SOPRATTUTTO
benessere



LISTINO *prezzi*

17.1

tecno-ventil®
air governance



SOPRATTUTTO *benessere*

Mettiamo al primo posto il benessere progettando e realizzando **“soluzioni per la ventilazione”** tecnologicamente innovative, intelligenti e di design. Attraverso la gestione di tutta la filiera produttiva garantiamo **flessibilità, personalizzazione e assistenza dal progetto al collaudo** dell’impianto, con particolare attenzione alla sicurezza e al risparmio energetico.

tecno-ventil®
air governance





SOPRATTUTTO *solidità*

La nostra azienda nasce nel **1984** distinguendosi da subito per Creatività, Proattività e Flessibilità. In pochi anni ci siamo affermati nel settore della **PRODUZIONE di componenti per impianti di climatizzazione.**

Da gennaio 2017 con l'ampiamento del sito produttivo, accorpato agli uffici, al magazzino e all'area spedizioni, abbiamo strutturato e dato solidità alla filiera, **governando tutti i processi: dall'acquisto delle materie prime fino alla logistica distributiva** per offrire il massimo servizio e rapidità nelle consegne.



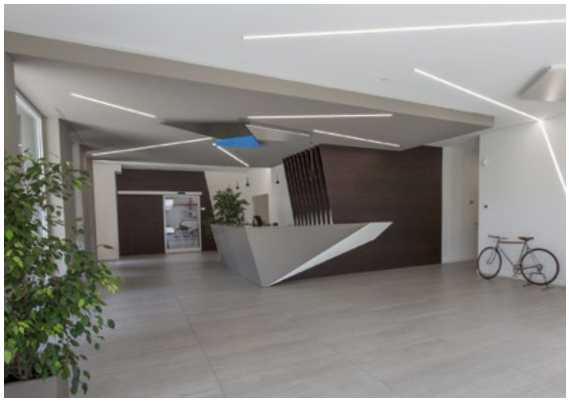






Una continua e attenta osservazione di ciò che accade nel nostro settore, e un costante confronto con il mercato interno, ci consente di essere un'azienda leader nel proporre soluzioni innovative, di prodotto e di design, **rispondenti alle reason why esplicite e latenti degli utilizzatori finali** nei sistemi di diffusione dell'aria.

Un ampio magazzino completamente automatizzato e un'efficiente struttura logistica assicurano disponibilità continua e tempi di consegna immediati.







580.000 kg
di CO^2 annua in meno degli ultimi 5 anni

120
dipendenti

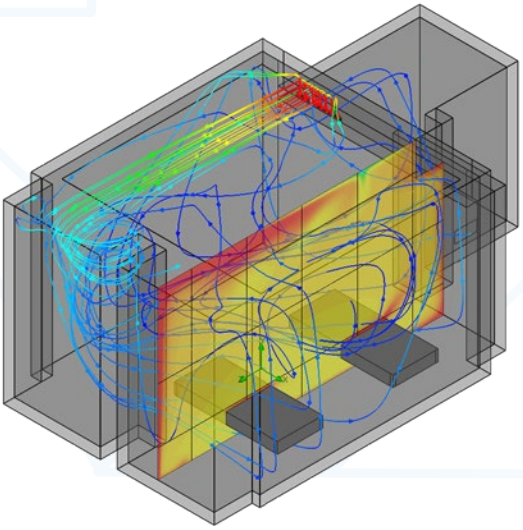
50.000 m²
Uffici, produzione, magazzino e logistica

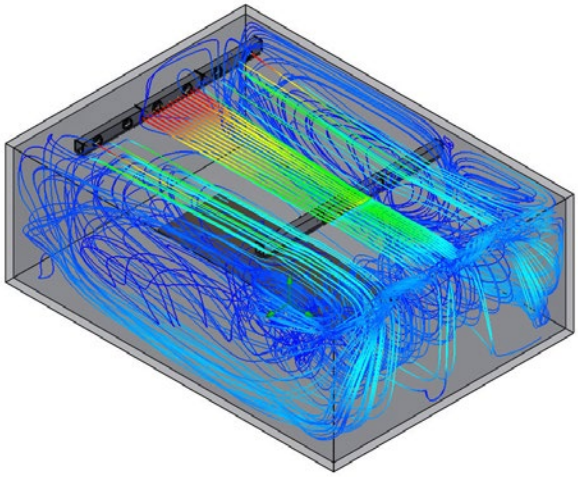
Oltre 3.500
pezzi prodotti giornalmente

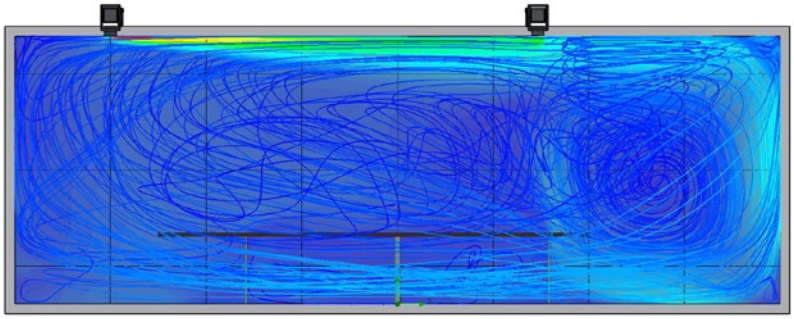
Oltre 300.000
pezzi disponibili a magazzino

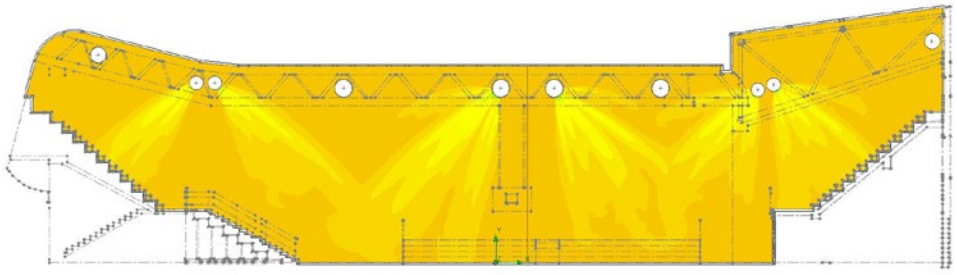
SIMULAZIONI CFD

L'ufficio tecnico **Tecno-ventil** fornisce **analisi fluidodinamiche** per massimizzare l'efficacia di installazione dei prodotti e suggerire soluzioni specifiche.

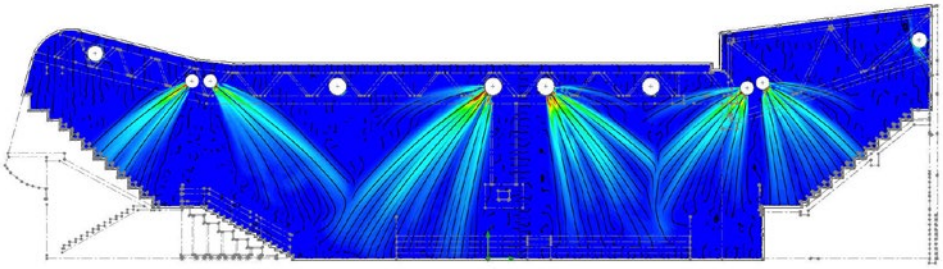
















SALA PROVE

La nostra **sala prove** consente di simulare il funzionamento di diverse tipologie di terminali aeraulici, con la possibilità di eseguire e registrare, mediante **strumentazione certificata, misure di velocità e temperatura** dell'aria nonché **prove acustiche e smoke-test,** variando le condizioni di lavoro per quanto concerne portate d'aria, temperature di immissione e ambiente, carichi termici sia in regime invernale che estivo. All'interno della stessa è possibile inoltre **realizzare dei mock-up** completi con relativi arredi e particolari costruttivi fino ad una dimensione di 9,6x4,8xh4m, modulando le pareti interne e il controsoffitto.

SCELTA E *dimensionamento*

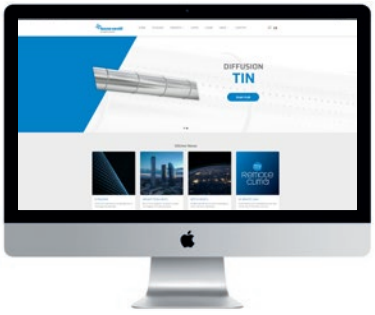
Tecno-ventil APP



Available on the App Store

GET IT ON Google play

Online



Indice



DOMOTICA Pag. 21

DIFFUSIONE Pag. 23

REGOLAZIONE Pag. 199

PROTEZIONE INCENDI Pag. 219

ACUSTICA Pag. 231

VENTILAZIONE Pag. 255

FILTRAZIONE Pag. 325

SERVOCOMANDI Pag. 403

CONDOTTI FLESSIBILI Pag. 409

V.M.C. Pag. 413

ALTRI PRODOTTI Pag. 449

Indice

DOMOTICA

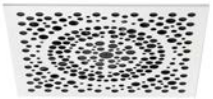


MY REMOTE CLIMA
Sistema domotico per il controllo a zone
Pag. 21

DIFFUSIONE



MONDRIAN (MND)
Diffusore alto design
Pag. 24



MARRAKECH (MRK)
Diffusore alto design
Pag. 25



LOS ANGELES (LSA)
Diffusore alto design
Pag. 26



NEW YORK (NYD)
Diffusore alto design
Pag. 27



DK, DKP, DKF
Diffusore a schermo piatto regolabile
Pag. 28



DLA
Diffusore ad alette curve
Pag. 30

DLF
Diffusore lineare a feritoie
Pag. 33



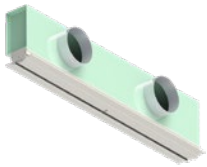
DLPA / DLPB
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 39



DLPM
Diffusore lineare con filtro push-push
Pag. 49



DLIA / DLIB
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 51



DFG
Diffusore lineare ad alta induzione
Pag. 56



DLR
Diffusore lineare ad effetto elicoidale
Pag. 58



DLS
Diffusore a feritoie
Pag. 61



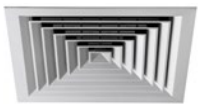
DLSHI
Diffusore per soffitti a doghe
Pag. 63

Soprattutto benessere

Indice



DG
Diffusore quadrato con ugelli orientabili
Pag. 65



DQ
Diffusore multidirezionale
Pag. 67



DR
Diffusore circolare a coni regolabili
Pag. 71



DS / C
Diffusore circolare a coni fissi
Pag. 73



DT, DTP, DTF
Diffusore circolare a schermo piatto
Pag. 74



NJ42
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 76



R41P
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 78



DGTV
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 80



R43
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 82



R44
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 84



R53
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 86



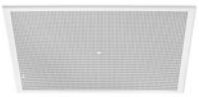
R63
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 88



SHI
Diffusore ad alta induzione
Pag. 90



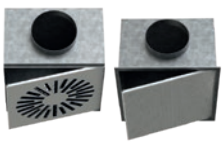
S
Diffusore ad induzione
Pag. 94



S
Diffusore ad induzione
Pag. 94



SW
Diffusore ad effetto elicoidale
Pag. 100



OPG / OPM
Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile con filtro
Pag. 102



BUGR
Diffusore ad ugelli multipli
Pag. 104

tecno-ventil
air governance

Indice

DIFFUSIONE A LANCIO PROFONDO



UGR
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 106



DJL
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 108



UJF
Diffusore orientabile di 30°
Pag. 109



DUG
Diffusore orientabile a lunga gittata
Pag. 111

DIFFUSIONE A DISLOCAMENTO



DD
Diffusore a dislocamento
Pag. 112

TUBAZIONI INDUTTIVE



TIN
Tubazione induttiva
Pag. 116

BOCCHETTE DI MANDATA



DA
Bocchetta di mandata a doppio filare
Pag. 119



SV
Bocchetta di mandata a singolo filare
Pag. 122



BL
Bocchetta di mandata/ ripresa a barre fisse
Pag. 125



DAC
Bocchetta di mandata circolare
Pag. 129



BMZ / CMZ
Bocchetta di mandata passo 50 mm
Pag. 130

BOCCHETTE PER CANALI CIRCOLARI



MC
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 132



MC...Z
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 135



MR...Z
Bocchetta di mandata per canali circolari
Pag. 138

Soprattutto benessere

Indice

DIFFUSORI PER CANALI CIRCOLARI



DLC
Diffusore ad ugello orientabile di 30°
Pag. 141



BUGRC
Diffusore circolare a coni regolabili
Pag. 143



DLRC
Diffusore circolare a coni fissi
Pag. 145

GRIGLIE DI RIPRESA



AFA
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 148



BMQA
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 152



BSF
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 155



AFA/P, BMQA/P, BSF/P
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 158



AFA/M, BSF/M
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 161



AFA/F, BMQ
Diffusore circolare a lancio elicoidale
Pag. 163



TTA
Griglia di transito con alette fisse
Pag. 166



GSA
Griglia di ripresa con alette stampate
Pag. 167



PAEA
Griglia di espulsione e presa aria esterna in alluminio ad alette fisse, passo 30 mm
Pag. 168



PAEZ
Griglia di espulsione e presa aria esterna in acciaio ad alette fisse, passo 50 mm
Pag. 171



PAE1A
Griglia di espulsione e presa aria esterna in alluminio ad alette fisse, passo 100 mm
Pag. 174



PAE1Z
Griglia di espulsione e presa aria esterna in acciaio ad alette fisse, passo 100 mm
Pag. 177



PAEC
Griglia circolare di espulsione e presa aria esterna con alette fisse
Pag. 180



GA
Griglia presa aria esterna antisabbia
Pag. 181

DIFFUSORI A PAVIMENTO



BP
Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile
Pag. 183

Indice



BPP
Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile
Pag. 185



BC
Diffusore di mandata per installazione a pavimento
Pag. 187



DP
Diffusore per installazione sottopoltrona
Pag. 189



ZG
Diffusori ad effetto elicoidale per gradinate
Pag. 190

VALVOLE DI VENTILAZIONE



VA
Valvola di ventilazione
Pag. 191

TRAVI FREDDE



CB
Travi fredde per installazione in controsoffitto
Pag. 193

PLENUM



PS.../PSI...
Plenum in acciaio zincato
Pag. 196

REGOLAZIONE



MG
Serranda di regolazione circolare
Pag. 200



SIR
Serranda ad iris per la regolazione del flusso dell'aria
Pag. 201



SIRD
Serranda ad iris per la regolazione del flusso dell'aria
Pag. 202



SP
Serranda di sovrapressione
Pag. 203



SPC
Serranda di sovrapressione da canale
Pag. 205



STA
Serranda di regolazione in alluminio
Pag. 206



STZ
Serranda di regolazione in acciaio zincato
Pag. 207



STZA
Serranda di regolazione a tenuta
Pag. 208



RD
Regolatori di portata per sistemi a portata costante
Pag. 209

Soprattutto benessere

Indice



RP
Regolatori di portata per sistemi a portata costante
Pag. 210



VAVC
Variatori di portata circolari
Pag. 212



VAV
Variatori di portata
Pag. 213



VAVF
Cassette monocondotto
Pag. 214



VAVM
Cassette miscelatrici
Pag. 216



MP
Misuratori di portata
Pag. 217

PROTEZIONE INCENDI
SERRANDE TAGLIAFUOCO



EFD
Serranda tagliafuoco a pala unica UNI 1366-2
Pag. 221



FDMA-R / FDMB-R / FDMD-R
Serranda tagliafuoco circolare UNI 1366-2
Pag. 223

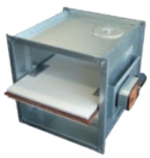


FDMA / FDMB
Serranda tagliafuoco rettangolare UNI 1366-2
Pag. 225

SERRANDE EVACUAZIONE FUMI



MSD
Serranda evacuazione fumi multicomparto
Pag. 226



SEDS
Serranda di evacuazione fumi a comparto singolo motorizzata
Pag. 228



BMQA / PAEZ
Griglie per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2
Pag. 152-171

SERRANDE EVACUAZIONE FUMI



PAS
Griglia tagliafuoco intumescente
Pag. 229



CFDM
Cartuccia tagliafuoco per canali circolari
Pag. 230

ACUSTICA
SILENZIATORI



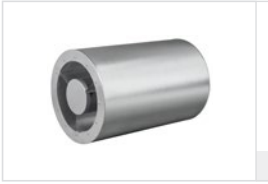
SL
Silenziatori rettangolari con setti fonoassorbenti
Pag. 232



SLS / SLSR
Setto fonoassorbente con protezione in velo vetro
Pag. 244

tecno-ventil
air governance

Indice

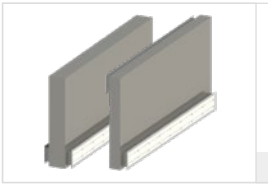


SLC / SO
Silenziatore circolare senza ogiva
SLC / CO
Silenziatore circolare con ogiva
Pag. 246

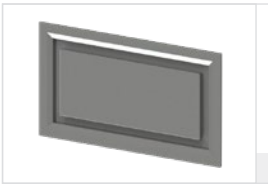
GRIGLIE AFONICHE



GF
Griglia afonica
Pag. 248



DLPB/PHS, DLPB/PHT
Diffusore lineare di transito silenziato
Pag. 252



TTF
Griglia di transito afonica
Pag. 254

VENTILAZIONE
RECUPERATORI DI CALORE



UVNReco
Recuperatori di calore a flusso incrociato nuova normativa ErP 2018
Pag. 256



RNR
Unità di ventilazione con recupero di calore
Pag. 258



RER/REV
Deumidificatore con recuperatore di calore per sistemi radianti
Pag. 264

VENTILATORI CENTRIFUGHI
A DOPPIA ASPIRAZIONE



CVC
Ventilatore centrifugo cassonato autoportante plug fan
Pag. 266



CVC EC
Ventilatore centrifugo cassonato autoportante plug fan con motore EC
Pag. 269



CVK
Ventilatore centrifugo cassonato plug fan
Pag. 271



CVK EC
Ventilatore centrifugo cassonato plug fan con motore EC
Pag. 273

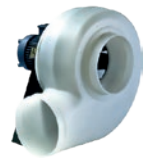


CCT
Ventilatore centrifugo cassonato
400 °C / 2h
Pag. 275

VENTILATORI CENTRIFUGHI
A SEMPLICE ASPIRAZIONE



CH
Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione
Pag. 278



PRAC
Ventilatore centrifugo anticorrosione
Pag. 281

VENTILATORI CENTRIFUGHI IN LINEA



CX
Ventilatore centrifugo “in linea” per piccole portate
Pag. 284

Soprattutto benessere

Indice

LAME D'ARIA



VCES3
Barriere a lama d'aria a vista
Pag. 286



VCF
Barriere a lama d'aria per inserimento in controsoffitti
Pag. 288



VCS4
Barriere a lama d'aria a vista
Pag. 290

VENTILATORI ASSIALI



AX
Ventilatore assiale con telaio quadro
Pag. 292



AXS
Ventilatore assiale con telaio quadro
Pag. 296

VENTILATORI ASSIALI INTUBATI



AXI
Ventilatore assiale intubato
Pag. 299



AXI-HT
Ventilatore assiale intubato
400 °C / 2h
Pag. 303

TORRINI D'ESTRAZIONE



TH
Torrino d'estrazione centrifugo
Pag. 307



THSP
Torrino d'estrazione centrifugo
400 °C / 2h
Pag. 312



TV
Torrino d'estrazione centrifugo a lancio verticale
Pag. 316

VENTILATORI DA PARETE



ALBA
Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni
Pag. 320



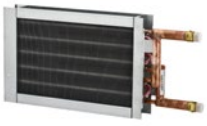
VITRO
Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni
Pag. 321

RISCALDATORI



REM/RET, RESM/REST, RECM/RECT
Resistenze elettriche monofase o trifase
Pag. 322

BATTERIE AD ACQUA



BAC-BAF
Batteria di post riscaldamento o post raffrescamento ad acqua
Pag. 323

Indice

FILTRAZIONE
FILTRI METALLICI



FPZ
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 326



FPX
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 327



FPA
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 328



FOZ
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 329



FOX
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 330



FOA
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante in metallo per polveri grossolane
Pag. 331



FXX
Cella filtrante antigrasso per cucine
Pag. 332

PREFILTRAZIONE



FL200 / FL250 / FL600
Materassino filtrante sintetico rigenerabile
Pag. 333



FPS
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 334



FPSG
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 335



FPSH
Cella filtrante rigenerabile piana con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 336



FOS
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 337



FOSG
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 338

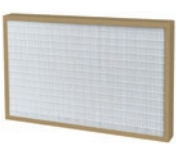


FOSH
Cella filtrante rigenerabile ondulata con media filtrante sintetica per polveri grossolane
Pag. 339

FILTRAZIONE FINE



FF-ZV
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 340



FF-KV
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 342

Indice



FF-BV
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 344



FFT-BV
Cella filtrante ad alta efficienza
Pag. 346



FFM-ZV
Filtro ad alta efficienza
Pag. 348



FFD-ZV
Filtro ad alta efficienza
Pag. 350



FFM-WV
Filtro ad alta efficienza
Pag. 352



FFD-WV
Filtro ad alta efficienza
Pag. 354



FTS
Filtro a tasche in fibra modacrilica da 250 g/m² per polveri fini
Pag. 356



V4T-RB
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 358



V4T-RA
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 360

FILTRAZIONE ASSOLUTA



FAM-ZV
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 362



FAD-ZV
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 364



FAM-WV
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 366



FAD-WV
Filtro assoluto HEPA per flussi turbolenti
Pag. 368



V4A-RB
Filtro assoluto a tasche rigide
Pag. 370



V4A-RA
Filtro assoluto a tasche rigide
Pag. 372



FAP1-ZV
Filtro assoluto HEPA polidiedrico
Pag. 374

Indice



FAP2-ZV
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 376



FAP-BV
Filtro a tasche rigide, setto filtrante in microfibra di vetro per polveri fini/ HEPA
Pag. 378



FA-AV
Filtro assoluto per flussi laminari
Pag. 380



FAG-AV
Filtro assoluto per flussi laminari con guarnizione GEL
Pag. 382



FA-BV
Filtro assoluto per flussi laminari
Pag. 384

FILTRAZIONE ADSORBENTE



FPC
Cella filtrante a carboni attivi in granuli
Pag. 386



FCA
Filtro a carboni attivi in granuli
Pag. 388



V4C-RB
Filtro a tasche rigide per applicazioni industriali relative alla filtrazione di polveri grossolane e fini con carboni attivi
Pag. 389

ALLOGGIAMENTI



CTF
Telaio portafiltro
Pag. 391



PFC
Portafiltro da canale
Pag. 392



CFF
Contenitore portafiltri modulare
Pag. 393



CFA
Contenitore di sicurezza per filtri ad alta efficienza
Pag. 394



BSOX
Diffusore forellinato a parete con filtro assoluto
Pag. 396



FTM
Terminali filtrante monoblocco
Pag. 397



PFA
Terminale filtrante per filtri assoluti
Pag. 398



TFP
Terminale filtrante a parete
Pag. 399



TFS
Soffitto filtrante per sale operatorie
Pag. 400



TFSH
Soffitto filtrante per sale operatorie
Pag. 401

Soprattutto benessere

Indice

SERVOCOMANDI, INVERTER, REGOLATORI DI VELCITÀ

SERVOCOMANDI



Servocomandi

Pag. 404

ATTUATORI PNEUMATICI



Attuatori pneumatici M-40, M-45

Pag. 408

INVERTER



RV
Inverter

Pag. 408

REGOLATORI DI VELOCITÀ



RGE
Regolatori di velocità

Pag. 408

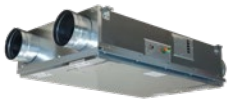
CONDOTTI FLESSIBILI



T
Condotti flessibili

Pag. 409

V.M.C. RECUPERATORI DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA



RECHE-03M
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 200 m³/h

Pag. 415



RECHE-04M VA
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale

Pag. 417



RECHE-05M
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h

Pag. 419



GHOST
Recuperatore di calore decentralizzato a flussi alternati

Pag. 421

VENTILATORI



FTV
Ventilatori da parete ad alte prestazioni

Pag. 423

V.M.C PLUS



BK-PSR12
Plenum di distribuzione silenziato

Pag. 424



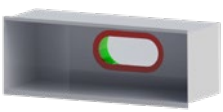
BK-PS
Plenum di distribuzione

Pag. 425



BK-PSV
Plenum per diffusore

Pag. 428



BK-PSZ
Plenum per diffusore

Pag. 429

tecno-ventil air governance

Indice



BK-DLP
Diffusore lineare per V.M.C.
Pag. 433



Accessori V.M.C. Plus
Pag. 435

PRESE D'ARIA SWRIE ANJ



ISOLA HY
Presa d'aria igroregolabili
Pag. 438



AÉRA HY
Presa d'aria igroregolabili
Pag. 439



ISOLA 2
Presa d'aria a portata costante
Pag. 439



ÉSEA
Presa d'aria a portata costante
Pag. 440



EM HY
Presa d'aria igroregolabile
Pag. 440

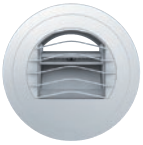
BOCCHETTE DI ESTRAZIONE SERIE ANJ



ALIZÉ HYGRO
Bocchetta di estrazione igroregolabile
Pag. 442



ALIZÉ TEMPO
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 444



ALIZÉ AUTO
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 445



BORÉA
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 447



EM A
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 441

ALTRI PRODOTTI



RSO / RSE
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 450



RSV / RSVE
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 452



SG
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 454



PTRZ / PTCZ
Recuperatore di calore ad alta efficienza fino a 400 m³/h verticale
Pag. 455

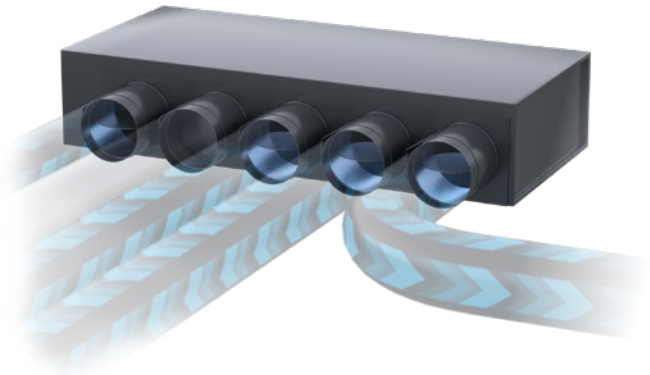
Soprattutto benessere

MyRemoteClima

Sistema domotico per controllo a zone



MyRemoteClima

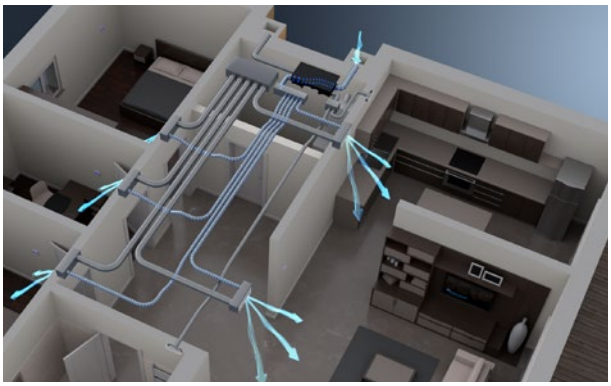


Domotica per il benessere

MyRemoteClima è la soluzione d'eccellenza per la climatizzazione di ogni tipo di ambiente: ogni zona viene gestita in modo indipendente, da locale e da remoto.

Con **MyRemoteClima,** grazie al preciso controllo delle serrande motorizzate indipendenti, i flussi d'aria diretti alle varie zone sono gestiti in maniera semplice e verstile.





MRC-T4

Centralina dotata di monitor 4" a colori touch screen comprensiva di connessione WI-FI e porta ethernet. Dalla centralina si gestisce tutto l'impianto, i calendari e tutti gli accessori installati.
È possibile installarlo in una scatola da incasso o a giorno.



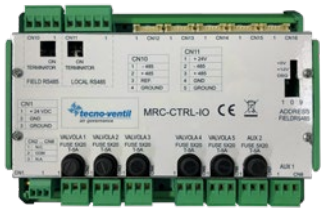
MRC-T3CAP

Termostato ambiente dotato di display touch screen a colori da 3" dove è possibile visualizzare la temperatura ambiente, la data, l'ora, impostare la temperatura desiderata, la possibilità di abbassare la luminosità per la notte, visualizzare se l'impianto è in modalità estate/inverno, disattivare la zona, visualizzare gli allarmi e leggere le previsioni meteo. Installabile sulla scatola di derivazione di tipo 503.



MRC-CTRL-IO

È la scheda madre dell'impianto, dispone di:
- N° 5 uscite relè per la gestione di valvole, fancoil, ecc...
- N° 2 uscite relè ausiliarie.
- N° 5 uscite per il controllo dei motori proporzionali delle serrande di regolazione aria.
- N° 2 ingressi e uscite Modbus per la gestione dei dispositivi esterni e del recuperatore di calore per la VMCdella serie "RECHE".



MRC-MG

Serranda di regolazione motorizzata con servocomando proporzionale e cavo di alimentazione.



Soprattutto benessere

MRC-...MBS1

Modulo di comunicazione ModBus tra unità di ventilazione ed il sistema My Remote Clima, compatibile con la maggior parte dei brand produttori di unità ad espansione diretta, tra cui Daikin, Fujitsu, Hisense, Hitachi, LG, Midea, Mitsubishi Electric, Mitsubishi Heavy Industries, Panasonic, Samsung, Toshiba



MRC-EXP1

Modulo di comunicazione ModBus tra unità di ventilazione ed il sistema My Remote Clima, compatibile con la maggior parte dei brand produttori di unità idroniche sia con comando a 3 velocità che con comando 0-10 V

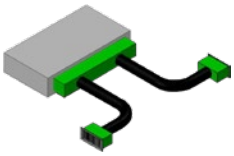


MRC-RS5024

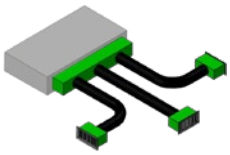
Alimentatore switching monofase RS50-24 Meanwell per l'intero sistema My Remote Clima.



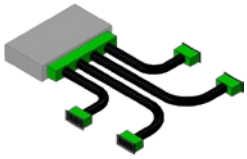
KIT 2 ZONE



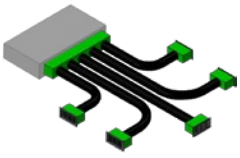
KIT 3 ZONE



KIT 4 ZONE



KIT 5 ZONE



Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico.

DIFFUSIONE

MND DIFFUSORE MONDRIAN

MND

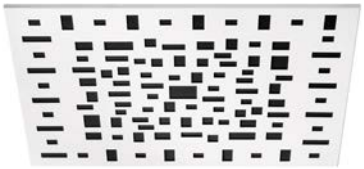
Diffusore dal design moderno, ad alta induzione con lancio elicoidale, caratterizzato da una foratura di forma rettangolare, particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

Plenum
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

MND

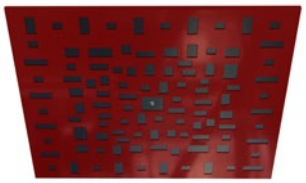


design: M. Rossini

Versioni

- **MND MK 1 00:** Diffusore aria;
- **MND MK 1 FQ:** Pannello fonoassorbente;
- **MND MK 7:** Predisposizione per cassa acustica;
- **MND MK 8:** Predisposizione Sprinkler;
- **MND MK 9:** Predisposizione rilevatore di presenza;
- **MND MK 10:** Predisposizione rilevatore fumi.

MND MK1

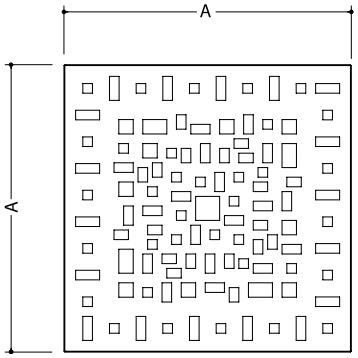


Colorazioni

RAL 1026 | RAL 3020 | RAL 5002 | RAL 6037 | RAL 7035 | RAL 9003 | RAL 9010 | RAL a richiesta

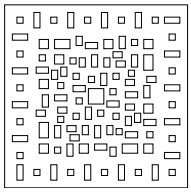
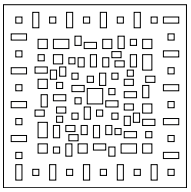
Dimensioni MND

MND



Modello	AxA (mm)
600	600
625	625

Prezzi MND

MND - Prezzi in Euro		
Dim. (mm)	 MNDMK1	 MNDMK7 MNDMK8 MNDMK9 MNDMK10
600	Prezzi a richiesta	
625		

Come ordinare

MND 600 600

Dimensioni pannello (mm)
600 600
625 625

MK0

MK1
MK7 Predisposizione per cassa acustica
MK8 Predisposizione Sprinkler
MK9 Predisposizione rilevatore di presenza
MK10 Predisposizione rilevatore fumi

00

00 Attivo, con immissione aria
FQ Con pannello fonoassorbente

10

10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

tecno-ventil air governance

MRK

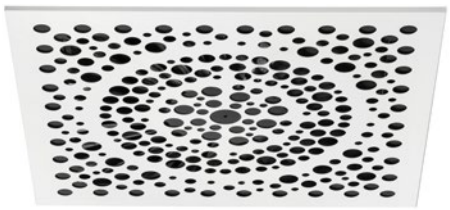
Diffusore dal design moderno, ad alta induzione con lancio elicoidale, caratterizzato da una foratura di forma circolare particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

Plenum
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

MRK

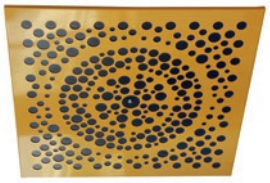


design: M. Rossini

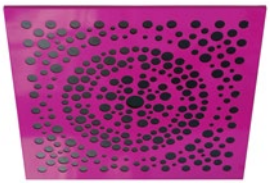
Versioni

- **MRK MK 7:** Predisposizione per cassa acustica;
- **MRK MK 8:** Predisposizione Sprinkler;
- **MRK MK 9:** Predisposizione rilevatore di presenza;
- **MRK MK 10:** Predisposizione rilevatore fumi.

MRK MK1



MRK MK7

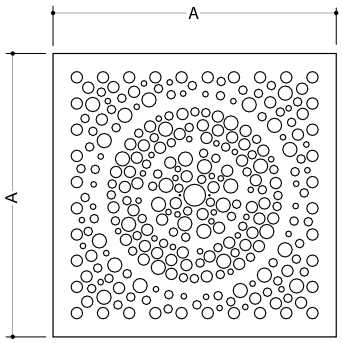


Colorazioni

RAL 1003 | RAL 2009 | RAL 3000 | RAL 4006 | RAL 5022 | RAL 9003 | RAL 9010 | RAL a richiesta

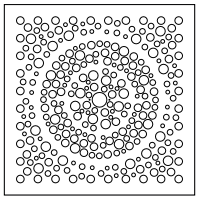
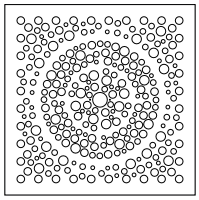
Dimensioni MRK

MRK



Modello	AxA (mm)
600	600
625	625

Prezzi MRK

MRK - Prezzi in Euro		
Dim. (mm)		
	MRKMK1	MRKMK7 MRKMK8 MRKMK9 MRKMK10
600	Prezzi a richiesta	
625		

Come ordinare

MRK 600 600 — Dimensioni pannello (mm)
600 600
625 625

MK0
MK1
MK7 Predisposizione per cassa acustica
MK8 Predisposizione Sprinkler
MK9 Predisposizione rilevatore di presenza
MK10 Predisposizione rilevatore fumi

00
00 Attivo, con immissione aria
FQ Con pannello fonoassorbente

10
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

LSA

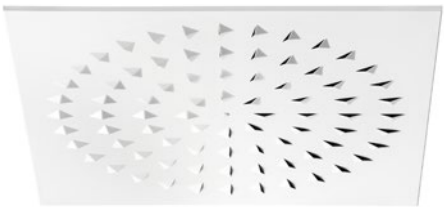
Diffusore dal design accattivante ed estremo, ad alta induzione, caratterizzato una serie di ugelli tridimensionali particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale stesso.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

Plenum
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

LSA



design: M. Rossini

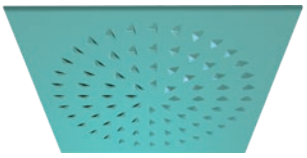
Versioni

- **LSA ELID:** Lancio elicoidale Q=200 m³/h;
- **LSA ELIC:** Lancio elicoidale Q=250 m³/h;
- **LSA 4VIE:** Lancio 4 vie Q=250 m³/h.

Colorazioni

RAL 1013	RAL 1015	RAL 1034
RAL 2010	RAL 3020	RAL 6034
RAL 9003	RAL 9010	RAL a richiesta

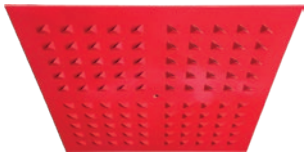
LSA ELID



LSA ELIC



LSA 4 VIE



Dimensioni LSA

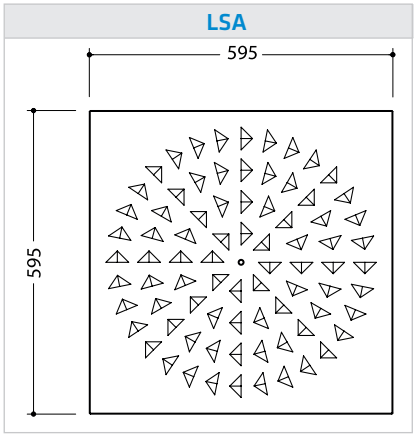
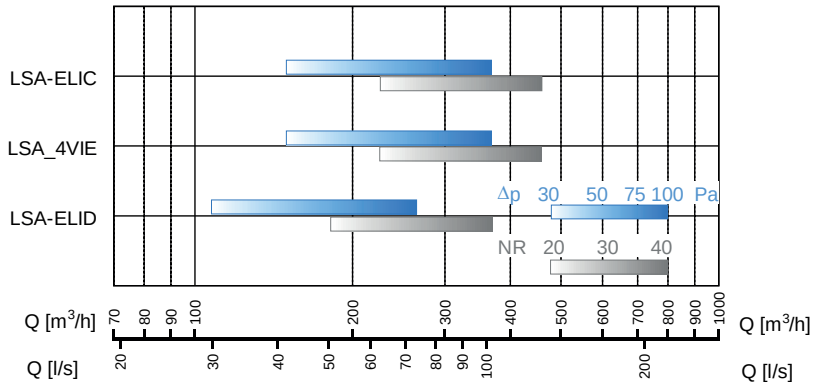


Tabella selezione rapida LSA



Come ordinare

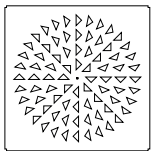
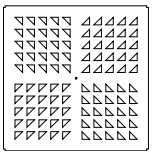
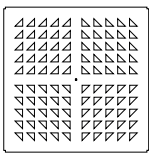
LSA 600 600 4VIE 00 10

Lancio elicoidale **ELID**
Lancio elicoidale **ELIC**
Lancio 4 vie **4 VIE**

00 Attivo, con immissione aria
FQ Con pannello fonoassorbente

10 RAL 9010
20 RAL a richiesta
30 RAL 9006
50 RAL 9005

Prezzi LSA

LSA - Prezzi in Euro			
Dim. (mm)	 LSA ELID	 LSA ELIC	 LSA 4VIE
600	Prezzi a richiesta		
625			

tecno-ventil air governance

NYD DIFFUSORE NEW YORK

NYD

Diffusore dal design moderno, ad alta induzione, caratterizzato da un disegno a spirale particolarmente adatto in locali dove oltre al comfort viene richiesta particolare attenzione allo stile e al design del locale stesso.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010 altri colori a richiesta.

Plenum
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

NYD



design: M. Rossini

NYD



Versioni

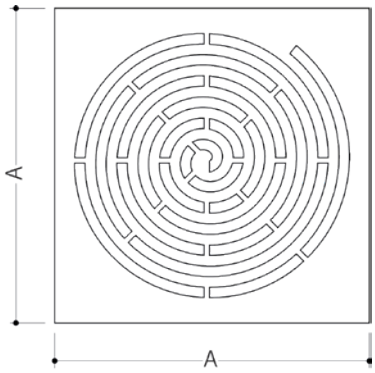
- **NYD ELIC:** Diffusore aria lancio elicoidale;
- **NYD FONO:** Pannello fonoassorbente.

Colorazioni

PAN 396U · RAL 2009 · RAL 4006 · RAL 7032
RAL 9001 · RAL 9005 · RAL 9010 · RAL a richiesta

Dimensioni NYD

NYD



Modello	AxA (mm)
600	600

Come ordinare

NYD 600 600 ELIC 00 10

Lancio elicoidale **ELIC**
Lancio a 4 vie **4 VIE**

10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

Prezzi NYD

NYD - Prezzi in Euro	
MODELLO	PREZZI A RICHIESTA
600	

DK

Diffusore quadrato con attacco circolare e schermo piatto regolabile per la diffusione dell'aria a soffitto e a canale. Feritoia regolabile che consente di variare il tipo di diffusione passando da un lancio orizzontale a uno verticale.

Esecuzione
Alluminio (carcassa esterna) e acciaio (piatto centrale regolabile e collare circolare superiore).

Fissaggio
Nascosto con viti e staffe oppure con viti sul collare.

Accessori
- **SF:** Serranda di taratura a farfalla.

Plenum
- **PS7, PS8:** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DK



Versioni

- **DK:** Diffusore quadrato a schermo piatto regolabile;
- **DKP:** Diffusore quadrato a schermo piatto con feritoia regolabile;
- **DKF:** Diffusore quadrato a schermo piatto forellato con feritoia regolabile.

DK



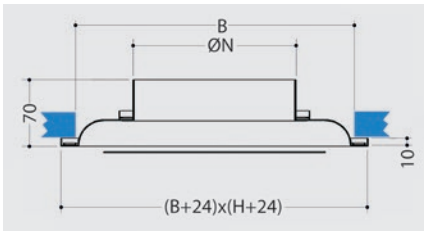
DKP

DKF

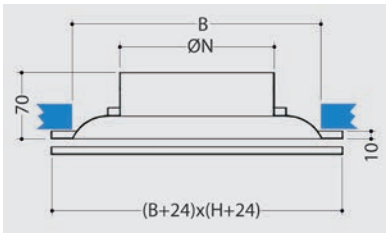


Dimensioni DK

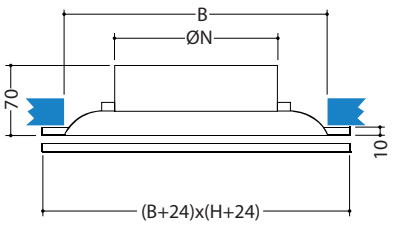
DK



DKP



DKF



Modello	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	574x574 Pannelli modulari*	600x600
	Ø100	Ø125	Ø160	Ø200	Ø250	Ø250	Ø315
ØN (mm)	98	123	157	197	247	247*	312
BxH (mm)	250x250	300x300	350x350	400x400	500x500	Per pannello 595x595*	600x600

**La dimensione 574x574 da pannello modulare è disponibile solo per il modello DK*

DK DIFFUSORE QUADRATO A SCHERMO PIATTO

Tabella di selezione rapida DK

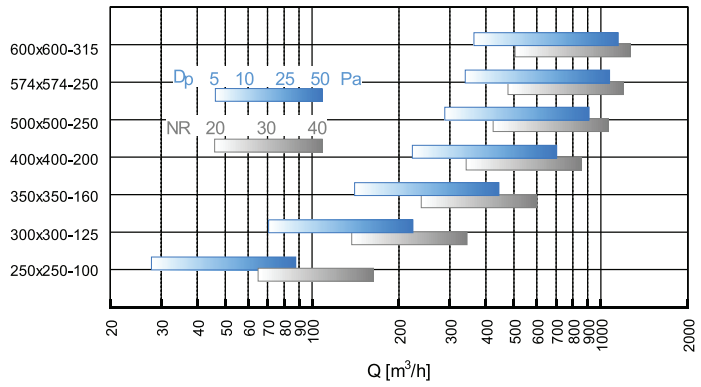
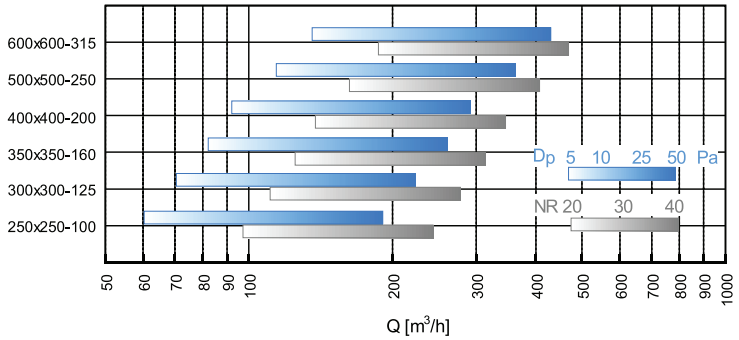


Tabella di selezione rapida DKP/DKF



Come ordinare

DK **250 250** **100 1** **00** **10**

Schermo piatto regolabile **DK**
Schermo piatto feritoia regolabile **DKP**
Schermo piatto forellato feritoia regolabile **DKF**

Dimensioni (mm)
250 250
300 300
350 350
400 400
500 500
574 574
600 600

Ø attacchi/ n° attacco
100 - 1
125 - 1
160 - 1
200 - 1
250 - 1
315 - 1

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

00 Versione standard
PM Pannello modulare 595x595 (solo per modello DK)

Prezzi DK

DK, DKP, DKF - Prezzi in Euro

B (mm)	Diametro attacco Ø	DK Schermo regolabile	DKP Schermo piatto regolabile	DKF Schermo forellato regolabile	SF Serranda	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenum isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
250x250	100	56,70	62,70	73,90	• 22,90	59,20	74,20	59,20	85,30
300x300	125	72,50	80,00	94,30	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
350x350	160	87,50	96,60	113,90	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
400x400	200	104,10	114,50	135,70	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
500x500	250	124,20	137,00	162,20	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
574x574	250	• 131,90	---	---	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
600x600	315	150,70	165,70	195,80	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DLA

Diffusore ad alette curve singolarmente orientabili.
Studiati per la diffusione a soffitto.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato a richiesta.

Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

Accessori
- **SC** Serranda di taratura a contrasto;
- **CP100** Serranda captatrice a pala unica;
- **CTM** Controtelaio in acciaio zincato da murare;
- **CTC** Controtelaio in acciaio zincato da canale.

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M** Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

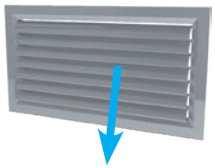
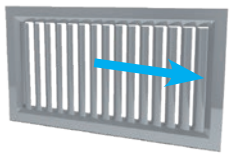
Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

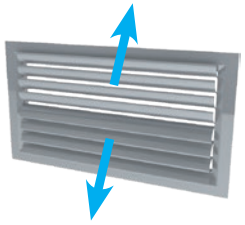
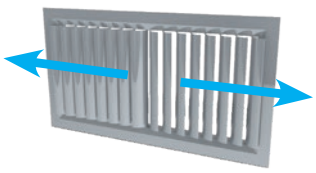
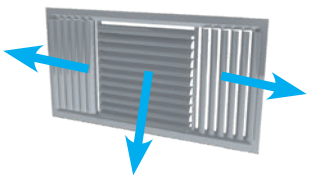
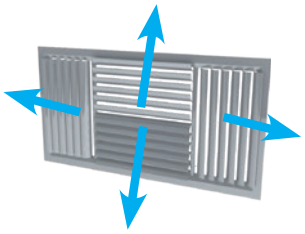
DLA



Versioni

- **DLA10** Lancio in una direzione, alette parallele al lato lungo;
- **DLA1V** Lancio in una direzione, alette parallele al lato corto;
- **DLA20** Lancio in due direzioni, alette parallele al lato lungo;
- **DLA2V** Lancio in due direzioni, alette parallele al lato corto;
- **DLA3** Lancio in tre direzioni;
- **DLA4** Lancio in quattro direzioni.

DLA10	DLA1V
	

DLA20	DLA2V	DLA3	DLA4
			

Dimensioni DLA

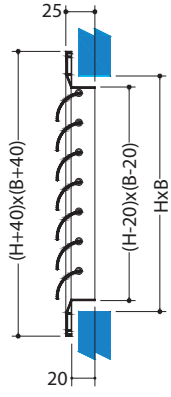
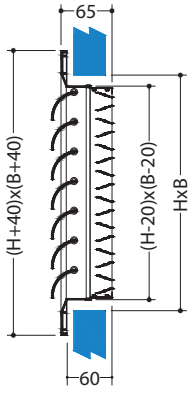
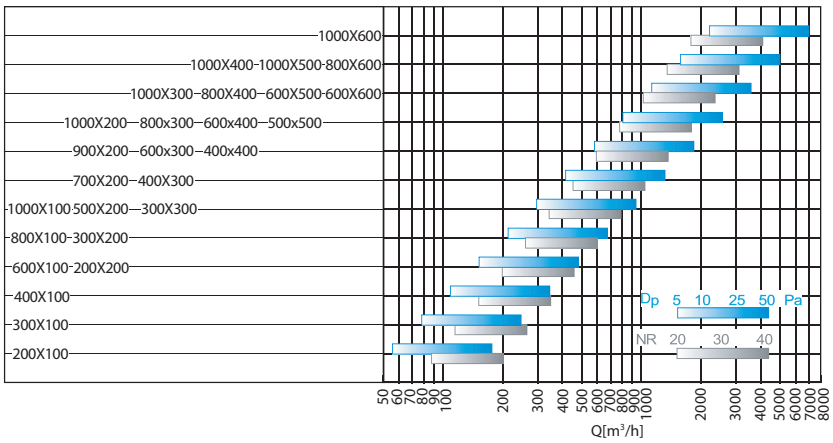
DLA	DLA SC
	

Tabella di selezione rapida DLA



tecno-ventil air governance

DLA DIFFUSORE AD ALETTE CURVE

Come ordinare

DLA2O | **800** | **400** | **00** | **01**

- Lancio in una direzione, alette orizzontali **DLA1O**
- Lancio in una direzione, alette verticali **DLA1V**
- Lancio in due direzioni, alette orizzontali **DLA2O**
- Lancio in una direzione, alette verticali **DLA2V**
- Lancio in tre direzioni **DLA3**
- Lancio in quattro direzioni **DLA4**

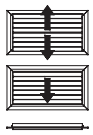
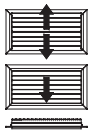
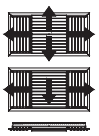
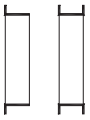
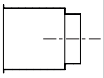
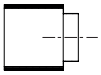
Base (B) (mm): **200** **300** **400** **500** **600** **800** **1000**

Altezza(H) (mm): **100** **150** **200** **300** **400** **500** **600**

- **00** Senza serranda
- **SC** Serranda a contrasto
- **CP** Serranda captatrice

- **01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)**
- **02** Al anodizzato, fori di fissaggio
- **11** Fissaggio con clips RAL 9010
- **12** Fori di fissaggio RAL 9010
- **21** Fissaggio con clips RAL a richiesta
- **22** Fori di fissaggio RAL a richiesta

DLA - Prezzi in Euro

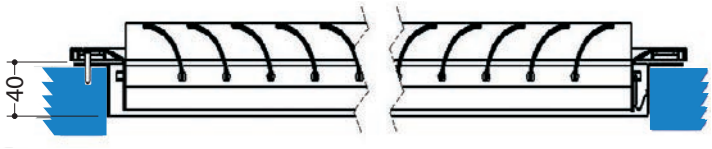
BxH (mm)	 DLA1O DLA2O 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali	 DLA1O SC DLA2O SC 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali con serranda	 DLA1V DLA2V 1 e 2 direzioni di mandata verticali	 DLA1V SC DLA2V SC 1 e 2 direzioni di mandata verticali con serranda	 DLA3 DLA4 3 e 4 direzioni di mandata	 DLA3SC DLA4SC 3 e 4 direzioni di mandata con serranda	 CTC CTM Controtelaio	 PS1 Plenum standard	 PSI1 Plenum isolato	 PS2 Plenum standard	 PSI2 Plenum isolato
200x100	• 25,30	• 35,80	30,80	41,20	41,20	50,60	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
300x100	• 29,40	• 41,60	39,10	51,20	45,40	57,30	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
400x100	• 33,50	• 47,70	46,80	61,10	50,40	63,90	6,40	50,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 37,30	• 53,50	53,90	70,00	54,60	70,20	7,20	54,40	73,90	57,20	84,80
600x100	• 40,90	• 59,70	60,60	79,60	59,00	77,10	8,10	63,40	79,70	61,70	86,80
800x100	• 48,30	71,80	73,50	97,10	66,80	89,90	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
1.000x100	55,00	84,90	85,70	115,50	74,90	104,00	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
300x150	• 36,10	• 50,10	42,80	57,20	53,90	67,60	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
400x150	• 41,10	• 57,70	51,20	68,10	59,70	75,80	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 45,40	• 64,40	59,10	78,00	64,60	83,10	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 49,90	• 72,10	66,70	89,00	69,60	91,30	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
800x150	58,80	86,80	81,00	109,30	79,80	107,00	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
1.000x150	67,00	102,60	94,50	130,20	88,60	123,60	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
300x200	• 42,10	• 58,20	46,50	62,60	62,00	77,30	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 48,10	• 67,00	55,70	74,80	68,30	86,80	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 53,20	• 74,90	64,20	85,90	73,80	95,20	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 58,40	• 83,80	72,50	98,00	79,80	104,50	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
800x200	68,90	101,40	88,40	120,60	91,10	123,10	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
1.000x200	78,80	119,90	103,30	144,60	102,00	142,70	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
300x300	53,60	73,00	53,60	73,00	76,10	95,00	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	• 61,10	• 84,80	64,10	87,70	84,10	107,30	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 67,90	• 94,90	74,30	101,40	91,10	118,30	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 74,40	• 106,50	84,00	116,00	98,30	130,30	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
800x300	88,10	129,60	102,60	144,10	113,50	154,30	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
1.000x300	101,10	153,80	120,60	173,50	127,20	179,40	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40

DLA DIFFUSORE AD ALETTE CURVE

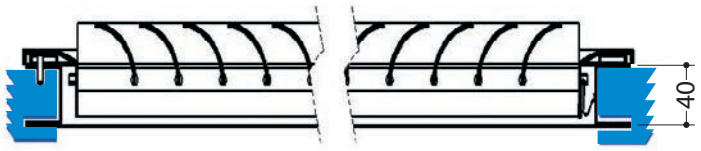
DLA - Prezzi in Euro											
BxH (mm)	DLA10 DLA20 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali	DLA10 SC DLA20 SC 1 e 2 direzioni di mandata orizzontali con serranda	DLA1V DLA2V 1 e 2 direzioni di mandata verticali	DLA1V SC DLA2V SC 1 e 2 direzioni di mandata verticali con serranda	DLA3 DLA4 3 e 4 direzioni di mandata	DLA3SC DLA4SC 3 e 4 direzioni di mandata con serranda	CTC CTM Controtelaio	PS1 Plenum standard	PSI1 Plenum isolato	PS2 Plenum standard	PSI2 Plenum isolato
400x400	73,40	101,70	73,40	101,70	99,00	126,80	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	81,50	114,40	85,30	118,20	107,50	140,20	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	89,70	128,60	96,80	135,70	116,20	154,90	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
800x400	106,70	157,40	119,00	169,60	134,10	184,70	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
1.000x400	122,60	187,80	140,50	205,90	151,30	215,70	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	94,90	133,70	94,90	133,70	123,40	161,60	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	104,40	150,70	107,90	154,10	133,40	179,20	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	124,70	185,40	132,90	193,80	155,00	214,90	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
1.000x500	143,50	221,60	157,70	235,90	174,00	252,00	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
600x600	119,00	172,70	119,00	172,70	150,00	203,30	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
800x600	142,60	213,90	147,10	218,40	174,00	245,30	20,40	131,50	196,00	114,90	156,80
1.000x600	164,20	256,50	174,60	266,80	197,20	288,90	22,90	179,40	257,20	157,20	207,80
595X595 Comp. bordo	119,00	172,70	119,00	172,70	150,00	203,30	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20

Sistemi di fissaggio DLA

- **CTC**: Fissaggio con clips/viti



- **CTM**: Fissaggio con clips/viti



Posizione e quantità fori DLA

Numero di fori						
H (mm)	200	250	300	350	400	oltre
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
oltre	4	4	4	4	4	4

DLF

Diffusore lineare a feritoie con deflettori orientabili per la mandata o la ripresa dell'aria.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale deflettori in alluminio estruso anodizzato di colore RAL 9005, montati su supporti di materiale plastico nero.
Verniciatura RAL a richiesta.

Fissaggio
Con viti nascoste.

Versioni
- **DLF...:** Standard;
- **DLF..D:** Con deflettore;
- **DLF...SS:** Con serranda a scorrimento;
- **DLF...DSS:** Con deflettore e serranda a scorrimento.

DLF1D



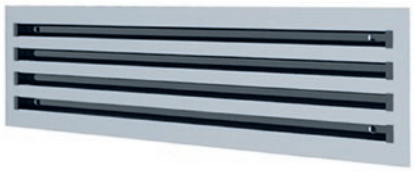
DLF2D



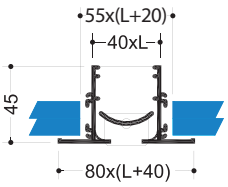
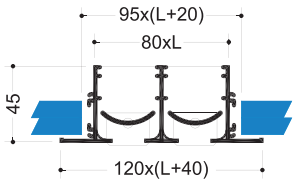
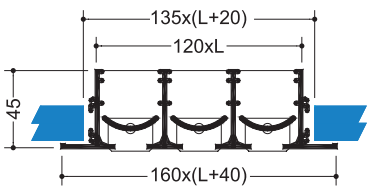
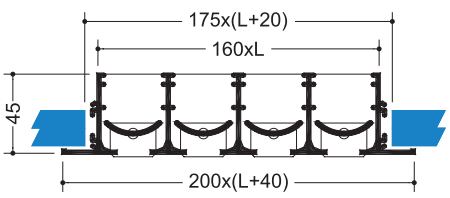
DLF3D



DLF4D



Dimensioni DLF

DLF1 D	DLF2 D
	
DLF3 D	**DLF4 D**
	

DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

Accessori DLF

- **DLFX:** Angolo 500x500

DLFX



Plenum

- **PSF:** Plenum Standard con attacco laterale;
- **PIF:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).

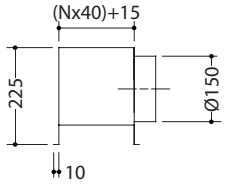
PSF



PIF



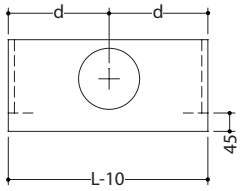
Dimensionali plenum PSF e PIF



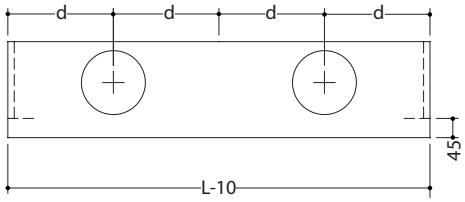
Quantità e dimensioni degli attacchi

DLF			
L (mm)	N° feritoie		
	1 - 2	3 - 4	5 - 6
500	1	1	1
600	1	1	1
700	1	1	1
800	1	1	1
900	1	1	1
1.000	1	2	2
1.100	2	2	2
1.200	2	2	2
1.300	2	2	2
1.400	2	2	2
1.500	2	3	3
1.600	3	3	3
1.700	3	3	3
1.800	3	3	3
1.900	3	3	3
2.000	3	3	3

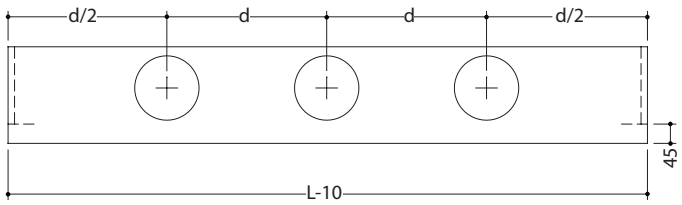
1 attacco



2 attacchi



3 attacchi

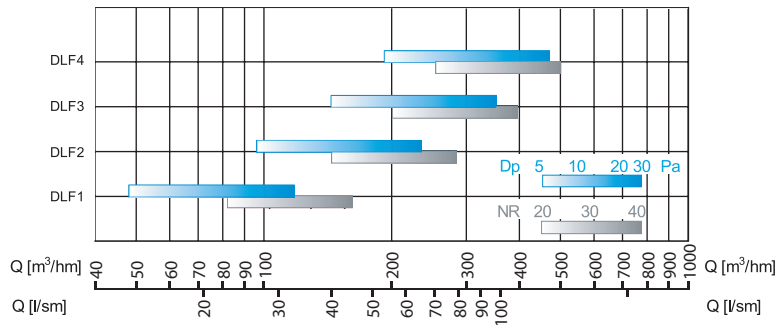


tecno-ventil air governance

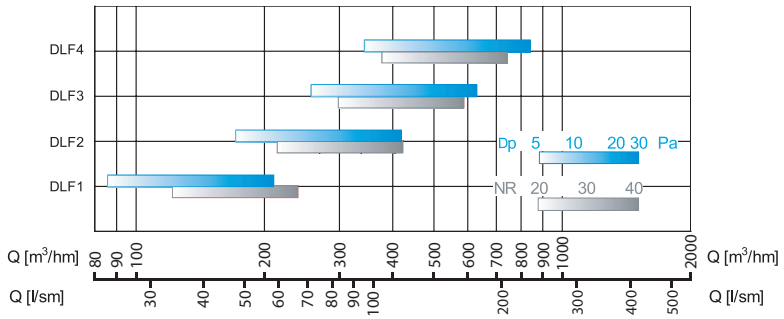
DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

Tabella di selezione rapida DLF

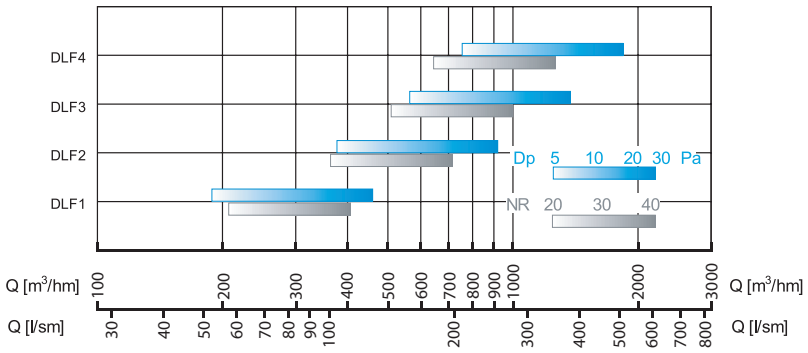
Con deflettori diritti



Con deflettori inclinati



Senza deflettori



Come ordinare

DLF 3 D SS 1000 002T Z1

Diffusore lineare a una feritoia **DLF1**
Diffusore lineare a due feritoie **DLF2**
Diffusore lineare a tre feritoie **DLF3**
Diffusore lineare a quattro feritoie **DLF4**
Diffusore lineare a cinque feritoie **DLF5**
Diffusore lineare a sei feritoie **DLF6**

Con deflettore **D**
Senza deflettore **-**

Con serranda scorrimento **SS**
Senza serranda scorrimento **-**

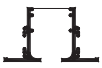
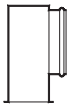
Lunghezza diffusore da **500** a **2000** (mm)

Con due testate laterali **002T**
Con una testata laterale **001T**
Senza testate laterali **000T**

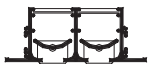
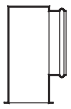
Z1 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)
Z2 Cornice al anodizzato, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
Z3 Cornice al anodizzato, deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
Z5 Deflettori Al anodizzato naturale, supporti RAL 9010
A1 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
A2 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010,supporti RAL 9005
A3 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
A6 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
A7 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
A8 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
00 Al anodizzato naturale (versione senza deflettore)
10 RAL 9010 (versione senza deflettore)
20 RAL a richiesta (a richiesta - versione senza deflettore)

DLF

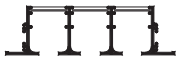
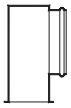
DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

DLF1 - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLF1 1 feritoia	 DLF1D 1 feritoia con deflettore	 DLF1SS 1 feritoia con serranda a scorrimento	 DLF1DSS 1 feritoia con deflettore e serranda a scorrimento	 PSF1 Plenum standard	 PIF1 Plenum isolato
500	25,20	30,30	27,50	34,90	43,90	55,00
600	27,50	33,60	30,90	38,80	47,00	59,70
700	30,30	37,00	34,40	42,80	49,10	64,10
800	33,10	40,10	37,00	46,70	51,50	68,10
900	35,50	43,40	39,40	49,90	53,70	71,60
1.000	38,80	• 47,30	43,40	• 54,60	56,10	75,40
1.100	40,90	49,90	46,00	57,90	58,10	79,50
1.200	43,40	53,20	48,80	61,10	60,50	83,10
1.300	45,50	55,80	51,30	64,50	62,70	86,00
1.400	48,10	58,40	53,90	67,50	65,10	89,70
1.500	51,30	• 62,40	57,20	• 71,40	66,50	94,00
1.600	53,20	65,10	59,70	74,80	68,70	96,70
1.700	55,20	67,50	62,40	78,20	70,50	100,40
1.800	57,90	70,30	65,10	81,40	72,50	103,40
1.900	59,70	73,60	66,80	84,10	73,90	107,10
2.000	63,00	• 76,90	70,30	• 88,00	76,40	110,10

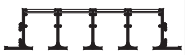
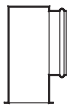
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DLF2 - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLF2 2 feritoie	 DLF2D 2 feritoie con deflettore	 DLF2SS 2 feritoie con serranda a scorrimento	 DLF2DSS 2 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento	 PSF2 Plenum standard	 PIF2 Plenum isolato
500	35,50	44,10	40,10	51,30	50,00	62,10
600	39,40	48,80	44,80	57,20	53,10	67,00
700	42,80	53,90	48,80	63,00	56,10	71,10
800	46,70	58,40	53,20	68,50	59,00	75,40
900	49,90	63,00	57,20	73,60	61,20	80,20
1.000	55,20	• 68,90	63,00	• 81,00	63,40	83,80
1.100	58,40	73,60	66,80	85,40	66,50	87,50
1.200	61,80	78,20	70,80	90,50	68,70	91,30
1.300	65,10	82,00	74,80	95,90	71,10	95,00
1.400	68,50	86,60	78,70	100,40	73,10	98,70
1.500	73,60	• 91,90	84,10	• 107,00	75,40	102,60
1.600	76,90	96,50	87,30	112,20	77,60	106,40
1.700	79,30	100,40	91,10	116,80	79,50	110,10
1.800	82,60	104,40	95,10	121,20	81,40	113,90
1.900	85,90	108,40	98,30	125,90	83,80	117,10
2.000	90,50	• 114,00	103,70	• 132,40	86,00	120,60

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DLF3 - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 **DLF3** 3 feritoie	 **DLF3D** 3 feritoie con deflettore	 **DLF3SS** 3 feritoie con serranda a scorrimento	 **DLF3DSS** 3 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento	 **PSF3** Plenum standard	 **PIF3** Plenum isolato
500	44,80	55,80	51,30	65,60	54,40	66,50
600	49,90	62,40	56,70	72,90	57,50	71,60
700	54,60	68,90	62,40	81,00	60,50	76,40
800	59,00	74,80	67,50	88,00	63,40	80,70
900	63,60	81,00	72,90	94,50	66,50	85,30
1.000	70,30	• 89,40	81,00	• 104,40	68,70	89,70
1.100	74,80	94,50	85,90	110,90	71,60	93,60
1.200	78,70	100,40	91,10	117,30	73,90	98,10
1.300	83,30	106,20	95,90	124,00	77,10	101,80
1.400	87,30	111,50	101,00	130,40	79,50	105,60
1.500	93,80	• 119,40	108,40	• 139,80	81,40	109,50
1.600	97,80	124,70	112,80	145,60	83,80	113,20
1.700	101,60	130,40	117,90	152,20	86,00	117,10
1.800	105,60	135,90	122,60	158,50	88,60	120,60
1.900	110,10	141,00	127,20	164,60	90,40	124,30
2.000	116,30	• 148,30	134,40	• 173,00	92,90	128,00

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

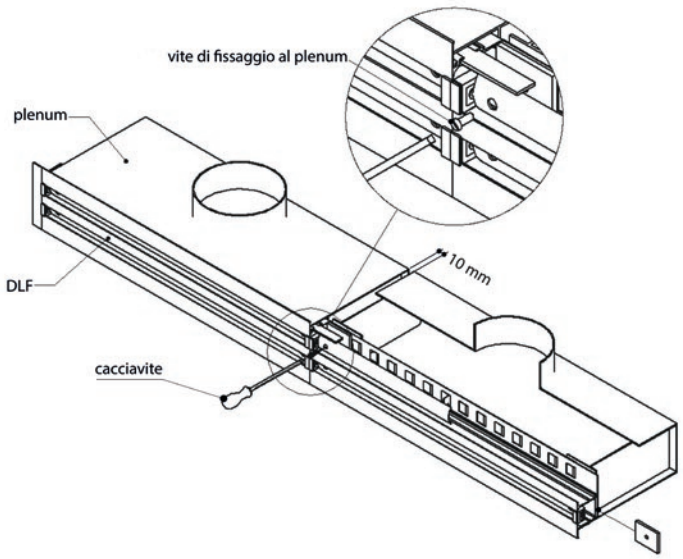
DLF4 - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 **DLF4** 4 feritoie	 **DLF4D** 4 feritoie con deflettore	 **DLF4SS** 4 feritoie con serranda a scorrimento	 **DLF4DSS** 4 feritoie con deflettore e serranda a scorrimento	 **PSF4** Plenum standard	 **PIF4** Plenum isolato
500	53,90	67,50	61,10	78,70	57,50	70,50
600	59,70	75,50	68,50	88,00	61,20	75,40
700	65,10	82,60	74,80	97,20	64,10	80,70
800	70,80	90,50	81,40	106,20	67,00	85,30
900	76,20	97,80	88,00	114,80	70,50	89,70
1.000	84,80	• 107,50	97,80	• 126,40	73,10	94,80
1.100	89,80	114,80	103,70	134,40	76,40	98,70
1.200	95,10	121,90	110,10	142,80	79,50	102,60
1.300	99,90	128,50	116,30	150,60	81,40	107,10
1.400	104,90	135,90	122,60	159,00	84,50	110,70
1.500	113,30	• 145,60	131,90	• 169,70	86,60	115,30
1.600	117,90	152,20	137,60	178,10	89,10	119,00
1.700	123,30	158,50	143,20	186,10	92,10	122,90
1.800	128,10	165,30	149,50	193,40	94,30	127,40
1.900	133,10	171,70	155,10	201,30	96,70	131,20
2.000	141,00	• 181,40	163,90	• 212,40	98,70	135,00

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

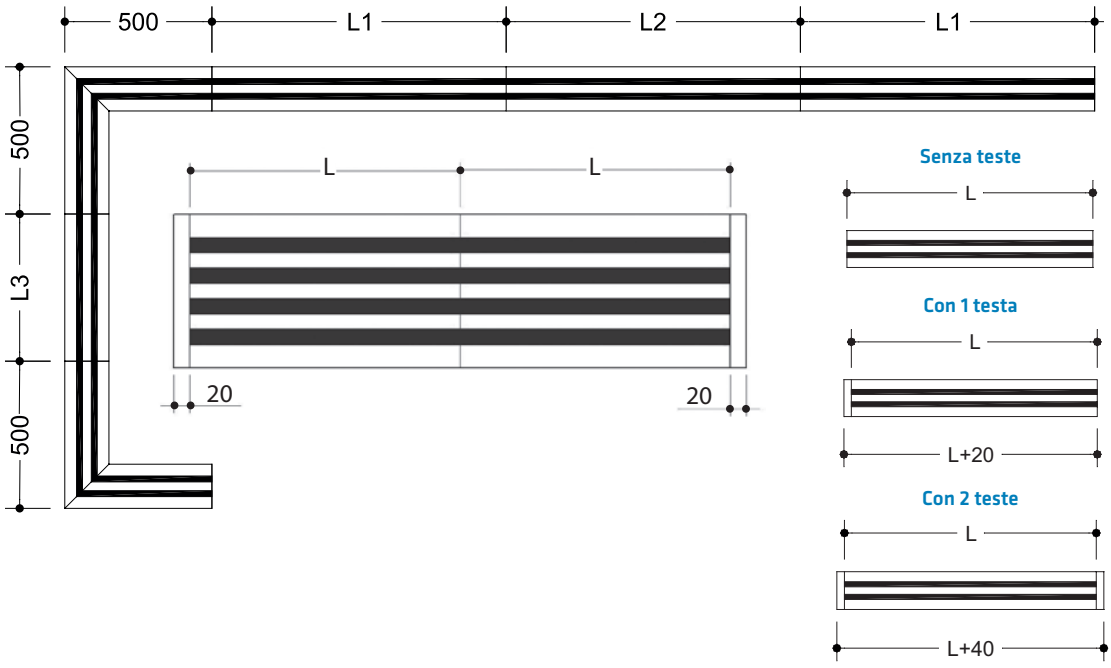
DLF DIFFUSORE LINEARE A FERITOIA

DLFX - Prezzi in Euro				
Numero di feritoie	**DLFX** Angolare 500x500 mm	**DLFXD** Angolare 500x500 mm con deflettore	**DLFXSS** Angolare 500x500 mm con serranda a scorrimento	**DLFXDSS** Angolare 500x500 mm con deflettore e serranda a scorrimento
1	60,50	72,90	66,40	84,10
2	85,40	105,60	96,50	123,30
3	107,50	133,80	123,30	157,50
4	129,10	162,40	146,70	188,60

Fissaggio al Plenum



Montaggio con soluzione di continuità



tecno-ventil
air governance

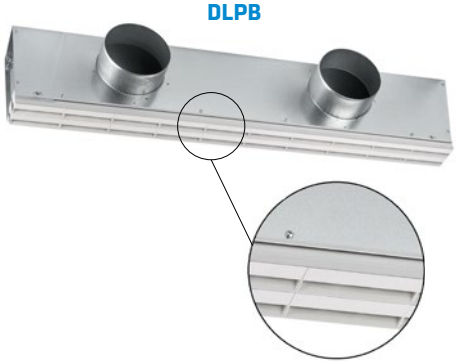
DLPA
DLPB

Diffusore lineare a feritoia ad alta induzione, studiato per installazioni a soffitto/parete per la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate. Disponibile nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm da 1 a 4 feritoie.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010.

Fissaggio
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

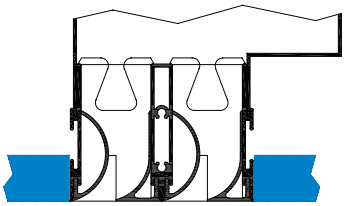
DLPA
DLPB



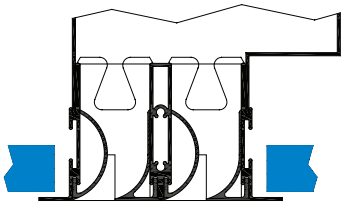
Versioni
- **DLPA:** Diffusore lineare a scomparsa senza bordo;
- **DLPB** Diffusore lineare con cornice da 10 mm.

- **DLP..20(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 20 mm;
- **DLP..30(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 30 mm;
- **DLP..40(1÷4)** Diffusore lineare feritoia da 40 mm.

DLPA



DLPB



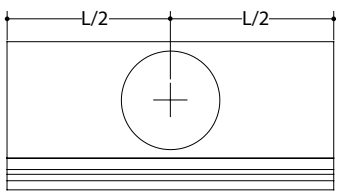
Quantità e dimensioni degli attacchi

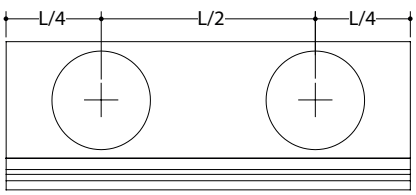
DLPA20... DLPB20...				
L (mm)	N° di feritoie			
	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	2	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	2	2	2
1.100	1	2	2	3
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	3	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	4
1.700	1	2	3	4
1.800	2	2	3	4
1.900	2	3	3	4
2.000	2	3	3	4

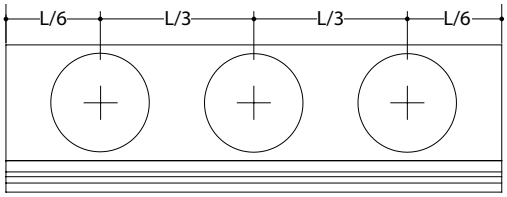
DLPA30... DLPB30...				
L (mm)	N° di feritoie			
	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	1	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	1	2	2
1.100	1	2	2	2
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	2	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	3
1.700	1	2	3	4
1.800	1	2	3	4
1.900	2	2	3	4
2.000	2	2	3	4

DLPA40... DLPB40...				
L (mm)	N° di feritoie			
	1	2	3	4
500	1	1	1	2
600	1	1	2	2
700	1	1	2	2
800	1	1	2	2
900	1	2	2	3
1.000	1	2	2	3
1.100	1	2	2	3
1.200	1	2	3	3
1.300	1	2	3	3
1.400	1	2	3	4
1.500	2	2	3	4
1.600	2	2	3	4
1.700	2	3	3	4
1.800	2	3	4	5
1.900	2	3	4	5
2.000	2	3	4	5

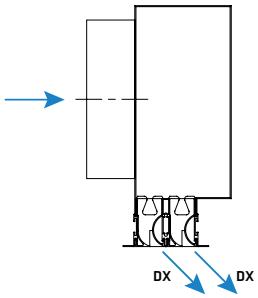
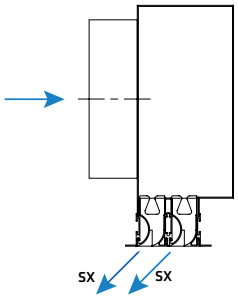
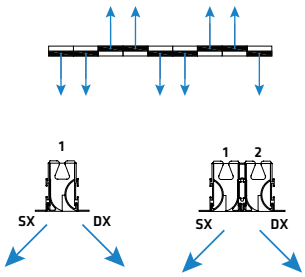
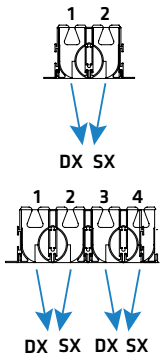
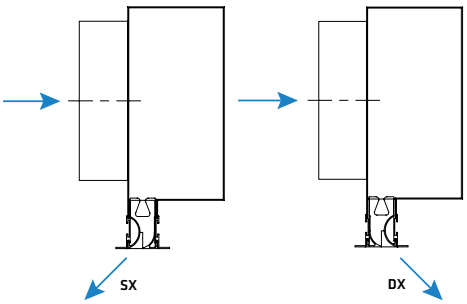
Note
- I plenum dei diffusori DLPA20 e DLPB20 hanno altezza H=200 mm e diametri degli attacchi standard Ø 125 mm.
- I plenum dei diffusori DLPA30, DLPB30, DLPA40 e DLPB40 hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- I numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.



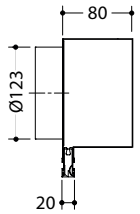
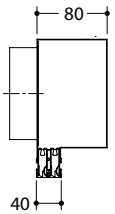
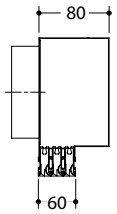
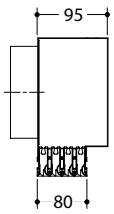
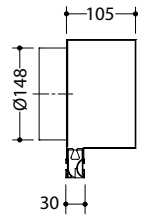
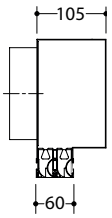
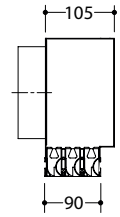
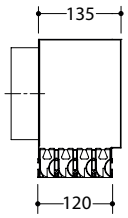
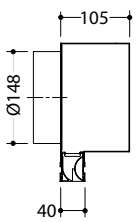
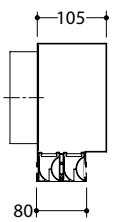
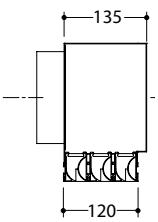
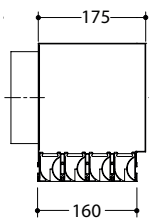




Configurazioni

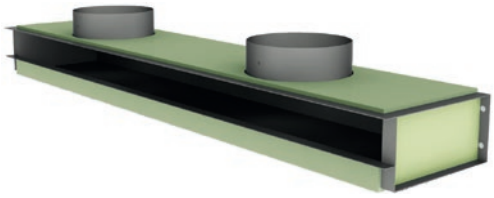
CONFIGURAZIONE A Standard	CONFIGURAZIONE B	CONFIGURAZIONE C
		
CONFIGURAZIONE D	**CONFIGURAZIONE E**	
	Orientamento deflettori personalizzato in base alla distribuzione dell'aria desiderata 	

Ingombri plenum

DLPA201/PS DLPB201/PS	DLPA202/PS DLPB202/PS	DLPA203/PS DLPB203/PS	DLPA204/PS DLPB204/PS
			
DLPA301/PS DLPB301/PS	**DLPA302/PS DLPB302/PS**	**DLPA303/PS DLPA303/PS**	**DLPA304/PS DLPB304/PS**
			
DLPA401/PS DLPB401/PS	**DLPA402/PS DLPB402/PS**	**DLPA403/PS DLPB403/PS**	**DLPA404/PS DLPB404/PS**
			

Plenum

- **PSI:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con attacco laterale.



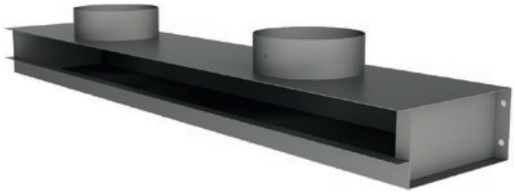
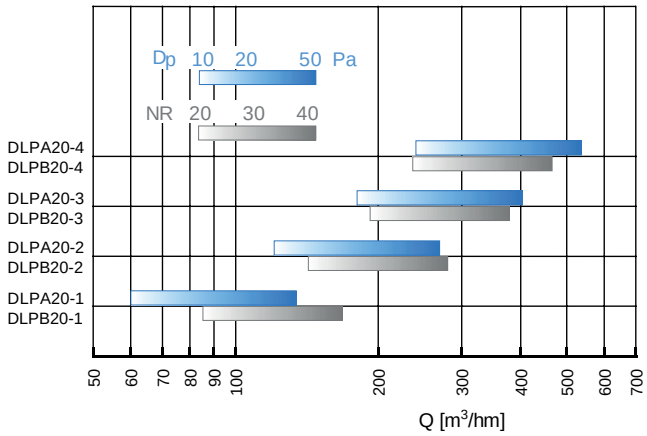
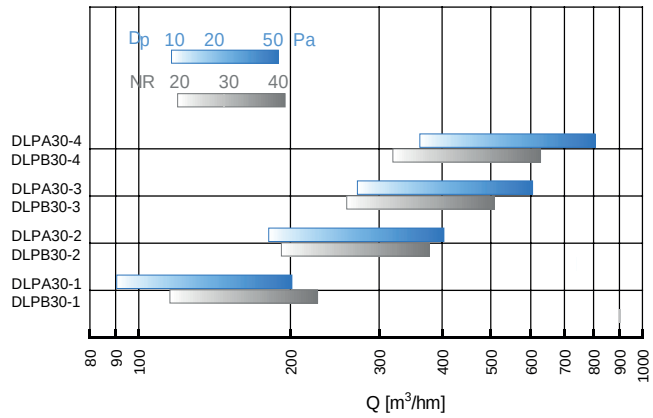


Tabelle selezione rapida DLP

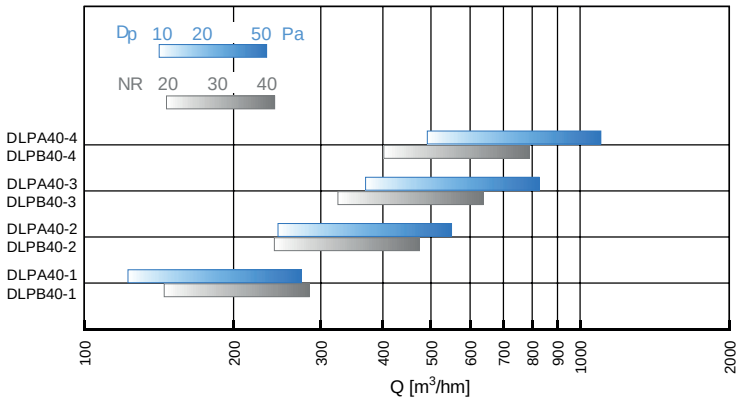
DLP...20...



DLP...30...



DLP...40...



DLPA
DLPB

DIFFUSORE LINEARE ALTA INDUZIONE

Accessori
- **H-DLPB**: Testata di chiusura per DLPB;
- **PG...-DLP**: Profili per installazione su cartongesso;
- **TC-DLP**: Tappo di chiusura posteriore per DLP;
- **A-DLP**: Angolari a 90° per cambi di direzione.

H-DLPB



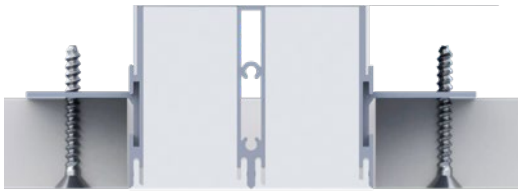
TC-DLP



PG...-DLP



Particolare di fissaggio con PG...-DLP su lastra in cartongesso da 12,5 mm



Angolare a 90°



Come ordinare DLPA

DLPA **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffusore lineare senza cornice **DLPA**

Larghezza feritoia (mm) **20**
Larghezza feritoia (mm) **30**
Larghezza feritoia (mm) **40**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

NA Laterale senza serranda
NB Laterale con serranda
NC Posteriore/superiore senza serranda
ND Posteriore/superiore con serranda

} **Solo con Plenum**

D7 Deflettori RAL 9010 (standard)
D8 Deflettori RAL 9005
D0 Deflettori RAL (a richiesta)

Come ordinare DLPB

DLPB **30** **3** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffusore lineare con cornice **DLPB**

Larghezza feritoia (mm) **20**
Larghezza feritoia (mm) **30**
Larghezza feritoia (mm) **40**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

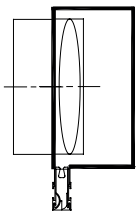
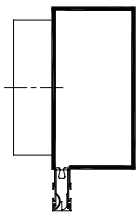
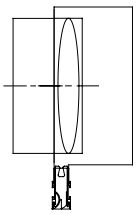
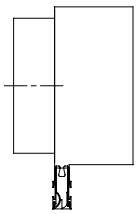
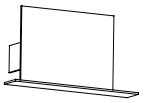
Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

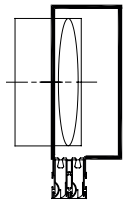
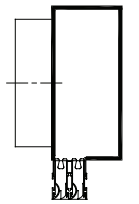
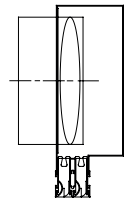
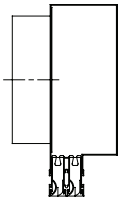
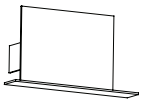
NA Laterale senza serranda
NB Laterale con serranda
NC Posteriore/superiore senza serranda
ND Posteriore/superiore con serranda

} **Solo con Plenum**

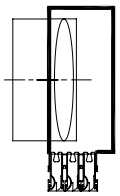
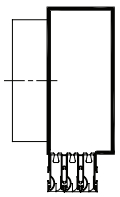
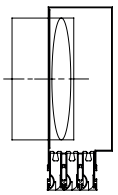
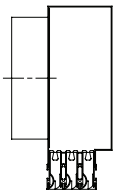
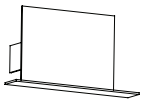
D7 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9010
D8 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005 (standard)
D1 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
D2 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
D4 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9010
D5 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005
D0 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL (a richiesta)
DS Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta)

Prezzi DLPA / DLPB

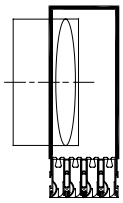
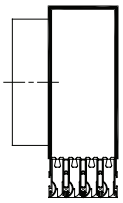
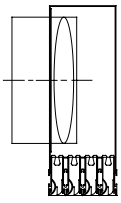
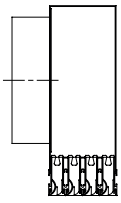
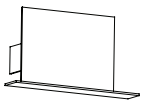
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA201/PSI NB DLPB201/PSI NB 1 feritoia da 20 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA201/PSI NA DLPB201/PSI NA 1 feritoia da 20 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA201/PS NB DLPB201/PS NB 1 feritoia da 20 mm con serranda e plenum standard	 DLPA201/PS NA DLPB201/PS NB 1 feritoia da 20 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA201 DLPB201 1 feritoia da 20 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	118,30	104,40	99,00	85,40	60,80	6,90
600	128,70	115,00	107,10	93,40	64,90	6,90
700	139,40	125,70	114,90	101,30	68,70	6,90
800	150,10	136,40	122,90	109,40	72,70	6,90
900	160,70	147,00	131,00	117,20	76,60	6,90
1.000	171,50	157,70	138,80	125,10	80,60	6,90
1.100	184,20	170,30	148,80	135,00	86,40	6,90
1.200	196,90	183,00	158,70	144,80	92,20	6,90
1.300	209,50	195,60	168,40	154,80	98,00	6,90
1.400	221,70	208,20	178,10	164,50	103,70	6,90
1.500	248,10	220,70	201,60	174,00	109,50	6,90
1.600	260,50	233,10	211,10	183,70	114,80	6,90
1.700	272,80	245,40	220,70	193,30	120,20	6,90
1.800	285,00	257,70	230,10	202,70	125,80	6,90
1.900	297,30	269,90	239,50	212,20	131,30	6,90
2.000	309,60	282,10	249,10	221,50	136,60	6,90

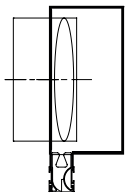
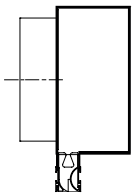
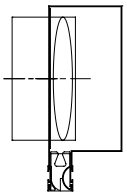
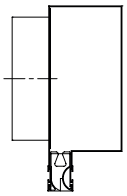
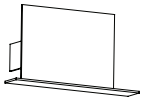
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA202/PSI NB DLPB202/PSI NB 2 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA202/PSI NA DLPB202/PSI NA 2 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA202/PS NB DLPB202/PS NB 2 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard	 DLPA202/PS NA DLPB202/PS NA 2 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA202 DLPB202 2 feritoie da 20 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	153,40	139,80	131,80	118,20	91,40	6,90
600	167,30	153,40	142,70	128,80	98,00	6,90
700	180,80	167,20	153,40	139,80	104,40	6,90
800	194,60	181,00	164,30	150,70	111,10	6,90
900	208,30	194,50	175,30	161,50	117,60	6,90
1.000	235,90	208,40	199,90	172,50	124,30	6,90
1.100	252,30	224,90	213,30	186,00	133,70	6,90
1.200	269,10	241,60	227,00	199,50	142,90	6,90
1.300	285,80	258,20	240,60	213,00	152,10	6,90
1.400	302,00	274,50	253,90	226,40	161,10	6,90
1.500	318,30	290,80	267,10	239,80	170,20	6,90
1.600	334,30	307,10	280,30	253,00	179,20	6,90
1.700	350,40	323,00	293,40	266,10	187,90	6,90
1.800	366,70	339,10	306,60	279,10	196,90	6,90
1.900	382,50	355,10	319,60	292,10	205,50	6,90
2.000	398,50	371,10	332,60	305,10	214,20	6,90

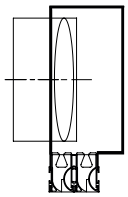
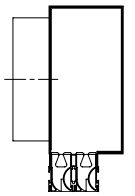
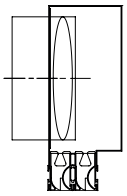
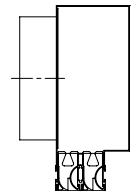
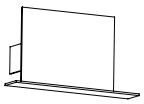
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

Dim. L (mm)	 DLPA203/PSI NB DLPB203/PSI NB 3 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA203/PSI NA DLPB203/PSI NA 3 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA203/PS NB DLPB203/PS NB 3 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard	 DLPA203/PS NA DLPB203/PS NB 3 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA203 DLPB203 3 feritoie da 20 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	184,70	170,90	160,50	146,90	118,00	6,90
600	215,10	187,70	188,00	160,50	127,20	6,90
700	231,80	204,20	201,70	174,10	136,30	6,90
800	248,70	221,10	215,60	188,10	145,60	6,90
900	265,40	237,90	229,30	201,90	154,90	6,90
1.000	282,20	254,70	243,00	215,70	164,10	6,90
1.100	302,70	275,20	260,20	232,90	176,80	6,90
1.200	322,90	295,40	277,40	249,90	189,30	6,90
1.300	343,30	315,90	294,40	266,90	201,90	6,90
1.400	363,10	335,70	311,20	283,70	214,10	6,90
1.500	383,20	355,80	328,10	300,40	226,20	6,90
1.600	403,00	375,60	344,50	317,10	238,30	6,90
1.700	422,70	395,10	361,00	333,60	250,40	6,90
1.800	442,50	415,00	377,40	350,10	262,40	6,90
1.900	462,10	434,50	393,90	366,50	274,20	6,90
2.000	481,50	454,10	410,30	382,80	286,10	6,90

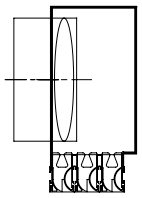
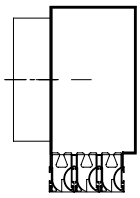
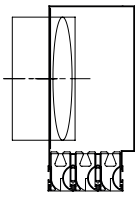
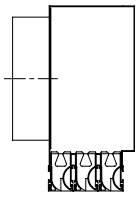
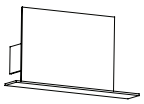
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

Dim. L (mm)	 DLPA204/PSI NB DLPB204/PSI NB 4 feritoie da 20 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA204/PSI NA DLPB204/PSI NA 4 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA204/PS NB DLPB204/PS NB 4 feritoie da 20 mm con serranda e plenum standard	 DLPA204/PS NA DLPB204/PS NA 4 feritoie da 20 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA204 DLPB204 4 feritoie da 20 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	213,30	199,80	187,20	173,40	142,50	6,90
600	246,90	219,40	217,50	190,10	154,30	6,90
700	266,80	239,30	234,00	206,70	166,10	6,90
800	286,80	259,30	250,90	223,60	178,00	6,90
900	306,60	279,10	267,50	240,20	189,80	6,90
1.000	326,50	299,10	284,30	256,90	201,90	6,90
1.100	350,50	323,20	304,90	277,60	217,60	6,90
1.200	374,30	346,80	325,30	298,00	233,30	6,90
1.300	398,20	370,90	345,90	318,60	249,10	6,90
1.400	421,90	394,50	365,90	338,40	264,40	6,90
1.500	459,30	418,00	400,00	358,80	279,90	6,90
1.600	482,50	441,40	419,80	378,70	295,10	6,90
1.700	505,80	464,50	439,50	398,40	310,20	6,90
1.800	529,00	487,70	459,70	418,50	325,10	6,90
1.900	552,00	510,80	479,10	438,20	340,10	6,90
2.000	575,00	533,90	499,00	457,70	355,00	6,90

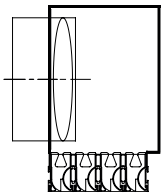
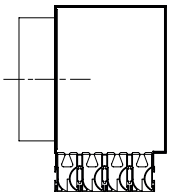
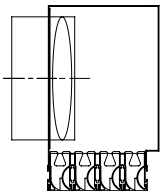
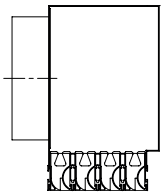
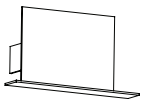
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA301/PSI NB DLPB301/PSI NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA301/PSI NA DLPB301/PSI NA 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA301/PS NB DLPB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLPA301/PS NA DLPB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA301 DLPB301 1 feritoia da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	118,00	104,20	97,30	83,50	56,40	6,90
600	128,30	114,70	104,50	90,70	59,30	6,90
700	138,70	125,00	111,90	98,30	62,40	6,90
800	149,20	135,50	119,50	105,80	65,30	6,90
900	159,60	146,10	127,00	113,30	68,40	6,90
1.000	170,10	156,30	134,40	120,60	71,40	6,90
1.100	182,50	168,80	144,00	130,30	76,50	6,90
1.200	194,90	181,40	153,20	139,60	81,30	6,90
1.300	207,50	193,80	162,50	148,80	86,10	6,90
1.400	219,90	206,10	171,80	158,00	91,00	6,90
1.500	245,80	218,40	194,60	167,30	95,70	6,90
1.600	257,90	230,30	203,80	176,40	100,40	6,90
1.700	269,90	242,40	212,80	185,40	105,10	6,90
1.800	282,10	254,60	221,70	194,40	109,70	6,90
1.900	294,20	266,70	230,70	203,30	114,10	6,90
2.000	306,10	278,60	239,80	212,30	118,70	6,90

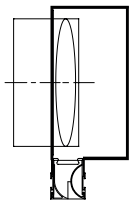
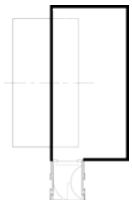
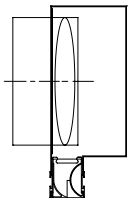
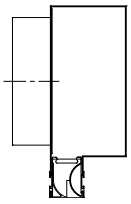
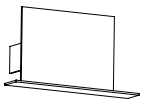
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA302/PSI NB DLPB302/PSI NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA302/PSI NA DLPB302/PSI NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA302/PS NB DLPB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLPA302/PS NA DLPB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA302 DLPB302 2 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	149,00	135,40	125,60	111,70	82,30	6,90
600	161,50	147,70	134,90	121,30	87,10	6,90
700	173,90	160,30	144,30	130,60	91,90	6,90
800	186,50	173,00	153,80	140,20	96,70	6,90
900	199,30	185,50	163,40	149,50	101,40	6,90
1.000	225,50	198,10	186,40	159,20	106,30	6,90
1.100	241,30	213,90	198,60	171,40	113,90	6,90
1.200	256,60	229,20	210,90	183,40	121,30	6,90
1.300	272,00	244,70	223,10	195,50	128,60	6,90
1.400	287,20	259,70	234,90	207,50	135,80	6,90
1.500	302,60	275,10	246,80	219,30	143,10	6,90
1.600	317,40	290,10	258,50	231,20	150,10	6,90
1.700	332,50	304,90	270,30	242,70	157,20	6,90
1.800	347,40	320,00	282,00	254,50	164,10	6,90
1.900	362,40	334,90	293,50	266,20	171,00	6,90
2.000	377,10	349,70	305,10	277,70	177,80	6,90

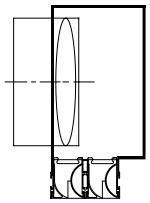
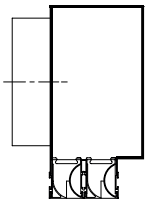
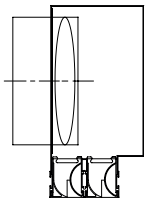
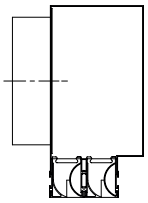
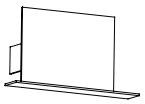
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

Dim. L (mm)	 DLPA303/PSI NB DLPB303/PSI NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA303/PSI NA DLPB303/PSI NA 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA303/PS NB DLPB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLPA303/PS NA DLPB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA303 DLPB303 3 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	175,80	161,90	149,70	136,20	104,30	6,90
600	204,10	176,80	175,00	147,40	110,90	6,90
700	218,80	191,40	186,20	158,90	117,30	6,90
800	233,70	206,30	197,90	170,50	123,90	6,90
900	248,30	220,90	209,40	181,80	130,40	6,90
1.000	263,20	235,90	220,80	193,40	137,00	6,90
1.100	281,60	254,20	235,80	208,30	146,90	6,90
1.200	299,80	272,30	250,50	223,10	156,50	6,90
1.300	318,10	290,70	265,30	237,80	166,50	6,90
1.400	336,00	308,50	279,70	252,10	176,10	6,90
1.500	354,10	326,60	294,20	266,70	185,50	6,90
1.600	371,80	344,30	308,30	280,80	194,80	6,90
1.700	389,40	362,00	322,70	295,20	204,00	6,90
1.800	407,10	379,70	337,00	309,40	213,30	6,90
1.900	424,60	397,30	350,80	323,40	222,50	6,90
2.000	442,30	414,80	364,90	337,50	231,60	6,90

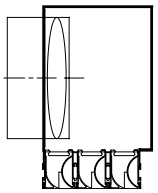
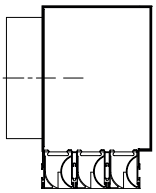
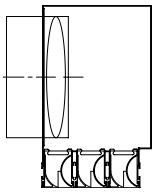
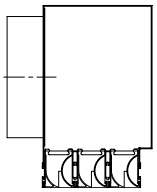
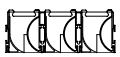
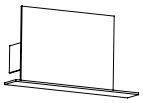
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

Dim. L (mm)	 DLPA304/PSI NB DLPB304/PSI NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA304/PSI NA DLPB304/PSI NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA304/PS NB DLPB304/PS NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLPA304/PS NA DLPB304/PS NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA304 DLPB304 4 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	200,20	186,40	172,30	158,50	124,30	6,90
600	230,80	203,40	199,30	171,80	132,40	6,90
700	247,70	220,30	212,50	185,20	140,60	6,90
800	264,70	237,20	226,10	198,60	149,00	6,90
900	281,60	254,20	239,40	212,10	157,30	6,90
1.000	298,80	271,30	253,30	225,60	165,60	6,90
1.100	319,80	292,30	270,70	243,00	177,80	6,90
1.200	340,70	313,10	287,70	260,20	189,80	6,90
1.300	361,80	334,20	304,90	277,60	202,10	6,90
1.400	382,10	354,80	321,90	294,60	213,90	6,90
1.500	416,60	375,60	352,60	311,50	225,40	6,90
1.600	437,00	395,80	369,40	328,30	237,00	6,90
1.700	457,20	416,10	385,80	344,80	248,30	6,90
1.800	477,70	436,50	402,60	361,30	259,90	6,90
1.900	497,70	456,60	419,10	377,80	271,20	6,90
2.000	517,80	476,80	435,50	394,30	282,40	6,90

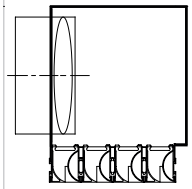
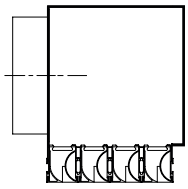
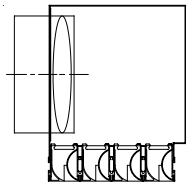
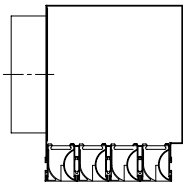
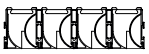
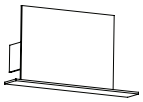
DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA401/PSI NB DLPB401/PSI NB 1 feritoia da 40 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA401/PSI NA DLPB401/PSI NA 1 feritoia da 40 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA401/PS NB DLPB401/PS NB 1 feritoia da 40 mm con serranda e plenum standard	 DLPA401/PS NA DLPB401/PS NA 1 feritoia da 40 mm serranda con plenum standard	 DLPA401 DLPB401 1 feritoia da 40 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	127,20	113,50	101,80	88,00	60,80	6,90
600	139,30	125,60	110,20	96,40	64,90	6,90
700	151,50	137,80	118,50	104,50	68,70	6,90
800	163,80	150,00	126,80	113,20	72,70	6,90
900	176,00	162,00	135,00	121,40	76,60	6,90
1.000	188,10	174,30	143,50	129,80	80,60	6,90
1.100	202,50	188,80	153,80	140,20	86,40	6,90
1.200	216,70	203,00	164,10	150,40	92,20	6,90
1.300	231,00	217,20	174,30	160,70	98,00	6,90
1.400	245,20	231,40	184,60	170,80	103,70	6,90
1.500	272,90	245,50	208,30	180,80	109,50	6,90
1.600	286,80	259,30	218,30	190,70	114,80	6,90
1.700	300,80	273,40	228,30	200,80	120,20	6,90
1.800	314,60	287,20	238,20	210,70	125,80	6,90
1.900	328,60	301,10	247,90	220,60	131,30	6,90
2.000	342,20	314,90	257,80	230,20	136,60	6,90

DLPA/DLPB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLPA402/PSI NB DLPB402/PSI NB 2 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA402/PSI NA DLPB402/PSI NA 2 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA402/PS NB DLPB402/PS NB 2 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard	 DLPA402/PS NA DLPB402/PS NB 2 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA402 DLPB402 2 feritoie da 40 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	167,20	153,30	134,60	120,80	91,40	6,90
600	183,30	169,50	145,70	132,00	98,00	6,90
700	199,40	185,60	157,10	143,30	104,40	6,90
800	215,70	202,10	168,40	154,80	111,10	6,90
900	232,00	218,30	179,50	165,70	117,60	6,90
1.000	262,00	234,30	204,50	177,10	124,30	6,90
1.100	280,90	253,70	218,70	191,20	133,70	6,90
1.200	300,00	272,60	232,60	205,30	142,90	6,90
1.300	319,10	291,60	246,40	219,10	152,10	6,90
1.400	338,00	310,60	260,20	232,90	161,10	6,90
1.500	356,70	329,40	274,00	246,40	170,20	6,90
1.600	375,60	348,00	287,50	260,10	179,20	6,90
1.700	394,10	366,70	301,10	273,70	187,90	6,90
1.800	412,70	385,30	314,60	287,20	196,90	6,90
1.900	431,00	403,50	328,10	300,40	205,50	6,90
2.000	449,70	422,20	341,40	314,00	214,20	6,90

DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

Dim. L (mm)	 DLPA403/PSI NB DLPB403/PSI NB 3 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA403/PSI NA DLPB403/PSI NA 3 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA403/PS NB DLPB403/PS NB 3 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard	 DLPA403/PS NA DLPB403/PS NB 3 feritoie da 40 mm serranda con plenum standard	 DLPA403 DLPB403 3 feritoie da 40 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	202,90	189,20	163,50	149,60	118,00	6,90
600	236,80	209,40	191,20	163,90	127,20	6,90
700	256,90	229,40	205,50	177,80	136,30	6,90
800	277,30	249,80	219,50	192,20	145,60	6,90
900	297,20	269,80	233,70	206,30	154,90	6,90
1.000	317,40	290,10	247,90	220,60	164,10	6,90
1.100	341,40	314,00	265,70	238,20	176,80	6,90
1.200	365,00	337,60	283,00	255,40	189,30	6,90
1.300	388,80	361,20	300,40	273,10	201,90	6,90
1.400	412,00	384,80	317,50	290,30	214,10	6,90
1.500	435,50	407,90	334,90	307,50	226,20	6,90
1.600	458,70	431,30	351,90	324,50	238,30	6,90
1.700	481,70	454,40	368,70	341,30	250,40	6,90
1.800	505,00	477,60	385,70	358,30	262,40	6,90
1.900	528,10	500,40	402,50	375,00	274,20	6,90
2.000	550,90	523,60	419,30	391,80	286,10	6,90

DLPA/DLPB - Prezzi in Euro

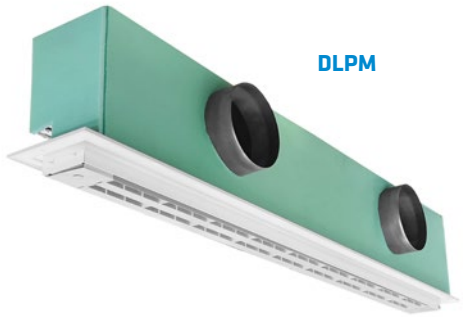
Dim. L (mm)	 DLPA404/PSI NB DLPB404/PSI NB 4 feritoie da 40 mm con serranda e plenum isolato	 DLPA404/PSI NA DLPB404/PSI NA 4 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum isolato	 DLPA404/PS NB DLPB404/PS NB 4 feritoie da 40 mm con serranda e plenum standard	 DLPA404/PS NA DLPB404/PS NA 4 feritoie da 40 mm senza serranda con plenum standard	 DLPA404 DLPB404 4 feritoie da 40 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLPB
500	236,70	223,00	190,20	176,50	142,50	6,90
600	274,40	246,90	220,90	193,50	154,30	6,90
700	298,50	271,10	237,90	210,50	166,10	6,90
800	322,80	295,30	255,10	227,70	178,00	6,90
900	346,70	319,50	272,10	244,80	189,80	6,90
1.000	371,10	343,60	289,30	262,10	201,90	6,90
1.100	399,40	372,00	310,40	282,90	217,60	6,90
1.200	427,70	400,20	331,30	303,80	233,30	6,90
1.300	455,90	428,40	352,10	324,80	249,10	6,90
1.400	483,80	456,30	372,70	345,20	264,40	6,90
1.500	525,40	484,40	407,00	365,70	279,90	6,90
1.600	553,00	511,90	427,30	386,10	295,10	6,90
1.700	580,40	539,20	447,60	406,40	310,20	6,90
1.800	608,00	567,00	467,80	426,70	325,10	6,90
1.900	635,30	594,20	487,70	446,70	340,10	6,90
2.000	662,90	621,60	508,10	466,90	355,00	6,90

DLPM

Diffusore lineare a feritoie con filtro ed apertura push-push per installazioni a soffitto/parete per la ripresa o la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate.
Il numero minimo di feritoie è 2 per le versioni da 30 e da 40 mm, mentre è 3 per i diffusori con feritoie da 20 mm. Filtro in fibra sintetica disponibile con classe di filtrazione G3 (secondo EN 779:2012), ISO coarse 55% (secondo ISO 16890), G4 (secondo EN 779:2012), ISO coarse 70% (secondo ISO 16890) oppure M5 (secondo EN 779:2012), ISO ePM10 55% (secondo ISO 16890).

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010, filtro in classe G3.

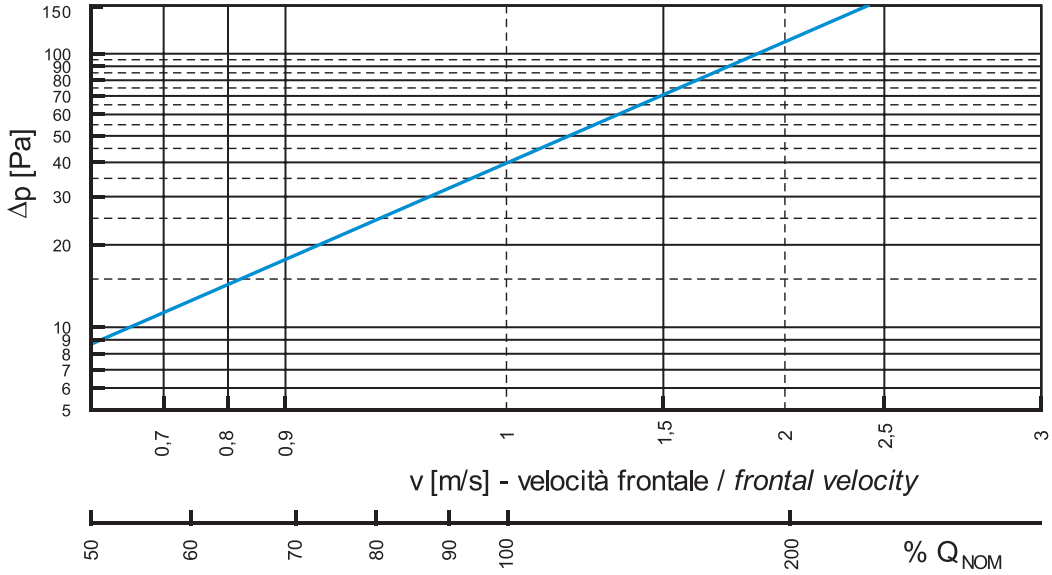
Fissaggio
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.


DLPM

Versioni

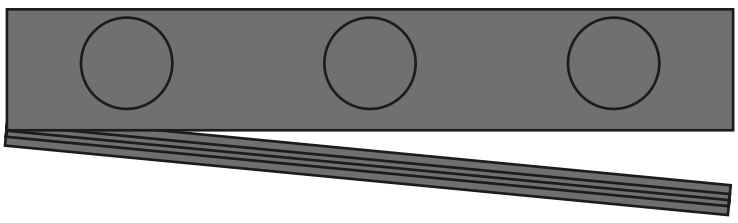
- **DLP..20(3÷6):** Diffusore lineare feritoia da 20 mm;
- **DLP..30(2÷6):** Diffusore lineare feritoia da 30 mm;
- **DLP..40(2÷6):** Diffusore lineare feritoia da 40 mm.

Tabelle selezione rapida DLPM



Nota: Portata al metro lineare con DP iniziale pari a 40 Pa.

Sistema apertura DLPM



L'apertura è di tipo push-push, con gancio di sicurezza per evitare cadute accidentali del diffusore.
Una volta aperto, la parte inferiore può essere totalmente rimossa.

DLPM DIFFUSORE LINEARE CON FILTRO

Quantità e dimensioni degli attacchi

DLPM 20...				
L (mm)	N° feritoie			
	3	4	5	6
500	1	1	2	2
600	1	2	2	2
700	2	2	2	2
800	2	2	2	3
900	2	2	3	3
1.000	2	2	3	3

DLPM 30...					
L (mm)	N° feritoie				
	2	3	4	5	6
500	1	1	1	2	2
600	1	1	2	2	2
700	1	1	2	2	2
800	1	2	2	2	3
900	1	2	2	2	3
1.000	1	2	2	3	3

DLPM 40...					
L (mm)	N° feritoie				
	2	3	4	5	6
500	1	1	2	2	2
600	1	2	2	2	2
700	1	2	2	2	3
800	1	2	2	3	3
900	2	2	3	3	3
1.000	2	2	3	3	4

Note
- I plenum dei diffusori DLPM20 hanno altezza H=200 mm e diametri degli attacchi standard Ø 125 mm.
- I plenum dei diffusori DLPM30, DLPM40 hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- Il numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.

Prezzi DLPM

DLPM - Prezzi in Euro						
Modello	Lunghezza (mm)					
	500	600	700	800	900	1.000
DLPM203	PREZZI A RICHIESTA					
DLPM204						
DLPM205						
DLPM206						
DLPM302						
DLPM303						
DLPM304						
DLPM305						
DLPM306						
DLPM402						
DLPM403						
DLPM404						
DLPM405						
DLPM406						

Come ordinare DLPM

DLPM **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

- **30**: Larghezza feritoia (mm) **20**; Larghezza feritoia (mm) **30**; Larghezza feritoia (mm) **40**
- **3**: Diffusore con 2 feritoie **2**; Diffusore con 3 feritoie **3**; Diffusore con 4 feritoie **4**; Diffusore con 5 feritoie **5**; Diffusore con 6 feritoie **6**
- **/PSI**: Senza plenum **-**; Con plenum non isolato **/PS**; Con plenum isolato **/PSI**
- **1000**: Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **1.000** con incrementi di 100 mm
- **NA**: **NA** Laterale senza serranda; **NB** Laterale con serranda; **NC** Posteriore/superiore senza serranda; **ND** Posteriore/superiore con serranda — **Solo con Plenum**
- **D7**: **D7 Deflettori RAL 9010 (standard)**; **D8** Deflettori RAL 9005; **D0** Deflettori RAL (a richiesta)

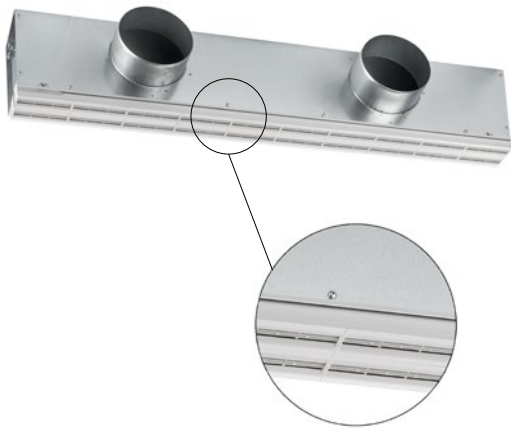
DLIA
DLIB

Diffusore lineare a feritoia ad alta induzione con deflettore regolabile, studiato per installazioni a soffitto/parete per la diffusione dell'aria in locali di altezze comprese tra 2,6 e 4 m circa oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate.
Disponibile nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm da 1 a 4 feritoie.
Il deflettore regolabile consente di ottenere diverse configurazioni in maniera agevolata.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010.

Fissaggio
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

DLI

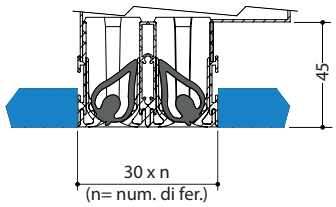


Versioni

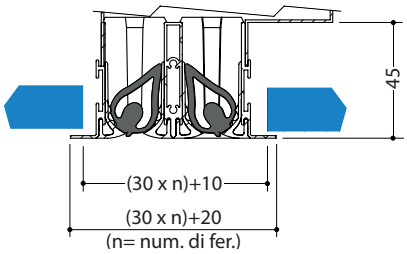
- **DLIA:** Diffusori lineari a feritoie ad alta induzione con deflettore regolabile senza cornice
- **DLIB:** Diffusori lineari a feritoie ad alta induzione con deflettore regolabile con cornice.

Dimensioni

DLIA



DLIB

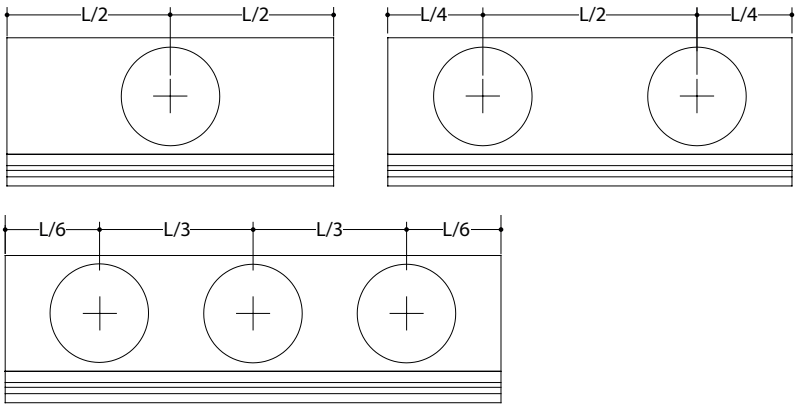


Quantità e dimensioni degli attacchi

DLIA DLIB				
L (mm)	N° feritoie			
	1	2	3	4
500	1	1	1	1
600	1	1	1	2
700	1	1	1	2
800	1	1	2	2
900	1	1	2	2
1.000	1	1	2	2
1.100	1	2	2	2
1.200	1	2	2	3
1.300	1	2	2	3
1.400	1	2	2	3
1.500	1	2	3	3
1.600	1	2	3	3
1.700	1	2	3	4
1.800	1	2	3	4
1.900	2	2	3	4
2.000	2	2	3	4

Note:

- I plenum dei diffusori DLIA e DLIB hanno altezza H=225 mm e diametri degli attacchi standard Ø150 mm.
- Il numero degli attacchi e la relativa posizione possono essere richiesti previa verifica da parte dell'ufficio tecnico.



Accessori

- **H-DLPB**: Testata di chiusura per DLPB;
- **PG...-DLP**: Profili per installazione su cartongesso;
- **TC-DLP**: Tappo di chiusura posteriore per DLP;
- **A-DLP**: Angolari a 90° per cambi di direzione.

H-DLPB



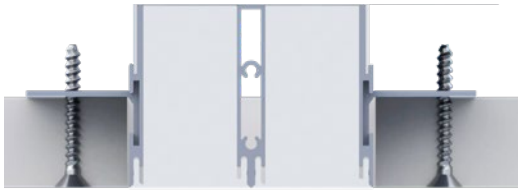
TC-DLP



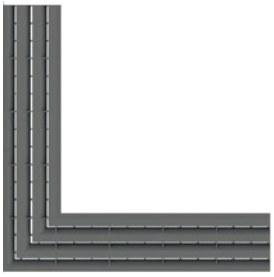
PG...-DLP



Particolare di fissaggio con PG...-DLP su lastra in cartongesso da 12,5 mm



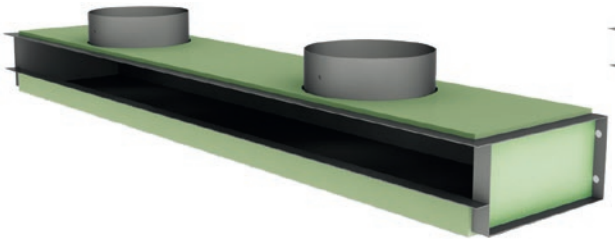
Angolare a 90°



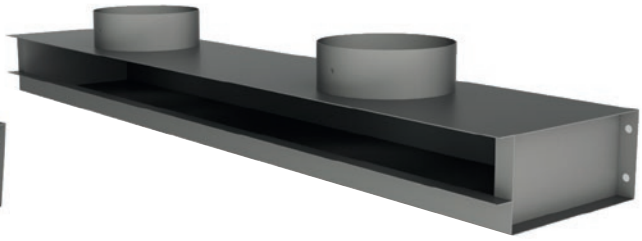
Plenum

- **PSI:** Plenum con attacco laterale realizzato in acciaio zincato sendzimir e isolato con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1).
- **PS:** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con attacco laterale.

PSI



PS



Ingombri Plenum

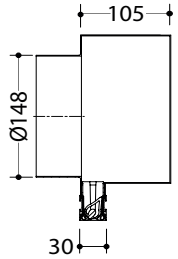
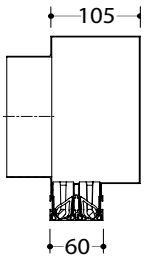
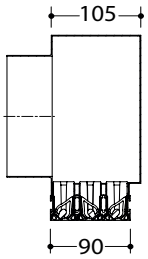
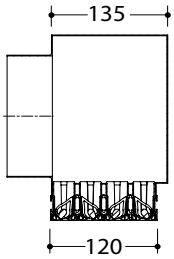
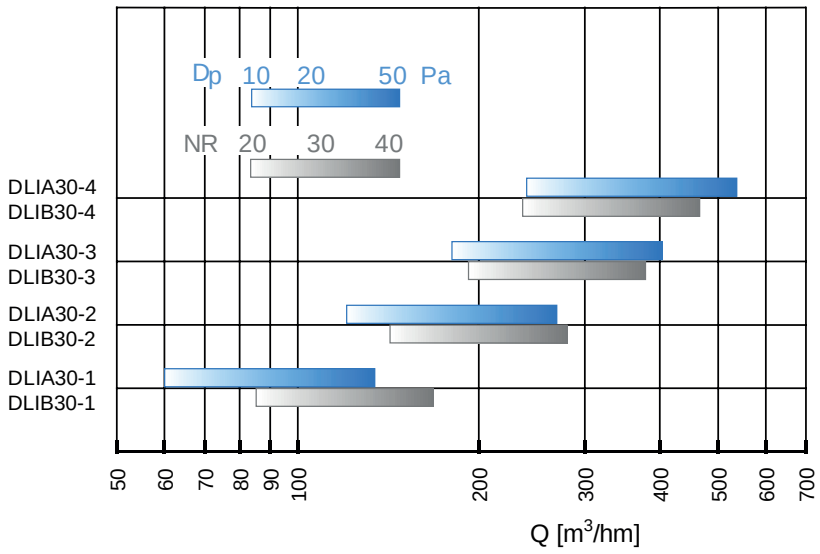
DLIA301/PS DLIB301/PS	DLIA302/PS DLIB302/PS	DLIA303/PS DLIB303/PS	DLIA304/PS DLIB304/PS
			

Tabella selezione rapida DLI



Come ordinare DLI A

DLIA **30** **3** **/PSI** **1000** **NA** **D7**

Diffusore lineare senza cornice **DLIA**

Larghezza feritoia (mm) **30**

Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000**
con incrementi di 100 mm

NA Laterale senza serranda
NB Laterale con serranda
NC Posteriore/superiore senza serranda
ND Posteriore/superiore con serranda
} **Solo con plenum**

D7 Deflettori RAL 9010 (standard)
D8 Deflettori RAL 9005

Come ordinare DLIB

DLIB **30** **2** **/PSI** **1000** **NB** **D7**

Diffusore lineare con cornice **DLIB**

Larghezza feritoia (mm) **30**

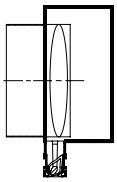
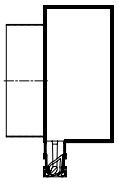
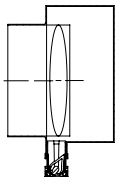
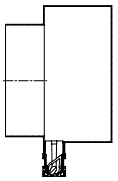
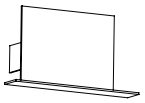
Diffusore con 1 feritoia **1**
Diffusore con 2 feritoie **2**
Diffusore con 3 feritoie **3**
Diffusore con 4 feritoie **4**

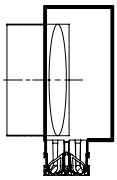
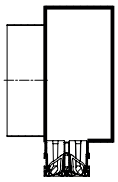
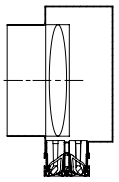
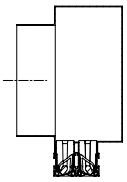
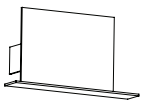
Senza plenum **-**
Con plenum non isolato **/PS**
Con plenum isolato **/PSI**

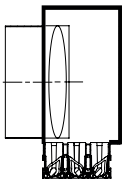
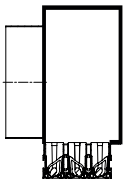
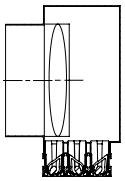
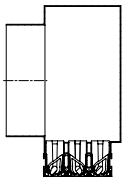
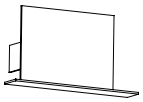
Lunghezza diffusore (mm) da **500** a **2000**
con incrementi di 100 mm

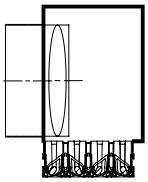
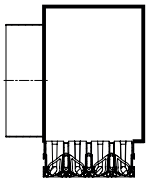
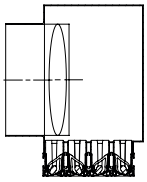
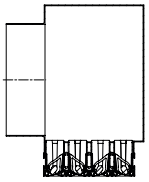
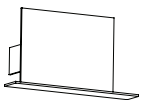
NA Laterale senza serranda
NB Laterale con serranda
NC Posteriore/superiore senza serranda
ND Posteriore/superiore con serranda
} **Solo con plenum**

D7 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9010
D8 Cornice Al anodizzato, deflettori RAL 9005 (standard)
D1 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
D2 Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
D4 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9010
D5 Cornice RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005

DLIA/DLIB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLIA301/PSI NB DLIB301/PSI NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLIA301/PSI NA DLIB301/PSI NA 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLIA301/PS NB DLIB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLIA301/PS NA DLIB301/PS NB 1 feritoia da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLIA301 DLIB301 1 feritoia da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB
500	129,70	115,90	109,00	95,20	68,10	6,90
600	142,50	128,80	118,70	104,90	73,50	6,90
700	155,10	141,50	128,30	114,80	78,90	6,90
800	168,00	154,30	138,30	124,70	84,20	6,90
900	180,80	167,20	148,10	134,40	89,60	6,90
1.000	193,50	179,70	157,90	144,10	94,90	6,90
1.100	208,40	194,70	169,90	156,20	102,40	6,90
1.200	223,10	209,50	181,40	167,80	109,50	6,90
1.300	238,10	224,40	193,10	179,40	116,70	6,90
1.400	252,80	239,00	204,70	190,90	123,90	6,90
1.500	280,90	253,60	229,80	202,50	130,90	6,90
1.600	295,60	268,00	241,40	214,00	138,00	6,90
1.700	309,80	282,30	252,70	225,30	145,00	6,90
1.800	324,40	296,90	264,00	236,70	152,00	6,90
1.900	338,80	311,30	275,30	247,90	158,70	6,90
2.000	353,10	325,60	286,70	259,20	165,60	6,90

DLIA/DLIB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLIA302/PSI NB DLIB302/PSI NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLIA302/PSI NA DLIB302/PSI NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLIA302/PS NB DLIB302/PS NB 2 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLIA302/PS NA DLIB302/PS NA 2 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLIA302 DLIB302 2 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB
500	172,50	158,80	149,00	135,10	105,80	6,90
600	189,60	175,80	163,10	149,50	115,20	6,90
700	206,80	193,20	177,20	163,50	124,80	6,90
800	224,10	210,60	191,40	177,80	134,30	6,90
900	241,60	227,80	205,70	191,80	143,80	6,90
1.000	272,40	245,10	233,30	206,10	153,20	6,90
1.100	292,90	265,50	250,20	223,00	165,50	6,90
1.200	312,90	285,50	267,30	239,80	177,70	6,90
1.300	333,00	305,80	284,20	256,60	189,60	6,90
1.400	352,90	325,50	300,70	273,20	201,60	6,90
1.500	372,90	345,50	317,20	289,70	213,40	6,90
1.600	392,50	365,20	333,60	306,20	225,20	6,90
1.700	412,30	384,70	350,10	322,50	237,00	6,90
1.800	431,90	404,60	366,50	339,00	248,60	6,90
1.900	451,60	424,10	382,70	355,50	260,20	6,90
2.000	470,90	443,60	398,90	371,60	271,60	6,90

DLIA/DLIB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLIA303/PSI NB DLIB303/PSI NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLIA303/PSI NA DLIB303/PSI NA 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLIA303/PS NB DLIB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLIA303/PS NA DLIB303/PS NB 3 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLIA303 DLIB303 3 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB
500	211,00	197,10	184,90	171,40	139,50	6,90
600	246,40	219,10	217,40	189,80	153,20	6,90
700	268,20	240,70	235,50	208,30	166,60	6,90
800	290,00	262,70	254,30	226,90	180,20	6,90
900	311,70	284,30	272,80	245,20	193,80	6,90
1.000	333,60	306,20	291,20	263,80	207,30	6,90
1.100	359,10	331,70	313,30	285,80	224,40	6,90
1.200	384,30	356,80	335,00	307,60	241,00	6,90
1.300	409,60	382,30	356,80	329,40	258,10	6,90
1.400	434,60	407,10	378,20	350,60	274,60	6,90
1.500	459,70	432,20	399,70	372,30	291,10	6,90
1.600	484,50	457,00	421,00	393,50	307,50	6,90
1.700	509,10	481,70	442,40	414,90	323,70	6,90
1.800	533,80	506,50	463,70	436,10	340,10	6,90
1.900	558,30	531,10	484,50	457,10	356,30	6,90
2.000	583,10	555,60	505,70	478,30	372,40	6,90

DLIA/DLIB - Prezzi in Euro						
Dim. L (mm)	 DLIA304/PSI NB DLIB304/PSI NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum isolato	 DLIA304/PSI NA DLIB304/PSI NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum isolato	 DLIA304/PS NB DLIB304/PS NB 4 feritoie da 30 mm con serranda e plenum standard	 DLIA304/PS NA DLIB304/PS NA 4 feritoie da 30 mm senza serranda con plenum standard	 DLIA304 DLIB304 4 feritoie da 30 mm senza plenum	 H-DLPB Testata di chiusura in alluminio per diffusori DLIB
500	247,10	233,30	219,20	205,40	171,20	6,90
600	287,20	259,80	255,60	228,20	188,70	6,90
700	313,50	286,10	278,30	250,90	206,40	6,90
800	339,80	312,30	301,20	273,70	224,10	6,90
900	366,20	338,70	324,00	296,60	241,80	6,90
1.000	392,60	365,10	347,20	319,50	259,40	6,90
1.100	423,10	395,60	374,00	346,30	281,10	6,90
1.200	453,40	425,80	400,40	372,90	302,50	6,90
1.300	483,80	456,20	426,90	399,60	324,10	6,90
1.400	513,60	486,20	453,30	426,10	345,30	6,90
1.500	557,40	516,40	493,40	452,30	366,20	6,90
1.600	587,20	546,00	519,60	478,50	387,20	6,90
1.700	616,90	575,70	545,40	504,40	407,90	6,90
1.800	646,60	605,50	571,60	530,30	428,80	6,90
1.900	676,10	634,90	597,40	556,10	449,50	6,90
2.000	705,50	664,50	623,20	582,00	470,10	6,90

DFG

Diffusore lineare a scomparsa con singola feritoia e deflettore cilindrico ruotante, studiato per l'installazione su soffitti in cartongesso per la diffusione dell'aria a soffitto in locali di altezze comprese tra 2,6 e 5,5 m circa, oppure per altezze più elevate a ridosso di parete/vetrate. Grazie alla conformazione del deflettore, i diffusori della serie DFG permettono lanci orizzontali fino a 7 m.
Sono disponibili nelle lunghezze da 500 a 2000 mm con incrementi di 100 mm

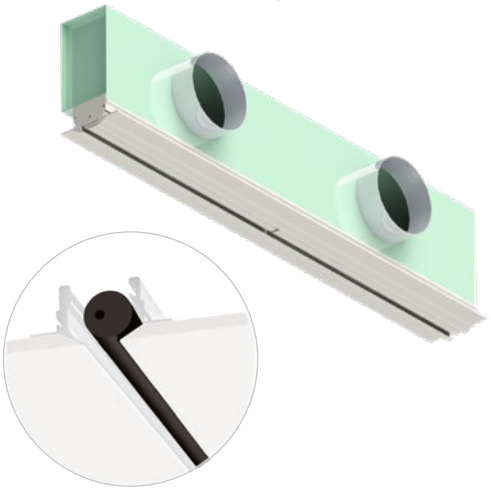
Esecuzione
Cornice e deflettore in materiale plastico

Plenum
- **PS:** Plenum standard in acciaio zincato;
- **PSI:** Plenum isolato con materiale in classe B,s2-d0 (EN 13501-1).

Fissaggio
Diffusore fornito accoppiato al relativo plenum con possibilità di sospensione mediante inserti femmina filettati M6.

Vista del prodotto installato e rasato il cartongesso a filo diffusore.

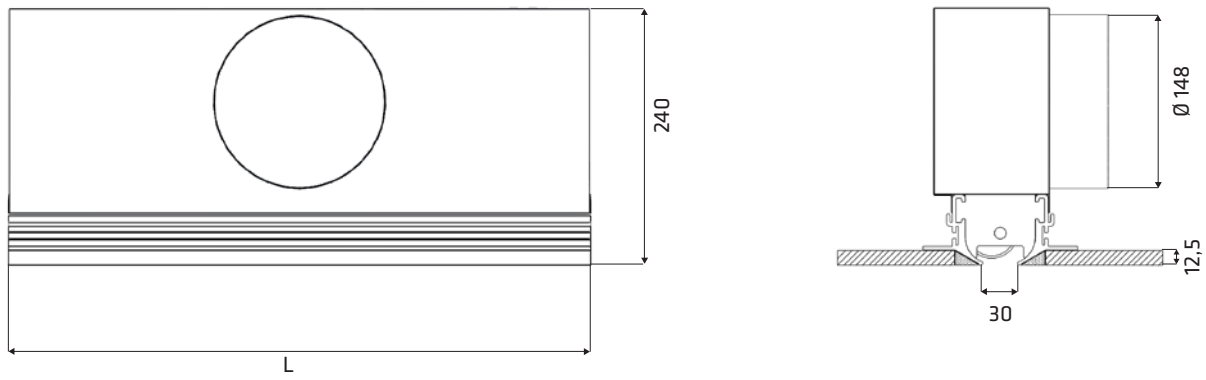
DFG



Versioni
- **DFG:** Diffusore lineare a scomparsa;
- **DFG/PS:** Diffusore lineare a scomparsa con plenum;
- **DFG/PS:** Diffusore lineare a scomparsa con plenum isolato.

Dimensioni DFG

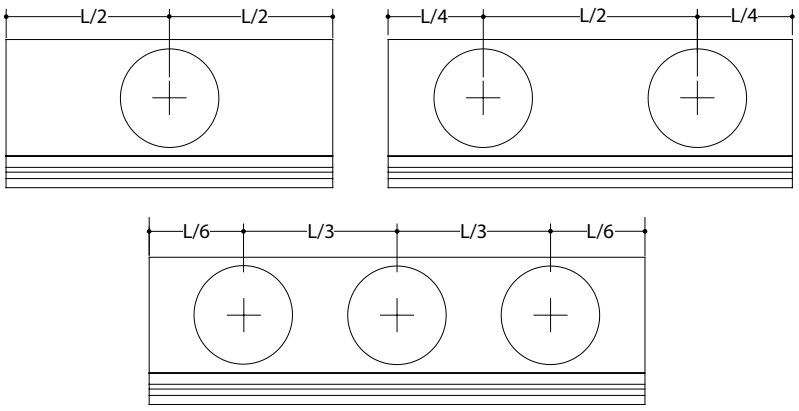
DFG/PSI



Quantità e dimensioni degli attacchi

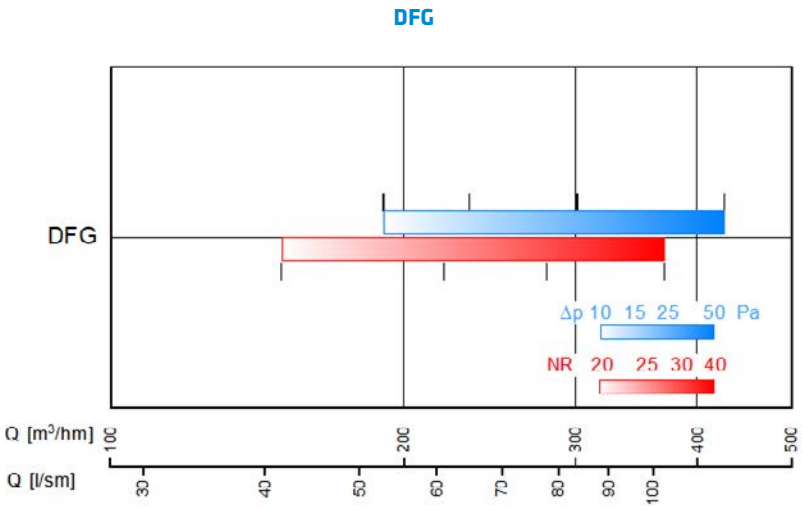
DFG	
L (mm)	n° attacchi
500	1
600	1
700	1
800	1
900	1
1.000	2
1.100	2
1.200	2
1.300	2
1.400	2
1.500	2
1.600	2
1.700	3
1.800	3
1.900	3
2.000	3

Note
- I plenum dei diffusori DFG hanno altezza H=240 mm e diametri degli attacchi standard Ø 150 mm.



DFG DIFFUSORE LINEARE A SCOMPARSA

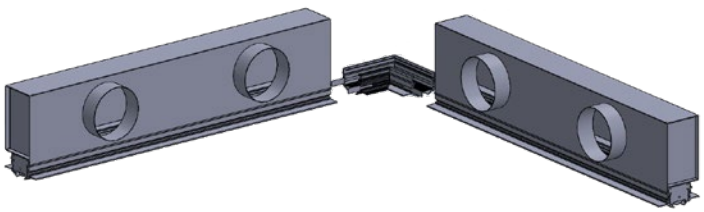
Tabelle selezione rapida DFG



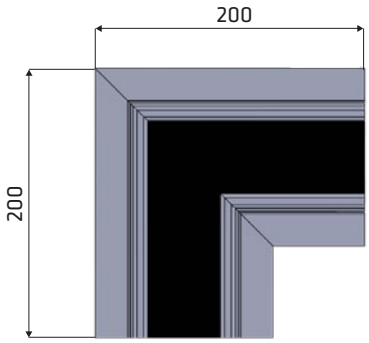
Accessori DFG

- **A-DFG:** Angolare a scomparsa per continuità estetica;
- **C-DFG:** Piastrina di connessione.

C-DFG



A-DFG



Come ordinare DFG

DFG **/PSI** **1000** **NA** **W1**

Solo diffusore -
Diffusore con plenum non isolato **/PS**
Diffusore con plenum isolato **/PSI**

Lunghezza (mm) da **500** a **2000** con incrementi di 100 mm

NA Attacco laterale
NB Attacco laterale con serranda
NC Attacco superiore
ND Attacco superiore con serranda
NE Attacco laterale ovalizzato
NF Attacco laterale ovalizzato con serranda
NG Attacco superiore ovalizzato
NH Attacco superiore ovalizzato con serranda

W1 Deflettore nero RAL 9005 (standard)
W2 Deflettore bianco RAL 9010

DLR

Diffusore lineare vorticoso, studiato per lanci medio-lunghi con installazione a parete o a canale. Sono costituiti da una o più file di elementi elicoidali stampati del diametro 35 o 70 mm, che creano vortici controrotanti favorendo il miscelamento dell'aria immessa con quella presente in ambiente.
La cornice perimetrale consente una comoda installazione con viti a vista.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori e acciaio inox a richiesta.

Plenum
- **PS9, PS10:** Plenum standard;
- **PSI9, PSI10:** Plenum isolato.

Nota: Per dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

Fissaggio
Con clips o viti a richiesta.

DLR70



Versioni

- **DLR70:** Diffusore lineare ad effetto elicoidale, diametro elica Ø 70, passo 100 mm.

DLR70

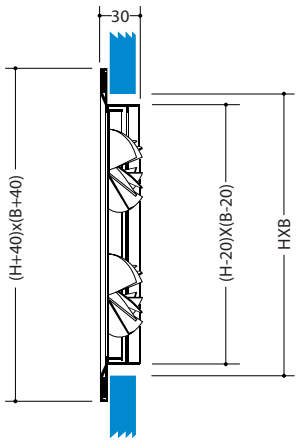
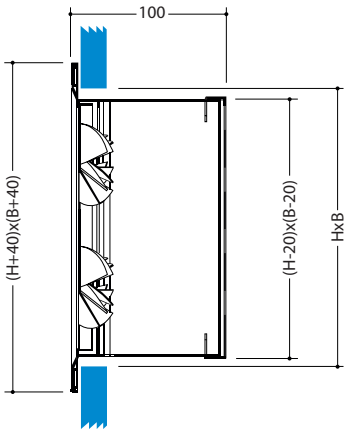
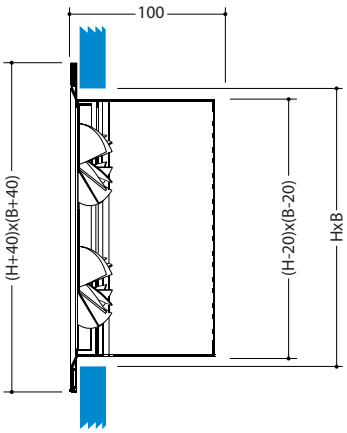


- **DLR35:** Diffusore lineare ad effetto elicoidale, diametro elica Ø 35, passo 50 mm.

DLR35



Dimensioni DLR

DLR35 DLR70	DLR35 SB con serranda a scorrimento DLR70 SB con serranda a scorrimento	DLR35 RS con rete equalizzatrice DLR70 RS con rete equalizzatrice
		

DLR DIFFUSORE LINEARE AD EFFETTO ELICOIDALE

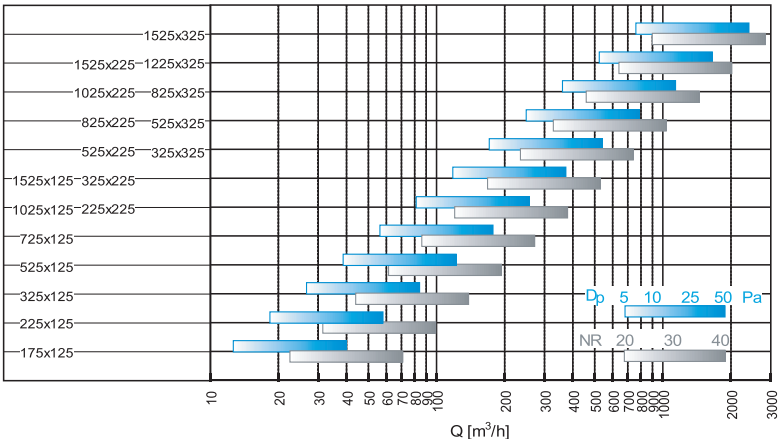
Accessori

- **SSB**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice:
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare).

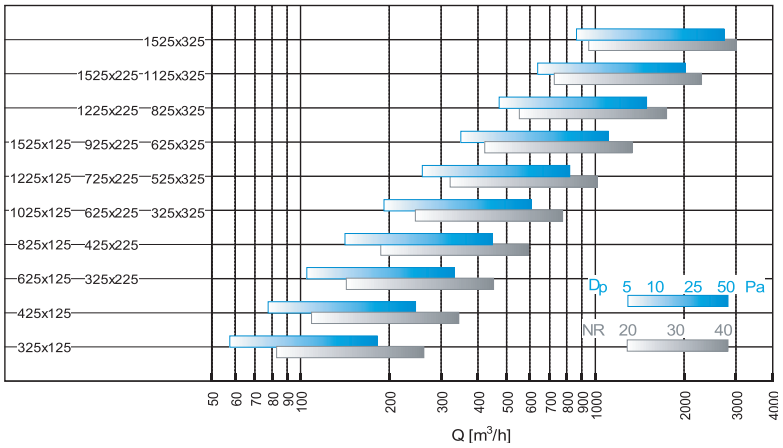
SSB	RS	CTC	CTM
			

Tabelle selezione rapida DLR

DLR35



DLR70



Come ordinare DLR

DLR70 **1425** **125** **FIX1** **RS** **10**

Diffusore con eliche Ø 70 mm **DLR70**
Diffusore con eliche Ø 35 mm **DLR35**

Base (mm) da **325** a **1525**
con incrementi di 100 mm

Altezza (mm) da **125** a **325**

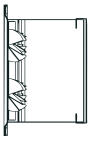
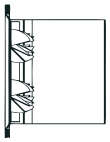
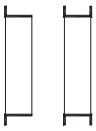
Fori di fissaggio **FIX1**
Clips di fissaggio **FIX2**

00 Senza equalizzatore e senza serranda
RS Con equalizzatore 75%
SB Con serranda a scorrimento SSB

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL (a richiesta)

DLR

DIFFUSORE LINEARE AD EFFETTO ELICOIDALE

DLR - Prezzi in Euro									
Dimensioni (mm)	 DLR70 Elica Ø 70 mm	 DLR35 Elica Ø 35 mm	 DLR70 SB Elica Ø 70 mm con serranda a scorrimento SSB	 DLR70 RS Elica Ø 70 mm con rete equalizzatrice	 CTC/CTM Controtelaio	 PS9 Plenum Standard	 PSI9 Plenum Isolato	 PS10 Plenum Standard	 PSI10 Plenum Isolato
325x125	61,60	PREZZI A RICHIESTA	92,60	71,40		48,00	71,10	48,00	69,20
425x125	69,00		101,80	79,50		52,70	78,00	63,10	88,30
525x125	76,70		107,60	87,40		55,60	82,10	66,10	95,30
625x125	83,80		123,10	94,90		61,00	91,90	73,00	101,70
725x125	91,00		131,90	102,60		65,10	98,10	77,70	107,90
825x125	98,10		140,90	110,30		71,30	104,00	87,60	119,30
925x125	105,10		149,60	117,50		73,10	109,80	89,20	125,50
1.025x125	111,80		158,70	124,90		80,20	116,30	96,40	131,30
1.125x125	118,90		167,30	132,10		84,20	122,10	98,00	137,20
1.225x125	125,90		178,90	139,80		88,20	127,60	110,30	148,10
1.325x125	132,50		187,30	147,00		89,30	129,20	111,30	149,40
1.425x125	139,60		196,10	154,30		93,20	138,70	115,50	159,50
1.525x125	146,30		204,60	161,30		96,90	144,20	123,30	165,20
325x225	77,40		116,20	88,60		57,20	86,30	54,50	61,80
425x225	88,70		131,00	100,50		62,80	94,90	61,70	68,50
525x225	99,20		144,80	111,80		69,00	103,50	67,40	75,10
625x225	110,10		163,40	123,30		76,60	111,20	72,50	81,30
725x225	120,60		178,80	135,00		79,40	118,70	77,30	87,40
825x225	131,20		192,50	146,30		88,60	127,60	97,00	109,30
925x225	141,30		206,30	157,40		90,90	134,80	102,20	115,60
1.025x225	151,80		220,00	168,50		98,90	142,00	107,20	122,10
1.125x225	162,50		234,00	180,00		100,70	149,10	109,10	128,10
1.225x225	173,80		255,10	192,10		128,10	180,00	117,20	134,40
1.325x225	185,50		272,00	204,50		129,60	182,20	118,50	136,40
1.425x225	197,00		288,70	216,90		134,80	189,50	123,30	142,20
1.525x225	208,50		305,40	222,40		140,00	202,70	128,00	152,70
325x325	92,50		139,20	104,50		64,50	94,00	63,20	68,10
425x325	107,00		158,90	120,20		70,70	102,90	67,20	77,40
525x325	121,30		178,00	135,80		76,70	114,80	74,90	84,50
625x325	135,40		205,50	150,90		83,90	124,80	82,00	92,70
725x325	149,30		224,40	166,10		89,60	129,10	84,90	96,40
825x325	164,20		244,50	182,00		98,20	141,10	89,90	106,00
925x325	180,00		267,40	199,00		119,00	167,50	112,80	132,00
1.025x325	195,50		290,70	216,00		128,80	181,10	121,70	139,20
1.125x325	211,10		314,00	232,50		130,90	189,70	123,60	141,90
1.225x325	226,60		345,50	249,10		140,90	198,10	129,00	153,10
1.325x325	242,00		368,50	266,00		142,60	200,30	134,30	155,20
1.425x325	257,60		391,50	282,30		148,20	208,50	139,50	161,80
1.525x325	272,90		414,70	299,00		153,90	216,40	144,70	173,60

DLS

Diffusore a feritoie con deflettori regolabili.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta), alluminio anodizzato naturale o acciaio inox, con deflettori in alluminio anodizzato nero.

Fissaggio
Con viti.

Accessori
- **SSD:** Serranda a scorrimento;
- **RS:** Rete equalizzatrice.

Plenum
- **PS9, PS10:** Plenum standard;
- **PSI9, PSI10:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DLS...2 (1-2 vie)

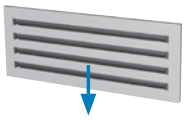


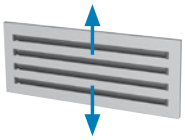
Versioni:

- **DLSZ:** In acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori a richiesta) con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLSX:** In acciaio inox con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLSA:** In alluminio anodizzato con deflettori in allumino anodizzato nero.

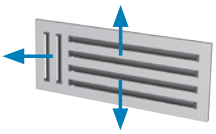
Per numero di vie:
- **DLS...1:** a 1 via;
- **DLS...2:** a 2 vie;
- **DLS...3:** a 3 vie;
- **DLS...4:** a 4 vie.

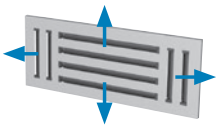
DLS...2 (1 via) **DLS...2 (2 vie)**



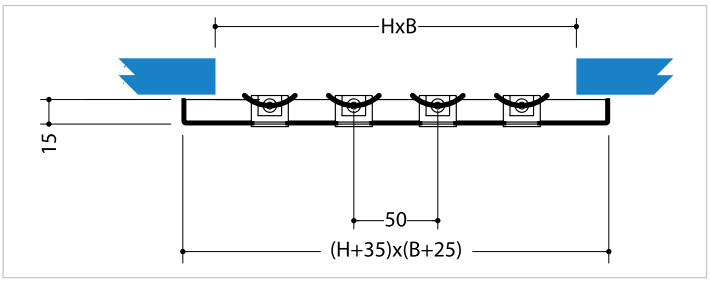


DLS...3 (a 3 vie) **DLS...4 (a 4 vie)**



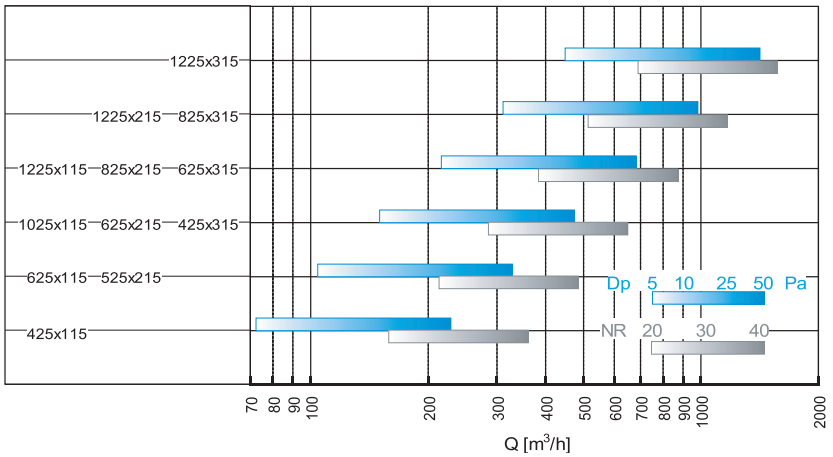


Dimensioni DLS



H (mm)	N° file feritoie
115	2
215	4
315	6

Tabella selezione rapida DLS



DLS DIFFUSORE A FERITOIE



Come ordinare

DLS Z 3 425 215 FIX1 SD A2

- Diffusore in acciaio zincato **Z**
- Diffusore in alluminio **A**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **X4L**
- Diffusore in acciaio inox AISI 304 (satinato) **X4S**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 ba (lucido) **X6L**
- Diffusore in acciaio inox AISI 316 (satinato) **X6S**

- Diffusore a 1 o 2 vie **2**
- Diffusore a 3 vie **3**
- Diffusore a 4 vie **4**

Base (mm) da **425** a **1025**

Altezza (mm) da **115** a **315**

- Fissaggio senza fori **FIX0**
- Fori di fissaggio **FIX1**
- Fissaggio con foro centrale (solo per il 4 vie) **FIX 3**

- **00** Senza equalizzatore e senza serranda
- **RS** Con equalizzatore 75%
- **RF** Con equalizzatore 50%
- **SD** Con serranda a scorrimento SSD
- **PM** Con pannello 595x595

- **A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)**
- **A2** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
- **A3** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
- **A4** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **A5** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
- **A6** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **A7** Diffusore RAL (a richiesta),deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
- **A8** Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
- **Z1** Deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
- **Z2** Deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
- **Z3** Deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005

Prezzi DLS

BxH	n° vie	DLSZ Verniciato	DLSX4 Inox AISI 304	DLSA Alluminio	SSD Serranda a scorrimento	RS Rete equalizzatrice	PS9 Plenum Standard	PSI9 Plenum Isolato	PS10 Plenum Standard	PSI10 Plenum Isolato
425x115	1 - 2 vie	38,20	49,00	46,10	32,00	9,50	52,70	78,00	63,10	88,30
525x115		40,70	55,20	49,50	34,10	10,10	55,60	82,10	66,10	95,30
625x115		50,60	78,10	59,70	40,40	12,50	61,00	91,90	73,00	101,70
825x115		55,70	91,10	66,10	44,20	13,80	71,30	104,00	87,60	119,30
1.025x115		60,80	102,60	72,30	48,50	15,20	80,20	116,30	96,40	131,30
425x215		55,90	88,60	65,30	44,00	13,90	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		60,50	99,00	71,20	47,50	15,10	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		78,50	140,60	90,20	59,80	19,60	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		88,40	163,60	101,90	66,90	22,10	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		97,90	185,00	112,70	73,60	24,30	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		72,70	125,60	84,10	56,10	18,00	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		79,60	141,20	92,50	61,00	19,90	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		105,70	200,80	119,60	79,20	26,30	83,90	124,80	82,00	92,70
825X315		120,30	233,70	136,50	90,60	30,00	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025X315		135,90	264,40	155,90	106,20	34,00	128,80	181,10	121,70	139,20
425x215	3 vie	62,00	102,60	71,50	45,50	15,40	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		67,20	114,80	77,90	49,20	16,80	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		89,60	164,20	100,70	62,70	22,30	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		100,70	190,10	113,50	69,80	25,20	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		110,60	214,50	125,50	76,90	27,60	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		81,70	146,40	92,80	58,40	20,30	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		89,50	164,20	101,90	63,60	22,30	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		121,30	235,10	135,10	82,90	30,30	83,90	124,80	82,00	92,70
825x315		137,50	272,20	153,60	95,00	34,30	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025x315		154,90	306,10	174,30	110,90	38,60	128,80	181,10	121,70	139,20
425x215	4 vie	67,50	114,80	96,10	46,90	16,80	62,80	94,90	61,70	68,50
525x215		73,40	127,80	104,90	50,50	18,30	69,00	103,50	67,40	75,10
625x215		99,00	185,00	137,90	65,10	24,70	76,60	111,20	72,50	81,30
825x215		110,70	212,90	155,00	72,30	27,60	88,60	127,60	97,00	109,30
1.025x215		121,70	238,60	170,80	79,60	30,30	98,90	142,00	107,20	122,10
425x315		90,20	164,20	126,40	60,50	22,40	70,70	102,90	67,20	77,40
525x315		98,00	182,60	138,30	65,80	24,50	76,70	114,80	74,90	84,50
625x315		135,10	265,30	185,60	86,50	33,70	83,90	124,80	82,00	92,70
825x315		152,50	304,40	210,70	98,70	38,10	98,20	141,10	89,90	106,00
1.025x315		170,40	341,80	238,10	114,70	42,60	128,80	181,10	121,70	139,20

DLSHI DIFFUSORE PER SOFFITTI A DOGHE

DLSHI

Diffusore a feritoie con ad alta induzione per soffitti a doghe.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta), alluminio anodizzato naturale o acciaio inox, con deflettori in plastica bianca o nera.

Fissaggio
Con viti.

Accessori
- **SSD:** Serranda a scorrimento.

Plenum
- **PS11, PS12:** Plenum standard;
- **PSI11, PSI12:** Plenum isolato.

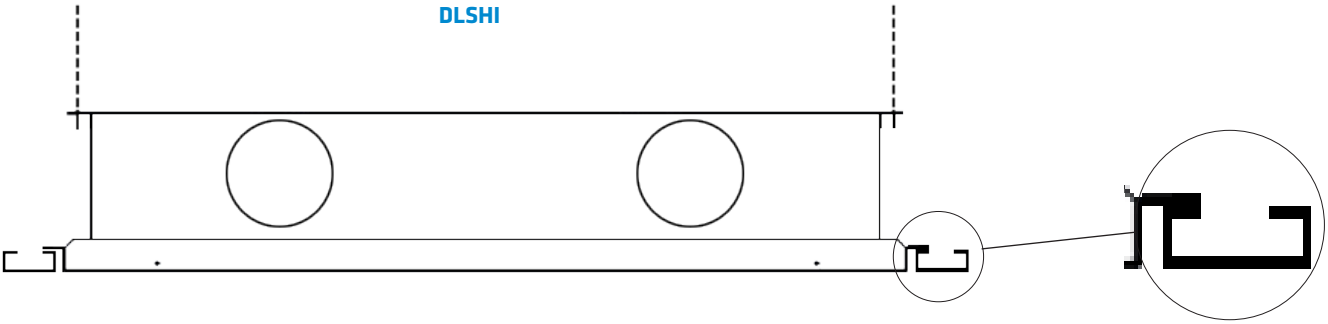
Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DLSHI



Versioni
- **...Z:** In acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 (altri colori a richiesta) con deflettori in plastica neri;
- **...X:** In acciaio inox con deflettori in plastica neri;
- **...A:** In alluminio anodizzato con deflettori in plastica neri;
- Versione con apertura push-push e filtro.

DLSHI



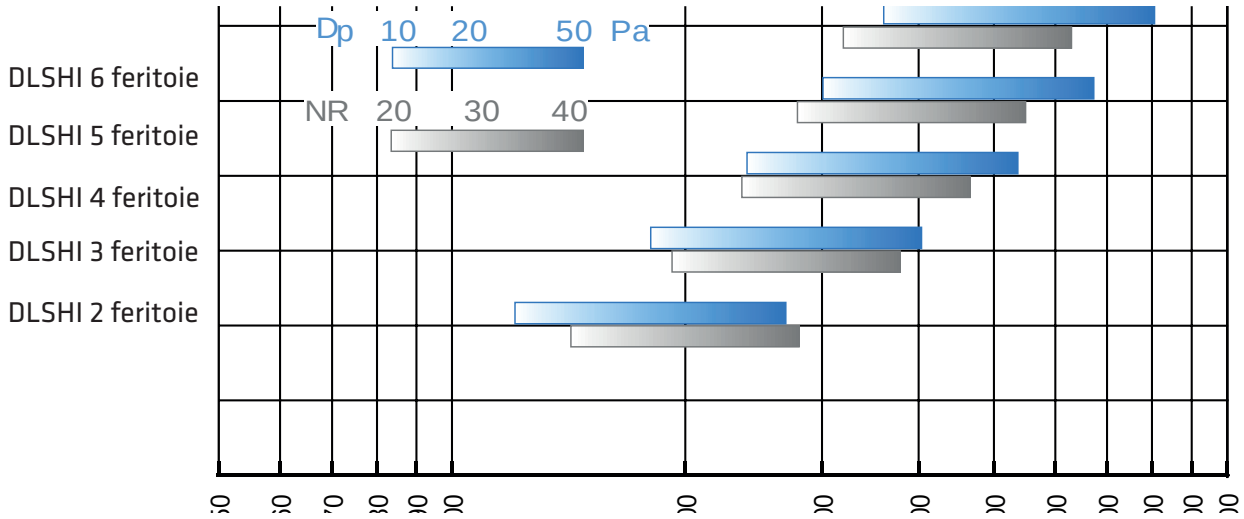
NOME DA DEFINIRE



Versione apribile con filtro

DLSHI DIFFUSORE PER SOFFITTI A DOGHE

Tabella selezione rapida



NB: Valore riferito al metro lineare

Come ordinare

DL SHI Z 1200 300 00 A1

Diffusore lineare a feritoie **SHI**
Diffusore a feritoie **S420**
Diffusore a feritoie **S430**
Diffusore forellinato **S460**
Diffusore lineare a feritoie con filtro **FSHI**
Diffusore a feritoie con filtro **FS420**
Diffusore a feritoie con filtro **FS430**
Diffusore forellinato con filtro **FS460**

Acciaio zincato verniciato **Z**
Alluminio verniciato **A**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **X4L**
Acciaio inox AISI 304 (satinato) **X4S**

Base (mm) da **200** a **2000**

Altezza (mm) da **200** a **625**

00 Senza serranda
SD Con serranda a scorrimento SSD

A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)
A2 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
A3 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
A6 Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
A7 Diffusore RAL (a richiesta),deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9005
A8 Diffusore RAL (a richiesta), deflettori RAL (a richiesta), supporti RAL 9010
Z1 Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
Z2 Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
Z3 Diffusore non verniciato*, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005

**: Valido solo per diffusori realizzati in acciaio inox AISI 304 2b, AISI 304 ba (lucido) e AISI 304 satinato*

DG

Diffusore quadrato con ugelli orientabili.
Regolando la posizione degli ugelli è possibile ottenere lanci diversificati.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, ugelli in materiale plastico.

Fissaggio
Con viti.

Plenum quadrati:
- **PS5, PS6:** Plenum standard;
- **PSI5, PSI6:** Plenum isolato.

Plenum circolari:
- **PS5C, PS6C:** Plenum standard;
- **PSI5C, PSI6C:** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

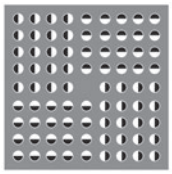
DGAQ



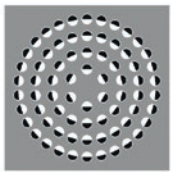
Versioni :

- **DGAQ**: Disposizione ugelli quadrata pannello quadrato;
- **DGBQ**: Disposizione ugelli circolare pannello quadrato;
- **DGBC**: Disposizione ugelli circolare pannello circolare.

DGAQ



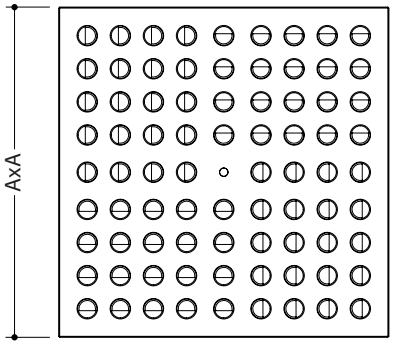
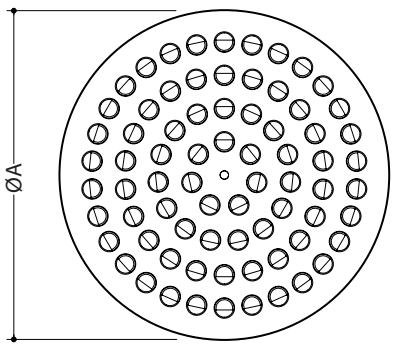
DGBQ



DGBC

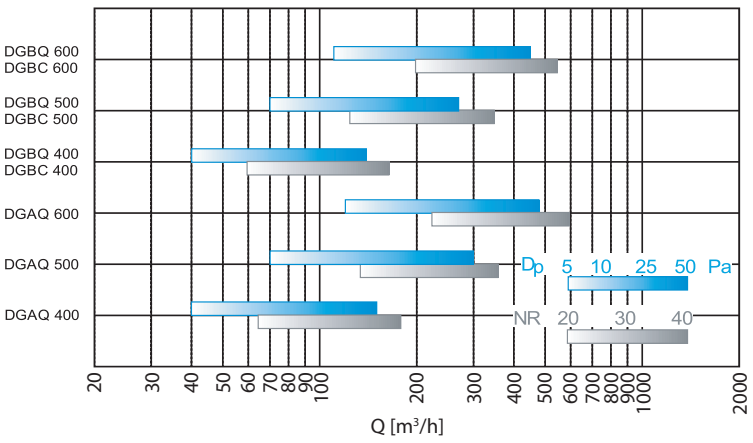


Dimensioni DG

DG...Q	DGBC
	

Modello	DG..Q	DGBC
	AxA (mm)	ØA (mm)
400	400x400	400
400 PM	595x595	–
500	500x500	500
500 PM	595x595	–
600	595x595	595

Tabella di selezione rapida DG



DG DIFFUSORE CON UGELLI ORIENTABILI

Come ordinare

DGB **Q** **600 600** **00** **10**

Diffusore con disposizione degli ugelli quadrata **DGA**
Diffusore con disposizione degli ugelli circolare **DGB**

Pannello quadrato **Q**
Pannello circolare (solo per DGB) **C**

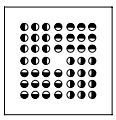
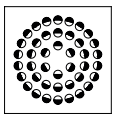
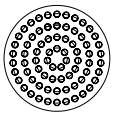
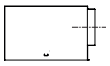
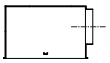
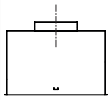
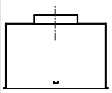
Dimensioni pannello quadrato AxA (mm)
400 400
500 500
600 600
Dimensioni pannello circolare ØA (mm)
400
500
600

00 Versione standard
PM Pannello modulare 595x595
- Versione con pannello circolare DGBC

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (a richiesta)

Prezzi DG

DG - Prezzi in Euro

Dim. (mm)	 DGAQ Piastra quadra disp. ugelli quadra	 DGAQ PM Pannello modulare disp. ugelli quadra	 DGBQ Piastra quadra disp. ugelli tonda	 DGBQ PM Pannello modulare disp. ugelli tonda	 DGBC Pannello modulare disp. ugelli tonda	 PS5 Plenum Standard	 PSI5 Plenum isolato	 PS6 Plenum Standard	 PSI6 Plenum Isolato
400	75,40	86,10	72,80	76,10	76,60	68,70	92,10	68,70	89,40
500	95,50	96,40	93,00	84,50	97,60	80,20	106,40	80,20	103,00
600	118,20	---	115,70	---	121,70	90,40	120,60	90,40	117,20

DQ

Diffusore multidirezionale ad alette fisse per la mandata o la ripresa dell'aria. È stato studiato per diffondere l'aria orizzontalmente fino a quattro direzioni, con molteplici possibili configurazioni.
Il corpo centrale è agevolmente rimovibile per consentirne il fissaggio o la regolazione dell'eventuale serranda. Il diffusore può essere realizzato anche in versione per controsoffitti modulari con piastra esterna 595x595 (serie DQKA).

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale.

Accessori
• **SC:** Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso.

Plenum
• **PS3, PS4** Plenum standard;
• **PSI3, PSI4** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DQ



Versioni DQ:

• **DQA**: In alluminio estruso anodizzato naturale;
• **DQKA**: In alluminio estruso anodizzato naturale, per pannelli modulari 595X595 verniciato RAL 9006.
• **DQ.....4**: A 4 vie;
• **DQ.....3**: A 3 vie;
• **DQ.....2**: A 2 vie opposte;
• **DQ.....5**: A 2 vie a 90°;
• **DQ.....1**: A 1 via.

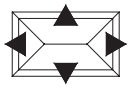
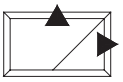
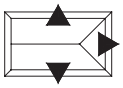
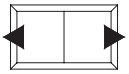
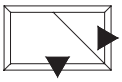
DQA



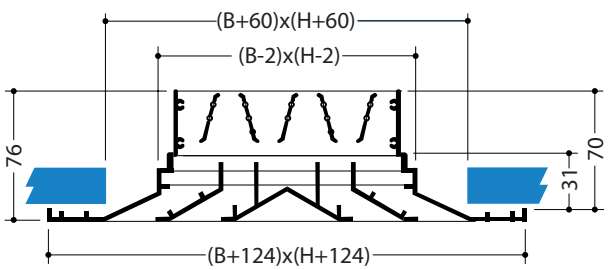
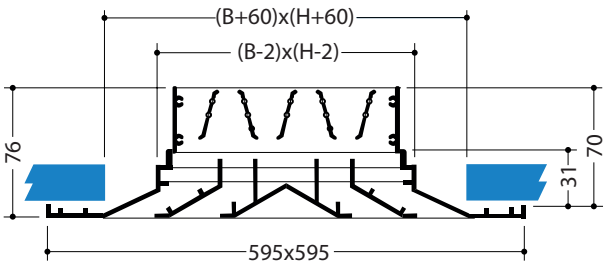
DQKA



Configurazioni DQ

				
DQA14	DQA13	DQA12	DQA15	DQA11
				
DQA24	DQA23	DQA22	DQA25	DQA21
				
DQA33	DQA32	DQA35	DQA31	

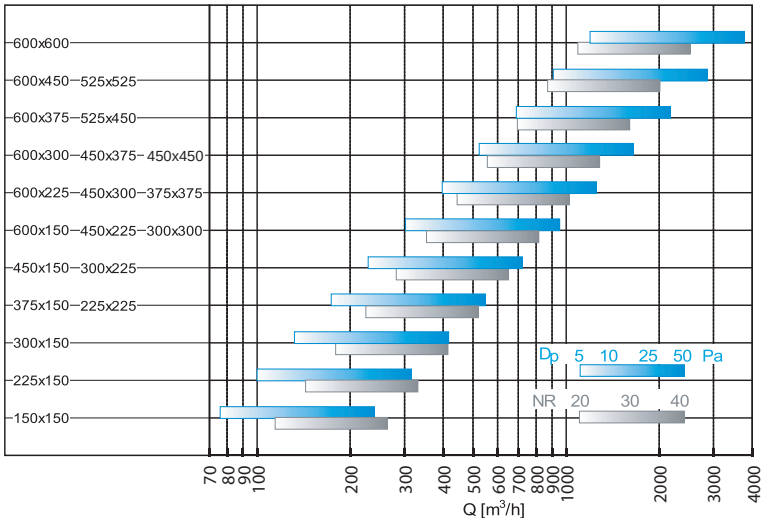
Dimensioni DQ

DQA SC	DQKA SC
	

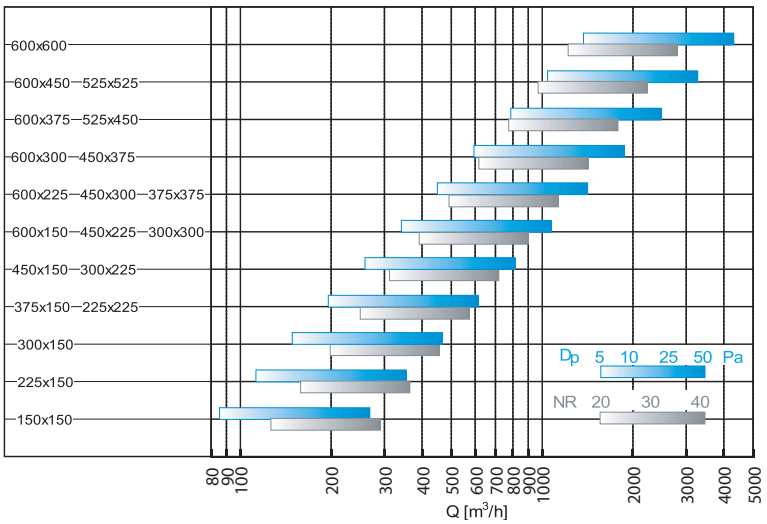
Per i diffusori DQKA... la dimensione esterna misura 595x595 mm.

Tabella selezione rapida DQ

DQ a 1 e 2 vie



DQ a 3 e 4 vie



Come ordinare

DQA **23** **300** **225** **SC** **10**

Alluminio estruso anodizzato naturale **DQA**
Alluminio estruso anodizzato naturale (pannelli 595x595 e 1195x595) **DQKA**

Diffusore ad alette fisse a 1 via * **11**
Diffusore ad alette fisse a 1 via * **21**
Diffusore ad alette fisse a 1 via * **31**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **12**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **22**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie opposte * **32**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **13**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **23**
Diffusore ad alette fisse a 3 vie **33**
Diffusore ad alette fisse a 4 vie **14**
Diffusore ad alette fisse a 4 vie **24**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **15**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **25**
Diffusore ad alette fisse a 2 vie a 90° **35**

Base (mm) da **150** a **600**

Altezza (mm) da **150** a **600**

00 Senza serranda e senza equalizzatori
SC Con serranda a contrasto
RF Con equalizzatore 50%
RS Con equalizzatore 75%

00 Al anodizzato naturale (standard)
10 RAL 9010
20 RAL (a richiesta)

*Per le diverse configurazioni vedere "Configurazioni DQ" a pagina 63.

Prezzi DQA

DQA - Prezzi in Euro

Dim. BXH (mm)	 DQA14 4 vie	 DQA14 SC 4 vie con serranda	 DQA13 3 vie	 DQA13 SC 3 vie con serranda	 DQA12 2 vie opposte	 DQA12 SC 2 vie opposte con serranda	 DQA15 2 vie a 90°	 DQA15 SC 2 vie a 90° con serranda	 DQA11 1 via	 DQA11 SC 1 via con serranda	 PS3 Plenum standard	 PSI3 Plenum isolato	 PS4 Plenum standard	 PSI4 Plenum isolato
150x150	• 49,00	• 61,20	68,80	81,20	63,30	75,20	68,80	81,20	63,30	75,20	46,10	54,50	36,90	53,90
225x225	• 67,60	• 84,30	94,80	111,30	87,60	102,00	94,80	111,30	87,60	102,00	50,50	74,20	50,50	71,80
300x300	• 86,80	• 106,60	122,00	141,80	111,80	131,80	122,00	141,80	111,80	131,80	74,80	87,60	71,40	81,30
375x375	• 107,00	• 135,70	150,00	178,80	137,00	165,70	150,00	178,80	137,00	165,70	91,50	106,40	69,50	97,90
450x450	• 127,80	• 161,60	179,30	213,20	163,10	197,00	179,30	213,20	163,10	197,00	106,90	123,30	77,40	108,40
525x525	172,30	219,00	241,00	288,00	190,10	237,20	241,00	288,00	190,10	237,20	135,50	154,20	93,30	129,20
600x600	200,80	255,00	280,80	335,10	218,00	272,10	280,80	335,10	218,00	272,10	145,50	165,50	100,00	138,40

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DQA - Prezzi in Euro

Dim. BXH (mm)	 DQA24 4 vie	 DQA24 SC 4 vie con serranda	 DQA23 3 vie	 DQA23 SC 3 vie	 DQA22 2 vie opposte	 DQA22 SC 2 vie opposte con serranda	 DQA25 2 vie a 90°	 DQA25 SC 2 vie a 90° con serranda	 DQA21 1 via	 DQA21 SC 1 via con serranda	 PS3 Plenum standard	 PSI3 Plenum isolato	 PS4 Plenum standard	 PSI4 Plenum isolato
			 DQA33 3 vie	 DQA33 SC 3 vie con serranda	 DQA32 2 vie opposte	 DQA32 SC 2 vie opposte con serranda	 DQA35 2 vie a 90°	 DQA35 SC 2 vie a 90° con serranda	 DQA31 1 via	 DQA31 SC 1 via con serranda				
225x150	74,90	87,90	101,30	114,80	74,90	87,90	101,30	114,80	74,90	87,90	53,60	78,40	51,80	77,60
300x150	84,10	98,60	113,50	127,90	84,10	98,60	113,50	127,90	84,10	98,60	58,10	85,60	66,70	93,80
375x150	92,80	110,20	125,60	142,90	92,80	110,20	125,60	142,90	92,80	110,20	68,10	99,70	73,30	106,00
450x150	100,50	118,70	135,50	153,80	100,50	118,70	135,50	153,80	100,50	118,70	71,40	104,30	82,60	113,30
525x150	107,50	128,80	145,60	263,70	107,50	128,80	145,60	263,70	107,50	128,80	83,60	117,40	88,70	121,50
600x150	114,80	137,30	155,00	177,40	114,80	137,30	155,00	177,40	114,80	137,30	92,30	122,00	98,00	131,70
300x225	99,00	117,30	134,10	147,70	99,00	117,30	134,10	147,70	99,00	117,30	66,70	98,20	66,70	92,60
375x225	109,30	131,10	147,50	169,50	109,30	131,10	147,50	169,50	109,30	131,10	78,20	114,10	86,00	119,70
450x225	118,60	142,30	159,90	183,50	118,60	142,30	159,90	183,50	118,60	142,30	87,90	126,70	89,60	128,20
525x225	127,80	155,00	172,80	199,50	127,80	155,00	172,80	199,50	127,80	155,00	95,40	137,50	96,50	133,80
600x225	136,40	169,70	185,50	214,00	136,40	169,70	185,50	214,00	136,40	169,70	107,70	153,50	107,30	145,80
375x300	123,40	147,70	167,30	191,50	123,40	147,70	167,30	191,50	123,40	147,70	82,80	117,20	76,50	108,40
450x300	134,90	173,90	182,00	207,90	134,90	173,90	182,00	207,90	134,90	173,90	92,70	134,00	96,20	132,80
525x300	144,90	175,30	195,60	226,00	144,90	175,30	195,60	226,00	144,90	175,30	100,60	145,30	103,40	142,70
600x300	155,00	187,70	209,50	242,10	155,00	187,70	209,50	242,10	155,00	187,70	113,50	161,70	106,90	147,50
450x375	149,30	180,30	201,50	232,50	149,30	180,30	201,50	232,50	149,30	180,30	99,20	147,50	89,80	126,20
525x375	160,50	196,90	217,10	253,50	160,50	196,90	217,10	253,50	160,50	196,90	107,50	154,90	97,00	136,10
600x375	172,30	211,60	232,40	271,60	172,30	211,60	232,40	271,60	172,30	211,60	124,70	177,50	104,40	144,50
525x450	175,70	214,90	237,20	276,50	175,70	214,90	237,20	276,50	175,70	214,90	112,50	161,80	105,20	145,50
600x450	187,90	231,00	253,80	296,80	187,90	231,00	253,80	296,80	187,90	231,00	130,10	185,00	109,00	150,60
600x525	202,90	253,50	274,50	325,00	202,90	253,50	274,50	325,00	202,90	253,50	136,30	193,90	117,30	162,20

Prezzi DQKA

DQKA - Prezzi in Euro														
Dim. BxH (mm)	 DQKA14 4 vie	 DQKA14 SC 4 vie con serranda	 DQKA13 3 vie	 DQKA13 SC 3 vie con serranda	 DQKA12 2 vie opposte	 DQKA12 SC 2 vie opposte con serranda	 DQKA15 2 vie a 90°	 DQKA15 SC 2 vie a 90° con serranda	 DQKA11 1 via	 DQKA11 SC 1 via con serranda	 PS3 Plenum standard	 PSI3 Plenum isolato	 PS4 Plenum standard	 PSI4 Plenum isolato
150x150 (595x595 esterno)	98,40	110,60	126,00	138,20	118,30	130,50	126,00	138,20	118,30	130,50	46,10	54,50	36,90	53,90
225x225 (595x595 esterno)	124,00	140,80	161,30	178,00	151,70	168,40	161,30	178,00	151,70	168,40	50,50	74,20	50,50	71,80
300x300 (595x595 esterno)	150,70	170,20	198,70	218,60	185,30	205,00	198,70	218,60	185,30	205,00	74,80	87,60	71,40	81,30
375x375 (595x595 esterno)	178,10	206,90	237,20	266,20	219,50	248,60	237,20	266,20	219,50	248,60	91,50	106,40	69,50	97,90
450x450 (595x595 esterno)	• 131,40	• 165,30	183,50	217,60	163,60	197,70	183,50	217,60	163,60	197,70	106,90	123,30	77,40	108,40

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DQKA - Prezzi in Euro														
Dim. BxH (mm)	 DQKA24 4 vie	 DQKA24 SC 4 vie con serranda	 DQKA23 DQKA33 3 vie	 DQKA23 SC DQKA33 SC 3 vie con serranda	 DQKA22 DQKA33 2 vie opposte	 DQKA22 SC DQKA32 SC 2 vie opposte con serranda	 DQKA25 DQKA35 2 vie a 90°	 DQKA25 SC DQKA35 SC 2 vie a 90° con serranda	 DQKA21 DQKA31 1 via	 DQKA21 SC DQKA31 SC 1 via con serranda	 PS3 Plenum Standard	 PSI3 Plenum Isolato	 PS4 Plenum Standard	 PSI4 Plenum Isolato
1.050x150 (1.195x595 esterno)	288,90	356,60	404,10	472,10	360,40	428,10	404,10	472,10	360,40	428,10	231,60	333,40	209,00	292,20

tecno-ventil air governance

DR

Diffusore a coni regolabili per una diffusione dell'aria a soffitto con un ampio range di diametri e di portate.
La possibilità di regolare i coni centrali consente di variare il tipo di diffusione, passando da una configurazione di lancio orizzontale ad una completamente verticale; tale prerogativa consente un'ampia gamma di tipologie di installazione per differenti altezze dei locali, sia in riscaldamento che in raffrescamento fino ad un Δt di circa 12 °C.
La particolare conformazione dei coni genera inoltre basse perdite di carico e rumorosità contenute.

Esecuzione
Alluminio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Fissaggio
Con viti sul collo del diffusore.

Versioni
- **DR/A:** circolare con coni regolabili;
- **DRK/A:** quadrato con pannello modulare 595x595 con coni regolabili, disponibili fino al diametro Ø 315.

Accessori
- **SF:** Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir;
- **RSC:** Rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore).

Plenum
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DR/A

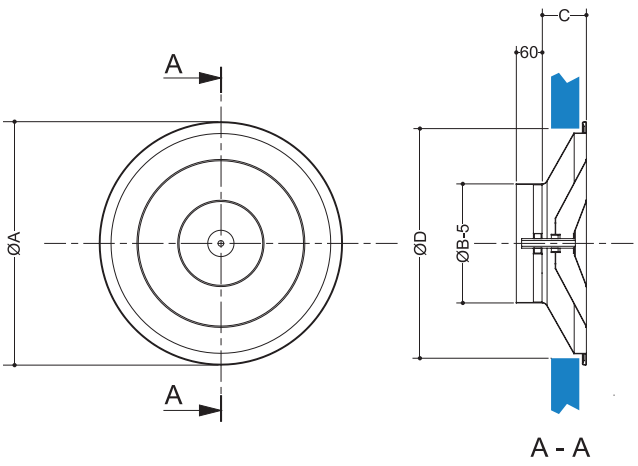


DRK/A

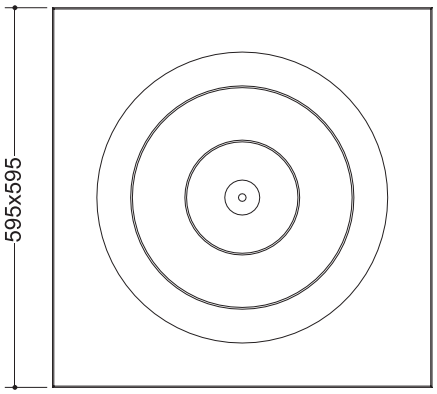


Dimensioni DR

DR/A

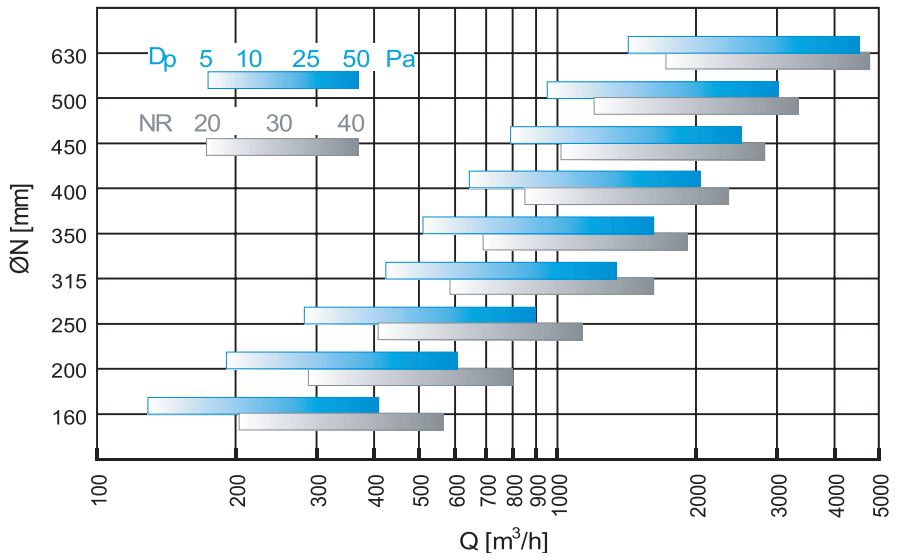


DRK/A



ØB (mm)	n° coni	ØA (mm)	ØD (mm)	C (mm)
100	2	224	200	25
125	2	259	235	25
160	3	320	300	54
200	3	440	400	64
250	3	540	480	88
315	3	650	590	103
350	3	760	690	125
400	3	850	770	140
450	4	777	685	108
500	4	841	760	115
630	5	1.050	965	140

Tabella selezione rapida DR



Come ordinare

DR/A **200** **10**

Diffusore a coni regolabili in alluminio **DR/A**
Diffusore a coni regolabili in alluminio per pannelli 595x595 **DRK/A**

Diametro (mm)
100 125 160 200 250 315 350 400 450 500 630

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (a richiesta)

Prezzi DR

DR - Prezzi in Euro								
Dim. ØB (mm)	DR/A Diffusore a coni regolabili	DRK/A Diffusore a coni regolabili con pannello 595x595	SF Serranda a farfalla	RSC Elemento equalizzatore	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenum isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
100	• 51,60	• 79,50	22,90	12,80	59,20	74,20	59,20	85,30
125	• 51,60	• 79,50	22,90	12,80	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 51,60	• 79,50	• 22,90	12,80	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 64,20	• 91,30	• 24,50	12,80	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 83,40	• 109,50	• 31,10	15,50	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 103,80	• 128,80	• 34,70	15,50	102,90	146,50	102,90	142,90
350	• 132,30	---	• 40,90	18,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	• 173,90	---	• 42,40	18,90	134,70	190,70	126,70	173,90
450	197,00	---	60,50	23,00	171,40	239,40	150,90	206,10
500	229,30	---	60,50	23,00	171,40	239,40	150,90	206,10
630	300,30	---	83,80	35,40	236,90	327,60	194,90	263,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DS/C

Diffusore circolare a coni fissi, particolarmente indicati per impianti medio-piccoli con altezze d'installazione fino a 3 m circa. Presentano dimensioni d'ingombro ridotte con basse rumorosità e perdite di carico. Possono essere impiegati sia per la mandata che per la ripresa.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010.

Fissaggio
Con viti.

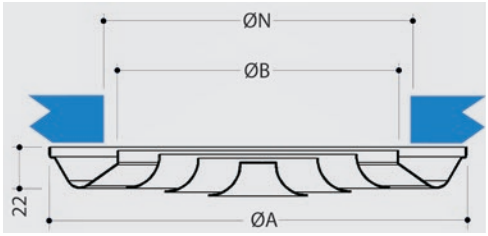
Accessori
- **SE** Serranda di taratura a farfalla;
- **C** Collarino di fissaggio per innesto a tubazione flessibile.

DS/C

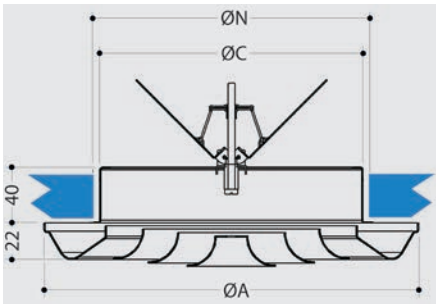


Dimensioni DS/C

DS/C

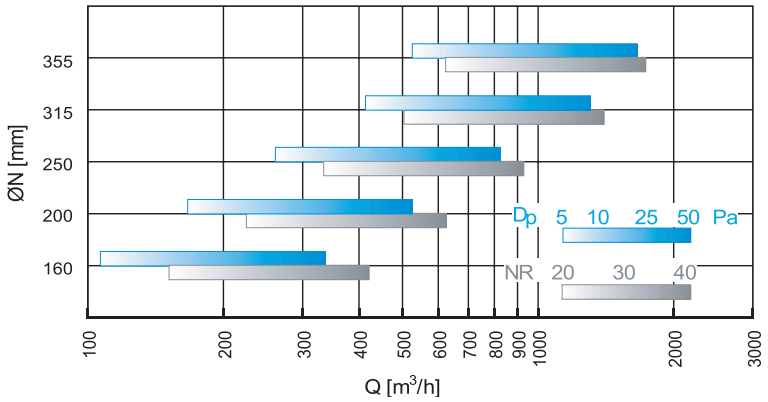


DS/C SE



ØN (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)
160	230	134	156
200	282	186	196
250	334	238	246
315	386	290	311
355	438	341	349

Tabella selezione rapida DS/C



Come ordinare

DS/C **160** **10**

- **160** Ø Diametro attacco (mm)
  - **160**
  - **200**
  - **250**
  - **315**
  - **355**
- **10** **RAL 9010 (standard)**
  20 RAL (a richiesta)

Prezzi DS/C

DS/C - Prezzi in Euro			
Dim. ØB (mm)	DS/C Diffusore a coni fissi	SE Serranda a farfalla	C Collarino stampato
160	• 24,40	• 28,60	• 8,10
200	• 32,50	• 33,80	• 10,00
250	• 40,70	• 40,10	• 12,30
315	• 48,90	• 47,40	• 16,90
355	• 61,60	• 85,10	• 17,80

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DT

Diffusore circolare con schermo piatto regolabile serie DT per una diffusione dell'aria a soffitto o a canale.
La possibilità di regolare l'altezza della feritoia perimetrale consente di variare il tipo di diffusione, passando da una configurazione di lancio orizzontale ad una completamente verticale. La regolazione avviene ruotando il piatto circolare inferiore.

Esecuzione
Alluminio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Fissaggio
Con viti e staffe oppure con viti sul collare.

Versioni
- **DT**: Diffusore circolare a schermo piatto regolabile;
- **DTP**: Diffusore circolare a schermo piatto con feritoia regolabile;
- **DTF**: Diffusore circolare a schermo piatto forellato con feritoia regolabile.

Accessori
- **SF**: Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir.

Plenum
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

DT



DTP

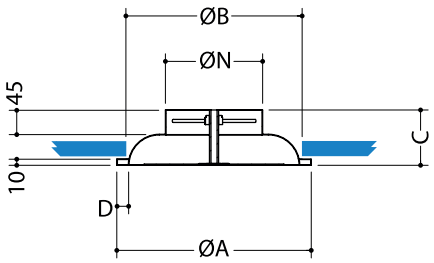


DTF

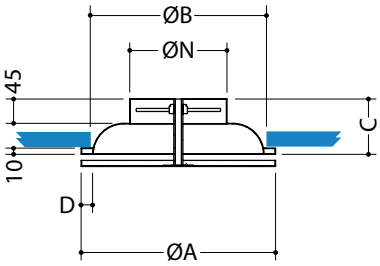


Dimensioni DT

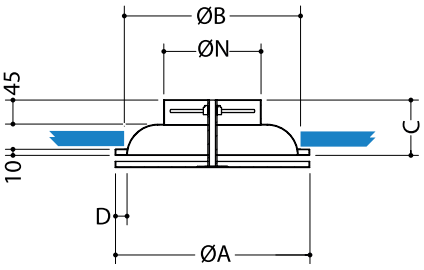
DT



DTF



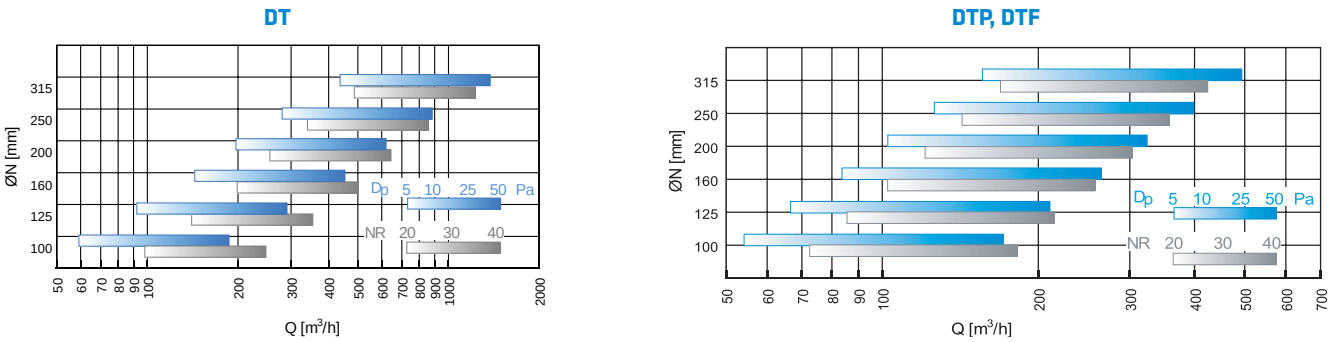
DTP



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)	D (mm)	ØN (mm)
100	224	200	70	17	98
125	259	235	70	17	123
160	320	290	90	20	158
200	360	330	90	20	198
250	450	400	100	30	248
315	535	490	100	30	313

DT DIFFUSORE A SCHERMO PIATTO

Tabella di selezione rapida DT

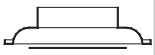
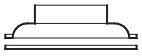
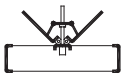
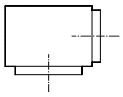
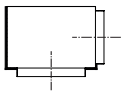
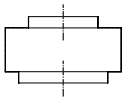
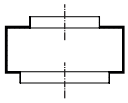


Come ordinare

DT	160	10
Diffusore circolare a schermo piatto regolabile **DT**	Diametro attacco (mm)	**10 RAL 9010 (standard)**
Diffusore circolare a schermo piatto con feritoia regolabile **DTP**	**100**	**20** RAL (a richiesta)
Diffusore circolare a schermo piatto forellato con feritoia regolabile **DTF**	**125**	
	160	
	200	
	250	
	315	

Prezzi DT

DT, DTP, DTF - Prezzi in Euro

Dim. Ø (mm)	 DT Diffusore a schermo regolabile	 DTP Diffusore a schermo piatto regolabile	 DTF Diffusore a schermo regolabile forellato	 SF Serranda a farfalla	 PS7 Plenum standard	 PSI7 Plenum isolato	 PS8 Plenum standard	 PSI8 Plenum isolato
100	• 71,60	• 79,50	• 93,60	22,90	59,20	74,20	59,20	85,30
125	• 75,40	• 83,10	• 98,10	22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 94,30	• 104,10	• 122,90	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 105,60	• 116,00	• 137,00	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 120,60	• 132,50	• 156,50	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 143,20	• 157,60	• 186,00	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90

NJ42

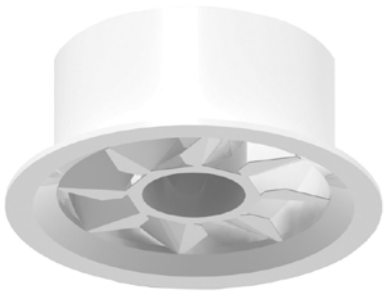
Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale fisse e profondità di lancio variabile per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La possibilità di regolare la profondità àdel lancio, manualmente o con un servocomando, consente l'utilizzo del diffusore sia in riscaldamento che in raffreddamento. Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Plenum
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

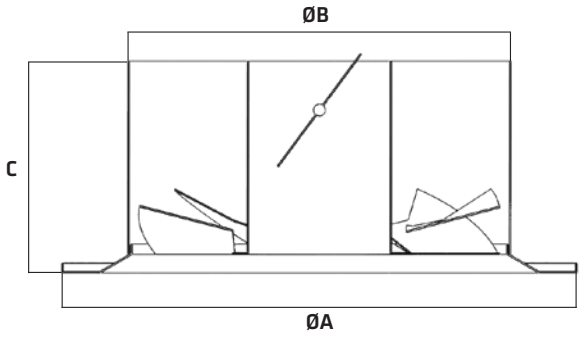
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

NJ42



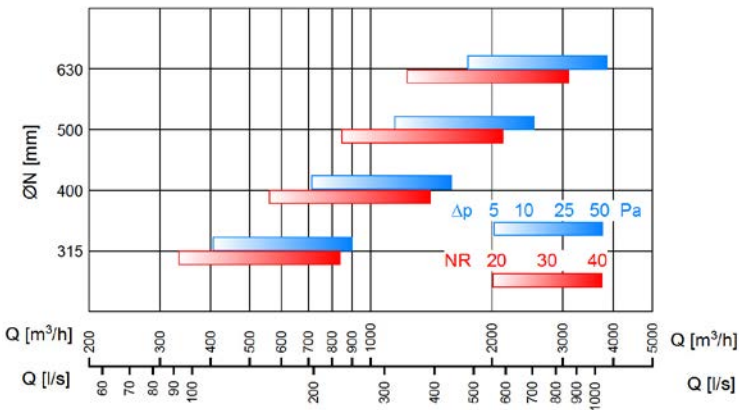
Dimensioni NJ42

NJ42



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	C (mm)
315	433	313	138
400	550	398	180
500	688	498	230
630	866	628	295

Tabella di selezione rapida NJ42

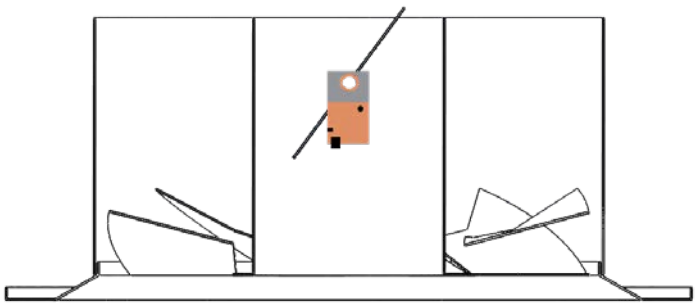


NJ42 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Prezzi NJ42

NJ42 - Prezzi in Euro							
Dim. ØB (mm)	NJ42 Regolazione profondità di lancio manuale	LM24A LM230A Servomotori on/off	LM24AMP Servomotore proporzionale	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenum isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
315	237,90	186,30	277,40	102,90	146,50	102,90	142,90
400	274,30	186,30	277,40	134,70	190,70	126,70	173,90
500	335,00	186,30	277,40	171,40	239,40	150,90	206,10
630	408,10	186,30	277,40	236,90	327,60	194,90	263,70

Installazione servocomando su NJ42



Il servocomando viene installato sul lato del diffusore, sul perno su cui è fissata la pala per la regolazione del flusso dell'aria.

Come ordinare

NJ42 **160** **00** **10**

- **160** — Ø Diametro attacco (mm)
  - **315**
  - **400**
  - **500**
  - **630**
- **00** — **MO** Motorizzabile con perno tondo Ø 20
- **10** — **RAL 9010 (standard)**
- **20** RAL a richiesta

R41P DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

R41P

Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La possibilità di regolare l'inclinazione delle pale, manualmente o con un attuatore, consente di variare la profondità del lancio adattando i diffusori alla diffusione in riscaldamento ed in raffreddamento. Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

Esecuzione
Alluminio (pale in acciaio zincato) verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **R41P** Regolazione manuale con pale sincronizzate;
- **R41PK** Regolazione manuale con pannello modulare 595x595;
- **R41PM** Motorizzabile.

Plenum
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

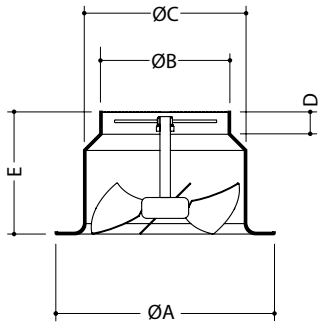
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

R41P

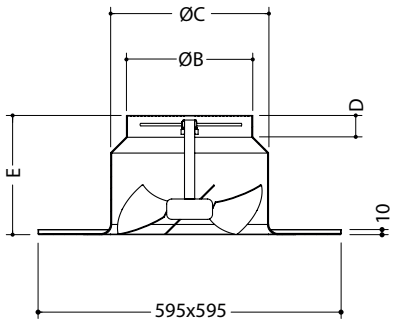


Dimensioni R41P

R41P



R41PK



Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	ØC (mm)	D (mm)	E (mm)
160	310	158	190	30	160
200	350	198	235	45	205
250	415	248	310	45	235
315	480	313	370	45	255
400	620	398	465	55	295
500	795	498	640	65	335
630	795	628	640	65	335

Accessori

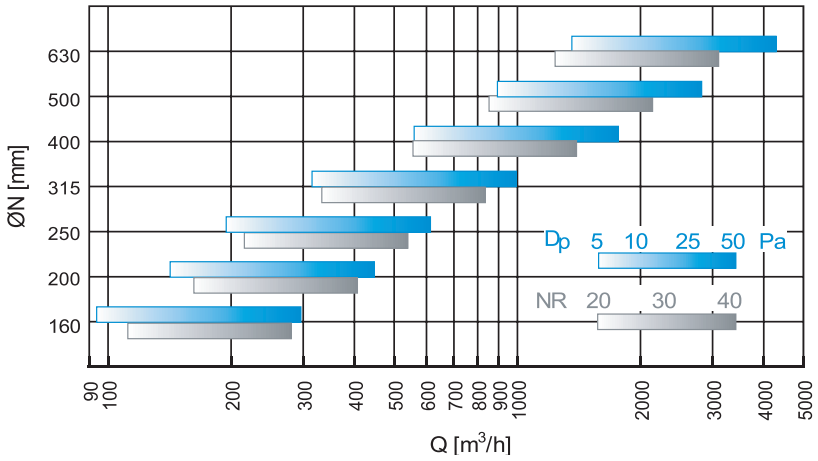
- **MG**: Serranda di taratura circolare (installazione sopra il diffusore o sull'attacco del plenum);
- **MF**: Manicotto femmina per montaggio serranda sul diffusore;
- **M-80**: Attuatore termosensibile meccanico proporzionale;
- **LM24A**: Servocomando on off 24 V 5 Nm;
- **LM230A**: Servocomando on off 230 V 5 Nm;
- **LM24AMF**: Servocomando proporzionale multifunzione 24 V 5Nm.

MG	MF	LM...
		

tecno-ventil air governance

R41P DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Tabella di selezione rapida R41P



Come ordinare

R41P **160** **00** **10**

Circolare (standard) **R41P**
Con pannello modulare quadrato **R41PK**

Ø Diametro attacco (mm)
160
200
250
315
solo R41P: **400** **500** **630**

00
MO Motorizzabile con perno tondo Ø 20
S4 Con serranda a scorrimento regolabile dall'ambiente
S5 Con serranda a scorrimento regolabile dal controsoffitto

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL a richiesta

Prezzi R41P

R41P, R41PK, R41PM - Prezzi in Euro

Dim. ØB (mm)	R41P Manuale a pale sincronizzate	R41PK Manuale a pale sincronizzate con pannello modulare	R41PM Motorizzabile (senza motore)	M-80 Attuatore termosensibile	MF Manicotto femmina	MG Serranda a pala unica di regolazione	LM24A LM230A Servomotori on/off	LM24AMP Servomotori proporzionali	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenum isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
160	• 168,50	211,60	---	---	5,90	37,10	186,30	277,40	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 186,30	229,40	---	---	6,80	39,50	186,30	277,40	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 218,70	261,90	218,70	168,00	9,50	54,20	186,30	277,40	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 279,70	322,60	279,70	168,00	11,40	64,80	186,30	277,40	102,90	146,50	102,90	142,90
400	• 322,60	---	322,60	168,00	16,00	94,80	186,30	277,40	134,70	190,70	126,70	173,90
500	• 394,10	---	394,10	168,00	19,60	135,80	186,30	277,40	171,40	239,40	150,90	206,10
630	• 480,00	---	480,00	168,00	31,30	220,70	186,30	277,40	236,90	327,60	194,90	263,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DGVT

Diffusore circolare a lancio elicoidale con pale regolabili per la diffusione dell'aria in ambienti di grandi dimensioni che richiedono grandi portate d'aria e per elevate altezze di installazione.
La regolazione delle pale del diffusore è automatica, senza l'ausilio di alimentazione elettrica, mediante un attuatore termostatico costituito da speciali materiali a memoria di forma in Nichel-Titanio.
La regolazione delle pale consente di variare la profondità del lancio adattando i diffusori alla diffusione in riscaldamento ed in raffreddamento.
Idoneo per altezze di installazione da 3 a 10 m circa.

Esecuzione
Alluminio (pale in acciaio zincato) verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **DGVT** Regolazione manuale con pale sincronizzate;
- **DGVKT** Regolazione manuale con pannello modulare 595x595;

Accessori
- **MG**: Serranda di taratura circolare (installazione sopra il diffusore o sull'attacco del plenum);
- **MF**: Manicotto femmina per montaggio serranda sul diffusore;
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

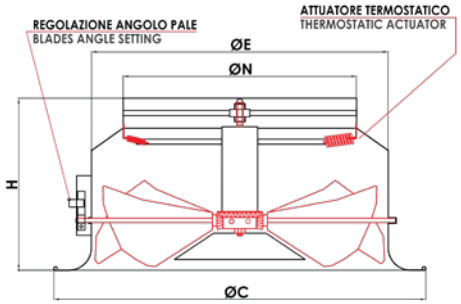
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

DGVT



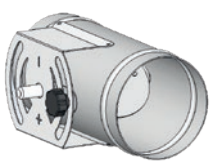
Dimensioni DGVT

DGVT



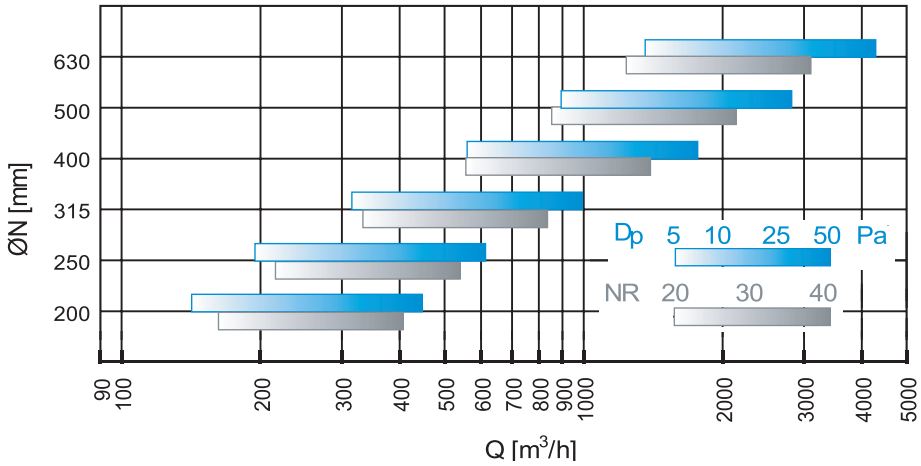
Modello	ØN (mm)	ØC (mm)	ØE (mm)	H
DGVT 200*	198	350	248	180
DGVT 250*	248	400	298	205
DGVT 315*	313	500	398	230
DGVT 400	398	615	465	270
DGVT 500	498	780	565	320
DGVT 630	628	935	665	390

*Nota: I modelli con * .sono disponibili anche su pannelli 596x596*

MG	MF
	

DGVT DIFFUSORE A GEOMETRIA VARIABILE CON ATTUATORE TERMOSTATICO

Tabella di selezione rapida DGVT



Come ordinare

DGVT **200** **10**

Circolare (standard) **DGVT**
Con pannello modulare quadrato **DGVKT**

Ø Diametro attacco (mm)
200
250
315
400
500
630

1E **Equalizzatore RAL 9010 (standard)**
10 RAL 9010

Prezzi DGVT

DGVT - Prezzi in Euro							
Dim. ØB (mm)	DGTV	MF Manicotto femmina	MG Serranda a pala unica di regolazione	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenum isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
200	Prezzi a richiesta	6,80	39,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250		9,50	54,20	88,40	125,90	88,40	124,30
315		11,40	64,80	102,90	146,50	102,90	142,90
400		16,00	94,80	134,70	190,70	126,70	173,90
500		19,60	135,80	171,40	239,40	150,90	206,10
630		31,30	220,70	236,90	327,60	194,90	263,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

R43

Diffusore a lancio elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elevato rapporto d'induzione riducendo in maniera rapida la velocità e la temperatura del lancio.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **R43** Circolare;
- **R43Q** Con pannello quadrato;
- **R43K** Con pannello modulare 595x595.

Accessori
- **SF** Serranda di taratura.

Plenum
- **PS7, PS8** Plenum standard;
- **PSI7, PSI8** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

R43

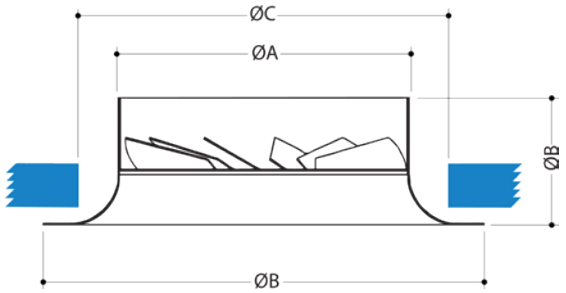


R43K



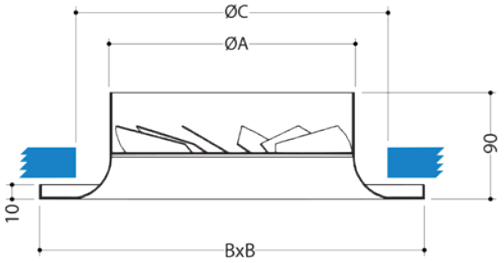
Dimensioni R43

R43 (circolare)

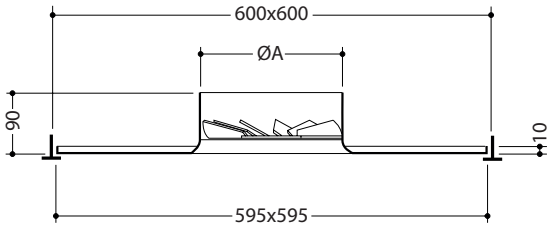


Ø (mm)	ØA (mm)	ØC (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
125	122	200	225	225x225
160	157	235	260	260x260
200	197	270	300	300x300
250	247	320	350	350x350
315	313	395	415	415x415
355	352	420	450	450x450
400	397	470	500	500x500

R43Q (quadrato)

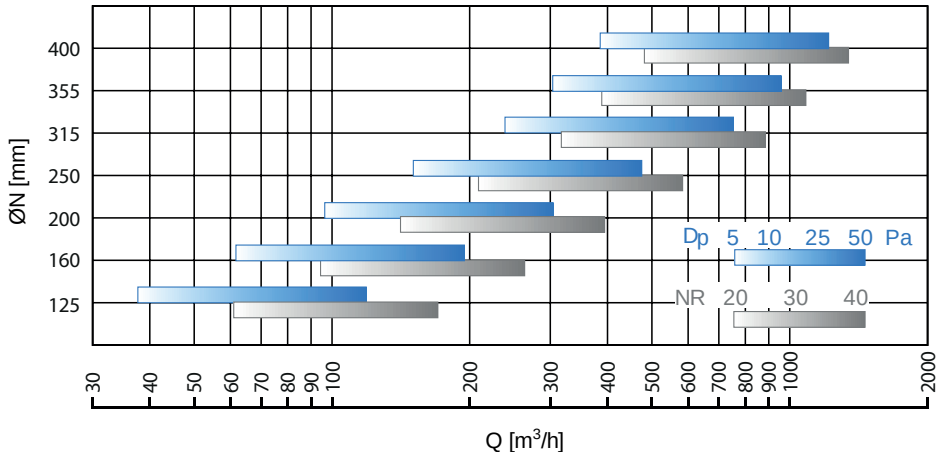


R43K (quadrato 595x595)



R43 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Tabella selezione rapida R43



Come ordinare

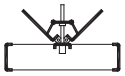
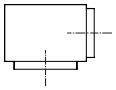
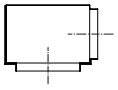
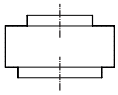
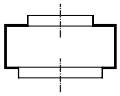
R43 **160** **10**

Circolare **R43**
Con pannello quadrato **R43Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R43K**

Ø
Diametro attacco (mm)
125
160
200
250
315
355
400

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (a richiesta)

Prezzi R43

R43, R43Q, R43K - Prezzi in Euro								
Dim. ØB (mm)	 R43 Diffusore circolare	 R43Q Diffusore quadrato	 R43K Diffusore con pannello 595x595	 SF Serranda a farfalla	 PS7 Plenum standard	 PSI7 Plenum isolato	 PS8 Plenum standard	 PSI8 Plenum isolato
125	• 33,80	35,10	• 81,20	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,40
160	• 41,50	45,20	• 91,10	• 22,90	68,50	97,90	68,50	97,90
200	• 54,70	59,30	• 105,50	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	• 66,60	72,50	• 118,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	• 83,00	90,00	• 136,30	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
355	• 101,20	---	---	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	• 123,10	---	---	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

R44 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

R44

Diffusore a lancio elicoidale , è stato studiato per ottenere un elevato rapporto d'induzione con lanci elicoidali (verticali), riducendo in maniera sostanziale le differenze di temperatura e le velocità, mantenendo livelli di rumorosità contenuti.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **R44**: Circolare;
- **R44Q**: Con pannello quadrato;
- **R44K**: Con pannello quadrato modulare 595x595.

Accessori
- **SF**: Serranda di taratura.

Plenum
- **PS7, PS8**: Plenum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

R44

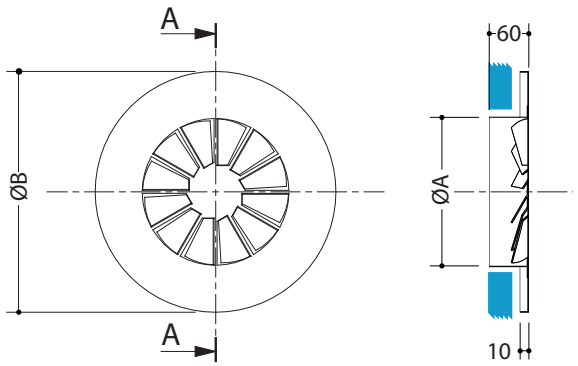


R44K

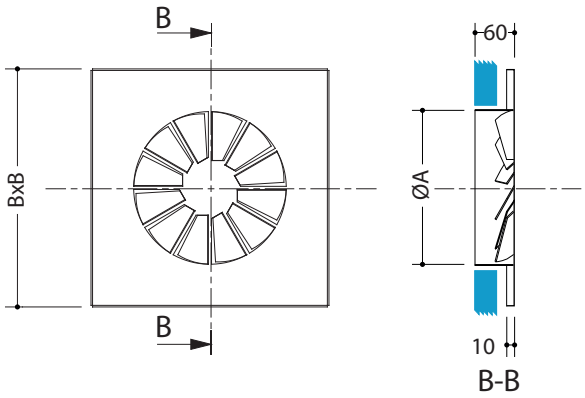


Dimensioni R44

R44 (circolare)

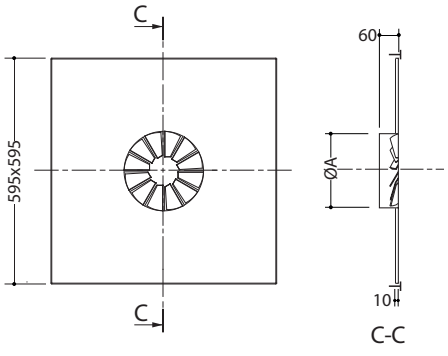


R44Q (quadrato)



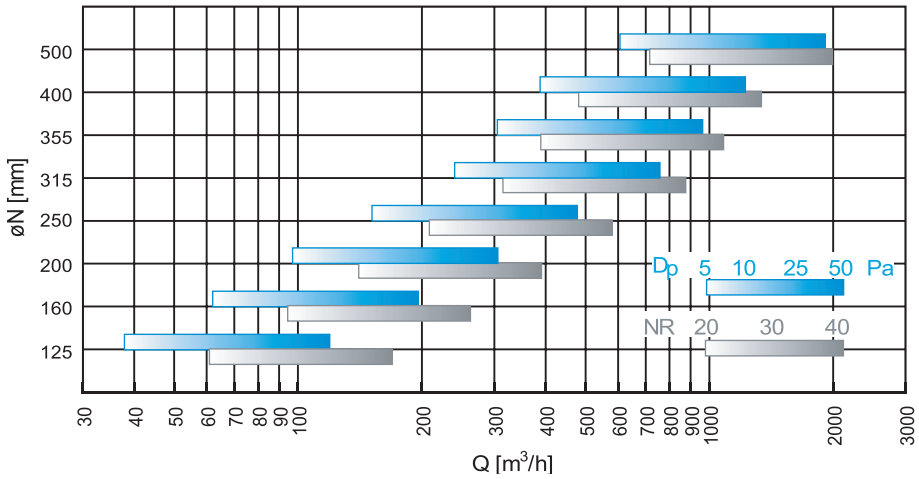
Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
125	122	225	225x225
160	157	250	250x250
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	313	400	400x400
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500
500	497	600	595x595

R44K (quadrato 595x595)



R44 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Tabella selezione rapida R44



Come ordinare

R44 **160** **10**

Circolare **R44**
Con pannello quadrato **R44Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R44K**

Ø Diametro attacco (mm)
125
160
200
250
315
350
400
500

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (a richiesta)

Prezzi R44

R44, R44Q, R44K - Prezzi in Euro

Dim. ØB (mm)	R44 Diffusore circolare	R44Q Diffusore quadrato	R44K Diffusore con pannello 595x595	SF Serranda a farfalla	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenu isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
125	• 26,50	• 23,90	• 67,60	• 22,90	59,20	85,40	59,20	85,30
160	• 32,00	• 29,00	• 72,70	• 22,90	68,50	97,90	68,50	85,40
200	• 40,60	• 36,90	• 80,70	• 24,50	78,40	112,50	78,40	97,90
250	• 53,00	• 47,70	• 91,50	• 31,10	88,40	125,90	88,40	111,10
315	• 72,70	• 66,10	• 109,90	• 34,70	102,90	146,50	102,90	124,30
350	• 87,90	• 79,90	• 123,60	• 40,90	123,30	174,70	112,80	142,90
400	• 107,00	• 96,70	• 140,50	• 42,40	134,70	190,70	126,70	156,30
500	• 153,60	---	• 189,20	• 60,50	171,40	239,40	150,90	173,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

R53

Diffusori a lancio elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elevato rapporto d'induzione che riduce in maniera rapida la velocità e la temperatura dell'aria immessa.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.
Possono essere adattati facilmente a diversi tipi di installazione e sono disponibili anche nelle versioni con pannello quadrato serie R53Q e con pannello modulare 595x595 mm serie R53K.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.
Deflettori nero RAL 9005.

Versioni
- **R53**: Circolare;
- **R53Q**: Con pannello quadrato;
- **R53K**: Con pannello modulare 595x595.

Accessori
- **SF**: Serranda di taratura.

Plenum
- **PS7, PS8**: Plenum standard;
- **PSI7, PSI8**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

R53

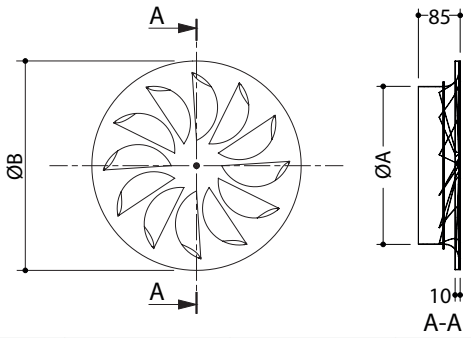


R53K

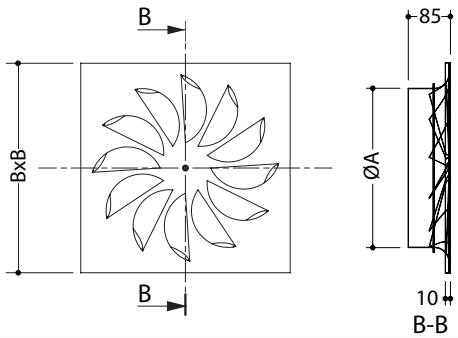


Dimensioni R53

R53 (circolare)

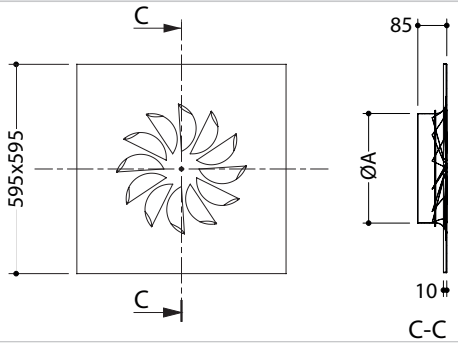


R53Q (quadrato)



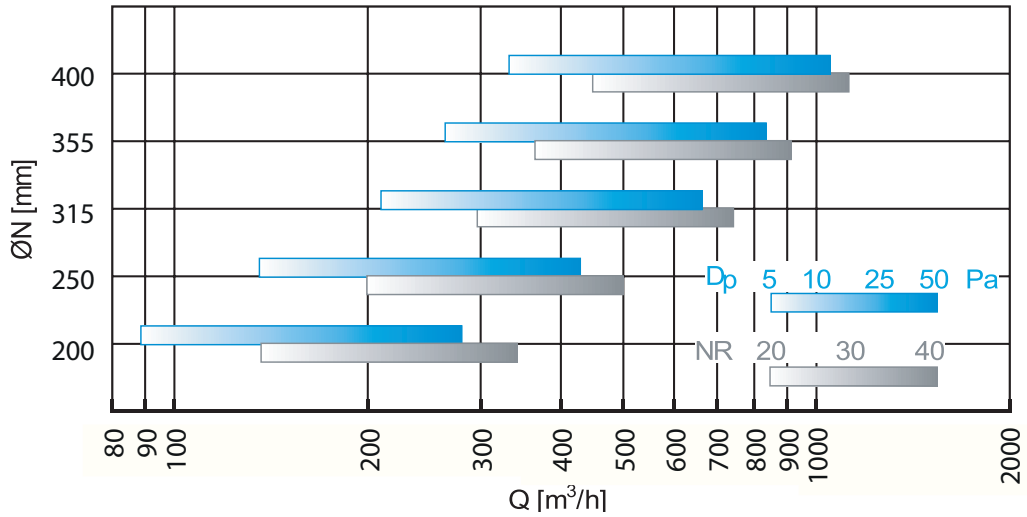
Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	312	415	415x415
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500

R53K (quadrato 595x595)



R53 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Tabella selezione rapida R53



Come ordinare

R53 **315** **W1**

Circolare **R53**
Con pannello quadrato **R53Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R53K**

Diametro attacco (mm)
200
250
315
355
400

W1 RAL 9010, deflettori RAL 9005 (standard)
W2 RAL 9010, deflettori RAL 9010
W3 RAL 9010, deflettori RAL a richiesta
W4 RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

Prezzi R53

R53, R53Q, R53K - Prezzi in Euro

Dim. ØB (mm)	R53 Diffusore circolare	R53Q Diffusore quadrato	R53K Diffusore con pannello 595x595	SF Serranda a farfalla	PS7 Plenum standard	PSI7 Plenu isolato	PS8 Plenum standard	PSI8 Plenum isolato
200	181,50	161,80	209,10	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	200,70	178,10	224,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	235,80	209,90	254,50	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
350	250,20	222,40	265,70	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	277,70	247,30	288,90	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

R63

Diffusori a effetto elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale, con elavato rapporto d'induzione che riduce in maniera rapida la velocità e la temperatura dell'aria.
Si prestano in modo particolare al raffreddamento o ad una diffusione isotermica e sono adatti per sistemi a portata d'aria sia costante che variabile.

Fissaggio
Con viti sul collo del diffusore.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **R63**: Circolare;
- **R63Q**: Con pannello quadrato;
- **R63K**: Con pannello quadrato modulare 595x595.

Accessori
- **SF**: Serranda di taratura.

Plenum
- **Standard: PS7** (attacco laterale), **PS8** (attacco dall'alto);
- **Isolato: PSI7** (attacco laterale), **PSI8** (attacco dall'alto).

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

R63

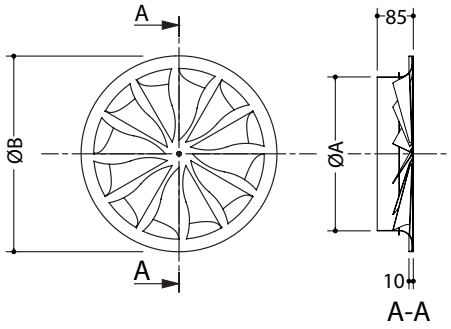


R63K

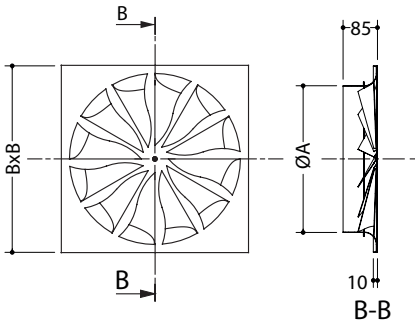


Dimensioni R53

R63 (circolare)

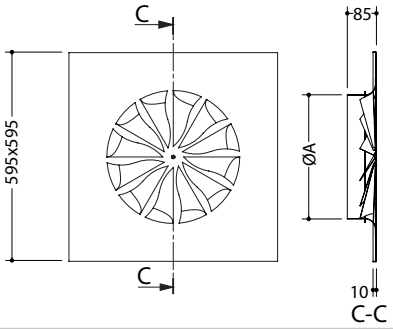


R63Q (quadrato)



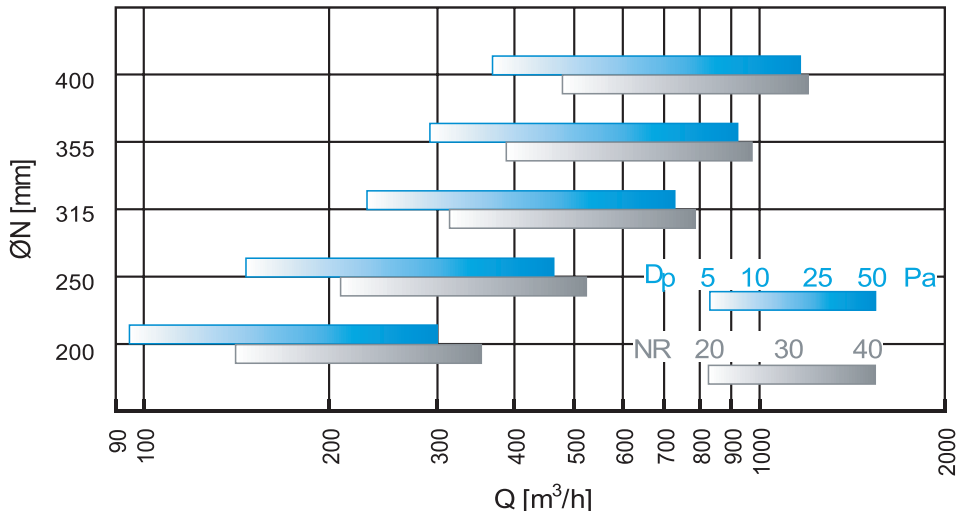
Ø (mm)	ØA (mm)	ØB (mm)	BXB (mm)
200	197	300	300x300
250	247	350	350x350
315	312	415	415x415
355	352	450	450x450
400	397	500	500x500

R63K (quadrato 595x595)



R63 DIFFUSORE CIRCOLARE A LANCIO ELICOIDALE

Tabella selezione rapida R63



Come ordinare

R63 **315** **W1**

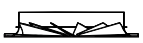
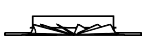
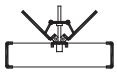
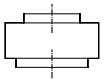
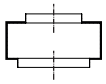
Circolare **R63**
Con pannello quadrato **R63Q**
Con pannello modulare quadrato 595x595 **R63K**

Diametro attacco (mm)
200
250
315
355
400

W1 RAL 9010, deflettori RAL 9005 (standard)
W2 RAL 9010, deflettori RAL 9010
W3 RAL 9010, deflettori RAL a richiesta
W4 RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

Prezzi R63

R63, R63Q, R63K - Prezzi in Euro

Dim. ØB (mm)	 R63 Diffusore circolare	 R63Q Diffusore quadrato	 R63K Diffusore con pannello 595x595	 SF Serranda a farfalla	 PS7 Plenum standard	 PSI7 Plenu isolato	 PS8 Plenum standard	 PSI8 Plenum isolato
200	181,50	161,80	209,10	• 24,50	78,40	112,50	78,40	111,10
250	200,70	178,10	224,60	• 31,10	88,40	125,90	88,40	124,30
315	235,80	209,90	254,50	• 34,70	102,90	146,50	102,90	142,90
350	250,20	222,40	265,70	• 40,90	123,30	174,70	112,80	156,30
400	277,70	247,30	288,90	• 42,40	134,70	190,70	126,70	173,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

SHI

Diffusore ad alta induzione, con profilo del deflettore studiato per massimizzare la portata e il miscelamento e minimizzare la rumorosità. Questo tipo di diffusore non necessita di alcuna regolazione. La disposizione dei deflettori genera un lancio elicoidale (escluso modello SHI 450) favorendo ulteriormente il miscelamento dell'aria.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, con deflettori RAL 9010 o RAL 9005, pannello verniciabile anche in altri colori della gamma RAL.

Fissaggio
Con vite centrale.

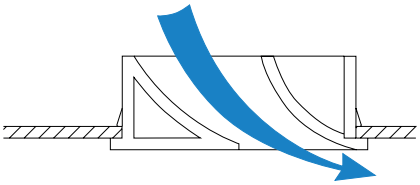
Versioni
- **SHI...DR**: Quadrato con deflettori;
- **SHI...DRC**: Circolare con deflettori;
- **S...PM**: Quadrato con deflettori con pannello modulare 595x595.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

SHI

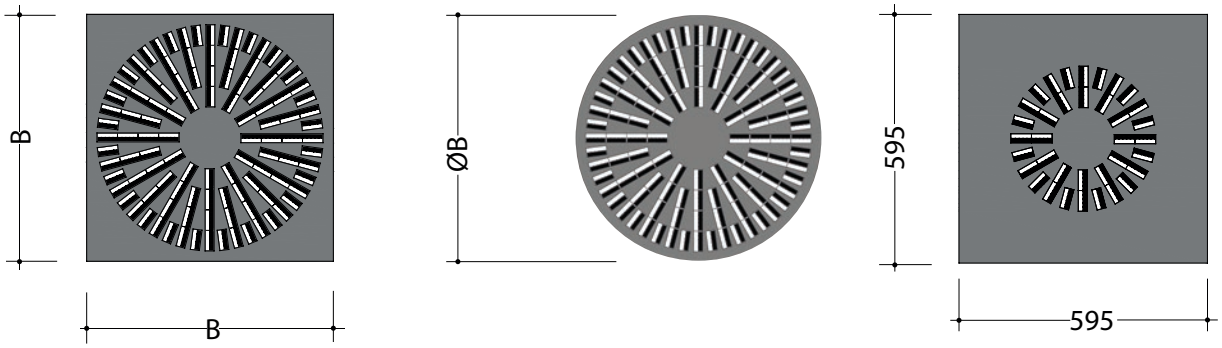


sezione del deflettore



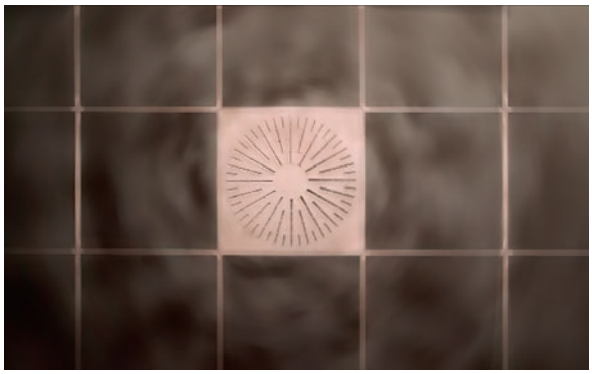
Dimensioni SHI

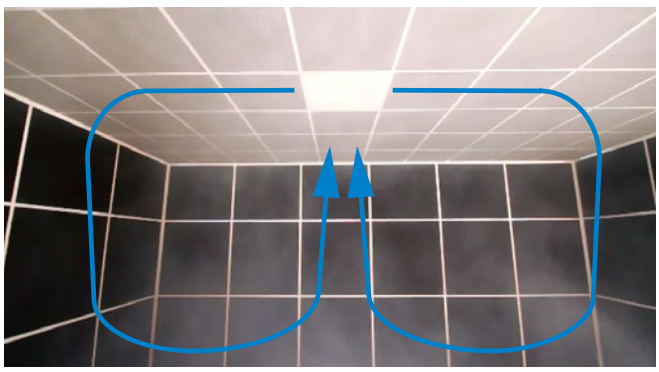
SHI



Nota: La dimensione esterna del diffusore corrisponde a quella nominale tranne per i diffusori quadrati con pannello modulare (con codice finale "PM") e quelli con dimensione nominale 600, per i quali la dimensione esterna è pari a 595x595 mm.

Dim nom.	400	400pm	500	500pm	600	625
ØB (mm)	400	---	500	---	595	---
B (mm)	400	595	500	595	595	625





tecno-ventil air governance

SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

Tabelle di selezione rapida SHI

Tabella di selezione SHI420

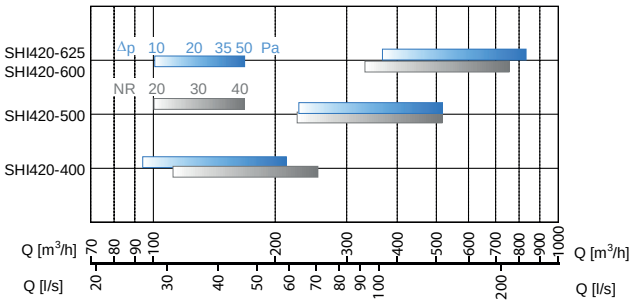


Tabella di selezione SHI430

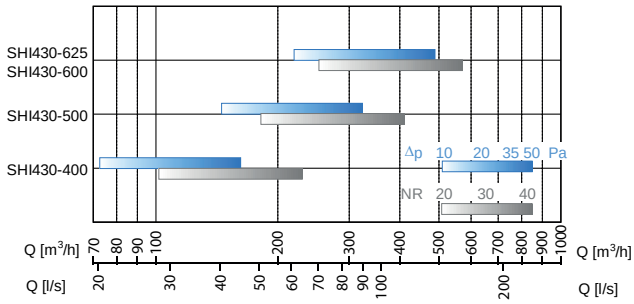


Tabella di selezione SHI441

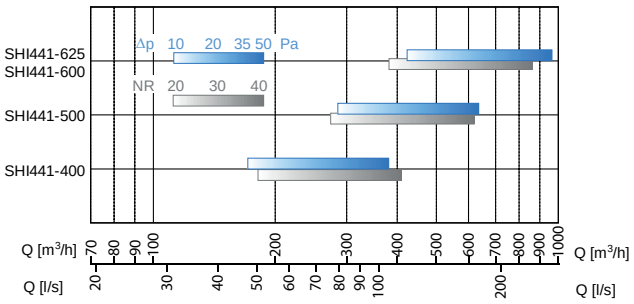
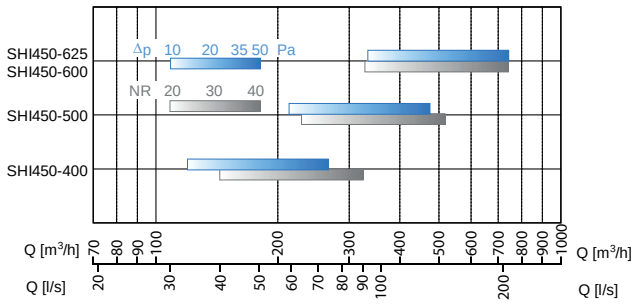


Tabella di selezione SHI450



Come ordinare

SHI420DR **500** **500** **ELCC** **00** **D1**

Quadrato mod. 420 **SHI420DR**
Circolare mod. 420 **SHI420DRC**
Quadrato mod. 430 **SHI430DR**
Circolare mod. 430 **SHI430DRC**
Quadrato mod. 441 **SHI441DR**
Quadrato mod. 450 **SHI450DR**

Dimensione nominale (mm)
400
500
600
625

Dimensione nominale (mm)
400
500
600
625

D1 RAL 9010, deflettori RAL 9010 (standard)
D2 RAL 9010, deflettori RAL 9005
D4 RAL a richiesta, deflettori RAL 9010
D5 RAL a richiesta, deflettori RAL 9005

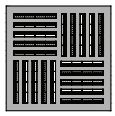
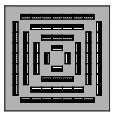
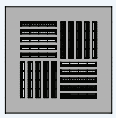
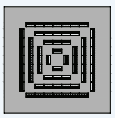
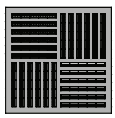
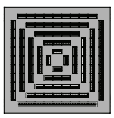
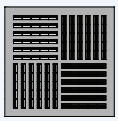
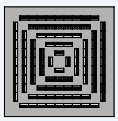
00 Pannello standard con dim. esterna DN
PM Pannello 595x595
P... Pannello in esecuzione speciale a richiesta

ELCC Elicoidale antiorario (per mod. 420 e 430)
ELCW Elicoidale orario (per mod. 420, 430 e 441)
4VIE (per mod. 441 e 450)

Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595

SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

Prezzi SHI quadrato

Dimensioni (mm)	SHI quadrato - Modello			
	SHI420	SHI430	SHI441	SHI450
400				
400 pm pannello 595x595				
500				
500 pm pannello 595x595				
600 pannello 595x595				
625				

Dimensioni (mm)	Prezzi in Euro - Pannello quadrato			
	SHI420	SHI430	SHI441	SHI450
400	69,00	54,40	99,50	104,50
400 pm (pannello 595x595)	73,30	58,70	111,00	116,40
500	• 83,60	• 68,20	126,40	132,80
500 pm (pannello 595x595)	86,00	70,60	135,10	141,70
600 (pannello 595x595)	• 99,70	• 79,50	149,30	156,30
625	140,80	119,50	156,40	163,60

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*



Plenum quadrati

B/H (mm)	PS5/PS6 - Prezzi in Euro							
	PS5 00	PS5 SK	PS5 S2	PS5 S3	PS5 RS	PS5 E1	PS5 E2	PS5 E3
	PS6 00	PS6 SK	PS6 S2	PS6 S3	PS6 RS	PS6 E1	PS6 E2	PS6 E3
400	68,70	87,60	101,90	101,90	84,30	103,00	117,40	140,80
500	80,20	98,90	113,30	113,30	98,90	118,00	132,10	158,50
600	90,40	113,60	130,80	130,80	113,60	136,50	153,60	184,10

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

B/H (mm)	PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro							
	PSI5 00	PSI5 SK	PSI5 S2	PSI5 S3	PSI5 RS	PSI5 E1	PSI5 E2	PSI5 E3
	PSI6 00	PSI6 SK	PSI6 S2	PSI6 S3	PSI6 RS	PSI6 E1	PSI6 E2	PSI6 E3
400	92,10	111,00	125,40	125,40	107,50	126,60	140,80	140,80
500	106,40	125,40	139,60	139,60	125,40	144,20	158,50	158,50
600	120,60	139,50	156,20	156,20	139,50	161,70	178,50	178,50

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

B/H (mm)	PPS - Prezzi in Euro					
	PPS 00 Ø 160	PPS 00 Ø 200	PPS 00 Ø 250	PPS S5 Ø 160	PPS S5 Ø 200	PPS S5 Ø 250
600	99,10	• 99,10	• 100,40	107,00	107,00	• 107,00

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

Legenda codici plenum e relativi accessori

PS5
- **PS5** Plenum standard (attacco laterale)
- **PSI5** Plenum isolato (attacco laterale)
- **PS6** Plenum standard (attacco dall'alto)
- **PSI6** Plenum isolato (attacco dall'alto)

SK
- **00** Senza accessori
- **SK** Con serranda SK1
- **S2** Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
- **S3** Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
- **RS** Con equalizzatore 75% RS
- **E1** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
- **E2** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
- **E3** Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

PPS
- **PPS** Plenum in polistirene espanso

00
- **00** Senza accessori
- **S5** Kit serranda SK5 regolabile dall'ambiente

tecno-ventil air governance

SHI DIFFUSORE AD ALTA INDUZIONE

Prezzi SHI circolare

Dimensioni (mm)	SHI circolare - Modello	
	SHI420C	SHI430C
400		
500		
600		

Dimensioni (mm)	Prezzi in Euro - Pannello circolare	
	SHI420C	SHI430C
400	106,70	96,80
500	136,20	123,90
600	159,70	136,40

Plenum circolare

PS5/PS6 - Prezzi in Euro								
Ø Nom. (mm)	PS5C 00	PS5C SK	PS5C S2	PS5C S3	PS5C RS	PS5C E1	PS5C E2	PS5C E3
	PS6C 00	PS6C SK	PS6C S2	PS6C S3	PS6C RS	PS6C E1	PS6C E2	PS6C E3
400	83,10	102,00	116,20	112,80	101,90	120,80	131,10	131,10
500	96,70	115,60	126,00	126,00	119,50	138,50	148,20	148,20
600	108,60	131,70	144,40	144,40	132,40	159,50	171,60	171,60

PS5C



N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro								
Ø Nom. (mm)	PSI5C 00	PSI5C SK	PSI5C S2	PSI5C S3	PSI5C RS	PSI5C E1	PSI5C E2	PSI5C E3
	PSI6C 00	PSI6C SK	PSI6C S2	PSI6C S3	PSI6C RS	PSI6C E1	PSI6C E2	PSI6C E3
400	106,40	121,70	135,40	135,40	121,60	139,80	153,50	153,50
500	122,90	137,80	151,60	151,60	141,30	159,90	173,70	173,70
600	138,60	153,20	144,40	144,40	132,40	154,90	171,60	171,60

PS6C



N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

Legenda codici plenum e relativi accessori

PS5C

Plenum standard (attacco laterale) circolare **PS5C**
Plenum isolato (attacco laterale) circolare **PSI5C**
Plenum standard (attacco dall'alto) circolare **PS6C**
Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare **PSI6C**

SK

00 Senza accessori
SK Con serranda SK1
S2 Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
S3 Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
RS Con equalizzatore 75% RS
E1 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
E2 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
E3 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

S

Diffusore per installazione a soffitto con elevato numero di ricambi/ora. Regolando la posizione dei deflettori è possibile ottenere lanci elicoidali oppure ad una o più direzioni.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, con deflettori RAL 9010 o RAL 9005, pannello verniciabile anche in altri colori della gamma RAL.

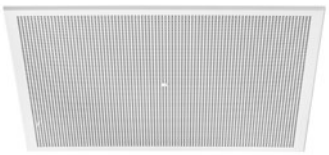
Versioni
- **S...DR**: Quadrato con deflettore regolabile per la mandata dell'aria;
- **S...DRC**: Circolare con deflettore regolabile per la mandata dell'aria;
- **S...PM**: Con pannello modulare 595x595;
- **S...**: Con schermo forellato quadrato o circolare.

Fissaggio
Con vite centrale.

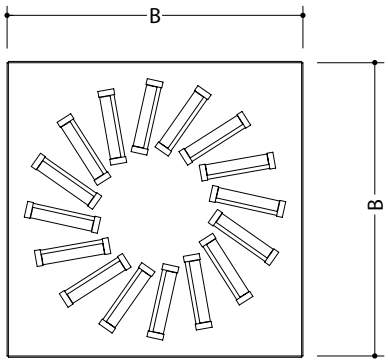
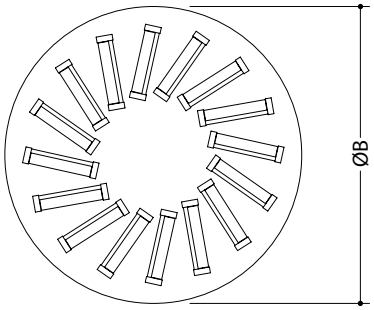
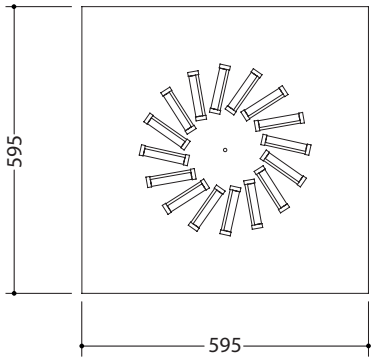
S420DR



S460



Dimensioni serie S

S...DR	S...C	S...PM
		

La dimensione esterna del diffusore corrisponde a quella nominale tranne per i diffusori quadrati con pannello modulare (con codice finale "pm") e quelli con dimensione nominale 600, per i quali la dimensione esterna è pari a 595x595 mm.

Dim nom.	310	310pm	400	400pm	500	500pm	600	625
ØB (mm)	310	---	400	---	500	---	595	---
B (mm)	310	595	400	595	500	595	595	625

Accessori

- **RS, RSC**: Rete equalizzatrice
- **DEF**: Deflettore a 4 vie per plenum (per diffusori di mandata con schermo forellinato)

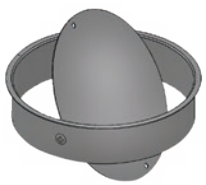
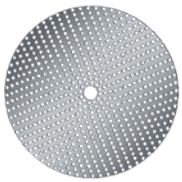
SK1	RS, RSC	DEF
		

Tabelle di selezione rapida serie S

Diffusori con pannello quadrato o circolare e feritoie con deflettori

Tabella di selezione S...310

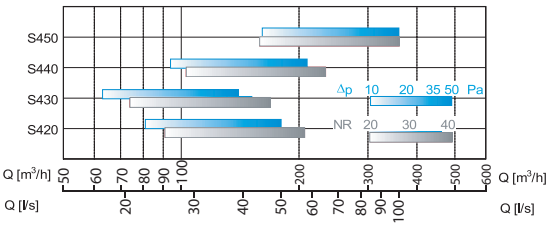


Tabella di selezione S...400

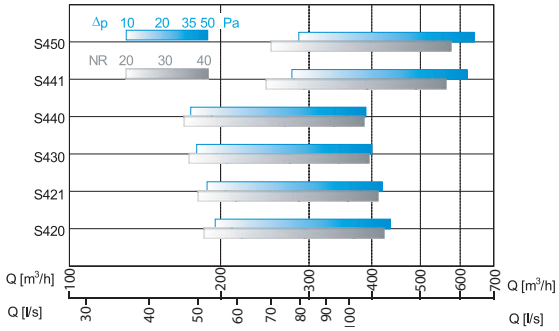


Tabella di selezione S...500

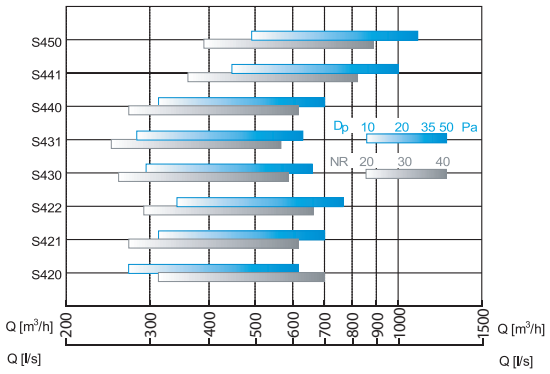
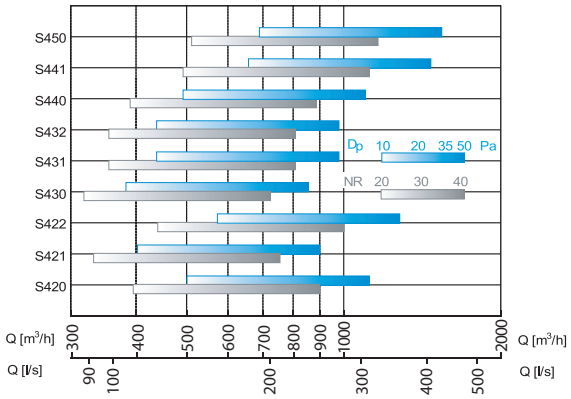


Tabella di selezione S...600



Diffusori con pannello quadrato o circolare forellati

Tabella di selezione S...310

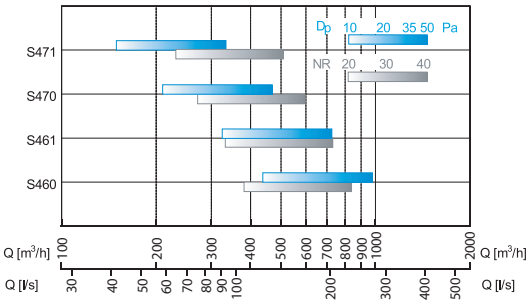


Tabella di selezione S...400

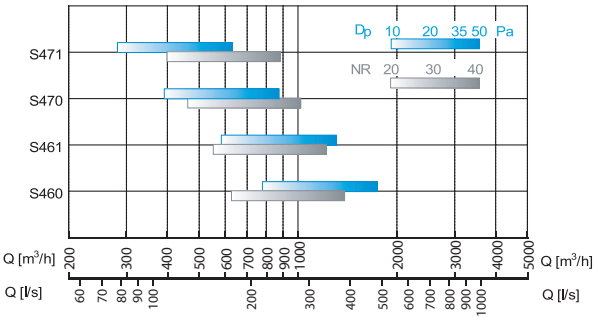


Tabella di selezione S...500

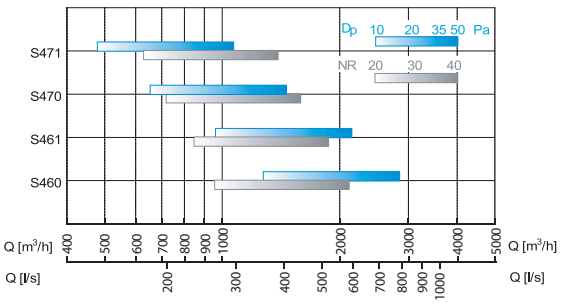
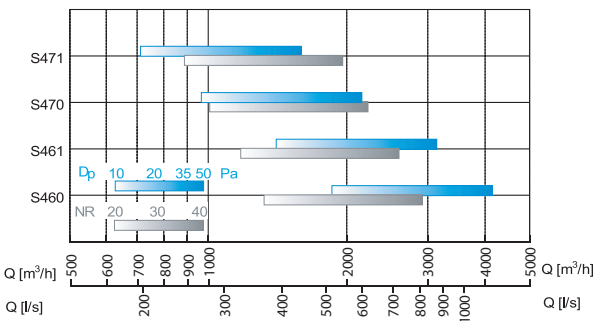


Tabella di selezione S...600



Come ordinare

S420DR | **500** | **500** | **00** | **A1**

S420DR	500	500	00	A1
Quadrato mod. 420 **S420DR**	Dimensione nominale (mm)	Dimensione nominale (mm)	SOLO VERSIONE QUADRATA	**A1 Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)**
Circolare mod. 420 **S420DRC**				**A2** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
Quadrato mod. 421 **S421DR**				**A3** Diffusore RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
Circolare mod. 421 **S421DRC**				**A4** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
Quadrato mod. 422 **S422DR**				**A5** Diffusore RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
Quadrato mod. 430 **S430DR**				**A6** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
Circolare mod. 430 **S430DRC**				**A7** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL (vedi note), supporti RAL 9005
Quadrato mod. 431 **S431DR**				**A8** Diffusore RAL (vedi note), deflettori RAL (vedi note), supporti RAL 9010
Circolare mod. 431 **S431DRC**				
Quadrato mod. 432 **S432DR**				
Circolare mod. 432 **S432DRC**				
Quadrato mod. 440 **S440DR**				
Quadrato mod. 441 **S441DR**				
Quadrato mod. 450 **S450DR**				

500	500	00	00
			00 Pannello standard con dim. esterna DN
		SOLO VERSIONE QUADRATA	**PM** Pannello 595x595
			P... Pannello in esecuzione speciale a richiesta
600	600		
625	625		
	1195		

Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595
Nota: La dimensione nominale 1195 è valida solamente per il pannello 600x1195 da montare in appoggio al controsoffitto.

MODELLI FORELLATI

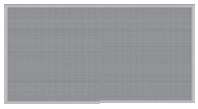
S460 | **500** | **500** | **00** | **10**

S460	500	500	00	10
Quadrato mod. 460 **S460**	Dimensione nominale (mm)	Dimensione nominale (mm)	SOLO VERSIONE QUADRATA	**10 RAL 9010 (standard)**
Quadrato mod. 461 **S461**				**20** RAL a richiesta
Quadrato mod. 470 **S470**				
Circolare mod. 470 **S470C**				
Quadrato mod. 471 **S471**				
Circolare mod. 471 **S471C**				

500	500	00
		00 Pannello standard con dim. esterna DN
		PM Pannello 595x595
		P... Pannello in esecuzione speciale a richiesta
600	600	
625	625	
	1195	

Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595
Nota: La dimensione nominale 1195 è valida solamente per il pannello 600x1195 da montare in appoggio al controsoffitto.

Modelli disponibili serie S (pannello da controsoffitto doppio)

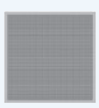
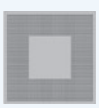
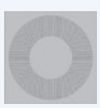
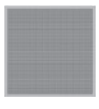
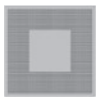
Dim. (mm)	Modelli – Pannello doppio da controsoffitto		
	S 430DR	S 420DR	S460
600x1.195 pannello 595x1.195			

Modelli disponibili serie S

Dim. (mm)	Modelli – Pannello quadrato							
	S 430DR	S 431DR	S 432DR	S 420DR	S 421DR	S422DR	S440DR	S441DR	S450DR
310		---	---		---	---		---	
310 pm pannello 595x595		---	---		---	---		---	
400		---	---			---			
400 pm pannello 595x595		---	---			---			
500			---						
500 pm pannello 595x595			---						
600 pannello 595x595									
625									

S430/S431/S432/S420/S421/S422/S440/S441/S450DR - Prezzi in Euro									
B/H (mm)	S430DR	S431DR	S432DR	S420DR	S421DR	S422DR	S440DR	S441DR	S450DR
310	• 42,00	---	---	• 55,10	---	---	• 68,70	---	• 72,10
310 pm	• 46,10	---	---	• 59,20	---	---	• 80,80	---	• 84,90
400	• 51,80	---	---	• 65,70	• 95,00	---	• 90,40	• 90,40	• 95,00
400 pm	• 55,90	---	---	• 69,80	• 105,80	---	• 101,00	• 101,00	• 105,80
500	• 64,90	• 138,00	---	• 79,60	• 120,80	• 120,80	• 114,90	• 114,90	• 120,80
500 pm	• 67,20	• 146,70	---	• 81,90	• 128,70	• 128,70	• 122,80	• 122,80	• 128,70
600	• 75,70	• 161,30	• 128,00	• 94,90	• 142,30	• 142,30	• 135,70	• 135,70	• 142,30
625	• 108,60	167,90	• 133,70	• 128,00	149,20	148,70	142,30	142,30	148,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Dim. (mm)	Modelli – Pannello quadrato forellato				
	S460	S461	S470	S471	DEF4R
310					
400					
500					
600 pm pannello 595x595					
625					

S460/S461/S470/S471 - Prezzi in Euro					
B/H (mm)	S460	S461	S470	S471	DEF4R
310	• 42,20	42,20	55,00	55,00	56,70
400	• 51,90	51,90	67,40	67,40	74,40
500	• 60,10	• 60,10	78,10	78,10	77,70
600 pm pannello 595x595	• 71,10	• 71,30	92,60	92,60	87,70
625	• 74,50	• 74,50	96,90	96,90	87,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Plenum quadrati

PS5/PS6 - Prezzi in Euro								
B/H (mm)	PS5 00 PS6 00	PS5 SK PS6 SK	PS5 S2 PS6 S2	PS5 S3 PS6 S3	PS5 RS PS6 RS	PS5 E1 PS6 E1	PS5 E2 PS6 E2	PS5 E3 PS6 E3
310	58,10	73,60	85,40	82,90	68,70	86,30	98,10	117,60
400	68,70	87,60	101,90	101,90	84,30	103,00	117,40	140,80
500	80,20	98,90	113,30	113,30	98,90	118,00	132,10	158,50
600	90,40	113,60	130,80	130,80	113,60	136,50	153,60	184,10

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

PS5



PSI5/PSI6 - Prezzi in Euro								
B/H (mm)	PSI5 00 PSI6 00	PSI5 SK PSI6 SK	PSI5 S2 PSI6 S2	PSI5 S3 PSI6 S3	PSI5 RS PSI6 RS	PSI5 E1 PSI6 E1	PSI5 E2 PSI6 E2	PSI5 E3 PSI6 E3
310	77,60	93,30	105,10	105,10	90,30	105,90	117,60	117,60
400	92,10	111,00	125,40	125,40	107,50	126,60	140,80	140,80
500	106,40	125,40	139,60	139,60	125,40	144,20	158,50	158,50
600	120,60	139,50	156,20	156,20	139,50	161,70	178,50	178,50

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

PS6



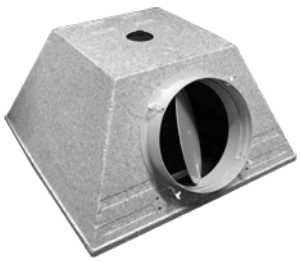
Legenda codici plenum e relativi accessori

PS5 | **SK**

Plenum standard (attacco laterale) **PS5**
Plenum isolato (attacco laterale) **PSI5**
Plenum standard (attacco dall'alto) **PS6**
Plenum isolato (attacco dall'alto) **PSI6**

00 Senza accessori
SK Con serranda SK1
S2 Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
S3 Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
RS Con equalizzatore 75% RS
E1 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
E2 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
E3 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

PPS



PPS - Prezzi in Euro						
B/H (mm)	PPS 00 Ø 160	PPS 00 Ø 200	PPS 00 Ø 250	PPS S5 Ø 160	PPS S5 Ø 200	PPS S5 Ø 250
600	99,10	• 99,10	• 100,40	107,00	107,00	• 107,00

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

Legenda codici plenum e relativi accessori

PPS | **00**

Plenum in polistirolo stampato

00 Senza accessori
S5 Kit serranda SK5 regolabile dall'ambiente

Prezzi Serie S pannello circolare

Dim. (mm)	S430/S432/S420/S421/S431 - Prezzi in Euro				
	S 430DRC	S 432DRC	S 420DRC	S 421DRC	S 431DRC
310	• 68,70	---	• 75,10	---	---
400	• 87,90	---	• 96,90	• 101,40	---
500	• 112,60	---	• 123,40	• 129,00	• 146,60
600	• 123,70	• 131,90	• 145,20	• 151,70	• 171,10
625	130,60	158,40	151,70	158,90	177,40

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Dim. (mm)	S470/S471C - Prezzi in Euro	
	S470C	S471C
310	• 68,30	68,30
400	• 81,80	81,80
500	• 96,10	96,10
600	• 113,50	113,50
625	118,90	118,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Plenum circolari

PS5C



Ø Nom. (mm)	PS5C/PS6C - Prezzi in Euro							
	PS5C 00	PS5C SK	PS5C S2	PS5C S3	PS5C RS	PS5C E1	PS5C E2	PS5C E3
	PS6C 00	PS6C SK	PS6C S2	PS6C S3	PS6C RS	PS6C E1	PS6C E2	PS6C E3
310	70,50	85,90	97,80	94,80	83,30	101,40	109,80	109,80
400	83,10	102,00	116,20	112,80	101,90	120,80	131,10	131,10
500	96,70	115,60	126,00	126,00	119,50	138,50	148,20	148,20
600	108,60	131,70	144,40	144,40	132,40	159,50	171,60	171,60

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

PS6C



Ø Nom. (mm)	PSI5C/PSI6C - Prezzi in Euro							
	PSI5C 00	PSI5C SK	PSI5C S2	PSI5C S3	PSI5C RS	PSI5C E1	PSI5C E2	PSI5C E3
	PSI6C 00	PSI6C SK	PSI6C S2	PSI6C S3	PSI6C RS	PSI6C E1	PSI6C E2	PSI6C E3
310	89,70	102,10	113,60	113,60	102,00	117,20	128,50	128,50
400	106,40	121,70	135,40	135,40	121,60	139,80	153,50	153,50
500	122,90	137,80	151,60	151,60	141,30	159,90	173,70	173,70
600	138,60	153,20	144,40	144,40	132,40	154,90	171,60	171,60

N.B: Per la grandezza 625x625 i plenum sono di grandezza 600x600
Nota: Per le dimensioni e immagini dei plenum vedere pagina 192.

Legenda codici plenum e relativi accessori

PS5 **SK**

Plenum standard (attacco laterale) circolare **PS5C**
Plenum isolato (attacco laterale) circolare **PSI5C**
Plenum standard (attacco dall'alto) circolare **PS6C**
Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare **PSI6C**

00 Senza accessori
SK Con serranda SK1
S2 Con serranda SK2 regolabile dall'ambiente
S3 Con serranda SK3 regolabile dal controsoffitto
RS Con equalizzatore 75% RS
E1 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK1
E2 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK2 regolabile dall'ambiente
E3 Con equalizzatore 75% RS e serranda SK3 regolabile dal controsoffitto

SW

DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE

SW

Diffusori ad effetto elicoidale studiati per ottenere lanci orizzontali di tipo elicoidale con elevato rapporto d'induzione.
Possono essere impiegati sia per la mandata che per la ripresa.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Versioni
- **SWQ**: Con pannello quadrato;
- **SWQ...PM**: Con pannello modulare 595x595;
- **SWC**: Con pannello circolare.

Plenum quadrati
- **PS5, PS6**: Plenum standard;
- **PSI5, PSI6**: Plenum isolato.

Plenum circolari
- **PS5C, PS6C**: Plenum standard;
- **PSI5C, PSI6C**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

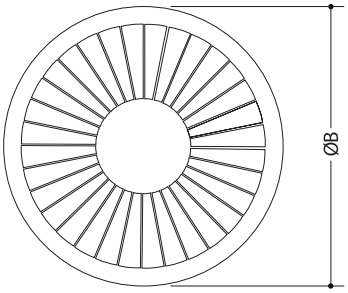
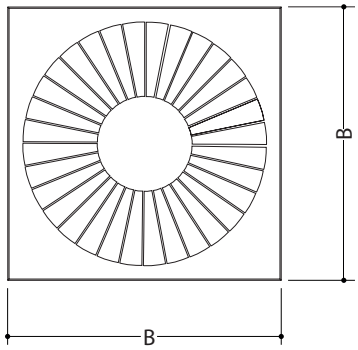
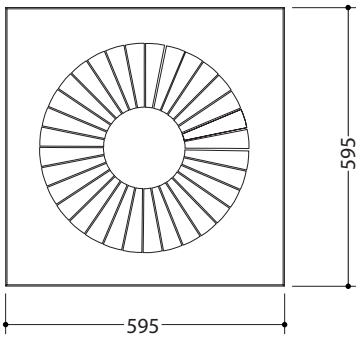
SWQ



SWC



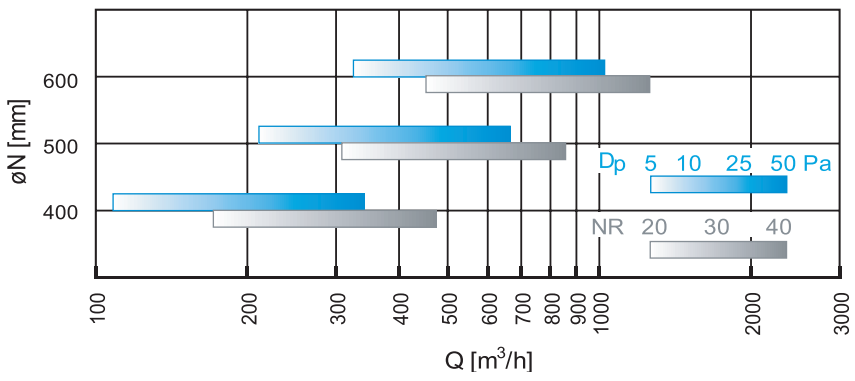
Dimensioni SW

SWC	SWQ	SWQ PM
		

ØN (mm)	400	500	600
ØB (mm)	400	500	600
BxB (mm)	400x400	500x500	595x595

Nota: La dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595

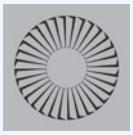
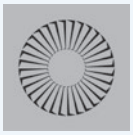
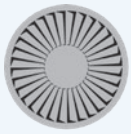
Tabella di selezione rapida SW



tecno-ventil
air governance

SW DIFFUSORE AD EFFETTO ELICOIDALE

Modelli

ØN (mm)	Modelli		
	SWQ	SWQ PM	SWC
400			
500			
600		---	

Come ordinare

SWC **500** **00** **10**

Circolare **SWC**
Con pannello quadrato **SWQ**

Dimensione nominale (mm)
400
500
600
625

00 Pannello standard con dim. esterna DN
solo SWQ { **PM** Pannello 595x595
P.. Pannello in esecuzione speciale a richiesta

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL (a richiesta)

Nota: la dimensione nominale 600 ha già una dimensione esterna 595x595 mm

Prezzi SW

SW - Prezzi in Euro			
B (mm)	SWQ...PM	PS5 - PS6	PSI5 -PSI6
400	• 100,40	68,70	92,10
500	• 122,20	80,20	106,40
B (mm)	SWQ	PS5 - PS6	PSI5 -PSI6
400	• 89,70	68,70	92,10
500	• 114,50	80,20	106,40
600	• 126,70	90,40	120,60
B (mm)	SWC	PS5C - PS6C	PSI5C -PSI6C
400	• 101,80	83,10	106,40
500	• 124,20	96,70	122,90
600	• 137,00	108,60	138,60

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Per le dimensioni dei plenum vedere da pagina 192.

PS5



PS6



Legenda codici plenum

PS5

PS5: Plenum standard (attacco laterale)
PSI5: Plenum isolato (attacco laterale)
PS6: Plenum standard (attacco dall'alto)
PSI6: Plenum isolato (attacco dall'alto)
PS5C: Plenum standard (attacco laterale) circolare
PSI5C: Plenum isolato (attacco laterale) circolare
PS6C: Plenum standard (attacco dall'alto) circolare
PSI6C: Plenum isolato (attacco dall'alto) circolare

OPG

Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile **con filtro**, apertura push-push senza cornice e completo di plenum.

Versioni

- **OPG/SHI420/PS**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum;
- **OPG/S420/PS**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum;
- **OPG/S460/PS**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum;
- **OPG/DLSHI/PS**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPG/SHI420/PSI**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum isolato;
- **OPG/S420/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum isolato;
- **OPG/S460/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPG/DLSHI/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum isolato;

OPM/SHI420/PS



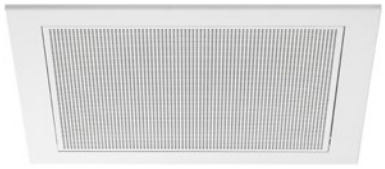
OPM

Elemento di diffusione/aspirazione ispezionabile **con filtro**, apertura push-push con cornice di finitura.

Versioni

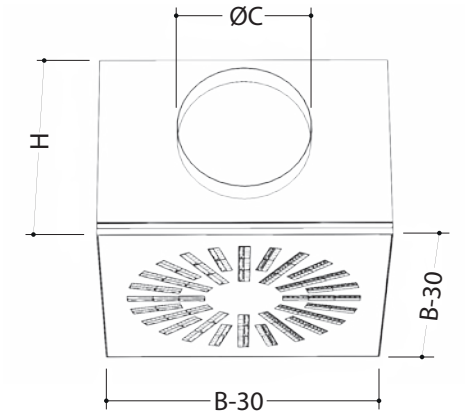
- **OPM/SHI420**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR;
- **OPM/S420**: Con diffusore a feritoie tipo S420;
- **OPM/S460**: Con pannello forellato tipo S460;
- **OPM/DLSHI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI;
- **OPM/SHI420/PS**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum;
- **OPM/S420/PS**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum;
- **OPM/S460/PS**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum;
- **OPM/DLSHI/PS**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum;
- **OPM/SHI420/PSI**: Con pannello ad alta induzione tipo SHI420DR e plenum isolato;
- **OPM/S420/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo S420 e plenum isolato;
- **OPM/S460/PSI**: Con pannello forellato tipo S460 e plenum isolato;
- **OPM/DLSHI/PSI**: Con diffusore a feritoie tipo DLSHI e plenum isolato.

OPM/S460/PS

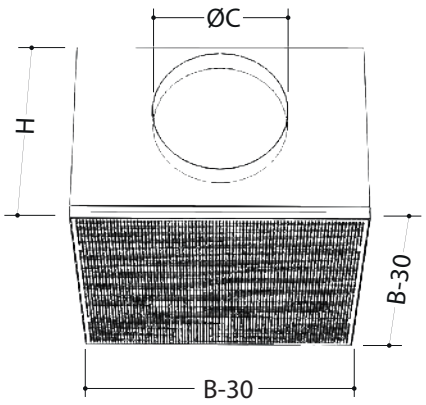


Dimensioni OPG

OPG/SHI420/PS

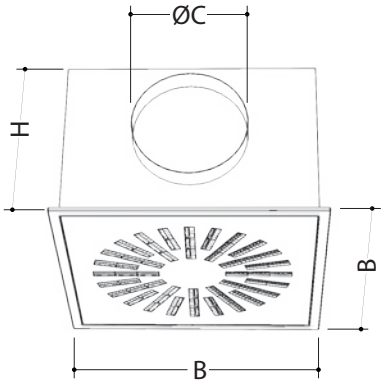
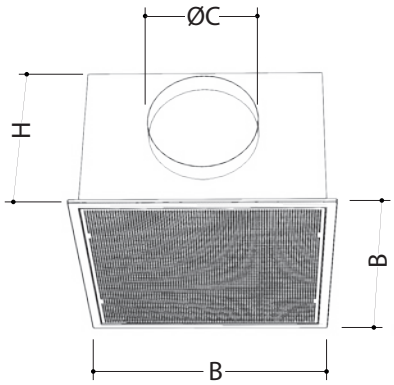


OPG/S460/PS



Dimensioni nominali	400	500	600
B (mm)	400	500	595
H (mm)	320	320	370
ØC (mm)	198	198	248
PREZZI A RICHIESTA			

Dimensioni OPM

OPM/SHI420/PS	OPM/S460/PS
	

Dimensioni nominali	400	500	600
B (mm)	400	500	595
H (mm)	320	320	370
ØC (mm)	198	198	248
PREZZI A RICHIESTA			

Tabella di selezione OPG, OPM

Tabella di selezione SHI420

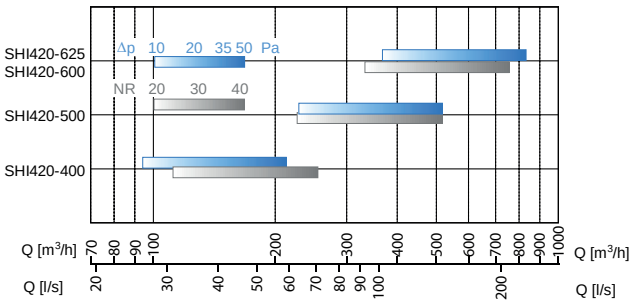
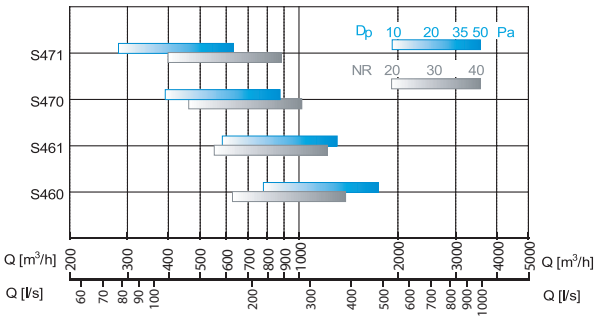


Tabella di selezione S...400



Come ordinare OPG, OPM

OPG — Senza cornice **OPG** / Con cornice **OPM**

/SHI420 — Pannello ad alta induzione tipo SHI420DR **/SHI420** / Pannello con diffusore a feritoie tipo S420 **/S420** / Pannello forellato tipo S460 **/S460** / Pannello con diffusore a feritoie tipo DLSHI **/DLSHI**

/PS — Senza plenum **-** / Con plenum **/PS** / Con plenum isolato **/PSI**

400 — Dimensione nominale (B) (mm): **400** **500** **600**

400 — Dimensione nominale (B) (mm): **400** **500** **600**

320 — Altezza (H) (mm): **320** **320** **370**

2001 — Attacco Ø (mm): **2001** 200 mm / **2001** 200 mm / **2501** 250 mm

plenum

NA — **NA** Laterale senza serranda / **NB** Laterale con serranda / **NC** Superiore senza serranda / **ND** Superiore con serranda

D1 — **D1 RAL 9010, deflettori bianchi (/SHI420-DLSHI) (standard)** / **D2** RAL 9010, deflettori neri (/SHI420-/S420-DLSHI) / **10** RAL 9010 (/S460)

BUGR

Diffusore ad ugelli multipli singolarmente orientabili.

Esecuzione
Cornice in alluminio estruso, piastra in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta. Ugelli in ABS RAL 9010.

Versioni
- **BUGR**: **Standard** in acciaio zincato verniciato;
- **BUGRX**: Acciaio inox;
- **BUGR/1T**: Con una testa per accostamento;
- **BUGR/0T**: Senza teste per accostamento.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

Fissaggio
Con clips, a richiesta con viti.

Accessori
- **SSB**: Serranda a scorrimento
- **RS**: Rete equalizzatrice;
- **CTC**: Contratelaio in acciaio zincato (da canale);
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare).

Plenum
- **PS9, PS10**: Plenum standard
- **PSI9, PSI10**: Plenum isolato

BUGR



Dimensioni

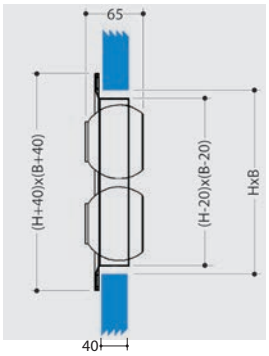
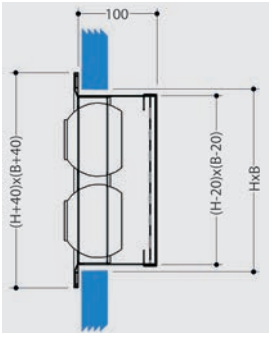
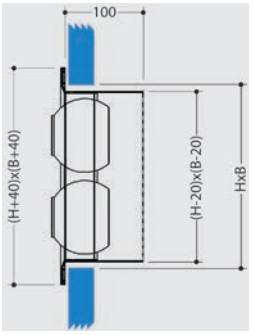
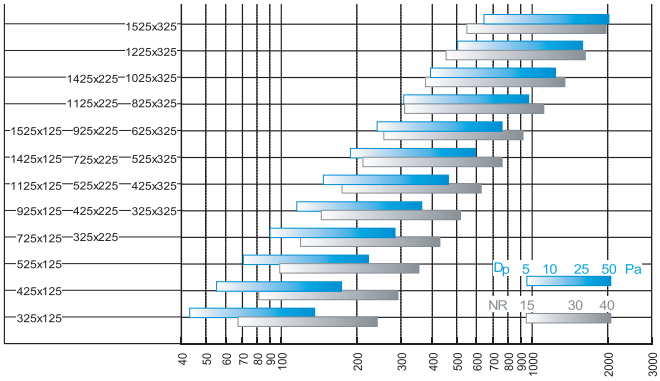
BUGR standard	BUGR SB con serranda a scorrimento SBB	BUGR RS con rete equalizzatrice
		

Tabella di selezione rapida BUGR



Come ordinare

BUGR **1025** **225** **FIX1** **00** **C1**

Acciaio Zn verniciato **BUGR**
Inox aisi 304 2b **BUGRX4N**
Inox aisi 304 2b (a specchio) **BUGRX4L**
Inox aisi 304 satinato **BUGRX4S**
Con una testa per accostamento **BUGR/1T**
Senza teste per accostamento **BUGR/0T**

Base (mm): **325** **425** **525** **625** **725** **825** **925** **1.025** **1.125** **1.225** **1.325** **1.425** **1.525**

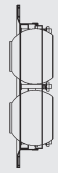
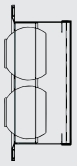
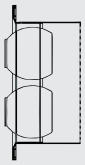
Altezza (mm): **125** **225** **325**

FIX0 Senza fori
FIX1 Fori di fissaggio
FIX2 Clips di fissaggio

00
RS Con equalizzatore 75%
SB Con serranda a scorrimento SSB

C1 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9010 (standard)
C2 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9005
C3 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9006
C4 Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9010
C5 Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9005
C6 Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9006
C7 Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9010
C8 Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9005
C9 Diff. RAL da definire, ugelli RAL 9006

Prezzi BUGR

BUGR - Prezzi in Euro									
BxH (mm)		 BUGR Diffusore ad ugelli multipli	 BUGR SB Diffusore ad ugelli multipli con serranda SSB	 BUGR RS Diffusore ad ugelli multipli con rete	 CTC/CTM Controtelaio	 PS9 Plenum Standard	 PSI9 Plenum Isolato	 PS10 Plenum Standard	 PSI10 Plenum Isolato
325x125	1 FILA DI UGELLI	105,70	136,60	115,70	7,00	48,00	71,10	48,00	69,20
425x125		126,00	158,90	136,50	8,10	52,70	78,00	63,10	88,30
525x125		146,10	179,90	156,60	9,00	55,60	82,10	66,10	95,30
625x125		165,40	204,20	176,80	9,80	61,00	91,90	73,00	101,70
725x125		185,30	226,20	197,10	10,90	65,10	98,10	77,70	107,90
825x125		204,60	247,10	216,90	11,70	71,30	104,00	87,60	119,30
925x125		224,10	268,80	236,70	12,40	73,10	109,80	89,20	125,50
1.025x125		243,30	290,10	256,30	13,20	80,20	116,30	96,40	131,30
1.125x125		262,50	309,90	275,40	14,00	84,20	122,10	98,00	137,20
1.225x125		281,80	334,80	295,70	15,00	88,20	127,60	110,30	148,10
1.325x125		301,20	356,00	315,80	15,60	89,30	129,20	111,30	149,40
1.425x125		320,30	377,00	335,10	16,30	93,20	138,70	115,50	159,50
1.525x125		339,10	397,90	354,50	17,00	96,90	144,20	123,30	165,20
325x225	2 FILE DI UGELLI	159,00	197,90	170,10	8,90	57,20	86,30	54,50	61,80
425x225		194,70	236,60	206,70	9,90	62,80	94,90	61,70	68,50
525x225		230,10	275,80	242,80	11,30	69,00	103,50	67,40	75,10
625x225		265,50	319,50	278,80	12,20	76,60	111,20	72,50	81,30
725x225		300,30	357,10	314,80	13,20	79,40	118,70	77,30	87,40
825x225		335,30	394,90	349,90	14,10	88,60	127,60	97,00	109,30
925x225		370,50	435,40	386,30	15,30	90,90	134,80	102,20	115,60
1.025x225		405,30	471,40	421,90	16,10	98,90	142,00	107,20	122,10
1.125x225		440,20	510,00	457,60	17,00	100,70	149,10	109,10	128,10
1.225x225		476,10	557,40	494,30	17,80	128,10	180,00	117,20	134,40
1.325x225		512,00	598,60	531,20	18,70	129,60	182,20	118,50	136,40
1.425x225		547,90	639,60	567,90	19,80	134,80	189,50	123,30	142,20
1.525x225		583,90	680,90	604,40	20,50	140,00	202,70	128,00	152,70
325x325	3 FILE DI UGELLI	210,70	257,70	223,10	10,10	64,50	94,00	63,20	68,10
425x325		262,20	314,00	275,40	11,70	70,70	102,90	67,20	77,40
525x325		313,00	369,80	327,80	12,90	76,70	114,80	74,90	84,50
625x325		364,00	434,00	379,60	14,10	83,90	124,80	82,00	92,70
725x325		414,60	489,70	431,30	15,40	89,60	129,10	84,90	96,40
825x325		465,80	546,00	483,80	16,30	98,20	141,10	89,90	106,00
925x325		518,20	605,80	537,30	17,40	119,00	167,50	112,80	132,00
1.025x325		570,40	663,10	590,90	18,50	128,80	181,10	121,70	139,20
1.125x325		622,30	725,20	643,70	19,70	130,90	189,70	123,60	141,90
1.225x325		674,10	793,30	696,90	20,50	140,90	198,10	129,00	153,10
1.325x325		726,30	852,80	750,30	21,30	142,60	200,30	134,30	155,20
1.425x325		778,00	912,10	803,20	22,20	148,20	208,50	139,50	161,80
1.525x325		830,00	966,80	855,80	23,20	153,90	216,40	144,70	173,60

UGR

Diffusore ad ugello orientabile studiato per ottenere lunghe gittate d'aria con un livello di rumorosità contenuto.
Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare l'ugello di 30° in ogni direzione, senza variare le perdite di carico e la rumorosità. Realizzato in cinque diverse misure per portate da 30 a 1500 m³/h, il diffusore ad ugello risulta adatto per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni. Gli accessori a corredo consentono di adattare gli ugelli UGR a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

Esecuzione
Alluminio.

Fissaggio
Con viti.

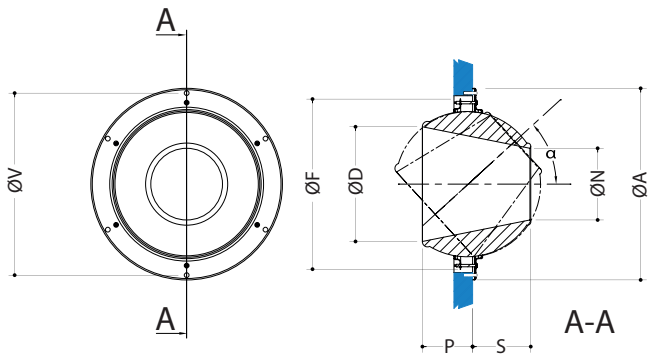
Versioni
- **UGR**: Standard;
- **UGRM**: Motorizzabile;
- **UGRN**: Motore nascosto;
- **UGRT**: Con attuatore termosensibile.

UGR



Dimensioni UGR

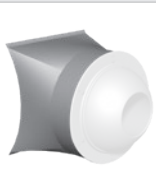
UGR



ØN	ØF	ØD	ØA	ØV	P	S
50	132	80	166	148	23	48
80	210	125	254	220	65	60
150	355	240	387	368	105	120
200	450	330	485	472	128	157
230	450	325	485	472	128	157

Accessori

- **C...UGR**: Adattatore canale circolare (...=n° ugelli)
- **DUGR**: Distanziale
- **P...UGR**: Piastra multiugello (...=n° ugelli)
- **PSUGR**: Adattatore per tubo flessibile
- **CSUGR**: Raccordo a sella conico
- **RFUGR**: Rete equalizzatrice
- **RRUGR**: Serranda a scorrimento
- **JUGR**: Ghiera copriviti

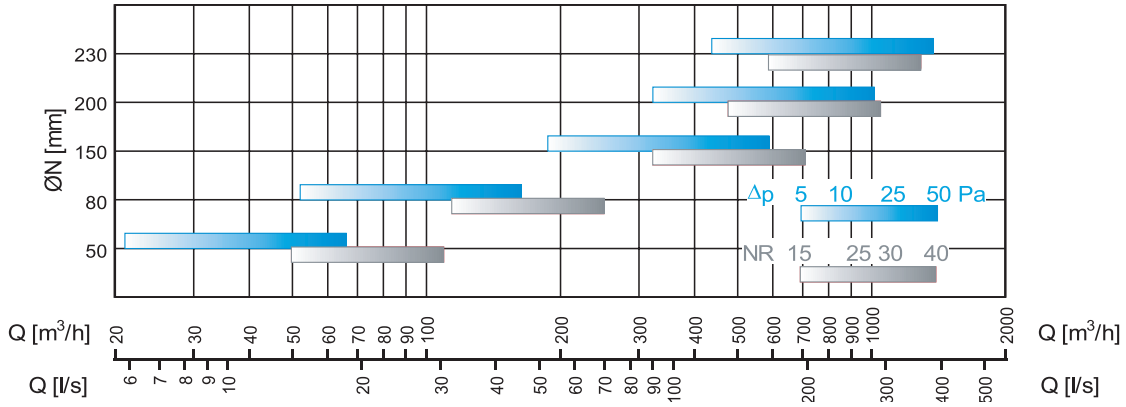
C...UGR	P...UGR	PSUGR	CSUGR
			

RFUGR	RRUGR	UGRM	JUGR
			

UGR

DIFFUSORE AD UGELLO ORIENTABILE 30°

Tabella di selezione rapida UGR



Come ordinare

UGR — **150** — **00**

- **UGR**: Standard **UGR**; Motorizzabile **UGRM**; Motorizzabile (con motore nascosto) **UGRN**; Con attuatore termosensibile **UGRT**
- **150**: Diametro attacco (mm) **50**, **80**, **150**, **200**, **230**
- **00**: **00 Alluminio naturale (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL a richiesta

Prezzi UGR

UGR - Prezzi in Euro											
ØN (mm)	UGR	UGRM	DUGR	P...UGR	PSUGR	CSUGR	RFUGR	RRUGR	C...UGR	UGRT	JUGR
50	• 84,00	---	13,00	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	11,60	---	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	40,60
80	• 94,60	---	18,90				11,60	• 50,00			40,60
150	• 173,10	370,10	32,00				19,30	• 80,20			42,50
200	• 252,90	450,00	38,40				30,20	• 98,00			50,90
230	• 266,30	463,20	38,40				30,20	• 98,00			50,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

DJL

Diffusore ad ugello orientabile per lunghe gittate d'aria con un livello di rumorosità contenuto.
Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare l'ugello di 30° in ogni direzione, senza variare le perdite di carico e la rumorosità.
Realizzati in cinque diverse misure per portate da 30 a 2100 m³/h, gli ugelli risultano adatti per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni.
Gli accessori a corredo consentono di adattare gli ugelli DJL a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

Esecuzione
Alluminio.

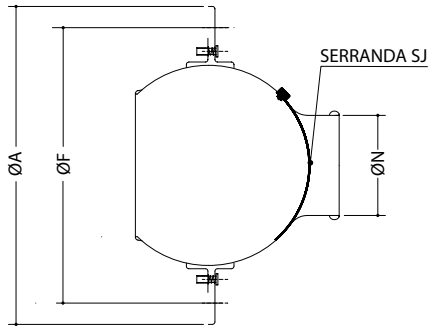
Fissaggio
Con viti.

DJL



Dimensioni DJL

DJL



ØN	ØF	ØA
80	220	254
110	246	289
150	368	387
200	472	485
250	472	485
300	472	485

Accessori

- **C...DJL**: Adattatore canale circolare (...=n° ugelli);
- **P...DJL**: Piastra multiugello (...=n° ugelli);
- **PSDJL**: Adattatore per tubo flessibile;
- **CSDJL**: Raccordo a sella conico;
- **RFDJL**: Rete equalizzatrice;
- **JUGR**: Ghiera copriviti;
- **SJ**: Serranda a scorrimento;
- **DDJL**: Distanziale.

C...DJL	P...DJL	PSDJL	CSDJL	RFDJL	JUGR
					

Prezzi DJL

ØN (mm)	DJL	DJL...SJ
80	92,30	118,20
110	131,60	172,60
150	161,80	223,00
200	224,40	285,40
250	235,70	309,50
300	244,80	317,40

Come ordinare DJL

DJL — Standard **DJL**

150 — ØN Diametro attacco (mm)
80 **110** **150** **200** **250** **300**

00 — **00** **Alluminio naturale (standard)**
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

00 — **00** Standard
SJ Con serranda

tecno-ventil air governance

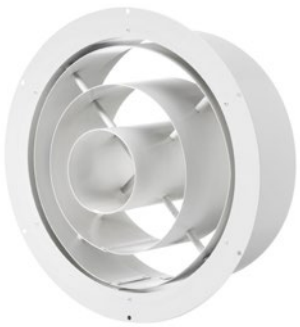
UJF

Diffusore orientabili per lunghe gittate d'aria con livello di rumorosità contenuto. Il getto è orientabile con precisione, grazie alla possibilità di ruotare di 30° rispetto al proprio asse, senza variare le perdite di carico e la rumorosità. Per una differente configurazione di lancio, è necessario ruotare il corpo del diffusore prima di fissarlo.
Realizzati in sei diverse misure per portate da 200 a 2000 m³/h, gli UJF risultano adatti per applicazioni in locali come cinema, teatri, centri commerciali e fabbriche in cui è problematico raggiungere le zone interne con le normali canalizzazioni.
Gli accessori a corredo consentono di adattare gli UJF a differenti tipi di installazioni con opportune regolazioni.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

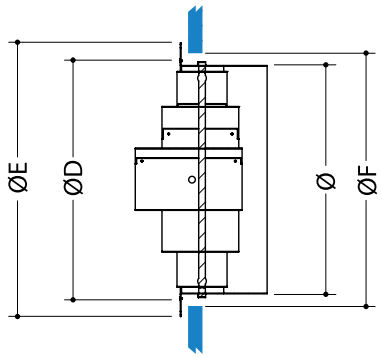
Fissaggio
Con viti.

UJF



Dimensioni UJF

UJF

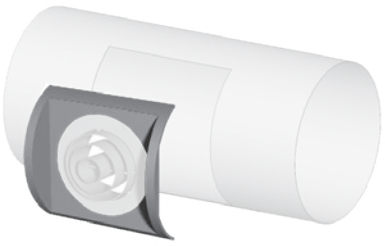


Ø (mm)	Ø (mm)	ØF (mm)	ØE (mm)	ØD (mm)
160	158	180	210	190
200	198	220	250	230
250	258	270	300	280
315	313	335	365	345
355	353	375	405	385
400	398	420	450	440

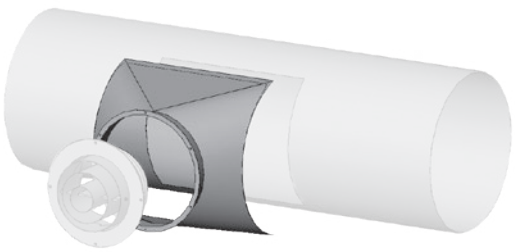
Accessori

- **C...UJF**: Adattatore per canale circolare (...=n° ugelli)
- **CSUJF**: Raccordo a sella conico
- **P...UJF**: Piastra multiugello (...=n° ugelli)
- **DUJF**: Distanziale

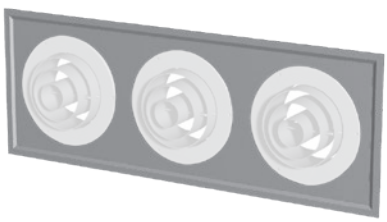
C...UJF



CSUJF



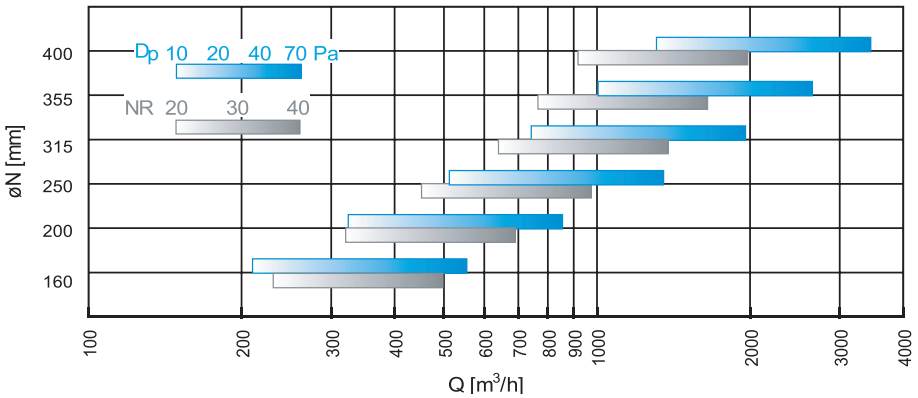
P...UJF



Nota: indicare il numero di ugelli che si vuole mettere sull'accessorio

UJF DIFFUSORE AD UGELLO ORIENTABILE 30°

Tabella di selezione rapida UJF



Come ordinare

UJF **315** **00**

Diametro attacco (mm)
160
200
250
315
355
400

00 Acciaio zincato naturale
10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

Prezzi UJF

UJF - Prezzi in Euro					
ØN (mm)	UJF	C...UJF	CSUJF	P...UJF	DUJF
160	157,10	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA
200	168,00				
250	194,20				
315	226,10				
355	266,50				
400	306,80				

DUG

DIFFUSORE ORIENTABILE A LUNGA GITTATA

DUG

Diffusore rettangolare a geometria orientabile a lunga gittata, garantisce lanci profondi unitamente alla possibilità di orientarne la direzione, sia verticale che orizzontale, grazie all'inclinazione dei deflettori e alla rotazione del corpo centrale. Può essere utilizzato sia per il riscaldamento che per il condizionamento di edifici industriali e per il terziario dove è necessario raggiungere distanze di diffusione elevate.

Esecuzione
Acciaio zincato sendzimir, verniciabile in qualsiasi tinta nella gamma RAL (a richiesta).

Fissaggio
Viti a vista sulla cornice.

Versioni
- **DUG:** Zincato;
- **DUGX:** Acciaio inox.

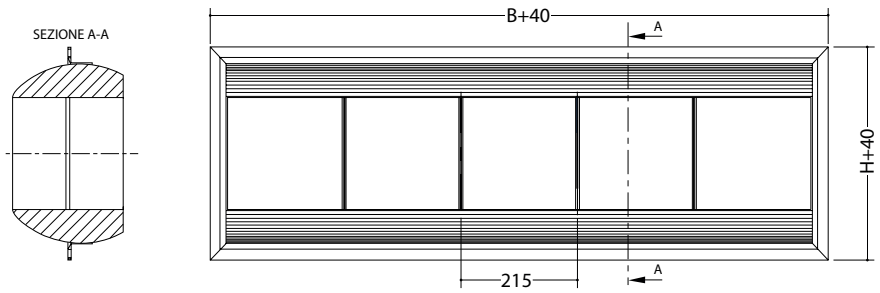
Accessori DUG
- **SS**: Serranda a scorrimento.
- **RS**: Rete equalizzatrice.

DUG



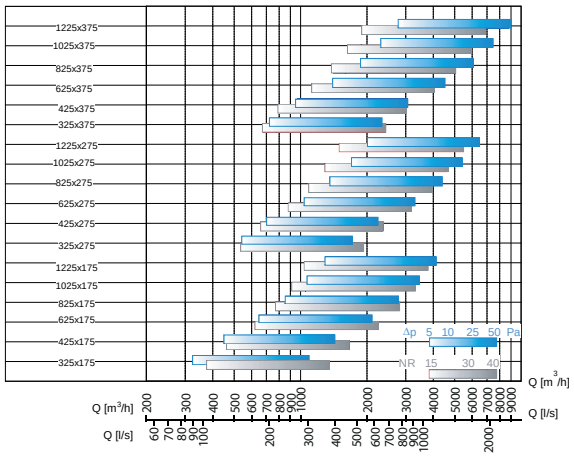
Dimensioni e prezzi DUG

DUG

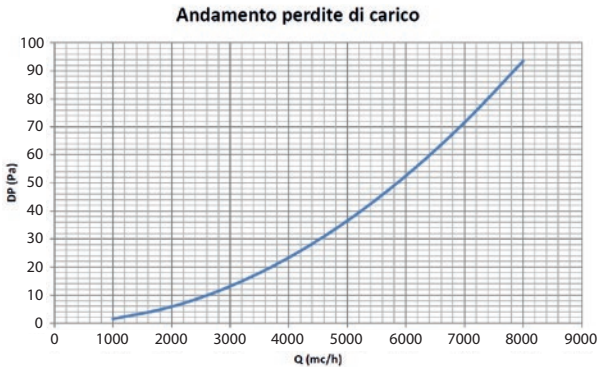


PREZZI A RICHIESTA

Tabella di selezione



Perdite di carico



Nota: prestazioni riferite alla dimensione 1025x375

Come ordinare

DUG	325	175	00	00
Zincato **DUG** Acciaio inox **DUGX**	B (mm) **325** **425** **625** **825** **1.025** **1.225**	H (mm) **175** **275** **375**	**00** **SS** Con serranda a scorrimento **RS** Rete equalizzatrice	**00 (standard)** **10** RAL 9010 **20** RAL a richiesta

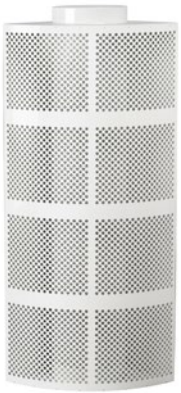
DD

Diffusori per la ventilazione a dislocamento.
Grazie alle diverse forme ed altezze, i dislocatori DD possono essere impiegati in locali di geometrie diverse in modo tale da ottenere il massimo comfort in ambiente. La particolare costruzione consente di ottenere un flusso d'aria uniforme, stabile e con velocità di uscita costanti su tutta la superficie assieme ad un basso livello sonoro.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

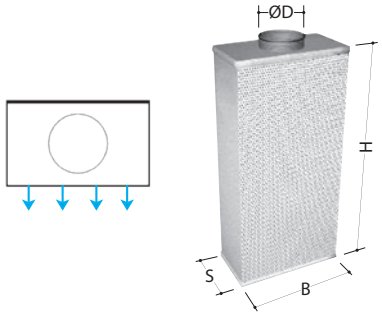
Versioni
- **DDA** Diffusore rettangolare con attacco circolare per installazione a parete;
- **DDB** Diffusore rettangolare con attacco rettangolare da incasso;
- **DDC** Diffusore a 90° con attacco circolare per installazione ad angolo;
- **DDD** Diffusore circolare con attacco circolare;
- **DDE** Diffusore semicircolare con attacco circolare per installazione a parete;
- **DDF** Diffusore rettangolare con attacco rettangolare per installazione a parete.

DD



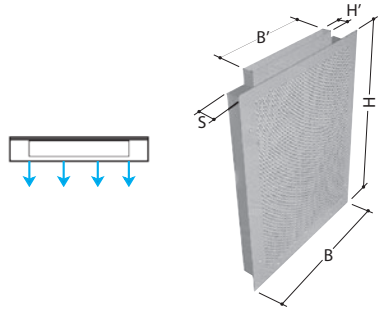
Dimensioni e prezzi DD

DDA



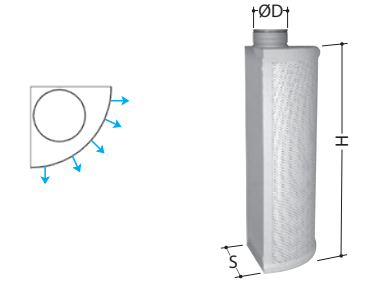
DDA					
ØD	160	200	250	315	400
H (mm)	590	1190	1390	1590	1990
B (mm)	590	590	590	790	990
S (mm)	250	300	350	400	500
Prezzi (€)	388,80	580,20	735,70	948,50	1.373,10

DDB



DDB				
B'xH'	400x30	400x40	400x60	400x80
H (mm)	550	750	950	1.150
B (mm)	550	550	550	550
S (mm)	65	75	95	115
Prezzi (€)	340,30	399,30	462,80	525,90

DDC

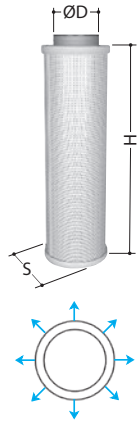


DDC									
ØD	100	125	160	200	250	315	400	500	630
H (mm)	600	600	800	1.200	1.200	1.500	1.800	1.800	1.800
S (mm)	225	250	300	350	400	500	600	750	850
Prezzi (€)	320,00	353,40	455,50	646,00	738,00	983,30	1.307,30	1.574,10	1.889,10

tecno-ventil
air governance

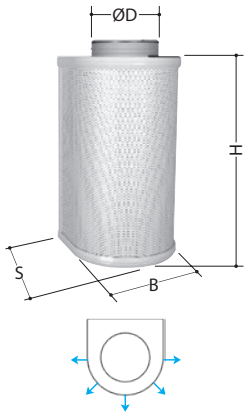
DD DIFFUSORE A DISLOCAMENTO

DDD



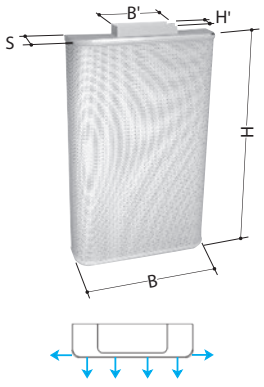
DDD						
ØD	200	250	315	400	500	630
H (mm)	1.000	1.200	1.200	1.800	1.800	1.800
S (mm)	300	350	400	500	600	800
Prezzi (€)	583,50	723,50	836,50	1.252,50	1.513,70	1.853,00

DDE



DDE									
ØD /H	200 /600	200 /1.200	250 /1.200	315 /1.500	400 /1.200	400 /1.800	500 /1.800	630 /1.800	800 /1.800
H (mm)	600	1.200	1.200	1.500	1.200	1.800	1.800	1.800	1.800
B (mm)	350	350	400	500	600	600	700	800	1.000
S (mm)	350	350	400	500	600	600	700	800	1.000
Prezzi (€)	378,50	594,70	721,20	980,50	1.047,20	1.379,50	1.723,60	2.049,80	2.489,80

DDF



DDF										
ØD /H	30x10 -60	30x10 -120	60x10 -80	60x10 -120	60x20 -120	60x20 -180	80x25 -120	80x25 -180	100x30 -180	100x50 -180
H (mm)	600	1.200	800	1.200	1.200	1.800	1.200	1.800	1.800	1.800
B (mm)	750	750	950	950	1.050	1.050	1.250	1.250	1.550	1.850
S (mm)	180	180	180	180	280	280	330	330	380	600
B' (mm)	300	300	600	600	600	600	800	800	1.000	1.000
S' (mm)	100	100	100	100	200	200	250	250	300	300
Prezzi (€)	672,50	914,50	839,40	1.032,80	1.151,50	1.468,70	1.270,40	1.630,50	1.922,50	2.343,10

Accessori

- **MG** Serranda di taratura per modelli con attacco circolare.

MG



Tabelle di selezione rapida DD

Tabella di selezione DDA

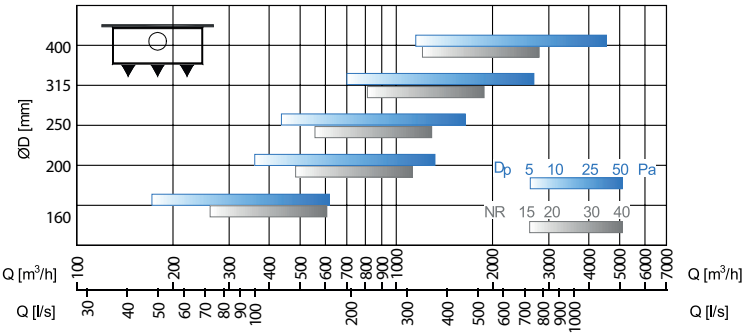


Tabella di selezione DDB

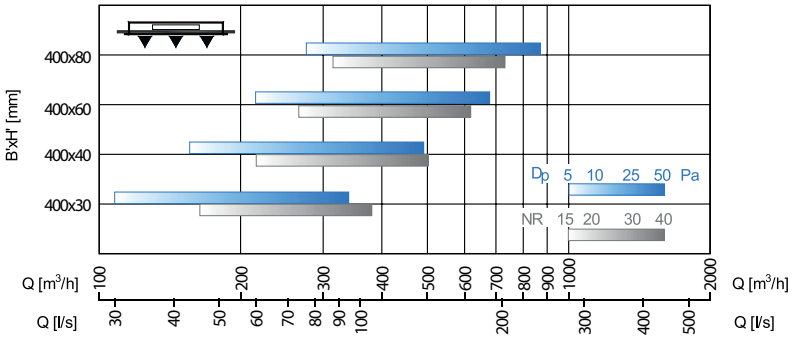


Tabella di selezione DDC

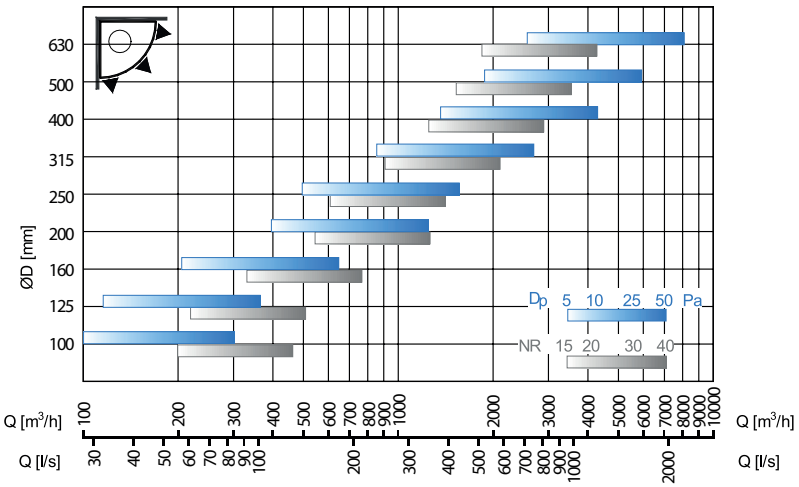


Tabella di selezione DDD

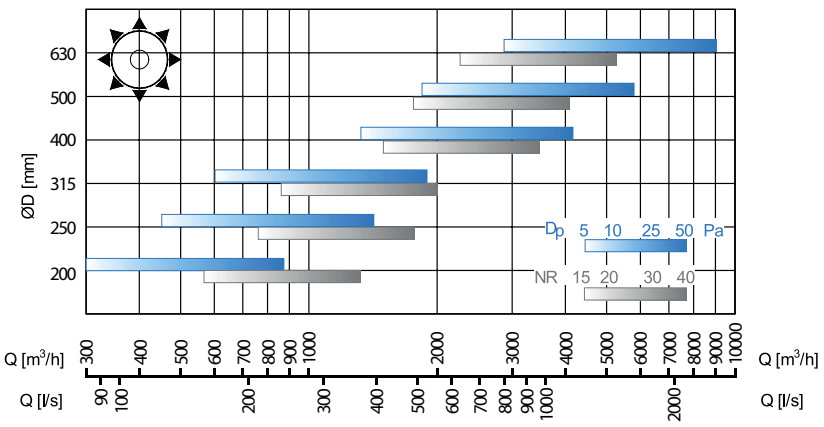


Tabella di selezione DDE

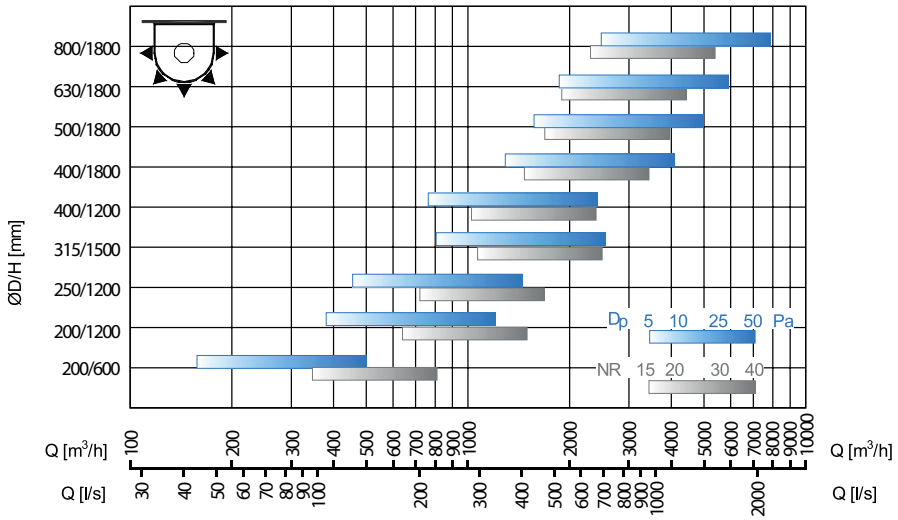
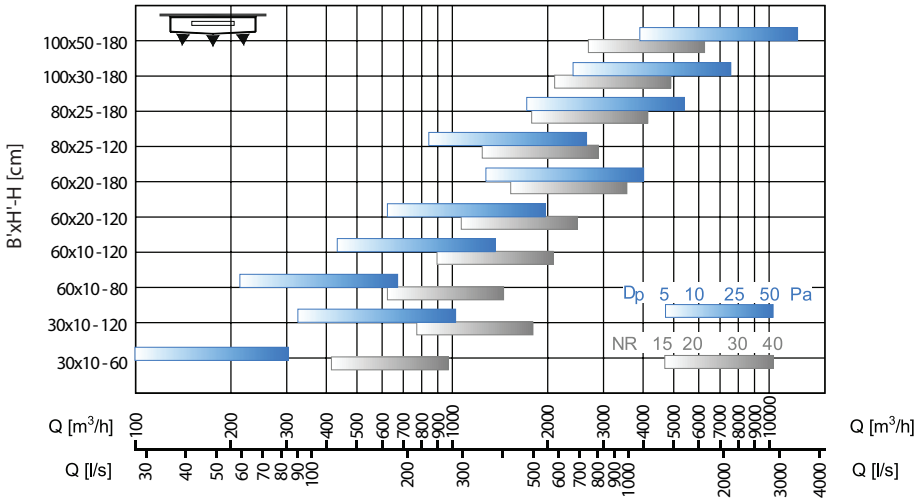


Tabella di selezione DDF



Come ordinare

DDA ... **160** **00** **10**

Diffusore rettangolare con attacco circolare per installazione a parete **DDA**
Diffusore rettangolare con attacco rettangolare da incasso **DDB**
Diffusore a 90° con attacco circolare per installazione ad angolo **DDC**
Diffusore circolare con attacco circolare **DDD**
Diffusore semicircolare con attacco circolare per installazione a parete **DDE**
Diffusore rettangolare con attacco rettangolare per installazione a parete **DDF**

Varianti dimensionali (B, H, S, ...) a seconda del modello

Diametro attacco (mm)
100
125
160
200
250
315
400
500
630

00
SS Con serranda a scorrimento SS
XX Esecuzione speciale

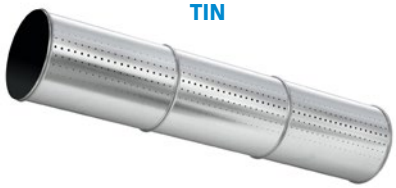
10 RAL9010 (standard)
20 RAL a richiesta

TIN

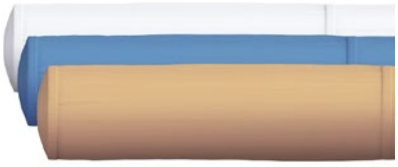
Tubazione induttiva in tessuto o rigida, progettata per diffondere l'aria in piccoli o grandi ambienti sfruttando l'effetto induttivo generato dall'uscita dell'aria dai fori ricavati sulla tubazione.
Un corretto dimensionamento della foratura consente di ottenere differenti tipi di diffusione, rendendo tale prodotto idoneo pressoché in tutte le tipologie d'impiego (ventilazione, condizionamento, riscaldamento e raffreddamento) riducendo i costi d'impianto.
La versione standard è saldata in continuo al TIG, a richiesta è disponibile la versione aperta da chiudere con rivetti in opera.

Modelli	Versioni
TIN sezione circolare TINO sezione ovale TINS sezione semicircolare	Acciaio zincato Acciaio zincato verniciato Acciaio inox AISI 304 2b (X4N) Acciaio inox AISI 304 ba lucido (X4L) Acciaio inox AISI 304 satinato (X4S) Acciaio inox AISI 316 (X6N) Acciaio inox aisi 316 ba lucido (X6L) Acciaio inox aisi 316 satinato (X6S) Acciaio inox aisi 430 lucido (...) Acciaio inox aisi 430 satinato (...) Alluminio (A) Rame (CU)
TIN-COMBI...	Tubazione induttiva in tessuto poliestere permeabile classe B-s1, d0
TIN-LITE...	Tubazione induttiva in tessuto poliestere impermeabile classe B-s1, d0
TIN-GLASS...	Tubazione induttiva in fibra di vetro, classe A2-s1, d0

TIN



TIN-COMBI



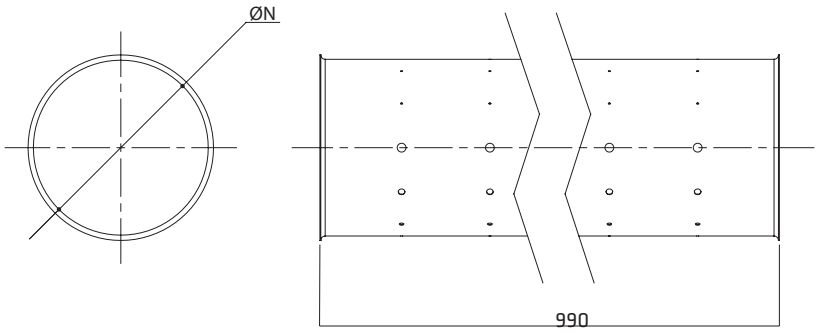
TIN-O



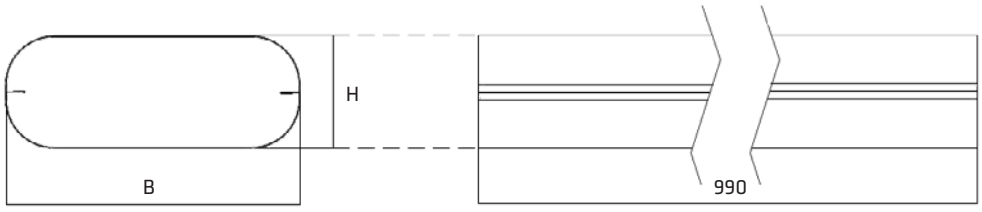
NB: I singoli tronchi di canale forato in acciaio zincato e inox vengono forniti con pellicola di rivestimento protettiva in polietilene.
Per ulteriori informazioni e realizzazioni contattare il nostro ufficio tecnico.

Dimensioni TIN

TIN (versione circolare rigida)

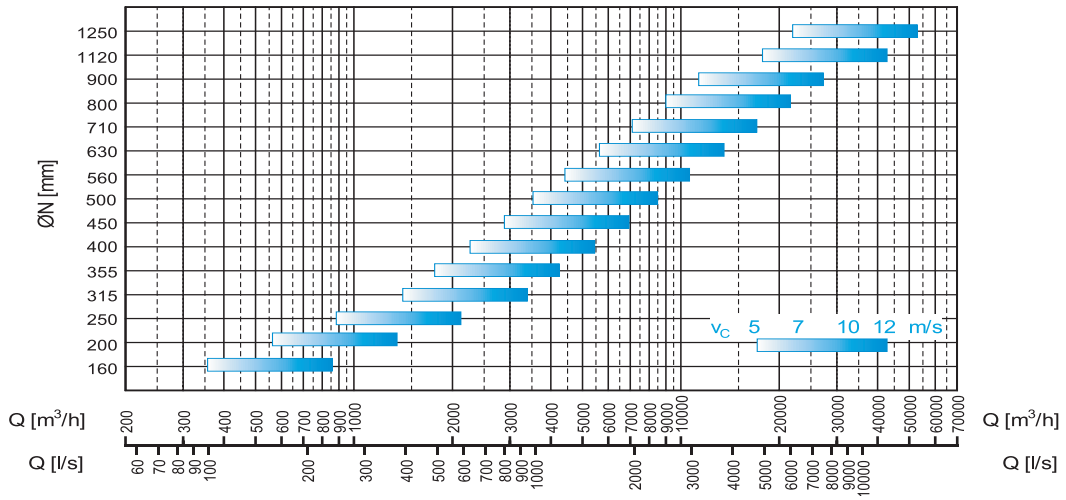


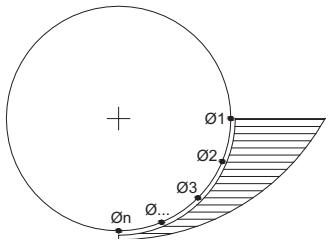
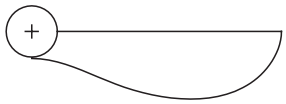
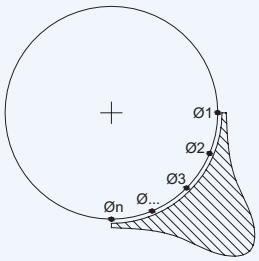
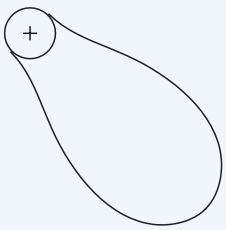
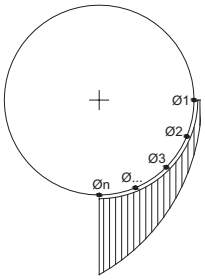
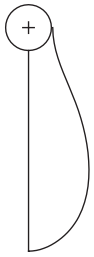
TIN - O (versione ovale rigida)



La lunghezza di ciascun tronco di canale è pari a 990 mm (altre lunghezze a richiesta).

Tabella di selezione rapida TIN



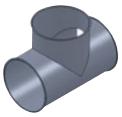
Tipo	CONFIGURAZIONI DI LANCIO		
	Profilo velocità	Tipo di distribuzione	Indicazioni
A			• Locali per altezze fino a 4,5 m circa; • Diffusori installati di poco sotto il soffitto; • Riscaldamento e raffreddamento fino a ΔT_{MAX}=15°C; • Interasse diffusori massima pari a 4xH installazione; • Distanza dalla parete opposta massima pari a 2xH installazione.
B			• Altezza di installazione fino a 8 m circa • Diffusori installati anche a mezz'altezza (non vicini al soffitto); • Riscaldamento e raffreddamento fino a ΔTMAX=15°C Interasse diffusori massima pari a 2xH installazione; • Distanza dalla parete opposta massima pari a 1xH installazione.
C			• Locali per altezze oltre i 5 m circa • Diametri nominali >Ø500 mm con foratura grossa • Utilizzo come bariera termica • Vicinanza a pareti/vetrate

Il dimensionamento delle tubazioni induttive serie TIN richiede una scelta accurata del tipo di foratura sulla superficie cilindrica del tubo. In funzione delle dimensioni e della geometria dell'ambiente, dell'altezza d'installazione, delle condizioni termiche dell'aria immessa rispetto a quella presente in ambiente nonché della portata al metro lineare è necessario scegliere uno schema di foratura opportuno, in termini di numero, diametro e disposizione dei fori. Una scelta di massima, supportata successivamente da una verifica da parte del nostro ufficio tecnico, può essere fatta seguendo le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica.
A seconda di come vengono disposti i fori con diametri differenti sulla circonferenza del TIN si possono ottenere configurazioni di lancio differenti. I fori di diametro maggiore, infatti, trascinano una massa d'aria maggiore e "direzionano" quindi la componente delle velocità di uscita. Ragionando su un quarto di circonferenza si possono riassumere 3 tipi di configurazione rappresentati nella tabella sopra.

TIN TUBAZIONE INDUTTIVA

Accessori tubazioni induttive

- **B90TIN**: Curve a 90°;
- **CTIN**: Collari di collegamento;
- **RTIN**: Riduzione tangente;
- **TTIN**: Tee a 90°;
- **EP**: Tappo terminali.

ACCESSORI TIN				
B90TIN	CTIN	RTIN	TTIN	EP
				

NB: Per le versioni TIN-O (ovale) e TIN-S (semicircolare) la giunzione dei singoli tronchi si effettua tramite nippli.

Prezzi TIN

TIN (tutte le versioni)
PREZZI A RICHIESTA

Come ordinare TIN

TIN-Z — **250** — **1000** — **AFAF** — **00** — **00**

Acciaio zincato **TIN-Z**
Alluminio **TIN-A**
Acciaio inox AISI 304 2b **TIN-X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **TIN-X4L**
Acciaio inox AISI 304 satinato **TIN-X4S**
Acciaio inox AISI 316 **TIN-X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **TIN-X6L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **TIN-X6S**
Acciaio inox AISI 430 **TIN-X3N**
Acciaio inox AISI 430 lucido **TIN-X3L**
Acciaio inox AISI 430 satinato **TIN-X3S**
Rame **TIN-CU**

Diametro nominale (mm)

160	**560**
200	**630**
250	**710**
315	**800**
355	**900**
400	**1000**
450	**1120**
500	**1260**

Lunghezza da **100** a **1000** con incrementi di 25 mm

Tipologia foratura

2L Con 2 flange 8
1L Con 1 flangia 8
0L Senza flange
CR Calandrato aperto predisposto perchiusura con rivetti

00
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

Ovale acciaio zincato **TINO-Z**
Ovale alluminio **TINO-A**
Ovale inox AISI 304 2b **TINO-X4N**
Ovale inox AISI 304 ba (a specchio) **TINO-X4L**
Ovale inox AISI 304 satinato **TINO-X4S**
Ovale inox AISI 316 **TINO-X6N**
Ovale inox AISI 316 ba (a specchio) **TINO-X6L**
Ovale inox AISI 316 satinato **TINO-X6S**
Acciaio inox AISI 430 **TINO-X3N**
Acciaio inox AISI 430 lucido **TINO-X3L**
Acciaio inox AISI 430 satinato **TINO-X3S**
Ovale Rame **TINO-CU**

Semicircolare acciaio zincato **TINS-Z**
Semicircolare alluminio **TINS-A**
Semicircolare inox AISI 304 2b **TINS-X4N**
Semicircolare inox AISI 304 ba (a specchio) **TINS-X4L**
Semicircolare inox AISI 304 satinato **TINS-X4S**
Semicircolare inox AISI 316 **TINS-X6N**
Semicircolare inox AISI 316 ba (a specchio) **TINS-X6L**
Semicircolare inox AISI 316 satinato **TINS-X6S**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 **TINS-X3N**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 lucido **TINS-X3L**
Semicircolare acciaio inox AISI 430 satinato **TINS-X3S**
Semicircolare Rame **TINS-CU**

DA

Bocchetta di mandata o ripresa in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete. Grazie alla sua conformazione e' in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL), inox e rame a richiesta.

Fissaggio
Con clips, con viti a richiesta.

Versioni
- **D...V**: Filare anteriore verticale, filare posteriore orizzontale;
  - **DAV**: In alluminio anodizzato;
  - **DZV**: In acciaio zincato;
  - **DXV**: In acciaio inox;
  - **DCUV**: In rame.
- **D...O**: Filare anteriore orizzontale, filare posteriore verticale;
  - **DAO**: In alluminio anodizzato;
  - **DZO**: In acciaio zincato;
  - **DXO**: In acciaio inox;
  - **DCUO**: In rame;

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CP 100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciao zincato (da canale).

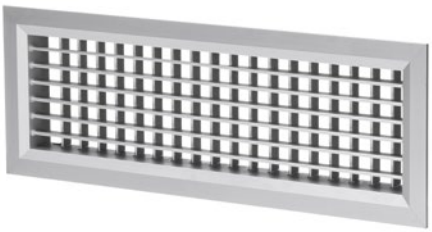
Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

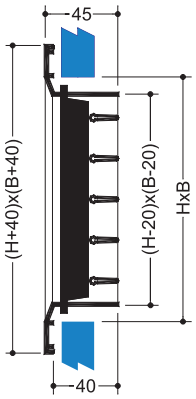
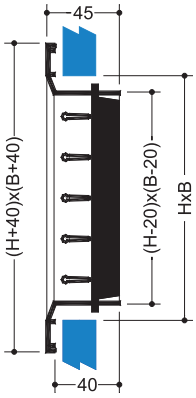
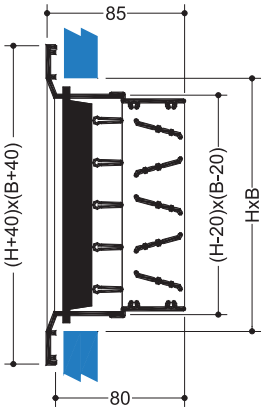
DAV



DAO

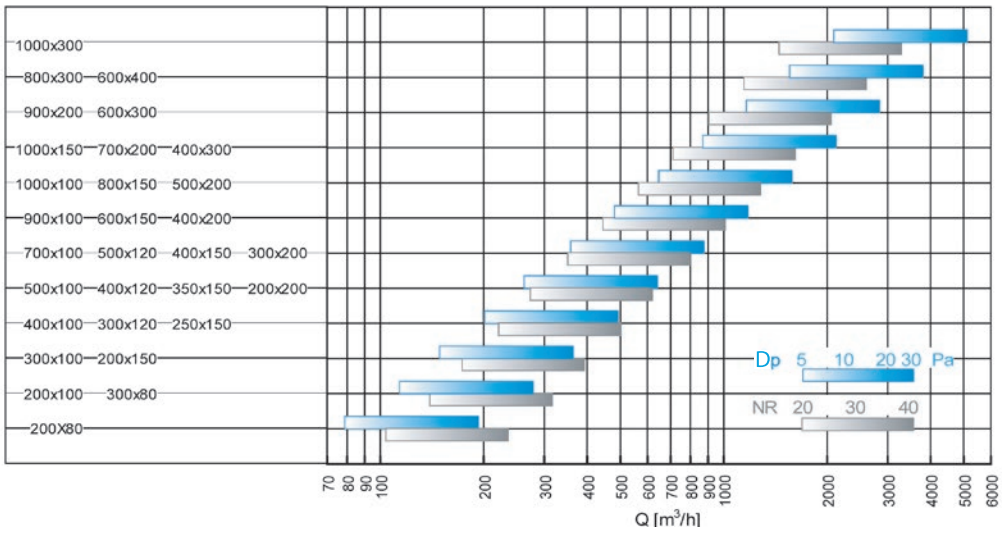


Dimensioni DA

DAV	DAO	DAV SC
		

DA BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO FILARE

Tabella di selezione rapida DA



Come ordinare

DA **V** **400** **200** **SC** **01**

Alluminio **DA**
Acciaio inox AISI 304 2b **DX4N**
Acciaio inox AISI 304 satinato **DX4S**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **DX4L**
Rame **DCU**
Acciaio zincato **DZ**

Base (mm) da **200** a **1000**

Altezza (mm) da **75** a **600**

Filare anteriore verticale, posteriore orizzontale **V**
Filare anteriore orizzontale, posteriore verticale **O**

00
SC Con serranda a contrasto SC
CP Con serranda captatrice CP
SS Con serranda a scorrimento SS
SH Con serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
RS Con rete equalizzatrice 75% RS

01 Fissaggio con clips (standard)
02 Fissaggio con viti (fori)
11 Fissaggio con clips RAL 9010
12 Fissaggio con viti (fori) RAL 9010
21 Fissaggio con clips RAL a richiesta
22 Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

Prezzi DA

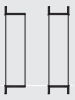
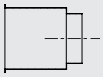
DA - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	DAV SC Doppio filare con serranda	DAV Doppio filare ant. vert. post. orizz.	DAV SC RAL 9010 Doppio filare con serranda RAL 9010	DAV RAL 9010 Doppio filare ant. vert. post. orizz. RAL 9010	CTC/CTM Controtelaio	PS1 Plenum Standard	PSI1 Plenum Isolato	PS2 Plenum Standard	PSI2 Plenum Isolato
200x75	• 23,80	13,90	33,10	23,20	6,00	43,30	63,20	68,60 *	101,60 *
300x75	30,30	18,80	41,80	30,20	6,00	51,30	75,60	94,70 *	134,60 *
400x75	36,80	23,40	50,30	36,70	6,40	57,10	83,70	102,20 *	145,50 *
200x100	• 27,10	• 16,70	• 34,20	• 23,70	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	• 28,40	17,50	36,40	25,50	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	• 33,30	• 21,10	• 42,20	• 29,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	37,00	24,00	46,70	33,70	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	• 39,30	• 25,50	• 49,40	• 35,70	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 44,10	• 28,50	• 55,70	• 40,00	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80

** Plenum PS2M (non isolato) o PSI2M (isolato).*

DA BOCCHETTA DI MANDATA A DOPPIO FILARE

DA - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	 DAV SC Doppio filare con serranda	 DAV Doppio filare ant. vert. post. orizz.	 DAV SC RAL 9010 Doppio filare con serranda RAL 9010	 DAV RAL 9010 Doppio filare ant. vert. post. orizz. RAL 9010	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum standard	 PSI1 Plenum isolato	 PS2 Plenum standard	 PSI2 Plenum isolato
600x100	• 55,70	• 37,90	• 68,50	• 50,70	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	63,30	• 43,00	78,10	• 57,80	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	71,10	• 48,10	87,10	• 64,10	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	• 78,30	52,90	95,50	70,20	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	90,20	• 61,10	108,60	• 79,50	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
300x125	• 36,40	23,70	45,70	• 33,10	6,40	56,20	83,00	65,00	92,00
400x125	• 44,90	• 30,20	• 56,00	41,00	7,60	62,30	91,60	77,00	106,40
500x125	• 52,80	• 36,10	65,40	48,60	8,50	68,90	100,70	88,50	120,20
600x125	62,10	42,40	76,00	56,40	9,40	74,30	108,70	94,60	128,30
200x150	• 30,60	• 19,20	• 36,90	• 25,70	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	• 35,70	• 23,00	• 43,20	• 30,30	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	• 40,70	• 27,10	• 48,80	• 35,30	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	• 45,10	• 29,80	• 54,00	• 38,80	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	• 49,40	• 32,70	• 59,30	• 42,50	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 59,70	• 40,80	• 70,50	• 51,80	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 68,90	• 47,30	• 81,20	• 59,50	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	• 77,80	• 54,10	• 92,60	• 68,90	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	88,20	• 60,60	104,20	• 76,70	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	98,00	• 67,20	• 115,10	• 84,50	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	110,60	• 75,40	• 128,70	• 93,90	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	• 36,90	• 24,10	• 43,40	• 30,70	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
300x200	• 48,60	• 32,70	• 56,60	• 40,70	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 60,30	• 41,50	• 69,80	• 51,20	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 69,70	• 48,80	• 80,70	• 59,80	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 81,00	• 56,10	• 93,30	• 68,40	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	• 93,70	• 66,00	108,90	• 81,20	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	• 105,60	• 74,30	• 122,30	• 90,80	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	118,80	• 82,60	• 136,60	• 100,40	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	• 129,50	• 88,80	148,80	• 108,20	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
400x300	• 81,00	• 57,70	90,90	67,70	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 94,70	67,40	106,30	79,00	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 105,20	• 73,70	118,20	• 86,90	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	123,20	87,20	140,20	103,90	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	• 139,30	98,00	157,90	116,60	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	156,90	• 110,30	• 177,20	• 130,50	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	166,40	• 112,20	188,30	134,10	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
500x400	120,00	87,50	132,30	• 99,90	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	• 133,10	• 94,30	147,40	108,80	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	171,20	126,80	190,30	145,80	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	197,70	145,50	218,80	166,60	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	222,70	163,50	246,00	186,90	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	251,40	182,50	277,00	208,10	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
600x500	181,60	134,20	197,10	149,80	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	245,90	181,60	269,80	205,70	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
1.000x500	318,50	231,50	348,10	260,90	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

SV

Bocchetta di mandata o ripresa a singolo filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione a parete.
Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (gamma RAL), inox e rame a richiesta.

Versioni
- **S...V**: Filare di alette verticale;
  - **-SVV**: In alluminio anodizzato;
  - **-SZV**: In acciaio zincato;
  - -**SXV**: In acciaio inox;
  - **-SCUV**: in rame.
- **S...O**: Filare di alette orizzontale;
  - **-SVO**: In alluminio anodizzato;
  - -**SZO**: In acciaio zincato;
  - -**SXO**: In acciaio inox;
  - -**SCUO**: In rame.

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CP 100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciao zincato (da canale).

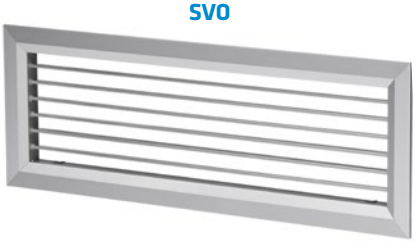
Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

SVV



SVO



Dimensioni SV

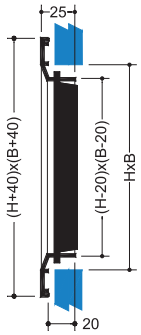
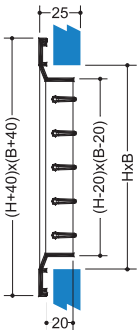
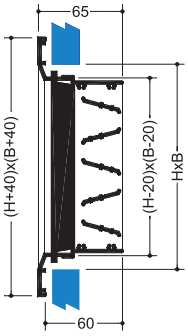
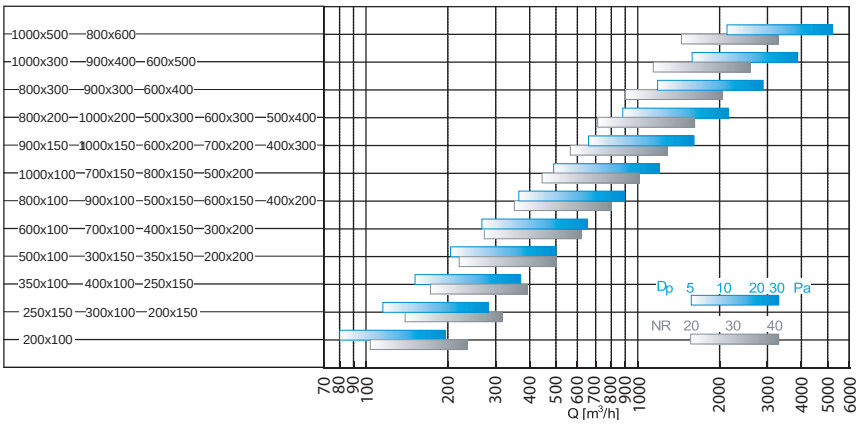
SVV	SVO	SV...SC
		

Tabella di selezione rapida SV



SV BOCCHETTA DI MANDATA A SINGOLO FILARE

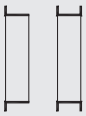
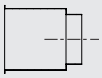
Come ordinare

SV | **V** | **400** | **200** | **SC** | **01**

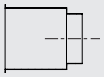
- **SV**: Alluminio **SV**; Acciaio zincato **SZ**; Acciaio inox aisi 304 2b **SX4N**; Acciaio inox aisi 304 satinato **SX4S**; Acciaio inox aisi 304 ba (a specchio) **SX4L**; Rame **SCU**
- **V**: Filare verticale **V**; Filare orizzontale **O**
- **400**: Base (mm) da **200** a **2000**
- **200**: Altezza (mm) da **100** a **1000**
- **SC**: **00**; **SC** Con serranda a contrasto; **CP** Con serranda captatrice; **SS** Con serranda a scorrimento; **SH** Con serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH; **RS** Con rete equalizzatrice 75%
- **01**: **01 Fissaggio con clips (standard)**; **02** Fissaggio con viti (fori); **11** Fissaggio con clips RAL 9010; **12** Fissaggio con viti (fori) RAL 9010; **21** Fissaggio con clips RAL a richiesta; **22** Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

Prezzi SV

SV - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	 SVV SC Singolo filare con serranda	 SVV Singolo filare verticale	 SVO SC Singolo filare con serranda	 SVO Singolo filare orizzontale	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
200x100	23,20	14,10	23,20	13,60	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	26,30	16,90	25,30	15,60	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	29,40	18,70	29,40	16,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	32,10	20,80	30,40	18,70	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	34,70	22,60	32,10	19,10	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	40,40	30,10	37,10	23,20	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	52,10	33,70	42,20	24,70	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	58,80	38,30	46,40	26,90	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	65,20	36,90	52,10	29,60	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	62,80	39,80	57,20	32,40	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	69,40	43,50	63,60	35,50	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
200x150	26,40	18,70	29,40	16,90	6,00	39,80	69,70	38,70	56,30
250x150	29,20	18,10	32,50	18,40	6,00	42,50	78,20	41,40	60,00
300x150	33,50	21,30	35,40	20,40	6,40	45,60	83,00	44,00	63,80
350x150	36,70	23,30	36,50	22,10	7,00	48,10	87,40	46,60	67,10
400x150	40,00	25,30	40,00	23,90	7,60	50,50	91,60	48,80	70,30
500x150	46,50	29,70	45,00	28,10	8,50	59,30	100,70	63,70	89,00
600x150	60,30	33,80	51,40	30,80	9,40	64,20	108,70	68,60	94,60
700x150	67,40	43,50	56,80	33,40	10,40	68,90	124,60	78,00	106,70
800x150	67,20	42,60	64,10	37,20	11,30	84,90	132,70	82,50	112,90
900x150	74,40	46,80	71,00	40,70	12,10	90,30	140,50	91,90	123,70
1.000x150	82,90	51,20	78,50	44,00	12,80	95,80	148,30	96,30	129,50
200x200	29,40	18,10	33,70	19,70	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	32,90	20,40	37,60	23,20	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	37,30	26,60	39,40	25,00	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	45,40	28,60	46,50	28,20	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	58,80	33,30	52,40	31,90	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	62,20	43,50	60,40	36,50	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40

SV - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	 SVV SC Singolo filare con serranda	 SVV Singolo filare verticale	 SVO SC Singolo filare con serranda	 SVO Singolo filare orizzontale	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
700x200	69,00	48,50	67,50	40,40	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	77,70	48,70	76,80	45,20	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	78,30	54,20	84,90	49,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	96,40	58,90	94,50	54,10	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
400x300	55,50	34,80	59,80	38,30	10,10	74,90	122,90	61,20	88,30
500x300	72,70	41,40	69,20	42,80	11,50	84,60	142,30	79,80	95,70
600x300	79,80	52,10	79,70	48,50	12,50	91,10	140,80	85,50	121,20
700x300	84,10	55,30	91,00	54,40	13,80	97,30	159,10	97,90	128,60
800x300	99,60	64,60	103,30	61,70	15,00	103,70	169,20	103,20	136,00
900x300	108,10	71,10	116,40	68,50	15,90	117,10	214,00	115,10	151,40
1.000x300	130,20	78,10	132,10	75,70	16,90	123,60	224,80	120,30	158,40
500x400	86,50	50,80	85,00	52,90	13,00	92,70	150,00	77,80	107,80
600x400	92,90	62,20	100,30	61,00	14,50	99,70	161,20	83,50	115,70
700x400	108,30	70,00	115,80	69,70	15,60	113,30	172,10	109,60	147,10
800x400	122,40	80,10	135,40	72,70	16,80	120,50	182,80	115,10	155,10
900x400	134,60	92,30	154,60	90,70	17,90	137,40	229,70	151,70	203,70
1.000x400	175,40	104,20	177,60	101,50	19,10	165,10	241,30	158,80	213,40
600x500	114,90	71,90	124,90	75,70	16,00	114,70	173,00	90,50	125,10
800x500	162,50	89,50	173,10	102,60	18,60	130,20	196,00	124,20	167,00
1.000x500	232,40	134,90	235,80	134,80	20,90	176,70	257,20	136,90	195,70

BL

Bocchette lineari a barre fisse adatte per installazioni dove è richiesta un'immissione d'aria continua, infatti si possono accostare dando un gradevole effetto di linearità e continuità. Queste bocchette possono essere installate a soffitto, a parete e a davanzale. Disponibili con sportelli di accesso ai comandi dei ventilconvettori, anch'essi eseguiti con le stesse barre della bocchetta in modo da non interrompere la linearità.
Si possono utilizzare sia per la mandata che per l'aspirazione dell'aria, disponibili con diverse configurazioni soddisfacendo la maggior parte delle applicazioni, la costruzione prevede l'utilizzo di barre con deflessione 0°o 15° in modo da consentire la variazione del flusso d'aria, inoltre si puo aggiungere un filare posteriore verticale regolabile in modo da correggere ulteriormente il flusso.
Disponibili anche le versioni combinate mandata-ripresa dove la parte della ripresa è composta da un solo filare orizzontale a barre fisse e la mandata composta sia dalle stesse barre orizzontali che da un filare di alette regolabili verticali.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale (antiurto per impianti sportivi), verniciata a richiesta.

Fissaggio
- Con clips (viti a richiesta);
- Ponti di fissaggio per serie BLL (senza bordo).

Versioni
- **BL3**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15°;
- **BLL3**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15° senza cornice;
- **BL5**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0°;
- **BLL5**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0° senza cornice;
- **BL4**: Bocchetta di mandata a doppio filare di alette, anteriori fisse con deflessione 15°, posteriori verticali singolarmente orientabili;
- **BL6**: Bocchetta di mandata a doppio filare di alette, anteriori fisse con deflessione 0°, posteriori verticali singolarmente orientabili;
- **BL7**: Bocchetta combinata per mandata e ripresa a doppio filare di alette, anteriori orizzontali fisse con deflessione 15° orientate in direzioni opposte, posteriori (solo per la parte di mandata) verticali singolarmente orientabili;
- **BL3 S...**: Bocchetta di mandata con uno sportello (BL/3 S1) o due sportelli (BL/3 S2) a semplice filare di alette fisse con deflessione 15°;
- **BL5 S...**: Bocchetta di mandata con uno sportello (BL/5 S1) o due sportelli (BL/5 S2) a semplice filare di alette fisse con deflessione 0°;
- **BL3B10-BL5B10**: Cornice speciale con bordo 10 mm;
- **BL3B20-BL5B20**: Cornice speciale con bordo 20 mm;
- **BLL3RL**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 15° senza cornice, versione flessibile;
- **BLL5RL**: Bocchetta di mandata o ripresa a semplice filare di alette fisse con deflessione 0° senza cornice, versione flessibile;

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciao zincato (da canale).

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

NB: Le bocchette BLL3, BLL5, BLL3RL e BLL5RL non sono fornibili con serranda di regolazione.

BL3 - BL5



BLL3 - BLL5



BL4 - BL6



BL7



BL...S1



BL3B10 - BL5B10



BL3B20 - BL5B20

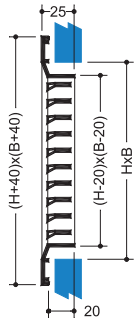


BLL3RL - BLL5RL

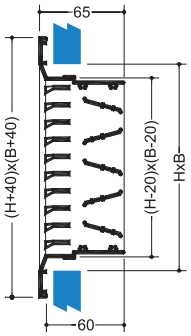


Dimensioni BL

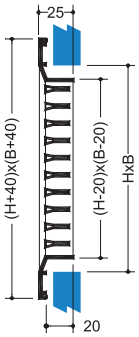
BL3



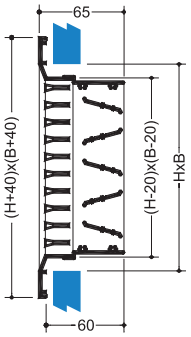
BL3 SC



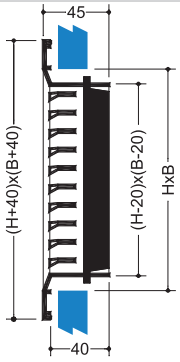
BL5



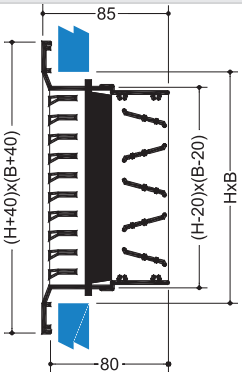
BL5 SC



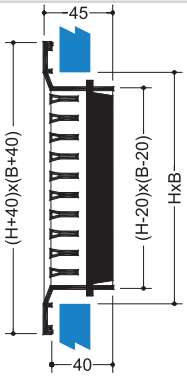
BL4



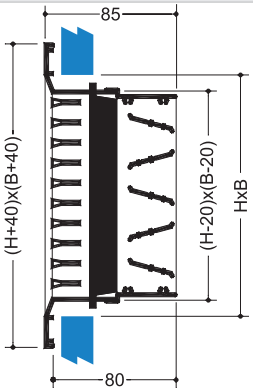
BL4 SC



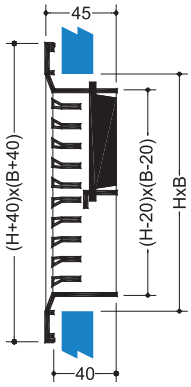
BL6



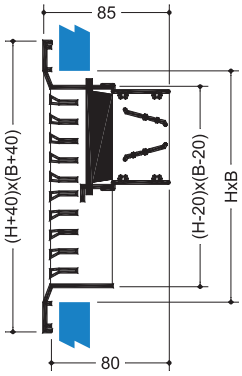
BL6 SC



BL7



BL7 SC

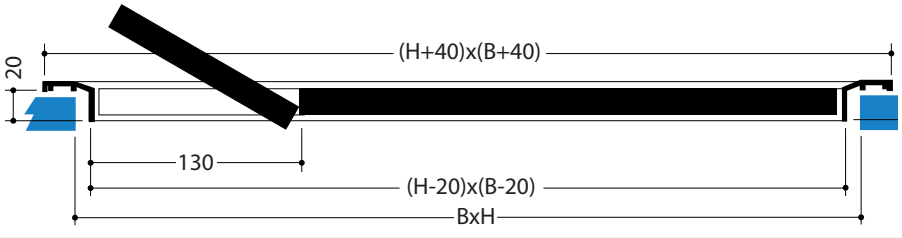


BLL3



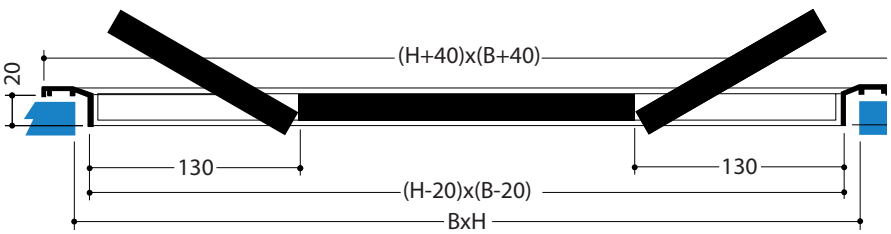
BLL5





BL3 S1 (deflessione 15°)

BL5 S1 (deflessione 0°)

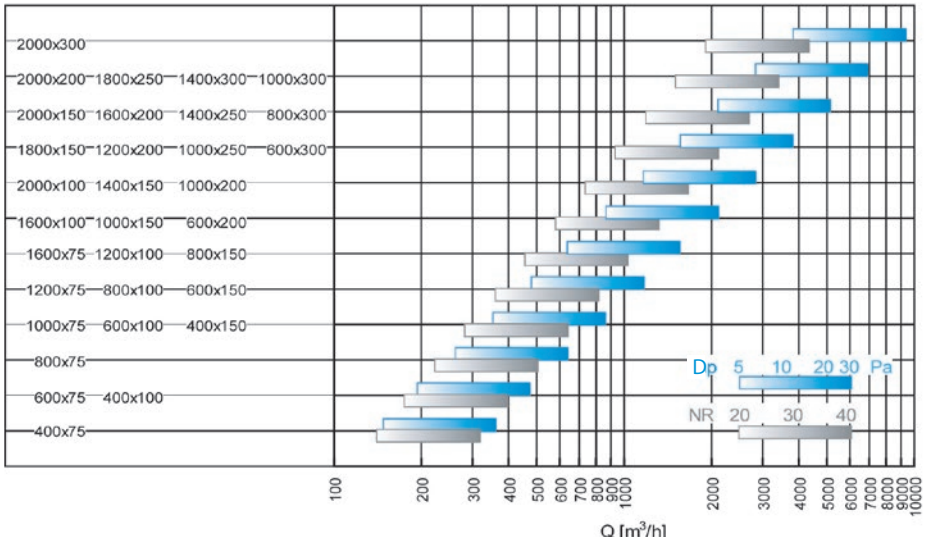


BL3 S2 (deflessione 15°)

BL5 S2 (deflessione 0°)

tecno-ventil air governance

Tabella di selezione rapida BL



Come ordinare

CON CORNICE

BL3 **400** **150** **SC** **02**

Deflessione alette 15° **BL3**
Deflessione alette 0° **BL5**
Doppio filare di alette con deflessione alette anteriori 15° **BL4**
Doppio filare di alette con deflessione alette anteriori 0° **BL6**
Bocchetta lineare 1/4 mandata 15°+ filare regolabile 3/4 ripresa 15° **BL7A**
Bocchetta lineare 1/3 mandata 15°+ filare regolabile 2/3 ripresa 15° **BL7B**
Bocchetta lineare 1/2 mandata 15° + filare regolabile 1/2 ripresa 15° **BL7C**
Bocchetta lineare 3/4 mandata 15°+ filare regolabile 1/4 ripresa 15° **BL7D**
Uno sportello, deflessione alette 15° **BL3S1**
Due sportelli, deflessione alette 15° **BL3S2**
Uno sportello, deflessione alette 0° **BL5S1**
Due sportelli, deflessione alette 0° **BL5S2**
Deflessione alette 15° con cornice speciale con bordo 10 mm **BL3B10**
Deflessione alette 15° con cornice speciale con bordo 20 mm **BL3B20**
Deflessione alette 0° con cornice speciale con bordo 10 mm **BL5B10**
Deflessione alette 0° con cornice speciale con bordo 20 mm **BL5B20**

Base (mm) da **200** a **2000**

Altezza (mm) da **75** a **600**

00
SC Serranda a contrasto SC
SS Serranda a scorrimento SS
SH Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
RS Equalizzatore 75% RS
CP Serranda captatrice CP

01 Fissaggio con clips (standard)
02 Fissaggio tramite viti (fori)
11 Fissaggio con clips RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
21 Fissaggio con clips RAL a richiesta
22 Fissaggio con viti (fori) RAL a richiesta

SENZA CORNICE

BLL3 **500** **200** **FIXC** **00**

Deflessione alette 15° senza cornice **BLL3**
Deflessione alette 0° senza cornice **BLL5**

Base da **200** mm a **2000** mm

Altezza da **75** mm a **600** mm

FIXC Con staffe di fissaggio a clips
FIXT Con telaio di fissaggio AI ESTR3 e staffe di montaggio a clips

00
10 RAL9010
20 RAL a richiesta

N.B. Serranda di regolazione SC non applicabile a bocchette senza la cornice

Prezzi BL

BL - Prezzi in Euro

DIM. BxH (mm)	 **BL3 BL5** Singolo filare	 **BL3 SC BL5 SC** Singolo filare con serranda	 **BL4 BL6** Doppio filare	 **BL4 SC BL6 SC** Doppio filare con serranda	 **BL7** Combinata	 **BL7 SC** Combinata con serranda	 **BL3 S1 BL5 S1** 1 Sportello	 **BL3 S2 BL5 S2** 2 Sportelli	 **CTC CTM** Controtelaio
400x75	23,20	36,30	32,50	45,90	32,50	45,90			6,40
600x75	30,60	48,00	42,70	60,30	42,70	60,30			8,10
800x75	35,90	59,70	50,70	72,70	50,70	72,70			9,70
1.000x75	41,40	69,10	58,40	86,00	58,40	86,00			11,30
1.200x75	49,50	85,80	69,50	106,10	69,50	106,10			12,50
1.400x75	54,90	102,70	77,20	124,90	77,20	124,90			14,00
1.600x75	59,70	123,20	84,10	147,40	84,10	147,40			15,40
1.800x75	67,90	152,90	95,00	179,90	95,00	179,90			16,70
2.000x75	73,40	201,90	103,50	232,00	103,50	232,00			17,90
400x100	27,80	41,30	39,20	52,70	39,20	52,70			6,40
600x100	36,50	54,30	51,40	69,20	51,40	69,20			8,10
800x100	43,30	65,40	60,80	83,00	60,80	83,00			9,70
1.000x100	49,60	77,40	69,60	97,80	69,60	97,80			11,30
1.200x100	59,10	95,80	82,70	119,40	82,70	119,40			12,50
1.400x100	65,20	113,00	91,60	139,40	91,60	139,40			14,00
1.600x100	72,20	135,20	101,40	164,30	101,40	164,30			15,40
1.800x100	81,30	165,00	113,70	197,70	113,70	197,70			16,70
2.000x100	88,40	210,40	123,60	245,80	123,60	245,80			17,90
400x150	38,10	53,80	53,50	69,20	53,50	69,20			7,60
600x150	49,50	70,40	69,50	90,50	69,50	90,50			9,40
800x150	58,50	84,90	82,00	108,50	82,00	108,50			11,30
1.000x150	66,90	100,40	93,70	127,50	93,70	127,50			12,80
1.200x150	78,40	122,00	109,70	153,40	109,70	153,40			14,50
1.400x150	87,70	144,40	123,00	179,80	123,00	179,80			16,00
1.600x150	96,30	177,60	134,60	216,00	134,60	216,00			17,40
1.800x150	109,20	216,50	153,30	260,80	153,30	260,80			18,90
2.000x150	118,10	259,00	165,30	306,20	165,30	306,20			20,40
600x200	62,60	86,60	87,60	111,70	87,60	111,70			10,80
800x200	73,50	104,30	103,60	133,90	103,60	133,90			12,50
1.000x200	84,90	124,20	118,70	158,10	118,70	158,10			14,30
1.200x200	99,00	155,00	138,70	194,90	138,70	194,90			16,00
1.400x200	110,70	183,20	154,70	227,40	154,70	227,40			17,70
1.600x200	122,70	217,20	172,00	266,50	172,00	266,50			19,30
1.800x200	137,80	261,80	193,20	317,20	193,20	317,20			20,70
2.000x200	150,30	312,20	210,40	372,30	210,40	372,30			22,20
600x250	76,20	109,30	106,70	136,60	106,70	136,60			11,70
800x250	89,50	128,20	125,70	164,40	125,70	164,40			13,80
1.000x250	103,10	152,90	144,50	194,10	144,50	194,10			15,60
1.200x250	120,00	184,50	168,40	233,10	168,40	233,10			17,40
1.400x250	135,30	218,70	189,90	273,50	189,90	273,50			19,20
1.600x250	150,30	259,00	210,70	319,30	210,70	319,30			20,80
1.800x250	169,60	311,80	237,80	379,90	237,80	379,90			22,30
2.000x250	185,80	370,90	260,30	445,30	260,30	445,30			24,00
600x300	89,20	122,90	125,40	159,00	125,40	159,00			12,50
800x300	105,80	149,30	148,40	191,80	148,40	191,80			15,00
1.000x300	122,20	178,60	171,40	227,70	171,40	227,70			16,90
1.200x300	142,70	216,10	200,10	273,60	200,10	273,60			18,70
1.400x300	161,40	256,50	226,20	321,20	226,20	321,20			20,60
1.600x300	179,70	303,60	252,30	376,10	252,30	376,10			22,20
1.800x300	203,30	365,30	284,30	446,30	284,30	446,30			24,00
2.000x300	224,80	435,90	315,10	526,00	315,10	526,00			25,60

PREZZI A RICHIESTA

DAC

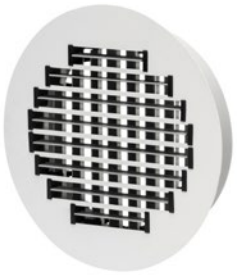
Bocchetta circolare di mandata o ripresa a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per l'installazione a parete.

Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Fissaggio
Con viti a vista oppure nascoste sul collo della bocchetta.

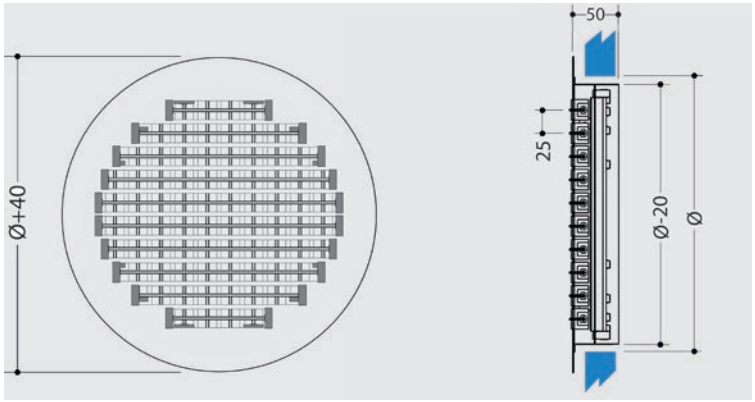
Versioni
- **DAC**: Acciaio Zn verniciato 9010 (standard);
- **DX4NC**: Acciaio inox aisi 304 2b;
- **DX4SC**: Acciaio inox aisi 304 satinato;
- **DX4LC**: Acciaio inox aisi 304 ba lucido (a specchio).

DAC



Dimensioni e prezzi DAC

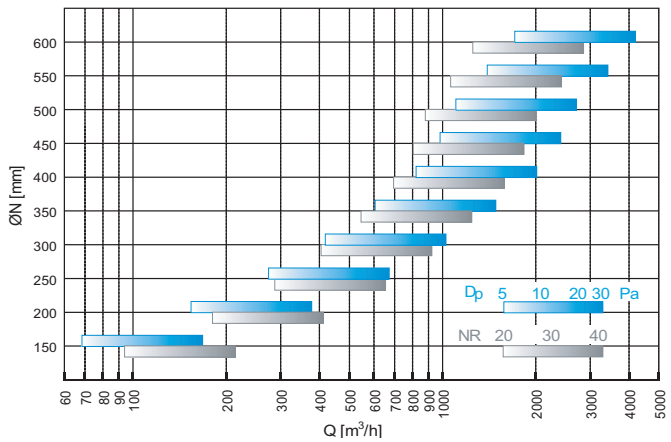
DAC



Ø (mm)	DAC
150	• 71,80
200	• 103,40
250	• 137,80
300	• 172,80
350	• 212,20
400	• 254,50
450	• 295,80
500	• 342,60
550	• 388,50
600	• 443,30

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Tabella selezione rapida DAC



Come ordinare

DAC	150	10
Acciaio Zn verniciato 9010 (standard) **DAC**	Diametro nominale (mm)	**A0** Bocchette RAL 9010, deflettori Al naturale, supporti RAL 9010
Acciaio inox AISI 304 2b **DX4NC**	**150** **400**	**A2** Bocchette RAL 9010, supporti RAL 9005
Acciaio inox AISI 304 satinato **DX4SC**	**200** **450**	**A3** Bocchette RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
Acciaio inox AISI 304 ba (lucido) **DX4LC**	**250** **500**	**A5** Bocchette RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
	300 **550**	**A7** Bocchette RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005
	350 **600**	**A8** Bocchette RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9010
		A9 **Bocchette RAL 9010, deflettori Al naturale, supporti RAL 9005 (standard)**

BMZ
CMZ

Bocchette di mandata a doppio o singolo filare di alette singolarmente orientabili adatte per installazione a parete.

Esecuzione
Acciaio zincato, verniciato a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **BMZO**: A doppio filare di alette, anteriori orizzontali, posteriori verticali, passo 50 mm;
- **BMZV**: A doppio filare di alette, anteriori verticali, posteriori orizzontali, passo 50 mm;
- **CMZO**: A singolo filare di alette orizzontali, passo 50 mm;
- **CMZV**: A singolo filare di alette verticali, passo 50 mm.

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale).

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

BMZV



CMZO



Dimensioni BMZ, CMZ

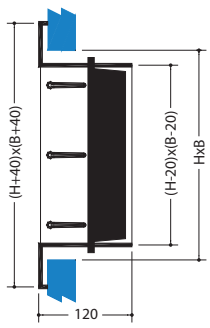
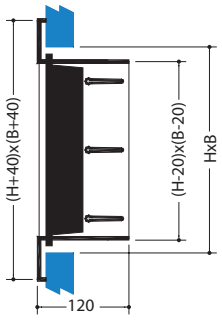
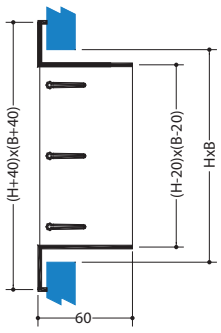
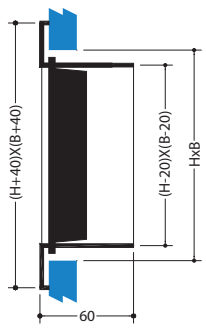
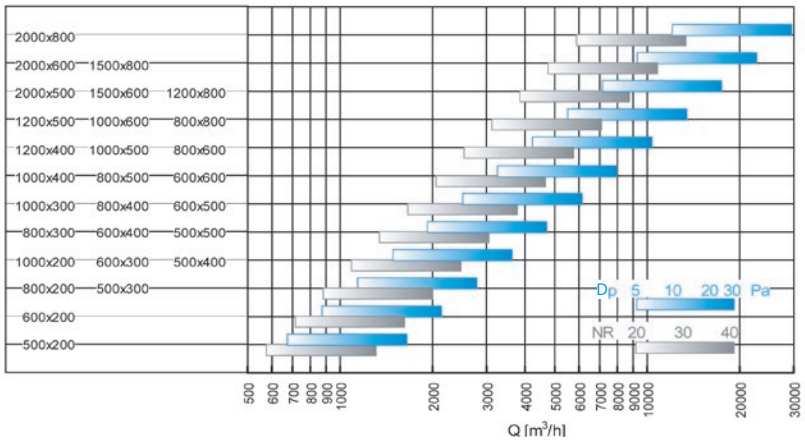
BMZO	BMZV	CMZO	CMZV
			

Tabella selezione rapida BMZ, CMZ

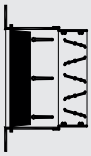
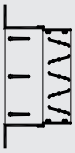
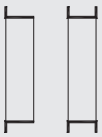


Come ordinare

BMZ	V	500	500	SC	00
Doppio filare di alette **BMZ** Singolo filare di alette **CMZ**	Alette frontali verticali **V** Alette frontali orizzontali **O**	Base (mm) da **500** a **2000**	Altezza (mm) da **200** a **2000**	**00** **SC** Serranda a contrasto SC **RS** Equalizzatore 75% RS	**00 (standard)** **10** RAL 9010 **20** RAL a richiesta

Prezzi BMZ, CMZ

BMZ/CMZ - Prezzi in Euro

BxH (mm)	 **BMZV** **BMZO** Doppio filare	 **BMZV SC** **BMZO SC** Doppio filare con serranda	 **CMZV** Singolo filare verticale	 **CMZV SC** Singolo filare verticale con serranda	 **CMZO** Singolo filare orizzontale	 **CMZO SC** Singolo filare orizzontale con serranda	 **CTC/CTM** Controtelaio
500x200	68,80	90,40	56,20	77,90	56,20	77,90	9,50
600x200	79,80	105,30	64,90	90,30	64,90	90,30	10,80
800x200	101,50	134,00	81,90	114,40	81,90	114,40	12,50
1.000x200	124,00	165,30	99,80	141,10	99,80	141,10	14,30
1.200x200	145,50	198,60	116,70	169,90	116,70	169,90	16,00
1.500x200	177,70	255,50	142,30	220,10	142,30	220,10	18,50
2.000x200	232,20	380,70	184,90	333,50	184,90	333,50	22,20
500x300	82,70	109,90	64,20	91,40	64,20	91,40	11,50
600x300	96,00	128,10	74,30	106,40	74,30	106,40	12,50
800x300	122,70	164,10	93,80	135,40	93,80	135,40	15,00
1.000x300	150,50	203,40	114,80	167,80	114,80	167,80	16,90
1.200x300	176,90	245,10	134,40	202,50	134,40	202,50	18,70
1.500x300	216,30	314,90	163,50	262,10	163,50	262,10	21,40
2.000x300	283,00	465,40	212,80	395,10	212,80	395,10	25,60
500x400	96,60	129,40	72,50	105,30	72,50	105,30	13,00
600x400	112,50	151,50	83,70	122,70	83,70	122,70	14,50
800x400	144,00	194,60	106,00	156,60	106,00	156,60	16,80
1.000x400	177,10	242,30	130,00	195,20	130,00	195,20	19,10
1.200x400	208,30	292,10	151,90	235,80	151,90	235,80	21,00
1.500x400	254,80	375,60	184,80	305,30	184,80	305,30	24,00
2.000x400	334,00	552,60	240,90	459,40	240,90	459,40	28,60
500x500	110,60	149,30	80,70	119,40	80,70	119,40	14,70
600x500	128,80	175,10	93,30	139,40	93,30	139,40	16,00
800x500	165,10	225,90	118,20	178,80	118,20	178,80	18,60
1.000x500	203,60	281,80	144,90	223,20	144,90	223,20	20,90
1.200x500	239,50	340,20	169,40	269,90	169,40	269,90	23,20
1.500x500	293,40	437,80	206,10	350,30	206,10	350,30	26,30
2.000x500	384,80	641,80	268,40	525,60	268,40	525,60	31,20
600x600	145,20	199,00	102,70	156,40	102,70	156,40	17,60
800x600	186,40	257,80	130,20	201,40	130,20	201,40	20,40
1.000x600	230,00	322,20	159,90	252,10	159,90	252,10	22,90
1.200x600	270,90	389,50	186,60	305,40	186,60	305,40	25,10
1.500x600	331,80	501,60	227,10	397,00	227,10	397,00	28,60
2.000x600	435,30	733,90	296,10	594,90	296,10	594,90	33,60
800x800	228,90	324,00	154,10	249,20	154,10	249,20	23,50
1.000x800	282,70	418,90	189,50	325,80	189,50	325,80	26,10
1.200x800	332,90	492,20	221,40	380,80	221,40	380,80	28,90
1.500x800	407,90	634,90	268,90	495,80	268,90	495,80	32,40
2.000x800	536,20	927,40	350,90	742,30	350,90	742,30	38,00
1.000x1.000	339,10	500,70	223,20	384,90	223,20	384,90	29,20
1.200x1.000	399,90	607,40	260,60	468,30	260,60	468,30	32,10
1.500x1.000	490,40	784,30	316,70	610,70	316,70	610,70	35,90
2.000x1.000	644,90	1.143,40	413,70	912,40	413,70	912,40	41,90

MC

Bocchetta di mandata o ripresa in alluminio anodizzato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari. Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato.

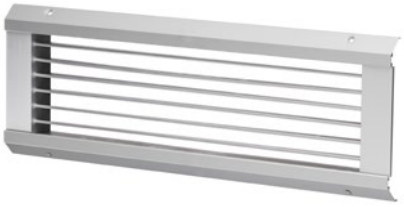
Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **MCD**: Doppio filare di alette singolarmente orientabili;
  - **MCDV**: A doppio filare di alette: anteriore verticale,posteriore orizzontale, in alluminio anodizzato;
  - **MCDO**: A doppio filare di alette: anteriore orizzontale, posteriore verticale, in alluminio anodizzato.
- **MCS**: Singolo filare di alette singolarmente orientabili;
  - **MCSV**: a singolo filare di alette verticali, in alluminio anodizzato;
  - **MCSO**: a singolo filare di alette orizzontali, in alluminio anodizzato.

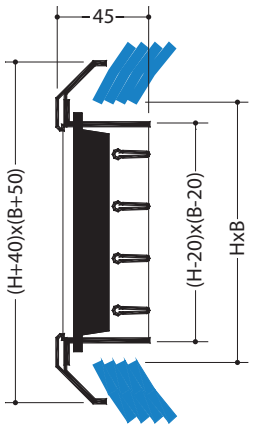
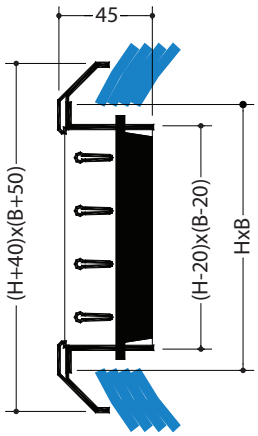
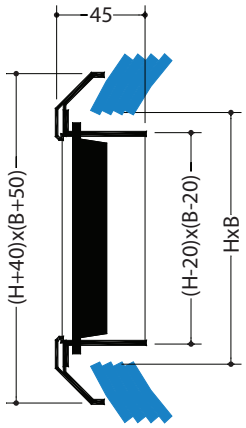
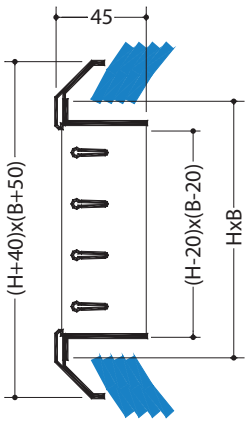
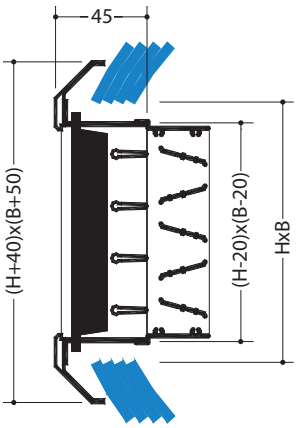
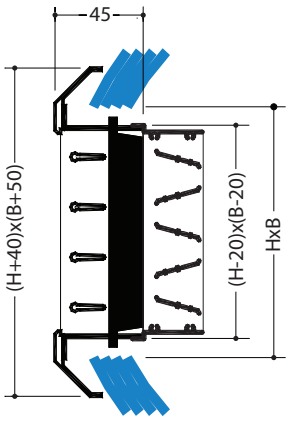
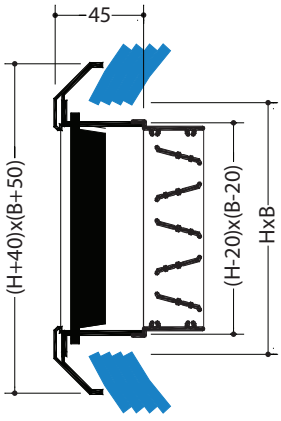
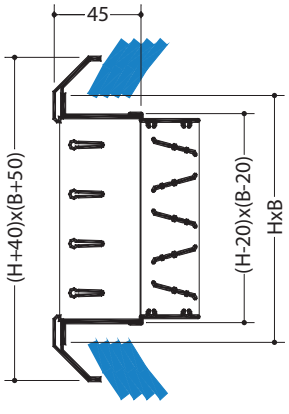
MCDV



MCSO



Dimensioni MC

MCDV	MCDO	MCSV	MCSO
			
MCDV CB	**MCDO CB**	**MCSV CB**	**MCSO CB**
			

MC BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

Accessori MC
- **CB**: Serranda captatrice a contrasto
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato
- **RS**: Equalizzatore 75%

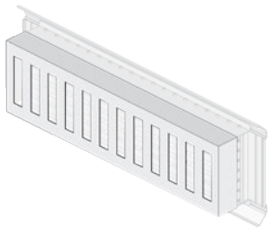
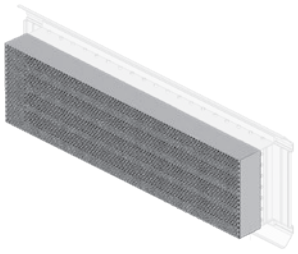
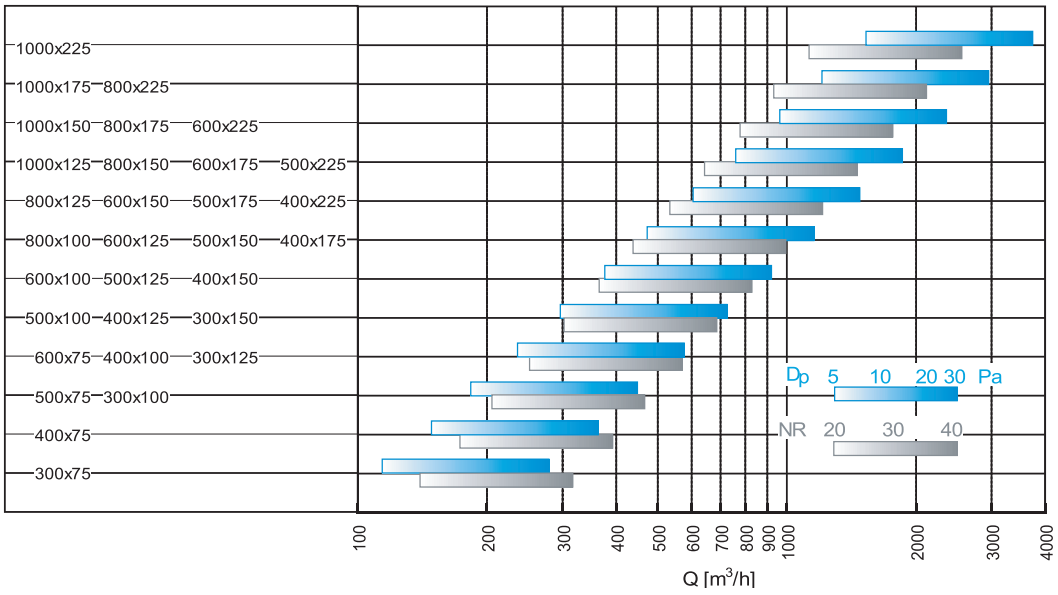
CB	SS	CP100	RS
			

Tabella selezione rapida MC



Come ordinare

MC **D** **V** **300** **75** **SC** **02**

D
Doppio filare di alette **D**
Singolo filare di alette **S**

V
Alette frontali verticali **V**
Alette frontali orizzontali **O**

300
Base (mm) da **300** a **1000**

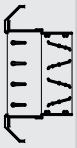
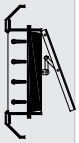
75
Altezza (mm)
75
100
125
150
175
225

SC
00
CB Serranda captatrice a contrasto CB
SS Serranda a scorrimento SS
CP Serranda captatrice CP100
RS Equalizzatore 75% RS

02
02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)
12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
22 Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

Prezzi MC

MC - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)		 MCSV Singolo filare verticale	 MCSV CB Singolo filare con serranda captatrice a contrasto	 MCSV SS Singolo filare con serranda a scorrimento	 MCSV CP Singolo filare con serranda captatrice	 MCSO Singolo filare orizzontale	 MCSO CB Singolo filare con serranda captatrice a contrasto	 MCSO SS Singolo filare con serranda a scorrimento	 MCSO CP Singolo filare con serranda captatrice	 MCDV MCDO Doppio filare	 MCDV CB MCDO CB Doppio filare con serranda captatrice a contrasto	 MCDV SS MCDO SS Doppio filare con serranda a scorrimento	 MCDV CP MCDO CP Doppio filare con serranda captatrice
300x75	Ø min. 200	25,20	37,50	43,60	36,90	24,00	36,20	42,20	35,70	• 25,90	• 38,10	44,30	37,60
400x75		30,10	44,50	51,40	43,80	29,00	42,90	50,10	42,30	• 32,00	• 45,90	53,10	45,30
500x75		36,20	52,00	60,00	51,20	33,80	49,90	57,80	49,10	• 37,60	• 53,60	61,60	52,80
600x75		41,20	59,80	69,10	58,90	38,80	57,60	66,90	56,60	• 43,10	• 62,00	71,30	60,80
300x100	Ø min. 300	27,60	39,70	45,80	39,10	25,90	38,10	44,30	37,60	• 28,30	• 40,60	46,60	39,90
400x100		33,20	47,50	54,60	46,80	32,00	46,00	53,40	45,40	• 34,50	• 48,90	56,00	48,20
500x100		39,70	55,80	63,80	54,90	37,60	53,70	61,90	53,00	• 41,20	• 57,30	65,20	56,40
600x100		45,40	64,20	73,60	63,30	43,10	62,10	71,40	61,10	• 47,50	• 66,40	75,70	65,30
800x100		56,80	80,40	92,10	79,10	53,90	77,40	89,20	76,40	59,70	83,30	94,90	81,90
300x125	Ø min. 400	30,10	43,50	50,10	42,70	29,00	42,10	48,90	41,50	• 32,00	• 45,10	51,60	44,50
400x125		37,60	53,10	60,60	52,20	35,40	50,70	58,50	50,10	• 38,80	• 54,30	62,10	53,70
500x125		43,90	61,50	70,20	60,50	41,70	59,20	68,10	58,50	• 46,00	• 63,70	72,30	62,80
600x125		51,10	71,60	81,90	70,80	48,20	68,70	79,00	67,90	• 53,40	• 73,70	84,10	72,80
800x125		64,60	90,40	103,40	89,40	61,10	86,90	99,80	85,80	67,60	93,50	106,50	92,50
1.000x125		77,50	110,30	126,60	108,60	73,10	105,90	122,40	104,30	81,20	114,00	130,30	112,40
300x150	Ø min. 500	34,30	48,50	55,70	47,80	32,50	46,60	53,70	45,90	35,40	• 49,60	56,50	48,90
400x150		41,20	57,80	66,20	57,20	38,80	55,70	63,90	54,70	• 43,10	• 59,90	68,30	59,10
500x150		49,00	68,00	77,40	66,90	46,00	65,00	74,60	64,10	• 51,10	• 70,20	79,70	69,10
600x150		56,80	79,00	90,00	77,90	53,90	76,10	87,30	75,10	• 62,10	• 84,30	95,30	83,30
800x150		71,80	99,80	114,10	98,60	68,30	96,40	110,50	95,00	78,30	106,50	120,50	105,20
1.000x150		85,60	121,00	138,80	119,40	84,60	120,10	138,00	118,60	89,70	125,40	143,10	123,50
400x175	Ø min. 700	46,80	64,70	73,70	63,90	44,70	62,60	71,50	61,90	49,00	66,80	75,80	66,10
500x175		54,60	75,10	85,30	74,30	51,80	72,20	82,30	71,30	57,60	77,90	88,10	77,10
600x175		63,90	87,70	99,60	86,50	60,40	84,30	96,10	83,10	66,80	90,50	102,50	89,50
800x175		81,20	111,40	126,70	110,20	76,90	107,20	122,50	105,80	84,80	115,00	130,30	113,70
1.000x175		96,90	135,40	154,70	133,60	92,00	130,40	149,50	128,50	102,00	140,40	159,60	138,60
400x225	Ø min. 1000	54,60	74,90	84,90	73,80	51,80	72,00	81,90	71,10	56,80	76,90	86,90	76,00
500x225		64,60	87,70	99,20	86,60	61,10	84,30	95,80	83,30	67,60	90,60	102,40	89,70
600x225		75,40	102,60	116,20	101,40	71,20	98,30	111,80	97,10	79,10	106,40	119,80	105,10
800x225		95,50	130,20	147,40	128,30	90,40	125,10	142,60	123,40	81,80	116,50	134,00	114,80
1.000x225		113,50	157,60	179,60	155,50	107,50	151,80	173,80	149,60	119,10	163,40	185,40	161,10

MC...Z

Bocchetta di mandata o ripresa in acciaio zincato ad alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari.
Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

Esecuzione
Acciaio zincato, oppure acciaio verniciato e inox o rame a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **MCSZV**: A singolo filare di alette verticali, in acciaio zincato;
- **MCSZO**: A singolo filare di alette orizzontali, in acciaio zincato;
- **MCDZV**: A doppio filare di alette anteriore verticale, posteriore orizzontale, in acciaio zincato;
- **MCDZO**: A doppio filare di alette, anteriore orizzontale, posteriore verticale, in acciaio zincato.

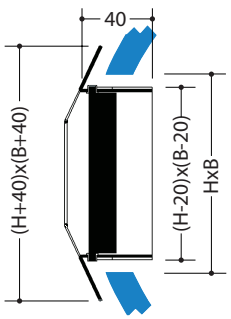
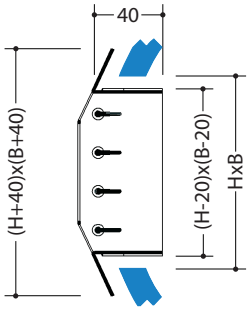
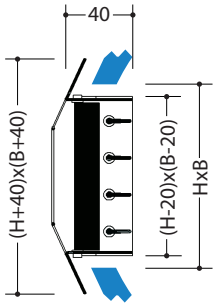
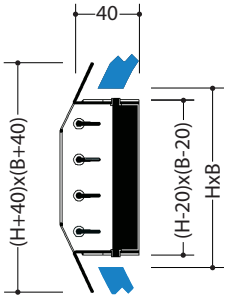
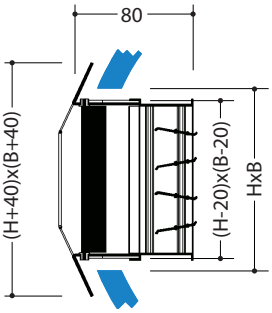
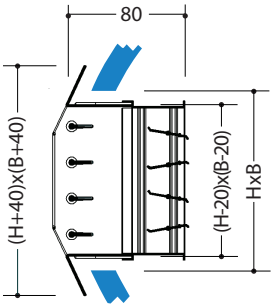
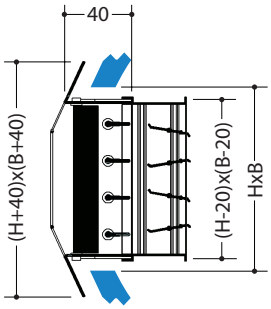
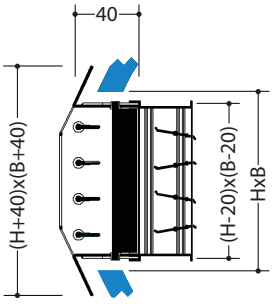
MCDZV



MCSZO



Dimensioni MC

MCSZV	MCSZO	MCDZV	MCDZO
			
MCSZV SC	**MCSZO SC**	**MCDZV SC**	**MCDZO SC**
			

Accessori MC...Z

- **SC**: Serranda a contrasto;
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato;
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **RS**: Equalizzatore 75% .

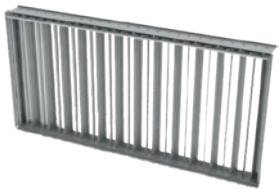
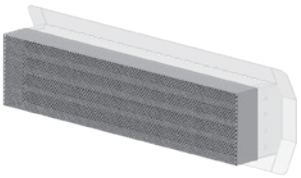
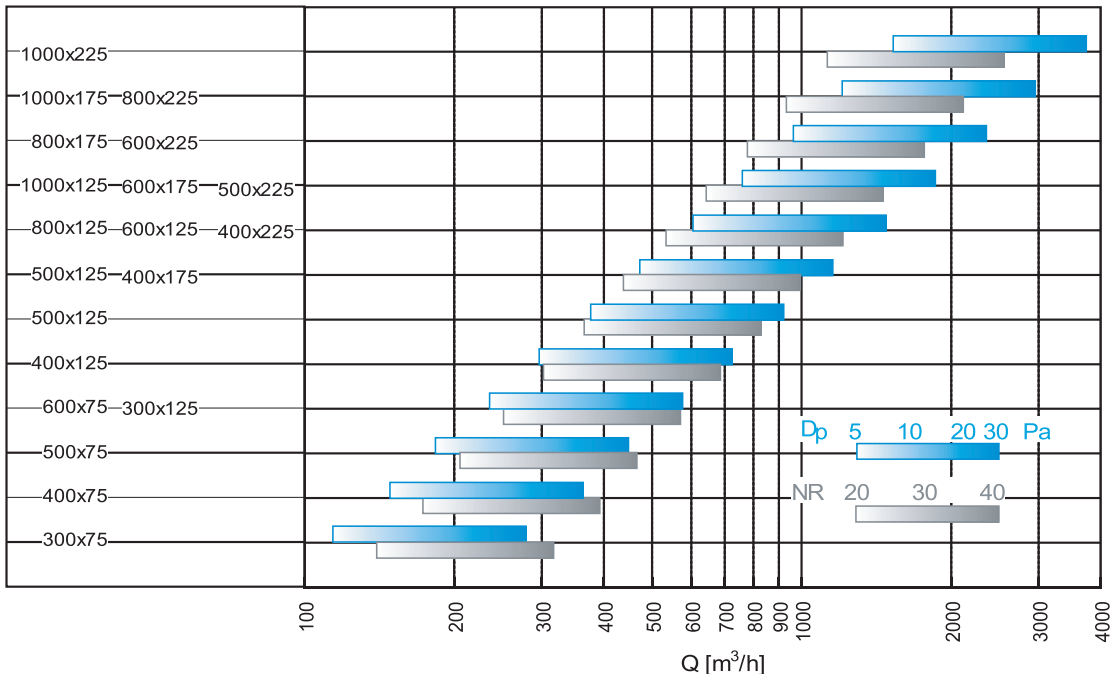
SC	SS	CP100	RS
			

Tabella selezione rapida MC...Z



Come ordinare

MC	D	Z	V	300	75	SC	02

Doppio filare di alette **D**
Singolo filare di alette **S**

Acciaio Zn **Z**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Rame **CU**

Alette frontali verticali **V**
Alette frontali orizzontali **O**

Base (mm) da **300** a **1000**

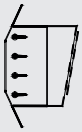
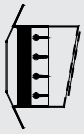
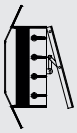
Altezza (mm) **75** **125** **175** **225**

00
SC Serranda a contrasto SC
SS Serranda a scorrimento SS
CP Serranda captatrice CP
RS Equalizzatore 75% RS

02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)
12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
22 Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

Prezzi MC...Z

MC...Z - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)		 MCSZV Singolo filare verticale	 MCSZV SC Singolo filare con serranda di regolazione	 MCSZV SS Singolo filare con serranda a scorrimento	 MCSZV CP Singolo filare con serranda captatrice	 MCSZO Singolo filare orizzontale	 MCSZO SC Singolo filare con serranda di regolazione	 MCSZO SS Singolo filare con serranda a scorrimento	 MCSZO CP Singolo filare con serranda captatrice	 MCDZV MCDZO Doppio filare	 MCDZV SC MCDZO SC Doppio filare con serranda di regolazione	 MCDZV SS MCDZO SS Doppio filare con serranda a scorrimento	 MCDZV CP MCDZO CP Doppio filare con serranda captatrice
300x75	Ø Min. 150	24,00	37,10	42,20	37,10	23,00	35,80	41,30	35,80	25,30	37,60	43,80	38,30
400x75		30,00	44,70	51,20	44,70	28,80	43,10	49,90	43,10	31,90	45,80	53,00	46,50
500x75		35,20	51,90	59,00	51,20	33,50	50,30	57,50	49,70	37,00	53,10	60,80	53,10
600x75		40,90	59,90	68,90	59,00	38,60	57,80	66,80	56,90	42,80	61,80	71,10	61,10
300x125	Ø Min. 315	30,60	44,60	50,50	43,50	29,20	42,80	49,10	41,90	32,40	45,50	52,10	45,00
400x125		38,10	54,20	61,20	53,50	36,20	52,00	59,20	51,40	39,90	55,20	63,00	55,20
500x125		44,60	60,60	70,80	60,00	42,20	60,30	68,50	59,70	46,80	64,40	73,00	64,20
600x125		51,40	72,60	82,10	71,80	48,80	69,90	79,60	69,10	53,90	74,50	84,80	74,50
800x125		64,20	88,10	102,90	90,30	60,80	87,60	99,70	86,50	67,60	93,50	106,50	93,40
1.000x125		76,60	110,30	125,60	108,10	72,50	106,30	121,60	104,10	80,40	113,00	129,40	111,80
400x175	Ø Min. 400	45,50	63,90	76,10	62,60	43,10	61,80	73,70	60,30	47,80	65,90	78,40	65,00
500x175		53,10	73,90	88,80	73,40	50,30	71,20	85,90	69,60	55,90	76,40	91,50	75,30
600x175		61,20	85,90	101,30	84,00	58,00	82,70	98,00	80,70	64,40	88,10	104,30	87,10
800x175		76,70	107,50	127,50	105,60	72,60	103,70	123,40	101,50	81,10	111,30	131,90	109,60
1.000x175		90,60	130,40	156,10	127,40	86,00	125,60	151,50	122,70	95,50	134,00	160,80	131,90
400x225	Ø Min. 500	51,60	72,70	86,40	72,20	48,90	69,90	83,60	69,20	54,30	74,50	89,10	74,80
500x225		60,10	84,10	101,10	82,80	57,20	81,10	97,90	79,70	63,30	86,40	104,10	88,70
600x225		69,20	97,50	115,00	96,60	65,90	93,80	111,40	93,00	72,90	100,10	118,80	100,10
800x225		86,50	122,40	144,90	120,50	81,80	117,60	140,30	115,90	91,00	125,70	149,40	125,00
1.000x225		102,60	148,10	177,70	145,70	97,30	142,70	172,40	140,30	108,00	152,10	183,20	151,10

MR...Z

Bocchetta di mandata o ripresa in acciaio zincato a doppio filare di alette singolarmente orientabili, adatta per installazione su canalizzazioni circolari. Grazie alla sua conformazione è in grado di garantire alte portate e ridotte perdite di carico con conseguente bassa rumorosità.

Esecuzione
Acciaio zincato, oppure acciaio verniciato e inox o rame a richiesta.

Fissaggio
Con viti

Versioni
- **MRSZV**: Bocchetta di mandata per canali circolari calandrate a semplice filare di alette singolarmente orientabili, in acciaio zincato;
- **MRDZV**: Bocchetta di mandata per canali circolari calandrate a doppio filare di alette singolarmente orientabili, in acciaio zincato.

MRDZV

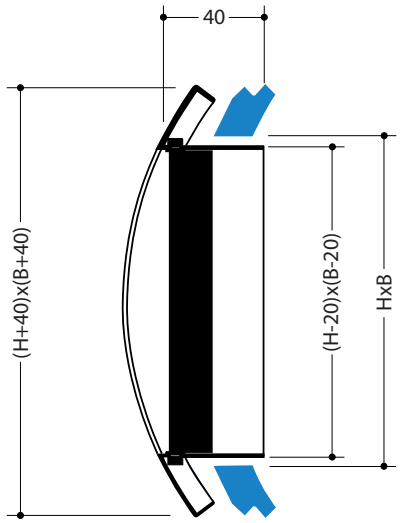


MRSZV

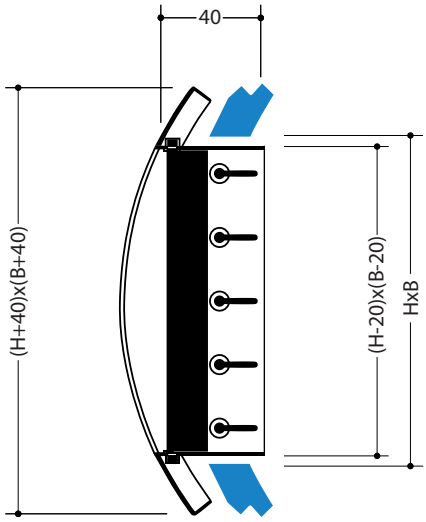


Dimensioni MR...Z

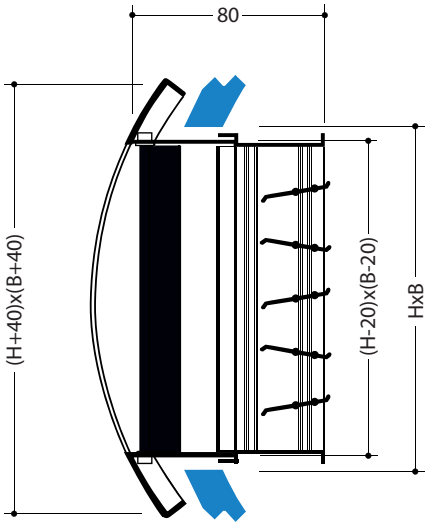
MRSZV



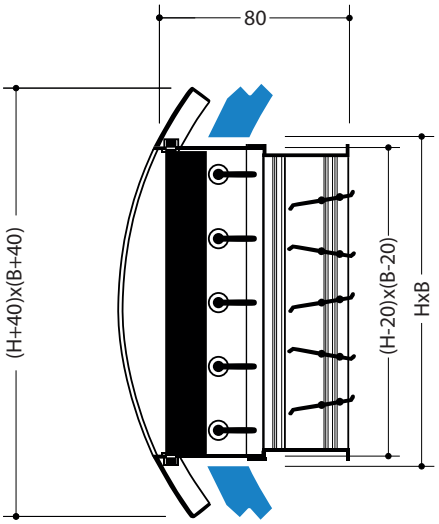
MRDZV



MRSZV SC



MRDZV SC



MR...Z

BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

Accessori

- **SC**: Serranda di regolazione a contrasto in alluminio estruso;
- **SS**: Serranda a scorrimento in acciaio zincato;
- **CP100**: Serranda captatrice a pala unica in acciaio zincato;
- **RS**: Equalizzatore 75%.

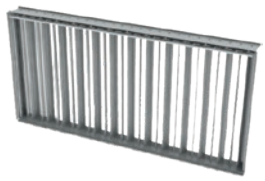
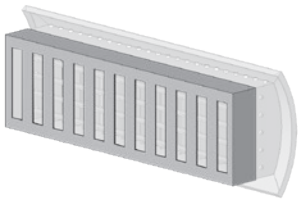
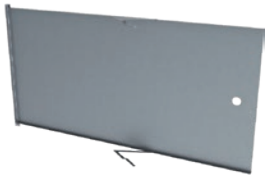
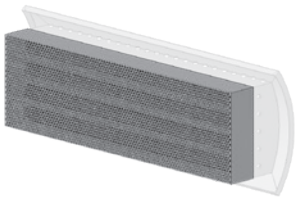
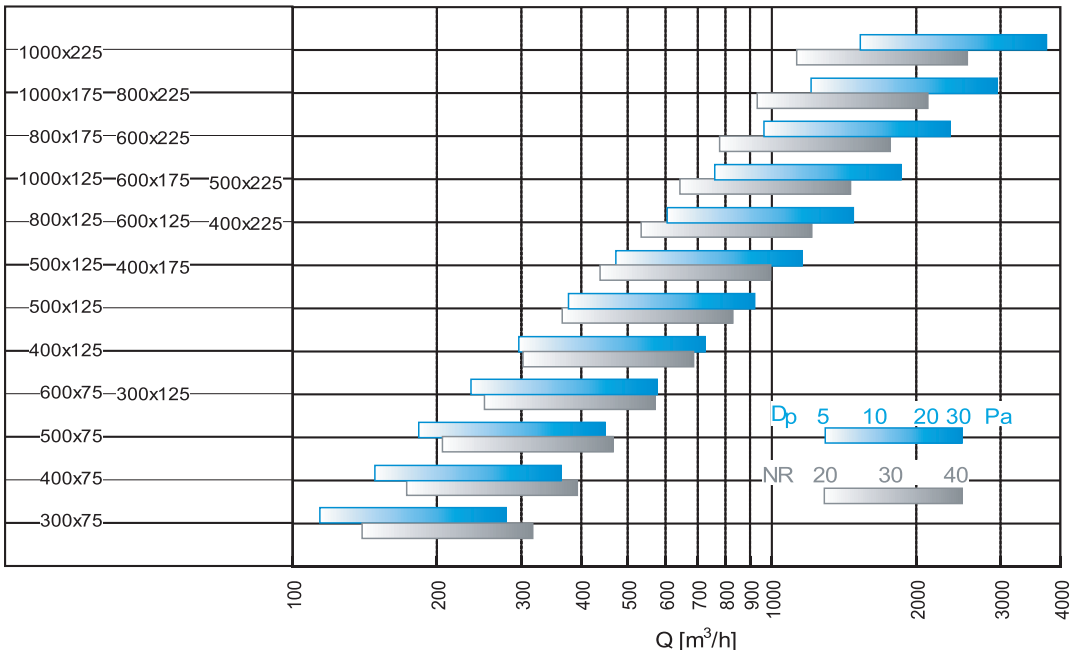
SC	SS	CP100	RS
			

Tabella selezione rapida MR...Z



Come ordinare

MR	D	Z	V	300	75	160	SC	02

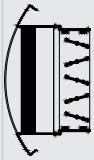
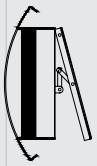
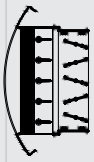
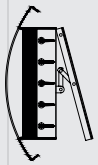
- D: Doppio filare di alette **D**; Singolo filare di alette **S**
- Z: Acciaio zincato verniciato **Z**; Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**; Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**; Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**; Rame **CU**
- V: Alette frontali verticali **V**
- 300: Base (mm) da **300** a **1000**
- 75: Altezza (mm) **75** **125** **175** **225**
- 160: **Ø** Diametro del canale su cui viene installata la bocchetta
- SC: **00**; **SC** Serranda a contrasto SC; **SS** Serranda a scorrimento SS; **CP** Serranda captatrice CP100; **RS** Equalizzatore 75% RS
- 02: **02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**; **12** Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010; **22** Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

MR...Z

BOCCHETTA DI MANDATA PER CANALI CIRCOLARI

Prezzi MR...Z

MR...Z - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)		 MRSZV Singolo filare	 MRSZV SC Singolo filare con serranda di regolazione a contrasto	 MRSZV SS Singolo filare con serranda a scorrimento	 MRSZV CP Singolo filare con serranda captatrice	 MRDZV Doppio filare	 MRDZV SC Doppio filare con serranda di regolazione a contrasto	 MRDZV SS Doppio filare con serranda a scorrimento	 MRDZV CP Doppio filare con serranda captatrice
300x75	Ø Min. 160	40,90	53,10	115,70	53,70	42,10	54,30	60,40	55,00
400x75		46,80	60,80	133,60	61,50	48,30	62,40	69,30	62,80
500x75		51,90	68,00	152,30	68,10	53,70	69,50	77,50	69,60
600x75		57,50	76,10	174,00	75,70	59,50	78,10	87,60	77,60
300x125	Ø Min. 250	47,50	60,60	172,50	61,10	49,00	62,20	68,80	62,60
400x125		54,60	70,20	200,00	70,20	56,60	72,10	79,80	72,10
500x125		61,20	78,80	228,50	78,70	63,40	81,00	89,70	80,70
600x125		68,10	88,70	81,90	88,60	70,70	91,10	101,50	91,10
800x125		80,80	106,70	101,50	106,60	84,30	110,20	123,10	110,10
1.000x125		93,20	125,80	120,10	120,80	96,90	129,60	146,10	128,50
400x175	Ø Min. 355	62,10	79,90	76,60	79,40	64,50	82,30	95,00	81,50
500x175		69,60	90,00	88,00	89,20	72,50	92,90	108,10	92,00
600x175		77,70	101,70	99,10	100,70	81,10	105,00	121,00	103,80
800x175		93,30	123,50	121,60	122,40	97,10	127,40	147,80	126,00
1.000x175		107,30	145,70	144,10	144,10	111,90	150,50	177,30	148,80
400x225	Ø Min. 400	68,30	88,60	92,60	88,80	71,00	91,00	105,70	91,40
500x225		76,90	99,90	104,50	99,50	79,90	102,90	120,60	102,50
600x225		86,00	113,30	118,20	113,30	89,60	116,70	135,40	116,80
800x225		103,00	137,90	144,90	137,20	107,50	142,40	166,10	141,80
1.000x225		119,30	163,50	172,20	162,40	124,40	168,60	199,60	167,70

DLC

Diffusore lineare a feritoie con deflettori orientabili studiato per la mandata o la ripresa dell'aria da canali circolari rigidi.
È disponibile nelle lunghezze da 315 mm a 1215 mm con un numero di feritoie da 1 a 4, dietro alle quali sono alloggiati i deflettori a profilo curvo in alluminio anodizzato nero, che consentono di direzionare opportunamente l'aria immessa.
La serranda a scorrimento, fornita come accessorio e regolabile dalla parte frontale attraverso le feritoie, consente di equalizzare il flusso dell'aria su tutta la superficie di uscita. Grazie alla possibilità di direzionare l'aria in uscita dalle feritoie, è possibile installare i diffusori sia sulla parte inferiore del canale che sul lato del canale stesso.

DLC

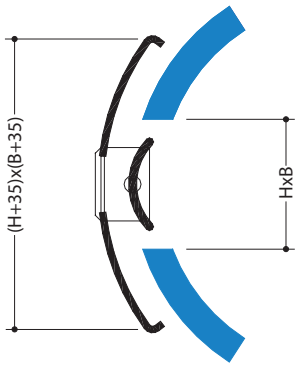


Fissaggio
Con viti.

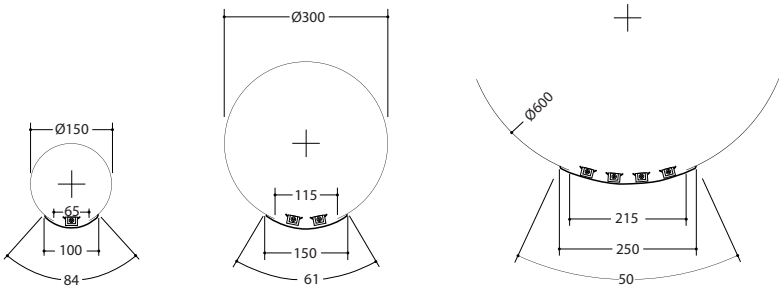
Versioni
- **DLCZ**: In acciaio zincato con deflettori in alluminio anodizzato nero oppure in acciaio verniciato bianco RAL 9010 con deflettori in alluminio anodizzato nero, altri colori a richiesta;
- **DLCX**: In acciaio inox con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLCCU**: In rame con deflettori in alluminio anodizzato nero;
- **DLCA**: In alluminio anodizzato con deflettori in alluminio anodizzato nero

Dimensioni DLC

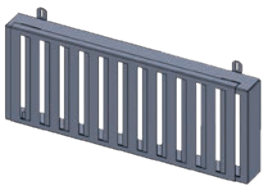
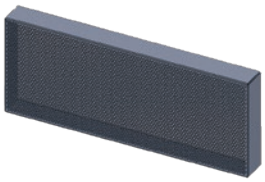
DLC



Diametri minimi del canale

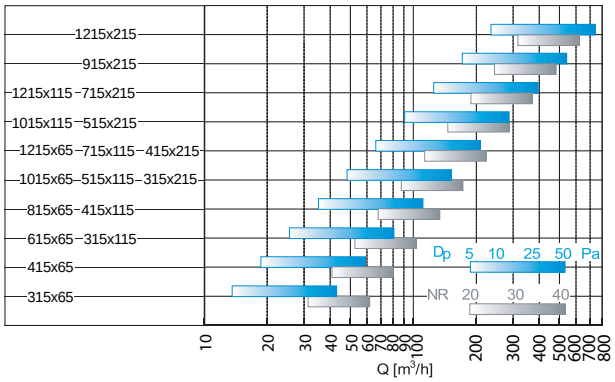


Accessori
- **SSD**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice.

SSD - Serranda a scorrimento	RS - Rete equalizzatrice
	

DLC DIFFUSORE LINEARE A FERITOIE

Tabella selezione rapida DLC



Come ordinare

DLC **Z** **315** **65** **160** **FIX0** **SD** **A1**

Acciaio zincato **Z**
Inox AISI 304 satinato **X4S**
Inox AISI 304 2b **X4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Rame **CU**
Alluminio **A**

Base da **315** a **1015** con passo 100 mm

Altezza (mm)
65 (1 feritoia)
115 (2 feritoie)
215 (4 feritoie)

Diametro (mm) del canale su cui viene installata la bocchetta **Ø**

Fissaggio senza fori **FIX0**
Fissaggio tramite viti (fori) **FIX1**

A1 Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005 (standard)
A2 Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9005
A3 Diff. RAL 9010, deflettori RAL 9010, supporti RAL 9010
A4 Diff. RAL 9006, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
A5 Diff. RAL 9006, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
A6 Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005
A7 Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005
A8 Diff. RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9010
Z1 **Diff. Zn, deflettori RAL 9005, supporti RAL 9005**
Z2 Diff. Zn, deflettori RAL 9006, supporti RAL 9005
Z3 Diff. Zn, deflettori RAL a richiesta, supporti RAL 9005

00
SD Serranda a scorrimento SSD
RF Equalizzatore 75%

Prezzi DLC

DLC - Prezzi in Euro

BxH (mm)		DLCZ	DLCZ SD	DLCZ RF	DLCV	DLCV SD	DLCV RF	DLCX	DLCX SD	DLCX RF	DLCA	DLCA SD	DLCA RF	DLCCU
315x65	1 feritoia Ø min. 160	21,50	46,70	32,80	29,00	54,10	40,00	31,10	56,10	42,10	30,60	55,80	41,70	PREZZI A RICHIESTA
415x65		21,50	47,20	33,50	29,00	54,50	40,90	31,10	56,60	42,80	30,10	55,90	42,10	
515x65		21,50	47,70	34,20	30,10	56,40	42,80	34,50	60,60	47,20	32,50	58,70	45,20	
615x65		23,20	51,20	36,70	37,60	65,80	50,90	48,30	76,50	61,90	39,70	67,90	53,20	
815x65		26,80	55,80	41,70	41,20	70,20	56,10	56,90	85,90	72,00	43,10	72,20	58,20	
1.015x65		29,60	59,70	46,20	44,00	73,90	60,60	64,60	94,60	81,30	46,80	76,90	63,50	
315x115	2 feritoie Ø min.200	21,50	53,40	32,80	36,20	67,90	47,20	44,00	75,60	55,00	38,20	69,90	49,50	
415x115		24,60	58,10	36,60	38,80	72,30	50,70	51,10	84,60	63,00	41,20	74,60	53,10	
515x115		27,60	62,80	40,30	41,70	77,10	54,40	57,60	92,90	70,40	44,00	79,40	56,60	
615x115		39,70	79,60	53,20	53,90	93,70	67,40	81,20	121,00	94,60	56,90	96,80	70,50	
815x115		46,00	89,50	61,10	60,40	103,80	75,40	94,80	138,20	109,90	63,90	107,30	79,00	
1.015x115		51,80	98,80	68,50	66,20	113,30	83,00	107,50	154,80	124,30	69,60	116,70	86,40	
315x215	4 feritoie Ø min. 630	48,50	89,20	62,80	66,50	107,10	80,70	96,90	137,70	111,10	70,20	110,70	84,40	
415x215		44,70	88,80	60,50	59,00	102,90	75,00	90,40	134,60	106,50	62,60	106,60	78,40	
515x215		50,40	97,80	68,00	64,60	111,80	82,00	102,00	149,30	119,50	68,30	115,60	85,80	
615x215		72,60	128,80	91,80	86,80	143,20	105,90	143,30	199,60	162,40	92,00	148,40	111,00	
815x215		83,40	146,40	105,60	97,80	160,70	119,80	167,30	230,10	189,40	102,60	165,60	124,90	
1.015x215		93,40	163,20	118,90	107,50	177,20	132,90	190,10	259,70	215,60	113,60	183,20	138,90	

BUGRC

Diffusore per canale circolare ad ugelli multipli singolarmente orientabili.

Esecuzione

Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 con ugelli bianchi.
Disponibile a richiesta in acciaio inox o verniciato in altri colori.

Accessori

- **SSB** Serranda a scorrimento
- **RS** Rete equalizzatrice

Fissaggio

Con viti.

Versioni

- **BUGRC**: Acciaio verniciato
  - **...X4NC**: Inox AISI 304 2b
  - **...X4LC**: Inox AISI 304 ba (a specchio)
  - **...X4SC**: Inox AISI 304 satinato

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

BUGRC



Dimensioni BUGRC

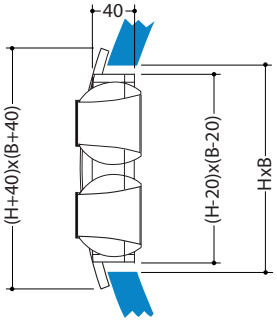
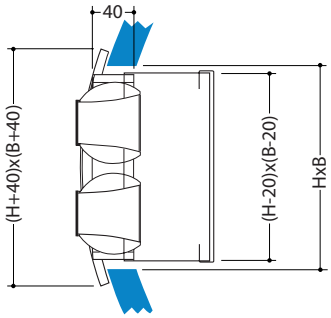
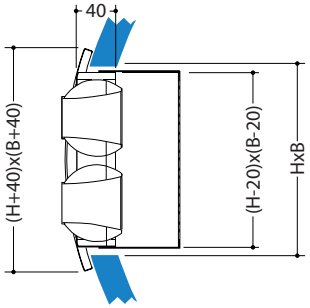
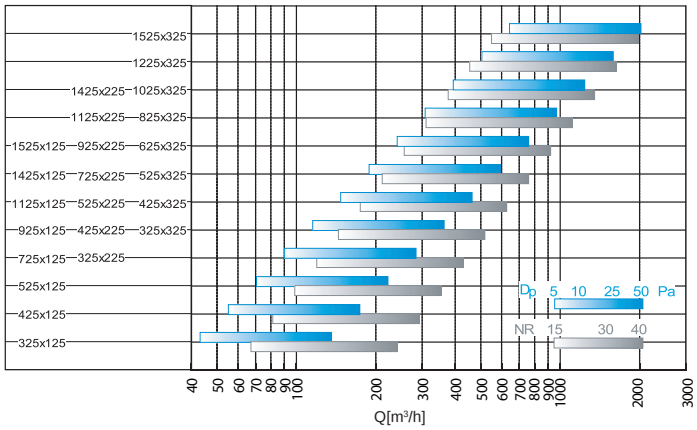
BUGRC	BUGRC SB	BUGRC RS
		

Tabella selezione rapida



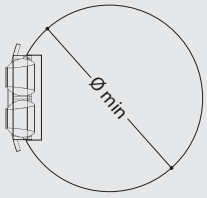
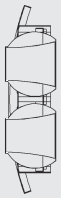
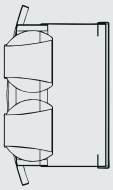
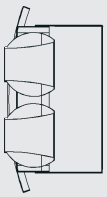
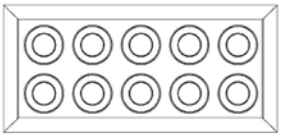
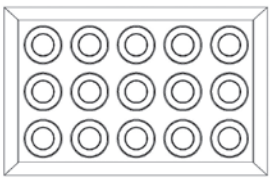
Come ordinare

BUGR	C	325	125	250	SB	C1

- **C**: Acciaio zincato **C**; Inox AISI 304 2b **X4NC**; Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4LC**; Inox AISI 304 satinato **X4SC**
- **325**: Base da **325** a **1525** con passo 100 mm
- **125**: Altezza da **125** mm a **325** mm con passo 100 mm
- **250**: Diametro (mm) del canale su cui viene installato il diffusore **Ø**
- **SB**: **00** Serranda a scorrimento SSB **SB**; Equalizzatore 75% **RS**
- **C1**:
  - **C1 Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9010 (standard)**
  - **C2** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9005
  - **C3** Diff. RAL 9010, ugelli RAL 9006
  - **C4** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9010
  - **C5** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9005
  - **C6** Diff. RAL 9006, ugelli RAL 9006
  - **C7** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9010
  - **C8** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9005
  - **C9** Diff. RAL a richiesta, ugelli RAL 9006
  - **X1** ugelli RAL 9010, **X2** ugelli RAL 9006, **X3** ugelli RAL 9005 } solo versione inox

BUGRC DIFFUSORE AD UGELLI MULTIPLI

Prezzi BUGRC

BUGRC - Prezzi in Euro					
BxH (mm)	 Diametro minimo del canale	 BUGRC Diffusore ad ugelli multipli	 BUGRC SB Diffusore con serranda a scorrimento SSB	 BUGRC RS Diffusore con rete	N° file di ugelli
325x125	Ø min. 250 mm	140,40	171,50	150,50	1 Fila 
425x125		160,50	193,40	171,00	
525x125		180,70	214,60	191,50	
625x125		200,20	239,10	211,60	
725x125		219,90	260,80	231,50	
825x125		239,30	281,90	251,40	
925x125		258,80	303,40	271,30	
1.025x125		278,10	324,80	291,00	
1.125x125		297,30	344,90	310,40	
1.225x125		317,10	370,20	331,10	
1.325x125		335,70	390,50	350,20	
1.425x125		354,90	411,60	369,70	
1.525x125		373,80	432,50	389,20	
325x225	Ø min. 400 mm	193,70	232,60	204,60	2 File 
425x225		229,40	271,20	241,40	
525x225		265,10	310,60	277,70	
625x225		299,90	353,90	313,30	
725x225		335,10	391,90	349,60	
825x225		370,20	429,90	384,80	
925x225		405,00	469,90	421,10	
1.025x225		439,60	505,90	456,40	
1.125x225		474,70	544,40	492,10	
1.225x225		510,70	592,00	529,00	
1.325x225		546,60	633,20	565,80	
1.425x225		582,50	674,00	602,40	
1.525x225		618,40	715,30	639,10	
325x325	Ø min. 1000 mm	245,50	292,40	257,80	3 File 
425x325		296,80	348,80	310,30	
525x325		347,80	404,70	362,50	
625x325		398,50	468,60	414,30	
725x325		449,20	524,40	466,00	
825x325		500,50	580,60	518,50	
925x325		552,90	640,60	572,00	
1.025x325		604,80	697,60	625,30	
1.125x325		657,00	759,90	678,40	
1.225x325		709,00	828,00	731,50	
1.325x325		760,80	887,50	785,00	
1.425x325		812,80	946,90	837,80	
1.525x325		864,70	1.001,70	890,80	

DLRC

Diffusori lineari vorticosi per lanci medio-lunghi con installazione a canale circolare. Sono costituiti da una piastra in acciaio zincato sulla quale sono stampate una o più file di ventoline di diametro 35 o 70 mm. Tali elementi, dotati di pale fisse, diffondono l'aria con effetto di vortici controrotanti, consentendo una rapida miscelazione dell'aria immessa con quella presente in ambiente.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010.
Disponibile a richiesta in acciaio inox o verniciato in altri colori.

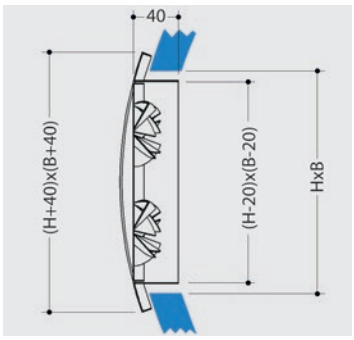
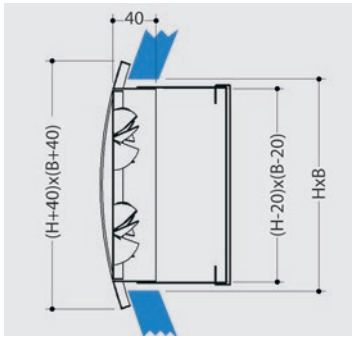
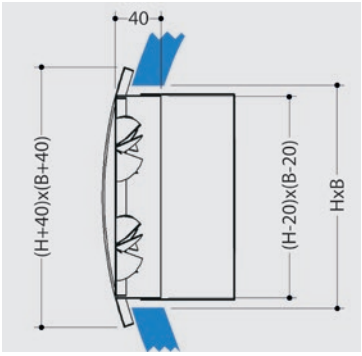
Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **DLRC35**: Ø elica 35 mm;
- **DLRC70**: Ø elica 70 mm;
- **...X4N**: Inox AISI 304 2b;
- **...X4L**: Inox AISI 304 ba (a specchio);
- **...X4S**: Inox AISI 304 satinato.

DLRC70



Dimensioni DLRC

DLRC70	DLRC70 SB	DLRC70 RS
		

Accessori DLRC

- **SSB**: Serranda a scorrimento;
- **RS**: Rete equalizzatrice.

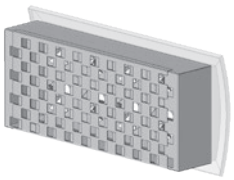
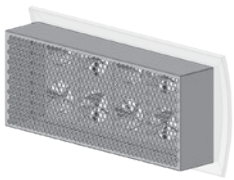
SSB	RS rete equalizzatrice
	

Tabelle di selezione rapida

Tabella selezione rapida DLRC35

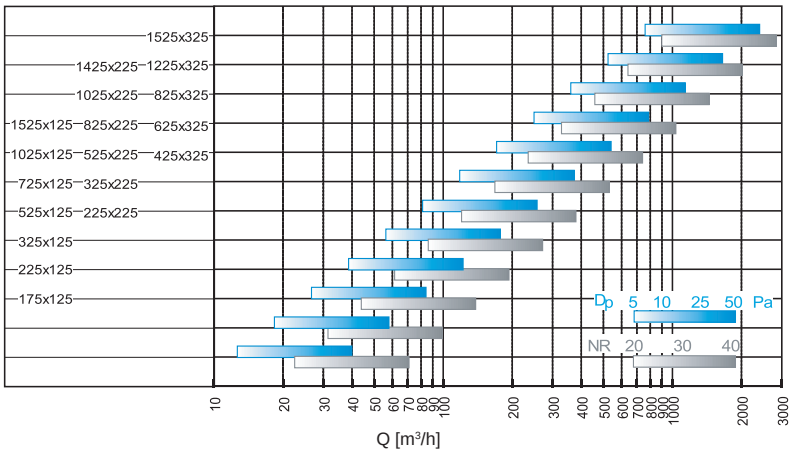
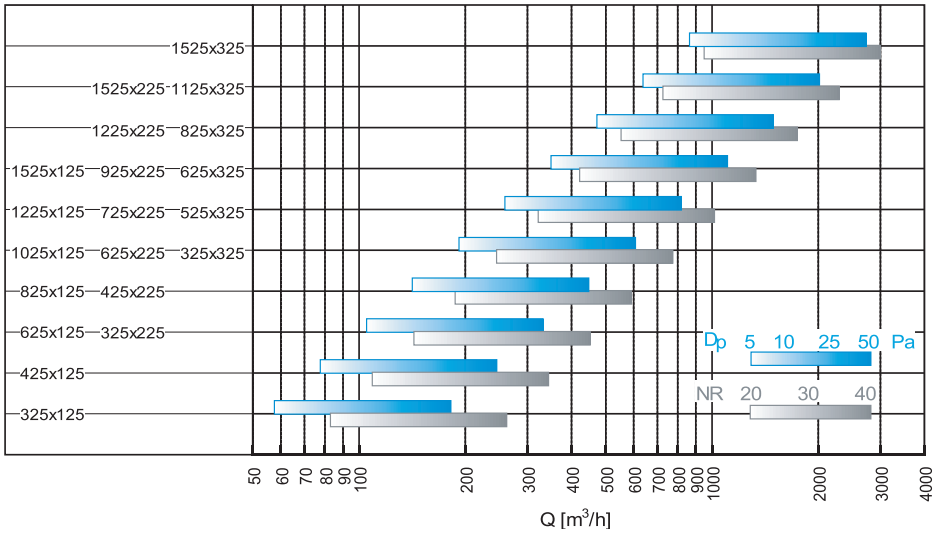


Tabella selezione rapida DLRC70



Come ordinare

DLRC **70** **X4N** **1025** **125** **250** **SB** **10**

Con eliche Ø 70 mm **70**
Con eliche Ø 35 mm **35**

Acciaio zincato (standard) **–**
Inox AISI 304 2b **X4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Inox AISI 304 satinato **X4S**

Base
da **325**
a **1525**
con passo
100 mm

Altezza da **125** mm a **325** mm

Ø Diametro (mm) del canale su cui viene installato il diffusore

00
SB Serranda a scorrimento SSB
RS Equalizzatore 75%

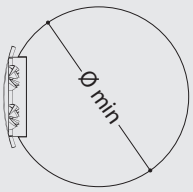
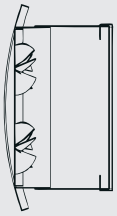
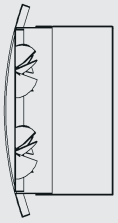
10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

Prezzi DLRC

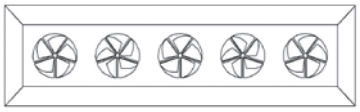
DLRC - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Diametro minimo del canale	DLRC70 Elica Ø 70 mm	DLRC35 Elica Ø 35 mm	DLRC70 SB Elica Ø 70 con serranda	DLRC70 RS Elica Ø 70 con rete
325x125	Ø min. 250 mm	96,10	PREZZI A RICHIESTA	127,20	106,30
425x125		103,80		136,60	114,30
525x125		111,20		145,10	122,20
625x125		118,60		157,30	129,70
725x125		125,70		166,80	137,30
825x125		132,60		175,30	144,80
925x125		139,80		184,60	152,30
1.025x125		146,60		193,30	159,50
1.125x125		153,50		201,10	166,60
1.225x125		160,40		213,30	174,30
1.325x125		167,40		222,20	181,80
1.425x125		173,90		230,70	188,90

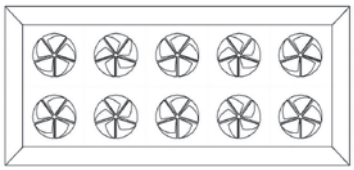
DLRC DIFFUSORE LINEARE

DLRC - Prezzi in Euro					
BxH (mm)	 Diametro minimo del canale	 DLRC70 Elica Ø 70 mm	 DLRC35 Elica Ø 35 mm	 DLRC70 SB Elica Ø 70 con serranda	 DLRC70 RS Elica Ø 70 con rete
325x225	Ø min. 400 mm	111,90	PREZZI A RICHIESTA	151,10	123,20
425x225		123,20		164,80	135,00
525x225		134,00		179,50	146,60
625x225		144,70		198,50	158,00
725x225		155,40		212,20	169,60
825x225		165,60		225,20	180,20
925x225		176,30		241,30	192,20
1.025x225		186,40		252,80	203,30
1.125x225		197,10		266,70	214,50
1.225x225		208,60		290,10	227,00
1.325x225		220,20		306,80	239,30
1.425x225		231,60		323,40	251,50
1.525x225		243,00		340,20	263,70
325x325	Ø min. 1000 mm	127,20	PREZZI A RICHIESTA	173,90	139,40
425x325		141,50		193,50	155,00
525x325		155,80		212,60	170,50
625x325		169,70		239,90	185,50
725x325		183,80		259,00	200,70
825x325		198,70		279,00	216,70
925x325		214,60		302,20	233,70
1.025x325		230,10		322,90	250,60
1.125x325		245,80		348,70	267,10
1.225x325		261,30		380,30	283,90
1.325x325		276,50		403,10	300,40
1.425x325		292,30		426,30	317,20
1.525x325		307,60		444,60	333,60

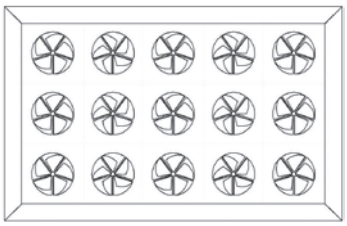
DLRC70 ...x125



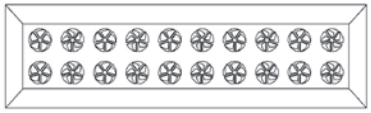
DLRC70 ...x225



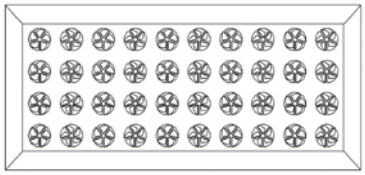
DLRC70 ...x325



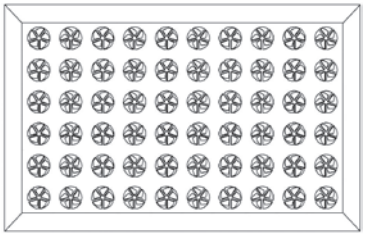
DLRC35 ...x125



DLRC35 ...x225



DLRC35 ...x325



AFA

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, studiata per essere posta all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole o medie portate. La particolare conformazione delle alette ne permette l'utilizzo anche all'esterno per la ventilazione o l'espulsione di aria viziata.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL), acciaio inox e rame a richiesta.

Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

Versioni
- **AFA**: Alluminio estruso;
- **AFX**: Acciaio inox;
- **AFCU**: Rame.

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M** Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

AFA



Dimensioni

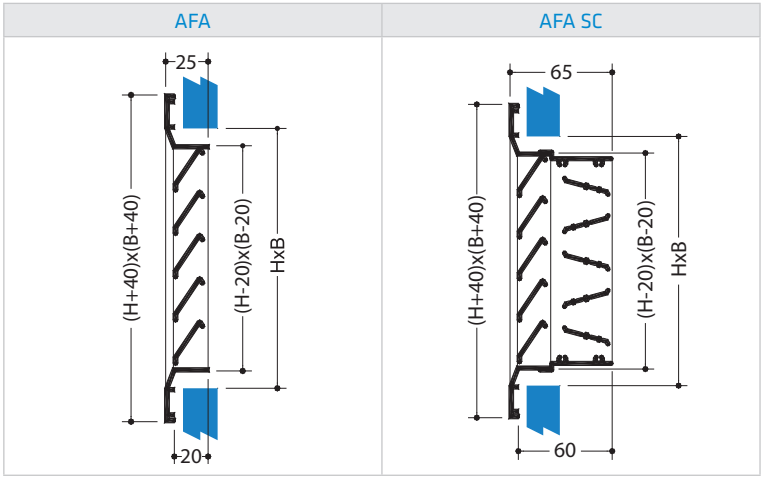
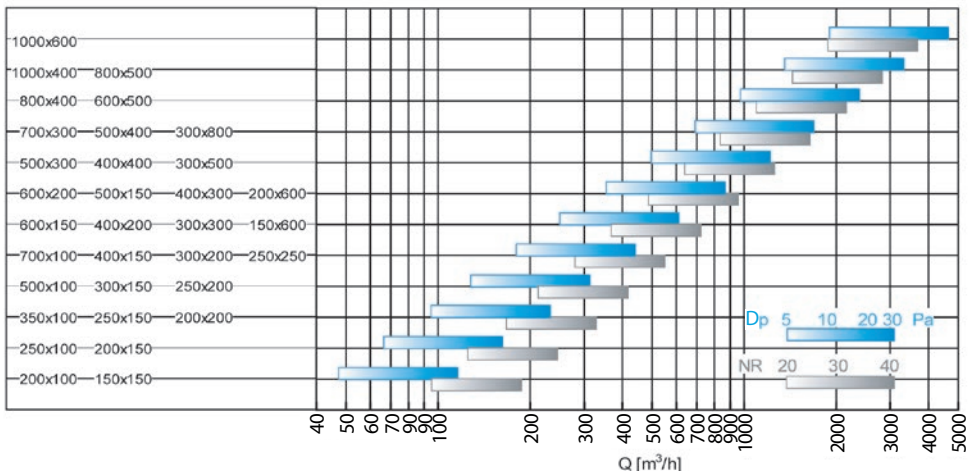


Tabelle selezione rapida AFA



tecno-ventil air governance

AFA GRIGLIA DI RIPRESA

Come ordinare **AFA - 200 100 SC 01**

Alluminio **AFA**
Inox AISI 316 2b **AFX6N**
Inox AISI 316 ba (a specchio) **AFX6L**
Inox AISI 304 satinato **AFX4S**
Inox AISI 304 2b **AFX4N**
Inox AISI 304 ba (a specchio) **AFX4L**
Rame **AFCU**

Standard **-**
Con rete elettrosaldata **/R**

Base da **200** mm a **1000** mm

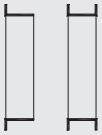
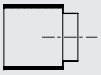
Altezza da **100** mm a **600** mm

00 Senza serranda
SH Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH
SC Serranda a contrasto SC
RS Equalizzatore 75% RS

01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
11 Fissaggio con clips RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
20 RAL a richiesta
21 Fissaggio con clips RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

Prezzi AFA

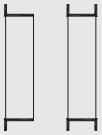
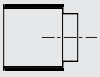
AFA - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	 AFA Alette fisse inclinate	 AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010	 AFA SC Alette fisse inclinate con serranda	 AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010	 AFA/R Alette fisse inclinate con rete	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
200x100	• 12,50	• 18,60	• 22,20	• 28,30	19,30	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	14,10	21,00	• 24,10	30,90	21,70	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	• 15,30	• 22,80	• 27,00	• 34,60	23,40	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	• 16,70	• 24,90	29,10	37,20	24,90	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	• 18,20	• 26,90	31,00	40,00	27,60	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	• 20,90	• 30,80	36,00	• 46,00	31,70	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	• 23,00	• 34,20	40,30	• 51,30	35,40	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	• 26,10	39,00	• 45,20	• 58,10	39,10	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	28,00	42,30	• 50,30	64,40	43,50	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	31,20	• 46,50	• 55,50	• 70,70	47,10	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	35,60	• 51,70	• 63,80	• 80,00	51,00	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	• 14,10	• 18,80	• 24,80	29,60	20,50	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	• 15,80	• 21,50	• 27,00	• 32,60	24,10	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	17,60	24,00	• 29,90	36,30	27,00	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	• 18,80	• 25,80	• 31,70	• 38,70	30,00	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	20,10	• 27,80	34,70	• 42,50	30,90	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	• 22,50	• 30,80	• 38,30	46,60	34,80	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	• 24,50	• 34,10	• 42,50	52,00	39,80	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	• 28,90	• 39,50	50,00	60,60	45,10	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	32,00	• 45,20	• 55,40	• 68,40	49,90	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	• 36,10	50,50	63,20	• 77,40	55,20	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	• 39,40	55,00	• 69,70	• 85,40	60,30	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	42,90	• 59,60	78,20	95,00	65,40	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
100x200	14,60	20,80	24,10	30,10	20,80	6,00	43,20	63,80	35,70	50,70
200x200	• 18,80	• 24,20	• 31,00	• 36,70	28,30	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	20,10	26,50	• 34,00	40,40	31,70	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	• 21,00	• 27,90	• 36,20	• 43,10	34,80	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	• 25,40	• 33,80	• 43,50	• 51,90	41,40	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	• 29,10	• 38,80	• 49,80	59,20	47,40	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	• 31,80	• 42,90	• 56,10	• 67,10	54,00	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	• 38,70	• 52,50	66,40	80,30	60,60	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	• 44,10	• 59,20	76,50	91,80	67,70	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	• 48,80	• 79,90	85,90	102,60	74,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	• 53,70	• 72,20	96,50	114,70	82,60	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10

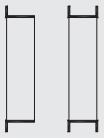
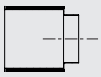
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

AFA GRIGLIA DI RIPRESA

AFA - Prezzi in Euro

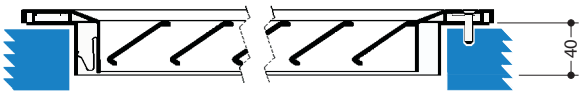
Dim. BxH (mm)	 AFA Alette fisse inclinate	 AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010	 AFA SC Alette fisse inclinate con serranda	 AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010	 AFA/R Alette fisse inclinate con rete	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
100x250	18,20	25,10	28,20	35,00	24,90	6,00	45,00	79,80	37,10	54,20
150x250	20,00	26,50	32,40	38,70	29,10	6,00	53,20	78,30	41,40	60,00
250x250	• 23,70	30,10	38,90	45,50	36,20	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	32,60	41,30	53,20	61,80	47,00	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	37,70	47,60	61,10	71,20	55,40	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	42,90	54,30	71,40	82,90	63,50	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10
100x300	20,00	27,50	31,60	39,20	27,50	6,00	51,30	75,80	47,70	67,40
150x300	• 21,80	28,90	34,60	• 41,60	31,70	6,40	57,00	83,90	44,00	63,80
200x300	25,10	32,30	• 40,30	• 47,20	36,70	7,20	61,30	90,30	48,50	69,60
300x300	• 26,90	• 34,20	• 45,70	• 53,00	45,10	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	• 33,90	• 42,90	• 56,70	• 65,60	54,70	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	• 39,10	• 49,60	• 66,40	77,00	64,30	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	• 43,40	• 55,60	• 76,00	88,20	73,70	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	• 54,40	• 70,80	93,00	• 109,10	84,30	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	• 63,10	• 81,60	108,20	126,60	96,80	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	70,20	90,90	• 124,20	• 144,80	108,50	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	80,90	• 104,30	144,40	• 167,60	122,80	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
100x400	24,20	33,10	37,30	46,00	33,20	6,40	56,90	83,90	52,50	74,30
150x400	26,60	34,90	42,20	50,50	38,90	7,60	63,20	92,70	48,80	70,30
200x400	• 29,60	37,90	47,70	56,00	44,20	8,40	73,20	95,60	63,70	76,70
300x400	• 36,10	45,00	59,00	67,90	55,20	10,10	84,30	125,80	61,20	88,30
400x400	• 42,50	• 52,60	• 70,60	80,50	68,40	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	• 50,60	62,40	84,60	• 96,60	81,90	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	• 59,10	• 73,30	101,70	115,90	96,20	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	77,20	97,20	128,50	148,30	113,00	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	• 87,20	• 110,20	150,00	172,90	132,10	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	106,90	133,80	181,90	208,80	153,70	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	• 117,10	• 148,00	209,30	240,20	177,50	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
100x500	28,40	38,30	43,60	53,70	38,10	7,20	63,20	92,40	57,20	84,80
150x500	32,10	41,70	50,20	• 59,70	45,30	8,50	74,20	96,90	63,70	89,00
200x500	• 34,90	44,60	55,30	64,80	51,50	9,50	79,70	103,90	70,20	97,50
300x500	• 43,70	• 54,20	70,70	• 81,40	66,40	11,50	95,20	129,40	79,80	95,70
400x500	57,90	69,70	91,90	• 103,80	83,20	13,00	104,30	142,30	77,80	107,80
500x500	• 66,70	80,30	109,70	123,30	101,50	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	80,90	97,40	136,10	152,70	122,80	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	102,60	126,90	170,20	194,70	147,80	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	• 118,10	147,20	203,70	232,90	178,50	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	147,60	182,70	254,10	289,20	211,20	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	176,10	217,10	308,10	349,40	249,60	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70

AFA GRIGLIA DI RIPRESA

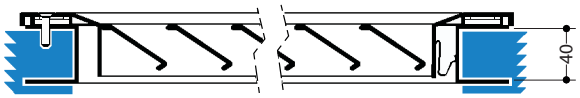
AFA - Prezzi in Euro										
Dim. BxH (mm)	 AFA Alette fisse inclinate	 AFA RAL 9010 Alette fisse inclinate RAL 9010	 AFA SC Alette fisse inclinate con serranda	 AFA SC RAL 9010 Alette fisse inclinate con serranda RAL 9010	 AFA/R Alette fisse inclinate con rete	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
150x600	36,70	47,30	68,40	57,80	51,20	9,40	80,30	104,70	68,60	94,60
200x600	• 40,30	51,40	• 75,60	64,70	59,60	10,80	88,70	126,60	75,50	104,40
300x600	• 51,00	63,20	• 95,90	83,70	77,60	12,50	102,50	144,70	85,50	121,20
400x600	69,60	83,80	126,50	• 112,30	100,10	14,50	112,20	158,40	83,50	115,70
500x600	82,40	99,30	• 154,80	137,90	124,60	16,00	129,10	181,40	90,50	125,10
595x595 compreso bordo	• 87,20	• 109,90	• 143,70	• 166,30	---	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	• 97,10	• 117,20	• 187,90	168,00	154,40	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	133,30	163,20	253,50	223,50	190,60	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	165,90	202,80	319,40	282,30	235,80	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	201,90	246,90	394,60	349,80	285,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	244,20	298,80	486,70	432,60	343,60	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80
300x800	• 68,80	87,40	132,30	113,90	102,40	15,00	116,70	164,70	103,20	136,00
400x800	• 93,70	116,60	179,50	156,40	138,90	16,80	135,60	190,40	115,50	155,10
200x1000	64,00	82,30	125,00	106,60	92,50	14,30	117,60	166,00	108,20	148,10

Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con clips/ viti



- **CTM** Fissaggio con clips/ viti



Posizione e quantità fori

Numero fori di fissaggio						
H (mm)	B (mm)					
	200	250	300	350	400	oltre
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
oltre	4	4	4	4	4	4

BMQA

Le griglie di ripresa della serie BMQA a maglia quadrata, passo 15x15 mm, sono progettate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per grandi o medie portate, possono essere installate sia a parete che a soffitto, la particolare caratteristica di queste griglie è quella di avere una grande superficie libera.
Sono certificate per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2.

Esecuzione
Alluminio con cornice in alluminio estruso anodizzato naturale.

Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

BMQA



Dimensioni

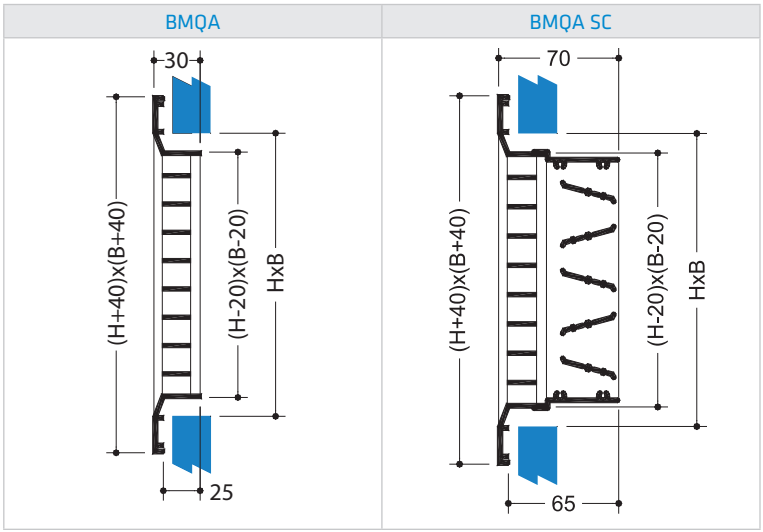
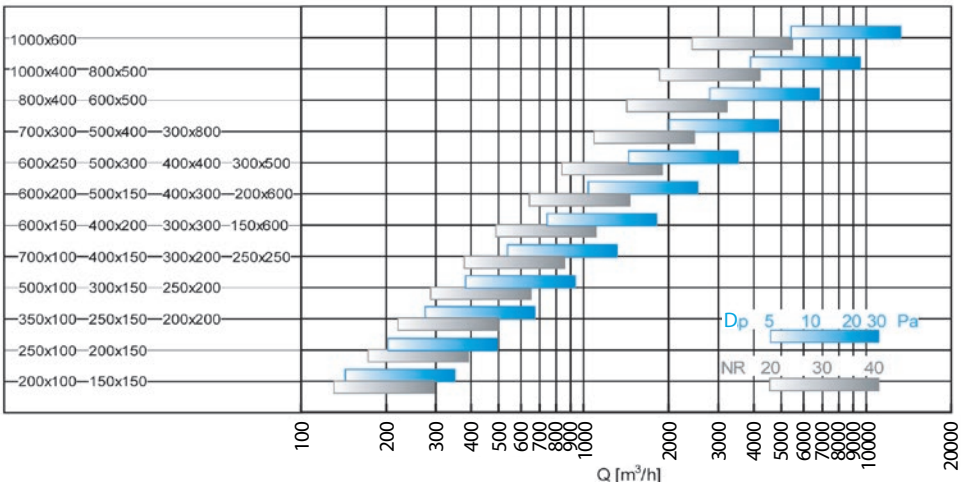


Tabelle selezione rapida BMQA



tecno-ventil air governance

BMQA GRIGLIA DI RIPRESA

Come ordinare

BMQA **200** **100** **SC** **01**

Base da **200** mm a **1000** mm

Altezza da **100** mm a **600** mm

00 serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH

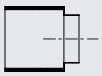
SH serranda a contrasto

SC equalizzatore 75%

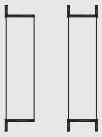
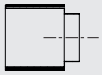
RS

01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
11 Fissaggio con clips, RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

BMQA - Prezzi in Euro

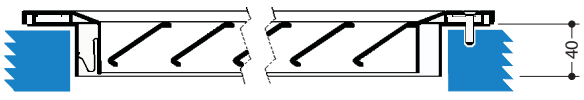
Dim. BxH (mm)	 BMQA Maglia quadra alluminio	 BMQA SC Maglia quadra alluminio con serranda a contrasto	 BMQA RAL 9010 Maglia quadra RAL 9010	 BMQA SC RAL 9010 Maglia quadra con serranda RAL 9010	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
200x100	12,80	19,20	17,30	23,90	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	14,60	21,70	19,80	26,90	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	16,30	24,10	22,10	29,90	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	18,40	26,70	24,60	32,90	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	20,20	29,20	26,90	36,00	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	23,90	34,10	31,50	41,70	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	27,00	39,00	35,50	47,50	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	30,70	43,90	40,60	53,90	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	33,90	48,80	44,60	59,30	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	37,60	54,40	49,00	65,80	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1000x100	40,90	59,90	53,00	72,10	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	13,50	20,80	17,00	24,30	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	15,90	23,50	20,40	27,80	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	18,80	27,00	23,60	32,00	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	21,50	30,50	26,80	35,70	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	23,90	33,70	29,70	39,50	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	26,10	36,80	32,50	43,10	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	31,10	43,10	38,30	50,50	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	35,70	50,00	43,80	58,00	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	40,50	56,30	50,30	66,00	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	45,10	62,80	55,60	73,50	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	49,70	69,70	61,00	80,90	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1000x150	54,50	76,90	66,50	89,00	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	19,60	28,20	23,80	32,30	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	23,00	32,30	27,80	37,10	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	25,70	35,70	31,00	41,00	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	32,20	44,40	38,50	50,60	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	38,10	51,90	45,30	59,20	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	44,20	60,40	52,20	68,40	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	50,40	68,40	60,20	78,30	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	55,70	76,20	66,50	87,10	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	61,80	84,90	73,40	96,40	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1000x200	67,10	93,40	79,60	105,70	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
250x250	26,70	37,00	31,40	41,90	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	37,70	51,20	44,10	57,50	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	45,10	60,50	52,50	67,90	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	52,50	71,40	60,60	82,80	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10

BMQA GRIGLIA DI RIPRESA

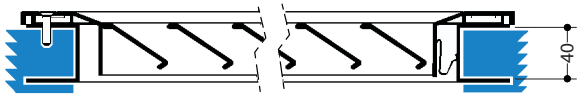
BMQA - Prezzi in Euro									
Dim. BxH (mm)	 BMQA Maglia quadra alluminio	 BMQA SC Maglia quadra alluminio con serranda a contrasto	 BMQA RAL 9010 Maglia quadra RAL 9010	 BMQA SC RAL 9010 Maglia quadra con serranda RAL 9010	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
300x300	34,90	47,50	40,40	52,90	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	43,20	58,40	49,90	64,80	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	52,10	69,40	59,60	76,70	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	60,50	80,80	68,80	89,20	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	68,80	91,80	79,60	102,60	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	77,20	103,50	89,00	115,20	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	85,50	115,00	98,30	127,80	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	93,20	126,60	107,00	140,50	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	54,50	72,40	61,40	79,40	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	65,60	86,30	73,70	94,40	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	76,00	100,70	85,20	109,80	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	87,20	115,20	99,20	127,20	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	97,90	130,10	111,00	143,10	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	108,70	144,90	123,00	159,20	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	118,60	159,90	133,90	175,20	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	78,60	103,40	87,50	112,10	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	92,00	121,10	101,60	131,00	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	105,30	138,60	118,40	151,70	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	118,20	156,60	132,70	171,20	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	131,20	174,70	147,00	190,40	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	144,20	193,80	161,30	210,70	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
595x595 compreso bordo	95,10	124,90	106,60	152,50	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	107,50	141,70	118,10	152,20	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	123,30	162,30	137,80	176,80	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	138,70	183,70	154,50	199,60	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	153,90	205,30	171,20	222,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	169,30	227,60	187,80	246,30	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con clips/ viti



- **CTM** Fissaggio con clips/ viti



Posizione e quantità fori

Numero fori di fissaggio						
H (mm)	B (mm)					
	200	250	300	350	400	oltre
100	2	2	2	2	2	4
150	2	2	2	2	2	4
200	2	4	4	4	4	4
oltre	4	4	4	4	4	4

BSF

Le griglie della serie BSF con schermo forellato, sono state studiate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole o medie portate. La particolare conformazione dello schermo permette un'installazione anche all'esterno purchè non siano direttamente esposte alle intemperie, possono essere installate sia a parete che a soffitto.

Esecuzione
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Fissaggio
Con clips, con viti a richiesta.

Versioni
- **BSF**: Telaio in alluminio, schermo in lamiera di acciaio zincato interamente verniciata bianco RAL 9010;
- **BSFA**: Telaio e schermo in alluminio;
- **BSFX** Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 satinato.

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato.

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M** Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

BSF



Dimensioni

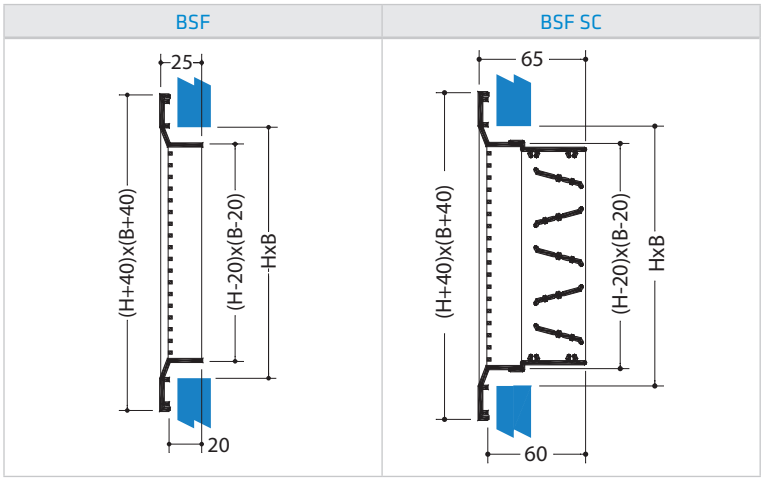
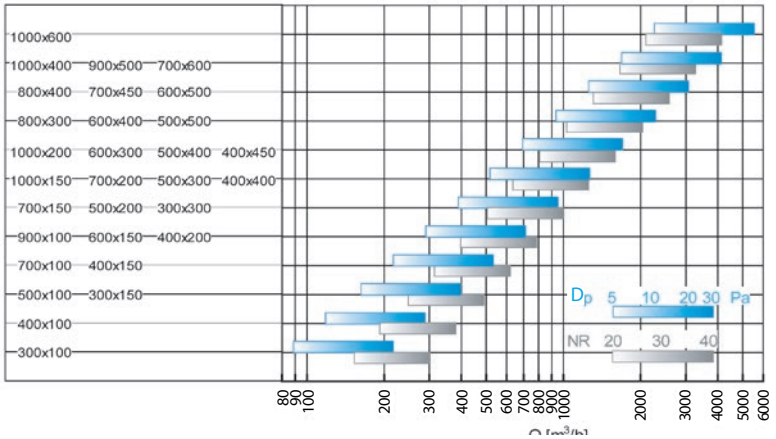


Tabelle selezione rapida BSF



BSF GRIGLIA DI RIPRESA

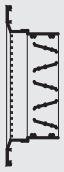
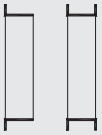
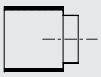
Come ordinare

BSF — **300** — **200** — **SC** — **11**

- **BSF**: Telaio in alluminio, schermo in lamiera di acciaio zincato **BSF**; Telaio e schermo in alluminio **BSFA**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 satinato **BSFX4S**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 2b **BSFX4N**; Telaio e schermo in acciaio inox AISI 304 ba(a specchio) **BSFX4L**
- **300**: Base da **200** mm a **1000** mm
- **200**: Altezza da **100** mm a **600** mm
- **SC**: **00**; **SH** Serranda a contrasto SC predisposta per Belimo LH; **SC** Serranda a contrasto SC; **RS** Equalizzatore 75% RS
- **11**: **11 Fissaggio con clips, RAL 9010 (standard)**; **12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010; **21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta; **22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

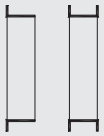
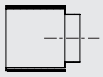
Prezzi BSF

BSF - Prezzi in Euro

Dim. BxH (mm)	 BSF Schermo forellinato RAL 9010	 BSF SC Schermo forellinato con serranda RAL 9010	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
200x100	20,40	30,40	6,00	34,50	50,70	34,50	50,70
250x100	22,50	33,40	6,00	45,00	63,80	37,10	54,20
300x100	25,90	37,60	6,00	41,00	60,60	47,70	67,40
350x100	26,60	39,30	6,00	43,50	63,90	50,20	70,90
400x100	29,40	43,50	6,40	45,50	67,10	52,50	74,30
500x100	33,10	48,80	7,20	50,50	73,90	57,20	84,80
600x100	36,80	55,10	8,10	54,40	79,70	61,70	86,60
700x100	38,40	58,70	9,00	63,40	91,80	70,20	96,60
800x100	41,40	64,40	9,70	67,70	98,00	72,30	102,30
900x100	44,40	69,90	10,40	72,00	103,80	78,60	107,70
1.000x100	47,40	76,10	11,30	76,00	109,70	82,80	113,20
150x150	21,30	32,30	6,00	35,20	51,50	35,70	52,10
200x150	24,00	35,70	6,00	39,80	58,70	38,70	56,30
250x150	26,80	39,40	6,00	42,50	62,60	41,40	60,00
300x150	30,10	43,90	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
350x150	31,50	46,10	7,00	48,10	70,60	46,60	67,10
400x150	35,40	51,60	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
500x150	39,70	58,00	8,50	59,30	86,10	63,70	89,00
600x150	43,50	65,00	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700x150	45,40	69,60	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
800x150	51,50	78,70	11,30	84,90	120,80	82,50	112,90
900x150	52,80	83,10	12,10	90,30	128,30	91,90	123,70
1.000x150	56,20	90,60	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
200x200	27,40	40,50	6,00	43,00	63,20	43,00	60,90
250x200	30,40	44,70	6,70	46,50	68,20	45,70	65,50
300x200	34,60	50,10	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	39,70	58,10	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	44,70	65,80	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	49,10	73,90	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	52,00	79,70	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	57,80	89,50	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
900x200	60,10	95,50	13,60	99,00	139,30	62,60	136,00
1.000x200	64,10	104,10	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10

tecno-ventil air governance

BSF GRIGLIA DI RIPRESA

BSF - Prezzi in Euro							
Dim. BxH (mm)	 BSF Schermo forellinato RAL 9010	 BSF SC Schermo forellinato con serranda RAL 9010	 CTC/CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
250x250	33,60	49,60	7,40	61,20	89,90	61,20	70,70
400x250	42,60	63,10	9,30	72,30	90,20	68,90	82,20
500x250	48,00	71,50	10,60	84,80	110,30	74,50	104,60
600x250	53,00	81,00	11,70	83,60	122,20	85,80	112,10
400x300	48,50	71,40	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	54,40	81,00	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	60,30	91,40	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
700x300	63,30	98,60	13,80	97,30	137,50	97,90	128,60
800x300	71,10	111,30	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
900x300	73,60	118,80	15,90	117,10	164,30	115,10	151,40
1.000x300	81,40	132,70	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	55,90	83,10	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	63,10	95,10	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	70,40	108,10	14,50	99,70	140,80	83,50	115,70
700x400	73,80	116,60	15,60	113,30	159,10	109,60	147,10
800x400	82,80	132,00	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
900x400	86,00	141,50	17,90	137,40	214,00	151,70	203,70
1.000x400	95,20	158,60	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	71,10	108,60	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	79,00	123,90	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
700x500	83,60	134,70	17,40	122,60	172,10	117,70	158,20
800x500	93,80	152,70	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	97,80	164,10	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	107,50	183,40	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
595x595 compreso bordo	87,70	140,10	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
600x600	87,70	140,10	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	93,00	152,80	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	104,50	173,80	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
900x600	108,70	187,30	21,50	179,40	245,10	150,30	198,60
1.000x600	119,90	209,50	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/P

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
Fissaggio
Con viti.

AFA/P



BMQA/P

Griglia di ripresa a maglia quadrata completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale con maglia quadra 15x15 mm in alluminio, verniciata a richiesta.
Fissaggio
Con viti.

BMQA/P



BSF/P

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica e telaio per estrazione a coulisse.
Esecuzione
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
Fissaggio
Con viti.

BSF/P



Accessori

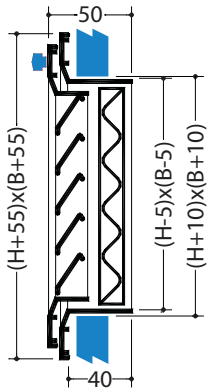
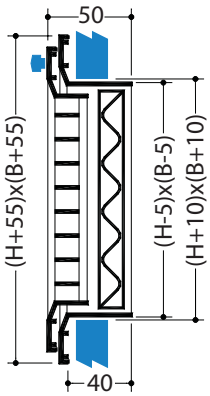
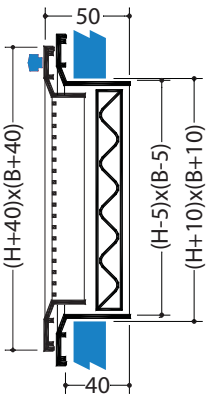
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

Plenum

- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)

AFA/P	BMQA/P	BSF/P
		

tecno-ventil
air governance

AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



Come ordinare

AFA/P **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

300
Base da **300** mm a **1000** mm

200
Altezza da **150** mm a **600** mm

0
Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00PG
00PB Pomoli bianchi
00PG Pomoli grigi (standard)
00PN Pomoli neri
00PV Senza pomoli ma con viti a testa cieca

00
00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

10
00 Al anodizzato
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

BMQA/P **300** **200** **0** **00PG** **00** **10**

300
Base da **300** mm a **1000** mm

200
Altezza da **150** mm a **600** mm

0
Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00PG
00PB Pomoli bianchi
00PG Pomoli grigi (standard)
00PN Pomoli neri
00PV Senza pomoli ma con viti a testa cieca

00
00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

10
00 Al anodizzato
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

BSF/P **300** **200** **0** **00PB** **00** **10**

300
Base da **150** mm a **1000** mm

200
Altezza da **150** mm a **600** mm

0
Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

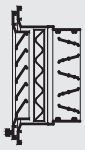
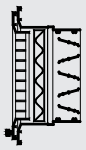
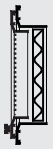
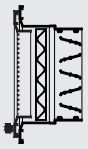
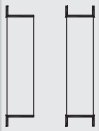
00PB
00PB Pomoli bianchi (standard)
00PG Pomoli grigi
00PN Pomoli neri
00PV Senza pomoli ma con viti a testa cieca

00
00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

10
10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

AFA/P BMQA/P BSF/P GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/P, BMQA/P e BSF/P - Prezzi in Euro

BxH (mm)	 AFA/P Alette fisse inclinate	 AFA/P SC Alette fisse inclinate con serranda	 BMQA/P Maglia quadra alluminio	 BMQA/P SC Maglia quadra alluminio con serranda	 BSF/P Con schermo forellato	 BSF/P SC Con schermo forellato con serranda	BxH (mm)	 CTC CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
300x150	55,80	68,00	70,00	82,10	67,90	79,70	310x160	7,90	64,00	94,00	64,00	91,50
400X150	63,20	77,70	78,80	93,40	76,40	90,60	410X160	9,10	70,90	103,70	84,80	117,40
600X150	76,10	95,50	95,20	114,40	92,30	111,00	610X160	11,30	89,10	128,90	104,90	142,20
700X150	82,20	103,90	102,80	124,30	99,70	120,70	710X160	12,10	95,30	137,50	111,00	150,50
1.000X150	100,40	131,40	125,60	156,70	122,00	152,10	1.010X160	15,00	130,50	185,30	143,70	189,00
300x200	63,30	77,30	79,30	93,40	77,10	90,60	310x210	8,90	69,00	100,80	68,20	97,20
400x200	71,50	88,30	89,40	106,00	86,70	103,00	410x210	9,90	75,50	110,30	75,50	107,00
500x200	78,80	97,70	98,90	117,60	96,00	114,20	510x210	11,30	88,10	127,40	98,30	135,50
600x200	86,20	108,40	107,90	130,20	104,90	126,40	610x210	12,20	94,70	136,70	105,10	144,40
700x200	92,30	117,20	115,20	140,10	111,90	136,00	710x210	13,20	115,90	165,00	119,80	161,50
800x200	100,60	128,70	126,20	154,40	122,60	150,10	810x210	14,10	123,40	190,10	126,10	170,20
1.000x200	114,50	150,40	143,00	179,10	138,90	173,80	1.010x210	16,10	151,10	212,10	150,80	199,00
300x300	75,00	92,20	93,60	110,80	90,90	107,60	310x310	10,10	76,70	112,00	78,60	110,60
400x300	85,20	105,70	106,20	126,80	103,20	123,10	410x310	11,70	84,00	130,50	85,80	120,60
500x300	94,40	118,10	118,20	142,00	114,70	137,80	510x310	12,90	98,00	141,10	92,90	130,10
600x300	102,20	131,20	129,50	157,40	125,70	152,90	610x310	14,10	119,80	170,50	119,80	163,50
800x300	121,30	157,20	151,50	187,80	147,30	182,30	810x310	16,30	148,70	208,90	134,00	182,60
1.000x300	138,20	184,30	172,80	219,00	167,90	212,50	1.010x310	18,50	165,70	232,50	158,20	211,60
400x400	98,20	122,70	123,00	147,60	119,50	143,40	410x410	13,20	98,80	142,60	93,80	131,50
500x400	108,60	137,20	136,00	164,70	132,10	159,80	510x410	14,60	106,90	154,20	101,50	141,80
600x400	119,30	153,40	149,50	183,40	145,10	178,00	610x410	15,90	130,70	185,80	130,00	177,30
800x400	141,30	185,40	176,70	221,00	171,60	214,40	810x410	18,30	161,40	226,60	145,50	198,40
1.000x400	161,70	218,50	202,40	259,00	196,40	251,60	1.010x410	20,60	196,10	272,00	170,90	228,90
500x500	123,00	156,90	154,30	188,10	149,80	182,40	510x510	16,10	143,80	201,70	119,50	162,90
600x500	136,30	176,60	169,80	210,20	164,90	203,80	610x510	17,60	153,80	216,10	127,40	173,70
800x500	160,70	213,40	200,90	253,70	195,00	246,30	810x510	20,10	173,70	243,70	142,80	194,50
900x500	171,40	230,90	214,10	273,70	207,80	265,70	910x510	21,30	200,20	278,00	186,50	246,30
1.000x500	184,30	252,30	230,30	298,40	223,70	289,70	1.010x510	22,50	210,10	291,80	194,70	257,10
600x600	150,40	197,30	188,40	235,40	183,00	228,50	610x610	19,10	164,60	231,00	145,00	194,20
700x600	163,40	217,00	203,80	257,60	198,00	250,20	710x610	20,50	175,20	245,90	154,40	206,40
800x600	179,70	241,80	224,80	286,70	218,20	278,40	810x610	21,60	185,50	260,40	163,20	218,80
1.000x600	206,60	286,90	258,50	339,00	251,00	329,00	1.010x610	24,40	224,20	311,20	223,30	289,90

- *NOTA*: I plenum PS1 e PS2 e i controtelai per le griglie con portafiltro AFA/P, BMQA/P, BSF/P devono essere realizzati con dimensioni pari a (B+10)x(H+10)

AFA/M BSF/M GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/M

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica e apertura push-push.
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
Fissaggio
Con viti.

AFA/M



BSF/M

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica e apertura push-push.
Esecuzione
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
Fissaggio
Con viti.

BSF/M

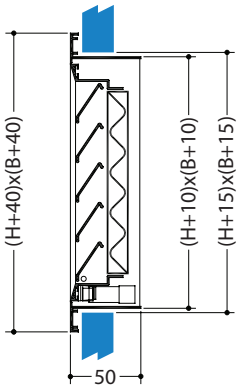
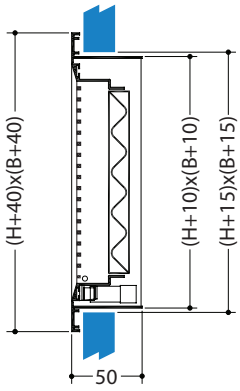


Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)

AFA/M	BSF/M
	

Come ordinare

AFA/M **300** **200** **0** **00** **10**

Base da **300** mm a **1000** mm
Altezza da **150** mm a **600** mm
Con filtro piano sintetico (standard) **0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

00 **Al anodizzato**
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

BSF/M **300** **200** **0** **00** **10**

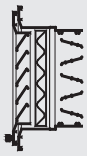
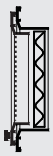
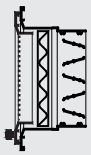
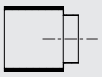
Base da **300** mm a **1000** mm
Altezza da **150** mm a **600** mm
Con filtro piano sintetico (standard) **0**
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC
RS Equalizzatore 75% RS

10 **RAL 9010 (standard)**
20 RAL a richiesta

AFA/M BSF/M GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/M, BMQA/M e BSF/M - Prezzi in Euro

BxH (mm)	 AFA/M Alette fisse inclinate	 AFA/M SC Alette fisse inclinate con serranda	 BSF/M Con schermo forellato	 BSF/M SC Con schermo forellato con serranda	BxH (mm)	 CTC CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
300x150	55,80	68,00	67,90	79,70	315x165	7,90	64,00	94,00	64,00	91,50
400X150	63,20	77,70	76,40	90,60	415X165	9,10	70,90	103,70	84,80	117,40
600X150	76,10	95,50	92,30	111,00	615X165	11,30	89,10	128,90	104,90	142,20
700X150	82,20	103,90	99,70	120,70	715X165	12,10	95,30	137,50	111,00	150,50
1.000X150	100,40	131,40	122,00	152,10	1.015X165	15,00	130,50	185,30	143,70	189,00
300x200	63,30	77,30	77,10	90,60	315x215	8,90	69,00	100,80	68,20	97,20
400x200	71,50	88,30	86,70	103,00	415x215	9,90	75,50	110,30	75,50	107,00
500x200	78,80	97,70	96,00	114,20	515x215	11,30	88,10	127,40	98,30	135,50
600x200	86,20	108,40	104,90	126,40	615x215	12,20	94,70	136,70	105,10	144,40
700x200	92,30	117,20	111,90	136,00	715x215	13,20	115,90	165,00	119,80	161,50
800x200	100,60	128,70	122,60	150,10	815x215	14,10	123,40	190,10	126,10	170,20
1.000x200	114,50	150,40	138,90	173,80	1.015x215	16,10	151,10	212,10	150,80	199,00
300x300	75,00	92,20	90,90	107,60	315x315	10,10	76,70	112,00	78,60	110,60
400x300	85,20	105,70	103,20	123,10	415x315	11,70	84,00	130,50	85,80	120,60
500x300	94,40	118,10	114,70	137,80	515x315	12,90	98,00	141,10	92,90	130,10
600x300	103,30	131,20	125,70	152,90	615x315	14,10	119,80	170,50	119,80	163,50
800x300	121,30	157,20	147,30	182,30	815x315	16,30	148,70	208,90	134,00	182,60
1.000x300	138,20	184,30	167,90	212,50	1.015x315	18,50	165,70	232,50	158,20	211,60
400x400	98,20	122,70	119,50	143,40	415x415	13,20	98,80	142,60	93,80	131,50
500x400	108,60	137,20	132,10	159,80	515x415	14,60	106,90	154,20	101,50	141,80
600x400	119,30	153,40	145,10	178,00	615x415	15,90	130,70	185,80	130,00	177,30
800x400	141,30	185,40	171,60	214,40	815x415	18,30	161,40	226,60	145,50	198,40
1.000x400	161,70	218,50	196,40	251,60	1.015x415	20,60	196,10	272,00	170,90	228,90
500x500	123,00	156,90	149,80	182,40	515x515	16,10	143,80	201,70	119,50	162,90
600x500	136,30	176,60	164,90	203,80	615x515	17,60	153,80	216,10	127,40	173,70
800x500	160,70	213,40	195,00	246,30	815x515	20,10	173,70	243,70	142,80	194,50
900x500	171,40	230,90	207,80	265,70	915x515	21,30	200,20	278,00	186,50	246,30
1.000x500	184,30	252,30	223,70	289,70	1.015x515	22,50	210,10	291,80	194,70	257,10
600x600	150,40	197,30	183,00	228,50	615x615	19,10	164,60	231,00	145,00	194,20
700x600	163,40	217,00	198,00	250,20	715x615	20,50	175,20	245,90	154,40	206,40
800x600	179,70	241,80	218,20	278,40	815x615	21,60	185,50	260,40	163,20	218,80
1.000x600	206,60	286,90	251,00	329,00	1.015x615	24,40	224,20	311,20	223,30	289,90

- *NOTA*: I plenum PS1 e PS2 e i controtelai per le griglie con portafiltro AFA/M, BSF/M devono essere realizzati con dimensioni pari a (B+15)x(H+15).

AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/F

Griglia di ripresa con alette orizzontali inclinate fisse, passo 25 mm, completa di filtro in fibra acrilica.
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, verniciata a richiesta.
Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

AFA/F



BMQA/F

Griglia di ripresa a maglia quadrata completa di filtro in fibra acrilica.
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale con maglia quadra 15x15 mm in alluminio, verniciata RAL 9010 a richiesta.
Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

BMQA/F



BSF/F

Griglia di ripresa con schermo forellato completa di filtro in fibra acrilica.
Esecuzione
Telaio in alluminio estruso e schermo in lamiera d'acciaio zincato interamente verniciata RAL 9010, altri colori a richiesta.
Fissaggio
Con clips, viti a richiesta.

BSF/F

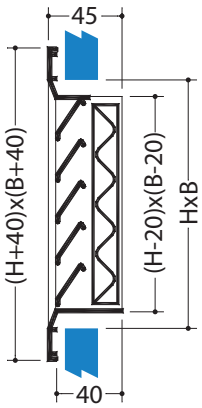
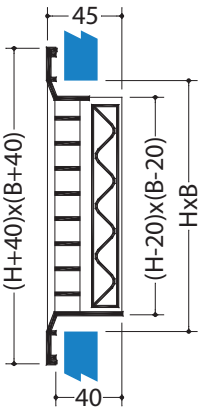
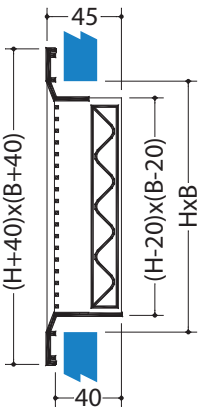


Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso;
- **CTM**: Controtelai in acciaio zincato serie (da murare);
- **CTC**: Controtelai in acciaio zincato (da canale);
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato (solo per AFA... e BMQA...).

Plenum
- **PS1, PS2, PS2M**: Plenum standard;
- **PSI1, PSI2, PSI2M**: Plenum isolato.

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.
Per le dimensioni dei plenum vedere pagina 192.

Dimensioni AFA BMQA BSF (con filtro)

AFA/F	BMQA/F	BSF/F
		

AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO



Come ordinare

AFA/F 300 200 0 SC 01

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **600** mm

Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
11 Fissaggio con clips, RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

BMQA/F 300 200 0 SC 01

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **600** mm

Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori)
11 Fissaggio con clips, RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

BSF/F 300 200 0 SC 11

Base da **300** mm a **1000** mm

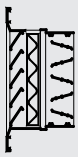
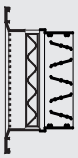
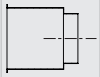
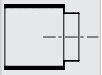
Altezza da **150** mm a **600** mm

Con filtro piano sintetico (standard) 0
Con filtro ondulato sintetico **2**
Senza filtro **3**

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC

11 Fissaggio con clips, RAL 9010 (standard)
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

AFA/F BMQA/F BSF/F GRIGLIE DI RIPRESA CON FILTRO

AFA/F, BMQA/F e BSF/F - Prezzi in Euro												
BxH (mm)	 AFA/F Alette fisse inclinate	 AFA/F SC Alette fisse inclinate con serranda	 BMQA/F Maglia quadra alluminio	 BMQA/F SC Maglia quadra alluminio con serranda	 BSF/F Con schermo forellato	 BSF/F SC Con schermo forellato con serranda	BxH (mm)	 CTC CTM Controtelaio	 PS1 Plenum Standard	 PSI1 Plenum Isolato	 PS2 Plenum Standard	 PSI2 Plenum Isolato
300x150	40,20	52,50	45,00	56,80	45,10	60,70	300x150	6,40	45,60	67,10	44,00	63,80
400X150	45,90	60,40	51,30	65,40	51,40	72,90	400X150	7,60	50,50	74,10	48,80	70,30
600X150	55,80	75,10	62,30	81,20	62,40	98,80	600X150	9,40	64,20	93,00	68,60	94,60
700X150	60,60	82,30	67,90	88,80	67,90	111,00	700X150	10,40	68,90	99,60	78,00	106,70
1.000X150	74,90	105,90	87,20	117,30	87,40	153,40	1.000X150	12,80	95,80	135,90	96,30	129,50
300x200	45,50	59,50	52,30	64,50	52,50	71,00	300x200	7,20	49,00	72,20	48,50	69,60
400x200	52,30	68,90	59,60	74,60	59,80	86,90	400x200	8,40	58,50	84,90	63,70	76,70
500x200	58,20	77,20	66,00	83,40	66,20	101,40	500x200	9,50	63,70	92,30	70,20	97,50
600x200	64,00	86,10	72,80	93,20	72,90	118,20	600x200	10,80	78,80	112,50	75,50	104,40
700x200	69,90	94,60	80,60	104,70	80,70	133,60	700x200	11,60	84,80	120,70	80,40	111,00
800x200	75,90	104,00	87,50	116,70	87,60	149,50	800x200	12,50	90,50	128,60	91,30	117,60
1.000x200	86,70	122,70	107,70	142,70	107,80	184,50	1.000x200	14,30	104,50	147,50	108,20	148,10
300x300	55,60	72,70	63,40	78,80	63,40	92,50	300x300	8,90	63,00	100,60	55,40	92,10
400x300	64,20	84,90	72,80	91,70	72,90	113,40	400x300	10,10	74,90	111,80	61,20	88,30
500x300	72,10	95,70	81,90	106,30	82,10	134,00	500x300	11,50	84,60	129,40	79,80	95,70
600x300	79,60	107,60	94,60	124,00	94,60	156,50	600x300	12,50	91,10	128,60	85,50	121,20
800x300	95,30	131,20	121,30	158,70	121,30	200,60	800x300	15,00	103,70	146,40	103,20	136,00
1.000x300	109,60	155,70	146,60	193,90	146,70	247,70	1.000x300	16,90	123,60	173,50	120,30	158,40
400x400	75,60	100,20	86,20	111,20	86,20	139,70	400x400	11,70	84,30	122,90	72,00	99,80
500x400	85,20	113,70	103,20	132,80	103,40	166,00	500x400	13,00	92,70	142,30	77,80	107,80
600x400	94,40	128,20	119,50	154,50	119,50	194,10	600x400	14,50	99,70	140,80	82,50	115,70
800x400	113,70	157,80	154,00	199,70	154,10	251,00	800x400	16,80	120,50	169,20	115,10	155,10
1.000x400	131,70	188,30	186,70	245,10	186,80	311,10	1.000x400	19,10	165,10	224,80	158,80	213,40
500x500	97,90	131,60	123,70	159,00	123,90	198,10	500x500	14,70	107,00	150,00	84,20	116,80
600x500	108,90	149,00	144,30	186,10	144,40	232,90	600x500	16,00	114,70	161,20	90,50	125,10
800x500	131,80	184,50	185,50	240,50	185,60	302,30	800x500	18,60	130,20	182,80	124,20	167,00
900x500	142,70	202,30	210,30	268,00	210,30	337,50	900x500	19,90	168,60	229,70	130,50	175,70
1.000x500	153,40	221,40	226,50	297,10	226,60	376,40	1.000x500	20,90	176,70	241,30	136,90	195,70
600x600	122,90	169,70	169,00	217,70	169,10	272,00	600x600	17,60	123,30	173,00	102,10	139,20
700x600	135,60	189,20	197,50	249,60	197,60	312,00	700x600	19,10	131,50	184,60	108,70	147,90
800x600	149,60	211,50	217,70	282,10	217,80	354,50	800x600	20,40	139,70	196,00	114,90	156,80
1.000x600	174,50	254,90	265,50	348,90	265,60	442,60	1.000x600	22,90	188,20	257,20	157,20	207,80

TTA GRIGLIA DI TRANSITO

TTA

Griglia di transito con alette fisse a "V" rovescia, passo 25 mm con controcornice. Può essere fornita senza controcornice (serie TA).

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato (unificazione RAL) a richiesta.

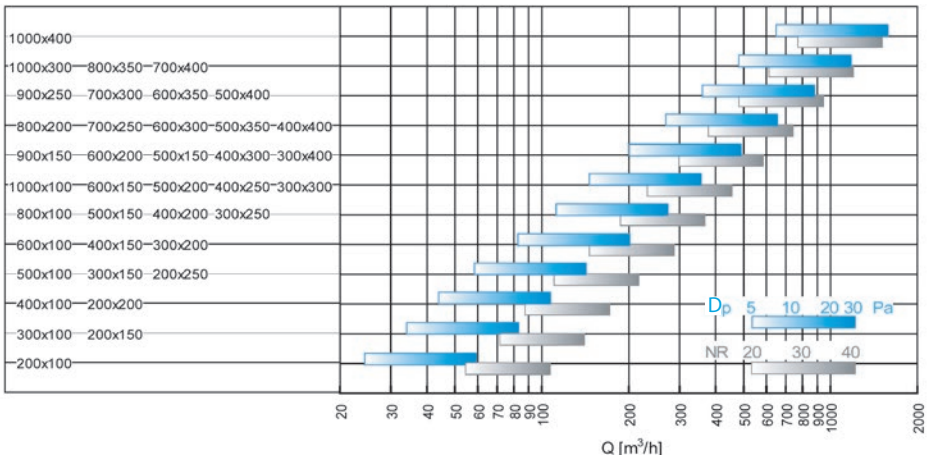
Fissaggio
Con viti.

NB: Per versione afonica vedere il prodotto TTF a pagina 250.

TTA



Tabella selezione rapida TTA



Come ordinare

TTA **200** **100** **02**

Con controcornice **TTA**
Senza controcornice **TA**

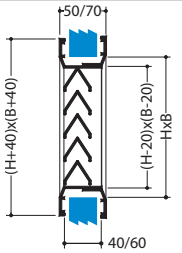
Base da **200** mm a **1000** mm

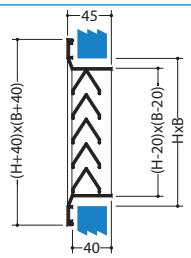
Altezza da **100** mm a **400** mm

02 Fissaggio tramite viti (fori) (standard)
01 Fissaggio con clips
11 Fissaggio con clips RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
21 Fissaggio con clips RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

Dimensioni e prezzi TTA

Modello	H (mm)	TTA / TA - Prezzi in Euro B (mm)								
		200	300	400	500	600	700	800	900	1.000
TTA	100	• 27,40	• 33,50	• 38,60	• 44,70	• 50,60	56,10	61,20	67,00	72,50
	150	• 32,90	• 40,00	• 47,00	• 53,70	• 60,50	67,00	73,90	80,70	87,50
	200	38,00	• 47,00	• 54,40	• 60,50	• 63,40	78,40	86,00	94,30	101,80
	250	43,10	53,10	62,10	71,60	80,70	89,10	98,10	107,10	116,00
	300	48,40	59,00	• 66,50	• 79,80	• 89,70	100,40	110,10	119,80	129,70
	350	53,70	65,10	77,10	88,60	99,50	110,70	121,60	132,50	143,20
	400	58,10	71,10	83,80	• 96,70	• 108,60	120,60	133,60	145,40	157,60
TA	100	19,30	23,90	27,40	32,00	35,70	40,00	43,90	47,70	51,50
	150	23,90	29,00	34,00	39,40	44,70	49,10	54,40	59,70	64,10
	200	28,30	34,00	40,90	47,00	53,10	59,00	65,10	71,10	77,10
	250	32,90	39,40	47,00	53,70	61,20	68,10	75,40	82,10	89,10
	300	36,50	44,70	53,10	61,20	69,30	77,10	85,30	93,60	101,80
	350	40,00	50,00	59,00	68,40	77,10	86,60	95,70	104,90	113,90
	400	44,70	54,40	65,10	75,40	85,30	95,70	105,60	115,30	126,00





tecno-ventil air governance

GSA

Le griglie di ripresa stampate della serie GSA, sono state studiate per essere poste all'interno di edifici per la ripresa o il ricircolo dell'aria, per piccole portate. Sono adatte anche per l'applicazione su pannelli di basso spessore, in quanto le griglie non hanno nessuna parte da incassare. La loro conformazione ne permette l'utilizzo anche all'esterno purchè non siano direttamente esposte alle intemperie. Possono essere installate sia a parete che a soffitto.

Esecuzione
Acciaio verniciato grigio RAL 9006, altri colori a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

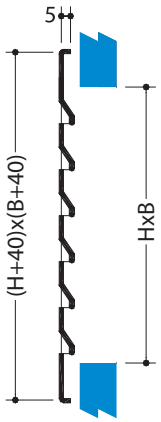
Versioni
• **GSAO:** alette parallele..

GSAO



Dimensioni e prezzi GSA

GSAO



GSA - Prezzi in Euro			
BxH (mm)	GSAO	BxH (mm)	GSAO
200x100	• 12,70	600x150	• 36,70
300x100	• 16,60	200X200	• 20,20
400x100	• 20,70	300X200	• 26,00
500X100	• 24,30	400x200	• 32,90
600X100	• 28,10	500x200	• 40,00
150x150	• 14,60	600X200	• 47,20
200x150	• 16,80	300X300	• 35,10
300x150	• 21,60	400X300	• 44,50
400x150	• 26,80	500x300	• 53,40
500x150	• 31,70	600X300	• 62,50

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Come ordinare GSA

GSAO **150** **150** **30**

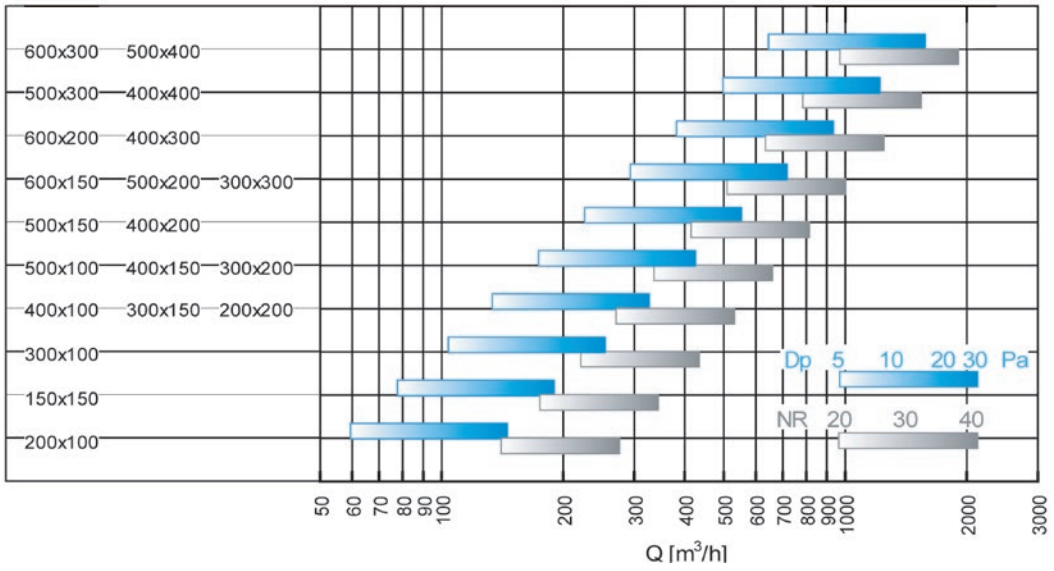
Base (mm): **150** **200** **300** **400** **500** **600**

Altezza (mm): **100** **150** **200** **300**

30 RAL 9006 (standard)
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta

Tabella di selezione rapida GSA

Tabella di selezione GSAO



PAEA

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 30 mm così da garantire maggiori portate e ridotte perdite di carico.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale, alluminio estruso verniciato a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

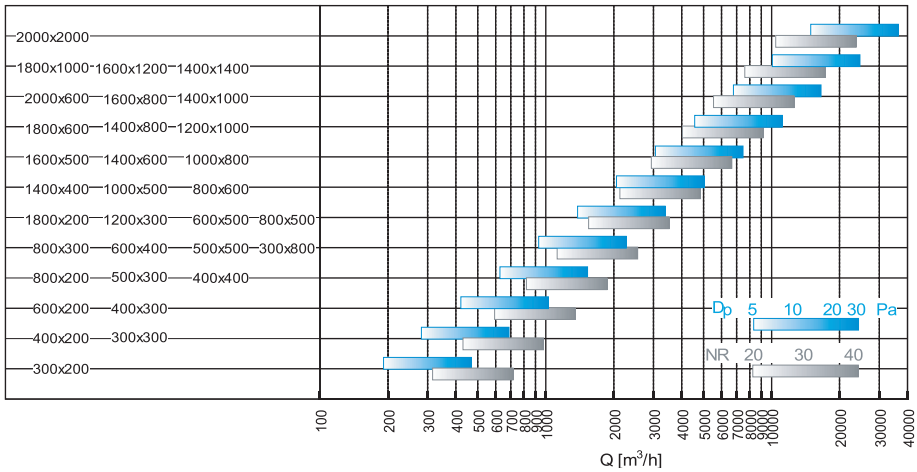
Accessori
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

PAEA

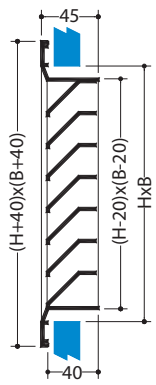


Tabella di selezione rapida PAEA



Prezzi e dimensioni PAEA

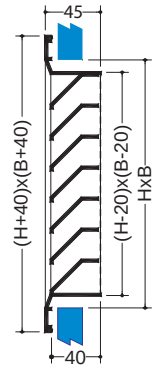
	PAEA - Prezzi in Euro										
H (mm)	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	• 41,70	• 47,50	• 52,70	• 57,60	• 67,60	93,40	103,40	113,60	123,40	155,00	164,80
300	• 59,70	• 66,80	• 73,80	• 81,20	• 96,30	• 126,30	• 141,20	155,60	169,90	206,40	220,80
400	73,10	• 82,60	• 91,10	• 100,70	• 118,60	• 153,00	• 170,80	188,60	206,40	246,40	264,40
500	87,60	98,30	• 109,40	• 119,70	• 141,20	• 179,30	• 200,80	221,40	242,90	286,60	308,10
600	106,30	119,10	132,00	• 144,90	• 170,80	• 213,90	• 239,30	265,30	290,80	339,70	365,40
800	• 136,40	153,00	169,20	• 185,00	217,10	268,00	301,20	333,30	365,40	422,10	454,40
1.000	171,60	• 191,40	• 211,60	• 231,60	• 271,60	331,80	371,90	411,90	452,00	517,20	557,40
1.200	207,10	231,60	255,10	279,70	326,70	395,50	443,30	491,40	539,40	613,10	661,10
1.400	239,30	266,70	293,80	321,00	375,60	452,00	506,50	561,00	615,60	697,70	752,10
1.600	276,50	307,50	338,90	369,60	432,20	517,20	579,70	641,90	703,90	795,10	856,80
1.800	313,80	349,10	384,30	419,20	488,60	583,10	652,50	722,90	793,00	892,40	962,70
2.000	346,70	385,50	424,10	462,20	538,70	640,30	717,10	793,60	870,20	977,60	1.054,40



PAEA

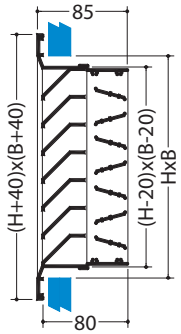
GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

PAEA/R - Prezzi in Euro



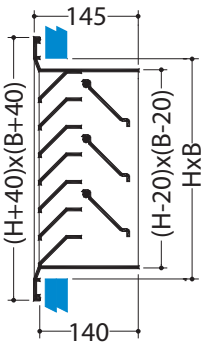
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	• 49,80	• 56,10	• 62,60	• 68,90	• 81,20	109,40	121,30	133,40	145,60	178,40	190,70
300	• 68,90	• 78,10	• 87,60	• 96,30	• 114,20	• 147,50	• 164,80	182,00	199,40	238,10	255,10
400	84,80	• 96,30	• 107,50	• 118,60	• 140,60	• 178,40	• 199,40	220,80	241,60	284,50	306,10
500	101,30	114,80	• 127,80	• 140,60	• 166,50	• 209,50	• 234,30	259,40	284,50	331,80	356,20
600	121,30	137,80	153,50	• 169,20	• 200,00	• 247,90	• 278,10	308,10	338,20	390,40	420,40
800	• 155,00	175,00	194,20	• 214,50	• 253,20	309,60	347,50	385,50	422,90	484,40	521,40
1.000	193,00	• 217,10	• 241,60	• 266,10	• 313,00	380,00	426,30	472,90	519,60	591,00	636,90
1.200	231,60	260,10	288,90	317,30	373,90	450,80	505,90	561,00	616,20	697,00	751,40
1.400	266,10	298,90	331,80	364,10	427,80	512,90	576,00	639,10	701,40	791,50	853,20
1.600	305,40	342,60	380,00	417,00	489,40	584,70	656,10	727,80	798,60	898,30	969,00
1.800	345,50	386,70	428,40	469,80	551,40	656,10	736,50	816,50	896,00	1.005,70	1.084,30
2.000	381,10	427,20	472,30	517,20	606,30	719,90	807,30	895,30	982,60	1.100,10	1.186,80

PAEA SC - Prezzi in Euro



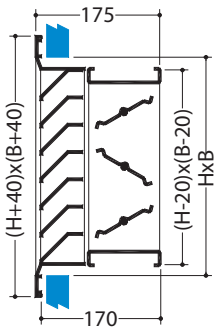
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	57,80	66,60	74,40	83,10	99,90	134,70	156,50	181,80	211,80	269,90	313,40
300	79,40	90,40	101,20	113,50	137,80	179,30	209,50	242,40	281,10	349,50	403,20
400	96,90	110,70	123,90	139,60	169,20	218,30	254,50	295,20	342,00	419,30	483,00
500	114,80	131,20	147,80	165,80	202,10	257,50	301,30	349,40	404,80	491,30	565,20
600	138,30	158,00	178,10	198,60	242,00	306,00	358,10	415,70	480,90	578,90	664,10
700	157,40	180,60	203,10	226,40	276,90	348,20	408,50	473,80	548,60	656,70	753,10
800	177,70	203,70	229,80	256,20	312,20	404,20	460,50	535,10	618,80	738,30	845,70
900	202,70	231,40	261,30	292,30	356,20	445,90	522,80	608,10	703,00	834,80	955,40
1.000	224,50	256,60	289,70	314,00	395,60	493,50	579,40	673,80	779,20	923,00	1.056,20

PAEA/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro - PAEA/SE (espulsione) - Prezzi in Euro



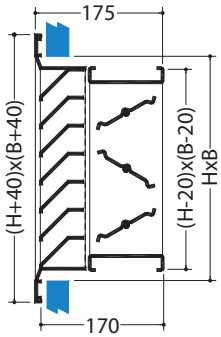
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	112,70	125,20	136,40	147,40	170,00	231,70	254,50	276,90	299,10	378,80	401,60
300	146,60	161,60	176,60	191,60	223,30	292,60	323,50	353,50	384,30	472,00	501,80
400	174,20	193,10	211,10	229,50	267,40	344,70	381,10	419,10	456,00	550,80	587,50
500	202,50	223,90	246,10	268,10	311,50	396,10	440,60	483,90	527,30	628,40	672,60
600	235,00	260,20	286,30	311,50	363,60	456,00	508,40	559,70	611,10	721,70	772,90
800	290,20	323,50	355,80	387,40	452,20	559,70	625,40	690,00	754,10	878,90	942,90
1.000	352,20	390,80	430,10	470,30	549,50	672,60	751,70	831,60	909,90	1.050,20	1.130,00
1.200	411,90	459,50	505,90	553,40	645,90	785,80	878,90	972,90	1.066,90	1.221,80	1.315,70
1.400	468,80	521,80	575,30	628,40	735,20	889,20	995,00	1.102,50	1.208,40	1.379,80	1.486,10
1.600	530,20	590,30	652,00	711,40	832,90	1.002,20	1.123,20	1.244,00	1.366,10	1.552,20	1.672,00
1.800	592,30	660,10	727,30	795,00	931,00	1.115,90	1.250,90	1.386,80	1.521,80	1.724,40	1.860,20
2.000	649,20	723,10	798,40	871,80	1.020,60	1.219,20	1.367,90	1.517,20	1.665,60	1.882,20	2.030,80

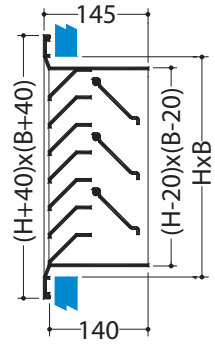
PAEA/STZ - Prezzi in Euro



H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	111,60	123,80	134,50	145,00	168,10	208,20	230,20	275,30	302,20	353,50	380,30
300	149,80	164,00	178,30	192,30	221,60	268,10	296,60	348,20	380,30	439,80	472,70
400	182,80	201,00	215,90	234,00	267,40	320,30	354,10	410,30	447,50	512,30	550,80
500	217,60	236,60	255,70	275,30	313,30	372,50	411,00	472,00	514,70	584,90	628,40
600	255,70	277,50	300,30	322,70	368,50	433,30	478,40	546,10	595,10	671,70	721,70
800	324,40	352,20	379,70	406,30	460,90	538,50	593,80	671,70	731,90	818,60	878,10
1.000	398,60	431,00	464,30	497,00	563,80	654,00	721,00	809,30	879,80	981,00	1.052,20
1.200	473,80	512,30	550,80	589,50	666,90	769,20	848,10	948,30	1.030,70	1.142,90	1.224,90
1.400	543,90	587,50	630,80	675,10	761,90	875,60	964,20	1.074,80	1.167,40	1.291,00	1.384,40
1.600	620,70	669,70	719,20	768,20	867,00	992,50	1.092,30	1.214,50	1.318,30	1.454,80	1.558,30
1.800	695,60	751,70	806,30	861,40	971,60	1.110,40	1.221,00	1.354,50	1.469,20	1.618,40	1.734,70
2.000	767,50	827,50	888,30	948,30	1.068,40	1.217,90	1.338,60	1.482,50	1.606,50	1.767,80	1.893,30

PAEA GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

PAEA/STZ RE - Prezzi in Euro												
	H	B (mm)										
		300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
	200	121,10	133,30	145,80	158,30	182,80	226,50	251,60	298,40	327,60	380,30	410,30
	300	160,50	177,50	193,80	209,80	242,30	292,60	324,40	378,80	414,30	476,00	512,30
	400	196,40	215,90	235,90	254,50	292,60	350,10	387,40	447,50	488,50	556,50	599,00
	500	232,70	255,70	276,90	299,10	342,60	407,00	450,80	516,10	562,80	637,20	684,70
	600	272,70	299,10	325,00	351,10	402,50	472,70	523,40	596,10	650,70	730,60	785,80
	800	345,20	377,30	409,00	440,60	503,10	586,50	647,30	732,50	798,40	890,90	956,30
	1.000	423,80	460,90	499,80	537,40	611,80	709,10	784,20	879,80	957,90	1.066,30	1.143,60
	1.200	501,80	545,60	589,50	633,90	721,70	832,90	920,00	1.028,20	1.119,10	1.240,00	1.329,80
	1.400	574,80	624,70	675,10	724,90	822,60	945,90	1.044,10	1.165,70	1.266,90	1.400,40	1.501,50
	1.600	654,00	709,70	766,80	822,60	933,40	1.070,80	1.181,70	1.314,10	1.427,20	1.574,10	1.688,70
	1.800	732,50	795,00	857,60	920,70	1.044,10	1.194,90	1.318,30	1.463,50	1.588,30	1.749,50	1.875,10
	2.000	807,20	875,60	943,50	1.011,70	1.146,80	1.309,40	1.442,90	1.600,20	1.736,80	1.910,00	2.046,70

PAEA SA/R - Prezzi in Euro												
	H	B (mm)										
		300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
	200	122,00	135,30	147,40	160,50	186,00	250,80	275,30	300,30	325,00	406,30	431,00
	300	157,50	174,90	192,30	208,90	243,60	318,20	351,10	384,30	418,40	508,40	541,50
	400	187,70	208,90	230,20	250,80	292,60	374,90	414,30	456,00	496,40	594,40	635,70
	500	218,50	242,80	268,10	291,80	340,70	431,00	479,00	527,30	575,30	680,40	727,90
	600	252,50	281,60	310,90	340,00	397,50	495,80	553,40	609,50	666,30	780,10	837,20
	800	311,50	348,80	385,00	421,40	493,50	607,70	679,20	750,80	820,40	951,70	1.021,10
	1.000	376,40	420,70	464,90	509,90	597,00	727,90	815,00	901,70	987,80	1.135,60	1.221,80
	1.200	440,60	492,60	544,90	597,00	701,00	849,70	951,70	1.053,40	1.155,20	1.319,10	1.420,10
	1.400	499,80	559,00	619,90	678,40	795,00	959,40	1.075,70	1.192,40	1.308,10	1.488,10	1.603,30
	1.600	563,80	630,80	699,50	766,80	899,70	1.080,20	1.211,60	1.343,30	1.475,40	1.671,20	1.802,50
	1.800	628,40	704,40	778,50	854,40	1.003,60	1.200,30	1.348,20	1.495,70	1.641,20	1.855,40	2.000,80
	2.000	688,60	771,40	853,50	935,80	1.098,40	1.310,90	1.472,20	1.635,10	1.796,40	2.023,60	2.184,00

Come ordinare

PAEA **/SA** **1000** **500** **SC** **02**

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **200** mm a **2000** mm

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto
RE Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

01 Al anodizzato, fissaggio con clips (standard)
02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori) (standard)
11 Fissaggio con clips, RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

tecno-ventil air governance

PAEZ

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 50 mm. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

Esecuzione
- Acciaio zincato per versione PAEZ (standard);
- Acciaio zincato in esecuzione certificata per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2;
- Acciaio inox per versione PAEX;
- Rame per versione PAECU.

Fissaggio
Con viti.

Accessori
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

PAEZ



Dimensioni PAEZ

PAEZ

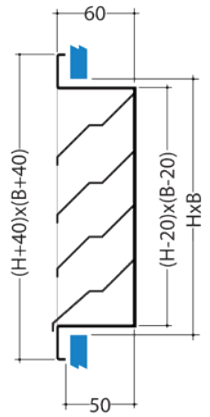
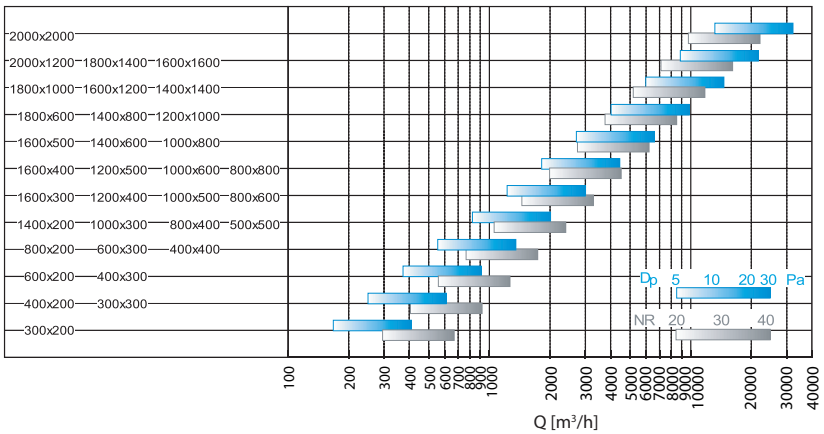


Tabella selezione rapida PAEZ



Come ordinare

PAE **Z** **/R** **300** **200** **SC** **02**

Acciaio zincato **Z**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **X6S**
Acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **X6L**
Rame **CU**

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Altezza da **200** mm a **2000** mm

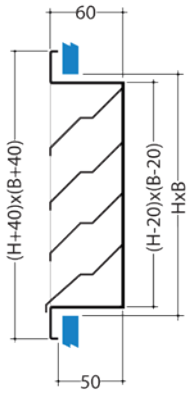
Base da **300** mm a **2000** mm

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC (solo per versioni senza altra serranda)
RE Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)
ZZ Per evacuazione fumi secondo UNI 9494-2

02 Acciaio Zn, fissaggio tramite viti (fori) (standard)
10 RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
20 RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

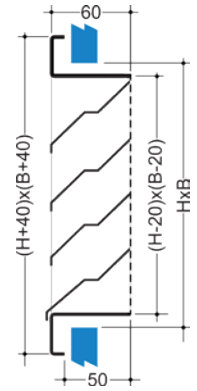
Prezzi PAEZ

PAEZ - Prezzi in Euro



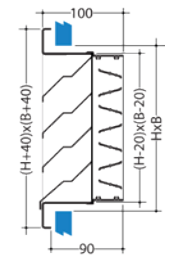
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	47,20	50,00	51,60	54,50	59,70	101,20	105,90	111,10	115,80	175,30	180,00
300	59,70	63,10	66,00	69,40	75,60	119,30	125,80	133,00	139,30	201,40	208,40
400	72,90	77,40	80,80	85,30	93,60	138,90	147,70	155,80	164,80	229,20	238,50
500	88,00	93,30	98,00	102,30	112,30	160,90	170,70	181,50	191,40	259,90	271,80
600	104,00	109,60	115,00	121,30	132,40	183,20	195,20	208,20	220,80	293,00	306,90
800	138,40	145,90	152,60	159,90	175,70	232,10	248,10	266,10	283,60	365,50	386,90
1.000	176,20	184,80	194,00	203,10	222,40	285,80	308,00	331,60	356,80	449,60	480,00
1.200	215,90	226,80	237,90	249,20	274,00	344,10	372,90	405,20	438,80	546,40	589,20
1.400	259,30	272,60	285,90	299,00	329,00	408,30	446,00	486,80	532,50	659,10	717,20
1.600	304,70	319,80	335,50	352,40	387,60	478,90	526,70	578,70	638,60	787,80	867,00
1.800	352,50	369,90	388,60	408,10	452,00	555,60	614,90	683,00	759,70	937,00	1.040,60
2.000	402,60	423,00	444,20	468,10	521,50	638,80	712,80	798,10	897,40	1.106,40	1.242,00

PAEZ/R - Prezzi in Euro



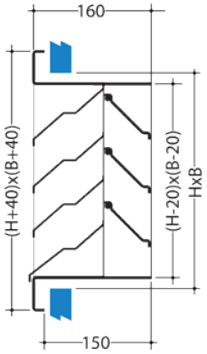
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	56,10	60,60	65,10	68,20	76,70	120,90	128,80	136,20	143,20	204,50	212,20
300	71,20	77,30	82,60	88,10	98,00	145,80	155,90	165,90	175,90	240,90	250,30
400	88,00	94,10	101,20	107,50	121,20	171,20	183,80	196,30	208,80	278,00	290,80
500	104,80	112,70	121,00	129,00	144,30	197,80	212,60	228,20	244,00	317,40	333,20
600	122,50	132,40	141,50	150,60	168,00	225,40	243,80	261,70	280,20	358,40	378,50
800	160,70	172,50	184,80	196,70	219,50	284,60	308,70	333,60	360,00	449,10	478,10
1.000	202,10	216,20	231,50	246,00	274,60	347,20	379,50	412,40	447,90	551,40	593,00
1.200	245,60	263,60	280,80	297,90	333,30	416,20	456,70	500,10	546,70	667,80	725,50
1.400	292,20	312,70	332,50	353,60	396,80	489,80	541,10	597,00	658,70	802,10	879,30
1.600	341,10	363,90	388,10	412,10	463,90	570,10	634,10	704,90	785,10	955,70	1.058,00
1.800	391,80	418,70	445,80	473,80	535,80	656,30	736,50	826,30	926,70	1.130,10	1.264,00
2.000	444,90	474,90	506,60	539,90	612,40	750,40	848,00	960,80	1.088,20	1.330,80	1.501,50

PAEZ SC - Prezzi in Euro



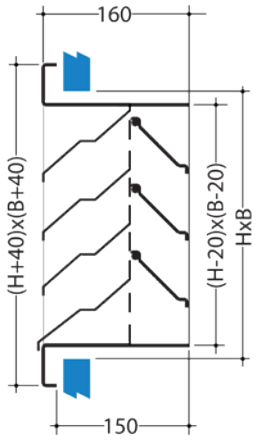
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	67,10	73,30	78,30	85,70	99,80	152,40	171,70	195,70	225,30	318,10	364,60
300	84,00	92,50	99,50	109,40	126,80	184,80	210,10	241,00	278,00	379,90	436,80
400	102,20	112,10	121,50	133,50	156,40	220,00	252,00	289,10	334,80	446,70	514,60
500	121,60	133,90	145,90	159,30	187,90	258,20	296,50	342,20	395,80	520,60	601,00
600	143,60	157,70	172,00	188,00	220,90	298,50	344,50	398,90	463,50	601,20	695,40
800	189,70	208,70	227,90	248,70	294,90	404,50	451,70	526,70	615,40	786,10	916,00
1.000	241,40	265,90	291,30	318,50	378,90	492,90	577,90	678,60	799,70	1.011,10	1.188,00

PAEZ/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAEZ/SE (espulsione) - Prezzi in Euro



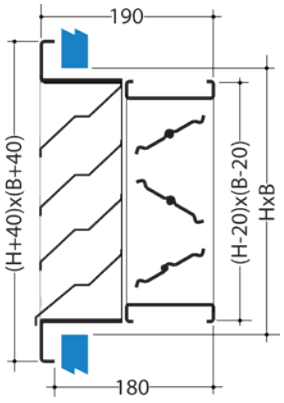
H	B (mm)										
	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	114,60	123,10	130,80	138,90	155,80	231,70	247,60	263,80	279,60	384,80	401,00
300	140,80	151,50	161,40	171,60	192,70	273,00	293,40	314,80	337,20	447,00	468,00
400	166,40	179,70	191,80	204,20	230,50	315,60	341,10	367,10	394,30	509,80	537,00
500	193,20	208,50	223,30	238,00	268,50	360,00	389,50	421,50	452,80	576,20	609,10
600	220,90	237,80	254,70	272,70	307,90	403,20	439,50	476,60	513,60	644,30	683,60
800	277,10	299,00	320,50	341,90	386,90	496,00	543,20	592,40	640,90	790,30	845,60
1.000	336,80	361,30	388,30	415,80	470,70	592,40	652,30	715,80	781,30	950,20	1.025,50
1.200	396,30	427,80	458,70	491,00	558,70	695,80	769,90	849,40	934,00	1.128,80	1.227,30
1.400	459,80	495,20	533,10	570,10	649,20	803,70	895,30	993,80	1.100,30	1.326,60	1.455,60
1.600	524,40	565,60	608,90	653,10	744,80	918,00	1.029,80	1.149,90	1.284,60	1.547,30	1.713,50
1.800	591,60	638,40	686,90	737,20	845,80	1.040,20	1.174,40	1.322,60	1.486,90	1.796,10	2.004,90
2.000	661,10	713,60	768,40	826,70	951,70	1.169,80	1.328,90	1.508,50	1.711,40	2.071,50	2.333,60

PAEZ/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAEZ/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



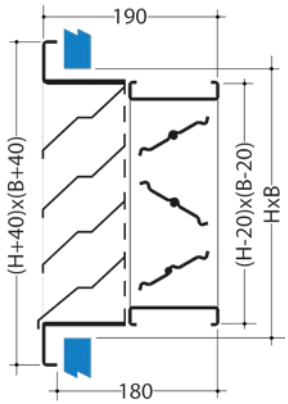
	B (mm)										
H	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	123,10	133,90	144,10	153,20	172,30	251,10	270,40	288,70	307,40	414,20	432,80
300	152,20	165,70	178,40	189,70	215,10	298,90	323,40	347,70	373,10	485,40	509,20
400	181,50	196,60	212,50	226,00	257,20	347,50	377,20	406,80	437,50	558,00	587,70
500	209,80	227,60	246,20	263,90	299,40	396,10	431,80	468,00	504,80	632,20	669,70
600	239,50	260,30	280,60	302,00	343,00	445,30	487,70	529,20	571,70	709,00	753,80
800	298,60	326,30	351,20	378,10	430,70	547,90	602,50	658,90	716,20	872,30	933,10
1.000	361,80	393,50	426,30	457,90	522,60	653,50	722,80	794,10	869,70	1.048,00	1.133,90
1.200	425,70	463,80	501,60	539,60	617,00	765,30	851,00	941,20	1.037,00	1.243,60	1.355,70
1.400	491,70	535,80	579,50	623,60	716,00	882,80	986,90	1.099,20	1.220,30	1.461,70	1.606,60
1.600	560,40	609,40	660,00	711,00	818,60	1.006,50	1.132,30	1.269,50	1.421,40	1.703,70	1.888,70
1.800	630,50	686,50	743,30	801,80	927,80	1.137,10	1.289,80	1.457,00	1.641,30	1.972,90	2.205,90
2.000	702,30	764,40	829,80	897,00	1.040,10	1.276,30	1.456,20	1.659,10	1.886,30	2.273,30	2.564,90

PAEZ/STZ - Prezzi in Euro



	B (mm)										
H	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	114,70	122,30	129,90	137,50	154,50	207,60	223,80	264,40	285,70	361,60	383,00
300	146,10	155,20	164,80	173,80	192,20	248,50	268,20	312,60	336,40	417,00	442,20
400	177,20	189,10	199,30	210,30	232,50	292,10	315,20	363,40	390,00	475,80	504,80
500	210,70	223,60	235,40	247,50	272,50	337,50	364,10	414,40	446,30	537,50	573,00
600	244,50	258,40	271,80	286,70	315,20	383,10	413,10	469,70	505,80	603,00	643,00
800	315,30	332,20	348,80	365,80	401,90	480,70	518,90	585,60	633,70	745,70	802,00
1.000	389,10	408,10	430,10	450,60	494,50	583,40	634,40	713,40	775,70	909,80	984,90
1.200	466,00	489,00	512,70	537,60	592,10	694,50	758,70	855,10	936,60	1.097,40	1.196,20
1.400	544,80	571,30	601,40	630,20	694,80	813,40	894,40	1.011,40	1.117,10	1.310,70	1.443,70
1.600	626,70	658,00	691,70	727,40	803,70	942,30	1.043,70	1.184,50	1.320,20	1.555,00	1.729,60
1.800	709,70	746,90	785,70	827,20	920,60	1.081,70	1.206,70	1.380,40	1.549,50	1.835,70	2.060,40
2.000	796,70	839,30	884,20	932,70	1.044,60	1.230,30	1.384,40	1.594,50	1.809,30	2.153,20	2.441,10

PAEZ/STZ RE - Prezzi in Euro



	B (mm)										
H	300	400	500	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000
200	123,40	133,30	143,20	151,90	171,00	226,70	246,40	289,60	312,70	389,70	414,90
300	156,90	169,60	181,10	192,00	215,20	275,40	297,90	345,80	373,20	456,20	483,80
400	191,90	205,70	219,30	233,00	259,50	324,50	351,80	402,90	434,40	524,90	557,20
500	227,50	243,10	258,50	274,80	305,10	374,20	405,50	461,40	498,50	594,80	634,30
600	263,20	280,80	298,30	315,60	350,40	425,10	461,90	523,30	565,10	669,10	715,20
800	338,40	358,80	381,00	402,60	445,40	533,00	579,20	653,50	709,70	830,60	892,70
1.000	415,60	440,10	467,40	493,10	546,80	645,70	706,10	794,30	867,70	1.012,10	1.098,00
1.200	494,80	525,50	555,50	586,20	651,20	765,50	843,10	950,60	1.044,50	1.219,80	1.333,60
1.400	577,70	612,50	647,60	684,90	762,90	894,90	989,70	1.122,90	1.243,90	1.455,20	1.607,90
1.600	662,90	702,80	744,40	786,40	880,00	1.034,20	1.151,40	1.311,50	1.467,80	1.725,00	1.923,90
1.800	748,70	795,50	843,00	893,50	1.004,20	1.183,00	1.329,20	1.524,70	1.719,30	2.032,40	2.288,80
2.000	838,60	891,00	946,30	1.004,80	1.136,00	1.342,50	1.522,00	1.759,20	2.003,50	2.381,50	2.707,00

PAE1A

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 100 mm così da garantire grandi portate e ridotte perdite di carico. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

Esecuzione
Alluminio anodizzato naturale, alluminio verniciato RAL a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

Accessori
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ:** Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM** Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC** Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

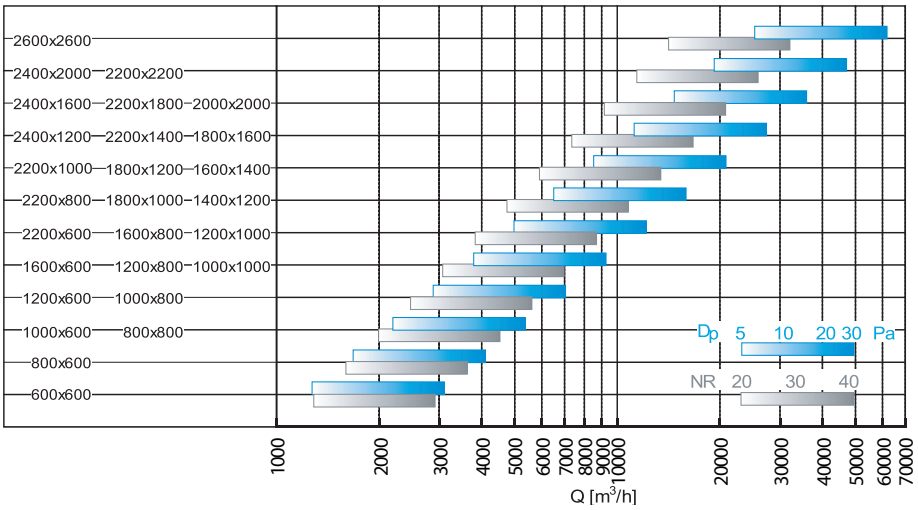
Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

PAE1A



Tabella selezione rapida PAE1A

PAE1A



Come ordinare

PAE1A /R 1000 600 SC 02

Senza rete antipassero **–**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

Base da **600** mm a **2000** mm

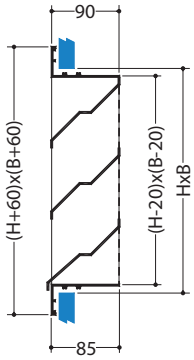
Altezza da **600** mm a **2000** mm

00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto
RE Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

02 Al anodizzato, fissaggio tramite viti (fori) (standard)
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
21 Fissaggio con clips, RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

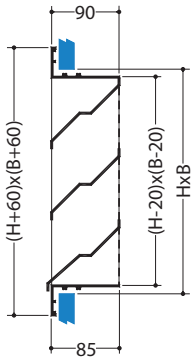
PAE1A GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

Prezzi PAE1A



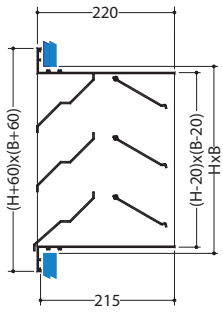
PAE1A - Prezzi in Euro

H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	162,30	191,40	252,20	281,60	311,20	340,40	414,90	444,20	473,50	502,90	593,20
800	208,60	245,90	315,60	351,90	389,20	425,60	509,30	546,60	583,10	620,50	719,30
1.000	256,60	301,20	380,00	424,10	468,60	513,60	606,30	650,40	694,70	739,10	846,60
1.200	306,90	358,90	445,70	498,00	550,30	602,60	703,30	755,80	808,00	860,20	976,50
1.400	357,80	417,80	512,90	573,00	633,30	692,80	803,00	862,40	922,50	981,90	1.107,30
1.600	410,00	477,80	581,80	649,80	717,10	784,30	903,30	970,40	1.038,60	1.105,80	1.239,10
1.800	463,70	538,70	651,80	727,10	802,20	877,30	1.004,90	1.080,00	1.155,20	1.230,60	1.373,00
2.000	518,90	601,00	723,60	805,90	889,10	972,10	1.108,00	1.190,40	1.273,40	1.356,50	1.507,50
2.200	574,50	664,70	795,80	886,00	976,50	1.067,10	1.212,00	1.302,00	1.393,00	1.483,20	1.642,90
2.400	631,00	729,20	868,80	967,00	1.065,00	1.163,10	1.316,40	1.414,50	1.513,40	1.611,40	1.779,60
2.600	689,30	795,10	943,50	1.048,50	1.154,60	1.260,50	1.422,20	1.528,20	1.634,40	1.740,20	1.917,20



PAE1A/R - Prezzi in Euro

H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	186,30	220,80	286,00	320,40	354,00	386,70	466,40	499,30	532,50	565,20	659,10
800	237,20	280,80	356,20	398,90	441,40	483,60	572,20	613,80	655,50	697,00	800,20
1.000	290,30	342,60	427,80	479,30	530,00	580,90	679,10	729,20	780,00	830,10	942,70
1.200	344,80	405,70	500,70	560,10	619,90	679,10	787,20	845,90	904,60	963,50	1.085,70
1.400	400,50	469,80	574,50	642,50	711,30	778,60	896,00	964,00	1.031,30	1.098,00	1.230,60
1.600	456,90	535,10	649,80	726,30	803,00	879,60	1.006,40	1.082,40	1.158,20	1.234,10	1.375,10
1.800	514,50	601,00	725,70	810,90	896,00	981,30	1.117,90	1.201,90	1.286,30	1.370,70	1.521,20
2.000	573,00	669,10	802,20	896,80	989,90	1.083,50	1.229,90	1.322,70	1.415,30	1.507,50	1.667,80
2.200	633,30	737,30	880,30	982,60	1.085,10	1.186,80	1.343,00	1.443,80	1.545,50	1.646,50	1.816,00
2.400	694,10	806,60	959,20	1.070,10	1.181,20	1.291,20	1.456,70	1.566,20	1.675,80	1.785,40	1.964,30
2.600	755,80	876,80	1.039,30	1.159,00	1.277,70	1.396,60	1.571,50	1.689,40	1.807,60	1.925,00	2.114,20



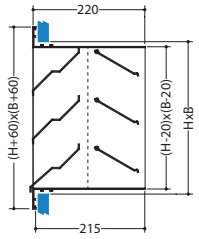
PAE1A/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1A/SE (espulsione) - Prezzi in Euro

H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	331,10	388,20	501,10	557,30	612,50	669,00	808,50	864,80	920,00	976,10	1.145,00
800	414,30	485,60	614,30	684,70	754,80	823,30	981,00	1.050,20	1.119,90	1.190,00	1.374,90
1.000	499,80	583,60	727,90	811,90	896,30	981,80	1.153,20	1.237,50	1.321,00	1.405,10	1.605,80
1.200	584,90	683,90	843,20	942,20	1.040,80	1.139,50	1.326,00	1.424,70	1.523,50	1.622,20	1.838,10
1.400	670,90	784,20	959,40	1.072,40	1.186,50	1.298,50	1.501,50	1.614,40	1.727,40	1.839,70	2.071,80
1.600	758,10	886,10	1.076,50	1.204,40	1.331,70	1.459,00	1.677,60	1.803,90	1.931,90	2.059,10	2.305,70
1.800	846,40	988,40	1.194,90	1.337,30	1.479,40	1.620,00	1.854,70	1.995,90	2.137,60	2.279,50	2.541,80
2.000	937,30	1.092,30	1.315,70	1.470,60	1.627,80	1.783,40	2.033,10	2.187,90	2.344,30	2.500,00	2.778,90
2.200	1.027,20	1.198,10	1.436,60	1.605,80	1.775,60	1.947,00	2.211,80	2.381,70	2.552,10	2.722,70	3.016,00
2.400	1.119,10	1.304,00	1.557,50	1.741,60	1.927,30	2.111,20	2.391,90	2.576,60	2.761,70	2.945,70	3.255,30
2.600	1.211,60	1.410,60	1.680,80	1.879,20	2.078,10	2.277,30	2.571,80	2.771,20	2.970,10	3.169,10	3.493,90

PAE1A

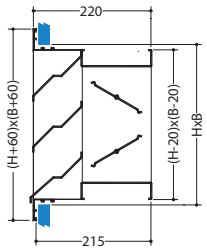
GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

PAE1A/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1A/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



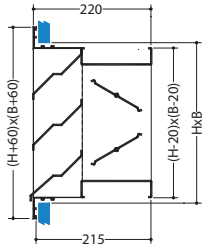
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	359,80	422,30	539,80	602,40	662,20	722,40	868,60	927,80	987,80	1.048,60	1.221,80
800	447,50	525,70	661,50	739,20	815,70	890,90	1.053,40	1.127,80	1.203,50	1.279,50	1.469,20
1.000	538,50	630,80	784,20	875,60	968,20	1.059,00	1.237,50	1.329,20	1.420,10	1.510,10	1.717,20
1.200	628,40	737,40	907,00	1.014,80	1.121,30	1.228,10	1.423,30	1.530,00	1.635,70	1.741,60	1.965,10
1.400	721,00	844,20	1.031,30	1.153,20	1.276,50	1.398,10	1.608,90	1.732,00	1.852,80	1.973,70	2.214,90
1.600	812,50	952,40	1.155,20	1.293,10	1.431,10	1.569,30	1.797,00	1.933,60	2.070,30	2.206,90	2.463,90
1.800	905,80	1.060,60	1.280,90	1.434,20	1.587,50	1.740,00	1.985,80	2.136,70	2.289,10	2.442,30	2.713,60
2.000	1.000,80	1.171,10	1.406,50	1.575,80	1.745,00	1.913,10	2.173,90	2.342,10	2.508,70	2.675,30	2.964,60
2.200	1.095,40	1.281,70	1.534,70	1.717,90	1.901,90	2.085,40	2.363,50	2.545,80	2.729,20	2.911,50	3.216,80
2.400	1.191,80	1.393,30	1.662,80	1.861,70	2.061,60	2.259,90	2.553,70	2.752,30	2.949,80	3.147,10	3.469,40
2.600	1.289,10	1.505,20	1.791,50	2.006,10	2.220,20	2.434,60	2.745,00	2.958,30	3.171,60	3.383,30	3.722,30

PAE1A/STZ - Prezzi in Euro



H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	342,60	392,30	477,50	527,30	599,80	652,60	758,60	812,50	867,80	921,30	1.093,10
800	434,00	494,20	592,80	652,60	736,80	801,60	920,00	985,70	1.050,20	1.116,70	1.300,60
1.000	526,50	597,60	709,10	781,80	874,90	951,70	1.083,50	1.159,30	1.235,90	1.312,80	1.508,50
1.200	621,30	704,40	826,80	910,60	1.016,50	1.103,20	1.247,80	1.334,50	1.422,60	1.510,10	1.719,50
1.400	717,70	811,00	945,90	1.040,80	1.158,50	1.256,70	1.413,90	1.512,60	1.611,20	1.709,20	1.931,90
1.600	815,00	920,00	1.067,50	1.173,50	1.301,60	1.410,60	1.580,30	1.690,30	1.801,10	1.911,50	2.145,20
1.800	913,10	1.029,10	1.190,00	1.307,20	1.446,80	1.566,90	1.748,90	1.870,30	1.991,40	2.113,90	2.360,10
2.000	1.014,10	1.140,20	1.314,10	1.441,60	1.592,30	1.724,40	1.918,60	2.050,70	2.184,00	2.316,80	2.575,90
2.200	1.114,40	1.253,40	1.439,10	1.578,20	1.739,30	1.883,10	2.089,20	2.232,90	2.377,80	2.520,60	2.792,90
2.400	1.216,50	1.366,10	1.564,50	1.715,60	1.887,90	2.042,60	2.261,50	2.416,20	2.571,80	2.727,50	3.011,40
2.600	1.319,70	1.481,60	1.691,80	1.852,80	2.037,00	2.202,90	2.434,60	2.600,40	2.767,10	2.933,70	3.230,10

PAE1A/STZ RE - Prezzi in Euro



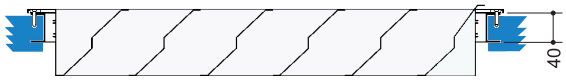
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	371,00	426,00	516,90	572,40	649,90	706,70	818,60	876,60	935,80	993,40	1.169,40
800	467,30	535,20	640,20	707,60	796,80	868,60	992,50	1.063,60	1.134,20	1.205,20	1.394,00
1.000	566,00	645,90	764,90	844,90	945,90	1.029,10	1.168,10	1.250,90	1.334,50	1.417,70	1.620,00
1.200	665,70	758,10	890,90	983,10	1.097,00	1.191,80	1.344,10	1.439,10	1.534,70	1.630,30	1.846,70
1.400	767,50	871,80	1.017,60	1.121,30	1.249,40	1.355,90	1.521,10	1.630,30	1.736,80	1.844,30	2.074,10
1.600	869,70	986,60	1.146,80	1.262,80	1.401,00	1.521,10	1.699,70	1.820,10	1.939,10	2.060,20	2.302,60
1.800	972,20	1.101,70	1.275,40	1.404,20	1.555,00	1.687,00	1.879,90	2.011,80	2.143,70	2.276,50	2.531,70
2.000	1.076,50	1.219,20	1.405,10	1.547,30	1.709,20	1.853,70	2.060,20	2.203,70	2.348,50	2.492,30	2.761,70
2.200	1.182,30	1.337,30	1.536,90	1.689,30	1.865,60	2.021,40	2.241,70	2.397,50	2.553,70	2.710,20	2.993,70
2.400	1.289,10	1.455,70	1.669,10	1.835,00	2.022,30	2.190,30	2.424,00	2.592,50	2.761,10	2.929,10	3.225,30
2.600	1.397,20	1.575,80	1.803,10	1.981,20	2.180,00	2.361,00	2.607,40	2.786,70	2.967,70	3.147,80	3.458,50

Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con viti



- **CTM** Fissaggio con viti



Il fissaggio delle PAE1A avviene tramite delle viti a vista.

Posizione fori



tecno-ventil air governance

PAE1Z

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie; il passo delle alette è di 100 mm così da garantire grandi portate e ridotte perdite di carico. Consigliata per utilizzo in ambienti industriali.

Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **PAE1Z**: Acciaio zincato (standard);
- **PAE1X**: Acciaio inox;
- **PAE1CU**: Rame.

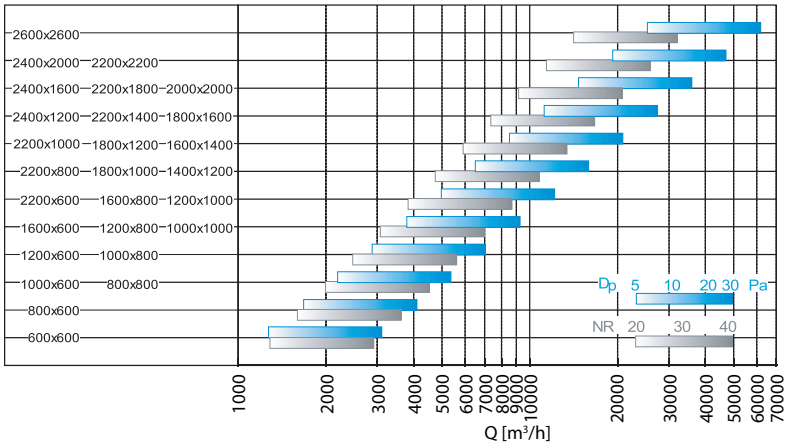
Accessori
- **SE**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in espulsione);
- **SA**: Serranda di sovrapressione in alluminio (in aspirazione);
- **STZ**: Serranda di regolazione con alette a movimento parallelo o contrapposto, comando frontale, in acciaio zincato sendzimir;
- **SC**: Serranda di regolazione con alette a movimento contrapposto in alluminio estruso;
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato;
- **CTM**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da murare);
- **CTC**: Controtelaio in acciaio zincato sendzimir (da canale).

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

PAE1Z



Tabella selezione rapida



Come ordinare

PAE1	Z	/R	1000	600	SC	02

Z
Acciaio zincato **Z**
Acciaio inox AISI 304 satinato **X4S**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **X4L**
Acciaio inox AISI 316 satinato **X6S**
Acciaio inox AISI 316 2b **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba (a specchio) **X6L**
Rame **CU**

/R
Senza rete antipassero **-**
Con rete antipassero **/R**
Con serranda a contrasto zincata **/STZ**
Con serranda di sovrapressione in aspirazione **/SA**
Con serranda di sovrapressione in espulsione **/SE**

1000
Base da **600** mm a **2000** mm

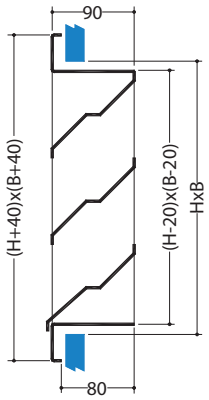
600
Altezza da **600** mm a **2000** mm

SC
00 Senza serranda
SC Serranda a contrasto SC (solo per versioni senza altra serranda)
SZ Serranda di regolazione in acciaio zincato
RE Con rete antipassero (solo per versioni senza /R)

02
00 Acciao Zn (standard)
02 Acciaio Zn, fissaggio tramite viti (fori)
10 RAL 9010
12 Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
20 RAL a richiesta
22 Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

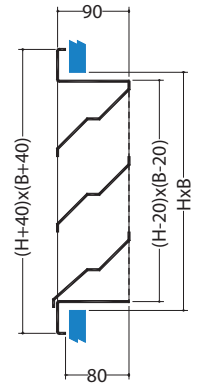
Prezzi PAE1Z

PAE1Z - Prezzi in Euro



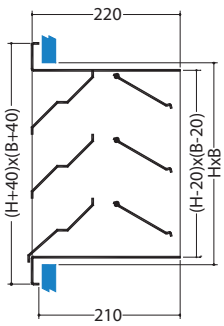
H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	124,90	137,60	193,10	205,00	217,60	230,50	305,10	318,20	331,20	343,40	440,20
800	161,10	175,40	235,10	251,40	265,90	282,10	362,10	377,80	394,20	410,20	512,50
1.000	199,00	216,80	280,60	299,50	318,10	337,50	422,40	441,70	461,00	481,80	590,00
1.200	239,10	259,80	329,10	350,30	372,50	394,40	485,30	508,50	532,30	556,50	672,70
1.400	280,90	305,20	378,40	403,60	429,50	455,40	551,80	579,60	608,00	637,30	760,70
1.600	325,10	352,70	430,60	459,70	489,00	519,40	622,20	654,40	688,50	723,20	854,80
1.800	371,20	402,30	485,20	517,90	551,80	585,60	696,10	733,30	773,20	814,20	956,40
2.000	419,10	453,10	542,30	578,30	616,70	655,80	773,30	817,90	863,10	911,30	1.064,40
2.200	468,40	506,60	600,70	641,60	685,10	729,30	855,10	905,00	958,10	1.014,50	1.181,60
2.400	520,30	561,30	661,20	707,60	755,40	806,20	940,30	998,40	1.059,40	1.125,30	1.306,10
2.600	571,90	617,40	723,80	774,80	828,70	886,40	1.031,00	1.097,40	1.168,10	1.243,00	1.439,10

PAE1Z/R - Prezzi in Euro



H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	156,80	176,30	238,90	257,40	276,20	294,10	374,60	393,50	411,80	429,70	530,30
800	199,70	224,00	291,90	314,30	337,40	360,40	447,30	470,10	493,70	517,00	625,10
1.000	244,80	273,20	346,80	373,90	402,10	429,50	523,00	550,90	579,10	607,30	723,80
1.200	290,90	324,40	403,90	435,60	468,60	500,90	601,20	634,10	668,50	702,60	827,90
1.400	339,40	376,40	462,90	500,20	537,10	574,70	682,80	722,50	761,90	802,50	937,80
1.600	389,60	431,30	524,10	566,30	608,30	651,30	767,20	813,10	859,50	907,70	1.053,30
1.800	440,80	487,70	586,70	634,30	682,80	731,80	856,00	909,10	963,30	1.019,60	1.178,50
2.000	494,30	545,90	651,10	704,90	758,80	815,20	948,00	1.009,20	1.072,10	1.137,60	1.309,70
2.200	548,80	605,40	717,70	777,60	838,10	901,70	1.045,30	1.114,40	1.186,60	1.262,70	1.451,00
2.400	605,50	666,90	787,70	853,10	920,90	991,50	1.146,70	1.225,60	1.308,60	1.396,40	1.600,30
2.600	663,20	730,50	857,90	930,10	1.005,60	1.084,90	1.252,00	1.342,30	1.437,30	1.537,30	1.761,10

PAE1Z/SA (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1Z/SE (espulsione) - Prezzi in Euro

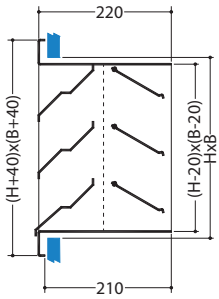


H \ B (mm)	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	291,10	329,80	433,60	471,40	509,40	547,40	684,30	722,70	760,90	800,00	970,90
800	359,80	406,70	523,20	570,60	617,10	664,90	813,50	861,20	910,20	959,30	1.143,80
1.000	431,70	487,30	612,90	670,10	727,40	785,10	945,80	1.004,80	1.063,40	1.123,90	1.322,80
1.200	503,50	568,50	707,10	772,90	840,70	907,90	1.081,60	1.150,90	1.221,40	1.293,70	1.507,50
1.400	576,50	651,30	801,20	877,90	955,00	1.033,30	1.219,90	1.302,30	1.385,40	1.470,30	1.701,50
1.600	651,30	735,90	897,30	984,20	1.072,80	1.164,60	1.363,60	1.458,60	1.555,30	1.654,20	1.902,90
1.800	728,30	823,70	995,70	1.093,50	1.194,30	1.295,70	1.512,20	1.619,40	1.731,40	1.846,70	2.114,90
2.000	806,20	911,10	1.096,80	1.205,10	1.318,20	1.432,10	1.664,60	1.787,50	1.914,70	2.046,50	2.337,60
2.200	885,30	1.001,70	1.199,40	1.319,00	1.444,70	1.573,10	1.821,50	1.960,50	2.105,20	2.255,60	2.572,30
2.400	966,80	1.093,70	1.303,30	1.437,10	1.575,40	1.717,60	1.984,50	2.142,10	2.304,70	2.475,90	2.819,50
2.600	1.048,50	1.185,40	1.409,80	1.556,80	1.708,30	1.866,70	2.153,10	2.328,80	2.513,30	2.706,20	3.079,30

PAE1Z

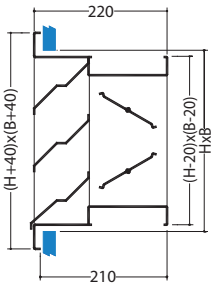
GRIGLIA DI ESPULSIONE E PRESA ARIA ESTERNA

PAE1Z/SA RE (aspirazione) - Prezzi in Euro / PAE1Z/SE RE (espulsione) - Prezzi in Euro



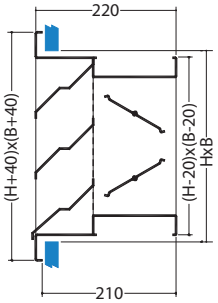
	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	322,10	368,40	478,40	523,90	567,10	610,00	752,30	797,30	840,40	884,80	1.060,30
800	398,70	454,70	577,80	633,00	687,80	742,50	898,60	951,60	1.008,40	1.064,10	1.255,40
1.000	476,60	543,30	679,30	743,50	810,80	877,10	1.045,00	1.112,40	1.180,30	1.247,10	1.454,00
1.200	554,10	632,20	781,40	858,00	936,10	1.013,00	1.196,10	1.274,10	1.355,40	1.437,10	1.659,80
1.400	634,40	722,20	884,40	972,20	1.061,80	1.150,70	1.349,10	1.442,20	1.536,40	1.632,40	1.874,80
1.600	714,80	813,50	988,80	1.089,20	1.189,70	1.293,80	1.506,70	1.613,30	1.722,40	1.834,00	2.096,30
1.800	797,50	907,80	1.095,60	1.208,20	1.323,70	1.439,00	1.669,00	1.791,70	1.916,90	2.045,70	2.329,30
2.000	880,80	1.002,50	1.203,70	1.329,70	1.457,30	1.588,70	1.835,60	1.975,30	2.117,80	2.264,40	2.574,60
2.200	964,80	1.098,90	1.315,20	1.453,00	1.595,30	1.741,70	2.006,70	2.164,10	2.326,10	2.495,70	2.831,40
2.400	1.051,90	1.197,50	1.427,70	1.579,30	1.737,30	1.898,50	2.185,40	2.361,60	2.544,90	2.736,10	3.100,40
2.600	1.138,90	1.297,00	1.542,30	1.708,10	1.881,80	2.060,30	2.368,10	2.565,20	2.772,30	2.987,80	3.384,60

PAE1Z/STZ - Prezzi in Euro



	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	309,40	341,60	415,40	446,10	504,80	541,10	640,30	678,40	716,90	753,30	932,80
800	390,20	425,90	508,30	545,60	609,70	653,40	762,00	805,40	850,70	896,00	1.086,10
1.000	472,90	515,70	604,20	649,10	719,90	769,50	887,60	939,10	992,10	1.045,90	1.248,10
1.200	557,80	605,90	703,40	754,50	832,30	889,70	1.017,80	1.077,70	1.139,20	1.202,70	1.419,30
1.400	644,70	699,20	804,90	862,80	949,70	1.015,20	1.152,90	1.223,50	1.294,40	1.369,00	1.602,20
1.600	733,80	795,20	909,10	974,80	1.068,90	1.144,30	1.293,50	1.375,60	1.458,50	1.545,60	1.795,50
1.800	824,00	892,40	1.015,80	1.090,70	1.194,20	1.278,00	1.441,80	1.533,70	1.631,20	1.733,30	2.004,00
2.000	916,60	992,50	1.126,20	1.207,90	1.322,80	1.417,20	1.595,00	1.701,70	1.813,80	1.931,80	2.225,30
2.200	1.009,80	1.095,40	1.238,50	1.330,30	1.455,60	1.562,60	1.756,80	1.878,00	2.006,20	2.142,50	2.465,20
2.400	1.107,30	1.198,60	1.352,60	1.456,70	1.593,40	1.713,30	1.924,70	2.064,00	2.211,50	2.369,90	2.721,10
2.600	1.204,80	1.305,00	1.472,10	1.585,60	1.735,50	1.871,30	2.103,20	2.260,30	2.430,20	2.610,30	2.995,70

PAE1Z/STZ RE - Prezzi in Euro



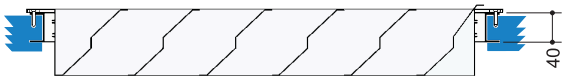
	B (mm)										
H	600	800	1.000	1.200	1.400	1.600	1.800	2.000	2.200	2.400	2.600
600	342,40	380,60	461,70	499,50	563,80	605,00	710,30	754,60	798,50	841,30	1.024,90
800	429,50	475,70	565,60	609,60	682,40	732,70	848,00	899,70	951,50	1.005,00	1.201,20
1.000	519,70	572,10	671,20	724,50	804,90	863,30	989,50	1.050,70	1.112,00	1.173,40	1.384,10
1.200	609,50	670,90	780,40	841,30	930,00	997,40	1.135,90	1.205,30	1.277,70	1.351,30	1.577,80
1.400	704,00	770,90	890,00	960,70	1.058,20	1.135,90	1.286,10	1.368,20	1.452,00	1.537,60	1.782,70
1.600	798,30	874,20	1.003,70	1.082,40	1.189,70	1.278,20	1.442,10	1.537,70	1.633,50	1.734,70	2.000,20
1.800	894,60	979,50	1.119,00	1.207,80	1.327,90	1.426,60	1.604,70	1.713,90	1.825,90	1.943,40	2.232,10
2.000	993,00	1.086,40	1.235,90	1.336,20	1.466,80	1.579,80	1.774,20	1.897,90	2.029,00	2.164,40	2.479,00
2.200	1.091,30	1.194,80	1.357,70	1.468,10	1.611,10	1.737,90	1.951,60	2.092,80	2.242,10	2.399,70	2.745,00
2.400	1.194,10	1.306,50	1.481,70	1.605,40	1.762,20	1.903,40	2.137,40	2.297,80	2.469,40	2.651,10	3.028,50
2.600	1.297,80	1.420,40	1.607,90	1.744,20	1.915,90	2.074,90	2.331,00	2.513,60	2.709,80	2.917,10	3.332,00

Sistemi di fissaggio

- **CTC** Fissaggio con viti



- **CTM** Fissaggio con viti



Il fissaggio delle PAE1Z avviene tramite delle viti a vista.

Posizione fori



PAEC

Griglia di espulsione e presa aria esterna, adatta per installazione esterna o interna. Grazie al suo profilo inclinato fisso a 45° è in grado di offrire una buona protezione alle intemperie.

Esecuzione
Acciaio verniciato RAL 9010, altri colori RAL a richiesta.

Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **PAEC** Acciaio zincato
- **PAEX** Acciaio inox
- **PAECUC** Rame

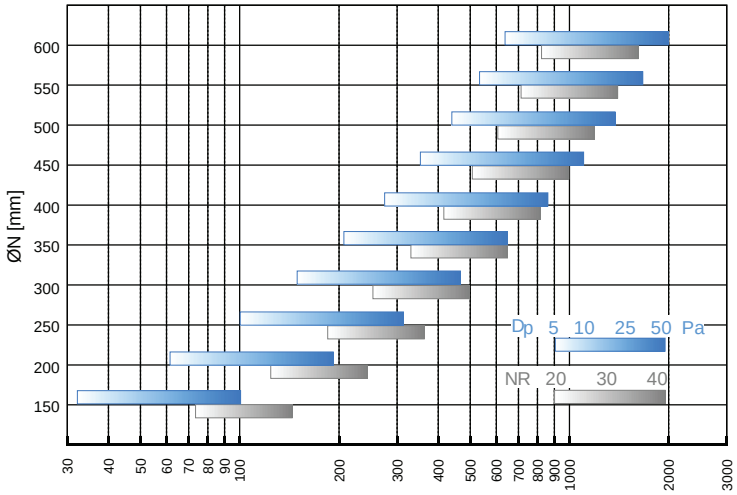
Accessori
- **R** Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

PAEC



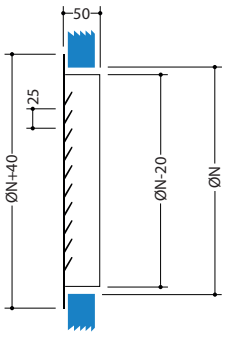
Tabella selezione rapida PAEC



Come ordinare

PAEC	150	RE	10
Acciaio zincato **PAEC** Acciaio inox AISI 316 **PAEX6NC** Acciaio inox AISI 304 satinato **PAEX4SC** Acciaio inox AISI 304 2b **PAEX4NC** Acciaio inox AISI 304 ba (a specchio) **PAEX4LC** Rame **PAECUC**	Diametro attacco (mm) **150** **400** **200** **450** **250** **500** **300** **550** **350** **600**	**00** Senza rete antipassero **RE** Rete antipassero zincata	**10 RAL 9010 (standard)** **12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010 **20** RAL a richiesta **22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

Prezzi PAEC



PAEC - Prezzi in Euro

ØN (mm)	PAEC	PAEC/RE
150	• 85,60	• 98,30
200	• 85,60	• 98,30
250	• 102,00	• 117,40
300	• 119,70	• 137,90
350	• 129,80	• 149,40
400	• 149,30	• 171,80
450	169,20	194,60
500	• 181,10	• 207,90
550	202,30	232,60
600	• 223,70	• 257,40

GA

Le griglie antisabbia della serie GA sono state studiate per applicazioni in ambienti sabbiosi.
La griglia consente la separazione di aria e sabbia; quest'ultima si deposita sul fondo dove trova delle forature che ne consentono l'espulsione.

Esecuzione
- **GAA**: In alluminio;
- **GAZ**: Acciaio zincato;
- **GAX**: Acciaio inox.

Accessori
- **R**: Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato

Nota: Per le immagini degli accessori vedere pagina 190.

GA



Dimensioni GA

GA

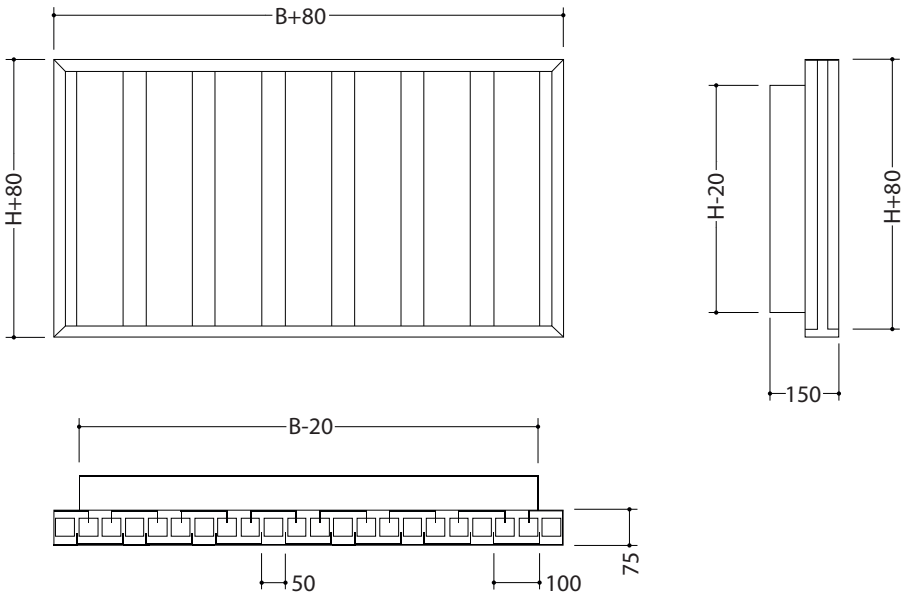
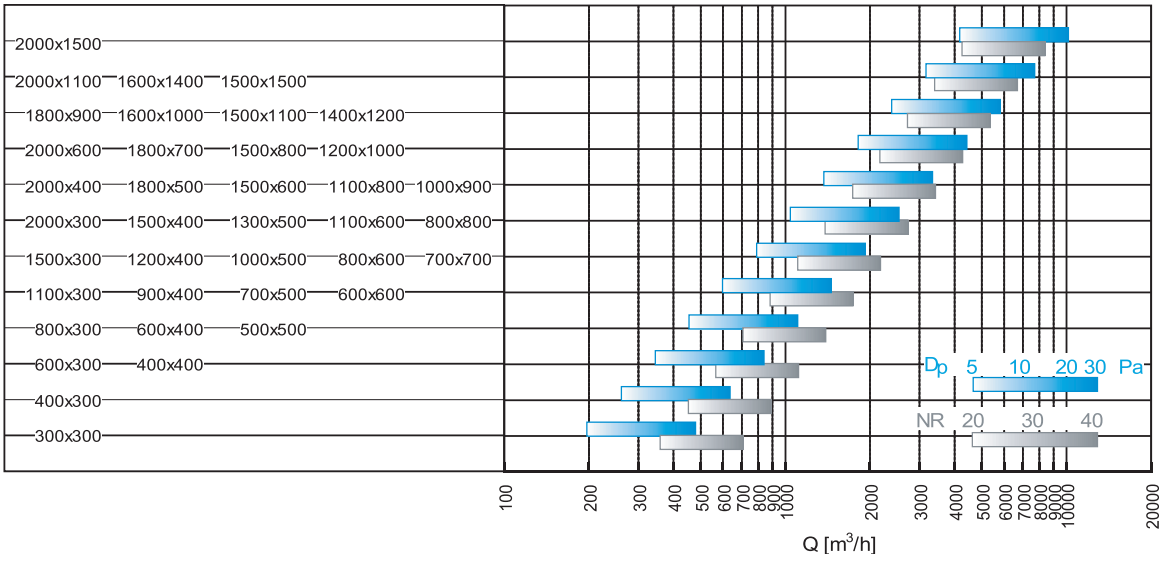


Tabella selezione rapida GA



GA GRIGLIA ANTISABBIA



Come ordinare

GAA — Alluminio **GAA**; Acciaio zincato **GAZ**; Acciaio inox AISI 304 2b **GAX4N**; Acciaio inox AISI 316 **GAX6N**

300 — Base da **300** mm a **2000** mm

300 — Altezza da **300** mm a **1500** mm

RE — **00** Senza rete antipassero; **RE** Rete antipassero zincata

00 — **00 Versione non verniciata (standard)**; **10** RAL 9010; **20** RAL a richiesta

Prezzi GA

GAZ - Prezzi in Euro

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	130,50	151,60	181,40	201,60	220,50	246,20	263,50	281,10	304,80	320,70	337,50	359,80	374,30	390,80	425,80	462,30
400	144,20	167,70	199,30	221,10	241,60	269,10	288,00	307,10	331,90	349,10	367,10	390,70	406,40	423,80	461,00	499,80
500	156,60	182,00	215,40	239,10	261,10	289,90	310,30	330,20	356,60	374,90	394,00	418,80	435,60	454,10	493,40	533,80
600	168,80	195,70	230,70	255,80	279,20	309,00	330,50	352,10	379,60	398,70	419,10	444,90	462,80	482,00	523,30	565,70
800	191,10	221,30	259,10	286,80	312,60	345,00	368,70	392,00	421,70	443,00	465,10	492,70	512,30	533,40	578,10	623,60
1.000	211,80	244,80	285,00	315,60	343,40	377,80	403,40	428,80	460,30	483,30	507,40	536,60	557,90	580,40	628,10	676,70
1.200	231,20	266,80	309,60	341,90	372,00	408,70	436,20	463,50	496,30	521,10	546,50	577,40	600,10	624,50	674,70	726,00
1.400	249,60	288,00	332,80	367,30	399,10	437,60	466,90	495,80	530,30	556,80	583,60	616,10	640,00	665,50	718,60	772,50

GAZ/RE - Prezzi in Euro

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	132,40	154,20	184,50	204,50	223,90	250,10	267,40	285,70	309,70	325,50	342,70	365,50	380,20	396,90	432,40	469,70
400	146,50	170,30	202,60	224,70	245,80	273,80	292,70	312,10	338,00	355,00	373,50	397,90	413,50	431,60	469,40	509,20
500	159,50	185,60	219,50	243,20	266,00	295,30	315,80	336,70	363,90	381,90	401,80	427,50	444,10	463,50	503,50	545,40
600	172,00	199,80	235,50	260,60	284,70	315,90	337,30	359,50	387,90	407,10	428,10	455,10	472,80	493,00	535,10	579,40
800	194,70	226,00	265,20	292,80	319,80	353,40	377,00	401,70	432,40	453,90	477,10	505,90	525,40	547,70	593,70	641,60
1.000	215,90	250,50	292,40	322,20	352,00	388,10	413,70	440,60	473,30	496,50	521,60	552,70	574,00	598,10	647,50	698,70
1.200	235,90	273,40	317,70	350,30	382,10	420,30	447,90	477,10	512,00	536,80	563,70	596,20	619,00	645,30	697,50	752,20
1.400	255,00	295,20	342,50	376,70	410,80	451,40	480,70	511,50	548,30	574,70	603,60	637,90	662,10	689,80	745,10	802,90

GAA - Prezzi in Euro

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	202,50	241,30	288,30	314,90	350,90	394,20	417,90	452,50	493,90	515,90	550,00	589,80	610,80	644,10	703,00	774,30
400	222,60	263,20	312,20	340,60	378,40	423,30	448,20	484,60	527,30	550,40	585,90	626,90	648,70	683,60	744,50	817,90
500	241,60	284,20	334,90	364,80	404,10	450,30	476,80	514,40	558,10	582,40	618,90	661,10	684,30	719,90	783,00	858,40
600	259,70	304,10	356,40	387,70	428,30	476,00	503,50	542,20	587,20	612,70	650,20	693,50	717,50	754,40	819,30	896,10
800	294,60	341,90	397,20	431,30	474,40	524,20	554,00	595,00	641,90	669,30	708,90	753,90	779,60	818,10	886,40	966,70
1.000	327,50	377,90	436,00	472,30	517,40	569,40	601,50	644,10	693,00	722,30	763,60	810,20	837,70	877,80	948,90	1.032,10
1.200	359,50	412,50	472,80	511,30	558,70	612,60	646,40	690,80	741,50	772,50	815,40	863,40	892,30	934,00	1.008,00	1.094,00
1.400	390,40	446,00	508,40	549,20	598,60	654,20	689,80	736,00	788,00	820,40	864,80	914,40	944,70	987,90	1.064,60	1.153,00

GAA/RE - Prezzi in Euro

H	B (mm)															
	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.800	2.000
300	218,30	259,70	309,40	338,20	376,70	422,40	447,70	485,00	528,30	551,40	587,80	629,60	651,70	687,10	748,90	824,00
400	242,10	286,80	339,10	370,30	411,00	459,20	486,30	525,40	570,60	595,80	633,90	677,40	701,30	738,40	803,50	881,40
500	264,70	311,90	367,00	400,00	443,00	492,70	521,90	562,80	609,60	636,60	676,30	721,40	746,70	785,20	853,10	933,90
600	283,40	332,40	389,00	423,50	468,30	519,30	549,70	591,90	640,10	668,00	708,90	755,30	781,40	821,10	891,00	973,70
800	324,20	377,70	438,60	476,80	524,90	579,60	612,80	658,30	709,60	739,90	783,60	832,90	861,40	903,80	978,40	1.066,20
1.000	360,40	417,80	481,90	522,70	573,90	631,10	666,90	714,80	768,50	801,10	847,00	898,40	928,90	973,50	1.052,00	1.143,40
1.200	395,10	455,90	523,30	566,80	620,70	680,60	718,30	768,70	824,70	859,10	907,60	960,70	993,00	1.039,50	1.121,60	1.217,20
1.400	431,30	495,70	566,10	612,40	669,10	731,70	771,80	824,80	883,20	919,80	970,10	1.025,90	1.060,20	1.108,80	1.194,70	1.294,10

NB: prezzi riferiti alla versione non verniciata

BP

Bocchetta di mandata o ripresa pedonabile a singolo filare di alette con deflessione 0°oppure 15°.

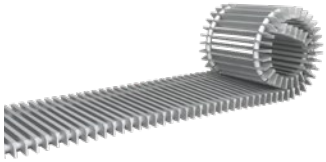
Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale.

Versioni
- **BP3...**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 15°;
- **BP5...**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 0°;
- **BP...RG**: Bocchetta pedonabile a spessore regolabile da 30 mm a 50mm;
- **BP5RL**: Bocchetta pedonabile con alette con deflessione 0°, arrotolabile;
- **BP.../CTX**: Con controtelaio in allumino estruso.

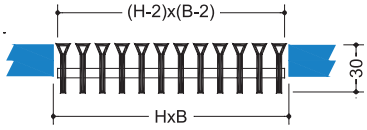
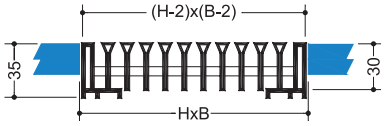
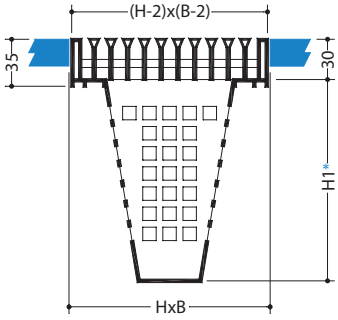
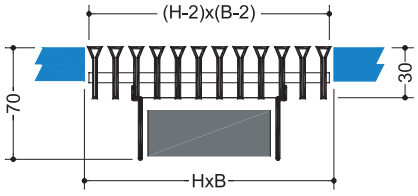
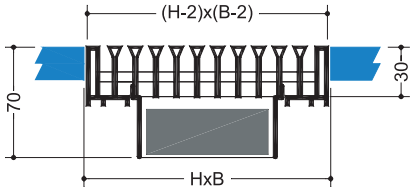
BP.../CTX



BP5RL



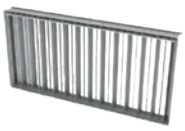
Dimensioni BP

BP	BP.../CTX	BP.../CTX CBP
		
BP...SC	**BP.../CTX SC**	
		

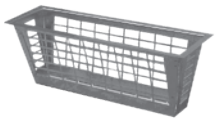
NOTA
*H1=100 per $H_{bocchetta} \leq 100$
*H1=200 per $H_{bocchetta} > 100$

Accessori
- **SC**: Serranda di taratura a contrasto in alluminio estruso
- **CBP**: Cestello di raccolta

SC

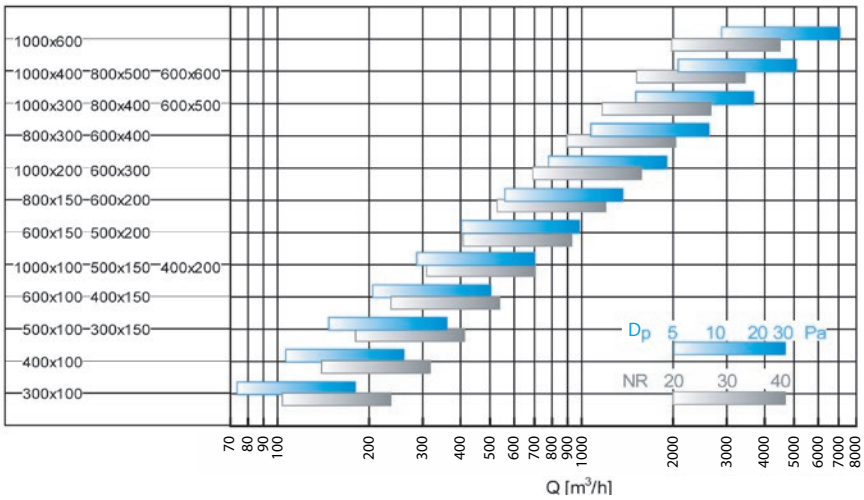


CBP



Disegni aletta	
BP3...	BP5...
15° 	0° 

Tabella selezione rapida BP



BP BOCCHETTA PEDONABILE

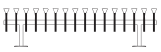
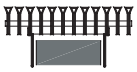
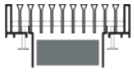
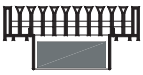
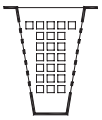
Come ordinare

BP5 **/CTX** **300** **100** **SC** **00**

- **BP5**: Alette con deflessione 15° **BP3**; Alette con deflessione 0° **BP5**; Bocchetta a spessore regolabile da 30 mm a 50 mm e alette con deflessione 15° **BP3RG**; Bocchetta a spessore regolabile da 30 mm a 50 mm e alette con deflessione 0° **BP5RG**
- **/CTX**: Senza controtelaio **-**; Con controtelaio in alluminio **/CTX**
- **300**: Base da **300** mm a **1000** mm
- **100**: Altezza da **100** mm a **600** mm
- **SC**: **00** Senza serranda; **SC** Serranda a contrasto SC
- **00**: **00 Al anodizzato (standard)**; **10** RAL9010; **20** RAL a richiesta

Prezzi BP

BP - Prezzi in Euro

BxH (mm)	 BP... Bocchetta pedonabile deflessione 0° o 15°	 BP...RG Bocchetta pedonabile con spessore regolabile	 BP...SC Pedonabile deflessione 0° o 15° con serranda	 BP....RG SC Pedonabile con spessore regolabile con serranda	 BP.../CTX Pedonabile con controtelaio in alluminio	 BP.../CTX SC Pedonabile con controtelaio e serranda	 CBP Cestello di raccolta	
300x100	48,20		59,80		58,60	----	35,70	
400x100	51,30		64,80		63,70	----	39,70	
500x100	54,20		69,60		68,40	----	43,50	
600x100	60,20		78,20		75,90	----	46,90	
800x100	66,70		89,50		85,60	----	53,80	
1000x100	73,10		102,00		95,10	----	60,10	
300x150	60,20		73,80		72,20	85,80	39,60	
400x150	65,20		81,20		78,80	94,90	44,00	
500x150	69,80		88,10		85,70	103,80	48,10	
600x150	77,70		98,90		94,80	116,20	51,90	
800x150	87,50		114,90		108,10	135,60	59,30	
1000x150	97,70		132,60		122,10	156,90	66,50	
400x200	78,00		96,20		93,10	111,40	47,70	
500x200	84,50		105,60		101,70	122,60	52,10	
600x200	94,10		118,80		113,00	137,90	56,40	
800x200	107,80		139,60		130,70	162,40	64,50	
1000x200	122,30		163,40		148,70	189,90	72,20	
500x300	112,20		141,50		132,40	161,50	59,50	
600x300	126,20		161,20		148,40	183,10	64,40	
800x300	148,90		195,00		175,50	221,50	73,50	
1000x300	173,60		234,00		205,10	265,40	82,30	
600x400	158,80		201,90		184,10	227,30	71,50	
800x400	192,50		251,20		223,50	282,10	81,80	
1000x400	231,20		304,00		267,90	347,10	91,90	
600x500	192,80		241,30		221,40	274,10	78,30	
800x500	240,70		308,80		276,20	349,80	89,80	
1000x500	297,80		391,20		340,70	443,00	101,00	
600x600	229,00		287,80		261,30	319,30	84,90	
800x600	294,40		379,10		335,20	426,80	97,50	
1000x600	375,20		495,50		425,40	556,40	109,70	

CBP non disponibile

PREZZI A RICHIESTA

PREZZI A RICHIESTA

PROFONDITÀ 100

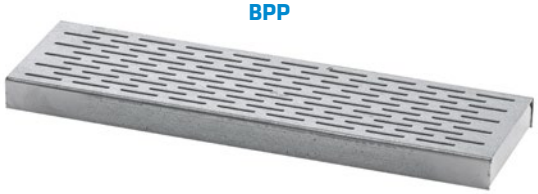
NB: Prezzo riferito alla versione in alluminio anodizzato naturale (non verniciato).

BPP

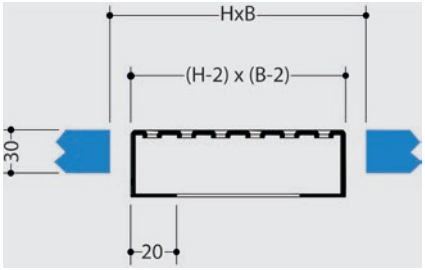
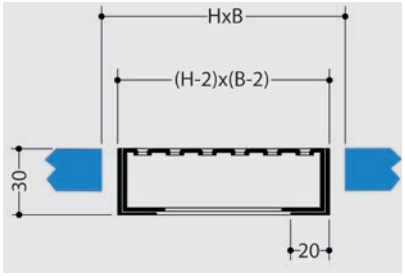
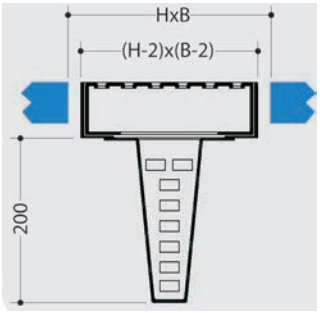
Le bocchette pedonabili stampate della serie BPP possono essere utilizzate sia per la mandata che per la ripresa dell'aria a pavimento. La particolare disposizione geometrica delle asole conferisce alla bocchetta una considerevole rigidità oltre a un aspetto estetico gradevole. I diversi materiali di costruzione consentono un impiego delle bocchette anche in ambienti particolarmente esposti all'umidità, come le piscine.

Versioni
- **BPPZ**: Acciaio zincato sendzimir;
- **BPPV**: Acciaio verniciato;
- **BPPX**: Acciaio inox.

BPP



Dimensioni BPP

BPP	BPP.../CT	BPP.../CT CBP
		

Accessori

- **CBP**: Cestello di raccolta
- **CTP**: Controtelaio in acciaio inox

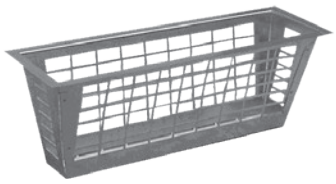
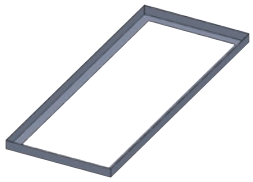
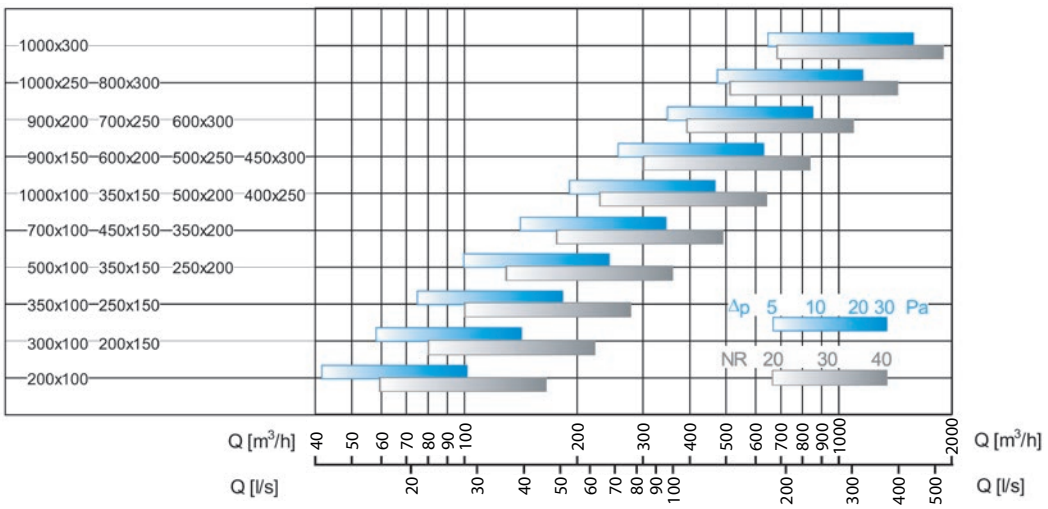
CBP	CTP
	

Tabella selezione rapida BPP



BPP BOCCHETTA PEDONABILE

Come ordinare

BPPZ **/CT** **400** **100** **00**

- Acciaio zincato **BPPZ**
- Acciaio verniciato **BPPV**
- Acciaio inox AISI 304 2b **BPPX4N**
- Acciaio inox AISI 316 **BPPX6N**

- Senza telaio **-**
- Con controtelaio CTP **/CT**

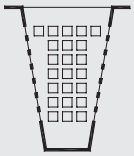
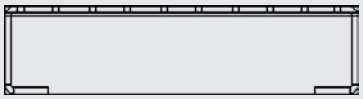
- Base da **200** mm a **1000** mm

- Altezza da **100** mm a **600** mm

- **00 Versione non verniciata (standard)**
- **10** RAL9010
- **20** RAL a richiesta

Prezzi BPP

BPP - Prezzi in Euro

BxH (mm)	 CBP Cestello di raccolta	 BPP Bocchetta pedonabile	 BPP.../CT Pedonabile con controtelaio
400x100	39,70	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA
500x100	43,50		
600x100	46,90		
800x100	53,80		
1.000x100	60,10		
400x150	44,00		
500x150	48,10		
600x150	51,90		
800x150	59,30		
1.000x150	66,50		
400x200	47,70		
500x200	52,10		
600x200	56,40		
800x200	64,50		
1.000x200	72,20		
400x250	51,10		
500x250	56,00		
600x250	60,40		
800x250	69,00		
1.000x250	77,40		
400x300	54,40		
500x300	59,50		
600x300	64,40		
800x300	73,50		
1.000x300	82,30		
400x400	60,40		
500x400	66,10		
600x400	71,50		
800x400	81,80		
1.000x400	91,90		
400x500	66,10		
500x500	72,30		
600x500	78,30		
800x500	89,80		
1.000x500	101,00		
400x600	71,50		
500x600	78,30		
600x600	84,90		
800x600	97,50		
1.000x600	109,70		

BCF

Diffusore di mandata per installazione a pavimento con plenum circolare di immissione.

Esecuzione
Acciaio zincato verniciato RAL 9010 (altri colori RAL a richiesta) oppure, a richiesta, acciaio inox.

BCD

Diffusore di mandata per installazione a pavimento con serranda a scorrimento integrata nel cestello che ha anche la funzione di raccogliere la polvere.

Esecuzione
Corpo in acciaio zincato, elemento di mandata in acciaio inossidabile o in acciaio verniciato RAL 9010.

BCF



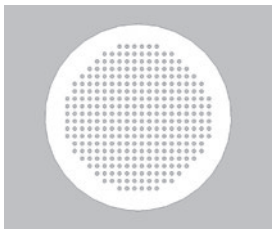
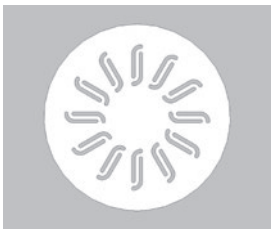
BCD



Versioni

- **BCD**: In acciaio zincato verniciato con elemento per lancio elicoidale o a quattro vie e serranda a scorrimento;
- **BCF**: In acciaio zincato con elemento per lancio elicoidale o a quattro vie e plenum circolare di immissione attacco laterale (attacco inferiore a richiesta);
- **BC...X**: In acciaio inox.

Configurazioni BC

AA	AB	AC	AD
			
Standard	A richiesta	A richiesta	A richiesta

Dimensioni e prezzi BC

Ø (mm)	ØA (mm)	ØD (mm)	ØC (mm)	H (mm)	ØF (mm)
BCD 200	200	175	---	150	185
BCD 250	250	225	---	150	235
BCF 160	160	135	100	200	145
BCF 200	200	175	125	200	185
BFC 250	250	225	125	200	235
PREZZI A RICHIESTA					

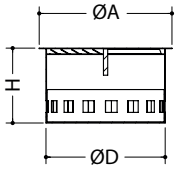
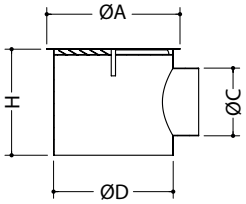
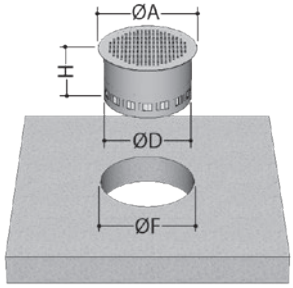
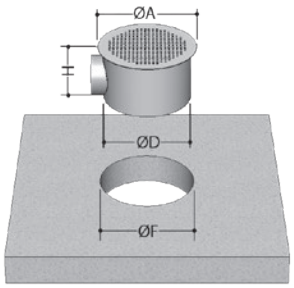
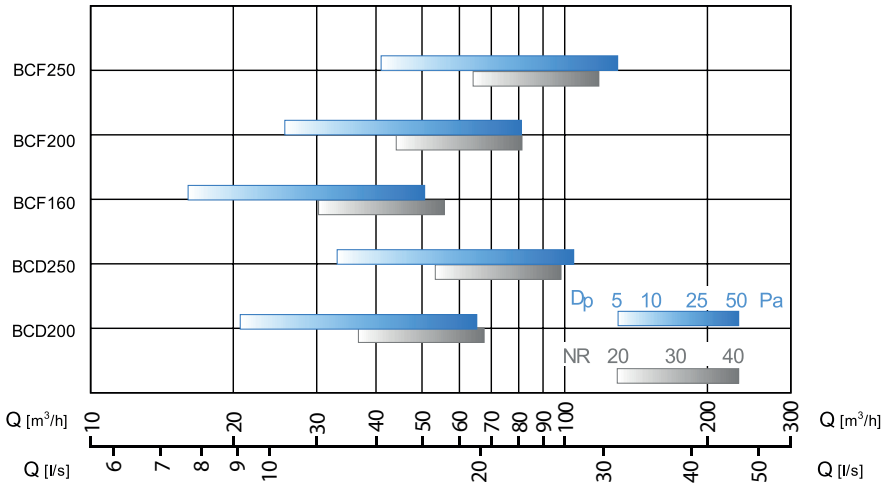
BCD	BCF
	
	

Tabella di selezione BCD, BCF



Come ordinare

BCF — **160** — **200** — **1001** — **AA** — **20**

Acciaio zincato **BCF**
Acciaio inox AISI 304 2b **BCFX4N**

Ø nominale (mm)
160
200
250

Altezza (mm) **200**

Ø Attacco plenum
1001-1 Attacco Ø 100
1251-1 Attacco Ø 125

AA Piastra forata
AB Piastra a 4 vie
AC Piastra elicoidale
AD Piastra elicoidale

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

BCD — **200** — **150** — **AA** — **20**

Acciaio zincato verniciato **BCD**
Acciaio inox AISI 304 2b **BCDX4N**

Ø nominale (mm)
200
250

Altezza (mm) **150**

AA Piastra forata
AB Piastra a 4 vie
AC Piastra elicoidale
AD Piastra elicoidale

10 RAL 9010 (standard)
20 RAL a richiesta

DP DIFFUSORE SOTTOPOLTRONA

DP

Diffusore per installazione sottopoltrona. È stato studiato per la mandata dell'aria nelle situazioni in cui è fondamentale avere una bassa velocità d'immissione con grande silenziosità.

Esecuzione
Acciaio verniciato RAL 9005, altri colori RAL a richiesta.

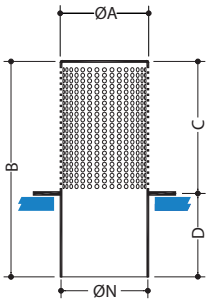
Fissaggio
Con viti.

DP

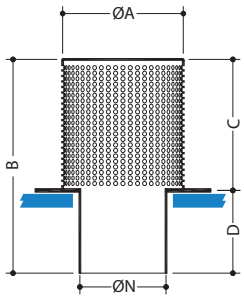


Dimensioni DP

DP125

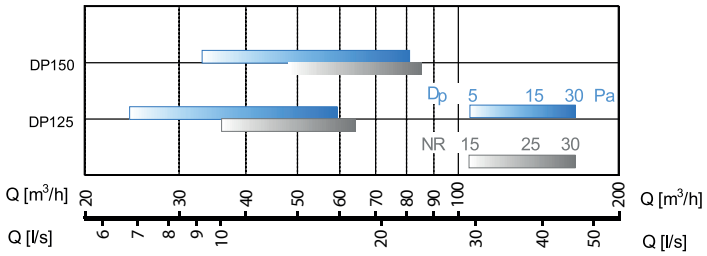


DP150



Dimensioni (mm)				
ØN (mm)	ØA (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
125	127	260	140	120
150	212	310	190	120

Tabella di selezione rapida DP



Come ordinare

DP — **125** — **140** — **00** — **50**

Ø nominale (mm)
125
150

Altezza parte esterna (mm)
140
190

00
CI Per supporto poltrona a disegno

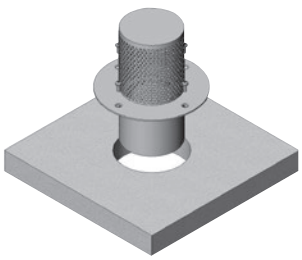
00
10 RAL 9010
20 RAL a richiesta
50 **RAL 9005 (standard)**

Prezzi DP

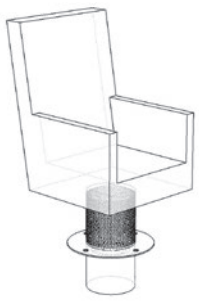
DP - Prezzi in Euro		
ØN (mm)	DP (€)	DPCI
125	71,60	PREZZI A RICHIESTA
150	89,40	

Fissaggio

Il fissaggio del diffusore DP al pavimento avviene mediante 4 viti sulla piastra circolare (fori Ø9 mm).



Versione portante



ZG

Diffusori ad effetto elicoidale per gradinate adatti per installazione verticale, sull'alzata oppure orizzontale, non pedonabili. Sono stati studiati per immissioni con Δt fino a 6 °C.
Sono disponibili nelle versioni circolare, quadrato e circolare con piastra quadrata. Vengono forniti di serie con collarino di fissaggio.

Versioni
- **ZGC**: Circolare;
- **ZGQA**: Quadrato;
- **ZGQB**: Circolare con piastra quadrata.

Esecuzione
Acciaio verniciato RAL 9005, altri colori RAL a richiesta.

ZGC



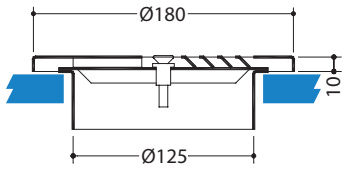
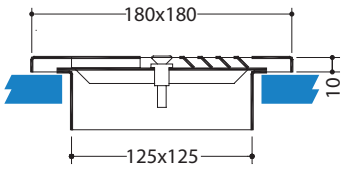
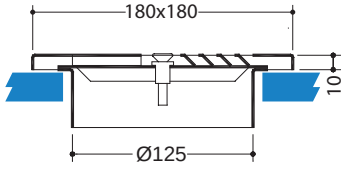
ZGQA



ZGQB



Dimensioni ZG

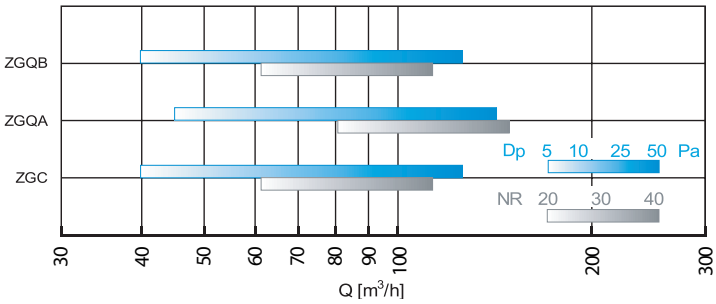
ZGC	ZGQA	ZGQB
		

Accessori
- **RF** Elemento equalizzatore

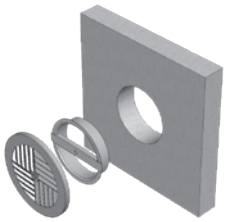
RF



Tabella selezione rapida ZG



Fissaggio
Il fissaggio degli ZG avviene tramite vite centrale e collarino di fissaggio.



Come ordinare

ZGQA Quadrato **ZGQA** Circolare con piastra quadrata **ZGQB**	**180** **180** Base (mm)	**180** **180** Altezza (mm)	**1251** **Ø** Attacco (mm) **1251** 1 attacco da 125 mm	**20** **10** RAL9010 **20** RAL a richiesta **30** RAL 9006 **50** **RAL 9005 (standard)**
ZGC Circolare **ZGC**	**180** **Ø** nominale (mm)	**1251** **Ø** Attacco (mm) **1251** 1 attacco da 125	**50** **10** RAL9010 **20** RAL a richiesta **30** RAL 9006 **50** **RAL 9005 (standard)**	

Prezzi ZG

ZG - Prezzi in Euro		
Modello	ZG... (Diffusore)	RF (Rete)
ZGC	51,30	PREZZI A RICHIESTA
ZGQA	49,20	
ZGQB	49,20	

tecno-ventil air governance

VA

Valvola di ventilazione per la mandata o la ripresa dell'aria.
Caratterizzata da un livello sonoro minimo anche per elevate perdite di carico.
La regolazione e la taratura della portata avviene mediante la rotazione del disco centrale.
Possono essere fornite in quattro diversi diametri, Ø100, Ø125, Ø160, Ø200 mm.
Viene fornita con collarino di fissaggio.

VAA



VAB



VAC



Versioni

VAA
Valvola di ventilazione per la mandata o la ripresa dell'aria.

Esecuzione
Polipropilene colore bianco.

VAB
Valvola di ventilazione per la ripresa dell'aria.

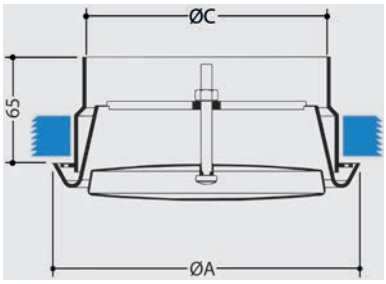
Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

VAC
Valvola di ventilazione per la mandata dell'aria.

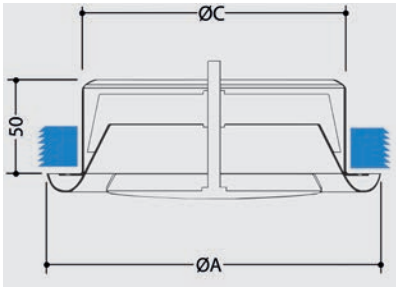
Esecuzione
Acciaio verniciato bianco RAL 9010, altri colori a richiesta.

Dimensioni VA

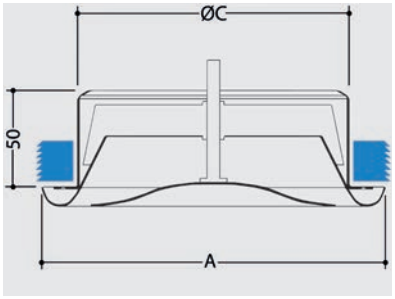
VAA



VAB



VAC



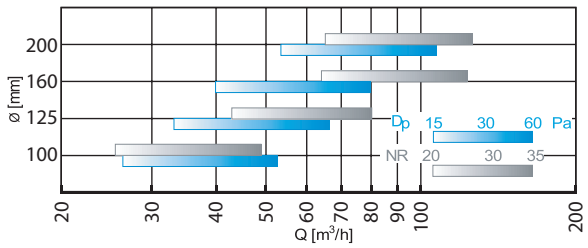
Dimensioni VA (mm)								
	VAA				VAB/VAC			
ØN (mm)	100	125	160*	200	100	125	160*	200
ØA (mm)	148	168	186	240	140	165	190	240
ØC (mm)	99	124	148	198	100	125	148	200

**La dimensione Ø 160 è idonea anche per tubo Ø 150.*

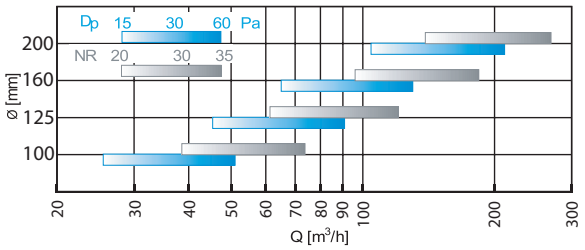
VA VALVOLA DI VENTILAZIONE

Tabella selezione rapida VA

VA... in mandata



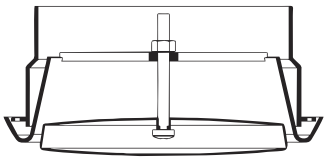
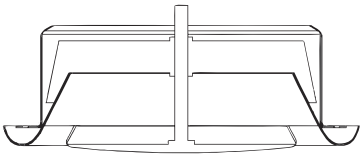
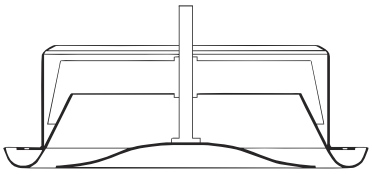
VA... in ripresa



Come ordinare VA

VA	B	100	10
	Valvola di ventilazione in polipropilene colore bianco, mandata ripresa **A** Valvola di ventilazione in acciaio verniciato, ripresa **B** Valvola di ventilazione in acciaio verniciato, mandata **C**	Ø (mm) **100** **125** **160** **200**	**10 RAL 9010 (solo per VAB e VAC (standard)** **20** RAL a richiesta (solo per VAB e VAC)

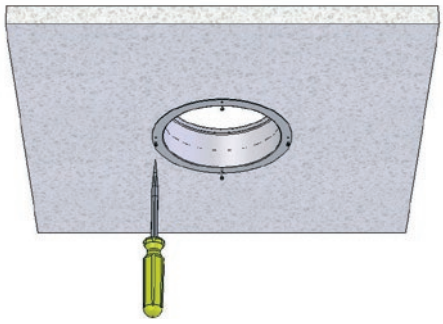
Prezzi VA

VA - Prezzi in Euro			
	 Mandata o ripresa in polipropilene	 Ripresa in acciaio	 Mandata in acciaio
Ø (mm)	VAA	VAB	VAC
100	• 8,90	• 13,90	• 13,90
125	• 10,80	• 15,40	• 15,40
160	• 11,60	• 20,40	• 20,40
200	• 18,50	• 24,60	• 24,60

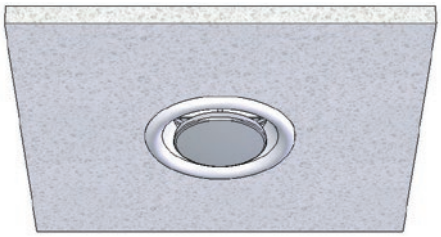
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Fissaggio VA

1 - Inserire il collare di fissaggio nel foro praticato nel soffitto/parete e fissarlo con viti autoforanti.



2 - Inserire la valvola di ventilazione e ruotare di circa 30° in senso orario il corpo esterno della valvola per fissarla al relativo collarino.



CB...

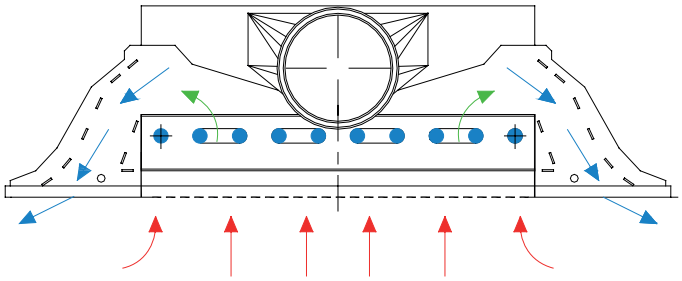
Travi fredde a due o più vie per installazione in constrosoffitti standard o pannelli modulari 600x600 mm. Sono adatte per l'impiego in raffrescamento, riscaldamento e per la ventilazione. Risultano ideali per installazioni in uffici, locali di ampie dimensioni, sale conferenze, atrii di hotel, ecc. Sono disponibili per lunghezze da 600 a 3000 mm con passi di 300 mm. Le travi vengono fornite verniciate RAL 9010, per altri colori RAL contattare il nostro ufficio tecnico.
Sono disponibili anche diversi accessori come sistema anticondensa, ugelli variabili, serrande di regolazione, sistema di illuminazione integrato, termostato ecc.

Versioni
- **CBA OPTIMAIR**: A due vie per controsoffitto;
- **CBB PREMIAIR**: A quattro vie per controsoffitto;
- **CBC HOTELAIR**: A una via per controsoffitto

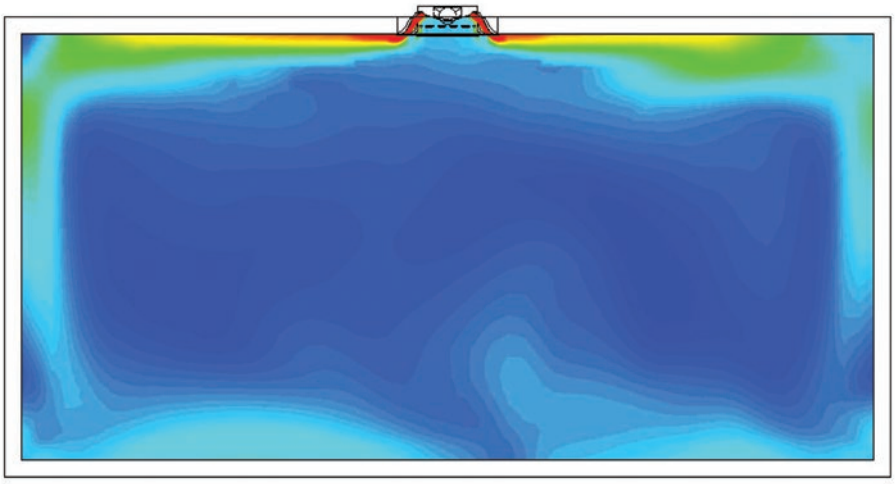
CBA OPTIMAIR

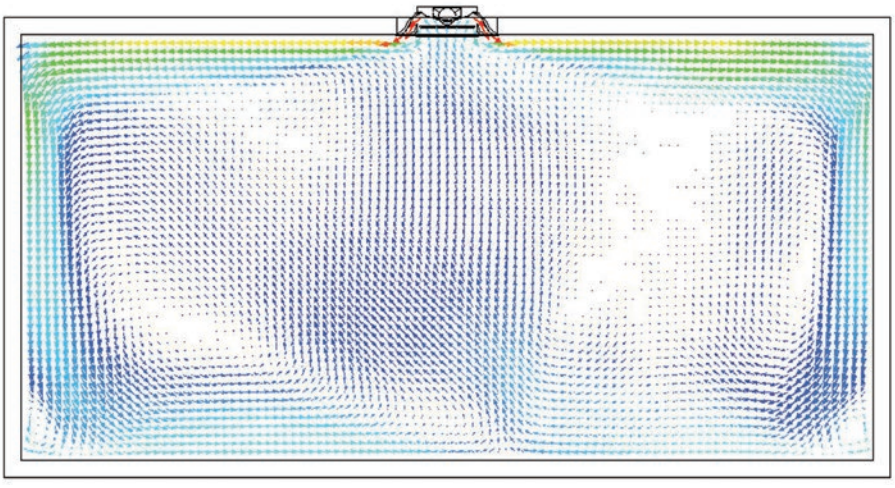


CB - Prezzi in Euro		
CBA	CBB	CBC
PREZZI A RICHIESTA		



Esempi di simulazioni fluidodinamiche

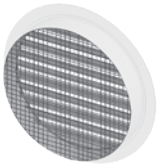
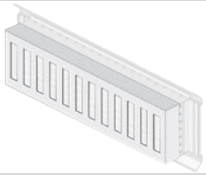
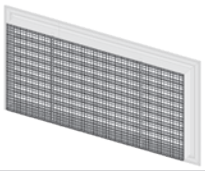
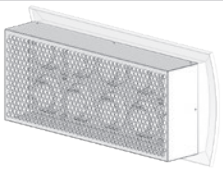
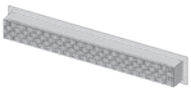
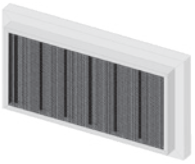
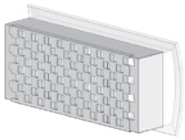
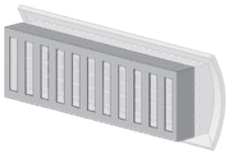
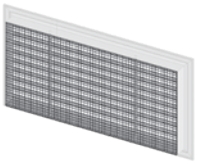
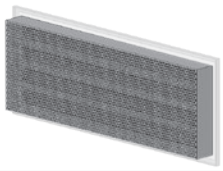


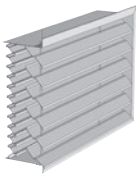
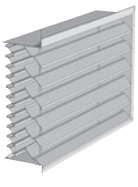


ACCESSORI

Codice accessorio	SK1 Serranda di taratura (montaggio su plenum)	SF Serranda di taratura a farfalla in acciaio zincato sendzimir	SC Serranda di taratura a contrasto	CP100 Serranda captatrice a pala unica	CTC CTM Contotelaio
Codice prodotto riferimento	DG, DLS, LSA, MND, MRK, NYD, S, SHI, SW	DK, DKF, DKP, DR, DT, DTF, DTP, R43, R44, R53, R63	AFA..., BL, BMQA..., BMZ, BSF..., CMZ, DA, DLA, DQ, MC...Z, MR...Z, PAE..., SV	DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV	AFA..., BL, BMZ, BMQA..., BSF..., BUGR, CMZ, DA, DLA, DLR, PAE, SV
Accessorio singolo					
Assime accessorio + prodotto	 SK1 con plenum		 PAEA	 DLA	
			 PAEZ	 DA	
			 PAE1A, PAE1Z	 SV	
			 DQ	 MC	
			 AFA, BMQA	 MC...Z	
			 BSF	 MR...Z	

ACCESSORI

Codice accessorio	SSB Serranda a scorrimento	SS Serranda a scorrimento in acciaio zincato	R Rete elettrosaldata a maglia quadrata in acciaio zincato	RS Rete equalizzatrice	RSC Rete equalizzatrice (montata sul collo del diffusore)
Codice prodotto riferimento	BUGR, BUGRC, DLR, DLRC	DLF, MC, MC...Z, MR...Z	AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC	DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV	DR, S
Assime accessorio + prodotto	 BUGR	 DLF	 PAEC	 BUGR	
	 BUGRC	 MC	 PAEA, PAE1A	 BUGRC	
	 DLR	 MC...Z	 GA	 DLR	
	 DLRC	 MR...Z	 PAEZ, PAE1Z	 DLS	
				 DG, S, SW	

Codice accessorio	SSD Serranda a scorrimento	SA Serranda di sovrappressione in alluminio (in aspirazione)	SE Serranda di sovrappressione in alluminio (in espulsione)	SZ Serranda di regolazione in acciaio zincato	CB Serranda captatrice a contrasto
Codice prodotto riferimento	DLS	DLF MC, MC...Z, MR...Z	AFA..., BMQA..., BSF..., GA, PAEA, PAE1A, PAEZ, PAE1Z, PAEC	DA, DLA, MC, MC...Z, MR...Z, SV	DR, S
Assime accessorio + prodotto					

PLENUM

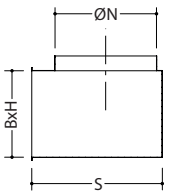
PS1, PS2, PS2M

- **PS1**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI1**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS2M**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore;**
- **PSI2M**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.

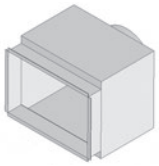
	ØN (mm)	100	160	200	250	315	350	400
PS1 , PS2M	S (mm)	200	260	300	350	415	450	500
	H' (mm)	150	210	250	300	365	400	450
	BxH (mm)	200x100	300x100	500x100	800x100	800x150	900x200	900x300
		250x100	350x100	600x100	900x100	900x150	1000x200	1000x300
		---	400x100	300x150	1000x100	1000x150	500x300	800x400
		---	200x150	350x150	500x150	600x200	600x300	1000x400
		---	250x150	400x150	600x150	700x200	700x300	Bx500
		---	200x200	250x200	700x150	800x200	800x300	Bx600
		---	---	300x200	400x200	400x300	500x400	---
		---	---	---	500x200	400x400	600x400	---
		--	---	---	300x300	---	---	---

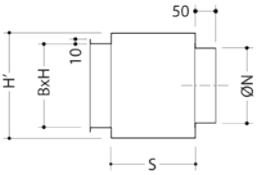
PS1
PSI1





PS2M
PSI2M



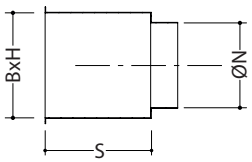


- **PS2** Plenum standard realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.
- **PSI2** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco posteriore**.

	ØN (mm)	100	125	160	250	315	400	n° attacchi
PS2	S (mm)	200	200	200	200	200	200	
	BxH (mm)	200x100	250x150	250x200	300x300	400x400	500x500	1
		250x100	300x150	300x200	400x300	400x500	600x500	
		---	350x150	400x200	500x300	600x400	800x500	
		---	400x150	---	600x300	---	600x600	
		---	---	---	555x555	---	800x600	
		300x100	500x150	500x200	800x300	800x400	1000x500	2
		350x100	600x150	600x200	---	---	1000x600	
		400x100	---	700x200	---	---	---	
		500x100	---	800x200	---	---	---	
		600x100	---	---	---	---	---	
		700x100	700x150	1000x200	1000x300	1000x400	---	3
		800x100	800x150	---	---	---	---	
		900x100	---	---	---	---	---	
		1000x100	---	---	---	---	---	
		---	900x150	---	---	---	---	4
		---	1000x150	---	---	---	---	

PS2
PSI2





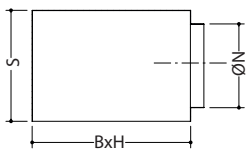
PS3, PS4

- **PS3**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI3**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS4**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore;**
- **PSI4**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

	ØN (mm)	125	160	200		250	315	
PS3, PS4	BxH (mm)	150x150	225x225	300x300	450x150	450x450	525x525	600x375
		225x150	300x150	375x150	450x225	525x150	600x150	600x450
		---	300x225	375x225	450x300	525x225	600x225	600x525
		---	---	375x300	450x375	525x300	600x300	600x600
		---	---	375x375	---	525x375	---	---
		---	---	---	---	525x450	---	---
	S (mm)	250	280	320		370	420	

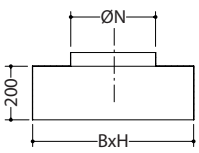
PS3
PSI3





PS4
PSI4





PLENUM

PS5, PS6

- **PS5** Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**;
- **PSI5** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**.

PS5

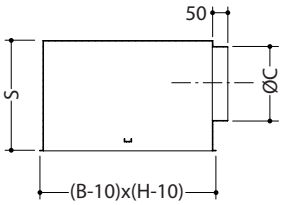


PSI5



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS5, PSI5	310	280	158
	310 pm	280	158
	400	320	198
	400 pm	320	198
	500	320	198
	500 pm	320	198
	600/625	370	248

PS5, PSI5



- **PS6** Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.
- **PSI6** Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

PS6

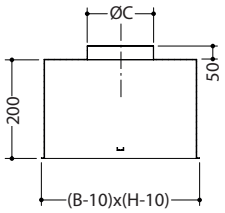


PSI6



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS6, PSI6	400	200	198
	500	200	198
	600 (595x595)	200	248

PS6, PSI6



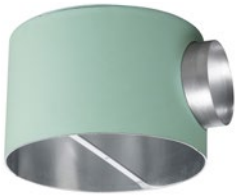
PS5C, PS6C

- **PS5C**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**, per canalizzazione flessibile.
- **PSI5C**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale**, per canalizzazione flessibile.

PS5C

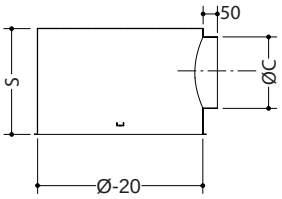


PSI5C



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS5C, PSI5C	310	280	158
	400	320	198
	500	320	198
	600	370	248
	625	370	248

PS5C, PSI5C



- **PS6C**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**, per canalizzazione flessibile;
- **PSI6C**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**, per canalizzazione flessibile.

PS6C

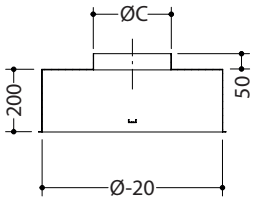


PSI6C



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PS6C, PSI6C	310	200	158
	400	200	198
	500	200	198
	600	200	248
	625	200	248

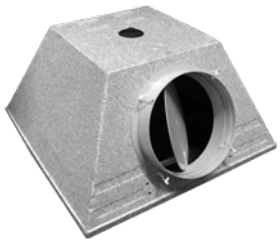
PS6C, PSI6C



PPS

- **PPS** Plenum **in polistirene** (solo per grandezze **600x600**).

PPS



	B/H (mm)	S (mm)	ØC (mm)
PPS	600	350	158
	600	350	198
	600	350	248

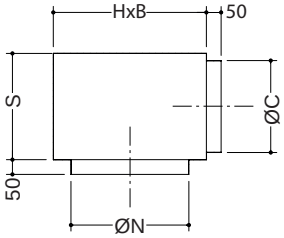
PLENUM

PS7, PSI7, PS8, PSI8

- **PS7**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PSI7**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0(EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco laterale;**
- **PS8**: Plenum **standard** realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore;**
- **PSI8**: Plenum **isolato** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir con **attacco superiore**.

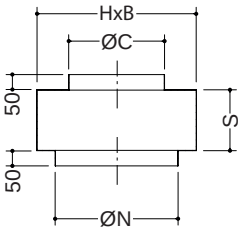
PS7
PSI7





PS8
PSI8



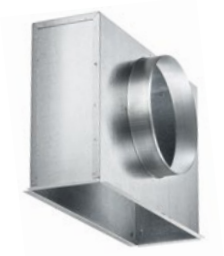


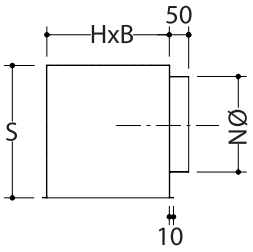
Ø (mm)	PS7 - PSI7				PS8 - PSI8			
	BXH (mm)	S (mm)	ØC (mm)	ØN (mm)	BXH (mm)	S (mm)	ØC (mm)	ØN (mm)
100	225	150	98	102	225	200	98	102
125	250	150	98	127	250	200	98	127
160	285	175	123	162	285	200	123	162
200	325	210	158	202	325	200	158	202
250	375	250	198	252	375	200	198	252
315	440	300	248	317	440	200	248	317
355	480	365	313	357	475	200	313	357
400	525	365	313	402	525	200	313	402
450	575	425	398	452	575	200	398	452
500	625	450	398	502	625	200	398	502
630	755	550	498	632	755	200	498	632

PS9, PS10

- **PS9** Plenum **standard (attacco laterale);**
- **PSI9** Plenum **isolato (attacco laterale)** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir.
- **PS10** Plenum **standard (attacco superiore)**
- **PSI10** Plenum **isolato (attacco superiore)** con materiale certificato B-s2,d0 (EN 13501-1) realizzato in acciaio zincato sendzimir.

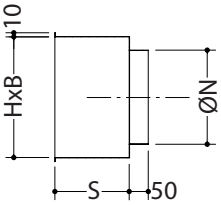
PS9
PSI9





PS10
PSI10





PS9 PSI9			B [mm]											
			325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1325	1425	1525
H [mm]	115	125	1xØ125	1xØ125	1xØ125	1xØ160	1xØ160	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ200
	215	225	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250
	315	325	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250

S = 300 per H = 125
S = 350 per H = 225 e 325

PS10 PSI10			B [mm]											
			325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1325	1425	1525
H [mm]	115	125	1xØ100	2xØ100	2xØ100	2xØ100	2xØ100	3xØ100	3xØ100	3xØ100	3xØ100	4xØ100	4xØ100	4xØ100	4xØ100
	215	225	1xØ160	1xØ160	1xØ200	1xØ200	1xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200	2xØ200
	315	325	1xØ200	1xØ200	1xØ200	1xØ250	1xØ250	1xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250	2xØ250

S = 200 per tutte le dimensioni B x H

tecno-ventil
air governance

REGOLAZIONE

MG

Serranda di regolazione circolare a pala unica con comandi inclusi.

Esecuzione
- Acciaio zincato (acciaio inox a richiesta);
- Bussole di alloggiamento dei perni in nylon o in ottone (a richiesta).

Versioni
- **MG**: Senza flange;
- **MG 002F**: Con flange.

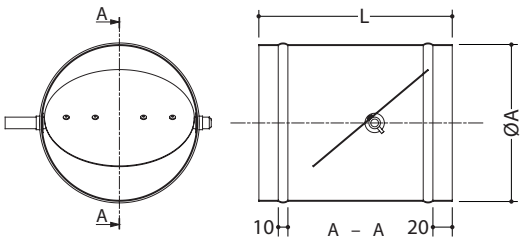
Accessori
- Manicotto femmina;
- Flangia stampata in acciaio zincato;
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408);
- Guarnizione di tenuta sulla pala.

MG

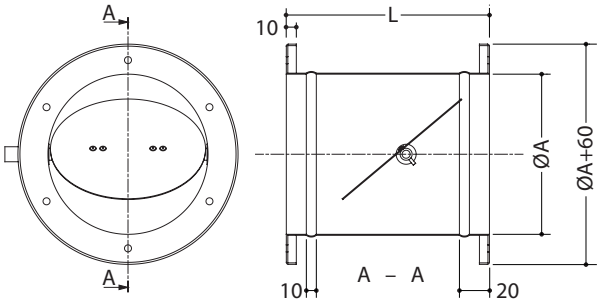


Dimensioni MG

MG



MG 002F



ØA (mm)	80	100	125	150	160	200	250	300	315	355	400	450	500	550	600	630	710	800
L	200			300														

Prezzi MG

MG - Prezzi in Euro				
ØA (mm)	MG	MG 002F	FSZ	MF
80	32,50	54,50	PREZZI A RICHIESTA	
100	• 33,40	54,90		
125	• 34,20	62,90		
150	• 36,10	67,80		
160	• 37,10	68,70		
200	• 39,50	77,00		
250	• 54,20	101,80		
300	61,90	120,10		
315	• 64,80	127,00		
350	87,00	153,60		
400	94,80	178,00		
450	122,50	217,40		
500	135,80	245,40		
560	186,60	374,10		
600	205,30	427,30		
630	PREZZI A RICHIESTA			
710				
800				

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Come ordinare

MG - **200** **300** **0000** **00** **00**

Acciaio zincato (standard) -
Acciaio inox AISI **X6N**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 304 ba **X4L**

Diametro Ø
da **80** mm a **800** mm

Lunghezza (mm)
200 per **Ø** da **80 mm** a **125 mm**
300 per **Ø** da **150 mm** a **800 mm**

0000 Senza flange (standard)
001F Con una flangia stampata
001L Con una flangia da 8 mm
002F Con due flange stampate
002L Con due flange da 8 mm

00 (standard)
G1 Con guarnizione su pala

00 (standard)
BO Boccole ottone
10 RAL 9010
20 RAL (vedi note)

Servocomandi pneumatici	Vedere pagina 346
Servocomandi elettrici	Vedere pagina 342

tecno-ventil air governance

SIR

Le serrande circolari ad iride serie SIR sono state studiate per la regolazione e la misurazione della portata d'aria per condotti circolari di diametri compresi tra 100 e 800 mm.

Esecuzione
Acciaio zincato.

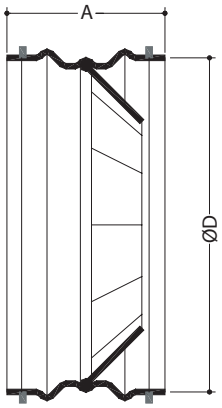
Fissaggio
Con viti o rivetti.

SIR



Dimensioni SIR

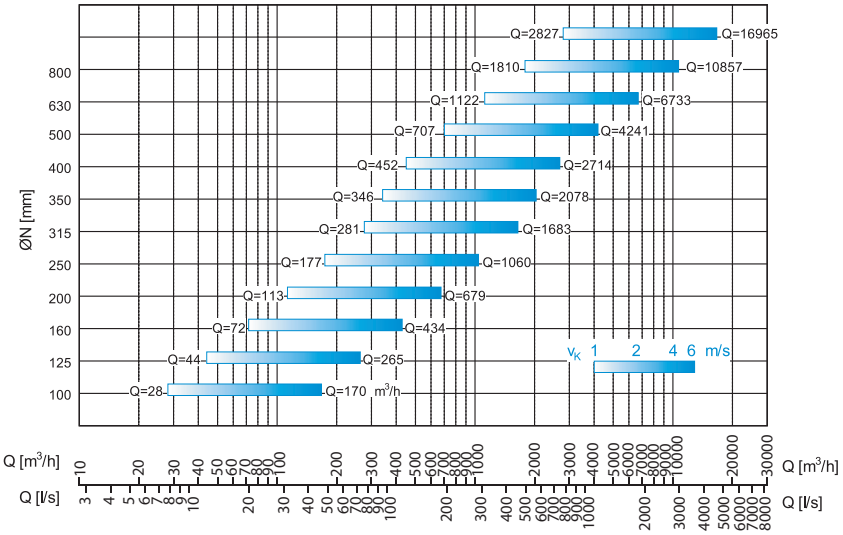
SIR



SIR - Dimensioni e Prezzi in Euro

Ø (mm)	ØD (mm)	A (mm)	Prezzi
100	99	142	PREZZI A RICHIESTA
125	124	142	
160	159	142	
200	199	142	
250	254	142	
315	314	142	
350	349	195	
400	399	195	
500	499	195	
630	629	195	
800	799	195	

Tabella selezione rapida SIR



Come ordinare SIR

SIR **100**

Ø (mm)

100 **160** **315** **630**
125 **200** **400** **800**
250 **500**

SIRD

Serranda ad iris per la regolazione e la misurazione della portata d'aria per condotte circolari per condotti circolari di diametri compresi tra 100 e 315 mm. La regolazione viene eseguita manualmente agendo sulla leva con scala graduata.

Esecuzione
Acciaio zincato.

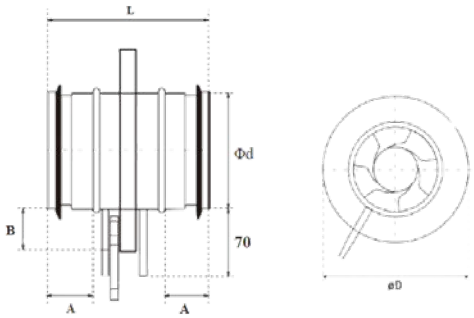
Fissaggio
Con viti o rivetti.

SIRD



Dimensioni SIRD

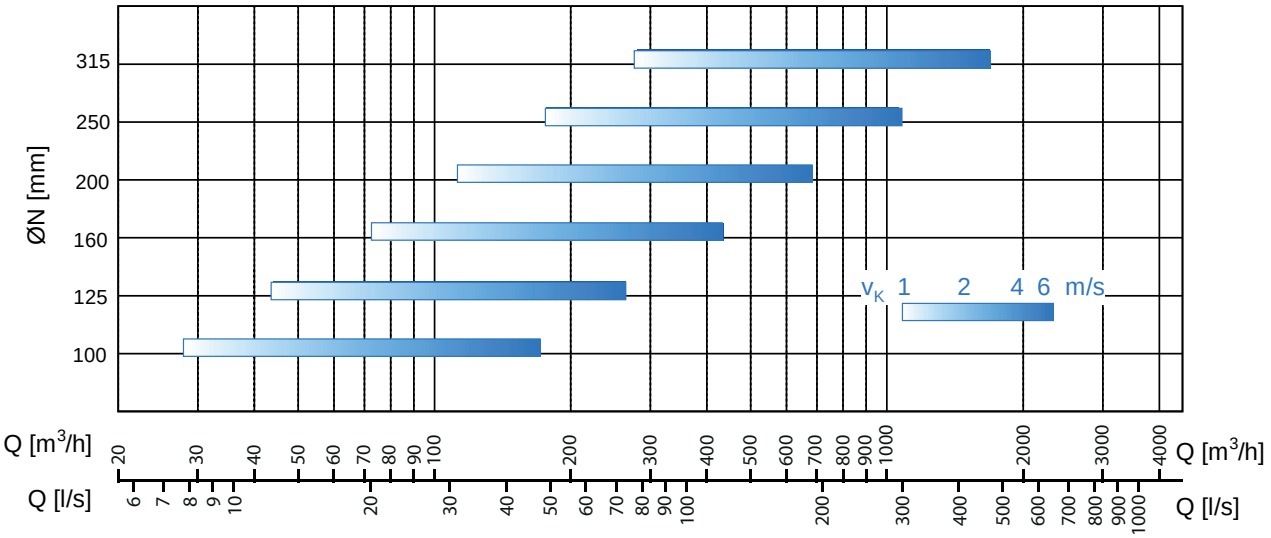
SIRD



Ød	ØD (mm)	A (mm)	L (mm)	ØD (mm)
100	165	30	110	160
125	188	30	110	230
160	230	30	110	260
200	285	30	110	315
250	335	35	135	365
315	410	35	135	455

Tabella selezione rapida SIRD

SIRD



Come ordinare

SIRD **100** **00**

Ø(mm)
100
125
160
200
250
315

00

Prezzi SIRD

SIRD - Prezzi in Euro	
Ø nom. (mm)	Prezzi (€)
100	• 86,90
125	• 93,30
160	• 107,30
200	• 116,20
250	• 178,90
315	• 254,60

SPA, SPE, SPA1, SPE1

Serrande di sovrapressione serie SP utilizzate per l'aspirazione o l'espulsione dell'aria in ambienti ventilati con la funzione di aprirsi automaticamente all'avvio dei ventilatori e di chiudersi allo spegnimento degli stessi.

Esecuzione
Pale in alluminio con cornice anodizzata naturale.

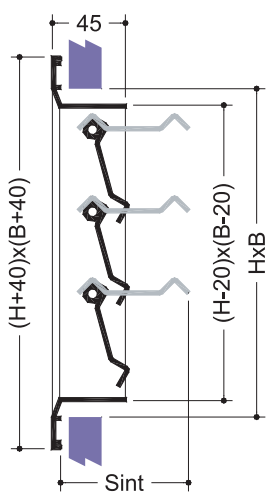
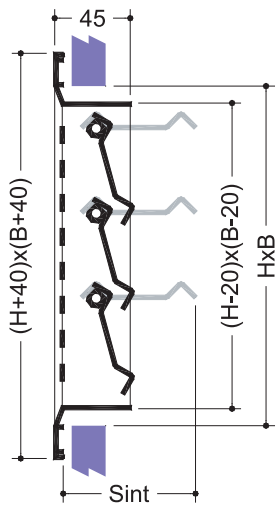
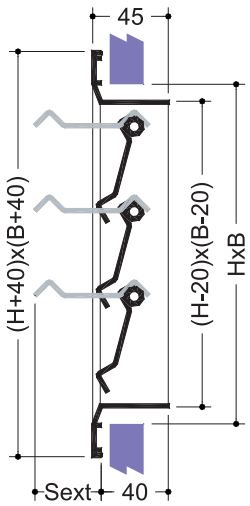
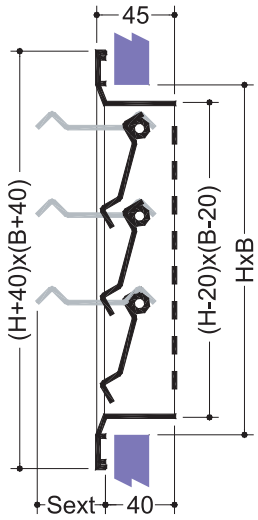
Fissaggio
Con viti.

Versioni
- **SPA** aspirazione passo 50 mm;
- **SPE** espulsione passo 50 mm;
- **SPA1** aspirazione passo 100 mm;
- **SPE1** espulsione passo 100 mm.

SP



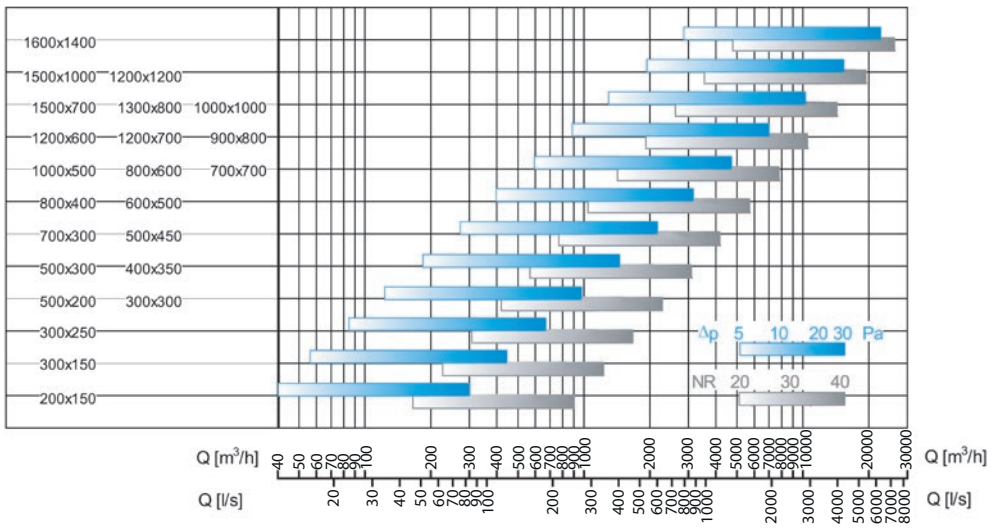
Dimensioni SP

SPA	SPA RE	SPE	SPE RE
			

Accessori
- **R** Rete elettrosaldata in acciaio zincato 10x10*

*Già compresa nei modelli **SP...RE**

Tabella di selezione rapida SP



SP SERRANDA DI SOVRAPPRESIONE



Come ordinare

SP **E** **-** **-** **200** **150** **RE** **02**

- **E** Espulsione **E** / Aspirazione **A**
- **-** Alluminio **-** / Inox AISI 316 **X6N** / Inox AISI 304 2b **X4N**
- **-** Passo 50 / **1** Passo 100
- **200** Base da **200** mm a **1600** mm
- **150** Altezza da **150** mm a **800** mm
- **RE** **00** / **RE** rete antipassero zincata
- **02**
  - **01** Fissaggio con clips (standard)
  - **02** **Fissaggio tramite viti (fori) (standard)**
  - **11** Fissaggio con clips, RAL 9010
  - **12** Fissaggio tramite viti (fori), RAL 9010
  - **21** Fissaggio con clips, RAL a richiesta
  - **22** Fissaggio tramite viti (fori), RAL a richiesta

Prezzi SP

SPA / SPE (Passo 50 mm) H	B 200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
150	43,20	47,80	53,20	58,30	63,60	73,20	113,40	123,10	133,90	143,70
200	48,50	54,50	60,50	66,70	72,60	84,60	125,40	137,50	149,70	162,10
250	54,50	61,30	68,10	75,00	81,50	95,90	138,50	152,90	166,70	181,50
300	60,50	68,10	75,50	83,90	91,50	107,40	152,30	168,30	184,30	200,00
350	66,70	75,50	83,90	93,10	101,40	119,00	165,80	183,60	201,70	219,60
400	73,20	83,40	92,30	102,10	111,70	131,00	179,70	200,00	219,60	239,80
500	86,70	98,20	109,70	121,80	133,20	156,20	209,30	233,30	257,40	282,50
600	102,00	114,90	128,50	141,40	155,50	182,60	239,30	267,90	297,10	326,90
700	116,90	132,10	147,60	162,80	178,40	209,20	270,70	304,00	338,50	373,50
800	133,80	150,10	167,40	184,20	201,60	237,70	303,80	341,80	381,40	423,40

SPA RE / SPE RE (Passo 50 mm con rete) H	B 200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
150	47,80	54,50	60,50	67,30	73,20	85,50	126,90	138,90	150,80	162,30
200	54,50	62,20	69,60	77,00	83,90	98,90	142,10	156,50	171,10	184,60
250	60,50	69,60	78,80	86,70	95,10	111,60	158,10	173,90	191,00	207,10
300	68,10	77,70	87,60	97,60	106,60	125,50	173,90	192,30	211,10	230,50
350	75,00	86,10	96,80	108,10	118,90	139,90	190,10	211,10	232,10	253,50
400	82,10	94,40	106,60	118,90	130,10	153,70	206,30	229,70	253,50	276,40
500	97,60	112,60	126,10	140,50	154,10	182,90	239,70	268,30	296,60	325,60
600	114,10	130,60	146,70	163,40	179,40	212,20	274,60	307,70	341,90	376,30
700	130,60	149,50	167,90	187,00	205,60	242,60	309,80	348,80	388,50	429,50
800	147,90	169,10	190,00	211,00	232,00	274,40	347,20	391,90	437,70	486,30

SPA1 / SPE1 (Passo 100 mm) H	B 400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
200	61,30	65,80	70,60	80,30	108,70	118,10	127,60	136,90
300	73,80	79,30	85,60	97,90	128,20	140,10	151,70	164,50
400	85,60	92,50	99,20	113,80	147,40	161,70	176,50	191,40
500	96,30	105,00	113,30	129,90	166,00	183,30	200,60	218,30
600	107,00	116,70	126,40	146,20	184,00	204,40	224,50	244,80
800	128,20	140,20	151,90	176,90	221,10	246,80	273,20	299,40
1000	148,30	163,10	178,00	207,80	257,70	289,20	322,70	356,50
1200	168,10	185,50	203,00	238,60	295,20	334,00	374,50	417,30
1400	187,60	207,90	228,00	269,40	333,20	379,30	428,80	480,80

SPA1 RE / SPE1 RE (Passo 100 mm con rete) H	B 400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
200	70,00	76,00	81,60	94,20	124,50	135,40	147,30	158,80
300	84,50	92,50	100,60	115,30	148,50	163,20	178,00	192,80
400	99,10	107,70	117,40	135,60	172,10	190,70	208,70	226,50
500	112,10	123,20	134,20	155,70	195,20	217,00	238,00	259,50
600	125,40	138,00	150,20	174,80	217,60	242,70	267,00	291,90
800	150,10	165,80	181,00	211,90	262,30	293,70	325,40	358,00
1000	173,80	192,20	210,80	249,00	306,40	345,20	385,40	427,00
1200	196,50	219,00	240,90	286,00	350,60	397,70	446,90	498,70
1400	219,60	245,20	270,60	322,40	396,30	452,30	512,10	574,80

tecno-ventil air governance

SPC

Serrande di sovrapressione utilizzate per l'aspirazione o l'espulsione dell'aria in ambienti ventilati con la funzione di aprirsi automaticamente all'avvio dei ventilatori e di chiudersi allo spegnimento degli stessi.

Esecuzione
Telaio flangiato in acciaio zincato (in acciaio inox a richiesta) per fissaggio a canale e alette in alluminio ruotanti attorno a perni alloggiati in bussole di nylon o in ottone (a richiesta), passo 100 mm.

Fissaggio
Con viti.

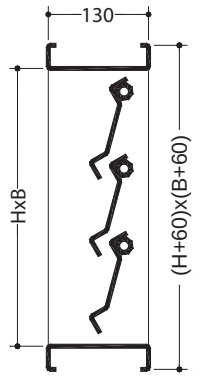
Accessori:
- Versione tarabile;
- Con rete antipassero zincata;
- Boccole in ottone;
- Sistema antiribaltamento.

SPC



Dimensioni SPC

SPC



Come ordinare

SPC - 200 210 00

Acciaio zincato (standard) -
Acciaio inox AISI 316 **X6N**
Acciaio inox AISI 316 ba **X6L**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

Base da **200** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **2010** mm

00 (standard)
TA Tarabile, pale in acciaio zincato coniugate, bielle esterne con pesi da definire in funzione della sovrapressione
RE Con rete antipassero zincata
BO Boccole in ottone
AR Sistema antiribaltamento

Prezzi SPC

SPC - Prezzi in Euro

H	B													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000
210	57,00	61,90	66,90	72,40	77,50	83,10	88,20	113,60	119,40	129,70	140,00	150,90	192,40	202,90
310	68,10	74,50	81,00	87,40	94,20	100,60	107,00	134,10	140,70	154,00	167,30	180,50	225,50	239,00
410	78,00	86,10	93,40	101,40	109,50	117,60	125,50	154,00	162,20	177,50	194,10	210,70	257,90	274,30
510	87,30	97,00	105,80	115,20	124,60	133,60	142,90	173,10	182,10	201,60	220,50	239,60	290,70	310,50
610	97,00	107,00	118,20	128,20	138,70	149,90	160,00	191,70	203,00	224,30	246,50	269,20	323,50	347,30
710	105,80	117,50	129,70	141,60	153,50	165,20	177,80	210,60	222,70	248,20	273,00	299,60	358,00	385,10
810	114,50	127,50	140,70	154,10	167,50	180,80	194,50	229,40	243,40	271,40	300,30	329,80	392,20	424,40
910	123,10	137,80	151,50	166,60	181,30	196,60	211,80	247,90	263,20	295,40	327,10	361,10	428,00	464,80
1010	131,10	147,20	163,40	179,30	195,60	212,40	228,70	266,40	283,70	318,60	355,60	393,00	464,70	506,50
1110	139,30	156,80	173,90	191,80	209,20	227,50	245,50	285,10	304,60	342,50	382,90	425,30	503,10	550,30
1210	148,00	166,30	185,00	203,80	223,60	242,80	262,60	304,30	324,50	367,60	411,80	459,50	543,10	595,40
1310	155,20	175,10	196,10	216,50	237,00	258,30	279,80	322,70	345,20	392,60	442,00	494,20	583,30	643,90
1410	163,10	184,70	206,40	228,40	250,80	273,80	297,10	342,10	366,70	417,30	471,80	529,70	626,30	693,60
1510	171,20	193,60	217,00	240,50	264,90	288,90	314,30	361,10	388,00	443,20	503,40	566,70	671,20	746,00
1610	178,70	203,20	227,50	252,80	277,90	304,80	331,10	380,50	409,50	470,30	535,40	605,30	717,30	800,90
1710	186,80	212,10	237,80	265,20	292,00	319,80	349,30	400,10	431,50	497,10	568,20	644,70	765,40	858,70
1810	193,80	220,90	248,50	276,60	305,30	336,10	366,80	420,20	453,40	525,00	601,90	686,40	816,90	919,70
1910	201,40	230,00	259,20	288,90	319,70	351,50	384,70	440,30	476,40	553,20	637,30	729,70	869,70	983,60
2010	208,60	238,90	269,70	301,50	333,50	367,30	402,60	461,30	500,00	582,00	673,50	773,90	925,10	1.050,40

STA1
STA05

Serranda di regolazione con pale a movimento contrapposto con comandi inclusi; è stata studiata per la regolazione della portata d'aria all'interno di condotti rettangolari oppure all'imbocco di ventilatori.

Esecuzione
Alluminio estruso con ingranaggi di sincronizzazione in materiale plastico, pale estruse dotate di guarnizioni di tenuta in neoprene.

Accessori STA
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STA1

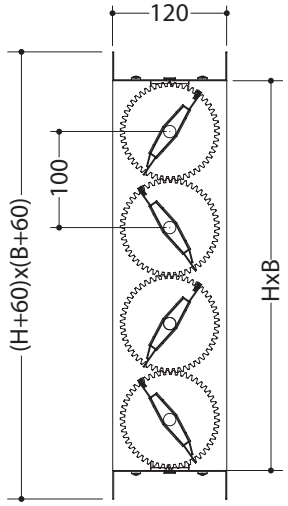


STA05

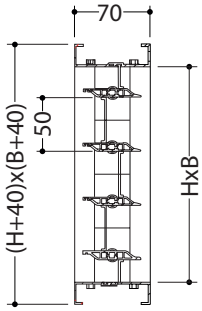


Dimensioni STA1

STA1



STA05



Come ordinare

STA 1 300 210

Passo 100 mm **1**

Altezza da **210** mm a **1510** mm

Base da **300** mm a **2000** mm

STA 05 150 110

Passo 50 mm **05**

Altezza da **110** mm a **410** mm

Base da **150** mm a **600** mm

Prezzi STA1 - Prezzi STA05 a richiesta

STA1 - Prezzi in Euro

H	B																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	91,30	102,70	114,10	125,50	136,80	148,20	159,40	171,00	183,00	194,70	206,50	218,20	228,80	240,40	251,10	262,50	273,40	284,80
310	113,20	126,10	139,70	152,70	166,40	179,40	192,90	206,70	219,70	233,70	260,50	273,70	286,80	300,80	314,10	327,30	340,70	355,00
410	132,20	147,40	161,90	177,00	192,20	207,50	223,00	238,30	252,90	268,70	314,90	330,60	345,70	361,50	377,30	393,50	409,70	425,90
510	153,30	170,20	186,80	204,70	221,30	238,30	256,30	273,30	291,60	308,70	369,30	387,50	405,40	424,40	443,30	461,70	481,00	500,30
610	173,00	192,00	211,30	229,80	249,20	268,70	288,30	308,00	327,80	348,00	425,30	446,10	467,00	488,90	510,40	532,10	554,80	576,90
710	192,00	212,80	233,60	255,30	276,20	297,70	319,80	341,60	363,50	386,60	482,00	505,70	530,10	554,50	579,50	605,10	631,70	657,80
810	210,30	233,50	255,90	278,60	302,30	326,10	349,50	374,10	398,00	423,30	539,80	567,20	594,90	622,60	651,60	681,00	711,00	741,90
910	227,80	252,40	276,90	302,00	326,70	352,70	378,80	405,60	432,10	459,60	599,00	630,20	661,40	693,90	726,30	760,40	795,50	830,50
1010	249,30	275,50	302,90	330,10	357,60	386,30	414,90	444,50	474,20	505,50	660,10	694,60	730,80	767,10	804,50	843,70	883,40	925,10
1110	270,50	299,70	328,90	358,40	388,70	419,90	452,20	484,30	517,60	552,50	723,00	761,80	802,00	843,60	886,30	930,40	976,90	1.024,20
1210	291,90	323,60	354,80	387,10	420,40	454,40	489,20	525,20	562,10	600,00	787,70	831,60	876,80	923,30	972,00	1.022,60	1.074,90	1.129,60
1310	313,60	346,70	381,30	415,90	452,40	489,70	527,00	566,50	607,50	649,70	854,60	903,70	954,10	1.007,50	1.061,90	1.119,70	1.178,80	1.241,20
1410	335,00	370,80	407,60	445,00	484,60	524,30	566,60	609,00	653,40	700,00	923,90	978,10	1.034,60	1.094,90	1.156,50	1.221,30	1.289,70	1.360,20
1510	355,70	394,30	433,80	474,40	516,40	560,70	605,70	652,50	701,30	752,30	995,70	1.056,00	1.119,70	1.186,40	1.256,20	1.329,30	1.406,10	1.486,60

Servocomandi pneumatici	Vedere pagina 408
Servocomandi elettrici	Vedere pagina 404

tecno-ventil air governance

STZ

Serranda di regolazione con pale a movimento contrapposto oppure parallelo con comandi inclusi, studiata per la regolazione della portata d'aria all'interno di condotti rettangolari oppure all'imbocco di ventilatori.

Esecuzione
Acciaio zincato sendzimir (acciaio inox a richiesta) con bussole di alloggiamento dei perni in nylon o in ottone (a richiesta).

Versioni
- **ST...C1** pale a movimento contrapposto, passo 100 mm;
- **ST...P1** pale a movimento parallelo, passo 100 mm;

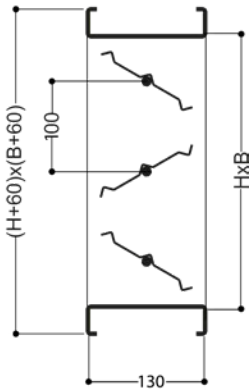
Accessori
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STZ



Dimensioni STZ

STZ



Come ordinare

ST **Z** **C1** **300** **210** **00** **00**

Acciaio zincato (standard) **Z**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**
Acciaio inox AISI 316 **X6N**

Pale a movimento contrapposto, passo 100 **C1**
Pale a movimento parallelo, passo 100 **P1**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **1510** mm

00 (standard)
BO Boccole in ottone

00 (standard)
G5 Bandelle a tenuta laterale

Prezzi STZ...1

STZC1, STZP1 (passo 100) - Prezzi in Euro

H	B																	
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	• 60,40	• 64,90	• 69,40	• 74,00	• 78,60	• 83,90	• 88,60	• 93,20	• 98,30	102,80	108,10	131,70	138,70	145,50	152,50	159,20	166,40	173,30	181,30
310	• 76,20	• 80,80	• 86,20	• 91,50	• 96,90	• 102,10	• 107,50	• 112,90	• 118,40	123,70	129,10	153,60	161,60	169,50	176,50	184,60	192,70	200,70	208,70
410	91,40	96,70	• 102,70	• 108,00	• 114,30	• 119,70	• 125,90	• 132,20	• 138,50	144,90	151,40	176,40	185,20	193,50	201,70	210,70	220,00	228,80	238,30
510	106,40	112,60	118,80	• 124,90	• 131,90	• 138,20	• 144,60	• 151,90	• 159,00	165,70	173,30	199,40	209,00	218,50	228,00	238,60	248,70	258,80	269,80
610	121,60	127,70	134,70	141,70	• 148,70	156,40	• 164,20	171,90	• 179,50	187,20	195,90	223,60	234,30	244,60	255,80	267,20	278,70	290,80	303,10
710	135,80	143,50	150,70	158,60	166,80	175,10	183,60	191,30	200,10	210,20	219,30	247,90	260,20	271,90	284,80	298,40	311,20	325,10	339,80
810	151,10	158,50	166,70	175,70	184,10	193,40	202,60	212,30	222,60	232,80	242,80	273,90	287,40	300,90	316,20	330,90	345,90	362,40	378,70
910	165,30	174,10	183,00	192,10	202,30	212,20	222,30	233,50	244,40	256,50	268,10	300,60	315,80	331,80	348,10	365,80	383,50	402,10	422,30
1010	180,50	190,20	199,50	209,60	220,10	231,10	242,70	254,50	266,90	280,10	294,50	329,30	345,90	364,70	382,70	402,90	423,90	445,90	468,90
1110	194,80	205,30	215,50	227,20	238,30	250,70	263,40	277,10	290,60	305,50	321,00	358,50	378,10	398,40	420,60	443,20	467,80	493,50	519,30
1210	210,20	220,90	232,20	244,00	256,30	270,20	284,10	299,30	314,70	331,80	350,10	389,60	411,80	435,50	460,10	486,30	514,80	544,10	574,70
1310	224,50	236,30	248,90	261,80	275,80	290,20	306,00	322,40	339,90	359,60	379,20	422,20	447,80	475,00	503,60	532,90	564,80	598,80	634,80
1410	239,00	251,90	264,60	279,20	294,70	310,80	327,50	346,50	366,00	387,50	410,20	456,90	486,10	516,10	548,90	582,90	619,90	659,20	701,10
1510	253,50	267,40	281,60	296,80	313,70	331,40	350,50	371,70	393,50	417,80	443,30	493,10	525,50	560,80	597,30	636,70	679,20	723,50	771,90

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v. - valido per STZC1*

Servocomandi pneumatici	Vedere pagina 408
Servocomandi elettrici	Vedere pagina 404

STZA

Serranda di regolazione a tenuta con pale tamburate a movimento contrapposto oppure parallelo con comandi inclusi.

Esecuzione
Telaio in acciaio zincato sendzimir (acciaio inox a richiesta), pale in alluminio estruso con guarnizioni.

Versioni
- **ST...AC1** pale a movimento contrapposto passo 100 mm;
- **ST...AP1** pale a movimento parallelo passo 100 mm.

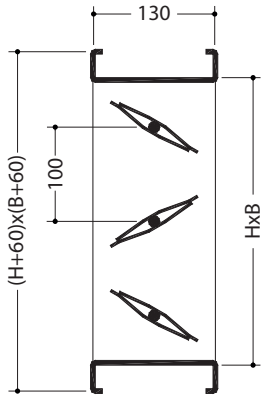
Accessori
- Servocomando elettrico (vedere pagina 404);
- Servocomando pneumatico (vedere pagina 408).

STZA



Dimensioni STZA

STZA



Come ordinare

ST Z A P1 300 210 00

Telaio in acciaio zincato Z
Telaio in acciaio inox AISI 316 **X6N**
Telaio in acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

00 (standard)
BO Boccole in ottone

Pale in alluminio **A**

Altezza da **210** mm a **1510** mm*

Pale in alluminio a movimento parallelo, passo 100 **P1**
Pale in alluminio a movimento contrapposto, passo 100 **C1**

Base da **300** mm a **2000** mm*

*Altre dimensioni a richiesta

Prezzi STZAC1, STZAP1

STZAC1/STZAP1 (passo 100)																		
H	B (mm)																	
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
210	82,70	93,70	104,50	115,60	127,30	138,20	149,20	160,90	171,70	183,50	212,80	225,90	239,00	252,00	265,30	278,40	291,60	305,40
310	108,20	123,10	137,40	152,70	167,40	182,90	197,30	212,80	227,90	242,50	276,10	293,00	309,90	326,50	344,10	360,90	377,50	395,10
410	133,20	152,00	170,30	189,20	207,70	226,60	245,60	264,40	283,60	302,50	339,00	360,20	380,70	401,00	422,20	442,80	463,70	485,00
510	157,80	180,40	203,30	225,90	247,70	270,30	293,00	315,70	339,00	361,60	402,60	426,50	451,50	475,50	500,30	525,20	550,00	574,00
610	182,90	209,10	235,30	261,50	288,00	315,00	341,10	367,40	393,80	420,80	465,40	493,10	521,40	550,00	578,30	607,10	635,50	663,80
710	207,70	237,50	268,10	298,20	328,20	357,90	388,60	418,50	449,10	480,00	528,10	560,10	592,30	624,30	656,50	688,50	720,70	753,80
810	232,40	266,00	300,20	333,80	368,20	401,60	436,00	470,50	504,00	538,30	590,80	626,80	662,20	698,10	734,50	770,40	807,00	842,70
910	257,30	294,30	332,40	370,40	407,60	445,40	483,70	521,40	559,50	597,30	653,70	693,00	732,40	772,60	811,90	852,30	892,20	931,80
1010	281,20	322,90	364,70	406,10	447,80	489,30	531,00	572,50	614,10	656,50	715,50	759,50	803,20	846,40	890,10	933,70	977,70	1.021,50
1110	306,20	351,60	396,80	441,90	487,30	533,10	578,30	623,60	669,60	715,00	778,40	825,80	873,30	920,60	968,20	1.015,70	1.063,20	1.110,60
1210	331,00	379,70	428,70	477,50	527,30	576,30	625,80	674,70	724,40	773,80	841,00	892,20	943,50	994,50	1.045,70	1.096,80	1.148,60	1.199,60
1310	354,90	408,40	460,90	514,20	566,70	620,00	673,30	725,90	779,10	832,40	903,20	958,50	1.013,40	1.068,20	1.123,70	1.178,30	1.234,10	1.288,60
1410	379,70	436,00	493,10	550,00	606,20	663,10	720,00	776,90	834,00	890,90	966,00	1.024,40	1.083,50	1.142,60	1.200,90	1.260,10	1.319,20	1.377,60
1510	403,90	464,50	525,20	585,80	646,10	706,80	767,60	828,00	888,60	950,00	1.028,90	1.090,80	1.153,70	1.216,40	1.279,30	1.341,40	1.404,00	1.466,70

Servocomandi pneumatici	Vedere pagina 408
Servocomandi elettrici	Vedere pagina 404

RD

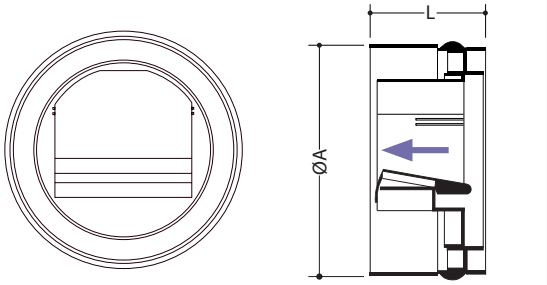
Regolatori di portata per sistemi a portata costante per canali circolari. Possono essere utilizzati sia per la mandata che per la ripresa dell'aria, con una notevole facilità d'installazione per semplice incastro.
Sono in grado di mantenere fissa la portata in condizioni di funzionamento variabili, evitando ogni regolazione o equilibratura sull'installazione.
Temperatura massima: 60 °C.

Esecuzione
Manicotto in plastica circolare, sistema autoregolabile in PVC composto da una pala, una molla di equilibratura e da un pistone ammortizzatore.

RD

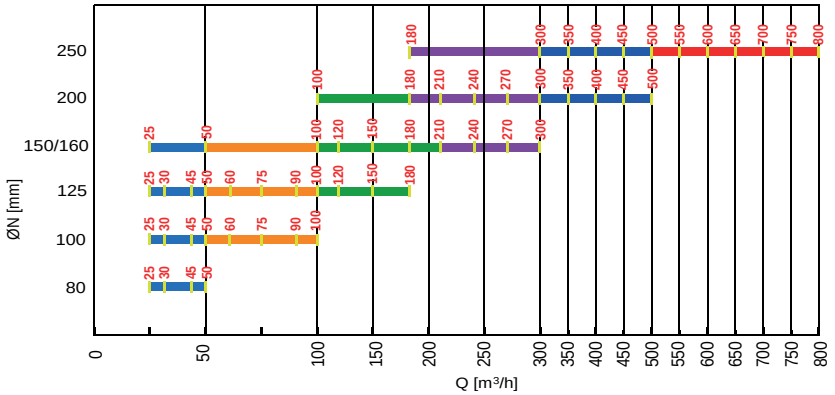


Dimensioni RD



ØN (mm)	80	100	125	150	160	200	250
ØA (mm)	76	96	120	156	156	196	244
L (mm)	55	70	86	91	91	91	127

Tabella selezione rapida RD



- *N.B: Ogni regolatore RD può essere tarato alle portate comprese all'interno del campo con lo stesso colore.*

Come ordinare

RD **200** **Q500**

Ø (mm)
80
100
125
150
160
200
250

Portata (mc/h)
Q015 Portata 15 mc/h
Q025 Portata 25 mc/h
Q030 Portata 30 mc/h
Q045 Portata 45 mc/h
Q050 Portata 50 mc/h
Q060 Portata 60 mc/h
Q075 Portata 75 mc/h
Q090 Portata 90 mc/h
Q100 Portata 100 mc/h
Q120 Portata 120 mc/h
Q150 Portata 150 mc/h
Q180 Portata 180 mc/h
Q210 Portata 210 mc/h
Q240 Portata 240 mc/h
Q270 Portata 270 mc/h
Q300 Portata 300 mc/h
Q350 Portata 350 mc/h
Q400 Portata 400 mc/h
Q450 Portata 450 mc/h
Q500 Portata 500 mc/h
Q550 Portata 550 mc/h
Q600 Portata 600 mc/h
Q650 Portata 650 mc/h
Q700 Portata 700 mc/h
Q750 Portata 750 mc/h
Q800 Portata 800 mc/h

Prezzi RD

RD - Prezzi in Euro							
ØN (mm)	80	100	125	150	160	200	250
Prezzo (€)	• 24,80	• 29,20	• 33,00	• 52,70	• 52,70	• 71,50	• 92,80 (Q < 500 m³/h) • 106,60 (Q > 500 m³/h)

- *N.B. i prezzi del modello Ø 250 mm sono due: il primo per regolatori fino a 500 m³/h, il secondo per regolatori oltre 500 m³/h*

RP, RPC

Regolatori di portata per sistemi a portata costante, in grado di mantenere fissa la portata in condizioni di funzionamento variabili.
La taratura della portata viene effettuata agendo sul precarico di una molla che bilancia il momento torcente sull'asse di rotazione della pala.
Sono provvisti di cilindri di attenuazione per evitare fluttuazioni indesiderate.
Per una corretta installazione si richiede un tratto di canale rettilineo di almeno 3xØ a monte del regolatore di portata.

Esecuzione
Acciaio zincato, o inox a richiesta.

Versioni
- **RP**: Regolatore rettangolare autoazionato;
  - **RP B**: Regolatore rettangolare motorizzato;
  - **RP I**: Regolatore rettangolare isolato;
- **RPC**: Regolatore circolare autoazionato;
  - **RPC B**: Regolatore circolare motorizzato;
  - **RP FC**: Regolatore circolare isolato.

RP

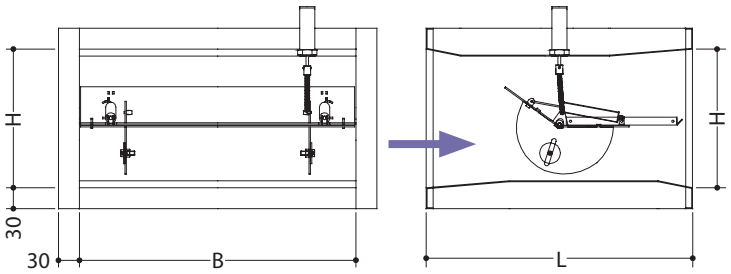


RPC

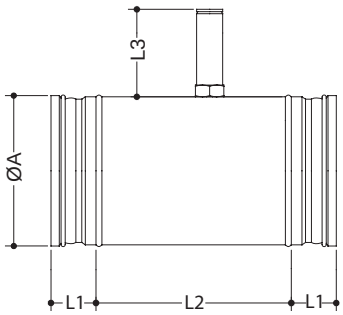


Dimensioni RP

RP



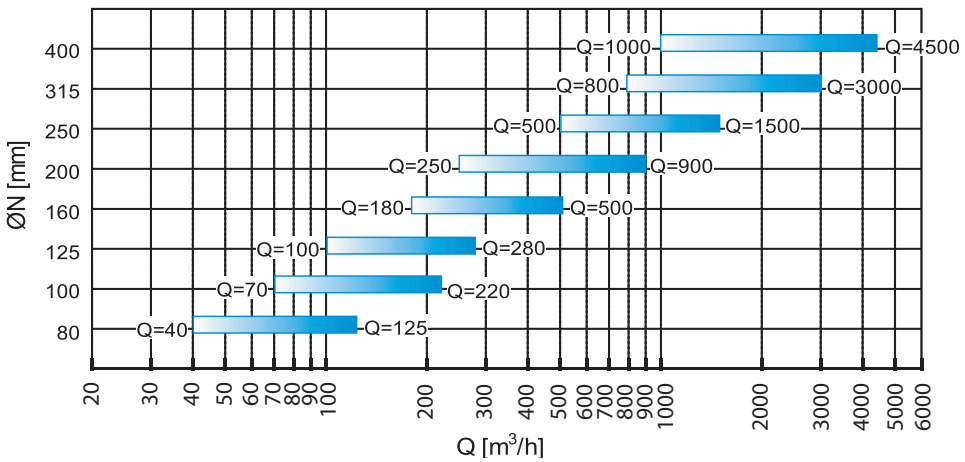
RPC



ØN (mm)	80	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	78	98	123	158	198	248	313	398
L1 (mm)	40	40	40	40	40	40	60	60
L2 (mm)	120	170	170	240	240	240	220	295
L3 (mm)	70	70	70	70	70	70	100	100

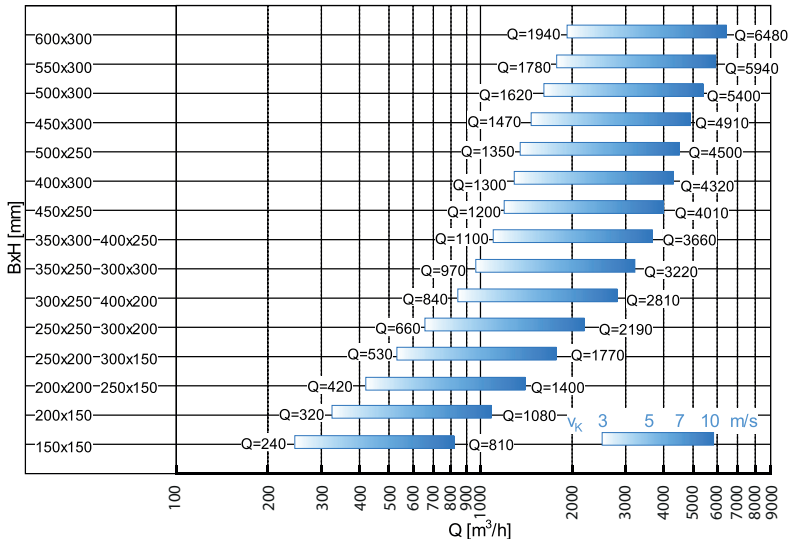
Tabella selezione rapida RP

RPC circolari



tecno-ventil
air governance

RP rettangolari



Come ordinare

RP **150** **150** **00**

Rettangolare **RP**

Base (mm)
150 400
200 450
250 500
300 550
350 600

Altezza (mm)
150
200
250
300

00 Autoazionato (standard)
B3 Con Belimo LM24A
B5 Con Belimo LM230A
BM Con Belimo LM24AMF
I0 Isolato
I3 Isolato con Belimo LM24A
I5 Isolato con Belimo LM230A
IM Isolato con Belimo LM24AMF

RPC **100** **00**

Circolare **RPC**

Diametro (mm)
80
100
125
160
200
250
315
400

00 Autoazionato (standard)
B3 Con Belimo LM24A
B4 Con Belimo LM24ASR
B5 Con Belimo LM230A
B6 Con Belimo LM230ASR
B7 Con Belimo NM24A
B8 Con Belimo NM24ASR
B9 Con Belimo NM230A

Prezzi RP

RP (Rettangolari) - Prezzi in Euro										
H (mm)	B (mm)									
	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
150	498,20	498,20	498,20	498,20	---	---	---	---	---	---
200	---	498,20	498,20	498,20	533,90	533,90	---	---	---	---
250	---	---	544,90	544,90	544,90	567,00	567,00	567,00	---	---
300	---	---	---	575,20	575,20	575,20	597,20	597,20	867,70	602,70

NB: I prezzi si riferiscono alla versione 00 autoazionata

RPC (Circolari) - Prezzi in Euro								
Ø (mm)	80	100	125	160	200	250	315	400
Prezzi (€)	140,40	• 134,90	• 145,90	• 151,40	• 162,40	• 178,90	• 258,70	• 368,80

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*
NB: I prezzi si riferiscono alla versione 00 autoazionata

VAVC

Dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formati da un elemento cilindrico con pala di regolazione e dispositivo di rilevamento della pressione. La pala viene azionata da un servocomando alimentato a 24 V dotato di sensore di pressione differenziale ed un'unità elettronica di misurazione e controllo con microprocessore. La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

Esecuzione
Acciaio zincato o acciaio inox.

Versioni
- **VAVC** a sezione circolare da Ø 100 fino a Ø 400 mm;
- **VAVFC** a sezione circolare da Ø 100 fino a Ø 400 mm isolato.

VAVC

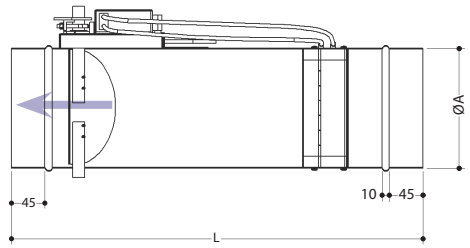


VAVFC

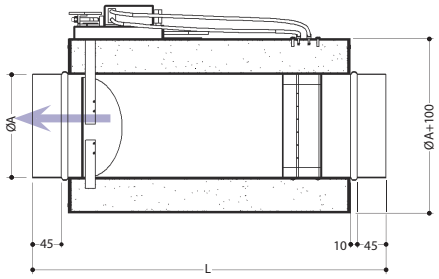


Dimensioni VAVC

VAVC

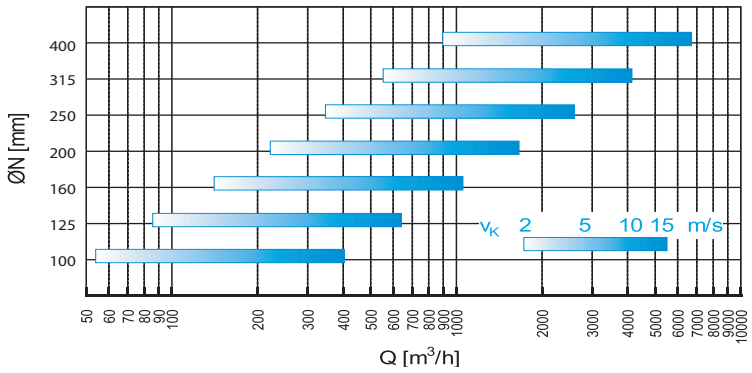


VAVFC



Ø (mm)	L (mm)	ØA (mm)
100	550	98
125	550	123
160	550	158
200	550	198
250	550	248
315	715	314
400	715	398

Tabella di selezione VAVC



Prezzi VAVC

Ø (mm)	VAVC	VAVFC
100	465,90	PREZZI A RICHIESTA
125	476,60	
160	490,80	
200	506,30	
250	525,00	
315	570,50	
400	573,70	

NB: I prezzi si riferiscono alle versioni con servocomando variante B1 ed S1

Come ordinare

VAV **C** **125** **B1** **00**

C
Acciaio zincato circolare **C**
Acciaio inox AISI 304 2b circolare **CX4N**
Acciaio zincato circolare e isolato **FC**
Acciaio inox AISI 304 2b circolare e isolato **FCX4N**

125
Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

00
00
1F 1 flangia
2F 2 flange
1L 1 flangia da 8 mm
2L 2 flange da 8 mm

B1
B1 Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
K3 Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
K7 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
S8 Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
TM Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

VAV

Dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formati da un cassone rettangolare esterno con pala di regolazione e dispositivo di rilevamento della pressione. La pala viene azionata da un servocomando alimentato a 24 V dotato di sensore di pressione differenziale ed un'unità elettronica di misurazione e controllo con microprocessore.
La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

Esecuzione
Acciaio zincato o acciaio inox.

VAV



Dimensioni VAV

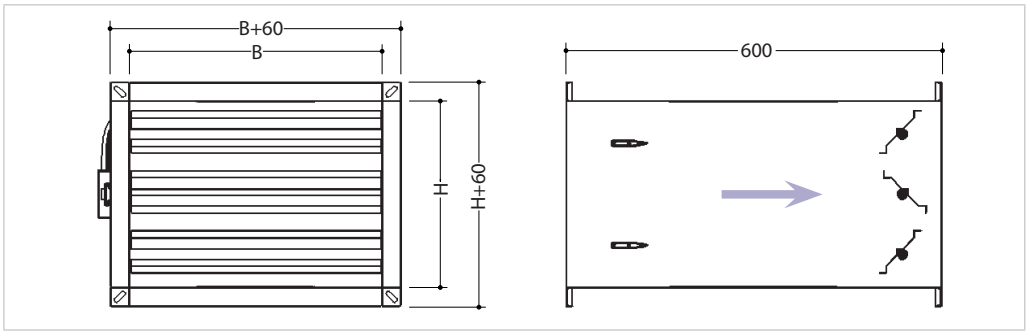
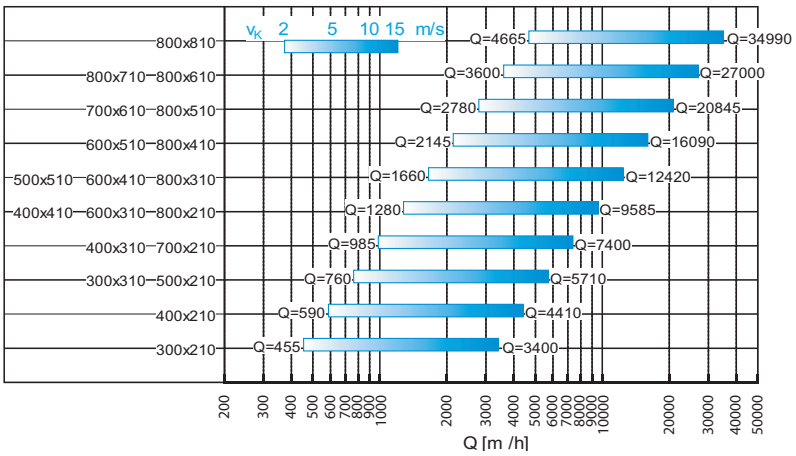


Tabella selezione rapida VAV



Prezzi VAV

H (mm)	B (mm)						
	200	300	400	500	600	700	800
210	PREZZI A RICHIESTA						
310							
410							
510							
610							
710							
810							

NB: Per altre dimensioni contattare il nostro ufficio tecnico.

Come ordinare

VAV - **200** **210** **B1**

Acciaio zincato **-**
Inox AISI 304 2b **X4N**

Base
da **200** a **800** mm
con passo 100 mm

Altezza da **210** mm a **810** mm

B1 Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
K3 Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
K7 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
S8 Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
TM Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

VAVF

Le cassette monocondotto VAVF sono dispositivi di controllo della portata per sistemi a portata costante e/o variabile. Sono formate da un involucro fonoassorbente all'interno del quale viene inserito un variatore di portata serie VAV.
La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

Esecuzione
Acciaio zincato o acciaio inox.

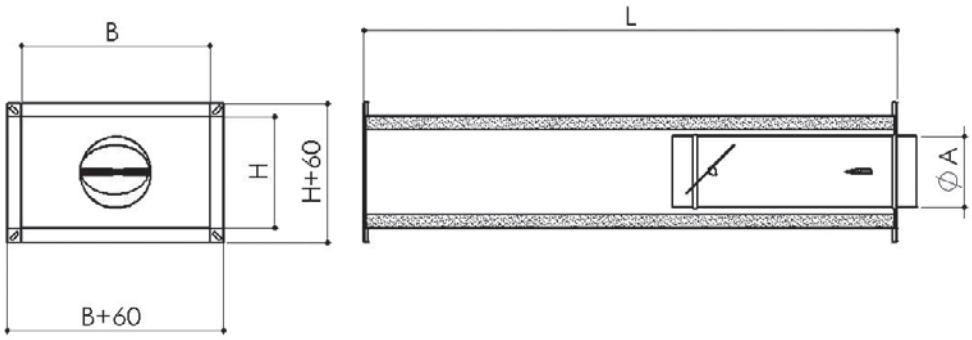
Versioni
- **VAVF/B2** con batteria ad acqua a due ranghi.

VAVF



Dimensioni VAVF

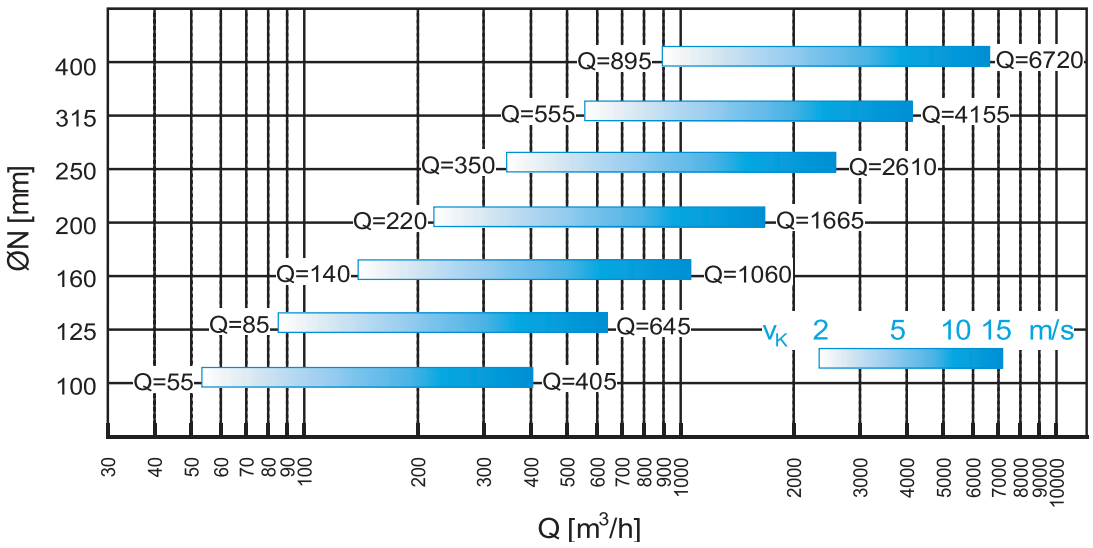
VAVF



VAVF - Dimensioni (mm)							
Ø (mm)	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	98	123	158	198	248	314	398
B (mm)	450	475	510	550	600	665	750
H (mm)	250	275	310	350	400	465	550
L (mm)	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.800	1.800

NB: Per altre dimensioni contattare il nostro ufficio tecnico.

Tabella di selezione rapida VAVF



VAVF VARIATORE DI PORTATA

Come ordinare

VAVF **100** **1200** **B1** **MA**

Acciaio zincato **-**
Acciaio inox AISI 304 2b **X4N**

Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

B1 Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
K3 Con Belimo LMV-D3KNX con sonda dinamica (protocollo KNX)
K7 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-M1R-BAC (per controllo pressione, protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
K9 Con Belimo LMQ24A-SRV-ST+regolatore VRU-D3-BAC (protocolli ModBus, MP-BUS, BACNET)
S1 Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
S8 Con Siemens GDB181.1E/KN con sonda dinamica (protocollo KNX)
TM Con attuatore Smart multifunzione 24 V BTV-P1M con sensore di pressione (protocollo ModBus)

Lunghezza (mm)
1200 per Ø 100, 125,160
1500 per Ø 200,250
1800 per Ø 315,400

MA Mandata
RI Ripresa

Prezzi VAVF

VAVF - Prezzi in Euro	
Ø (mm)	VAVF
100	1.106,80
125	1.131,60
160	1.169,00
200	1.271,70
250	1.389,40
315	1.543,30
400	1.687,60

NB: I prezzi si riferiscono alle versioni con servocomando variante B1 ed S1

VAVM

Cassette miscelatrici, dispositivi di controllo della portata per sistemi a doppio condotto a portata costante o variabile.
Sono formate da un cassone rivestito internamente da uno strato di materiale fonoassorbente in lana di roccia protetta da velo vetro e lamiera microstirata. I due raccordi circolari per l'immissione dell'aria calda e fredda, disposti in parallelo per rendere la cassetta più compatta, terminano con elementi elicoidali che favoriscono la miscelazione. La taratura della portata viene effettuata in fabbrica ma può essere variata dall'utente tramite l'apparecchio di regolazione.

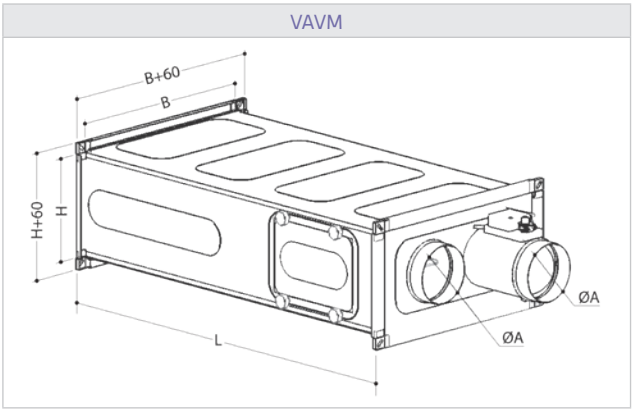
Esecuzione
Acciaio zincato.

VAVM



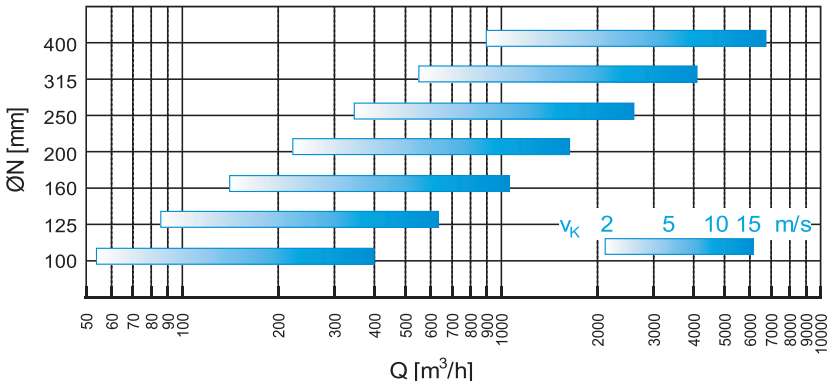
Dimensioni VAVM

VAVM



Dimensioni VAVM							
ØN (mm)	100	125	160	200	250	315	400
ØA (mm)	98	123	158	198	248	314	398
B (mm)	450	475	570	650	850	980	1150
H (mm)	250	275	310	350	400	465	550
L (mm)	1.200	1.200	1.200	1.500	1.500	1.800	1.800

Tabella selezione rapida VAVM



Prezzi VAVM

Prezzi VAVM	
ØN (mm)	Prezzo
100	PREZZI A RICHIESTA
125	
160	
200	
250	
315	
400	

Come ordinare VAVM

VAVM **100** **1200** **B1**

Ø (mm)
100
125
160
200
250
315
400

Lunghezza (mm)
1200 per Ø 100, 125, 160
1500 per Ø 200, 250
1800 per Ø 315, 400

B1 Con Belimo LMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
B2 Con Belimo NMV-D3MP con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)
S1 Con Siemens GDB181.1E/3 con sonda dinamica (protocollo MP-BUS)

MP-MPC MISURATORE DI PORTATA

MP-MC

I misuratori di portata sono dispositivi che consentono di misurare la portata dell'aria che attraversa un tratto di canale. La misura può essere eseguita attraverso un manometro differenziale (non fornito con il misuratore) collegato alle due prese di pressione. La lettura di differenza di pressione viene correlata alla portata d'aria che attraversa il misuratore.

Esecuzione
Telaio in acciaio zincato o inox a richiesta, flange interne di lettura della velocità in alluminio estruso.

Versioni
- **MPC:** Circolare;
- **MP:** Rettangolare.

MPC

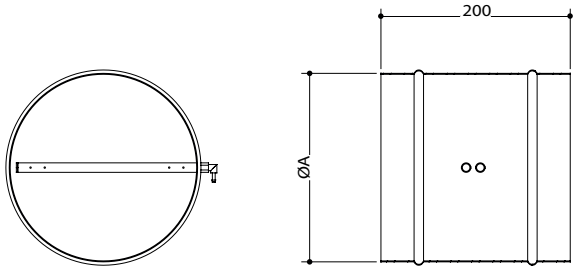


MP

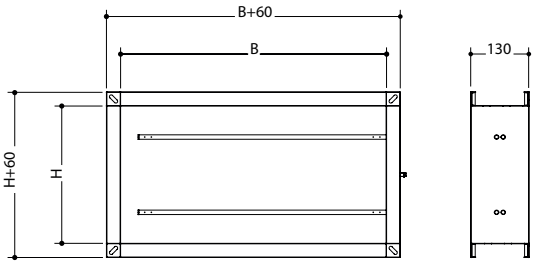


Dimensioni MP

MPC



MP



Dimensioni MPC													
ØN (mm)	100	125	160	200	250	315	350	400	450	500	560	600	630
ØA (mm)	98	123	158	198	248	313	348	398	448	498	558	598	628

Dimensioni MP	
Dimensioni (mm)	Da 300 x 210 a 2000 x 1510

Tabella selezione rapida MPC

Tabella di selezione MPC

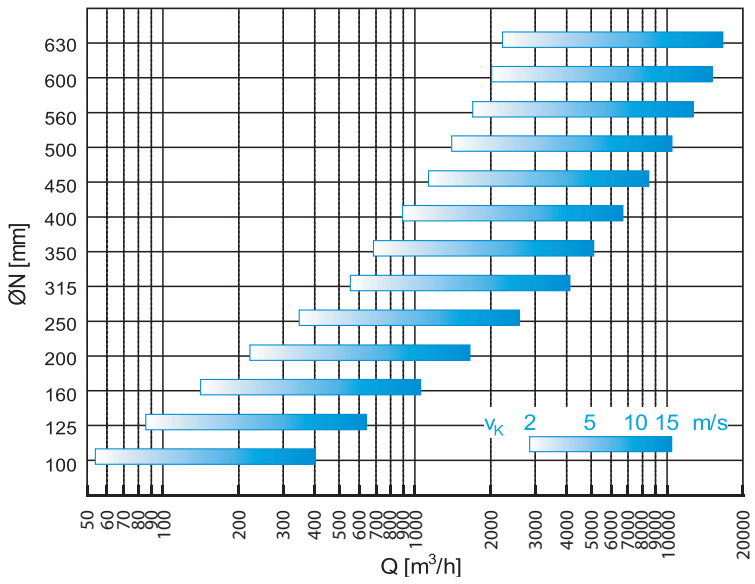
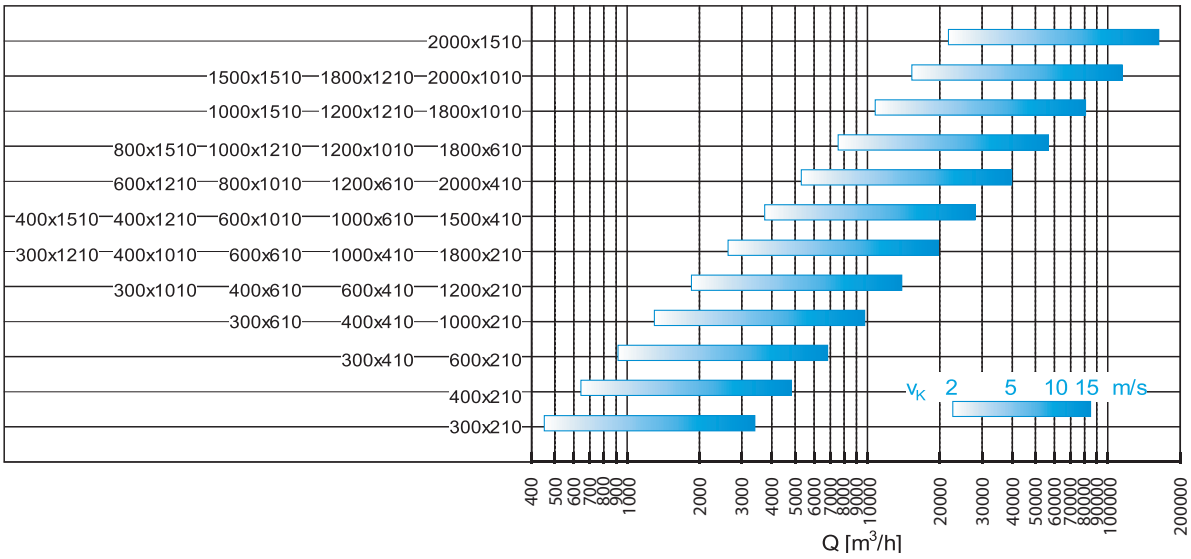


Tabella di selezione MP



Come ordinare MP

MP **300** **210**

Base da **300** mm a **2000** mm

Altezza da **210** mm a **1510** mm

MPC **100**

Ø (mm)
100 350
125 400
160 450
200 500
250 550
315

Prezzi MP

MPC - Prezzi Euro												
Ø	100	125	160	200	250	315	400	450	500	550	600	630
MPC	PREZZI A RICHIESTA											

MP - Prezzi Euro	
Dimensioni (mm)	Da 300 x 210 a 2000 x 1510
MP	PREZZI A RICHIESTA

VRU-D3-BAC

Soluzione di controllo modulare con sensore Δp integrato, protocolli di comunicazione supportati BACNet MS/TP, ModBus RTU, MP-BUS.
Campo di lavoro 0-10 V.
Alimentazione 24V AC/DC.

VRU-D3-BAC



PROTEZIONE INCENDI



Guida selezione rapida serrande tagliafuoco

TIPOLOGIA SUPPORTO NORMALIZZATO		EI 60 S MODELLO	DIMENSIONI MASSIME (mm)	EI 90 S MODELLO	DIMENSIONI MASSIME (mm)	EI 120 S MODELLO	DIMENSIONI MASSIME (mm)	EI 180 S MODELLO	DIMENSIONI MASSIME (mm)
Muratura sp.150 mm, densità 800 kg/m³		EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000
Soletta sp.150 mm, densità 800 kg/m³		EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000
Parete cartongesso sp.150 mm		EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	EFD	1500x1000	---	---
MURATURA	Muratura sp.100 mm, densità 800 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	---	---
	Muratura sp.100 mm, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Muratura sp.100 mm, tamponamento con sistema Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
CARTONGESSO	Parete cartongesso sp.100 mm	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB	ø200 ø200 1000x500	---	---
	Parete cartongesso, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Parete cartongesso, tamponamento con sistema Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
SOLETTA	Muratura sp.150 mm, densità 800 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	Ø 200 Ø 630 1000X500 Ø 1000 1600X1000	---	---
	Soletta, tamponamento in lana di roccia, densità minima 140 kg/m³	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	CFDM FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Soletta, tamponamento con sistema Weichschott	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	FDMD-R FDMB	Ø200 1000X500	---	---	---	---
FUORI SUPPORTO	Installazione fuori muratura	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Installazione fuori parete cartongesso	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
	Installazione fuori soletta	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	FDMD-R FDMB-R FDMB FDMA-R FDMA	ø200 1000x500 ø1000 1600x1000	---	---	---	---
ACCOPPIATE	Installazione in batteria con muratura sp. 100 mm	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	---	---	---	---
	Installazione in batteria con parete in cartongesso sp. 100 mm	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	FDMD-R FDMB-R FDMB	2X (ø200) 2X (ø630) 2X (1000X500)	---	---	---	---

EFD EI 180 S

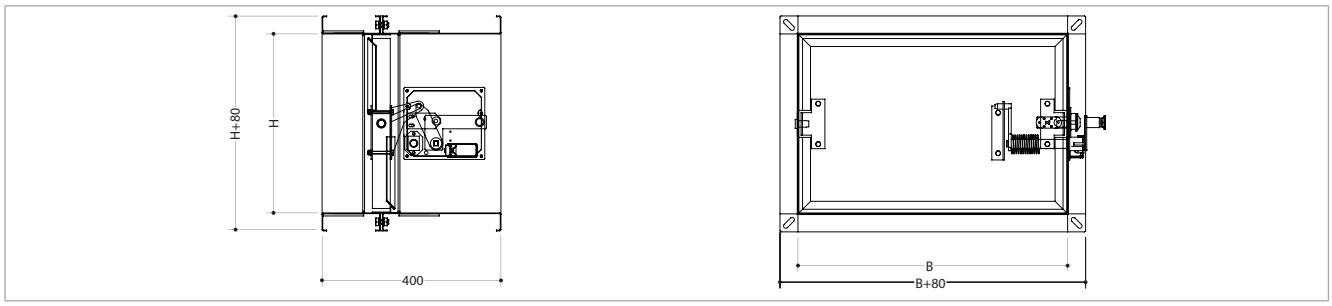
Serranda tagliafuoco certificata EI 180S secondo EN 1366-2 formata da una lastra di fibrosilicato di calcio ruotante attorno a perni autolubrificati con taglio termico. È fornita di serie con comando manuale e fusibile tarato a 72°C.
Disponibile per installazioni a muro, a pavimento e/o soffitto.

Versioni
- Con comando manuale;
- Con comando a magnete;
- Con comando motorizzato.

EFD



Dimensioni sezione



Come ordinare

EFD **200** **200** **400** **C1** **F1**

- **200**: Base da **200** mm a **1500** mm
- **200**: Altezza da **150** mm a **1000** mm
- **400**: Profondità **400** mm

F1
- **00** — Solo per comando motorizzato
- **F1** 72°C, finecorsa in apertura M-1 P1
- **FM** 72°C, finecorsa in apertura e chiusura — Solo per comando manuale o con magnete

C1 Comando manuale con fusibile MFP-MAN1
KA Con servomotore Siemens GNA126.1E/T10 AC/DC 24 V 7 Nm 2 finecorsa
KB Con servomotore Siemens GNA326.1E/T10 AC 230 V 7 Nm 2 finecorsa
KC Con magnete M-30 5.80.15 12 kg DC 24V 1,6 W normalmente eccitato + fusibile 72°C
KD Con magnete M-30MAX P.5.12.44 20 kg, DC 24V 1W normalmente eccitato+fusibile 72°C
KE Con magnete M-31 5.80D.15 12 kg, AC 230V normalmente eccitato+fusibile 72°C
KF Con magnete M-31MAX P.5.12D.44 20 kg, AC 230V normalmente eccitato+fusibile 72°C
KG Con magnete M-35 7.80.05 12 kg DC 24 V, 3,5 W normalmente diseccitato+fusibile 72°C
KJ Con magnete M-35MAX P.7.12.44 20 kg DC 24V 3W normalmente diseccitato + fusibile 72°C
KK Con magnete M-36 7.80D.05 12 kg AC 230 V normalmente diseccitato + fusibile 72°C
KL Con magnete M-36MAX P.7.12D.44 20 kg, AC 230 V normalmente diseccitato + fusibile 72°C

Prezzi EFD

EFD C1 (versione manuale) – Prezzi in Euro

H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	• 222,60	• 241,30	• 259,10	276,50	293,80	345,60	364,30	383,10	401,70	420,20	438,80	457,20	475,60	494,00
200	• 233,10	• 253,00	• 272,10	• 291,00	• 309,40	• 328,00	• 346,00	• 404,70	• 424,60	444,70	464,60	484,50	504,30	524,10
250	270,10	• 264,20	• 284,60	• 304,80	• 324,80	• 344,20	• 363,90	• 425,70	• 447,40	468,60	489,90	511,30	532,50	553,60
300	280,90	• 275,30	• 297,00	• 318,60	• 339,60	• 360,50	• 381,30	• 401,90	• 422,50	492,20	514,90	537,60	560,10	582,80
350	291,80	318,00	309,20	332,10	354,40	376,50	398,50	467,10	442,40	515,70	539,80	563,80	587,90	611,90
400	302,30	330,10	• 321,30	• 345,50	• 368,90	• 392,50	• 415,60	• 439,00	• 462,10	538,80	564,30	589,80	615,30	640,60
450	312,80	342,00	370,50	398,40	426,20	453,40	480,80	508,00	535,10	562,00	588,80	615,80	642,50	669,30
500	323,20	353,90	383,60	• 371,80	• 397,90	• 423,90	• 449,70	• 475,40	• 500,90	585,00	613,30	641,60	669,60	697,80
600	343,90	377,30	410,00	442,20	• 426,70	• 505,70	537,20	568,30	599,70	630,90	661,90	693,00	723,80	754,70
700	364,30	400,70	436,00	471,00	505,70	540,20	574,30	608,40	642,40	676,40	710,40	744,10	777,70	811,60
800	384,60	423,70	461,70	499,70	537,20	574,30	611,30	648,30	685,10	721,70	758,40	795,10	831,70	867,90
900	424,80	469,00	512,10	554,80	596,90	638,90	680,80	722,50	764,10	805,30	846,70	888,10	929,40	970,80
1000	446,00	493,00	538,90	584,40	629,70	674,70	719,30	764,10	808,50	853,00	897,10	941,50	985,70	1.029,70

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

- **M-1P1:** Microinterruttore di segnalazione pala aperta incluso
- **M-1P2:** Microinterruttore di segnalazione pala chiusa a richiesta €25,50

Prezzi EFD

EFD KA – Prezzi in Euro (con servocomando GNA 126.1E 24V incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	• 625,80	• 644,60	• 662,50	680,00	697,20	746,80	765,40	784,20	803,00	821,40	840,10	858,50	876,90	895,30
200	• 636,40	• 656,20	• 675,40	• 694,10	• 712,90	• 731,20	• 749,30	• 805,90	• 825,80	845,90	866,00	885,60	905,50	925,20
250	671,50	• 667,70	• 688,20	• 708,10	• 727,80	• 747,60	• 767,20	• 827,00	• 848,60	869,90	891,10	912,40	933,60	954,80
300	682,20	• 678,60	• 700,60	• 721,90	• 742,90	• 763,80	• 784,60	• 805,10	• 825,80	893,40	916,10	938,90	961,40	984,10
350	693,00	719,30	712,80	735,30	757,60	779,80	801,90	868,30	845,70	916,90	940,90	965,10	989,10	1.013,20
400	703,50	731,40	• 724,60	• 748,70	• 772,30	• 795,70	• 819,00	• 842,30	• 865,40	940,00	965,50	991,00	1.016,50	1.041,80
450	714,00	743,40	771,70	799,60	827,30	854,70	882,10	909,10	936,20	963,20	990,00	1.016,90	1.043,70	1.070,50
500	724,30	755,20	785,00	• 775,10	• 801,20	• 827,20	• 853,10	• 878,70	• 904,20	986,20	1.014,50	1.042,80	1.070,90	1.099,20
600	745,00	778,60	811,20	843,20	• 830,00	906,80	938,40	969,60	1.001,00	1.032,00	1.063,20	1.094,10	1.125,00	1.156,10
700	765,40	801,80	837,20	872,20	906,80	941,30	975,50	1.009,70	1.043,60	1.077,60	1.111,60	1.145,30	1.179,00	1.212,80
800	785,70	824,90	863,10	900,80	938,40	975,50	1.012,60	1.049,50	1.086,30	1.123,00	1.159,50	1.196,20	1.232,70	1.269,10
900	825,10	869,30	912,20	954,80	997,10	1.039,10	1.081,00	1.122,40	1.164,10	1.205,50	1.247,10	1.288,30	1.329,60	1.370,80
1000	846,10	893,20	939,10	984,60	1.029,70	1.074,70	1.119,50	1.164,30	1.208,50	1.252,90	1.297,40	1.341,60	1.386,00	1.429,90

EFD KB – Prezzi in Euro (con servocomando GNA 326.1E 230V incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	670,80	689,50	707,40	724,80	742,10	791,70	810,40	829,20	847,80	866,40	884,80	903,40	921,70	940,10
200	681,40	701,30	720,20	739,10	757,70	776,00	794,30	850,80	870,80	890,90	910,80	930,60	950,40	970,00
250	716,20	712,50	733,00	753,00	772,80	792,50	812,10	871,80	893,40	914,70	936,00	957,30	978,40	999,60
300	727,10	723,60	745,40	766,70	787,80	808,70	829,50	850,10	870,80	938,40	960,90	983,80	1.006,40	1.028,90
350	737,80	764,30	757,60	780,20	802,50	824,80	846,70	913,20	890,70	961,70	985,90	1.010,00	1.034,00	1.058,00
400	748,40	776,40	769,60	793,60	817,20	840,70	863,90	887,20	910,20	985,00	1.010,50	1.035,90	1.061,30	1.086,80
450	758,90	788,20	816,60	844,60	872,20	899,60	926,90	954,00	981,20	1.008,00	1.035,00	1.061,90	1.088,60	1.115,50
500	769,20	800,10	829,80	820,10	846,20	872,00	897,90	923,60	949,10	1.031,20	1.059,50	1.087,70	1.115,80	1.144,00
600	789,90	823,50	855,90	888,10	874,90	951,70	983,10	1.014,50	1.045,80	1.077,00	1.108,10	1.139,00	1.170,00	1.200,90
700	810,40	846,60	882,20	917,10	951,70	986,10	1.020,30	1.054,60	1.088,50	1.122,40	1.156,40	1.190,10	1.223,80	1.257,60
800	830,50	869,90	908,00	945,80	983,10	1.020,30	1.057,50	1.094,50	1.131,00	1.167,80	1.204,50	1.241,10	1.277,70	1.314,20
900	870,10	914,10	957,00	999,60	1.041,90	1.084,00	1.125,90	1.167,40	1.209,00	1.250,50	1.291,90	1.333,20	1.374,60	1.415,90
1000	891,00	938,10	984,10	1.029,50	1.074,70	1.119,60	1.164,40	1.209,00	1.253,40	1.297,90	1.342,30	1.386,60	1.430,60	1.474,90

EFD KC/KD – Prezzi in Euro (elettromagnete incluso)														
H (mm)	B (mm)													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
150	439,10	457,50	475,40	493,00	510,30	564,40	583,30	602,00	620,80	639,30	657,80	676,30	694,60	713,20
200	449,30	469,20	488,50	507,40	525,80	544,30	562,40	623,60	643,70	663,80	683,80	703,30	723,20	743,10
250	489,20	480,70	501,10	521,10	541,10	560,70	580,10	644,70	666,30	687,60	709,00	730,30	751,40	772,60
300	500,00	491,60	513,50	534,80	555,80	576,70	597,70	618,40	638,90	711,20	733,90	756,60	779,20	801,80
350	510,70	537,20	525,70	548,40	570,70	592,70	614,90	686,10	658,60	734,70	758,80	782,90	855,50	879,50
400	521,30	549,20	537,70	561,80	585,40	608,80	631,90	655,30	678,30	757,90	783,40	857,70	883,00	908,40
450	531,90	561,20	589,50	617,30	645,20	672,50	699,70	726,90	754,10	829,60	856,80	883,40	910,20	937,00
500	542,10	572,90	602,80	588,10	614,20	640,20	666,00	691,70	766,00	852,80	881,10	909,20	937,50	965,50
600	562,80	596,30	628,90	661,00	643,00	724,50	756,10	836,30	867,30	898,60	929,70	960,60	991,50	1.022,60
700	583,30	619,50	655,00	690,00	724,50	807,80	842,00	876,10	910,10	944,20	978,00	1.011,70	1.045,60	1.079,30
800	603,50	642,70	680,90	718,60	756,10	842,00	879,10	916,00	952,80	989,50	1.026,10	1.062,70	1.099,40	1.135,90
900	645,30	689,40	732,30	775,00	866,10	908,00	949,80	991,40	1.033,20	1.074,40	1.116,00	1.157,20	1.198,50	1.239,80
1000	666,30	713,50	759,30	853,50	898,70	943,70	988,50	1.033,20	1.077,40	1.121,80	1.166,30	1.210,50	1.254,90	1.298,70

- La parte più chiara monta il magnete M-30, la parte più scura il magnete M-30 MAX.
- Per versione KE/KF: + 18,80 €

FDM

Serranda tagliafuoco circolare certificata EI 120 S secondo EN 1366-2 con pala in fibrosilicato di calcio.
Telaio in acciaio zincato sendzimir. Il riarmo della pala, azionata da una molla di acciaio armonico, viene effettuato per mezzo di una leva accoppiata alla pala tramite un leveraggio.
La versione con comando manuale è fornita di serie con fusibile tarato a 72°C, di disgiuntore e di microinterruttore.

Disponibile, a richiesta, anche in versione ATEX.

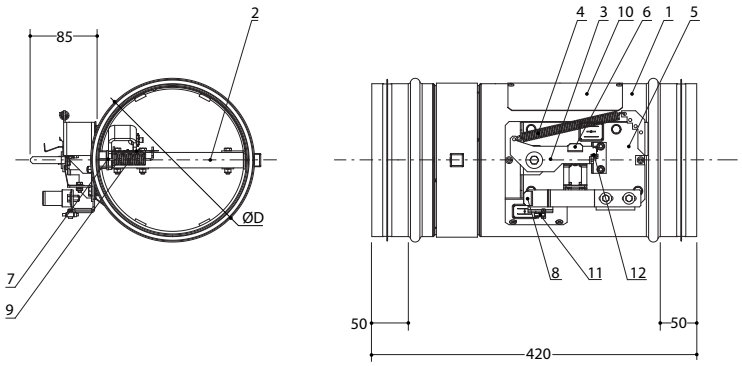
FDMD-R



Dimensioni FDM

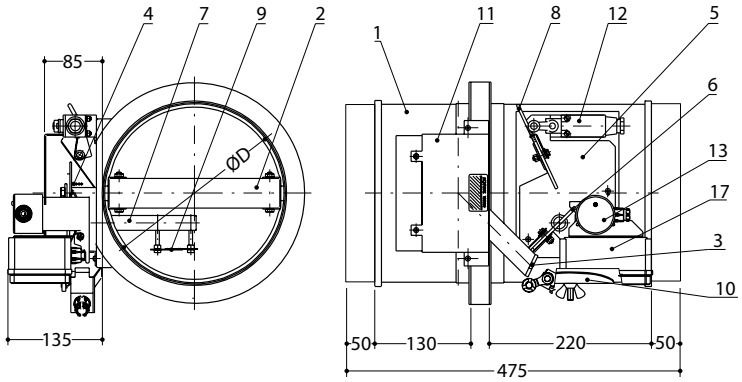
FDMD-R Dimensioni e componenti

LEGENDA
1 Tunnel
2 Pala
3 Leva azionamento
4 Molla di chiusura
5 Piastra azionamento
6 Bloccaggio leva aperto
7 Meccanismo di apertura
8 Bloccaggio leva chiuso
9 Termofusibile
10 Coperchio foro di ispezione
11 Finecorsa "CHIUSURA"
12 Finecorsa "APERTURA"



FDMA-R Dimensioni e componenti

LEGENDA
1 Tunnel
2 Pala
3 Leva azionamento
4 Molla di contrasto
5 Piastra azionamento
6 Bloccaggio leva aperto
7 Meccanismo di apertura
8 Cricchetto
9 Termofusibile
10 Coperchio foro di ispezione
11 Copertura di protezione
12 Finecorsa "CHIUSURA"
13 Elettromagnete
14 Termofusibile elettrico
15 Meccanismo di azionamento
16 Meccanismo di azionamento termoelettrico
17 Pulse Switch



Come ordinare FDM

FDMD-R **160** **MMAN**

Diametro (mm)
100
125
160
200

MMAN Comando manuale
SMAN Meccanismo di azionamento interno
B024 Attuatore Belimo BLF24T
BT24 Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24
B230 Attuatore Belimo BLF230T

FDM SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120 S

FDMA-R **800** **MMAN**

Diametro (mm)
710
800
900
1000

MMAN Comando manuale
B025 Attuatore Belimo BF24T
BT25 Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
B231 Attuatore Belimo BF230T
ME02 Azionamento con magnete 24 V, micro di fine corsa su pala chiusa
ME23 Azionamento con magnete 230 V, micro di fine corsa su pala chiusa

FDMB-R **400** **MMAN**

Diametro (mm)
160 400
200 450
250 500
315 560
355 630

MMAN Comando manuale
B024 Attuatore Belimo BLF24T (Ø250÷500)
B025 Attuatore Belimo BF24T (da Ø560 in su)
BT24 Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24 (Ø160÷500)
BT25 Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24 (da Ø560 in su)
B230 Attuatore Belimo BLF230T (Ø160÷500)
B231 Attuatore Belimo BF230T (da Ø560 in su)
ME02 Azionamento con magnete 24 V, micro di fine corsa su pala chiusa
ME23 Azionamento con magnete 230 V, micro di fine corsa su pala chiusa

Prezzi FDM

FDMD-R



FDMD-R Prezzi in euro				
H (mm)	MMAN	B024	BT24	B230
100	• 176,90	• 495,00	A RICHIESTA	• 524,90
125	• 182,60	• 495,90		• 530,70
160	• 191,00	• 510,30		• 540,10
200	• 203,10	• 551,20		• 586,10

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

FDMB-R



FDMA-R Prezzi in euro							
H (mm)	MMAN	B024	B025	BT24	BT25	B230	B231
250	• 223,60	• 573,70	---	A RICHIESTA	A RICHIESTA	• 603,30	---
315	• 249,30	• 601,70	---			• 629,50	---
355	• 277,40	• 632,40	---			• 656,60	---
400	• 308,80	• 649,40	---			• 674,60	---
450	• 330,50	• 673,20	---			• 689,30	---
500	• 366,10	• 712,10	---			• 725,10	---
560	• 404,00	---	• 838,70			---	• 879,10
630	• 442,10	---	• 880,30			---	• 911,50

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

FDMA-R



FDMA-R Prezzi in euro						
H (mm)	MMAN	B025	B231	BT25	ME02	ME23
180	---	---	---	---	405,50	300,60
200	---	---	---	---	455,70	309,40
250	---	---	---	---	438,80	333,70
315	---	---	---	---	467,70	362,60
355	---	---	---	---	497,20	392,20
400	---	---	---	---	553,80	448,90
450	---	---	---	---	583,90	478,90
500	---	---	---	---	628,50	523,40
560	---	---	---	---	665,70	560,80
630	---	---	---	---	733,10	628,20
710	632,40	1.016,20	1.078,70	PREZZI A RICHIESTA	807,10	702,10
800	741,20	1.111,20	1.173,70		927,50	822,40
900	1.197,10	1.630,30	1.698,40		1.378,60	1.273,70
1000	1.398,50	1.822,30	1.890,40		1.470,60	1.365,60

- Misure standard disponibili a magazzino s.v.

FDM SERRANDA TAGLIAFUOCO EI 120 S

Come ordinare FDM

FDMA **800** **800** **MMAN**

Base (mm) da **180** a **1600**

Altezza (mm) da **180** a **1000**

MMAN Comando manuale
B025 Attuatore Belimo BF24T
BT25 Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
B231 Attuatore Belimo BF230T
ME02 Azionamento con magnete 24 V
ME23 Azionamento con magnete 230 V

FDMB **800** **800** **MMAN**

Base (mm) da **160** a **1000**

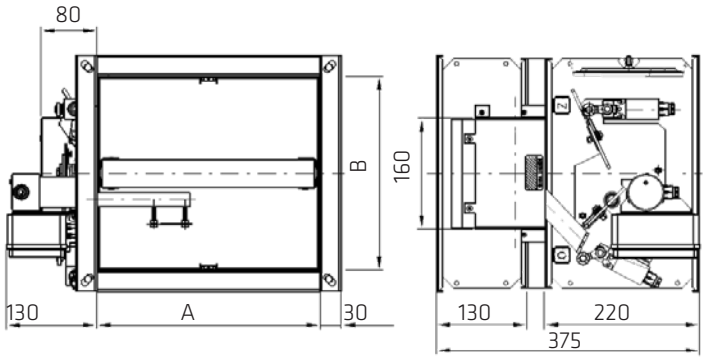
Altezza (mm) da **160** a **500**

MMAN Comando manuale
B024 Attuatore Belimo BLF24T
B025 Attuatore Belimo BF24T
BT24 Attuatore Belimo BLF24TST e BKN230-24
BT25 Attuatore Belimo BF24TST e BKN230-24
B230 Attuatore Belimo BLF230T
B231 Attuatore Belimo BF230T
ME02 Azionamento con magnete 24 V
ME23 Azionamento con magnete 230 V

FDMA

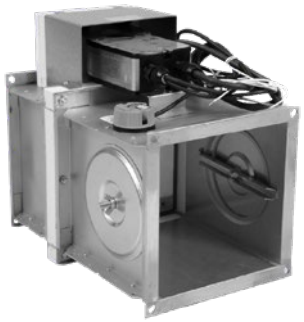


FDMA - Dimensioni

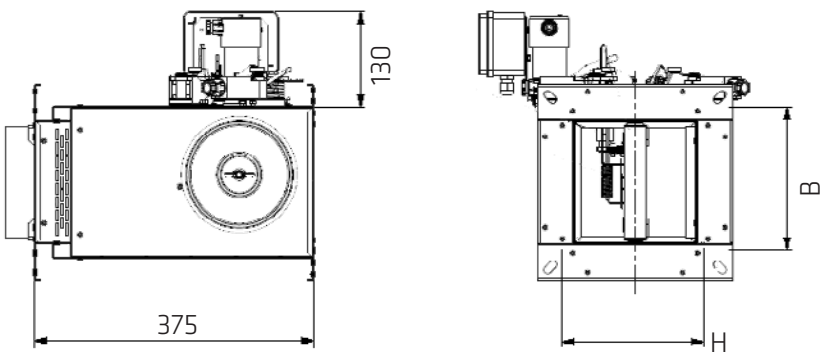


PREZZI A RICHIESTA

FDMB



FDMB - Dimensioni



PREZZI A RICHIESTA

MSD

Serranda di evacuazione fumo multi comparto motorizzata.
La serranda è stata studiata per l'estrazione di calore e prodotti di combustione.
In caso di incendio la serranda, normalmente chiusa, apre per permettere la corretta evacuazione.
Certificata CE secondo EN 12101-8, testata in accordo a EN 1366-10, classificata in accordo a EN 13501-4+A1.
Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPD-2015/0057.
Dichiarazione di prestazione CDM/MSD/001/15.
Disponibile con sezione circolare o rettangolare.

Versioni

- **MSD**: Sezione rettangolare;
- **MSD-R**: Sezione circolare.

MSD

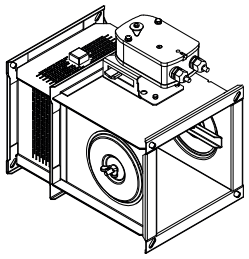


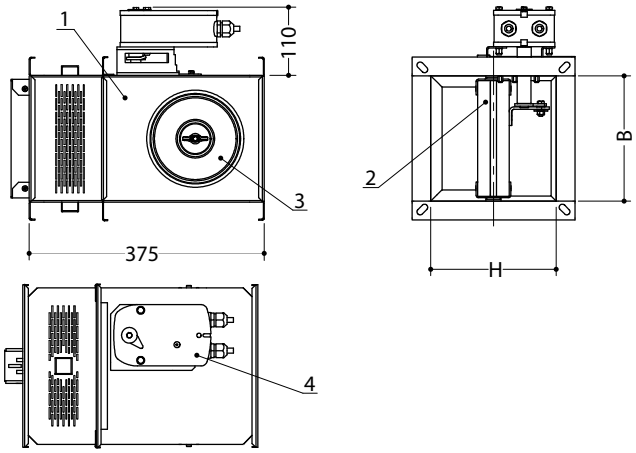
MSD-R



Dimensioni MSD

MSD

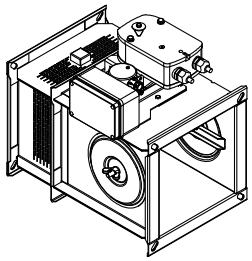


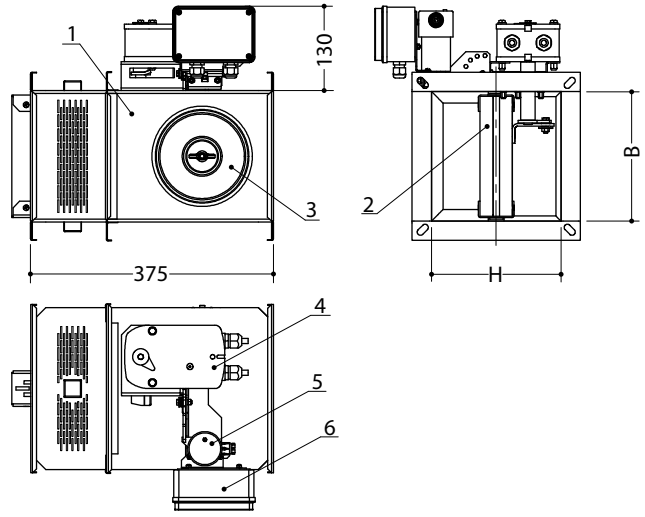


POSIZIONE

1 Corpo della serranda;
2 Pala della serranda;
3 Copertura del foro di ispezione;
4 Meccanismo attuatore.

MSD con funzione di emergenza ed elettromagnete





LEGENDA

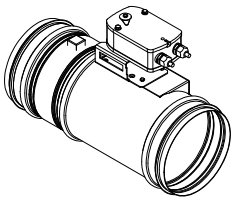
1 Corpo della serranda;
2 Pala della serranda;
3 Copertura del foro di ispezione;
4 Meccanismo attuatore;
5 Elettromagnete (solenoide);
6 Interruttore ad impulso SIEM24.

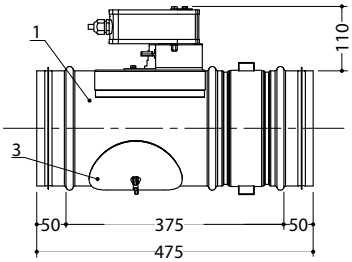
PREZZI A RICHIESTA

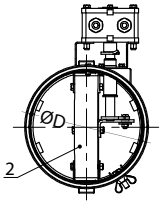
MSD

SERRANDA EVACUAZIONE FUMI MULTICOMPARTO

MSD-R

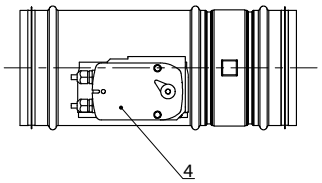




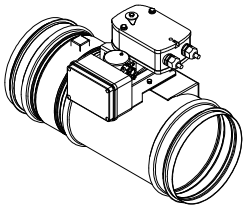


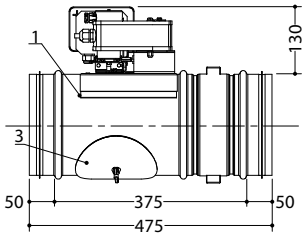
LEGENDA

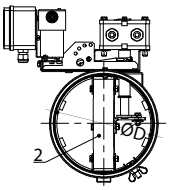
1 Corpo della serranda;
2 Pala della serranda;
3 Copertura del foro di ispezione;
4 Meccanismo attuatore.

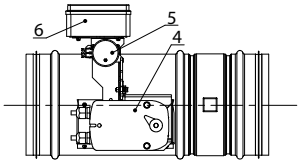


MSD-R con funzione di emergenza e elettromagnete









LEGENDA

1 Corpo della serranda;
2 Pala della serranda;
3 Copertura del foro di ispezione;
4 Meccanismo attuatore;
5 Elettromagnete (solenoide);
6 Interruttore ad impulso SIEM24.

PREZZI A RICHIESTA

Come ordinare MSD

MSD **200** **175** **E024**

Sezione Rettangolare

Base da **200** mm a **1500** mm

Altezza da **175** mm a **800** mm

E024 Con Belimo BLE24
E025 Con Belimo BL24
E230 Con Belimo BLE230
E231 Con Belimo BL230
MEM2 Con elettromagnete e motore di riarmo a 24V
MEM3 Con elettromagnete e motore di riarmo a 230V

MSD-R **180** **E024**

Sezione circolare

Ø (mm)

180	**355**
200	**400**
225	**450**
250	**500**
280	**560**
315	**630**

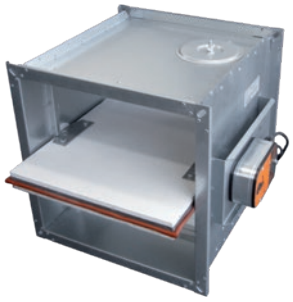
E024 Con Belimo BLE24
E025 Con Belimo BL24
E230 Con Belimo BLE230
E231 Con Belimo BL230
MEM2 Con elettromagnete e motore di riarmo a 24V
MEM3 Con elettromagnete e motore di riarmo a 230V

SEDS

Serranda di evacuazione fumo a comparto singolo motorizzata.
La serranda è stata studiata per l'estrazione di calore e prodotti di combustione.La pala della serranda è comandata da un meccanismo attuatore. In caso di incendio la serranda, normalmente chiusa, apre per permettere la corretta evacuazione.
Certificata CE secondo EN 12101-8, testata in accordo a EN 1366-10, classificata in accordo a EN 13501-4+A1.
Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPR-2016/0009.
Dichiarazione di prestazione PM/SEDS/01/16/1.

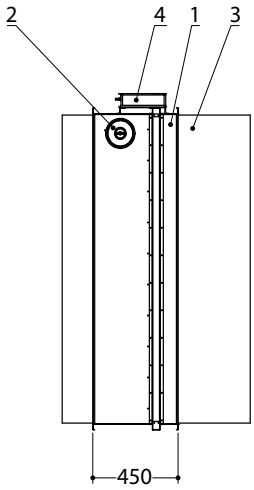
Esecuzione
Lamiera in acciaio zincato.

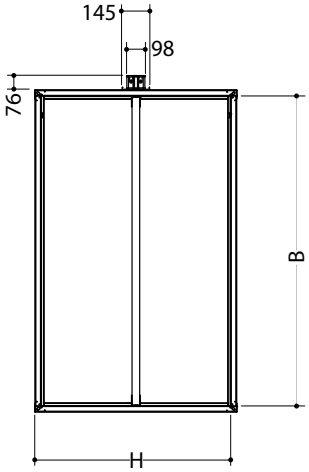
SEDS

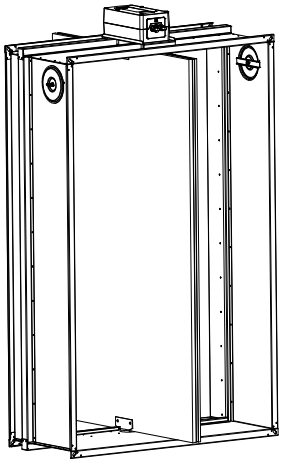


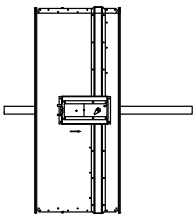
Dimensioni SEDS

SEDS - Dimensioni e componenti









LEGENDA
1 Corpo della serranda
2 Copertura del foro di ispezione
3 Pala della serranda
4 Attuatore

PREZZI A RICHIESTA

Come ordinare SEDS

SEDS **200** **200** **E024**

Base (B) da **200** mm a **1600** mm

Altezza (mm)

200	**500**
250	**600**
300	**700**
350	**800**
400	**900**
450	**1000**

E024 Con Belimo BLE24
E025 Con Belimo BL24
E230 Con Belimo BLE230
E231 Con Belimo BL230

PAS

Studiate per la protezione incendio delle zone di transito di aria tra due locali separati da una partizione tagliafuoco, dove lo spessore dell'attraversamento non consente l'installazione delle tradizionali serrande tagliafuoco a pala rotante. Alette rivestite da un materiale intumescente in grado di espandere e di sigillare completamente ogni varco ad una temperatura di 72°C senza alcuna emissione di fumi tossici. Le PAS sono certificate per la resistenza al fuoco EI 120 secondo la norma EN 1364-1.

Esecuzione
Fibrosilicato di calcio con guarnizioni intumescenti.

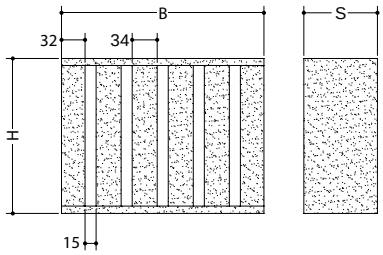
Fissaggio
Malta cementizia.

PAS120



Dimensioni PAS
Da 100x100 a 600x600. Per dimensioni maggiori è possibile fare delle combinazioni delle stesse.

PAS - dimensioni



Modello	S (mm)
PAS-120	100

PREZZI A RICHIESTA

Come ordinare PAS

PAS120 **400** **200**

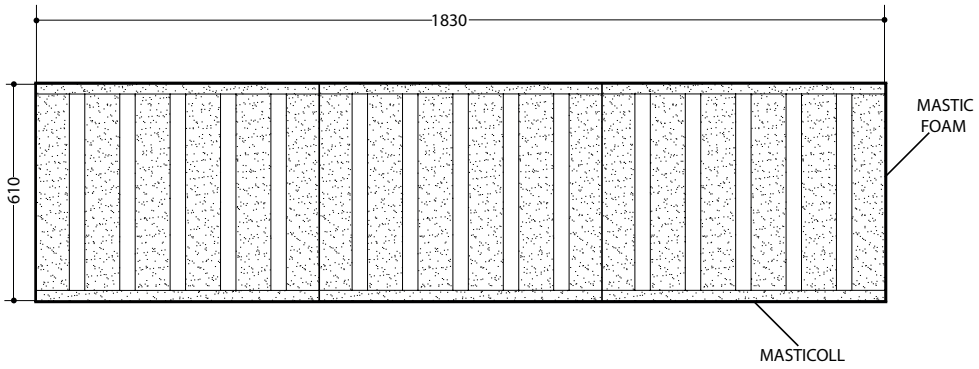
Base (B)
da **100** a **600**
con passo 10 mm

Altezza (H)
da **100** a **600**
con passo 10 mm

Classificazione secondo EN 13501-2

Classificazione secondo EN 13501-2	
Supporti normalizzati	EI 120
Parete in cartongesso isolata EI 120	600x600
Parete in calcestruzzo 100 mm	600x600

Montaggio in batteria



NB: È possibile montare un massimo di tre PAS accoppiate orizzontalmente su muratura piena.
Montaggio in batteria consentito su parete in cartongesso solamente con telaio di sostegno posteriore.
Le intercapedini devono essere riempite con i prodotti Masticfoam e Masticoll.

CFDM

Cartuccia tagliafuoco per canali circolari certificata CE secondo la norma EN 15650, testata in accordo a EN 1366-2, classificata in accordo a EN 13501-3+A1. Disponibile inversione EI 60 S e EI 120 S. Tenuta interna classe 2 secondo EN 1751. La tenuta esterna è uguale al canale a cui viene inserita. Resistenza alla corrosione secondo EN 15650. Certificato di resistenza al fuoco 1391-CPR-2016/0082. Dichiarazione di prestazione PM/CFDM/01/16/1.
Fusibile tarato a 72°C, disponibile a richiesta anche con contatto di fine corsa.

Esecuzione
Materiale intumescente, schiuma plastica.

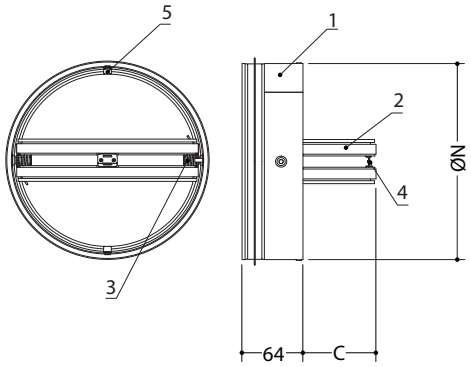
CFDM



Dimensioni CFDM

CFDM

LEGENDA
1 Involucro serranda;
2 Pala serranda;
3 Molla di chiusura;
4 Termofusibile;
5 Contatto di finecorsa.



Prezzi CFDM

ØN (mm)	C (mm)
100	15,5
125	28,0
160	45,5
200	72,0
PREZZI A RICHIESTA	

Come ordinare CFDM

CFDM **- 120** **200** **00**

- **- 120**: Versione EI 60 S **-60**; Versione EI 120 S **-120**
- **200**: Ø (diametro) **100** **125** **160** **200**
- **00**: **00**; **FO** Con finecorsa

ACUSTICA

SLL

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 100 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

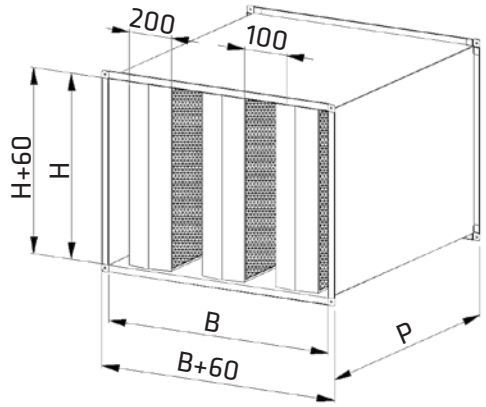
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLL



Dimensioni SLL

SLL



Come ordinare

SLL **300** **300** **600** **00**

- **300**: Base B (mm) — **300** **600** **900** **1200** **1500** **1800** **2100**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLL

SLL - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
300x300	0,030	1	1.100	167,20	207,90	248,30	288,50	328,50	368,40	408,20
300x400	0,040	1	1.450	186,40	233,10	279,40	325,40	371,20	416,90	462,50
300x500	0,050	1	1.800	205,50	258,10	310,20	362,00	413,70	465,20	516,50
300x600	0,060	1	2.200	224,50	282,90	340,90	398,50	455,90	513,20	570,30
600x300	0,060	2	2.200	292,50	361,80	430,60	499,10	567,40	635,60	703,60
600x400	0,080	2	2.900	319,90	397,30	474,10	550,50	626,70	702,70	778,50
600x500	0,100	2	3.600	347,10	432,50	517,20	601,50	685,50	769,30	852,90
600x600	0,120	2	4.350	374,20	467,40	560,00	652,20	744,00	835,60	927,00
600x700	0,140	2	5.100	401,10	502,20	602,70	702,60	802,30	901,60	1.000,80
600x800	0,160	2	5.800	427,80	536,90	645,20	752,90	860,40	967,50	1.074,40
600x900	0,180	2	6.500	454,50	571,50	687,60	803,10	918,30	1.033,20	1.147,80
600x1000	0,200	2	7.200	481,20	605,90	729,80	853,20	976,10	1.098,70	1.221,10
900x300	0,090	3	3.300	416,90	514,50	611,60	708,30	804,70	901,00	997,00
900x400	0,120	3	4.350	452,40	560,10	667,20	773,90	880,20	986,40	1.092,30
900x500	0,150	3	5.400	487,50	605,40	722,40	839,00	955,20	1.071,20	1.186,90
900x600	0,180	3	6.500	522,50	650,30	777,30	903,70	1.029,80	1.155,60	1.281,10
900x700	0,210	3	7.600	557,30	695,10	831,90	968,20	1.104,10	1.239,70	1.375,00
900x800	0,240	3	8.700	592,00	739,70	886,40	1.032,50	1.178,20	1.323,50	1.468,60
900x1000	0,300	3	10.800	661,00	828,50	994,90	1.160,60	1.325,80	1.490,60	1.655,10
900x1100	0,330	3	11.900	695,40	872,70	1.048,90	1.224,40	1.399,40	1.573,90	1.748,20
900x1200	0,360	3	13.000	729,70	916,90	1.102,90	1.288,10	1.472,80	1.657,10	1.841,10

SLL - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x400	0,160	4	5.800	584,20	722,30	859,60	996,40	1.132,80	1.269,00	1.405,00
1200x500	0,200		7.200	627,30	777,50	926,80	1.075,50	1.223,90	1.371,90	1.519,70
1200x600	0,240		8.700	670,20	832,40	993,60	1.154,20	1.314,40	1.474,30	1.633,80
1200x700	0,280		10.100	712,80	887,00	1.060,20	1.232,60	1.404,60	1.576,30	1.747,60
1200x800	0,320		11.600	755,30	941,50	1.126,50	1.310,80	1.494,60	1.678,00	1.861,10
1200x900	0,360		13.000	797,70	995,80	1.192,60	1.388,80	1.584,40	1.779,50	1.974,40
1200x1000	0,400		14.400	840,00	1.049,90	1.258,70	1.466,60	1.673,90	1.880,90	2.087,40
1200x1100	0,440		15.900	882,20	1.104,00	1.324,50	1.544,20	1.763,30	1.982,00	2.200,30
1200x1200	0,480		17.300	924,30	1.158,00	1.390,30	1.621,80	1.852,60	2.083,00	2.313,00
1200x1300	0,520		18.800	966,30	1.211,90	1.456,00	1.699,20	1.941,80	2.183,90	2.425,60
1200x1400	0,560		20.200	1.008,30	1.265,70	1.521,60	1.776,60	2.030,90	2.284,60	2.538,00
1200x1500	0,600		21.600	1.050,20	1.319,40	1.587,10	1.853,80	2.119,80	2.385,30	2.650,40
1500x600	0,300	5	10.800	817,40	1.013,90	1.209,30	1.404,00	1.598,30	1.792,10	1.985,70
1500x700	0,350		12.600	867,90	1.078,40	1.287,70	1.496,30	1.704,40	1.912,00	2.119,40
1500x800	0,400		14.400	918,20	1.142,60	1.365,90	1.588,30	1.810,20	2.031,60	2.252,70
1500x900	0,450		16.200	968,30	1.206,70	1.443,80	1.680,10	1.915,70	2.150,90	2.385,80
1500x1000	0,500		18.000	1.018,40	1.270,70	1.521,60	1.771,70	2.021,10	2.270,00	2.518,60
1500x1100	0,550		19.800	1.068,30	1.334,50	1.599,30	1.863,10	2.126,30	2.389,00	2.651,20
1500x1200	0,600		21.600	1.118,20	1.398,30	1.676,90	1.954,40	2.231,30	2.507,70	2.783,70
1500x1300	0,650		23.400	1.168,00	1.461,90	1.754,30	2.045,60	2.336,30	2.626,30	2.916,00
1500x1400	0,700		25.200	1.217,70	1.525,50	1.831,60	2.136,70	2.441,10	2.744,80	3.048,10
1500x1500	0,750		27.000	1.267,30	1.589,00	1.908,90	2.227,70	2.545,70	2.863,20	3.180,20
1500x1600	0,800		28.800	1.317,00	1.652,40	1.986,10	2.318,60	2.650,30	2.981,50	3.312,10
1500x1800	0,900		32.400	1.416,00	1.779,10	2.140,20	2.500,20	2.859,30	3.217,80	3.575,70
1800x600	0,360	6	13.000	964,30	1.195,00	1.424,60	1.653,30	1.881,60	2.109,40	2.336,90
1800x700	0,420		15.200	1.022,60	1.269,30	1.514,80	1.759,40	2.003,50	2.247,20	2.490,40
1800x800	0,480		17.300	1.080,60	1.343,40	1.604,80	1.865,20	2.125,10	2.384,50	2.643,60
1800x900	0,540		19.500	1.138,60	1.417,30	1.694,50	1.970,80	2.246,50	2.521,60	2.796,40
1800x1000	0,600		21.600	1.196,40	1.491,00	1.784,10	2.076,20	2.367,60	2.658,50	2.948,90
1800x1200	0,720		26.000	1.311,70	1.638,10	1.962,80	2.286,40	2.609,30	2.931,60	3.253,50
1800x1400	0,840		30.300	1.426,60	1.784,70	2.141,00	2.496,10	2.850,40	3.204,10	3.557,30
1800x1600	0,960		35.000	1.541,30	1.931,10	2.318,90	2.705,40	3.091,10	3.476,10	3.860,60
1800x1800	1,080		38.900	1.655,80	2.077,10	2.496,40	2.914,40	3.331,40	3.747,70	4.163,50
1800x2000	1,200		43.200	1.770,10	2.223,00	2.673,70	3.123,00	3.571,40	4.019,00	4.466,00
2100x900	0,630	7	22.700	1.308,50	1.627,40	1.944,80	2.261,10	2.576,70	2.891,80	3.206,40
2100x1200	0,840		30.300	1.504,80	1.877,40	2.248,20	2.617,90	2.986,70	3.354,90	3.722,60
2100x1500	1,050		37.800	1.700,30	2.126,40	2.550,50	2.973,30	3.395,20	3.816,40	4.237,10
2100x1800	1,260		45.400	1.895,20	2.374,70	2.852,00	3.327,90	3.802,80	4.276,90	4.750,40

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	5	9	16	30	39	39	31
1200	6	12	23	40	51	51	41
1500	8	17	30	47	55	55	49
1800	9	17	30	47	55	55	49
2100	11	20	35	55	55	55	55
2400	12	23	40	55	55	55	55

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLM

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 100 mm, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

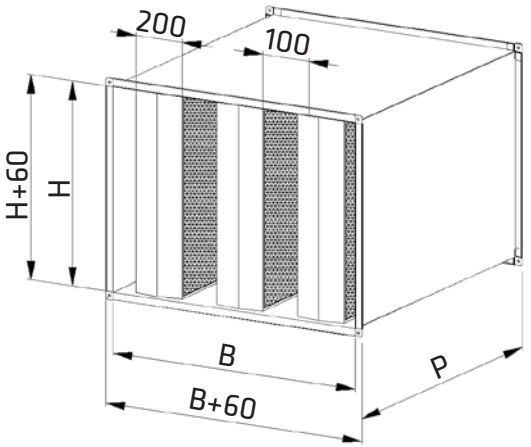
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLM



Dimensioni SLM

SLM



Come ordinare

SLM **300** **300** **600** **00**

- **300**: Base B (mm) **300** **600** **900** **1200** **1500** **1800** **2100**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLM

SLM - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
300x300	0,030	1	1.700	176,20	221,50	266,40	311,10	355,70	400,10	444,50
300x400	0,040		2.200	198,50	251,20	303,60	355,60	407,50	440,30	510,90
300x500	0,050		2.700	220,70	280,80	340,50	399,80	459,00	518,10	577,00
300x600	0,060		3.300	242,60	310,10	377,20	443,90	510,30	576,70	642,80
600x300	0,060	2	3.300	293,50	389,00	466,90	544,50	621,90	699,10	776,10
600x400	0,080		4.400	344,10	397,30	522,50	611,00	699,30	787,30	875,30
600x500	0,100		5.400	377,40	438,60	523,00	605,20	776,20	875,10	853,00
600x600	0,120		6.500	410,50	481,00	632,60	742,90	764,40	858,10	952,10
600x700	0,140		7.600	443,40	522,10	687,30	808,50	929,30	1.049,80	1.050,60
600x800	0,160		8.700	476,20	609,50	681,50	873,90	1.005,50	1.136,80	1.148,50
600x900	0,180		9.800	473,20	653,10	796,40	939,20	1.081,60	1.223,70	1.365,60
600x1000	0,200		10.800	541,60	696,70	850,80	1.004,40	1.157,50	1.310,40	1.463,00
900x300	0,090	3	4.900	422,20	555,40	596,40	776,40	768,80	854,50	1.105,90
900x400	0,120		6.500	488,60	568,80	739,80	864,60	876,20	1.113,40	1.237,40
900x500	0,150		8.100	532,90	673,40	746,40	952,40	1.091,30	1.229,90	1.368,40
900x600	0,180		9.800	576,90	732,00	886,20	1.039,80	1.193,10	1.346,10	1.498,80
900x700	0,210		11.400	589,70	790,30	958,90	1.044,40	1.195,20	1.461,90	1.494,20
900x800	0,240		13.000	664,50	848,50	1.031,50	1.134,80	1.395,90	1.466,40	1.758,90
900x1000	0,300		16.200	713,00	964,60	1.176,30	1.387,40	1.597,90	1.808,10	2.018,00
900x1100	0,330		17.900	795,20	1.022,40	1.248,50	1.473,90	1.698,70	1.828,80	2.147,40
900x1200	0,360		19.500	838,60	1.028,00	1.320,60	1.560,30	1.799,40	2.038,20	2.276,60

SLM SILENZIATORE

SLM - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x400	0,160	4	8.700	632,60	794,90	956,40	1.117,40	1.278,00	1.438,40	1.598,50
1200x500	0,200		10.800	687,80	868,20	1.047,70	1.226,70	1.405,30	1.583,60	1.761,60
1200x600	0,240		13.000	742,70	941,20	1.138,80	1.335,70	1.532,10	1.728,30	1.924,20
1200x700	0,280		15.200	797,50	1.014,00	1.229,50	1.444,30	1.658,70	1.872,60	2.086,30
1200x800	0,320		17.300	852,10	1.086,60	1.320,00	1.552,70	1.784,90	2.016,70	2.248,20
1200x900	0,360		19.500	906,60	1.159,10	1.410,40	1.660,90	1.911,00	2.160,60	2.409,90
1200x1000	0,400		21.600	960,90	1.231,40	1.500,60	1.769,00	2.036,80	2.304,20	2.571,30
1200x1100	0,440		23.800	1.015,20	1.303,60	1.590,70	1.876,90	2.162,50	2.447,70	2.732,50
1200x1200	0,480		26.000	1.069,40	1.375,70	1.680,60	1.984,70	2.288,10	2.591,00	2.893,60
1200x1300	0,520		28.100	1.123,50	1.447,70	1.770,50	2.092,30	2.413,50	2.734,20	3.054,60
1200x1400	0,560		30.300	1.177,60	1.519,70	1.860,30	2.199,90	2.538,90	2.877,30	3.215,40
1200x1500	0,600		32.400	1.231,60	1.591,60	1.950,00	2.307,40	2.664,10	3.020,30	3.376,10
1500x600	0,300	5	16.200	908,10	1.150,00	1.390,70	1.630,80	1.870,40	1.947,80	2.348,60
1500x700	0,350		18.900	973,70	1.237,10	1.499,40	1.760,90	2.021,90	2.282,50	2.542,70
1500x800	0,400		21.600	1.039,10	1.324,10	1.607,80	1.890,70	2.173,10	2.455,00	2.736,60
1500x900	0,450		24.300	1.104,40	1.410,90	1.716,00	2.020,30	2.324,00	2.627,20	2.930,10
1500x1000	0,500		27.000	1.169,60	1.497,50	1.824,00	2.149,70	2.474,70	2.799,20	3.123,40
1500x1100	0,550		29.700	1.234,60	1.584,00	1.932,00	2.278,90	2.625,30	2.971,10	3.316,50
1500x1200	0,600		32.400	1.299,60	1.670,40	2.039,70	2.408,00	2.775,70	3.142,80	3.509,40
1500x1300	0,650		35.100	1.364,50	1.756,80	2.147,40	2.537,00	2.925,90	3.314,30	3.702,20
1500x1400	0,700		37.800	1.429,40	1.843,00	2.255,00	2.665,90	3.076,10	3.485,70	3.894,90
1500x1500	0,750		40.500	1.494,10	1.929,20	2.362,50	2.794,70	3.226,10	3.657,00	4.087,40
1500x1600	0,800		43.200	1.558,90	2.015,30	2.469,90	2.923,40	3.376,10	3.828,20	4.279,80
1500x1800	0,900		48.600	1.688,20	2.187,30	2.684,50	3.180,60	3.675,80	4.170,30	4.664,40
1800x600	0,360	6	19.500	1.073,10	1.358,30	1.642,30	1.925,50	2.208,20	2.308,50	2.772,40
1800x700	0,420		22.700	1.149,60	1.459,80	1.768,80	1.967,80	2.384,50	2.691,70	2.998,50
1800x800	0,480		26.000	1.225,80	1.504,20	1.895,10	2.228,10	2.560,60	2.892,60	3.224,20
1800x900	0,540		29.200	1.301,90	1.662,20	2.021,10	2.379,10	2.736,40	3.093,20	3.449,60
1800x1000	0,600		32.400	1.377,80	1.763,10	2.147,00	2.529,80	2.911,90	3.293,50	3.674,70
1800x1200	0,720		38.900	1.529,40	1.923,50	2.398,20	2.830,70	3.262,50	3.693,70	4.124,40
1800x1400	0,840		45.400	1.680,60	2.165,70	2.649,00	3.131,20	3.612,50	4.093,20	4.573,40
1800x1600	0,960		51.900	1.831,60	2.366,50	2.899,50	3.431,20	3.962,00	4.492,20	5.021,80
1800x1800	1,080		58.400	1.982,40	2.567,00	3.149,60	3.773,20	4.311,20	4.890,80	5.469,90
1800x2000	1,200		64.800	2.133,00	2.767,30	3.399,50	4.030,20	4.660,00	5.289,10	5.917,50
2100x900	0,630	7	34.100	1.499,00	1.913,20	2.325,80	2.737,40	3.148,20	3.558,60	3.968,50
2100x1200	0,840		45.400	1.758,80	2.258,40	2.756,20	3.252,90	3.748,70	4.243,90	4.738,60
2100x1500	1,050		56.700	2.017,80	2.602,70	3.185,60	3.767,10	4.347,80	4.927,80	5.507,20
2100x1800	1,260		68.100	2.276,20	2.946,20	3.614,10	4.280,50	4.945,90	5.610,50	6.274,50

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	5	9	16	30	39	39	31
1200	6	12	23	40	51	51	41
1500	8	17	30	47	55	55	49
1800	9	17	30	47	55	55	49
2100	11	20	35	55	55	55	55
2400	12	23	40	55	55	55	55

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLP

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 150 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

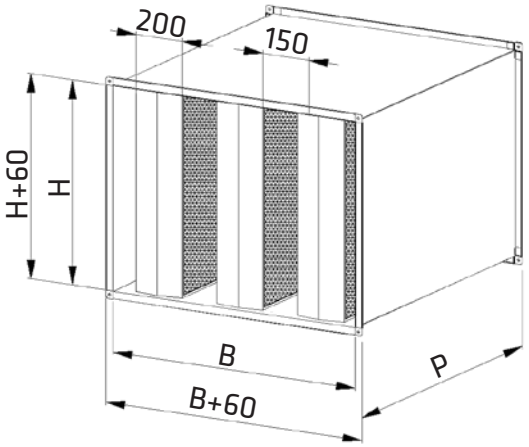
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLP



Dimensioni SLP

SLP



Come ordinare

SLP	350	300	600	00
	Base B (mm) **350** **700** **1050** **1400** **1750** **2100**	Altezza H da **300** mm a **1800** mm	Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm	**00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLP

SLP - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
350x300	0,045	1	1.650	172,70	215,30	257,60	299,70	341,60	383,30	425,00
350x400	0,060		2.200	192,00	240,60	288,80	336,70	384,40	432,00	479,50
350x500	0,075		2.700	211,20	265,70	319,70	373,40	427,00	480,30	533,60
350x600	0,090		3.300	230,20	290,60	350,40	410,00	469,30	528,40	587,40
350x700	0,105		3.800	249,10	315,30	381,00	446,30	511,40	576,30	641,00
350x800	0,120		4.400	267,90	340,00	411,50	482,60	553,40	624,00	694,50
700x400	0,120	2	4.400	330,80	411,90	492,50	572,70	652,60	732,30	811,80
700x500	0,150		5.400	358,10	447,20	535,70	623,80	711,50	799,00	886,40
700x600	0,180		6.500	385,20	482,30	578,60	674,60	770,10	865,50	960,60
700x700	0,210		7.600	412,10	517,20	621,40	725,10	828,50	931,60	1.034,60
700x800	0,240		8.700	439,00	551,90	664,00	775,50	886,70	997,60	1.108,30
700x900	0,270		9.800	465,70	586,50	706,40	825,80	944,70	1.063,40	1.181,80
700x1000	0,300		10.800	492,40	621,10	748,80	875,90	1.002,60	1.129,00	1.255,20
700x1100	0,330		11.900	519,00	655,50	791,00	925,90	1.060,40	1.194,60	1.328,40
700x1200	0,360		13.000	545,60	689,90	833,20	975,90	1.118,10	1.260,00	1.401,60
1050x400	0,180	3	6.500	468,50	581,90	694,60	806,80	918,80	1.030,40	1.141,90
1050x500	0,225		8.100	503,80	627,20	749,90	872,10	993,90	1.115,40	1.236,70
1050x600	0,270		9.800	538,80	672,30	804,90	937,00	1.068,60	1.200,00	1.331,10
1050x700	0,315		11.400	573,70	717,20	859,70	1.001,60	1.143,10	1.284,20	1.425,10
1050x800	0,360		13.000	608,40	761,80	914,20	1.066,00	1.217,30	1.368,20	1.518,90

SLP SILENZIATORE

SLP - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1050x900	0,405		14.600	643,10	806,40	968,60	1.130,20	1.291,30	1.452,00	1.612,40
1050x1000	0,450		16.200	677,60	850,80	1.022,90	1.194,30	1.365,10	1.535,60	1.705,70
1050x1100	0,495	3	17.900	712,10	895,10	1.077,00	1.258,20	1.438,80	1.619,00	1.798,90
1050x1200	0,540		19.500	746,50	939,40	1.131,10	1.322,00	1.512,40	1.702,30	1.891,90
1050x1400	0,630		22.700	815,00	1.027,70	1.239,00	1.449,40	1.659,20	1.868,60	2.077,60
1400x400	0,240		8.700	605,60	751,10	895,90	1.040,10	1.183,90	1.327,50	1.470,80
1400x500	0,300		10.800	648,80	806,50	963,20	1.119,40	1.275,10	1.430,60	1.585,70
1400x600	0,360		13.000	691,70	861,50	1.030,20	1.198,30	1.365,90	1.533,10	1.700,10
1400x700	0,420		15.200	734,50	916,20	1.096,90	1.276,80	1.456,30	1.635,30	1.814,10
1400x800	0,480		17.300	777,10	970,80	1.163,30	1.355,10	1.546,40	1.737,20	1.927,80
1400x900	0,540	4	19.500	819,50	1.025,20	1.229,60	1.433,20	1.636,30	1.838,90	2.041,20
1400x1000	0,600		21.600	861,90	1.079,40	1.295,70	1.511,10	1.726,00	1.940,30	2.154,40
1400x1200	0,720		26.000	946,30	1.187,70	1.427,60	1.666,60	1.904,90	2.142,80	2.380,20
1400x1400	0,840		30.300	1.030,50	1.295,50	1.559,00	1.821,50	2.083,40	2.344,60	2.605,50
1400x1600	0,960		34.600	1.114,40	1.403,10	1.690,20	1.976,20	2.261,40	2.546,10	2.830,40
1400x1800	1,080		38.900	1.198,10	1.510,50	1.821,00	2.130,50	2.439,20	2.747,20	3.054,80
1750x500	0,375		13.500	793,40	985,20	1.175,90	1.366,00	1.555,70	1.744,90	1.933,90
1750x600	0,450		16.500	844,20	1.050,10	1.254,80	1.458,80	1.662,30	1.865,40	2.068,20
1750x700	0,525		18.900	894,80	1.114,70	1.333,40	1.551,30	1.768,60	1.985,50	2.202,10
1750x800	0,600		21.600	945,20	1.179,10	1.411,70	1.643,40	1.874,60	2.105,30	2.335,70
1750x900	0,675		24.300	995,40	1.243,30	1.489,80	1.735,30	1.980,30	2.224,80	2.468,90
1750x1000	0,750	5	27.000	1.045,60	1.307,30	1.567,70	1.827,10	2.085,80	2.344,00	2.601,90
1750x1200	0,900		32.400	1.145,50	1.435,10	1.723,10	2.010,10	2.296,30	2.582,00	2.867,30
1750x1400	1,050		37.800	1.245,20	1.562,50	1.878,10	2.192,60	2.506,30	2.819,40	3.132,00
1750x1500	1,125		40.500	1.294,90	1.626,10	1.955,40	2.283,70	2.611,10	2.937,90	3.264,20
1750x1600	1,200		43.200	1.344,60	1.689,60	2.032,70	2.374,70	2.715,80	3.056,30	3.396,30
1750x1800	1,350		48.600	1.443,80	1.816,40	2.187,10	2.556,50	2.925,00	3.292,80	3.660,10
2100x500	0,450		16.200	937,70	1.163,50	1.388,20	1.612,20	1.835,70	2.058,70	2.281,50
2100x600	0,540		19.500	996,30	1.238,30	1.479,00	1.718,90	1.958,20	2.197,10	2.435,70
2100x700	0,630		22.700	1.054,70	1.312,70	1.569,40	1.825,10	2.080,30	2.335,10	2.589,40
2100x800	0,720		26.000	1.112,90	1.386,90	1.659,50	1.931,10	2.202,10	2.472,60	2.742,80
2100x900	0,810		29.200	1.170,90	1.460,90	1.749,40	2.036,80	2.323,60	2.609,90	2.895,80
2100x1000	0,900	6	32.400	1.228,80	1.534,70	1.839,10	2.142,40	2.444,90	2.747,00	3.048,50
2100x1200	1,080		39.900	1.344,30	1.682,00	2.018,00	2.352,90	2.686,90	3.020,40	3.353,40
2100x1400	1,260		45.400	1.459,40	1.828,90	2.196,50	2.562,80	2.928,30	3.293,20	3.657,60
2100x1500	1,350		48.600	1.516,90	1.902,20	2.285,50	2.667,60	3.048,90	3.429,40	3.809,40
2100x1600	1,440		51.900	1.574,30	1.975,40	2.374,50	2.772,40	3.169,30	3.565,50	3.961,20
2100x1800	1,620		58.400	1.688,90	2.121,60	2.552,30	2.981,50	3.409,80	3.837,40	4.264,30

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	3	6	11	20	25	25	15
1200	4	7	15	26	33	31	19
1500	5	9	18	33	41	41	24
1800	6	11	22	39	49	49	29
2100	7	13	26	45	55	55	34
2400	8	15	29	52	55	55	39

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLQ

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 150 mm, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

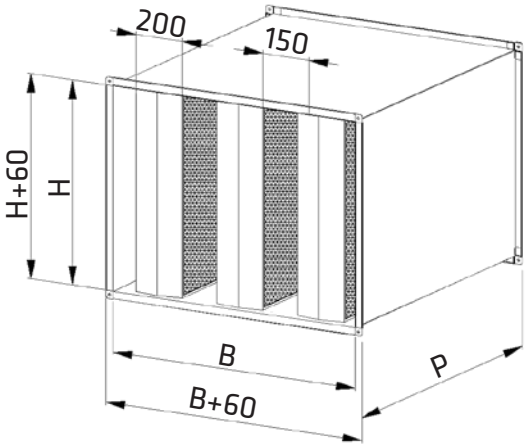
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLQ



Dimensioni SLQ

SLQ



Come ordinare

SLQ	350	300	600	00
	Base B (mm) **350** **700** **1050** **1400** **1750** **2100**	Altezza H da **300** mm a **1800** mm	Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm	**00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLQ

SLQ - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
350x300	0,045	1	2.500	181,70	228,90	275,70	322,30	368,80	415,10	461,30
350x400	0,060		3.300	204,10	258,70	313,00	366,90	420,70	474,30	527,90
350x500	0,075		4.100	243,80	288,30	349,90	411,20	472,30	533,30	594,10
350x600	0,090		4.900	248,30	317,80	386,70	455,30	523,70	598,30	660,00
350x700	0,105		5.700	270,30	347,10	423,30	499,20	574,90	650,40	725,70
350x800	0,120		6.500	292,10	393,50	459,90	543,10	626,00	708,70	791,30
700x400	0,120	2	6.500	355,00	448,20	540,90	633,10	725,10	816,90	908,60
700x500	0,150		8.100	388,30	492,60	596,20	699,40	802,20	904,90	1.007,40
700x600	0,180		9.800	421,50	536,70	651,20	765,30	879,00	992,50	1.105,80
700x700	0,210		11.400	454,50	580,70	706,10	831,00	955,50	1.079,80	1.203,90
700x800	0,240		13.000	487,40	624,50	760,70	896,50	1.031,90	1.166,90	1.301,80
700x900	0,270		14.600	520,20	668,20	815,30	961,90	1.108,00	1.253,90	1.399,50
700x1000	0,300		16.200	552,90	686,40	837,00	986,50	1.184,10	1.340,70	1.431,90
700x1100	0,330		17.900	585,60	755,30	924,10	1.053,30	1.214,10	1.427,40	1.594,50
700x1200	0,360		19.500	596,30	798,80	978,40	1.120,10	1.335,80	1.464,90	1.691,90
1050x400	0,180	3	9.800	504,80	636,30	767,20	897,60	1.027,60	1.157,40	1.287,10
1050x500	0,225		12.200	549,10	695,30	840,60	985,50	1.130,00	1.274,20	1.418,20
1050x600	0,270		14.600	593,30	754,00	913,80	1.073,00	1.231,90	1.390,50	1.548,80
1050x700	0,315		17.100	637,20	812,40	986,70	1.160,30	1.333,60	1.506,50	1.679,10
1050x800	0,360		19.500	681,00	870,70	1.059,40	1.247,40	1.435,00	1.622,20	1.809,20
1050x900	0,405		21.900	724,70	928,90	1.131,90	1.334,30	1.536,20	1.737,70	1.939,00

SLQ - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1050x1000	0,450	3	24.300	768,30	986,90	1.204,30	1.421,10	1.637,30	1.853,10	2.068,60
1050x1100	0,495		26.800	811,90	1.044,80	1.276,60	1.507,70	1.738,20	1.968,30	2.198,00
1050x1200	0,540		29.200	855,30	1.102,70	1.348,80	1.594,20	1.831,10	2.083,30	2.327,40
1050x1400	0,630		34.100	942,10	1.218,20	1.493,00	1.766,90	2.040,30	2.313,10	2.585,60
1400x400	0,240	4	13.000	654,00	823,70	992,70	1.161,10	1.329,10	1.496,80	1.664,40
1400x500	0,300		16.200	709,30	897,20	1.084,20	1.270,60	1.456,60	1.642,20	1.827,70
1400x600	0,360		19.500	764,30	970,30	1.175,30	1.379,70	1.583,60	1.787,10	1.990,40
1400x700	0,420		22.700	819,20	1.043,20	1.266,20	1.488,50	1.710,30	1.931,70	2.152,80
1400x800	0,480		26.000	873,80	1.115,90	1.356,80	1.597,00	1.836,70	2.075,90	2.314,80
1400x900	0,540		29.200	928,40	1.188,50	1.447,30	1.705,40	1.962,90	2.219,90	2.476,60
1400x1000	0,600		32.400	982,80	1.260,90	1.537,60	1.813,50	2.088,80	2.363,70	2.638,20
1400x1200	0,720		38.900	1.091,50	1.405,40	1.717,90	2.029,40	2.340,40	2.650,80	2.960,80
1400x1400	0,840		45.400	1.199,80	1.549,50	1.897,70	2.244,90	2.591,40	2.937,40	3.282,90
1400x1600	0,960		51.900	1.307,90	1.693,40	2.077,20	2.460,00	2.842,00	3.223,50	3.604,50
1400x1800	1,080		58.400	1.415,90	1.837,10	2.256,50	2.674,80	3.092,40	3.509,30	3.925,70
1750x500	0,375	5	20.300	869,00	1.098,60	1.327,10	1.555,00	1.782,50	2.009,50	2.236,30
1750x600	0,450		24.300	934,90	1.186,10	1.436,20	1.685,60	1.934,50	2.183,00	2.431,10
1750x700	0,525		28.400	1.000,60	1.273,40	1.545,00	1.815,90	2.086,10	2.356,00	2.625,50
1750x800	0,600		32.400	1.066,10	1.360,50	1.653,60	1.945,80	2.237,50	2.528,70	2.819,50
1750x900	0,675		36.500	1.131,50	1.447,40	1.761,90	2.075,50	2.388,50	2.701,10	3.013,20
1750x1000	0,750		40.500	1.196,80	1.534,10	1.870,10	2.205,10	2.539,40	2.873,20	3.206,70
1750x1200	0,900		48.600	1.327,00	1.707,30	2.086,00	2.463,70	2.840,60	3.217,10	3.593,00
1750x1400	1,050		56.700	1.456,90	1.880,00	2.301,40	2.721,80	3.141,30	3.560,30	3.978,80
1750x1500	1,125		60.800	1.521,70	1.966,30	2.409,00	2.850,70	3.291,50	3.731,70	4.171,40
1750x1600	1,200		64.800	1.586,50	2.052,50	2.516,60	2.979,50	3.441,60	3.903,00	4.364,00
1750x1800	1,350		72.900	1.715,90	2.224,60	2.731,40	3.236,90	3.741,50	4.245,40	4.748,80
2100x500	0,450	6	24.300	1.028,40	1.299,60	1.569,70	1.839,00	2.107,80	2.376,30	2.644,40
2100x600	0,540		29.200	1.105,20	1.401,60	1.696,70	1.991,00	2.284,80	2.578,20	2.871,20
2100x700	0,630		34.100	1.181,70	1.503,20	1.823,40	2.142,70	2.461,40	2.779,60	3.097,50
2100x800	0,720		38.900	1.258,10	1.604,60	1.949,80	2.294,00	2.637,60	2.980,70	3.323,40
2100x900	0,810		43.800	1.334,20	1.705,80	2.075,90	2.445,10	2.813,50	3.181,50	3.549,00
2100x1000	0,900		48.600	1.410,30	1.806,90	2.201,90	2.596,00	2.989,30	3.382,00	3.774,30
2100x1200	1,080		58.400	1.562,00	2.008,60	2.453,50	2.897,20	3.340,10	3.782,50	4.224,30
2100x1400	1,260		68.100	1.713,40	2.209,90	2.704,50	3.197,90	3.690,40	4.182,30	4.673,60
2100x1500	1,350		72.900	1.789,00	2.310,40	2.829,90	3.348,00	3.865,30	4.382,00	4.898,10
2100x1600	1,440		77.800	1.864,60	2.410,90	2.955,10	3.498,10	4.040,20	4.581,60	5.122,40
2100x1800	1,620		87.500	2.015,50	2.611,50	3.205,50	3.798,00	4.389,60	4.980,40	5.570,70

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	3	6	11	20	25	25	15
1200	4	7	15	26	33	31	19
1500	5	9	18	33	41	41	24
1800	6	11	22	39	49	49	29
2100	7	13	26	45	55	55	34
2400	8	15	29	52	55	55	39

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLN

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 200 mm, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

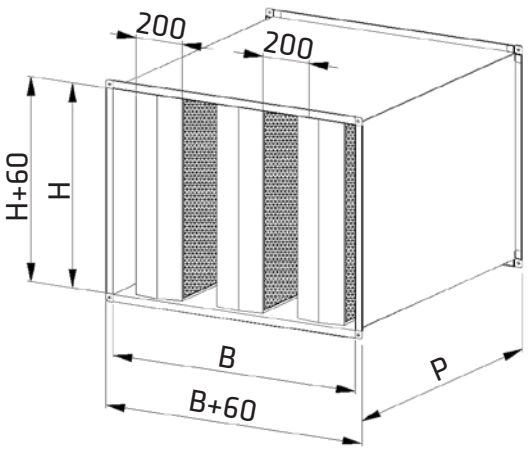
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

SLN



Dimensioni SLN

SLN



Come ordinare

SLN	400	300	600	00
	Base B (mm) **400** **800** **1200** **1600** **2000** **2400**	Altezza H da **300** mm a **1800** mm	Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm	**00 (standard)** **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLN

SLN - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
400x300	0,060	1	2.300	178,20	222,70	266,90	310,80	354,60	398,20	441,80
400x400	0,080		2.900	197,60	248,10	298,10	347,90	397,50	447,00	496,30
400x500	0,100		3.600	216,80	273,20	329,10	384,80	440,20	495,40	550,50
400x600	0,120		4.400	235,80	298,10	359,90	421,40	482,60	543,60	604,50
400x700	0,140		5.100	254,80	323,00	390,60	457,80	524,80	591,60	658,20
400x800	0,160		5.800	273,70	347,70	421,10	494,10	566,80	639,40	711,70
800x400	0,160	2	5.800	341,60	426,50	510,80	594,70	678,40	761,80	845,00
800x500	0,200		7.200	369,00	461,90	554,10	645,90	737,40	828,70	919,80
800x600	0,240		8.700	396,20	497,00	597,20	696,80	796,20	895,30	994,10
800x700	0,280		10.100	423,20	532,00	640,00	747,50	854,70	961,50	1.068,20
800x800	0,320		11.600	450,10	566,80	682,70	798,00	913,00	1.027,60	1.142,00
800x900	0,360		13.000	476,90	601,50	725,20	848,40	971,10	1.093,50	1.215,60
800x1000	0,400		14.400	503,60	636,10	767,60	898,60	1.029,10	1.159,20	1.289,10
800x1100	0,440		15.900	530,30	670,60	810,00	948,70	1.086,90	1.224,80	1.362,50
800x1200	0,480		17.300	556,90	705,10	852,20	998,70	1.144,70	1.290,30	1.435,70
1200x400	0,240	3	8.700	484,60	603,60	721,90	839,70	957,20	1.074,40	1.191,40
1200x500	0,300		10.800	519,90	649,00	777,30	905,10	1.032,40	1.159,50	1.286,40
1200x600	0,360		13.000	555,10	694,20	832,40	970,10	1.107,30	1.244,20	1.380,90
1200x700	0,420		15.200	590,00	739,10	887,30	1.034,80	1.181,90	1.328,60	1.475,10
1200x800	0,480		17.300	624,80	783,90	941,90	1.099,30	1.256,20	1.412,70	1.569,00
1200x900	0,540		19.500	659,50	828,50	996,40	1.163,60	1.330,30	1.496,60	1.662,60
1200x1000	0,600		21.600	694,10	873,00	1.050,80	1.227,80	1.404,30	1.580,30	1.756,10

SLN SILENZIATORE

SLN - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x1100	0,660		23.800	728,60	917,40	1.105,00	1.291,80	1.478,10	1.663,90	1.849,40
1200x1200	0,720	3	26.000	763,10	961,80	1.159,20	1.355,70	1.551,70	1.747,30	1.942,50
1200x1400	0,840		30.300	831,80	1.050,20	1.267,20	1.483,30	1.698,80	1.913,80	2.128,40
1600x400	0,320		11.600	626,90	779,90	932,10	1.083,70	1.234,90	1.385,80	1.536,50
1600x500	0,400		14.400	670,20	835,30	999,50	1.163,10	1.326,30	1.489,10	1.651,70
1600x600	0,480		17.200	713,20	890,50	1.066,60	1.242,10	1.417,20	1.591,90	1.766,20
1600x700	0,560		20.200	756,10	945,30	1.133,40	1.320,80	1.507,70	1.694,20	1.880,40
1600x800	0,640		23.100	798,70	1.000,00	1.200,00	1.399,30	1.598,00	1.796,30	1.994,20
1600x900	0,720	4	26.000	841,30	1.054,50	1.266,40	1.477,50	1.688,00	1.898,10	2.107,80
1600x1000	0,800		28.800	883,70	1.108,80	1.332,60	1.555,50	1.777,80	1.999,70	2.221,10
1600x1200	0,960		34.600	968,30	1.217,20	1.464,60	1.711,20	1.957,00	2.202,30	2.447,20
1600x1400	1,120		40.400	1.052,50	1.325,20	1.596,30	1.866,30	2.135,70	2.404,40	2.672,80
1600x1600	1,280		46.100	1.136,60	1.432,90	1.727,60	2.021,10	2.313,90	2.606,10	2.897,80
1600x1800	1,440		51.900	1.220,40	1.540,40	1.858,60	2.175,60	2.491,80	2.807,40	3.122,50
2000x500	0,500		18.000	820,00	1.021,10	1.221,20	1.420,50	1.619,40	1.817,90	2.016,10
2000x600	0,600		21.600	870,90	1.086,10	1.300,20	1.513,50	1.726,20	1.938,60	2.150,60
2000x700	0,700		25.200	921,60	1.150,90	1.378,90	1.606,00	1.832,70	2.058,80	2.284,70
2000x800	0,800		28.800	972,10	1.215,40	1.457,30	1.698,30	1.938,80	2.178,80	2.418,40
2000x900	0,900		32.400	1.022,40	1.279,70	1.535,50	1.790,40	2.044,70	2.298,40	2.551,80
2000x1000	1,000	5	36.000	1.072,60	1.343,80	1.613,50	1.882,30	2.150,30	2.417,80	2.684,90
2000x1200	1,200		43.200	1.172,80	1.471,80	1.769,20	2.065,50	2.361,10	2.656,10	2.950,60
2000x1400	1,400		50.400	1.272,60	1.599,30	1.924,40	2.248,20	2.571,30	2.893,70	3.215,70
2000x1500	1,500		54.000	1.322,30	1.663,00	2.001,80	2.339,40	2.676,20	3.012,30	3.348,00
2000x1600	1,600		57.600	1.372,10	1.726,60	2.079,20	2.430,50	2.781,00	3.130,90	3.480,20
2000x1800	1,800		64.800	1.471,40	1.853,50	2.233,70	2.612,50	2.990,40	3.367,60	3.744,30
2400x500	0,600		21.600	969,50	1.206,50	1.442,30	1.677,40	1.911,90	2.146,10	2.379,90
2400x600	0,720		26.000	1.028,30	1.281,40	1.533,20	1.784,20	2.034,70	2.284,70	2.534,30
2400x700	0,840		30.300	1.086,80	1.356,00	1.623,80	1.890,70	2.157,00	2.422,80	2.688,20
2400x800	0,960		34.600	1.145,10	1.430,30	1.714,00	1.996,80	2.278,90	2.560,60	2.841,80
2400x900	1,080		38.900	1.203,20	1.504,40	1.804,00	2.102,70	2.400,60	2.698,00	2.995,00
2400x1000	1,200	6	43.200	1.261,20	1.578,30	1.893,90	2.208,30	2.522,10	2.835,20	3.147,90
2400x1200	1,440		51.800	1.376,80	1.725,80	2.073,00	2.419,10	2.764,30	3.108,90	3.453,10
2400x1400	1,680		60.500	1.492,10	1.872,90	2.251,70	2.629,30	3.006,00	3.382,00	3.757,50
2400x1500	1,800		64.800	1.549,60	1.946,20	2.340,90	2.734,20	3.126,60	3.518,40	3.909,50
2400x1600	1,920		69.200	1.607,00	2.019,60	2.430,00	2.839,00	3.247,20	3.654,60	4.061,40
2400x1800	2,160		77.800	1.721,80	2.166,00	2.607,90	3.048,40	3.487,90	3.926,70	4.364,80

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	1	4	8	15	19	19	11
1200	2	5	11	20	25	25	14
1500	3	7	13	25	31	31	18
1800	4	8	17	29	37	37	22
2100	5	10	20	34	43	43	25
2400	6	11	22	39	49	49	29

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLO

Silenziatore rettangolare con setti fonoassorbenti spessore 200 mm, interspazio 200 mm velocità massima passaggio aria 20 m/s.

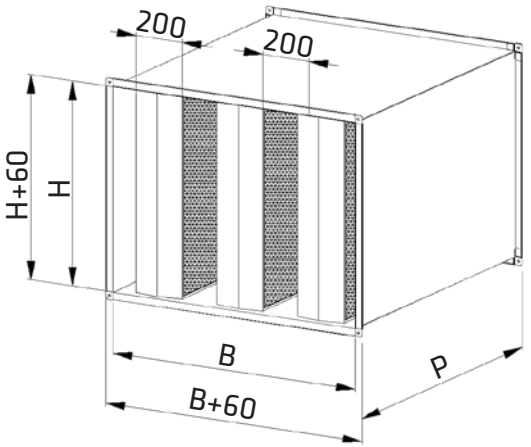
Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro e lamiera microstirata.

SLO



Dimensioni SLO

SLO



Come ordinare

SLO **400** **300** **600** **00**

- **400**: Base B (mm) — **400** **1600** **800** **2000** **1200** **2400**
- **300**: Altezza H da **300** mm a **1800** mm
- **600**: Lunghezza P da **600** mm a **2400** mm
- **00**: **00 (standard)** — **SI** Setti imbustati in polietilene

Prezzi SLO

SLO - Prezzi in Euro

BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 15 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
400x300	0,060	1	3.300	187,20	236,30	285,00	333,50	381,80	430,00	478,00
400x400	0,080		4.400	209,70	266,20	322,30	378,20	433,80	489,30	544,70
400x500	0,100		5.400	231,90	295,90	359,40	422,60	485,50	548,30	611,00
400x600	0,120		6.500	254,00	325,30	396,20	466,70	537,00	607,10	677,10
400x700	0,140		7.600	276,00	354,70	432,90	546,80	588,30	665,60	742,90
400x800	0,160		8.700	297,90	384,00	469,50	554,60	639,40	724,00	808,50
800x400	0,160	2	8.700	365,80	462,80	559,20	655,20	750,90	846,50	941,80
800x500	0,200		10.800	399,20	507,30	614,60	721,50	828,20	934,50	1.040,70
800x600	0,240		13.000	432,50	551,50	669,80	787,60	905,00	1.022,30	1.139,30
800x700	0,280		15.200	465,50	595,50	724,70	853,40	981,70	1.109,70	1.237,50
800x800	0,320		17.300	498,50	639,40	779,50	919,00	1.058,10	1.196,90	1.335,50
800x900	0,360		19.500	531,30	683,20	834,10	984,40	1.134,40	1.284,00	1.433,40
800x1000	0,400		21.600	564,10	726,80	888,60	1.049,80	1.210,50	1.364,60	1.531,00
800x1100	0,440		23.800	596,80	770,40	943,00	1.115,00	1.286,50	1.459,60	1.629,60
800x1200	0,480		26.000	629,40	813,90	997,40	1.180,10	1.362,40	1.544,30	1.726,00
1200x400	0,240	3	13.000	520,90	658,00	794,40	930,40	1.066,00	1.201,40	1.336,50
1200x500	0,300		16.200	565,30	717,10	868,00	1.018,50	1.168,50	1.318,30	1.467,80
1200x600	0,360		19.500	609,50	775,90	941,30	1.106,20	1.270,60	1.434,80	1.598,70
1200x700	0,420		22.700	653,50	834,40	1.014,30	1.193,60	1.372,40	1.550,90	1.729,10
1200x800	0,480		26.000	697,40	892,80	1.087,10	1.280,80	1.473,90	1.666,70	1.859,30
1200x900	0,540		29.200	741,20	951,00	1.159,70	1.367,80	1.575,30	1.782,40	1.989,20
1200x1000	0,600		32.400	784,80	1.009,10	1.232,20	1.454,60	1.676,40	1.897,80	2.119,00

SLO - Prezzi in Euro										
BxH (mm)	Superficie (m²)	Numero setti	Q (m³/h) V = 10 m/s	P=600	P=900	P=1200	P=1500	P=1800	P=2100	P=2400
1200x1100	0,660	3	35.700	828,40	1.067,10	1.304,60	1.541,30	1.777,40	2.013,20	2.248,50
1200x1200	0,720	3	38.900	871,90	1.125,10	1.376,90	1.627,90	1.878,30	2.128,30	2.378,00
1200x1400	0,840	3	45.400	958,80	1.240,70	1.521,20	1.800,80	2.079,80	2.358,30	2.636,50
1600x400	0,320	4	17.300	675,30	852,50	1.028,80	1.204,60	1.380,10	1.555,20	1.730,10
1600x500	0,400	4	21.600	730,70	926,10	1.120,50	1.314,30	1.507,70	1.700,80	1.893,60
1600x600	0,480	4	26.000	785,80	999,30	1.211,80	1.423,60	1.634,90	1.845,90	2.056,50
1600x700	0,560	4	30.300	840,70	1.072,30	1.302,80	1.532,50	1.761,70	1.990,60	2.219,10
1600x800	0,640	4	34.600	895,50	1.145,10	1.393,50	1.641,20	1.888,30	2.134,90	2.381,30
1600x900	0,720	4	38.900	950,10	1.217,80	1.484,10	1.749,60	2.014,60	2.279,10	2.543,20
1600x1000	0,800	4	43.200	1.004,70	1.290,30	1.574,50	1.857,90	2.140,70	2.423,00	2.705,00
1600x1200	0,960	4	51.900	1.113,40	1.434,90	1.754,90	2.074,00	2.392,40	2.710,30	3.027,80
1600x1400	1,120	4	60.500	1.221,90	1.579,20	1.935,00	2.289,70	2.643,70	2.997,10	3.350,10
1600x1600	1,280	4	69.200	1.330,10	1.723,20	2.114,60	2.505,00	2.894,50	3.283,50	3.672,00
1600x1800	1,440	4	77.800	1.438,10	1.867,00	2.294,10	2.720,00	3.145,00	3.569,50	3.993,40
2000x500	0,500	5	27.000	895,60	1.134,50	1.372,40	1.609,50	1.846,20	2.082,50	2.318,50
2000x600	0,600	5	32.400	961,70	1.222,20	1.481,60	1.740,30	1.998,40	2.256,10	2.513,50
2000x700	0,700	5	37.800	1.027,40	1.309,60	1.590,50	1.870,60	2.150,20	2.429,30	2.708,00
2000x800	0,800	5	43.200	1.093,10	1.396,80	1.699,20	2.000,70	2.301,70	2.602,10	2.902,20
2000x900	0,900	5	48.600	1.158,50	1.483,80	1.807,70	2.130,60	2.452,90	2.774,70	3.096,10
2000x1000	1,000	5	54.000	1.223,80	1.570,60	1.915,90	2.260,30	2.603,90	2.947,00	3.289,70
2000x1200	1,200	5	64.800	1.354,20	1.744,00	2.132,10	2.519,10	2.905,40	3.291,10	3.676,40
2000x1400	1,400	5	75.600	1.484,20	1.916,90	2.347,70	2.777,40	3.206,30	3.634,60	4.062,40
2000x1500	1,500	5	81.000	1.549,10	2.003,20	2.455,40	2.906,40	3.356,60	3.806,10	4.255,20
2000x1600	1,600	5	86.400	1.614,00	2.089,50	2.563,00	3.035,30	3.506,80	3.977,60	4.447,80
2000x1800	1,800	5	97.200	1.743,60	2.261,80	2.778,00	3.292,90	3.806,90	4.320,20	4.832,90
2400x500	0,600	6	32.400	1.060,30	1.342,60	1.623,80	1.904,20	2.184,10	2.463,60	2.742,70
2400x600	0,720	6	38.900	1.137,20	1.444,70	1.751,00	2.056,40	2.361,30	2.665,70	2.969,80
2400x700	0,840	6	45.400	1.213,80	1.546,50	1.877,80	2.208,20	2.538,00	2.867,30	3.196,30
2400x800	0,960	6	51.900	1.290,20	1.648,00	2.004,30	2.359,70	2.714,40	3.068,60	3.422,40
2400x900	1,080	6	58.400	1.366,50	1.749,30	2.130,60	2.510,90	2.890,50	3.269,50	3.648,20
2400x1000	1,200	6	64.800	1.442,60	1.850,50	2.256,70	2.661,90	3.066,40	3.470,20	3.873,70
2400x1200	1,440	6	77.800	1.594,50	2.052,40	2.508,50	2.963,40	3.417,50	3.871,00	4.324,00
2400x1400	1,680	6	90.800	1.746,10	2.253,90	2.759,70	3.264,30	3.768,00	4.271,10	4.773,60
2400x1500	1,800	6	97.200	1.821,70	2.354,50	2.885,20	3.414,60	3.943,10	4.470,90	4.998,20
2400x1600	1,920	6	103.700	1.897,30	2.455,00	3.010,60	3.564,80	4.118,10	4.670,60	5.222,60
2400x1800	2,160	6	116.700	2.048,40	2.655,80	3.261,10	3.864,90	4.467,70	5.069,80	5.671,20

Attenuazione in dB

Attenuazione in dB							
P (mm)	Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
900	1	4	8	15	19	19	11
1200	2	5	11	20	25	25	14
1500	3	7	13	25	31	31	18
1800	4	8	17	29	37	37	22
2100	5	10	20	34	43	43	25
2400	6	11	22	39	49	49	29

Fissaggio

Il fissaggio avviene con bulloni installati nelle asole sulle flange del telaio del silenziatore.

SLS

Setto fonoassorbente spessore 100 o 200 mm con protezione in velo vetro, velocità massima passaggio aria 12 m/s.

SLSR

Setto fonoassorbente spessore 100 o 200 mm con protezione in velo vetro e lamiera microstirata, velocità massima passaggio aria 20 m/s.

Esecuzione
Acciaio zincato, elemento fonoassorbente in lana minerale con protezione in velo vetro.

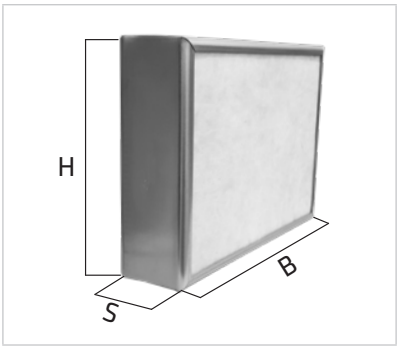
SLS



SLSR



Dimensioni SLS/SLSR



Come ordinare

SLS **600** **300** **200** **00**

Senza rete microstirata **SLS**
Con rete microstirata **SLSR**

Base B da **600** mm a **2400** mm

Altezza H da **300** mm a **1600** mm

Spessore S (mm)
100
200

00 (standard)
SI Setti imbustati polietilene

Prezzi SLS

SLS - Prezzi in Euro								
	H (mm)	B						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
SLS S=100 mm	300	70,20	83,60	96,70	109,50	121,90	134,20	146,50
	400	77,30	92,90	107,90	122,70	137,00	151,30	165,30
	500	84,30	101,90	118,90	135,50	151,80	168,00	184,10
	600	91,00	110,60	129,60	148,10	166,40	184,30	202,20
	700	97,80	119,30	140,10	160,40	180,60	200,20	220,10
	800	104,20	127,80	150,50	172,70	194,50	216,20	237,60
	900	110,60	136,20	160,70	184,80	208,50	232,00	255,10
	1000	117,10	144,30	170,90	196,90	222,20	247,50	272,40
	1200	129,60	160,70	190,80	220,50	249,60	278,30	307,10
	1300	135,70	168,70	200,80	232,30	263,00	293,50	324,00
	1400	142,10	176,80	210,60	243,80	276,30	308,80	341,00
	1500	148,10	184,80	220,50	255,20	289,90	324,00	357,90
	1600	154,20	192,70	230,10	266,90	303,10	339,00	374,60
SLS S=200 mm	300	76,70	93,40	109,70	125,70	141,20	156,70	172,50
	400	85,90	105,90	125,40	144,20	163,20	181,60	200,00
	500	95,00	118,20	140,50	162,50	184,50	206,00	227,20
	600	104,10	130,20	155,60	180,60	205,40	229,70	254,00
	700	112,80	142,10	170,30	198,30	226,00	253,50	280,50
	800	121,60	153,50	185,20	216,00	246,40	276,80	307,10
	900	130,20	165,10	199,60	233,50	266,90	300,00	333,00
	1000	138,70	176,90	214,20	250,80	287,20	323,30	359,00
	1200	155,60	199,60	242,70	285,20	327,50	369,20	410,80
	1300	164,00	211,00	257,00	302,60	347,40	392,00	436,50
	1400	172,40	222,20	271,30	319,70	367,40	414,90	462,30
	1500	180,60	233,50	285,20	336,70	387,30	437,60	487,60
	1600	188,80	244,80	299,50	353,60	407,00	460,30	513,10

Prezzi SLS

SLSR - Prezzi in Euro								
H (mm)		B						
		600	900	1200	1500	1800	2100	2400
SLSR S=100 mm	300	79,90	98,20	116,00	133,90	151,20	168,20	185,40
	400	90,30	112,50	134,00	155,10	176,10	196,90	217,40
	500	100,70	126,20	151,50	176,20	200,60	224,80	249,00
	600	110,50	140,00	168,50	196,90	224,70	252,30	280,00
	700	120,30	153,30	185,50	217,20	248,90	279,90	311,00
	800	130,30	166,80	202,40	237,60	272,40	307,30	341,60
	900	140,00	180,00	219,10	257,90	296,10	334,20	372,10
	1000	149,40	193,20	235,90	278,00	319,80	361,10	402,50
	1200	168,50	219,10	268,80	317,70	366,60	414,80	462,90
	1300	178,00	232,20	285,10	337,60	389,70	441,40	493,00
	1400	187,60	245,10	301,50	357,70	413,00	468,10	522,80
	1500	196,90	257,90	317,70	377,10	436,10	494,40	552,70
	1600	206,20	270,80	334,10	397,00	459,20	520,80	582,60
SLSR S=200 mm	300	86,40	108,00	129,10	150,00	170,70	191,00	211,40
	400	98,90	125,50	151,30	176,80	202,10	227,10	252,00
	500	111,20	142,60	173,00	203,10	233,10	262,70	292,20
	600	123,50	159,40	194,50	229,30	263,70	298,00	332,10
	700	135,60	176,20	215,90	255,10	294,30	332,90	371,50
	800	147,40	192,70	237,00	280,80	324,60	367,90	410,80
	900	159,40	209,10	258,20	306,60	354,70	402,50	450,10
	1000	171,10	225,40	279,10	332,10	384,80	436,90	489,20
	1200	194,50	258,20	320,70	382,80	444,40	505,80	566,80
	1300	206,20	274,40	341,60	407,90	474,10	539,90	605,20
	1400	217,70	290,50	362,30	433,30	503,90	574,10	644,00
	1500	229,30	306,60	382,80	458,40	533,40	608,10	682,50
	1600	240,90	322,70	403,30	483,50	562,90	642,20	721,10

SLC/SO, SLC/CO

Silenziatore circolare per impianti di climatizzazione civili e industriali.

Esecuzione
Acciaio zincato con elemento fonoassorbente in lana minerale.

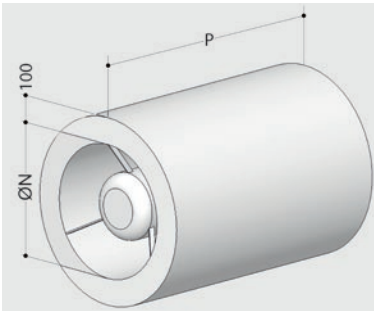
Versioni
- **SLC/SO1** Silenziatore senza ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=ØN.
- **SLC/SO2** Silenziatore senza ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=2ØN.
- **SLC/CO1** Silenziatore con ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=ØN.
- **SLC/CO2** Silenziatore con ogiva, elemento dissipativo in lana minerale con protezione in lamiera microstirata e profondità P=2ØN.

SLC/CO



Dimensioni SLC

SLC



Prezzi SLC

SLC - Prezzi in Euro				
ØN (mm)	SLC/SO1 P=ØN senza ogiva	SLC/SO2 P=2ØN senza ogiva	SLC/CO1 P=ØN con ogiva	SLC/CO2 P=2ØN con ogiva
300	233,00	294,60	349,50	441,80
315	247,30	314,40	371,00	471,70
350	282,00	364,80	423,00	547,20
400	333,80	436,10	500,60	654,10
450	388,80	515,00	583,10	772,50
500	446,50	599,30	669,60	899,10
600	570,60	784,30	855,80	1.176,70
630	610,30	844,10	915,40	1.265,90
710	720,80	1.004,80	1.081,30	1.507,00
800	854,20	1.219,50	1.281,30	1.829,40
900	1.013,50	1.469,70	1.520,00	2.204,60
1000	1.184,20	1.741,60	1.776,40	2.612,50

Attenuazione in dB

SLC/SO1 - Attenuazione in dB			
Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000
63	1	2	4
125	2	3	5
250	5	6	11
500	11	14	18
1000	12	16	11
2000	10	12	10
4000	6	9	8

SLC/CO1 - Attenuazione in dB			
Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000
63	3	3	5
125	7	7	8
250	12	12	13
500	15	16	18
1000	26	28	21
2000	31	32	27
4000	25	25	19

SLC/SO2 - Attenuazione in dB			
Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000
63	6	6	6
125	6	6	7
250	10	10	13
500	21	22	19
1000	21	22	15
2000	12	13	12
4000	11	12	10

SLC/CO2 - Attenuazione in dB			
Hz	ØN (mm)		
	300-400	500-700	800-1000
63	10	10	10
125	10	10	10
250	16	16	16
500	27	29	26
1000	41	42	36
2000	39	38	34
4000	32	30	23



Come ordinare

SLC/SO (senza ogiva)

SLC	/SO	300	600	2C	00

- /SO: Senza ogiva
- Ø (mm): **300**, **315**, **350**, **400**, **450**, **500**, **600**, **630**, **710**, **800**, **900**, **1000**
- Lunghezza (mm)
  - **1xØN** Per versione SLC/SO1
  - **2xØN** Per versione SLC/SO2
- 2C:
  - **2L** Con 2 flange da 8 mm
  - **2F** Con 2 flange
  - **2C** Con 2 collari
  - **1L** Con 1 flangia da 8 mm
  - **1F** Con 1 flangia
  - **1C** Con 1 collare
  - **0C** Con inserti filettati senza collari
- 00: **00 (standard)**

SLC/CO (con ogiva)

SLC	/CO	300	600	2C	00

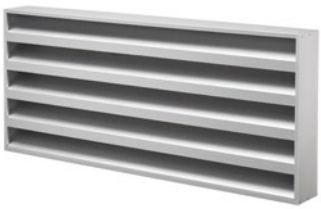
- /CO: Con ogiva
- Ø (mm): **300**, **315**, **350**, **400**, **450**, **500**, **600**, **630**, **710**, **800**, **900**, **1000**
- Lunghezza (mm)
  - **1xØN** Per versione SLC/CO1
  - **2xØN** Per versione SLC/CO2
- 2C:
  - **2L** Con 2 flange da 8 mm
  - **2F** Con 2 flange
  - **2C** Con 2 collari
  - **1L** Con 1 flangia da 8 mm
  - **1F** Con 1 flangia
  - **1C** Con 1 collare
  - **0C** Con inserti filettati senza collari
- 00: **00 (standard)**

GF

Griglia di presa aria esterna o espulsione con protezione afonica.

Esecuzione
Acciaio zincato (serie **GFZ**), oppure alluminio (serie **GFA**).
Elemento fonoassorbente in lana minerale protetta da lamiera microstirata.
La griglia è disponibile in versione semplice (serie **GF.../200** o **GF... / 300**) oppure doppia (serie **GF... / 400** o **GF.../600**) oppure semplice con flangia di 30 mm (serie **GF... / 2F**).

GF



Dimensioni GF

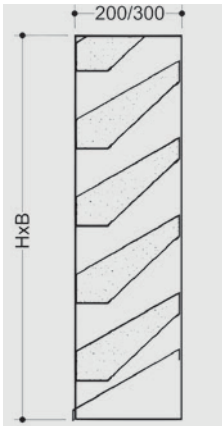
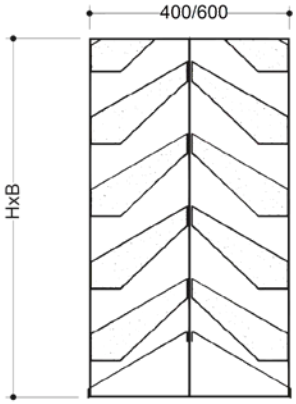
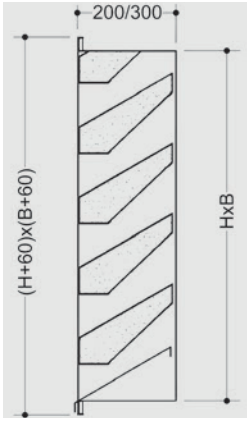
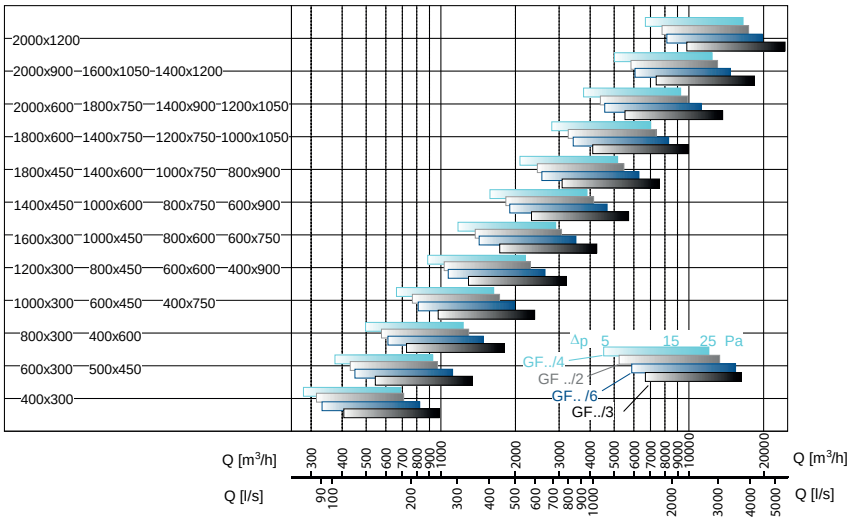
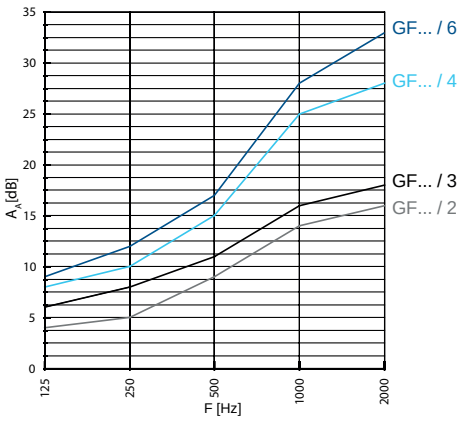
GF... / 200 GF... / 300	GF... / 400 GF... / 600	GF... / ..F Con flange
		

Tabella selezione rapida GF



Attenuazione acustica GF



Come ordinare GF

GF **Z** **400** **300** **200** **00** **00**

- **Z**: Acciaio zincato **Z**, Alluminio **A**
- **400**: Base da **400** mm a **2000** mm
- **300**: Altezza da **300** mm a **1200** mm
- **200**: Spessore (mm) **200**, **300**, **400**, **600**
- **00**: **00** Con cornice; **FF** Con cornice; **FR** Con cornice e rete antipassero zincata; **RE** Con rete antipassero zincata
- **00**: **00 (standard)**, **10** RAL 9010, **20** RAL a richiesta



Prezzi GF

GFZ...200 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	236,70	273,10	306,90	338,90	369,60	399,90	428,40	456,30	484,40
450	320,40	368,30	412,70	454,40	495,20	533,60	571,70	608,80	644,70
600	398,40	456,90	510,80	562,50	611,90	659,80	706,30	751,40	795,80
750	473,50	541,70	605,10	665,40	723,60	779,40	834,30	887,30	940,50
900	545,20	623,20	695,40	765,00	830,80	895,30	958,40	1.019,20	1.079,40
1050	615,60	702,80	783,60	861,00	935,40	1.007,70	1.078,70	1.147,40	1.215,20
1200	684,30	780,00	869,60	955,50	1.037,90	1.117,90	1.196,00	1.272,80	1.347,90

GFZ..200 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	254,50	296,80	334,50	371,20	405,70	439,10	471,50	502,90	533,60
450	343,30	397,80	447,70	495,80	541,00	584,70	626,80	668,40	709,20
600	426,30	493,00	553,80	611,90	667,00	720,50	773,00	823,10	873,10
750	505,10	582,40	654,70	722,00	787,20	850,20	911,30	971,40	1.029,30
900	580,90	669,60	751,40	828,80	903,30	974,60	1.044,90	1.113,00	1.180,40
1050	654,70	753,60	845,40	931,80	1.014,90	1.096,00	1.174,60	1.251,20	1.327,10
1200	726,30	835,00	936,10	1.032,10	1.124,60	1.213,90	1.301,50	1.386,60	1.469,50

GFA...200 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	289,60	332,60	373,30	411,90	450,10	485,80	521,40	556,70	591,00
450	392,70	447,70	498,60	547,20	594,70	640,30	684,90	728,50	771,40
600	491,40	556,70	617,30	675,70	731,40	785,80	838,60	891,00	942,70
750	586,00	661,10	731,40	798,00	863,20	925,50	986,80	1.047,20	1.106,80
900	677,60	763,00	841,80	917,50	990,50	1.061,30	1.130,70	1.199,10	1.265,30
1050	768,10	861,60	949,90	1.033,60	1.115,30	1.194,00	1.271,40	1.346,50	1.420,90
1200	855,80	959,20	1.055,80	1.147,40	1.236,80	1.323,50	1.408,60	1.491,80	1.573,40

GFA...200 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	307,50	356,20	401,40	444,20	485,80	525,10	564,40	602,60	640,30
450	416,20	477,80	534,40	588,90	640,30	691,20	739,80	788,00	835,00
600	519,60	592,60	659,80	724,80	786,60	846,60	905,30	962,70	1.019,20
750	618,20	702,10	780,70	855,30	926,80	996,20	1.064,40	1.130,10	1.195,40
900	713,50	808,60	896,80	981,30	1.062,10	1.141,00	1.217,60	1.292,80	1.366,40
1050	807,30	912,50	1.010,60	1.104,30	1.194,70	1.282,00	1.367,10	1.450,30	1.532,60
1200	899,10	1.014,30	1.122,20	1.224,80	1.323,50	1.419,70	1.513,40	1.604,90	1.695,80

GFZ...300 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	266,30	307,40	345,20	381,50	415,80	449,90	482,00	513,40	545,00
450	360,50	414,60	464,30	511,30	557,10	600,40	643,20	685,10	725,50
600	448,20	514,10	574,70	632,80	688,50	742,10	794,80	845,50	895,40
750	532,80	609,30	681,00	748,50	813,90	876,90	938,70	998,30	1.058,10
900	613,30	701,00	782,60	860,70	934,80	1.007,30	1.078,40	1.146,80	1.214,40
1050	692,50	790,70	881,70	968,60	1.052,40	1.133,80	1.213,60	1.290,90	1.367,20
1200	769,60	877,50	978,20	1.074,80	1.167,70	1.257,80	1.345,50	1.432,00	1.516,50

GFZ..300 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	286,50	334,00	376,50	417,70	456,30	493,90	530,30	565,80	600,40
450	386,20	447,60	503,70	558,00	608,60	657,80	705,20	751,90	798,00
600	479,60	554,50	623,10	688,50	750,40	810,80	869,70	926,20	982,10
750	568,30	655,20	736,60	812,40	885,60	956,60	1.025,20	1.092,60	1.157,90
900	653,80	753,40	845,50	932,40	1.016,10	1.096,60	1.175,60	1.252,20	1.327,90
1050	736,60	847,80	951,10	1.048,50	1.142,00	1.233,00	1.321,50	1.407,70	1.493,00
1200	817,10	939,60	1.053,30	1.161,40	1.265,10	1.365,70	1.464,30	1.559,90	1.653,40

GFA..300 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	325,70	374,00	419,90	463,60	506,30	546,60	586,70	626,30	664,80
450	441,80	503,70	561,10	615,80	669,00	720,50	770,50	819,70	867,80
600	552,90	626,30	694,60	760,20	822,80	884,00	943,70	1.002,50	1.060,50
750	659,40	743,90	822,80	897,80	971,10	1.041,30	1.110,20	1.178,20	1.244,90
900	762,20	858,50	947,00	1.032,10	1.114,40	1.194,20	1.272,40	1.349,00	1.423,70
1050	864,00	969,20	1.068,60	1.162,80	1.254,80	1.343,30	1.430,30	1.514,90	1.598,50
1200	963,10	1.079,00	1.187,70	1.290,90	1.391,50	1.489,00	1.584,80	1.678,30	1.770,20

GFA..300 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	345,90	400,80	451,50	499,80	546,60	590,90	635,00	677,90	720,50
450	468,50	537,60	601,30	662,70	720,50	777,70	832,50	886,70	939,60
600	584,30	666,80	742,10	815,70	885,00	952,50	1.018,60	1.083,10	1.146,80
750	695,50	789,80	878,40	962,10	1.042,80	1.120,80	1.197,40	1.271,40	1.344,90
900	802,60	909,80	1.009,00	1.104,00	1.195,10	1.283,70	1.369,90	1.454,40	1.537,10
1050	908,20	1.026,60	1.137,00	1.242,70	1.344,10	1.442,30	1.538,20	1.631,70	1.724,30
1200	1.011,30	1.141,30	1.262,70	1.377,90	1.489,00	1.597,10	1.702,60	1.805,60	1.907,70

GFZ..400 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	473,10	546,10	613,40	677,80	739,20	799,60	857,00	912,50	968,50
450	640,80	736,60	825,20	908,60	990,20	1.067,20	1.143,20	1.217,60	1.289,40
600	796,60	913,90	1.021,70	1.124,80	1.223,50	1.319,20	1.412,50	1.502,70	1.591,60
750	947,10	1.083,20	1.210,50	1.330,80	1.447,00	1.558,70	1.668,80	1.774,70	1.880,90
900	1.090,40	1.246,50	1.390,90	1.530,10	1.661,80	1.790,40	1.916,70	2.038,50	2.158,80
1050	1.231,00	1.405,40	1.567,30	1.721,80	1.870,80	2.015,60	2.157,20	2.294,70	2.430,60
1200	1.368,20	1.560,10	1.739,10	1.910,70	2.075,80	2.236,10	2.392,10	2.545,40	2.695,60

GFZ..400 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	491,10	569,90	641,50	710,00	775,10	838,80	899,90	959,30	1.017,90
450	663,70	766,00	860,20	950,10	1.035,80	1.118,10	1.198,40	1.277,10	1.353,90
600	824,70	949,90	1.064,60	1.174,30	1.278,70	1.380,10	1.479,20	1.574,50	1.668,90
750	978,50	1.123,90	1.259,90	1.387,40	1.510,60	1.629,60	1.745,60	1.858,60	1.969,80
900	1.126,10	1.292,80	1.446,80	1.593,70	1.734,10	1.869,90	2.003,40	2.132,20	2.259,80
1050	1.270,10	1.456,40	1.628,90	1.792,90	1.950,30	2.103,60	2.253,30	2.398,40	2.542,30
1200	1.410,20	1.615,10	1.805,70	1.987,70	2.162,30	2.331,90	2.497,30	2.659,10	2.817,30

GFA..400 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	579,00	664,90	746,70	824,10	900,00	971,80	1.043,10	1.113,20	1.181,70
450	785,30	895,30	997,30	1.094,60	1.189,10	1.280,80	1.369,80	1.456,90	1.542,80
600	982,80	1.113,20	1.234,90	1.351,10	1.462,70	1.571,60	1.677,50	1.781,90	1.885,10
750	1.171,70	1.322,40	1.462,70	1.595,90	1.726,20	1.850,90	1.973,90	2.094,20	2.213,20
900	1.355,00	1.526,10	1.683,40	1.835,10	1.981,00	2.122,80	2.261,60	2.398,00	2.530,60
1050	1.535,90	1.723,00	1.899,60	2.067,00	2.230,30	2.388,20	2.542,70	2.693,20	2.841,80
1200	1.711,90	1.918,20	2.111,40	2.294,70	2.473,70	2.647,10	2.817,20	2.983,40	3.146,70

GFA..400 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	597,00	688,70	774,50	856,20	935,80	1.010,90	1.085,90	1.159,20	1.231,30
450	808,90	925,50	1.033,20	1.136,20	1.235,00	1.331,60	1.424,90	1.516,50	1.606,40
600	1.010,90	1.149,20	1.277,10	1.400,40	1.518,00	1.632,40	1.744,00	1.853,60	1.961,90
750	1.204,20	1.363,10	1.512,10	1.653,20	1.789,90	1.921,70	2.051,30	2.177,20	2.302,00
900	1.390,90	1.571,70	1.738,50	1.898,70	2.052,80	2.202,40	2.348,30	2.491,70	2.631,80
1050	1.575,20	1.774,00	1.960,40	2.137,90	2.310,00	2.476,00	2.638,60	2.796,70	2.953,40
1200	1.754,80	1.973,40	2.177,90	2.372,00	2.560,40	2.743,10	2.921,90	3.096,60	3.269,10

GFZ..600 (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	532,60	614,70	690,30	762,80	831,80	899,80	964,00	1.026,70	1.089,70
450	720,90	828,90	928,60	1.022,40	1.114,00	1.200,80	1.286,30	1.370,00	1.450,60
600	896,30	1.028,00	1.149,30	1.265,30	1.376,80	1.484,10	1.589,30	1.690,70	1.790,80
750	1.065,40	1.218,70	1.361,80	1.497,30	1.627,80	1.753,80	1.877,30	1.996,50	2.116,10
900	1.226,70	1.402,10	1.564,90	1.721,30	1.869,40	2.014,60	2.156,40	2.293,40	2.428,70
1050	1.384,70	1.581,40	1.763,30	1.937,20	2.104,80	2.267,50	2.427,10	2.581,60	2.734,70
1200	1.539,40	1.754,90	1.956,50	2.149,70	2.335,30	2.515,60	2.690,90	2.863,70	3.032,90

GFZ..600 RE (ACCIAIO ZINCATO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	552,70	641,20	721,60	799,00	872,20	943,80	1.012,50	1.079,20	1.145,30
450	746,80	861,90	968,10	1.069,00	1.165,60	1.258,10	1.348,30	1.436,90	1.523,20
600	927,60	1.068,60	1.197,70	1.321,10	1.438,70	1.552,70	1.664,40	1.771,30	1.877,50
750	1.101,00	1.264,40	1.417,50	1.560,90	1.699,60	1.833,20	1.963,70	2.090,80	2.216,10
900	1.267,10	1.454,40	1.627,70	1.793,10	1.950,70	2.103,80	2.254,00	2.398,80	2.542,30
1050	1.429,10	1.638,50	1.832,50	2.017,00	2.194,20	2.366,80	2.534,80	2.698,40	2.860,40
1200	1.586,80	1.817,20	2.031,50	2.236,30	2.432,70	2.623,40	2.809,60	2.991,60	3.169,60

GFA..600 (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	651,50	748,10	840,00	926,90	1.012,70	1.093,10	1.173,30	1.252,60	1.329,70
450	883,40	1.007,40	1.121,80	1.231,40	1.337,80	1.441,10	1.540,80	1.639,20	1.735,60
600	1.105,60	1.252,60	1.389,20	1.520,10	1.645,70	1.768,00	1.887,30	2.004,90	2.120,70
750	1.318,50	1.487,90	1.645,70	1.795,60	1.942,10	2.082,40	2.220,50	2.356,10	2.490,00
900	1.524,30	1.716,80	1.893,70	2.064,40	2.228,80	2.388,40	2.544,50	2.697,80	2.847,20
1050	1.728,10	1.938,30	2.137,00	2.325,50	2.509,20	2.686,40	2.860,60	3.029,70	3.197,00
1200	1.925,90	2.158,10	2.375,70	2.581,60	2.783,00	2.977,90	3.169,50	3.356,50	3.540,20

GFA..600 RE (ALLUMINIO) - Prezzi in Euro									
H	B (mm)								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	671,70	774,80	871,40	963,40	1.052,80	1.137,40	1.221,90	1.304,20	1.385,30
450	910,10	1.041,30	1.162,30	1.278,30	1.389,40	1.498,20	1.602,80	1.706,00	1.807,20
600	1.137,20	1.292,90	1.436,80	1.575,70	1.707,90	1.836,40	1.962,10	2.085,40	2.207,20
750	1.354,70	1.533,90	1.701,10	1.859,90	2.013,70	2.162,00	2.307,70	2.449,50	2.589,80
900	1.564,80	1.768,10	1.955,70	2.136,10	2.309,30	2.477,80	2.642,00	2.803,50	2.960,80
1050	1.772,20	1.995,90	2.205,60	2.405,30	2.598,70	2.785,60	2.968,50	3.146,50	3.322,70
1200	1.974,30	2.220,30	2.450,40	2.668,70	2.880,40	3.086,10	3.287,30	3.483,70	3.677,90

DLPB/PHS
DLPB/PHT

Diffusore lineare di transito silenziato, con profilo ad S oppure a T, realizzato internamente con setti di materiale fonoassorbente ad alta attenuazione acustica ed a una bassa perdita di carico.
Disponibili nella lunghezza di 500 e di 1000 mm.
Realizzabile con singola o doppia feritoia da 20 o da 30 mm.

Esecuzione
Alluminio estruso anodizzato naturale e deflettore in materiale plastico RAL 9010 o RAL 9005 (altri RAL a richiesta).

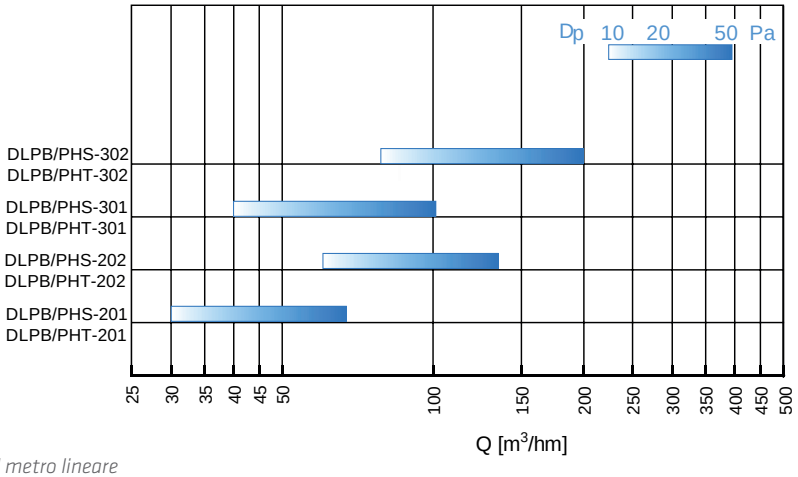
DLPB/PHT



DLPB/PHS



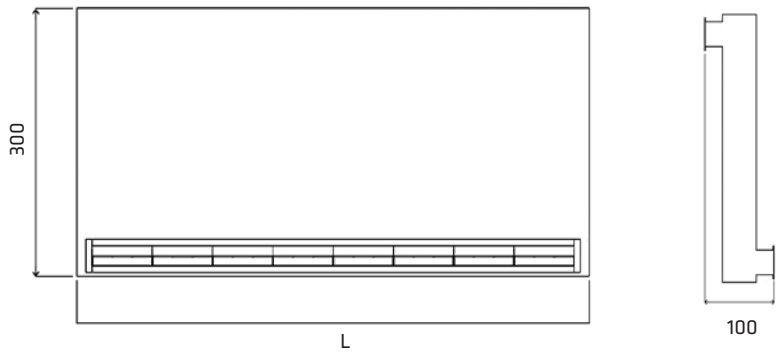
Tabella di selezione rapida
DLPB/PHS e DLPB/PHT



• *NB:Dati riferiti al metro lineare*

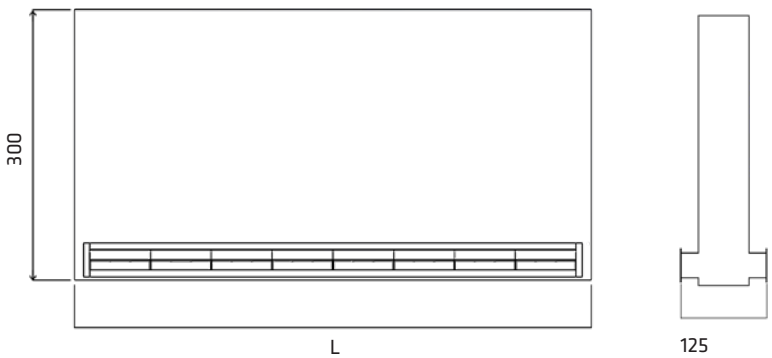
Dimensioni DLPB/PHS e DLPB/PHT

DLPB/PHS



PREZZI A RICHIESTA

DLPB/PHT



PREZZI A RICHIESTA



Attenuazione acustica
DLPB/PHS e DLPB/PHT

Modello	Lunghezza (mm)	R_w (dB) *1	R_w (dB) *2	$D_{n,e,w}$ (dB)
DLPB/PHS	500	16	25	42
DLPB/PHT	500	19	27	43
DLPB/PHS	1000	16	25	38
DLPB/PHT	1000	18	27	41

Note:
*R_w (dB) *1 = indice di assorbimento sonoro, riferito ad apertura nella parete;*
*R_w (dB) *2 = indice di assorbimento sonoro, riferito al diffusore lineare di transito.*

Come ordinare

DLPB / PHS 1000 100 D8

- **PHS**: Profilo ad "S" **PHS**; Profilo a "T" **PHT**
- **1000**: Lunghezza (mm) — **500**, **1000**
- **100**: Profondità (mm) — **100** (modello S), **125** (modello T)
- **D8**:
  - **D0** Cornice Al, deflettori RAL a richiesta
  - **D1** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9010
  - **D2** Cornice RAL 9010, deflettori RAL 9005
  - **D4** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL 9010
  - **D5** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL 9005
  - **D7** Cornice Al, deflettori RAL 9010
  - **D8** Cornice Al, deflettori RAL 9005
  - **D5** Cornice RAL a richiesta, deflettori RAL a richiesta

TTF

Griglia di transito afonica con controcornice per installazione su parete o su porta.

Esecuzione:
Cornice in acciaio zincato verniciato RAL 9010, pannello fontale in acciaio zincato verniciato RAL 9010 e rivestimento interno in materiale fonoassorbente.
Disponibile, a richiesta, verniciato negli altri colori della gamma RAL.

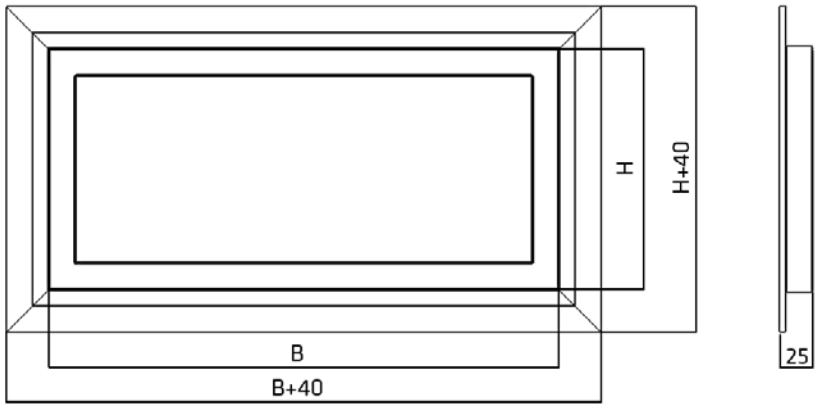
Fissaggio:
Tramite viti (fori).

TTF



Dimensioni e prezzi TTF

TTF - Dimensioni e prezzi in Euro



PREZZI A RICHIESTA

Prezzi TTF

BxH (mm)	Prezzi in Euro
300x150	PREZZI A RICHIESTA
300x200	
300x250	
300x300	
300x400	
400x150	
400x200	
400x250	
400x300	
400x400	
500x150	
500x200	
500x250	
500x300	
500x400	

Come ordinare

TTF **300** **150** **12**

Base da **300** mm a **1000** mm

Altezza da **150** mm a **500** mm

12 Fissaggio tramite viti (fori) RAL 9010
22 Fissaggio tramite viti (fori) RAL a richiesta

VENTILAZIONE

UVNReco

Unità di ventilazione con recupero di calore conforme ErP 2018 con struttura e telaio con pannelli sandwich in lamiera zincata, con motori a pala rovescia a basso consumo. La macchina è equipaggiata con uno scambiatore di calore in alluminio ad alta efficienza, con flussi incrociati e bypass estivo con serranda motorizzata installata. Sezione filtrante composta da filtri ePM1 ed ePM10 su aspirazione ed espulsione.

Versioni

- **UVNReco-...-V**: Versione verticale;
- **UVNReco-...-H**: Versione orizzontale.

Modelli:

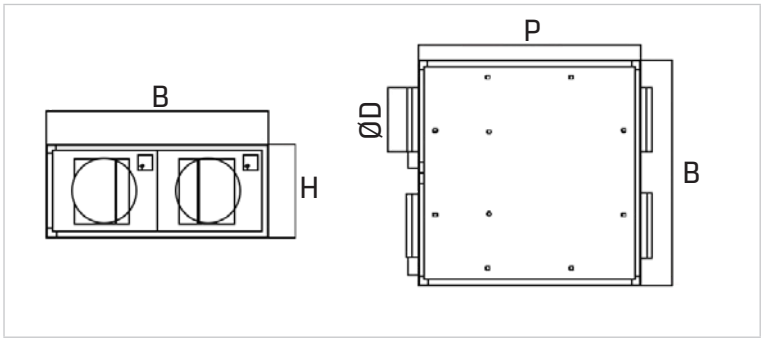
- **UVNReco-400**: Fino a 430 m³/h;
- **UVNReco-700**: Fino a 700 m³/h;
- **UVNReco-1000**: Fino a 1120 m³/h;
- **UVNReco-1500**: Fino a 1600 m³/h;
- **UVNReco-2000**: Fino a 2200 m³/h;
- **UVNReco-2500**: Fino a 2950 m³/h;
- **UVNReco-3500**: Fino a 3680 m³/h;
- **UVNReco-4500**: Fino a 4850 m³/h.

UVNReco



ErP READY

Dimensioni UVNR

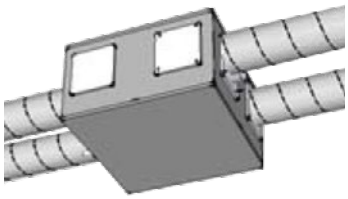


DIMENSIONI UVNReco (mm)				
Modello	B	H	P	ØD
400	750	390	750	160
700	1.050	400	1.050	200
1000	1.050	400	1.050	200
1500	1.250	550	1.250	315
2000	1.390	610	1.390	355
2500	1.390	610	1.390	355
3500	1.900	710	1.900	400
4500	1.900	860	1.900	450

Prezzi UVNReco

UVNReco orizzontale - Prezzi in Euro				
Taglia	Regolazione 00B1	Prezzo (€)	Regolazione 00B4	Prezzo (€)
400	Base	2.945,30	Evoluta	4.233,30
700	Base	3.813,30	Evoluta	5.101,30
1000	Base	4.509,80	Evoluta	5.797,80
1500	Base	5.265,80	Evoluta	6.553,80
2000	Base	7.134,80	Evoluta	8.422,80
2500	Base	8.405,30	Evoluta	9.780,80
3500	Base	11.978,80	Evoluta	13.354,30
4500	Base	13.196,80	Evoluta	14.572,30

UVNReco-... ORIZZONTALE



UVNReco verticale - Prezzi in Euro				
Taglia	Regolazione 00B1	Prezzo (€)	Regolazione 00B4	Prezzo (€)
400	Base	3.038,00	Evoluta	4.326,00
700	Base	3.906,00	Evoluta	5.194,00
1000	Base	4.602,50	Evoluta	5.890,50
1500	Base	5.358,50	Evoluta	6.646,50
2000	Base	7.227,50	Evoluta	8.515,50
2500	Base	8.498,00	Evoluta	9.873,50
3500	Base	12.071,50	Evoluta	13.447,00
4500	Base	13.289,50	Evoluta	14.665,00

UVNReco-... VERTICALE

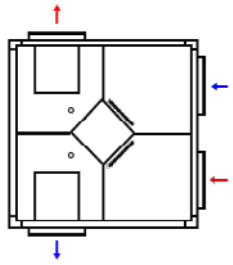
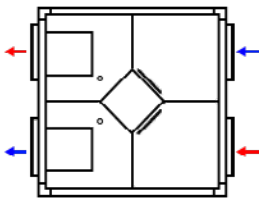
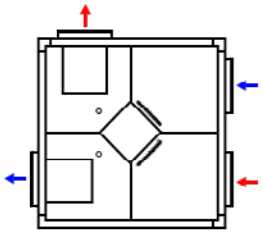
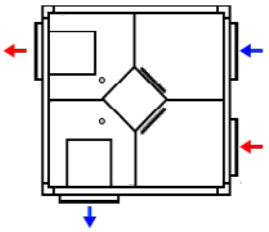
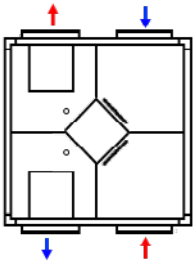
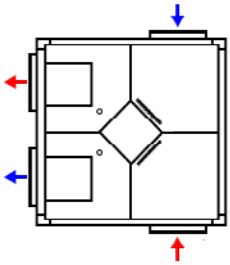
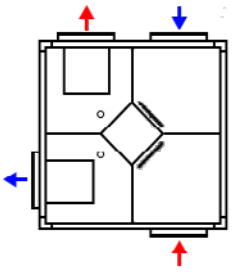
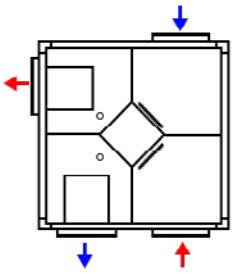
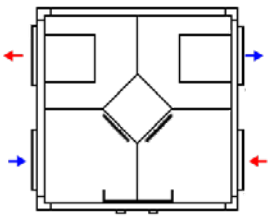
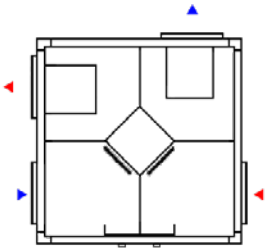
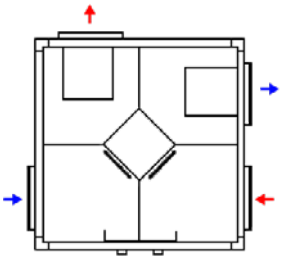
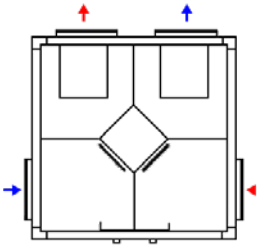


UVNReco RECUPERATORE DI CALORE

Accessori UVNReco

- Resistenza elettrica post-riscaldamento;
- Batteria ad acqua;
- Filtri di ricambio.

Configurazioni UVNReco

UVNReco-...-H (VERSIONE ORIZZONTALE)			
HA	HB	HC	HD
			
HE	HF	HG	HH
			
UVNReco-...-V (VERSIONE VERTICALE)			
VA	VB	VC	VD
			

Come ordinare UVNReco-...

UVNReco - 1000 00B1 HE

1000
- Fino a 430 m³/h **400**
- Fino a 700 m³/h **700**
- Fino a 1120 m³/h **1000**
- Fino a 1600 m³/h **1500**
- Fino a 2200 m³/h **2000**
- Fino a 2950 m³/h **2500**
- Fino a 3680 m³/h **3500**
- Fino a 4850 m³/h **4500**

00B1
- **(standard) 00B1**
- Con regolazione evoluta **00B4**

HE
- **HA** Configurazione orizzontale tipo 1
- **HB** Configurazione orizzontale tipo 2
- **HC** Configurazione orizzontale tipo 3
- **HD** Configurazione orizzontale tipo 4
- **HE Configurazione orizzontale tipo 5 (standard)**
- **HF** Configurazione orizzontale tipo 6
- **HG** Configurazione orizzontale tipo 7
- **HH** Configurazione orizzontale tipo 8
- **VA Configurazione verticale tipo 1 (standard)**
- **VB** Configurazione verticale tipo 2
- **VC** Configurazione verticale tipo 3
- **VD** Configurazione verticale tipo 4
- **VE** Configurazione verticale tipo 5

RNR

Unità di ventilazione con recupero di calore conforme ErP 2018 con struttura e telaio con pannelli sandwich in lamiera zincata, con motori a pala rovescia a basso consumo. La macchina è equipaggiata con uno scambiatore di calore in alluminio ad alta efficienza, con flussi incrociati e bypass estivo con serranda motorizzata installata. Sezione filtrante composta da filtri ePM1 ed ePM10 su aspirazione ed espulsione.

Versioni
- **RNR**: Versione verticale;
- **RNR**: Versione orizzontale.

Modelli:
- **REC0800**: Fino a 800 m³/h;
- **REC1000**: Fino a 1000 m³/h;
- **REC1600**: Fino a 1600 m³/h;
- **REC2400**: Fino a 2400 m³/h;
- **REC3400**: Fino a 3400 m³/h;
- **REC4400**: Fino a 4400 m³/h;

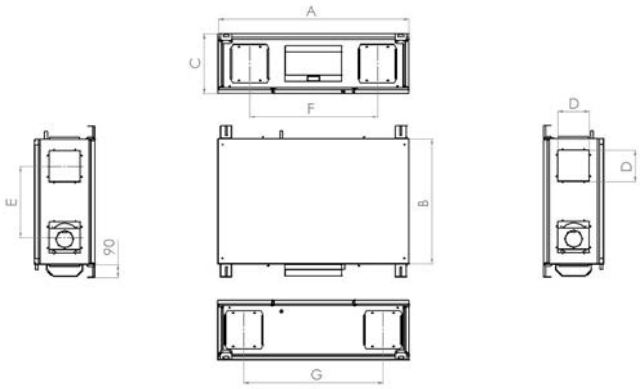
RNR



ErP READY

Dimensioni RNR

RNR

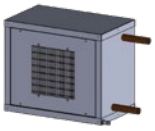
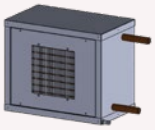


DIMENSIONI RNR - (mm)					
Modello	A	B	C	D	Kg
RNR-800	1348	880	420	220	92
RNR-1000	1348	880	520	220	105
RNR-1600	1564	1021	620	260	150
RNR-2400	1825	1162	720	320	220
RNR-3400	2086	1304	820	380	240
RNR-4400	2088	1304	920	440	380

RNR - Prezzi in Euro		
Taglia	Prezzo (€)	
	Non configurato	Configurato
800	Prezzi a richiesta	
1000		
1600		
2400		
3400		
4400		

TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA

Mod	Q (M³/H)	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3200	3400	3600	3800	4000	4200	4400
800	Hst (Pa)	418	226	40																		
	Eff (%)	87	85	83																		
1000	Hst (Pa)		382	239	66																	
	Eff (%)		86	85	84																	
1600	Hst (Pa)		398	349	300	236	152	53														
	Eff (%)		85	84	83	82	81	80														
2400	Hst (Pa)			549	473	424	975	316	249	182	89											
	Eff (%)			89	87	86	86	85	84	84	83											
3400	Hst (Pa)				490	470	447	425	402	380	346	311	275	236	198	152	106					
	Eff (%)				89	88	87	86	86	85	85	84	84	83	83	83	82					
4400	Hst (Pa)					609	590	525	508	490	464	438	405	368	332	295	258	220	183	146	110	68
	Eff (%)					88	88	87	86	86	85	85	84	84	84	83	83	83	83	82	82	82

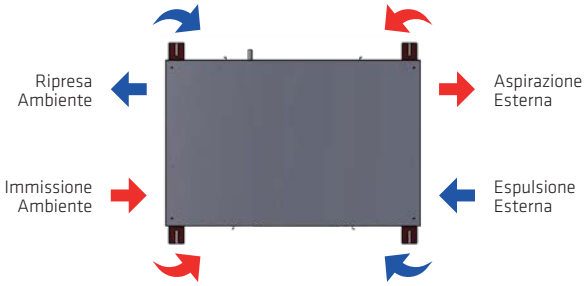
ACCESSORI		
Sensore CO2	DPDQ402000	
Sensore CO2+VOC	DPDQ502000	
Sensore di temperatura supplementare (per batterie di post)	DPDT011000	
Regolatore 3 velocità (on/off, velocità)	RGE3V	
Pannello di controllo remoto Th-Tune 230 V da incasso	ATA4011CD0	
Modulo di supervisione fino a 15 recuperatori	BMBST00FP0	
Modulo di supervisione fino a 50 recuperatori	BMEST00LE0	
Modulo di supervisione fino a 300 recuperatori		
Batteria di post riscaldamento H2O (utilizzabile anche in raffreddamento)	BAC2...	
Batteria di post raffreddamento H2O (utilizzabile anche in riscaldamento)	BAC4...	
Batteria di post riscaldamento elettrica	RE...	
Attacco circolare maschio		
Attacco circolare femmina		

DATI TECNICI RNR										
Modelli	m3/h	V	Hz	KW	A	rpm	dB(A)	IP	Classe	°C
800	800	230V-1	50/60	0,145	1	3310	74	20	F	-20/+60
1000	1000	230V-1	50/60	0,170	1,1	2600	69	20	F	-20/+60
1600	1600	230V-1	50/60	0,175	1,3	1925	74	20	F	-20/+60
2400	2400	230V-1	50/60	0,310	1,4	1700	73	20	F	-20/+60
3400	3400	400V-3	50/60	0,725	1,22	1550	73	20	F	-20/+60
4400	4400	400V-3	50/60	1,000	1,67	1450	73	20	F	-20/+60

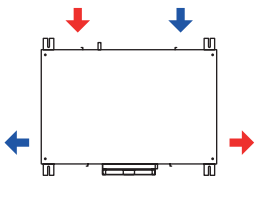
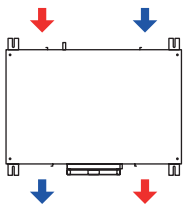
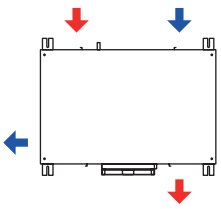
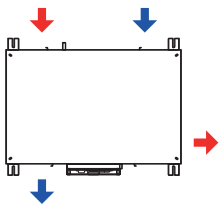
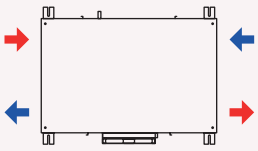
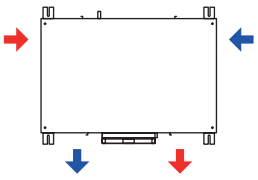
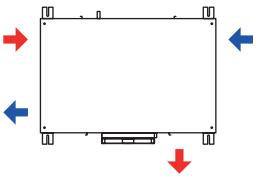
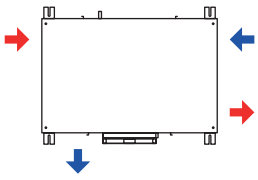
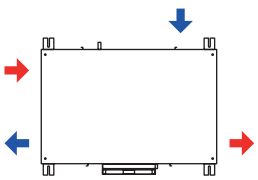
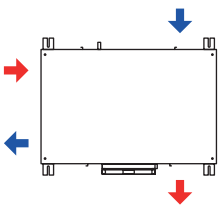
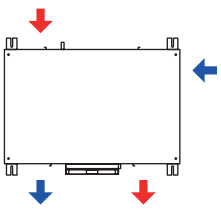
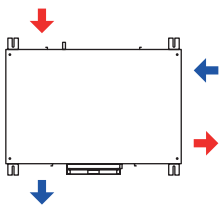
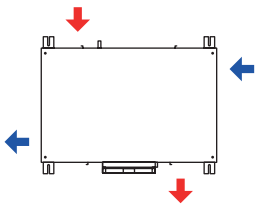
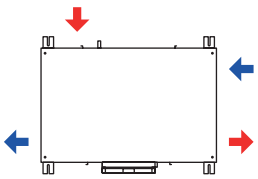
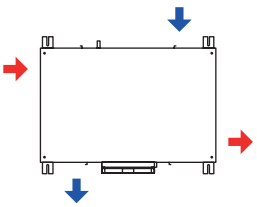
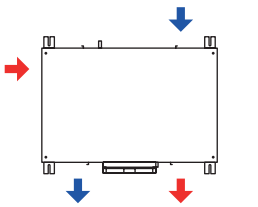
Configurazioni RNR

Possibili configurazioni orizzontali

possono essere configurabili in fase di installazione attraverso i pannelli removibili.
Il recuperatore verrà fornito sempre in configurazione **E.**

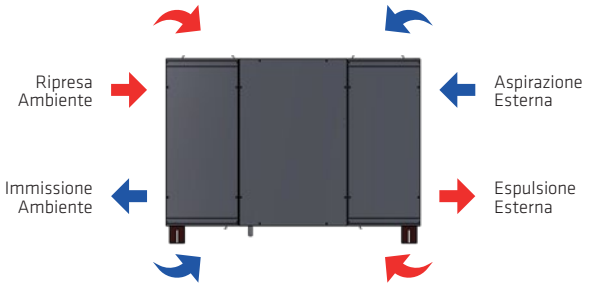


RNR - (CONFIGURAZIONE ORIZZONTALE)

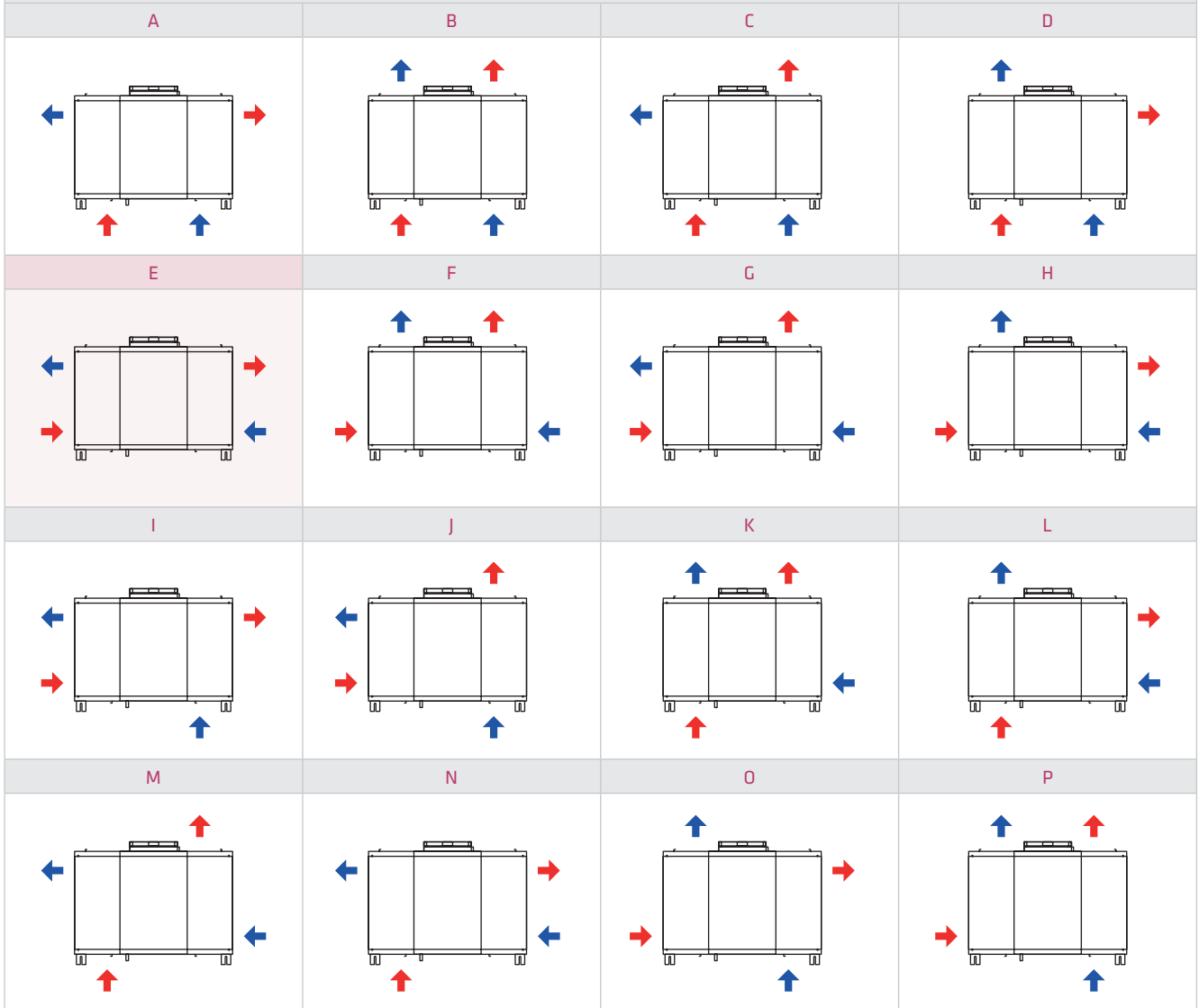
A	B	C	D
			
E	**F**	**G**	**H**
			
I	**J**	**K**	**L**
			
M	**N**	**O**	**P**
			

Possibili configurazioni verticali

Gli attacchi per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria (sia ambiente che esterna) possono essere configurabili in fase d'installazione attraverso i pannelli removibili
Il recuperatore verrà fornito sempre in configurazione **E.**



RNR - (CONFIGURAZIONE VERTICALE)



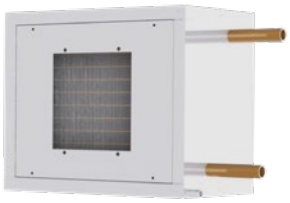
Come ordinare RNR

RNR - 1000 RN00 HE

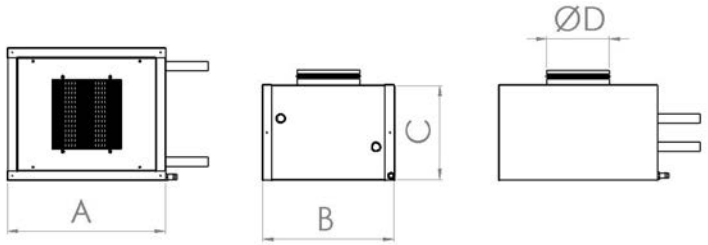
- **1000**
  - Fino a 800 m³/h **800**
  - Fino a 1000 m³/h **1000**
  - Fino a 1600 m³/h **1600**
  - Fino a 2400 m³/h **2400**
  - Fino a 3400 m³/h **3400**
  - Fino a 4400 m³/h **4400**
- **RN00** Con regolazione elettronica evoluta
- **HE**
  - **HA** Configurazione orizzontale tipo 1
  - **HB** Configurazione orizzontale tipo 2
  - **HC** Configurazione orizzontale tipo 3
  - **HD** Configurazione orizzontale tipo 4
  - **HE Configurazione orizzontale tipo 5 (standard)**
  - **HF** Configurazione orizzontale tipo 6
  - **HG** Configurazione orizzontale tipo 7
  - **HH** Configurazione orizzontale tipo 8
  - **VA Configurazione verticale tipo 1 (standard)**
  - **VB** Configurazione verticale tipo 2
  - **VC** Configurazione verticale tipo 3
  - **VD** Configurazione verticale tipo 4

BATTERIA AD ACQUA A 2 O 4 RANGHI

Batteria ad acqua realizzata con struttura in acciaio zincato, alette in alluminio, tubi in rame e involucro in acciaio zincato. Disponibile 2 o 4 ranghi è sempre dotata di scarico condensa. Possono essere equipaggiate con collari di collegamento dotati di guarnizione.

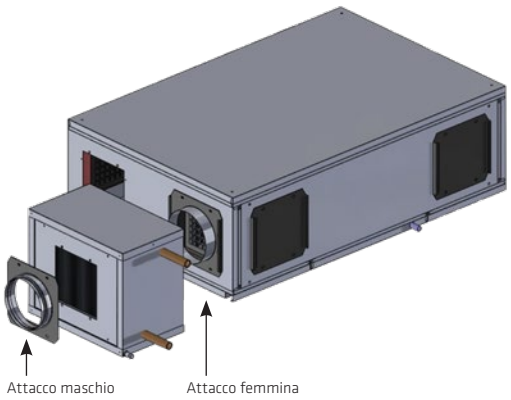


Dimensioni batteria



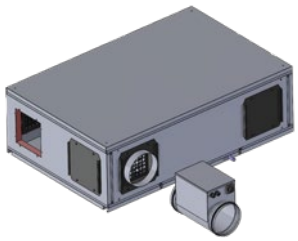
Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00.

DIMENSIONI - (mm)				
Modello	A	B	C	D
BAC...R-800	500	420	300	200
BAC...R-1000	600	520	300	250
BAC...R-1600	700	620	300	315
BAC...R-2400	800	720	300	355
BAC...R-3400	900	820	300	400
BAC...R-4400	1000	920	300	455

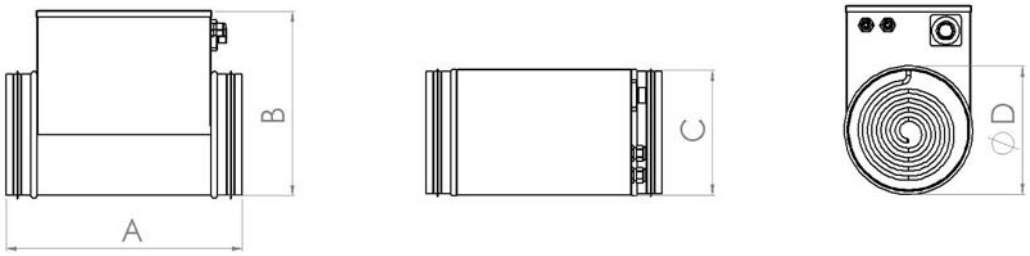
INSTALLAZIONE	
Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00.	

BATTERIA ELETTRICA

Batteria elettrica realizzata in acciaio zincato con resistenza a filo dotata di termo protettori a riarmo automatico, teleruttore, controllo elettronico della temperatura. Disponibile monofase da 2 a 3 KW, trifase da 3 a 12 KW.

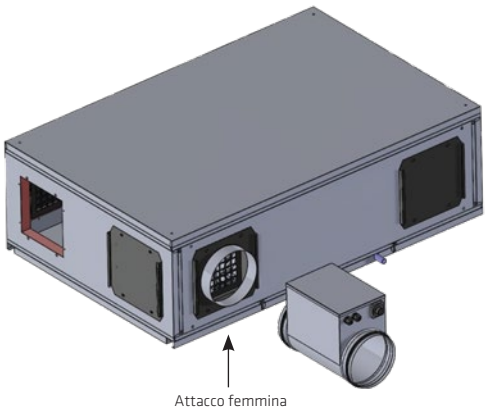


Dimensioni batteria



Le batterie ad acqua vengono fornite con attacchi rettangolari, disponibili a richiesta raccordi circolari maschio o femmina. Per il controllo della temperatura dell'aria è necessario il sensore di temperatura supplementare Cod. NTC015HP00.

DIMENSIONI - (mm)				
Modello	A	B	C	D
RE...010...TE CE 200	400	300	285	200
RE...010...TE CE 250	400	300	335	250
RE...010...TE CE 315	400	300	400	315
RE...010...TE CE 355	400	300	440	355
RE...010...TE CE 400	400	300	485	400
RE...010...TE CE 450	400	300	535	450

INSTALLAZIONE	
Le batterie elettriche vengono gestite con un segnale di comando 0-10V, necessario il sensore di temperatura supplementare Cod NTC015HP00.	 Attacco femmina

REV

Deumidificatore verticale con recuperatore di calore ad altissima efficienza per sistemi di raffrescamento radiante.
Ventilatori elettronici regolabili, motore brushless a magneti permanenti con inverter incorporato.

Versioni
- **REV-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **REV-...-I**: Versione con integrazione in freddo;
- **REV-...-W**: Versione ad acqua.

Modelli:
- **REV-020-...**: Fino a 260 m³/h e fino 130 m³/h di ricambio;
- **REV-035-...**: Fino a 380 m³/h e fino 190 m³/h di ricambio;
- **REV-050-...**: Fino a 520 m³/h e fino 260 m³/h di ricambio.

REV



RER

Deumidificatore orizzontale con recuperatore di calore ad altissima efficienza per sistemi di raffrescamento radiante.
Ventilatori elettronici regolabili, motore brushless a magneti permanenti con inverter incorporato.

Versioni
- **RER-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RER-...-I**: Versione con integrazione in freddo;
- **RER-...-W**: Versione ad acqua.

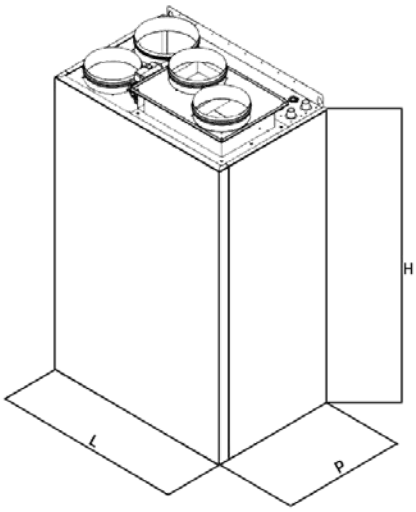
Modelli:
- **RER-015-...**: Fino a 160 m³/h e fino 80 m³/h di ricambio;
- **RER-020-...**: Fino a 260 m³/h e fino 130 m³/h di ricambio;
- **RER-035-...**: Fino a 380 m³/h e fino 190 m³/h di ricambio;
- **RER-050-...**: Fino a 520 m³/h e fino 260 m³/h di ricambio;
- **RER-100-...**: Fino a 1.000 m³/h e fino 500 m³/h di ricambio;

RER



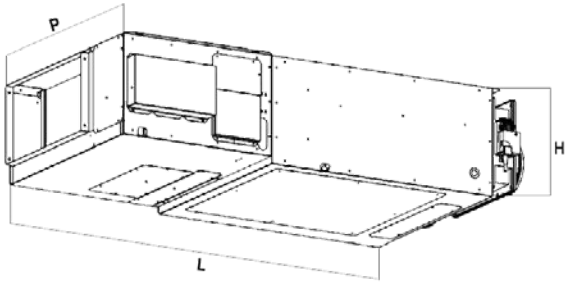
Dimensioni REV - RER

Dimensioni REV



DIMENSIONI REV (mm)			
Modello	L	P	H
020	600	380	980
035	650	430	1.050
050	700	515	1.430

Dimensioni RER



DIMENSIONI RER (mm)			
Modello	L	P	H
015	960	610	250
020	1.125	730	250
035	1.125	730	300
050	1.545	810	375
100	1.490	965	450

Prezzi REV - RER

REV - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
REV-020-A	PREZZI A RICHIESTA
REV-020-I	
REV-020-W	
REV-035-A	
REV-035-I	
REV-035-W	
REV-050-A	
REV-050-I	
REV-050-W	

RER - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
RER-015-A	PREZZI A RICHIESTA
RER-015-I	
RER-015-W	
RER-020-A	
RER-020-I	
RER-020-W	
RER-035-A	
RER-035-I	
RER-035-W	
RER-050-A	
RER-050-I	
RER-050-W	
RER-100-A	
RER-100-I	
RER-100-W	

Come ordinare REV-...

REV **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

M020
Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**

V00A
Versione A ad aria neutra **V00A**
Versione I con integrazione freddo **V00I**
Versione W ad acqua **V00W**

0000
Standard 0000
Con serrande motorizzate per controllo punto di rugiada **SMRI**

0000
Standard 0000
Controllo ModBus RS485 **MB00**
Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità e temperatura a bordo macchina **MBTC**
Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità, temperatura e CO_2 a bordo macchina **MB00**

00
00 Standard
BY Con bypass

00
00 Standard
CI Con compressore isolato (solo versioni A ed I)

Come ordinare RER-...

RER **M020** **V00A** **0000** **0000** **00** **00**

M020
Modello 15 **M015**
Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**
Modello 100 **M100**

V00A
Versione A ad aria neutra **V00A**
Versione I con integrazione freddo **V00I**
Versione W ad acqua **V00W**

0000
Standard 0000
Con serrande motorizzate per controllo punto di rugiada **SMRI**

0000
0000 Standard
MB00 Controllo ModBus RS485
MBTC Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità e temperatura a bordo macchina
MB00 Controllo ModBus RS485 e sonde di umidità, temperatura e CO_2 a bordo macchina

00
00 Standard
BY Con bypass

00
00 Standard
CI Con compressore isolato (solo versioni A ed I)

CVC

Ventilatore centrifugo cassonato autoportante di tipo plug fan, motore direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

Esecuzione
Struttura scatolata autoportante realizzata interamente in acciaio zincato sendzimir spessori da 1 a 3 mm, con isolamento termoacustico in polietilene espanso classe B-s1,d0/B-s2,d0 secondo EN 13501-1, tettuccio ricavato dal pannello superiore e piedini d'appoggio integrati da 50 mm.

Accessori CVK
- **RGE...**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 346) per motori monofase;
- **RV-VLB...**: Inverter (vedere da pagina 346) per motori trifase;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TRZ**: Tronchetto di espulsione con rete;

CVC

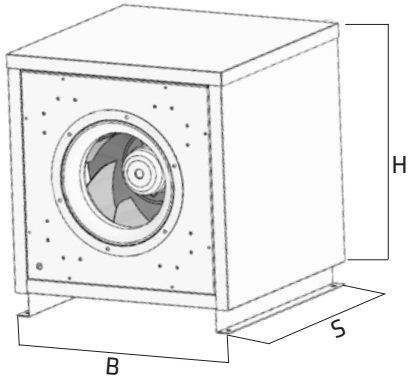


Tabella di scelta e prestazioni

Modello	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
250-2T	1.920	1.770	1.600	1.410	1.210	940	-	-	-	-	-
315-2T	4.650	4.480	4.290	4.090	3.850	3.560	2.900	1.810	350	-	-
315-4M	1.660	1.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315-4T	1.680	1.050	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355-2T	6.420	6.220	6.020	5.820	5.610	5.390	4.890	4.290	3.540	2.380	-
355-4M	2.930	2.390	1.400	-	-	-	-	-	-	-	-
355-4T	2.850	2.320	1.190	-	-	-	-	-	-	-	-
400-4M	4.310	3.780	3.060	1.390	-	-	-	-	-	-	-
400-4T	4.230	3.630	2.760	1.080	-	-	-	-	-	-	-
450-4M	6.160	5.630	4.980	4.110	2.710	190	-	-	-	-	-
450-4T	5.870	5.240	4.470	3.370	1.340	-	-	-	-	-	-
500-4T	8.480	7.900	7.240	6.450	5.420	3.610	-	-	-	-	-
560-4T	11.870	11.110	10.310	9.380	8.310	6.920	1.990	-	-	-	-
630-4T	15.960	15.200	14.430	13.580	12.620	11.550	8.600	4.560	460	-	-

Dimensioni CVC

Modello	Dimensioni (mm)		
	B	H	S
250-2T	500	500	500
315-2T	670	670	670
315-4M	500	500	500
315-4T	500	500	500
355-2T	670	670	670
355-4M	500	500	500
355-4T	500	500	500
400-4M	670	670	670
400-4T	670	670	670
450-4M	670	670	670
450-4T	670	670	670
500-4T	800	800	800
560-4T	800	800	800
630-4T	800	800	800



Prezzi CVC

CVC	kW	Prezzi in Euro
250-2T	0,37	• 1.338,00
315-2T	1,25	• 2.055,00
315-4M	0,15	• 959,10
315-4T	0,15	• 1.007,30
355-2T	2,3	• 2.691,60
355-4M	0,31	• 1.195,00
355-4T	0,31	• 1.138,00
400-4M	0,55	• 1.461,90
400-4T	0,49	• 1.453,80
450-4M	0,92	• 1.797,70
450-4T	0,80	• 1.781,00
500-4T	1,4	• 2.181,00
560-4T	2,2	• 2.385,00
630-4T	3,6	PREZZO A RICHIESTA

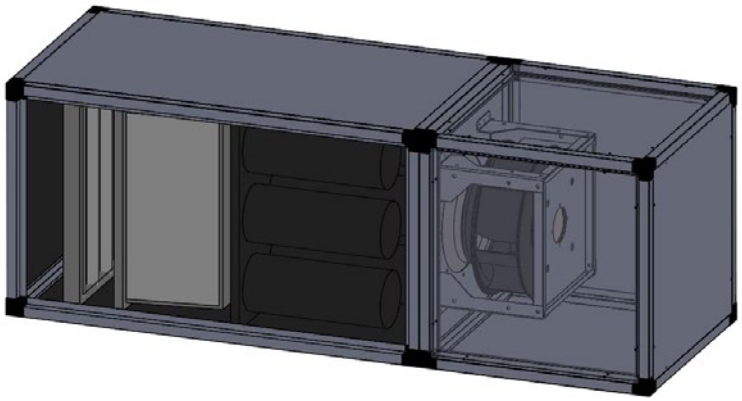
NB: Per inverter vedere pagina 346

Versione CVK+CFF-Z

CVC+CFF-Z:

Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.



NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico

Come ordinare CVC

CVC **315** - **4** **T** **ISPS** **QZ**

315
250
315
355
400
450
500
560
630

4
2 - 2 poli
4 - 4 poli

T
M - Monofase (dal 315 al 450)
T - Trifase

ISPS
IS00 Pannello semplice, non isolato;
ISBP Isolamento con bugnato + lamiera protettiva;
ISBU Isolamento con bugnato;
ISFP Isolamento fibra minerale + lamiera protettiva;
ISFR Isolamento fibra minerale + rete;
ISHO Isolamento sanificabile uso ospedaliero;
ISPS **Isolamento polietilene espanso piano (standard).**

QZ
Q4 **Pannellatura inox aisi 304 2b;**
Q6 **Pannellatura inox aisi 316L 2b;**
QA **Pannellatura alluminio;**
QV **Pannellatura zincata verniciata RAL (vedi note);**
QZ **Pannellatura zincata (standard).**

CVC EC

Ventilatore centrifugo cassonato autoportante di tipo plug fan, motore EC direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

Esecuzione
Struttura scatolata autoportante realizzata interamente in acciaio zincato sendzimir spessori da 1 a 3 mm, con isolamento termoacustico in polietilene espanso classe B-s1,d0/B-s2,d0 secondo EN 13501-1, tettuccio ricavato dal pannello superiore e piedini d'appoggio integrati da 50 mm.

Accessori CVC EC:
- **SGA...**: Regolatore di velocità 0-10 V (vedere da pagina 408);
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TRZ**: Tronchetto di espulsione con rete;
- **A2G-540**: Regolatore di pressione differenziale e portata aria.

CVC EC

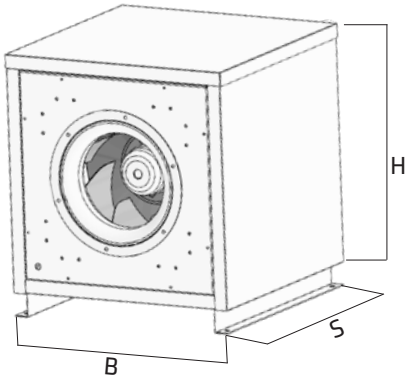


Tabella di scelta e prestazioni

Modello	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
192-M	795	730	660	565	455	275	-	-	-	-	-
225-M	1.240	1.065	860	630	430	230	-	-	-	-	-
250-M	1.835	1.690	1.515	1.315	1.110	905	-	-	-	-	-
280-M	2.340	2.060	1.755	1.410	1.000	475	-	-	-	-	-
315-M	3.155	2.935	2.680	2.355	1.925	1.275	-	-	-	-	-
355-M	4.925	4.685	4.430	4.150	3.805	3.365	1.250	-	-	-	-
400-M	5.950	5.620	5.255	4.810	4.250	3.540	-	-	-	-	-
450-T	8.405	8.040	7.695	7.330	6.880	6.350	4.905	480	-	-	-
500-T	11.760	11.205	10.590	9.950	9.180	8.365	6.625	4.905	3.290	-	-
560-T	14.925	14.440	13.970	13.470	12.870	12.205	10.715	8.380	1.815	-	-
630-T	15.845	15.090	14.300	13.430	12.405	11.125	7.765	730	-	-	-

Dimensioni CVC EC

Modello	Dimensioni (mm)		
	B	H	S
192-M	400	400	400
225-M	500	500	500
250-M	500	500	500
280-M	500	500	500
315-M	670	670	670
355-M	670	670	670
400-M	670	670	670
450-T	670	670	670
500-T	800	800	800
560-T	800	800	800
630-T	800	800	800



CVC EC VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN

Prezzi CVC EC

CVC EC	kW	Prezzi in Euro	Prezzi A2G-540 in Euro
192-M	0,15	1.191,80	PREZZI A RICHIESTA
225-M	0,15	1.246,90	
250-M	0,15	1.305,70	
280-M	0,15	1.493,60	
315-M	0,53	2.439,10	
355-M	1,12	2.885,80	
400-M	1,15	2.987,80	
450-T	1,65	3.528,40	
500-T	3,58	4.213,70	
560-T	4,2	4.488,30	
630-T	3,3	4.936,90	

ACCESSORI



A2G-540

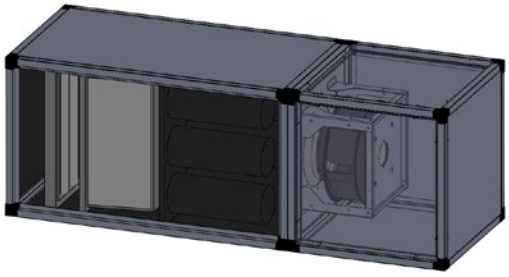
Regolatore di pressione differenziale a portata aria, modello A2G-540

Versione CVC EC+CFF-Z

CVC EC+CFF-Z:

Ventilatori plug fan EC montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.



NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico

CVCEC 225 - M 500 500 500 ISBU QZ TC

Grandezza
192
225
250
280
315
355
400
450
500
560
630

Base:
400
500
670
800

Altezza:
400
500
670
800

Profondità:
400
500
670
800

M Monofase (fino la versione 400)
T Trifase (da versione 450 in su)

Tettuccio parapioggia **TC**

Q4 Pannelli AISI 304 2b
Q6 Pannelli AISI 316L 2b
QA Pannelli in alluminio
QV Pannelli zincati verniciato RAL
QZ **Pannelli zincati (standard)**

ISO0 Pannello semplice
ISBP Isolamento bugnato+rete protettiva
ISBU Isolamento bugnato
ISFP Isolamento fibra minerale+lamiera protettiva
ISFR Isolamento fibra minerale+rete
ISHO Isolamento sanificabile uso ospedaliero
ISPS **Isolamento polietilene espanso piano (standard)**

CVK

Ventilatore centrifugo cassonato di tipo plug fan, motore direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

Esecuzione
Telaio in profilato d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata con rivestimento fonoassorbente.

Accessori CVK
- **RGE...**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VLB...**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **TCV**: Tettuccio parapioggia;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete;

CVK

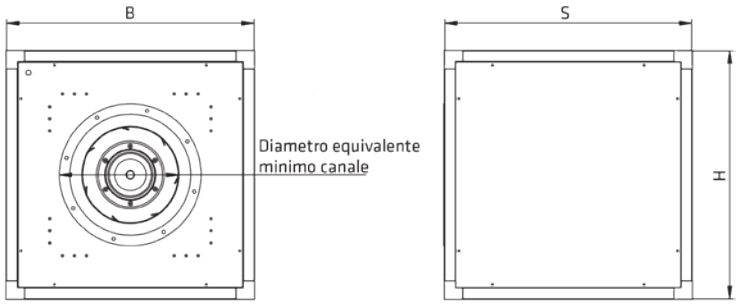


Tabella di scelta e prestazioni

Modello	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)													
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200
250-2T	1.925	1.770	1.600	1.415	1.210	945	---	---	---	---	---	---	---	---
315-2T	4.655	4.483	4.295	4.090	3.850	3.565	2.910	1.805	360	---	---	---	---	---
315-4M	1.660	1.010	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---
315-4T	1.680	1.060	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	---	---
355-2T	6.420	6.225	6.030	5.825	5.615	5.390	4.895	4.300	3.545	2.380	---	---	---	---
355-4M	2.932	2.390	1.405	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
355-4T	2.860	2.320	1.205	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
400-4M	4.320	3.790	3.060	1.380	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
400-4T	4.235	3.635	2.760	1.075	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
450-4M	6.155	5.630	4.975	4.110	2.720	195	---	---	---	---	---	---	---	---
450-4T	5.870	5.250	4.475	3.375	1.330	---	---	---	---	---	---	---	---	---
500-4T	8.485	7.905	7.245	6.455	5.420	3.620	---	---	---	---	---	---	---	---
560-4T	11.870	11.120	10.305	9.380	8.310	6.925	1.985	---	---	---	---	---	---	---
630-4T	15.960	15.210	14.420	13.580	12.640	11.550	8.610	4.585	450	---	---	---	---	---
630-4T075	23.490	22.860	22.220	21.565	20.920	20.270	18.900	17.440	15.685	13.270	9.265	---	---	---
710-4T110	29.960	29.235	28.505	27.765	27.000	26.240	24.630	22.880	20.955	18.785	15.945	---	---	---
710-4T185	34.845	34.230	33.590	32.960	32.325	31.680	30.355	28.970	27.510	25.940	24.260	22.430	20.320	17.300

Dimensioni CVK

Modello	Dimensioni (mm)			
	B	H	S	Ø eq. min
250-2T	500	500	500	315
315-2T	670	670	670	355
315-4M	500	500	500	315
315-4T	500	500	500	315
355-2T	670	670	670	400
355-4M	500	500	500	315
355-4T	500	500	500	355
400-4M	670	670	670	400
400-4T	670	670	670	400
450-4M	670	670	670	450
450-4T	670	670	670	450
500-4T	800	800	800	500
560-4T	800	800	800	560
630-4T	800	800	800	630
630-4T075	1280	1280	1280	---
710-4T110	1280	1280	1280	---
710-4T185	1280	1280	1280	---



CVK VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN

Prezzi CVK

CVK	kW	Prezzi in Euro
250-2T	0,37	• 1.787,40
315-2T	1,25	• 2.768,60
315-4M	0,15	• 1.438,80
315-4T	0,15	• 1.483,20
355-2T	2,3	• 2.918,40
355-4M	0,31	• 1.656,90
355-4T	2,3	• 1.603,90
400-4M	0,55	• 2.224,80
400-4T	0,49	• 2.217,40
450-4M	0,92	• 2.532,80
450-4T	0,80	• 2.517,90
500-4T	1,4	• 3.190,60
560-4T	2,2	• 3.377,90
630-4T	3,61	• 4.247,50
630-4T075	7,5	9.515,00
710-4T110	11	11.675,70
710-4T185	18,5	16.232,50

ACCESSORI - Prezzi in Euro		
Serie	TRZ	PCV
250-2T	PREZZI A RICHIESTA	
315-2T		
315-4M		
315-4T		
355-2T		
355-4M		
355-4T		
400-4M		
400-4T		
450-4M		
450-4T		
500-4T		
560-4T		
630-4T		
630-4T075		
710-4T110		
710-4T185		

NB: Per inverter vedere pagina 346

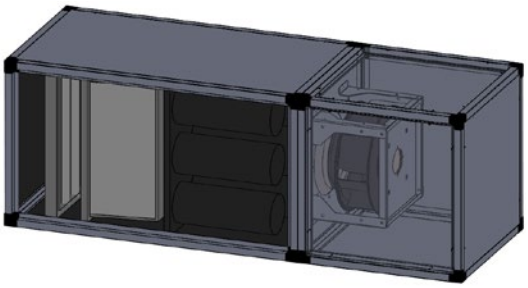
Versione CVK-GRID



CVK-GRID:
Ventilatori plug fan montati accoppiati sia in orizzontale che in verticale.
Versioni disponibili:
- **2x1**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **2x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale;
- **3x1**: 3 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **3x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale.

NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico

Versione CVK+CFF-Z



CVK+CFF-Z:
Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.
NB: Vedere pagina per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.

Come ordinare CVK

CVK **315** - **4** **T** **500** **500** **500** **ISBU** **QZ** **00**

315: **250** **315** **355** **400** **450** **500** **560** **630** **710**

4: **2** 2 Poli (solo per versioni 250, 315 e 355); **4** 4 Poli

T: **M** Monofase (solo per versioni 315, 355, 400 e 450); **T** Trifase

Base: **500** **670** **800** **1280**

Altezza: **500** **670** **800** **1280**

Profondità: **500** **670** **800** **1280**

ISBU: **ISFR** Isolamento fibra minerale+rete; **ISFP** Isolamento fibra minerale+lamiera (per estrazione ambienti grassi); **ISBU** **Isolamento bugnato (standard)**

QZ: **Q4** Pannelli AISI 304 2b; **Q6** Pannelli AISI 316L 2b; **QZ** **Pannelli acciaio zincato (standard)**

00: Standard **00**; Tettuccio parapioggia **TC**

tecno-ventil air governance

CVK EC

Ventilatore centrifugo cassonato ti tipo plug fan, motore EC direttamente accoppiato alla girante a pale rovesce.

Esecuzione
Telaio in profilato d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata con rivestimento fonoassorbente.

Accessori CVK EC

- **PCV**: Piedi;
- **AV**: Giunto antivibrante;
- **SPC**: Serranda di sovrapressione;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **FOS48, CTF**: Filtro ondulato con controtelaio;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete.
- **A2G-540**: Regolatore di pressione differenziale e portata aria

CVK EC

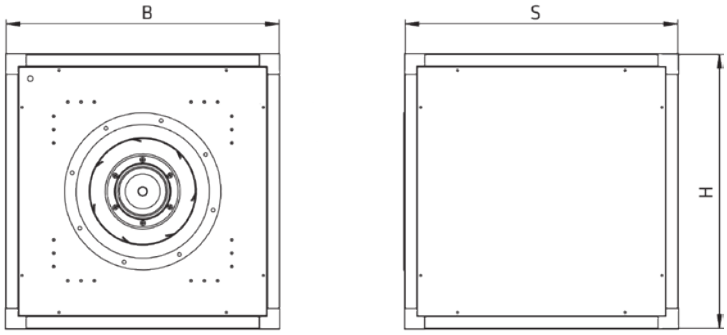


Tabella di scelta e prestazioni

Modello	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										
	100	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1400	1600
250-M	1.835	1.690	1.515	1.315	1.110	905	---	---	---	---	---
315-M	3.155	2.935	2.680	2.355	1.925	1.275	---	---	---	---	---
355-M	4.925	4.685	4.430	4.150	3.805	3.365	1.250	---	---	---	---
400-M	5.590	5.620	5.255	4.810	4.250	3.540	---	---	---	---	---
450-T	8.405	8.040	7.695	7.330	6.880	6.350	4.905	480	---	---	---
500-T	11.760	11.205	10.590	9.950	9.180	8.365	6.625	4.905	3.290	---	---
560-T	14.925	14.440	13.970	13.470	12.870	12.205	10.715	8.380	1.815	---	---
630-T	15.845	15.090	14.300	13.430	12.405	11.125	7.765	730	---	---	---

Dimensioni CVK EC

Modello	Dimensioni (mm)		
	B	H	S
250-M	500	500	500
315-M	670	670	670
355-M	670	670	670
400-M	670	670	670
450-T	670	670	670
500-T	800	800	800
560-T	800	800	800
630-T	800	800	800



Prezzi CVKEC

CVK EC	kW	Prezzi in Euro
250-M	0,15	• 1.757,80
315-M	0,53	• 3.123,40
355-M	1,12	• 3.535,40
400-M	1,15	• 3.629,20
450-T	1,65	• 4.126,80
500-T	3,58	• 5.061,80
560-T	4,2	• 5.314,30
630-T	3,3	• 5.727,00

ACCESSORI - Prezzi in Euro			
Serie	TRZ	PCV	A2G-540
250-M	PREZZI A RICHIESTA		
315-M			
355-M			
400-M			
450-T			
500-T			
560-T			
630-T			

ACCESSORI



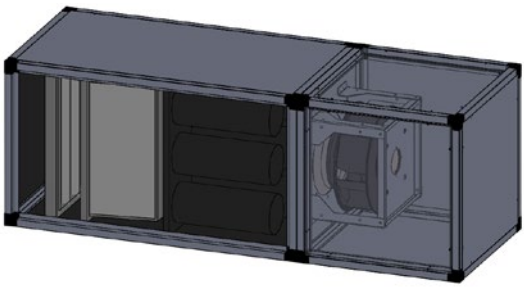
A2G-540
Regolatore di pressione differenziale a portata aria, modello A2G-540

CVK EC VENTILATORE CASSONATO PLUG-FAN

Versione CVK EC-GRID



Versione CVK EC+CFF-Z



CVK EC-GRID:

Ventilatori plug fan montati accoppiati sia in orizzontale che in verticale.

Versioni disponibili:
- **2x1**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **2x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale;
- **3x1**: 3 ventilatori accoppiati in orizzontale;
- **3x2**: 2 ventilatori accoppiati in orizzontale e 2 accoppiati in verticale.

NB: Per ulteriori informazioni contattare l'ufficio tecnico

CVK EC+CFF-Z:

Ventilatori plug fan montati accoppiati a cassone portafiltri, con la possibilità di alloggiare prefiltri, filtri a tasche e filtri adsorbitori a carboni attivi.

NB: Vedere pagina ... per informazioni relative al CFF-Z e alle tipologie di filtri installabili.

Come ordinare CVKEC

CVKEC	315	-	T	500	500	500	ISFR	QZ	00
				Base:	Altezza:	Profondità:			
				500	500	500			
				670	670	670			
				800	800	800			
				1280	1280	1280			

315
200
250
315
355
400
450
500
560
630

T
M Monofase (fino alla versione 400)
T Trifase (a partire dalla versione 400)

ISFR
ISFR Isolamento fibra minerale+rete
ISFP Isolamento fibra minerale+lamiera (per estrazione ambienti grassi)
ISBU **Isolamento bugnato (standard)**

QZ
Q4 Pannelli AISI 304 2b
Q6 Pannelli AISI 316L 2b
QZ **Pannelli acciaio zincato (standard)**

00
Standard **00**
Tettuccio parapioggia **TC**

CCT

Ventilatore centrifugo cassonato a doppia aspirazione, girante centrifuga a pala in avanti, motore accoppiato alla girante tramite cinghie e pulegge posizionati all'esterno.
Temperature massime:
- 200 °C in servizio continuo;
- 400 °C per 2 ore.

Esecuzione
Cassone esterno e girante in acciaio zincato, motore e trasmissione protetti da due carter in acciaio zincato.

Accessori CCT
- **SPC**: Serranda di sovrapressione;
- **STZ, STA**: Serranda di taratura;
- **TR**: Tronchetto di espulsione con rete;
- **RV-VLB...-400**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase.

CCT 400 °C 2 ORE



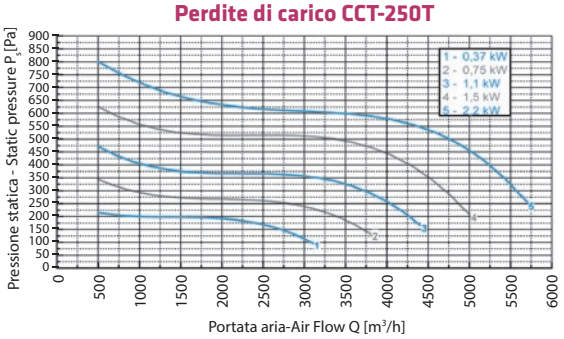
Tabella di scelta e prestazioni CCT

CCT	Carico statico (Pa)/ Portata (m³/h)											
	100	150	200	250	300	400	600	800	1.000	1.200	1.400	1.800
CCT250T...370	3.080	2.710	1.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT250T...750	---	3.710	3.400	2.810	900	---	---	---	---	---	---	---
CCT250T...1100	---	---	4.270	4.040	3.730	1.060	---	---	---	---	---	---
CCT250T...1500	---	---	5.020	4.880	4.710	4.280	650	---	---	---	---	---
CCT250T...2200	---	---	---	5.715	5.580	5.250	3.480	500	---	---	---	---
CCT300T...1100	---	5.360	4.950	4.220	1.260	---	---	---	---	---	---	---
CCT300T...2200	---	---	6.400	6.120	5.770	4.040	---	---	---	---	---	---
CCT300T...3000	---	---	---	7.560	7.340	6.790	1.760	---	---	---	---	---
CCT300T...4000	---	---	---	8.820	8.650	8.270	7.140	1.870	---	---	---	---
CCT300T...5500	---	---	---	---	9.900	9.640	8.980	7.810	2.350	---	---	---
CCT350T...1100	7.030	6.540	5.800	2.440	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT350T...2200	---	8.710	8.360	7.930	7.360	2.300	---	---	---	---	---	---
CCT350T...4000	---	---	10.460	10.200	9.910	9.180	2.430	---	---	---	---	---
CCT350T...5500	---	---	---	---	11.990	11.485	10.070	3.230	---	---	---	---
CCT350T...11000	---	---	---	---	---	14.070	13.130	11.580	4.960	---	---	---
CCT400T...2200	10.500	10.050	9.500	8.770	7.530	---	---	---	---	---	---	---
CCT400T...4000	---	---	13.160	12.750	12.280	10.975	2.080	---	---	---	---	---
CCT400T...7500	---	---	---	---	15.400	14.720	12.680	3.180	---	---	---	---
CCT400T...11000	---	---	---	---	---	18.180	16.925	15.070	5.400	2.060	---	---
CCT450T...1500	10.940	10.020	8.360	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CCT450T...4000	---	15.000	14.350	13.575	12.590	7.700	---	---	---	---	---	---
CCT450T...7500	---	---	---	18.565	18.090	16.940	11.820	---	---	---	---	---
CCT450T...15000	---	---	---	---	22.370	21.690	19.980	17.200	4.430	---	---	---
CCT450T...22000	---	---	---	---	---	26.300	25.250	23.860	21.890	17.580	5.270	---
CCT500T...3000	15.510	14.700	13.630	11.850	4.060	---	---	---	---	---	---	---
CCT500T...7500	---	---	---	20.000	19.180	16.745	3.050	---	---	---	---	---
CCT500T...15000	---	---	---	---	25.430	24.360	21.400	9.130	---	---	---	---
CCT500T...22000	---	---	---	---	---	---	29.600	26.620	24.040	7.960	2.350	---
CCT500T...30000	---	---	---	---	---	---	36.000	34.730	33.030	30.630	25.770	5.000

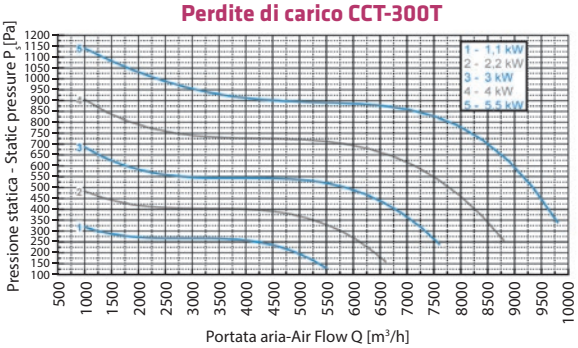
• *Per le due velocità aggiungere nel codice "2" dopo la lettera "T"*

Prestazioni CCT

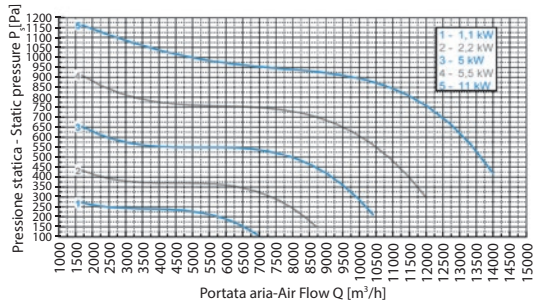
Perdite di carico CCT-250T



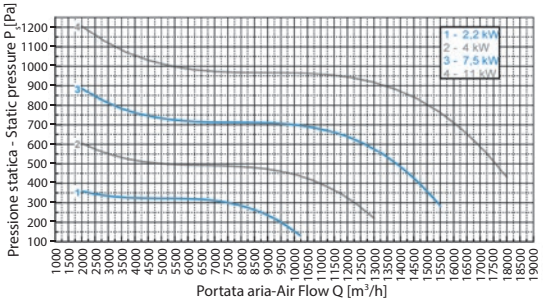
Perdite di carico CCT-300T



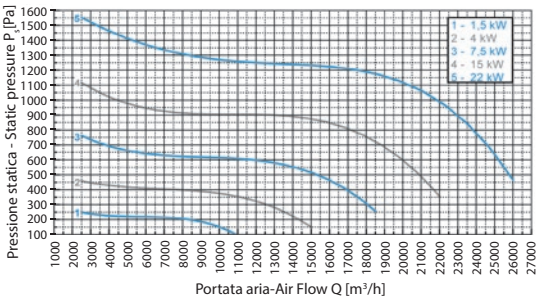
Perdite di carico CCT-350T



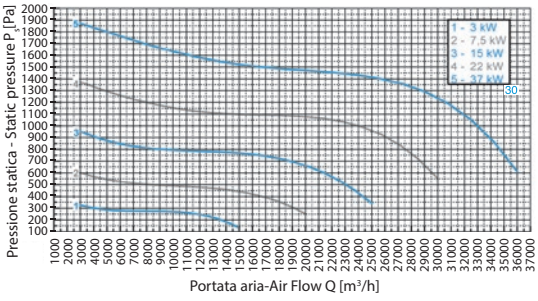
Perdite di carico CCT-400T



Perdite di carico CCT-450T

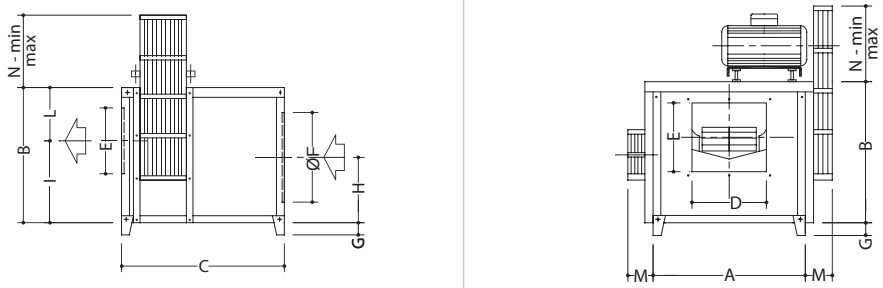


Perdite di carico CCT-500T

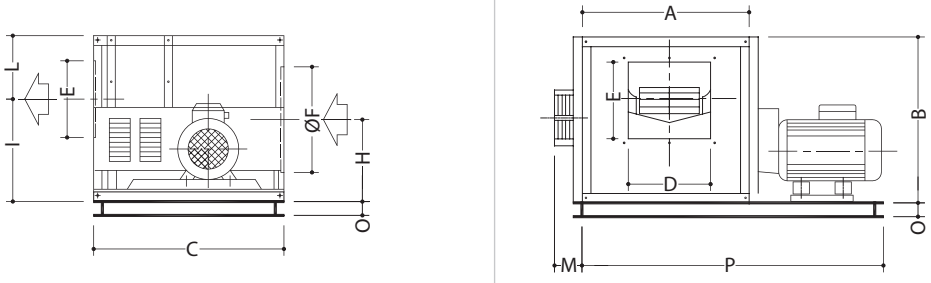


Dimensioni CCT

CCT – Quote principali con motori fino a 7,7 kw max



CCT – Quote principali con motori da 11 kw e oltre



Serie	A	B	C	D	E	ØF	G	H	I	L	M	N min	N max	O	P	Peso (kg)
250T	600	600	650	300	300	405	100	300	370	230	158	270	350	---	---	60
300T	700	680	730	350	350	500	101	340	425	255	173	340	410	---	---	85
350T	800	750	860	400	400	610	102	375	470	280	173	340	410	80	1.570	130
400T	900	840	1.030	450	450	650	103	420	535	305	173	360	420	100	1.670	180
450T	1.000	960	1.200	500	500	750	104	480	630	330	173	350	420	120	1.750	230
500T	1.200	1.020	1.250	600	600	800	105	510	640	380	173	980	420	120	2.150	280

NB: I pesi indicati in tabella sono esclusi di motori e basamenti.

Dati tecnici e Prezzi CCT

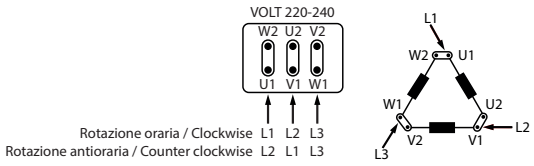
CCT - Prezzi in Euro								
Modello	Potenza (kW)	Giri/min rpm	Rumorosità dB (A)	Ventilatori		Accessori		
				1 Vel.	2 Vel.	SPC	STZ	TR
CCT250T...370	0,37	1.000	53	3.201,10	3.584,90	PREZZI A RICHIESTA		
CCT250T...750	0,75	1.200	57	3.357,20	3.753,60			
CCT250T...1100	1,1	1.400	61	3.458,40	3.838,00			
CCT250T...1500	1,5	1.600	64	3.561,80	3.964,50			
CCT250T...2200	2,2	1.800	66	3.774,60	4.238,70			
CCT300T...1100	1,1	1.000	59	3.732,60	4.133,10			
CCT300T...2200	2,2	1.200	63	4.036,30	4.597,10			
CCT300T...3000	3	1.400	67	4.192,20	4.664,50			
CCT300T...4000	4	1.600	69	4.470,50	5.219,20			
CCT300T...5500	5,5	1.800	72	4.820,70	5.440,70			
CCT350T...1100	1,1	800	59	4.223,80	4.723,60			
CCT350T...2200	2,2	1.000	64	4.527,60	4.997,80			
CCT350T...4000	4	1.200	68	4.947,20	5.714,80			
CCT350T...5500	5,5	1.400	71	5.347,80	6.073,30			
CCT350T...11000	11	1.600	74	8.582,70	9.805,70			
CCT400T...2200	2,2	800	63	4.850,10	5.356,20			
CCT400T...4000	4	1.000	68	5.259,30	6.009,90			
CCT400T...7500	7,5	1.200	72	6.182,90	8.498,30			
CCT400T...11000	11	1.400	74	9.497,70	10.733,50			
CCT450T...1500	1,5	600	60	5.719,00	6.115,40			
CCT450T...4000	4	800	67	6.355,70	7.106,50			
CCT450T...7500	7,5	1.000	72	8.080,70	10.733,50			
CCT450T...15000	15	1.200	76	10.649,10	12.483,80			
CCT450T...22000	22	1.400	79	12.205,40	14.213,00			
CCT500T...3000	3	600	64	6.963,00	7.465,00			
CCT500T...7500	7,5	800	70	9.527,40	9.362,70			
CCT500T...15000	15	1.000	74	11.355,60	13.369,40			
CCT500T...22000	22	1.200	78	12.926,60	15.246,10			
CCT500T...30000	30	1.400	82	15.997,00	21.719,90			

NB: Per inverter vedere da pagina 408
NB: Per le due velocità aggiungere nel codice "2" dopo la lettera "T"

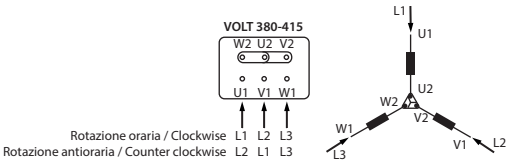
Schemi elettrici CCT

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

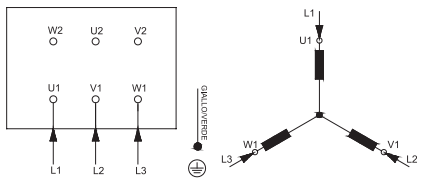


Collegamento a stella

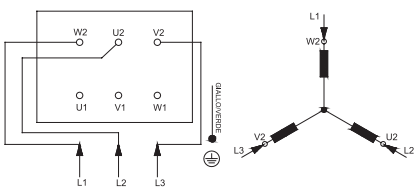


TRIFASE: Motore a 2 velocità - Unica tensione su 6 morsetti

Velocità inferiore doppio avvolgimento



Velocità superiore doppio avvolgimento



CH

Ventilatore centrifugo a semplice aspirazione, motore direttamente accoppiato alla girante con pale in avanti.
Temperatura massima: 60 °C.

Esecuzione
Chiocciola e girante in acciaio zincato verniciato.

Accessori CH
- Attacco per aspirazione;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 346) per motori trifase.

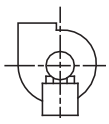
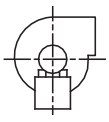
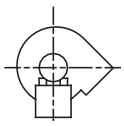
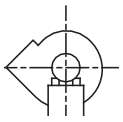
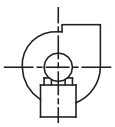
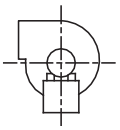
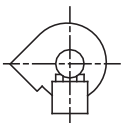
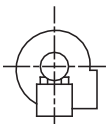
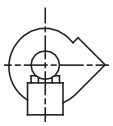
CH



Tabella di selezione CH

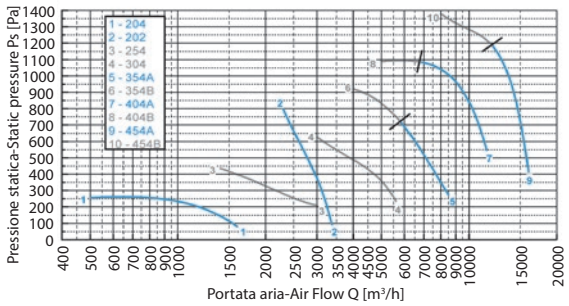
CH	Carico statico (Pa)/ Portata (m³/h)												
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300
202T	3.400	3.250	3.050	2.950	2.900	2.550	2.400	2.300	---	---	---	---	---
204T	1.600	1.200	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
254T	---	3.000	2.200	1.600	---	---	---	---	---	---	---	---	---
256T	1.800	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
304T	---	---	5.200	4.700	3.950	3.100	---	---	---	---	---	---	---
306T	---	2.650	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
354/AT	---	---	8.400	7.650	7.000	6.500	5.900	---	---	---	---	---	---
354/BT	---	---	---	---	---	---	---	5.200	4.250	---	---	---	---
356T	---	5.500	4.000	2.250	---	---	---	---	---	---	---	---	---
358T	4.650	2.950	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
404/AT	---	---	---	---	---	12.000	11.000	10.250	9.500	8.500	---	---	---
404/BT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.000	---	---
406T	---	8.000	6.700	5.600	4.000	---	---	---	---	---	---	---	---
408T	---	5.500	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
454/AT	---	---	---	16.500	16.000	15.700	15.000	14.900	14.000	13.000	12.300	---	---
454/BT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.500	9.500
456/AT	---	11.500	10.100	9.000	---	---	---	---	---	---	---	---	---
456/BT	---	---	---	---	7.500	5.500	---	---	---	---	---	---	---
458/AT	---	7.900	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
458/BT	---	---	5550	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Orientamento CH

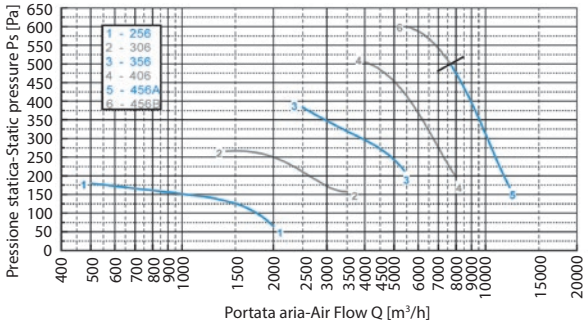
ORIENTAMENTO CH					
RD0	RD45	RD90	RD135	RD270	RD315
					
LG0	LG45	LG90	LG135	LG270	LG315
					

Prestazioni CH

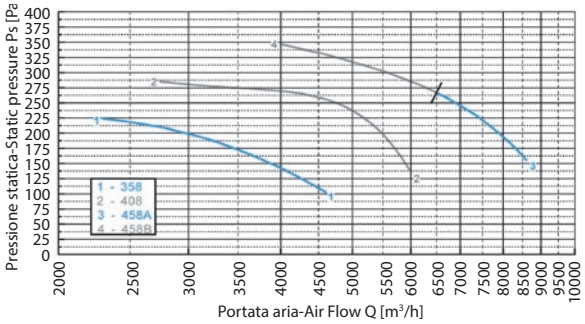
CH 2 e 4 POLI



CH 6 POLI

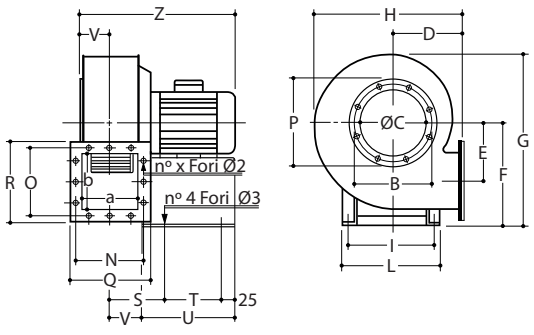


CH 8 POLI



Dimensioni CH

CH



CH	Dimensioni CH (mm)																			
	a	b	ØC	D	E	F	G	H	I	L	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	Z
200	160	160	200	145	140	260	425	340	230	255	192	192	260	215	215	135	135	210	86	390
250	200	200	250	175	180	320	525	420	230	255	232	232	310	255	255	155	155	250	106	440
300	240	240	300	205	220	380	625	500	230	255	272	272	362	295	295	175	175	250	126	500
350	280	280	350	235	260	445	735	580	290	320	318	318	412	345	345	200	225	305	146	590
400	320	320	400	265	300	505	835	660	340	370	358	358	462	385	385	220	300	380	166	680
450	360	360	450	295	340	565	935	740	390	420	400	400	515	425	425	240	360	440	188	850

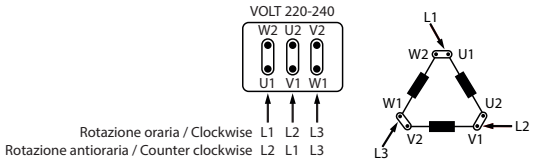
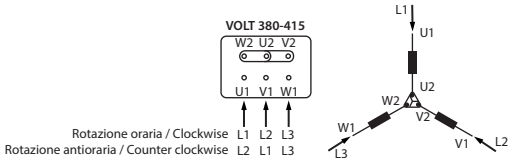
Prezzi e dati tecnici CH

CH - Prezzi in euro e dati tecnici							
Modello	Prezzo (€)	Giri/min rpm	Potenza (W)	Classe di protezione IP	Tensione (V)	Rumorosità dB (A)	Peso (kg)
202T	1.397,40	2.800	1.100	55/F	230/400	78	22
204T	1.150,60	1.400	250	55/F	230/400	65	22
254T	1.451,20	1.400	550	55/F	230/400	72	26
256T	1.381,40	900	180	55/F	230/400	62	26
304T	2.016,30	1.400	1.100	55/F	230/400	76	36
306T	1.731,60	900	370	55/F	230/400	68	36
354/AT	2.746,70	1.400	3.000	55/F	230/400	81	60
354/BT	2.608,90	1.400	2.200	55/F	230/400	81	60
356T	2.309,40	900	750	55/F	230/400	69	60
358T	2.138,80	700	370	55/F	230/400	65	60
404/AT	3.786,10	1.400	5.500	55/F	230/400	84	110
404/BT	3.333,50	1.400	4.000	55/F	230/400	84	110
406T	3.095,70	900	1.500	55/F	230/400	77	110
408T	2.704,00	700	750	55/F	230/400	73	110
454/AT	5.341,80	1.400	11.000	55/F	230/400	88	200
454/BT	4.465,00	1.400	7.500	55/F	230/400	88	200
456/AT	4.457,30	900	3.000	55/F	230/400	82	200
456/BT	3.881,90	900	2.200	55/F	230/400	82	200
458/AT	3.618,70	700	2.200	55/F	230/400	78	200
458/BT	3.400,00	700	1.500	55/F	230/400	78	200

NB: Per inverter vedere da pagina 346

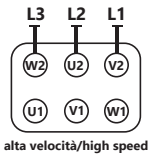
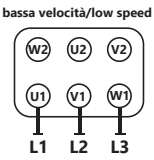
Schemi elettrici CH

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo	Collegamento a stella
	

NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

Alta velocità (4/6 poli 400V/50 Hz)	Bassa velocità (4/6 poli 400V/50 Hz)
	

NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

PRAC

Ventilatore centrifugo per fluidi corrosivi.
Temperatura massima 70 °C.

Esecuzione
Coclea stampata in polietilene, girante stampata in polipropilene, sedia portamotore in lamiera di acciaio trattato con vernici epossidiche, motore asincrono trifase o monofase a norme IEC34-IEC72 e 89/392EEC-89/336EEC-73/23EEC e marcati CE. IP55, classe F.

Accessori PRAC
- **RGE**: Regolatori di velocità per motori monofase (vedere da pagina 408);
- **RV-VLB...-400**: Inverter per motori trifase (vedere da pagina 408).

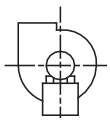
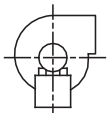
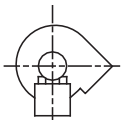
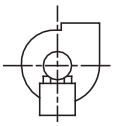
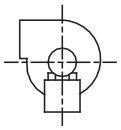
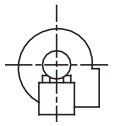
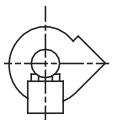
PRAC



Tabella di selezione PRAC

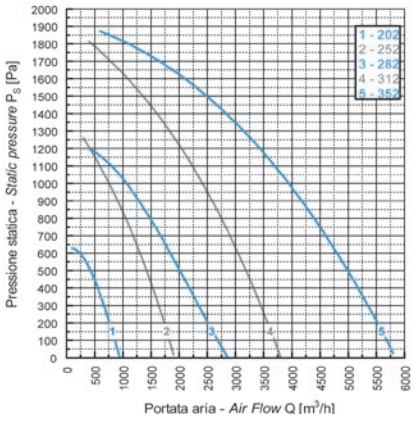
PRAC	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)													Lp dB (A)
		50	100	150	200	300	400	500	600	800	1000	1200	1500	1900	
202	3.000	900	860	810	760	660	560	430	240	---	---	---	---	---	62
252	3.000	1.870	1.830	1.780	1.735	1.635	1.530	1.420	1.305	1.050	755	410	---	---	62
254	1.500	900	780	635	470	100	---	---	---	---	---	---	---	---	62
282	3.000	2.770	2.685	2.600	2.510	2.345	2.180	2.010	1.840	1.485	1.070	390	---	---	72
284	1.500	1.260	1.070	900	725	---	---	---	---	---	---	---	---	---	55
312	3.000	3.750	3.690	3630	3.570	3.450	3.320	3.190	3.050	2.750	2.415	2.040	1.360	---	76
314	1.500	1.820	1.675	1.520	1.360	1.005	575	---	---	---	---	---	---	---	60
316	1.000	1.030	815	530	90	---	---	---	---	---	---	---	---	---	53
352	3.000	5.760	5.685	5.600	5.520	5.350	5.175	4.995	4.805	4.400	3.945	3.430	2.490	370	78
354	1.500	2.590	2.430	2.260	2.080	1.670	1.150	330	---	---	---	---	---	---	62
356	1.000	1.550	1.280	920	410	---	---	---	---	---	---	---	---	---	53
404	1.500	3.860	3.675	3.485	3.290	2.870	2.410	1.880	1.155	---	---	---	---	---	65
406	1.000	2.015	1785	1.530	1.240	---	---	---	---	---	---	---	---	---	56
454	1.500	4.815	4.660	4.500	4.325	3.940	3490	2.930	2.210	---	---	---	---	---	66
456	1.000	3.260	2.950	2.605	2.205	945	---	---	---	---	---	---	---	---	57
504	1.500	5.350	5.300	5.245	5.190	5.075	4.945	4.795	4.615	4.055	2.250	---	---	---	69
506	1.000	3.350	3.270	3.185	3.080	2.765	1.420	---	---	---	---	---	---	---	59
564	1.500	7.570	7.515	7.450	7.400	7.275	7.140	6.990	6.820	6.400	5.710	3.510	---	---	72
566	1.000	4.910	4.805	4.690	4.560	4.250	3.780	2.450	---	---	---	---	---	---	60
634	1.500	---	---	---	10.000	9.745	9.480	9.205	8.910	8.270	7.535	6.620	3.520	---	79
636	1.000	6.910	6.680	6.445	6.195	5.660	5.050	4.330	3.400	---	---	---	---	---	62

Orientamento PRAC

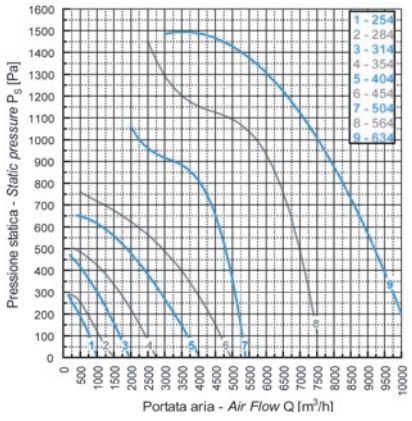
ORIENTAMENTO PRAC					
RD0	RD45	RD90	RD135	RD270	RD315
					
LG0	LG45	LG90	LG135	LG270	LG315
					

Prestazioni PRAC

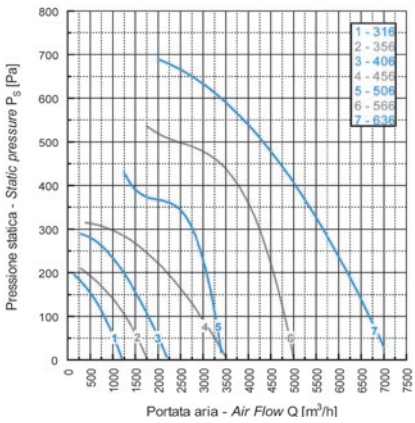
2 POLI



4 POLI



6 POLI



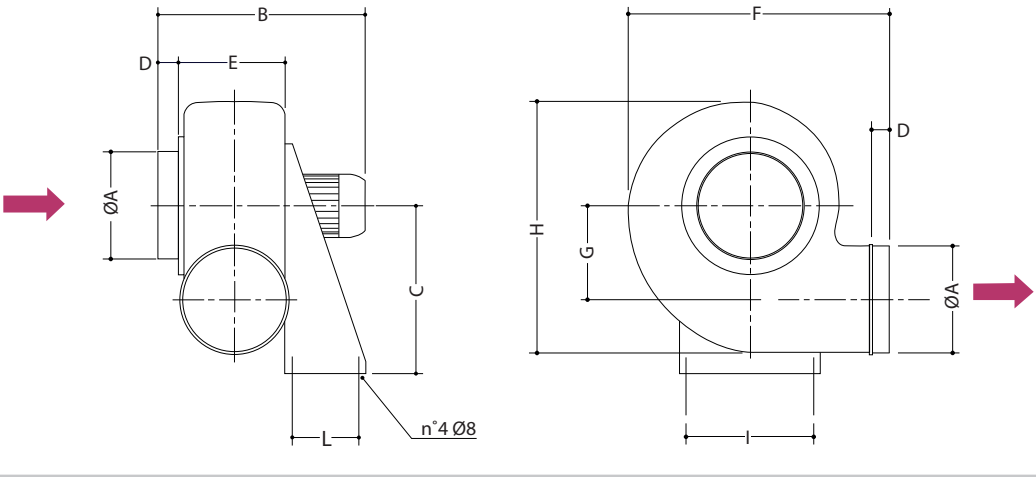
Dati tecnici PRAC

PRAC	Potenza motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Peso (kg)
202M	0,18	220	1,28	10
202T	0,18	220/380	0,58	10
252M	0,37	220	3	12
252T	0,37	220/380	1,2	12
254M	0,12	220	1,1	12
254T	0,12	220/380	0,52	12
282M	0,75	220	5,2	22
282T	0,75	220/380	1,9	22
284M	0,18	220	1,6	22
284T	0,18	220/380	0,65	22
312M	1,5	220	10	31
312T	1,5	220/380	3,4	31
314M	0,25	220	2,4	31
314T	0,25	220/380	0,96	31
316T	0,18	220/380	0,82	31

PRAC	Potenza motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Peso (kg)
352T	2,2	220/380	5,1	38
354M	0,37	220	2,9	38
354T	0,37	220/380	1,2	38
356T	0,18	220/380	0,82	38
404M	0,55	220	4,3	38
404T	0,55	220/380	1,6	38
406T	0,25	220/380	1,1	38
454T	1,1	220/380	2,8	46
456T	0,37	220/380	1,2	46
504T	2,2	220/380	5,3	115
506T	0,75	220/380	2,5	115
564T	4	220/380	9,4	130
566T	1,5	220/380	4,2	130
634T	5,5	220/380	12	175
636T	2,2	220/380	5,3	175

NB: ...M = Con motore monofase
...T = Con motore tifase

Dimensioni PRAC



PRAC VENTILATORE CENTRIFUGO

PRAC	PRAC - DIMENSIONI (mm)									
	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	L
20...	160	400	250	30	150	400	140	400	195	100
25...	200	440	310	30	180	480	183	500	252	100
28...	225	490	350	30	190	520	208	560	277	120
31...	250	500	410	40	200	560	240	670	315	150
35...	280	520	445	40	220	600	260	700	345	150
40...	315	550	495	40	240	675	290	790	465	170
45...	355	630	550	40	265	730	324	870	510	170
50...	400	655	630	50	355	796	360	956	289	197
56...	450	725	710	50	365	870	410	1045	289	237
63...	500	810	800	50	408	1030	445	1200	337	237

Prezzi PRAC

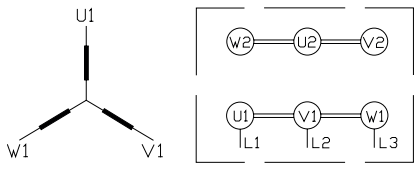
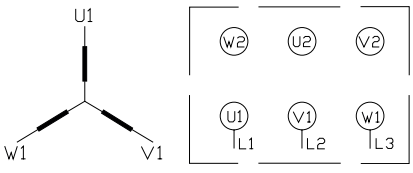
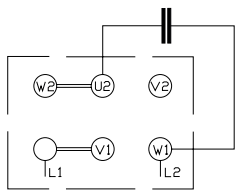
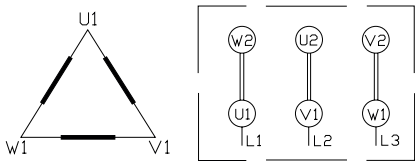
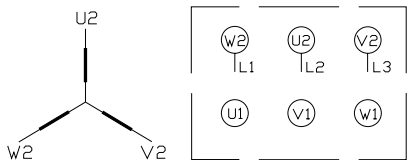
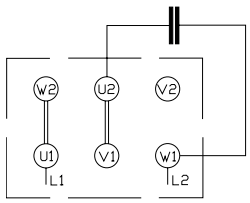
PRAC - Prezzi in Euro	
PRAC	Prezzi (€)
202M	1.022,20
202T	906,50
202/4T	A RICHIESTA
204M	1.022,20
204T	902,40
204/6T	A RICHIESTA
252M	1.309,80
252T	1.217,90
252/4T	A RICHIESTA
254M	1.289,80
254T	1.150,10
282M	1.689,10
282T	1.557,30
282/4T	A RICHIESTA
284M	1.541,30
284T	1.385,70
284/6T	A RICHIESTA

PRAC - Prezzi in Euro	
PRAC	Prezzi (€)
312M	2.064,50
312T	1.872,80
312/4T	A RICHIESTA
314M	1.780,90
314T	1.577,30
314/6T	A RICHIESTA
316T	1.617,20
352M	2.459,70
352T	2.176,20
352/4T	A RICHIESTA
354M	2.092,40
354T	1.836,80
354/6T	A RICHIESTA
356T	1.848,80
404M	2.663,40
404T	2.236,10
404/6T	A RICHIESTA

PRAC - Prezzi in Euro	
PRAC	Prezzi (€)
406T	2.184,30
452T	6.059,60
452/4T	A RICHIESTA
454M	3.054,70
454T	2.847,00
454/6T	A RICHIESTA
456T	2.607,40
504T	7.946,10
504/6T	A RICHIESTA
506T	7.263,30
564T	9.028,30
564/6T	A RICHIESTA
566T	8.525,10
634T	10.369,90
634/6T	A RICHIESTA
636T	9.830,80

NB: Versione ATEX: Prezzo a richiesta

Schemi elettrici PRAC

TRIFASE/ SINGOLA VELOCITÀ	TRIFASE / DOPPIA VELOCITÀ	MONOFASE
Collegamento a stella	Bassa velocità	Collegamento per rotazione "A"
		
Collegamento a triangolo	Alta velocità	Collegamento per rotazione "B"
		

CX

Ventilatore centrifugo "in linea" per piccole portate.
Temperatura massima: 60 °C.

Esecuzione
Carcassa in acciaio stampato, verniciata a polveri epossidiche, collegamenti elettrici contenuti in una scatola in materiale plastico, protezione IP54.

Accessori CX
- **SFCX**: Serranda a farfalla;
- **CCX**: Collare di fissaggio;
- **RGE**: Regolatori di velocità.

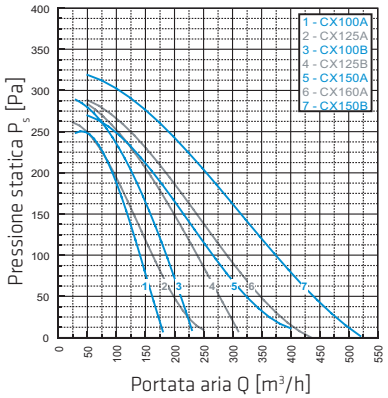
CX

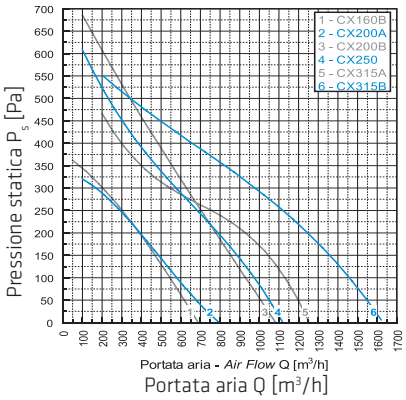


Tabella di selezione CX

CX	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										dB (A)
		50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	
100A	1.990	160	140	115	95	50	---	---	---	---	---	35
100B	2.530	210	190	160	125	90	---	---	---	---	---	38
125A	1.700	200	160	135	100	50	---	---	---	---	---	35
125B	2.400	270	240	200	155	100	---	---	---	---	---	36
150A	2.470	320	265	215	160	100	---	---	---	---	---	46
150B	2.450	440	370	310	250	190	100	---	---	---	---	46
160A	2.400	350	290	240	190	120	---	---	---	---	---	46
160B	2.550	620	550	470	380	300	200	90	---	---	---	47
200A	2.450	680	570	480	400	300	100	---	---	---	---	47
250	2.550	1.050	960	900	790	690	580	480	370	220	100	48
315A	2.650	1.200	1.120	1.050	920	750	540	400	300	100	---	51
315B	2.630	1.550	1.450	1.350	1.250	1.120	980	810	650	350	100	52

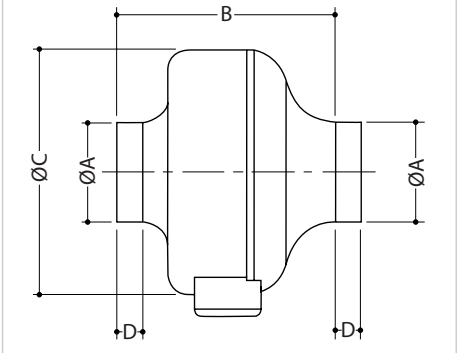
Prestazioni CX





Dimensioni CX

CX



CX	ØA (mm)	B (mm)	ØC (mm)	D (mm)
100A	98	210	242	25
100B	98	210	242	25
125A	123	210	242	25
125B	123	210	242	25
150A	148	224	341	25
150B	148	224	341	25
160A	158	224	341	25
160B	158	224	341	25
200A	198	243	341	25
250	248	243	341	25
315A	313	243	404	30
315B	313	305	404	30

Dimensioni CXBOX silenziato

Serie	Dimensioni (mm)
100	350x350x350 - Ø100
125	350x350x350 - Ø125
150	450x450x450 - Ø150
160	450x450x450 - Ø160
200	450x450x450 - Ø200
250	450x450x450 - Ø250
315	550x550x550 - Ø315





Accessori CX

- **SFCX**: Serranda a farfalla;
- **CCX**: Collare di fissaggio;
- **RGE**: Regolatori di velocità.

SFCX



CCX

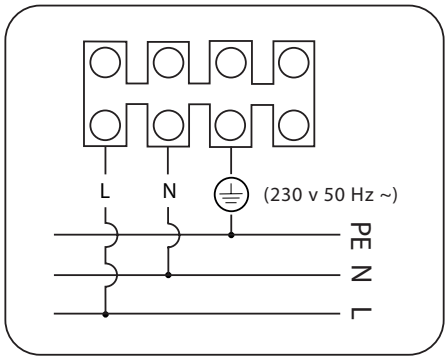


Prezzi CX, CXBOX e accessori

CX / CXBOX - Prezzi in Euro			Accessori - Prezzi in Euro			
SERIE	Ventilatore CX	Ventilatore CXBOX	Regolatori di velocità RGE 015		Serranda SFCX	Collare CCX
100A	• 191,10	424,00	RGE015	• 81,50	• 25,10	12,20
100B	• 197,30	424,00	RGE015	• 81,50	• 25,10	12,20
125A	• 192,50	425,70	RGE015	• 81,50	• 27,90	13,60
125B	• 207,00	428,10	RGE015	• 81,50	• 27,90	13,60
150A	• 212,60	520,30	RGE015	• 81,50	• 30,60	16,20
150B	• 267,50	581,20	RGE015	• 81,50	• 30,60	16,20
160A	• 214,80	527,30	RGE015	• 81,50	• 30,60	16,20
160B	• 267,50	591,00	RGE015	• 81,50	• 30,60	16,20
200A	• 269,10	587,90	RGE015	• 81,50	• 50,10	17,60
250	• 282,30	712,40	RGE015	• 81,50	• 62,60	19,10
315A	• 350,60	852,50	RGE015	• 81,50	• 87,50	21,50
315B	• 390,20	942,90	RGE015	• 81,50	• 87,50	21,50

• Misure standard disponibili a magazzino s.v

Collegamenti elettrici CX



VCES3

Barriere a lama d'aria a vista ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Vengono fornite complete di commutatore on/off + 3 velocità per montaggio a parete. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata.

Accessori VCE

- **DS**: Interruttore apertura porte;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off.

Versioni

- **VCEB** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 3,0 m.
- **VCEC** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 4,0 m.

VCES3



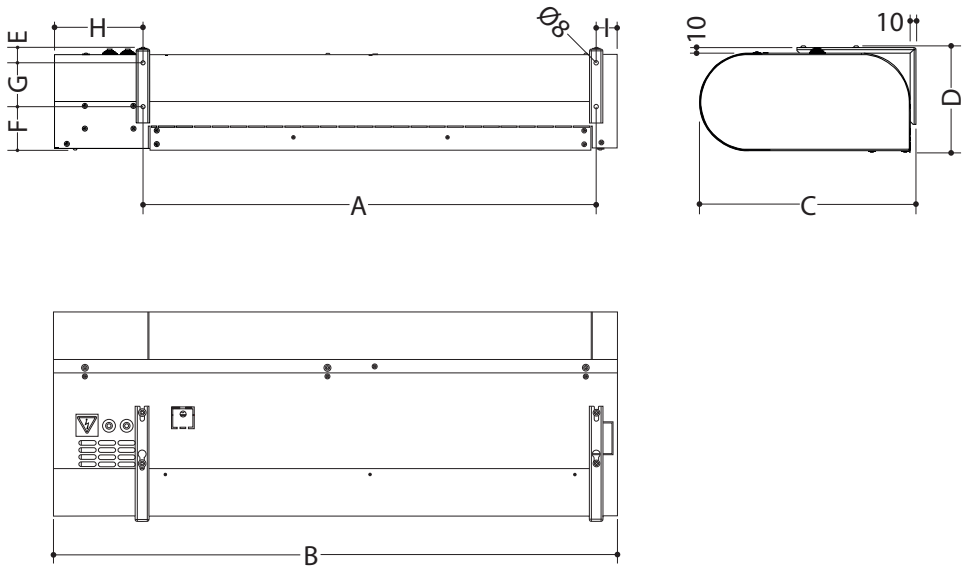
Prestazioni VCE

Codice	Altezza max (m)	Portata aria (m³/h)			Lunghezza nominale (mm)	Resa termica (kW)	Aumento Temperatura (°C)	Prezzi (€)
		Vel. 1	Vel. 2	Vel. 3				
VCES3B 1000 00 (aria neutra)	3,2	700	900	1350	1000	-	-	PREZZI A RICHIESTA
VCES3B 1500 00 (aria neutra)	3,2	1150	1550	2200	1500	-	-	
VCES3B 2000 00 (aria neutra)	3,2	1450	2200	3000	2000	-	-	
VCES3B 2500 00 (aria neutra)	3,2	2350	3200	3500	2500	-	-	
VCES3B 1000 E2 (con resistenza elettrica)	3,2	700	900	1350	1000	3,2/6,3	13,9	
VCES3B 1500 E2 (con resistenza elettrica)	3,2	1150	1550	2200	1500	5/10	13,5	
VCES3B 2000 E2 (con resistenza elettrica)	3,2	1450	2200	3000	2000	6,3/12,6	12,5	
VCES3B 2500 E2 (con resistenza elettrica)	3,2	2350	3200	3500	2500	8,2/16,3	13,8	
VCES3B 1000 W0 (con batteria ad acqua)	3,2	700	900	1300	1000	16	36,4	
VCES3B 1500 W0 (con batteria ad acqua)	3,2	1150	1500	2000	1500	23,6	35,0	
VCES3B 2000 W0 (con batteria ad acqua)	3,2	1650	2300	2950	2000	34	34,1	
VCES3B 2500 W0 (con batteria ad acqua)	3,2	2350	3200	3700	2500	42,9	34,3	

NB: Rese termiche con aria a 18°C e acqua 80/60°C

Dimensioni VCE

VCE



DIMENSIONI VCE (mm)									
Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I
VCES2B 1000	829	1.030	381	189	29	80	80	163	38
VCES2B 1500	1.330	1.530	381	189	29	80	80	163	38
VCES2B 2000	1.830	2.030	381	189	29	80	80	163	38
VCES2C 1000	835	1.075	441	250	50	110	90	203	38
VCES2C 1500	1.337	1.577	441	250	50	110	90	203	38
VCES2C 2000	1.837	2.077	441	250	50	110	90	203	38

Come ordinare VCE

VCES3 **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 3 m **B**
Altezza max porta 4 m **C**

Lunghezza nominale
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

00 Solo ventilazione
E... Con resistenza elettrica
W0 Con batteria ad acqua

SM Con commutatore on/off + 3 velocità
DM Con controllo elettronico 1 segnale

VCF

Barriere a lama d'aria per inserimento in controsoffitti ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata e con commutatore on/off (versione SM) oppure controllo elettronico (versione DM o DA).

Accessori VCF

- **DS**: Interruttore apertura porte per comando SM;
- **DK1**: Interruttore apertura porte per comando DM-DA;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off.

Versioni

- **VCFB** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 4,0 m.
- **VCFC** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 5,0 m.

VCF

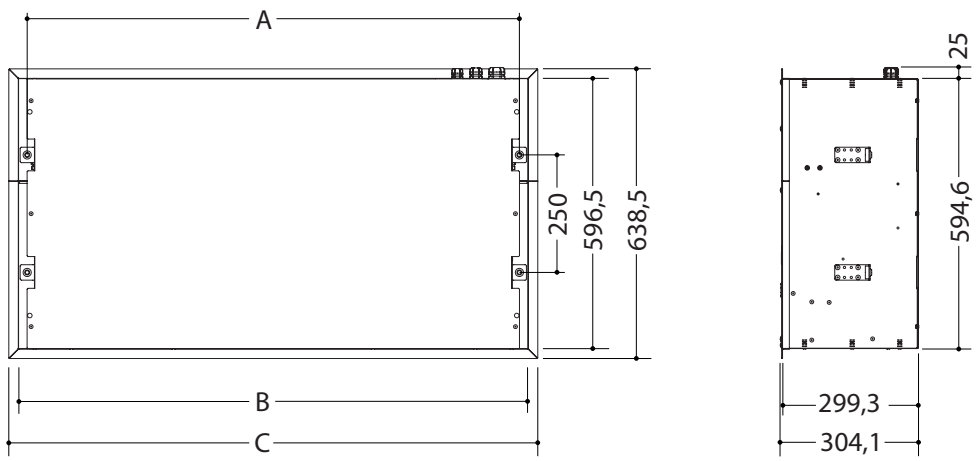


Prestazioni VCF

Codice	Altezza porta max (m)	Portata aria max (m3/h)			Larghezza barriera (mm)	Riscaldamento	Riscaldamento		Ventilatori Corrente (A)	Tout (°C)	Peso (kg)	Prezzi (€)
		Vel. 3	Vel. 2	Vel. 1			Potenza (kW)	Corrente (A)				
VCFB 1000 00	4,0	2.270	1.550	1.040	1.124	No	-	-	2,2	-	37,5	PREZZI A RICHIESTA
VCFB 1000 E2	4,0	2.250	1.540	1.030	1.124	Elettrico	9,4	13,3	2,2	30,1	39,5	
VCFB 1000 W0	4,0	2.140	1.450	960	1.124	Acqua	24,8	-	2,2	52,7	41,0	
VCFB 1500 00	4,0	3.280	2.240	1.510	1.624	No	-	-	3,4	-	51,0	
VCFB 1500 E2	4,0	3.230	2.200	1.430	1.624	Elettrico	-	-	3,3	-	51,0	
VCFB 1500 W0	4,0	3.100	2.080	1.370	1.624	Acqua	38,8	-	3,3	55,5	56,0	
VCFB 2000 00	4,0	4.400	3.040	2.100	2.124	No	-	-	4,2	-	66,0	
VCFB 2000 E2	4,0	4.360	2.920	1.880	2.124	Elettrico	19,0	26,9	4,4	31,1	71,0	
VCFB 2000 W0	4,0	4.280	2.870	1.800	2.124	Acqua	52,6	-	4,3	54,9	73,0	
VCFB 2500 00	4,0	5.460	3.670	2.480	2.504	No	-	-	5,4	-	80,0	
VCFB 2500 E2	4,0	5.300	3.600	2.380	2.504	Elettrico	24,5	35,7	5,4	31,8	85,0	
VCFB 2500 W0	4,0	5.140	3.500	2.310	2.504	Acqua	62,3	-	5,4	54,4	87,0	
VCFC 1000 00	5,0	3.020	2.120	1.460	1.124	No	-	-	3,9	-	42,0	
VCFC 1000 E2	5,0	2.960	2.090	1.410	1.124	Elettrico	9,4	13,9	4,0	27,7	44,0	
VCFC 1000 W0	5,0	2.800	2.020	1.360	1.124	Acqua	29,1	-	3,8	49,2	45,5	
VCFC 1500 00	5,0	4.160	2.830	1.950	1.624	No	-	-	5,2	-	56,5	
VCFC 1500 E2	5,0	4.080	2.810	1.880	1.624	Elettrico	15,0	22,0	5,2	28,7	60,0	
VCFC 1500 W0	5,0	3.900	2.810	1.880	1.624	Acqua	44,6	-	5,2	52,3	61,0	
VCFC 2000 00	5,0	5.270	3.780	2.500	2.124	No	-	-	6,7	-	71,0	
VCFC 2000 E2	5,0	5.180	3.660	2.450	2.124	Elettrico	19,0	27,5	6,8	28,9	75,5	
VCFC 2000 W0	5,0	5.070	3.700	2.440	2.124	Acqua	57,0	-	6,5	51,7	77,0	
VCFC 2500 00	5,0	6.100	4.440	3.000	2.504	No	-	-	7,9	-	84,0	
VCFC 2500 E2	5,0	6.020	4.350	2.910	2.504	Elettrico	24,5	34,9	7,9	29,7	90,0	
VCFC 2500 W0	5,0	5.860	4.230	2.800	2.504	Acqua	67,3	-	7,6	54,4	91,5	

Dimensioni VCF

VCF



DIMENSIONI VCF (mm)			
Modello	A	B	C
VCF...1000...	1.085	1.124	1.166
VCF...1500...	1.585	1.624	1.666
VCF...2000...	2.085	2.124	2.166
VCF...2500...	2.465	2.504	2.546

Come ordinare VCF

VCF **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 4 m **B**
Altezza max porta 5 m **C**

Lunghezza nominale
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

00 Solo ventilazione
E2 Con resistenza elettrica
W0 Con batteria ad acqua

SM Con commutatore on/off + 3 velocità
DM Con controllo elettronico 1 segnale
DA Con controllo elettronico più segnali

VCS4

Barriere a lama d'aria a vista ideali per installazioni in hotel, negozi, ristoranti, aree espositive, magazzini ecc. in corrispondenza di aperture, con la funzione di ridurre l'immissione di aria fredda in inverno, impedire l'ingresso di polveri, odori o insetti e integrare l'impianto di riscaldamento. Ci sono inoltre le versioni con resistenza elettrica o batteria ad acqua incorporata e con commutatore on/off (versione SM) oppure controllo elettronico (versione DM o DA).

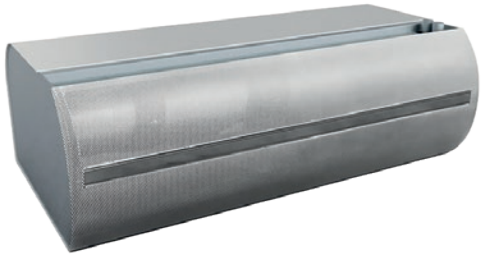
Accessori VCS4

- **DS**: Interruttore apertura porte per comando SM;
- **DK1**: Interruttore apertura porte per comando DM-DA;
- **TER-P**: Termostato ambiente da parete;
- **SH**: Timer digitale da quadro;
- **FIL-F**: Filtro di ricambio;
- **V135-1B**: Valvola a tre vie con capillare;
- **ZV3**: Valvola a tre vie motorizzata on/off;
- **VCS4-KONZ-STE**: Coppia di staffe per montaggio a muro;
- **VCS4-KONZ-STR**: Coppia di staffe per montaggio a soffitto;
- **NKZ**: Griglia di aspirazione mod. Design.

Versioni

- **VCS4B** Da usarsi in negozi, ristoranti, alberghi e uffici con altezza di installazione fino a 4,0 m.
- **VCS4C** Ad alte prestazioni da usarsi in centri commerciali, uffici amministrativi e edifici industriali con altezza di installazione fino a 5,0 m.

VCS4

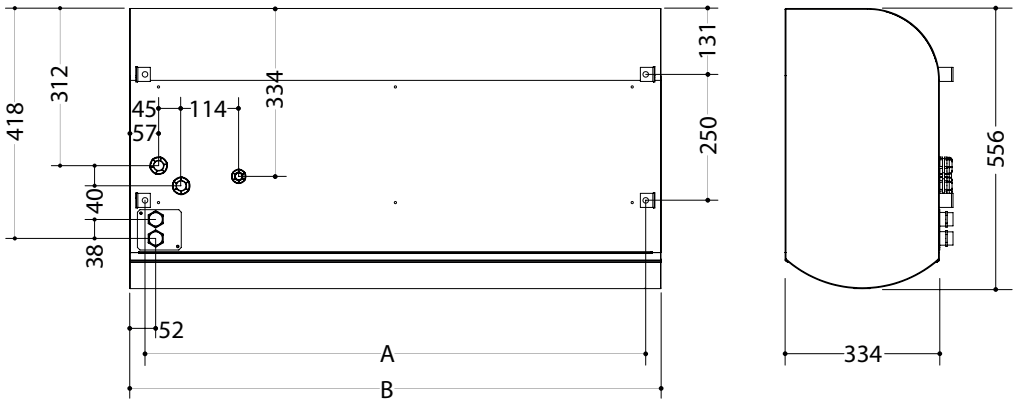


Prestazioni VCS4

Codice	Altezza porta max (m)	Portata aria max (m3/h)			Larghezza barriera (mm)	Riscaldamento	Riscaldamento		Ventilatori Corrente (A)	Tout (°C)	Peso (kg)	Prezzi (€)
		Vel. 3	Vel. 2	Vel. 1			Potenza (kW)	Corrente (A)				
VCS4B 1000 00	4,0	2.200	1.600	1.100	1.054	No	-	-	2,25	-	42	PREZZI A RICHIESTA
VCS4B 1000 E2	4,0	2.150	1.550	1.100	1.054	Elettrico	9,5	13,7	2,25	31,2	46	
VCS4B 1000 W0	4,0	2.100	1.500	1.050	1.054	Acqua	17	-	2,25	37,9	48	
VCS4B 1500 00	4,0	3.400	2.400	1.700	1.554	No	-	-	3,50	-	59	
VCS4B 1500 E2	4,0	3.350	2.300	1.650	1.554	Elettrico	15,0	21,7	3,50	31,4	63	
VCS4B 1500 W0	4,0	3.300	2.250	1.600	1.554	Acqua	38,5	-	3,50	46,7	65	
VCS4B 2000 00	4,0	4.550	3.150	2.200	2.054	No	-	-	4,70	-	76	
VCS4B 2000 E2	4,0	4.550	3.100	2.150	2.054	Elettrico	19,0	27,5	4,70	30,5	81	
VCS4B 2000 W0	4,0	4.400	2.950	2.100	2.054	Acqua	52,6	-	4,70	47,5	83	
VCS4B 2500 00	4,0	5.500	4.000	2.850	2.454	No	-	-	5,60	-	93	
VCS4B 2500 E2	4,0	5.400	3.950	2.800	2.454	Elettrico	24,5	35,4	5,60	31,5	99	
VCS4B 2500 W0	4,0	5.250	3.700	2.550	2.454	Acqua	65,5	-	5,60	48,8	97	
VCS4C 1000 00	5,0	2.850	2.050	1.450	1.054	No	-	-	3,30	-	48	
VCS4C 1000 E2	5,0	2.800	2.000	1.400	1.054	Elettrico	9,5	13,7	3,30	28,1	53	
VCS4C 1000 W0	5,0	2.750	1.950	1.380	1.054	Acqua	20,8	-	3,30	36,5	55	
VCS4C 1500 00	5,0	4.150	3.000	2.150	1.554	No	-	-	4,60	-	64	
VCS4C 1500 E2	5,0	4.050	2.950	2.100	1.554	Elettrico	15,0	21,7	4,60	29,1	68	
VCS4C 1500 W0	5,0	3.900	2.700	2.000	1.554	Acqua	43,9	-	4,60	45,7	70	
VCS4C 2000 00	5,0	5.150	3.700	2.600	2.054	No	-	-	5,55	-	80	
VCS4C 2000 E2	5,0	5.050	3.650	2.550	2.054	Elettrico	19,0	27,5	5,55	29,2	86	
VCS4C 2000 W0	5,0	4.800	3.450	2.400	2.054	Acqua	56,2	-	5,55	46,9	88	
VCS4C 2500 00	5,0	6.300	4.500	3.300	2.454	No	-	-	6,90	-	98	
VCS4C 2500 E2	5,0	6.050	4.400	3.200	2.454	Elettrico	24,5	35,4	6,90	30,1	110	
VCS4C 2500 W0	5,0	5.950	4.250	3.000	2.454	Acqua	72,1	-	6,90	47,9	108	

Dimensioni VCS4

VCS4



DIMENSIONI VCS4 (mm)		
Modello	A	B
VCS4...1000...	994	1.054
VCS4...1500...	1.494	1.554
VCS4...2000...	1.994	2.054
VCS4...2500...	2.394	2.454

Come ordinare VCS4

VCS4 **B** **1000** **00** **SM**

Altezza max porta 4 m **B**
Altezza max porta 5 m **C**

Lunghezza nominale (mm)
L=1 m **1000**
L=1,5 m **1500**
L=2 m **2000**
L=2,5 m **2500**

00 Solo ventilazione
E2 Con resistenza elettrica
W0 Con batteria ad acqua

SM Con commutatore on/off + 3 velocità
DM Con controllo elettronico 1 segnale
DA Con controllo elettronico più segnali

AX

Ventilatore assiale con telaio quadro e flusso dell'aria da motore alla girante. Temperatura massima di utilizzo: 50 °C.

Esecuzione
Telaio in materiale anticorrosivo, girante con pale a profilo alare in resine plastiche, rete di protezione e portamotore in acciaio protetto contro gli agenti atmosferici.

Versioni
- **AX-EX:** Motore antideflagrante (obbligatorio accessorio **R-AX**)
- **AX...OO:** Con flusso dell'aria da motore a girante (**standard**)
- **AX...GM:** Con flusso dell'aria da girante a motore (**a richiesta**)

Accessori AX
- **SP-AX**: Serranda a gravità;
- **D-AX**: Distanziatore;
- **R-AX**: Rete di protezione lato girante;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **AL-AX**: Pale in alluminio.

AX

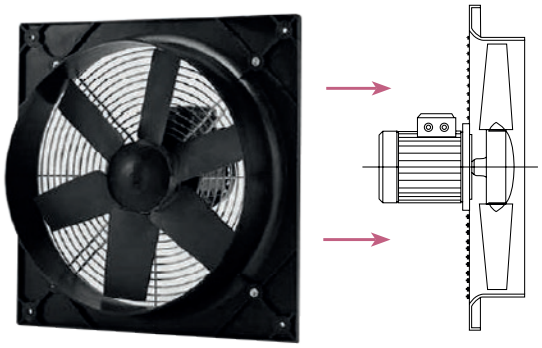
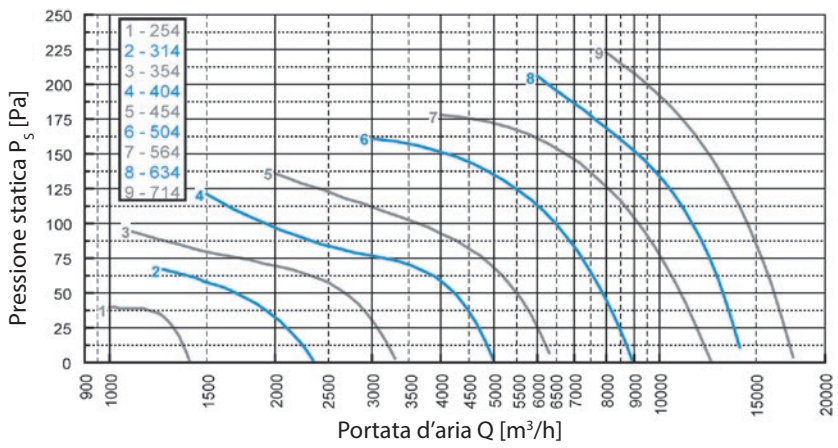


Tabella di selezione AX

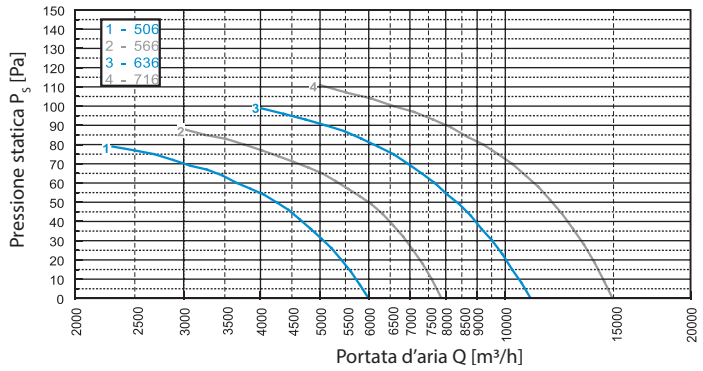
AX	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)												Lp dB(A)
		10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
254	1.500	1.370	1.330	1.000	–	–	–	–	–	–	–	–	–	47
314	1.500	2.260	2.160	1.880	1.450	–	–	–	–	–	–	–	–	52
354	1.500	3.230	3.130	2.860	2.420	1.500	990	–	–	–	–	–	–	57
404	1.500	4.900	4.770	4.450	3.960	2.750	1.910	1.510	–	–	–	–	–	62
454	1.500	6.250	6.090	5.720	5.240	4.590	3.630	2.600	1.880	–	–	–	–	66
504	1.500	8.760	8.560	8.120	7.630	7.090	6.470	5.720	4.740	3.170	–	–	–	69
506	1.000	5.730	5.420	4.680	3.690	–	–	–	–	–	–	–	–	59
508	750	3.950	3.650	2.050	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52
564	1.500	12.150	11.860	11.250	10.600	9.910	9.160	8.320	7.340	6.080	3.260	–	–	72
566	1.000	7.600	7.270	6.490	5.390	3.740	2.150	–	–	–	–	–	–	62
568	750	5.610	5.110	3.480	–	–	–	–	–	–	–	–	–	52
634	1.500	14.000	13.790	13.320	12.790	12.190	11.490	10.660	9.670	8.530	7.350	6.270	–	76
636	1.000	10.530	10.030	8.940	7.670	6.110	3.870	–	–	–	–	–	–	66
638	750	7.600	6.890	4.870	2.300	–	–	–	–	–	–	–	–	60
714	1.500	17.330	17.060	16.480	15.860	15.200	14.460	13.670	12.780	11.800	10.700	9.500	8.180	77
716	1.000	14.440	13.890	12.640	11.120	9.190	6.640	–	–	–	–	–	–	67
718	750	10.500	9.820	7.970	4.000	–	–	–	–	–	–	–	–	61

Prestazioni AX

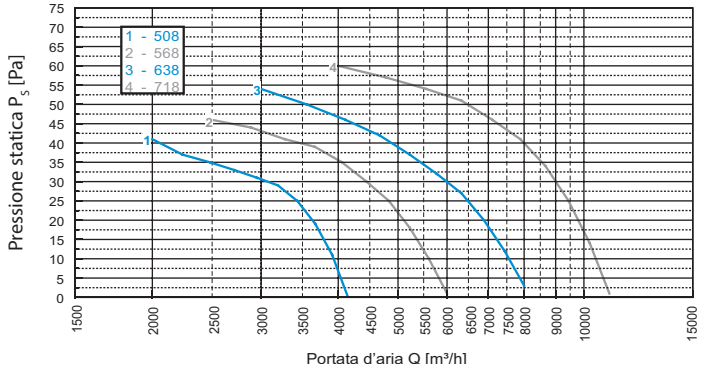
4 POLI



6 POLI

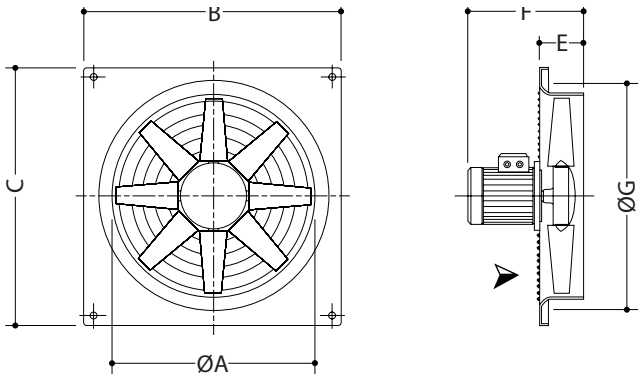


8 POLI



Dimensioni AX

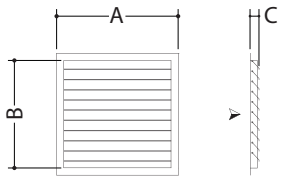
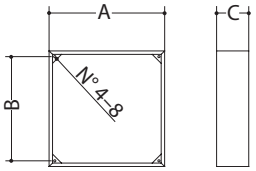
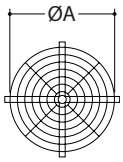
AX



AX	ØA	B	C	E	F	ØG
254T	260	340	300	90	270	315
254M	260	340	300	90	270	315
314T	310	390	350	110	320	365
314M	310	390	350	110	320	365
354T	360	440	400	110	320	410
354M	360	440	400	110	320	410
404T	410	500	450	110	320	465
404M	410	500	450	110	320	465
454T	460	560	510	110	340	510
454M	460	560	510	110	340	510
504T	510	650	580	110	360	570
504M	510	650	580	110	360	570

AX	ØA	B	C	E	F	ØG
506T	510	650	580	110	360	570
508T	510	650	580	110	360	570
564T	570	700	630	130	380	630
566T	570	700	630	130	380	630
568T	570	700	630	130	380	630
634T	640	800	730	130	400	700
636T	640	800	730	130	400	700
638T	640	800	730	130	400	700
714T	710	850	800	130	460	770
716T	710	850	800	130	460	770
718T	710	850	800	130	460	770

Dimensioni accessori AX

SP-AX	D-AX	R-AX
		

SP-AX (mm)			
Modello	A	B	C
25 - 31	370	300	35
35	440	370	35
40 - 45	510	440	35
50	580	510	35
56	650	580	35
63	720	650	35
71	785	710	35

D-AX (mm)			
Modello	A	B	C
25	390	300	140
31	390	350	140
35	440	400	140
40	510	450	140
45	560	510	140
50	630	580	140
56	700	630	140
63	790	730	140
71	840	800	140

R-AX (mm)	
Modello	A
25	260
31	320
35	360
40	410
45	460
50	510
56	570
63	640
71	720

Dati tecnici AX

AX	Motore					Peso (kg)
	Giri/min rpm	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP	
254T	1.500	0,06	220/380	0,3	55/F	6
254M	1.500	0,06	220	0,4	55/F	6
314T	1.500	0,09	220/380	0,4	55/F	7
314M	1.500	0,09	220	1	55/F	7
354T	1.500	0,09	220/380	0,4	55/F	8
354M	1.500	0,09	220	1	55/F	8
404T	1.500	0,18	220/380	0,6	55/F	9
404M	1.500	0,18	220	1,4	55/F	9
454T	1.500	0,25	220/380	0,8	55/F	13
454M	1.500	0,25	220	1,8	55/F	13
504T	1.500	0,55	220/380	1,6	55/F	20
504M	1.500	0,37	220	3,3	55/F	20
506T	1.000	0,18	220/380	0,7	55/F	20
508T	750	0,08	220/380	0,6	55/F	20
564T	1.500	0,75	220/380	2	55/F	22
566T	1.000	0,25	220/380	1	55/F	22
568T	750	0,12	220/380	0,7	55/F	22
634T	1.500	0,75	220/380	2	55/F	24
636T	1.000	0,37	220/380	1,3	55/F	24
638T	750	0,18	220/380	0,8	55/F	24
714T	1.500	1,5	220/380	3,5	55/F	30
716T	1.000	0,75	220/380	2,2	55/F	30
718T	750	0,25	220/380	1,1	55/F	30

NB: ...M = Con motore monofase
...T = Con motore tifase

Prezzi AX

AX - Prezzi in Euro		
Modello	AX	AX-EX
254T	540,40	1.323,40
254M	573,70	1.764,00
314T	567,00	1.340,20
314M	625,10	1.779,10
354T	595,40	1.386,70
354M	651,70	1.956,90
404T	666,80	1.409,80
404M	710,20	1.975,10
454T	715,10	1.476,30
454M	821,50	2.081,50
504T	967,80	1.860,60

AX - Prezzi in Euro		
Modello	AX	AX-EX
504M	1.019,20	---
508T	1.054,20	1.900,50
564T	1.236,90	1.905,40
566T	984,20	1.822,10
568T	1.105,70	1.917,00
634T	1.371,70	2.088,10
636T	1.403,20	2.046,80
638T	1.252,00	2.133,30
714T	1.764,00	2.352,70
716T	1.599,50	2.492,40
718T	1.428,40	2.473,80

ACCESSORI - Prezzi in Euro				
Serie	Serranda a gravità SP-AX	Distanziatore D-AX	Rete di protezione R-AX	Pale in alluminio AL-AX
25	99,80	133,00	96,60	121,50
31	99,80	134,80	96,60	161,40
35	119,70	138,30	106,40	161,40
40	151,60	143,20	106,40	169,80
45	151,60	158,20	121,50	169,80
50	179,60	172,90	125,00	169,80
56	201,30	189,70	131,60	219,50
63	216,30	211,40	143,20	219,50
71	242,90	219,50	151,60	219,50

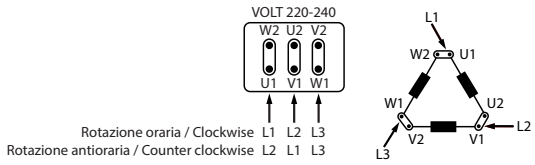
NB: Flusso dell'aria standard da motore a girante.
Sovrapprezzo per flusso da girante a motore: +10 % per AX, +5 % per AX-ESP.

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

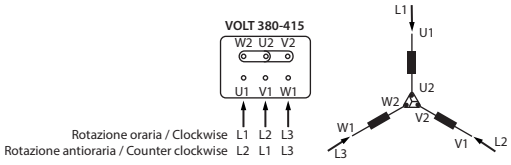
Schemi elettrici AX

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

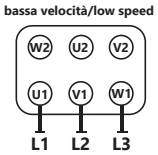


Collegamento a stella

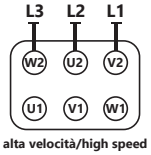


TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

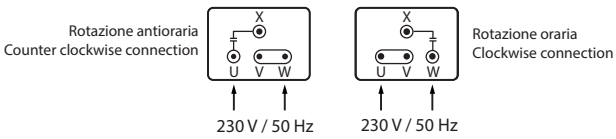


Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

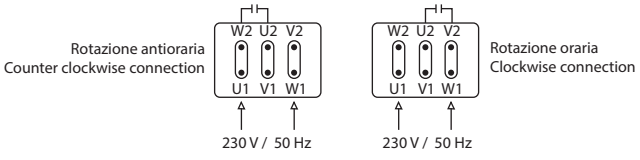


MONOFASE: Motore a 1 velocità

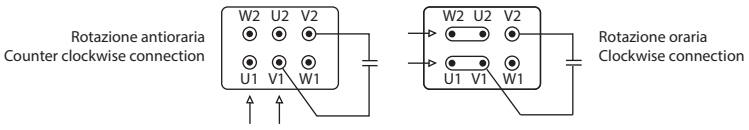
MEC 71÷90 Monofase standard



MEC 50÷63 Monofase regolabile



MEC 71÷90 Monofase regolabile



NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

AXS

Ventilatore assiale con telaio quadro, flusso dell'aria dal motore alla girante e con motore elettrico compatto.
Temperatura massima di utilizzo 50 °C.

Esecuzione
Telaio in materiale anticorrosivo, girante con pale a profilo alare in resine plastiche, rete di protezione e portamotore in acciaio protetti contro gli agenti atmosferici.

Versioni
- **AXS...00**: Con flusso dell'aria da motore a girante (**standard**);
- **AXS...GM**: Con flusso dell'aria da girante a motore (**a richiesta**).

Accessori AXS
- **SP-AX**: Serranda a gravità;
- **D-AX**: Distanziatore;
- **R-AX**: Rete di protezione lato girante;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase;
- **RV-VL...**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **AL-AX**: Pale in alluminio.

AXS

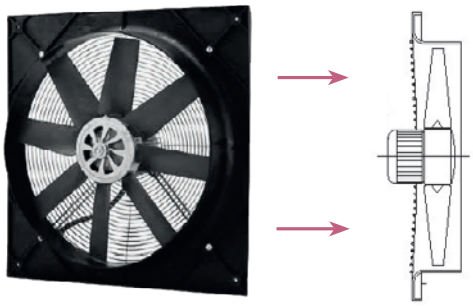
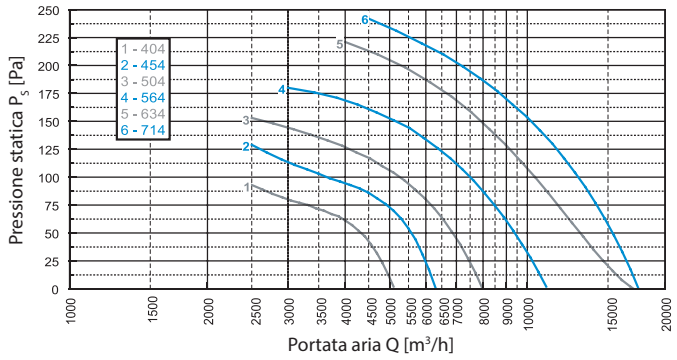


Tabella di selezione AXS

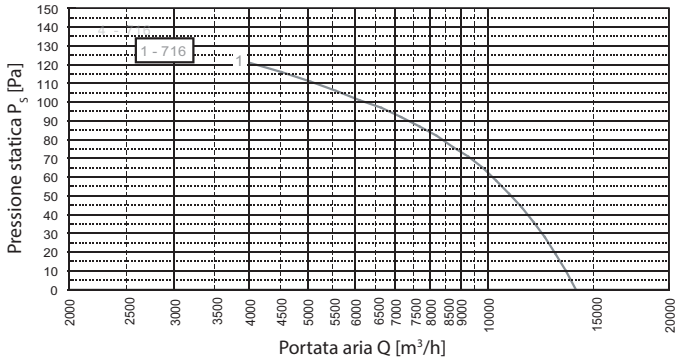
AXS	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)												Lp dB(A)
		10	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	
404	1.400	5.000	4.870	4.550	4.040	3.010	---	---	---	---	---	---	---	55
454	1.400	6.200	6.060	5.760	5.360	4.750	3.670	2.750	---	---	---	---	---	58
504	1.400	7.790	7.580	7.130	6.610	6.000	5.270	4.360	3.250	---	---	---	---	62
564	1.400	10.750	10.410	9.730	9.020	8.290	7.500	6.660	5.720	4.580	3.000	---	---	69
634	1.400	15.880	15.030	13.650	12.470	11.400	10.400	9.400	8.430	7.440	6.410	5.300	4.050	72
714	1.400	17.000	16.670	15.800	14.900	13.950	12.940	11.880	10.770	9.600	8.400	7.150	5.890	73
716	1.000	13.460	12.900	11.660	10.170	8.370	6.270	4.070	---	---	---	---	---	64

Prestazioni AXS

4 POLI

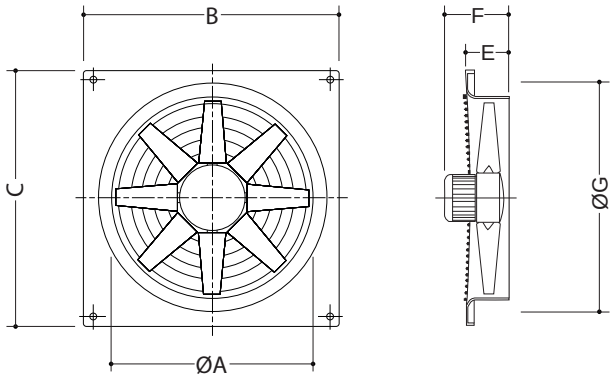


6 POLI



Dimensioni AXS

AXS



AXS	Dimensioni AXS (mm)					
	øA	B	C	E	F	øG
404T	410	500	450	110	155	465
404M	410	500	450	110	155	465
454T	460	560	510	110	155	510
454M	460	560	510	110	155	510
504T	510	630	580	110	165	570
504M	510	630	580	110	165	570
564T	570	700	630	110	185	630
564M	570	700	630	110	185	630
634T	640	800	730	125	217	700
714T	710	850	800	125	217	770
716T	710	850	800	125	217	770

N.B. Per le dimensioni degli accessori vedere "Dimensioni accessori AX" a pagina 294.

Dati tecnici AXS

AXS	Dati tecnici AXS					
	Giri/min (rpm)	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP	Peso (kg)
404T	1.400	0,18	220/380	0,65	55/F	7
404M	1.400	0,18	220	1,1	55/F	7
454T	1.400	0,25	220/380	0,85	55/F	9
454M	1.400	0,25	220	1,5	55/F	9
504T	1.400	0,35	220/380	1,1	55/F	10
504M	1.400	0,35	220	1,8	55/F	10
564T	1.400	0,55	220/380	1,9	55/F	16
564M	1.400	0,55	220	3,6	55/F	16
634T	1.400	0,9	220/380	2,3	55/F	19
714T	1.400	1,1	220/380	2,8	55/F	20
716T	1.000	0,55	220/380	1,7	55/F	20

NB: ...M = Con motore monofase
...T = Con motore tifase

Prezzi AXS

AXS - Prezzi in Euro		
Modello	AXS...00	AXS...GM
404T	809,90	889,00
404M	808,20	890,80
454T	856,50	941,90
454M	861,40	947,50
504T	929,60	1.022,40
504M	951,00	1.046,20
564T	1.130,50	1.243,60
564M	1.177,10	1.295,00
634T	1.270,20	1.397,20
714T	1.531,30	1.684,60
716T	1.428,40	1.571,20

NB: Flusso dell'aria standard da motore a girante.

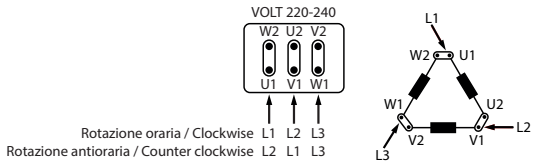
ACCESSORI - Prezzi in Euro				
Modello	Serranda a gravità SP-AX	Distanziatore D-AX	Rete di protezione R-AX	Pale in alluminio AL-AX
40	151,60	143,20	106,40	169,80
45	151,60	158,20	121,50	169,80
50	179,60	172,90	125,00	169,80
56	201,30	189,70	131,60	219,50
63	216,30	211,40	143,20	219,50
71	242,90	219,50	151,60	219,50

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

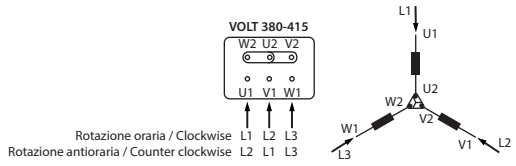
Schemi elettrici AXS

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

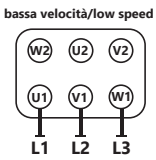


Collegamento a stella

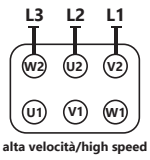


TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

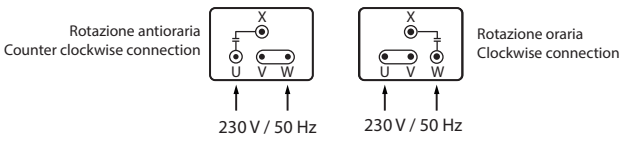


Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

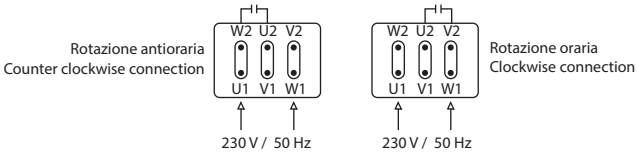


MONOFASE: Motore a 1 velocità

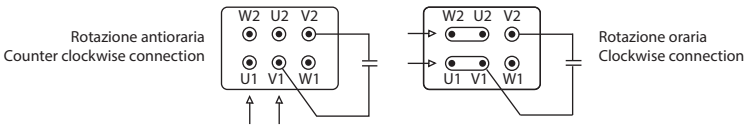
MEC 71÷90 Monofase standard



MEC 50÷63 Monofase regolabile



MEC 71÷90 Monofase regolabile



N.B. Schemi di collegamento alla morsettiera

AXI

Ventilatore assiale intubato per grandi portate con bassa pressione e con flusso dell'aria da motore a girante. Temperatura massima di utilizzo 50 °C.

Esecuzione
Corpo cilindrico in lamiera verniciato flangiato, girante in resine plastiche con mozzo in alluminio direttamente accoppiato al motore.

Versioni
- **AXIC**: Cassa corta
- **AXIL**: Cassa lunga
- **AXI...EX**: Versione ATEX

Accessori AXI
- **AL-AXI**: Girante in alluminio;
- **SM-AXI**: Piedini di sostegno;
- **R-AXI**: Rete di protezione lato girante;
- **FLG-AXI**: Controflangia;
- **B-AXI**: Boccaglio;
- **AV-AXI**: Giunto antivibrante;
- **RV-VLB...-400**: Inverter (vedere da pagina 408).

AXI

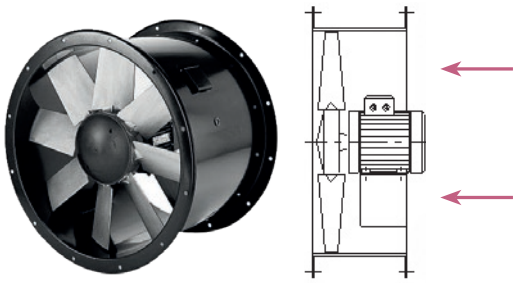
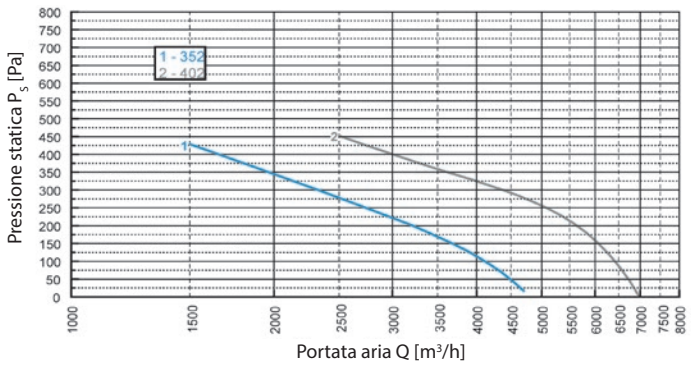


Tabella di selezione AXI

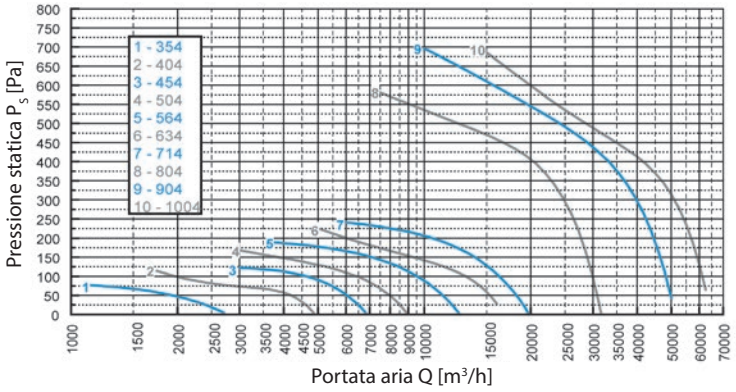
AXI	rpm	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)												dB(A)
		0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
352T	3.000	4.800	4.490	4.110	3.680	3.210	2.740	2.320	1.960	1.660	---	---	---	74
354T	1.500	2.770	1.930	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	54
402T	3.000	6.980	6.720	6.420	6.070	5.630	5.080	4.380	3.630	3.000	2.500	---	---	76
404T	1.500	4.900	4.190	1.980	---	---	---	---	---	---	---	---	---	59
454T	1.500	6.890	6.030	4.630	---	---	---	---	---	---	---	---	---	65
504T	1.500	8.970	7.970	6.430	3.860	---	---	---	---	---	---	---	---	66
506T	1.000	5.990	4.120	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	55
564T	1.500	12.640	11.260	9.540	7.100	---	---	---	---	---	---	---	---	67
566T	1.000	8.000	6.150	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58
568T	750	6.000	1.220	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	52
634T	1.500	16.800	15.310	13.080	9.280	6.040	---	---	---	---	---	---	---	72
636T	1.000	10.300	8.590	4.280	---	---	---	---	---	---	---	---	---	63
638T	750	7.970	3.800	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	57
714T	1.500	19.810	18.200	16.280	13.860	10.470	---	---	---	---	---	---	---	78
716T	1.000	15.100	12.250	6.800	---	---	---	---	---	---	---	---	---	65
718T	750	11.100	6.790	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	58
804T	1.500	31.700	30.860	29.940	28.900	27.700	26.430	24.870	22.920	20.350	16.740	12.470	---	81
806T	1.000	22.500	21.250	19.410	16.320	10.380	7.050	---	---	---	---	---	---	69
808T	750	16.320	13.380	9.220	---	---	---	---	---	---	---	---	---	62
904T	1.500	51.270	49.800	48.250	46.500	44.570	42.370	39.840	36.840	33.230	28.900	24.130	15.700	85
906T	1.000	32.250	30.000	26.960	22.400	15.880	10.740	---	---	---	---	---	---	72
908T	750	24.480	21.630	15.930	7.500	---	---	---	---	---	---	---	---	65
1004T	1.500	64.650	63.000	61.200	59.180	56.890	54.200	51.000	46.930	41.580	34.900	28.540	19.900	86
1006T	1.000	40.300	37800	34.670	30.560	24.660	17.000	---	---	---	---	---	---	74
1008T	750	25.000	22.490	15.530	---	---	---	---	---	---	---	---	---	74

Prestazioni AXI

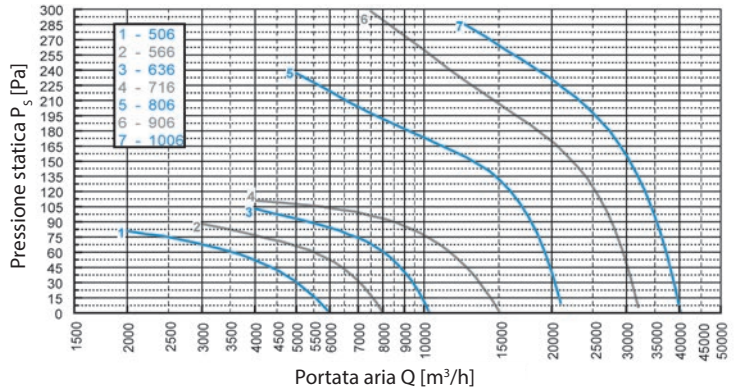
2 POLI



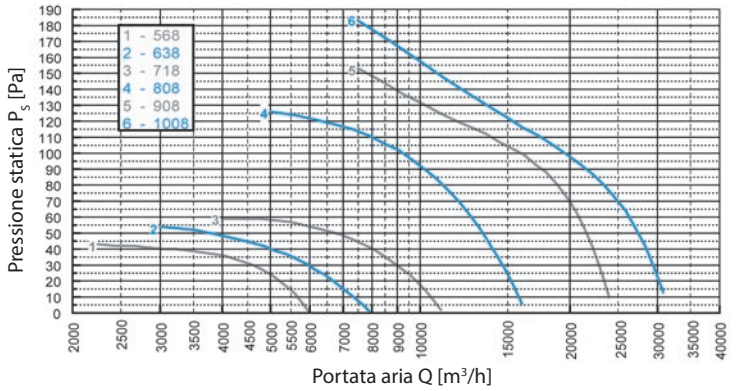
4 POLI



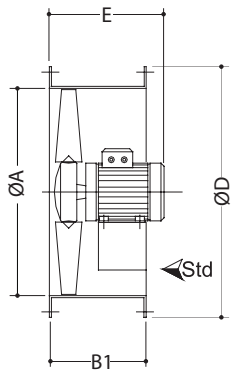
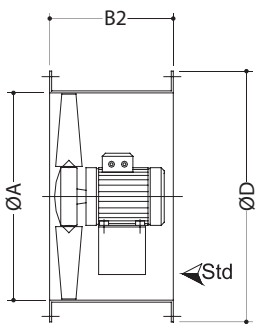
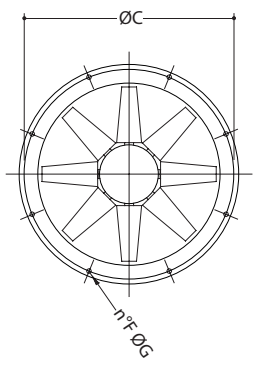
6 POLI



8 POLI



Dimensioni AXI

AXIC	AXIL	
		

AXI	Dimensioni AXI (mm)							
	ØA	B1	B2	ØC	ØD	E	F	ØG
352TA	360	260	--	395	430	250/380	8	10
354TA	360	260	--	395	430	250/380	8	10
402TA	410	260	400	450	490	300/430	8	12
404TB	410	260	400	450	490	300/430	8	12
454TB	460	260	450	500	540	350/430	8	12
504TB	510	260	450	560	595	350/430	12	12
506TA	510	260	450	560	595	350/430	12	12
564TB	570	260	450	620	655	350/430	12	12
568TA	570	260	450	620	655	350/430	12	12
634TB	640	350	500	690	725	400/470	12	12
636TA	640	350	500	690	725	400/470	12	12
714TC	710	350	600	770	805	400/470	16	12
716TA	710	350	600	770	805	400/470	16	12
718TA	710	350	600	770	805	400/470	16	12
804TB	810	450	600	860	900	450/580	16	12
806TC	810	450	600	860	900	450/580	16	12
808TC	810	450	600	860	900	450/580	16	12
904TC	910	450	700	970	1.010	450/580	16	16
906TC	910	450	700	970	1.010	450/580	16	16
908TC	910	450	700	970	1.010	450/580	16	16
1004TC	1.010	550	800	1.070	1.110	550/750	16	16
1006TC	1.010	550	800	1.070	1.110	550/750	16	16
1008TC	1.010	550	800	1.070	1.110	550/750	16	16

Dati tecnici AXI

Modello	Motore					Peso AXIC (kg)	Peso AXIL (kg)
	Giri/min rpm	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP		
352TA	3.000	0,55	220/380	1,6	55/F	24	27
354TA	1.500	0,12	220/380	0,4	55/F	24	27
402TA	3.000	1,1	220/380	2,6	55/F	29	32
404TB	1.500	0,18	220/380	0,6	55/F	29	32
454TB	1.500	0,37	220/380	1,2	55/F	36	41
504TB	1.500	0,55	220/380	1,6	55/F	50	58
506TA	1.000	0,18	220/380	0,7	55/F	50	58
564TB	1.500	0,75	220/380	2	55/F	45	55
568TA	750	0,12	220/380	0,7	55/F	45	---
634TB	1.500	1,1	220/380	2,8	55/F	53	55
636TA	1.000	0,37	220/380	1,3	55/F	53	61
714TC	1.500	2,2	220/380	5	55/F	74	61
716TA	1.000	0,75	220/380	2,2	55/F	74	---
718TA	750	0,37	220/380	1,5	55/F	74	85
804TB	1.500	4	220/380	8,2	55/F	127	85
806TC	1.000	1,5	220/380	4	55/F	127	85
808TC	750	0,55	220/380	2	55/F	127	140
904TC	1.500	7,5	220/380	15	55/F	160	140
906TC	1.000	2,2	220/380	5	55/F	160	140
908TC	750	1,1	220/380	3,4	55/F	160	180
1004TC	1.500	11	220/380	21	55/F	220	180
1006TC	1.000	3	220/380	7	55/F	220	180
1008TC	750	1,1	220/380	3,4	55/F	220	245

Prezzi AXI

AXI - Prezzi in Euro		
AXI	AXIC	AXIL
352TA	946,10	1.079,10
354TA	779,80	889,70
402TA	1.180,60	1.346,80
404TB	883,10	1.007,70
454TB	1.022,70	1.167,30
504TB	1.263,50	1.441,70
506TA	1.100,80	1.255,50
564TB	1.441,70	1.644,30
568TA	1.326,90	1.513,10
634TB	1.664,30	1.898,80
636TA	1.750,70	1.996,80
714TC	2.296,00	2.618,70
716TA	1.745,80	1.990,10
718TA	1.757,40	2.003,40
804TB	2.881,20	3.285,10
806TC	2.459,10	2.804,90
808TB	2.021,60	2.306,20
904TC	4.154,90	4.736,60
906TC	3.185,40	3.632,70
908TB	2.814,70	3.210,60
1004TC	5.664,40	6.457,20
1006TC	4.001,90	4.561,90
1008TB	3.203,90	3.652,60

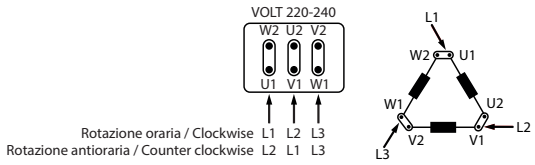
ACCESSORI - Prezzi in Euro				
Serie	Controflangia FLG-AXI	Piedini SM-AXI	Rete R-AXI	Girante alluminio AL-AXI
35	101,50	109,90	68,30	121,50
40	108,20	109,90	73,20	121,50
45	116,60	109,90	85,10	121,50
50	119,70	138,30	99,80	158,20
56	133,00	154,70	114,80	158,20
63	169,80	183,10	148,10	336,00
71	178,20	204,80	164,90	336,00
80	214,60	214,60	199,50	336,00
90	224,70	309,40	256,20	336,00
100	234,50	309,40	316,10	336,00

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

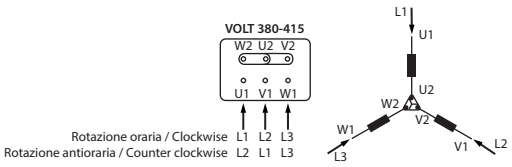
Schemi elettrici AXI

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

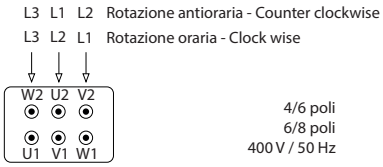


Collegamento a stella

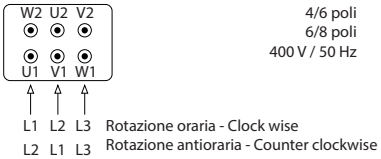


TRIFASE: Motore a 2 velocità

Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)



Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)



N.B. Schemi di collegamento alla morsettiera

AXI-HT

VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

AXI-HT

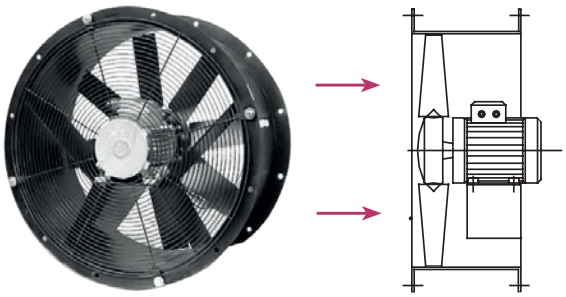
Ventilatore assiale intubato per grandi portate con bassa pressione e con flusso dell'aria da motore a girante.
Temperatura massima di utilizzo:
- 200 °C 2 ore,
- 400 °C 2 ore.

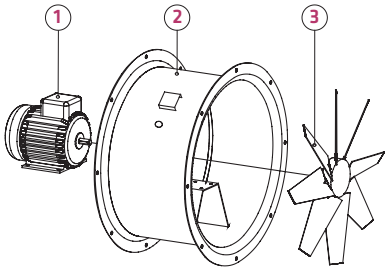
Esecuzione
Corpo cilindrico in lamiera d'acciaio verniciato, girante in fusione d'alluminio con pale a profilo alare.

Versioni
- **AXIC-HT:** Cassa corta;
- **AXIL-HT:** Cassa lunga;
- **AXI...-HT2:** Funzionamento 200 °C/2 ore;
- **AXI...-HT4:** Funzionamento 400 °C/2 ore;
- **AXI...-HT3:** Funzionamento 300 °C /1 ora.

Accessori AXI-HT
- **SM-AXI:** Piedini di sostegno;
- **R-AXI:** Rete di protezione lato girante;
- **FLG-AXI:** Controflangia;
- **RV-VF:** Inverter (vedere da pagina 346).

AXI-HT 200/400 °C 2 ORE





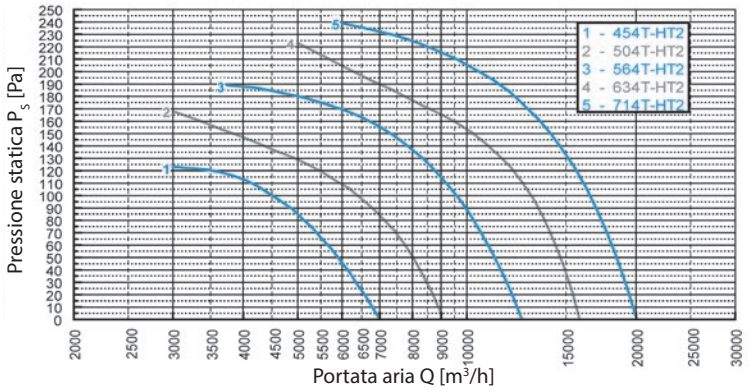
Componenti
1- Motore
2- Convogliatore
3- Girante

Tabella di selezione AXI-HT

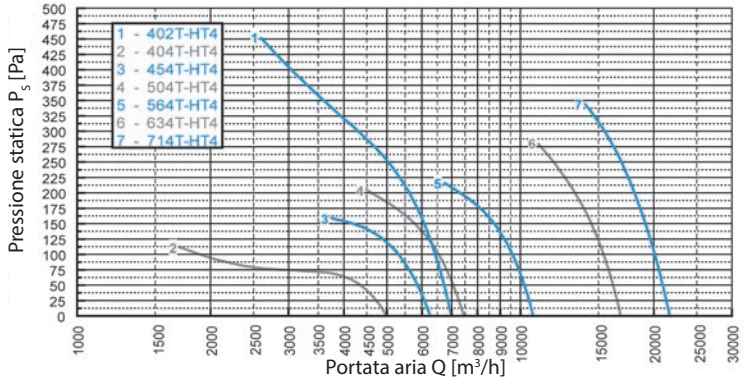
AXI-HT	rpm	Carico statico (Pa)												Lp dB(A)
		0	30	60	80	100	150	200	250	300	350	400	450	
402T-HT4	3.000	7.000	6.840	6.680	6.560	6.430	6.070	5.620	5.030	4.300	3.600	3.040	2.600	76
404T-HT4	1.500	5.000	4.670	4.120	2.460	1.890	---	---	---	---	---	---	---	59
454T-HT2	1.500	7.000	6.350	5.660	5.140	4.520	---	---	---	---	---	---	---	65
454T-HT4	1.500	6.300	6.000	5.770	5.560	5.300	4.200	---	---	---	---	---	---	67
504T-HT2	1.500	9.000	8.490	7.760	7.150	6.400	3.860							66
504T-HT4	1.500	7.500	7.230	6.970	6.770	6.540	5.780	4.620	---	---	---	---	---	68
506T-HT2/4	1.000	6.000	5.020	3.480	2.000	---	---	---	---	---	---	---	---	55
564T-HT2	1.500	12.500	11.770	10.910	10.280	9.580	7.310	---	---	---	---	---	---	67
564T-HT4	1.500	10.800	10.410	10.100	9.860	9.600	8.730	7.330	---	---	---	---	---	70
566T-HT2/4	1.000	7.850	7.080	5.460	3.470	---	---	---	---	---	---	---	---	58
634T-HT2	1.500	16.000	15.200	14.400	13.770	13.020	10.250	6.300	---	---	---	---	---	72
634T-HT4	1.500	16.800	16.470	16.050	15.740	15.400	14.460	13.290	11.880	---	---	---	---	75
636T-HT2	1.000	10.500	9.320	7.680	6.180	3.500	---	---	---	---	---	---	---	63
636T-HT4	1.000	12.800	12.200	11.450	10.860	10.160	---	---	---	---	---	---	---	65
714T-HT2	1.500	20.000	19.140	18.120	17.370	16.560	14.100	10.550	---	---	---	---	---	78
714T-HT4	1.500	21.700	21.280	20.790	20.450	20.100	19.150	18.100	16.900	15.500	---	---	---	79
716T-HT2	1.000	15.000	13.470	11.430	9.700	7.200	---	---	---	---	---	---	---	65
716T-HT4	1.000	16.950	16.000	14.870	14.000	13.100	9.900	---	---	---	---	---	---	66
804T-HT2/4	1.500	35.500	35.060	34.520	34.150	33.750	32.690	31.480	30.060	28.340	26.100	22.860	17.990	81
806T-HT2/4	1.000	22.500	21.460	20.700	20.100	19.500	17.320	12.100	6.740	---	---	---	---	69
904T-HT2/4	1.500	---	---	---	49.000	48.000	46.050	44.000	41.830	39.400	36.600	32.000	---	85
906T-HT2/4	1.000	32.500	30.760	29.440	28.440	27.300	23.500	18.000	13.090	10.000	---	---	---	72
1004T-HT2/4	1.500	---	---	---	60.000	59.000	57.650	55.850	53.830	51.530	48.860	45.640	41.620	86
1006T-HT2/4	1.000	40.800	39.150	37.290	35.900	34.400	29.880	23.900	17.000	11.250	---	---	---	74

Prestazioni AXI-HT

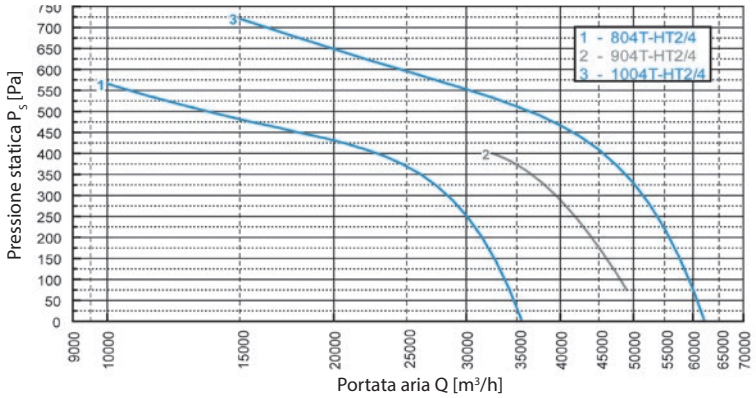
VENTILATORI 4 POLI 200°C 2 ORE



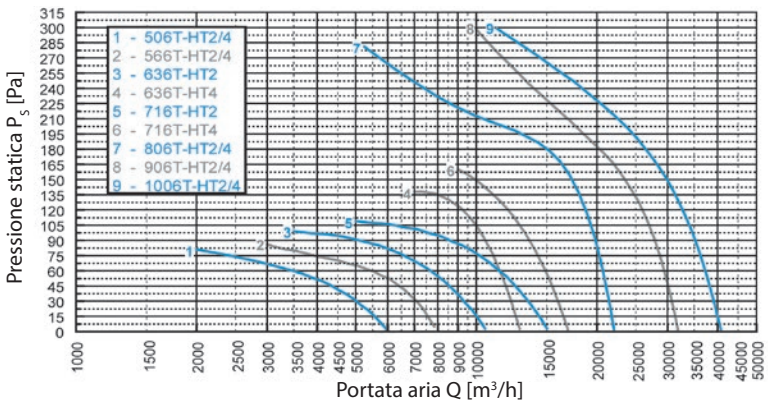
VENTILATORI 2/4 POLI 400°C 2 ORE



VENTILATORI 4 POLI 200-400°C 2 ORE

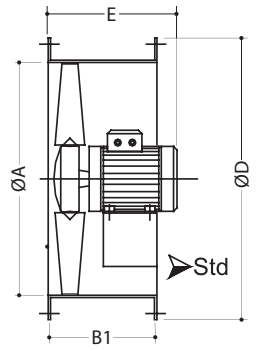
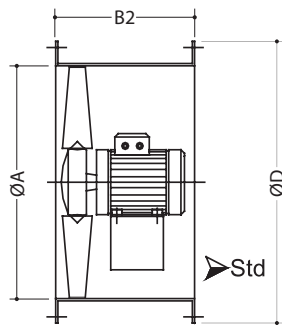
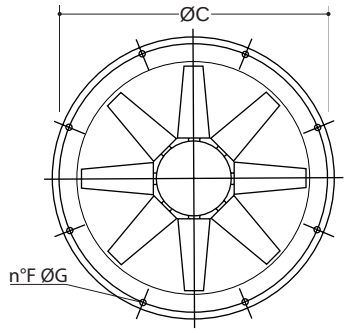


VENTILATORI 6 POLI 200-400°C 2 ORE



AXI-HT VENTILATORE ASSIALE INTUBATO

Dimensioni AXI-HT

AXIC-HT	AXIL-HT	
		

Serie	Dimensioni AHI-HT (mm)					
	ØA	B1	B2	ØC	ØD	E
40	410	260	400	450	490	300/390
45	460	260	450	500	540	350/430
50	510	260	450	560	595	350/440
56	570	260	450	620	655	350/440
63	640	350	500	690	725	400/490
71	710	350	600	770	805	400/560
80	810	450	600	860	900	450/590
90	910	450	700	970	1.010	450/690
100	1.010	560	800	1.070	1.110	550/750

NB: Per inverter vedere pagina 408
NB: Per le dimensioni degli accessori fare riferimento a "Dimensioni accessori AX" a pagina 294

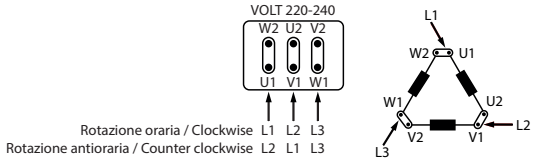
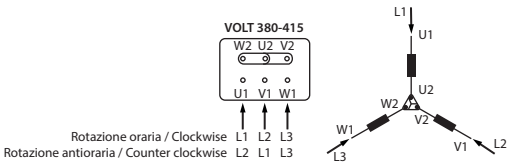
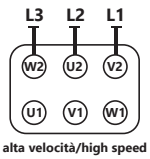
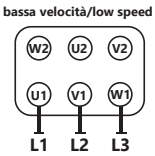
Dati tecnici AXI-HT

AXI-HT	Motore					Peso AXIC-HT (kg)	Peso AXIL-HT (kg)
	Giri/min rpm	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente massima (A)	Classe di protezione IP		
402T-HT4	3.000	1,1	220/380	2,6	55/B3	29	32
404T-HT4	1.500	0,55	220/380	1,5	55/B3	29	32
454T-HT2	1.500	0,55	220/380	1,5	55/B3	36	41
454T-HT4	1.500	0,75	220/380	2	55/B3	36	41
504T-HT2	1.500	0,55	220/380	1,5	55/B3	50	58
504T-HT4	1.500	0,75	220/380	2	55/B3	50	58
506T-HT2/4	1.000	0,37	220/380	1,3	55/B3	50	58
564T-HT2	1.500	0,75	220/380	2	55/B3	45	55
564T-HT4	1.500	1,1	220/380	2,5	55/B3	45	55
566T-HT2/4	1.000	0,37	220/380	1,3	55/B3	45	55
634T-HT2	1.500	1,1	220/380	1,1	55/B3	53	61
634T-HT4	1.500	2,2	220/380	2,2	55/B3	53	61
636T-HT2	1.000	0,37	220/380	1,3	55/B3	53	61
636T-HT4	1.000	0,75	220/380	2,2	55/B3	53	61
714T-HT2	1.500	2,2	220/380	2,2	55/B3	74	85
714T-HT4	1.500	3	220/380	3	55/B3	74	85
716T-HT2	1.000	0,75	220/380	2,2	55/B3	74	85
716T-HT4	1.000	1,1	220/380	3	55/B3	74	85
804T-HT2/4	1.500	5,5	220/380	11	55/B3	127	140
806T-HT2/4	1.000	1,5	220/380	4	55/B3	127	140
904T-HT2/4	1.500	7,5	220/380	15	55/B3	160	180
906T-HT2/4	1.000	2,2	220/380	5	55/B3	160	180
1004T-HT2/4	1.500	11	220/380	21	55/B3	220	245
1006T-HT2/4	1.000	3	220/380	7	55/B3	220	245

Prezzi AXI-HT

AXI-HT - Prezzi in euro					
AXI-HT	Prezzo Ventilatore (€)		Prezzo Accessori (€)		
	AXIC-HT	AXIL-HT	FLG-AXI	SM-AXI	R-AXI
402T-HT4	PREZZI A RICHIESTA	PREZZI A RICHIESTA	108,20	109,90	73,20
404T-HT4			108,20	109,90	73,20
454T-HT2			116,60	109,90	85,10
454T-HT4			116,60	109,90	85,10
504T-HT2			119,70	138,30	99,80
504T-HT4			119,70	138,30	99,80
506T-HT2/4			119,70	138,30	99,80
564T-HT2			133,00	154,70	114,80
564T-HT4			133,00	154,70	114,80
566T-HT2/4			133,00	154,70	114,80
634T-HT2			169,80	183,10	148,10
634T-HT4			169,80	183,10	148,10
636T-HT2			169,80	183,10	148,10
636T-HT4			169,80	183,10	148,10
714T-HT2			178,20	204,80	164,90
714T-HT4			178,20	204,80	164,90
716T-HT2			178,20	204,80	164,90
716T-HT4			178,20	204,80	164,90
804T-HT2/4			214,60	214,60	199,50
806T-HT2/4			214,60	214,60	199,50
904T-HT2/4			224,70	309,40	256,20
906T-HT2/4			224,70	309,40	256,20
1004T-HT2/4			234,50	309,40	316,10
1006T-HT2/4			234,50	309,40	316,10

Schemi elettrici AXI-HT

TRIFASE: Motore a 1 velocità	
Collegamento a triangolo	Collegamento a stella
	
TRIFASE: Motore a 2 velocità	
Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)	Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)
	

NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

TH

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio orizzontale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali e in particolare servizi igienici, cucine, ecc.
Temperatura massima: 60 °C.

Esecuzione
Acciaio zincato con cappello di protezione in materiale plastico, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.
Versioni
Motore in esecuzione antiscintilla antideflagrante.

Accessori
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

TH

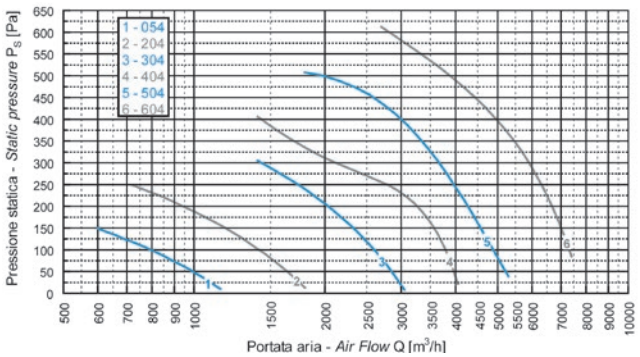


Tabella di selezione TH

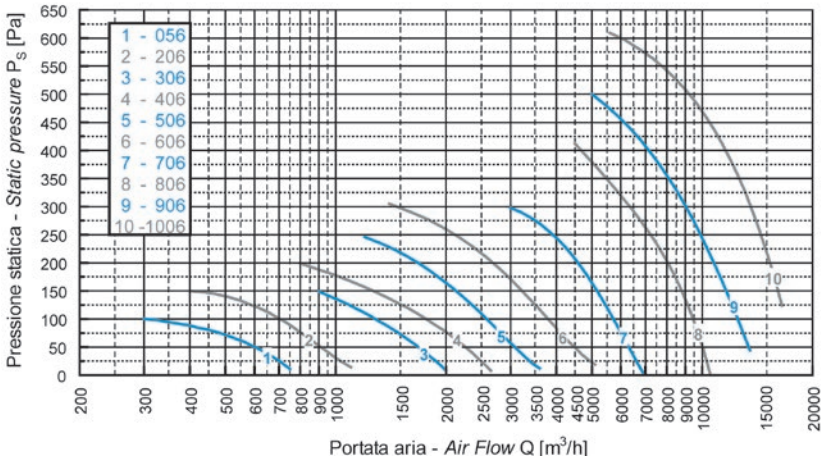
TH	rpm	kW	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										Lp dB (A)
			10	50	100	150	200	250	300	400	500	600	
054	1.400	0,12	1.150	1.000	800	600	---	---	---	---	---	---	50
056	900	0,09	750	600	300	---	---	---	---	---	---	---	40
204	1.400	0,18	1.800	1.650	1.400	1.200	950	720	---	---	---	---	56
206	900	0,09	1.100	900	700	400	---	---	---	---	---	---	47
304	1.400	0,25	3.050	2.900	2.600	2.300	2.000	1.750	1.400	---	---	---	59
306	900	0,18	2.000	1.700	1.300	900	---	---	---	---	---	---	49
308	700	0,09	1.500	1.000	400	---	---	---	---	---	---	---	47
404	1.400	0,37	---	3.900	3.600	3.400	3.100	2.700	2.250	1.400	---	---	60
406	900	0,18	2.650	2.300	1.800	1.300	800	---	---	---	---	---	50
408	700	0,09	1.900	1.450	850	---	---	---	---	---	---	---	48
504	1.400	0,75	---	5.300	5.050	4.600	4.300	3.850	3.600	3.000	1.800	---	65
506	900	0,37	3.600	3.150	2.650	2.200	1.750	1.200	---	---	---	---	55
508	700	0,12	2.550	2.000	1.500	650	---	---	---	---	---	---	53
604	1.400	1,10	---	---	7.400	7.100	6.800	6.500	6.050	5.200	3.900	2.700	65
606	900	0,37	---	4.500	3.700	3.100	2.600	2.200	1.400	---	---	---	57
608	700	0,18	3.850	3.150	2.450	1.750	---	---	---	---	---	---	52
706	900	0,75	6.900	6.200	5.700	5.300	4.600	3.800	3.000	---	---	---	61
708	700	0,25	5.500	4.600	3.800	2.900	1.850	---	---	---	---	---	54
806	900	1,10	10.700	10.200	9.500	8.700	8.000	7.000	6.000	4.500	---	---	65
808	700	0,55	8.300	7.500	6.600	5.700	4.500	3.150	---	---	---	---	57
906	900	2,20	---	13.500	12.200	11.500	10.600	10.000	9.000	6.800	5.000	---	70
908	700	1,10	10.900	10.000	8.700	7.500	6.300	5.000	3.300	---	---	---	61
1006	900	3	---	---	---	15.500	15.000	14.000	13.100	11.000	8.800	5.600	74
1008	700	2,2	14.300	13.500	12.500	11.000	9.900	8.500	6.600	---	---	---	64

Prestazioni TH

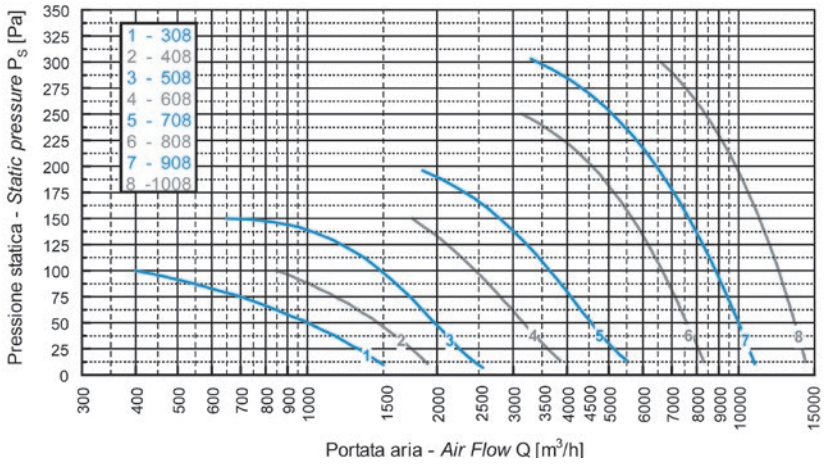
4 POLI



6 POLI

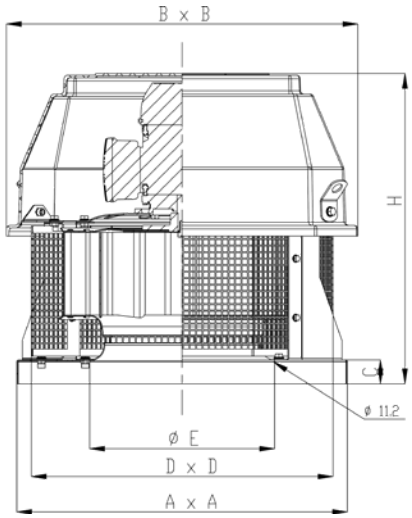


8 POLI



Dimensioni TH

TH



SERIE	Dimensioni TH (mm)					
	A	B	C	D	H	ØE
054M	400	470	40	350	460	200
054T	400	470	40	350	460	200
056T	400	470	40	350	460	200

Serie	Dimensioni TH (mm)					
	A	B	C	D	H	ØE
204M	400	470	40	350	460	250
204T	400	470	40	350	460	250
206T	400	470	40	350	460	250
204/6T	400	470	40	350	460	250
304M	560	595	40	460	560	300
304T	560	595	40	460	560	300
306T	560	595	40	460	560	300
308T	560	595	40	460	560	300
304/6T	560	595	40	460	560	300
404M	560	595	40	460	560	350
404T	560	595	40	460	560	350
406T	560	595	40	460	560	350
408T	560	595	40	460	560	350
404/6T	560	595	40	460	560	350
504M	710	800	40	610	620	400
504T	710	800	40	610	620	400
506T	710	800	40	610	620	400
508T	710	800	40	610	620	400
504/6T	710	800	40	610	620	400
506/8T	710	800	40	610	620	400
604T	710	800	40	610	620	450
606T	710	800	40	610	620	450
608T	710	800	40	610	620	450
604/6T	710	800	40	610	620	450
606/8T	710	800	40	610	620	450
706T	900	1.000	40	800	790	500
708T	900	1.000	40	800	790	500
706/8T	900	1.000	40	800	790	500
806T	900	1.000	45	800	830	550
808T	900	1.000	45	800	830	550
806/8T	900	1.000	45	800	830	550
906T	900	1.000	45	800	870	600
908T	900	1.000	45	800	870	600
906/8T	900	1.000	45	800	870	600
1006T	900	1.000	45	800	880	600
1008T	900	1.000	45	800	880	600
1006/8T	900	1.000	45	800	880	600

Dati tecnici TH

TH	Motore				Peso (kg)
	Giri/min (rpm)	Potenza (kW)	Volt /Fasi / Hz	Corrente (A)	
054M	1.400	0,12	230 / 1 / 50	1,16	15
054T	1.400	0,12	230-400 / 3 / 50	0,46	15
056T	900	0,09	230-400 / 3 / 50	0,25	15
054/6T	1.400/900	0,12/0,09	400-400 / 3 / 50	0,32/0,2	15
204M	1.400	0,18	230 / 1 / 50	1,7	18
204T	1.400	0,18	230-400 / 3 / 50	0,76	18
206T	900	0,09	230-400 / 3 / 50	0,25	18
204/6T	1.400/900	0,25/0,07	400-400 / 3 / 50	0,82/0,4	18
304M	1.400	0,25	230 / 1 / 50	2,2	25
304T	1.400	0,25	230-400 / 3 / 50	0,85	25
306T	900	0,18	230-400 / 3 / 50	1,05	25
308T	700	0,09	230-400 / 3 / 50	0,57	25
304/6T	1.400/900	0,25/0,07	400-400 / 3 / 50	0,82/0,47	25

TH TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO



TH	Motore				Peso (kg)
	Giri/min (rpm)	Potenza (kW)	Volt /Fasi / Hz	Corrente (A)	
404M	1.400	0,37	230 / 1 / 50	3,1	30
404T	1.400	0,37	230-400 / 3 / 50	1,1	30
406T	900	0,18	230-400 / 3 / 50	1,05	30
408T	700	0,09	230-400 / 3 / 50	0,57	30
404/6T	1.400/900	0,37/0,11	400-400 / 3 / 50	1,1/0,63	30
504M	1.400	0,75	230 / 1 / 50	5,3	40
504T	1.400	0,75	230-400 / 3 / 50	1,8	40
506T	900	0,37	230-400 / 3 / 50	1,2	40
508T	700	0,12	230-400 / 3 / 50	0,7	40
504/6T	1.400/900	0,75/0,25	400-400 / 3 / 50	2/1,35	40
506/8T	900/700	0,25/0,11	400-400 / 3 / 50	1,25/0,77	40
604T	1.400	1,1	230-400 / 3 / 50	2,7	48
606T	900	0,37	230-400 / 3 / 50	1,2	48
608T	700	0,18	230-400 / 3 / 50	0,75	48
604/6T	1.400/900	1,1/0,3	400-400 / 3 / 50	2,8/1,2	48
606/8T	900/700	0,37/0,15	400-400 / 3 / 50	1,25/0,77	48
706T	900	0,75	230-400 / 3 / 50	2,3	58
708T	900	0,25	230-400 / 3 / 50	1,3	58
706/8T	900/700	0,62/0,3	400-400 / 3 / 50	2,1/1,3	58
806T	900	1,1	230-400 / 3 / 50	3,4	75
808T	700	0,55	230-400 / 3 / 50	1,8	75
806/8T	900/700	1,25/0,6	400-400 / 3 / 50	3,6/2,5	75
906T	900	2,2	230-400 / 3 / 50	5,7	98
908T	700	1,1	230-400 / 3 / 50	3,4	98
906/8T	900/700	1,84/0,81	400-400 / 3 / 50	4,6/2,9	98
1006T	900	3	230-400 / 3 / 50	6,9	110
1008T	700	2,2	230-400 / 3 / 50	5,4	110
1006/8T	900/700	3/1,5	400-400 / 3 / 50	7,7/4,7	110

Prezzi TH

TH - Prezzi in Euro	
TH	Prezzo (€)
054M	1.088,10
054T	1.212,80
056T	1.143,50
204M	1.108,80
204T	1.247,40
206T	1.178,10
204/6T	1.365,30
304M	1.330,60
304T	1.247,40
306T	1.358,30
308T	1.379,10
304/6T	1.524,60
404M	1.441,50
404T	1.413,80
406T	1.490,00

TH - Prezzi in Euro	
TH	Prezzo (€)
408T	1.413,80
404/6T	1.524,60
504M	1.815,70
504T	2.009,70
506T	1.940,40
508T	2.023,60
504/6T	2.148,30
506/8T	2.113,70
604T	2.328,50
606T	2.314,70
608T	2.293,90
604/6T	2.619,60
606/8T	2.342,40
706T	2.744,30
708T	2.619,60

TH - Prezzi in Euro	
TH	Prezzo (€)
706/8T	3.174,00
806T	2.910,60
808T	2.765,10
806/8T	3.728,40
906T	3.548,20
908T	3.312,60
906/8T	4.151,10
1006T	4.477,00
1008T	4.012,50
1006/8T	5.537,10

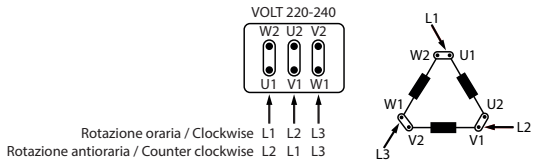
ACCESSORI - Prezzi in Euro		
TH	Serranda SPTH	Controtelaio CTMTH
05	187,20	159,40
20	201,00	159,40
30	203,80	166,40
40	221,80	166,40
50	228,70	180,20
60	256,50	180,20
70	305,00	194,10
80	325,80	214,90
90	339,60	214,90
100	339,60	214,90

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

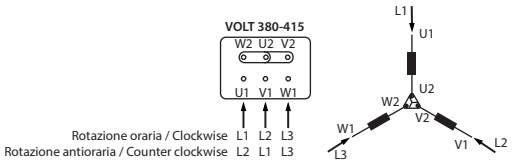
Schemi elettrici TH

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

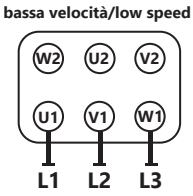


Collegamento a stella

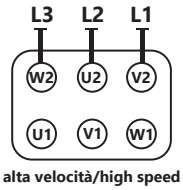


TRIFASE: Motore a 2 velocità

Bassa velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

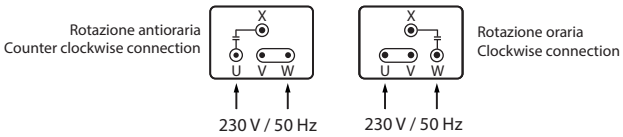


Alta velocità (4/6 poli 400V/50HZ)

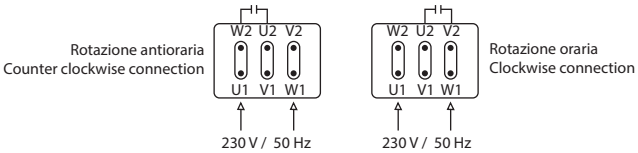


MONOFASE: Motori a 1 velocità

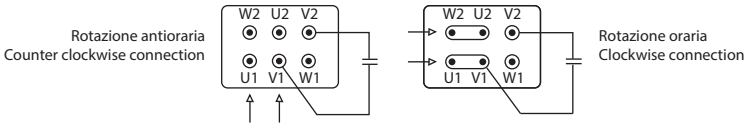
MEC 71÷90 Monofase standard



MEC 50÷63 Monofase regolabile



MEC 71÷90 Monofase regolabile



NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

THSP

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio orizzontale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali ed in particolare servizi igienici, cucine ecc. Temperatura massima: 60 °C a servizio continuo oppure 400 °C 2 ore.

Esecuzione
Acciaio zincato con cappello di protezione in ABS, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.

Accessori THSP
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

THSP 400 °C 2 ORE

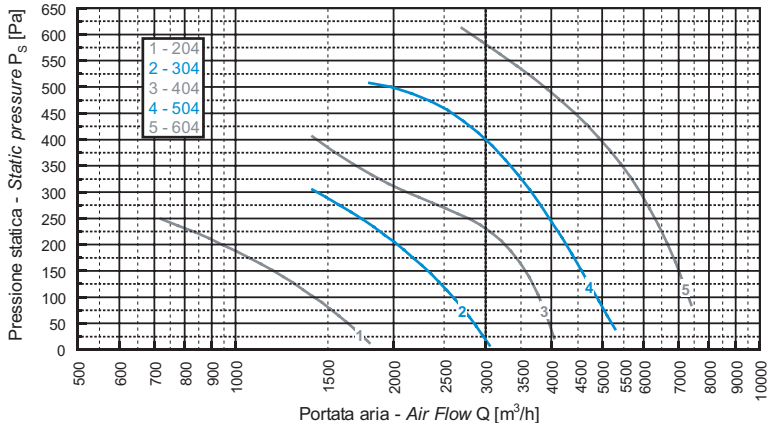


Tabella di selezione THSP

THSP	rpm	kW	Carico statico (Pa) / Portata (m^3/h)										Lp dB(A)
			10	50	100	150	200	250	300	400	500	600	
204	1.400	0,18	1.800	1.650	1.400	1.200	950	720	---	---	---	---	58
206	900	0,09	1.100	900	700	400	---	---	---	---	---	---	49
304	1.400	0,25	3.050	2.900	2.600	2.300	2.000	1.750	1.400	---	---	---	61
306	900	0,18	2.000	1.700	1.300	900	---	---	---	---	---	---	51
308	700	0,09	1.500	1.000	400	---	---	---	---	---	---	---	49
404	1.400	0,37	---	3.900	3.600	3.400	3.100	3.700	2.250	1.400	---	---	62
406	900	0,18	2.650	2.300	1.800	1.300	800	---	---	---	---	---	52
408	700	0,09	1.900	1.450	850	---	---	---	---	---	---	---	50
504	1.400	0,75	---	5.300	5.050	4.600	4.300	3.850	3.600	3.000	1.800	---	67
506	900	0,37	3.600	3.150	2.650	2.200	1.750	1.200	---	---	---	---	57
508	700	0,12	2.550	2.000	1.500	650	---	---	---	---	---	---	55
604	1.400	1,10	---	---	7.400	7.100	6.800	6.500	6.050	5.200	3.900	2.700	70
606	900	0,37	---	4.500	3.700	3.100	2.600	2.200	1.400	---	---	---	59
608	700	0,18	3.850	3.150	2.450	1.750	---	---	---	---	---	---	54
706	900	0,75	6.900	6.200	5.700	5.300	4.600	3.800	3.000	---	---	---	63
708	700	0,25	5.500	4.600	3.800	2.900	1.850	---	---	---	---	---	56
806	900	1,10	10.700	10.200	9.500	8.700	8.000	7.000	6.000	4.500	---	---	67
808	700	0,55	8.300	7.500	6.600	5.700	4.500	3.150	---	---	---	---	59
906	900	2,20	---	13.500	12.200	11.500	10.600	10.000	9.000	6.800	5.000	---	72
908	700	1,10	10.900	10.000	8.700	7.500	6.300	5.000	3.300	---	---	---	63
1006	900	3	---	---	---	15.500	15.000	14.000	13.100	11.000	8.800	5.600	76
1008	700	2,2	14.300	13.500	12.500	11.000	9.900	8.500	6.600	---	---	---	66

Prestazioni THSP

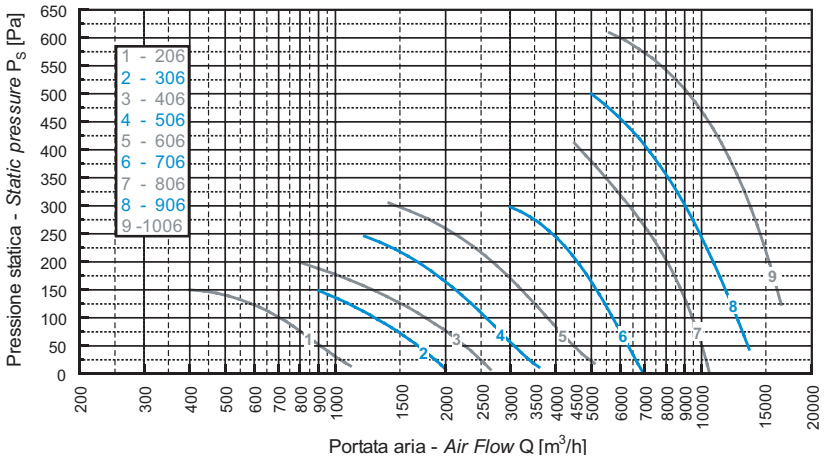
4 POLI



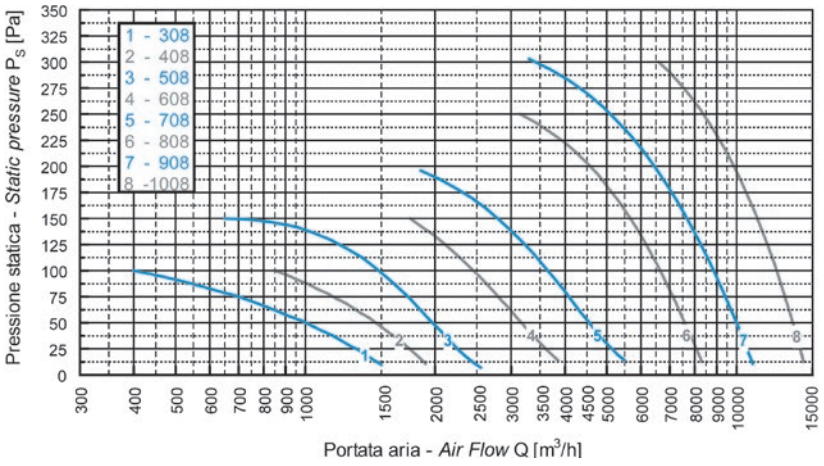
THSP

TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO

6 POLI

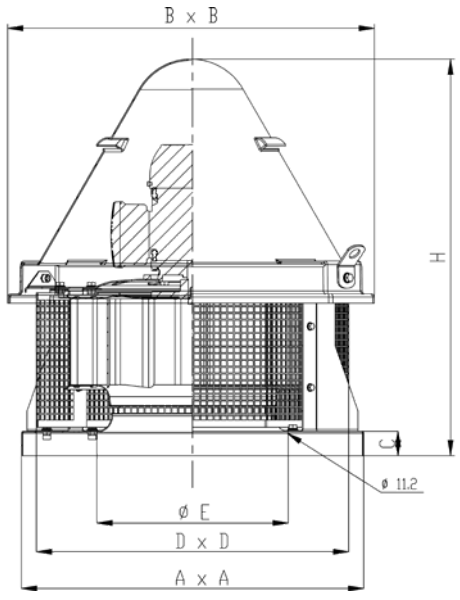


8 POLI



Dimensioni THSP

THSP



THSP	A	B	C	D	H	ØE
204M	400	470	40	350	460	250
204T	400	470	40	350	460	250
206T	400	470	40	350	460	250
204/6T	400	470	40	350	460	250
304M	560	595	40	460	560	300
304T	560	595	40	460	560	300
306T	560	595	40	460	560	300
308T	560	595	40	460	560	300
304/6T	560	595	40	460	560	300
404M	560	595	40	460	560	350
404T	560	595	40	460	560	350
406T	560	595	40	460	560	350
408T	560	595	40	460	560	350
404/6T	560	595	40	460	560	350
504M	710	800	40	610	620	400
504T	710	800	40	610	620	400
506T	710	800	40	610	620	400
508T	710	800	40	610	620	400
504/6T	710	800	40	610	620	400
506/8T	710	800	40	610	620	400

THSP TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO



THSP	A	B	C	D	H	ØE
604T	710	800	40	610	620	450
606T	710	800	40	610	620	450
608T	710	800	40	610	620	450
604/6T	710	800	40	610	620	450
606/8T	710	800	40	610	620	450
706T	900	1000	40	800	790	500
708T	900	1000	40	800	790	500
706/8T	900	1000	40	800	790	500
806T	900	1000	45	800	830	550
808T	900	1000	45	800	830	550
806/8T	900	1000	45	800	830	550
906T	900	1000	45	800	870	600
908T	900	1000	45	800	870	600
906/8T	900	1000	45	800	870	600
1006T	900	1000	45	800	880	600
1008T	900	1000	45	800	880	600
1006/8T	900	100	45	800	880	600

Dati tecnici THSP

Serie	Motore				Peso (kg)
	Giri/min rpm	Potenza Motore (kW)	Tensione (V)	Corrente (A)	
204M	1.400	0,18	220	1,7	18
204T	1.400	0,18	220/380	0,76	18
206T	900	0,09	220/380	0,25	18
204/6T	1.400/900	0,25/0,07	380	0,82/0,4	18
304M	1.400	0,25	220	2,2	25
304T	1.400	0,25	220/380	0,85	25
306T	900	0,18	220/380	1,05	25
308T	700	0,09	220/380	0,57	25
304/6T	1.400/900	0,25/0,07	380	0,82/0,47	25
404M	1.400	0,37	220	3,1	30
404T	1.400	0,37	220/380	1,1	30
406T	900	0,18	220/380	1,05	30
408T	700	0,09	220/380	0,57	30
404/6T	1.400/900	0,37/0,11	380	1,1/0,63	30
504M	1.400	0,75	220	5,3	40
504T	1.400	0,75	220/380	1,8	40
506T	900	0,37	220/380	1,2	40
508T	700	0,12	220/380	0,7	40
504/6T	1.400/900	0,75/0,25	380	2/1,35	40
506/8T	900/700	0,25/0,11	380	1,25/0,77	40
604T	1.400	1,1	220/380	2,7	48
606T	900	0,37	220/380	1,2	48
608T	700	0,18	220/380	0,75	48
604/6T	1.400/900	1,1/0,3	380	2,8/1,2	48
606/8T	900/700	0,37/0,15	380	1,25/0,77	48
706T	900	0,75	220/380	2,3	58
708T	900	0,25	220/380	1,3	58
706/8T	900/700	0,62/0,3	380	2,1/1,3	58
806T	900	1,1	220/380	3,4	75
808T	700	0,55	220/380	1,8	75
806/8T	900/700	1,25/0,6	380	3,6/2,5	75
906T	900	2,2	220/380	5,7	98
908T	700	1,1	220/380	3,4	98
906/8T	900/700	1,84/0,81	380	4,6/2,9	98
1006T	900	3	220/380	6,9	110
1008T	700	2,2	220/380	5,4	110
1006/8T	900/700	3/1,5	380	7,7/4,7	110

THSP TORRINO D'ESTRAZIONE CENTRIFUGO

Prezzi THSP

THSP	Prezzo (€)
204M	1.125,50
204T	1.226,70
206T	1.122,70
204/6T	1.496,90
304M	1.379,10
304T	1.365,30
306T	a richiesta
308T	a richiesta
304/6T	1.628,60

THSP	Prezzo (€)
404M	1.490,00
404T	1.319,50
406T	a richiesta
408T	a richiesta
404/6T	1.919,70
504M	2.016,70
504T	2.030,50
506T	2.072,10
508T	a richiesta

THSP	Prezzo (€)
504/6T	2.342,40
506/8T	2.286,90
604T	2.425,50
606T	2.203,80
608T	a richiesta
604/6T	2.765,10
606/8T	2.487,90
706T	2.481,00
708T	2.765,10

THSP	Prezzo (€)
706/8T	3.354,20
806T	2.862,10
808T	a richiesta
806/8T	3.735,30
906T	3.451,20
908T	3.444,30
906/8T	a richiesta
1006T	4.001,40
1008T	3.954,30
1006/8T	5.682,60

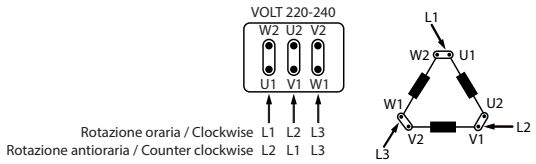
ACCESSORI - Prezzi in Euro		
TH	Serranda SPTH	Controtelaio CTMTH
05	187,20	159,40
20	201,00	159,40
30	203,80	166,40
40	221,80	166,40
50	228,70	180,20
60	256,50	180,20
70	305,00	194,10
80	325,80	214,90
90	339,60	214,90
100	339,60	214,90

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

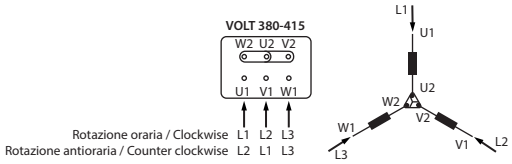
Schemi elettrici THSP

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

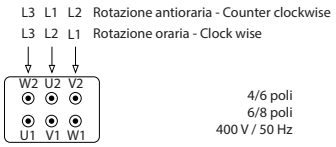


Collegamento a stella

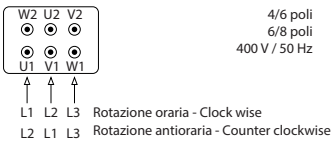


TRIFASE: Motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

Bassa velocità

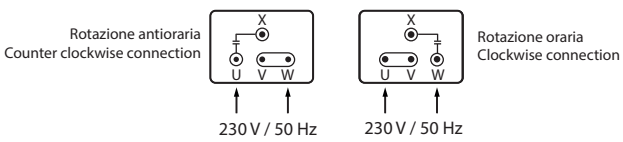


Alta velocità

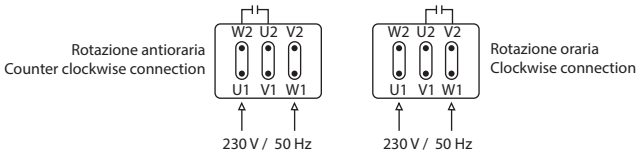


MONOFASE: Motore a 1 velocità

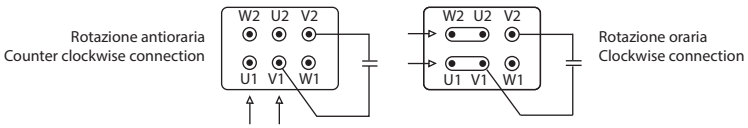
MEC 71÷90 Monofase standard



MEC 50÷63 Monofase regolabile



MEC 71÷90 Monofase regolabile



NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

TV

Torrino d'estrazione centrifugo a lancio verticale, adatto per estrarre aria viziata da edifici civili, industriali e in particolare servizi igienici, cucine, ecc. Temperatura massima 60 °C.

Esecuzione
Acciaio zincato con cappello di protezione in acciaio, girante centrifuga con pale rovesce in lamiera zincata.

Versioni
- Motore in esecuzione antiscintilla antideflagrante (a richiesta).

Accessori TV
- **SPTH**: Serranda a gravità;
- **CTMTH**: Controtelaio da murare in acciaio zincato;
- **RV-VF**: Inverter (vedere da pagina 408) per motori trifase;
- **RGE**: Regolatori di velocità (vedere da pagina 408) per motori monofase.

TV

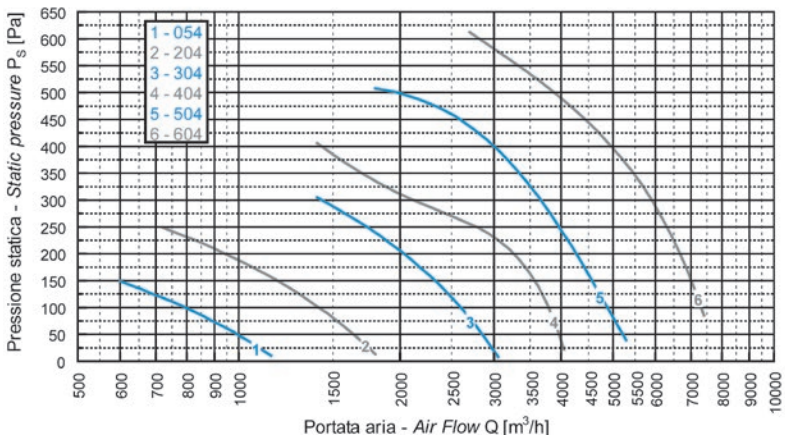


Tabella di scelta e prestazioni TV

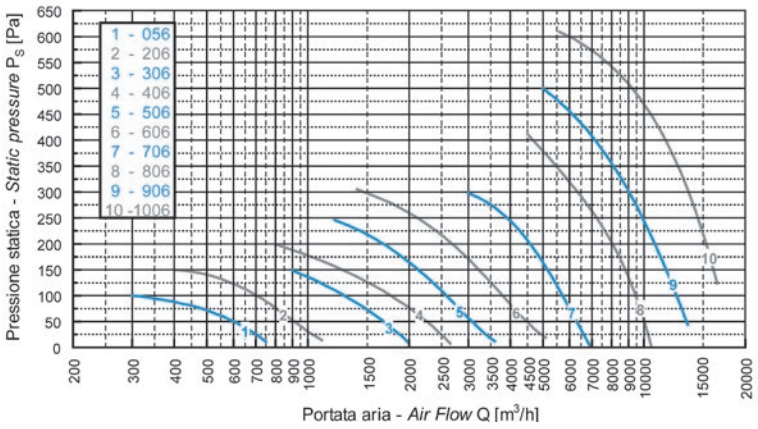
TV	rpm	kW	Carico statico (Pa) / Portata (m³/h)										dB(A)
			10	50	100	150	200	250	300	400	500	600	
054	1.400	0,12	1.150	1.000	800	600	---	---	---	---	---	---	52
056	900	0,09	750	600	300	---	---	---	---	---	---	---	42
204	1.400	0,18	1.800	1.650	1.400	1.200	950	720	---	---	---	---	58
206	900	0,09	1.100	900	700	400	---	---	---	---	---	---	49
304	1.400	0,25	3.050	2.900	2.600	2.300	2.000	1.750	1.400	---	---	---	61
306	900	0,18	2.000	1.700	1.300	900	---	---	---	---	---	---	51
308	700	0,09	1.500	1.000	400	---	---	---	---	---	---	---	49
404	1.400	0,37	---	3.900	3.600	3.400	3.100	2.700	2.250	1.400	---	---	62
406	900	0,18	2.650	2.300	1.800	1.300	800	---	---	---	---	---	52
408	700	0,09	1.900	1.450	850	---	---	---	---	---	---	---	50
504	1.400	0,75	---	5300	5050	4600	4300	3850	3600	3000	1800	---	67
506	900	0,37	3.600	3150	2650	2200	1750	1200	---	---	---	---	57
508	700	0,12	2.550	2000	1500	650	---	---	---	---	---	---	55
604	1.400	1,10	---	---	7400	7100	6800	6500	6050	5200	3900	2700	70
606	900	0,37	---	4500	3700	3100	2600	2200	1400	---	---	---	59
608	700	0,18	3.850	3150	2450	1750	---	---	---	---	---	---	54
706	900	0,75	6.900	6200	5700	5300	4600	3800	3000	---	---	---	63
708	700	0,25	5.500	4600	3800	2900	1850	---	---	---	---	---	56
806	900	1,10	10.700	10200	9500	8700	8000	7000	6000	4500	---	---	67
808	700	0,55	8.300	7500	6600	5700	4500	3150	---	---	---	---	59
906	900	2,20	---	13.500	12200	11500	10600	10000	9000	6800	5000	---	72
908	700	1,10	10.900	10.000	8700	7500	6300	5000	3300	---	---	---	63
1006	900	3	---	---	---	15.500	15.000	14.000	13.100	11.000	8.800	5.600	76
1008	700	2,2	14.300	13.500	12.500	11.000	9.900	8.500	6.600	---	---	---	66

Prestazioni TV

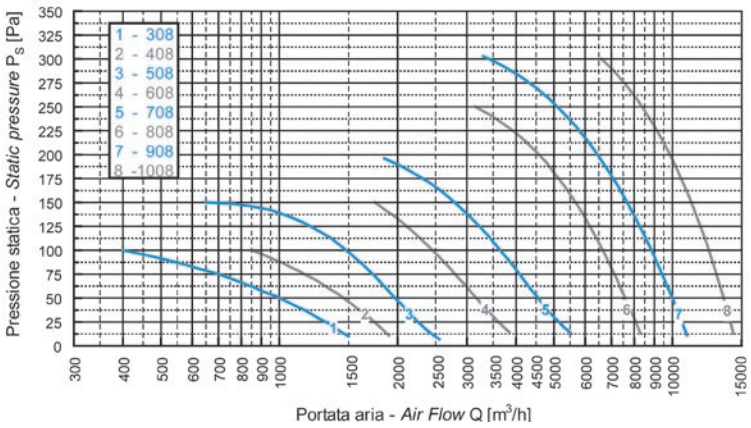
4 POLI



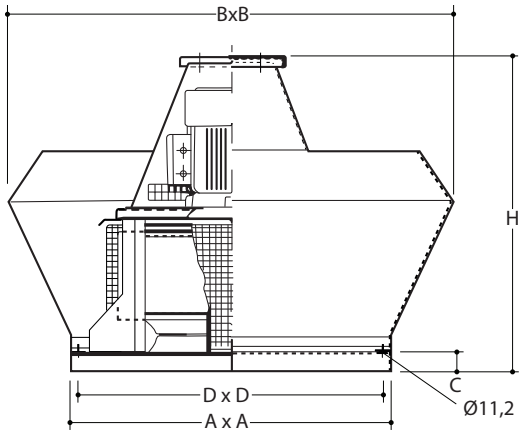
6 POLI



8 POLI



Dimensioni TV



TV	A	B	C	D	H
054M	400	590	40	350	480
054T	400	590	40	350	480
056T	400	590	40	350	480
054/6T	400	590	40	350	480
204M	400	590	40	350	500
204T	400	590	40	350	500
206T	400	590	40	350	500
204/6T	400	590	40	350	500
304M	560	780	40	460	630

TV	A	B	C	D	H
304T	560	780	40	460	630
306T	560	780	40	460	630
308T	560	780	40	460	630
304/6T	560	780	40	460	630
404M	560	780	40	460	630
404T	560	780	40	460	630
406T	560	780	40	460	630
408T	560	780	40	460	630
404/6T	560	780	40	460	630

TV	A	B	C	D	H
504M	710	930	40	610	700
504T	710	930	40	610	700
506T	710	930	40	610	700
508T	710	930	40	610	700
504/6T	710	930	40	610	700
506/8T	710	930	40	610	700
604T	710	930	40	610	730
606T	710	930	40	610	730
608T	710	930	40	610	730
604/6T	710	930	40	610	730
606/8T	710	930	40	610	730
706T	900	1.210	40	800	780

TV	A	B	C	D	H
708T	900	1.210	40	800	780
706/8T	900	1.210	40	800	780
806T	900	1.210	45	800	820
808T	900	1.210	45	800	820
806/8T	900	1.210	45	800	820
906T	900	1.210	45	800	860
908T	900	1.210	45	800	860
906/8T	900	1.210	45	800	860
1006T	900	1.210	45	800	900
1008T	900	1.210	45	800	900
1006/8T	900	1.210	45	800	900

Dati tecnici TV

TV	Motore				Peso (kg)
	Giri/min (rpm)	Potenza (kW)	Tensione (V)	Corrente (A)	
054M	1.400	0,12	220	1,16	17
054T	1400	0,12	220/380	0,46	17
056T	900	0,09	220/380	0,25	17
054/6T	1.400/900	0,12/0,09	380	0,32/0,2	17
204M	1.400	0,18	220	1,7	20
204T	1.400	0,18	220/380	0,76	20
206T	900	0,09	220/380	0,25	20
204/6T	1.400/900	0,25/0,07	380	0,82/0,4	20
304M	1.400	0,25	220	2,2	28
304T	1.400	0,25	220/380	0,85	28
306T	900	0,18	220/380	1,05	28
308T	700	0,09	220/380	0,57	28
304/6T	1.400/900	0,25/0,07	380	0,82/0,47	28
404M	1.400	0,37	220	3,1	32
404T	1.400	0,37	220/380	1,1	32
406T	900	0,18	220/380	1,05	32
408T	700	0,09	220/380	0,57	32
404/6T	1.400/900	0,37/0,11	380	1,1/0,63	32
504M	1.400	0,75	220	5,3	44
504T	1.400	0,75	220/380	1,8	44
506T	900	0,37	220/380	1,2	44

TV	Motore				Peso (kg)
	Giri/min (rpm)	Potenza (kW)	Tensione (V)	Corrente (A)	
508T	700	0,12	220/380	0,7	44
504/6T	1.400/900	0,75/0,25	380	2/1,35	44
506/8T	900/700	0,25/0,11	380	1,25/0,77	44
604T	1.400	1,1	220/380	2,7	53
606T	900	0,37	220/380	1,2	53
608T	700	0,18	220/380	0,75	53
604/6T	1.400/900	1,1/0,3	380	2,8/1,2	53
606/8T	900/700	0,37/0,15	380	1,25/0,77	53
706T	900	0,75	220/380	2,3	62
708T	900	0,25	220/380	1,3	62
706/8T	900/700	0,62/0,3	380	2,1/1,3	62
806T	900	1,1	220/380	3,4	82
808T	700	0,55	220/380	1,8	82
806/8T	900/700	1,25/0,6	380	3,6/2,5	82
906T	900	2,2	220/380	5,7	106
908T	700	1,1	220/380	3,4	106
906/8T	900/700	1,84/0,81	380	4,6/2,9	106
1006T	900	3	220/380	6,9	118
1008T	700	2,2	220/380	5,4	118
1006/8T	900/700	3/1,5	380	7,7/4,7	118

Prezzi TV

TV - Prezzi in Euro	
TV	Prezzo (€)
054M	1.275,2
054T	1.129,60
056T	1.060,30
204M	1.085,30
204T	971,60
206T	981,30
204/6T	a richiesta
304M	1.291,80
304T	1.147,70
306T	1.171,20

TV - Prezzi in Euro	
TV	Prezzo (€)
308T	a richiesta
304/6T	1.434,60
404M	1.398,50
404T	1.203,10
406T	a richiesta
408T	a richiesta
404/6T	2.016,70
504M	1.697,90
504T	1.912,70
506T	a richiesta

TV - Prezzi in Euro	
TV	Prezzo (€)
508T	1.857,30
504/6T	2.217,60
506/8T	a richiesta
604T	2.397,80
606T	1.646,60
608T	1.843,40
604/6T	2.275,90
606/8T	a richiesta
706T	2.321,60
708T	2.612,70

TV - Prezzi in Euro	
TV	Prezzo (€)
706/8T	a richiesta
806T	2.806,70
808T	2.754,00
806/8T	3.264,10
906T	3.555,10
908T	3.229,40
906/8T	3.825,40
1006T	3.836,50
1008T	3.964,00
1006/8T	5.301,50

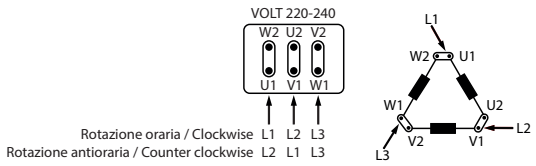
ACCESSORI - Prezzi in Euro		
TH	Serranda SPTH	Controtelaio CTMTH
05	187,20	159,40
20	201,00	159,40
30	203,80	166,40
40	221,80	166,40
50	228,70	180,20
60	256,50	180,20
70	305,00	194,10
80	325,80	214,90
90	339,60	214,90
100	339,60	214,90

NB: Per inverter e regolatori di velocità vedere da pagina 408.

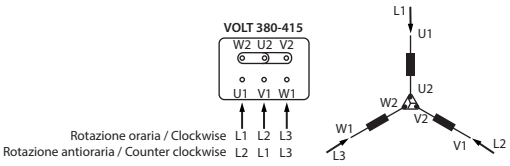
Schemi elettrici TV

TRIFASE: Motore a 1 velocità

Collegamento a triangolo

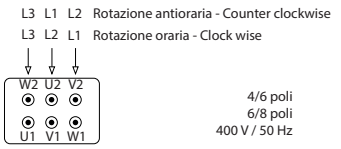


Collegamento a stella

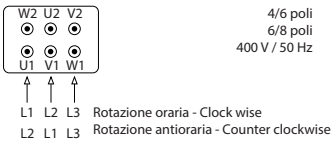


TRIFASE: motore a 2 velocità con 2 avvolgimenti

Bassa velocità

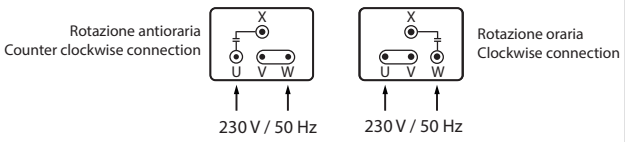


Alta velocità

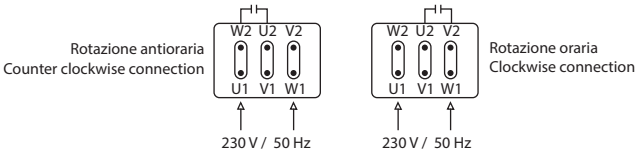


MONOFASE: motori a 1 velocità

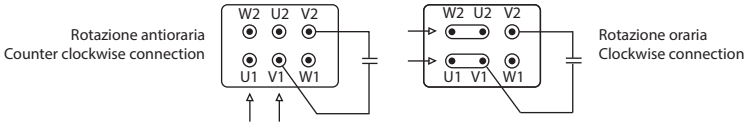
MEC 71÷90 Monofase standard



MEC 50÷63 Monofase regolabile



MEC 71÷90 Monofase regolabile



NB: Schemi di collegamento alla morsettiera

ALBA VENTILATORE DA PARETE

ALBA

- Cover di design.
- Aspiratori elicoidali per espulsione aria direttamente all'esterno o in brevi condotti.
- Spia di funzionamento presente su tutti i modelli.
- Griglia e cover montaggio "a scatto".
- Motore su cuscinetti a sfera per una lunga durata.
- Serranda posteriore "anti-ritorno".
- Rapido fissaggio con l'utilizzo di sole due viti.
- Per condotti Ø 100-120-150 mm.
- Versioni: Base, Timer, HT.
- Alte prestazioni, silenzioso e a basso consumo.
- Grado di protezione: IPX4 (Norma EN 60529).
- Temperatura ambiente di esercizio 45°C.

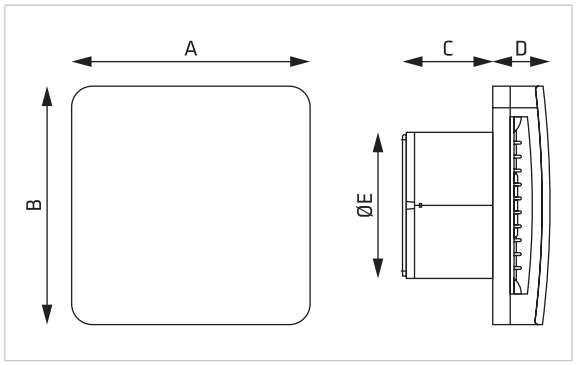
Conformi alla Norma EN 60335-2-80..



Versioni

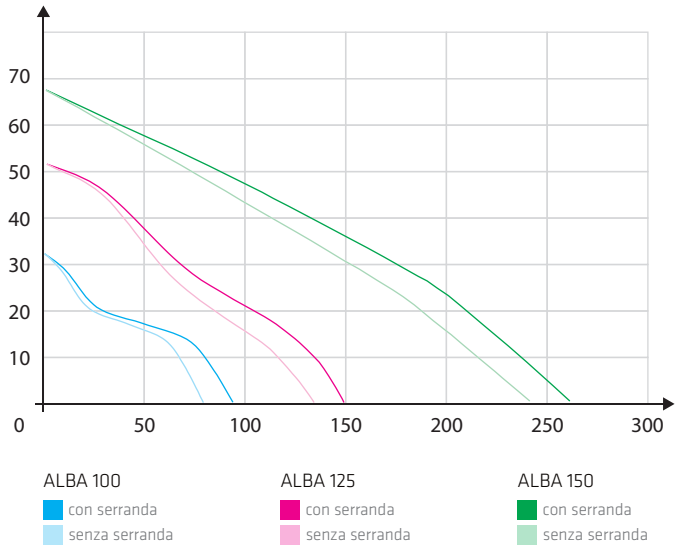
- **00TM**: Versione con timer;
- **00HT**: Versione con umidostato + timer;

Dimensioni ALBA



	DIMENSIONI ALBA (mm)				
	A	B	C	D	ØE
ALBA 100	160	160	53	40	100
ALBA 125	180	180	53	44	120
ALBA 150	210	210	66	47	150

Grafico di portata



Prestazioni

Modello	Versione	Ø Foro (mm)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Portata (m^3/h)		Press. Max (mm H_2O)	Press. Max (Pa)	Potenza (w)	Rumorosità $dB(A)_{3m}$	Peso (Kg)	Prezzi in Euro
					Senza serranda	Con serranda						
ALBA 100	BASE	100	220-240	50	95	80	2,8	28	10	33,1	0,5	a richiesta
	00TM	100	220-240	50	95	80	2,8	28	10	33,1	0,5	**83,50**
	00HT	100	220-240	50	95	80	2,8	28	10	33,1	0,5	a richiesta
ALBA 125	BASE	120	220-240	50	150	135	4,6	45	16	37	0,7	a richiesta
	00TM	120	220-240	50	150	135	4,6	45	16	37	0,7	**98,10**
	00HT	120	220-240	50	150	135	4,6	45	16	37	0,7	a richiesta
ALBA 150	BASE	150	220-240	50	260	240	5,9	58	29	35,7	0,9	a richiesta
	00TM	150	220-240	50	260	240	5,9	58	29	35,7	0,9	**116,20**
	00HT	150	220-240	50	260	240	5,9	58	29	35,7	0,9	a richiesta

tecno-ventil air governance

VITRO VENTILATORE DA PARETE

VITRO

Ventilatore da parete per espulsione diretta o per brevi canalizzazioni. Ideale per l'installazione in ambienti quali: bagni, ripostigli, cucine, sale d'attesa, uffici, ecc.
Alimentazione: 230V /50Hz.
Temperatura massima: 40 °C.

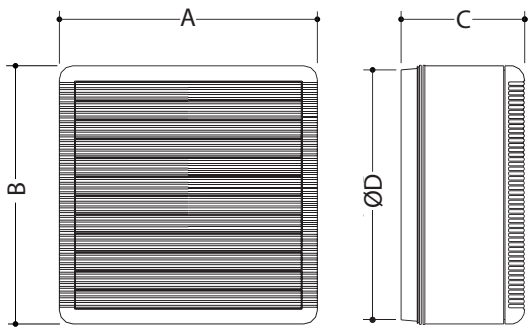
Esecuzione
Struttura in tecnopolimero.

Versioni VITRO
- **VITRO**: Versione da vetro o parete con serranda di non ritorno ad apertura automatica;
- **VITRO...-MU**: Set per installazione a muro.

Accessori
- **RGE**: Regolatore di velocità (vedere da pagina 408);



VITRO



	DIMENSIONI VITRO (mm)				
	A	B	C	ØD	E
VITRO 150	195	195	126	184-188	---
VITRO 230	287	287	138	254-258	---
VITRO 300	364	364	162	324-329	---

Dati tecnici VITRO

Modello	Dati tecnici VITRO (mm)		
	Portata max (m^3/h)	Potenza [W] (230 V - 50 Hz)	Rumorosità [dB(A)]
VITRO 150	300	45	48
VITRO 230	700-400	46	50
VITRO 300	1.400-800	106	59

Prezzi VITRO

ØN	Prezzi in Euro			
	Versione VITRO		Regolatori di velocità RGE015	
	Senza set di installazione a muro	Con set di installazione a muro		
150	**323**	**345**	RGE015	**• 81,50**
230	**541**	**568**	RGE015	**• 81,50**
300	**782**	**812**	RGE015	**• 81,50**

• Misure standard disponibili a magazzino s.v

REM
RET

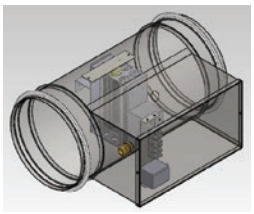
Le resistenze elettriche modello REM/RET sono riscaldatori a filo montati su canale tondo in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo.
I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre si un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente.
Sono disponibili in diversi diametri: 200, 250, 315, 400 mm con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 3 kW (tutti i diametri);
- Trifase: Ø 200 fino a 4,5 kW;
  Ø 250 fino a 9 kW;
  Ø 315-355-400 fino a 12 kW.

REM



RET



RECM
RECT

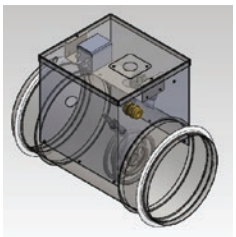
Le resistenze elettriche modello RECM/RECT sono riscaldatori elettrici corazzati montati su canale tondo in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo.
I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre di un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente. Sono disponibili in diversi diametri, 200, 250, 315, 400 mm con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 3 kW (tutti i diametri);
- Trifase: Ø 200 fino a 4,5 kW;
  Ø 250 fino a 9 kW;
  Ø 315-355-400 fino a 12 kW.

RECM



RECT



RESM
REST

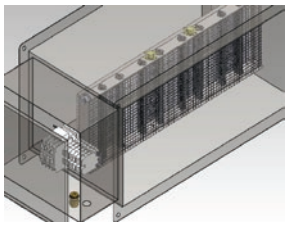
Le resistenze elettriche modello RESM, REST sono riscaldatori a filo montati su canale rettangolare in acciaio zincato completi di termoprotettore a riarmo automatico o manuale, teleruttore, morsettiera e pressacavo. I termostati di sicurezza sono tarati per intervenire in caso di mancata o scarsa ventilazione. Il riscaldatore dispone inoltre di un contatto ausiliario che permette il controllo remoto della resistenza tramite un contatto pulito derivante da un interruttore esterno o un termostato ambiente.
Sono disponibili in diverse dimensioni con varie potenze, sia monofase che trifase.

Potenze:
- Monofase: fino a 4 kW;
- Trifase: fino a 9 kW.

RESM



REST

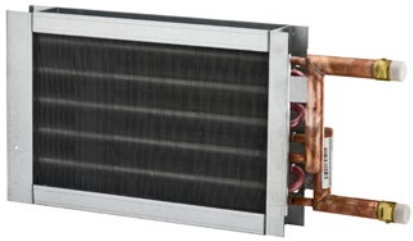


N.B. Per versioni personalizzate (dimensioni e potenze a richiesta) contattare l'Ufficio Tecnico.

BAC
BAF

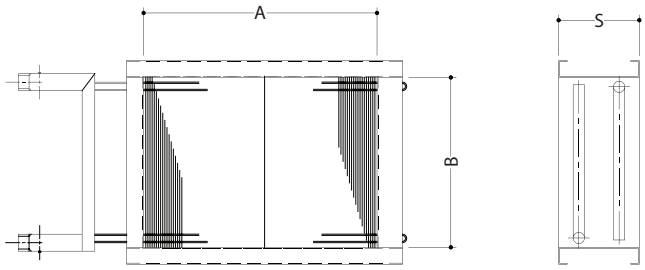
Le batterie ad acqua serie BAC, BAF sono costruite da un telaio in acciaio zincato contenenti un pacco di scambio con tubi in rame ad alette in alluminio.
Sulla parte laterale della batteria ci sono i collettori per il collegamento alla linea acqua.

BAC/BAF



Dimensioni BAC, BAF

BAC, BAF



La quota S dipende dal numero di ranghi della batteria, a 2 ranghi è 130 mm a 4 ranghi è 190 mm.

Dimensioni, dati tecnici e prezzi BAC, BAF

	Modello	Dim. AxB/ numero di ranghi (mm)	Portata aria (m^3/h)	Perdita di carico lato aria (Pa)	Potenza (kW)	Diametro attacchi acqua (pollici)	Incremento temperatura aria (°C)	Portata acqua (m^3/h)	Prezzo
RISCALDAMENTO	BAC60-2	400x180 / 2	780	40	6,7	½	23,4	0,59	PREZZI A RICHIESTA
	BAC60-2	500x240 / 2	1.300	40	11,6	1	24,4	1,02	
	BAC60-2	500x300 / 2	1.620	40	14,7	1	24,7	1,30	
	BAC60-2	600x300 / 2	1.950	40	17,0	1	23,9	1,50	
	BAC60-2	600x360 / 2	2.335	40	20,7	1	24,2	1,83	
	BAC60-2	700x420 / 2	3.175	40	28,7	1	24,7	2,54	
	BAC60-2	800x540 / 2	4.670	40	42,1	1 ¼	24,2	3,72	
	BAC60-2	1000x540 / 2	5.840	40	52,5	1 ¼	24,6	4,63	
	BAC60-4	400x180 / 4	780	75	11,8	1	41,4	1,04	
	BAC60-4	500x240 / 4	1.300	75	19,5	1	41,0	1,72	
	BAC60-4	500x300 / 4	1.620	75	24,6	1	41,5	2,17	
	BAC60-4	600x300 / 4	1.950	75	29,8	1	41,9	2,63	
	BAC60-4	600x360 / 4	2.335	75	35,4	1	41,5	3,13	
	BAC60-4	700x420 / 4	3.175	75	48,2	1 ¼	41,5	4,26	
	BAC60-4	800x540 / 4	4.670	75	71,4	1 ¼	41,8	6,31	
	BAC60-4	1.000x540 / 4	5.840	75	89,4	1 ½	41,9	7,90	
RAFFREDDAMENTO	BAC60-4	400x180 / 4	780	100	4,3	1	- 11,1	0,73	
	BAC60-4	500x240 / 4	1.300	100	6,7	1	-10,7	1,15	
	BAC60-4	500x300 / 4	1.620	100	9,0	1	-11,1	1,55	
	BAC60-4	600x300 / 4	1.950	100	11,4	1	-11,4	1,95	
	BAC60-4	600x360 / 4	2.335	100	12,9	1	-11,1	2,20	
	BAC60-4	700x420 / 4	3.175	100	18,9	1 ¼	-11,6	3,25	
	BAC60-4	800x540 / 4	4.670	100	27,0	1 ¼	-11,4	4,63	
	BAC60-4	1.000x540 / 4	5.840	100	34,1	1 ½	-11,4	5,85	

N.B. Per versioni personalizzate (dimensioni e potenze a richiesta) contattare l'Ufficio Tecnico.



NOTE

FILTRAZIONE

FILTRI METALLICI
FPZ

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Acciao zincato intrecciato
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzi in Euro
400 x 400	1.000	25	30,10
400 x 500	1.250	25	30,10
400 x 625	1.550	25	36,10
500 x 500	1.550	25	36,10
500 x 625	1.900	25	48,50
287 x 592	1.100	25	30,10
592 x 592	2.200	25	54,60

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	300 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPZ	**400**	**500**	**23**	**H002**	**00**
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23**	**H002** Classe G2	

tecno-ventil air governance

FILTRI METALLICI
FPX

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Acciao intrecciato Inox AISI 304
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio Inox AISI 304
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio Inox AISI 304
OPZIONI	Acciaio Inox AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltri CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzi in Euro
400 x 400	1.000	25	
400 x 500	1.250	25	
400 x 625	1.550	25	
500 x 500	1.550	25	Prezzi a richiesta
500 x 625	1.900	25	
287 x 592	1.100	25	
592 x 592	2.200	25	

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	300 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPX	400	500	23	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23**	**H002** Classe G2	

FILTRI METALLICI
FPA

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Alluminio intrecciato
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzi in Euro
400 x 400	1.000	25	30,10
400 x 500	1.250	25	30,10
400 x 625	1.550	25	36,10
500 x 500	1.550	25	36,10
500 x 625	1.900	25	48,50
287 x 592	1.100	25	30,10
592 x 592	2.200	25	54,60

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	200 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPA	400	500	23	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23**	**H002** Classe G2	

tecno-ventil air governance

FILTRI ONDULATI METALLICI
FOZ

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Acciao zincato intrecciato
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	48, 98 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 24x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzi in Euro	
		Spessore 48	Spessore 98	Spessore 48	Spessore 98
400 x 400	1.000	30	20	29,40	40,90
400 x 500	1.250	30	20	35,20	49,60
400 x 625	1.550	30	20	42,60	60,00
500 x 500	1.550	30	20	42,30	59,80
500 x 625	1.900	30	20	51,10	72,20
287 x 592	1.100	30	20	32,40	45,80
592 x 592	2.200	30	20	57,70	81,70

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Incenerabile	No
Temperatura max. °C	300 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOZ	400	500	48	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**	**H002** Classe G2	

FILTRI ONDULATI METALLICI
FOX

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Acciao intrecciato Inox AISI 304
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	48, 98 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio Inox AISI 304
GRIGLIA	Rete 24x24 in acciaio Inox AISI 304
OPZIONI	Acciaio Inox AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF (Variante Inox) Portafiltro da canale PFC (Variante Inox)

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzi in Euro	
		Spessore 48	Spessore 98	Spessore 48	Spessore 98
400 x 400	1.000	30	20	114,80	163,40
400 x 500	1.250	30	20	114,80	163,40
400 x 625	1.550	30	20	136,40	192,70
500 x 500	1.550	30	20	136,40	192,70
500 x 625	1.900	30	20	179,50	252,70
287 x 592	1.100	30	20	114,80	163,40
592 x 592	2.200	30	20	202,20	284,30

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	300 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOX	400	500	48	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**	**H002** Classe G2	

tecno-ventil air governance

FILTRI ONDULATI METALLICI
FOA

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Alluminio intrecciato
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	48, 98 (altri spessori a richiesta)
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 24x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzi in Euro	
		Spessore 48	Spessore 98	Spessore 48	Spessore 98
400 x 400	1.000	30	20	29,40	40,90
400 x 500	1.250	30	20	35,20	49,60
400 x 625	1.550	30	20	42,60	60,00
500 x 500	1.550	30	20	42,30	59,80
500 x 625	1.900	30	20	51,10	72,20
287 x 592	1.100	30	20	32,40	45,80
592 x 592	2.200	30	20	57,70	81,70

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	200 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



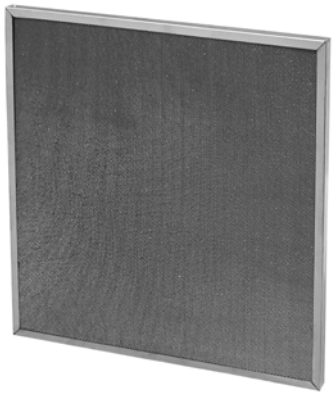
Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOA	400	500	48	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**	**H002** Classe G2	

FILTRI METALLICI
FXX

APPLICAZIONE
Filtro antigrasso per cucine



MEDIA	Reti microstirate con acciao intrecciato Inox AISI 304
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 30% G2
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	12, 23 (altri spessori a scelta)
TELAIO	Acciaio Inox AISI 304
GRIGLIA	Lamiera microstirata in acciaio Inox AISI 304
OPZIONI	Acciaio Inox AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF (Variante Inox) Portafiltro da canale PFC (Variante Inox)

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzi in Euro	
		Spessore 12	Spessore 23	Spessore 12	Spessore 23
400 x 400	1.000	45	45		
400 x 500	1.250	45	45		
400 x 625	1.550	45	45		
500 x 500	1.550	45	45	Prezzi a richiesta	
500 x 625	1.900	45	45		
287 x 592	1.100	45	45		
592 x 592	2.200	45	45		

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	300 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FFX	400	500	12	H002	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **12** **23**	**H002** Classe G2	

tecno-ventil air governance

MATERIALI FILTRANTI
FL200 / FL250 / FLA600

APPLICAZIONE
Pre filtrazione nella climatizzazione

FL200

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 55% / G3

DIMENSIONI (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

SPESSORE (mm): 12

FL250

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 60% / G4

DIMENSIONI (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

SPESSORE (mm): 18

FLA600

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779: ISO Coarse 60% / M5

DIMENSIONI (mm): Materassino filtrante in rotoli da 40x1 m

SPESSORE (mm): 20



PREZZI

	Spessore (mm)	Prezzi in Euro - Rotolo da 40m²
FL200	12	162,40
FL250	18	253,80
FLA600	20	756,20

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

FILTRI PIANI
FPS

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 55% G3
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	4, 5, 6, 8, 10, 12
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafilto CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzo in Euro	
			4 - 5 - 6	8 - 10 - 12
400 x 400	800	30	12,90	11,60
400 x 500	1.000	30	12,90	11,60
400 x 625	1.250	30	14,40	13,00
500 x 500	1.250	30	14,40	13,40
500 x 625	1.560	30	17,70	17,00
287 x 592	850	30	12,90	11,00
592 x 592	1.800	30	19,90	18,80

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPS	**400**	**500**	**6**	**00**
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **4** **5** **6** **8** **10** **12**	

tecno-ventil air governance

FILTRI PIANI
FPSG

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 60% G4
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	18, 20, 23
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzo in Euro
400 x 400	800	40	13,60
400 x 500	1.000	40	13,60
400 x 625	1.250	40	16,00
500 x 500	1.250	40	16,00
500 x 625	1.560	40	19,40
287 x 592	850	40	13,60
592 x 592	1.800	40	21,60

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Incenerибile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPSG	400	500	18	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **18** **20** **23**	

FILTRI PIANI
FPSH

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 60% M5
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 12x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzo in Euro
400 x 400	800	120	15,80
400 x 500	1.000	120	15,80
400 x 625	1.250	120	18,80
500 x 500	1.250	120	18,80
500 x 625	1.560	120	22,50
287 x 592	850	120	15,80
592 x 592	1.800	120	25,00

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2,5 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPSH	400	500	23	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23**	

tecno-ventil air governance

FILTRI ONDULATI
FOS

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 55% G3
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	48, 98
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 24x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzo in Euro	
		48	98	48	98
400 x 400	1.440	65	50	10,80	16,70
400 x 500	1.800	65	50	12,10	19,60
400 x 625	2.250	65	50	13,40	22,30
500 x 500	2.250	65	50	13,40	21,90
500 x 625	2.810	65	50	15,10	25,50
287 x 592	1.520	65	50	11,80	18,80
592 x 592	3.150	65	50	16,60	27,60

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2,5 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOS	400	500	48	00	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**		

FILTRI ONDULATI
FOSG

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO Coarse 60% G4
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	48, 98
TELAIO	Acciaio zincato
GRIGLIA	Rete 24x24 in acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzo in Euro	
		48	98	48	98
400 x 400	1.440	85	65	12,10	17,00
400 x 500	1.800	85	65	13,10	19,80
400 x 625	2.250	85	65	15,20	22,40
500 x 500	2.250	85	65	15,20	22,20
500 x 625	2.810	85	65	17,00	25,60
287 x 592	1.520	85	65	13,10	18,90
592 x 592	3.150	85	65	18,50	28,00

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2,5 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOSG	400	500	48	00	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**		

tecno-ventil air governance

FILTRI ONDULATI
FOSH

APPLICAZIONE
Pre filtrazione in ambienti civili e industriali

MEDIA Fibra sintetica

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779 ISO Coarse 60% M5

DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm) 48, 98

TELAIO Acciaio zincato

GRIGLIA Rete 24x24 in acciaio zincato

ALLOGGIAMENTO Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC



PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		Prezzo in Euro	
		48	98	48	98
400 x 400	1.440	175	135	22,10	31,30
400 x 500	1.800	175	135	24,00	35,20
400 x 625	2.250	175	135	26,30	39,50
500 x 500	2.250	175	135	26,20	39,40
500 x 625	2.810	175	135	28,80	44,30
287 x 592	1.520	175	135	22,40	33,50
592 x 592	3.150	175	135	30,60	47,60

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	250 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



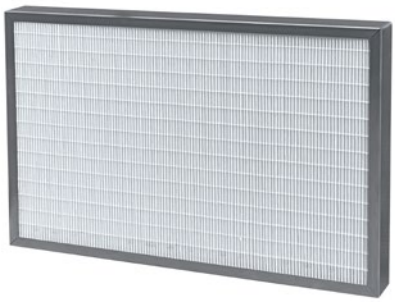
Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FOSH	400	500	48	00	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **48** **98**		

FLAT-FINE
FF-ZV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23, 48, 68, 98
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato/entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Telaio:** Inox AISI 304 / AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC Terminale filtrante PFA

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	23	70	90	120	140
	48	70	90	120	140
	68	70	90	120	140
	98	50	65	85	100

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)				Gamma di peso (kg)	
	Spessore 23	Spessore 48	Spessore 68	Spessore 98	Min.	Max.
537 x 537	980	1970	1970	1970	1,2	3,9
305 x 610	630	1270	1270	1270	0,9	2,8
610 x 610	1270	2540	2540	2540	1,4	4,8
287 x 592	570	1160	1160	1160	0,8	2,6
490 x 592	990	1980	1980	1980	1,2	4,0
592 x 592	1190	2400	2400	2400	1,3	4,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

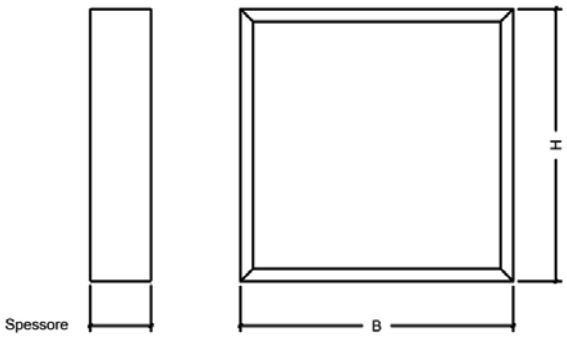
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

FLAT-FINE
FF-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	Eff. ISO 16890	Spessore 23				Spessore 48				Spessore 68				Spessore 98			
		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
537 x 537		Prezzi a richiesta				67,30	53,80	67,30	53,80	69,00	55,20	69,00	55,20	107,40	85,90	107,40	85,90
305 x 610						50,80	40,60	50,80	40,60	52,20	41,70	52,20	41,70	77,50	62,00	77,50	62,00
610 x 610						80,20	64,10	80,20	64,10	82,20	65,70	82,20	65,70	131,40	105,10	131,46	105,10
287 x 592						47,90	38,30	47,90	38,30	49,30	39,40	49,30	39,40	72,50	58,00	72,50	58,00
490 x 592						67,50	54,00	67,50	54,00	69,30	55,40	69,30	55,40	108,00	86,40	108,00	86,40
592 x 592						76,90	61,50	76,90	61,50	78,80	63,00	78,80	63,00	125,30	100,20	125,30	100,20

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

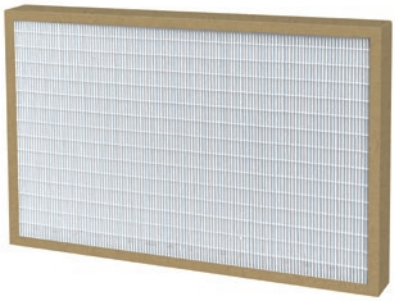
COME ORDINARE

FF-ZV	**287**	**592**	**98**	**H006**	**00**	**00**
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**537**	**23**	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**48**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	**GP** Con guarnizione singola
	490	**610**	**68**	**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	**GT** Con guarnizione doppia
	537		**98**	**H009** Classe F9		
	592					
	610					

FLAT-FINE
FF-KV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	23, 48, 98
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Cartone
SIGILLANTE	Poliuretano
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Portafiltro da canale PFC Terminale filtrante PFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	23	70	90	120	140
	48	70	90	120	140
	98	50	65	85	100

	Portata nominale (m³/h)			Gamma di peso (kg)	
BxH (mm)	Spessore 23	Spessore 48	Spessore 98	Min.	Max.
400 x 400	540	1090	1090	0,8	2,5
400 x 500	680	1370	1370	0,9	2,9
400 x 625	850	1710	1710	1,1	3,5
500 x 500	850	1710	1710	1,0	3,5
500 x 625	1060	2140	2140	1,2	4,2
287 x 592	570	1160	1160	0,8	2,6
490 x 592	990	1980	1980	1,2	4,0
592 x 592	1190	2400	2400	1,3	4,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	300 Pa for optimal energy use	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 2 m/s)
Umidità relativa	90%		

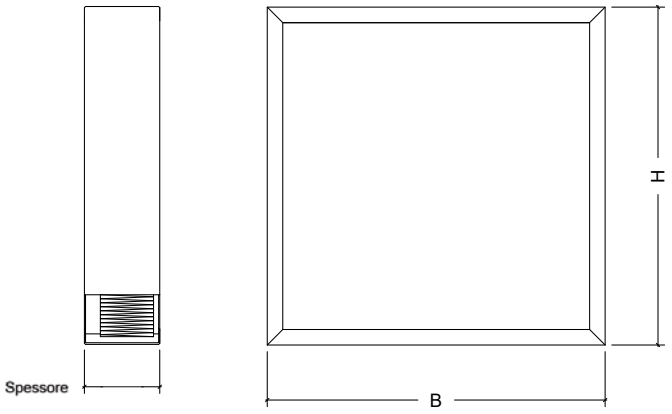
FLAT-FINE
FF-KV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 23				Spessore 48				Spessore 98			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
400 x 400													
400 x 500													
400 x 625													
500 x 500													
500 x 625													
287 x 592													
490 x 592													
592 x 592													

Prezzi a richiesta

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

COME ORDINARE

FF-KV	**287**	**592**	**98**	**H006**	**00**	**00**
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	287	**400**	**23**	**H007** Classe F7		
	400	**500**	**48**	**H008** Classe F8		
	500	**592**	**98**	**H009** Classe F9		
	592	**625**				

FLAT-FINE
FF-BV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.

MEDIA Micro fibra di vetro plissettata

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richesta)

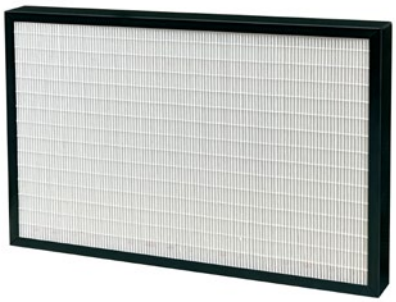
SPESSORE (mm) 48, 98

SEPARATORI Separatori hot-melt a base EVA

TELAIO ABS

OPZIONI
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato/entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Plastica su un lato/entrambi i lati

ALLOGGIAMENTO Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC
Terminale filtrante PFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	48	70	90	120	140
	98	50	65	85	100

	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
BxH (mm)	Spessore 48	Spessore 98	Min.	Max.
400 x 400	1090	1090	0,8	2,5
400 x 500	1370	1370	0,9	2,9
400 x 625	1710	1710	1,1	3,5
500 x 500	1710	1710	1,0	3,5
500 x 625	2140	2140	1,2	4,2
287 x 592	1160	1160	0,8	2,6
490 x 592	1980	1980	1,2	4,0
592 x 592	2400	2400	1,3	4,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

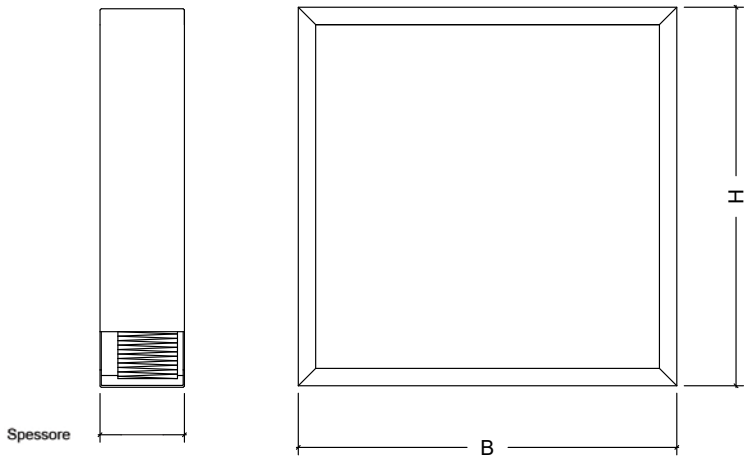
FLAT-FINE
FF-BV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 48				Spessore 98			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
400 x 400									
400 x 500									
400 x 625									
500 x 500									
500 x 625									
287 x 592									
490 x 592									
592 x 592									

Prezzi a richiesta

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

COME ORDINARE

FF-BV	287	592	98	H006	00	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	287	**400**	**48**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	
	400	**500**	**98**	**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	
	490	**592**		**H009** Classe F9		
	500	**625**				
	592					

FLAT-FINE
FFT-BV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi.

MEDIA Micro fibra di vetro plissettata

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779: ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONI (mm): Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm): 150

SEPARATORI: Separatori hot-melt a base EVA

TELAIO: ABS

OPZIONI
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo singolo lato (lato A/lato B) / entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Plastica su un lato/entrambi i lati

ALLOGGIAMENTO: Telaio portafiltro CTF
Contenitore portafiltri modulare CFF
Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. EN 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	150	50	65	85	100

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)	Prezzi in Euro
287 x 592	1160	3,1	
490 x 592	1980	4,8	Prezzi a richiesta
592 x 592	2400	5,5	

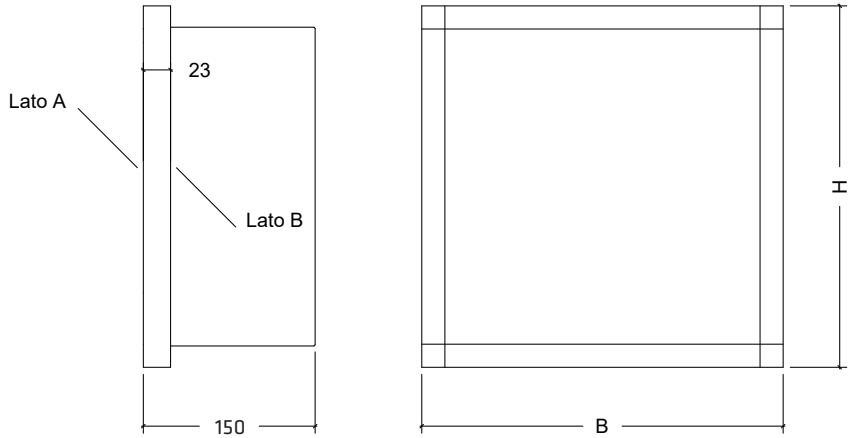
Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

FLAT-FINE
FFT-BV

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FFT-BV	**287**	**592**	**150**	**H006**	**00**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **400** **490** **500** **592**	H (mm) **400** **500** **592** **625**	Spessore (mm) **150**	**H006** Classe M6 **H007** Classe F7 **H008** Classe F8 **H009** Classe F9	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia	**00 (standard)**

BLOCK-FINE
FFM-ZV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	150, 292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato, con maniglie integrate
SIGILLANTE	Poliuretano
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Telaio:** FFM-XV: inox AISI 304/AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA Contenitore portafiltri modulare CFF

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	150	70	80	90	110
	292	70	80	90	110

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)		Gamma di peso (kg)	
	Spessore 150	Spessore 292	Spessore 150	Spessore 292
305 x 305	420	850	2,1	3,4
305 x 610	850	1700	3,2	5,3
610 x 610	1700	4260	4,6	7,9
762 x 610	2120	1250	5,4	9,3
287 x 592	770	1550	3,0	5,0
490 x 592	1320	2650	4,0	6,7
592 x 592	1600	3200	4,5	7,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

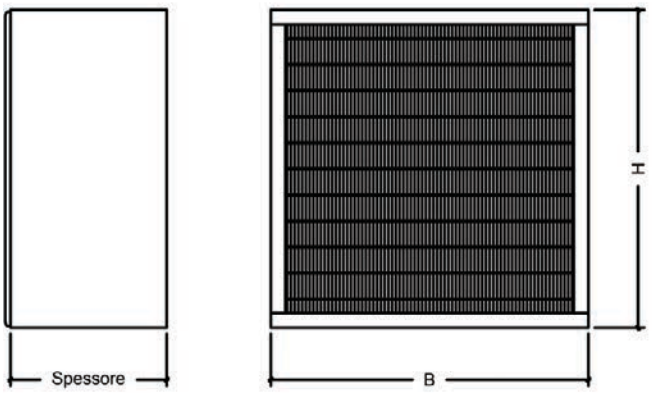
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

BLOCK-FINE
FFM-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 150				Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
305 x 305		Prezzi a richiesta	48,50	Prezzi a richiesta	48,50	Prezzi a richiesta	62,10	Prezzi a richiesta	62,10
305 x 610			70,60		70,60		95,60		95,60
610 x 610			104,30		104,30		150,20		150,20
762 x 610			119,60		119,60		176,00		176,00
287 x 592			67,20		67,20		90,40		90,40
490 x 592			90,00		90,00		126,80		126,80
592 x 592			100,60		100,60		144,10		144,10

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FFM-ZV	287	592	150	H006	00	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	
	592			**H009** Classe F9		
	610					
	762					

BLOCK-FINE-ECO
FFD-ZV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



MEDIA Micro fibra di vetro plissettata

EFFICIENZA ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm) 150, 292

SEPARATORI Separatori hot-melt a base EVA

TELAIO Acciaio zincato, con maniglie integrate

GUARNIZIONE Poliuretano continuo senza giunzioni

OPZIONI
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Telaio:** - FFD-XV: inox AISI 304/AISI 316L

ALLOGGIAMENTO Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF

PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	150	75	85	95	120
	292	35	40	50	60

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
	Spessore 150	Spessore 292	Spessore 150	Spessore 292
305 x 305	850	850	2,4	3,7
305 x 610	1700	1700	3,8	5,9
610 x 610	3400	3400	5,9	9,2
762 x 610	4250	4250	7,0	10,9
287 x 592	1550	1550	3,6	5,6
490 x 592	2650	2650	5,0	7,8
592 x 592	3200	3200	5,7	8,8

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

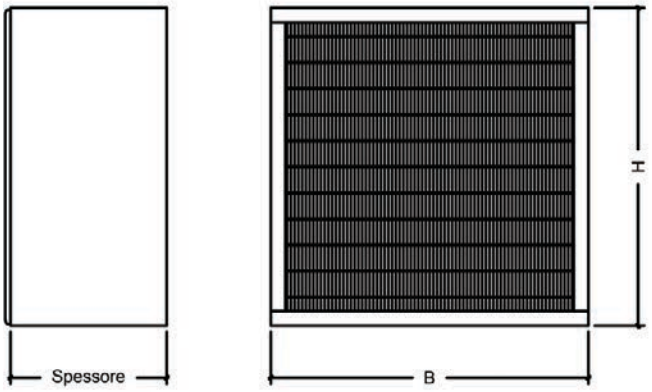
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 3 m/s
Umidità relativa	90%		

BLOCK-FINE-ECO
FFD-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 150				Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
305 x 305		Prezzi a richiesta	56,00	Prezzi a richiesta	56,00	Prezzi a richiesta	69,60	Prezzi a richiesta	69,60
305 x 610			85,60		85,60		110,70		110,70
610 x 610			134,40		134,40		180,40		180,40
762 x 610			157,20		157,20		213,60		213,60
287 x 592			81,00		81,00		104,10		104,10
490 x 592			113,50		113,50		150,20		150,20
592 x 592			129,00		129,00		172,50		172,50

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FFD-ZV	287	592	150	H006	00	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	
	592			**H009** Classe F9		
	610					
	762					

BLOCK-FINE
FFM-WV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA Micro fibra di vetro plissettata

EFFICIENZA ISO 16890 / EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm) 150, 292

SEPARATORI Separatori hot-melt a base EVA

TELAIO MDF di alta qualità

SIGILLANTE Poliuretano

GUARNIZIONE Poliuretano continuo senza giunzioni

OPZIONI
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato / entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Maniglie**

ALLOGGIAMENTO Canister CFA
Contenitore portafiltri modulare CFF



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	150	70	80	90	110
	292	70	80	90	110

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
	Spessore 150	Spessore 292	Spessore 150	Spessore 292
305 x 305	420	850	2,1	3,4
305 x 610	850	1700	3,2	5,3
610 x 610	1700	3400	4,6	7,9
762 x 610	2120	1250	5,4	9,3
287 x 592	770	1550	3,0	5,0
490 x 592	1320	2650	4,0	6,7
592 x 592	1600	3200	4,5	7,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

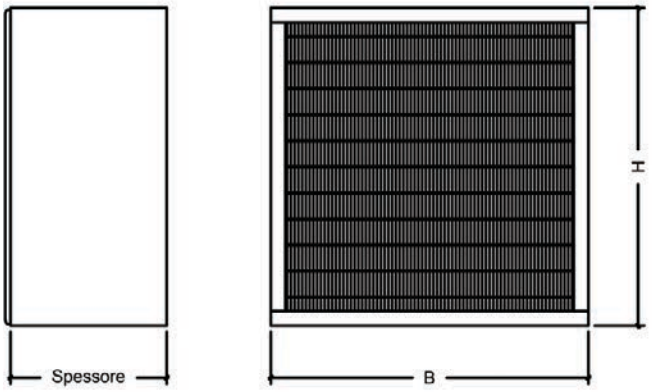
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

BLOCK-FINE
FFM-WV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 150				Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
305 x 305		Prezzi a richiesta	86,40	Prezzi a richiesta	86,40	Prezzi a richiesta	97,20	Prezzi a richiesta	97,20
305 x 610			139,10		139,10		167,50		167,50
610 x 610			141,50		141,50		190,30		190,30
762 x 610			160,80		160,80		220,20		220,20
287 x 592			114,10		114,10		143,60		143,60
490 x 592			148,50		148,50		190,70		190,70
592 x 592			172,10		172,10		222,60		222,60

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FFM-WV	287	592	150	H006	2R	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	
	592			**H009** Classe F9		
	610					
	762					

BLOCK-FINE-ECO
FFD-WV

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA Micro fibra di vetro plissettata

EFFICIENZA ISO 16890 EN 779 ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9

DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm) 150, 292

SEPARATORI Separatori hot-melt a base EVA

TELAIO MDF di alta qualità

GUARNIZIONE Poliuretano continuo senza giunzioni

OPZIONI
- **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati
- **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
- **Maniglie**
- **Telaio:** Acciaio zincato / Inox AISI 304/AISI 316L

ALLOGGIAMENTO Contenitore portafiltri modulare CFF



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	150	75	85	95	120
	292	30	40	50	60

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
	Spessore 150	Spessore 292	Spessore 150	Spessore 292
305 x 305	850	850	2,4	3,7
305 x 610	1700	1700	3,8	5,9
610 x 610	3400	3400	5,9	9,2
762 x 610	4250	4250	7,0	10,9
287 x 592	1550	1550	3,6	5,6
490 x 592	2650	2650	5,0	7,8
592 x 592	3200	3200	5,7	8,8

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

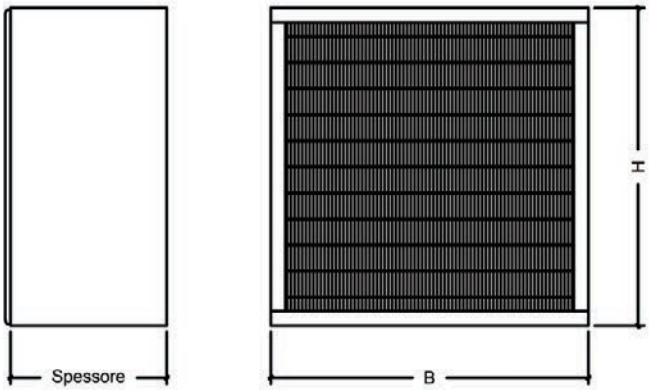
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	SI
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 2 m/s
Umidità relativa	90%		

BLOCK-FINE-ECO
FFD-WV

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 150				Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9	M6	F7	F8	F9
305 x 305		Prezzi a richiesta	93,90	Prezzi a richiesta	93,90	Prezzi a richiesta	104,70	Prezzi a richiesta	104,70
305 x 610			154,10		154,10		182,60		182,60
610 x 610			171,70		171,70		220,40		220,40
762 x 610			198,40		198,40		257,80		257,80
287 x 592			127,90		127,90		157,40		157,40
490 x 592			172,00		172,00		214,20		214,20
592 x 592			200,50		200,50		251,00		251,00

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)

COME ORDINARE

FFD-WV	287	592	150	H006	2R	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)	**H006** Classe M6	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	287	**305**	**150**	**H007** Classe F7	**1R** Rete singola	
	305	**592**	**292**	**H008** Classe F8	**2R** Rete doppia	
	490	**610**		**H009** Classe F9		
	592					
	610					
	762					

SOFT-FINE
FTS

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria



MEDIA	Fibra sintetica
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ISO coarse 70%, ISO ePM1 55%, ISO ePM1 85% G4, F7, F9
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORE (mm)	360, 500, 600
TELAIO	Acciaio zincato
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Contenitore portafiltri modulare CFF

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
Eff. ISO 16890		ISO coarse 70%	ISO ePM_1 55%	ePM_1 85%
Eff. EN 779		G4	F7	F9
Spessore (mm)	360	60	115	120
	500	60	115	120
	600	55	95	110

	Portata nominale (m^3/h)		Gamma di peso (kg)		
BxH (mm)	Spessore 360	Spessore 500 / 600	Spessore 360	Spessore 500	Spessore 600
287 x 592	1170	1650	2,5	3	3
490 x 592	2000	2800	2,7	3,5	3,5
592 x 592	2420	3400	3	4	4

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 3 m/s
Umidità relativa	90%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

tecno-ventil air governance

SOFT-FINE
FTS

PREZZI - FTS

BxH (mm)	Spessore	Efficienza	Tasche	Prezzi in Euro
287 x 592	360	G4 - ISO coarse 70%	03	Prezzi a richiesta
490 x 592			04	
592 x 592			06	
287 x 592	500		03	
490 x 592			04	
592 x 592			06	
287 x 592	600		03	
490 x 592			04	
592 x 592			06	
287 x 592	360	F7 - ISO ePM_1 55%	04	36,40
490 x 592			05	44,10
490 x 592			06	52,20
592 x 592			08	49,00
592 x 592			10	54,60
287 x 592	500		04	39,20
490 x 592			05	49,40
490 x 592			06	56,40
592 x 592			08	54,60
592 x 592			10	59,20
287 x 592	600		04	41,30
490 x 592			05	52,20
490 x 592			06	63,00
592 x 592			08	57,80
592 x 592			10	66,20
287 x 592	360	F9 - ISO ePM_1 85%	04	37,80
490 x 592			05	46,90
490 x 592			06	52,20
592 x 592			08	51,80
592 x 592			10	54,60
287 x 592	500		04	39,90
490 x 592			05	51,80
490 x 592			06	60,60
592 x 592			08	57,40
592 x 592			10	63,70
287 x 592	600		04	41,30
490 x 592			05	64,80
490 x 592			06	66,20
592 x 592			08	64,10
592 x 592			10	96,30

COME ORDINARE

FTS	287	592	360	H007	03	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**592**	**360**	**H004** Classe G4	**03** 3 tasche	**00 (standard)**
	490		**500**	**H007** Classe F7	**04** 4 tasche	
	592		**600**	**H009** Classe F9	**05** 5 tasche	
					06 6 tasche	
					08 8 tasche	
					10 10 tasche	

V-FINE
V4T-RB

APPLICAZIONE
Filtrazione ad alta efficienza all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Canister CFA Contenitore portafiltri modulare CFF



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	292	80	90	100	120

BxH (mm)	Spessore (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
287 x 592	292	1.650	3,2
490 x 592	292	2.800	4,2
592 x 592	292	3.400	5,3

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

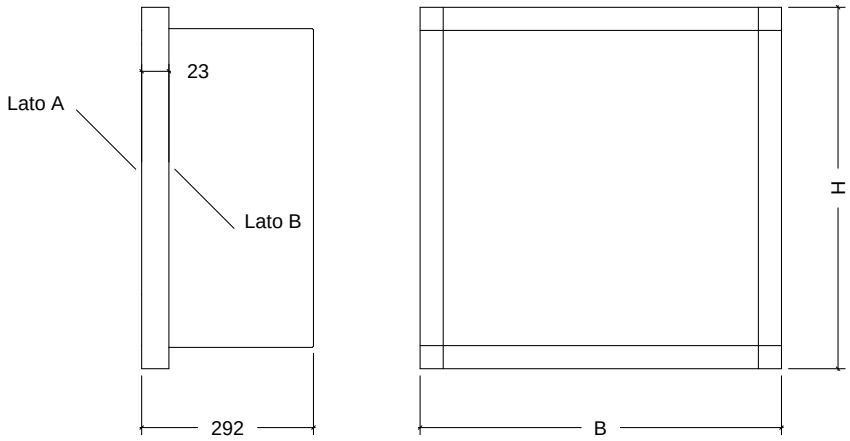
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)
ΔPt max:	450 Pa
Temperatura max. °C	70 °C
Umidità relativa	90%
Rigenerabile	No
Inceneribile	No
Flusso d'aria	fino a 3 m/s

V-FINE
V4T-RB

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9
287 x 592		65,60	65,60	65,60	65,60
490 x 592		95,10	95,10	95,10	95,10
592 x 592		107,20	107,20	107,20	107,20

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

V4AT-RB	287	592	292	H006	2R	00	00
	B (mm) **287** **490** **592**	H (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H006** Classe M6 **H007** Classe F7 **H008** Classe F8 **H009** Classe F9	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia	**00 (standard)**

V-FINE-ECO
V4T-RA

APPLICAZIONE

Filtrazione ad alta efficienza e pre filtrazione per filtri assoluti o a carboni attivi all'interno di unità di trattamento aria o canister.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM10 70%, ePM1 55%, ePM1 70%, ePM1 80%, M6, F7, F8, F9
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltro CTF Canister CFA Contenitore portafiltri modulare CFF

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
Eff. EN 779		M6	F7	F8	F9
Spessore (mm)	292	70	80	90	110

BxH (mm)	Spessore (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
287 x 592	292	1.650	3,3
490 x 592	292	2.800	4,4
592 x 592	292	3.400	5,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

CAMPI DI UTILIZZO

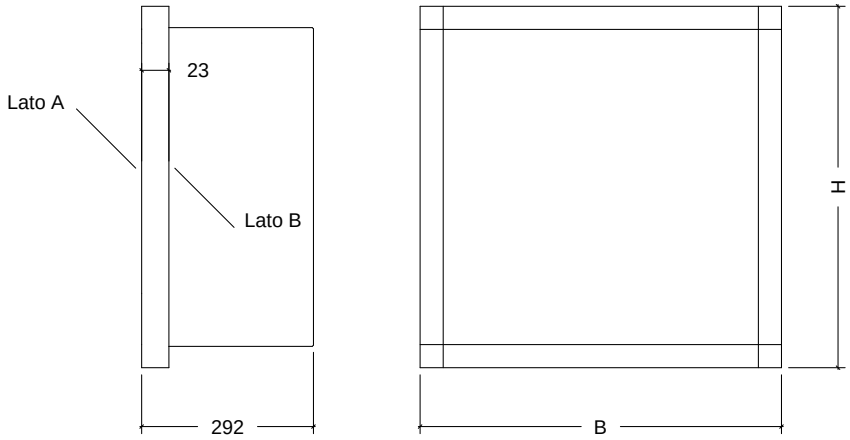
ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	450 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	fino a 3 m/s
Umidità relativa	90%		

V-FINE-ECO
V4T-RA

Prezzi in Euro

BxH (mm)		Spessore 292			
	Eff. ISO 16890	ePM10 70%	ePM1 55%	ePM1 70%	ePM1 80%
	Eff. EN 779	M6	F7	F8	F9
287 x 592		74,60	74,60	74,60	74,60
490 x 592		110,60	110,60	110,60	110,60
592 x 592		125,90	125,90	125,90	125,90

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

V4AT-RA	287	592	292	H006	2R	00	00
	B (mm) **287** **490** **592**	H (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H006** Classe M6 **H007** Classe F7 **H008** Classe F8 **H009** Classe F9	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia	**00 (standard)**

BLOCK-ABSOLUTE
FAM-ZV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	150, 292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato, con maniglie integrate
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Telaio:** inox AISI 304/AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
		E11	H13	H14
Spessore (mm)	150	80	220	240
	292	80	220	240

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292
305 x 305	200	400	2,2	3,6
305 x 610	400	800	3,4	5,7
610 x 610	800	1600	5,1	8,9
762 x 610	1000	2000	6,0	10,5
287 x 592	360	730	3,3	5,4
490 x 592	620	1250	4,4	7,5
592 x 592	750	1510	4,9	8,5

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 1,5 m/s
Umidità relativa	100%		

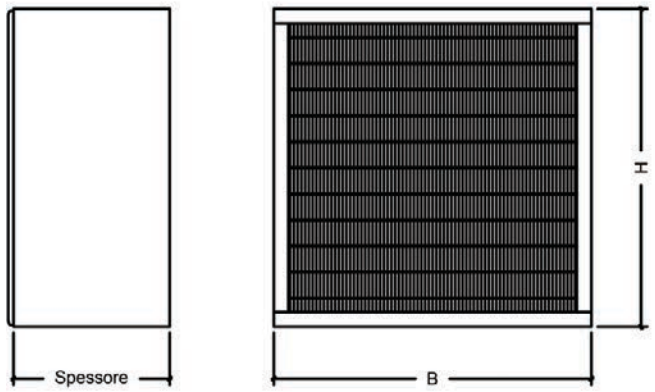
tecno-ventil air governance

BLOCK-ABSOLUTE
FAM-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	Spessore 150			Spessore 292		
	E11	H13	H14	E11	H13	H14
305 x 305			56,40			75,60
305 x 610			86,30			122,70
610 x 610			135,80			204,40
762 x 610	Prezzi a richiesta		158,90	Prezzi a richiesta		243,60
287 x 592			81,60			115,10
490 x 592			114,60			169,00
592 x 592			130,20			195,10

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAM-ZV	**305**	**610**	**150**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **305** **490** **592** **610** **762**	H (mm) **305** **592** **610**	Spessore (mm) **150** **292**	**H011** Classe E11 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)**

BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-ZV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	150, 292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato, con maniglie integrate
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Telaio:** inox AISI 304/AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

		E11	H13	H14
Spessore (mm)	150	80	220	240
	292	80	220	240

	Portata nominale (m³/h)		Gamma di peso (kg)	
BxH (mm)	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292
305 x 305	260	530	2,4	4,0
305 x 610	530	1070	3,8	6,6
610 x 610	1070	2140	5,9	10,5
762 x 610	1330	2670	7,0	12,5
287 x 592	480	970	3,6	6,2
490 x 592	830	1670	5,0	8,8
592 x 592	1000	2010	5,7	10,1

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

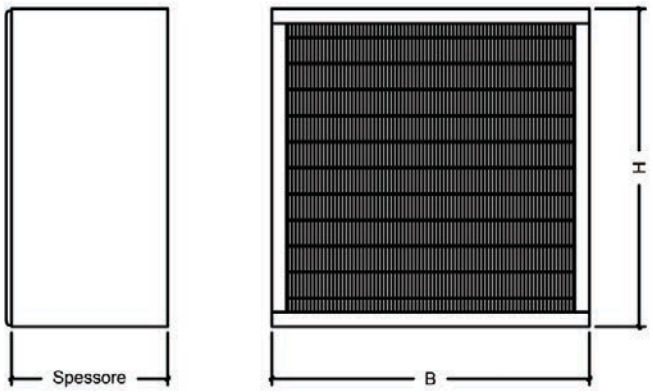
tecno-ventil air governance

BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	Spessore 150			Spessore 292		
	E11	H13	H14	E11	H13	H14
305 x 305			61,40			88,20
305 x 610			96,40			147,80
610 x 610			155,90			254,60
762 x 610	Prezzi a richiesta		184,00	Prezzi a richiesta		306,40
287 x 592			90,80			138,10
490 x 592			130,20			208,10
592 x 592			149,20			242,50

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAD-ZV	305	610	150	H014	00	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H011** Classe E11	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H013** Classe H13	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H014** Classe H14	**2R** Rete doppia	
	592					
	610					
	762					

BLOCK-ABSOLUTE
FAM-WV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	150, 292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	MDF di alta qualità, con guarnizione in poliuretano espanso continuo
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Maniglie**
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
		E11	H13	H14
Spessore (mm)	150	80	220	240
	292	80	220	240

	Portata nominale (m³/h)		Peso (kg)	
BxH (mm)	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292
305 x 305	200	400	3,0	5,9
305 x 610	400	800	4,8	9,3
610 x 610	800	1600	7,1	13,7
762 x 610	1000	2000	8,2	16,0
287 x 592	360	730	4,5	8,8
490 x 592	620	1250	6,0	11,7
592 x 592	750	1510	6,8	13,2

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

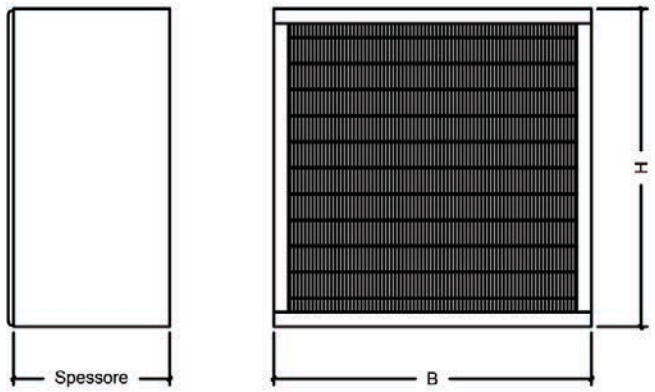
ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 1,5 m/s
Umidità relativa	100%		

BLOCK-ABSOLUTE
FAM-WV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	Spessore 150			Spessore 292		
	E11	H13	H14	E11	H13	H14
305 x 305			94,20			110,70
305 x 610			154,80			194,60
610 x 610			173,00			244,40
762 x 610	Prezzi a richiesta		200,10	Prezzi a richiesta		287,80
287 x 592			128,50			168,30
490 x 592			173,10			232,90
592 x 592			201,70			273,60

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAM-WV	**305**	**610**	**150**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H011** Classe E11	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H013** Classe H13	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H014** Classe H14	**2R** Rete doppia	
	592					
	610					
	762					

BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-WV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	150, 292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	MDF di alta qualità
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva:** Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Maniglie** • **Telaio:** Acciaio zincato/inox AISI 304/AISI 316L
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
		E11	H13	H14
Spessore (mm)	150	80	220	240
	292	80	220	240

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)		Peso (kg)	
	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292	Spessore (mm) 150	Spessore (mm) 292
305 x 305	260	530	3,2	6,3
305 x 610	530	1070	5,1	10,1
610 x 610	1070	2140	7,8	15,4
762 x 610	1330	2670	9,1	18,0
287 x 592	480	970	4,9	9,6
490 x 592	830	1670	6,6	13,0
592 x 592	1000	2010	7,4	14,7

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 2 m/s
Umidità relativa	100%		

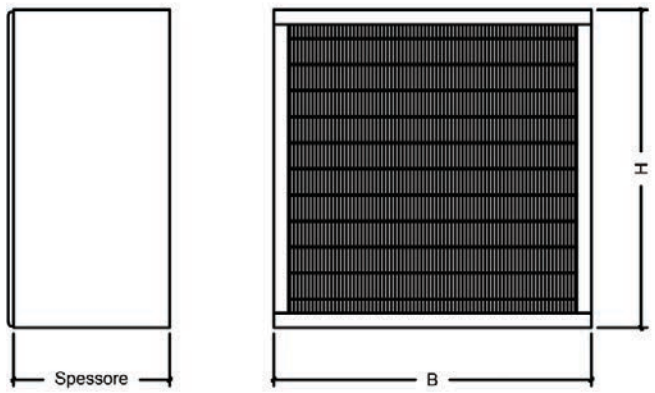
tecno-ventil air governance

BLOCK-ABSOLUTE-ECO
FAD-WV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	Spessore 150			Spessore 292		
	E11	H13	H14	E11	H13	H14
305 x 305			99,30			123,30
305 x 610			164,90			219,70
610 x 610			193,10			294,70
762 x 610	Prezzi a richiesta		225,20	Prezzi a richiesta		350,60
287 x 592			137,70			191,30
490 x 592			188,70			272,10
592 x 592			220,70			320,90

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAD-WV	305	610	150	H014	00	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	287	**305**	**150**	**H011** Classe E11	**00 (standard)**	**00 (standard)**
	305	**592**	**292**	**H013** Classe H13	**1R** Rete singola	
	490	**610**		**H014** Classe H14	**2R** Rete doppia	
	592					
	610					
	762					

V-ABSOLUTE
V4A-RB

APPLICAZIONE
Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E10, E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORI (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato (lato A / lato B) / entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
		E10	E11	H13	H14
Spessore (mm)	292	125	150	230	320

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
287 x 592	960	3,6
490 x 592	1650	5,7
592 x 592	2000	8,9

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

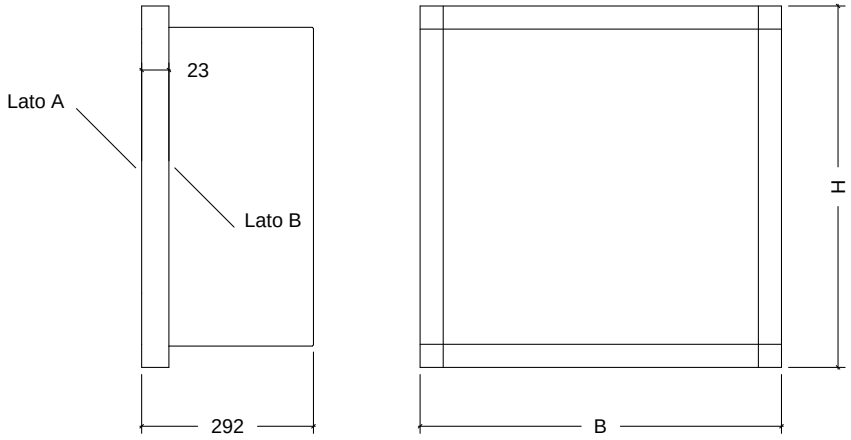
ΔPt finale consigliata:	450 Pa (Risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	600 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 1,7 m/s
Umidità relativa	100%		

V-ABSOLUTE
V4A-RB

Prezzi in Euro

BxH (mm)	E10	E11	H13	H14
287 x 592			151,40	
490 x 592	Prezzi a richiesta		213,10	Prezzi a richiesta
592 x 592			239,60	

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

V4A-RB	287	592	292	H014	00	00	00
	B (mm) **287** **490** **592**	H (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H010** Classe E10 **H011** Classe E11 **H012** Classe E12 **H013** Classe H13	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Reta doppia	**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia	**00 (standard)**

V-ABSOLUTE
V4A-RA

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E10, E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORE	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su singolo lato (lato A/ latoB) / entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
		E10	E11	H13	H14
Spessore (mm)	292	140	170	250	300

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
287 x 592	1450	4,0
490 x 592	2480	6,3
592 x 592	3000	9,8

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

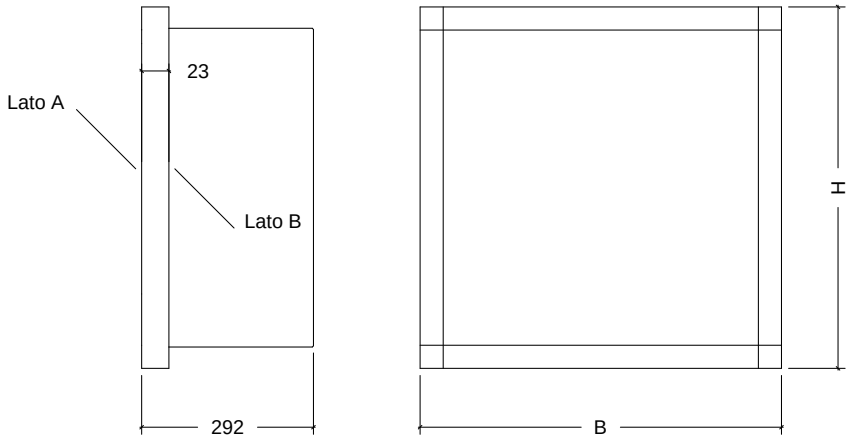
ΔPt finale consigliata:	450 Pa (Risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	600 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 2,5 m/s
Umidità relativa	100%		

V-ABSOLUTE
V4A-RA

Prezzi in Euro

BxH (mm)	E10	E11	H13	H14
287 x 592			164,60	
490 x 592	Prezzi a richiesta		237,20	Prezzi a richiesta
592 x 592			269,20	

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

V4A-RA	287	592	292	H014	00	00	00
	B (mm) **287** **490** **592**	H (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H010** Classe E10 **H011** Classe E11 **H012** Classe E12 **H013** Classe H13	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia	**00 (standard)**

MULTI-ABSOLUTE
FAP1-ZV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato, con maniglie integrate
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
		E11	H13	H14
Spessore (mm)	292	200	280	300

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
305 x 305	750	5,2
305 x 610	1500	8,3
610 x 610	3000	12,7
762 x 610	3750	14,4
287 x 592	1350	8,0
490 x 592	2250	10,9
592 x 592	2700	12,3

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

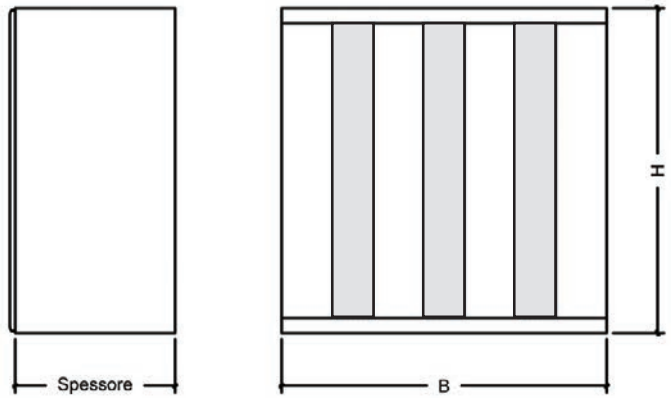
ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 2,7 m/s
Umidità relativa	100%		

MULTI-ABSOLUTE
FAP1-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	E11	H13	H14
305 x 305	Prezzi a richiesta	142,60	145,50
305 x 610		222,90	227,40
610 x 610		358,30	365,60
762 x 610		406,60	414,80
287 x 592		215,50	219,80
490 x 592		305,60	311,80
592 x 592		348,60	355,70

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAP1-ZV	**305**	**610**	**292**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **305** **490** **592** **610** **762**	H (mm) **305** **592** **610**	Spessore (mm) **292**	**H011** Classe E11 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)**

MULTI-ABSOLUTE-ECO
FAP2-ZV

APPLICAZIONE
Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria o canister.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Acciaio zincato, con maniglie integrate
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione**: Entrambi i lati • **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale		
		E11	H13	H14
Spessore (mm)	292	200	280	300

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
305 x 305	1000	5,7
305 x 610	2000	9,3
610 x 610	4000	14,7
762 x 610	5000	16,8
287 x 592	1800	9,0
490 x 592	3000	12,5
592 x 592	3600	14,3

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 3 m/s
Umidità relativa	100%		

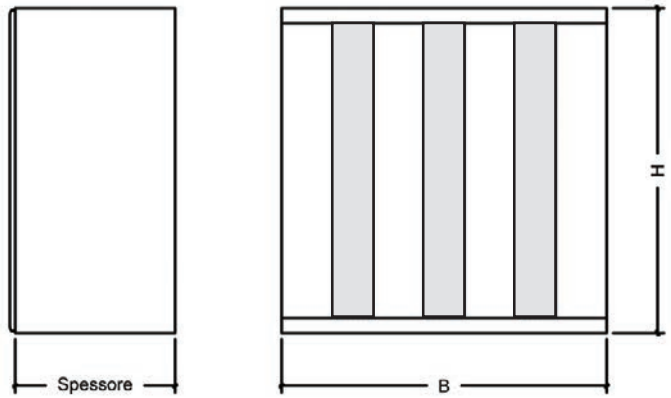
tecno-ventil air governance

MULTI-ABSOLUTE-ECO
FAP2-ZV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	E11	H13	H14
305 x 305	Prezzi a richiesta	159,70	163,70
305 x 610		257,30	263,80
610 x 610		427,50	438,40
762 x 610		487,30	499,70
287 x 592		248,90	255,20
490 x 592		361,50	370,70
592 x 592		415,70	426,30

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAP2-ZV	**305**	**610**	**292**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm) **287** **305** **490** **592** **610** **762**	H (mm) **305** **592** **610**	Spessore (mm) **292**	**H011** Classe E11 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)**

MULTI-ABSOLUTE-ECO
FAP-BV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA e HEPA per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di unità di trattamento aria.

MEDIA	Micro fibra di vetro
EFFICIENZA EN 1822	E11, H13, H14
DIMENSIONI (mm)	305x610, 610x610
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzione
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Griglia protettiva**: Acciaio zincato microstirato su un lato/entrambi i lati • **Maniglie**
ALLOGGIAMENTO	Canister CFA



PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

		E11	H13	H14
Spessore (mm)	292	200	280	300

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
305 x 610	2000	9
610 x 610	4000	14

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

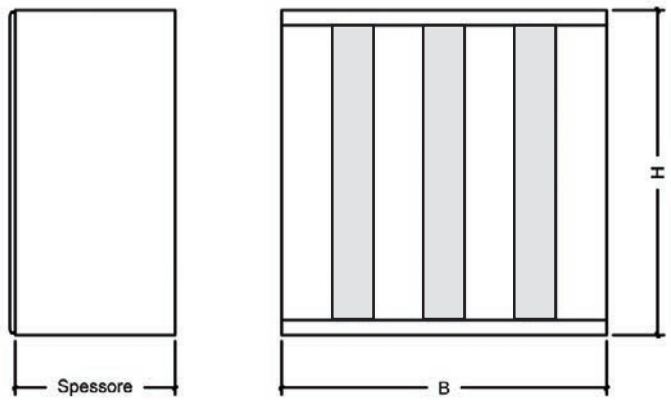
ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	1000 Pa	Inceneribile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 3 m/s
Umidità relativa	100%		

MULTI-ABSOLUTE-ECO
FAP-BV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	E11	H13	H14
305 x 610		Prezzi a richiesta	
610 x 610			

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Canister CFA
(vedi pag. 394)

COME ORDINARE

FAP-BV	**305**	**610**	**292**	**H014**	**00**	**00**
	B (mm) **305** **610**	H (mm) **610**	Spessore (mm) **292**	**H011** Classe E11 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)**

LAMINARTEC
FA-AV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta EPA HEPA ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti, soffitti o griglie di ripresa.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	E10, E11, E12, H13, H14, U15
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	68, 78, 88, 118, 150
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Alluminio anodizzato estruso
GRIGLIA	Lamiera microstirata in alluminio verniciato, su due lati
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati • **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato
ALLOGGIAMENTO	Terminale filtrante PFA

PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale

		E10			E11			E12			H13			H14			U15		
		Lam.	Med.	Ele.	Lam.	Med.	Ele.	Lam.	Med.	Ele.	Lam.	Med.	Ele.	Lam.	Med.	Ele.	Lam.	Med.	Ele.
Spessore (mm)	68 - 78	75	-	-	80	-	-	90	-	-	105	-	-	120	-	-	140	-	-
	88	60	95	-	65	100	-	70	110	-	80	150	-	95	150	-	115	180	-
	118 - 150	55	85	130	60	95	145	65	100	155	75	140	180	90	140	215	105	165	250

	Portata laminare (m³/h)	Portata media (m³/h)	Portata elevata (m³/h)	Gamma di peso (kg)	
BxH (mm)	Spessore (mm) 68-78-88-118-150	Spessore (mm) 88-118-150	Spessore (mm) 118-150	Spessore 68	Spessore 150
305 x 305	150	180	220	1,8	2,1
457 x 457	330	410	510	3,5	4,2
537 x 537	460	570	710	4,5	5,5
305 x 610	300	370	460	3,2	3,8
610 x 610	600	750	930	5,6	6,9
762 x 610	750	930	1160	6,9	8,4
915 x 610	900	1120	1400	8,1	9,9
1220 x 610	1200	1500	1870	10,5	13,0
1830 x 610	1800	2250	2810	15,4	19,1
762 x 762	940	1170	1460	8,3	10,3
915 x 915	1350	1680	2100	11,6	14,4
1220 x 915	1800	2250	2810	15,1	18,8

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	450 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	600 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Fino a 0,7 m/s
Umidità relativa	100%		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

tecno-ventil air governance

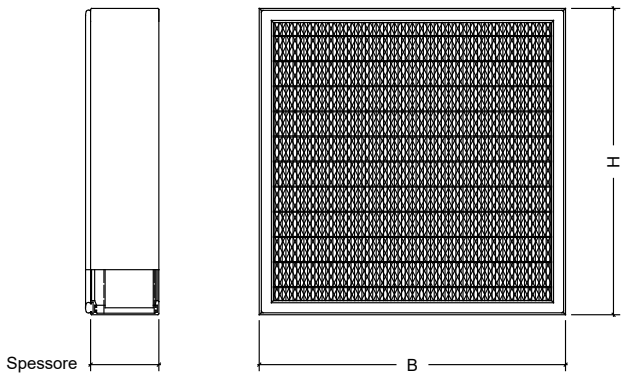
LAMINARTEC
FA-AV

PREZZI IN EURO

BxH (mm)	Spessore 68						Spessore 78						Spessore 88					
	E10	E11	E12	H13	H14	U15	E10	E11	E12	H13	H14	U15	E10	E11	E12	H13	H14	U15
305 x 305					76,10						77,60						83,90	
457 x 457					127,90						130,10						143,20	
537 x 537					159,70						162,40						180,00	
305 x 610					120,00						122,20						134,20	
610 x 610					191,50						194,60						216,90	
762 x 610		Prezzi a richiesta			225,70			Prezzi a richiesta			229,10			Prezzi a richiesta			256,70	Prezzi a richiesta
915 x 610					259,60						263,40						296,10	
1220 x 610					325,80						330,40						373,50	
1830 x 610					455,40						461,50						525,40	
762 x 762					266,50						270,30						304,20	
915 x 915					353,80						358,30						406,30	
1220 x 915					446,00						451,30						514,40	

BxH (mm)	Spessore 118						Spessore 150					
	E10	E11	E12	H13	H14	U15	E10	E11	E12	H13	H14	U15
305 x 305					92,10						97,00	
457 x 457					156,20						165,50	
537 x 537					199,20						207,80	
305 x 610					148,20						155,50	
610 x 610					240,50						250,20	
762 x 610		Prezzi a richiesta			285,00			Prezzi a richiesta			295,90	Prezzi a richiesta
915 x 610					329,20						341,30	
1220 x 610					416,10						430,70	
1830 x 610					587,00						606,50	
762 x 762					338,10						350,30	
915 x 915					452,50						467,10	
1220 x 915					573,80						590,80	

DIMENSIONI



COME ORDINARE

FA-AV	305	610	68	H014	2R	00
	B (mm) **305** **457** **537** **610** **762** **915** **1220** **1830**	H (mm) **305** **457** **537** **610** **762** **915**	Spessore (mm) **68** **78** **88** **118** **150**	**H010** Classe E10 **H011** Classe E11 **H012** Classe E12 **H013** Classe H13 **H014** Classe H14 **H015** Classe U15	**00** Senza rete **1R** Rete singola **2R** Rete doppia **(standard)**	**00 (standard)**

LAMINARTEC-GEL
FAG-AV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta HEPA e ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti o soffitti



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	H14, U15
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	80
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	Alluminio anodizzato estruso
GRIGLIA	Lamiera microstirata in alluminio verniciato, su due lati
GUARNIZIONE	Gel
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati • **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato
ALLOGGIAMENTO	Terminale filtrante PFA

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	
		H14	U15
Spessore (mm)	80	120	140

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)
305 x 305	150	1,8
457 x 457	330	3,5
537 x 537	460	4,5
305 x 610	300	3,2
610 x 610	600	5,6
915 x 610	900	8,1
1220 x 610	1200	10,5
1830 x 610	1800	15,4
762 x 762	940	8,3
915 x 915	1350	11,6

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	450 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	600 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Low to medium (up to 0,45 m/s)
Umidità relativa	100%		

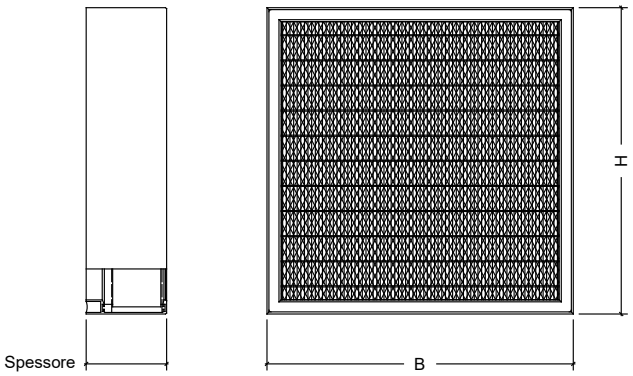
tecno-ventil air governance

LAMINARTEC-GEL
FAG-AV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	H14	U15
305 x 305	Prezzi a richiesta	
457 x 457		
537 x 537		
305 x 610		
610 x 610		
915 x 610		
1220 x 610		
1830 x 610		
762 x 762		
915 x 915		

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

COME ORDINARE

FAG-AV	305	610	68	H014	2R	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	305	**305**	**80**	**H014** Classe H14	**00** Senza rete	**00 (standard)**
	457	**457**		**H015** Classe U15	**1R** Rete singola	**MP** Membrana poliuretanica downstream
	537	**537**			**2R** Rete doppia **(standard)**	
	610	**610**				
	762	**762**				
	915	**915**				
	1220					
	1830					

LAMINARTEC
FA-BV

APPLICAZIONE

Filtrazione assoluta HEPA ULPA a flusso laminare per camere bianche, ospedali, prodotti farmaceutici, laboratori, alimenti e bevande all'interno di cappe, terminali filtranti, soffitti o griglie di ripresa.



MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA EN 1822	H14, U15
DIMENSIONI (mm)	Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)
SPESSORE (mm)	68
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
GRIGLIA	Lamiera microstirata in ABS, su due lati
GUARNIZIONE	Poliuretano continuo senza giunzioni
SIGILLANTE	Poliuretano
OPZIONI	• **Guarnizione**: Poliuretano espanso continuo su entrambi i lati • **Rete protettiva**: Acciaio inox AISI 304/316L microstirato su un lato/ entrambi i lati • **Veletta equalizzatrice**: Membrana poliuretanica su un lato
ALLOGGIAMENTO	Terminale filtrante PFA

PRESTAZIONI

		Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	
		H14	U15
Spessore (mm)	68	120	140

BxH (mm)	Portata nominale (m^3/h)	Peso (kg)
305 x 305	150	1,8
457 x 457	330	3,5
537 x 537	460	4,5
305 x 610	300	3,2
610 x 610	600	5,6
915 x 610	900	6,9
1220 x 610	1200	8,1
1830 x 610	1800	10,5

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN1822:2009, e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	450 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	No
ΔPt max:	600 Pa	Inceneribile	No
Temperatura max. °C	70 °C	Flusso d'aria	Low to medium (up to 0,45 m/s)
Umidità relativa	100%		

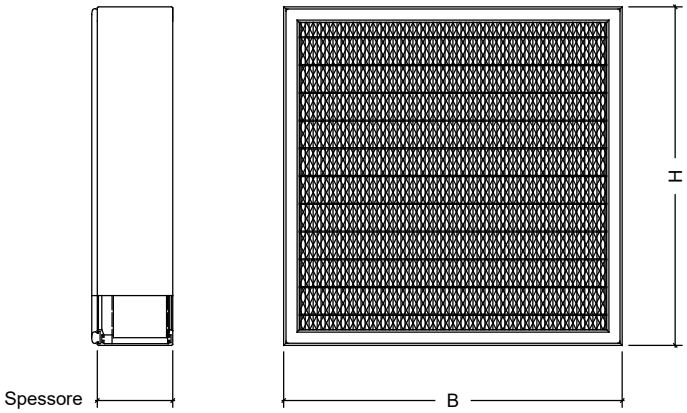
tecno-ventil air governance

LAMINARTEC
FA-BV

Prezzi in Euro

BxH (mm)	H14	U15
305 x 305	Prezzi a richiesta	
457 x 457		
537 x 537		
305 x 610		
610 x 610		
915 x 610		
1220 x 610		
1830 x 610		

DIMENSIONI



ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Terminale filtrante PFA
(vedi pag. 398)

COME ORDINARE

FA-BV	305	610	68	H014	2R	00
	B (mm)	H (mm)	Spessore (mm)			
	305	**305**	**68**	**H014** Classe H14	**00** Senza rete	**00 (standard)**
	457	**457**		**H015** Classe U15	**1R** Rete singola	
	537	**537**			**2R** Rete doppia **(standard)**	
	610	**610**				
	915					
	1220					
	1830					

FLAT-CARB
FPC

APPLICAZIONE

Cella filtrante con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili

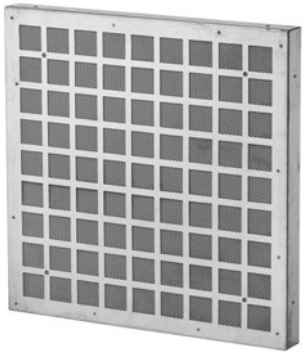
DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

SPESSORE (mm) 23, 48, 98

TELAIO Acciaio zincato

GRIGLIA Lamiera punzonata + microstirata

ALLOGGIAMENTO Telaio portafiltro CTF
Portafiltro da canale PFC



PRESTAZIONI

BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)			Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzo in Euro		
	23	48	98		23	48	98
400 x 400	380	190	100	120	81,10	126,40	213,30
400 x 500	480	240	120	120	97,50	152,20	257,60
400 x 625	600	300	150	120	117,70	184,10	312,40
500 x 500	600	300	150	120	117,60	185,90	311,90
500 x 625	750	375	190	120	142,30	223,30	379,10
287 x 592	410	200	100	120	85,50	133,30	225,40
490 x 592	690	340	170	120	133,50	209,00	355,10
592 x 592	840	420	210	120	157,10	246,40	419,40

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN 1822:2009 e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt:	120	Rigenerabile	Si
Temperatura max. °C	70 °C	Incenerибile	No
Umidità relativa	90%	Flusso d'aria	fino a 0,6 m/s

FLAT-CARB
FPC

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Portafiltro da canale PFC
(vedi pag. 392)



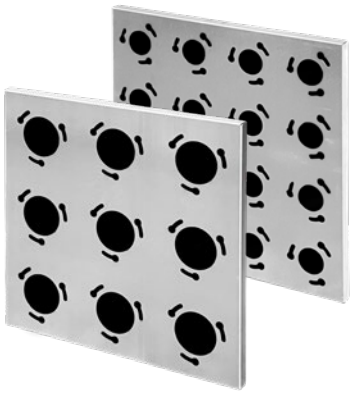
Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

FPC	400	500	48
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23** **48** **98**

C-CARB
FCA

PST-FCA



APPLICAZIONE

Piastra di supporto per cartucce con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili.

DIMENSIONI (mm) 305x610, 507x610, 610x610 BxH (altre dimensioni a richiesta)

TELAIO Acciaio zincato

ALLOGGIAMENTO Contenitore portafiltri modulare in acciaio zincato CFF

COME ORDINARE

PST-FCA	305	610	8
Piastra di supporto	Quota inferiore (mm) **305** **507** **610**	Quota superiore (mm) **610**	Numero cartucce **5** **7** **8** **9** **12** **16**

FCAC-140 / FCAC-160



APPLICAZIONE

Cartuccia con carbone attivo in granuli a base minerale per l'adsorbimento di sostanze organiche volatili.

DIMENSIONI (mm) Ø140x400, Ø160x400

TELAIO Acciaio zincato

ALLOGGIAMENTO Alloggio filtrante CFF

COME ORDINARE

FCAC	160	4L	SO
Cartuccia	Ø cartucce **140** **160**	**4L** Lunghezza cartucce 400 mm	**SO (standard)** **SA** Vapori acidi **ST** Gas tossici

PRESTAZIONI

BxH (mm)	Ø cartucce (mm)	N° Cartucce	Portata nominale (m³/h)	Perdita di carico (Pa) alla portata nominale	Prezzo in Euro		
					Kit PST-FCA (piastra)	Kit FCAC (cartucce)	Cartuccia singola
305 x 610 x 430	140	8	1.700	200	208,70	884,80	110,60
507 x 610 x 430	140	12	2.500	200	236,30	1.327,20	110,60
610 x 610 x 430	140	16	3.400	200	263,80	1.769,60	110,60
305 x 610 x 430	160	5	1.500	150	229,90	645,00	129,00
507 x 610 x 430	160	7	2.250	150	903,00	903,00	129,00
610 x 610 x 430	160	9	3.000	150	322,70	1.16100	129,00

Perdite di carico tolleranza ± 10%

Ogni filtro è sottoposto a test di scansione secondo EN 1822:2009 e viene fornito con un protocollo individuale ed una etichetta di prodotto in tre parti

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt	150 Pa (risparmio energetico)	Rigenerabile	Si
Temperatura max. °C	80 °C	Incenerabile	No
Umidità relativa	70%	Flusso d'aria	fino a 2 m/s

tecno-ventil
air governance

V-CARB
V4C-RB

APPLICAZIONE
Filtro a tasche rigide non rigenerabile in materiale sintetico impregnato di microgranuli di carbone attivo

MEDIA	Micro fibra di vetro plissettata
EFFICIENZA ISO 16890 EN 779	ePM1 55% F7
DIMENSIONI (mm)	287x592, 490x592, 592x592
SPESSORE (mm)	292
SEPARATORI	Separatori hot-melt a base EVA
TELAIO	ABS
OPZIONI	• **Guarnizione:** Poliuretano espanso continuo su lato singolo (lato A/lato B) / entrambi i lati
ALLOGGIAMENTO	Telaio portafiltri CTF Canister CFA Contenitore portafiltri modulare CFF

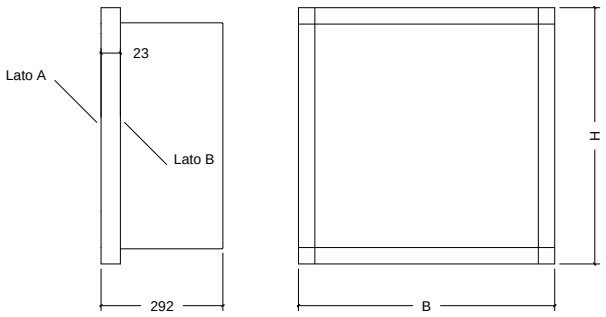


PRESTAZIONI

Perdita di carico (Pa) alla portata nominale			
Eff. ISO 16890		ePM1 55%	
Eff. EN 779		F7	
Spessore (mm)	292	120	
BxH (mm)	Portata nominale (m³/h)	Peso (kg)	Prezzi in Euro
287 x 592	1560	4	
490 x 592	2800	5	Prezzi a richiesta
592 x 592	3400	6	

Perdite di carico tolleranza ± 10%

DIMENSIONI



CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	300 Pa (risparmio energetico)
ΔPt max:	450 Pa
Temperatura max. °C	70 °C
Umidità relativa	90%
Rigenerabile	No
Inceneribile	Si
Flusso d'aria	fino a 2 m/s

COME ORDINARE

V4C-RB	**287**	**592**	**292**	**H007**	**00**	**00**
	Base (mm) **287** **490** **592**	Altezza (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H007** Classe F7		**00 (standard)** **GA** Guarnizione lato A **GB** Guarnizione lato B **GT** Guarnizione doppia

V-CARB
V4C-RB

Prezzi in Euro

	Eff. ISO 16890	ePM1 55%
	Eff. EN 779	F7
287 x 592		Prezzi a richiesta
490 x 592		
592 x 592		

ALLOGGIAMENTI DISPONIBILI



Contenitore portafiltri modulare CFF
(vedi pag. 393)



Canister CFA
(vedi pag. 394)



Telaio portafiltro CTF
(vedi pag. 391)

COME ORDINARE

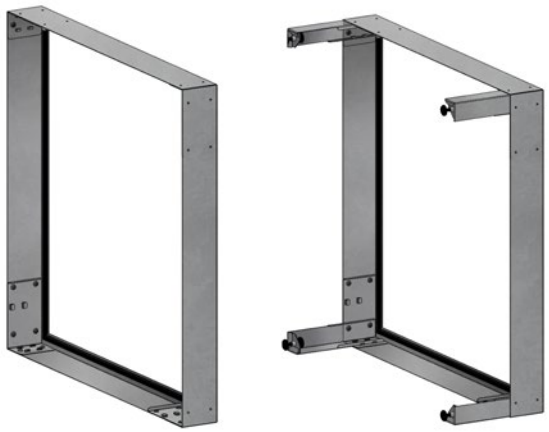
V4C-RB	287	592	292	H007	2R	00
	B (mm) **287** **490** **592**	H (mm) **592**	Spessore (mm) **292**	**H007** Classe F7	**00 (standard)** **1R** Rete singola **2R** Rete doppia	**00 (standard)**

tecno-ventil air governance

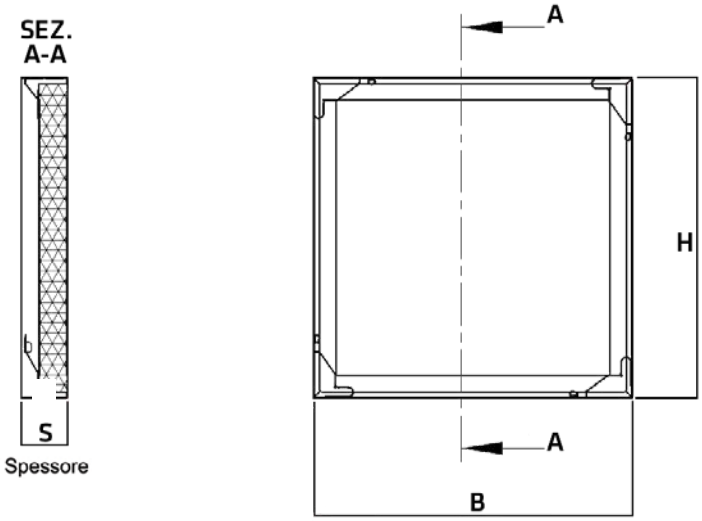
TELAI PORTAFILTRO
CTF

APPLICAZIONE
Telaio portafiltro in acciaio zincato con molle di fissaggio

DIMENSIONI (mm) Dimensioni secondo EN 15805
(altre dimensioni a richiesta)
Adatto ai filtri (B-18) x (H-18)



Dimensioni CTF



COME ORDINARE

CTF	610	610	00
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	**00** **GP** Guarnizione **4Q** 4 tiranti sp. 150 mm **4R** Guarnizione + 4 tiranti sp. 150 mm **4T** 4 tiranti sp. 292 mm **4U** Guarnizione + 4 tiranti sp. 292 mm

PORTAFILTRO DA CANALE
PFC

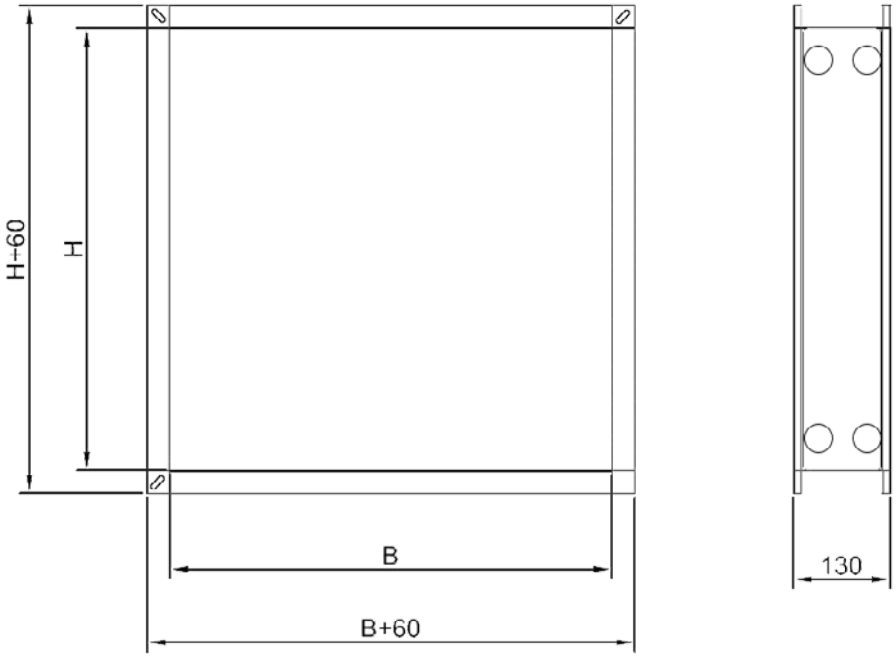
APPLICAZIONE

Telaio portafiltro da canale con portina di estrazione del filtro laterale.
Realizzato in acciaio zincato.



DIMENSIONI (mm) Disponibili in tutte le dimensioni frontali - BxH
(altre dimensioni a richiesta)
Adatto ai filtri (B-8) x (H-8)

Dimensioni e prezzi PFC



PREZZI A RICHIESTA

COME ORDINARE

PFC	**400**	**500**	**48**
	B (mm) da **100** a **1000**	H (mm) da **100** a **1000**	Spessore (mm) **23** **48** **98**

tecno-ventil air governance

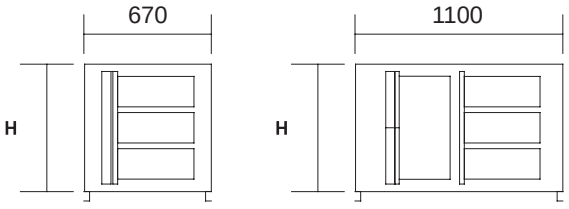
CONTENITORI PORTAFILTRO MODULARI
CFF

APPLICAZIONE

Contenitore portafiltri modulare in acciaio zincato. Permette l'alloggiamento, anche simultaneo, di filtri per polveri grossolane, per polveri fini e per filtri adsorbitori

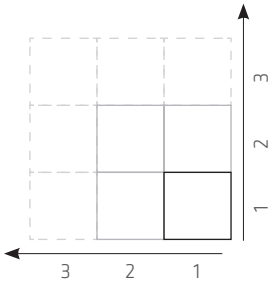


SEZIONI LONGITUDINALI



Prefiltro + Tasche
oppure
Prefiltro + Carboni

Prefiltro + Tasche + Carboni



DIMENSIONI, DATI TECNICI E PREZZI IN EURO

B (mm)	H (mm)	P (mm)	V4	V5	V5	n° filtri 592x592	Prezzi in Euro
670	670	670	FF11	QZ	00	1 FOS + 1 V4T	
1280	670	670	FF11	QZ	00	2 FOS + 2 V4T	
1890	670	670	FF11	QZ	00	3 FOS + 3 V4T	
2500	670	670	FF11	QZ	00	4 FOS + 4 V4T	
670	670	670	FF12	QZ	00	1 FOS + 1 FCA	
1280	670	670	FF12	QZ	00	2 FOS + 2 FCA	
1890	670	670	FF12	QZ	00	3 FOS + 3 FCA	
2500	670	670	FF12	QZ	00	4 FOS + 4 FCA	
670	670	1100	FF13	QZ	00	1 FOS + 1 V4T + 1 FCA	
1280	670	1100	FF13	QZ	00	2 FOS + 2 V4T + 2 FCA	
1890	670	1100	FF13	QZ	00	3 FOS + 3 V4T + 3 FCA	
2500	670	1100	FF13	QZ	00	4 FOS + 4 V4T + 4 FCA	
670	1280	670	FF11	QZ	00	2 FOS + 2 V4T	
1280	1280	670	FF11	QZ	00	4 FOS + 4 V4T	
1890	1280	670	FF11	QZ	00	6 FOS + 6 V4T	
2500	1280	670	FF11	QZ	00	8 FOS + 8 V4T	
670	1280	670	FF12	QZ	00	2 FOS + 2 FCA	
1280	1280	670	FF12	QZ	00	4 FOS + 4 FCA	
1890	1280	670	FF12	QZ	00	6 FOS + 6 FCA	
2500	1280	670	FF12	QZ	00	8 FOS + 8 FCA	
670	1280	1100	FF13	QZ	00	2 FOS + 2 V4T + 2 FCA	
1280	1280	1100	FF13	QZ	00	4 FOS + 4 V4T + 4 FCA	
1890	1280	1100	FF13	QZ	00	6 FOS + 6 V4T + 6 FCA	
2500	1280	1100	FF13	QZ	00	8 FOS + 8 V4T + 8 FCA	
670	1890	670	FF11	QZ	00	3 FOS + 3 V4T	
1280	1890	670	FF11	QZ	00	6 FOS + 6 V4T	
1890	1890	670	FF11	QZ	00	9 FOS + 9 V4T	
2500	1890	670	FF11	QZ	00	12 FOS + 12 V4T	
670	1890	670	FF12	QZ	00	3 FOS + 3 FCA	
1280	1890	670	FF12	QZ	00	6 FOS + 6 FCA	
1890	1890	670	FF12	QZ	00	9 FOS + 9 FCA	
2500	1890	670	FF12	QZ	00	12 FOS + 12 FCA	
670	1890	1100	FF13	QZ	00	3 FOS + 3 V4T + 3 FCA	
1280	1890	1100	FF13	QZ	00	6 FOS + 6 V4T + 6 FCA	
1890	1890	1100	FF13	QZ	00	9 FOS + 9 V4T + 9 FCA	
2500	1890	1100	FF13	QZ	00	12 FOS + 12 V4T + 12 FCA	

PREZZI A RICHIESTA

CANISTER
CFA

APPLICAZIONE

Contenitore di sicurezza per filtri ad alta efficienza ed assoluti.
Sistema anticontaminazione bag in/bag out.
Portellone d'ispezione per estrazione filtri sotto sacco-barriera



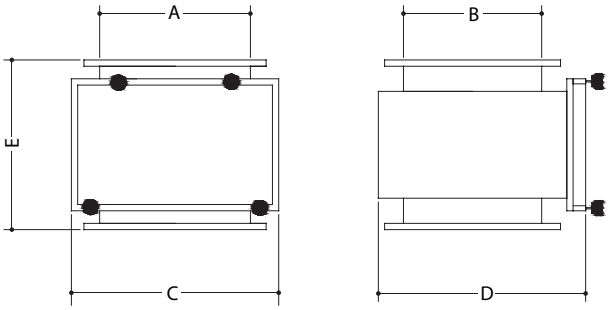
DIMENSIONI (mm) — Disponibili in tutte le dimensioni frontali BxH (altre dimensioni a richiesta)

TELAIO — Acciaio verniciato RAL 9010

OPZIONI
- CFAX: Acciaio Inox AISI 304
- CFAX6: Acciaio Inox AISI 316L

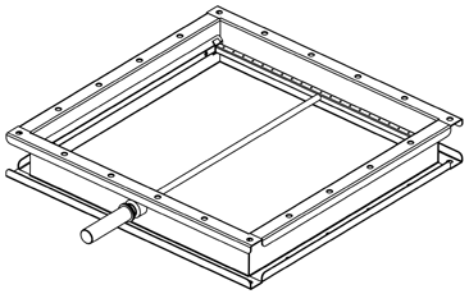
ACCESSORI
- DOP-TA: Sonda DOP test in tronchetto flangiato
- Prese di pressione per controllo perdita di carico
- Quadro di controllo per letture stadi filtranti
- Sacco barriera

DIMENSIONI E PREZZI



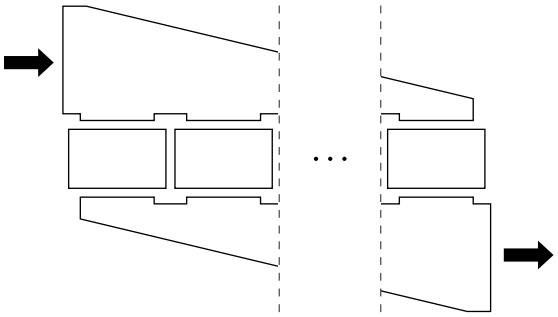
Dimensioni contenitore (mm)	Dimensioni filtro (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Prezzi in Euro CFA	CFAX	CFAX6
755 x 330 x 445	305 x 305 x 98	558	253	755	495	380	**1.821,60**		
755 x 430 x 445	305 x 610 x 150	558	253	755	495	430	**1.821,60**		
755 x 570 x 445	305 x 610 x 292	558	253	755	495	570	**1.821,60**		
755 x 330 x 750	610 x 610 x 98	558	558	755	800	380	**1.821,60**		
755 x 430 x 750	610 x 610 x 150	558	558	755	800	430	**1.821,60**	Prezzi a richiesta	
755 x 570 x 750	610 x 610 x 292	558	558	755	800	570	**1.821,60**		
755 x 330 x 900	610 x 762 x 98	558	710	755	950	380	**1.821,60**		
755 x 430 x 900	610 x 762 x 150	558	710	755	950	430	**1.821,60**		
755 x 570 x 900	610 x 762 x 292	558	710	755	950	570	**1.821,60**		

ACCESSORI: DOP-TA



CANISTER
CFA

CFA+DUC





Duc (Coppia)	Filtri in parallelo (Colonne)	Prezzi in Euro (RAL 9010)	Prezzi in Euro (Inox AISI 304)	Prezzi in Euro (Inox AISI 316L)
DUC1	1 Colonna per CFA - 1 filtro	Prezzi a richiesta		
DUC2	2 Colonne per CFA - 2 filtro			
DUC3	3 Colonne per CFA - 3 filtro			
DUC4	4 Colonne per CFA - 4 filtro			
DUC5	5 Colonne per CFA - 5 filtro			
DUC6	6 Colonne per CFA - 6 filtro			
DUC11	1 Colonna - 2 filtri			
DUC22	2 Colonne - 4 filtri			
DUC33	3 Colonne - 6 filtri			
DUC44	4 Colonne - 8 filtri			
DUC55	5 Colonne - 10 filtri			
DUC66	6 Colonne - 12 filtri			

COME ORDINARE

CFA **305** **305** **98**

- **305** — Dimensione 1 filtro (mm): **305**, **610**
- **305** — Dimensione 2 filtro (mm): **305**, **610**, **762**
- **98** — Spessore / tipo filtro:
  - **98**, **150**, **292** } per filtri piani
  - **FTR** per filtri a tasche rigide

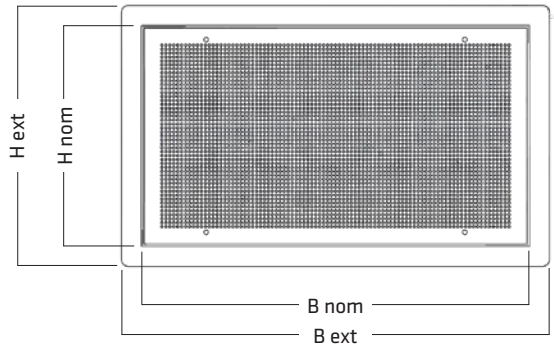
GRIGLIE PORTAFILTRO
BSOX

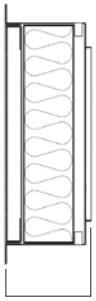
BSOX

Griglia a schermo forellinato di mandata o ripresa per ambiente ospedaliero realizzata in acciaio inox, con filtro piano sintetico con telaio e reti di protezione sp.12 mm, classe M5 (F6, F7, F8 a richiesta) o con filtro assoluto, classe H14, sp.68 mm e serranda di regolazione. Il pannello frontale è fissato al telaio mediante viti Inox.



DIMENSIONI E PREZZI





BxHxS (mm)	Classe di filtrazione	Dimensioni filtro (mm)	Dimensioni esterne (mm)	Prezzi in euro
323 x 363 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	305 x 305 x 48	373 x 413	
628 x 363 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	610 x 305 x 48	678 x 413	
933 x 363 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	915 x 305 x 48	983 x 413	
1.238 x 363 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	1.220 x 305 x 48	1.288 x 413	
555 x 595 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	537 x 537 x 48	605 x 645	
628 x 668 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	610 x 610 x 48	678 x 718	
933 x 668 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	915 x 610 x 48	983 x 718	
1.238 x 668 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	1.220 x 610 x 48	1.288 x 718	
418 x 458 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	400 x 400 x 48	468 x 508	
518 x 458 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	500 x 400 x 48	568 x 508	
643 x 458 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	625 x 400 x 48	693 x 508	
518 x 558 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	500 x 500 x 48	568 x 608	
643 x 558 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	625 x 500 x 48	693 x 608	
610 x 345 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	592 x 287 x 48	660 x 395	
610 x 650 x 110	M5 - ISO ePM10 60%	592 x 592 x 48	660 x 700	
323 x 363 x 130	H14 - ISO 45 H	305 x 305 x 68	373 x 413	
628 x 363 x 130	H14 - ISO 45 H	610 x 305 x 68	678 x 413	
933 x 363 x 130	H14 - ISO 45 H	915 x 305 x 68	983 x 413	
1.238 x 363 x 130	H14 - ISO 45 H	1.220 x 305 x 68	1.288 x 413	
457 x 515 x 130	H14 - ISO 45 H	457 x 457 x 68	525 x 565	
555 x 595 x 130	H14 - ISO 45 H	537 x 537 x 68	605 x 645	
628 x 668 x 130	H14 - ISO 45 H	610 x 610 x 68	678 x 718	
933 x 668 x 130	H14 - ISO 45 H	915 x 610 x 68	983 x 718	
1.238 x 668 x 130	H14 - ISO 45 H	1.220 x 610 x 68	1.288 x 718	

Prezzi a richiesta

TERMINALI FILTRANTI MONOBLOCCO
FTM

APPLICAZIONE
Terminale filtrante monoblocco con attacco per tubazione diametro 250 mm ,studiato per la filtrazione assoluta dell'aria in sistemi terminali a flusso unidirezionale verticale in ambienti a contaminazione controllata, locali sterili, camere bianche, ecc.



DIMENSIONI (mm) 305x610, 595x595, 610x610, 610x1220

SPESSORE (mm) 150

EFFICIENZA EN 1822 H14, U15

TELAIO Alluminio estruso anodizzato

SEPARATORI Separatori hot-melt a base EVA

SIGILLANTE Poliuretano

ACCESSORI
- Sonda DOP ΔPt;
- Sistema di regolazione dal locale pulito;
- Serranda a spicchi;
- Pannello forellato in alluminio;
- Pannello forellato in acciaio inox.

CAMPI DI UTILIZZO

ΔPt finale consigliata:	600 Pa (risparmio energetico)
ΔPt max:	1000 Pa
Temperatura max. °C	80 °C
Umidità relativa	100%

Dimensioni BxHxP (mm)	Portata Q nominale (m³/h)	ΔPt iniziale a Q nominale (Pa)	Superficie filtrante (m²)	Classe di filtrazione	Efficienza %	Prezzi in Euro
305 x 610 x 150	300	120	5,5	H14 - ISO 45 H	>99,999	Prezzi a richiesta
595 x 595 x 150	600	120	10,0	H14 - ISO 45 H	>99,999	
610 x 610 x 150	600	120	11,0	H14 - ISO 45 H	>99,999	
610 x 1.220 x 150	1.200	120	22,0	H14 - ISO 45 H	>99,999	
305 x 610 x 150	300	140	5,5	U15 - ISO 55 U	>99,9999	
595 x 595 x 150	600	140	10,0	U15 - ISO 55 U	>99,9999	
610 x 610 x 150	600	140	11,0	U15 - ISO 55 U	>99,9999	
610 x 1.220 x 150	1.200	140	22,0	U15 - ISO 55 U	>99,9999	

COME ORDINARE

FTM **305** (Quota inferiore (mm)) **305** **595** **610** — **610** (Quota superiore (mm)) **610** **595** **1220** — **150** (Spessore (mm)) **150** — **H014** — **00**

00
SA Con serranda regolabile dall'ambiente

H014 Classe di filtrazione H14
U015 Classe di filtrazione U15

PV

XS Pannello inox AISI 304 satinato
XN Pannello inox AISI 304 2b
PV Pannello verniciato RAL 9010 (standard)
PA Pannello in alluminio anodizzato
6S Pannello inox AISI 316 satinato

TERMINALI FILTRANTI
PFA

APPLICAZIONE
Terminale filtrante per filtri assoluti.

DIMENSIONI (mm) 305x610, 595x595, 610x610, 610x1220

TELAIO Alluminio estruso anodizzato

ACCESSORI
- Serranda di taratura

OPZIONI
- PFAA...: Alluminio estruso anodizzato naturale;
- PFAX4N...: Diffusore in acciaio inox AISI 304;
- PFAX6N...: Diffusore in acciaio inox AISI 316;
- PFA...L: Attacco laterale;
- PFA...S: Attacco superiore.
- FAG-AV: Versione a tenuta liquida per filtri assoluti

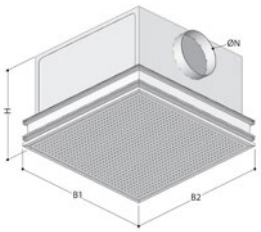


DIMENSIONI E PREZZI - PFA...L ATTACCO LATERALE

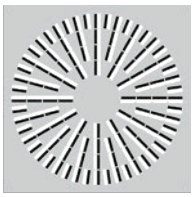
Dimensioni filtro (mm)	Dimensioni Esterne B1xB2xH (mm)	Diametro attacco ØN (mm)	Portata nominale (m³/h) @ 120 Pa	Prezzi in Euro					
				PFA-A Cassone	SHI420A Diffusore	S430A Diffusore	S460A Diffusore	S450A Diffusore	FAA68-H14 Filtro
305 x 305	363 x 363 x 320	160	150	251,00	89,60	71,40	53,00	86,10	76,10
305 x 610	363 x 668 x 360	200	300	315,00	-	-	61,20	-	120,00
457 x 457	515 x 515 x 420	250	340	317,50	14,10	101,20	61,20	120,80	127,90
537 x 537	595 x 595 x 420	250	470	388,50	134,60	101,20	61,20	120,80	159,70
610 x 610	668 x 668 x 420	250	600	388,50	140,80	117,30	75,10	148,70	191,50
610 x 1.220	668 x 1.278 x 420	250	1.200	526,90	-	-	137,30	-	325,80

DIMENSIONI E PREZZI - PFA...S ATTACCO SUPERIORE

Dimensioni filtro (mm)	Dimensioni Esterne B1xB2xH (mm)	Diametro attacco ØN (mm)	Portata nominale (m³/h) @ 120 Pa	Prezzi in Euro					
				PFA-A Cassone	SHI420A Diffusore	S430A Diffusore	S460A Diffusore	S450A Diffusore	FAA68-H14 Filtro
305 x 305	363 x 363 x 260	160	150	251,00	89,60	71,40	53,00	86,10	76,10
305 x 610	363 x 668 x 260	200	300	315,00	-	-	61,20	-	120,00
457 x 457	515 x 515 x 260	250	340	317,50	14,10	101,20	61,20	120,80	127,90
537 x 537	595 x 595 x 260	250	470	388,50	134,60	101,20	61,20	120,80	159,70
610 x 610	668 x 668 x 260	250	600	388,50	140,80	117,30	75,10	148,70	191,50
610 x 1.220	668 x 1.278 x 260	250	1.200	526,90	-	-	137,30	-	325,80



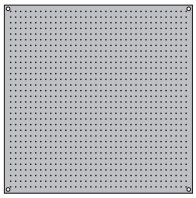
SHI420A



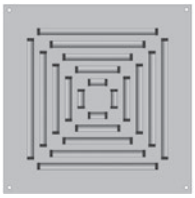
S430A



S460A



S450A



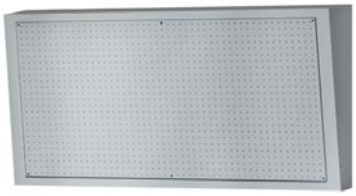
COME ORDINARE

PFA	A	L	363	363	320	1601	00	00
	Alluminio (standard) A Inox AISI 304 **X4N** Inox AISI 316 **X6N**	Laterale **L** Superiore **S**	B1 (mm) **363** **515** **595** **668**	B2 (mm) **363** **515** **595** **668** **1278**	H (mm) **320** **360** **420**	**Ø** attacco plenum **1601** - 1 attacco Ø160 **2001** - 1 attacco Ø200 **2501** - 1 attacco Ø250	**00** **FF** Con cornice 595x595 **PF** Con serranda e cornice 595x595 **SA** Con serranda a tenuta regolabile dall'ambiente	**00 (standard)** **10** RAL9010 **20** RAL a richiesta **TL** tenuta liquida

tecno-ventil air governance

TERMINALI FILTRANTI
TFP

APPLICAZIONE
Terminale filtrante a parete di ripresa a schermo forellato in acciaio inox, con filtro assoluto in classe H14 (altre classi di filtrazioni disponibili a richiesta).
Il pannello frontale è fissato al telaio mediante magneti.

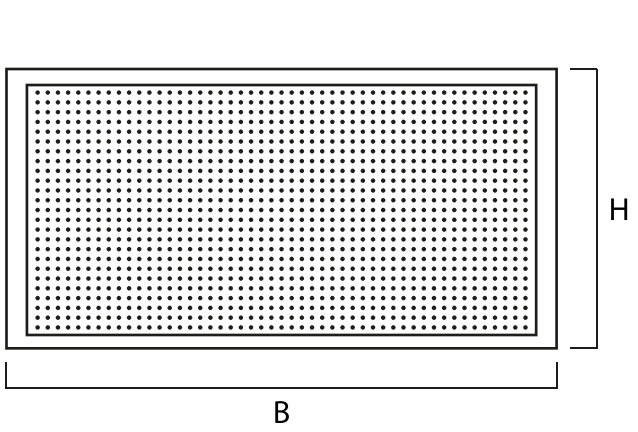


TELAIO Acciaio Inox AISI 304 / AISI 316L

EFFICIENZA H14

OPZIONI
- **TFPX:** Acciaio Inox AISI 304
- **TPFX6:** Acciaio Inox AISI 316L

DIMENSIONI, DATI TECNICI, PREZZI TFP



Dimensioni BxHxS (mm)	Portata Q nominale (m³/h)	ΔPt iniziale a Q nominale (Pa)	Dimensione filto (mm)	Classe di filtrazione	Grado di separazione MPPS (%)	Prezzo in Euro
740 x 430 x 260	300	120	305 x 610	H14 - ISO 45 H	≥99,995	Prezzi a richiesta
1.045 x 430 x 260	450	120	305 x 915	H14 - ISO 45 H	≥99,995	
1.350 x 430 x 260	600	120	305 x 1.220	H14 - ISO 45 H	≥99,995	
740 x 730 x 340	600	120	610 x 610	H14 - ISO 45 H	≥99,995	
1.045 x 730 x 340	900	120	610 x 915	H14 - ISO 45 H	≥99,995	
740 x 430 x 260	300	120	305 x 610	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	
1.045 x 430 x 260	450	120	305 x 915	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	
1.350 x 430 x 260	600	120	305 x 1.220	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	
740 x 730 x 340	600	120	610 x 610	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	
1.045 x 730 x 340	900	120	610 x 915	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	
1.350 x 730 x 340	1.200	120	610 x 1.220	U15 - ISO 55 U	≥99,9995	

NB: Lo spessore S è di 260 mm quando installato un filtro con lato minore pari a 305 mm, mentre è di 340 mm quando installato un filtro con lato minore pari a 610 mm.

SOFFITTI FILTRANTI
TFS

APPLICAZIONE

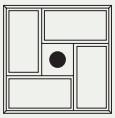
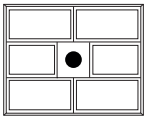
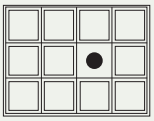
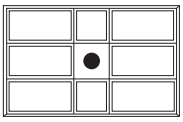
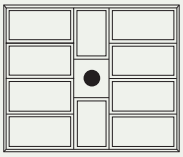
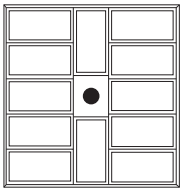
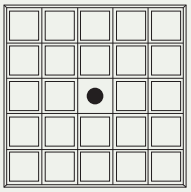
Unità filtranti per applicazioni ospedaliere con installazione a soffitto sopra il campo operatorio, con foro per lampada scialitica

TELAIO Alluminio anodizzato naturale

OPZIONI
- Plenum in acciaio Inox
- Diffusore in acciaio Inox



DIMENSIONI, DATI TECNICI E PREZZI - TFS

Dimensioni BxHxP (mm)	Portata minima (m³/h)	Portata massima (m³/h)	Dimensioni filtri (mm)	Numero filtri	Disposizione geometrica degli elementi filtranti	Prezzi in Euro
2.026x2.026x450	1.600	3.200	1.220x610	4		Prezzi a richiesta
2.636x2.084x450	2.200	4.400	1.220x610 915x610	4 2		
2.752x2.084x450 (attacchi solo superiori)	2.200	4.400	610x610	11		
3.304x2.084x450	2.800	5.600	1.220x610 610x610	6 2		
3.304x2.752x450	3.800	7.600	1.220x610 915x610	8 2		
3.304x3.420x450	4.800	9.600	1.220x610	12		
3.420x3.420x450	4.800	9.600	610x610	24		

tecno-ventil air governance

SOFFITTI FILTRANTI
TFSH

APPLICAZIONE
Unità filtranti per applicazioni ospedaliere con installazione a soffitto sopra il campo operatorio.



TELAIO Alluminio anodizzato naturale

ACCESSORI
- Foro per lampada scialitica

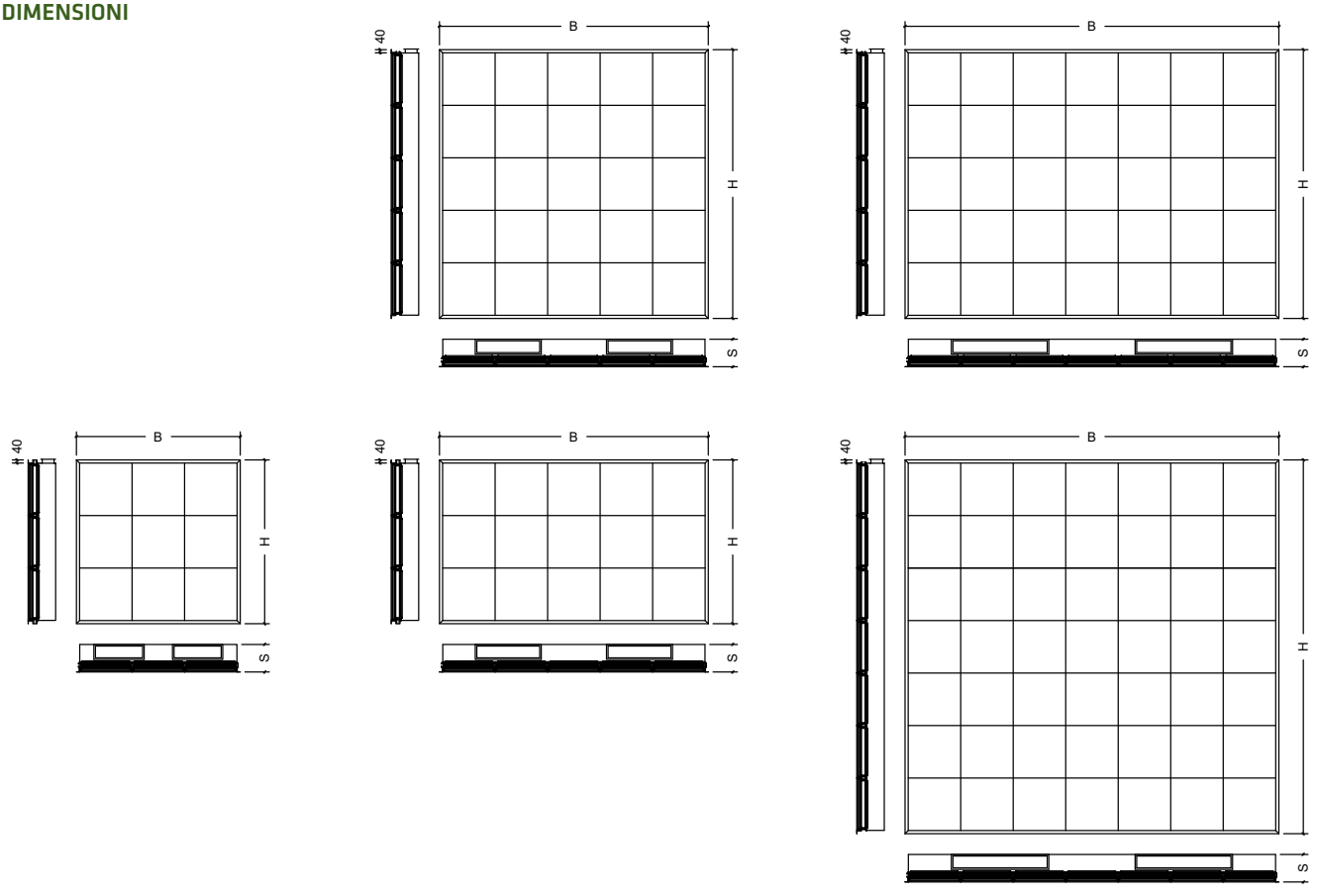
OPZIONI
- Versione in acciaio Inox opaco
- Versione in acciaio Inox satinato
- Versione in alluminio anodizzato naturale
- Versione in vernice bianca RAL 9010

PRESTAZIONI E DATI TECNICI

Filtro		Soffitto 3x3 moduli			Soffitto 5x3 moduli			Soffitto 5x5 moduli			Soffitto 7x5 moduli			Soffitto 7x7 moduli		
Fb	Fh	BxH (mm)	Q (m³/h) min.	Q (m³/h) max.	BxH (mm)	Q (m³/h) min.	Q (m³/h) max.	BxH (mm)	Q (m³/h) min.	Q (m³/h) max.	BxH (mm)	Q (m³/h) min.	Q (m³/h) max.	BxH (mm)	Q (m³/h) min.	Q (m³/h) max.
457	457	1.625 x 1.625	1.020	2.030	2.655 x 1.625	1.690	3.380	2.655 x 2.655	2.820	5.630	3.685 x 2.655	3.950	7.890	3.685 x 3.685	5.530	11.050
537	537	1.865 x 1.865	1.400	2.800	3.055 x 1.865	2.340	4.670	3.055 x 3.055	3.890	7.780	4.245 x 3.055	5.450	10.900	4.245 x 4.245	7.630	15.260
610	610	2.084 x 2.084	1.810	3.610	3.420 x 2.084	3.010	6.020	3.420 x 3.420	5.020	10.040	4.756 x 3.420	7.030	14.060	4.756 x 4.756	9.850	19.690
762	762	2.540 x 2.540	2.280	5.640	4.180 x 2.540	4.700	9.400	4.180 x 4.180	7.840	15.670	5.820 x 4.180	10.970	21.940	5.820 x 5.820	15.360	30.720

Prezzi a richiesta

DIMENSIONI



NOTE

SERVOCOMANDI

SERVOCOMANDI E ACCESSORI

SERVOMOTORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Dati tecnici e prezzi in Euro

		Modello	Tipo	Tensione (V)	Coppia (Nm)	Per serrande fino a m²	Descrizione	Prezzo (€)
	BELIMO SENZA FUNZIONE DI SICUREZZA	LM24A	on/off	24	5	1	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V	• 195,70
		LM24AS	on/off	24	5	1	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	221,80
		LM24ASR	prop.	24	5	1	Comando modulante AC/DC 24 V	262,30
		LM230A	on/off	230	5	1	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	• 195,70
		LM230AS	on/off	230	5	1	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	221,80
		LM230ASR	prop.	230	5	1	Comando modulante AC 230 V	313,10
		LM24AMP	prop.	24	5	1	Comando multifunzioni AC/DC 24 V	291,30
		NM24A	on/off	24	10	2	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V	• 239,10
		NM24AS	on/off	24	10	2	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	287,00
		NM24ASR	prop.	24	10	2	Comando modulante AC/DC 24 V	342,00
		NM230A	on/off	230	10	2	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	• 246,40
		NM230AS	on/off	230	10	2	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	294,30
		NM230ASR	prop.	230	10	2	Comando modulante AC 230 V	394,20
		NM24AMP	prop.	24	10	2	Comando multifunzioni AC/DC 24 V	376,80
		SM24A	on/off	24	20	4	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V	275,40
		SM24AS	on/off	24	20	4	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	342,00
		SM24ASR	prop.	24	20	4	Comando modulante AC/DC 24 V	388,40
		SM230A	on/off	230	20	4	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	281,20
		SM230AS	on/off	230	20	4	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, contatto di segnalazione regolabile 0...100%	350,70
		SM230ASR	prop.	230	20	4	Comando modulante AC 230 V	437,70
		SM24AMP	prop.	24	20	4	Comando multifunzioni AC/DC 24 V	429,00
		GM24A	on/off	24	40	8	Comando on/off – 3 punti AC/DC 24 V	485,50
		GM24ASR	prop.	24	40	8	Comando modulante AC/DC 24 V	581,10
		GM230A	on/off	230	40	8	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	494,20
		GM24AMP	prop.	24	40	8	Comando multifunzioni AC/DC 24 V	618,80
	SIEMENS	GDB141.1E	on/off	24	5	0,8	Comando on/off – 3 punti AC 24 V	174,80
		GDB146.1E	on/off	24	5	0,8	Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa	257,60
		GDB161.1E	prop.	24	5	0,8	Comando modulante AC 24 V, DC 0...10 V	273,70
		GDB166.1E	prop.	24	5	0,8	Comando modulante AC 24 V, DC 0...10 V, 2 finecorsa	299,50
		GDB341.1E	on/off	230	5	0,8	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	174,80
		GDB346.1E	on/off	230	5	0,8	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa	230,00
		GLB141.1E	on/off	24	10	1,5	Comando on/off – 3 punti AC 24 V	193,50
		GLB146.1E	on/off	24	10	1,5	Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa	257,60
		GLB161.1E	prop.	24	10	1,5	Comando modulante AC 24 V,	331,20
		GLB166.1E	prop.	24	10	1,5	Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa	372,60
		GLB341.1E	on/off	230	10	1,5	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	207,00
		GLB346.1E	on/off	230	10	1,5	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa	257,60
		GEB141.1E	on/off	24	15	3	Comando on/off – 3 punti AC 24 V	266,80
		GEB146.1E	on/off	24	15	3	Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa	317,40
		GEB161.1E	prop.	24	15	3	Comando modulante AC 24 V	391,00
		GEB166.1E	prop.	24	15	3	Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa	432,40
		GEB341.1E	on/off	230	15	3	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	266,80
		GEB346.1E	on/off	230	15	3	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa	315,10
		GBB131.1E	on/off	24	25	4	Comando on/off – 3 punti AC 24 V	322,00
		GBB136.1E	on/off	24	25	4	Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa	336,30
		GBB161.1E	prop.	24	25	4	Comando modulante AC 24 V	441,60
		GBB166.1E	prop.	24	25	4	Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa	483,00
		GBB331.1E	on/off	230	25	4	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	276,20
		GBB336.1E	on/off	230	25	4	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa	368,00
		GIB131.1E	on/off	24	35	6	Comando on/off – 3 punti AC 24 V	418,60
		GIB136.1E	on/off	24	35	6	Comando on/off – 3 punti AC 24 V, 2 finecorsa	469,20
		GIB161.1E	prop.	24	35	6	Comando modulante AC 24 V	538,20
		GIB166.1E	prop.	24	35	6	Comando modulante AC 24 V, 2 finecorsa	593,40
		GIB331.1E	prop.	230	35	6	Comando on/off – 3 punti AC 230 V	418,60
		GIB336.1E	on/off	230	35	6	Comando on/off – 3 punti AC 230 V, 2 finecorsa	469,20

SERVOCOMANDI E ACCESSORI

SERVOMOTORI PER SERRANDE DI REGOLAZIONE - Dati tecnici e prezzi in Euro

		Modello	Tipo	Tensione (V)	Coppia (Nm)	Per serrande fino a m²	Descrizione	Prezzo (€)
	CON FUNZIONE DI SICUREZZA – BELIMO	TF24	on/off	24	2	0,4	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V	249,30
		TF24S	on/off	24	2	0,4	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con finecorsa	294,30
		TF24SR	prop.	24	2	0,4	Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V	336,30
		TF230	on/off	230	2	0,4	Ritorno a molla on/off AC 230 V	268,10
		TF230S	on/off	230	2	0,4	Ritorno a molla on/off AC 230 V con finecorsa	314,50
		TF230SR	prop.	230	2	0,4	Ritorno a molla modulante AC 230 V	372,50
		LF24	on/off	24	4	0,8	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V	303,00
		LF24S	on/off	24	4	0,8	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con contatto di segnalazione regolabile 0...100%	350,70
		LF24SR	prop.	24	4	0,8	Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V	411,60
		LF230	on/off	230	4	0,8	Ritorno a molla on/off AC 230 V	330,50
		LF230S	on/off	230	4	0,8	Ritorno a molla on/off AC 230 V con contatto di segnalazione regolabile 0...100%	375,40
		NFA	on/off	AC 24...240 V DC 24...125 V	10	2	Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V	459,40
		NFAS2	on/off	AC 24...240 V DC 24...125 V	10	2	Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V, 2 finecorsa	524,60
		NF24A	on/off	24	10	2	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V	388,40
		NF24AS2	on/off	24	10	2	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 1 contatto di segnalazione fisso 1 regolabile 25°..85°	440,60
		NF24ASR	prop.	24	10	2	Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V	462,40
		NF24ASRS2	prop.	24	10	2	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V, 2 finecorsa	514,40
		SFA	on/off	AC 24...240 V DC 24...125 V	20	3	Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V	543,40
		SFAS2	on/off	AC 24...240 V DC 24...125 V	20	3	Ritorno a molla on/off AC 24...240 V, DC 24...125 V, 2 finecorsa	595,60
		SF24A	on/off	24	20	3	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V	473,90
		SF24AS2	on/off	24	20	3	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 1 contatto di segnalazione fisso 1 regolabile 25°..85°	524,60
		SF24ASR	prop.	24	20	3	Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V	547,80
		SF24ASRS2	prop.	24	20	3	Ritorno a molla modulante AC/DC 24 V, 2 finecorsa	585,50
	SIEMENS	GMA121.1E	on/off	24	7	1,5	Comando on/off - 2 posizioni AC/DC 24 V	331,70
		GMA126.1E	on/off	24	7	1,5	Comando on/off - 2 posizioni AC/DC 24 V, ritorno a molla, 2 finecorsa	391,60
		GMA161.1E	prop.	24	7	1,5	Comando modulante AC/DC 24 V, ritorno a molla	396,10
		GMA166.1E	prop.	24	7	1,5	Comando modulante AC/DC 24 V, ritorno a molla, 2 finecorsa	414,60
		GMA321.1E	on/off	230	7	1,5	Comando on/off- 2 posizioni AC 230 V, ritorno a molla	364,00
		GMA326.1E	on/off	230	7	1,5	Comando on/off- 2 posizioni AC 230 V, ritorno a molla, 2 finecorsa	405,50
		GCA121.1E	on/off	24	18	3	Comando on/off - 2 posizioni 24 V AC/DC, ritorno a molla	455,40
		GCA126.1E	on/off	24	18	3	Comando on/off 2 posizioni 24 V AC/DC, ritorno a molla, 2 finecorsa	510,60
		GCA161.1E	prop.	24	18	3	Comando modulante 24 V AC/DC, ritorno a molla	529,00
		GCA166.1E	prop.	24	18	3	Comando modulante 24 V AC/DC, ritorno a molla, 2 finecorsa	584,20
		GCA321.1E	on/off	230	18	3	Comando on/off - 2 posizioni 230 V AC, ritorno a molla	506,00
		GCA326.1E	on/off	230	18	3	Comando on/off - 230 V AC, ritorno a molla, 2 finecorsa	556,60

• *Materiale a magazzino s.v.*

SERVOCOMANDI E ACCESSORI

SERVOMOTORI PER SERRANDE TAGLIAFUOCO - Dati tecnici e prezzi in Euro

		Modello	Tipo	Tensione (V)	Coppia (Nm)	Per serrande fino a m²	Descrizione	Prezzo (€)
	BELIMO	BFL24-T	on/off	24	4	0,2	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile	PREZZI A RICHIESTA
		BFL24-T-ST	on/off	24	4	0,2	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile e cavo per BKN230-24	
		BLF230-T	on/off	230	4	0,2	Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile	
		BFN24-T	on/off	24	9	3	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile	
		BFN24-TST	on/off	24	9	3	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile e cavo per BKN230-24	
		BFN-230T	on/off	230	9	3	Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 80° con fusibile	
	SIEMENS	GNA126-1E/T10	on/off	24	7	1	Ritorno a molla on/off AC/DC 24 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 85° con fusibile, albero 10x10 mm	• 365,70
		GNA326-1E/T10	on/off	230	7	1	Ritorno a molla on/off AC 230 V con 2 contatti di segnalazione fissi a 5° e 85° con fusibile, albero 10x10 mm	• 407,10

• *Materiale a magazzino s.v.*

SERVOCOMANDI E ACCESSORI

ACCESSORI - Prezzi in Euro			
Modello		Descrizione	Prezzo (€)
 Controllo Tagliafuoco	BKS 24-1B	Unità di controllo e comunicazione per 1 serranda tagliafuoco AC 24 V	575,30
	BKS 24-9A	Unità di controllo e comunicazione per 9 serrande tagliafuoco AC 24 V	768,00
	BKN230-24	Unità di alimentazione e comunicazione per serrande tagliafuoco AC 230 V con trasformatore AC 24 V	292,80
 Trasduttori	SGF 24	Posizionatore da pannello 0...100% campo di lavoro reversibile DC 0...10 V o DC 2...10 V per ...SR	123,90
	SGA 24	Posizionatore da parete 0...100% campo di lavoro reversibile DC 0...10 V o DC 2...10 V per ...SR	175,40
 Leve	KH8	Leva di rinvio universale utilizzabile su perni Ø 10...18 mm, asola 8.2 mm	20,80
 Giunti	KG8	Giunto sferico ad angolo per tirante Ø 8 con vite M8	19,20
	CR24B1	Termoregolatore per ambiente con 1 uscita analogica	301,50
	CR24B2	Termoregolatore per ambiente con 2 uscite analogica	337,70
	CR24B3	Termoregolatore per ambiente con 3 uscite analogica	392,70
	ZBAE72	Ricambio per fusibile termoelettrico a 72°C	43,70
	S1A	Contatto ausiliario aggiuntivo per LM, NM, SM, GM 1 x SPDT, 1mA...3 (0,5) A, AC 250 V, punto d'intervento regolabile 0...100%	81,10
	S2A	Contatto ausiliario aggiuntivo per LM, NM, SM, GM 2 x SPDT, 1mA...3 (0,5) A, AC 250 V, punto d'intervento regolabile 0...100%	108,40
	ASK79.4	Ricambio per fusibile Siemens 72°C	82,80

- *Materiale a magazzino s.v.*

SERVOCOMANDI E ACCESSORI

ATTUATORI PNEUMATICI - Prezzi in Euro				
Attuatori Pneumatici	Modello	Per serrande di m²	Descrizione	Prezzo (€)
	M-40	≤ 0,5	Attuatore pneumatico	PREZZI A RICHIESTA
	M-45	≥ 0,5	Attuatore pneumatico	PREZZI A RICHIESTA

INVERTER - Prezzi in Euro						
Inverter	Modello	Descrizione	Tensione (V)	Potenza (kW)	Grado di protezione	Prezzo (€)
	RV-VF03	Inverter	230	0,25	IP20	309,00
	RV-VF04	Inverter	230	0,37	IP20	330,00
	RV-VF07	Inverter	230	0,75	IP20	362,00
	RV-VF15	Inverter	230	1,5	IP20	527,00
	RV-VF22	Inverter	230	2,2	IP20	612,00
	RV-VLB04-400	Inverter	400	0,37	IP20	711,00
	RV-VLB07-400	Inverter	400	0,75	IP20	730,00
	RV-VLB15-400	Inverter	400	1,5	IP20	787,00
	RV-VLB22-400	Inverter	400	2,2	IP20	900,00
	RV-VLB40-400	Inverter	400	4	IP20	1.042,00
	RV-VLB55-400	Inverter	400	5,5	IP20	1.572,00
	RV-VLB75-400	Inverter	400	7,5	IP20	1.744,00

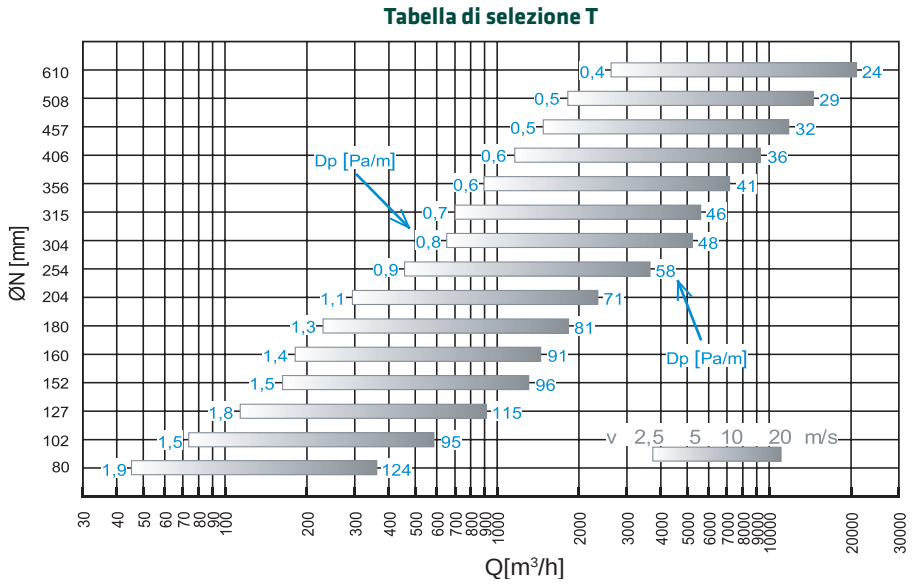
REGOLATORI DI VELOCITÀ RGE - Prezzi in Euro				
Regolatori di velocità RGE	Modello	Descrizione	Per motori fino a (A)	Prezzo (€)
	RGE015	Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V	1,5	• 81,50
	RGE030	Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V	3	• 108,70
	RGE050	Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V	5	• 131,10
	RGE075	Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V	7,5	• 190,20
	RGE120	Regolatore elettronico di velocità per ventilatori con motore monofase 230 V	12	• 250,80

• *Materiale a magazzino s.v.*

CONDOTTI FLESSIBILI

Tubazioni Flessibili						
Codice	Foto	Descrizione	Colore	Pezzature	Temperatura	Certificato
T1L		Film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico.	Nero	10 m	- 20 °C + 80 °C	CLASSE 1-0 B-s1,d0
T2LP		All'interno film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico, ricoperto esternamente con materassino termoisolante in fibra di poliestere ricoperto esternamente da un manicotto in materiale plastico antivapore. Spessore isolante 25 mm.	Nero	10 m	- 20 °C + 80 °C	CLASSE 1-1 B-s1,d0
T1		Film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico.	Nero	10 m	- 20 °C + 100 °C	B-s1,d0
T2		All'interno film in resine poliolefiniche additivate con autoestinguente nel quale è inserita una spirale di filo di acciaio armonico, ricoperto esternamente con materassino termoisolante in lana di vetro ricoperto esternamente da un manicotto in materiale plastico antivapore. Spessore isolante 25 mm.	Nero	10 m	- 20 °C + 100 °C	B-s1,d0
T3		Doppia parete in alluminio rinforzato con due strati di poliestere.	Alluminio	10 m	- 20 °C + 140 °C	B-s1,d0
T4		Doppia parete in alluminio rinforzato con film in poliestere, rivestimento termoisolante in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Mateassino isolante spessore 25 mm.	Alluminio	10 m	- 30 °C + 140 °C	CLASSE 1-0 B-s1,d0
T4A		Doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film in poliestere, rivestimento fonoassorbente in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Mateassino isolante spessore 25 mm.	Alluminio	10 m	- 30 °C + 140 °C	CLASSE 1-0 B-s1,d0
T4-M0		Doppia parete in alluminio microforato rinforzato con film in poliestere, rivestimento fonoassorbente in lana di vetro, tessuto esterno antivapore in alluminio e poliestere. Spessore isolante 25 mm.	Alluminio	10 m	- 30 °C + 140 °C	CLASSE M0 (secondo NF P92-507)
COMBITEC		Tessuto interno di alluminio e poliestere, rinforzato da un film di PVC e struttura a spirale in filo d'acciaio armonico.	Nero	10 m	- 20 °C + 90 °C	CLASSE 1-0
T1SANI		Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro, nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico.	Grigio/Verde	10 m	- 20 °C + 100 °C	B-s1,d0
T2SANI		Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico, con Rivestimento esterno con manicotto in materiale plastico che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo (vapor-barrier) ed evita la formazione di condensa. Matessino isolante in poliestere spessore 25 mm.	Grigio/Verde	10 m	- 20 °C + 100 °C	B-s1,d0
T2SANI-V		Condotto flessibile autoestinguente ad alta resistenza fabbricato con film di resine polifeniliche additivate con principio attivo agli ioni d'argento con proprietà batteriostatiche permanenti ad ampio spettro nel quale è inserita una spirale di acciaio armonico, con rivestimento esterno con manicotto in materiale plastico che permette un'ottima tenuta al vapore acqueo (vapor-barrier) ed evita la formazione di condensa. Materassino isolante in fibra di vetro spessore 25 mm.	Grigio	10 m	- 20 °C + 100 °C	B-s1,d0

Tabella di selezione serie T



Prezzi serie T

Ø (mm)	T1L	T2LP	T1	T2	T3	T4	T4-M0	COMBITEC	T4A	T1SANI	T2SANI	T2SANI-V
	Prezzi per confezione (10 metri) in Euro											
	Resine poliolefiniche	Isolato, resine poliolefiniche	Resine poliolefiniche	Isolato, resine poliolefiniche	Alluminio	Isolato, alluminio	Isolato, alluminio	Alluminio-PVC	Isolato afonico, alluminio	Antimicrobico, non isolato	Antimicrobico, isolato	Antimicrobico, isolato
82	24,20	---	• 44,00	• 113,70	22,00	• 75,10	PREZZI A RICHIESTA	• 53,50	82,70	57,20	• 136,60	PREZZI A RICHIESTA
102	• 24,30	• 97,50	45,40	119,90	• 25,80	• 79,40		• 59,80	• 87,60	• 58,60	• 142,20	
127	• 28,10	• 103,20	54,40	128,40	• 28,60	• 86,40		• 63,00	• 95,30	• 71,20	• 153,30	
152	• 34,10	• 128,30	64,30	158,00	• 32,40	• 100,10		• 75,10	• 110,10	• 83,60	• 189,50	
160	• 35,60	• 131,00	66,30	167,20	• 34,00	• 102,80		• 80,80	• 113,30	• 86,40	• 200,70	
180	---	153,30	73,90	182,00	38,30	116,00		94,20	127,40	96,10	217,40	
204	• 46,10	• 161,60	85,90	208,80	• 47,20	• 125,80		• 108,10	• 138,30	• 111,60	• 250,90	
254	• 62,90	• 199,00	110,80	270,20	• 60,30	• 155,80		• 134,10	• 171,70	• 143,50	• 323,20	
305	• 85,10	• 238,60	138,00	323,80	• 71,80	• 186,00		171,60	• 204,60	179,80	366,60	
315	• 89,20	• 241,50	143,50	327,80	• 76,70	• 190,90		190,70	210,10	186,80	• 387,50	
355	---	---	• 178,50	• 388,00	95,30	228,50		222,60	251,50	231,20	393,00	
406	---	---	• 216,00	• 453,60	113,30	• 259,20		260,70	284,90	280,00	465,50	
457	---	---	• 257,80	• 532,40	132,90	308,30		292,40	338,90	334,50	543,50	
508	---	---	• 302,30	• 612,80	153,80	338,90		337,00	372,80	393,00	734,40	
610	---	---	• 397,20	• 780,00	204,60	472,90		425,80	---	515,60	934,80	

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Come ordinare

T2LP **127**

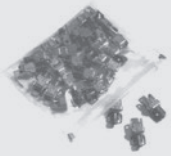
Modello
T1L
T2LP
T1
T2
T3
T4
T4A
T4-M0
COMBITEC
T1SANI
T2SANI
T2SANI-V

Ø (mm)
80 **304**
102 **315**
127 **356**
152 **406**
160 **457**
180 **508**
204 **610**
254

Accessori serie T

- **F**: Fascetta stringitubo in acciaio zincato a testa basculante (10 pezzi).
- **RZ30**: Fascetta a nastro continuo (30 m).
- **FZ50**: Dispositivi di trazione per nastro continuo (50 pezzi).
- **FN**: Fascette in nylon (100 pezzi).
- **TF**: Pinza professionale in alluminio per fascette in nylon.

F	RZ30	FZ50	FN	TF
				

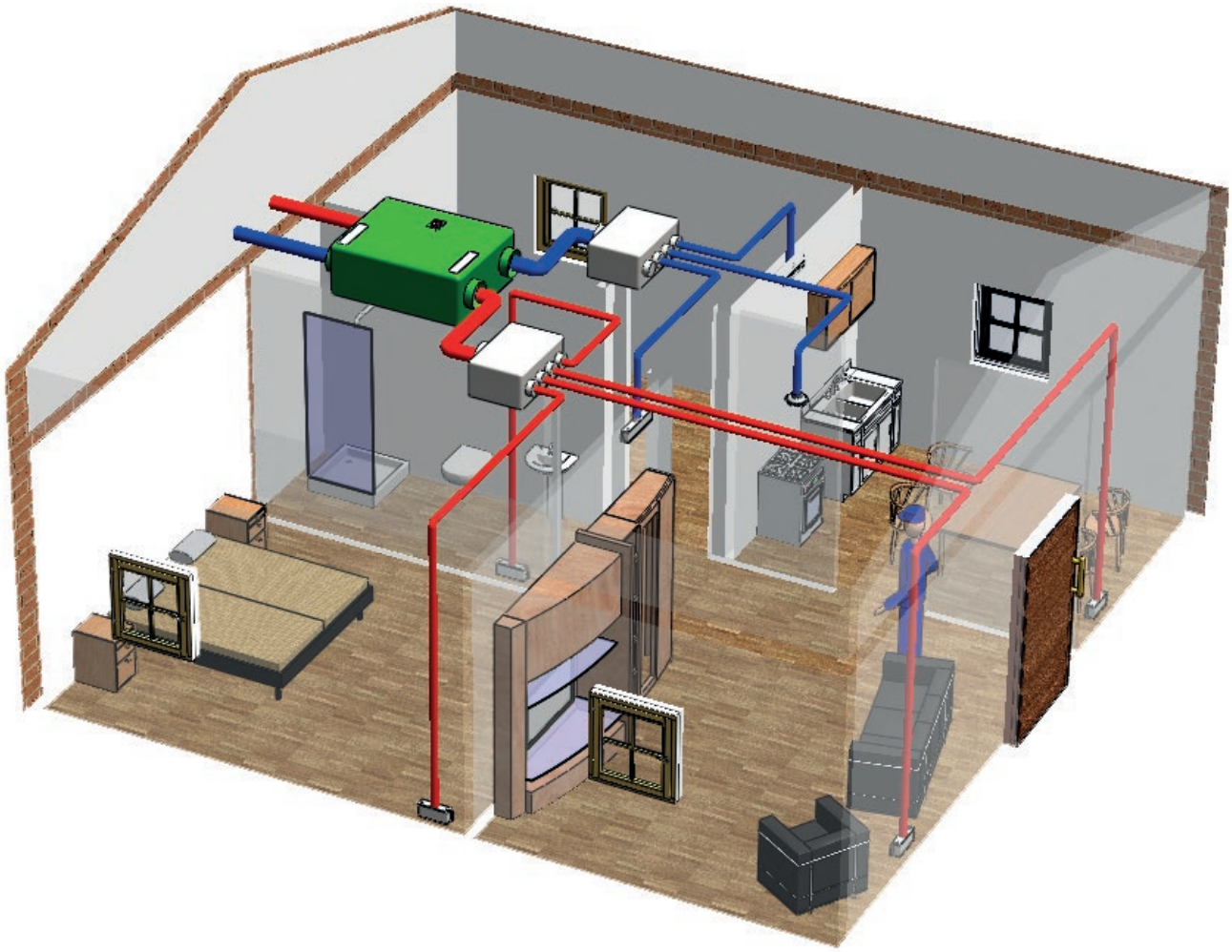
Prezzi in Euro					
Fascette in nylon (confezioni da 100 pezzi)		Fascette a testa basculante (confezioni da 10 pezzi)		Fascetta a nastro continuo (rotoli da 30 m)	Teste basculanti (confezioni da 50 pezzi)	Pinza professionale per fascette in nylon
FN		F		RZ30	FZ50	TF
						
ø max 100	• 22,90	Ø 60-135	• 20,00	• 54,00	• 54,00	• 106,70
		Ø 60-170	• 21,80			
ø max 140	• 44,50	Ø 60-215	• 25,50			
		Ø 60-270	• 30,00			
ø max 230	• 68,50	Ø 60-380	• 39,00			

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

V.M.C.

VMC - Ventilazione Meccanica Controllata

Il principio su cui si basa la ventilazione meccanica controllata è quello di garantire un'immissione di aria fresca, ovvero di aria "pulita" dall'esterno, in funzione dell'effettiva necessità di rinnovare l'aria nell'ambiente asservito.
Questo è reso possibile dal monitoraggio costante delle concentrazioni di anidride carbonica, dell'umidità e degli inquinanti di vario genere presenti in ambiente.
Contemporaneamente all'immissione di aria di rinnovo, al fine di evitare sovrappressione nell'ambiente, il sistema dovrà garantire l'estrazione dell'aria viziata. Lo scopo è quello di avere un'ambiente salubre limitando i flussi d'aria dall'esterno, che negli ambienti climatizzati rappresentano uno spreco energetico. Essendo oggigiorno l'aspetto energetico assolutamente rilevante, la VMC trova nel recupero di calore un naturale completamento.
Tecno-Ventil propone il proprio sistema di ventilazione mettendo al centro, proprio, gli aspetti di benessere termoigrometrico e il risparmio energetico che vengono assicurati dall'utilizzo dei recuperatori ad alta efficienza della serie RECHE che, associati ad una vasta gamma di prodotti, consente la realizzazione dell'intero sistema VMC in ambienti sia residenziali che non residenziali.



RECHE-03M

Recuperatore di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 200 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free-cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

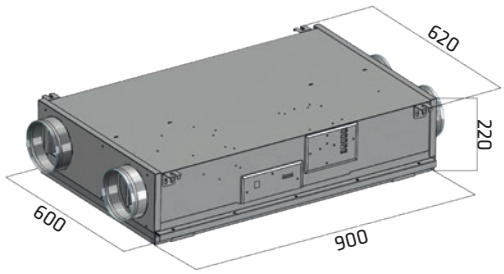
Esecuzione
Cassa esterna realizzata in lamiera d'acciaio zincata isolata. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in materiale plastico riciclabile protetta da elementi filtranti.

RECHE-03M

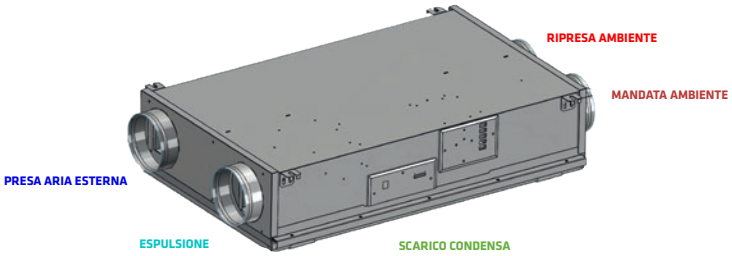


Dimensioni RECHE-03M

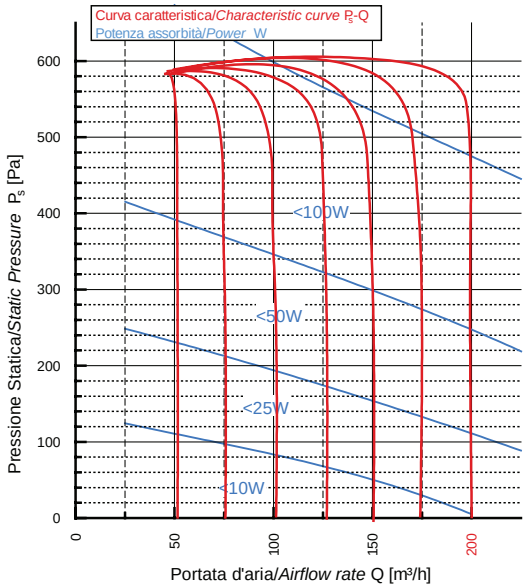
RECHE-03M

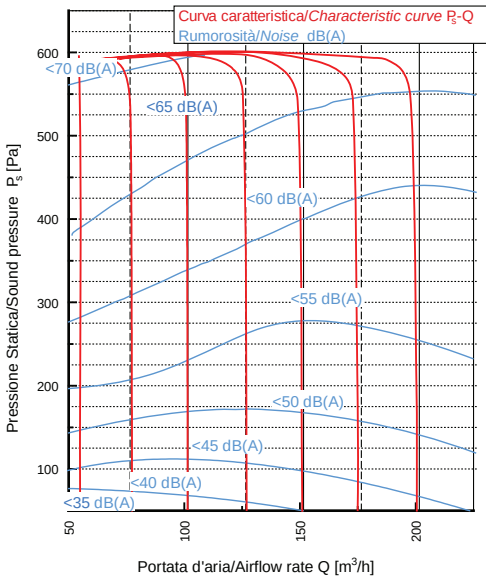


Principio di funzionamento RECHE-03M



Curve di lavoro RECHE-03M



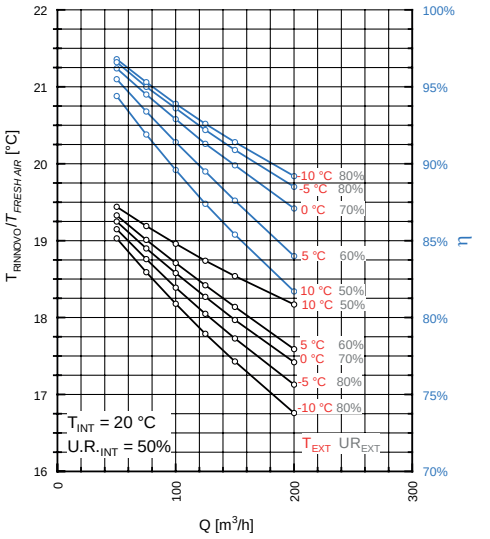


RECHE-03M

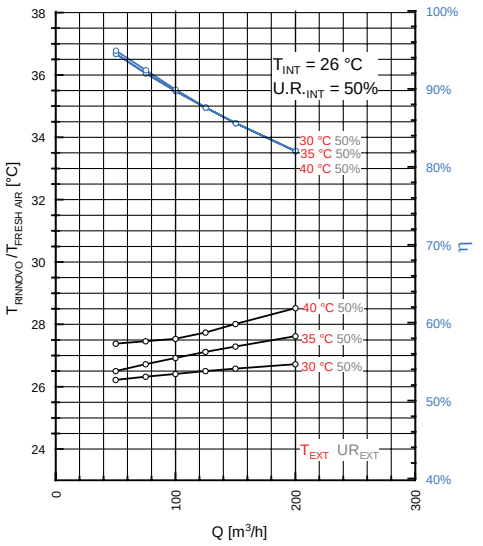
RECUPERATORE DI CALORE

Rese termiche RECHE-03M

Riscaldamento(T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

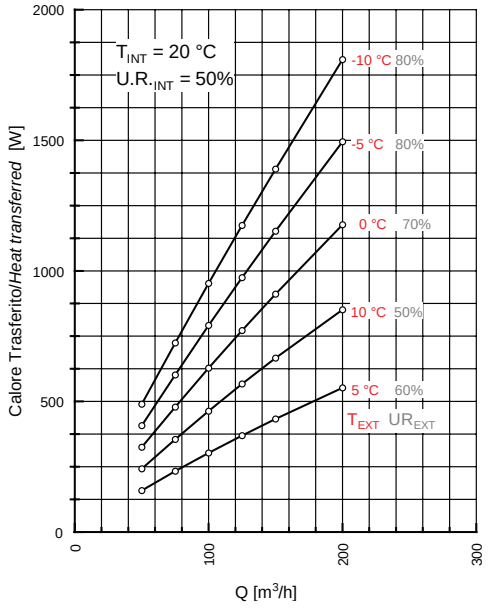


Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

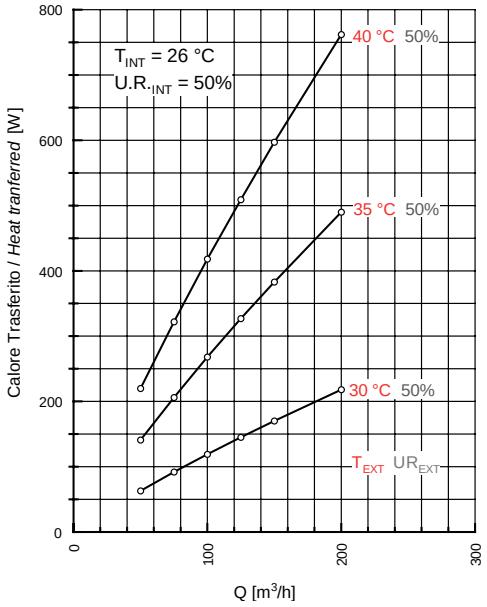


Calore scambiato RECHE-03M

Riscaldamento (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prezzi RECHE-03M

RECHE-03M - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo (€)
RECHE-03M	2.918,40

tecno-ventil
air governance

RECHE-04M

RECUPERATORE DI CALORE

RECHE-04M VA

Recuperatore di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 400 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free-cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

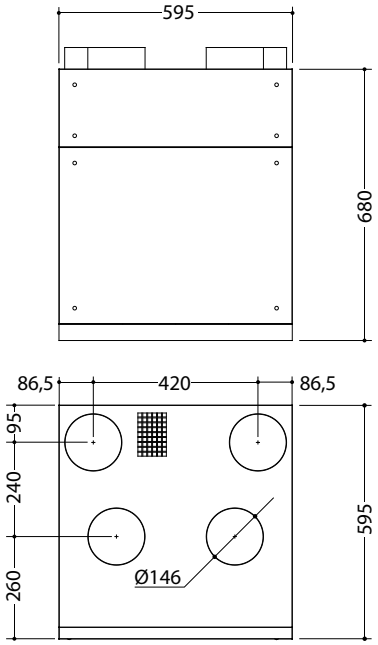
Esecuzione
Realizzato con un involucro in lamiera d'acciaio verniciato. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in lamiera d'acciaio zincato, protetta da elementi filtranti.

RECHE-04M VA

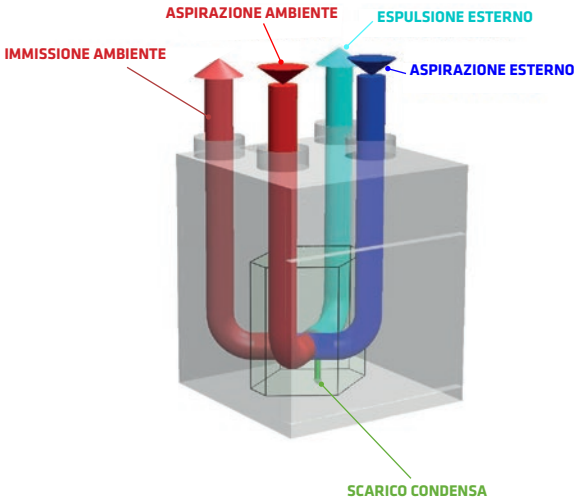


Dimensioni RECHE-04M VA

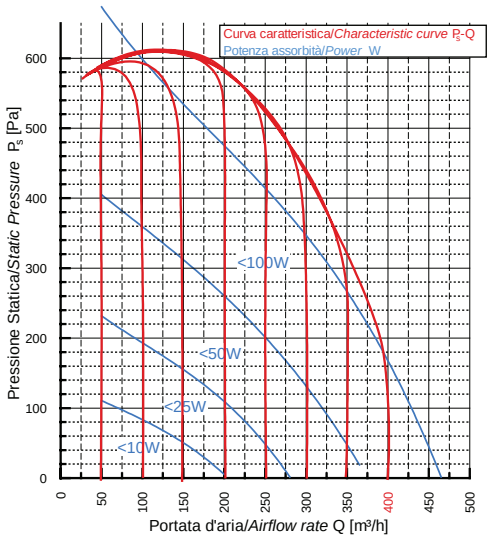
RECHE-04M VA

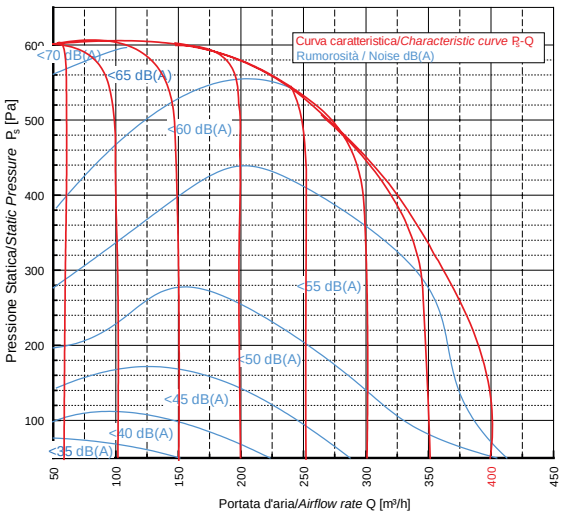


Principio di funzionamento RECHE-04M VA



Curve di lavoro RECHE-04M VA



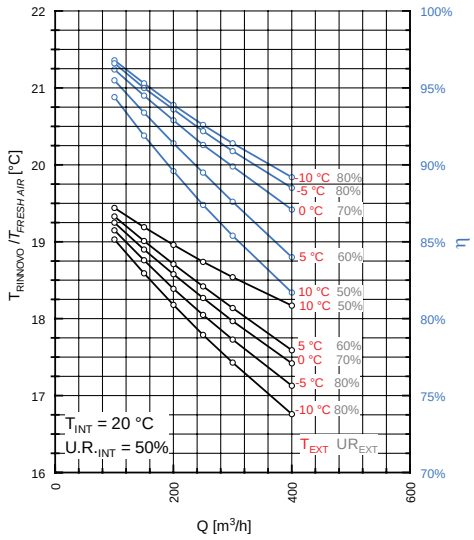


RECHE-04M

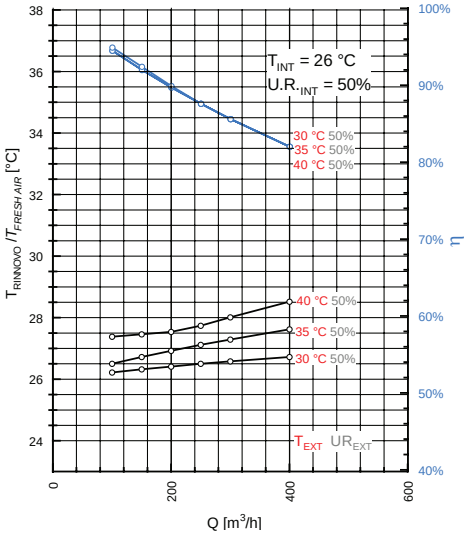
RECUPERATORE DI CALORE

Rese termiche RECHE-04M VA

Riscaldamento (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

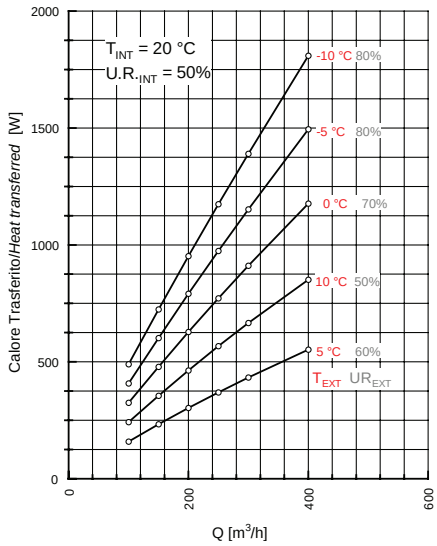


Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

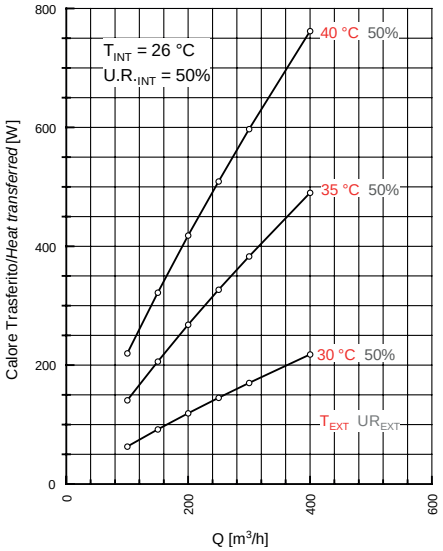


Calore scambiato RECHE-04M VA

Riscaldamento (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prezzi RECHE-04M VA

RECHE-04M VA - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo (€)
RECHE-04M VA	3.159,40

tecno-ventil air governance

RECHE-05M

Recuperatori di calore a flusso incrociato con batteria di recupero in controcorrente ad alta efficienza (che può superare il 96%). Portate fino a 400 m³/h. Ventilatori a controllo elettronico consentono di lavorare a portata costante indipendentemente dalla pulizia dei filtri. Dotato di serranda di by-pass che garantisce il free- cooling. L'intera macchina è gestita tramite un pannello di controllo remoto che permette di visualizzare i parametri di funzionamento.

Esecuzione:
Cassa esterna realizzata in lamiera d'acciaio zincata isolata. Batteria di recupero ad altissima efficienza interamente realizzata in materiale plastico riciclabile protetta da elementi filtranti.

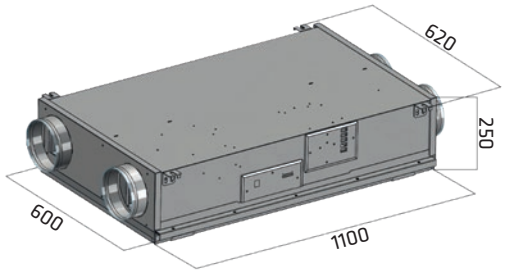
RECHE-05M



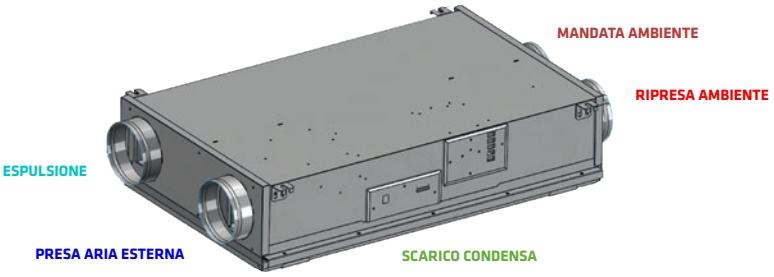


Dimensioni RECHE-05M

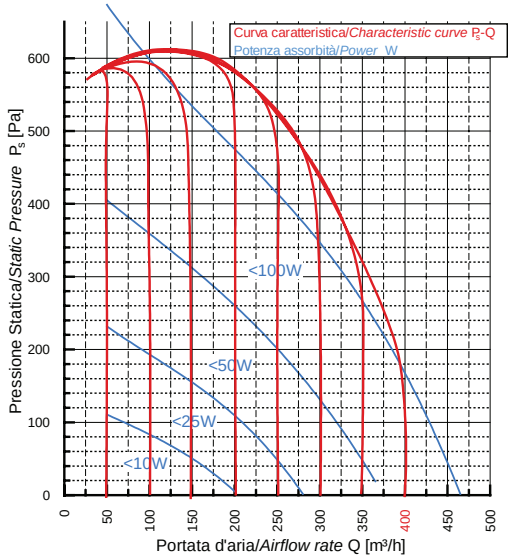
RECHE-05M

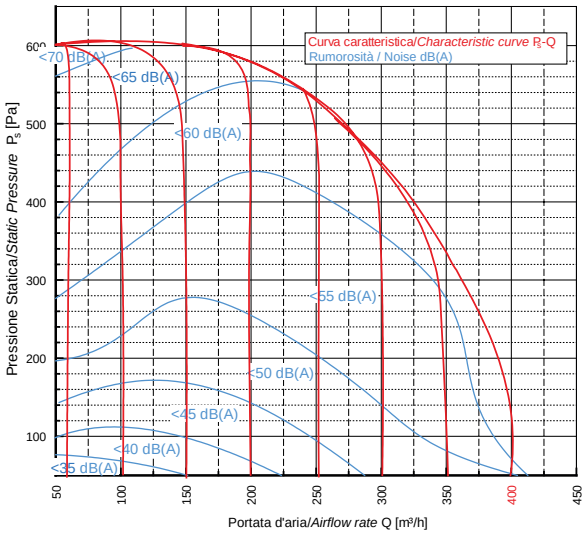


Principio di funzionamento RECHE-05M



Curve di lavoro RECHE-05M



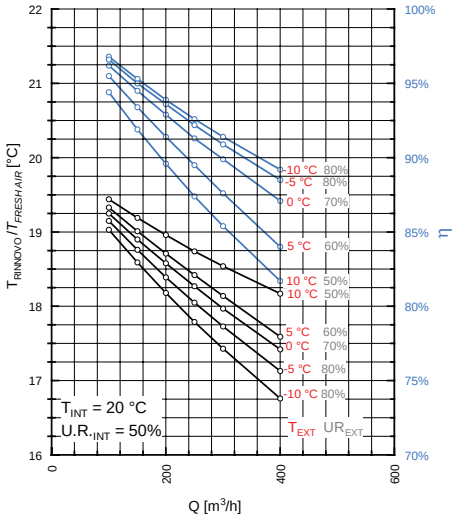


RECHE-05M

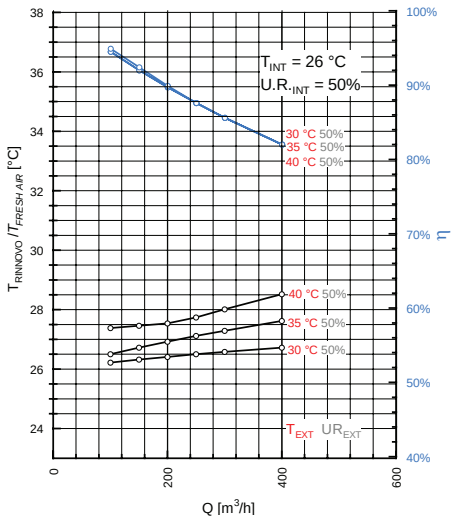
RECUPERATORE DI CALORE

Rese termiche RECHE-05M

Riscaldamento (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)

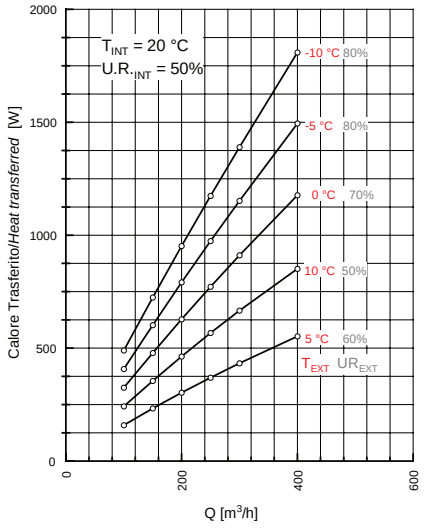


Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)

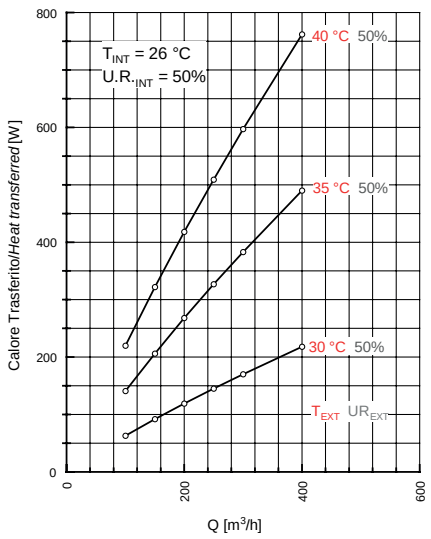


Calore scambiato RECHE-05M

Riscaldamento (T_{int}=20°;-10°<T_{ext}<10°)



Raffrescamento (T_{int}=26°;-30°<T_{ext}<40°)



Prezzi RECHE-05M

RECHE-05M - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo (€)
RECHE-05M	3.078,60

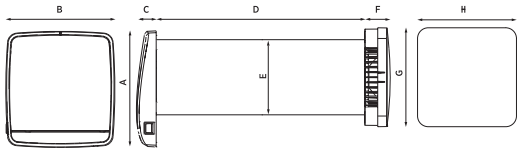
tecno-ventil
air governance

GHOST

• Motoventola posizionata dopo lo scambiatore, all'interno del muro, per rendere il prodotto altamente silenzioso (solo 160);
• Scambiatore di calore ad alta efficienza (fino al 93%) realizzato in materiale ceramico;
• Costruito con materiali resistenti, di alta qualità ed esteticamente di pregio;
• Cover frontale e griglia esterna in ABS;
• Dotato di frontale basculante per evitare rientri d'aria indesiderati quando il prodotto è spento;
• Griglia esterna progettata per ridurre al minimo il rumore proveniente dall'esterno;
• Lunghezza standard del tubo 500mm. Disponibile come accessorio tubo da 700 mm. Profondità minima del muro 250mm per il 160 e 200mm per il 100 – profondità massima 3mt (2.5mt se presente curva a 90°);
• Motoventola DC su cuscinetti a sfera con consumi ridotti e lunga durata;
• Semplicità di manutenzione e pulizia;
• Doppio filtro antipolvere lavabile e facilmente accessibile per la manutenzione;
• Grado di protezione IPX4;
• Segnalatori visivi a led per ricezione comandi e pulizia filtri;
• Sensore umidità e crepuscolare (versioni active e wireless);
• L'ultima funzione impostata viene memorizzata e ripristinata automaticamente in caso di sospensione dell'alimentazione;
• Tappi per la chiusura dei tubi in fase di predisposizione inclusi nella confezione;
• Non necessità di scarico condensa.
• Temperatura di esercizio: - 30°C + 50°C.
• Possibilità di sostituire il filtro standard con i filtri opzionali (solo Ø160)
• Disponibile nelle versioni: GHOST BASE (versione base) - GHOST ACTIVE (connessione filare tra le unità) - GHOST WIRELESS (connessione senza fili).
• POSIZIONAMENTO: Ghost è studiato per essere utilizzato nei locali nobili della casa (es: soggiorno, sala da pranzo, camera da letto). La versione Ghost Base può essere installata singolarmente, anche se la massima efficienza del prodotto si ottiene con un'installazione di coppia. Le versioni Ghost Active e Ghost Wireless infatti, grazie alla loro tecnologia di sincronizzazione, permettono di installare due o più prodotti che comunicano tra loro.

GHOST





MODELLO MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H
GHOST	250	233	42	500	Ø100/160	54	212	212



CE IPX4

Dati tecnici

Modello	Ø Foro (mm)	Tensione (V)	Frequenza (Hz)	Portata "IN/OUT" (m^3/h)	Pressione (Pa)	Potenza (W)	Rumorosità dB(A)	Peso (Kg)	Prezzi in Euro
GHOST 100 BASE	100	220-240	50	30	72	6,9	37	3,5	a richiesta
GHOST 100 Active	100	220-240	50	30	72	6,9	37	3,5	
GHOST 100 WIRELESS	100	220-240	50	30	72	6,9	37	3,5	
GHOST 160 BASE	160	220-240	50	60	54	6,7	30	5	
GHOST 160 ACTIVE	160	220-240	50	60	54	6,7	30	5	532,00
GHOST 160 WIRELESS	160	220-240	50	60	54	6,7	30	5	a richiesta

Strumenti di controllo

Modello	Tipo di supporto	Adatto per serie	Prezzi in Euro
TC VISUAL	Telecomando	GHOST Ø 100/160	52,50
PR VISUAL ACTIVE	Pannello remoto	GHOST Ø 100/160	a richiesta
PR VISUAL WIRELESS	Pannello remoto	GHOST Ø 100/160	
PR VISUAL ACTIVE CO_2	Pannello remoto	GHOST Ø 100/160	
PR VISUAL WIRELESS CO_2	Pannello remoto	GHOST Ø 100/160	

GHOST

RECUPERATORE DI CALORE DECENTRALIZZATO A FLUSSI ALTERNATI

Modello	VEL. Notte			VEL. 1			VEL. 2			VEL. 3		
	Portata (m3/h)	Potenza (W)	Rumorosità $dB(A)_{3m}$	Portata (m3/h)	Potenza (W)	Rumorosità $dB(A)_{3m}$	Portata (m3/h)	Potenza (W)	Rumorosità $dB(A)_{3m}$	Portata (m3/h)	Potenza (W)	Rumorosità $dB(A)_{3m}$
GHOST 100 BASE	-	-	-	10	4,7	18	-	-	-	30	6,9	37
GHOST 100 Active	5	4,0	13	10	4,7	18	20	5,6	28	30	6,9	37
GHOST 100 WIRELESS	5	4,0	13	10	4,7	18	20	5,6	28	30	6,9	37
GHOST 160 BASE	-	-	-	20	4,2	9	-	-	-	60	6,7	30
GHOST 160 ACTIVE	10	3,9	4	20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30
GHOST 160 WIRELESS	10	3,9	4	20	4,2	9	40	5,5	21	60	6,7	30

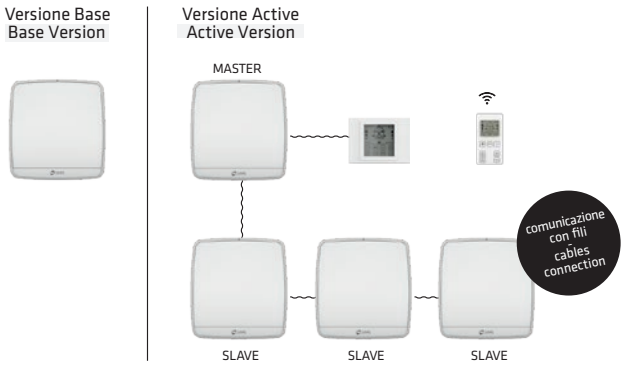
Ghost è disponibile nelle seguenti versioni:

La versione **BASE** è dotata di:
- Comandi a bordo o remotabili a parete (non forniti);
- Accensione/spegnimento;
- Velocità 1 e 2.

La versione **ACTIVE** è dotata di:
- Comunicazione via cavo tra le unità
- Telecomando con display (accessorio venduto separatamente);
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte)

La versione **WIRELESS** è dotata di:
- Comunicazione Wireless tra le unità;
- Telecomando con display (accessorio venduto separatamente);
- Sensore di umidità e crepuscolare integrati, che consentono varie modalità di funzionamento automatiche (vedi telecomando);
- Possibilità di gestire fino a 16 unità all'interno di un sistema in modalità master/slave, con semplice configurazione tramite dip switches;
- 3 velocità impostabili (più funzione notte)

Schemi di funzionamento



FTV

Aspiratore da parete ad alte prestazioni in termini di capacità estrattiva e comfort acustici, studiato per ridurre i consumi energetici. Adatto all'espulsione diretta o in brevi condotti. Installabile a parete o a soffitto, è particolarmente adatto all'estrazione in piccoli medi ambienti residenziali, commerciali e nei locali dove è richiesta una protezione agli spruzzi d'acqua. Provvisto di serranda di non ritorno.

Esecuzione
Struttura in tecnopolimero.

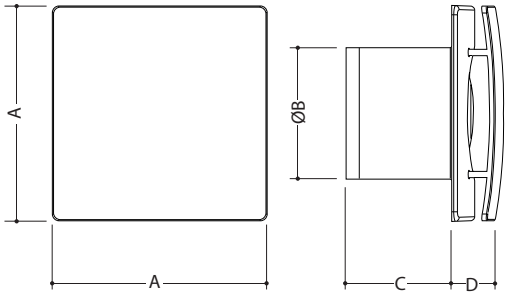
Versioni
- **FTV/B**: Attivazione/spegnimento tramite interruttore luce o separato
- **FTV/T**: Versione con timer elettronico regolabile che ritarda lo spegnimento dell'apparecchio da 3 a 35 minuti
- **FTV/EC**: Provvista di motore Brushless a basso consumo a doppia velocità, con velocità minima settabile su due livelli.

FTV



Dimensioni FTV

FTV



Dimensioni FTV (mm)					
Modello	A	ØB	C	D	kg
FTV 100	160	98	80	38	0,9

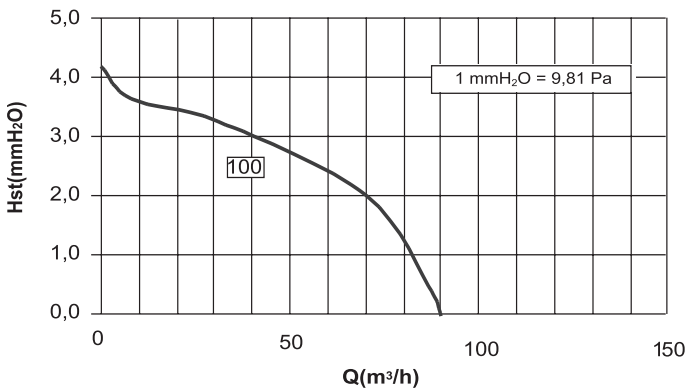
Prezzi FTV

FTV - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo (€)
FTV/B	102,50
FTV/T	189,80
FTV/EC	226,10

Dati tecnici FTV

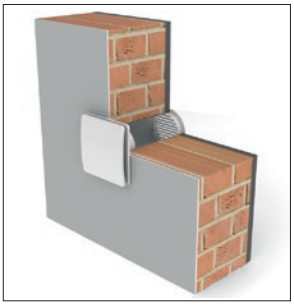
FTV - Dati tecnici (mm)							
Modello	Portata min [m³/h]	Portata max [m³/h]	Potenza min [W]	Potenza max [W]	Pressione max [mm H_2O]	Spl(A) (dist. 3 m) [dB(A)]	Grado di protezione [IP]
FTV/B	–	90	–	14	4,2	31,4	IPX4
FTV/T	–	90	–	14	4,2	31,4	IPX4
FTV/EC	35/50	103	1,6-2,1	4,6	–	31,4	IPX4

Curva di lavoro FTV



Esempi di installazione FTV

Installazione a parete



Installazione a soffitto



BK-PSR12 PLENUM DI DISTRIBUZIONE SILENZIATO

BK-PSR12

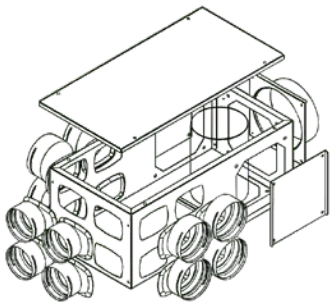
Plenum di distribuzione silenziato modulare, con 12 attacchi per tubo corrugato BK-T, 3 piastre quadrate per montaggio di canotto di collegamento per flessibile DN 150.
Il plenum è totalmente apribile per ispezione e sanificazione.
I collari (forniti a parte) permettono di cambiare agevolmente la configurazione degli attacchi.
All'interno del plenum di distribuzione è presente un silenziatore cilindrico fissato su pannello rimovibile e riposizionabile in uno dei tre attacchi quadrati presenti.

Costruzione
Lamiera in acciaio zincato

BK-PSR12



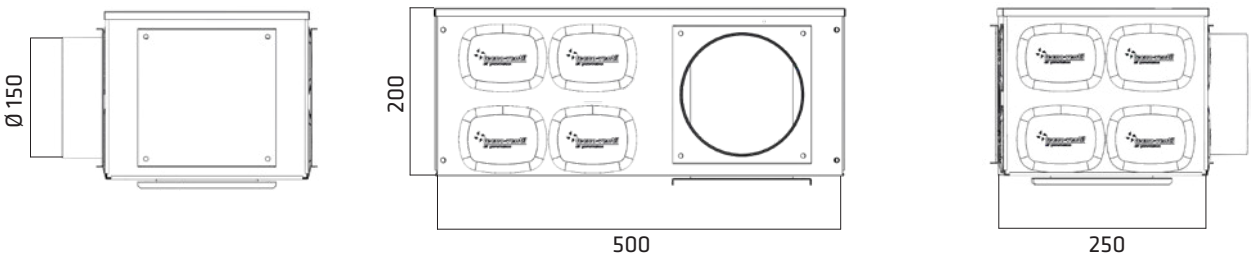
Dimensioni e prezzi

BK-PSR12 - Attacchi tondi con ghigliottina - Tappi inclusi nel prezzo (collari forniti a parte)				
	12 attacchi	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)		
		50 (63)	63 (75)	76 (90)
	Codice	BK-PSR12		
	Prezzo (€)	• 229,50* *(prezzo non comprensivo dei collari)		

Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro					
		BK-KIT06GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)		
			50 (63)	63 (75)	76 (90)
		Codice	BK-KIT06GM 50	BK-KIT06GM 63	BK-KIT06GM 76
		ØN	50	63	76
		Prezzo (€)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)
		BK-GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)		
			50 (63)	63 (75)	76 (90)
		Codice	BK-GM 50	BK-GM 63	BK-GM 76
		ØN	50	63	76
		Prezzo (€)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)

BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro		
	Codice	BK-TPM
	Prezzo (€)	• 6,70 (1 pezzo)

DIMENSIONI



tecno-ventil air governance

BK-PS PLENUM DI DISTRIBUZIONE

BK-PS...

Plenum di distribuzione preforato disponibile in diverse taglie. Gli attacchi, posizionabili a piacere, vanno da 1 a un massimo di 20.

Versioni

- **BK-PSS**: Attacchi tondi;
- **BK-PSS**: Attacchi ovali.

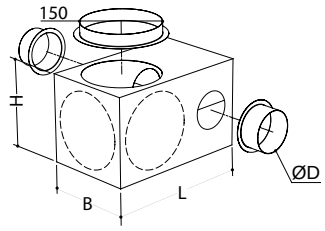
Costruzione

Lamiera in acciaio zincato.

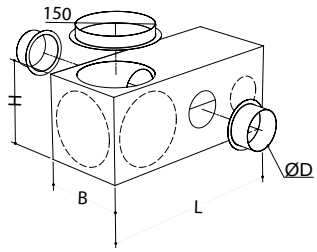
BK-PS...



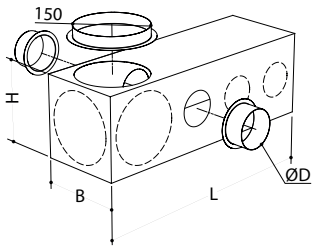
BK-PSS - ATTACCHI TONDI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



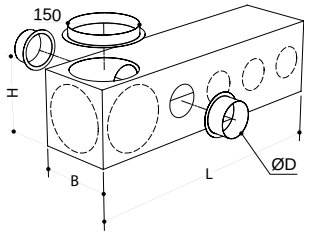
3 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	300	375
Codice	BK-PSS 80/3	BK-PSS 100/3
Prezzo (€)	95,60	95,60



5 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	400	500
Codice	BK-PSS 80/5	BK-PSS 100/5
Prezzo (€)	107,90	107,90

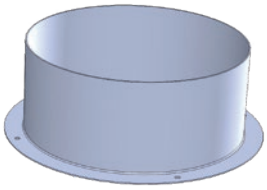


7 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	500	625
Codice	BK-PSS 80/7	BK-PSS 100/7
Prezzo (€)	119,50	119,50



9 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	600	750
Codice	BK-PSS 80/9	BK-PSS 100/9
Prezzo (€)	133,70	133,70

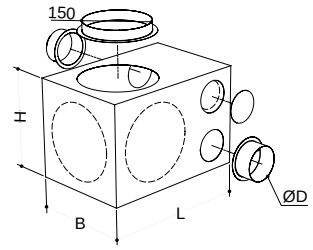
COLLARE ZINCATO PER TUBI CIRCOLARI



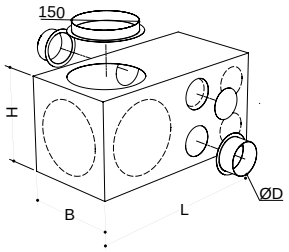
Codice	ØN	Prezzo (€)
C 80	80	6,90
C 100	100	7,10

BK-PS PLENUM DI DISTRIBUZIONE

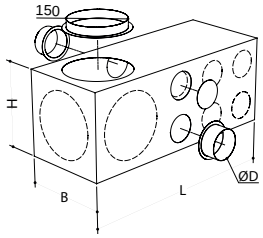
BK-PSS - ATTACCHI TONDI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



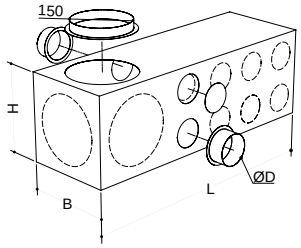
8 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	300	375
Codice	BK-PSS 80/8	BK-PSS 100/8
Prezzo (€)	95,60	124,70



12 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	400	500
Codice	BK-PSS 80/12	BK-PSS 100/12
Prezzo (€)	120,20	155,00

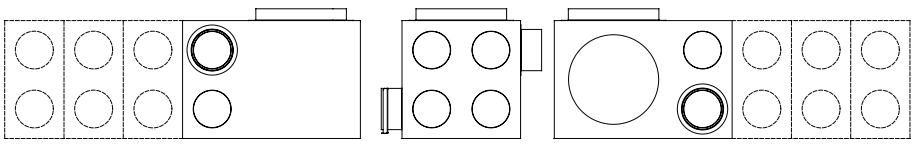


16 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	500	625
Codice	BK-PSS 80/16	BK-PSS 100/16
Prezzo (€)	144,10	184,30



20 attacchi	Diametro attacchi ØD	
	80	100
H=B [mm]	200	250
L [mm]	600	750
Codice	BK-PSS 80/20	BK-PSS 100/20
Prezzo (€)	167,60	213,00

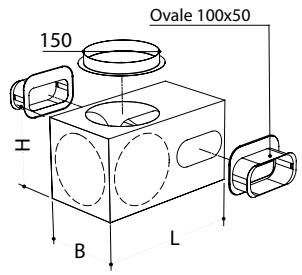
VISTE IN PROIEZIONE



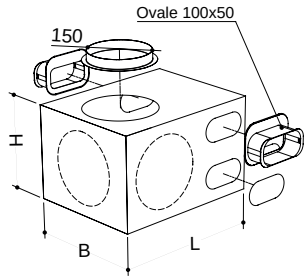
BK-PS

PLENUM DI DISTRIBUZIONE

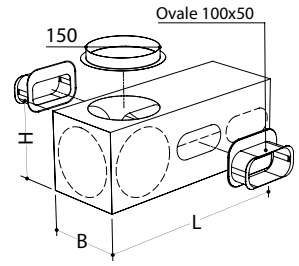
BK-PSU - ATTACCHI OVALI - COLLARI NON INCLUSI NEL PREZZO



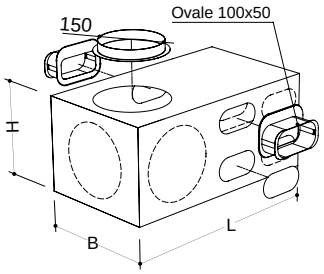
3 attacchi	
B [mm]	200
H [mm]	200
L [mm]	325
Codice	BK-PSU 100X50/3
Prezzo(€)	98,70



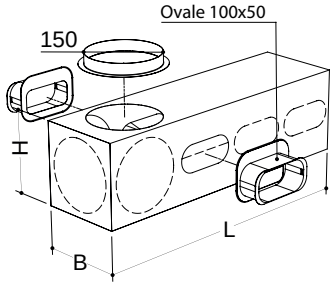
8 attacchi	
B [mm]	250
H [mm]	200
L [mm]	325
Codice	BK-PSU 100X50/8
Prezzo(€)	117,20



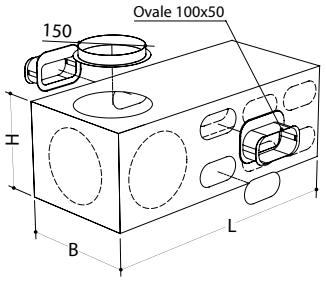
5 attacchi	
B [mm]	200
H [mm]	200
L [mm]	450
Codice	BK-PSU 100X50/5
Prezzo(€)	113,70



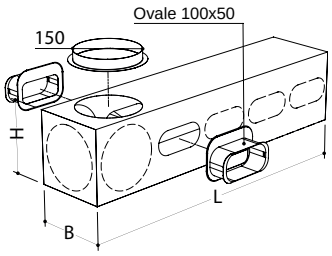
12 attacchi	
B [mm]	250
H [mm]	200
L [mm]	450
Codice	BK PSU 100X50/12
Prezzo(€)	147,80



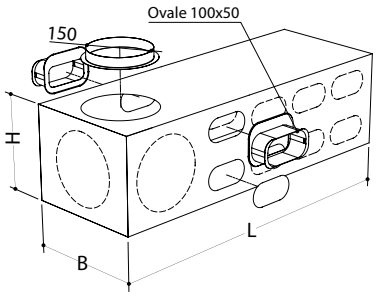
7 attacchi	
B [mm]	200
H [mm]	200
L [mm]	575
Codice	BK-PSU 100X50/7
Prezzo(€)	127,90



16 attacchi	
B [mm]	250
H [mm]	200
L [mm]	575
Codice	BK PSU 100X50/16
Prezzo(€)	177,40



9 attacchi	
B [mm]	200
H [mm]	200
L [mm]	700
Codice	BK-PSU 100X50/9
Prezzo(€)	144,30



20 attacchi	
B [mm]	250
H [mm]	200
L [mm]	700
Codice	BK PSU 100X50/20
Prezzo(€)	206,40

COLLARE ZINCATO PER TUBI OVALI



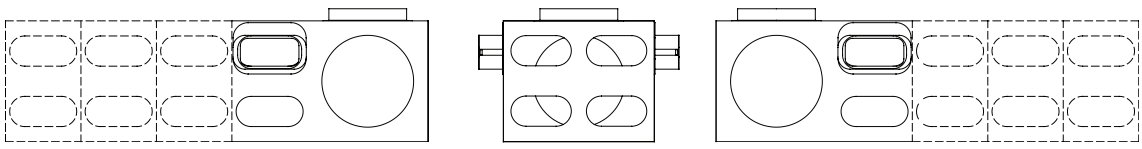
BK-AN105



BK-CO105

Codice	DN	Prezzo €
BK-CO105	100x50	20,40
BK-AN105	100x50	11,40

VISTE IN PROIEZIONE



BK-PSV

PLENUM PER DIFFUSORE

BK-PSV

Plenum per elementi di diffusione predisposto con attacchi posteriori e attacchi laterali, forniti con tappi di chiusura (collari fornibili a parte).

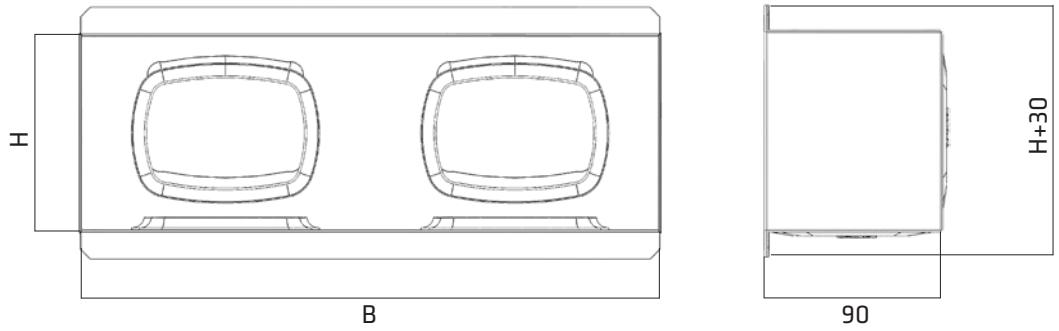
Esecuzione
Lamiera in acciaio zincato.

BK-PSV



Dimensioni e prezzi

BK-PSV - Dimensioni e prezzi in Euro



Dimensioni BxH (mm)	Predisposizione e numero attacchi		Prezzo in Euro (prezzo non comprensivo dei collari)
	Posteriore	Laterale	
200x100	1	1	• 42,60
300x100	2	2	• 55,10
400x100	3	3	• 71,00

Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro





BK-KIT06GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)		
	50 (63)	63 (75)	76 (90)
Codice	BK-KIT06GM 50	BK-KIT06GM 63	BK-KIT06GM 76
ØN	50	63	76
Prezzo (€)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)



BK-GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)		
	50 (63)	63 (75)	76 (90)
Codice	BK-GM 50	BK-GM 63	BK-GM 76
ØN	50	63	76
Prezzo (€)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)

BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro



Codice	BK-TPM
Prezzo (€)	• 6,70 (1 pezzo)

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

Come ordinare

BK-PSV 300 100 90 02GM 0000

Dimensioni BxH (mm)
200x100
300x100
400x100

Attacchi
02GM Predisposto per 2 attacchi
04GM Predisposto per 4 attacchi
06GM Predisposto per 6 attacchi

tecno-ventil air governance

BK-PSZ

PLENUM PER DIFFUSORE

BK-PSZ

Plenum per l'utilizzo negli impianti VMC.

Versioni

- **BK-PSZ1** - Attacco laterale;
- **BK-PSZ2** - Attacco posteriore.

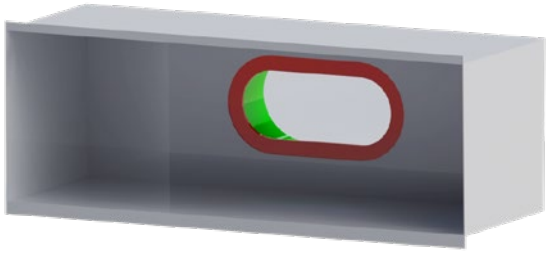
Esecuzione

Lamiera in acciaio zincato.

Accessori

Ponti di montaggio per BLL.

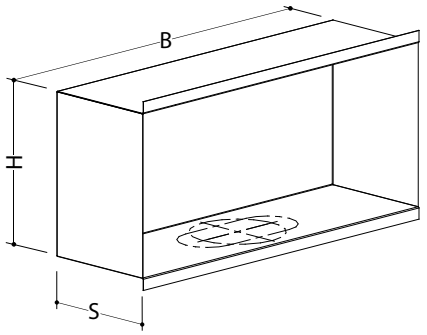
BK-PSZ

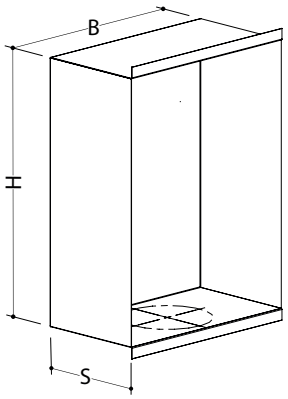


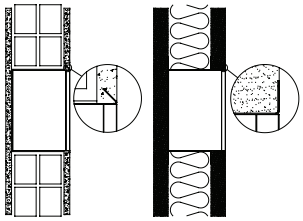
BK-PSZ1 - Attacco laterale

Dimensioni e prezzi

BK-PSZ1 - Attacco laterale singolo



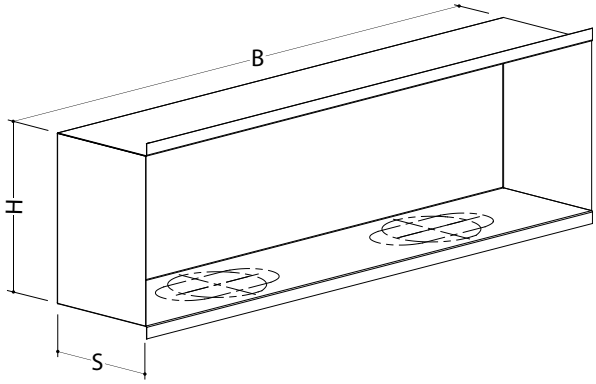


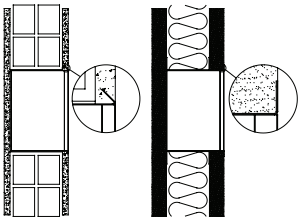


Flangia 45°
Montaggio a muro

Flangia 90°
Montaggio su cartongesso

BK-PSZ1 - Attacco laterale doppio

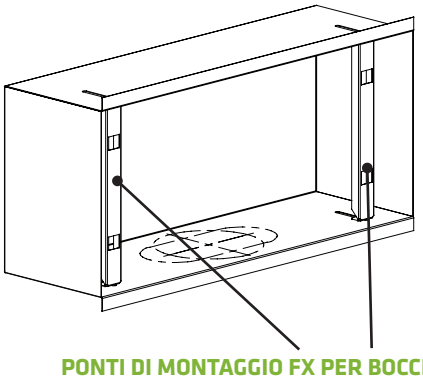




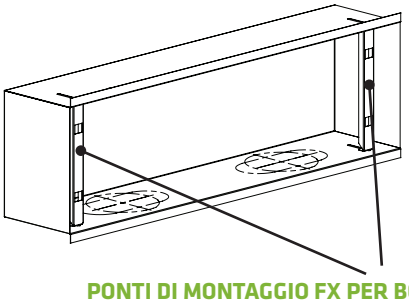
Flangia 45°
Montaggio a muro

Flangia 90°
Montaggio su cartongesso

Montaggio BLL su BK-PSZ1



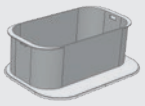
PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

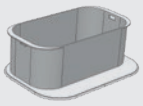


PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

BK-PSZ

PLENUM PER DIFFUSORE

BK-PSZ1 - Attacco laterale singolo - Dimensioni e prezzi in Euro	
Dimensioni BxH (mm)	 BK-C0105 Attacchi per tubi flessibili ovali
	100 x 50 [mm]
	S=100 mm
200x100	42,60
300x100	55,10
400x100	71,00

BK-PSZ1 - Attacco laterale doppio - Dimensioni e prezzi in Euro	
Dimensioni BxH (mm)	 BK-C0105 Attacchi per tubi flessibili ovali
	100 x 50 [mm]
	S=100 mm
200x100	**42,60**
300x100	**55,10**
400x100	**71,00**

Collare zincato per tubi ovali				
 BK-AN105	 BK-C0105	Codice	DN	Prezzo €
		BK-C0105	100x50	20,40
		BK-AN105	100x50	11,40

- *NB: Per plenum con attacchi circolari, fare riferimento ai prodotti PS1 e PS2 a pagina 198.*
  Per ulteriori informazione contattare l'ufficio tecnico.

Come ordinare

BK-PSZ1 **300 100** **B105** **FK**

FK Flangia 45°
00 Flangia stadard 90°
FX Ponti di montaggio
FY Flangia 45° e ponti di montaggio

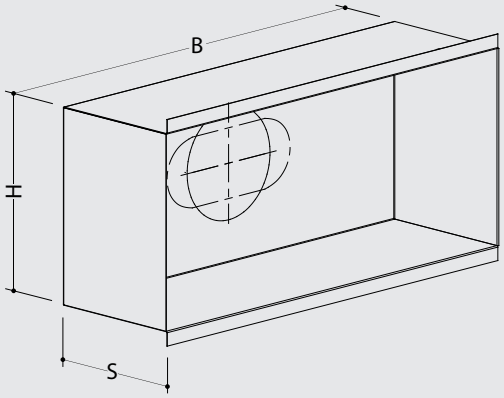
Dimensioni BXH (mm)
200x100
300x100
400x100

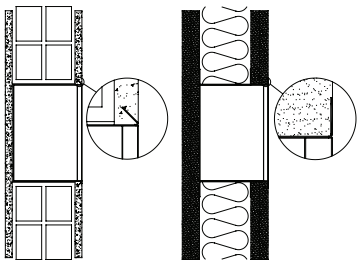
Tipologia e diametro attacchi (mm)
B105 1 attacco ovale
C105 2 attacchi ovali

BK-PSZ2 - Attacco posteriore

Dimensioni e prezzi

BK-PSZ2 - Attacco posteriore singolo

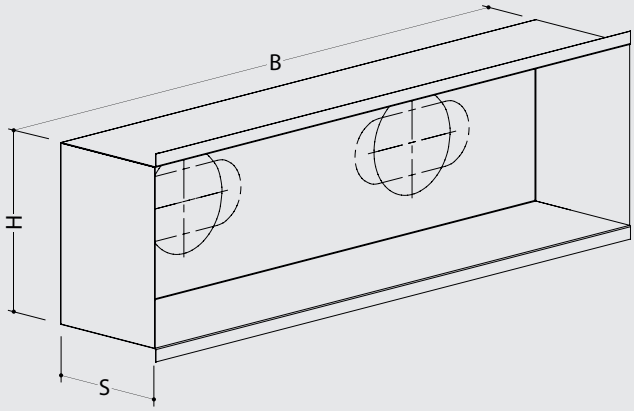


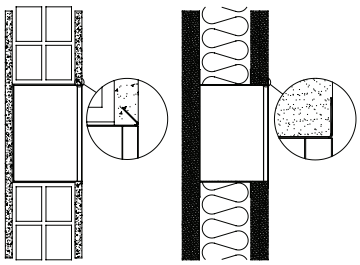


Flangia 45°
Montaggio a muro

Flangia 90°
Montaggio su cartongesso

BK-PSZ2 - Attacco posteriore doppio

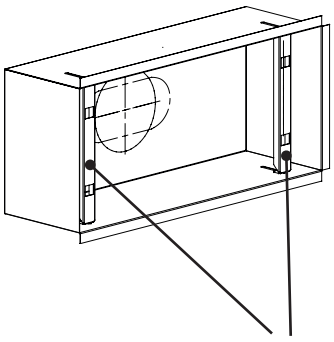




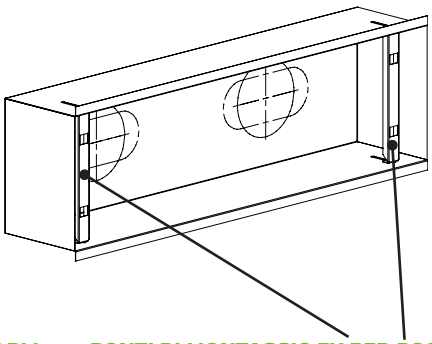
Flangia 45°
Montaggio a muro

Flangia 90°
Montaggio su cartongesso

Montaggio BLL su BK-PSZ2



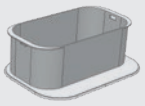
PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

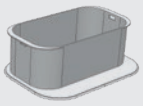


PONTI DI MONTAGGIO FX PER BOCCHETTA LINEARE BLL

BK-PSZ

PLENUM PER DIFFUSORE

BK-PSZ2 - Attacco laterale singolo - Dimensioni e prezzi in Euro	
Dimensioni BxH (mm)	 BK-C0105 Attacchi per tubi flessibili ovali
	100 x50 [mm]
	S=100 mm
200x100	42,60
300x100	55,10
400x100	71,00

BK-PSZ2 - Attacco laterale doppio - Dimensioni e prezzi in Euro	
Dimensioni BxH (mm)	 BK-C0105 Attacchi per tubi flessibili ovali
	100 x50 [mm]
	S=100 mm
200x100	42,60
300x100	55,10
400x100	71,00

Collare zincato per tubi ovali				
 BK-AN105	 BK-C0105	Codice	DN	Prezzo €
		BK-C0105	100x50	20,40
		BK-AN105	100x50	11,40

- *NB: Per plenum con attacchi circolari, fare riferimento ai prodotti PS1 e PS2 a pagina 195. Per ulteriori informazione contattare l'ufficio tecnico.*

Come ordinare

BK-PSZ2 **300 100** **100 B063** **FK**

FK
- **00** Flangia stadard 90°
- **FK** Flangia 45°
- **FX** Ponti di montaggio
- **FY** Flangia 45° e ponti di montaggio

Dimensioni BXH (mm)
- 200x100
- 300x100
- 400x100

Tipologia e diametro attacchi (mm)
- **B105** 1 attacco ovale
- **C105** 2 attacchi ovali

BK-DLP

DIFFUSORE LINEARE PER V.M.C.

BK-DLP

Diffusore lineare ad alta induzione per impianti V.M.C. con plenum compatto predisposto di 4 attacchi per collari BK-GM. Installabile sia a soffitto che a parete.

Versioni

- **BK-DLPA**: Diffusore fisso senza cornice;
- **BK-DLPB**: Diffusore smontabile dopo la posa con cornice.

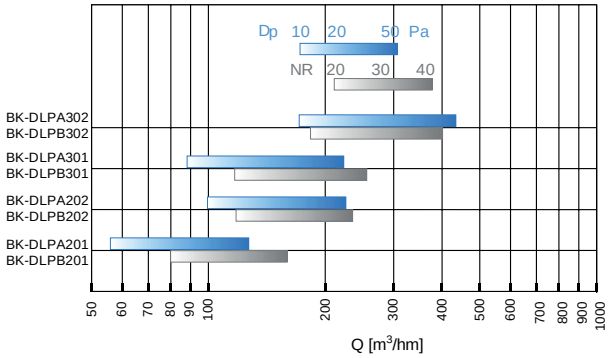
Costruzione

Plenum in lamiera in acciaio zincato, cornice del diffusore in alluminio anodizzato naturale, deflettori in materiale plastico.

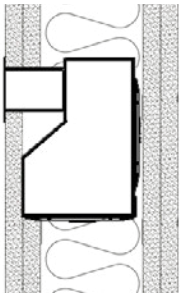
BK-DLPA



Tabelle selezione rapida BK-DLP

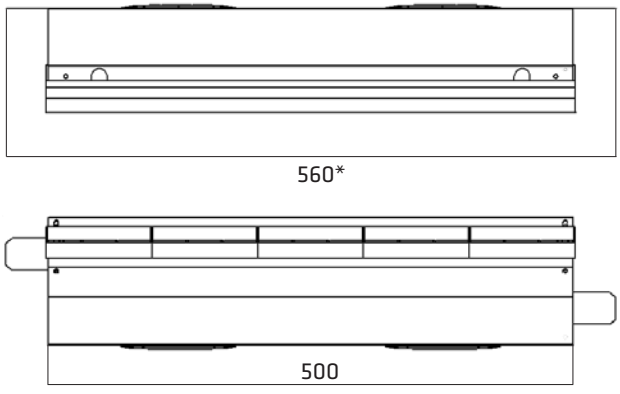


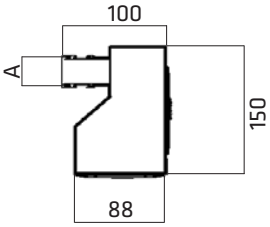
Particolare di installazione



Dimensioni BK-DLP

BK-DLPA - Dimensioni

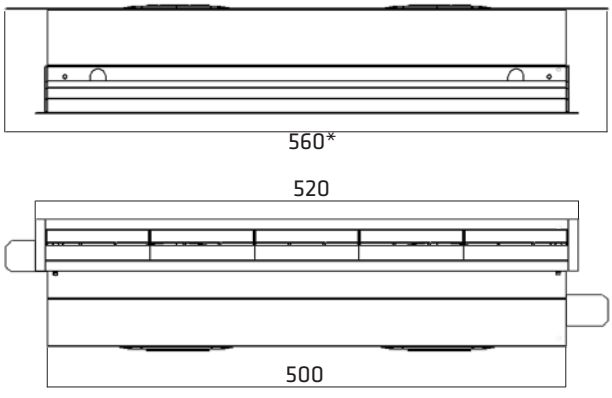


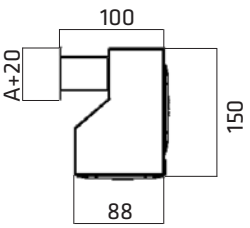


	Codice	Valore A (mm)	Predisposizione e numero attacchi	
			Posteriore	Laterale
Diffusore fisso senza cornice	BK-DLPA201	20	2	2
	BK-DLPA202	40	2	2
	BK-DLPA301	30	2	2
	BK-DLPA302	60	2	2

*: La dimensione include le zanche, che possono essere piegate o rimosse.

BK-DLPB - Dimensioni





	Codice	Valore A (mm)	Predisposizione e numero attacchi	
			Posteriore	Laterale
Diffusore smontabile dopo la posa con cornice	BK-DLPB201	20	2	2
	BK-DLPB202	40	2	2
	BK-DLPB301	30	2	2
	BK-DLPB302	60	2	2

*: La dimensione include le zanche, che possono essere piegate o rimosse.

BK-DLP

DIFFUSORE LINEARE PER V.M.C.

Dimensioni e prezzi BK-DLP

BK-DLPA / BK-DLPB - Dimensioni e prezzi in Euro						
Codice		Dimensioni (mm)	Predisposizione e numero attacchi		Finitura	Prezzo in Euro (non comprensivo dei collari)
			Posteriore	Laterale		
Diffusore fisso senza cornice	BK-DLPA201	500x150x100	2	2	Deflettori RAL 9010	107,00
	BK-DLPA202	500x150x100	2	2	Deflettori RAL 9010	148,40
	BK-DLPA301	500x150x100	2	2	Deflettori RAL 9010	104,70
	BK-DLPA302	500x150x100	2	2	Deflettori RAL 9010	140,30
Diffusore smontabile dopo la posa con cornice	BK-DLPB201	500x150x100	2	2	Cornice e deflettori RAL 9010	161,00
	BK-DLPB202	500x150x100	2	2	Cornice e deflettori RAL 9010	199,00
	BK-DLPB301	500x150x100	2	2	Cornice e deflettori RAL 9010	158,70
	BK-DLPB302	500x150x100	2	2	Cornice e deflettori RAL 9010	199,00

Prezzi collari BK-GM

Kit collari con ghigliottina per flessibile BK-T - Prezzi in Euro				
		BK-KIT06GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)	
			50 (63)	63 (75)	76 (90)
		Codice	BK-KIT06GM 50	BK-KIT06GM 63	BK-KIT06GM 76
		ØN	50	63	76
		Prezzo (€)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)	• 75,90 (6 pezzi)
		BK-GM	Diametro attacchi ØD Øint(Øest)	
			50 (63)	63 (75)	76 (90)
		Codice	BK-GM 50	BK-GM 63	BK-GM 76
		ØN	50	63	76
		Prezzo (€)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)	15,20 (1 pezzo)

BK-TPM - Tappo di chiusura - Prezzi in Euro		
	Codice	BK-TPM
	Prezzo (€)	• 6,70 (1 pezzo)

Come ordinare

BK-DLPA **301** **500** **150** **100** **D7**

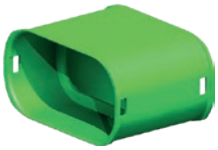
Larghezza e numero feritoie
201 1 feritoia da 20 mm
202 2 feritoie da 20 mm
301 1 feritoia da 30 mm
302 2 feritoie da 30 mm

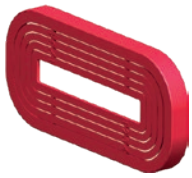
D1 Cornice e deflettori RAL 9010 (standard per BK-DLPB)
D7 Deflettori RAL 9010 (standard per BK-DLPA)
D8 Deflettori RAL 9005
D0 Deflettori RAL (a richiesta)

BK-DLPA Diffusore fisso senza cornice
BK-DLPB Diffusore smontabile dopo la posa con cornice

tecno-ventil air governance

ACCESSORI VMC PLUS

ACCESSORI: Descrizione e prezzi in Euro			
	Modello	Descrizione	Prezzo (€)
	BK-T5050	Tubo flessibile; $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63); Lunghezza L=50m	• 231,80
	BK-T6350	Tubo flessibile; $Ø_{int}$=63($Ø_{ext}$=75); Lunghezza L=50m	• 262,20
	BK-T7650	Tubo flessibile; $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90); Lunghezza L=50m	• 361,60
	BK-T9250	Tubo flessibile; $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110); Lunghezza L=50m	• 485,80
	BK-TIS6325	Tubo flessibile isolato $Ø_{int}$=63($Ø_{ext}$=75); Lunghezza L=25m	575,00
	BK-TIS7625	Tubo flessibile isolato $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90); Lunghezza L=25 m	690,00
	BK-EP50	Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63)	• 2,10
	BK-EP63	Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=63 ($Ø_{ext}$=75)	• 2,10
	BK-EP76	Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90)	• 2,50
	BK-EP92	Tappo per tubo flessibile $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110)	• 3,30
	BK-MM50	Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=50 ($Ø_{ext}$=63)	• 3,50
	BK-MM63	Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=63 ($Ø_{ext}$=75)	• 4,00
	BK-MM76	Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=76 ($Ø_{ext}$=90)	• 4,40
	BK-MM92	Nipplo per tubo flessibile $Ø_{int}$=92 ($Ø_{ext}$=110)	• 4,80
	BK-T10550	Tubo flessibile ovale 100x50 Lunghezza L=50 m	• 753,40
	BK-MF105	Giunto per tubo flessibile ovale esclusi anelli di tenuta 100x50	• 22,40
	BK-TP105	Tappo ovale 100x50	• 6,70
	BK-AN105	Anello di tenuta 100x50	• 11,40
	BK-CO105	Connettore ovale 100x50 per plenum di distribuzione (esclusi anelli di tenuta)	• 20,40

ACCESSORI: Descrizione e prezzi in Euro			
	Modello	Descrizione	Prezzo (€)
	BK-RP105	Regolatore di portata 100x50	• 5,90
	BK-B90V105	Curva 90° ovale verticale 100x50 (esclusi anelli di tenuta)	• 29,70
	BK-B90O105	Curva 90° ovale orizzontale 100x50 (esclusi anelli di tenuta)	• 32,80
	BK-FIX105	Anello di fissaggio per condotto flessibile 100x50	• 6,00
	BK-PPA105	Adattatore per griglia con due attacchi ovali 100x50	• 99,70
	BK-PPB105	Adattatore per valvola con due attacchi ovali 100x50	• 66,60
	BK-DU2250125	Condotto isolato DN 125 L=2000	• 78,40
	BK-DU2250150	Condotto isolato DN 150 L=2000	• 83,90
	BK-DU2250180	Condotto isolato DN 180 L=2000	• 130,20
	BK-NP125	Innesto a clip per condotto isolato DN125	• 15,70
	BK-NP150	Innesto a clip per condotto isolato DN150	• 10,80
	BK-NP180	Innesto a clip per condotto isolato DN180	• 13,80

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

ACCESSORI VMC PLUS

Dimensioni e prezzi in Euro			
	Modello	Descrizione	Prezzo (€)
	BK-DU15150	Curva isolata 15° DN 150	21,00
	BK-DU15180	Curva isolata 15° DN 180	28,40
	BK-DU30150	Curva isolata 30° DN 150	21,00
	BK-DU30180	Curva isolata 30° DN 180	28,40
	BK-DU45125	Curva isolata 45° DN 125	• 19,80
	BK-DU45150	Curva isolata 45° DN 150	• 21,00
	BK-DU45180	Curva isolata 45° DN 180	• 28,40
	BK-DU90125	Curva isolata 90° DN 125	• 25,10
	BK-DU90150	Curva isolata 90° DN 150	• 25,60
	BK-DU90180	Curva isolata 90° DN 180	• 36,40
	BK-TEN45125	Tegola Nera 25-45° DN125	234,00
	BK-TEN45150	Tegola Nera 25-45° DN150	234,00
	BK-TEN45180	Tegola Nera 25-45° DN180	257,80
	BK-TEN55125	Tegola Nera 35-55° DN125	245,90
	BK-TEN55150	Tegola Nera 35-55° DN150	245,90
	BK-TEN25125	Tegola Nera 5-25° DN125	170,30
	BK-TEN25150	Tegola Nera 5-25° DN150	170,30
	BK-TVN125	Terminale verticale nero - DN 125	210,90
	BK-TVN150	Terminale verticale nero - DN 150	210,90
	BK-TVN180	Terminale verticale nero - DN 180	293,50

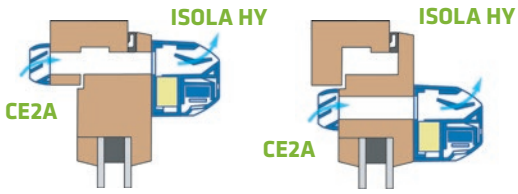
ISOLA HY

Garantiscono una portata variabile tra 6 e 45 m³/h in funzione del tasso di umidità presente in ambiente. Particolarmente indicate per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

Esecuzione
Polisitirene.

ISOLA HY





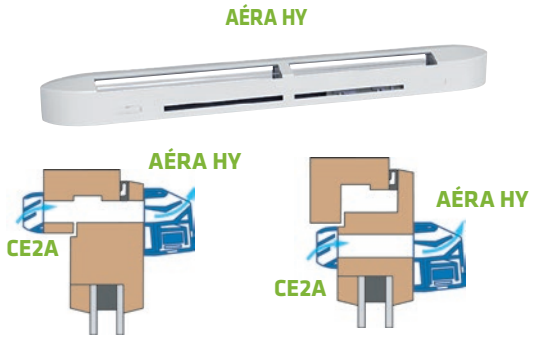
ISOLA HY - Prezzi in Euro

Componenti	Codice	Descrizione	Prezzo (€)
	ANJ0690	Presa d'aria igroregolabile acustica ISOLA HY	62,40
	ANJ0692	Presa d'aria igroregolabile acustica ISOLA HY (RA)	72,90
	ANJ0698	Estensione acustica ISOLA HY	10,80
	ANJ0699	Base arrotondata per presa d'aria ISOLA HY (RA)	2,50
	ANJ0146	Griglia esterna CE2A	2,60
	ANJ0645	Kit ISOLA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi	66,50
	ANJ0646	Kit ISOLA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi	76,40

AÉRA HY

Garantiscono una portata variabile tra 6 e 45 m³/h in funzione del tasso di umidità presente in ambiente.
Particolarmente indicate per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

Esecuzione
Polisitirene

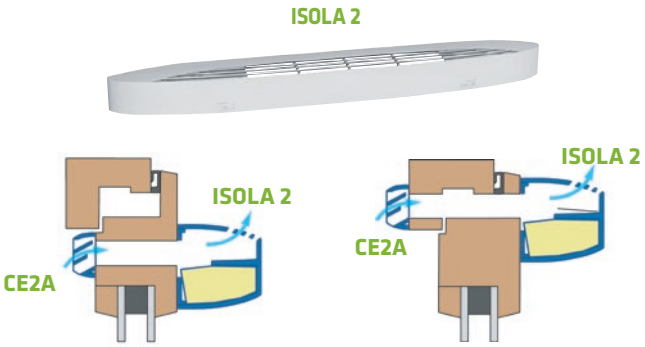


AÉRA HY - Prezzi in Euro			
Componenti	Codice	Descrizione	Prezzo (€)
	ANJ0696	Presa d'aria igroregolabile acustica AÉRA HY	51,90
	ANJ0146	Griglia esterna CE2A	2,60
	ANJ0695	Kit AÉRA HY + CE2A + 6 viti + 3 tappi	55,90

ISOLA 2

Bocchetta di immissione disponibile con portate da 22,30 o 45 m³/h. La conformazione della bocchetta garantisce la funzione di griglia anti-insetto. Installate nelle stanze principali (soggiorni e camere) garantiscono l'immisione di aria fresca in sistemi di ventilazione meccanica a semplice flusso.

Esecuzione
Polistirene.

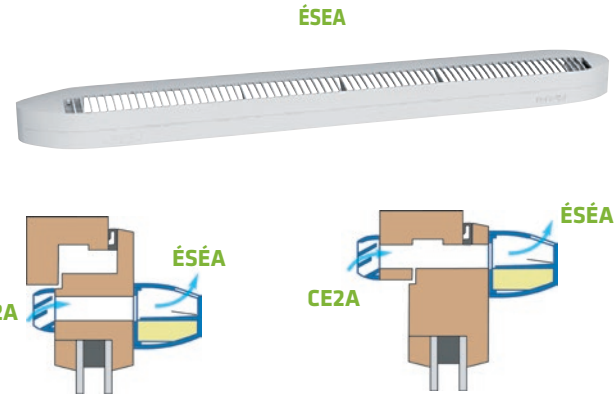


ANJ - Prezzi in Euro			
Componenti	Codice	Descrizione	Prezzo (€)
	ANJ0601	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 22	20,80
	ANJ0602	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30	20,80
	ANJ0603	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30	24,20
	ANJ0605	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 22 RA	31,30
	ANJ0606	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30	31,30
	ANJ0607	Presa d'aria autoregolabile acustica ISOLA 2 30	34,60
	ANJ0610	Estensione acustica ISOLA 2	10,80
	ANJ0615	Base arrotondata per presa d'aria ISOLA 2 RA	2,50
	ANJ0146	Griglia esterna CE2A	2,60
	ANJ0621	Kit ISOLA 2 22 + CE2A + 6 viti	25,00
	ANJ0622	Kit ISOLA 2 30 + CE2A + 6 viti	25,00
	ANJ0623	Kit ISOLA 2 45 + CE2A + 6 viti	28,30
	ANJ0651	Kit ISOLA 2 22 RA + CE2A + 6 viti	35,50
	ANJ0652	Kit ISOLA 2 30 RA + CE2A + 6 viti	35,50
	ANJ0653	Kit ISOLA 2 45 RA + CE2A + 6 viti	38,80

ÉSÉA

Bocchetta di immissione disponibile con portate da 15, 22, 30 o 45 m³/h. La conformazione della bocchetta garantisce la funzione di griglia anti-insetto.
Installate nelle stanze principali (soggiorni e camere) garantiscono l'immisione di aria fresca in sistemi di ventilazione meccanica igroregolabile a semplice flusso.

Esecuzione
Polisitirene



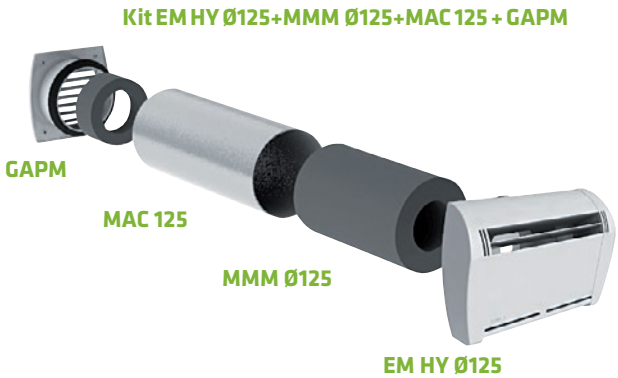
ÉSÉA - Prezzi in Euro			
Componenti	Codice	Descrizione	Prezzo (€)
	ANJ0187	Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 15	18,90
	ANJ0188	Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 22	18,90
	ANJ0189	Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 30	18,90
	ANJ0190	Presa d'aria autoregolabile acustica ÉSÉA 45	22,10
	ANJ0146	Griglia esterna CE2A	2,60
	ANJ0894	kit ÉSÉA 15 + CE2A + 6 viti	21,90
	ANJ0895	kit ÉSÉA 22 + CE2A + 6 viti	21,90
	ANJ0896	kit ÉSÉA 30 + CE2A	23,00
	ANJ0897	kit ÉSÉA 45 + CE2A + 6 viti	23,00
	ANJ0893	kit ÉSÉA 15 + CEA + 6 viti	21,90
	ANJ0894	kit ÉSÉA 22 + CEA + 6 viti	21,90
	ANJ0895	kit ÉSÉA 30 + CEA + 6 viti	21,90

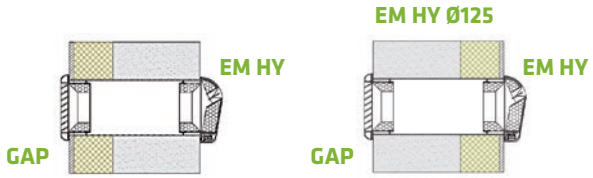
• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

EM HY

Bocchetta di immissione igroregolabile con portata variabile da 6 a 45 m³/h in funzione del tasso di umidità in ambiente.
Particolarmente adatte per l'utilizzo nel contesto di un sistema di ventilazione igroregolabile a semplice flusso.

Esecuzione
Poliestere resistente agli UV.

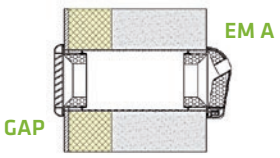


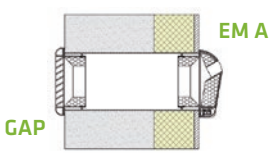


EM A

Le bocchette di immissione a portata costante disponibile con portate 22 o 30 m³/h. Installate nelle stanze principali garantiscono l'immissione di aria fresca in sistemi di immissione meccanica a semplice flusso.

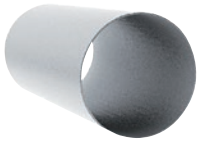
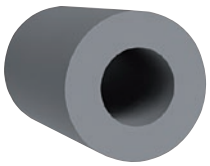
Esecuzione
Poliestere resistente agli UV.





Kit EM A Ø125+MMM Ø125+MAC 125 + GAPM



EM A - Prezzi in Euro			
	Codice	Descrizione	Prezzo (€)
	ANJ2201	Presa d'aria igroregolabile acustica EM HY Ø 100	125,50
	ANJ2202	Presa d'aria igroregolabile acustica EM HY Ø 125	125,50
	ANJ2208	Presa d'aria autoregolabile acustica EM A 22 Ø 125	79,10
	ANJ2209	Presa d'aria autoregolabile acustica EM A 30 Ø 125	79,10
	ANJ2210	Manicotto Zn MMM Ø 100 L=300	14,60
	ANJ2212	Manicotto Zn MMM Ø 125 L=300	16,90
	ANJ2216	Manicotto acustico MAC 125 L=200	27,80
	ANJ2204	Griglia di facciata Ø 100 GAP100	17,50
	ANJ2205	Griglia di facciata Ø125 GAP125	17,50
	ANJ2224	Kit EM HY Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM	202,90
	ANJ2228	Kit EM A 22 Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM	156,60
	ANJ2229	Kit EM A 30 Ø125 + MMM Ø125 + MAC 125 + GAPM	156,60

ALIZÉ HYGRO

Bocchette di estrazione a portata modulabile secondo l'umidità presente in ambiente.

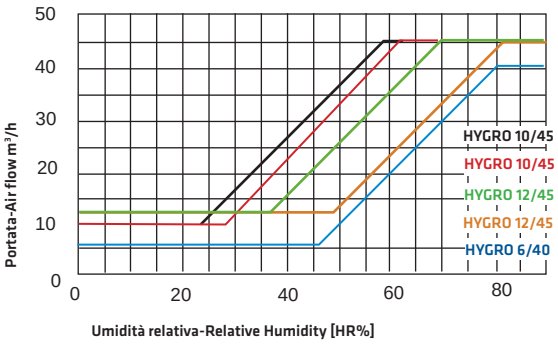
ALIZÉ HYGRO TEMPO

Bocchette di estrazione a portata modulabile secondo l'umidità presente in ambiente con possibilità di attivare una portata supplementare che può essere temporizzata (30 minuti) o disattivabile dall'utente. Attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

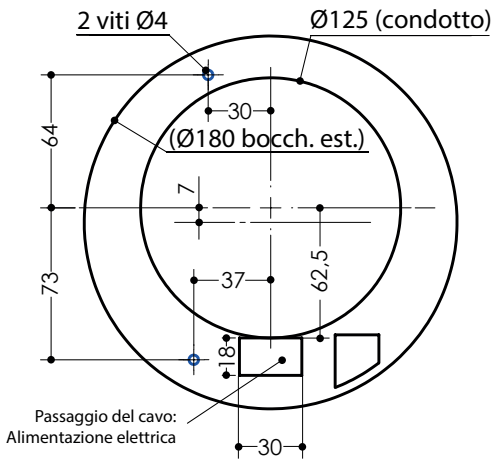
Versioni
- Comando a corda
- Comando a tasto (230 V)
- Comando a interruttore (12 V)
- A rilevamento di presenza (4,5 V)
- A rilevamento di presenza (12 V)

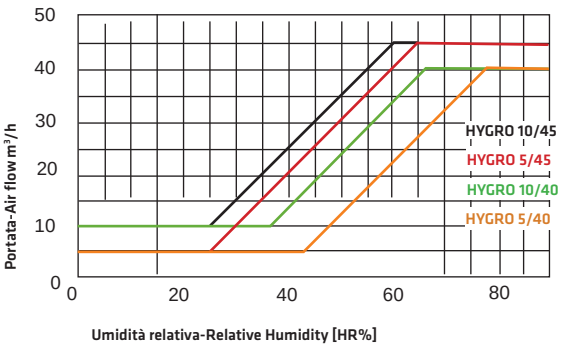
ALIZÉ HYGRO

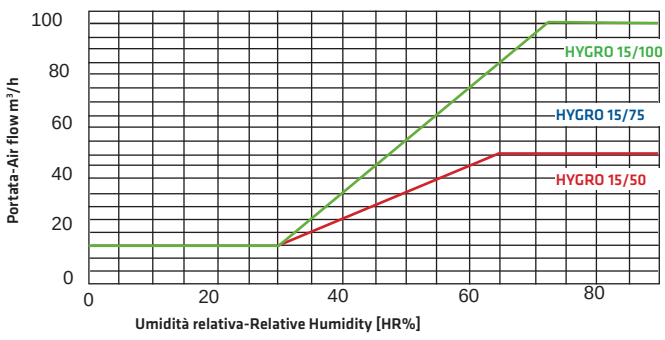




ALIZÉ HYGRO - ALIZÉ HYGRO TEMPO







tecno-ventil air governance

Portata variabile secondo l'umidità ambientale					
	Codice	Portata (m³/h)	Portata max (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 1732	10	40	---	83,30
	ANJ 1733	10	45	---	83,30
	ANJ 2106	10	50	---	96,40
	ANJ 2108	10	75	---	125,50
	ANJ 2111	15	50	---	96,40
	ANJ 2113	15	75	---	125,50
	ANJ 2114	15	100	---	125,50
Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a corda					
	Codice	Portata (m³/h)	Portata max (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 1701	6	40	90	146,90
	ANJ 1703	12	45	105	146,90
	ANJ 1704	12	45	120	146,90
	ANJ 1705	10	45	135	146,90
	ANJ 1706	12	45	135	146,90
Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batteria 3V)					
	Codice	Portata (m³/h)	Portata max (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 1711	6	40	90	173,20
	ANJ 1713	12	45	105	173,20
	ANJ 1714	12	45	120	173,20
	ANJ 1715	10	45	135	173,20
	ANJ 1716	12	45	135	173,20
Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementa re temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batterie 12V)					
	Codice	Portata (m³/h)	Portata max (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 1721	6	40	90	173,20
	ANJ 1723	12	45	105	173,20
	ANJ 1724	12	45	120	173,20
	ANJ 1725	10	45	135	173,20
	ANJ 1726	12	45	135	173,20
Portata variabile secondo l'umidità ambientale portata supplementa re temporizzata (30 min) attivazione a rilevamento di presenza (Alimentazione 3V)					
	Codice	Portata (m³/h)	Portata max (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 3800	5	50	50	173,90
	ANJ 3806	15	50	50	173,90

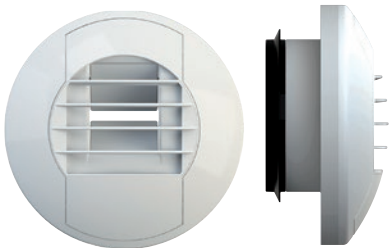
- *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

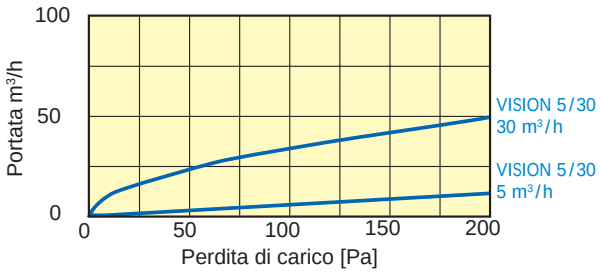
ALIZÉ TEMPO

Assicurano una portata costante e una portata supplementare, che può essere temporizzata (30 minuti) o disattivabile dall'utente. La portata supplementare è attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

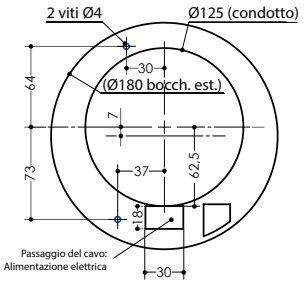
Versioni
- Comando a corda
- Comando a tasto (230V)
- Rilevamento presenza (12V, 4,5V)

ALIZÉ TEMPO





ALIZÉ TEMPO



Portata permanente più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione 230V)				
	Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 3730	15	30	109,70
	ANJ 3726	10	60	109,70

Portata permanente più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a rilevamento di presenza (Alimentazione a batteria 4,5V)				
	Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 3706	10	60	118,80
	ANJ 3707	15	30	118,80

Portata permanente più portata supplementare attivazione e spegnimento a tasto (Alimentazione 230V)				
	Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
	ANJ 3770	15	30	93,20
	ANJ 3766	10	60	93,20

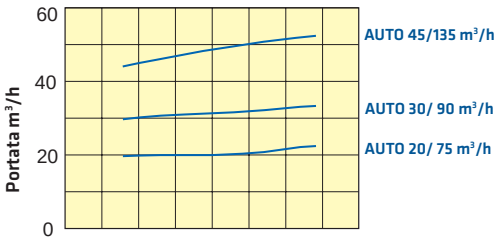
ALIZÉ AUTO

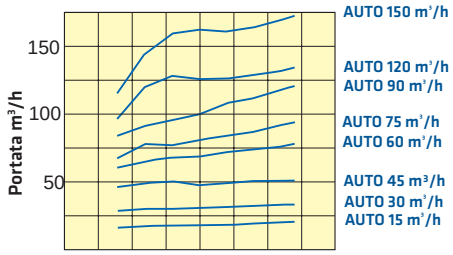
Assicurano una portata costante all'interno di un campo di pressione compreso tra 50 e 160 Pa e una portata supplementare, che può essere temporizzata o controllabile dall'utente.
La portata supplementare è attivabile in modo diverso in funzione delle versioni.

Versioni
- Comando a corda
- Comando a tasto (230V)
- Rilevamento presenza (12V, 4,5V)
- Comando a interruttore (230V)

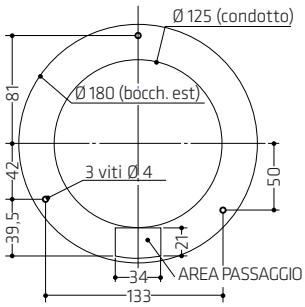
ALIZÉ AUTO







ALIZÉ AUTO



Portata costante più portata supplementare attivazione e disattivazione a corda



Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
ANJ 1920	15	30	39,90
ANJ 1921	20	75	39,90
ANJ 1922	30	90	39,90
ANJ 1923	45	105	39,90
ANJ 1924	45	120	39,90
ANJ 1925	45	135	39,90

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a corda



Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
ANJ 2041	20	75	93,20
ANJ 2042	30	90	93,20
ANJ 2043	45	105	93,20
ANJ 2044	45	120	93,20
ANJ 2045	45	135	93,20

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a tasto (Alimentazione a batterie 230V)



Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
ANJ 2051	20	75	119,50
ANJ 2052	30	90	119,50
ANJ 2053	45	105	119,50
ANJ 2054	45	120	119,50
ANJ 2055	45	135	119,50

Portata costante più portata supplementare temporizzata (30 min) attivazione a pulsante (Alimentazione a batterie 4,5V)



Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
ANJ 2061	20	75	119,50
ANJ 2062	30	90	119,50
ANJ 2063	45	105	119,50
ANJ 2064	45	120	119,50
ANJ 2065	45	135	119,50

Portata costante



Codice	Portata permanente (m³/h)	Portata supplementare (m³/h)	Prezzo (€)
ANJ 1910	15	–	20,40
ANJ 1911	30	–	20,40
ANJ 1912	45	–	20,40
ANJ 1913	60	–	20,40
ANJ 1914	75	–	20,40
ANJ 1915	90	–	20,40
ANJ 1916	120	–	31,90
ANJ 1917	150	–	31,90

BORÉA

Studiate per l'immissione e l'estrazione dell'aria negli alloggi e nei locali lavorativi. Adatte a installazioni a parete o a soffitto. Si compongono di un otturatore centrale rimovibile e di una griglia centrale otturabile permettendo diverse regolazioni della portata. Possono essere montate direttamente sul condotto oppure su manicotti di giunzione o di attraversamento.

Esecuzione
Interamente realizzati in poliestere.

BORÉA

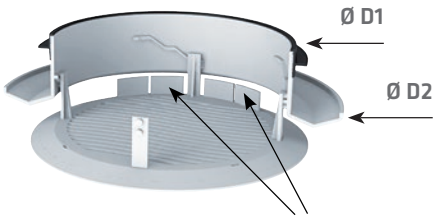




Apertura (+) o chiusura (-) della griglia



Apertura (+) o chiusura (-) dell'otturatore



Deflettori rimovibili

	Montaggio a muro	Montaggio a soffitto	
Immissione			
	Griglia aperta / Otturatore chiuso	Griglia chiusa/Otturatore in posizione 1/ Senza deflettori	Griglia chiusa/Otturatore in posizione 2/ Senza deflettori
Estrazione			
	Griglia aperta/Otturatore in posizione / Senza deflettori	Griglia chiusa/Otturatore in posizione 1/ Senza deflettori	Griglia chiusa/Otturatore in posizione 2/ Senza deflettori

Dimensioni e prezzi Boréa

Boréa - Dimensioni e prezzi in Euro



Codice	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	Prezzo (€)
ANJ 9000	74	110	• 15,30
ANJ 9002	119	165	• 22,30

• *Misure standard disponibili a magazzino s.v.*

NOTE

ALTRI PRODOTTI

RSO

Deumidificatore orizzontale, canalizzabile da controsoffitto, per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori a tre velocità.

Versioni
- **RSO-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSO-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

Modelli:
- **RSO-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSO-035-...**: Fino a 350 m³/h;

RSO



RSE

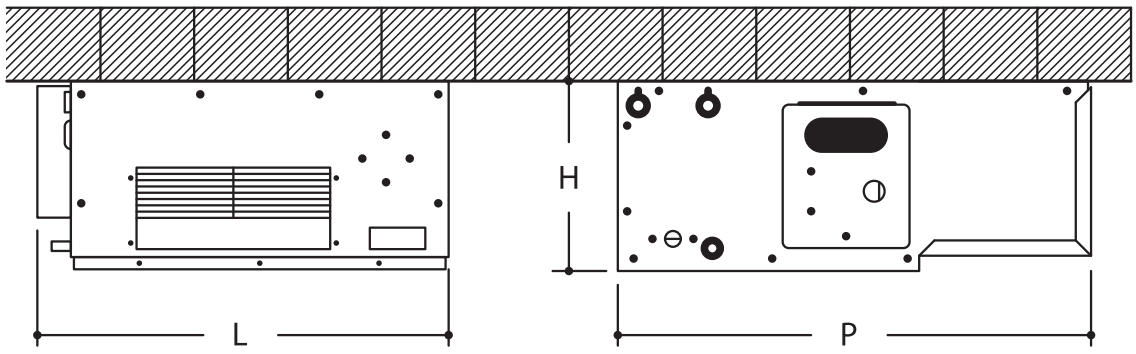
Deumidificatore orizzontale, canalizzabile da controsoffitto, per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori di tipo EC.

Versioni
- **RSE-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSE-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

Modelli:
- **RSE-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSE-035-...**: Fino a 350 m³/h;
- **RSE-050-...**: Fino a 600 m³/h;
- **RSE-100-...**: Fino a 1.000 m³/h.

Dimensioni RSO - RSE

Dimensioni RSO / RSE



DIMENSIONI RSO (mm)			
Modello	L	P	H
020	530	600	242
035	680	600	242

DIMENSIONI RSE (mm)			
Modello	L	P	H
020	530	600	242
035	680	600	242
050	760	650	350
100	1.000	600	450

Prezzi RSO - RSE

RSO - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
RSO-020-A	PREZZI A RICHIESTA
RSO-020-I	
RSO-035-A	
RSO-035-I	

RSE - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
RSE-020-A	PREZZI A RICHIESTA
RSE-020-I	
RSE-035-A	
RSE-035-I	
RSE-050-A	
RSE-050-I	
RSE-100-A	
RSE-100-I	

Come ordinare RSO-...

RSO **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

V00A Versione A ad aria neutra
V00I Versione I con integrazione freddo

0000
Controllo ModBus RS485 **MB00**

Come ordinare RSE-...

RSE **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**
Modello 50 **M050**
Modello 100 **M100**

V00A Versione A ad aria neutra
V00I Versione I con integrazione freddo

0000
Controllo ModBus RS485 **MB00**

RSV

Deumidificatore verticale per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori a tre velocità.

Versioni
- **RSV-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSV-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

Modelli:
- **RSV-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSV-035-...**: Fino a 350 m³/h;

RSVE

Deumidificatore verticale per sistemi di raffrescamento radiante con ventilatori di tipo EC.

Versioni
- **RSVE-...-A**: Versione aria neutra (isotermica);
- **RSVE-...-I**: Versione con integrazione in freddo;

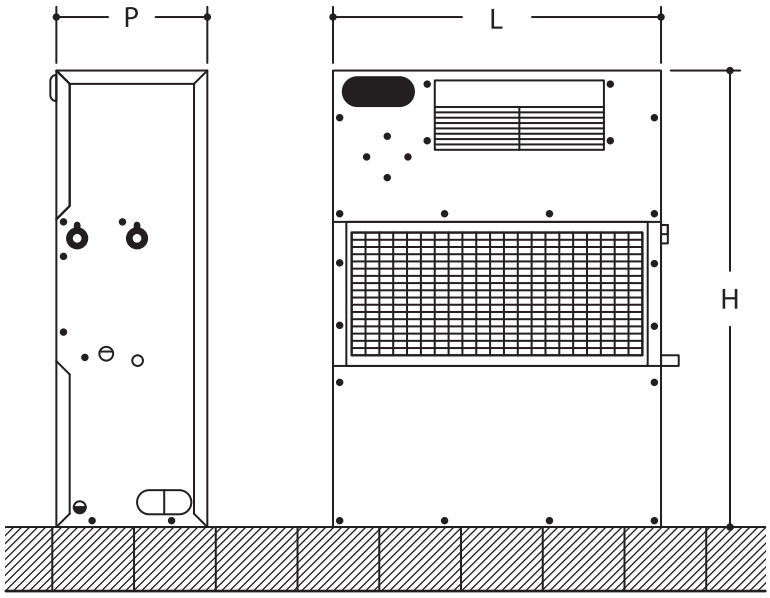
Modelli:
- **RSVE-020-...**: Fino a 250 m³/h;
- **RSVE-035-...**: Fino a 350 m³/h;

RSV



Dimensioni RSV - RSVE

Dimensioni RSV / RSVE



DIMENSIONI RSV / RSVE (mm)			
Modello	**L**	**P**	**H**
020	480	220	665
035	630	220	665

Prezzi RSV - RSVE

RSV - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
RSV-020-A	PREZZI A RICHIESTA
RSV-020-I	
RSV-035-A	
RSV-035-I	

RSVE - Prezzi in Euro	
Modello	Prezzo
RSVE-020-A	PREZZI A RICHIESTA
RSVE-020-I	
RSVE-035-A	
RSVE-035-I	

Come ordinare RSV-...

RSV **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

V00A Versione A ad aria neutra
V00I Versione I con integrazione freddo

0000
Controllo ModBus RS485 **MB00**

Come ordinare RSVE-...

RSVE **M020** **V00A** **MB00**

Modello 20 **M020**
Modello 35 **M035**

V00A Versione A ad aria neutra
V00I Versione I con integrazione freddo

0000
Controllo ModBus RS485 **MB00**

SG

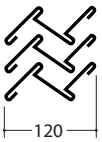
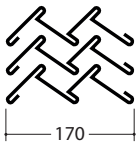
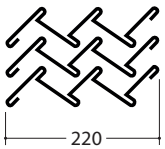
Separatore di gocce per apparecchi di umidificazione formato da una serie di alette opportunamente sagomate a partire da una piega, serie SG...1, fino a cinque pieghe, serie SG...5.

Versioni
- **SGZ**... : Acciaio zincato
- **SGA**...: Alluminio
- **SGX**...: Acciaio inox

SG

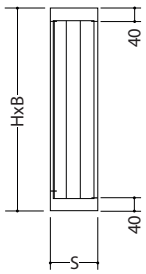


Configurazioni SG

SG...1 (1 piega)	SG...2 (2 pieghe)
	
SG...3 (3 pieghe)	**SG...4 (4 pieghe)**
	

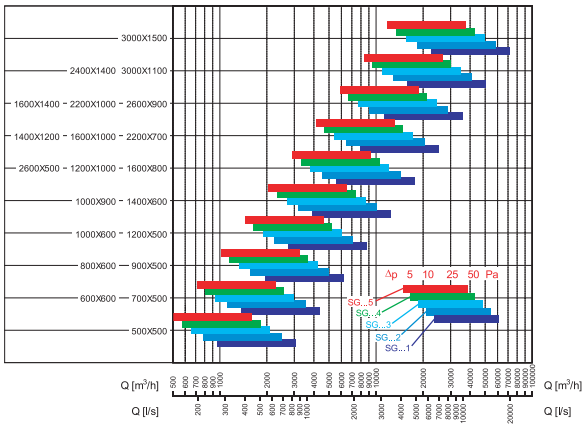
Dimensioni SG

SG



SG - Dimensioni	
SERIE	S (mm)
SG...1	100
SG...2	120
SG...3	170
SG...4	220

Tabella selezione rapida SG



Prezzi SG

H (mm)	SGZ1 (1 piega) - SGZ2 (2 pieghe) - SGZ3 (3 pieghe) - SGZ4 (4 pieghe) - SGZ5 (5 pieghe) B															
	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
500	PREZZI A RICHIESTA															
600																
700																
800																
1000																
1200																
1400																
1500																

tecno-ventil air governance

PT PORTINA D'ISPEZIONE

PT

Portine d'ispezione con guarnizione di tenuta e due manopole.

Versioni
- **PTRZ**: Per condotti rettangolari
- **PTCZ**: Per condotti circolari

Esecuzione
Acciaio zincato.

PTRZ



PTCZ



Come ordinare PT

PT R Z 200 100 00

- **R**: Canali rettangolari
- **Z**: Acciaio zincato
- **200**: Base (mm)
- **100**: Altezza (mm)

Base (mm)	Altezza (mm)
200	100
300	150
300	200
400	200
400	300
500	300
500	400
600	400
600	500
700	500

PT C Z 200 100 Ø 00

- **C**: Canali circolari
- **Z**: Acciaio zincato
- **200**: Base (mm)
- **100**: Altezza (mm)
- **Ø**: Ø Diametro (mm)

Base (mm)	Altezza (mm)
200	100
300	150
300	200
400	200
400	300
500	300
500	400
600	400
600	500
700	500

Prezzi PT

PTRZ, PTCZ - Prezzi in Euro														
BxH	PTRZ										PTCZ			
	200x100	300x150	300x200	400x200	400x300	500x300	500x400	600x400	600x500	700x500	200x100	300x200	400x300	500x400
Prezzi (€)	A RICHIESTA													

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認證證書 ◆ СЕРТИФИКАТ ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

TÜV SÜD Italia

CERTIFICATO

Nr. 50 100 5148 Rev.007

SI ATTESTA CHE / *THIS IS TO CERTIFY THAT*

IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI
THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OF

tecno-ventil
air governance

TECNO VENTIL S.p.A.

SEDE LEGALE:
REGISTERED OFFICE:

VIA DELLA LIBERAZIONE 43
IT - 20068 PESCHIERA BORROMEO (MI)

SEDI OPERATIVE: **VEDI ALLEGATO 1** / *OPERATIONAL SITES:* ***SEE ANNEX 1***

È CONFORME AI REQUISITI DELLA NORMA
HAS BEEN FOUND TO COMPLY WITH THE REQUIREMENTS OF

UNI EN ISO 9001:2015

QUESTO CERTIFICATO È VALIDO PER IL SEGUENTE CAMPO DI APPLICAZIONE
THIS CERTIFICATE IS VALID FOR THE FOLLOWING SCOPE OF APPLICATION

Progettazione e fabbricazione di componenti per impianti di climatizzazione (IAF 18)

Design and manufacture of components for air-conditioning systems (IAF 18)

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
SGQ N° 049A

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Per l'Organismo di Certificazione
For the Certification Body
TÜV Italia S.r.l.

Francesco Scarlata
Direttore Divisione Business Assurance
Business Assurance Division Manager

Validità / *Validity*
Dal / From: **2023-06-01**
Al / To: **2026-05-31**

Data emissione / *Issuing Date*
2023-05-30

PRIMA CERTIFICAZIONE / *FIRST CERTIFICATION:* 2005-06-23

"LA VALIDITÀ DEL PRESENTE CERTIFICATO È SUBORDINATA A SORVEGLIANZA PERIODICA A 12 MESI E AL RIESAME COMPLETO DEL SISTEMA DI GESTIONE AZIENDALE CON PERIODICITÀ TRIENNALE"
"THE VALIDITY OF THE PRESENT CERTIFICATE DEPENDS ON THE ANNUAL SURVEILLANCE EVERY 12 MONTHS AND ON THE COMPLETE REVIEW OF COMPANY'S MANAGEMENT SYSTEM AFTER THREE-YEARS"

TÜV Italia • Gruppo TÜV SÜD • Viale Fulvio Testi, 280/6 • 20126 Milano • Italia • www.tuvsud.com/it

TÜV®

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1 - Accettazione dell'ordine

Gli ordini sono da intendersi soggetti alle condizioni generali di vendita, salvo accordi contrattuali particolari che dovranno essere pattuiti per iscritto. Le condizioni d'acquisto, espressamente proposte per iscritto dal committente, non impegnano in alcun modo la nostra Società. Ordini del committente trasmessi senza condizioni sono soggetti, sin dal momento dell'emissione, alle nostre condizioni generali di vendita. Le forniture sono da intendersi conformi alle informazioni riportate sui nostri listini prezzi e cataloghi in vigore alla data di ricezione dell'ordine. Accordi contrattuali diversi dovranno essere riportati per iscritto sui documenti d'ordine. Eventuali offerte dalla nostra Società sono da intendersi limitate ad un mese dalla data della loro emissione. Nessun rappresentante o agente ha la facoltà di variare le condizioni generali di vendita. Tutti gli ordini verranno evasi con un'unica spedizione salvo differenti accordi.

2 - Condizioni di pagamento

I pagamenti devono essere effettuati esclusivamente presso la nostra sede ed è ritenuta valida la nostra sola quietanza. Il committente non ha diritto di sospendere i pagamenti o di modificare le condizioni degli stessi.
Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento concordate daranno diritto alla nostra Società di:

- Richiedere l'immediato pagamento di tutti i crediti perdecadenza del beneficio del termine;
- Eseguire il completamento di fornitura in corso contro pagamento anticipato o adeguate garanzie bancarie;
- Recedere dal contratto di fornitura. Il ritardo dei pagmenti dà diritto alla nostra Società di addebitare al committente gli interessi maturati.

3 - Prezzi

I prezzi indicati sul nostro listino sono da intendersi espressi in Euro al netto di IVA. La nostra Società si riserva il diritto di variare in qualsiasi momento e senza preavviso i prezzi riportati nei listini ufficiali che si riferiscono a merce non imballata e resa franco nostro magazzino.

Fornitura minima Euro 50,00

Qualora l'imponibile merce del ddt fosse inferiore a €50,00 verranno applicate spese amministrative pari €15,00

4 - Termine di consegna

Il termine di consegna, espresso in giorni lavorativi, deve essere concordato con il nostro ufficio vendite; esso decorre dall'accettazione dell'ordine. Resta esclusa la responsabilità della nostra Società per consegna dovuta a cause di forza maggiore.

5 - Spedizione

Tutte le merci, salvo diversa pattuizione, sono rese franco nostri magazzini. La merce viaggia a rischio dell'acquirente anche se resa in porto franco. A merce pronta la nostra Società avrà diritto di effettuare la spedizione in porto assegnato senza obbligo di avviso. Le spese di imballo, spedizione e trasporto sono a carico del committente. Addebito minimo per spedizione a mezzo vettore Euro 16,00.

6 - Annullamento o modifica di un ordine

Qualsiasi modifica o annullamento dell'ordine dovrà essere effettuata entro un giorno dalla data della sua emissione e comunque previa autorizzazione da parte della nostra Direzione.
In ogni caso non verranno accettati annullamenti di ordini relativi a merce costruita su specifiche dettate dal committente.

7 - Reclami

L'acquirente deve comunicare per iscritto eventuali reclami relativi alla merce fornitagli entro otto giorni dalla data del ricevimento.

8 - Resa merce

I resi eventuali e limitati a materiali di stock integri in ogni parte devono essere preventivamente autorizzati dalla nostra sede e dovranno sempre essere effettuati franco nostro magazzino.

9 - Penale

Non sono accettate clausole di penalità per ritardata consegna, salvo che esse siano da noi espressamente accettate per iscritto.
La trasmissione dell'ordine prevede per il committente la tacita accettazione delle nostre condizioni generali di vendita.

INDICE PER CODICI

ACCESSORI VMC PLUS	435	DJL	108	FPC	386	R41P	78
AÉRA HY	381	DK, DKF, DKP	28	FPS	334	R43	82
AFA	148	DLA	30	FPSG	335	R44	84
AFA/F, BMQA/F, BSF/F	163	DLC	141	FPSH	336	R53	86
AFA/P, BMQA/P, BSF/P	158	DLF	33	FPX	327	R63	88
AFA/M, BSF/M	161	DLPA, DLPB	39	FPZ	326	S	94
ALBA	320	DLPB/PHS, DLPB/PHT	252	FTM	397	SEDS	228
ALIZÉ AUTO	445	DLPM	49	FTS	356	SERVOCOMANDI	404
ALIZÈ HYGRO, ALIZÈ HYGRO TEMPO	442	DLIA, DLIB	51	FTV	423	SG	454
ALIZÉ TEMPO	444	DLR	58	FXX	332	SHI	90
ATTUATORI PNEUMATICI M-40/M-45	408	DLRC	145	GA	181	SIR	201
AX	292	DLS	61	GF	248	SIRD	202
AXI	299	DLSHI	63	GHOST	421	SL	232
AXI-HT	303	DP	189	GSA	167	SLC	246
AXS	296	DQ	67	ISOLA 2	439	SLS, SLSR	244
BAC, BAF	323	DR	71	ISOLA HY	438	SP	203
BC	187	DS/C	73	LSA (LOS ANGELES)	26	SPC	205
BK-DLP	433	DT, DTF, DTP	74	MC	132	STA1, STA05	206
BK-PS	425	DUG	111	MC...Z	135	STZ	207
BK-PSR12	424	EFD	221	MG	200	STZA	208
BK-PSV	428	EM A	441	MND (MONDRIAN)	24	SV	122
BK-PSZ	429	EM HY	440	MP	218	SW	100
BL	125	ÉSEA	440	MP-MPC	217	T	410
BMQA	152	FA-AV	380	MR...Z	138	TFP	399
BMZ, CMZ	130	FA-BV	384	MRK (MARRAKECH)	25	TFS	400
BORÉA	447	FAD-WV	368	MSD	226	TSFH	401
BP	183	FAD-ZV	364	MY REMOTE CLIMA	21	TH	307
BPP	185	FAG-AV	382	NJ 42	76	THSP	312
BR	61	FAM-WV	366	NYD (NEW YORK)	27	TIN	116
BSF	155	FAM-ZV	362	OPG, OPM	102	TTA	166
BSOX	396	FAP1-ZV	374	PAEA	168	TTF	254
BUGR	104	FAP2-ZV	376	PAEC	180	TV	316
BUGRC	143	FAP-BV	378	PAEZ	171	UGR	106
CB	193	FCA	388	PAE1A	174	UVNReco	256
CCT	275	FDM	223	PAE1Z	177	UJF	109
CFA	394	FF-BV	344	PAS	229	V4A-RA	372
CFDM	230	FFD-WV	354	PFA	398	V4A-RB	370
CFF	393	FFD-ZV	350	PFC	392	V4C-RB	389
CH	278	FF-KV	342	PRAC	281	V4T-RA	360
CTF	391	FFM-WV	352	PTRZ, PTCZ	455	V4T-RB	358
CVC	266	FFM-ZV	348	RD	209	VA	191
CVC EC	269	FFT-BV	346	RECHE-03M	415	VAV	213
CVK	271	FF-ZV	340	RECHE-04M VA	417	VAVC	212
CVK EC	273	FL200 / FL250 / FLA600	333	RECHE-05M	419	VAVF	214
CX	284	FOA	331	REM/RET, RECM/RECT, RESM/REST	322	VAVM	216
DA	119	FOS	337	RER, REV	264	VCES3	286
DAC	129	FOSG	338	RNR	258	VCF	288
DD	112	FOSH	339	RP	210	VCS4	290
DFG	56	FOX	330	RSO, RSE	450	VITRO	321
DG	65	FOZ	329	RSV, RSVE	452	ZG	190
DGVT	80	FPA	328	INVERTER E REGOLATORI DI VELOCITÀ	408		