

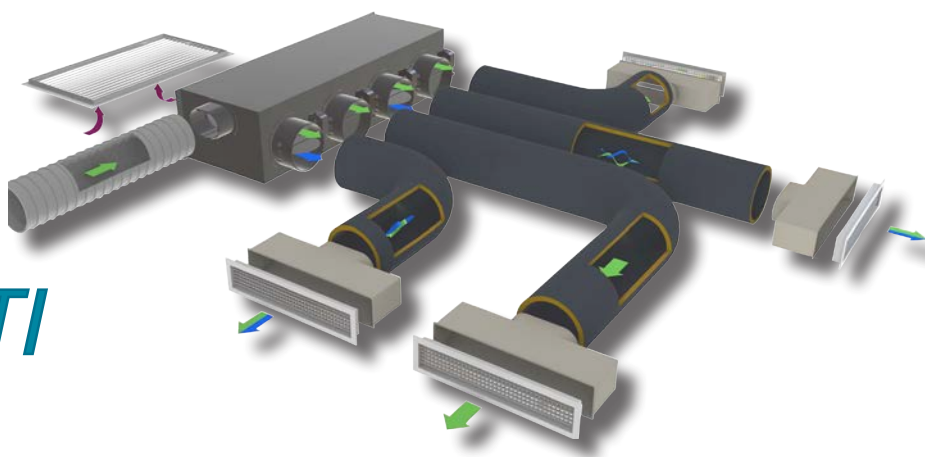
AIRPLAST®

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



LISTINO 2021

**SISTEMI E
COMPONENTI
PER L'ARIA**



Costruiamo per il benessere

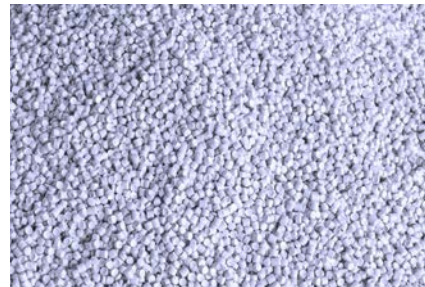
Airplast nasce nel 1995 con l'obiettivo di offrire la miglior tecnologia nella distribuzione dell'aria con caratteristiche di elevato rendimento, igiene e design.

Airplast è leader nella diffusione dell'aria in quanto propone una serie di prodotti compatibili per ogni esigenza tecnica, realizzati su misura in tempi brevissimi.

La caratteristica dei prodotti Airplast è il materiale impiegato per la produzione: **il PVC**.

Esso **non crea condensa, è anticorrosivo, antimicotico, leggero e colorabile**.

Airplast è presente in tutta Italia ed è strutturata per offrire, oltre alla propria produzione, consulenze e servizi tempestivi.



Airplast produce tutti i suoi prodotti in pvc, attraverso l'uso di profili estrusi con stampi di nostra proprietà, quindi dal design esclusivo.

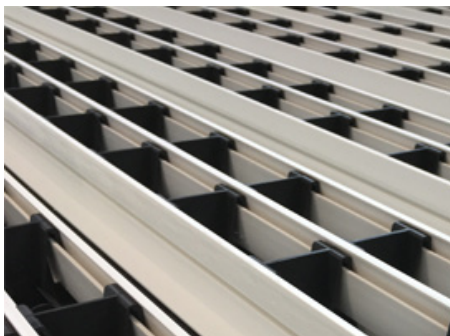
Assembliamo il prodotto in modo che non siano visibili saldature; allo stesso tempo garantiamo la solidità delle cornici, inserendo una squadretta nascosta che le rende particolarmente robuste.

In questo modo possiamo offrire un prodotto che dal punto di vista estetico, è migliore rispetto ai prodotti in alluminio, normalmente poco curati dal punto di vista estetico e produttivo, con una garanzia di salubrità data dalle qualità antimicotiche intrinseche del PVC.

IL PVC PER LE SUE CARATTERISTICHE INTRINSECHE E' ANTIMICOTICO E ANTIFUNGINO QUINDI SULLA SUA SUPERFICIE LA CRESCITA DI FUNGHI IN NORMALI CONDIZIONI E' INIBITA

Il colore standard che propone Airplast, il RAL 9010, si adatta perfettamente alla classica pittura che viene usata per locali residenziali e/o commerciali, ma possiamo offrirvi anche delle colorazioni alternative:

infatti il PVC è colorabile, pertanto potrete chiedere al Vostro pittore/verniciatura di fiducia per poter personalizzare i vostri terminali in PVC.



G PVC Compound

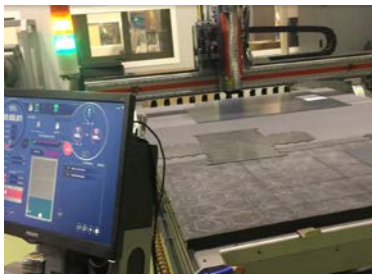


I prodotti contrassegnati dal marchio **G PVC Compound** a garanzia di qualità e sostenibilità del compounds in PVC è stato creato al fine di tutelare il trasformatore ed il consumatore, promuoverne la qualità nel rispetto delle norme in vigore ed assicurare modalità operative atte a salvaguardare la salute e l'ambiente.

L'uso del marchio è soggetto al rispetto di regole riguardanti l'uso responsabile di additivi, la produzione di formulazioni eco-compatibili, la restrizione dell'utilizzo di determinate sostanze, l'ottenimento di certificazioni e marchi di qualità, la minimizzazione dei rifiuti e il supporto, ove gestionalmente ed economicamente possibile, ad azioni di rigenerazione o riciclo meccanico.



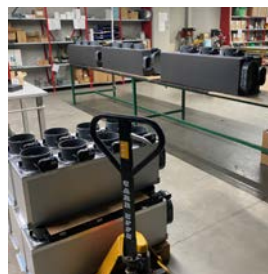
Un'area di lavoro di oltre 3000 mq



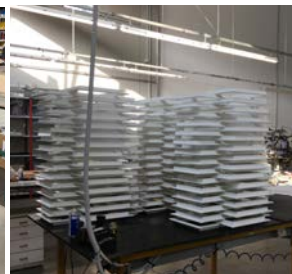
*Linea di taglio e foratura
a controllo numerico*



*Macchinari all'avanguardia
per il taglio materiali*



Linee di assemblaggio e costruzione

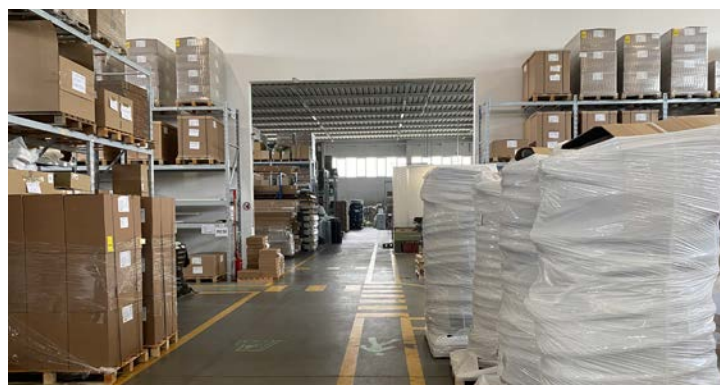


Logistica pronta e professionale
per ridurre i tempi di consegna



Airplast® da sempre garantisce una costante reperibilità di oltre duemila articoli disponibili presso i propri magazzini, una capacità produttiva pronta e flessibile per meglio soddisfare le esigenze della clientela su un'area di oltre 3.000 mq.

Prodotti progettati e costruiti per adattarsi a qualsiasi esigenza di cantiere, studiati per agevolare e semplificare l'installazione nel rispetto delle norme vigenti e della sostenibilità energetico/ambientale.





PLENUM PER UNITA' CANALIZZABILI IN PVC-U

Plenum modelli <i>SMALL</i> , <i>MEDIUM</i> e <i>LARGE</i>		PAG. 8
Plenum versione <i>EASY</i>	NEW	PAG. 9
Plenum versione <i>REGOLO</i>	NEW	PAG. 12
Kit di distribuzione e diffusione aria - <i>EASY KIT</i>	NEW	PAG. 17
Plenum versione <i>AirMix SMART</i>	NEW	PAG. 18
Ventilconvettori da incasso canalizzabili - serie <i>EU</i> e <i>EU-EST</i>		PAG. 21

CONDOTTI DI DISTRIBUZIONE ARIA & ACCESSORI

Condotti di distribuzione aria - <i>perdite di carico</i>		PAG. 24
<i>AIRSAN</i> e <i>AIRSAN RIVESTITO</i>		PAG. 25
Condotti flessibili in alluminio <i>L03</i> e <i>L04</i>		PAG. 26
Condotti flessibili in PVC <i>L07</i> e <i>L08</i>		PAG. 27
Condotti flessibili in alluminio antimicrobico <i>L09</i> e <i>L10</i>		PAG. 28
Condotti flessibili <i>LQ11</i> , <i>LQ12</i> , <i>L16</i> e <i>L17</i>	NEW	PAG. 29
Manicotto di giunzione - <i>Q/01</i>		PAG. 30
Manicotto con cartella - <i>U/01</i>		PAG. 30
Riduzione concentrica - <i>W/01</i>		PAG. 30
Derivazione ad "Y" - <i>Y/01</i>		PAG. 30
Derivazione universale ad "Y" - <i>UNIVERSAL</i>		PAG. 31
Nastro adesivo in alluminio laminato - <i>J/01</i>		PAG. 31
Nastro adesivo in alluminio laminato armato - <i>JQ/01</i>		PAG. 31
Nastro adesivo in PVC - <i>K/01</i>		PAG. 31
Fascette stringi tubo - <i>N/01</i>		PAG. 31
Fascetta a nastro continuo - <i>O/01</i>		PAG. 31
Dispositivo di trazione per nastro continuo - <i>O/02</i>		PAG. 31
Nastro forato in rotolo - <i>Z/01</i>		PAG. 31

DIFFUSIONE ARIA & ACCESSORI

Plenum in ABS per bocchette/griglie - <i>EP/01</i>		PAG. 33
Plenum in PVC per bocchette/griglie - ADF	 NEW	PAG. 34
Plenum in PVC per griglie mod. GTF - <i>ADF/GTF</i>		PAG. 35
Bocchette di mandata in ABS - <i>EB/01</i>		PAG. 36
Bocchette di mandata in PVC - <i>serie B</i>		PAG. 37
Bocchette di mandata in PVC da canale circolare - <i>serie BC</i>		PAG. 40
Griglie di ripresa in PVC - <i>serie G/01 & G/02</i>		PAG. 42
Griglie di ripresa a soffitto in PVC - <i>serie G/03 e G/23</i>		PAG. 45
Griglie di transito in PVC - <i>serie G/04</i>		PAG. 47
Griglie di ripresa a maglia quadra in PVC - <i>serie GQ</i>		PAG. 48
Griglie di ripresa telaio porta filtro - <i>serie GTF</i>		PAG. 50
Bocchette combinata mandata/ripresa in PVC - <i>serie COMBI</i>		PAG. 55
Diffusori multidirezionali FLAT - <i>serie DF & DFC</i>	 NEW	PAG. 56
Diffusori lineari in PVC - <i>serie DL & DLK</i>		PAG. 58
Diffusori lineari senza cornice - <i>serie DS</i>		PAG. 68
Diffusori per pannelli 60x60	 NEW	da PAG. 69
Diffusori circolari a coni fissi in alluminio - <i>serie DC/01</i>		PAG. 72
Diffusori circolari a coni regolabili in acciaio - <i>serie DC/03 & DC/04</i>		PAG. 73
Diffusori circolari a coni regolabili in ABS - <i>serie DC/08 & DC/09</i>		PAG. 75
Diffusori circolari a schermo piatto direzionabili - <i>serie DC/10</i>		PAG. 77
Diffusori lunga gittata ad ugello orientabile - <i>serie DLLG</i>		PAG. 79
Diffusori ad ugello orientabile - <i>serie DLG</i>		PAG. 81
Valvola di estrazione in polipropilene - <i>serie V/01</i>		PAG. 83
Valvola di estrazione in acciaio - <i>serie V/02</i>		PAG. 84
Valvola di immissione in acciaio - <i>serie V/03</i>		PAG. 85





DEUMIDIFICAZIONE

Deumidificatori residenziali a parete - <i>LITTLE WALL</i>		PAG. 87
Deumidificatori residenziali portatili - <i>serie DRY</i>		PAG. 88
Deumidificatori professionali ad altissima efficienza - <i>FDHE</i>		PAG. 89
Deumidificatori residenziali da incasso - <i>serie FDI</i>		PAG. 90
Deumidificatori residenziali canalizzabili - <i>serie FCDI</i>		PAG. 91
Deumidificatori commerciali portatili ad uso civile - <i>serie FDC & FDNF</i>		PAG. 92
Deumidificatori commerciali portatili da cantiere - <i>serie FDNF</i>		PAG. 93
Deumidificatori professionali a pavimento - <i>serie FSWD</i>		PAG. 94
Deumidificatori professionali a colonna - <i>serie FSW</i>		PAG. 95
Deumidificatori industriali fissi - <i>serie FDK</i>		PAG. 96
Deumidificatori industriali canalizzabili - <i>serie FD</i>		PAG. 97

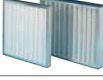
VENTILAZIONE

Recuperatore con integrazione in deumidificazione - <i>FRD AE</i>		PAG. 99
Recuperatore con integrazione deu. + raffrescamento - <i>FRDC AE</i>		PAG. 99
Recuperatore di calore entalpico - <i>serie CFR-ENTHALP</i>		PAG. 100
Recuperatore di calore - <i>serie CFR PLUS AC & CFR PLUS EC</i>		PAG. 102
Recuperatore di calore ad altissima efficienza - <i>serie CFR-N</i>		PAG. 104
Modulo di sanificazione - <i>SanAir Duct</i>		PAG. 106
Recuperatore di calore delocalizzato - <i>A30/A60</i>		PAG. 108
Recuperatore di calore delocalizzato - <i>A60 FLAT</i>		PAG. 109
Recuperatore di calore delocalizzato - <i>RCP100 & RCP200</i>		PAG. 110
Resistenza elettrica da canale - <i>serie HDE</i>		PAG. 112
Aspiratori centrifughi - <i>serie AC</i>		PAG. 114





FILTRAZIONE

Celle filtranti piane con tessuto in fibra di poliestere - FV		PAG. 117
Celle filtranti piane con tessuto a nido d'ape - NA		PAG. 117
Celle filtranti piane con tessuto in schiuma di poliuretano rigido - PRR		PAG. 118
Celle filtranti piane con tessuto in schiuma di poliuretano morbido - PRM		PAG. 118
Celle filtranti piane con tessuto in fibra di poliestere - FV100		PAG. 119
Celle filtranti piane con tessuto in fibra di poliestere - FV150		PAG. 119
Celle filtranti piane con tessuto in fibra di poliestere - FVG		PAG. 120
Celle filtranti ondulate con tessuto in fibra di poliestere - FOW		PAG. 120
Celle filtranti ondulate con tessuto in fibra di poliestere - FOWP		PAG. 121
Filtri a tasche sintetiche rigide con media filtrante in carta di microfibrina di vetro - FTR		PAG. 122
Filtri a tasche sintetiche morbide con sacche filtranti in fibra di polipropilene - FTM		PAG. 122
Medie filtranti in fibra di poliestere - MF		PAG. 123

PLENUM IN PVC PER UNITÀ INTERNE CANALIZZABILI



L'immagine è riferita ad un plenum modello MEDIUM versione EASY

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI

E' costruito partendo da un foglio di PVC spessore 4 mm con un isolamento esterno spessore 3mm.

E' disponibile per tutte le unità canalizzate dei più importanti produttori. Fissaggio tramite staffe (fornite di serie) al soffitto; la flangia e l'apposito isolamento da 10mm, assicurano un montaggio ermetico del sistema all'unità canalizzabile.

CLASSE: V0.

CARATTERISTICHE DI BASE:

- Anticondensa dovuto ad una ridotta conducibilità termica;
- Igienico e semplice da pulire (anti-micotico);
- Temperatura di esercizio: -10°C / +60°C.

PLENUM IN PVC-U: SMALL

Il plenum modello SMALL è particolarmente adatto per quelle unità con le quali la distribuzione dell'aria avviene tramite due o tre terminali di diffusione; le sue misure contenute permettono l'applicazione di serrande e collarini fino a 3xØ160mm frontali ed 1xØ160mm laterali.

SMALL **EASY:**

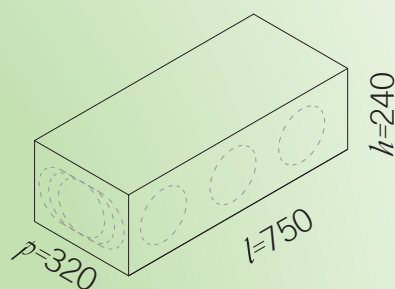
Versione con collarini standard per l'aggancio rapido del condotto flessibile.

SMALL **REGOLO & REGOLO plus:**

Versione con serrande motorizzate per la gestione zonificata dell'impianto.

SMALL **AirMix:**

Versione con serrande a gravità, parzializzate per la ventilazione meccanica.



PLENUM IN PVC-U: MEDIUM

Il plenum modello MEDIUM è particolarmente adatto per quelle unità con le quali la distribuzione dell'aria avviene tramite quattro o cinque terminali di diffusione; può adattarsi a tutte le unità, anche di misure inferiori!

Le sue misure costruttive permettono l'applicazione di serrande e collarini fino a 4xØ160mm frontali ed 1xØ160mm laterali.

MEDIUM **EASY:**

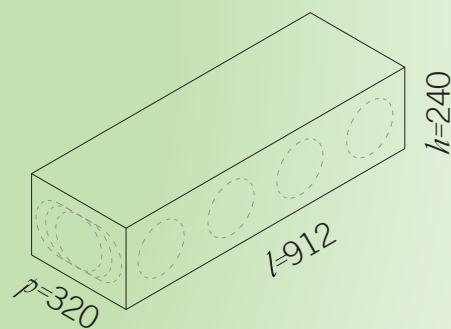
Versione con collarini standard per l'aggancio rapido del condotto flessibile.

MEDIUM **REGOLO & REGOLO plus:**

Versione con serrande motorizzate per la gestione zonificata dell'impianto.

MEDIUM **AirMix:**

Versione con serrande a gravità, parzializzate per la ventilazione meccanica.



PLENUM IN PVC-U: LARGE

Il plenum modello LARGE è particolarmente adatto per quelle unità con le quali la distribuzione dell'aria avviene tramite cinque o sei terminali di diffusione; può adattarsi a tutte le unità, anche di misure inferiori!

Le sue misure costruttive permettono l'applicazione di serrande e collarini fino a 5xØ160mm frontali ed 1xØ160mm laterali..

LARGE **EASY:**

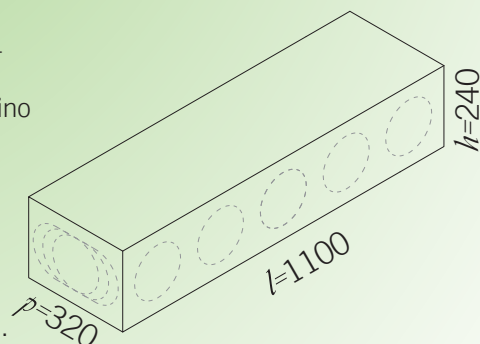
Versione con collarini standard per l'aggancio rapido del condotto flessibile.

LARGE **REGOLO & REGOLO plus:**

Versione con serrande motorizzate per la gestione zonificata dell'impianto.

LARGE **AirMix:**

Versione con serrande a gravità, parzializzate per la ventilazione meccanica.



Plenum in PVC-U: versione EASY

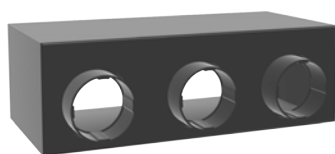
Descrizione

Il plenum versione *EASY* viene applicato sulla MANDATA delle unità canalizzabili per una distribuzione semplice ed omogenea dell'aria all'interno dell'abitazione.

Il plenum viene fornito comprensivo di collarini (già installati) ed isolamento esterno; i diametri delle configurazioni standard sono stati studiati a seconda del modello di unità interna, della portata e della prevalenza per una distribuzione ottimale.

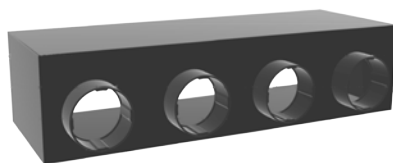
SMALL EASY

Fino a 3xØ150/160mm frontali



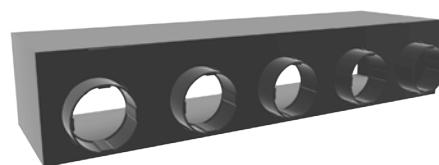
MEDIUM EASY

Fino a 4xØ150/160mm frontali



LARGE EASY

Fino a 5xØ150/160mm frontali



Esempio codifica plenum

S/M/L	-	E	D1	-	0	3	0	0
S = SMALL M = MEDIUM L = LARGE	-	Versione del plenum: E = EASY	Marca e modello unità canalizzabile	-	n° collarini Ø125	n° collarini Ø160	n° collarini Ø200	n° collarini Ø250



LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
ID1-XY35M ID2-XY35M	S-EC23-0200 (SMALL 2 x Ø160)	€ 262,30	S-EC23-0300 (SMALL 3 x Ø160)	€ 279,00	S-EC23-4000 (SMALL 4 x Ø125)	€ 286,60	SU RICHIESTA	
ID1-XY53M ID2-XY53M	M-EC24-0020 (MEDIUM 2 x Ø200)	€ 276,60	M-EC24-0300 (MEDIUM 3 x Ø160)	€ 286,60	M-EC24-0400 (MEDIUM 4 x Ø160)	€ 311,40	M-EC24-5000 (MEDIUM 5 x Ø125)	€ 308,60
ID1-XY70M ID2-XY70M	L-EC25-0002 (LARGE 2 x Ø250)	€ 344,80	L-EC25-0030 (LARGE 3 x Ø200)	€ 350,30	L-EC25-0400 (LARGE 4 x Ø160)	€ 365,10	L-EC25-0500 (LARGE 5 x Ø160)	€ 383,80



LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AR*G12LLTB AR*G14LLTB AR*G12LSLAP AR*G14LSLAP	S-EF3-0020 (SMALL 2 x Ø200)	€ 269,00	S-EF3-0300 (SMALL 3 x Ø160)	€ 279,00	S-EF3-0400* (SMALL 4 x Ø160)	€ 291,70	S-EF3-5000* (SMALL 5 x Ø125)	€ 301,00
AR*G18LLTB AR*G18LSLAP	M-EF4-0020 (MEDIUM 2 x Ø200)	€ 276,60	M-EF4-0300 (MEDIUM 3 x Ø160)	€ 286,60	M-EF4-0400 (MEDIUM 4 x Ø160)	€ 311,40	M-EF4-5000 (MEDIUM 5 x Ø125)	€ 308,60
ARYG12LHTBP ARYG14LHTBP	S-EF6-0020 (SMALL 2 x Ø200)	€ 269,00	S-EF6-0300 (SMALL 3 x Ø160)	€ 279,00	S-EF6-0400* (SMALL 4 x Ø160)	€ 291,70	S-EF6-5000* (SMALL 5 x Ø125)	€ 301,00
ARYG18LHTBP ARYG24LHTBP ARYG30LHTBP	SU RICHIESTA		M-EF7-0030 (MEDIUM 3 x Ø200)	€ 296,70	M-EF7-0400 (MEDIUM 4 x Ø160)	€ 311,40	M-EF7-0500* (MEDIUM 5 x Ø160)	€ 330,20

*Uno dei collarini di zona è posto sul lato laterale corto.

HITACHI

LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
RPI-0.4FSN5E	S-EI16-0200 (SMALL 2 × Ø160)	€ 262,30	S-EI16-3000 (SMALL 3 × Ø125)	€ 266,00	S-EI16-4000 (SMALL 4 × Ø125)	€ 286,60	SU RICHIESTA	
RPI-0.6FSN5E RPI-0.8FSN5E RPI-1.0FSN5E RPI-1.5FSN5E	L-EI17-0020 (LARGE 2 × Ø200)	€ 276,60	L-EI17-0300 (LARGE 3 × Ø160)	€ 340,20	L-EI17-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-EI17-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80
RPI-2.0FSN5E RPI-2.5FSN5E RPI-3.0FSN5E	L-EI18-0020 (LARGE 2 × Ø200)	€ 276,60	L-EI18-0300 (LARGE 3 × Ø160)	€ 340,20	L-EI18-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-EI18-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80
RPIM-0.6FSN4E RPIM-0.8FSN4E RPIM-1.0FSN4E RPIM-1.5FSN4E	S-EI19-0020 (SMALL 2 × Ø200)	€ 269,00	S-EI19-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-EI19-4000* (SMALL 4 × Ø160)	€ 291,70	SU RICHIESTA	
RAD-50RPE RAD-60RPE RAD-50PPA RAD-60PPA RAD-50PPD RAD-60PPD	SU RICHIESTA		M-EI20-0030 (MEDIUM 3 × Ø200)	€ 296,70	M-EI20-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-EI20-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20

DAIKIN

LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FBA35-50A FBQ35-50D FXSQ40-50A	S-ED1-0020 (SMALL 2 × Ø200)	€ 269,00	S-ED1-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-ED1-0400* (SMALL 4 × Ø160)	€ 291,70	S-ED1-5000* (SMALL 5 × Ø125)	€ 301,00
FBA60-71A FBQ60-71D FXSQ63-80A	M-ED2-0020 (MEDIUM 2 × Ø200)	€ 276,60	M-ED2-0300 (MEDIUM 3 × Ø160)	€ 286,60	M-ED2-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-ED2-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
FDXM25-35F FDXM25-35F3 FDXM25-35F9 FDXS25-35F FXDQ15-32A FXDQ15-32A3	S-ED3-0020 (SMALL 2 × Ø200)	€ 269,00	S-ED3-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-ED3-0400* (SMALL 4 × Ø160)	€ 291,70	SU RICHIESTA	
FDXS50F FXDQ40-50A FXDQ40-50A3	M-ED4-0020 (MEDIUM 2 × Ø200)	€ 276,60	M-ED4-0300 (MEDIUM 3 × Ø160)	€ 286,60	M-ED4-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-ED4-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
FDXM50-60F FDXM50-60F3 FDXM50-60F9 FDXS60F FDXS-50F9 FXDQ63A FXDQ63A3	L-ED5-0002 (LARGE 2 × Ø250)	€ 344,80	L-ED5-0030 (LARGE 3 × Ø200)	€ 350,30	L-ED5-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-ED5-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80
FXSQ40-50P	S-ED6-0020 (SMALL 2 × Ø200)	€ 269,00	S-ED6-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-ED6-0400* (SMALL 4 × Ø160)	€ 291,70	S-ED6-5000 (SMALL 5 × Ø125)	€ 301,00
FXSQ63-80P	M-ED7-0002 (MEDIUM 2 × Ø250)	€ 291,20	M-ED7-0030 (MEDIUM 3 × Ø200)	€ 296,70	M-ED7-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-ED7-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20

*Uno dei collari di zona è posto sul lato laterale corto.



LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
SEZ-KD25VAL SEZ-M25DAL	S-EE3-0200 (SMALL 2 × Ø160)	€ 262,30	S-EE3-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-EE3-4000 (SMALL 4 × Ø125)	€ 286,60	SU RICHIESTA	
SEZ-KD35VAL SEZ-M35DAL SEZ-KD50VAL SEZ-M50DAL	M-EE4-0020 (MEDIUM 2 × Ø200)	€ 276,60	M-EE4-0300 (MEDIUM 3 × Ø160)	€ 286,60	M-EE4-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	SU RICHIESTA	
SEZ-KD60VAL SEZ-M60DAL SEZ-KD71VAL SEZ-M71DAL	SU RICHIESTA		L-EE5-0300 (LARGE 3 × Ø160)	€ 340,20	L-EE5-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-EE5-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80
PEFY-P 20/25/32 VMA-E	S-EE13-0200 (SMALL 2 × Ø160)	€ 262,30	S-EE13-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-EE13-4000 (SMALL 4 × Ø125)	€ 286,60	SU RICHIESTA	
PEFY-P 40/50 VMA-E PEAD-RP35JAQ	M-EE14-0020 (MEDIUM 2 × Ø200)	€ 276,60	M-EE14-0300 (MEDIUM 3 × Ø160)	€ 286,60	M-EE14-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-EE14-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
PEFY-P 63/71/80 VMA-E PEAD-RP60JAQ PEAD-RP71JAQ	SU RICHIESTA		L-EE15-0030 (LARGE 3 × Ø200)	€ 350,30	L-EE15-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-EE15-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80



LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FDUM50VF	S-EM13-0200 (SMALL 2 × Ø160)	€ 262,30	S-EM13-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-EM13-4000 (SMALL 4 × Ø125)	€ 286,60	SU RICHIESTA	
FDUM60VF FDUM71VF	M-EM14-0020 (MEDIUM 2 × Ø200)	€ 276,60	M-EM14-0300 (MEDIUM 3 × Ø160)	€ 286,60	M-EM14-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-EM14-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
SRR 25AM-S SRR 35ZM-S	SU RICHIESTA		S-EM21-0030* (SMALL 3 × Ø200)	€ 289,10	M-EM21-0040* (MEDIUM 4 × Ø200)	€ 324,90	M-EM21-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
SRR 50AM-S SRR 60ZM-S	SU RICHIESTA		M-EM22-0030 (MEDIUM 3 × Ø200)	€ 296,70	M-EM22-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-EM22-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20



LISTINO PLENUM EASY

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AD35S2SM3FA	S-EH26-0020 (SMALL 2 × Ø200)	€ 269,00	S-EH26-0300 (SMALL 3 × Ø160)	€ 279,00	S-EH26-0400* (SMALL 4 × Ø160)	€ 291,70	S-EH26-5000* (SMALL 5 × Ø125)	€ 301,00
AD50S2SM1FA AD71S2SM1FA	SU RICHIESTA		M-EH27-0030 (MEDIUM 3 × Ø200)	€ 296,70	M-EH27-0400 (MEDIUM 4 × Ø160)	€ 311,40	M-EH27-0500* (MEDIUM 5 × Ø160)	€ 330,20
AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA	SU RICHIESTA		L-EH28-0030 (LARGE 3 × Ø200)	€ 350,30	L-EH28-0400 (LARGE 4 × Ø160)	€ 365,10	L-EH28-0500 (LARGE 5 × Ø160)	€ 383,80

*Uno dei collari di zona è posto sul lato laterale corto.

Plenum in PVC-U: versione REGOLO & REGOLO plus

Plenum provvisto di sistema REGOLO / REGOLO plus

I sistemi di termoregolazione REGOLO e REGOLO plus sono stati concepiti in maniera tale da poter controllare, con la massima convenienza economica, la temperatura in più zone dell'abitazione, partendo da un'unica unità interna canalizzabile.

L'installazione di questo sistema è semplicissima in quanto tutti i cablaggi e le configurazioni WiFi (possibile anche il collegamento tramite fili) vengono eseguite direttamente dall'azienda.

I sistemi REGOLO e REGOLO plus sono composti dai seguenti dispositivi:

- Plenum di mandata in PVC serie EASY;
- Scheda di controllo elettronica;
- Serrande motorizzate (disponibili Ø160, Ø200 e Ø250mm);
- Cronotermostati (optional) WiFi o a filo.



SMALL REGOLO

Fino a 3 serrande Ø150/160mm frontali
+ 1 laterale



MEDIUM REGOLO

Fino a 4 serrande Ø150/160mm frontali
+ 1 laterale



LARGE REGOLO

Fino a 5 serrande Ø150/160mm frontali
+ 1 laterale



Sistema con scheda REGOLO

FUNZIONI:

- Gestione **massima di 6 zone** + by-pass;
- Fino a 6 ingressi On/Off per termostati commerciali e/o di serie;
- Ingresso/uscita ausiliaria per:
 - a) Consenso macchina*;
 - b) Sensore finestra;
 - c) Sensore fumi.
- Trasformatore 12V-220V integrato sulla scheda di controllo;
- Morsettiere ad aggancio rapido;
- Modalità wireless per il funzionamento con cronotermostati WiFi (batterie di alimentazione ricaricabili).

*Qualora l'unità interna canalizzabile sia provvista di tale funzione.

Descrizione

Il sistema REGOLO permette di gestire, separatamente, le zone create attraverso i termostati ambiente; ogni qualvolta una serranda riceve il segnale, questa permette all'aria di raggiungere la zona di riferimento.

Quando viene raggiunta la temperatura desiderata (impostata sul termostato), la serranda si configurerà in maniera tale da bloccare l'aria a servizio della zona di riferimento.

E' possibile temporizzare il funzionamento attraverso un programma settimanale impostabile dai cronotermostati.

Gestione modalità Bypass

La funzione del by-pass è quella di aprirsi (o chiudersi), proporzionalmente, al numero di serrande aperte (o chiuse) per fare defluire l'aria in eccesso proveniente dall'unità interna.

In funzione alle portate in gioco, il by-pass è previsto del Ø200mm oppure Ø250mm; per unità interne con portate elevate, la scheda elettronica ha la possibilità di gestire fino a due serrande di by-pass.

L'uscita del motore Bypass gestisce l'apertura della valvola a farfalla di bypass che prevede le seguenti posizioni operative: apertura totale (90°), aperture parziali a 67,5°, 45°, 22,5° e chiusura totale. L'apertura dipende sia dal numero di canali attivi che dal numero di canali abilitati. Quando tutti i canali sono in richiesta, l'uscita bypass è chiusa, mentre quando nessun canale è in richiesta l'uscita bypass è completamente aperta. In un sistema a 6 canali il bypass ignora le prime due chiusure di serrande e poi inizia a modulare. In un sistema a 5 canali il bypass ignora la prima chiusura e poi inizia a modulare.

Sistema con scheda REGOLO plus

Descrizione

La scheda elettronica avanzata REGOLO plus è concepita per ottenere un maggiore controllo sui flussi in mandata delle varie zone climatizzabili; la scheda plus infatti è provvista di un display esterno per la regolazione di apertura (in %) di ogni singola serranda.

Nel display inoltre vengono visualizzati i parametri per il tecnico in fase di personalizzazione e programmazione dell'impianto.



Coperchio scheda elettronica con il display integrato e tasti per il settaggio regolazione

FUNZIONI:

- Gestione temperatura su 6 zone autonome attivabili singolarmente;
- Possibilità di controllo delle zone da una termoregolazione proprietaria su bus dati RS485, senza fili (radio), oppure attraverso un contatto pulito dedicato;
- Con la termoregolazione proprietaria è disponibile la funzione di cronotermostato WiFi;
- Possibilità di collegare termostati commerciali;
- L'attuazione della richiesta è effettuata attraverso delle serrande motorizzate 12 v CC aperto/chiuso
- Tutte le serrande sono parzializzabili elettronicamente nell'apertura massima per potere equalizzare in maniera precisa le diverse lunghezze delle tubazioni;
- L'apertura delle varie zone genera la regolazione di un eventuale bypass oppure la regolazione della velocità del ventilatore attraverso il segnale di controllo 0-10V (se l'unità di climatizzazione ne è dotata);
- Il sistema ha la possibilità di pilotare una serranda per una funzione free-cooling servendosi della lettura di una sonda di temperatura esterna;
- Presenza di un contatto pulito detto "allarme fumo" che all'attivazione interrompe il funzionamento del sistema;
- Possibilità di tarare dalla scheda la minima e massima velocità di riferimento alla velocità del ventilatore quando tutte le serrande saranno chiuse o aperte rispettivamente (0-10V);
- Presenza del display che permette la visualizzazione, modifica dei parametri e lo stato attuale del sistema;
- Presenza di un'uscita proporzionale per pilotare un elettrovalvola o un circolatore inverter;
- Presenza di un'uscita per alimentare il ventilatore 0-10V;
- Presenza di un relay di potenza che può interrompere l'alimentazione alla PDC in caso di richiesta soddisfatta;
- La scheda alimentata a 220V a bordo produce 12V cc per il pilotaggio delle serrande;
- Box in abs con display montato sul coperchio per eseguire le regolazioni;

SCHEMA IMPIANTO 4 zone climatizzate

Plenum EASY provvisto di sistema REGOLO, funzionamento in modalità raffrescamento.



Esempio codifica plenum

S/M/L	-	R / RP	D1	-	3	0	0
S = SMALL M = MEDIUM L = LARGE	-	Versione del plenum: R = REGOLO RP = REGOLO plus	Marca e modello unità canalizzabile	-	n° serrande Ø160	n° serrande Ø200	n° serrande Ø250

Esempio:

Cod. M-RD1-300: sistema REGOLO standard a filo/WiFi per Daikin FBA35-50A a 3 zone Ø160mm + by-pass.

Cod. M-RPD1-300: sistema REGOLO plus a filo/WiFi per Daikin FBA35-50A a 3 zone Ø160mm + by-pass.



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AR*G12LLTB AR*G14LLTB AR*G12LSLAP AR*G14LSLAP	S-RF3-020	€ 917,10	S-RF3-300	€ 1005,20	S-RF3-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPF3-020	€ 1056,00	S-RPF3-300	€ 1154,80	S-RPF3-400*	€ 1287,50		
AR*G18LLTB AR*G18LSLAP	M-RF4-020	€ 945,40	M-RF4-300	€ 1033,50	M-RF4-400	€ 1146,90	M-RF4-500*	€ 1262,90
	M-RPF4-020	€ 1087,80	M-RPF4-300	€ 1186,50	M-RPF4-400	€ 1313,70	M-RPF4-500*	€ 1443,70
ARYG12LHTBP ARYG14LHTBP	S-RF6-020	€ 917,10	S-RF6-300	€ 1005,20	S-RF6-400*	€ 1123,60	M-RF6-500*	€ 1262,90
	S-RPF6-020	€ 1056,00	S-RPF6-300	€ 1154,80	S-RPF6-400*	€ 1287,50	M-RPF6-500*	€ 1443,70
ARYG18LHTBP ARYG24LHTBP ARYG30LHTBP	SU RICHIESTA		M-RF7-030	€ 1054,30	M-RF7-400	€ 1146,90	M-RF7-500*	€ 1262,90
			M-RPF7-030	€ 1209,80	M-RPF7-400	€ 1313,70	M-RPF7-500*	€ 1443,70



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
RPI-0.4FSN5E	S-RI16-200	€ 903,30	S-RI16-300	€ 1002,70	SU RICHIESTA		SU RICHIESTA	
	S-RPI16-200	€ 1040,50	S-RPI16-300	€ 1152,00				
RPI-0.6FSN5E RPI-0.8FSN5E RPI-1.0FSN5E RPI-1.5FSN5E	L-RI17-020	€ 1011,00	L-RI17-300	€ 1099,00	L-RI17-400	€ 1217,40	SU RICHIESTA	
	L-RPI17-020	€ 1161,30	L-RPI17-300	€ 1260,00	L-RPI17-400	€ 1392,70		
RPI-2.0FSN5E RPI-2.5FSN5E RPI-3.0FSN5E	L-RI18-020	€ 1011,00	L-RI18-300	€ 1099,00	L-RI18-400	€ 1217,40	L-RI18-500•	€ 1328,40
	L-RPI18-020	€ 1161,30	L-RPI18-300	€ 1260,00	L-RPI18-400	€ 1392,70	L-RPI18-500•	€ 1517,10
RPIM-0.6FSN4E RPIM-0.8FSN4E RPIM-1.0FSN4E RPIM-1.5FSN4E	S-RI19-200	€ 903,30	S-RI19-300	€ 1002,70	S-RI19-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPI19-200	€ 1040,50	S-RPI19-300	€ 1152,00	S-RPI19-400*	€ 1287,50		
RAD-50RPE RAD-60RPE RAD-50PPA RAD-60PPA RAD-50PPD RAD-60PPD	M-RI20-020	€ 945,40	M-RI20-300	€ 1033,50	M-RI20-400	€ 1146,90	M-RI20-500*	€ 1262,90
	M-RPI20-020	€ 1087,80	M-RPI20-300	€ 1186,50	M-RPI20-400	€ 1313,70	M-RPI20-500*	€ 1443,70

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.

•E' possibile l'aggiunta di una serranda laterale sul lato corto per ottenere la 6 zona climatizzata: +148,50€..



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FBA35-50A FBQ35-50D FXSQ40-50A	S-RD1-020	€ 917,10	S-RD1-300	€ 1005,20	S-RD1-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPD1-020	€ 1056,00	S-RPD1-300	€ 1154,80	S-RPD1-400*	€ 1287,50		
FBA60-71A FBQ60-71D FXSQ63-80A	M-RD2-020	€ 945,40	M-RD2-300	€ 1033,50	M-RD2-400	€ 1146,90	M-RD2-500*	€ 1262,90
	M-RPD2-020	€ 1087,80	M-RPD2-300	€ 1186,50	M-RPD2-400	€ 1313,70	M-RPD2-500*	€ 1443,70
FDXM25-35F FDXM25-35F3 FDXM25-35F9 FDXS25-35F FXDQ15-32A FXDQ15-32A3	S-RD3-020	€ 917,10	S-RD3-300	€ 1002,70	S-RD3-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPD3-020	€ 1056,00	S-RPD3-300	€ 1152,00	S-RPD3-400*	€ 1287,50		
FDXS50F FXDQ40-50A FXDQ40-50A3	M-RD4-020	€ 945,40	M-RD4-300	€ 1033,50	M-RD4-400	€ 1146,90	SU RICHIESTA	
	M-RPD4-020	€ 1087,80	M-RPD4-300	€ 1186,50	M-RPD4-400	€ 1313,70		
FDXM50-60F FDXM50-60F3 FDXM50-60F9 FDXS60F FDXS-50F9 FXDQ63A FXDQ63A3	L-RD5-020	€ 1011,00	L-RD5-300	€ 1099,00	L-RD5-400	€ 1217,40	L-RD5-500•	€ 1328,40
	L-RPD5-020	€ 1161,30	L-RPD5-300	€ 1260,00	L-RPD5-400	€ 1392,70	L-RPD5-500•	€ 1517,10
FXSQ40-50P	S-RD6-020	€ 917,10	S-RD6-300	€ 1002,70	S-RD6-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPD6-020	€ 1056,00	S-RPD6-300	€ 1152,00	S-RPD6-400*	€ 1287,50		
FXSQ63-80P	SU RICHIESTA		M-RD7-030	€ 1054,30	M-RD7-400	€ 1146,90	M-RD7-500*	€ 1262,90
			M-RPD7-030	€ 1209,80	M-RPD7-400	€ 1313,70	M-RPD7-500*	€ 1443,70



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
SEZ-KD25VAL SEZ-M25DAL	S-RE3-200	€ 903,30	S-RE3-300	€ 1002,70	S-RE3-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPE3-200	€ 1040,50	S-RPE3-300	€ 1152,00	S-RPE3-400*	€ 1287,50		
SEZ-KD35VAL SEZ-M35DAL SEZ-KD50VAL SEZ-M50DAL	M-RE4-020	€ 945,40	M-RE4-300	€ 1033,50	M-RE4-400	€ 1146,90	SU RICHIESTA	
	M-RPE4-020	€ 1087,80	M-RPE4-300	€ 1186,50	M-RPE4-400	€ 1313,70		
SEZ-KD60VAL SEZ-M60DAL SEZ-KD71VAL SEZ-M71DAL	L-RE5-020	€ 1011,00	L-RE5-300	€ 1099,00	L-RE5-400	€ 1217,40	L-RE5-500•	€ 1328,40
	L-RPE5-020	€ 1161,30	L-RPE5-300	€ 1260,00	L-RPE5-400	€ 1392,70	L-RPE5-500•	€ 1517,10
PEFY-P 20/25/32 VMA-E	S-RE13-200	€ 903,30	S-RE13-300	€ 1002,70	S-RE13-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPE13-200	€ 1040,50	S-RPE13-300	€ 1152,00	S-RPE13-400*	€ 1287,50		
PEFY-P 40/50 VMA-E PEAD-RP35JAQ	SU RICHIESTA		M-RE14-030	€ 1054,30	M-RE14-400	€ 1146,90	M-RE14-500*	€ 1262,90
			M-RPE14-030	€ 1209,80	M-RPE14-400	€ 1313,70	M-RPE14-500*	€ 1443,70
PEFY-P 63/71/80 VMA-E PEAD-RP60JAQ PEAD-RP71JAQ	SU RICHIESTA		L-RE15-030	€ 1119,80	L-RE15-400	€ 1217,40	L-RE15-500•	€ 1328,40
			L-RPE15-030	€ 1283,30	L-RPE15-400	€ 1392,70	L-RPE15-500•	€ 1517,10

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.

•E' possibile l'aggiunta di una serranda laterale sul lato corto per ottenere la 6 zona climatizzata: +148,50€..



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FDUM50VF	S-RM13-200	€ 903,30	S-RM13-300	€ 1002,70	S-RM13-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPM13-200	€ 1040,50	S-RPM13-300	€ 1152,00	S-RPM13-400*	€ 1287,50		
FDUM60VF FDUM71VF	M-RM14-020	€ 945,40	M-RM14-300	€ 1033,50	M-RM14-400	€ 1146,90	M-RM14-500*	€ 1262,90
	M-RPM14-020	€ 1087,80	M-RPM14-300	€ 1186,50	M-RPM14-400	€ 1313,70	M-RPM14-500*	€ 1443,70
SRR 25AM-S SRR 35ZM-S	S-RM21-020	€ 917,10	S-RM21-300	€ 1002,70	S-RM21-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPM21-020	€ 1056,00	S-RPM21-300	€ 1152,00	S-RPM21-400*	€ 1287,50		
SRR 50AM-S SRR 60ZM-S	M-RM22-020	€ 945,40	M-RM22-300	€ 1033,50	M-RM22-400	€ 1146,90	M-RM22-500*	€ 1262,90
	M-RPM22-020	€ 1087,80	M-RPM22-300	€ 1186,50	M-RPM22-400	€ 1313,70	M-RPM22-500*	€ 1443,70



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AD35S2SM3FA	S-RH26-020	€ 917,10	S-RH26-300	€ 1002,70	S-RH26-400*	€ 1123,60	M-RH26-500*	€ 1262,90
	S-RPH26-020	€ 1056,00	S-RPH26-300	€ 1152,00	S-RPH26-400*	€ 1287,50	M-RPH26-500*	€ 1443,70
AD50S2SM1FA AD71S2SM1FA	M-RH27-020	€ 945,40	M-RH27-030	€ 1054,30	M-RH27-400	€ 1146,90	M-RH27-500*	€ 1262,90
	M-RPH27-020	€ 1087,80	M-RPH27-030	€ 1209,80	M-RPH27-400	€ 1313,70	M-RPH27-500*	€ 1443,70
AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA	L-RH28-020	€ 1011,00	L-RH28-030	€ 1119,80	L-RH28-400	€ 1217,40	L-RH28-500•	€ 1328,40
	L-RPH28-020	€ 1161,30	L-RPH28-030	€ 1283,30	L-RPH28-400	€ 1392,70	L-RPH28-500•	€ 1517,10



LISTINO KIT REGOLO/REGOLO plus

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
ID1-XY35M ID2-XY35M	S-RC23-200	€ 903,30	S-RC23-300	€ 1002,70	S-RC23-400*	€ 1123,60	SU RICHIESTA	
	S-RPC23-200	€ 1040,50	S-RPC23-300	€ 1152,00	S-RPC23-400*	€ 1287,50		
ID1-XY53M ID2-XY53M	M-RC24-020	€ 945,40	M-RC24-300	€ 1033,50	M-RC24-400	€ 1146,90	M-RC24-500*	€ 1262,90
	M-RPC24-020	€ 1087,80	M-RPC24-300	€ 1186,50	M-RPC24-400	€ 1313,70	M-RPC24-500*	€ 1443,70
ID1-XY70M ID2-XY70M	SU RICHIESTA		L-RC25-030	€ 1119,80	L-RC25-400	€ 1217,40	L-RC25-500•	€ 1328,40
			L-RPC25-030	€ 1283,30	L-RPC25-400	€ 1392,70	L-RPC25-500•	€ 1517,10

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.

•E' possibile l'aggiunta di una serranda laterale sul lato corto per ottenere la 6 zona climatizzata: +148,50€..

Personalizzazioni

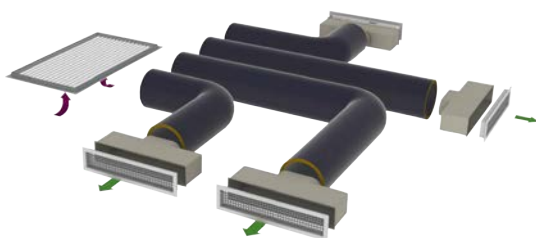
La flessibilità di Airplast permette al cliente di richiedere plenum con sistema REGOLO/REGOLO plus su misura per qualsiasi unità interna canalizzabile fino ad un massimo di 6 zone climatizzate.

N.B: talvolta i plenum potrebbero essere realizzati in PAL; verranno comunicate eventuali variazioni costruttive.

LISTINO ACCESSORI REGOLO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	FE-CRONOFILO	Cronotermostato di controllo a filo	€ 156,00
	FE-CRONORADIO	Cronotermostato di controllo WiFi	€ 153,00
	FE-PBC	Placca bianca per cronotermostato	€ 5,55
	FE-SIMC	Scatola per installazione a muro	€ 5,55
	FE-BW	Batteria litio per cronotermostato WiFi	€ 21,46
	FE-SMC160RP	Serranda motorizzata circolare Ø160mm	€ 92,73
	FE-SMO200RP	Serranda motorizzata ovale Ø200mm	€ 99,66
	FE-SMO250RP	Serranda motorizzata ovale Ø250mm	€ 118,80
	FE-AL12V02	Alimentatore 12V dc, 2.0A per serrande motorizzate	€ 17,40

Easy Kit



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE GENERALI

E' un kit di accessori per la distribuzione e diffusione dell'aria, di pratico utilizzo in quanto tutto il materiale necessario è già pre-confezionato e pronto all'utilizzo.

Basterà verificare il numero di zone presenti nell'impianto ed individuare il KIT corrispondente.

COMPOSIZIONE e LISTINO EASYKIT Ø160

CODICE	Bocchetta di mandata doppio filare in pvc B/01300X150B + fissaggio CLIPS + plenum completo di serranda e attacco posteriore Ø160mm EP/01300X150	Bocchetta di mandata doppio filare in pvc B/01400X150B + fissaggio CLIPS + plenum completo di serranda e attacco posteriore Ø160mm EP/01400X150	Condotto flessibile in pvc con isolamento in lana di roccia Ø160mm L16160	Fascette stringitubo Ømax 215mm N/0160215	Grglia di ripresa ispezionabile completa di telaio porta filtro e filtro GTF/06600x300B	LISTINO
ADF-EASYKIT-2	N°1	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 332,70
ADF-EASYKIT-3	N°2	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 389,20
ADF-EASYKIT-4	N°3	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 445,70
ADF-EASYKIT-5	N°4	N°1	ML20	N° 10PZ	N°1	€ 571,20
ADF-EASYKIT-6	N°5	N°1	ML20	N° 20PZ	N°1	€ 647,70

COMPOSIZIONE e LISTINO EASYKIT Ø200

CODICE	Bocchetta di mandata doppio filare in pvc B/01400X150B + fissaggio CLIPS + plenum completo di serranda e attacco posteriore Ø200mm EP/01400X150	Bocchetta di mandata doppio filare in pvc B/01500X150B + fissaggio CLIPS + plenum completo di serranda e attacco posteriore Ø200mm EP/01500X150	Condotto flessibile in pvc con isolamento in lana di roccia Ø203mm L16200	Fascette stringitubo Ømax 215mm N/0160215	Grglia di ripresa ispezionabile completa di telaio porta filtro e filtro GTF/06800x400B	LISTINO
ADF-EASYKIT2-20	N°1	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 423,25
ADF-EASYKIT3-20	N°2	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 488,85
ADF-EASYKIT4-20	N°3	N°1	ML10	N° 10PZ	N°1	€ 559,85
ADF-EASYKIT5-20	N°4	N°1	ML20	N° 10PZ	N°1	€ 706,65
ADF-EASYKIT6-20	N°5	N°1	ML20	N° 20PZ	N°1	€ 792,25

Plenum in PVC-U: versione AirMix SMART

DESCRIZIONE

Il plenum modello AirMix SMART è composto da un plenum in PVC-U con la peculiarità d'avere un separatore di flusso ed un collare (del diametro selezionabile) per l'aria proveniente dall'impianto VMC.

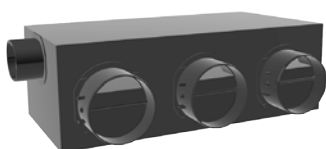
Questo sistema con serrande a gravità è la soluzione più economica e semplice possibile quando gli spazi ridotti dei disimpegni non permettono di posizionare molteplici condotti per la distribuzione dell'aria.



Il plenum modello AirMix SMART è provvisto di *collarino laterale sul lato corto*, per l'innesto dell'aria proveniente dall'unità di Ventilazione Meccanica Controllata, del Ø125 o Ø150/160mm in base alla versione.

SMALL AirMix

Fino a 3 serrande Ø150/160mm frontali



MEDIUM AirMix

Fino a 4 serrande Ø150/160mm frontali



LARGE AirMix

Fino a 5 serrande Ø150/160mm frontali



Esempio codifica plenum

S/M/L	-	A	D1	-	3	0	0	V1 / V2
S = SMALL M = MEDIUM L = LARGE	-	Versione del plenum: A = AirMix SMART	Marca e modello unità canalizzabile	-	n° serrande parzializ. Ø160	n° serrande parzializ. Ø200	n° serrande parzializ. Ø250	Ø collare VMC: V1 = Ø125 V2 = Ø150



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FBA35-50A FBQ35-50D FXSQ40-50A	S-AD1-020V1	€ 479,00	S-AD1-300V1	€ 514,30	S-AD1-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AD1-020V2	€ 481,50	S-AD1-300V2	€ 516,90	S-AD1-400V2*	€ 580,20		
FBA60-71A FBQ60-71D FXSQ63-80A	M-AD2-020V1	€ 488,70	M-AD2-300V1	€ 524,10	M-AD2-400V1	€ 587,40	M-AD2-500V1*	€ 642,90
	M-AD2-020V2	€ 491,30	M-AD2-300V2	€ 526,70	M-AD2-400V2	€ 590,00	M-AD2-500V2*	€ 645,50
FDXM25-35F FDXM25-35F3 FDXM25-35F9 FDXS25-35F FXDQ15-32A FXDQ15-32A3	S-AD3-020V1	€ 479,00	S-AD3-300V1	€ 514,30	S-AD3-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AD3-020V2	€ 481,50	S-AD3-300V2	€ 516,90	S-AD3-400V2*	€ 580,20		
FDXS50F FXDQ40-50A FXDQ40-50A3	M-AD4-020V1	€ 488,70	M-AD4-300V1	€ 524,10	M-AD4-400V1	€ 587,40	SU RICHIESTA	
	M-AD4-020V2	€ 491,30	M-AD4-300V2	€ 526,70	M-AD4-400V2	€ 590,00		
FDXM50-60F FDXM50-60F3 FDXM50-60F9 FDXS60F FDXS-50F9 FXDQ63A FXDQ63A3	SU RICHIESTA		L-AD5-030V1	€ 619,90	L-AD5-400V1	€ 657,00	L-AD5-500V1	€ 712,50
			L-AD5-030V2	€ 622,50	L-AD5-400V2	€ 659,60	L-AD5-500V2	€ 715,10
FXSQ40-50P	S-AD6-020V1	€ 479,00	S-AD6-300V1	€ 514,30	S-AD6-400V1*	€ 577,60	M-AD6-500V1*	€ 642,90
	S-AD6-020V2	€ 481,50	S-AD6-300V2	€ 516,90	S-AD6-400V2*	€ 580,20	M-AD6-500V2*	€ 645,50
FXSQ63-80P	SU RICHIESTA		M-AD7-030V1	€ 550,30	M-AD7-400V1	€ 587,40	M-AD7-500V1*	€ 642,90
			M-AD7-030V2	€ 552,90	M-AD7-400V2	€ 590,00	M-AD7-500V2*	€ 645,50

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
ID1-XY35M ID2-XY35M	S-AC23-020V1	€ 479,00	S-AC23-300V1	€ 514,30	S-AC23-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AC23-020V2	€ 481,50	S-AC23-300V2	€ 516,90	S-AC23-400V2*	€ 580,20		
ID1-XY53M ID2-XY53M	M-AC24-020V1	€ 488,70	M-AC24-300V1	€ 524,10	M-AC24-400V1	€ 587,40	M-AC24-500V1*	€ 642,90
	M-AC24-020V2	€ 491,30	M-AC24-300V2	€ 526,70	M-AC24-400V2	€ 590,00	M-AC24-500V2*	€ 645,50
ID1-XY70M ID2-XY70M	SU RICHIESTA		L-AC25-300V1	€ 593,60	L-AC25-400V1	€ 657,00	L-AC25-500V1	€ 712,50
			L-AC25-300V2	€ 596,20	L-AC25-400V2	€ 659,60	L-AC25-500V2	€ 715,10



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AR*G12LLTB AR*G14LLTB AR*G12LSLAP AR*G14LSLAP	S-AF3-020V1	€ 479,00	S-AF3-300V1	€ 514,30	S-AF3-400V1*	€ 577,60	M-AF3-500V1*	€ 642,90
	S-AF3-020V2	€ 481,50	S-AF3-300V2	€ 516,90	S-AF3-400V2*	€ 580,20	M-AF3-500V2*	€ 645,50
AR*G18LLTB AR*G18LSLAP	M-AF4-020V1	€ 488,70	M-AF4-300V1	€ 524,10	M-AF4-400V1	€ 587,40	M-AF4-500V1*	€ 642,90
	M-AF4-020V2	€ 491,30	M-AF4-300V2	€ 526,70	M-AF4-400V2	€ 590,00	M-AF4-500V2*	€ 645,50
ARYG12LHTBP ARYG14LHTBP	S-AF6-020V1	€ 479,00	S-AF6-300V1	€ 514,30	S-AF6-400V1*	€ 577,60	M-AF6-500V1*	€ 642,90
	S-AF6-020V2	€ 481,50	S-AF6-300V2	€ 516,90	S-AF6-400V2*	€ 580,20	M-AF6-500V2*	€ 645,50
ARYG18LHTBP ARYG24LHTBP ARYG30LHTBP	SU RICHIESTA		M-AF7-030V1	€ 550,30	M-AF7-400V1	€ 587,40	M-AF7-500V1*	€ 642,90
			M-AF7-030V2	€ 552,90	M-AF7-400V2	€ 590,00	M-AF7-500V2*	€ 645,50



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
RPI-0.4FSN5E	S-AI16-200V1	€ 461,40	S-AI16-300V1	€ 514,30	SU RICHIESTA		SU RICHIESTA	
	S-AI16-200V2	€ 464,00	S-AI16-300V2	€ 516,90				
RPI-0.6FSN5E RPI-0.8FSN5E RPI-1.0FSN5E RPI-1.5FSN5E	L-AI17-020V1	€ 558,30	L-AI17-300V1	€ 593,60	L-AI17-400V1	€ 657,00	SU RICHIESTA	
	L-AI17-020V2	€ 560,80	L-AI17-300V2	€ 596,20	L-AI17-400V2	€ 659,60		
RPI-2.0FSN5E RPI-2.5FSN5E RPI-3.0FSN5E	L-AI18-020V1	€ 558,30	L-AI18-300V1	€ 593,60	L-AI18-400V1	€ 657,00	L-AI18-500V1	€ 712,50
	L-AI18-020V2	€ 560,80	L-AI18-300V2	€ 596,20	L-AI18-400V2	€ 659,60	L-AI18-500V2	€ 715,10
RPIM-0.6FSN4E RPIM-0.8FSN4E RPIM-1.0FSN4E RPIM-1.5FSN4E	S-AI19-020V1	€ 479,00	S-AI19-300V1	€ 514,30	S-AI19-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AI19-020V2	€ 481,50	S-AI19-300V2	€ 516,90	S-AI19-400V2*	€ 580,20		
RAD-50RPE RAD-60RPE RAD-50PPA RAD-60PPA RAD-50PPD RAD-60PPD	SU RICHIESTA		M-AI20-030V1	€ 550,30	M-AI20-400V1	€ 587,40	M-AI20-500V1*	€ 642,90
			M-AI20-030V2	€ 552,90	M-AI20-400V2	€ 590,00	M-AI20-500V2*	€ 645,50

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
SEZ-KD25VAL SEZ-M25DAL	S-AE3-200V1	€ 461,40	S-AE3-300V1	€ 514,30	S-AE3-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AE3-200V2	€ 464,00	S-AE3-300V2	€ 516,90	S-AE3-400V2*	€ 580,20		
SEZ-KD35VAL SEZ-M35DAL SEZ-KD50VAL SEZ-M50DAL	M-AE4-020V1	€ 488,70	M-AE4-300V1	€ 524,10	M-AE4-400V1	€ 587,40	M-AE4-500V1*	€ 642,90
	M-AE4-020V2	€ 491,30	M-AE4-300V2	€ 526,70	M-AE4-400V2	€ 590,00	M-AE4-500V2*	€ 645,50
SEZ-KD60VAL SEZ-M60DAL SEZ-KD71VAL SEZ-M71DAL	SU RICHIESTA		L-AE5-030V1	€ 619,90	L-AE5-400V1	€ 657,00	L-AE5-500V1	€ 712,50
			L-AE5-030V2	€ 622,50	L-AE5-400V2	€ 659,60	L-AE5-500V2	€ 715,10
PEFY-P 20/25/32 VMA-E	S-AE13-200V1	€ 461,40	S-AE13-300V1	€ 514,30	S-AE13-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AE13-200V2	€ 464,00	S-AE13-300V2	€ 516,90	S-AE13-400V2*	€ 580,20		
PEFY-P 40/50 VMA-E PEAD-RP35JAQ	M-AE14-020V1	€ 488,70	M-AE14-300V1	€ 524,10	M-AE14-400V1	€ 587,40	M-AE14-500V1*	€ 642,90
	M-AE14-020V2	€ 491,30	M-AE14-300V2	€ 526,70	M-AE14-400V2	€ 590,00	M-AE14-500V2*	€ 645,50
PEFY-P 63/71/80 VMA-E PEAD-RP60JAQ PEAD-RP71JAQ	SU RICHIESTA		L-AE15-030V1	€ 619,90	L-AE15-400V1	€ 657,00	L-AE15-500V1	€ 712,50
			L-AE15-030V2	€ 622,50	L-AE15-400V2	€ 659,60	L-AE15-500V2	€ 715,10



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
FDUM50VF	S-AM13-020V1	€ 479,00	S-AM13-300V1	€ 514,30	S-AM13-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AM13-020V2	€ 481,50	S-AM13-300V2	€ 516,90	S-AM13-400V2*	€ 580,20		
FDUM60VF FDUM71VF	M-AM14-020V1	€ 488,70	M-AM14-300V1	€ 524,10	M-AM14-400V1	€ 587,40	M-AM14-500V1*	€ 642,90
	M-AM14-020V2	€ 491,30	M-AM14-300V2	€ 526,70	M-AM14-400V2	€ 590,00	M-AM14-500V2*	€ 645,50
SRR 25AM-S SRR 35ZM-S	SU RICHIESTA		S-AM21-030V1*	€ 540,50	M-AM21-040V1*	€ 622,40	M-AM21-500V1*	€ 642,90
			S-AM21-030V2*	€ 543,10	M-AM21-040V2*	€ 625,00	M-AM21-500V2*	€ 645,50
SRR 50AM-S SRR 60ZM-S	SU RICHIESTA		M-AM22-030V1	€ 550,30	M-AM22-400V1	€ 587,40	M-AM22-500V1*	€ 642,90
			M-AM22-030V2	€ 552,90	M-AM22-400V2	€ 590,00	M-AM22-500V2*	€ 645,50



LISTINO AirMix SMART

MODELLO MACCHINA	2 USCITE		3 USCITE		4 USCITE		5 USCITE	
	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO	CODICE	LISTINO
AD35S2SM3FA	S-AH26-020V1	€ 479,00	S-AH26-300V1	€ 514,30	S-AH26-400V1*	€ 577,60	SU RICHIESTA	
	S-AH26-020V2	€ 481,50	S-AH26-300V2	€ 516,90	S-AH26-400V2*	€ 580,20		
AD50S2SM1FA AD71S2SM1FA	SU RICHIESTA		M-AH27-030V1	€ 550,30	M-AH27-400V1	€ 587,40	M-AH27-500V1*	€ 642,90
			M-AH27-030V2	€ 552,90	M-AH27-400V2	€ 590,00	M-AH27-500V2*	€ 645,50
AD50S2SM3FA AD71S2SM3FA	SU RICHIESTA		L-AH28-030V1	€ 619,90	L-AH28-400V1	€ 657,00	L-AH28-500V1	€ 712,50
			L-AH28-030V2	€ 622,50	L-AH28-400V2	€ 659,60	L-AH28-500V2	€ 715,10

*Una delle serrande di zona è posta sul lato laterale corto.



Ventilconvettori serie EU e EU-EST

Modelli ad incasso: serie EU-EST



Unità previste per installazione orizzontale ad incasso, con mandata aria frontale e ripresa aria posteriore (EU/EST), oppure con ripresa aria dal basso (EU/EST AF).

Unità completa di vaschetta ausiliaria raccogli condensa.

DESCRIZIONE

Ventilconvettori composti da due fianchi in lamiera zincata spessore 8/10, per i modelli 216 e 516, mentre di 10/10 per gli altri, uniti tramite lo schienale; bacinella di raccolta condensa inclusa.

La conformazione dei fori dei fianchi è tale da impedire la deformazione dei collettori a causa della torsione derivante dal serraggio (dispositivo antitorsione).

Gli elementi della struttura interna sono completamente rivestiti con materiale termoisolante a cellule chiuse.

Lo scarico della condensa e dell'acqua di sfiato avviene lateralmente, a destra o a sinistra a scelta, mediante un collettore di scarico di diametro esterno di 20 mm.

Esempio codifica ventilconvettore

EU	-	/ EST	220	/AF
Ventilconvettore idronico serie EU	-	Versione: = Asincrono EST = Brushless	Taglia	Ripresa aria: = Posteriore AF = dal basso

DATI TECNICI

MODALITA' DI COMANDO	ASINCRONO (3 VELOCITA')						BRUSHLESS (0 - 10 V)					
TAGLIA	216	216AF	220	220AF	222	222AF	EST516	EST516AF	EST520	EST520AF	EST522	EST522AF
DATI TECNICI (batteria 3 ranghi, alla massima velocità)												
Raffreddamento (Temperatura aria 27 °C b.s., 19 °C b.u. temperatura acqua 7/12 °C)												
Pot. frigorifera totale [kW]	3,30		4,44		5,07		3,81		5,05		5,81	
Pot. frigorifera sensibile [kW]	2,46		3,53		4,42		3,14		3,79		4,32	
Q _d acqua [l/h]	568		764		873		656		869		1000	
Perdite di carico acqua [kPa]	14,8		24,1		28,4		14,6		16,9		36,2	
Riscaldamento (2 tubi: Temperatura aria 20 °C Temperatura acqua ingresso 45/40 °C)												
Potenza termica [kW]	3,46		5,09		6,04		4,40		5,76		6,53	
Q _d acqua [l/h]	596		826		1040		757		991		1124	
Perdite di carico acqua [kPa]	14,7		23,4		27,7		17,3		21,8		40,0	
Altri dati												
Q _d aria [m³/h]	606		961		1115		792		1082		1304	
Pot. sonora [dB(A)]	53		54		60		57		57		62	
Prex. sonora [dB(A)]	43,6		44,6		50,6		50,6		47,6		52,6	
Pot. assorbita [W]	61		90		117		42		46		76	
Corrente assorbita [A]	0,27		0,39		0,52		0,42		0,42		0,68	
Contenuto d'acqua [l] (2 tubi)	1,31		2,20		2,20		1,31		2,20		2,20	
Misure nominali [mm]	749x215x505		999x245x581		999x245x581		749x215x505		999x245x581		999x245x581	

LISTINO VENTILCONVETTORE

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	EU-216	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa posteriore taglia 216	€ 431,00
	EU-216AF	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa dal basso taglia 216	€ 438,00
	EU-220	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa posteriore taglia 220	€ 539,00
	EU-220AF	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa dal basso taglia 220	€ 551,00
	EU-222	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa posteriore taglia 222	€ 553,00
	EU-222AF	Ventilconvettore ASINCRONO (3 VELOCITA') ripresa dal basso taglia 222	€ 567,00
	EU-EST516	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa posteriore taglia 516	€ 588,00
	EU-EST516AF	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa dal basso taglia 516	€ 596,00
	EU-EST520	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa posteriore taglia 520	€ 696,00
	EU-EST520AF	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa dal basso taglia 520	€ 708,00
	EU-EST522	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa posteriore taglia 522	€ 711,00
	EU-EST522AF	Ventilconvettore BRUSHLESS (0 - 10 V) ripresa dal basso taglia 522	€ 725,00
	EU-ONV10	Scheda OMNIBUS NO BMS alloggiata in una scatola elettrica posta a bordo macchina (per motori asincroni)	€ 115,50
	EU-OPV10	Scheda OMNIBUS BMS alloggiata in una scatola elettrica posta a bordo macchina (per motori asincroni)	€ 196,50
	EU-OBV10	Scheda OMNIBUS BMS alloggiata in una scatola elettrica posta a bordo macchina (per motori brushless)	€ 196,50
	EU-CMD-OC236	Console Display bianca per installazione esterna a parete (per motori asincroni)	€ 137,00
	EU-CMD-ODC236	Console Display bianca per installazione esterna a parete (per motori brushless)	€ 137,00
	EU-CMD-OC235	Console Display bianca per installazione ad incasso a parete su modulo 503 (per motori asincroni)	€ 125,40
	EU-CMD-ODC235	Console Display bianca per installazione ad incasso a parete su modulo 503 (per motori brushless)	€ 125,40
	EU-CMD-OC245	Console Display nera per installazione ad incasso a parete su modulo 503 (per motori asincroni)	€ 125,40
	EU-CMD-ODC245	Console Display nera per installazione ad incasso a parete su modulo 503 (per motori brushless)	€ 125,40

Plenum con REGOLO PLUS per ventilconvettori serie EU-EST

Coperchio scheda elettronica con il display integrato
e tasti per il settaggio regolazione 0-10V



Descrizione

Il plenum per ventilconvettori EU-EST provvisto di scheda elettronica avanzata REGOLO plus è il sistema definitivo per il controllo delle zone climatizzate.

Provvista di un display esterno per la regolazione di apertura (in %) di ogni singola serranda, il sistema REGOLO plus modula la velocità del ventilconvettore in funzione delle zone attive!

Questo ha permesso la rimozione della serranda di by-pass.

TABELLA DI CONFIGURAZIONE / LISTINO REGOLO plus

ADATTABILITÀ	CODICE	COMBINAZIONE SERRANDE DI ZONA MOTORIZZATE [mm]				PREZZO
EU-EST516	EU-RP16-1620	Ø 160		Ø 200		€ 961,50
	EU-RP16-3X16	Ø 160	Ø 160	Ø 160		€ 1060,70
EU-EST520 EU-EST522	EU-RP52-2X20	Ø 200		Ø 200		€ 987,80
	EU-RP52-3X16	Ø 160	Ø 160	Ø 160		€ 1079,10
	EU-RP52-4X16	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	€ 1210,90

AirMix SMART per ventilconvettori serie EU/EU-EST

**Descrizione**

Plenum in PVC con varie uscite e combinazioni, con camera separatrice di flussi VMC-CLIMA.

Sistema con serrande di gravità fornito accoppiato in combinazione al ventilconvettore, per una rapida e semplificata installazione.

Gli AirMix modelli AMS-EU sono studiati appositamente per permettere un adattamento uniforme e compatto con i Ventilconvettori serie EU/EU-EST.

TABELLA DI CONFIGURAZIONE / LISTINO AIRMIX SMART

ADATTABILITA'	CODICE	COMBINAZIONE SERRANDE DI ZONA A GRAVITA' [mm]				VMC [mm]	PREZZO
EU-216 EU-EST516	AMS16-2X16V1	Ø 160		Ø 160		Ø125	€ 495,00
	AMS16-2X16V2					Ø150	€ 597,60
	AMS16-3X16V1	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø125	€ 547,80	
	AMS16-3X16V2				Ø150	€ 550,40	
EU-220 EU-222 EU-EST520 EU-EST522	AMS2022-3X16V1	Ø 160		Ø 160		Ø125	€ 565,30
	AMS2022-3X16V2					Ø150	€567,90
	AMS2022-4X16V1	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø125	€ 628,70
	AMS2022-4X16V2					Ø150	€ 631,30

AirMix REGOLO PLUS per ventilconvettori serie EU-EST

**Descrizione**

La scheda elettronica avanzata REGOLO plus integrata sull'AirMix REGOLO plus per ventilconvettori serie EU-EST è il sistema definitivo per il controllo delle zone climatizzate.

E' inoltre provvista di un display esterno per la regolazione di apertura (in %) di ogni singola serranda.

Nel display vengono visualizzati i parametri per il tecnico in fase di personalizzazione dell'impianto.

Il plenum in PVC offre varie uscite e combinazioni, con camera separatrice di flussi: aria VMC (proveniente dal recuperatore) e climatizzazione (proveniente dal ventilconvettore).

Gli AirMix modelli AMRP-EU sono studiati appositamente per permettere un adattamento uniforme e compatto con i ventilconvettori serie EU-EST, i ventilatori brushless infatti permettono la modulazione elettronica automatica dell'aria tramite centralina 0-10 (senza valvola by-pass).

Il sistema AirMix REGOLO plus vanta la caratteristica di controllo del ventilconvettore diretta, pertanto non sono necessari gli accessori del comando dello stesso.



Coperchio scheda elettronica con il display integrato e tasti per il settaggio regolazione 0-10V

TABELLA DI CONFIGURAZIONE / LISTINO AIRMIX REGOLO plus

ADATTABILITA	CODICE	COMBINAZIONE SERRANDE DI ZONA MOTORIZZATE [mm]				VMC [mm]	PREZZO
EU-EST516	AMRP16-1620V1	Ø 160		Ø 200		Ø125	€ 1016,20
	AMRP16-1620V2					Ø150	€ 1018,90
	AMRP16-3X16V1	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø125	€ 1126,10	
	AMRP16-3X16V2				Ø150	€ 1128,80	
EU-EST520 EU-EST522	AMRP52-2X20V1	Ø 200		Ø 200		Ø125	€ 1041,80
	AMRP52-2X20V2					Ø150	€ 1044,40
	AMRP52-3X16V1	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø125	€ 1144,10	
	AMRP52-3X16V2				Ø150	€ 1146,80	
	AMRP52-4X16V1	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø125	€ 1285,90
	AMRP52-4X16V2					Ø150	€ 1288,60

CONDOTTI FLESSIBILI PER LA DISTRIBUZIONE DELL'ARIA

Disponibili condotti in alluminio, in tessuto di PVC, a sezione tonda oppure a sezione rettangolare.

Il condotto a sezione rettangolare è ideale quando gli spazi installativi non permetterebbero l'utilizzo di un condotto con parità di sezione.

La flessibilità e la completezza di diametri rendono ogni applicazione semplice con i condotti Airplast.

Ø
sez. tonda

B×H
sez. rettangolare

Grafico perdite di carico per condotti flessibili standard

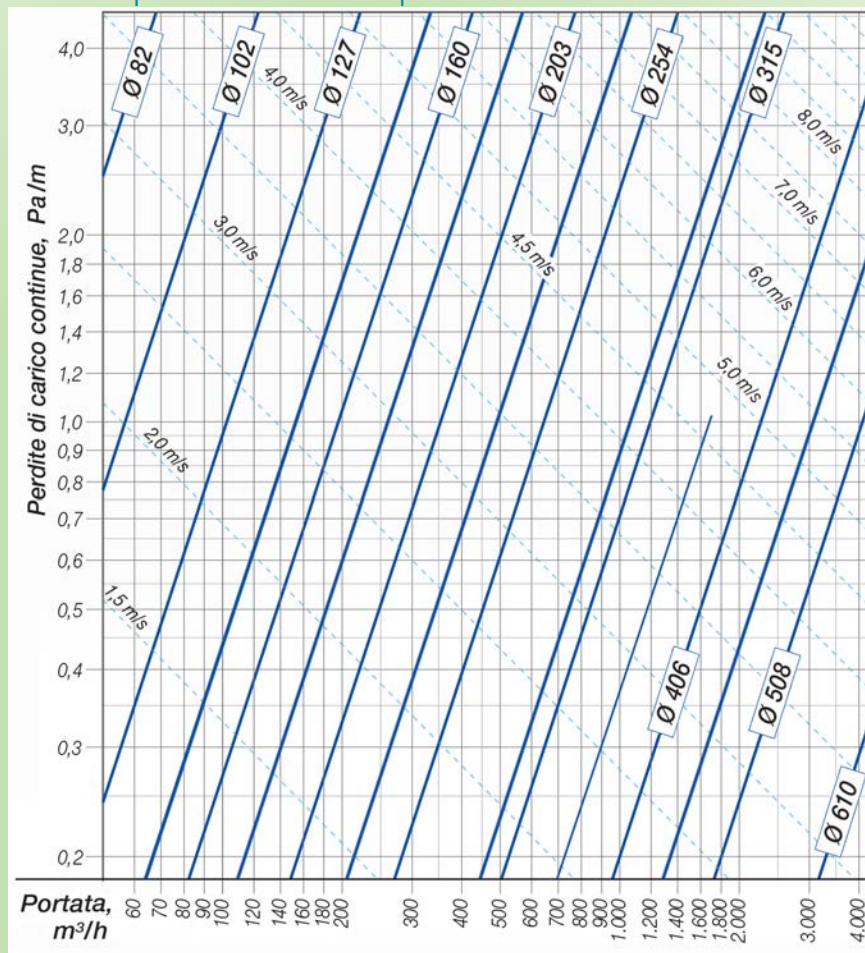
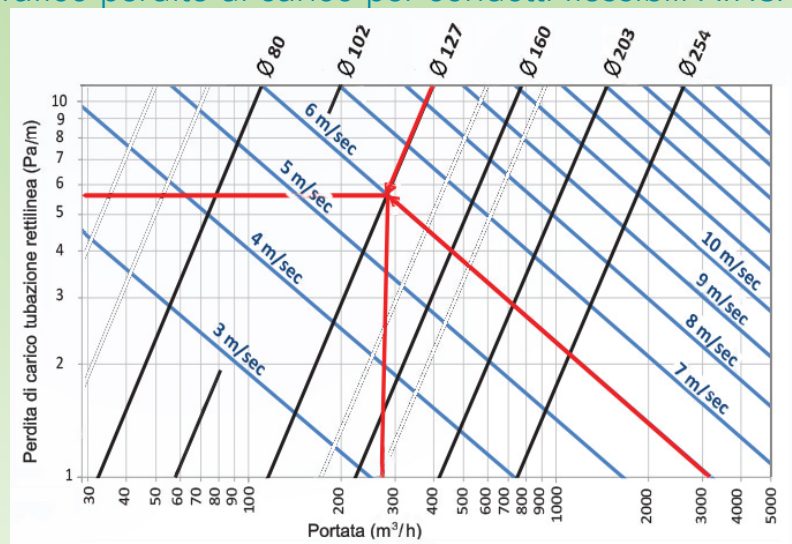


Grafico perdite di carico per condotti flessibili AIRSAN



Tubo flessibile antibatterico isolato AIRSAN & AIRSAN RIVESTITO



NEW



DESCRIZIONE

Condotto flessibile realizzato con esclusiva tecnologia.

Tubazione realizzata con:

- film di resine poliolefiniche additivate con master antibatterico e antimuffa.
- rivestimento termoisolante in polietilene reticolato ed espanso a cellule chiuse.
- protezione esterna film di resine poliolefiniche additivate.
- spirale incorporata in filo in acciaio armonico.

L'assieme dei materiali al fine della costruzione del condotto flessibile non prevede l'utilizzo di agenti chimici, adesivo o collanti.

CARATTERISTICHE

Colore: Grigio
Spessore: 4mm
Lunghezza: 10ml
Temperatura di esercizio: -40°C +100°C
Velocità dell'aria: max 20m/sec
Pressione di esercizio: max 200mm ca
Raggio di curvatura: 1,2 - 1,8 x Ø
Reazione al fuoco:
Classe 1 (DM 26/06/84)
Classe M1
Classe EN B - s1, d0 (13823:2010)
Proprietà rivestimento:
Poliestere S=0,025m, lambda=0,028, U=1,12W/m²K.

APPLICAZIONI:

- Condizionamento dell'aria • Ventilazione meccanica a semplice e doppio flusso • Riduzione della condensa e delle dispersioni di calore • Impianti di condizionamento dell'aria per mezzi di trasporto, per uso agricolo e industriale.

LISTINO

DESCRIZIONE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
Condotto flessibile AIRSAN con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine; spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Studiata per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. PULIBILE CON SONDA! CONFEZIONE DA 10 ml	VML2610082	Ø80	€ 127,90
	VML2610102	Ø100	€ 136,80
	VML2610127	Ø125	€ 143,50
	VML2610160	Ø160	€ 163,10
	VML2610203	Ø200	€ 205,00
	VML2610254	Ø250	€ 260,10
Condotto flessibile AIRSAN RIVESTITO con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine; spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Rivestimento in fibra poliestere 25 mm avvolto da uno strato paravapore in film di alluminio. Studiata per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. PULIBILE CON SONDA! CONFEZIONE DA 10 ml	VML2610127R	Ø125	€ 236,80
	VML2610160R	Ø160	€ 273,70
	VML2610203R	Ø200	€ 330,60
	VML2610254R	Ø250	€ 432,45

Condotti flessibili

LISTINO

LISTINO				
TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO NON ISOLATO  MODELLO L03	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio multistrato/poliestere supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di alluminio saldati a caldo. Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. CONFEZIONE DA 10 ml	L/03082	Ø80	€ 21,40
		L/03102	Ø100	€ 23,45
		L/03127	Ø125	€ 28,65
		L/03152	Ø150	€ 33,65
		L/03160	Ø160	€ 34,70
		L/03180	Ø180	€ 40,80
		L/03203	Ø200	€ 41,80
		L/03254	Ø250	€ 53,05
		L/03305	Ø300	€ 59,15
		L/03356	Ø350	€ 80,60
		L/03406	Ø400	€ 93,85
		L/03457	Ø450	€ 110,15
		L/03508	Ø500	€ 137,70
		L/03610	Ø600	€ 165,25
TUBO FLESSIBILE IN ALLUMINIO ISOLATO s=25mm  MODELLO L04	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio/poliestere supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di alluminio saldati a caldo. Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. Grazie all'isolamento dello spessore di 25mm garantisce un'attenuazione acustica ed una minore dispersione di energia. CONFEZIONE DA 10 ml	L/04082	Ø80	€ 62,20
		L/04102	Ø100	€ 65,30
		L/04127	Ø125	€ 73,45
		L/04152	Ø150	€ 78,55
		L/04160	Ø160	€ 86,70
		L/04180	Ø180	€ 94,85
		L/04203	Ø200	€ 103,00
		L/04254	Ø250	€ 133,60
		L/04305	Ø300	€ 143,80
		L/04315	Ø315	€ 150,95
		L/04356	Ø350	€ 162,20
		L/04406	Ø400	€ 229,50
		L/04457	Ø450	€ 236,65
		L/04508	Ø500	€ 347,80
		L/04610	Ø600	€ 352,90

Condotti flessibili

LISTINO				
TUBO FLESSIBILE IN PVC NON ISOLATO  MODELLO L07	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile realizzato in fogli di PVC supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di PVC saldati a caldo. Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. CONFEZIONE DA 10 ml	L/07082	Ø80	€ 18,35
		L/07102	Ø100	€ 19,40
		L/07127	Ø125	€ 24,50
		L/07152	Ø150	€ 28,55
		L/07160	Ø160	€ 29,60
		L/07180	Ø180	€ 32,65
		L/07203	Ø200	€ 37,75
		L/07229	Ø230	€ 53,05
		L/07254	Ø250	€ 59,15
		L/07305	Ø300	€ 69,35
		L/07315	Ø315	€ 80,60
		L/07356	Ø350	€ 91,80
		L/07406	Ø400	€ 108,10
		L/07457	Ø450	€ 127,50
		L/07508	Ø500	€ 158,10
		L/07610	Ø600	€ 201,95
TUBO FLESSIBILE IN PVC ISOLATO s=25mm  MODELLO L08	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile realizzato in fogli di PVC supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di PVC saldati a caldo. Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica. Grazie all'isolamento dello spessore di 25mm garantisce un'attenuazione acustica ed una minore dispersione di energia. CONFEZIONE DA 10 ml	L/08082	Ø80	€ 58,15
		L/08102	Ø100	€ 61,20
		L/08127	Ø125	€ 71,40
		L/08152	Ø150	€ 79,55
		L/08160	Ø160	€ 82,60
		L/08203	Ø200	€ 94,85
		L/08229	Ø230	€ 114,25
		L/08254	Ø250	€ 123,40
		L/08305	Ø300	€ 144,85
		L/08356	Ø350	€ 181,55
		L/04406	Ø400	€ 211,15
		L/04457	Ø450	€ 238,70
		L/04508	Ø500	€ 252,95
		L/04610	Ø600	€ 334,55

Condotti flessibili

LISTINO

TUBO FLESSIBILE
ANTIMICROBICO
IN ALLUMINIO
NON ISOLATO



MODELLO L/09

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio multistrato/poliestere supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di alluminio saldati a caldo. Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica.	L/09082	Ø80	€ 24,50
	L/09102	Ø100	€ 27,55
	L/09127	Ø125	€ 32,65
	L/09152	Ø150	€ 38,75
	L/09160	Ø160	€ 40,80
	L/09203	Ø200	€ 51,00
CONFEZIONE DA 10 ml	L/09254	Ø250	€ 64,25
	L/09305	Ø300	€ 78,55
	L09315	Ø315	€ 84,65
	L/09356	Ø350	€ 97,90
	L/09406	Ø400	€ 115,25
	L/09457	Ø450	€ 134,65
	L/09508	Ø500	€ 168,30
	L/09610	Ø600	€ 214,20

TUBO FLESSIBILE
ANTIMICROBICO
IN ALLUMINIO
ISOLATO s=25mm



MODELLO L/10

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
Condotto flessibile realizzato in fogli di alluminio/poliestere supportati da una spirale di acciaio armonico inserita fra i due strati di alluminio saldati a caldo.	L/10082	Ø80	€ 66,30
	L/10102	Ø100	€ 68,35
	L/10127	Ø125	€ 77,50
	L/10152	Ø150	€ 84,65
Studiato per l'impiego negli impianti di condizionamento dell'aria e di ventilazione meccanica.	L/10160	Ø160	€ 91,80
	L/10203	Ø200	€ 106,10
Grazie all'isolamento dello spessore di 25mm garantisce un'attenuazione acustica ed una minore dispersione di energia.	L/10254	Ø250	€ 141,80
	L/10305	Ø300	€ 157,10
	L/10356	Ø350	€ 199,90
	L/10406	Ø400	€ 233,60
CONFEZIONE DA 10 ml	L/10457	Ø450	€ 266,20
	L/10508	Ø500	€ 368,20
	L/10610	Ø600	€ 381,50

Condotti flessibili

LISTINO				
TUBO FLESSIBILE IN PVC RETTANGOLARE NON ISOLATO 	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile a sezione rettangolare realizzato con uno strato di tessuto spalmato in pvc rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserita tra due strati di pvc saldati a caldo. CONFEZIONE DA 10 ml	LQ/11102	Ø100	€ 22,45
		LQ/11127	Ø125	€ 28,55
		LQ/11152	Ø150	€ 32,65
		LQ/11160	Ø160	In produzione
		LQ/11203	Ø200	€ 43,85
TUBO FLESSIBILE IN PVC RETTANGOLARE ISOLATO s=25mm 	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile isolato (sp.25mm) a sezione rettangolare realizzato con uno strato di tessuto spalmato in pvc rinforzato, sostenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserita tra due strati di pvc saldati a caldo. CONFEZIONE DA 10 ml	LQ/12127	Ø125	€ 84,65
		LQ/12160	Ø160	€ 93,85
		LQ/12203	Ø200	€ 111,20
TUBO FLESSIBILE IN POLIETILENE ISOLATO 	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
	Condotto flessibile isolato (sp. 17mm) realizzato con film di resine poliolefiniche additate e spirale in filo di acciaio armonico. Protezione interna antivapore in resina poliolefinica additivata. CONFEZIONE DA 10 ml	L16127	Ø125	€ 58,65
		L16152	Ø150	€ 65,95
		L16160	Ø160	€ 69,00
		L16203	Ø200	€ 86,60
		L16254	Ø250	€ 116,30
	DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE	CODICE	MISURA	PREZZO CONF.
TUBO FLESSIBILE AFONICO IN ALLUMINIO ISOLATO  	Condotto flessibile AFONICO in alluminio multistrato isolato, realizzato da nastro multistrato alluminio/poliestere/alluminio microforato supportato da filo in acciaio armonico.	L17127	Ø125	€ 73,00
		L17152	Ø150	€ 79,00
		L17160	Ø160	€ 86,00
	Materassino isolante, in poliestre, protetto esternamente da manica anticondensa.	L17203	Ø200	€ 102,00
		L17254	Ø250	€ 126,00
		L17315	Ø315	€ 149,00
	CONFEZIONE DA 10 ml			

Accessori per ondotti flessibili

LISTINO

MANICOTTI DI GIUNZIONE  SERIE Q/01	DESCRIZIONE	CODICE	D [mm]		PREZZO
	Manicotti di giunzione in acciaio zincato, adatti per il collegamento di condotti flessibili di uguale diametro.	Q/01120	Ø125		€ 6,00
		Q/01150	Ø150/160		€ 6,10
		Q/01195	Ø200		€ 6,30
		Q/01245	Ø250		€ 6,55
		Q/01295	Ø300		€ 6,75

MANICOTTI CON CARTELLA  SERIE U/01	DESCRIZIONE	CODICE	D [mm]		PREZZO
	Manicotti con cartella in acciaio zincato adatti per il collegamento di condotti flessibili a plenum o canali quadrati/rettangolari	U/01100	Ø100		€ 9,70
		U/01120	Ø125		€ 10,40
		U/01150	Ø150*		€ 12,15
		U/01195	Ø200		€ 12,45
		U/01245	Ø250		€ 14,60
		U/01295	Ø300		€ 15,40

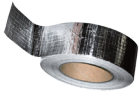
RIDUZIONI CONCENTRICHE  SERIE W/01	DESCRIZIONE	CODICE	D1[mm]	D2[mm]	PREZZO
	Riduzioni concentriche in acciaio zincato adatte per il collegamento di condotti flessibili di diverso diametro	W/01125100	Ø125	Ø100	€ 28,05
		W/01150125	Ø150*	Ø125	€ 29,25
		W/01195150	Ø200	Ø150*	€ 32,05
		W/01245195	Ø250	Ø200	€ 34,60
		W/01295245	Ø300	Ø250	€ 37,25

DERIVAZIONI AD “Y”  SERIE Y/01	DESCRIZIONE	CODICE	D1[mm]	D2[mm]	D3[mm]	PREZZO
	Manicotti di derivazione ad Y in abs, adatti per lo sdoppiamento delle linee dei condotti flessibili. Le uscite ai canali secondari sono perfettamente simmetriche.	Y/0110X10X10	Ø100	Ø100	Ø100	€ 37,15
		Y/0112X12X12	Ø125	Ø125	Ø125	€ 45,40
		Y/0115X10X10	Ø150*	Ø100	Ø100	€ 37,15
		Y/0115X12X12	Ø150*	Ø125	Ø125	€ 45,40
		Y/0115X15X15	Ø150*	Ø150*	Ø150*	€ 45,40
		Y/0120X15X15	Ø200	Ø150*	Ø150*	€ 38,95
		Y/0120X20X15	Ø200	Ø200	Ø150*	€ 45,90
		Y/0120X20X20	Ø200	Ø200	Ø200	€ 35,40
		Y/0125X20X15	Ø250	Ø200	Ø150	€ 51,70
		Y/0125X20X20	Ø250	Ø200	Ø200	€ 51,70
		Y/0125X25X20	Ø250	Ø250	Ø200	€ 51,70
		Y/0125X25X25	Ø250	Ø250	Ø250	€ 51,70

*Utilizzabili anche per i condotti Ø160 mm

Accessori per ondotti flessibili

LISTINO

MANICOTTI DI GIUNZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	Y/01UNIVERSAL1	Manicotto di derivazione ad Y in abs universale, adatto per lo sdoppiamento delle linee dei condotti flessibili, permettendo varie opzioni di diametro per ogni uscita Derivazione ad "Y" D1=Ø350/Ø300 D2 e D3 variabili = Ø300/Ø250/Ø200 [mm]	€ 68,05
 SERIE Y/01UNIVERSAL	Y/01UNIVERSAL2	Manicotto di derivazione ad Y in abs universale, adatto per lo sdoppiamento delle linee dei condotti flessibili, permettendo varie opzioni di diametro per ogni uscita Derivazione ad "Y" D1=Ø300/Ø250 D2 e D3 variabili = Ø250/Ø200/Ø150 [mm]	€ 63,75
NASTRO 	J/01	Nastro adesivo in alluminio laminato larghezza 50mm, spessore 40 micron lunghezza 50mm, adesivo acrilico che garantisce efficacia nelle condizioni climatiche peggiori.	€ 10,40
NASTRO ARMATO 	JQ/01	Nastro adesivo in alluminio laminato armato con rete di rinforzo, larghezza 50mm, spessore 40 micron, lunghezza 50mm, adesivo acrilico che garantisce efficacia nelle condizioni climatiche peggiori.	€ 12,00
NASTRO IN PVC 	K/01	Nastro adesivo in pvc, larghezza 50mm, rotolo da 20 ml.	€ 3,75
FASCETTE STRINGITUBO 	N/0160135	Fascetta stringitubo in acciaio, larghezza 9mm, spessore 0,6mm. Da Ø60 a Ø660 (max.)	€ 1,60
	N/0160215		€ 1,95
	N/0160380		€ 2,95
	N/0160660		€ 5,05
FASCIA A NASTRO 	O/01	Fascetta a nastro continuo in rotolo da 30ml, larghezza 9mm, spessore 0,6mm, acciaio aisi 304 (dispositivi di trazione esclusi).	€ 33,65
TRAZIONI PER NASTRO O/01 	O/02	Dispositivo di trazione per nastro O/01 in rotolo, con testa ad esagono e taglio cacciavite taglio/croce. Confezione da 50 pezzi.	€ 33,65
NASTRO FORATO 	Z/01	Nastro forato a rotolo, lunghezza 10ml, larghezza 17mm, spessore 0,8mm diametro asola 7mm.	€ 9,30

DIFFUSIONE DELL' ARIA

Airplast è la diffusione dell'aria, un'esperienza ventennale ci garantisce una gamma di prodotti altamente prestanti, frutto dello studio avanzato e dalle ricerche dei migliori materiali d'impiego.

I plenum Airplast assicurano un perfetto collegamento fra i condotti di distribuzione e le bocchette/griglie per la diffusione dell'aria. Ogni plenum viene testato a tenuta e verificato per il fissaggio ottimale delle bocchette/griglie.

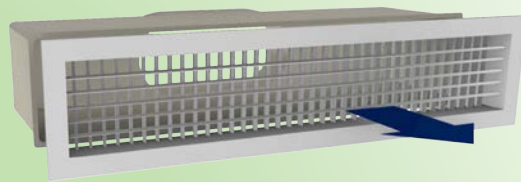
Tutti i plenum sono costruiti con materiale antibatterico, per mantenere un'elevata qualità dell'aria che attraversa gli stessi.

Le bocchette/griglie Airplast nascono da una continua ricerca e dallo sviluppo di materiali di nuova generazione, infatti utilizziamo il PVC anticondensa.

Questo materiale contraddistingue ogni Nostro prodotto ed ha delle proprietà fisico-chimiche ottimali nel campo della distribuzione e diffusione dell'aria.

Inoltre Airplast è stata la prima azienda ad eseguire i test, e quindi provvista di certificazione, per l'antibattericità delle bocchette/griglie in PVC.

Materia prima di costruzione plenum: PVC-U



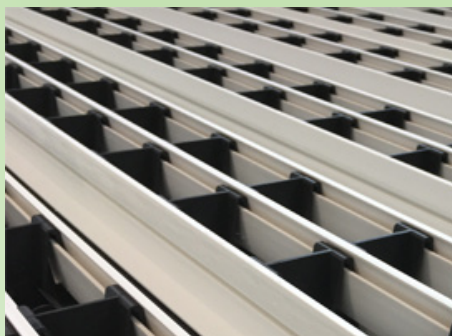
Personalizzazione

All'interno della Nostra gamma di accessori è possibile trovare anche plenum in policarbonato ed in poliisocianurato espanso (PAL) per ogni Vostra esigenza, inoltre essendo costruttori è possibile la personalizzazione delle misure e dei diametri di innesto dei condotti.

Assembliamo il prodotto in modo che non siano visibili saldature; allo stesso tempo garantiamo la solidità delle cornici, inserendo dei supporti non visibili che le rende particolarmente robuste. In questo modo possiamo offrire un prodotto pregiato dal punto di vista estetico e con la garanzia di salubrità data dalle qualità antimicotiche intrinseche del PVC.

Il colore standard che propone Airplast, il RAL 9010, si adatta perfettamente alla classica pittura che viene usata per locali residenziali e/o commerciali, ma possiamo offrirvi anche delle colorazioni alternative:

infatti il PVC è colorabile, pertanto potrete chiedere al Vostro pittore/verniciatura di fiducia per poter personalizzare i vostri terminali in PVC.



I prodotti contrassegnati dal marchio **G PVC Compound** a garanzia di qualità e sostenibilità del compounds in PVC è stato creato al fine di tutelare il trasformatore ed il consumatore, promuoverne la qualità nel rispetto delle norme in vigore ed assicurare modalità operative atte a salvaguardare la salute e l'ambiente.

L'uso del marchio è soggetto al rispetto di regole riguardanti l'uso responsabile di additivi, la produzione di formulazioni eco-compatibili, la restrizione dell'utilizzo di determinate sostanze, l'ottenimento di certificazioni e marchi di qualità, la minimizzazione dei rifiuti e il supporto, ove gestionalmente ed economicamente possibile, ad azioni di rigenerazione o riciclo meccanico.

Plenum di raccordo - serie EP/01

DESCRIZIONE

Plenum brevettato, dotato di raccordo rapido al condotto flessibile e regolabile fino a 5 diametri diversi. A corredo viene fornita una serranda a farfalla che è in grado di adattarsi al diametro di tubazione prescelto.

Grazie alle particolarità di costruzione e alle clips di bloccaggio l'installazione del condotto flessibile diventa rapida e sicura, nonché di una semplicità unica nel suo genere. La leggerezza e il sistema di bloccaggio con guide, ottimizzano le caratteristiche di questo prodotto e ne fanno una validissima alternativa ai classici plenum in lamiera zincata. Disponibile kit di fissaggio al cartongesso.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: polycarbonato.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX: 140°C.



Con serranda a farfalla adattabile al collarino

I VANTAGGI:

- Economico;
- Estremamente semplice da installare;
- Provvisto di serranda incorporata per la regolazione;
- Può essere utilizzato sia per la mandata che per la ripresa dell'aria trattata.

LISTINO - PLENUM DI RACCORDO SERIE EP/01

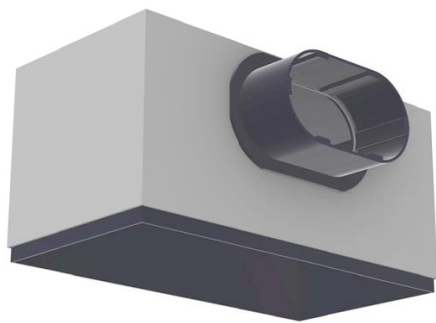
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	EP/01200X100	Plenum in polycarbonato 200x100x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato con serranda Ø125	€ 20,25
	EP/01300X100	Plenum in polycarbonato 300x100x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200	€ 21,65
	EP/01400X100	Plenum in polycarbonato 400x100x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200	€ 24,20
	EP/01300X150	Plenum in polycarbonato 300x150x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200	€ 26,00
	EP/01400X150	Plenum in polycarbonato 400x150x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200/229/250	€ 26,85
	EP/01500X150	Plenum in polycarbonato 500x150x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200/229/250	€ 31,00
	EP/01600X150	Plenum in polycarbonato 600x150x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø160/180/200/229/250	€ 35,50
	EP/01400X200	Plenum in polycarbonato 400x200x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø200/229/250	€ 33,60
	EP/01500X200	Plenum in polycarbonato 500x200x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø200/229/250	€ 37,40
	EP/01600X200	Plenum in polycarbonato 600x200x160 con nr.1 collarino posteriore ovalizzato modulare con serranda Ø200/229/250	€ 40,20
	EP/PAKIT	Kit di molle per il fissaggio del plenum su cartongesso	€ 10,55

N.B: Con i collarini regolari sui Ø180 e Ø229 la serranda a corredo non è utilizzabile.

PRODOTTI CORRELATI

Bocchette di mandata in PVC	Griglie di ripresa in PVC
 Vedere pag.37	 Vedere pag.42

Plenum di raccordo in PVC per griglie e bocchette



MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Plenum in PVC-U anticondensa isolato, provvisto di collare posto sul lato lungo laterale, per l'installazione di bocchette/griglie a soffitto.

Tutti i plenum vengono forniti con staffette di fissaggio ed ancoraggio a soffitto.

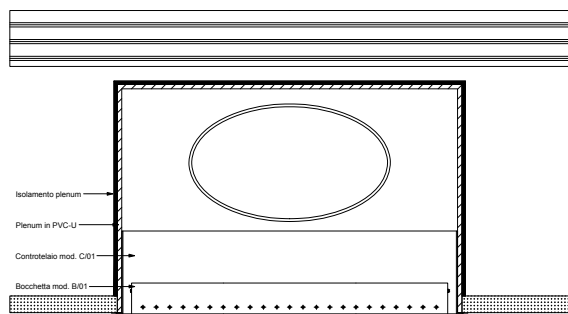
I VANTAGGI:

- Leggero;
- Estremamente semplice da installare;
- Collarino ovalizzato per ridurre gli ingombri;
- Anticondensa ed antibatterico data la composizione in PVC.
- Igienicamente superiore a qualsiasi altro materiale presente sul mercato del trattamento dell'aria.

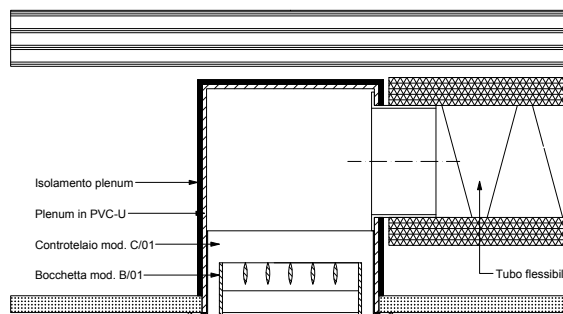
LISTINO - PLENUM IN PVC PER GRIGLIE/BOCCHETTE A SOFFITTO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	ADF-40X10X16L16	Plenum in PVC per griglia / bocchetta misura foro 400x100 (P=160 mm) e collare Ø150/Ø160mm laterale	€ 52,50
	ADF-30X15X16L16	Plenum in PVC per griglia / bocchetta misura foro 300x150 (P=160 mm) e collare Ø150/Ø160mm laterale	€ 61,00
	ADF-40X15X16L16	Plenum in PVC per griglia / bocchetta misura foro 400x150 (P=160 mm) e collare Ø150/Ø160mm laterale	€ 69,00
	ADF-40X20X16L16	Plenum in PVC per griglia / bocchetta misura foro 400x200 (P=160 mm) e collare Ø150/Ø160mm laterale	€ 81,50
	ADF-KIT1S	Kit composto da staffette + cordino di sicurezza + magneti per il fissaggio di bocchette/griglie a soffitto (confezione da 2 staffette, 1 cordino e 2 magneti)	€ 7,50

SEZIONE VISTA LATO LUNGO



SEZIONE VISTA LATO CORTO



PRODOTTI CORRELATI

Bocchetta di mandata in PVC



pag.37

Griglia di ripresa in PVC



pag.42

Plenum di raccordo per griglie serie GTF - serie ADF/GTF



DESCRIZIONE:

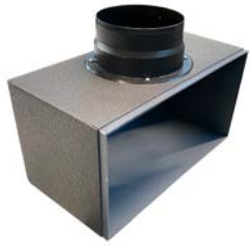
Plenum in PVC anticondensa, pensato per il posizionamento della griglia modello GTF sia a parete che a soffitto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: PVC anticondensa spessore 3mm.

I VANTAGGI:

- Estremamente semplice da installare;
- Possibilità di personalizzazione dei collarini;
- Anticondensa ed antibatterico data la composizione in PVC.
- Igienicamente superiore a qualsiasi altro materiale presente sul mercato del trattamento dell'aria.

LISTINO - PLENUM IN PVC PER GRIGLIE GTF

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	ADF-GTF1230X20L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø125mm laterale	€ 65,80
	ADF-GTF1630X20L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø160 laterale	€ 70,90
	ADF-GTF1240X20L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø125 laterale	€ 78,05
	ADF-GTF1640X20L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø160 laterale	€ 83,15
	ADF-GTF1640X30L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x300 (P=200 mm) e con collare Ø160 laterale	€ 88,55
	ADF-GTF1660X30L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x300 (P=200 mm) e con collare Ø160 laterale	€ 104,55
	ADF-GTF1660X40L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x400 (P=200 mm) e con collare Ø160 laterale	€ 124,95
	ADF-GTF1230X20P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø125mm posteriore	€ 65,80
	ADF-GTF1630X20P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø160 posteriore	€ 70,90
	ADF-GTF1240X20P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø125 posteriore	€ 78,05
	ADF-GTF1640X20P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø160 posteriore	€ 83,15
	ADF-GTF1640X30P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x300 (P=200 mm) e con collare Ø160 posteriore	€ 88,55
	ADF-GTF1660X30P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x300 (P=200 mm) e con collare Ø160 posteriore	€ 104,55
	ADF-GTF1660X40P	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x400 (P=200 mm) e con collare Ø160 posteriore	€ 124,95

PRODOTTI CORRELATI

Griglia di ripresa con telaio portafiltro e filtro - GTF



pag.50

Sistema di sanificazione per il ricircolo dell'aria



pag.106

Bocchette di mandata in ABS serie EB

DESCRIZIONE:

Bocchetta a doppio ordine di alette orientabili frontali verticali e posteriori orizzontali

MATERIALE DI COSTRUZIONE: abs anticondensa.

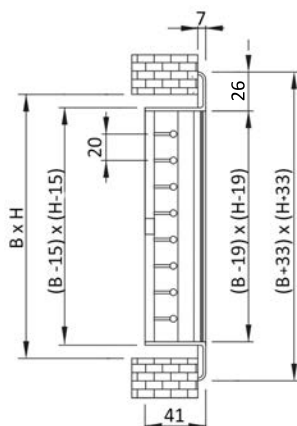
PASSO ALETTE: 20 mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO MAX: 80°C.

COLORI DISPONIBILI: RAL 9010.

FISSAGGIO: clips.



BxH = misura foro (utilizzata come misura nominale)

(B-15)x(H-15) = misura collo

(B+33)x(H+33) = misura esterna

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	MISURA FORO	PREZZO
	Bocchetta 200x100 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01200X100	200X100	€ 15,90
	Bocchetta 300x100 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01300X100	300X100	€ 17,70
	Bocchetta 300x150 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01300X150	300X150	€ 21,10
	Bocchetta 400x100 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01400X100	400X100	€ 22,05
	Bocchetta 400x150 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01400X150	400X150	€ 26,00
	Bocchetta 500x150 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01500X150	500X150	€ 33,45
	Bocchetta 600x150 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01600X150	600X150	€ 38,80
	Bocchetta 400x200 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01400X200	400X200	€ 29,40
	Bocchetta 500x200 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01500X200	500X200	€ 38,80
	Bocchetta 600x200 a doppio ordine di alette in ABS anticondensa	EB/01600X200	600X200	€ 42,55

PRODOTTI CORRELATI

Plenum di raccordo in ABS



pag.33

Bocchette di mandata in PVC serie B

DESCRIZIONE:

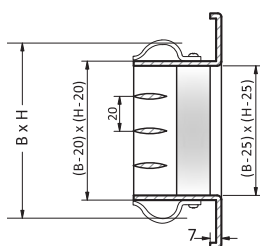
Le bocchette di mandata serie B sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, disponibili in quattro differenti conformazioni:

- B/01: doppio filare, frontale verticale, posteriore orizzontale;
- B/02: doppio filare, frontale orizzontale, posteriore verticale;
- B/03: singolo filare verticale;
- B/04: singolo filare orizzontale.

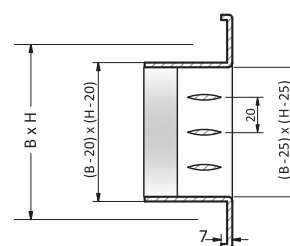
I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti.

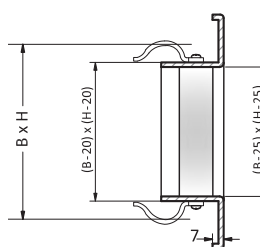
MODELLO B/01



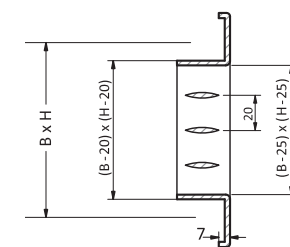
MODELLO B/02



MODELLO B/03



MODELLO B/04



Codifica bocchetta

B	/	01	B	X	H	B
bocchetta di mandata in pvc	-	01 02 03 04	doppio ordine di alette frontali verticali, posteriori orizzontali doppio ordine di alette frontali orizzontali, posteriori verticali singolo ordine di alette verticali singolo ordine di alette orizzontali	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro) RAL9010 (bianco)

PRODOTTI CORRELATI

Plenum di raccordo in ABS



pag.33

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE B/01 & B/02

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	99	153	207	261	315	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	243	324	414	504	585	675	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	225	342	468	585	711	828	954	1197
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	531	729	918	1107	/	1494	1872
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	/	990	/	1503	/	2025	2547

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE B/03

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	117	180	243	306	369	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	297	405	513	621	729	837	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	270	423	567	720	873	1017	1170	1467
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	657	891	1134	1368	/	1836	2313
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	/	1224	/	1863	/	2511	3159

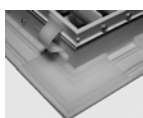
TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE B/04

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	117	189	252	215	387	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	297	405	513	621	729	837	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	270	423	567	729	882	1035	1188	1494
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	657	900	1134	1377	/	1854	2331
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	/	1224	/	1872	/	2528	3177

LISTINO - BOCCHETTE DI MANDATA - SERIE B

DIMENSIONI	CODICE										
B x H (misura foro)	B/01 B/02	B/03	B/04	S/01	C/01	Fissaggio : CLIPS (nr. di clips per misura)		Fissaggio: VITI (nr. di viti per misura)		Fissaggio: M/01 (nr. di magneti per misura)	
200 x 100	€ 24,60	€ 24,50	€ 23,05	€ 11,30	€ 7,05	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
300 x 100	€ 27,35	€ 27,25	€ 24,60	€ 15,10	€ 8,45	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
400 x 100	€ 34,15	€ 31,60	€ 26,30	€ 20,80	€ 10,60	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
500 x 100	€ 48,05	€ 35,50	€ 27,75	€ 24,60	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
600 x 100	€ 55,70	€ 43,75	€ 30,40	€ 30,20	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
300 x 150	€ 30,10	€ 28,05	€ 28,65	€ 16,30	€ 9,50	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
400 x 150	€ 38,35	€ 32,45	€ 31,00	€ 22,35	€ 11,65	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
500 x 150	€ 52,55	€ 38,75	€ 32,85	€ 26,30	€ 13,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
600 x 150	€ 60,50	€ 46,20	€ 42,85	€ 32,35	€ 15,90	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
700 x 150	€ 73,75	€ 54,35	€ 47,65	€ 37,15	€ 17,95	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 5,40	6
800 x 150	€ 79,50	€ 58,75	€ 52,85	€ 40,70	€ 20,10	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20	8
200 x 200	€ 28,25	€ 26,60	€ 26,60	€ 12,95	€ 8,45	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
300 x 200	€ 33,55	€ 29,50	€ 29,40	€ 17,25	€ 10,60	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
400 x 200	€ 42,95	€ 33,75	€ 31,10	€ 23,55	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
500 x 200	€ 58,75	€ 39,70	€ 33,75	€ 27,95	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
600 x 200	€ 65,70	€ 49,45	€ 45,70	€ 34,50	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
700 x 200	€ 83,65	€ 57,00	€ 50,60	€ 39,60	€ 18,95	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 5,40	6
800 x 200	€ 89,65	€ 63,05	€ 52,85	€ 43,35	€ 21,10	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20	8
1000 x 200	€ 105,45	€ 76,20	€ 54,55	€ 53,85	€ 25,30	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00	10
300 x 300	€ 46,80	€ 35,00	€ 35,00	€ 18,35	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
400 x 300	€ 55,80	€ 37,35	€ 40,90	€ 26,40	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
500 x 300	€ 69,25	€ 42,15	€ 43,55	€ 31,20	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
600 x 300	€ 88,45	€ 52,35	€ 61,90	€ 38,55	€ 18,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
800 x 300	€ 107,70	€ 65,20	€ 68,65	€ 48,55	€ 23,25	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20	8
1000 x 300	€ 125,65	€ 80,80	€ 73,95	€ 60,00	€ 27,45	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00	10
400 x 400	€ 66,40	€ 45,60	€ 45,60	€ 29,25	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60	4
600 x 400	€ 106,30	€ 57,20	€ 78,55	€ 42,55	€ 21,10	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40	6
800 x 400	€ 128,50	€ 72,95	€ 87,10	€ 53,75	€ 25,30	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20	8
1000 x 400	€ 149,25	€ 87,30	€ 93,85	€ 63,35	€ 29,60	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00	10

FISSAGGIO CON CLIPS (fissaggio standard)



FISSAGGIO CON VITI



FISSAGGIO CON MAGNETI*



*Fissaggio non disponibile per plenum EP

ACCESSORI:

Serranda di regolazione - modello S/01

DESCRIZIONE:

Serranda a contrasto a movimento contrapposto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: PVC anticondensa e bayblend.

CLASSE: V0.

FIGGAGGIO: Diretto su bocchetta oppure tramite viti sul plenum.

COLORE: RAL 9010



Controtelaio - modello C/01

DESCRIZIONE:

Controtelaio di fissaggio.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera.

FIGGAGGIO: Diretto sul plenum oppure sul canale.



Bocchette di mandata circolare in PVC serie BC



DESCRIZIONE:

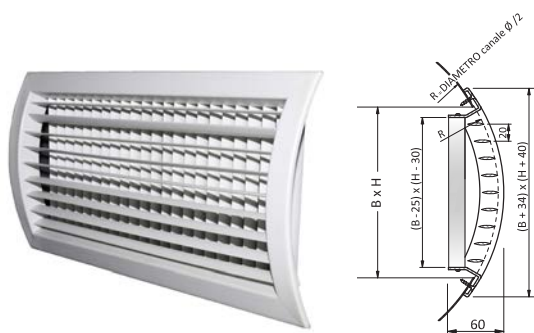
Le bocchette di mandata serie BC sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, disponibili in due differenti conformazioni:

- BC/01: doppio filare, frontale orizzontale, posteriore verticale;
- BC/04: singolo filare orizzontale.

I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse).

MODELLO BC/01



MODELLO BC/04



Codifica bocchetta

BC	/	01	B	X	H	B
bocchetta di mandata circolare in pvc	-	01 doppio ordine di alette frontali orizzontali, posteriori verticali	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)	RAL9010 (bianco)
		04 singolo ordine di alette orizzontali				

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE BC/01

MISURA FORO B x H [mm]	300x100	400x100	500x100	600x100	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	153	189	235	288	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	243	324	414	495	585	668	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	450	568	685	803	918	1163
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	/	900	1080	/	1458	1838

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE BC/04

MISURA FORO B x H [mm]	300x100	400x100	500x100	600x100	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	190	234	291	357	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	301	402	513	614	725	828	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	558	704	849	996	1138	1442
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2,5m/s	/	/	1116	1339	/	1808	2279

Serranda di regolazione per bocchetta circolare - modello S/05



DESCRIZIONE:

Serranda a contrasto a movimento contrapposto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: PVC anticondensa e bayblend.

CLASSE: V.O.

FIGGAGGIO: Diretto su bocchetta.

COLORE: RAL 9010

LISTINO - BOCCHETTE DI MANDATA - SERIE BC

DIMENSIONI		BC/01	BC/04	VITI		S/05
BxH (base x altezza)	Ø del canale circolare [mm]	Bocchetta di mandata circolare RAL 9010	Bocchetta di mandata circolare RAL 9010	Fissaggio con viti (prezzo set)	n° viti per ogni set	Serranda a contrasto
300X100	200 - 250 - 300 350 - 400 - 450 500 - 550 - 600	€ 87,20	€ 78,55	€ 0,40	4	€ 16,65
400X100		€ 106,30	€ 95,70	€ 0,40	4	€ 22,85
500X100		€ 113,30	€ 102,10	€ 0,40	4	€ 26,95
600X100		€ 123,10	€ 110,85	€ 0,40	4	€ 33,15
300X150	250 - 300 - 350 400 - 450 - 500 550 - 600	€ 101,60	€ 91,40	€ 0,40	4	€ 17,85
400X150		€ 108,65	€ 97,70	€ 0,40	4	€ 24,50
500X150		€ 118,65	€ 106,90	€ 0,40	4	€ 28,95
600X150		€ 130,85	€ 117,70	€ 0,40	4	€ 35,70
700X150		€ 143,90	€ 129,65	€ 0,40	4	€ 40,90
800X150		€ 149,35	€ 134,45	€ 0,40	4	€ 44,70
400X200	350 - 400 - 450 500 - 550 - 600	€ 111,30	€ 99,75	€ 0,40	4	€ 26,00
500X200		€ 119,45	€ 107,40	€ 0,40	4	€ 30,70
600X200		€ 132,50	€ 119,25	€ 0,40	4	€ 37,95
700X200		€ 140,45	€ 133,50	€ 0,40	4	€ 43,55
800X200		€ 148,20	€ 139,15	€ 0,40	4	€ 47,65
1000X200		€ 173,30	€ 155,95	€ 0,80	8	€ 59,25
500X300	400 - 450 - 500 550 - 600	€ 131,80	€ 118,65	€ 0,40	4	€ 34,35
600X300		€ 149,35	€ 134,65	€ 0,40	4	€ 42,45
800X300		€ 176,55	€ 159,00	€ 0,40	4	€ 53,45
1000X300		€ 199,70	€ 179,70	€ 0,80	8	€ 65,90

NOTA:

Specificare sempre il diametro del canale al quale verrà installata la bocchetta.

Airplast può realizzare bocchette fuori misura per qualsivoglia esigenza di cantiere, misura massima realizzabile: 1000x300 mm.



Griglie di ripresa in PVC serie G singolo ordine di alette a 45°

DESCRIZIONE

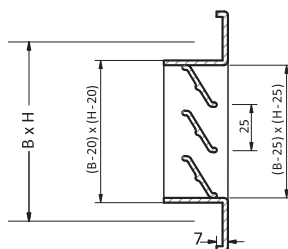
Le griglie di ripresa serie G (a singolo ordine di alette a 45°) sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, disponibili in due differenti conformazioni:

- G/01: singolo ordine con alette fisse orizzontali inclinate a 45°;
- G/02: singolo ordine con alette fisse verticali inclinate a 45°.

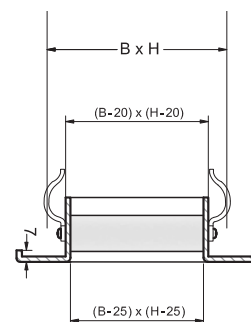
I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse)

MODELLO G/01



MODELLO G/02



Codifica griglia

G	/	01	B	X	H	B
griglia di ripresa in pvc	-	01 singolo ordine con alette fisse orizzontali inclinate a 45° 04 singolo ordine di alette fisse verticali inclinate a 45°	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)	RAL9010 (bianco)

N.B: la misura B indica sempre il lato lungo della griglia, le immagini a listino fanno riferimento alla misura 300x100mm per entrambi i modelli

ACCESSORI:

Serranda di regolazione - modello S/01

DESCRIZIONE

Serranda a contrasto a movimento contrapposto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: PVC anticondensa e bayblend.

CLASSE: V0.

FIGGAGGIO: Diretto su bocchetta oppure tramite viti sul plenum.

COLORE: RAL 9010



Controtelaio - modello C/01

DESCRIZIONE

Controtelaio di fissaggio.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera.

FIGGAGGIO: Diretto sul plenum oppure sul canale.



Filtro antivolatile/antiinsetto per griglie di ripresa - modello R

DESCRIZIONE

Rete antivolatile/antiinsetto per griglie esterne

MATERIALE: lamiera o acciaio zincato (R/01) o poliestere (R/02)

FISSAGGIO: di serie su collo griglia

PASSO: 10 mm (misura 10x10 mm)

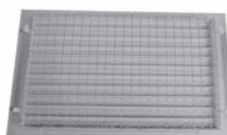


TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE G/01

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	800x100	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	30	42	57	72	88	/	117	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	84	114	144	174	204	235	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2 m/s	84	125	171	216	261	307	352	445
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	208	284	359	435	/	586	737
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	403	/	609	/	821	1032
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	500x500	/	/	800x500	1000x500
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	647	/	/	1055	1327
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	595x595*	/	/	/
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	/	/	814	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	600x600	/	800x600	1000x600
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	/	958	/	1290	1622

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE G/02

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	800x100	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	35	58	86	108	130	/	173	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	101	137	173	209	252	288	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2 m/s	84	137	187	245	295	346	403	503
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	208	295	374	461	/	626	792
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	403	/	626	/	857	1080
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	500x500	/	/	800x500	1000x500
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	647	/	/	1080	1368
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	595x595*	/	/	/
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	/	/	814	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	600x600	/	800x600	1000x600
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	/	958	/	1310	1656

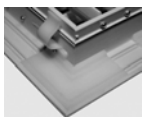
*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

LISTINO - GRIGLIE DI RIPRESA ALETTE FISSE - SERIE G

DIMENSIONI	CODICE									
	B x H (misura foro)	G/01	G/02	R/01 R/02	S/01	C/01	CLIPS (nr. di clips per misura)	VITI (nr. di viti per misura)	M/01 (nr. di magneti per misura)	
200 x 100	€ 22,45	€ 22,65	€ 4,70	€ 11,30	€ 7,05	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
300 x 100	€ 22,95	€ 24,05	€ 4,70	€ 15,10	€ 8,45	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
400 x 100	€ 25,70	€ 25,80	€ 4,70	€ 20,80	€ 10,60	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
500 x 100	€ 28,75	€ 29,15	€ 5,10	€ 24,60	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
600 x 100	€ 32,05	€ 33,75	€ 5,10	€ 30,20	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
800 x 100	€ 35,20	€ 37,55	€ 5,40	€ 39,15	€ 18,95	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
300 x 150	€ 25,30	€ 29,50	€ 4,70	€ 16,30	€ 9,50	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
400 x 150	€ 29,05	€ 31,50	€ 5,10	€ 22,35	€ 11,65	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
500 x 150	€ 31,40	€ 38,55	€ 5,10	€ 26,30	€ 13,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
600 x 150	€ 41,80	€ 44,35	€ 5,40	€ 32,35	€ 15,90	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
700 x 150	€ 42,15	€ 47,55	€ 5,40	€ 37,15	€ 17,95	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 5,40
800 x 150	€ 45,90	€ 48,65	€ 5,80	€ 40,70	€ 20,10	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
200 x 200	€ 24,30	€ 24,30	€ 5,10	€ 12,95	€ 8,45	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
300 x 200	€ 26,00	€ 35,00	€ 5,10	€ 17,25	€ 10,60	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
400 x 200	€ 30,90	€ 37,55	€ 5,10	€ 23,55	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
500 x 200	€ 37,45	€ 39,60	€ 5,10	€ 27,95	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
600 x 200	€ 49,55	€ 52,65	€ 5,40	€ 34,50	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
700 x 200	€ 52,55	€ 55,70	€ 5,40	€ 39,60	€ 18,95	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 5,40
800 x 200	€ 54,45	€ 57,65	€ 5,80	€ 43,35	€ 21,10	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
1000 x 200	€ 72,20	€ 76,50	€ 5,80	€ 53,85	€ 25,30	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00
300 x 300	€ 38,05	€ 38,05	€ 5,10	€ 18,35	€ 12,75	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
400 x 300	€ 46,50	€ 49,35	€ 5,10	€ 26,40	€ 14,80	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
500 x 300	€ 49,05	€ 51,10	€ 5,10	€ 31,20	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
600 x 300	€ 67,20	€ 71,30	€ 5,80	€ 38,55	€ 18,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
800 x 300	€ 73,55	€ 78,05	€ 5,80	€ 48,55	€ 23,25	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
1000 x 300	€ 93,00	€ 98,65	€ 6,30	€ 60,00	€ 27,45	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00
400 x 400	€ 57,85	€ 57,85	€ 5,40	€ 29,25	€ 16,95	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
600 x 400	€ 85,15	€ 90,25	€ 5,80	€ 42,55	€ 21,10	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 5,40
800 x 400	€ 92,90	€ 98,55	€ 6,30	€ 53,75	€ 25,30	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
1000 x 400	€ 118,85	€ 125,85	€ 6,75	€ 63,35	€ 29,60	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00
500 x 500	€ 72,60	€ 72,60	€ 5,80	/	€ 21,10	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 3,60
800 x 500	€ 112,10	€ 118,95	€ 6,75	/	€ 25,20	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 7,20
1000 x 500	€ 144,25	€ 152,80	€ 6,75	/	€ 31,70	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00
595 x 595*	€ 113,55	€ 105,05	€ 6,75	€ 77,10	€ 25,20	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 7,20
600 x 600	€ 107,30	€ 107,30	€ 6,75	/	€ 25,30	€ 0,40	4	€ 0,40	4	€ 7,20
800 x 600	€ 131,80	€ 139,55	€ 7,55	/	€ 29,50	€ 0,60	6	€ 0,40	4	€ 9,00
1000 x 600	€ 170,05	€ 180,25	€ 7,55	/	€ 33,75	€ 0,60	6	€ 0,80	8	€ 9,00

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.

FISSAGGIO CON CLIPS (fissaggio standard)



FISSAGGIO CON VITI



FISSAGGIO CON MAGNETI



PRODOTTI CORRELATI

Plenum di raccordo in ABS



pag.33

Griglie di ripresa in PVC serie G ad alette contrapposte a 45°



DESCRIZIONE

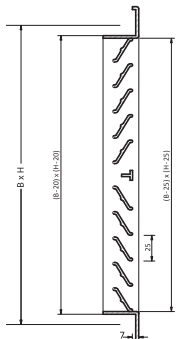
Le griglie di ripresa serie G (ad alette contrapposte a 45°) sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, disponibili differenti conformazioni:

- G/03: griglia di ripresa a soffitto con alette contrapposte fisse orizzontali, inclinate a 45°;
- G/23: griglia di ripresa a soffitto con alette contrapposte fisse verticali, inclinate a 45°

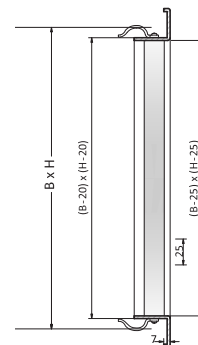
I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse)

MODELLO G/03



MODELLO G/23



Codifica griglia

G	/	03	B	X	H	B
griglia di ripresa in pvc	-	03 alette contrapposte fisse orizzontali inclinate a 45° 23 alette contrapposte fisse verticali inclinate a 45°	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)	RAL9010 (bianco)

N.B: la misura B indica sempre il lato lungo della griglia, le immagini a listino fanno riferimento alla misura 300x100mm per entrambi i modelli

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE G/03

MISURA FORO B x H [mm]	300x300	400x300	500x300	595x300	600x300	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	202	276	349	395	423	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	400x400	500x400	/	600x400	700x400	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	386	489	/	592	694	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	500x500	595x500	600x500	700x500	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	629	710	760	893	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	595x595*	600x595	700x595	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	788	845	991	/	/

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE G/23

MISURA FORO B x H [mm]	300x300	400x300	500x300	595x300	600x300	/	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	253	354	455	505	556	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	400x400	500x400	/	600x400	700x400	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	482	611	/	758	896	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	500x500	595x500	600x500	700x500	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	786	872	959	1134	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	595x595*	600x595	700x595	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	985	1083	1280	/	/

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

FISSAGGIO CON VITI



LISTINO - GRIGLIE DI RIPRESA ALETTE CONTRAPPOSTE - SERIE G

DIMENSIONI	CODICE			
B x H (misura foro)	G/03	G/23	Fissaggio: VITI (nr. di viti per misura)	
300 x 300	€ 35,40	€ 35,40	€ 0,40	4
400 x 300	€ 46,50	€ 49,35	€ 0,40	4
500 x 300	€ 57,75	€ 61,10	€ 0,40	4
595 x 300	€ 87,60	€ 93,00	€ 0,40	4
600 x 300	€ 95,05	€ 100,90	€ 0,40	4
400 x 400	€ 50,50	€ 50,50	€ 0,40	4
500 x 400	€ 62,20	€ 65,30	€ 0,40	4
595 x 400	€ 92,70	€ 93,15	€ 0,40	4
600 x 400	€ 100,55	€ 106,50	€ 0,40	4
700 x 400	€ 118,20	€ 125,45	€ 0,40	4
500 x 500	€ 65,90	€ 65,90	€ 0,40	4
595 x 500	€ 96,70	€ 102,60	€ 0,40	4
600 x 500	€ 104,85	€ 110,05	€ 0,40	4
700 x 500	€ 123,20	€ 130,65	€ 0,40	4
595 x 595*	€ 102,70	€ 102,70	€ 0,40	4
600 x 595	€ 111,30	€ 118,00	€ 0,40	4
700 x 595	€ 130,65	€ 138,50	€ 0,40	4

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

SU MISURA!

Airplast può realizzare griglie fuori misura per qualsivoglia esigenza di cantiere.
La misura massima raggiungibile è 1000X600mm, per griglie di misura superiore si prevede la giunzione di nr. 2 griglie.
(la giunzione non viene effettuata dall'azienda).

Griglie di transito in PVC serie G singolo ordine di alette a 45°

DESCRIZIONE

Le griglie di ripresa serie G (a singolo ordine di alette a 45°) sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, disponibili differenti conformazioni:

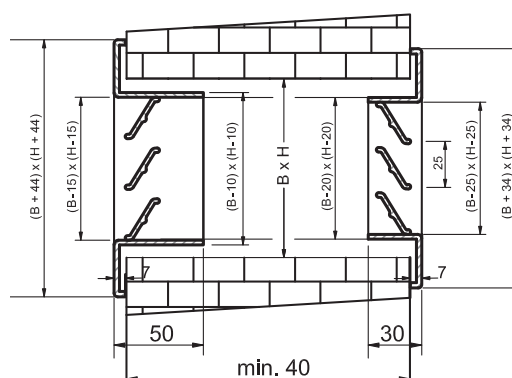
- G/04: singolo ordine con alette fisse orizzontali inclinate a 45°;
- G/24: singolo ordine con alette fisse verticali inclinate a 45°.

I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse)



MODELLO G/04



G	/	04	B	X	H	B
griglia di ripresa in pvc	-	04 griglia di transito con alette fisse orizzontali inclinate a 45° 24 griglia di transito con alette fisse verticali inclinate a 45°	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)	RAL9010 (bianco)

N.B: la misura B indica sempre il lato lungo della bocchetta, le immagini a listino fanno riferimento alla misura 300x100mm per entrambi i modelli

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE G/04 e G/24

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100
Q (m³/h) con v = 2 m/s	28	50	65	80	94
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	94	128	152	186
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200
Q (m³/h) con v = 2 m/s	90	133	180	224	280
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	216	310	382	460
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	500x400	600x400
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	382	540	640

LISTINO - GRIGLIE DI TRANSITO - SERIE G

DIMENSIONI	CODICE			
B x H (misura foro)	G/04	G/24	Fissaggio: VITI (nr. di viti per misura)	
200 x 100	€ 45,40	€ 48,15	€ 0,40	4
300 x 100	€ 48,15	€ 51,00	€ 0,40	4
400 x 100	€ 51,60	€ 54,75	€ 0,40	4
500 x 100	€ 54,35	€ 57,75	€ 0,40	4
600 x 100	€ 67,85	€ 72,00	€ 0,40	4
300 x 150	€ 49,15	€ 52,35	€ 0,40	4
400 x 150	€ 63,35	€ 67,20	€ 0,40	4
500 x 150	€ 66,80	€ 70,80	€ 0,40	4
600 x 150	€ 67,85	€ 94,35	€ 0,40	4
200 x 200	€ 66,00	€ 66,00	€ 0,40	4
300 x 200	€ 70,20	€ 74,45	€ 0,40	4
400 x 200	€ 75,30	€ 79,85	€ 0,40	4
500 x 200	€ 79,35	€ 84,25	€ 0,80	8
600 x 200	€ 105,45	€ 111,90	€ 0,80	8
300 x 300	€ 92,10	€ 92,10	€ 0,80	8
400 x 300	€ 98,85	€ 104,85	€ 0,80	8
500 x 300	€ 104,15	€ 110,55	€ 0,80	8
600 x 300	€ 143,00	€ 151,80	€ 0,80	8
400 x 400	€ 122,90	€ 122,90	€ 0,80	8
500 x 400	€ 129,55	€ 137,40	€ 0,80	8
600 x 400	€ 181,05	€ 191,85	€ 0,80	8



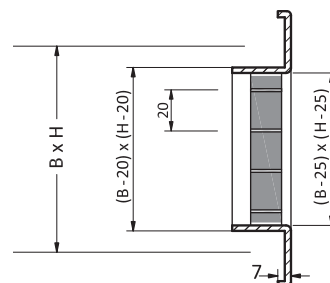
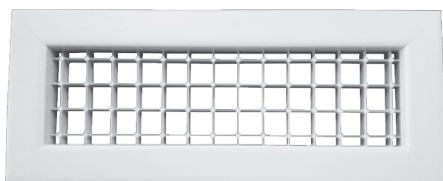
Griglie maglia quadra in PVC serie GQ singolo ordine di alette a 45°

DESCRIZIONE

Le griglie di ripresa a maglia quadra serie GQ sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9002 per la cornice, RAL 9002 per la maglia.

I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse)



Codifica bocchetta

GQ	/	B	X	H
griglia maglia quadra di ripresa in pvc	-	dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE GQ/01

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	80	125	171	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	/	600x150
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	207	282	/	432
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x200	400x200	/	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	292	398	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	/	600x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	459	626	/	959
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	853	/	1308
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	595x595*	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	1743	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	600x600
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	/	2005

FISSAGGIO CON VITI



LISTINO - GRIGLIE DI RIPRESA MAGLIA QUADRA - SERIE GQ

DIMENSIONI	CODICE				
B x H (misura foro)	GQ/01	M/01 (nr. di magneti per misura)		Fissaggio: VITI (nr. di viti per misura)	
200 x 100	€ 20,30	€ 3,60	4	€ 0,40	4
300 x 100	€ 27,15	€ 3,60	4	€ 0,40	4
400 x 100	€ 33,25	€ 5,40	6	€ 0,40	4
300 x 150	€ 30,50	€ 3,60	4	€ 0,40	4
400 x 150	€ 34,50	€ 3,60	4	€ 0,40	4
600 x 150	€ 38,55	€ 5,40	6	€ 0,40	4
300 x 200	€ 36,00	€ 3,60	4	€ 0,40	4
400 x 200	€ 37,95	€ 3,60	4	€ 0,40	4
300 x 300	€ 40,90	€ 3,60	4	€ 0,40	4
400 x 300	€ 53,35	€ 3,60	4	€ 0,40	4
600 x 300	€ 72,00	€ 5,40	6	€ 0,40	4
400 x 400	€ 60,90	€ 3,60	4	€ 0,40	4
600 x 400	€ 87,80	€ 5,40	6	€ 0,40	4
595 x 595*	€ 107,70	€ 7,20	8	€ 0,40	4
600 x 600	€ 110,50	€ 7,20	8	€ 0,40	4

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

SU MISURA!

Airplast può realizzare griglie fuori misura per qualsivoglia esigenza di cantiere.



Griglie di ripresa in PVC con telaio porta-filtro serie GTF

DESCRIZIONE

Le griglie di ripresa con telaio portafiltra serie GTF sono realizzate in PVC anticondensa, colorazione bianco RAL 9010, il telaio portafiltra con tecnologia di fissaggio filtro in felcro, permette una manutenzione semplice e veloce.

Le tipologie di fissaggio della griglia al telaio portafiltra vengono elencate sottostante nella configurazione codice prodotto.

I VANTAGGI:

- Anticorrosive;
- Anticondensa;
- Longeve e semplici da manutentare;
- Difficilmente infiammabili ed autoestinguenti (non producono gocce fuse)

Codifica bocchetta

GTF		/	0		6		B	X	H	B
bocchetta di mandata in pvc	-	0	griglia con alette a 45° parallele al lato lungo	1	fissaggio con cerniera e viti		dimensioni nominali della base (misura foro)	-	dimensioni nominali dell'altezza (misura foro)	RAL9010 (bianco)
		2	griglia con alette a 45° parallele al lato corto	3	fissaggio con viti					
		3	griglia con alette a 45° contrapposte	4	fissaggio con cerniera e pomelli					
		Q	griglia a maglia quadra	6	fissaggio automatico a scomparsa					



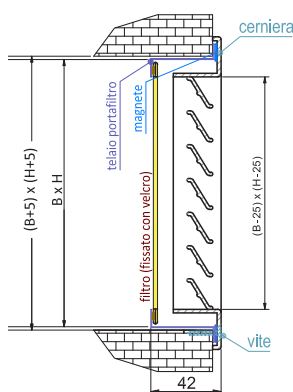
GRIFFE DI FISSAGGIO
TELAIO PORTAFILTRO



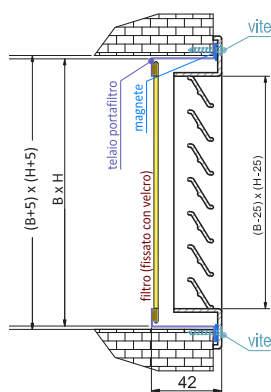
MEDIA FILTRANTE, VELCRO DI FISSAGGIO
E LACCIO DI ESTRAZIONE



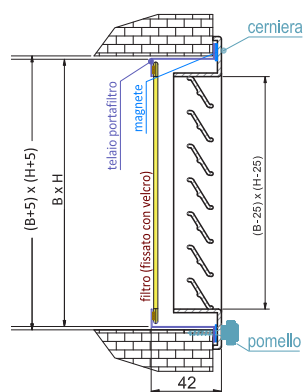
GTF/01
cerniera e viti



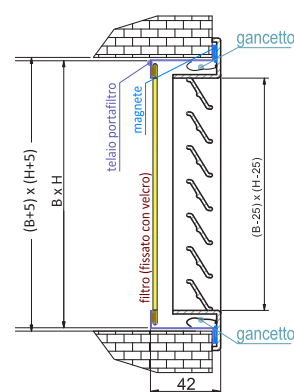
GTF/03
viti



GTF/04
cerniera e pomelli



GTF/06
automatico a scomparsa



Nei dimensionali sono riportate come griglie i modelli G/01 fissate al telaio porta filtro con le diverse conformazioni di fissaggio.

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE GTF/06

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	800x100	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	30	42	57	72	88	/	117	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	84	114	144	174	204	235	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2 m/s	84	125	171	216	261	307	352	445
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	208	284	359	435	/	586	737
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	403	/	609	/	821	1032
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	500x500	/	/	800x500	1000x500
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	647	/	/	1055	1327
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	595x595*	/	/	/
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	/	/	814	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	600x600	/	800x600	1000x600
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	/	958	/	1290	1622

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE GTF/26

MISURA FORO B x H [mm]	200x100	300x100	400x100	500x100	600x100	/	800x100	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	35	58	86	108	130	/	173	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x150	400x150	500x150	600x150	700x150	800x150	/
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	101	137	173	209	252	288	/
MISURA FORO B x H [mm]	200x200	300x200	400x200	500x200	600x200	700x200	800x200	1000x200
Q (m³/h) con v = 2 m/s	84	137	187	245	295	346	403	503
MISURA FORO B x H [mm]	/	300x300	400x300	500x300	600x300	/	800x300	1000x300
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	208	295	374	461	/	626	792
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	400x400	/	600x400	/	800x400	1000x400
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	403	/	626	/	857	1080
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	500x500	/	/	800x500	1000x500
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	647	/	/	1080	1368
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	595x595*	/	/	/
Q (m³/h) con v = m/s	/	/	/	/	814	/	/	/
MISURA FORO B x H [mm]	/	/	/	/	600x600	/	800x600	1000x600
Q (m³/h) con v = 2 m/s	/	/	/	/	958	/	1310	1656

*Misura per controsoffitti a quadrettoni, unica in cui le misure riportate sono esterne in mm.
Attenzione a non confondere con la misura foro 600x600mm.

LISTINO



Versione con griglia di ripresa ispezionabile modello G/01

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a singolo ordine di alette inclinate a 45° parallele al lato lungo.

BxH (base x altezza)	GTF/01	GTF/03	GTF/04	GTF/06	TF/02 Telaio porta filtro e filtro	F/02 Filtro
300X200	€ 79,15	€ 80,70	€ 81,60	€ 80,15	€ 37,45	€ 10,00
400X200	€ 84,15	€ 85,15	€ 84,55	€ 82,70	€ 39,25	€ 11,00
500X200	€ 88,75	€ 89,95	€ 88,95	€ 87,50	€ 42,00	€ 12,15
600X200	€ 91,70	€ 104,35	€ 91,60	€ 99,65	€ 44,55	€ 13,15
800X200	€ 102,30	€ 114,85	€ 102,20	€ 110,35	€ 50,00	€ 14,60
1000X200	€ 128,00	€ 140,55	€ 127,90	€ 135,95	€ 58,65	€ 17,55
300X300	€ 84,15	€ 88,05	€ 84,65	€ 88,45	€ 39,45	€ 11,40
400X300	€ 87,90	€ 92,90	€ 88,45	€ 95,55	€ 42,35	€ 13,65
500X300	€ 96,10	€ 108,65	€ 95,90	€ 104,15	€ 45,70	€ 14,70
600X300	€ 113,55	€ 126,05	€ 113,30	€ 121,60	€ 48,65	€ 16,00
800X300	€ 127,70	€ 139,95	€ 127,70	€ 135,75	€ 55,50	€ 19,05
1000X300	€ 155,05	€ 167,60	€ 154,95	€ 163,10	€ 63,95	€ 22,15
400X400	€ 101,10	€ 113,55	€ 100,90	€ 109,05	€ 45,30	€ 14,90
600X400	€ 135,35	€ 147,90	€ 135,25	€ 143,40	€ 53,25	€ 18,85
800X400	€ 159,10	€ 171,65	€ 159,00	€ 167,10	€ 66,50	€ 24,90
1000X400	€ 185,55	€ 198,20	€ 185,45	€ 193,50	€ 70,50	€ 26,60
500X500	€ 123,00	€ 135,65	€ 122,90	€ 131,05	€ 51,60	€ 19,30
800X500	€ 177,05	€ 189,50	€ 176,85	€ 185,05	€ 65,70	€ 26,40
1000X500	€ 215,75	€ 228,30	€ 215,65	€ 223,70	€ 72,40	€ 31,20
595X595*	€ 169,10	€ 182,60	€ 172,20	€ 180,45	€ 60,20	€ 24,50
600X600	€ 169,50	€ 183,70	€ 167,40	€ 175,65	€ 61,30	€ 24,50
1000X600	€ 247,15	€ 259,70	€ 247,05	€ 255,20	€ 80,05	€ 35,90

LISTINO



Versione con griglia di ripresa ispezionabile modello G/03

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a singolo ordine di alette contrapposte inclinate a 45°.

BxH (base x altezza)	GTF/31	GTF/33	GTF/34	GTF/36	TF/02 Telaio porta filtro e filtro	F/02 Filtro
300X300	€ 86,90	€ 87,90	€ 86,80	€ 86,90	€ 39,45	€ 11,40
400X300	€ 92,10	€ 101,60	€ 93,00	€ 97,00	€ 42,35	€ 13,65
500X300	€ 105,75	€ 118,40	€ 105,65	€ 113,85	€ 45,70	€ 14,70
600X300	€ 142,30	€ 154,85	€ 142,10	€ 150,25	€ 48,65	€ 16,00
400X400	€ 97,40	€ 108,45	€ 97,20	€ 103,75	€ 45,30	€ 14,90
600X400	€ 152,70	€ 165,25	€ 152,50	€ 160,75	€ 53,25	€ 18,85
500X500	€ 118,95	€ 131,50	€ 118,75	€ 126,90	€ 51,60	€ 19,30
595X595*	€ 165,45	€ 178,00	€ 165,35	€ 173,40	€ 60,20	€ 24,50

LISTINO



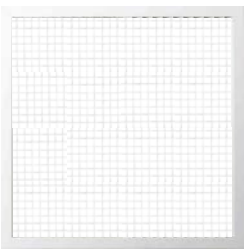
Versione con griglia di ripresa ispezionabile modello G/02

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a singolo ordine di alette inclinate a 45° parallele al lato corto.

BxH (base x altezza)	GTF/21	GTF/23	GTF/24	GTF/26	TF/02 Telaio porta filtro e filtro	F/02 Filtro
300X200	€ 80,80	€ 82,50	€ 83,45	€ 81,60	€ 37,45	€ 10,00
400X200	€ 84,65	€ 87,10	€ 84,85	€ 85,25	€ 39,25	€ 11,00
500X200	€ 90,05	€ 92,00	€ 90,25	€ 90,05	€ 42,00	€ 12,15
600X200	€ 94,55	€ 107,10	€ 94,45	€ 102,50	€ 44,55	€ 13,15
800X200	€ 105,25	€ 117,90	€ 105,15	€ 113,30	€ 50,00	€ 14,60
1000X200	€ 132,00	€ 144,55	€ 131,90	€ 140,05	€ 58,65	€ 17,55
400X300	€ 90,05	€ 102,70	€ 89,95	€ 98,25	€ 42,35	€ 13,65
500X300	€ 98,85	€ 111,30	€ 98,75	€ 106,80	€ 45,70	€ 14,70
600X300	€ 117,20	€ 129,85	€ 117,10	€ 125,25	€ 48,65	€ 16,00
800X300	€ 131,80	€ 144,35	€ 131,70	€ 139,85	€ 55,50	€ 19,05
1000X300	€ 160,15	€ 172,80	€ 160,05	€ 168,20	€ 63,95	€ 22,15
600X400	€ 140,05	€ 152,60	€ 139,95	€ 148,10	€ 53,25	€ 18,85
800X400	€ 164,20	€ 176,85	€ 164,10	€ 172,20	€ 66,50	€ 24,90
1000X400	€ 192,15	€ 204,70	€ 192,05	€ 200,25	€ 70,50	€ 26,60
800X500	€ 183,20	€ 195,75	€ 183,10	€ 191,25	€ 65,70	€ 26,40
1000X500	€ 223,70	€ 236,25	€ 223,60	€ 231,65	€ 72,40	€ 31,20
1000X600	€ 256,65	€ 269,20	€ 256,45	€ 264,60	€ 80,05	€ 35,90

LISTINO



Versione con griglia di ripresa ispezionabile modello GQ/01

DESCRIZIONE

Griglia di ripresa a maglia quadra.

BxH (base x altezza)	GTF/Q1	GTF/Q3	GTF/Q4	GTF/Q6	TF/02 Telaio porta filtro e filtro	F/02 Filtro
300X200	€ 75,40	€ 84,55	€ 85,35	€ 79,85	€ 37,45	€ 10,00
400X200	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 39,25	€ 11,00
600X200	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 44,55	€ 13,15
300X300	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 39,45	€ 11,40
400X300	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 42,35	€ 13,65
600X300	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 48,65	€ 16,00
400X400	€ 109,95	€ 118,40	€ 105,65	€ 113,95	€ 45,30	€ 14,90
600X400	€ 140,55	€ 153,10	€ 140,35	€ 148,50	€ 53,25	€ 18,85
595X595*	€ 170,25	€ 182,80	€ 170,05	€ 178,30	€ 51,60	€ 19,30
600X600	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	A RICHIESTA	€ 61,30	€ 24,50

Note:

- * Misura adatta per installazione su pannelli da 600x600 (misura foro corrispondente griglia: 561x561mm).
- Solitamente disponibile a magazzino

GTF APERTO



MOSCHETTONE



PARTICOLARE DEL FISSAGGIO
GRIGLIA ISPEZIONABILE GTF



PERFETTA ADERENZA AL SOFFITTO



PARTICOLARE MAGNETI AL NEODIMIO

SU MISURA!

Airplast può realizzare griglie fuori misura per qualsivoglia esigenza di cantiere.

PRODOTTI CORRELATI	
Plenum di raccordo in PVC	Sistema di sanificazione per il ricircolo dell'aria
 pag.35	 pag.106



Bocchetta di mandata/ripresa COMBIB01

DESCRIZIONE

Easy combi è una bocchetta con mandata e ripresa integrate in un'unico gruppo. E' dotata di una separazione ermetica tra lato di mandata e ripresa per evitare corto circuiti d'aria.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa.

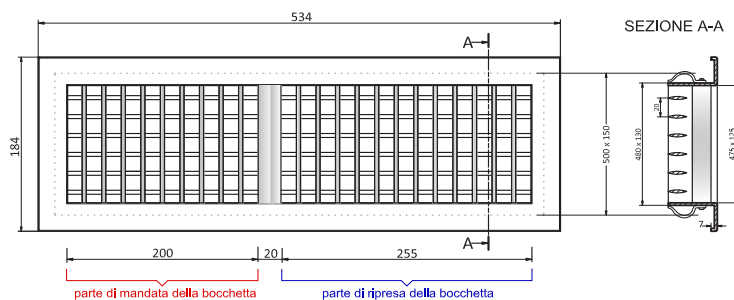
PASSO ALETTE: 20 mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +60°C.

COLORI DISPONIBILI: RAL 9010.

FISSAGGIO DELLA BOCCHETTA: clips.



ACCESSORI:



Plenum COMBIPILE 500x150

DESCRIZIONE

COMBIPILE è un plenum con mandata e ripresa integrate in un'unico gruppo. E' dotato di una separazione ermetica tra lato di mandata e ripresa per evitare corto circuiti d'aria. Una volta installato, è all'occhio un'unica entità. Completo di due collarini selezionabili del Ø125/145mm

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa, spessore 3mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +60°C.



Serranda di taratura COMBIS01

DESCRIZIONE

Serranda a contrasto a movimento contrapposto.

E' dotata di una separazione ermetica tra lato di mandata e ripresa per evitare corto circuiti d'aria.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa e bayblend.

PASSO ALETTE: 44 mm.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +60°C.

FISSAGGIO: viti.

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO

EASY COMBI 500 x 150 mm	Area utile	Q (m³/h) v = 1 m/s	Q (m³/h) v = 2 m/s	Q (m³/h) v = 2,5 m/s	Q (m³/h) v = 3 m/s	Q (m³/h) v = 4 m/s
		Perdita di carico 1 Pa	Perdita di carico 3 Pa	Perdita di carico 5 Pa	Perdita di carico 7 Pa	Perdita di carico 12 Pa
MANDATA	0,0200	72	144	180	216	288
RIPRESA	0.0255	94	187	235	282	374

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
COMBIB0500X150B	Bocchetta di mandata con 2 ordini di alette separate	€ 77,20
COMBIS01500X150	Serranda di taratura a contrasto con separatore	€ 38,55
COMBIPILE500X150	Cassetta di calma con paratia, con due collarini da Ø150	€ 106,30

Diffusori multidirezionali serie DF



DESCRIZIONE

Diffusore multidirezionale FLAT

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Pvc anticondensa RAL9010.

FISSAGGIO: Viti.

ACCESSORI:

- S/02: Serranda di taratura a contrasto (telaio in pvc, ingranaggi e alette in bayblend) RAL 9002.

- PAL/02: Plenum in pannello di poliuretano espanso a celle chiuse ad altissima densità (48 Kg/m³ della sola schiuma) che garantisce un preisolamento di massima efficacia.

Fornito con aggancio rapido che permette l'installazione del diffusore senza l'utilizzo di viti e di attrezzi.



Diffusori multidirezionali serie DFC



DESCRIZIONE

Diffusore multidirezionale FLAT con cornice

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Pvc anticondensa RAL9010.

FISSAGGIO: Viti.

ACCESSORI:

- S/02: Serranda di taratura a contrasto (telaio in pvc, ingranaggi e alette in bayblend) RAL 9002.

- PAL/02: Plenum in pannello di poliuretano espanso a celle chiuse ad altissima densità (48 Kg/m³ della sola schiuma) che garantisce un preisolamento di massima efficacia.

Fornito con aggancio rapido che permette l'installazione del diffusore senza l'utilizzo di viti e di attrezzi.



DF o DFC	/	150	X	150	B
DF = Diffusore multidirezionale quadro FLAT; DFC = Diffusore multidirezionale quadro FLAT con cornice	-	dimensioni nominali della base	-	dimensioni nominali dell'altezza	B RAL9010 (bianco)

ACCESSORI:



Serranda S/02

DESCRIZIONE

Serranda manuale a contrasto, movimento contrapposto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Pvc anticondensa e bayblend.

CLASSE: V0.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C +60°C.

FISSAGGIO: viti.



Plenum in poliisocianurato espanso PAL/02

DESCRIZIONE:

Plenum di raccordo con attacco circolare.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Poliisocianurato espanso (su richiesta anche in versione RESISTANCE).

Il plenum viene fornito con aggancio rapido per permettere l'installazione del diffusore senza l'utilizzo di viti e particolare attrezzatura.

Misure nominali di ingombro plenum

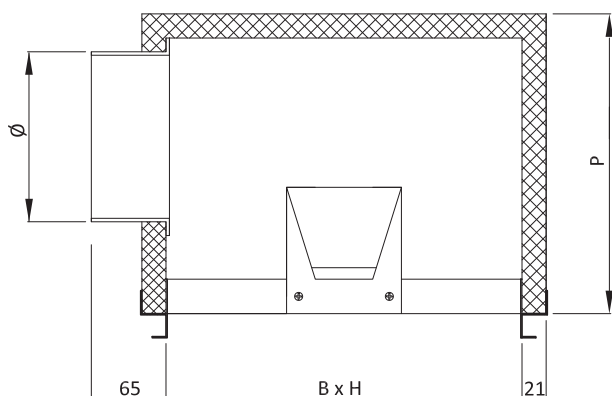


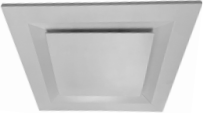
TABELLA MISURE DI RIFERIMENTO

Misura diffusore D	B [mm]	H [mm]	P [mm]	Ø [mm]
150 x 150	235	235	250	145
225 x 225	310	310	250	145
300 x 300	385	385	300	195
375 x 375	460	460	350	245
450 x 450*	535	535	350	245

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO

MISURA COLLO [mm]	Q (m³/h) a v = 2m/s	Q (m³/h) a v = 4m/s
150 x 150	57	130
225 x 225	122	300
300 x 300	216	510
375 x 375	345	800
450 x 450*	504	1060

LISTINO

				
CODICE	DF	DFC	S/02	PAL/02
BxH (base x altezza)	MODELLO			
	Diffusore multidirezionale quadro FLAT	Diffusore multidirezionale quadro FLAT con cornice	Serranda	Plenum in poliisocianurato espanso (PAL)
150X150	€ 138,70	€ 125,45	€ 10,90	€ 89,70
225X225	€ 164,20	€ 146,90	€ 12,25	€ 102,20
300X300	€ 186,65	€ 159,10	€ 18,45	€ 128,80
375X375	€ 203,00	€ 182,60	€ 26,00	€ 157,70
450X450*	/	€ 195,85	€ 49,55	€ 173,70

* Misura adatta per installazione su pannelli da 600x600.

Diffusori lineari serie DL



DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie con terminali ad ugelli direzionali, serie DL /-A●●●_, oppure senza ugelli direzionali serie DL /-B●●●_.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

- PVC anticondensa RAL 9010 per il telaio.
- ABS di colore nero RAL 9005 oppure bianco RAL9010 per i deflettori e i sostegni per deflettori.

FISSAGGIO: Con viti su apposite staffette.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO: -30°C ... +60°C.

GRADO DI ESTINGUENZA: Classe V0.

ACCESSORI:

- Plenum in PVC anticondensa mod. ADF-P04;
- Serranda a scorrimento in PVC anticondensa, mod. ADF-S/04 (solo in associazione a plenum in PVC);
- Plenum in Hydrotec accoppiato poliestere versione resistant (resistente ad atmosfere aggressive), mod. PAL/04;
- Serranda a scorrimento in lamiera mod. S/04 (solo in associazione a plenum in PAL).



DL a 1 feritoia



DL a 2 feritoie



DL a 3 feritoie

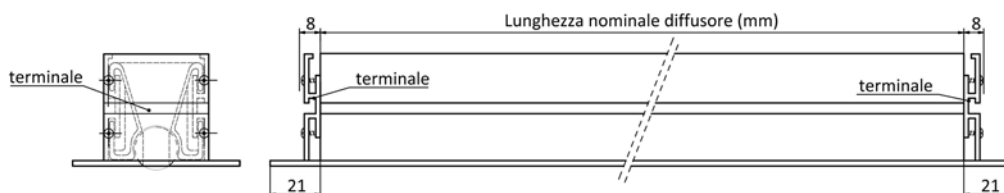


DL a 4 feritoie



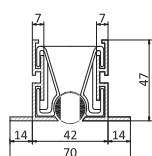
DL	/	1	A	●●●	B
Diffusore Lineare	-	1 una feritoia 2 due feritoie 3 tre feritoie 4 quattro feritoie	A con ugelli direzionali B senza ugelli direzionali	lunghezza nominale	Senza B = con ugelli neri B = - con ugelli bianchi; - con supporti bianchi (solo versione DL/*B)

DIMENSIONALE

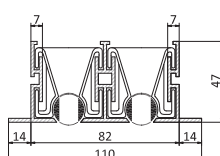


VISTA LONGITUDINALE DI DIFFUSORE mod. DL [con terminali]

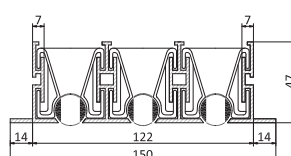
N.B.: lunghezza minima+max del plenum del diffusore = lunghezza nominale + 20+25 mm



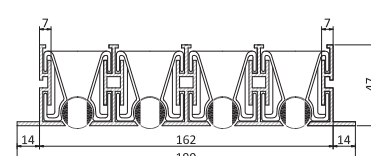
SEZIONE modello a 1 feritoia



SEZIONE modello a 2 feritoie



SEZIONE modello a 3 feritoie



SEZIONE modello a 4 feritoie

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE DL / - A

CODICE	n° feritoie [-]	Area utile [m²]	Lunghezza Nominale [mm]	Portata [m³/h] con v = 1 m/s	Portata [m³/h] con v = 2 m/s	Portata [m³/h] con v = 2,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 3 m/s	Portata [m³/h] con v = 4 m/s
				Perdita di carico: 2 Pa	Perdita di carico: 4 Pa	Perdita di carico: 6 Pa	Perdita di carico: 9 Pa	Perdita di carico: 13 Pa
DL/1A600_	1	600	0.0090	33	65	83	99	132
DL/1A800_		800	0.0120	43	86	108	129	172
DL/1A1000_		1000	0.0150	54	108	135	162	216
DL/1A1200_		1200	0.0180	65	129	162	194	259
DL/1A1600_		1600	0.0235	87	174	218	261	348
DL/1A2000_		2000	0.0300	108	216	270	324	432
DL/2A600_	2	600	0.0180	65	130	162	195	260
DL/2A800_		800	0.0240	86	173	216	258	344
DL/2A1000_		1000	0.0300	108	216	270	324	432
DL/2A1200_		1200	0.0360	130	260	325	390	520
DL/2A1600_		1600	0.0480	173	346	433	519	692
DL/2A2000_		2000	0.0600	216	432	540	648	864
DL/3A600_	3	600	0.0270	97	194	243	291	388
DL/3A800_		800	0.0360	130	260	325	390	520
DL/3A1000_		1000	0.0450	162	324	405	486	648
DL/3A1200_		1200	0.0540	195	390	488	585	780
DL/3A1600_		1600	0.0720	260	520	650	780	1040
DL/3A2000_		2000	0.0900	324	648	810	972	1296
DL/4A600_	4	600	0.0360	130	260	325	390	520
DL/4A800_		800	0.0480	173	346	433	519	692
DL/4A1000_		1000	0.0600	216	432	540	648	864
DL/4A1200_		1200	0.0720	260	520	650	780	1040
DL/4A1600_		1600	0.0960	347	693	866	1038	1384
DL/4A2000_		2000	0.1200	432	864	1080	1296	1728



Plenum EASYFLEX mod. ADF-P04

DESCRIZIONE

ADF-P04 è un plenum in PVC-U, dotato di collarino/i posizionati in funzione dell'installazione del diffusore lineare. In base alle lunghezze ed al numero di feritoie sono disponibili con diversi diametri: Ø125mm, Ø150/160mm e Ø200mm. Nella tabella sottostante vengono riportati il numero ed il diametro disponibili per le diverse misure.

Il plenum viene *fornito di serie con equalizzatore* interno per aumentare l'omogeneità di fuoriuscita dell'aria dal diffusore.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

PVC anticondensa sp. 3mm con isolamento esterno sp. 3mm sul perimetro laterale in polietilene espanso. Collarini in ABS.

FISSAGGIO DEL DIFFUSORE:

Il plenum viene fornito con delle staffette per permettere l'installazione del diffusore senza viti a vista.

NEW



Equalizzatore fornito già installato di serie sul plenum



ADF	-	P04	•••	X	n	P / L	Ø
Versione in PVC	-	Plenum per diffusori lineari a feritoie	Misura: - 060 = 600 - 080 = 800 - 100 = 1000 - 120 = 1200 - 160 = 1600 - 200 = 2000	-	Numero di feritoie	Posizione del collarino: - P = posteriore - L = laterale	Ø del collarino: - 12 = Ø125mm - 16 = Ø150/160mm - 20 = Ø200mm

ESEMPIO CODICE PLENUM:

Plenum in PVC per diffusore lineare a 2 feritoie lunghezza nominale L= 1000mm, con collarino per condotto Ø160mm sul lato laterale (diffusore a soffitto): - **ADF-P04100X2L16**

Accessori - Serranda ADF-S/04

DESCRIZIONE

Serranda manuale a contrasto, movimento contrapposto (solo per plenum in PVC).

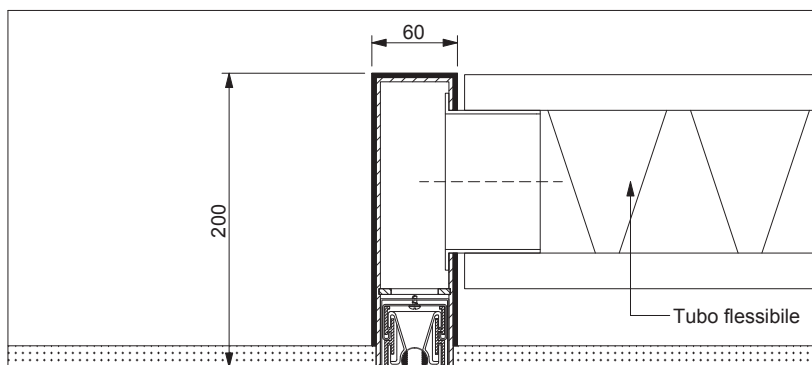
MATERIALE DI COSTRUZIONE: PVC anticondensa.

FISSAGGIO: viti.



ADF-P04 per diffusori lineari ad 1 feritoia

Disponibili con collarino laterale per installazione a soffitto. con collarino per il raccordo del condotto Ø125mm.

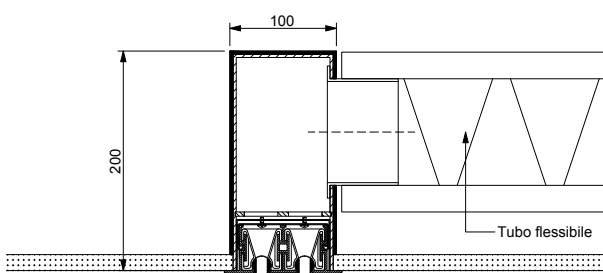


I plenum per misure 1200, 1600 e 2000mm sono composti da:
 - Plenum $L_{nom.} = 1200mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 600mm$;
 - Plenum $L_{nom.} = 1600mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 800mm$;
 - Plenum $L_{nom.} = 2000mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 1000mm$.

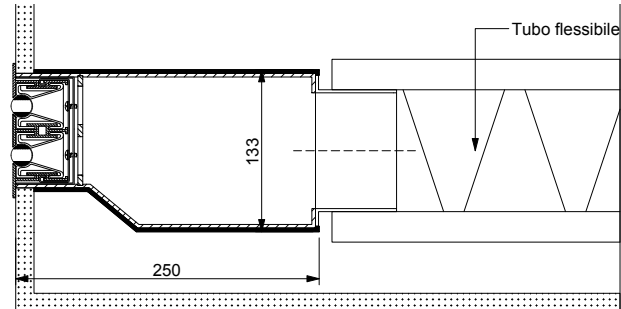
ADF-P04 per diffusori lineari a 2 feritoie

Plenum per DL 2 completo di equalizzatore, con collarino, diametri disponibili: Ø125mm, Ø150/160mm.

SEZIONE ADF-P04... X 2 L Ø:



SEZIONE ADF-P04... X 2 P Ø:



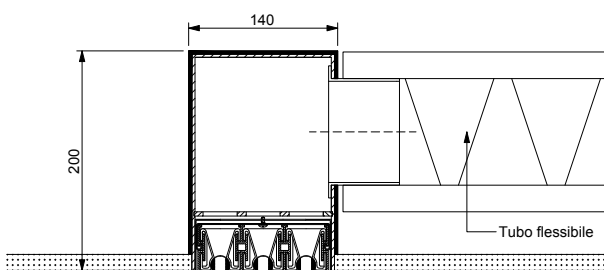
I plenum per misure 1200, 1600 e 2000mm sono composti da:

- Plenum $L_{nom.} = 1200mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 600mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 1600mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 800mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 2000mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 1000mm$.

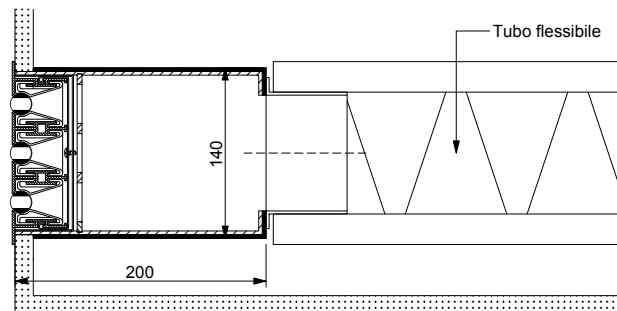
ADF-P04 per diffusori lineari a 3 feritoie

Plenum per DL 3 completo di equalizzatore, con collarino, diametri disponibili: Ø150/160mm e Ø200mm.

SEZIONE ADF-P04... X 3 L Ø:



SEZIONE ADF-P04... X 3 P Ø:



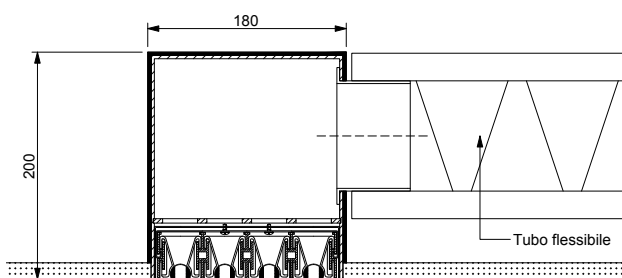
I plenum per misure 1200, 1600 e 2000mm sono composti da:

- Plenum $L_{nom.} = 1200mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 600mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 1600mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 800mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 2000mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 1000mm$.

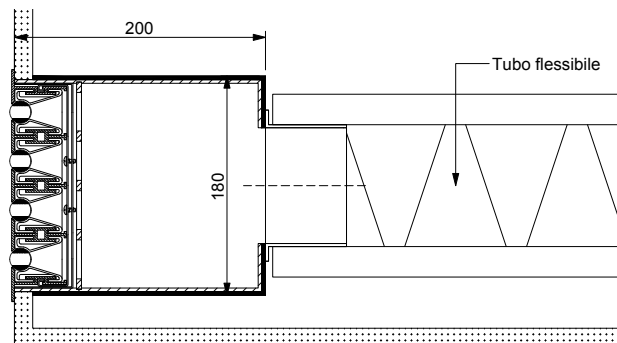
ADF-P04 per diffusori lineari a 4 feritoie

Plenum per DL 4 completo di equalizzatore, con collarino, diametri disponibili: Ø150/160mm e Ø200mm.

SEZIONE ADF-P04... X 4 L Ø:



SEZIONE ADF-P04... X 4 P Ø:



I plenum per misure 1200, 1600 e 2000mm sono composti da:

- Plenum $L_{nom.} = 1200mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 600mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 1600mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 800mm$;
- Plenum $L_{nom.} = 2000mm$: formato da nr. 2 plenum mod. $L_{nom.} = 1000mm$.

Plenum PAL/04

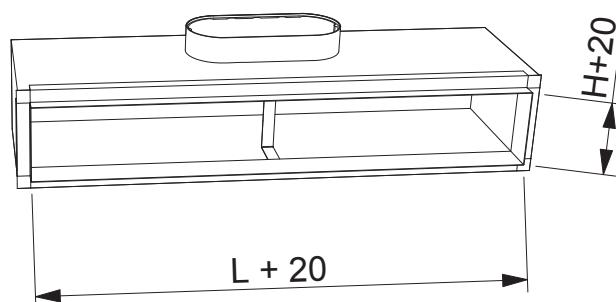
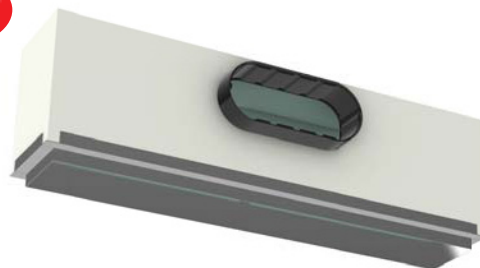
DESCRIZIONE

Plenum di raccordo per diffusori lineari, costruiti a misura con possibilità di raccordo personalizzabile (su richiesta).

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Costruito con pannello piral HD Hydrotec accoppiato poliestere versione RESISTANCE per applicazioni anche in ambienti con atmosfere aggressive.
Collarini in ABS.

NEW



DATI PANNELLO		
Spessore	20,5mm	
Densità	52kg/m³	
Spessore alluminio	esterno	interno
	80µm	80µm
Finitura	goffrato	

MISURE	
n° di feritoie	H [mm]
1	50
2	90 (sulla versione L) / 100 (sulla versione P)
3	130
4	170

PAL	/	04	•••	X	n	P / L	Ø
Versione in PAL	-	Plenum per diffusori lineari a feritoie	Misura: - 060 = 600 - 080 = 800 - 100 = 1000 - 120 = 1200 - 160 = 1600 - 200 = 2000	-	Numero di feritoie	Posizione del collarino: - P = posteriore - L = laterale	Ø del collarino: - 12 = Ø125mm - 16 = Ø150/160mm - 20 = Ø200mm

ESEMPIO CODICE PLENUM:

Plenum in PAL per diffusore lineare a 2 feritoie lunghezza nominale L= 1000mm, con collarino per condotto Ø160mm sul lato laterale (diffusore a soffitto): - **PAL/04100X2L16**

Accessori - Serranda S/04

DESCRIZIONE

Serranda manuale a contrasto, movimento contrapposto.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.

FISSAGGIO: viti.



NOTA BENE:

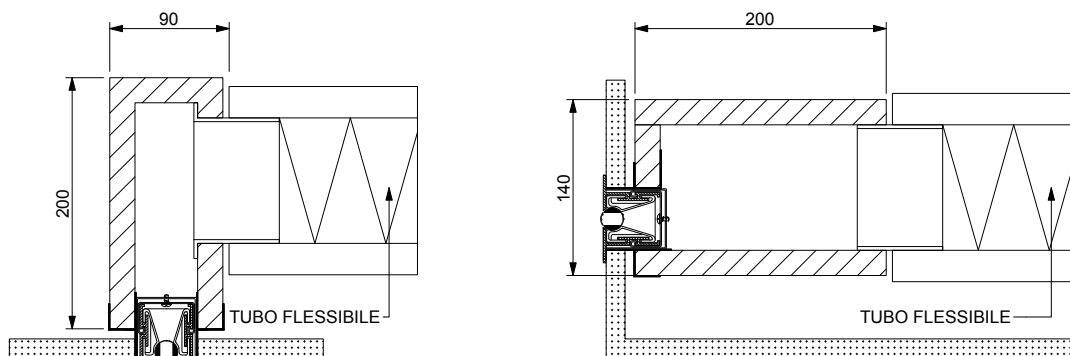
La misura esterna del plenum è maggiore della misura $L_{nominale}$ dei diffusori, pertanto verificare il dimensionale prima di eseguire l'ordine; è possibile richiedere dimensioni fuori standard e personalizzate.

I plenum in PAL RESISTANCE per diffusori lineari sono provvisti standard di collarini per il raccordo del tubo flessibile:

- Plenum $L_{nom.}$ = 600mm: provvisto di nr. 1 collarino, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie;
- Plenum $L_{nom.}$ = 800mm: provvisto di nr. 1 collarino, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie;
- Plenum $L_{nom.}$ = 1000mm: provvisto di nr. 1 collarino, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie;
- Plenum $L_{nom.}$ = 1200mm: provvisto di nr. 2 collarini, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie;
- Plenum $L_{nom.}$ = 1600mm: provvisto di nr. 2 collarini, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie;
- Plenum $L_{nom.}$ = 2000mm: provvisto di nr. 2 collarini, Ø selezionabile in funzione del numero di feritoie.

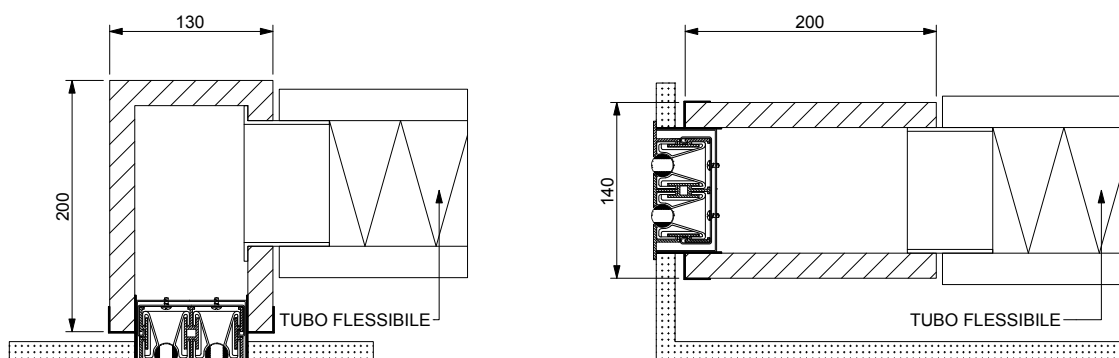
PAL/04 per diffusori lineari ad 1 feritoia

Plenum per DL 1, con collarino, diametri disponibili: Ø125mm, Ø150/160mm.



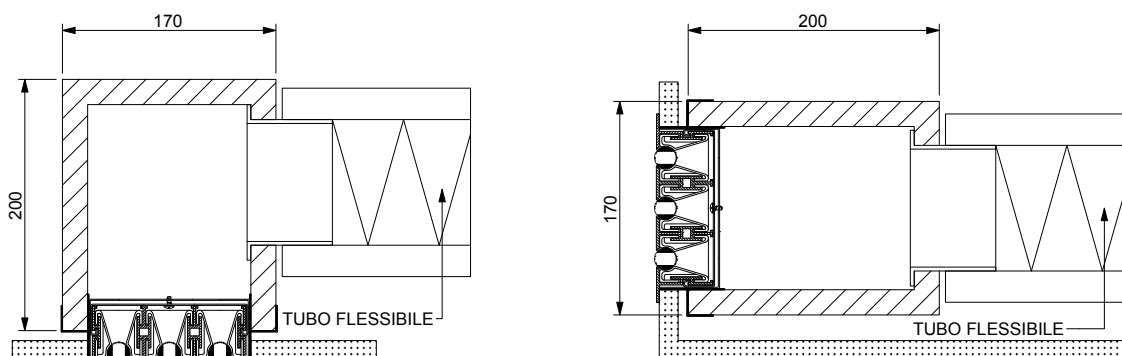
PAL/04 per diffusori lineari a 2 feritoie

Plenum per DL 2, con collarino, diametri disponibili: Ø125mm, Ø150/160mm.



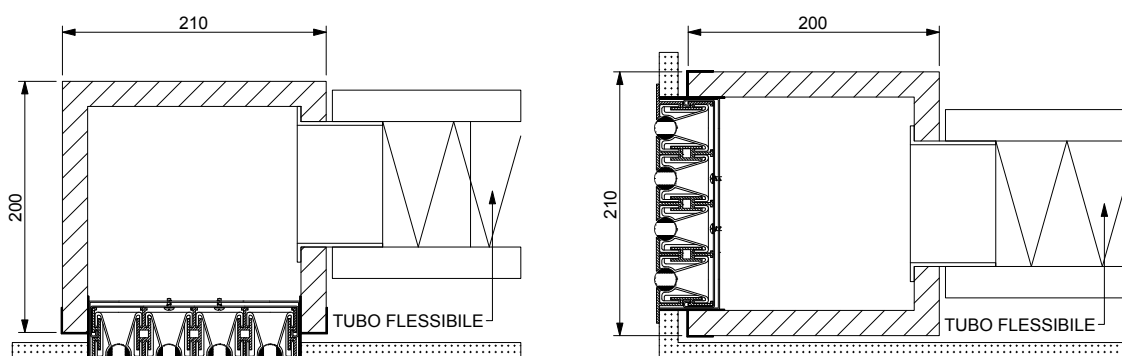
PAL/04 per diffusori lineari a 3 feritoie

Plenum per DL 3, con collarino, diametri disponibili: Ø150/160mm, Ø200mm.



PAL/04 per diffusori lineari a 4 feritoie

Plenum per DL 4, con collarino, diametri disponibili: Ø150/160mm, Ø200mm.



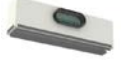
NOTA BENE:

Ogni plenum è provvisto di un numero fisso di collarini del diametro indicato a listino:

- Plenum $L_{nom.} = 600mm$: fornito standard con nr. 1 collarino;
- Plenum $L_{nom.} = 800mm$: fornito standard con nr. 1 collarino;
- Plenum $L_{nom.} = 1000mm$: fornito standard con nr. 1 collarino;
- Plenum $L_{nom.} = 1200mm$: fornito standard con nr. 2 collarini;
- Plenum $L_{nom.} = 1600mm$: fornito standard con nr. 2 collarini;
- Plenum $L_{nom.} = 2000mm$: fornito standard con nr. 2 collarini.

Le serrande in PVC possono essere applicate esclusivamente al corrispettivo plenum in PVC e devono essere ordinate assieme allo stesso.

LISTINO DIFFUSORI AD 1 FERITOIA - DL1

MISURA L [mm]	DL/1A DL/1AB	DL/1BB	ADF-P04L	ADF-P04P	PAL/04L	PAL/04P	ADF-S04	S04
								
	Diffusore con ugelli neri oppure bianchi	Diffusore senza ugelli	Plenum in PVC collare laterale	Plenum in PVC collare posteriore	Plenum in PAL collare laterale	Plenum in PAL collare posteriore	Serranda in PVC per ADF-P04	Serranda in lamiera per PAL/04
600	€ 51,30	€ 50,00	Ø125 € 79,50	/	Ø125 € 101,00	Ø125 € 121,00	su richiesta	€ 25,50
800	€ 54,55	€ 52,55	Ø125 € 91,50	/	Ø125 € 116,00	Ø125 € 139,50	su richiesta	€ 30,80
1000	€ 60,80	€ 59,25	Ø125 € 101,50	/	Ø125 € 129,50	Ø125 € 155,50	su richiesta	€ 34,90
1200	€ 71,60	€ 68,35	Ø125 € 159,00	/	Ø125 € 159,50	Ø125 € 191,50	su richiesta	€ 36,70
1600	€ 79,65	€ 73,95	Ø125 € 183,00	/	Ø125 € 175,00	Ø125 € 210,00	su richiesta	€ 41,80
2000	€ 93,35	€ 85,60	Ø125 € 203,00	/	Ø125 € 195,00	Ø125 € 234,00	su richiesta	€ 45,60

LISTINO DIFFUSORI A 2 FERITOIE - DL2

MISURA L [mm]	DL/2A DL/2AB	DL/2BB	ADF-P04L	ADF-P04P	PAL/04L	PAL/04P	ADF-S04	S04
								
	Diffusore con ugelli neri oppure bianchi	Diffusore senza ugelli	Plenum in PVC collare laterale	Plenum in PVC collare posteriore	Plenum in PAL collare laterale	Plenum in PAL collare posteriore	Serranda in PVC per ADF-P04	Serranda in lamiera per PAL/04
600	€ 59,65	€ 56,00	Ø125 € 109,00	Ø125 € 122,50	Ø125 € 116,50	Ø125 € 116,50	€ 10,70	€ 25,70
			Ø150 Ø160 € 113,50	Ø150 Ø160 € 127,00	Ø150 Ø160 € 121,00	Ø150 Ø160 € 121,00		
800	€ 66,55	€ 61,10	Ø125 € 126,50	Ø125 € 142,00	Ø125 € 130,00	Ø125 € 130,00	€ 14,10	€ 32,15
			Ø150 Ø160 € 131,00	Ø150 Ø160 € 146,50	Ø150 Ø160 € 134,50	Ø150 Ø160 € 134,50		
1000	€ 75,50	€ 73,35	Ø125 € 139,50	Ø125 € 155,50	Ø125 € 145,50	Ø125 € 145,50	€ 16,85	€ 36,20
			Ø150 Ø160 € 144,00	Ø150 Ø160 € 160,00	Ø150 Ø160 € 150,00	Ø150 Ø160 € 150,00		
1200	€ 83,05	€ 77,95	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 € 159,00	Ø125 € 159,00	€ 29,60	€ 38,75
			Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 € 163,50	Ø150 Ø160 € 163,50		
1600	€ 102,90	€ 93,45	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 € 180,50	Ø125 € 180,50	€ 36,30	€ 43,85
			Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 € 185,00	Ø150 Ø160 € 185,00		
2000	€ 121,20	€ 108,65	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 SU RICHIESTA	Ø125 € 201,00	Ø125 € 201,00	€ 41,80	€ 46,90
			Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 SU RICHIESTA	Ø150 Ø160 € 205,50	Ø150 Ø160 € 205,50		

LISTINO DIFFUSORI A 3 FERITOIE - DL3

MISURA L [mm]	DL/3A DL/3AB  Diffusore con ugelli neri o bianchi	DL/3BB  Diffusore senza ugelli	ADF-P04L  Plenum in PVC collare laterale		ADF-P04P  Plenum in PVC collare posteriore		PAL/04L  Plenum in PAL collare laterale		PAL/04P  Plenum in PAL collare posteriore		ADF-S04  Serranda in PVC per ADF-P04	S04  Serranda in lamiera per PAL/04
600	€ 69,45	€ 67,95	Ø150 Ø160	€ 120,50	Ø150 Ø160	€ 120,50	Ø150 Ø160	€ 118,50	Ø150 Ø160	€ 118,50	€ 15,10	€ 26,85
			Ø200	€ 125,00	Ø200	€ 125,00	Ø200	€ 123,00	Ø200	€ 123,00		
800	€ 81,00	€ 73,35	Ø150 Ø160	€ 139,50	Ø150 Ø160	€ 139,50	Ø150 Ø160	€ 135,00	Ø150 Ø160	€ 135,00	€ 19,60	€ 37,55
			Ø200	€ 144,00	Ø200	€ 144,00	Ø200	€ 139,50	Ø200	€ 139,50		
1000	€ 102,20	€ 93,85	Ø150 Ø160	€ 155,50	Ø150 Ø160	€ 155,50	Ø150 Ø160	€ 155,00	Ø150 Ø160	€ 155,00	€ 25,00	€ 38,05
			Ø200	€ 160,00	Ø200	€ 160,00	Ø200	€ 159,50	Ø200	€ 159,50		
1200	€ 112,40	€ 99,65	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 163,00	Ø150 Ø160	€ 163,00	€ 38,35	€ 39,80
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 167,50	Ø200	€ 167,50		
1600	€ 127,60	€ 104,35	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 185,00	Ø150 Ø160	€ 185,00	€ 47,35	€ 45,90
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 189,50	Ø200	€ 189,50		
2000	€ 150,85	€ 121,80	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 206,00	Ø150 Ø160	€ 206,00	€ 58,15	€ 48,25
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 210,50	Ø200	€ 210,50		

LISTINO DIFFUSORI A 4 FERITOIE - DL4

MISURA L [mm]	DL/4A DL/4AB  Diffusore con ugelli neri oppure bianchi	DL/4BB  Diffusore senza ugelli	ADF-P04L  Plenum in PVC collare laterale		ADF-P04P  Plenum in PVC collare posteriore		PAL/04L  Plenum in PAL collare laterale		PAL/04P  Plenum in PAL collare posteriore		ADF-S04  Serranda in PVC per ADF-P04	S04  Serranda in lamiera per PAL/04
600	€ 79,35	€ 74,35	Ø150 Ø160	€ 136,00	Ø150 Ø160	€ 136,00	Ø150 Ø160	€ 115,00	Ø150 Ø160	€ 115,00	€ 16,85	€ 29,50
			Ø200	€ 140,50	Ø200	€ 140,50	Ø200	€ 119,50	Ø200	€ 119,50		
800	€ 93,55	€ 81,10	Ø150 Ø160	€ 149,00	Ø150 Ø160	€ 149,00	Ø150 Ø160	€ 137,00	Ø150 Ø160	€ 137,00	€ 22,95	€ 34,90
			Ø200	€ 153,50	Ø200	€ 153,50	Ø200	€ 141,50	Ø200	€ 141,50		
1000	€ 99,15	€ 89,75	Ø150 Ø160	€ 173,50	Ø150 Ø160	€ 173,50	Ø150 Ø160	€ 159,00	Ø150 Ø160	€ 159,00	€ 28,05	€ 38,85
			Ø200	€ 178,00	Ø200	€ 178,00	Ø200	€ 163,50	Ø200	€ 163,50		
1200	€ 120,65	€ 97,00	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 170,00	Ø150 Ø160	€ 170,00	€ 41,80	€ 43,25
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 174,50	Ø200	€ 174,50		
1600	€ 162,20	€ 132,40	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 194,00	Ø150 Ø160	€ 194,00	€ 54,05	€ 45,40
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 198,50	Ø200	€ 198,50		
2000	€ 194,60	€ 157,50	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	SU RICHIESTA	Ø150 Ø160	€ 216,00	Ø150 Ø160	€ 216,00	€ 64,25	€ 49,55
			Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	SU RICHIESTA	Ø200	€ 220,50	Ø200	€ 220,50		

Diffusori lineari serie DLK



DESCRIZIONE

Modulo di composizione diffusore lineare a feritoie. I moduli DLK sono ideali quando le linee dei diffusori superano lunghezze di 2 metri lineari. Data l'assenza dei terminali laterali (montati esclusivamente sui moduli esterni, il fissaggio risulta semplice e pulito).

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Pvc anticondensa RAL 9010 per il telaio. ABS di colore nero RAL 9005 per i deflettori e i sostegni per deflettori. A richiesta deflettore bianco e supporto deflettore RAL 9001.

NOTA BENE:

Definire la lunghezza della linea di diffusione desiderata in fase d'ordine.

DLK a 1 feritoia



DLK a 2 feritoie



DLK a 3 feritoie



DLK a 4 feritoie

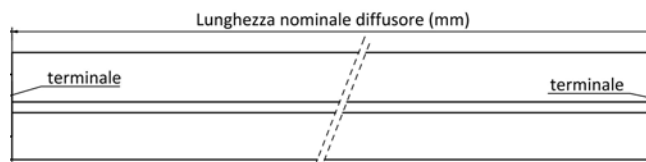


DL	K	/	1	A	600	B
Diffusore Lineare	senza terminali	-	1 una feritoia 2 due feritoie 3 tre feritoie 4 quattro feritoie	A con ugelli direzionali B senza ugelli direzionali	lunghezza nominale	Senza B = con ugelli neri B = con ugelli bianchi

ESEMPIO CODICE PRODOTTO:

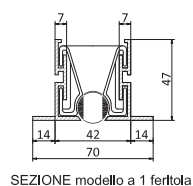
- DLK/2A1000B = Modulo di composizione diffusore lineare a 2 feritoie con ugelli, lunghezza nominale 1000mm ed ugelli bianchi RAL9010, per la composizione di linee di diffusione;
- DLK/2A1000 = Modulo di composizione diffusore lineare a 2 feritoie con ugelli, lunghezza nominale 1000mm ed ugelli neri RAL9005, per la composizione di linee di diffusione;
- DLK/2B1000 = Modulo di composizione diffusore lineare a 2 feritoie senza ugelli, lunghezza nominale 1000mm, per a composizione di linee di diffusione.

Dimensionale

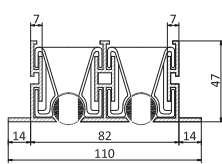


VISTA LONGITUDINALE DI DIFFUSORE mod. DLK [senza terminali]

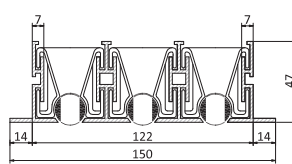
N.B.: i moduli vanno uniti tramite apposito fissaggio, i terminali vengono forniti per i due moduli esterni



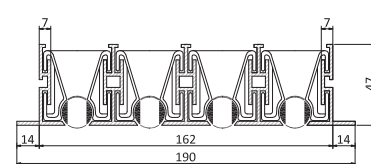
SEZIONE modello a 1 feritoia



SEZIONE modello a 2 feritoie



SEZIONE modello a 3 feritoie



SEZIONE modello a 4 feritoie

FISSAGGIO - DLK

Agganci per il fissaggio di più moduli DLK in linea, è necessario nr. 1 fissaggio ogni 2 moduli.



TERMINALI - DLK

Terminali per linee di diffusione formate da moduli DLK (forniti già installati).



TERMINALI ad angolo

Terminali per linee di diffusioni provviste di sviluppo con necessità di cambio direzione (forniti separatamente).



NOTA BENE:

Airplast richiede la comunicazione della lunghezza della linea di diffusione da realizzare tramite l'unione dei moduli DLK pertanto, in fase d'ordine, indicare la misura L di riferimento. E' inoltre possibile richiedere dimensioni fuori standard.

LISTINO MODULI DLK

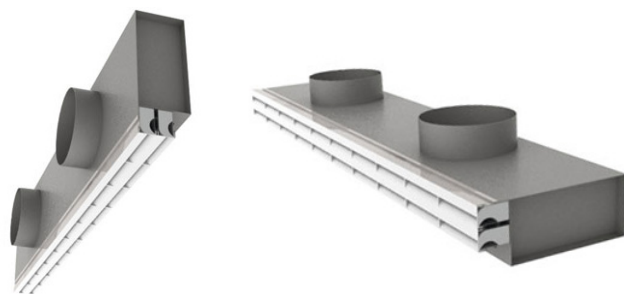
MISURA - DLK con terminali	FERITORIE n.	DLK/A con ugelli neri RAL9010	DLK/A - B con ugelli bianchi RAL9010	DLK/B senza ugelli RAL9010	S/04 serranda taratura	T terminale per linea DLK ⁽¹⁾	TA terminale ad angolo con ugelli	TB terminale ad angolo senza ugelli	FISSAGGIO fissaggio per moduli DLK ⁽²⁾
600	1	€ 41,20		€ 40,60	€ 25,50	€ 14,40	€ 20,40	€ 19,80	€ 2,95
800		€ 44,35		€ 43,75	€ 30,80				
1000		€ 50,30		€ 47,45	€ 34,90				
1500		€ 65,70		€ 57,65	€ 40,20				
2000		€ 81,10		€ 68,55	€ 45,60				
600	2	€ 49,15		€ 45,00	€ 25,70	€ 15,40	€ 44,80	€ 43,85	€ 3,90
800		€ 54,75		€ 48,05	€ 32,15				
1000		€ 63,25		€ 52,55	€ 36,20				
1500		€ 84,95		€ 80,70	€ 41,50				
2000		€ 105,75		€ 96,50	€ 46,90				
600	3	€ 58,45		€ 55,90	€ 26,85	€ 15,50	€ 49,55	€ 47,65	€ 4,80
800		€ 69,35		€ 67,10	€ 37,55				
1000		€ 80,40		€ 73,85	€ 38,05				
1500		€ 108,10		€ 92,10	€ 42,85				
2000		€ 135,95		€ 111,10	€ 48,25				
600	4	€ 74,95		€ 61,70	€ 29,50	€ 15,70	-	-	€ 5,70
800		€ 88,45		€ 74,95	€ 34,90				
1000		€ 93,75		€ 82,10	€ 38,85				
1500		€ 139,65		€ 117,10	€ 44,25				
2000		€ 177,50		€ 143,70	€ 49,55				

⁽¹⁾ I terminali per linee moduli DLK vengono già forniti fissati sul moduli che andranno posizionati esterni sulla linea di diffusione (nr. 2 per ogni linea).

⁽²⁾ Il fissaggio per moduli DLK viene fornito, mentre il collegamento fisico deve essere effettuato dal cliente in fase di installazione.

LISTINO KIT STAFFE PER PLENUM PAL/04

CODICE	N° FERITOIE	DESCRIZIONE	PREZZO
ST/046080100X1	1	Kit composto da nr. 2 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK ad 1 feritoia	€ 3,05
ST/04120160X1		Kit composto da nr. 3 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK ad 1 feritoia	€ 4,30
ST/04200X1		Kit composto da nr. 4 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK ad 1 feritoia	€ 5,50
ST/046080100X2	2	Kit composto da nr. 2 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 2 feritoie	€ 2,75
ST/04120160X2		Kit composto da nr. 3 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 2 feritoie	€ 3,90
ST/04200X2		Kit composto da nr. 4 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 2 feritoie	€ 5,00
ST/046080100X3	3	Kit composto da nr. 2 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 3 feritoie	€ 2,95
ST/04120160X3		Kit composto da nr. 3 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 3 feritoie	€ 4,10
ST/04200X3		Kit composto da nr. 4 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 3 feritoie	€ 5,30
ST/046080100X4	4	Kit composto da nr. 2 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 4 feritoie	€ 4,80
ST/04120160X4		Kit composto da nr. 3 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 4 feritoie	€ 6,95
ST/04200X4		Kit composto da nr. 4 staffe di fissaggio scorrevoli per DL/DLK a 4 feritoie	€ 9,10



Diffusori lineari serie DS

DESCRIZIONE

Diffusore lineare a feritoie senza cornice

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Deflettori in abs RAL9010 o RAL9005, guide in alluminio anodizzato naturale.

Plenum in acciaio zincato con isolamento in CLASSE 1, con collare ad innesto in alluminio. Attacco laterale.

FISSAGGIO: Mediante sospensione del plenum

DIMENSIONALE

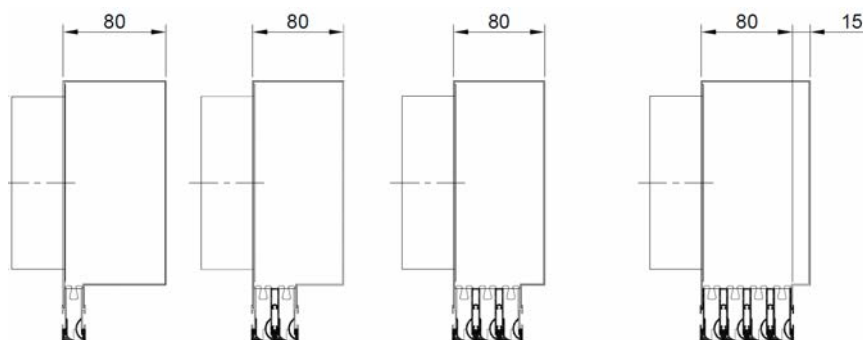


TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE DS

1 Feritoia	L = 600mm	L = 800mm	L = 1000mm	L = 1500mm	L = 2000mm
Q (m³/h) con v = 4 m/s	44	60	76	112	150
2 Feritoie	L = 600mm	L = 800mm	L = 1000mm	L = 1500mm	L = 2000mm
Q (m³/h) con v = 4 m/s	90	120	150	225	300
3 Feritoie	L = 600mm	L = 800mm	L = 1000mm	L = 1500mm	L = 2000mm
Q (m³/h) con v = 4 m/s	135	180	224	336	448
4 Feritoie	L = 600mm	L = 800mm	L = 1000mm	L = 1500mm	L = 2000mm
Q (m³/h) con v = 4 m/s	176	240	300	448	597

LISTINO

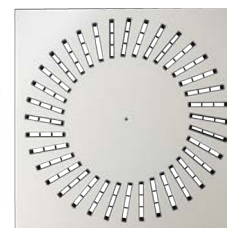
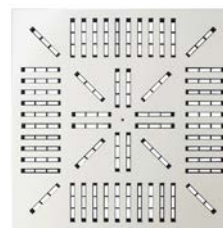
MISURA DS	N° FERITORIE							
	1		2		3		4	
	CODICE	PREZZO	CODICE	PREZZO	CODICE	PREZZO	CODICE	PREZZO
600	DS/1600	€ 119,55	DS/2600	€ 155,25	DS/3600	€ 199,60	DS/4600	€ 229,20
800	DS/1800	€ 139,35	DS/2800	€ 180,65	DS/3800	€ 230,85	DS/4800	€ 266,10
1000	DS/11000	€ 159,10	DS/21000	€ 218,90	DS/31000	€ 261,95	DS/41000	€ 303,05
1500	DS/11500	€ 230,20	DS/21500	€ 295,50	DS/31500	€ 355,65	DS/41500	€ 426,15
2000	DS/12000	€ 287,35	DS/22000	€ 369,85	DS/32000	€ 446,85	DS/42000	€ 533,65

Diffusori serie DE

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Diffusori ad alta induzione in lamiera di acciaio verniciato bianco RAL 9010. I deflettori, costruiti in ABS color nero RAL9005 sono direzionabili. Il diffusore viene posato al posto del pannello 600x600mm del controsoffitto. Il fissaggio del diffusore al plenum avviene mediante una vite M5 posizionata al centro del diffusore.

Il plenum possiede una barra centrale per l'aggancio.



DE/24600X600

DE/36600X600

DE/56600X600

DE/76600X600

DE/90600X600

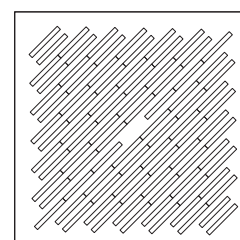
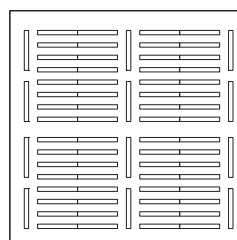
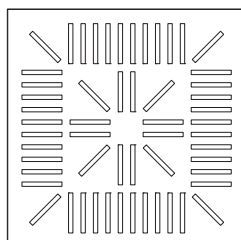
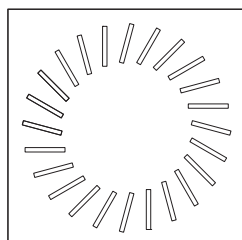
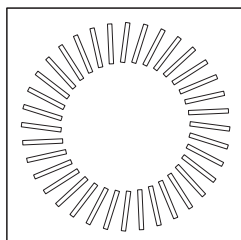


TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE DE

CODICE	n° ugelli [-]	Area utile [m²]	Misura esterna [mm]	Portata [m³/h] con v = 1,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 2 m/s	Portata [m³/h] con v = 2,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 3 m/s	Portata [m³/h] con v = 4 m/s
				Perdita di carico: 2 Pa	Perdita di carico: 3 Pa	Perdita di carico: 4 Pa	Perdita di carico: 6 Pa	Perdita di carico: 9 Pa
DE/24600X600B	24	0,016	595x595	91	121	151	181	242
DE/36600X600B	36	0,025	595x595	136	181	227	272	363
DE/56600X600B	56	0,039	595x595	212	282	353	423	564
DE/76600X600B	76	0,053	595x595	287	383	479	575	766
DE/90600X600B	90	0,063	595x595	340	454	567	680	907

Diffusori serie DU

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Diffusori ad alta induzione in lamiera di acciaio verniciato RAL 9010. Gli ugelli, costruiti in ABS color bianco RAL9010 sono direzionabili. Il diffusore viene posato al posto del pannello 600x600mm del controsoffitto. Il fissaggio del diffusore al plenum avviene mediante una vite M5 posizionata al centro del diffusore. Il plenum possiede una barra centrale per l'aggancio.



TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE DU

CODICE	n° ugelli [-]	Area utile [m²]	Misura esterna [mm]	Portata [m³/h] con v = 1,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 2 m/s	Portata [m³/h] con v = 2,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 3 m/s	Portata [m³/h] con v = 4 m/s
				Perdita di carico: 2 Pa	Perdita di carico: 3 Pa	Perdita di carico: 4 Pa	Perdita di carico: 6 Pa	Perdita di carico: 9 Pa
DU/24600X600B	24	0,014	595x595	75	100	125	155	207
DU/36600X600B	36	0,021	595x595	113	150	190	230	310
DU/64600X600B	64	0,038	595x595	202	270	340	410	550

Diffusori forellinati serie - DFO

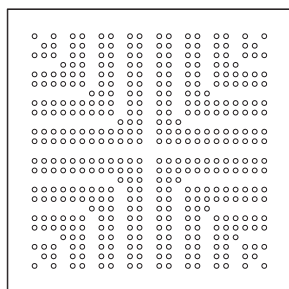


MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Diffusori ad alta induzione in lamiera di acciaio verniciato bianco RAL 9010. I deflettori, costruiti in ABS color nero RAL9005 sono direzionabili. Il diffusore viene posato al posto del pannello 600x600mm del controsoffitto. Il fissaggio del diffusore al plenum avviene mediante una vite M5 posizionata al centro del diffusore.

Il plenum possiede una barra centrale per l'aggancio.

DFO/35600X600B



DFO/45600X600B

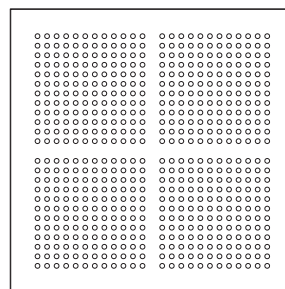


TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - SERIE DFO

CODICE	Area utile [m²]	Misura esterna [mm]	Portata [m³/h] con v = 1,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 2 m/s	Portata [m³/h] con v = 2,5 m/s	Portata [m³/h] con v = 3 m/s	Portata [m³/h] con v = 4 m/s
			Perdita di carico: 8 Pa	Perdita di carico: 11 Pa	Perdita di carico: 14 Pa	Perdita di carico: 19 Pa	Perdita di carico: 23 Pa
DFO/35600X600B	0,035	595x595	189	252	315	378	504
DFO/45600X600B	0,045	595x595	243	324	405	486	648

Plenum in polistirene P/03POL

DESCRIZIONE

Il plenum in polistirene è un plenum per controsoffitti a quadrotti di dimensione 600x600mm.

Misure nominali esterne: 590x590mm H=305mm.

Presenta un'ottima caratteristica di isolamento termoacustico, pertanto non necessita dell'applicazione di ulteriori materiali isolanti. Estremamente semplice da installare e leggero.

La versione P/03POL è provvista di serie di serranda manuale ed equalizzatore, adatto per l'impiego in immissione dell'aria.

La versione P/03POL**SE è provvista di serie di serranda manuale Senza Equalizzatore, adatto per l'impiego nella ripresa dell'aria.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Polistirene stampato densità 45Kg/m³

REAZIONE AL FUOCO:

- Classe 1 - Rapporto di prova CSI DC01/378F05
- Euro-classe E - Rapporto di prova DC01/656F07

P/03POL



P/03POL**SE



LISTINO DIFFUSORI PER PANNELLI 60x60

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
DIFFUSORI DE		
DE/24600X600B	Diffusore a 24 deflettori colore nero RAL9005 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 56,30
DE/36600X600B	Diffusore a 36 deflettori colore nero RAL9005 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 70,70
DE/56600X600B	Diffusore a 56 deflettori colore nero RAL9005 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 82,95
DE/76600X600B	Diffusore a 76 deflettori colore nero RAL9005 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	su richiesta
DE/90600X600B	Diffusore a 90 deflettori colore nero RAL9005 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	su richiesta
DIFFUSORI DU		
DU/24600X600B	Diffusore a 24 ugelli colore bianco RAL9010 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 60,10
DU/36600X600B	Diffusore a 36 ugelli colore bianco RAL9010 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 71,50
DU/64600X600B	Diffusore a 64 ugelli colore bianco RAL9010 direzionabili per controsoffitti 600x600mm, pannello in bianco RAL9010	€ 99,45
DIFFUSORI DFO		
DFO/35600X600B	Diffusore forato colore bianco RAL9010 per controsoffitti 600x600mm	su richiesta
DFO/45600X600B	Diffusore forato colore bianco RAL9010 per controsoffitti 600x600mm	su richiesta
PLENUM P/03POL & P/03POL**SE		
P/03POL125	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø125mm ed equalizzatore	€ 96,30
P/03POL125SE	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø125mm, senza equalizzatore	prossimamente
P/03POL160	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø160mm ed equalizzatore	€ 100,70
P/03POL160SE	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø160mm, senza equalizzatore	prossimamente
P/03POL200	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø200mm ed equalizzatore	€ 105,30
P/03POL200SE	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø200mm, senza equalizzatore	prossimamente
P/03POL250	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø250mm ed equalizzatore	€ 110,70
P/03POL250SE	Plenum in poliestere per DE / DU completo di serranda manuale Ø250mm, senza equalizzatore	prossimamente

Airplast realizza diffusori su misura per commissioni, è possibile identificare o fornire il disegno per la realizzazione degli stessi a progetto.



Diffusori circolari DC/01 a coni fissi in alluminio

DESCRIZIONE

Condizionamento, riscaldamento e ventilazione, sia per la mandata sia per la ripresa.

Questo diffusore è dotato di una guarnizione a tenuta sul lato posteriore. L'altezza d'installazione del diffusore è normalmente compresa tra 2.6 mt e 4.1mt.

La parte centrale è asportabile per facilitare il fissaggio.

MATERIALE DI COSTRUZIONE:

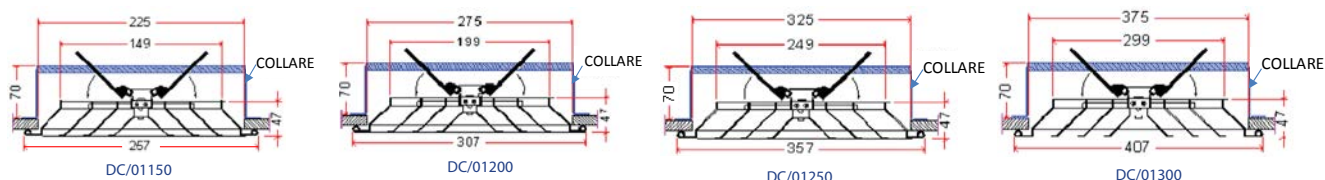
Alluminio estruso, verniciatura a polvere epossidica RAL 9010.

INSTALLAZIONE:

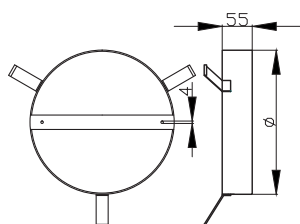
Il diffusore viene fissato attraverso due viti sul ponte di montaggio o direttamente al plenum o sul soffitto.

Il diffusore viene fornito completo delle viti e del ponte di montaggio.

Dimensionale



ACCESSORI:



Collare di fissaggio COLLDC/01

DESCRIZIONE

Collare di fissaggio per condotto flessibile.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.

Dimensioni reali in mm	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Indice rumor. (Nr)
		Considerando i seguenti parametri: Velocità dell'aria = 1.5m/s Perdita di carico = 2.1Pa			Considerando i seguenti parametri: Velocità dell'aria = 2m/s Perdita di carico = 3.03Pa			Considerando i seguenti parametri: Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 9.6Pa			Considerando i seguenti parametri: Velocità dell'aria = 6m/s Perdita di carico = 80Pa		
DC/01 150	0,013	75	1,1	<15	100	1,4	<15	100	2,5	28	300	3,6	39
DC/01 200	0,028	155	1,7	<15	205	2,2	<15	410	4	26	615	5,7	38
DC/01 250	0,043	235	2	<15	315	2,6	<15	630	4,8	28	945	6,8	40
DC/01 300	0,058	315	1,9	<15	420	2,5	<15	840	4,5	32	1260	6,4	44

LISTINO

MISURE	PREZZO		SERRANDA
Ø	DC/01	COLLDC/01	
150	€ 20,90	€ 9,20	compresa nel prezzo del diffusore
200	€ 28,25	€ 10,80	
250	€ 36,20	€ 14,30	
300	€ 46,40	€ 16,50	

Diffusori circolari DC/03 - DC/04 a coni regolabili + pannello 596X596

APPLICAZIONI:

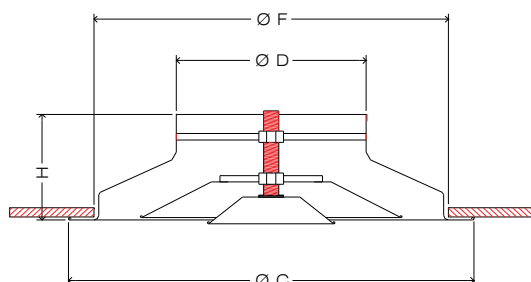
I diffusori a coni concentrici regolabili DC/03 - DC/04 vengono installati a controsoffitto e possono essere utilizzati in diversi ambiti: commerciali o industriali e con altezza di installazione compresa tra 2.5 e 6 mt, secondo la misura scelta. La parte centrale regolabile millimetricamente rende indipendente un cono dall'altro e permette di variare la direzione dell'aria, in questo modo si possono ottenere flussi dell'aria orizzontali (raffrescamento) o verticali (riscaldamento). La regolazione del lancio avviene alzando o abbassando i singoli coni.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Parte esterna in acciaio al carbonio verniciato a polvere epossidica colore RAL 9010, coni interni in alluminio verniciato a polvere epossidica colore RAL 9010 e vite micrometrica per la regolazione in acciaio al carbonio zincato.

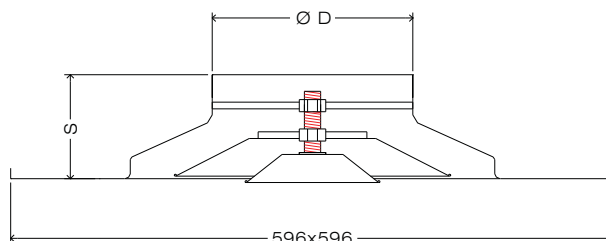
INSTALLAZIONE:

Il diffusore viene fissato attraverso due viti sul ponte di montaggio o direttamente al plenum o sul soffitto.

MODELLO DC/03



MODELLO DC/04



DIMENSIONI COSTRUTTIVE DC/03

Misura nominale mm	Coni n.	D mm	C mm	H mm	F mm
100	2	98	230	75	198
160	3	158	335	105	288
200	3	198	423	118	370
250	2	248	517	130	461
315	3	313	640	146	576
355	3	353	730	185	656
400	4	398	776	185	700
450	4	448	825	185	755
500	4	498	917	185	825
630	5	628	1045	185	963

DIMENSIONI COSTRUTTIVE DC/04

Misura nominale mm	Coni n.	D mm	S mm
100	2	98	70
160	3	158	100
200	3	198	110
250	3	248	120
315	3	313	126

ACCESSORI:



Serranda SF/03

DESCRIZIONE

Serranda di taratura circolare a farfalle.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



Fissaggio diffusorie FISSAGGIODC/03

DESCRIZIONE

Set composto da 3 clips per il fissaggio a controsoffitto dei diffusori serie DC/03, disponibili dal Ø150 al Ø315mm.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



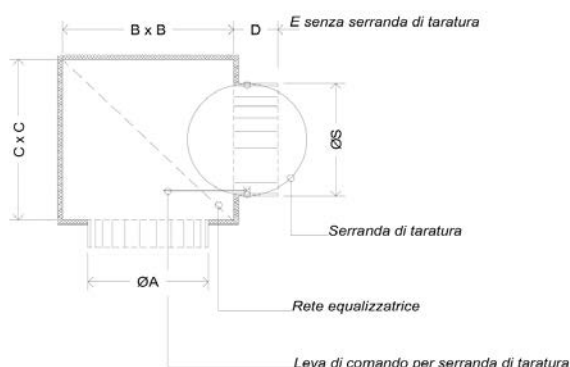
Plenum serie P/06

DESCRIZIONE

I plenum P/06 consentono il corretto ingresso dell'aria nel collo del diffusore, garantendone quindi un langio più omogeneo lungo tutta la circonferenza dello stesso.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata, isolato.

ACCESSORI DI SERIE: Con il plenum di serie viene fornita la serranda di regolazione nello stacco e la rete equalizzatrice.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

Misura nominale mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	N. dei raccordi	S mm
100	102	200	200	65	65	1	96
125	127	225	225	90	60	1	121
160	162	250	250	90	60	1	156
200	202	300	300	90	60	1	196
250	252	350	350	90	60	1	246
315	317	400	400	90	60	1	311
355	357	450	450	90	90	1	346
400	402	500	500	90	90	1	396
450	453	550	550	100	100	1	446
500	503	600	600	100	100	1	496
630	633	730	730	100	100	1	600

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - DC/03 & DC/04

DC/03 DC/04	Ø100	Ø160	Ø200	Ø250	Ø315	Ø355	Ø400	Ø450	Ø500	Ø630
Q(m³/h) v = 1.5 m/s	75	145	235	340	490	600	730	885	1050	1535
Q(m³/h) v = 2 m/s	100	194	314	454	654	800	974	1180	1400	2046
Q(m³/h) v = 2.5 m/s	125	243	393	568	818	1000	1218	1475	1750	2558
Q(m³/h) v = 3 m/s	150	291	471	681	981	1200	1461	1770	2100	3069
Q(m³/h) v = 4 m/s	200	388	628	908	1308	1600	1948	2360	2800	4092

LISTINO

MISURA	DIFFUSORI		SERRANDA	FISSAGGIO	PLENUM ISOLATO
	DC/03	DC/04	SF/03	FIXDC03	P/06 (Serranda inclusa)
100	€ 43,45	€ 63,65	€ 15,60	-	€ 55,70
160	€ 48,15	€ 67,00	€ 17,65	€ 24,30	€ 61,70
200	€ 55,70	€ 74,95	€ 18,65	€ 24,30	€ 65,70
250	€ 69,65	€ 92,20	€ 21,95	€ 24,30	€ 77,60
315	€ 86,90	€ 113,40	€ 25,90	€ 24,30	€ 103,45
355	€ 100,15	-	€ 28,85	€ 28,55	€ 112,70
400	€ 120,05	-	€ 31,50	-	€ 124,65
450	€ 125,35	-	€ 39,15	-	€ 139,25
500	€ 151,15	-	€ 49,05	-	€ 177,05
630	€ 229,40	-	€ 128,00	-	€ 224,80

Diffusori circolari DC/08 - DC/09 a coni regolabili + pannello 596X596

APPLICAZIONI:

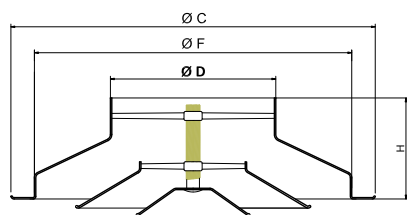
I diffusori a coni regolabili modello DC/08-09 sono un'evoluzione del diffusore circolare, sia per il materiale di costruzione (ABS) sia per la regolazione che avviene per mezzo di una vite macrometrica.

Sono semplicissimi e veloci da installare grazie all'ausilio delle clips per il fissaggio a controsoffitto.

Sono già dotati della serranda di regolazione a spicchi.

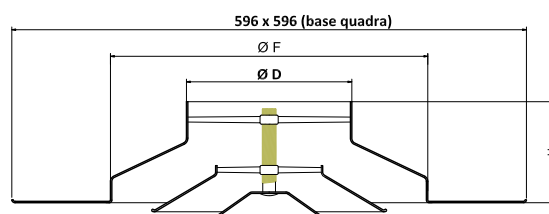
MATERIALE DI COSTRUZIONE: I diffusori della serie DC/08-09 sono realizzati completamente in ABS antistatico ed autoestinguente (non produce gocce incandescenti) colore bianco RAL 9010. E' resistente ai raggi UV e certificato UL94V0.

MODELLO DC/08



SEZIONE del modello DC/08

MODELLO DC/09



SEZIONE del modello DC/09

DIMENSIONI COSTRUTTIVE DC/08

Misura nominale mm	Coni n.	D mm	C mm	H mm	F mm
160	3	158	335	105	288
200	3	198	423	118	370
250	2	248	517	130	461

DIMENSIONI COSTRUTTIVE DC/09

Misura nominale mm	Coni n.	D mm	S mm
160	3	158	100
200	3	198	110
250	3	248	120

TABELLA PORTATE DI RIFERIMENTO - DC/08 & DC/09

DC/08 DC/09	Ø160	Ø200	Ø250
Q(m³/h) v = 1.5 m/s	145	235	340
Q(m³/h) v = 2 m/s	194	314	454
Q(m³/h) v = 2.5 m/s	243	393	568
Q(m³/h) v = 3 m/s	291	471	681
Q(m³/h) v = 4 m/s	388	628	908

ACCESSORI:



Fissaggio diffusorie FISSAGGIODC/08

DESCRIZIONE

Set composto da 3 clips per il fissaggio a controsoffitto dei diffusori serie DC/03, disponibili dal Ø150 al Ø315mm.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



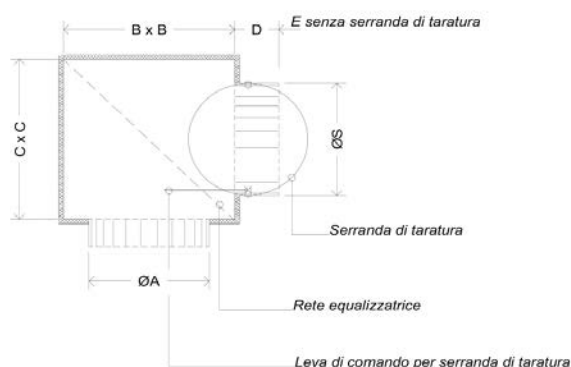
Plenum serie P/06

DESCRIZIONE

I plenum P/06 consentono il corretto ingresso dell'aria nel collo del diffusore, garantendone quindi un langio più omogeneo lungo tutta la circonferenza dello stesso.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata, isolato.

ACCESSORI DI SERIE: Con il plenum di serie viene fornita la serranda di regolazione nello stacco e la rete equalizzatrice.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

Misura nominale mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	N. dei raccordi	S mm
160	162	250	250	90	60	1	156
200	202	300	300	90	60	1	196
250	252	350	350	90	60	1	246

LISTINO

MISURA	DIFFUSORI		SERRANDA	FISSAGGIO	PLENUM ISOLATO
	DC/08	DC/09	/	FIXDC/08	P/06
160	€ 46,20	€ 64,85	inclusa	€ 10,70	€ 61,70
200	€ 52,20	€ 71,10	inclusa	€ 10,70	€ 65,70
250	€ 63,95	€ 81,90	inclusa	€ 10,70	€ 77,60

Diffusori circolari DC/10 a schermo piatto direzionabili + pannello 596X596

APPLICAZIONI:

I diffusori a schermo piatto DC/10 vengono installati a controsoffitto e possono essere utilizzati in diversi ambiti lavorativi, residenziali e commerciali con altezza di installazione entro i 3 mt, secondo la misura scelta. La direzione del flusso d'aria può essere modificata per mezzo di profili direzionali disponibili come accessori. L'installazione con plenum P/06 ottimizza il flusso dell'aria, permette una regolazione accurata della portata e livelli sonori contenuti. Indicato per aria con elevati delta T estivi.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Parte superiore in alluminio verniciato a polvere epossidica colore RAL 9010, parte inferiore in acciaio zincato verniciato a polvere epossidica colore RAL 9010.

INSTALLAZIONE:

Il diffusore viene fissato direttamente al plenum o sul soffitto.

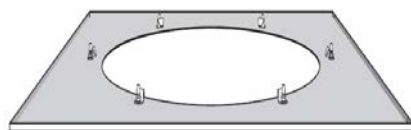
MODELLO DC/10



DIMENSIONI COSTRUTTIVE DC/10

Misura nominale mm	D mm	U mm	d mm
100	240	200	100
125	240	200	125
160	300	260	160
200	360	320	200
250	460	420	250
315	540	500	315
400	540	500	400

ACCESSORI:

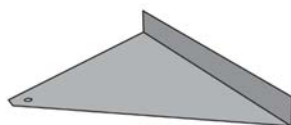


Piastra per pannelli 595X595 - PMC

DESCRIZIONE

Piastra di adattamento per controsoffitti a pannelli modulari 600x600mm.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



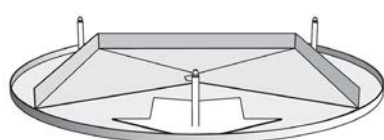
Kit direzione di flusso - KDF

DESCRIZIONE

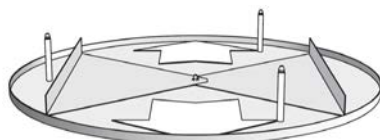
Kit per la direzione del flusso d'aria in uscita dal diffusore.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.

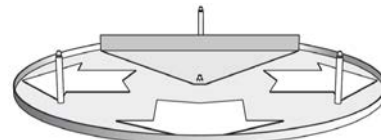
Particolare posizionamento kit nel diffusore



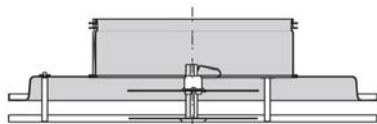
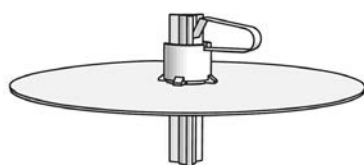
lancio a 1 via



lancio a 2 vie opposte o ad angolo



lancio a 3 vie



Serranda SDT

DESCRIZIONE

Serranda di taratura circolare a farfalle.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



Fissaggio SDM

DESCRIZIONE

Set composto da 4 staffe per il fissaggio a controsoffitto del diffusore DC/10, disponibile dal Ø100 al Ø400mm.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata.



Plenum serie P/06

DESCRIZIONE

I plenum P/06 consentono il corretto ingresso dell'aria nel collo del diffusore, garantendone quindi un lancio più omogeneo lungo tutta la circonferenza dello stesso.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Lamiera zincata, isolato.

ACCESSORI DI SERIE: Con il plenum di serie viene fornita la serranda di regolazione nello stacco e la rete equalizzatrice.

Modello	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 2.5m/s Perdita di carico = 7Pa			Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 19Pa			Velocità dell'aria = 5m/s Perdita di carico = 29Pa			Velocità dell'aria = 7m/s Perdita di carico = 58Pa		
DC/10 100	0,010	90	2,2	<20	144	3,4	25-30	180	4,2	30-35	253	5,6	40-45
DC/10 125	0,011	99	1,9	<20	158	2,9	25-30	198	3,5	35-40	277	4,7	40-45
DC/10 160	0,017	151	2,3	<20	240	3,4	20-25	299	4,2	25-30	418	5,6	40-45
DC/10 200	0,023	207	2,4	<20	331	3,7	25-30	414	4,5	30-35	580	6,1	40-45
DC/10 250	0,030	270	2,5	20-25	432	3,8	30-35	540	4,6	35-40	756	6,3	45-50
DC/10 315	0,037	334	2,5	<20	533	3,8	25-30	668	4,6	30-35	932	6,2	40-45
DC/10 400	0,037	334	2,1	<20	533	3,1	<20	666	3,9	20-25	932	5,2	35-40

LISTINO

MISURA	DIFFUSORE	PANNELLO 595x595	KIT FLUSSO A 1, 2 o 3 VIE	SERRANDA DI TARATURA	STAFFE DI FISSAGGIO	PLENUM ISOLATO
	DC/10	PCM	KDF	SDT	SDM	P/06
100	€ 60,40	€ 55,10	-	-	-	-
125	€ 63,05	€ 55,10	€ 9,70	€ 14,90	€ 11,65	-
160	€ 62,30	€ 55,10	€ 10,20	€ 19,90	€ 11,65	€ 61,70
200	€ 76,30	€ 55,10	€ 12,15	€ 21,20	€ 11,65	€ 65,70
250	€ 98,85	€ 55,10	€ 13,25	€ 23,55	€ 12,15	€ 77,60
315	€ 108,10	€ 55,10	€ 18,45	€ 27,25	€ 12,15	€ 103,45
400	€ 113,40	€ 55,10	€ 19,20	€ 30,90	€ 12,15	€ 124,65

Diffusori a lunga gittata ad ugello orientabile - serie DLLG

APPLICAZIONI:

Diffusore orientabile manualmente adatto per lanci profondi.
Ottimo installato in ambienti molto ampi come stazioni, aeroporti, ipermercati.
Altezza d'installazione consigliata superiore a 2.8 fino a 30 metri.
Ghiera copriviti inclusa.

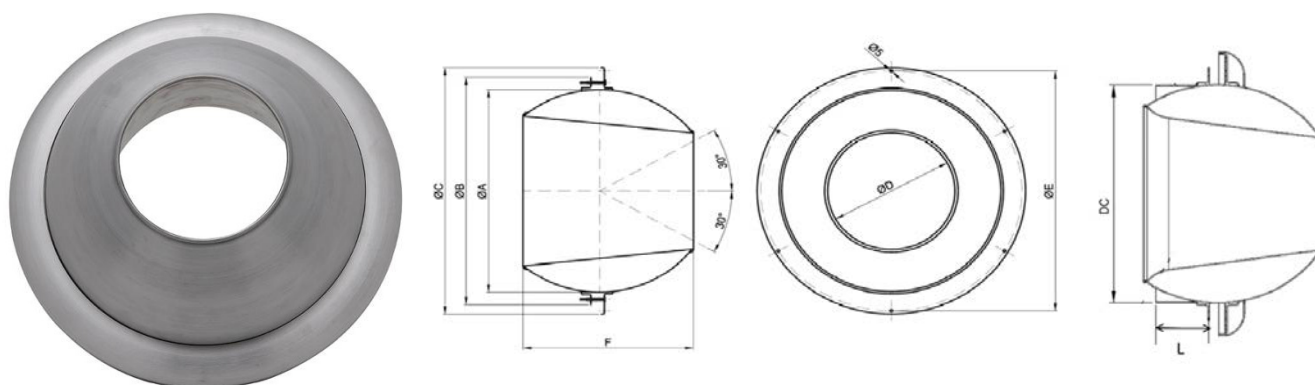
MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Alluminio anodizzato naturale.

INSTALLAZIONE: Fissaggio tramite viti frontali direttamente a parete o su fianco di canale rettangolare.

Fissaggio tramite raccordo a canale circolare o a condotto flessibile.

MODELLO DLLG



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm	n. fori	F mm	DC mm	L mm	Area m²
DLLG40	80	109	135	40	119	3	56	-	-	0,0013
DLLG50	102	132	166	50	148	3	78	-	-	0,0020
DLLG80	160	203	254	80	220	3	131	160	45	0,0050
DLLG110	200	246	285	110	266	3	144	200	45	0,0095
DLLG150	300	350	387	150	368	6	233	300	45	0,0177
DLLG200	400	448	485	200	472	6	308	400	45	0,0314
DLLG230	400	448	485	230	472	6	308	400	45	0,0415

Dimensioni reali in mm	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 5m/s Perdita di carico = 16Pa			Velocità dell'aria = 10m/s Perdita di carico = 63Pa			Velocità dell'aria = 15m/s Perdita di carico = 141Pa			Velocità dell'aria = 20m/s Perdita di carico = 250Pa		
DLLG40	0,0013	23	7,7	<20	45	13,2	<20	68	16,5	25-30	91	18,8	30-35
DLLG50	0,0020	35	10,4	<20	71	16,6	<20	106	20,2	25-30	141	22,8	30-35
DLLG80	0,0050	91	15,8	<20	181	22,5	20-25	272	26,5	30-35	362	29,3	35-40
DLLG110	0,0095	171	18,2	<20	342	24,7	25-30	513	28,5	35-40	684	31,2	40-45
DLLG150	0,0177	318	19,8	<20	636	25,9	25-30	954	29,5	35-40	1272	32,1	45-50
DLLG200	0,0314	566	22,2	<20	1131	28,4	25-30	1697	32,0	35-40	2262	34,5	45-50
DLLG230	0,0415	748	25,1	<20	1496	31,7	25-30	2244	35,6	40-45	2992	38,3	50-55
DLLG230S	0,0415	748	25,1	20-25	1496	31,7	40-45	2244	35,6	55-60	2292	38,3	60-65

ACCESSORI:



DLLGSERRANDA

DESCRIZIONE

Serranda a scorrimento a doppio disco; viene installata nella sezione posteriore al diffusore.
Regolabile tramite la bocca dell'ugello.

DLLGSWIRL

DESCRIZIONE

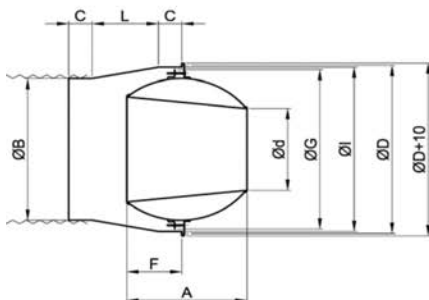
Deflettore swirl; installato nella sezione posteriore del diffusore, genera un moto rotatori che aumenta l'induzione e riduce il lancio dello stesso diffusore.

E' particolarmente indicato per l'immissione di portate d'aria elevate in ambienti di medie dimensione, prevedendo così correnti indesiderate.

DLLGGRACFLEX

DESCRIZIONE

Raccordo per il condotto flessibile.



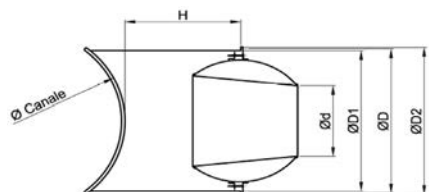
DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	ØD	Ød	A	F	B	I	ØG	L	C
DLLGRACFLEX40	119	40	56	22	78	113	109	40	40
DLLGRACFLEX50	148	50	78	30	98	138	132	40	60
DLLGRACFLEX80	220	80	131	57	158	210	203	100	60
DLLGRACFLEX110	266	110	144	60	195	251	246	100	60
DLLGRACFLEX150	368	150	233	103	298	358	350	170	60
DLLGRACFLEX200	472	200	308	141	398	462	448	170	60
DLLGRACFLEX230	472	230	308	141	398	462	448	170	60

DLLGRACAN

DESCRIZIONE

Raccordo per canale circolare.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	n. fori	Ø fori	ØD	Ød	ØD1	ØD2	H	Ø canale min-max
DLLGRACAN40	3	4,2	119	40	113	129	150	160-450
DLLGRACAN50	3	4,2	148	50	138	158	150	200-500
DLLGRACAN80	3	5,0	220	80	210	230	200	315-630
DLLGRACAN110	3	5,0	266	110	251	282	300	315-800
DLLGRACAN150	6	5,0	368	150	358	378	300	500-800
DLLGRACAN200	6	5,0	472	200	462	480	350	500-1000
DLLGRACAN230	6	5,0	472	230	462	480	350	500-1000

LISTINO

MODELLO	DLLG Diffusore ad ugello orientabile	DLLGSERRANDA Serranda	DLLGSWIRL Riduttore di lancio ad induzione	DLLGGRACFLEX Raccordo al condotto flessibile	DLLGRACAN Raccordo al canale circolare
DLLG40	€ 55,70	-	-	-	-
DLLG50	€ 59,05	-	-	-	€ 108,75
DLLG80	€ 66,30	€ 32,25	€ 33,55	€ 76,90	€ 108,75
DLLG110	€ 92,20	€ 48,15	€ 57,00	€ 102,10	-
DLLG150	€ 123,30	€ 53,05	€ 57,00	€ 133,30	€ 92,80
DLLG200	€ 179,70	€ 61,00	€ 76,90	€ 192,25	€ 113,40
DLLG230	€ 189,60	€ 62,30	€ 76,90	€ 202,25	€ 113,40
DLLG230S	€ 139,95	€ 62,30	€ 76,90	€ 152,50	€ 113,40

Diffusori ad ugello orientabile serie DLG

APPLICAZIONI:

Diffusore orientabile manualmente in ogni direzione con angolo limite 30° con uscita allungata.

Ottimo installato in ambienti molto ampi come stazioni, aeroporti, ipermercati.

Altezza d'installazione consigliata superiore a 3 metri.

Ghiera copriviti inclusa

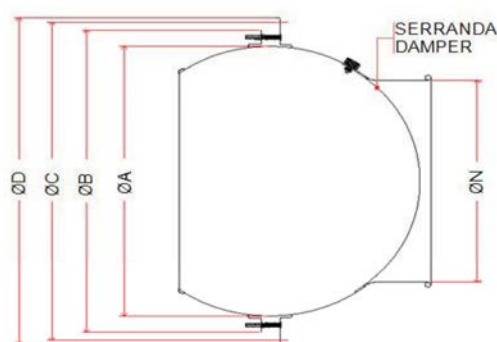
MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Alluminio anodizzato naturale. Altre finiture a richiesta.

INSTALLAZIONE: Fissaggio tramite viti frontali direttamente a parete o su fianco di canale rettangolare.

Fissaggio tramite raccordo a canale circolare o a condotto flessibile.

MODELLO DLG



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	Ø N mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Area m²
DLG80	80	160	203	220	254	0,0054
DLG110	110	200	246	266	285	0,0101
DLG150	150	300	350	368	387	0,0180
DLG200	200	400	448	472	485	0,0310
DLG230	230	400	448	472	485	0,0401
DLG250	250	400	448	472	485	0,0490
DLG300	300	400	448	472	485	0,0710

Dimensioni reali in mm	Area (mq)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)	Portata d'aria (m³/h)	Lancio (mt)	Potenza sonora (dBa)
		Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:			Considerando i seguenti parametri:		
		Velocità dell'aria = 4m/s Perdita di carico = 9Pa			Velocità dell'aria = 8m/s Perdita di carico = 38Pa			Velocità dell'aria = 12m/s Perdita di carico = 90Pa			Velocità dell'aria = 16m/s Perdita di carico = 165Pa		
DLG80	0,0054	84	7,5	<20	169	15,0	30-35	253	22,4	40-45	338	29,8	45-50
DLG110	0,0101	145	9,9	<20	291	19,7	30-35	436	29,4	40-45	581	39,1	45-50
DLG150	0,0180	263	11,3	<20	525	26,4	30-35	788	39,5	40-45	1051	52,5	45-50
DLG200	0,0310	468	17,8	<20	936	35,3	30-35	1404	52,7	40-45	1872	70,1	45-50
DLG230	0,0401	622	20,5	<20	1244	40,7	30-35	1866	60,8	40-45	2489	80,8	45-50
DLG250	0,0490	738	22,3	<20	1476	44,3	30-35	2214	66,2	40-45	2952	88,0	45-50
DLG300	0,0710	1072	26,9	<20	2145	53,4	30-35	3218	79,8	40-45	4290	106,1	45-50

ACCESSORI:



DLGSERRANDA

DESCRIZIONE

Serranda a scorrimento a doppio disco; viene installata nella sezione posteriore al diffusore.
Regolabile tramite la bocca dell'ugello.

DLGSWIRL

DESCRIZIONE

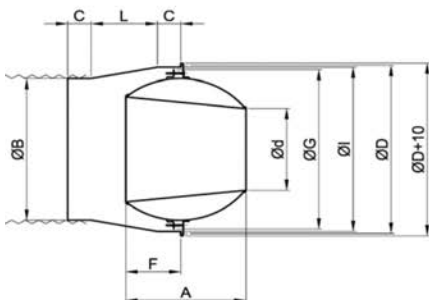
Deflettore swirl; installato nella sezione posteriore del diffusore, genera un moto rotatori che aumenta l'induzione e riduce il lancio dello stesso diffusore.

E' particolarmente indicato per l'immissione di portate d'aria elevate in ambienti di medie dimensione, prevedendo così correnti indesiderate.

DLGGRACFLEX

DESCRIZIONE

Raccordo per il condotto flessibile.



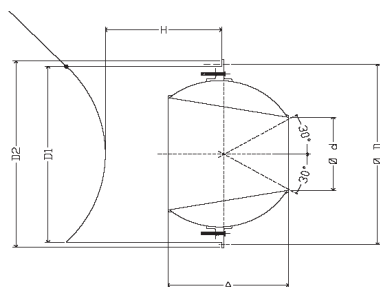
DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	ØD mm	ØI mm	Ød mm	A mm	F mm	B mm	ØG mm	L mm	C mm
DLGRACFLEX80	220	210	80	131	57	158	203	100	60
DLGRACFLEX110	266	251	110	144	60	195	246	100	60
DLGRACFLEX150	368	358	150	233	103	298	350	170	60
DLGRACFLEX200	472	462	200	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX230	472	462	230	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX250	472	462	250	308	141	398	448	170	60
DLGRACFLEX300	472	462	300	308	141	398	448	170	60

DLGRACAN

DESCRIZIONE

Raccordo per canale circolare.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	n. fori	Ø fori mm	ØD mm	Ød mm	ØD1 mm	ØD2 mm	H mm	Ø canale min-max mm
DLGRACAN80	3	5	220	80	210	230	200	315-630
DLGRACAN110	3	5	266	110	251	282	300	315-800
DLGRACAN150	6	5	368	150	358	378	300	500-800
DLGRACAN200	6	5	472	200	460	480	350	500-1000
DLGRACAN230	6	5	472	230	460	480	350	500-1000
DLGRACAN250	6	5	472	250	460	480	350	500-1000
DLGRACAN300	6	5	472	300	460	480	350	500-1000

LISTINO

MODELLO	DLG Diffusore ad ugello orientabile	DLGSERRANDA Serranda	DLGSWIRL Riduttore di lancio ad induzione	DLGGRACFLEX Raccordo al condotto flessibile	DLGRACAN Raccordo al canale circolare
DLG80	€ 60,40	€ 32,25	€ 33,55	€ 71,30	€ 108,75
DLG110	€ 95,45	€ 48,15	€ 57,00	€ 105,45	-
DLG150	€ 117,40	€ 53,05	€ 57,00	€ 127,30	€ 92,80
DLG200	€ 146,55	€ 61,00	€ 76,90	€ 159,10	€ 113,40
DLG230	€ 150,55	€ 62,30	€ 76,90	€ 163,10	€ 113,40
DLG250	€ 153,80	-	-	-	-
DLG300	€ 159,85	-	-	-	-

Valvola di estrazione in polipropilene V/01

DESCRIZIONE

Valvola di estrazione aria a bassa rumorosità con corpo centrale regolabile.

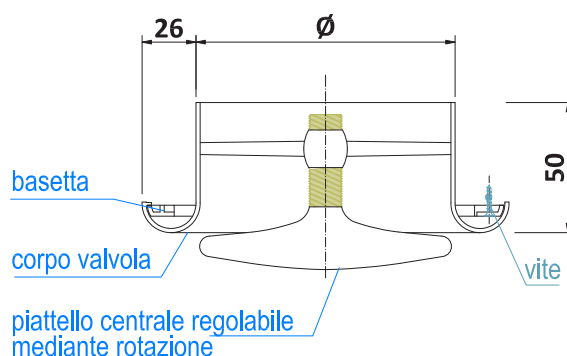
MATERIALE DI COSTRUZIONE:

Polipropilene bianco RAL 9010.

FISSAGGIO COLLARINO: Con viti frontali.

FISSAGGIO VALVOLA: Ad avvitamento nel collarino.

REGOLAZIONE: Manuale.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	Ø
V/01100	99
V/01125*	124
V/01150	149
V/01200	199

TABELLA DATI DI RIFERIMENTO - V/01

MODELLO	Grado di apertura X (mm)								
	7			12			17 (max apertura)		
	Pa	dB _A	m³/h	Pa	dB _A	m³/h	Pa	dB _A	m³/h
V/01100 (Ø100)	25 / 40	35 / 45	60 / 80	25 / 35	30 / 40	80 / 100	10 / 15	<20 / 25	80 / 100
V/01125* (Ø125)	55 / 65	40 / 45	100 / 120	27 / 35	25 / 30	100 / 120	35 / 50	<20 / <20	120 / 140
V/01150 (Ø150)	25 / 70	30 / 40	120 / 140	12 / 30	20 / 25	120 / 140	12 / 18	<20 / 25	140 / 160
V/01200 (Ø200)	35 / 50	25 / 30	160 / 180	17 / 20	20 / 25	160 / 180	11 / 13	<20 / 20	180 / 200

*Modello V/01125 dotato di velcro sul collare

LISTINO

MODELLO	PREZZO
V/01100	€ 9,00
V/01125	€ 9,50
V/01150	€ 11,65
V/01200	€ 16,65

Valvola di estrazione in acciaio V/02

DESCRIZIONE

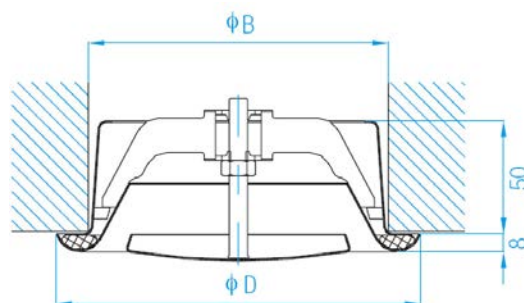
Valvola di estrazione aria con telaio di contenimento, corpo valvola e piattello centrale regolabile millimetricamente, e controtelaio per fissaggio a canale.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Telaio in lamiera di acciaio zincata, corpo valvola e piattello in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica di colore bianco RAL 9010.

FISSAGGIO TELAIO: Con viti laterali direttamente nel raccordo del canale o nella muratura.

FISSAGGIO CORPO VALVOLA: Ad innesto a mezzo giro direttamente nel controtelaio.

REGOLAZIONE: Manuale senza comando.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

V/02 D. nom	Dimensioni (mm)	
	ØB	ØD
150	150	192
200	200	232

Modello	Rotazione cono centrale	Portata d'aria (m³/h)	140	180	200	240	280
V/02 150	0 (valvola semi-chiusa)	Perdita di carico (Pa)	-	-	-	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	-	-	-	-	-
	6	Perdita di carico (Pa)	48	86	-	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	25-30	35-40	-	-	-
	12 (max apertura)	Perdita di carico (Pa)	24	46	60	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	<25	30	30-35	-	-
Modello	Rotazione cono centrale	Portata d'aria (m³/h)	140	180	200	240	280
V/02 200	0 (valvola semi-chiusa)	Perdita di carico (Pa)	37	68	90	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	25	30-35	35-40	-	-
	6	Perdita di carico (Pa)	18	35	44	58	110
		Livello di potenza sonora (dBa)	<25	25	25-30	30-35	40-45
	12 (max apertura)	Perdita di carico (Pa)	-	18	23	35	60
		Livello di potenza sonora (dBa)	-	<20	<25	30	35

LISTINO

MODELLO	PREZZO
V/02150	€ 20,00
V/02200	€ 24,90

Valvola di immissione in acciaio V/03

DESCRIZIONE

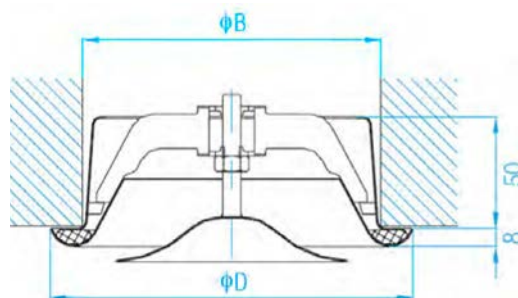
Valvola di immissione aria con telaio di contenimento, corpo valvola e piattello centrale regolabile millimetricamente, e controtelaio per fissaggio a canale.

MATERIALE DI COSTRUZIONE: Telaio in lamiera di acciaio zincata, corpo valvola e piattello in lamiera di acciaio con verniciatura epossidica di colore bianco RAL 9010.

FISSAGGIO TELAIO: Con viti laterali direttamente nel raccordo del canale o nella muratura.

FISSAGGIO CORPO VALVOLA: Ad innesto a mezzo giro direttamente nel controtelaio.

REGOLAZIONE: Manuale senza comando.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

V/03	Dimensioni (mm)	
D. nom	ØB	ØD
150	150	192
200	200	232

Modello	Rotazione cono centrale	Portata d'aria (m³/h)	140	180	200	240	280
V/03 150	0 (valvola semi-chiusa)	Perdita di carico (Pa)	-	-	-	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	-	-	-	-	-
	6	Perdita di carico (Pa)	28	86	-	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	25-30	35-40	-	-	-
	12 (max apertura)	Perdita di carico (Pa)	18	46	60	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	<25	25-30	30-35	-	-
Modello	Rotazione cono centrale	Portata d'aria (m³/h)	140	180	200	240	280
V/03 200	0 (valvola semi-chiusa)	Perdita di carico (Pa)	42	60	90	-	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	20-25	30-35	45-50	-	-
	6	Perdita di carico (Pa)	17	35	44	58	-
		Livello di potenza sonora (dBa)	<25	25	25-30	30-35	-
	12 (max apertura)	Perdita di carico (Pa)	-	16	20	31	45
		Livello di potenza sonora (dBa)	-	<20	20-25	30-35	40-45

LISTINO

MODELLO	PREZZO
V/03150	€ 20,00
V/03200	€ 24,90

UNITA' DI DEUMIDIFICAZIONE

Il nostro benessere viene dato dall'agio provato all'interno di un "corridoio climatico", questo raggiunge il suo picco alle condizioni comprese fra 20-22°C e con umidità dal 40 al 60%.

Un'umidità troppo elevata può causare molteplici danni; i primi segnali allarmanti sono odori e formazione di muffe.

L'umidità presente nell'aria è un fattore climatico molto importante anche per la salute umana. Taluni sostengono che la percentuale di umidità contenuta nell'aria, associata a specifici ed elevati valori termici, costituisce il più importante fattore meteorologico determinante nell'insorgenza o nella riaccensione di specifiche patologie.

In condizioni di freddo umido sono favorite tutte le affezioni artroreumatiche e le infiammazioni delle prime vie aeree in genere come le faringo-tonsilliti, le laringiti, le tracheiti e le bronchiti.

Il caldo umido è una condizione favorevole per le patologie gastroenteriche, si ha la sensazione di afa, di cattivi odori, danneggiamento di materiali, lenta asciugatura dei tessuti, danni di varia natura al corpo umano.

In condizioni di umidità elevata associata ad alte temperature, traggono vantaggio molte affezioni per l'organismo umano, come il colera, la salmonellosi, l'epatite virale, il dengue, le patologie tifo-paratifoidee ed altre.

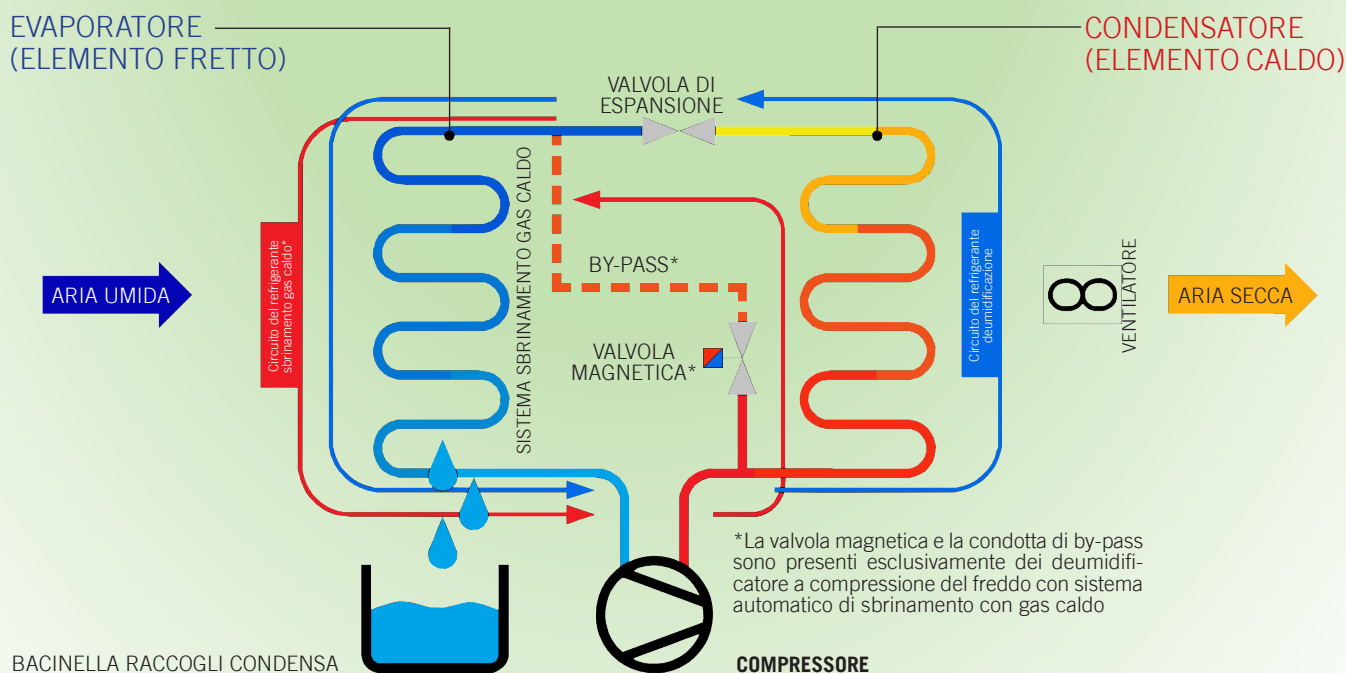
Un eccesso di umidità nel settore industriale può danneggiare molte apparecchiature. Molti processi produttivi non possono avvenire con umidità relative elevate. Molti prodotti alimentari devono essere conservati o stagionati con controllo dell'umidità. Fondamentale diviene l'utilizzo dei deumidificatori per la regolazione dell'umidità relativa nei musei, biblioteche, archivi. Il controllo dell'umidità relativa è poi particolarmente apprezzato nel settore dell'edilizia e per il controllo dell'umidità nelle strutture adibite ad attività sportiva, nei centri benessere e wellness in generale, nei locali di immagazzinamento materiali.

Airplast offre un'ampia gamma di deumidificatori per ogni specifica esigenza d'utilizzo: residenziali, commerciali, da cantiere o industriali.

I deumidificatori con sbrinamento a gas caldo sono molto flessibili e consentono un impiego del sistema di sbrinamento in un intervallo di temperatura medio fra i 5 ed i 35°C, rendendo questi dispositivi utilizzabili sia in locali caldi che freddi.



Schema di funzionamento deumidificatore a compressione del freddo





Deumidificatori Residenziali - DRY

DESCRIZIONE

I deumidificatori aria-aria LITTLEDRY e MAXDRY sono stati progettati e realizzati per risolvere il problema dell'umidità degli ambienti domestici. Sono in grado di assorbire da 15 a 19 litri di umidità al giorno garantendo bassissimi consumi, silenziosità e affidabilità.

I criteri di progettazione particolarmente attenti a favorire il contatto con l'apparecchio hanno portato alla creazione di un pannello di controllo pratico e funzionale con regolazione manuale dell'umidità.

Quattro led luminosi permettono di conoscere in ogni momento le condizioni operative del deumidificatore.

Grazie al flusso d'aria generato dal potente e silenzioso ventilatore di cui sono dotati i deumidificatori LITTLEDRY e MAXDRY è possibile impiegarli per l'asciugatura del bucato.

INFORMAZIONI UTILI:

- CONDENZA: è provvisto di una vaschetta raccogli condensa, montata di serie, facilmente estraibile; è predisposto un attacco con portagomma per tubo Ø_{int} 14 mm.

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	DRY 300	DRY 400
Capacità di condensazione nominale (30°C - 80% U.R.)	15 litri / 24h	19 litri / 24h
Portata d'aria nominale	250 m³/h	300 m³/h
Pot. elettrica max assorbita - Corrente assorbita	210 W - 2,2 A	330 W - 2,8 A
Alimentazione V / ph / Hz	230V / 1 / 50	
Campo di funzionamento (temperature)	7 - 35 °C	
Campo di funzionamento (U.R.)	30 - 98%	
Livello di <i>pressione</i> sonora (a 3m in campo libero)	39 dB(A)	41 dB(A)
Fluido refrigerante	R134A	
Dimensioni L x P x H [mm]	355 x 320 x 700	
Peso [Kg]	20,5	22
Sistema di controllo sbrinamento	elettronico	
Deumidistato a bordo macchina	incluso	
Pompa esterna di sollevamento condensa	optional	

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POF-DRY300	Deumidificatore residenziale DRY 300	€ 407,00
POF-DRY400	Deumidificatore residenziale DRY 400	€ 487,00

Deumidificatori Residenziali - LITTLE WALL

DESCRIZIONE

I deumidificatori a parete della serie LITTLEWALL sono apparecchi di alta qualità, caratterizzati da un design elegante e una forte robustezza. Adatto per la deumidificazione degli ambienti domestici, piccole cantine, taverne, garage, case, negozi, bagni, camere d'albergo.

Sono dotati di una regolazione manuale dell'umidità e sono pronti per il collegamento ad uno scarico condensa fisso (tubo Ø_{int} 12mm).

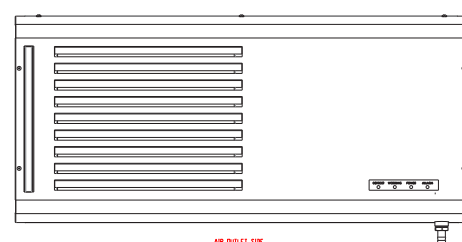
Hanno un filtro aria ad alta efficienza in poliuretano, lavabile e facilmente sostituibile.

La caratteristica principale di tutti i modelli della serie LITTLEWALL è la batteria di evaporazione che consiste di tubi lisci in alluminio. Questo accorgimento, derivato da deumidificatori professionali, permette un minore consumo energetico dell'apparecchio con un'elevata efficienza anche a bassa umidità relativa.



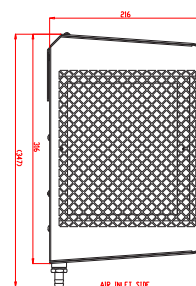
ACCESSORI STANDARD

- VENTILATORE: tipologia assiale, bilanciato staticamente e dinamicamente;
- MICROPROCESSORE: controlla i cicli di sbrinamento, il tempo di funzionamento del compressore e scheda allarmi;
- PANNELLO DI CONTROLLO: deumidostato (lato macchina) e spie di funzionamento;
- COMPRESSORE: alternativo;
- FILTRO: poliuretano, lavabile e facilmente sostituibile.



ACCESSORI OPTIONAL

- POMPA SOLLEVAMENTO CONDENZA: permette di espellere l'acqua condensata fino a un'altezza di 3,5m; allarme di blocco in caso di malfunzionamento.



DATI TECNICI

Capacità di condensazione nominale (30°C - 80% U.R.)	12 litri / 24h
Portata d'aria nominale	160 m³/h
Pot. nominale media assorbita (20° - 60% U.R.)	200 W
Pot. elettrica max assorbita - Corrente di spunto - Alimentazione V / ph / Hz	256 W - 10 A - 230V / 1 / 50
Campo di funzionamento (temperature)	7 - 35 °C
Campo di funzionamento (U.R.)	30 - 98%
Livello di <i>pressione</i> sonora (a 3m in campo libero)	39 dB(A)
Fluido refrigerante	R134A
Dimensioni L x P x H [mm]	692 x 216 x 316
Peso [Kg]	22,5
Sistema di controllo sbrinamento	elettronico
Deumidistato a bordo macchina	incluso
Pompa esterna di sollevamento condensa	optional

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POF-LW016	Deumidificatore residenziale LITTLE WALL	€ 995,00

NEW



Deumidificatore ad alta efficienza - FDHE

DESCRIZIONE

Il deumidificatore FDHE è stato appositamente progettato per le lavanderie che richiedono un'asciugatura rapida dei capi d'abbigliamento. Macchina ad altissima efficienza e basso consumo. FDHE ha un filtro aria in poliuretano facilmente lavabile e sostituibile.

La macchina è dotata di scarico diretto dell'acqua di condensa ed è possibile installare una pompa di sollevamento condensa permettendo il pompaggio fino ad un'altezza di 3,5 metri dal piano di posizionamento della macchina.

INFORMAZIONI UTILI:

Struttura con pannelli in robusto acciaio zincato, verniciato a polveri epossidiche per garantire un'elevata resistenza agli agenti atmosferici e ambienti aggressivi.

Il pannello di controllo è ubicato nella parte inferiore-frontale del deumidificatore, non è possibile remotare il pannello.

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FDHE402
Portata d'aria nominale	1000 m³/h
Corrente di spunto L.R.A.	20 A
Pot. elettrica max assorbita (32 °C - 90% R.H.)	950 W
Capacità di condensazione nominale (30°C - 80% U.R.)	75 litri / 24h
Campo di funzionamento (temperature)	7 - 35 °C
Campo di funzionamento (U.R.)	30 - 98%
Livello di <i>pressione</i> sonora (a 3m in campo libero)	52 dB(A)
Fluido refrigerante	R410a
Dimensioni L x P x H [mm]	660 x 355 x 710
Peso [Kg]	52
Sistema di controllo sbrinamento	elettronico
Deumidistato a bordo macchina	incluso
Pompa esterna di sollevamento condensa	optional

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POF-FDHE402	Deumidificatore ad alta efficienza, basso consumo	€ 2.777,00

Deumidificatori Residenziali - FDI

DESCRIZIONE

I deumidificatori ad incasso della gamma FDI, sono particolarmente indicati per il funzionamento con impianti di raffrescamento a pannelli radianti. Essi infatti sono in grado di compiere una notevole azione di deumidificazione sull'aria trattata e di restituire all'ambiente la stessa a temperatura neutra in modo tale da non sbilanciare il sistema di regolazione dell'impianto. Possono essere equipaggiati con un sistema di regolazione in grado di controllare il grado di umidità desiderato in ambiente.

NOTE SUGLI ACCESSORI:

Il mobile con griglia viene utilizzato per installazioni non ad incasso coprendo il cassero pre-installato.



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FDI16 IBRIDO		FDI33 IBRIDO		FDI33DC
	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria
Alimentazione (V / ph / Hz)	230 / 1 / 50				
Corrente di spunto	13 A		20 A		20 A
Potenza massima assorbita (32°C, 95% U.R.)	270 W	310 W	460 W	590 W	460 W
Portata d'aria nominale (con filtro pulito)	200 m³/h		300 m³/h		300 m³/h
Livello pressione sonora L _w [dB(A)]	33		38		38
Gas refrigerante	R134a				
Controllo sbrinamento standard	elettronico		elettronico		elettronico
Temperature funzionamento standard	10 - 33 °C				
Umidità relativa funzionamento (U.R. %)	45-98	55-70	45-98	50-70	45-98
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	12	10	32	25	31
Capacità raffr. totale (25°C - 65% U.R. - acqua 18/20°C) (kW)	-		-		1,50
Portata acqua di raffreddamento (t _{in} = 18°C - t _{Out} = 20°C) (l/h)	75	-	175	-	255
Peso con cassero esclusa griglia	27 Kg		33 Kg		33 Kg
Dimensioni deumidificatore LxPxH (mm)	357 × 196 × 531		713 × 204 × 697		
Dimensioni cassero da murare LxPxH (mm)	408 × 203 × 635		746 × 211 × 710		

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore ad incasso acqua-aria o aria-aria FDI16 IBRIDO (comando escluso)	POF-FDI16IBRIDO	€ 1.030,00
	Deumidificatore ad incasso acqua-aria o aria-aria FDI33 IBRIDO (comando escluso)	POF-FDI33IBRIDO	€ 1.404,00
	Deumidificatore ad incasso acqua-aria FDI33DC con raffr. integrato (comandi esclusi)	POF-FDI33DC	€ 1.932,00
	Griglia per deumidificatore FDI16 IBRIDO	POF-GRIL-FDI16	€ 195,00
	Griglia per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	POF-GRIL-FDI33	€ 292,00
	Cassero per deumidificatore FDI16 IBRIDO	POF-CASS-FDI16	€ 184,00
	Cassero per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	POF-CASS-FDI33	€ 198,00
	Mobile + griglia per deumidificatore FDI16 IBRIDO	POF-MOB-FDI16	€ 404,00
	Mobile + griglia per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	POF-MOB-FDI33	€ 502,00
	Umidostato elettronico ad incasso - solo per modelli IBRIDO	POF-UMIDOSTATO	€ 164,00
	Igrostato digitale EL-RH-LINE - solo per modelli IBRIDO	POF-IGROSTATO	€ 164,00
	Cronotermistato con umidostato - solo per modelli DC	POF-CRONOTERM	€ 273,00

Deumidificatori Residenziali - FCDI

DESCRIZIONE



I deumidificatori da controsoffitto canalizzabili della GAMMA FCDI soddisfano le esigenze di deumidificazione riguardanti ambienti come abitazioni ed uffici. Studiato particolarmente per impianti di condizionamento a pavimento o a parete. Molto silenzioso (ventilatore a bassa velocità e silenziatore incorporato). Filtro a bordo macchina o su griglia di ripresa opzionale. Compressore ermetico. Scarico della condensa fisso. Deumidostato automatico fornibile a richiesta. Ecologico (refrigerante R134a). Per il funzionamento autonomo (aria-aria) è disponibile una versione speciale.

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FCDI33 IBRIDO		FCDI66 IBRIDO		FCDI33 DC	FCDI66 DC
	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	acqua-aria
Alimentazione (V / ph / Hz)	230 / 1 / 50					
Corrente di spunto	20 A		25 A		20 A	25 A
Potenza massima assorbita	460 W	590 W	910 W	1210 W	460 W	910 W
Portata d'aria nominale (con filtro pulito)	300 m³/h		550 m³/h		300 m³/h	550 m³/h
Range di portata d'aria [m³/h]	240-360	300-360	500-680	550-680	240-360	500-680
Livello pressione sonora L _w	38dB(A)		40dB(A)		38dB(A)	42dB(A)
Gas refrigerante	R134a					
Temperature funzionamento standard	10 - 33 °C					
Umidità relativa funzionamento (U.R.%)	45 - 98	50 - 98	40 - 98	45 - 98	45 - 98	40 - 98
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	32	25	64	52	32	64
Attacchi batteria di post-riscaldamento	3/8"		1/2"		3/8"	1/2"
Portata acqua di post-riscaldam. (t _{in} = 18°C) (l/h)	175	-	360	-	255	360
Attacco per scarico condensa	16 mm					
Peso del deumidificatore	42 Kg		65 Kg		42 Kg	65 Kg
Dimensioni cassero da murare LxPxH (mm)	740 × 652 × 260		936 × 706 × 309		740 × 652 × 260	936 × 706 × 309

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore acqua-aria o aria-aria FCDI33 (comando escluso)	POF-FCDI33IB	€ 1.382,00
	Deumidificatore acqua-aria FCDI33 con raffr. integrato (comandi esclusi)	POF-FCDI33DC	€ 1.872,00
	Deumidificatore acqua-aria o aria-aria FCDI66 (comando escluso)	POF-FCDI66IB	€ 2.265,00
	Deumidificatore acqua-aria FCDI66 con raffr. integrato (comandi esclusi)	POF-FCDI66DC	€ 3.543,00
	Umidostato elettronico ad incasso - solo per modelli IBRIDO	POF-UMIDOSTATO	€ 164,00
	Igrostato digitale EL-RH-LINE - solo per modelli IBRIDO	POF-IGROSTATO	€ 164,00
	Cronotermostato con umidostato - solo per modelli DC	POF-CRONOTERM	€ 273,00

Deumidificatori Commerciali - FDNF

DESCRIZIONE

Deumidificatori portatili professionali, ad elevate prestazioni, dotati di robusta struttura e montati su 4 ruote pivotanti che ne facilitano lo spostamento.

Caratteristica fondamentale di tutti i modelli professionali FDC e FDNF è la batteria ad evaporazione costituita da tubi lisci in alluminio (ad eccezione del modello FDC-32).

Questo esclusivo accorgimento, derivato dai deumidificatori professionali, permette un minore consumo energetico.

Previsti contaore e sbrinamento a gas caldo (ad eccezione del modello FDC-32).

Apparecchi adatti per la deumidificazione di abitazioni, lavanderie, magazzini, locali pompe, archivi, stagionatura.

ACCESSORI OPTIONAL:

Pompa di sollevamento della condensa installabile direttamente in macchina al posto della vaschetta di raccolta della condensa.



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE COMMERCIALE	FDC-32-FDC-32S	FDNF-44SB	FDNF-62SB	FDNF-96SB
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50			
Potenza massima assorbita (W)	620	810	920	1480
Corrente di spunto (A)	10	18	22	29
Portata d'aria (m³/h)	380	450	550	1000
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [db(A)]	43	46	46	52
Gas refrigerante	R410a			
Capacità contenitore condensa (Kg)	5,5	8	14	
Controllo sbrinamento standard	elettronico			
Temperature funzionamento standard (°C)	7-35			
Temperature funzionamento sbrin. gas caldo (°C)	1-35			
Umidità relativa funzionamento (U.R. %)	35-98	30-98		
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	26	36	52	80
Peso (Kg)	39	39	42	56
Dimensioni LxPxH (mm)	350x370x700	350x380x720	435x410x770	545x420x900

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POF-FDC32	Deumidificatore commerciale FDC-32	€ 615,00
POF-FDC32SB	Deumidificatore commerciale FDC-32/S	€ 657,00
POF-FDNF44SB	Deumidificatore commerciale FDNF-44SB	€ 1.177,00
POF-FDNF62SB	Deumidificatore commerciale FDNF-62SB	€ 1.327,00
POF-FDNF96SB	Deumidificatore commerciale FDNF-96SB	€ 1.846,00
POF-PSC	Pompa sollevamento condensa (solo per modelli FDNF-non installata)	€ 186,00



Deumidificatori Professionali - FDNP

DESCRIZIONE

I deumidificatori aria-aria della GAMMA FDNP soddisfano le esigenze di deumidificazione riguardanti cantieri di grandi dimensioni. Con capacità di drenaggio della condensa da 26 fino a 80 litri al giorno trovano ideale impiego all'interno di magazzini, uffici, musei, archivi, ed ogni altro luogo ove sia necessario realizzare una potente azione di deumidificazione.

Tutti i deumidificatori della GAMMA FDNP sono dotati di robusta struttura in lamiera zincata, verniciata a resine epossidiche, montati su 2 grandi ruote che ne facilitano lo spostamento anche in cantieri o in presenza di ostacoli.

Ogni modello è dotato di pratica tanica per la raccolta della condensa; in alternativa è possibile collegare i deumidificatori ad uno scarico per la condensa fisso.

ACCESSORI OPTIONAL:

Pompa di sollevamento della condensa installabile direttamente in macchina al posto della vaschetta di raccolta della condensa.

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE COMMERCIALE	FDNP33	FDNP44	SUPER-DRYER62	FDNP96
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50			
Potenza massima assorbita (35 °C, 70% R.H.) (W)	590	810	920	1480
Massima potenza assorbita (35 °C - 70% R.H.) F.L.A. (A)	3.2	3.9	4.2	7.2
Portata d'aria (m³/h)	380	450	550	1000
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [db(A)]	43	46	46	52
Gas refrigerante	R410a			
Capacità contenitore condensa (Kg)	8		14	
Controllo sbrinamento standard	elettronico			
Attacco sulla macchina per scarico condensa	3/4"			
Temperature funzionamento sbrinamento gas caldo (°C)	1-35			
Umidità relativa funzionamento T < 30°C (U.R. %)	35-98	30-98		
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	26	36	52	80
Peso (Kg)	35	39	45	57
Dimensioni LxPxH (mm)	480x450x750	480x450x960	560x720x930	560x670x895

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
POF-FDNP33	Deumidificatore commerciale FDNP33	€ 1.085,00
POF-FDNP44	Deumidificatore commerciale FDNP44	€ 1.269,00
POF-SDRYER62	Deumidificatore commerciale SUPERDRYER62	€ 1.500,00
POF-FDNP96	Deumidificatore commerciale FDNP96	€ 1.962,00
POF-PSC	Pompa sollevamento condensa installabile internamente	€ 186,00
POF-PSCE	Pompa sollevamento condensa installabile esternamente	€ 266,00

Deumidificatori Professionali a pavimento - FSWD

DESCRIZIONE

Costruzione adatta ad atmosfere aggressive, completamente in plastica e lamiera trattata appositamente, controllo elettronico a microprocessore, display digitale, classe di impermeabilità IP22, bassa rumorosità, consumi ridotti, ventilatore a doppia velocità.

Fornito con sistema di controllo e visualizzazione dell'umidità relativa.

CAMPI DI UTILIZZO:

Piscine coperte (da installare seguendo le normative vigenti), librerie, musei, seminterrati, lavanderie, cantine.



E' possibile posizionare il deumidificatore in un vano tecnico e realizzare una breve canalizzazione.



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE PROFESSIONALE A PAVIMENTO	FSWD 63	FSWD 100
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale media assorbita (a 27°C, 60% U.R.) (W)	800	1300
Potenza massima assorbita (a 35°C, 70% U.R.) (W)	900	1500
Corrente massima assorbita (a 27°C, 70% R.H.) F.L.A. (A)	4,2	6,8
Portata aria (m³/h)	600	980
Rumorosità [dB(A)]	49	52
Refrigerante	R410a	R410a
Controllo sbrinamento	elettronico	elettronico
Scarico condensa stacco filettato	tubo	tubo
Intervallo temperature di funzionamento (°C)	7-35	7-35
Intervallo umidità (U.R. %)	40-99	40-99
Capacità di condensazione acqua a 30 °C 80% (U.R. litri)	52	80
Capacità di condensazione acqua a 32 °C 90% (U.R. litri)	63	100
Peso netto (Kg)	48	70
Dimensioni LxPxH (mm)	1010x232x605	1200x264x730

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore professionale FSWD 63	POF-FSWD63	€ 2.102,00
	Deumidificatore professionale FSWD 100	POF-FSWD100	€ 2.930,00
	Kit canalizzazione per installazione in vano tecnico (condotte + griglie) taglia 63	POF-CANAL-SWD63	€ 1096,00
	Kit canalizzazione per installazione in vano tecnico (condotte + griglie) taglia 100	POF-CANL-SWD100	€ 1096,00
	Igrostato digitale EL-RH-LINE	POF-IGROSTATO	€ 164,00



Deumidificatori Professionali a colonna - FSW

DESCRIZIONE

Costruzione adatta ad atmosfere aggressive, completamente in plastica e lamiera trattata appositamente, controllo elettronico a microprocessore, display digitale, classe di impermeabilità IP22, bassa rumorosità, consumi ridotti, ventilatore a doppia velocità, possibilità di brevi canalizzazioni.

CARATTERISTICHE:

Fornito con sistema di controllo e visualizzazione dell'umidità relativa, tubo di scarico da 3/4", pompa sollevamento condensa (optional), batteria acqua calda (optional), resistenza elettrica (optional), condensatore acqua in titanio per recupero di calore (optional).

CAMPI DI UTILIZZO:

Piscine coperte (da installare seguendo le normative vigenti), librerie, musei, seminterrati, lavanderie, cantine.

DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE PROFESSIONALE A COLONNA	FSW 96
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50
Potenza nominale media assorbita (a 27°C, 60% U.R.) (W)	980
Potenza massima assorbita (a 35°C, 70% U.R.) (W)	1350
Corrente massima assorbita (a 35°C, 70% R.H.) F.L.A. (A)	7,2
Portata aria (m³/h)	800
Rumorosità [dB(A)]	49
Refrigerante	R410a
Controllo sbrinamento	elettronico
Scarico condensa stacco filettato	3/4"
Intervallo temperature di funzionamento (°C)	7-35
Intervallo umidità (U.R. %)	40-99
Capacità di condensazione acqua a 30 °C 80% (U.R. litri)	80
Capacità di condensazione acqua a 32 °C 90% (U.R. litri)	96
Peso netto (Kg)	96
Dimensioni LxPxH (mm)	500x290x1750
Capacità batteria ad acqua calda opzionale (T amb 27°C acqua 70/60 °C) (KW)	4,5
Potenza resistenza elettrica opzionale (KW)	4

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore professionale FSW 96	POF-FSW96	€ 3.162,00
	Igrostato digitale EL-RH-LINE	POF-IGROSTATO	€ 164,00

Deumidificatori Industriali - FDK

DESCRIZIONE

Costruzione adatta ad atmosfere aggressive, completamente in lamiera zincata verniciata e trattata appositamente, controllo elettronico e microstatico, classe di impermeabilità IP22, bassa rumorosità, consumi ridotti, ventilatore a doppia velocità.

I deumidificatori professionali fissi serie FDK sono apparecchi di elevate prestazioni, compatti, facilmente installabili e utilizzabili in molteplici applicazioni.

Dispongono di un filtro in poliuretano ad alta efficienza lavabile e facilmente sostituibile, collegabili ad uno scarico diretto.

Sono dotati di robuste maniglie per facilitarne lo spostamento, piedini in gomma e di un deumidostato meccanico a bordo macchina. I deumidificatori industriali serie FDK sono dotati di serie del sistema di sbrinamento a gas caldo con controllo elettronico e termostatico, possono lavorare fino a temperature vicine a 0 °C.

CARATTERISTICHE:

Fornito con sistema di controllo meccanico dell'umidità relativa, pompa sollevamento condensa (optional).

CAMPI DI UTILIZZO:

Piscine coperte (da installare seguendo le normative vigenti), librerie, musei, seminterrati, lavanderie, cantine.



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE INDUSTRIALE	FDK44S	FDK100S
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50	230/1/50
Potenza nominale media assorbita (a 20°C, 60% R.H.) (W)	530	1020
Potenza massima assorbita (a 35°C, 95% U.R.) (W)	780	1550
Corrente massima assorbita (a 35°C, 95% R.H.) F.L.A. (A)	7,2	7,6
Portata aria (m³/h)	450	1100
Rumorosità [dB(A)]	51	56
Refrigerante	R410a	R410a
Controllo sbrinamento	elettronico	elettronico
Scarico condensa stacco filettato	3/4"	3/4"
Intervallo temperature di funzionamento (°C)	1-35	1-35
Intervallo umidità (U.R. %)	35-98	35-98
Capacità di condensazione acqua a 30 °C 80% (U.R. litri)	36	80
Capacità di condensazione acqua a 32 °C 90% (U.R. litri)	44	96
Peso netto (Kg)	34	48
Dimensioni LxPxH (mm)	350x420x580	516x516x656

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore industriale FDK44	POF-FDK44SB	€ 883,00
	Deumidificatore industriale FDK100	POF-FDK100SB	€ 1.450,00
	Igostato digitale EL-RH-LINE	POF-IGROSTATO	€ 164,00

Deumidificatori Industriali - FD

DESCRIZIONE

I deumidificatori aria-aria della GAMMA FD sono particolarmente adatti nei casi in cui si debba trattare una grande quantità di aria proveniente da ambienti molto estesi e con tassi di umidità elevati.

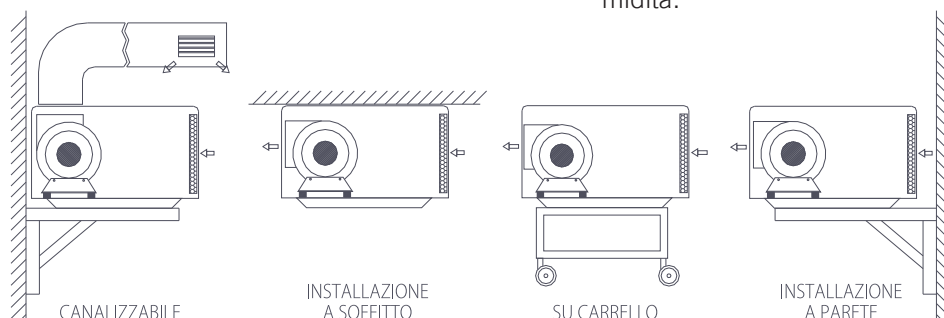
La possibilità di canalizzare il flusso di aria trattata permette di alloggiare i deumidificatori della GAMMA FD anche all'interno di controsoffitti o in aree tecniche dedicate.

Essi infine possono essere integrati in impianti di climatizzazione per il trattamento dell'aria durante le mezze stagioni, quando è necessario controllare l'umidità ambiente senza variare la temperatura dell'aria.

È possibile dotare questi modelli di sistema di regolazione dell'umidità.



ESEMPI DI INSTALLAZIONE



DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FD-160	FD-240	FD-360	FD-520
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50	400/3N/50	40/3N/50	400/3N/50
Potenza massima assorbita (32°C, 95% R.H.) (W)	2250	4250	6200	7750
Corrente pieno carico (A)	12,5	9,6	15	17,9
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [dB(A)]	52	56	61	65
Gas refrigerante	R410a	R410a	R407c	R407c
Controllo sbrinamento standard	elettronico	elettronico	elettronico	elettronico
Controllo sbrinamento a gas caldo (optional)	termost./elettr.	termost./elettr.	termost./elettr.	termost./elettr.
Temperature funzionamento standard (°C)	7-35	7-35	7-35	7-35
Temperature funzionamento sbrinamento a gas caldo (°C)	3-35	3-35	3-35	3-35
Intervallo umidità (U.R. %)	45-99	45-99	45-99	45-99
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	126	188	300	440
Peso (Kg)	81,5	111	147	165
Dimensioni LxPxH (mm)	976x682x580	976x682x580	1180x900x920	1180x900x920
Portata d'aria nominale (m³/h)	1400	1800	3000	4000
Prevalenza statica utile (Pa)	125	125	125	125

LISTINO

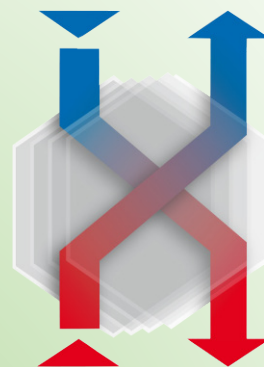
	MODELLO	CODICE	PREZZO
	Deumidificatore industriale FD-160	POF-FD16	€ 3.187,00
	Deumidificatore industriale FD-160SB con sbrinamento a gas caldo	POF-FD16SB	€ 3.472,00
	Deumidificatore industriale FD-240	POF-FD24	€ 4.133,00
	Deumidificatore industriale FD-240SB con sbrinamento a gas caldo	POF-FD24SB	€ 4.420,00
	Deumidificatore industriale FD-360	POF-FD36	€ 6.385,00
	Deumidificatore industriale FD-360SB con sbrinamento a gas caldo	POF-FD36SB	€ 6.851,00
	Deumidificatore industriale FD-520	POF-FD52	€ 8.266,00
	Deumidificatore industriale FD-520SB con sbrinamento a gas caldo	POF-FD52SB	€ 8.712,00
	Igrostato digitale EL-RH-LINE	POF-IGROSTATO	€ 164,00

UNITÀ DI VENTILAZIONE & RECUPERO ENERGETICO

Un'unità di ventilazione permette di ricambiare l'aria presente all'interno degli ambienti, ad esempio uffici, magazzini, saloni ecc. Grazie a queste macchine è possibile recuperare il calore che andrebbe perso aprendo semplicemente le finestre per un ricambio d'aria naturale. Il recupero di calore permette di riutilizzare l'energia dell'aria esausta prima che questa venga espulsa dall'ambiente interno.

Gli scambiatori entalpici a recupero "totale" permettono di conservare non solo il calore sensibile, ma anche quello latente contenuto nell'umidità dell'aria espulsa. Il risultato è una grande economia di esercizio che consente alti rendimenti e notevoli risparmi.

Unità maggiormente complesse permettono di soddisfare anche le esigenze di deumidificazione e/o integrazione, queste monoblocco contengono un recuperatore di calore, un sistema sofisticato di controllo di tutte le portate dell'aria, incluso il ricircolo dell'aria ambiente ed un compressore frigorifero per la deumidificazione isoterma o raffreddamento dell'aria.



La completezza d'impiego



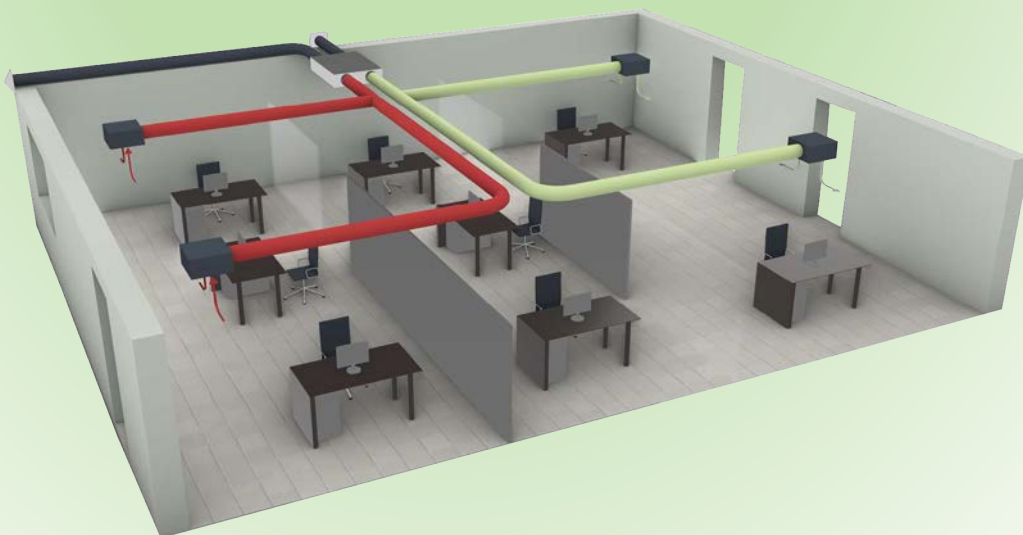
La ventilazione commerciale varia spesso dalla necessità di portate molto elevate, per sale riunioni o centri commerciali, a portate molto ridotte per locali singoli e/o spazi angusti.

Per questo motivo l'ampia gamma Airplast permette di soddisfare ogni esigenza di ventilazione.

Oltre ad una copertura completa per unità centralizzate, proponiamo i sistemi decentralizzati per quegli impieghi dove risulta consono il loro impiego.

Questi sistemi offrono una possibilità di ricambio d'aria anche dove non è possibile installare un impianto con canalizzazioni.

Le unità di ventilazione commerciali Airplast garantiscono il ricambio d'aria con recupero di calore per ogni ambiente, e grazie alla completa gamma di accessori risulta semplice realizzare l'impianto.





Entrambe le versioni funzionano con o senza acqua.

(Funzionamento in deumidificazione nel periodo invernale terzo condensatore con recupero dell'aria espulsa)

Recuperatore di calore ad alta efficienza con deumidificatore

DESCRIZIONE

Unità monoblocco contenente un recuperatore di calore ad altissima efficienza, un sistema sofisticato di controllo di tutte le portate d'aria, incluso il ricircolo dell'aria ambiente, ed un compressore frigorifero per la deumidificazione isoterica o con raffreddamento dell'aria.

L'unità è dotata di controllo a microprocessore di tutte le funzioni agevolmente impostabili da Touch Screen dedicato o tramite connessione seriale RS485.

CARATTERISTICHE:

- Pressione di condensazione controllata e mantenuta a bassi valori per un'alta efficienza.
- Ventilatori con speciale girante che permette una speciale insonorizzazione alle basse frequenze.
- Sezione Free-cooling compatta (opzionale).
- Silenziatore ventilatore immissione incorporato.
- Pressostato segnalazione filtri sporchi.

DATI TECNICI

RECUPERATORE DI CALORE AD ALTA EFFICIENZA CON DEUMIDIFICATORE	FRD-AE 300	FRDC-AE 300	FRD-AE 380	FRDC-AE 380
Alimentazione elettrica (V/Ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza elettrica assorbita massima (W)	540	540	700	700
Recuperatore di calore alta efficienza*** (%)	90	90	90	90
Capacità di deumidificazione* (l/24h)	34	34	48	48
Ventilatori modulanti EC ad alta efficienza (m³/h)	300	300	380	380
Portata aria di espulsione (m³/h)	0-150	0-150	0-220	0-220
Portata aria di espulsione con funzione Booster (m³/h)	200	200	240	240
Portata aria di rinnovo (m³/h)	60-150	60-150	80-220	80-220
Pressione statica disponibile ventilatore espulsione* (Pa)	150	150	150	150
Pressione statica disponibile ventilatore immissione* (Pa)	150	150	150	150
Raffrescamento sensibile* (kW)	-	1,10	-	1,40
Pressione sonora Lps** (dB(A))	39	39	39	39
Portata acqua nominale (15°C) (l/h)	180	280	200	390
Perdita di carico nominale circuito acqua (bar)	0,22	0,22	0,22	0,22
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a
Dimensioni LxHxP (mm)	1386x262x868	1386x262x868	1386x360x868	1386x360x868
Peso (kg)	92	92	110	110

*Immiss. aria est. 140 m³/h 33°C 55% U.R., Ricircolo aria 140 m³/h 26°C 65% U.R. ingresso H2O 15°C

** Secondo norma ISO 9614 Rif. 3 mt in campo libero

*** >90% sino a 140 m³/h di portata secondo norme UNI-EN308 e UNI-EN13141-7

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Recuperatore di calore e deumidificazione	POF-FRD-AE300	€ 5.010,00
	Recuperatore di calore, deumidificazione, integrazione in raffreddamento	POF-FRDC-AE300	€ 5.577,00
	Recuperatore di calore e deumidificazione	POF-FRD-AE380	€ 6.905,40
	Recuperatore di calore, deumidificazione, integrazione in raffreddamento	POF-FRDC-AE380	€ 7.483,40
	Pannello di controllo Touch Screen	POF-TS	€ 204,00
	Sezione Free-cooling compatta	POF-FC	€ 429,00

Recuperatore di calore entalpico CFR ENTHALP H

DESCRIZIONE

Struttura autoportante in lamiera zincata coibentata internamente ed esternamente.

Recuperatore di calore statico con flussi in controcorrente, costituito da fogli piani di carta speciale dotati di apposita sigillatura per mantenere separati i flussi e permeabili al solo vapore acqueo. Scambio termico di tipo "totale" ad elevata efficienza sia sulla temperatura che sull'entalpia.

Filtrazione dell'aria in classe di efficienza F9 (con pre-filtro G3) sull'aria di rinnovo, filtro G3 sul flusso di ripresa

Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato

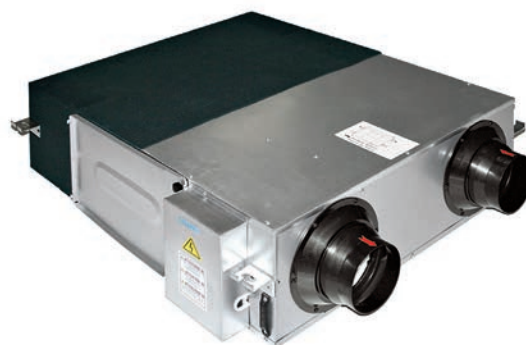
Sportello laterale per facile accessibilità ai filtri e al recuperatore in caso di manutenzione ordinaria.

Sistema motorizzato di by-pass del recuperatore attuato automaticamente dal controllo elettronico per garantire il raffrescamento gratuito da parte dell'aria esterna quando conveniente.

Elettroventilatori con motori EC a basso consumo, ad elevata prestazione e silenziosità; possibilità di gestione di 10 differenti livelli di velocità.

Connessioni alle canalizzazioni con raccordi circolari in materiale plastico.

Quadro elettrico incorporato con scheda elettronica per il controllo delle funzioni di ventilazione e di free-cooling.



Gestione di 10 differenti livelli di velocità
Pannello di comando Touch Screen
Regolazione ventilazione con sonda CO2 e/o UR
Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato



Codifica recuperatore

CFR ENTHALP H	25
Recuperatore di calore entalpico	taglia

DATI TECNICI								
CFR ENTHALP H		25	35	50	65	80	100	130
Portata d'aria nominale (m³/h)		250	350	500	650	800	1000	1300
Prevalenza statica utile (Pa) ⁽¹⁾		90	140	110	100	140	140	140
Livello pressione sonora dB(A) ⁽²⁾		34	37	39	40	42	43	44
Alimentazione elettrica (V/ph/Hz)		230/1/50						
Portenza assorbita max (W)		80	130	150	230	320	390	500
N° velocità		10						
RECUPERATORE DI CALORE regime invernale ⁽³⁾								
Efficienza (%)	Temperatura	73	74	76	74	76	76	74
	Entalpia	65	65	67	65	65	62	59
RECUPERATORE DI CALORE regime estivo ⁽⁴⁾								
Efficienza (%)	Temperatura	73	74	76	74	76	76	74
	Entalpia	62	62	63	60	63	60	58

(1) Valori riferiti alla portata d'aria e alla pressione massima, vinto il recuperatore e i filtri

(2) Livello di pressione sonora valutata a 1 m da: mandata espulsione canalizzata/ripresa aria esterna canalizzata/ato ispezioni alle condizioni nominali

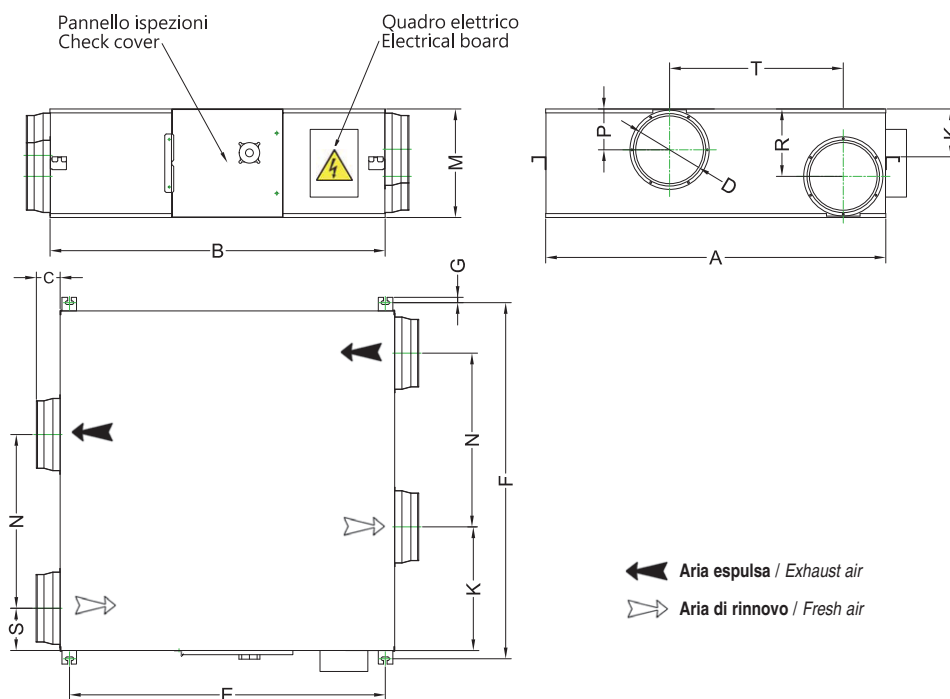
(3) Aria esterna 5°C 80% UR; aria ambiente 20°C 50% UR

(4) Aria esterna 32°C 50% UR; aria ambiente 26°C 50% UR

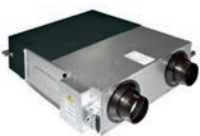
DIMENSIONI COSTRUTTIVE

MODELLO	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	T [mm]	K [mm]	M [mm]	N [mm]	P [mm]	R [mm]	S [mm]	K [mm]	Peso (kg)
CFR ENTHALP 25	599	814	100	150	675	657	19	315	111	270	315	111	111	142	142	27
CFR ENTHALP 35	804	814	100	150	675	862	19	480	111	270	480	111	111	162	162	32
CFR ENTHALP 50	904	894	107	200	754	960	19	500	111	270	500	135	135	202	202	42
CFR ENTHALP 65	884	1186	85	250	1115	940	19	428	170	388	428	170	170	228	228	63
CFR ENTHALP 80	1134	1186	85	250	1115	1190	19	678	170	388	678	170	170	228	228	76
CFR ENTHALP 100	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	81
CFR ENTHALP 130	1216	1199	85	250	1130	1273	19	621	171	388	621	146	241	151	442	81

Dimensionale



LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 250m³/h	CFR-ENTHELP25	€ 1.142,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 350m³/h	CFR-ENTHELP35	€ 1.450,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 500m³/h	CFR-ENTHELP50	€ 1.710,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 650m³/h	CFR-ENTHELP65	€ 2.131,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 800m³/h	CFR-ENTHELP80	€ 2.453,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 1000m³/h	CFR-ENTHELP100	€ 2.720,00
	Recuperatore di calore orizzontale entalpico (by-pass incluso) da 1300m³/h	CFR-ENTHELP130	€ 3.130,00
	Pannello di controllo remoto standard	CFR-PST	€ 164,00

Recuperatore di calore serie CFR PLUS e CFR PLUS EC

DESCRIZIONE

Le unità di rinnovo dell'aria delle serie CFRPLUS sono caratterizzate dall'adozione di uno speciale scambiatore aria-aria in alluminio con flussi in controcorrente.

CARATTERISTICHE GENERALI

Struttura a pannelli tipo sandwich sp. 20 mm in lamiera preverniciata, con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.

Elettroventilatori centrifughi a doppia aspirazione a pale in avanti con motore elettrico direttamente accoppiato, regolabile in continuo; in alternativa, motori elettrici ad alta efficienza a tecnologia EC. Sezioni di filtrazione costituite da filtri compatti a celle con media in polipropilene a bassa perdita di carico, estraibili lateralmente, in classe di efficienza F7 nel flusso di rinnovo e M5 nel flusso di espulsione. Vasca raccolta del condensato in lamiera zincata con attacco di scarico inferiore. Sistema di free-cooling manuale integrato di serie oppure automatico (optional).



DATI TECNICI

GENERALI														
CFRPLUS	40	EC40	75	EC75	100	EC100	150	EC150	200	EC200	320	EC320	EC400	EC500
Portata d'aria nominale (m ³ /h)	400		750		1000		1500		2050		3200		3800	4700
Pressione statica utile nominale (Pa)	160		120		130		160		120		180		200	200
Pressione statica utile massima (Pa)	160	340	120	210	130	520	160	500	120	540	180	375	330	200
Potenza assorbita massima totale (kW)	0,35	0,56	0,68	0,56	1,41	2,12	1,41	2,12	1,41	2,12	3,29	2,35	2,07	2,07
Corrente assorbita massima totale (A)	1,5	2,4	2,9	2,4	6,0	9,0	6,0	9,0	6,0	9,0	14,0	10,0	8,8	8,8
VENTILATORI														
Tipo di ventilatore	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	AC	EC	EC	EC
N° velocità ⁽¹⁾	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	3	Mult.	Mult.	Mult.
Controllo ventilazione ventilatori ⁽¹⁾	Man	0-10V	Man	0-10V	Man	0-10V VSD	Man	0-10V VSD	Man	0-10V VSD	Man	0-10V VSD	0-10V VSD	0-10V VSD
Potenza assorbita nominale totale	0,17	0,16	0,38	0,30	0,52	0,49	0,80	0,76	1,00	0,84	1,79	1,77	1,78	2,19
Corrente assorbita nominale totale	0,7	0,7	1,6	1,3	2,2	2,1	3,4	3,2	4,3	3,6	7,6	7,5	7,6	9,3
PACCO DI SCAMBIO														
Efficienza termica invernale in % ⁽³⁾	83,6		82,9		81,6		83,3		83,7		86,8		84,1	84,2
Potenza termica recuperata in kW ⁽³⁾	2,76		5,13		6,73		10,30		14,14		22,90		26,34	32,62
Temperatura aria mandata in °C ⁽³⁾	15,9		15,7		15,4		15,8		15,9		16,7		16,0	16,1
Efficienza termica estiva in % ⁽⁴⁾	75,5		75,9		74,5		75,1		75,6		78,0		75,0	75,1
Potenza frigorifera recuperata in kW ⁽⁴⁾	0,61		1,15		1,50		2,27		3,12		5,02		5,73	7,10
Temperatura aria mandata in °C ⁽⁴⁾	27,5		27,4		27,5		27,5		27,5		27,3		27,5	27,5
Efficienza termica a secco in % ⁽⁵⁾	75,90		76,4		75,0		75,6		76,0		76,3		75,5	75,6
Livello di potenza sonora dell'involucro in dB(A) ⁽²⁾	58	57	61	60	61	59	64	61	64	59	58	64	66	68

⁽¹⁾ Multiple -> Multivelocity > 3V, Man = Manuale da selettore o tastiera, 0-10V = Da potenziometro o tastiera, VSD = A portata costante o modulazione dal sensore qualità/umidità aria;

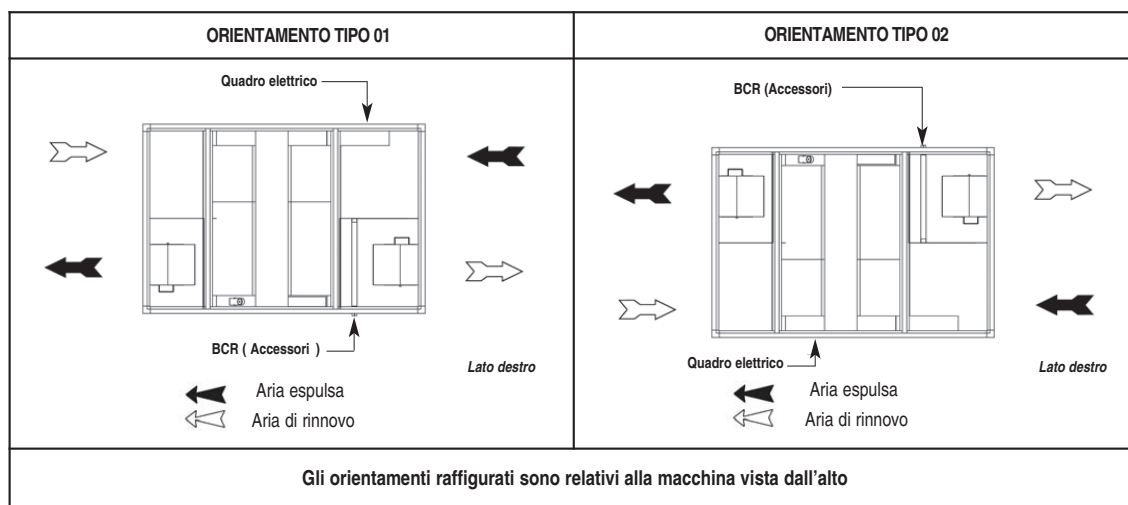
⁽²⁾ Livello di potenza sonora alle condizioni di funzionamento normali;

⁽³⁾ Aria esterna -5°C 80% UR, aria ambiente 20°C 50% UR

⁽⁴⁾ Aria esterna 32°C 50% UR, aria ambiente 26°C 50% UR

⁽⁵⁾ Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità a EN308.

Versioni recuperatore



LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 400m³/h	CFR+40AC01 CFR+40AC02	€ 2.460,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 400m³/h	CFR+40EC01 CFR+40EC02	€ 3.284,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 750m³/h	CFR+75AC01 CFR+75AC02	€ 3.419,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 750m³/h	CFR+75EC01 CFR+75EC02	€ 4.526,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 1000m³/h	CFR+100AC01 CFR+100AC02	€ 3.599,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 1000m³/h	CFR+100EC01 CFR+100EC02	€ 4.719,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 1500m³/h	CFR+150AC01 CFR+150AC02	€ 3.959,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 1500m³/h	CFR+150EC01 CFR+150EC02	€ 5.273,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 2050m³/h	CFR+200AC01 CFR+200AC02	€ 4.841,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 2050m³/h	CFR+200EC01 CFR+200EC02	€ 6.056,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori AC da 3200m³/h	CFR+320AC01 CFR+320AC02	€ 5.210,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 3200m³/h	CFR+320EC01 CFR+320EC02	€ 6.672,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 3800m³/h	CFR+400EC01 CFR+400EC02	€ 7.671,00
	Recuperatore di calore orizzontale con ventilatori EC da 4700m³/h	CFR+500EC01 CFR+500EC02	€ 8.342,00
	Kit di by-pass automatico universale	CFR-KBP	€ 299,00
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglia 40	CFR+SPC40	€ 168,50
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglie 75 e 100	CFR+SPC75100	€ 215,30
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglia 150	CFR+SPC150	€ 252,70
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglia 200	CFR+SPC200	€ 262,10
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglia 320	CFR+SPC320	€ 271,50
	Kit collari circolari per CFR+ / CFR+EC taglia 400 e 500	CFR+SPC400500	€ 308,90
	Resistenza elettrica di post-riscaldamento esterna	CFR-BER	SU RICHIESTA
	Batteria interna di post-riscaldamento ad acqua	CFR-BCR	SU RICHIESTA
	Sezione esterna con batteria ad acqua	CFR-SBFR	SU RICHIESTA
	Termostato antigelo	CFR+ATG	€ 146,00
	Selettore di velocità (solo per modelli CFR+ AC)	CFR+C3VAC	€ 34,00
	Pannello di controllo (solo per modelli CFR+ AC)	CFR+PCUAC	€ 163,00
	Pannello di controllo (solo per modelli CFR+ EC)	CFR+PCUEC	€ 191,00

Recuperatore di calore ad altissima efficienza CFR N

DESCRIZIONE

Le unità di rinnovo dell'aria delle serie CFR AE sono caratterizzate dall'adozione di uno speciale scambiatore aria-aria in alluminio con flussi in controcorrente, in grado di assicurare efficienze di recupero del calore anche superiori al 90%; a concorrere ulteriormente agli elevati rendimenti, esse impiegano come standard ventilatori radiali senza coclea con motore direttamente accoppiato a tecnologia EC.

Tutto ciò si riflette in una pesante riduzione dell'impiego di sistemi di post-trattamento dell'aria di ricambio, con tutte le conseguenti semplificazioni a livello energetico ed impiantistico.

Infine, il profilo ribassato le rende particolarmente idonee alle applicazioni di tipo residenziale a controsoffitto.

CARATTERISTICHE GENERALI

Struttura laterale e superiore in lamiera aluzink autoportante, coibentata internamente di materassino adesivo in schiuma poliuretana termo-fonoisolante sp. 20 mm; pannelli inferiori di tipo sandwich sp. 15 mm, in lamiera aluzink internamente ed esternamente, con isolamento termoacustico in poliuretano iniettato con densità 45 kg/m³.

Sezioni di filtrazione in corrispondenza delle prese aspiranti, costituite da filtri a celle con telaio in acciaio zincato e media in polipropilene a bassissima perdita di carico, in classe di efficienza F7, estraibili inferiormente.

Ventilatori centrifughi radiali a semplice aspirazione a pale rovesce con motore elettrico EC direttamente accoppiato

Sistema di free-cooling integrato, con by-pass laterale motorizzato.



Pressostato segnalazione filtri sporchi integrato



DATI TECNICI

GENERALI				
CFR AE	40	80	160	240
Portata d'aria nominale (m ³ /h)	400	800	1600	2400
Prevalenza statica utile nominale (Pa)	100	100	100	100
Prevalenza statica utile max (Pa)	180	260	450	500
Alimentazione elettrica (V/ph/Hz)	230/1/50			
Livello di pressione sonora dB(A) ⁽¹⁾	50	51	57	59
VENTILATORE				
Tipologia ventilatori	EC			
N° velocità / controllo ventilazione ⁽²⁾	Multiple / (0 ÷ 10 V)			
Potenza elettrica assorbita totale (W)	140	220	530	800
RECUPERATORE DI CALORE				
Efficienza termica invernale ⁽³⁾ (%)	90,0	91,1	90,0	90,0
Efficienza termica estiva ⁽⁴⁾ (%)	79,4	80,0	79,0	79,0
Efficienza termica a secco ⁽⁵⁾ (%)	79,9	81,4	80,0	79,9

⁽¹⁾ Livello di pressione sonora valutata a 1 m dall'involucro lato ispezioni con bocche di mandata, espulsione, ripresa e aria esterna canalizzate, alle condizioni nominali.

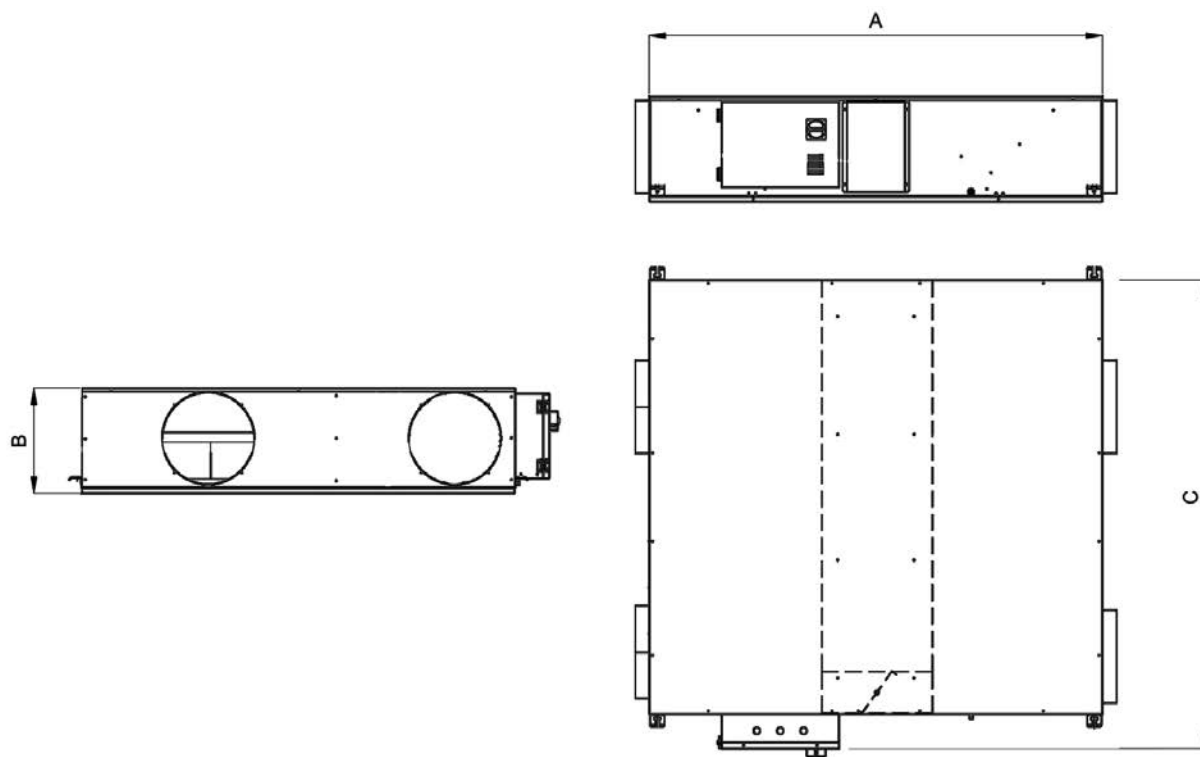
⁽²⁾ Multiple = multivelocità > 3 velocità; 0÷10V = da potenziometro o tastiera, tramite l'utilizzo del sensore di p pressione differenziale mod. PSC.

⁽³⁾ Efficienza invernale con aria esterna: -5°C, 80%UR; aria ambiente 20°C, 50%UR.

⁽⁴⁾ Efficienza estiva con aria esterna: 32°C, 50%UR; aria ambiente 26°C, 50%UR.

⁽⁵⁾ Secondo regolamento UE 1253/2014: alla pressione nominale; condizioni di temperatura e umidità riferite a EN 308.

Dimensionale



DIMENSIONI COSTRUTTIVE

CODICE	Taglia	A [mm]	B [mm]	C [mm]	ØD [mm]	Peso [mm]
CFR-40N	40	1300	275	740	200	75
CFR-80N	80	1540	355	1180	250	95
CFR-160N	160	1540	355	1610	315	125
CFR-240N	240	1730	460	1860	400	190

LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Recuperatore di calore orizzontale ad altissima efficienza da 400m³/h	CFR-40N	€ 2.649,00
	Recuperatore di calore orizzontale ad altissima efficienza da 800m³/h	CFR-80N	€ 3.537,00
	Recuperatore di calore orizzontale ad altissima efficienza da 1600m³/h	CFR-160N	€ 5.135,00
	Recuperatore di calore orizzontale ad altissima efficienza da 2400m³/h	CFR-240N	€ 6.743,00
	Resistenza elettrica di post-riscaldamento esterna per modello CFR-40N	CFR-SBE40	€ 462,00
	Resistenza elettrica di post-riscaldamento esterna per modello CFR-80N	CFR-SBE80	€ 534,00
	Resistenza elettrica di post-riscaldamento esterna per modello CFR-160N	CFR-SBE160	€ 675,00
	Resistenza elettrica di post-riscaldamento esterna per modello CFR-240N	CFR-SBE240	€ 883,00
	Sezione esterna con batteria ad acqua per modello CFR-40N	CFR-SBFR40	€ 517,00
	Sezione esterna con batteria ad acqua per modello CFR-80N	CFR-SBFR80	€ 578,00
	Sezione esterna con batteria ad acqua per modello CFR-160N	CFR-SBFR160	€ 631,00
	Sezione esterna con batteria ad acqua per modello CFR-240N	CFR-SBFR240	€ 716,00
	Sensore di pressione differenziale per modelli CFR-40/80/160N	CFR-PSC4080160	€ 516,00
	Sensore di pressione differenziale per modello CFR-240N	CFR-PSC240	€ 516,00
	Pannello di controllo	CFR-PCUEC	€ 183,00

NEW



- RIMUOVE BATTERI E MUFFE
- RIDUCE ALLERGENI E POLVERI

Modulo SanAir Duct

DESCRIZIONE

SanAir Duct è l'unico sistema di sanificazione dei condotti che permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia. I prodotti SanAir Duct sono applicabili sia in nuove che in esistenti realizzazioni. E' da evidenziare inoltre che negli impianti aeraulici tradizionali la mancanza di un'adeguata manutenzione aumenta pericolosamente i rischi di contaminazione; il nuovo modulo SanAir Duct garantisce, invece, un'efficace attività di prevenzione in modo controllato e continuativo durante le 24 ore.

I VANTAGGI:

- Efficace effetto antibatterico

Test hanno dimostrato oltre il 95% di abbattimento della carica microbica su ceppi batterici gram (+) e gram (-).

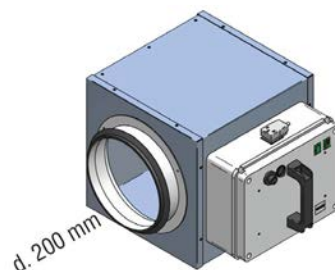
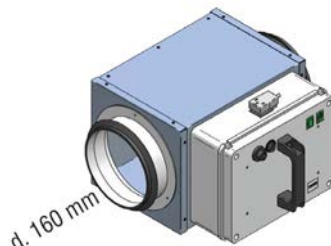
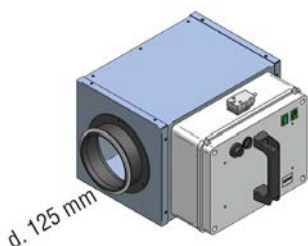
- Un ambiente piu' sano: inattivazione di muffe

Grazie al potere ossidante di SanAir Duct muffe, spore, funghi e pollini vengono inattivati migliorando il comfort ambientale con benefici per tutte le persone che si trovano in ambienti chiusi.

- Rimozione degli inquinanti nocivi presenti all'esterno

Le molecole di ossigeno attivate da SanAir Duct aggrediscono gli sgradevoli odori disagregando le sostanze odorigene in composti semplici. Anche gli inquinanti volatili nocivi (COV) vengono aggrediti dalle molecole di ossigeno attivo generate dal modulo SanAir Duct.

Modelli disponibili



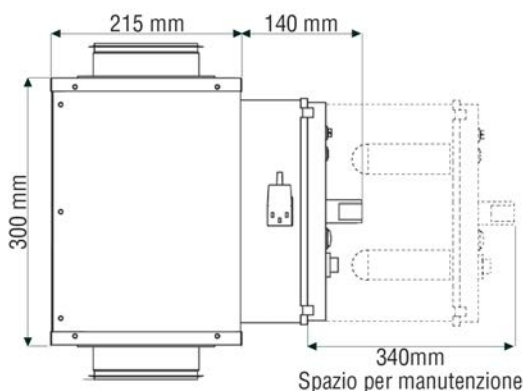
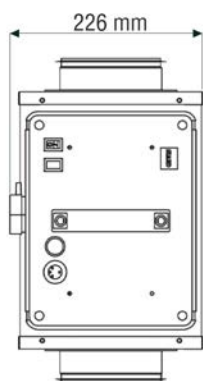
Applicazione

La applicazione di SanAir Duct apporta notevoli benefici anche in contesti con stringenti parametri ambientali dove la struttura ospitante o la linea di processo stessa richiede un controllo dei contaminanti e criteri di purezza e salubrità dell'aria.

SanAir Duct è indicato per qualsiasi impianto aeraulico di:

- > centri commerciali, supermercati
- > centri direzionali,
- > residenziali,
- > wellness e spa, fitness center
- > ospedali, case di cura,
- > alberghi e ristoranti,
- > cinema e luoghi per il tempo libero,
- > industrie alimentari.

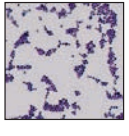
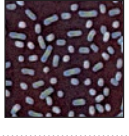
Dimensionale



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	SanAir Small	SanAir Medium	SanAir Large
Portata d'aria massima [m³/h]	≤ 250	≤ 600	≤ 1200
Diametro collare [mm]	Ø125	Ø160	Ø200
Assorbimento elettrico [W]	6	9	18
Dimensioni prodotto H (Alt. x L (Largh.) x P (Prof.) [mm]			
Dimensioni ambiente [mq]	80-100	200-250	400-500
Peso [mq]			

Prima	Abbattimento del contenuto microbico con modulo SanAir	
	Saccharomyces cerevisiae	abbattimento %
	in 3 ore	- 97,71
	in 8 ore	- 98,14
	in 24 ore	- 99,05
	Legionella	UFC / 0,1 ml
	controllo negativo	0
	controllo positivo	191
	dopo 5	180
	dopo 15	3
	dopo 30	0
	dopo 60	0

Prima	Abbattimento del contenuto microbico con modulo SanAir	
	Staphylococcus aureus	abbattimento %
	in 3 ore	- 70,90
	in 8 ore	- 97,02
	in 24 ore	- 98,80
	Escherichia coli	abbattimento %
	in 3 ore	- 84,07
	in 8 ore	- 89,77
	in 24 ore	- 99,53

Certificazioni

Il progetto SanAir Duct sin dai primi sviluppi è stato caratterizzato da un miglioramento continuo in termini di qualità e numerosi test in svariati ambiti hanno dimostrato la sua efficacia. Ora è una delle poche tecnologie che vanta certificazioni e la validazione dei risultati ottenuti da laboratori indipendenti. Tutti i prodotti sono 'Made in Italy', progettati e realizzati completamente in Italia.



Installazione e l'utilizzo

Una migliore qualità dell'aria indoor grazie alla tecnologia di sanificazione attiva. I prodotti vengono installati nei canali di mandata degli impianti di riscaldamento, condizionamento e in quelli di ventilazione meccanica controllata (VMC).

Su tutti i prodotti SanAir Duct è previsto un sistema di monitoraggio dell'attività di sanificazione e di controllo dello stato di funzionamento. Sono infatti dotati di un sistema elettronico che avvisa l'utente in caso di malfunzionamenti o riduzione dell'efficacia del prodotto. Per facilitare le operazioni di manutenzione i segnali di allarme possono essere remotizzati. I ridotti consumi elettrici da 6 ad 18 Watt rendono la serie BioAir molto versatile ed ecosostenibile.

Manutenzione

I moduli SanAir Duct richiedono una manutenzione semplice che consiste nella pulizia periodica dei condensatori al quarzo, secondo la procedura descritta nel manuale tecnico allegato al prodotto. La frequenza della pulizia è variabile a seconda delle applicazioni: da 3 a 9 mesi, a seconda della qualità dell'aria trattata. La pulizia è importante poiché garantisce l'efficienza dei dispositivi e aumenta la durata dei condensatori. La sostituzione dei condensatori è suggerita dopo circa 8.000 ore di funzionamento continuo (circa 1 anno). Nel caso si riscontrino un malfunzionamento, è necessario disconnetterlo dalla rete e consultare personale specializzato.

Benessere e salute per le persone

SanAir Duct migliora il livello dell'aria che respiriamo limitando non solo le malattie di origine virale e batterica veicolate dall'aria, ma anche le cause di molte allergie con notevoli benefici per l'apparato respiratorio. Studi dimostrano anche altri effetti benefici sulla salute legati ad una bilanciata concentrazione ionica:

- Miglioramento del sonno
- Miglioramento dello stato d'animo
- Riduzione del mal di testa

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
VMSAD125	Modulo di sanificazione SanAir Duct con 2 collari Ø125	€ 729,00
VMSAD160	Modulo di sanificazione SanAir Duct con 2 collari Ø160	€ 769,00
VMSAD200	Modulo di sanificazione SanAir Duct con 2 collari Ø200	€ 845,00



A30 e A60 Basic/Duo/Wireless

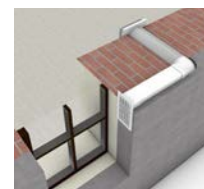
DESCRIZIONE

Unità di VMC puntuale a singolo flusso alternato con recupero di calore a bassissimo consumo energetico. Disponibile in 2 versioni (30 m³/h e 60 m³/h) e 3 modelli per ogni versione. Sistema ideale per installazione in ambienti singoli quali soggiorni e stanze da letto: per un migliore e corretto bilanciamento dei flussi viene generalmente utilizzato in coppia con un'altra unità, con flussi opposti e sincronizzati tra di loro. Adatto al montaggio su pareti perimetrali. Soluzione ottimale per garantire la rimozione di CO₂ e degli inquinanti indoor e per prevenire problemi di condensa e muffa che inevitabilmente danneggiano la struttura e compromettono la salute degli occupanti.

I VANTAGGI:

- Semplice da installare;
- Basso costo d'acquisto;
- Manutenzione facile;
- Possibilità di breve canalizzazione;
- Personalizzazione della lunghezza del tubo;
- Presenza di varie modalità di funzionamento;
- Ventilazione con minimo intervento nell'abitazione

Kit installazione su stipite (opzionale)



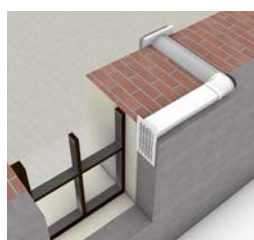
(*) spessore minimo del muro per A60 = 27 cm

SPECIFICHE TECNICHE

SPECIFICHE TECNICHE					
MODELLO	A30 BASIC	A30 DUO	A30 WIRELESS	A60 BASIC	
Capacità di ventilazione [m³/h]	30			60	
Diametro e lunghezza del condotto [mm]	Ø 100 / L = 250-500 in PVC			Ø 160 / L = 250-500 in PVC	
Tipologia scambiatore di calore	Ceramico DN100			Ceramico DN150	
Funzionamento	A flussi alternati di 70 secondi			A flussi alternati di 70 secondi	
Potenza assorbita alla massima velocità [W]	7,9			8,9	
Collegamento master-slave	No	Via cavi	Wireless	No	
Comando	A bordo	Telecom.	Telecom.	A bordo	
Funzione notte	-	✓	✓	-	
Switc On/Off a bordo unità	✓	✓	✓	✓	
Segnalatore visivo funzioni e pulizia filtro	-	✓	✓	-	
Igrostatato incorporato con soglie 40%, 55%, 70%	-	✓	✓	-	
Livelli di velocità	2	3	5	2	
Unità interna: A(Altez.) x L(Largh.) x P(Prof.) [mm]	215 x 215 x 70			215 x 215 x 70	
Rumorosità alla velocità MIN./MAX. a 3 mt [dB]	19	29		13	23
Peso [kg]	3,5			4,3	
Filtri	G3			G3	

LISTINO

CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO	
VMA30-B	VMA60-B	BASIC puntuale - 2 velocità a bordo macchina	€ 275,00	€ 280,00
VMA30-D	-	DUO puntuale - 3 velocità telecom.- Master/Slave via cavo	€ 337,00	-
VMA30-W	-	WIRELESS puntuale - 5 vel. telecom. - Master/Slave wireless	€ 468,00	-
VMA30TI500	VMA60TI500	Tubo L=500 mm di predisposizione (opzionale)	€ 10,50	€ 12,50
VMA30TI700	VMA60TI700	Tubo L=700mm per muri di spessore fino a 700mm (opzionale)	€ 13,50	€ 17,50
VMTTIA30	VMTTIA60	Set nr. 2 tappi per tubo di predisposizione (opzionale)	€ 6,00	€ 5,80
VMKFG3A30	VMKFG3A60F	Kit nr.4 filtri G3 per modelli BASIC / DUO / WIRELESS (ricambio)	€ 11,50	
VMGRESIR100	VMGRESIR160	Griglia esterna pieghevole install. rapida dall'interno (opzionale)	€ 11,50	€ 13,20
-	VMKSTIPITE	Kit installazione su stipite per A60 / A60-FLAT (opzionale)	-	€ 69,50



Kit installazione su stipite (opzionale)

(*) spessore minimo del muro per A60-FLAT = 33 cm

A60-FLAT

Recuperatore di calore a parete delocalizzato

DESCRIZIONE

Nuova unità di VMC delocalizzata riprogettata per una soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni.

CARATTERISTICHE A60-FLAT:

- Design elegante sia dell'unità interna (profondità di soli 4 cm);
- Scambiatore di calore in ceramica 15 cm per aumentare le prestazioni;
- Ventilatore posizionato dopo lo scambiatore di calore per un funzionamento ancora più silenzioso;
- Griglia esterna progettata per ridurre rumori passanti dall'esterno;
- Segnale acustico e led per la segnalazione di acquisizione comando;
- Programmazione Master-Slave semplificata tramite dip-switches;
- Filtri classe G3;
- Facilità di montaggio;
- Semplicità di manutenzione senza smontaggio dell'unità a parete.

CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ DEL TELECOMANDO:

- Completamente riprogettato dal lato estetico e funzionale;
- Funzione notte (10 m³/h) e 3 livelli di velocità (20, 40, 60 m³/h);
- 3 livelli di umidità: 40%, 60%, 90%
- Funzione estrazione boost (temporizzata per 20 min)
- Tasto fisico di blocco/sblocco telecomando;
- Tasto reset filtro;
- Display informativo stato funzionamento apparecchio
- Pulsanti touch

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	A60-FLAT BASIC	A60-FLAT DUO	A60-FLAT WIRELESS
Capacità di ventilazione [m³/h]	60		
Diametro e lunghezza del condotto [mm]	Ø 160 / L = 250-500 in PVC		
Tipologia scambiatore	Ceramico DN150		
Funzionamento	A flussi alternati di 70 secondi		
Potenza assorbita alla massima velocità [W]	6,7		
Collegamento master-slave	No	Via cavi	Wireless
Comando	A bordo	Telecom.	Telecom.
Funzione notte e funzione boost per estrazione	-	✓	✓
Swith On/Off a bordo unità	✓	✓	✓
Segnalatore visivo funzioni e pulizia filtro	-	✓	✓
Crepuscolare e igrostatato incorporato con soglie 40%, 60%, 90%	-	✓	✓
Livelli di velocità	2 (min e max)	notte + 3 vel.	notte + 3 vel.
Unità interna: A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	250 x 230 x 40		
Rumorosità alla velocità MIN./MAX. a 3 mt [dB]	20	30	
Peso [kg]	4,3		
Filtri	G3		
Grado di protezione	IPX4		

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMA60-FLAT-B	A60 FLAT BASIC puntuale - 2 velocità a bordo macchina	€ 297,00
VMA60-FLAT-D	A60 FLAT DUO puntuale - Vel. notte + 3 velocità telecom.- Master/Slave via cavo	€ 364,50
VMA60-FLAT-W	A60 FLAT WIRELESS puntuale - Vel. notte + 3 vel. telecom. - Master/Slave wireless	€ 480,00
VMKSTIPITE	Kit installazione su stipite per A60 / A60-FLAT (opzionale)	€ 69,50
VMKFG3A60F	Kit nr. 4 filtri G3 per modelli A60-FLAT BASIC / DUO / WIRELESS (ricambio)	€ 11,50
VMGRESIR160	Griglia esterna pieghevole installazione rapida dall'interno (opzionale)	€ 13,20



RCP100 P
RCP100-PRE P

RCP100 WIFI
RCP100-PRE WIFI



KFG100
Kit fissaggio, 2 tubi Ø100
L=500 mm e doppia griglia
esterna bianca per tutti i
modelli di RCP100

Recuperatore di calore a parete RCP100

DESCRIZIONE

Unità di ventilazione con recupero del calore decentralizzate a doppio flusso RCP100 (con scambiatore in polistirene) fornibile in 4 versioni tutte con il telecomando. Il controllo a bordo unità cambia in base alle versioni (display e tasti oppure pulsanti touch) e, sulle versioni WIFI, la possibilità di gestire l'apparecchio anche dallo smartphone mediante un'applicazione.

Le unità sono dotate di serrande di aspirazione e di scarico dell'aria verso l'esterno che si chiudono automaticamente nel caso dell'apparecchio spento.

La versione PRE indica la presenza della resistenza di preriscaldamento dell'aria proveniente dall'esterno che si attiva a temperature basse per prevenire la formazione del ghiaccio nello scambiatore.

VANTAGGI:

- Varietà di modelli per diversi tipi di applicazione
- Design moderno e dimensioni compatte
- Ventilazione con programmazione settimanale
- Ventilatori a basso consumo energetico e silenziosità eccellente
- Controllo con l'applicazione mobile Android / IOS (solo per vers. WIFI)
- Filtri G4 e F7/F8 di serie (opzionale H13, F8 Carbonio)
- Possibilità di aggiungere l'estrazione dal bagno tramite un kit opzionale
- Facile installazione e manutenzione dal pannello frontale

DATI TECNICI

MODELLO	RCP100 P	RCP100-PRE P	RCP100 WIFI	RCP100-PRE WIFI
Dimensioni interne: A x L x P [mm]	650 x 550 x 200			650 x 550 x 200
Velocità	1	2	3	4
Portata d'aria massima (m³/h)	30	60	100	100
Livello pressione sonora a 3mt dB	13	27	39	39
Efficienza	96	92	87	87
Potenza assorbita (W)	12	21	45	53
Assorb. max. senza resist.elett. (A)	0,4			0,4
Assorb. max. con resist.elett. (A)	-	3,6	-	3,6
Alimentazione elettrica 50Hz (V)	230			230
Diametro dei condotti	Ø100			Ø100
Grado di protezione (motori)	IP44			IP44
Materiale scambiatore di calore	Polistirene			Polistirene
Materiale dell'involucro	Acciaio verniciato			Acciaio verniciato
Isolamento interno (mm)	10			10
Filtri immissione / estrazione	G4 (F8 opzionale) / G4			G4 (F8 opzionale) / G4
Peso (kg)	31			31

LISTINO

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
RCP100	Recuperatore decentralizz. RCP100 con telecomando e pannello di controllo con display e tasti a bordo	€ 1.679,67
RCP100-PRE	Recuperatore decentralizz. RCP100 con telecomando e pannello di controllo con display e tasti a bordo + preriscaldatore	€ 1.776,21
RCP100-WF	Recuperatore decentralizz. RCP100 con telecomando e pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI	€ 1.911,35
RCP100-PRE-WF	Recuperatore decentralizz. RCP100 con telecomando e pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI + preriscaldatore	€ 2.007,88
KFG100	Kit fissaggio, 2 tubi Ø100 L=500 mm e doppia griglia esterna bianca per tutti i modelli di RCP100	€ 96,39



Controllo a bordo touch

RCP200-E WIFI
RCP200-E-PRE WIFI



KFG200
Kit fissaggio, 2 tubi Ø100
L=500 mm e doppia griglia
esterna bianca per tutti i
modelli di RCP200

Recuperatore di calore a parete RCP200

DESCRIZIONE

Unità di ventilazione con recupero del calore delocalizzate a doppio flusso RCP200 (con lo scambiatore entalpico) tutti con il telecomando. Il controllo a bordo unità cambia in base alle versioni (display e tasti oppure pulsanti touch) e, sulle versioni WIFI, la possibilità di gestire l'apparecchio anche dallo smartphone mediante un'applicazione.

Le unità sono dotate di serrande di aspirazione e di scarico dell'aria verso l'esterno che si chiudono automaticamente nel caso dell'apparecchio spento. Versioni del RCP200 sono dotati di una serranda di ricircolo che aprendosi fa chiudere la serranda dell'aria proveniente dall'esterno generando un ricambio dell'aria interna con i flussi passanti dallo scambiatore.

La versione PRE, per entrambi i modelli, indica la presenza della resistenza di preriscaldamento dell'aria proveniente dall'esterno che si attiva a temperature basse per prevenire la formazione del ghiaccio nello scambiatore.

VANTAGGI:

- Varietà di modelli per diversi tipi di applicazione
- Design moderno e dimensioni compatte
- Ventilazione con programmazione settimanale
- Ventilatori a basso consumo energetico e silenziosità eccellente
- Controllo con l'applicazione mobile Android / IOS (solo per vers. WIFI)
- Filtri G4 e F7/F8 di serie (opzionale H13, F8 Carbonio)
- Possibilità di aggiungere l'estrazione dal bagno tramite un kit opzionale
- Facile installazione e manutenzione dal pannello frontale

DATI TECNICI

MODELLO	RCP200-E WIFI			RCP200-E-PRE WIFI	
Dimensioni interne: A x L x P [mm]	1018 x 550 x 200				
Velocità	1	2	3	4	5
Portata d'aria massima (m³/h)	30	60	90	120	200
Livello pressione sonora a 3mt dB	12	22	30	36	45
Efficienza	75	70	68	67	66
Potenza assorbita (W)	10	15	25	44	134
Assorb. max. senza resist.elett. (A)	1				
Assorb. max. con resist.elettrica (A)	-			4	
Alimentazione elettrica 50Hz (V)	230				
Diametro dei condotti	Ø100				
Grado di protezione (motori)	IP44				
Materiale scambiatore di calore	Membrana entalpica				
Materiale dell'involucro	Acciaio verniciato				
Isolamento interno (mm)	30				
Filtri immissione / estrazione	G4+F7 (H13 opzionale) / G4				
Peso (kg)	44				

LISTINO

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
RCP200-WF	Recuperatore delocalizzato RCP200 con telecomando e pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI	€ 2.548,47
RCP200-PRE-WF	Recuperatore delocalizzato RCP200 con telecomando e pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI + preriscaldatore	€ 2.683,61
KFG200	Kit fissaggio, 2 tubi Ø100 L=500 mm e doppia griglia esterna bianca per tutti i modelli di RCP200	€ 96,39

Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche a canale circolare

DESCRIZIONE

Riscaldatore d'aria realizzato mediante resistenze elettriche inserite in un tronco di tubo circolare in lamiera di acciaio zincato.

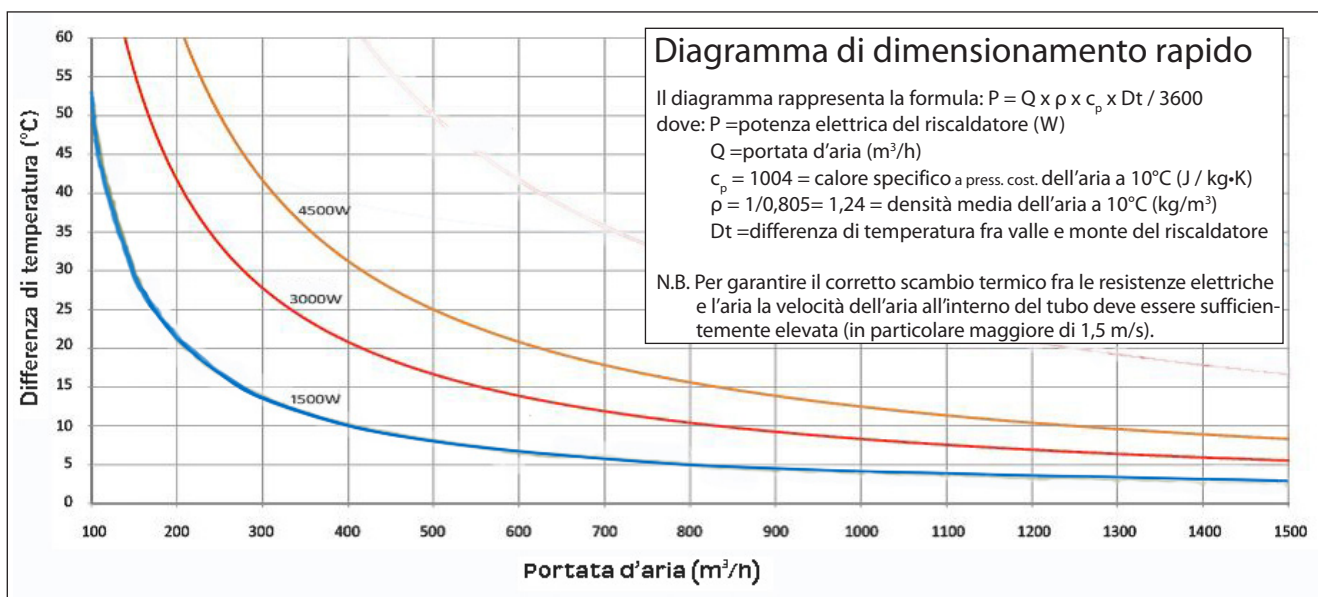
CARATTERISTICHE:

- Resistenze in acciaio inox
- Resistenze conformate a spirale all'interno del canale, in modo da garantire il massimo rendimento di scambio
- Box all'esterno del tratto di canale circolare, entro il quale è ubicato il blocco elettrico con protezione termica incorporata
- Doppia sicurezza contro le sovratemperature. Vi sono incorporati un primo termostato di sicurezza, automatico, che interviene quando la temperatura supera i 60°C ed un secondo termostato di sicurezza, manuale, che interviene sopra i 90°C (con cui, per ripristinare il riscaldatore, è necessario il reset manuale)
- Guarnizioni in EPDM sugli attacchi del riscaldatore
- Montaggio del riscaldatore sia in verticale che in orizzontale.



Codifica riscaldatore d'aria a resistenze elettriche

HDE	200	1,5
riscaldatore d'aria a resistenze elettriche	diametro	potenza elettrica



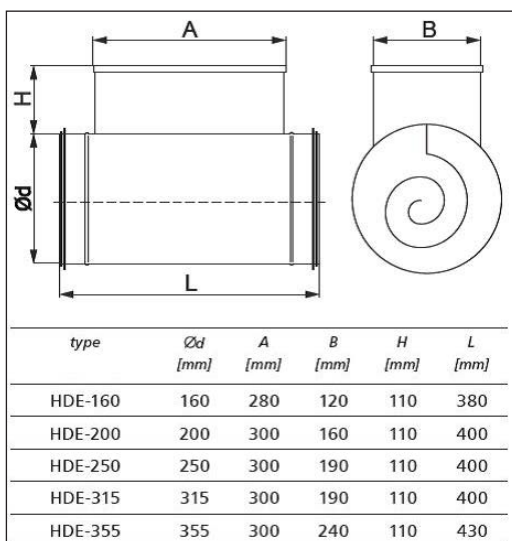
DATI TECNICI modelli monofase 230 V

Modello	HDE-1602301500	HDE-2002301500	HDE-2002303000	HDE-2502303000
Alimentazione elettrica a 50 Hz (V)	1 x 230			
Potenza riscaldatore (W)	1500	1500	3000	3000
Numero di resistenze elettriche	3	3	2	2
Diametro Ø del riscaldatore (mm)	Ø 160	Ø 200	Ø 200	Ø 250
Lunghezza del riscaldatore (mm)	380	400	400	400
Termostato ambiente PULSER (opzionale)	✓	✓	✓	✓
Sonda di temperatura per aria TG-K330 (opzionale, installabile all'interno del canale ed anche come eventuale sensore aggiuntivo per il termostato PULSER).	✓	✓	✓	✓

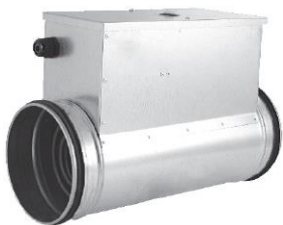
DATI TECNICI modelli trifase 400 V

Modello	HDE-2004004500	HDE-2504004500	HDE-3154004500	HDE-3554004500
Alimentazione elettrica a 50 Hz (V)	3 x 400			
Potenza riscaldatore (W)	4500	4500	4500	4500
Numero di resistenze elettriche	3	3	3	3
Diametro Ø del riscaldatore (mm)	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 355
Lunghezza del riscaldatore (mm)	400	400	400	430
Termostato ambiente PULSER (opzionale)	✓	✓	✓	✓
Sonda di temperatura per aria TG-K330 (opzionale, installabile all'interno del canale ed anche come eventuale sensore aggiuntivo per il termostato PULSER).	✓	✓	✓	✓

Dimensionale



LISTINO

	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø160 mm - Potenza 1,5 kW Monofase 230 V	HDE-1602301500	€ 109,70
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø200 mm - Potenza 1,5 kW Monofase 230 V	HDE-2002301500	€ 112,40
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø200 mm - Potenza 3 kW Monofase 230 V	HDE-2002303000	€ 118,60
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø200 mm - Potenza 4,5 kW Trifase 400 V	HDE-2004004500	€ 125,00
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø250 mm - Potenza 3 kW Monofase 230 V	HDE-2502303000	€ 115,20
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø250 mm - Potenza 4,5 kW Trifase 400 V	HDE-2504004500	€ 130,90
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø315 mm - Potenza 4,5 kW Trifase 400 V	HDE-3154004500	€ 135,70
	Riscaldatore d'aria a resistenze elettriche su tubo Ø355 mm - Potenza 4,5 kW Trifase 400 V	HDE-3554004500	€ 140,40
	Termostato ambiente PULSER (0 - 30 °C)	HDE-PULSER	€ 259,60
	Sonda di temperatura per aria	HDE-TGK	€ 65,70

Aspiratori centrifughi serie AC

DESCRIZIONE

- Aspiratore elicocentrifugo;
- L'involucro e la girante sono costruiti in ABS di alta qualità e durevolezza per la Serie AC, polipropilene a bassa infiammabilità per la Serie AC P;
- La girante con pale curve all'indietro è azionata da un motore monofase con rotore esterno e protezione da surriscaldamento con ripartenza automatica. Il motore è equipaggiato di cuscinetti a sfera per una lunga durata (circa 40.000 ore).

Per caratteristiche precise, funzionamento sicuro ed a basso rumore, ogni turbina è bilanciata dinamicamente durante il montaggio;

- La Serie AC P è dotata di un collettore per consentire l'ingresso morbido dell'aria. La girante a forma emisferica e le lame appositamente sagomate aumentano la velocità del flusso d'aria fornendo una pressione superiore rispetto ai ventilatori assiali standard mantenendo una bassa rumorosità;
- Grado di protezione IPX4.

APPLICAZIONI:

- Ventilazione continua o periodica di bagni, docce, cucine e altri locali;
- Installazione sia in posizione verticale che orizzontale;
- Compatibili con tubazioni Ø 100, 125, 150, 160, 200, 250 e 315 mm.



AC

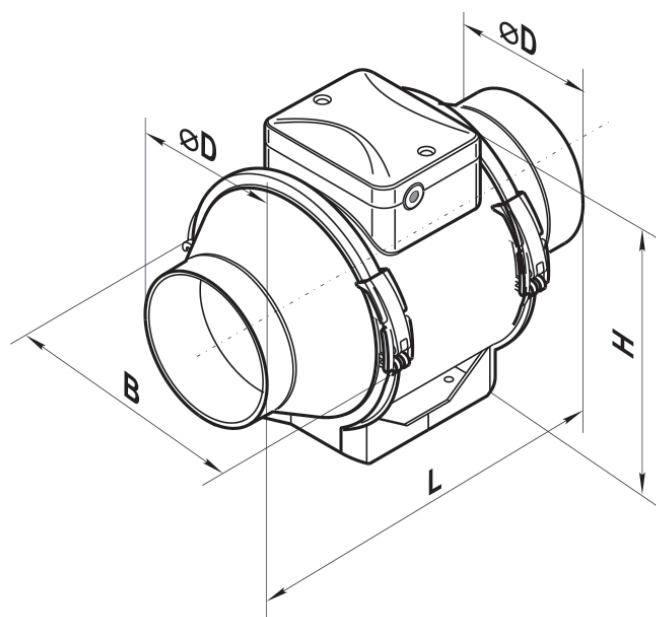


AC P

Codifica aspiratore

AC	200	P
Aspiratore centrifugo	Taglia	- standard P ad alta pressione (bassa rumorosità)

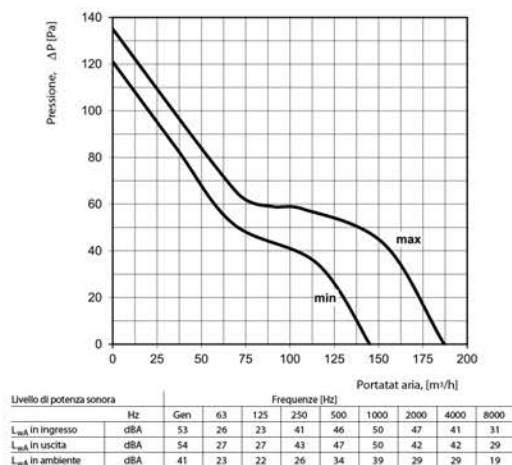
Dimensionale



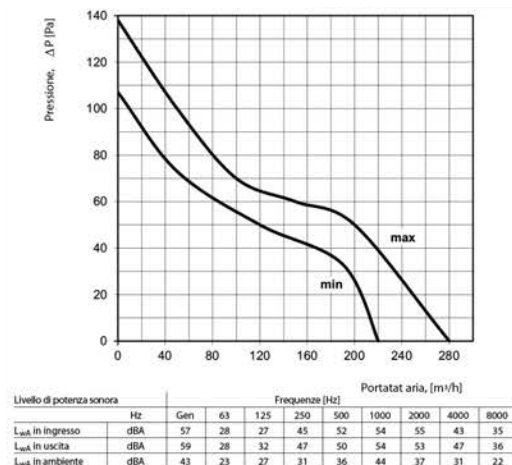
DIMENSIONI COSTRUTTIVE					
Modello		ØD	B	H	L
100	mm	96	167	190	246
125	mm	123	167	190	246
150	mm	146	223	250	295
200 P	mm	199	239	261	295,5

Grafici

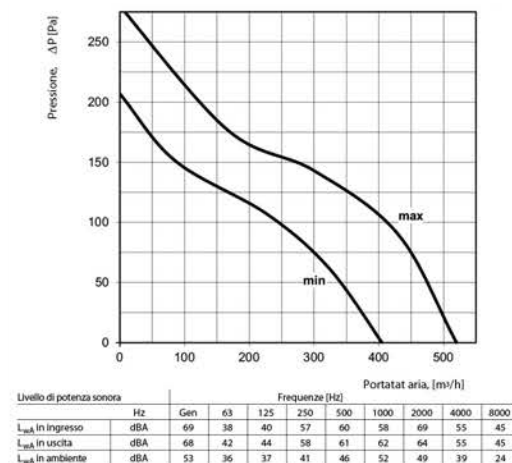
AC 100



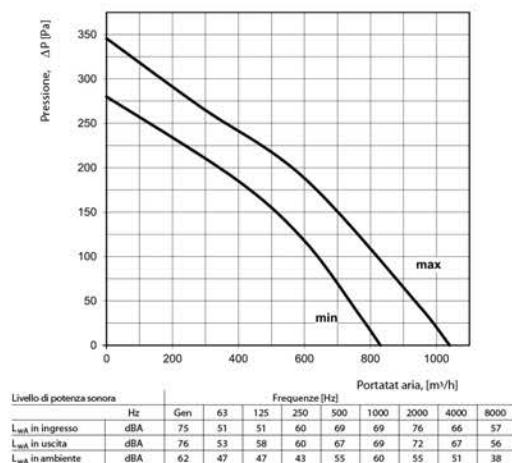
AC 125



AC 150



AC 200 P



DATI TECNICI

Modello	AC 100	AC 125	AC 150	AC 200 P
Voltaggio (V) a 50 Hz	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230	1 ~ 230
Potenza assorbita (W)	21 - 33	23 - 37	30 - 60	76 - 108
Corrente (A)	0,11 - 0,21	0,18 - 0,27	0,17 - 0,27	0,34 - 0,48
Giri al minuto	2180 - 2385	1950 - 2455	1680 - 2460	1915 - 2380
Portata max. aria (m³/h)	145 - 187	220 - 280	405 - 520	830 - 1040
Pressione sonora a 3m [dB(a)]	27 - 36	28 - 37	33 - 44	45 - 52
Tempo max. di esercizio (C°)	60	60	60	60
Peso (Kg)	1,4	1,4	3,0	6,4

LISTINO

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
AC100	Aspiratori centrifughi in linea Ø 100	€ 68,00
AC125	Aspiratori centrifughi in linea Ø 125	€ 72,00
AC150	Aspiratori centrifughi in linea Ø 150	€ 131,00
AC200P	Aspiratori centrifughi in linea Ø 200 versione Professional	€ 204,00

FILTRAZIONE

CARATTERISTICHE GENERALI

I filtri vengono suddivisi per capacità di depurare l'aria, questa caratteristica può essere più o meno accurata e indica la tipologia di filtro.

Ogni filtro ha un impegno nel quale risulta più efficiente rispetto ad un altro, sottostante andremo a definire le tipologie di filtri in funzione delle normative di riferimento.

La EN 779:2012

La norma di riferimento precedentemente utilizzata era la EN 779:2012, la quale definiva il tipo di filtro in funzione delle particelle che venivano bloccate: Grossolane, Medie e Fini.

I filtri poi venivano suddivisi in funzione della quantità di particelle che la maglia filtrante riusciva ad intrappolare, ogni filtro infatti era seguito da un numero, il numero maggiore stabiliva la migliore capacità di filtrazione del filtro.

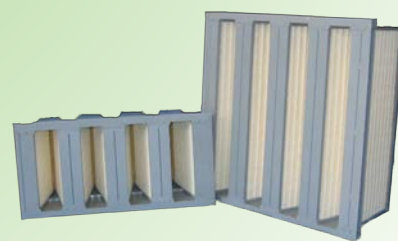
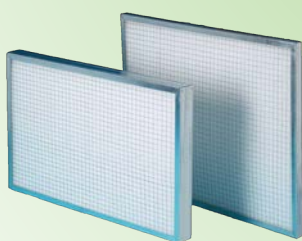
La UNI EN ISO 16890-1:2017

La normativa attualmente in vigore (entrata il 23 Marzo 2017), stabilisce un sistema di classificazione dell'efficienza dei filtri per la ventilazione generale basato sul particolato (ePM).

La norma infatti indica il tipo di particella che il modello di filtro blocca ed anche le percentuali di passaggio della stessa.

Nella seguente tabella, vengono indicati i principali filtri in funzione della precedente normativa e di quella attualmente in vigore.

		Norma di riferimento EN 779:2012	Norma di riferimento UNI EN ISO 16890:2017			
		CLASSIFICAZIONE				
			Iso Coarse	ePM ₁₀	ePM _{2,5}	ePM ₁
GRUPPO	Grossolano	G1	40%	n/d	n/d	n/d
		G2	70%	n/d	n/d	n/d
		G3	80%	n/d	n/d	n/d
		G4	90%	n/d	n/d	n/d
	Medio	M5	n/d	Da 50% a 55%	Da 10% a 35%	Da 5% a 20%
		M6	n/d	Da 65% a 70%	Da 50% a 55%	Da 20% a 40%
	Fine	F7	n/d	Da 80% a 85%	Da 70% a 75%	Da 60% a 65%
		F8	n/d	Da 90% a 95%	Da 80% a 85%	Da 75% a 80%
		F9	n/d	Da 95% a 100%	Da 90% a 95%	Da 85% a 90%





Celle filtranti piane FV

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro.

Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie FV/01 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore di 5-10 mm.

APPLICAZIONI:

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante.

Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G2

Efficienza gravimetrica media: 70%

Grammatura 100gr/mq

Spessore 10 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 21 Pa

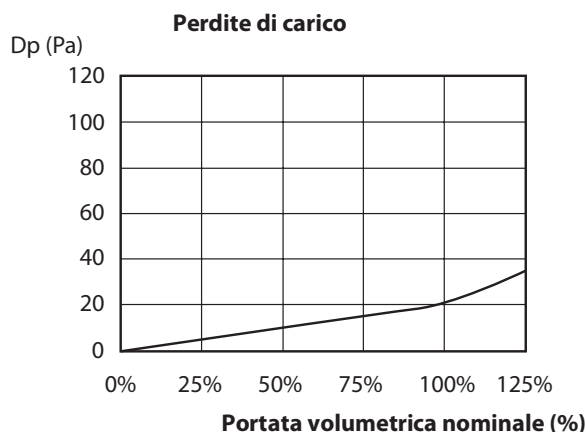
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere 180 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 NF-F-16-101 M1.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE				LISTINO
Modello	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Prezzo
FV/01	3-5-6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600	A RICHIESTA

Celle filtranti piane NA

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro.

APPLICAZIONI:

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO:

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante.

Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202.

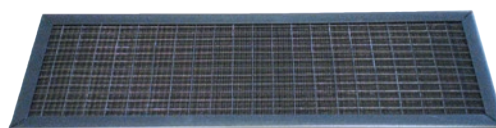
CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Tessuto in nido d'ape 10x10, colore nero.

Peso Massa Filtrante 135 gr/m²

Temperatura Fusione 170 °C

Percentuale Area Libera 57%.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE				LISTINO
Modello	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Prezzo
NA/01	5	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600	A RICHIESTA

Celle filtranti piane PRR

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro.

Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma in poliuretano rigido serie PR20/06 di spessore di 6 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme. Questo tipo di media filtrante è facilmente rigenerabile mediante soffio di aria o lavaggio.

APPLICAZIONI:

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779): G2

Efficienza gravimetrica media 75%

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale:

17 Pa per PR20/06 spessore 6 mm

33 Pa per PR20/10 spessore 10 mm

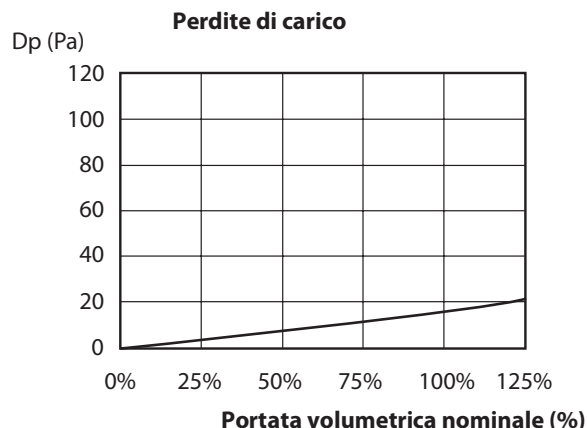
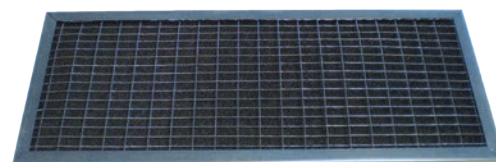
38 Pa per PR20/12 spessore 12 mm

Perdita di carico finale consigliata: 150 Pa

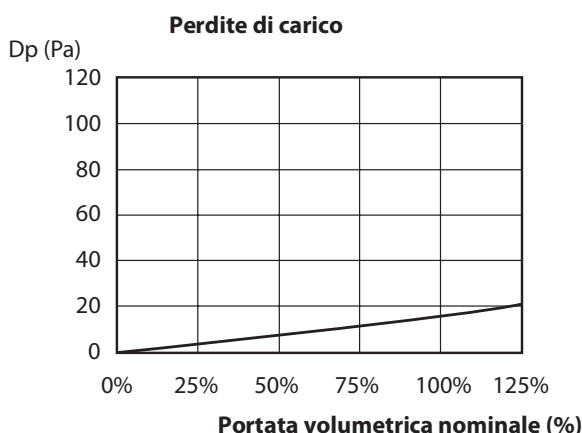
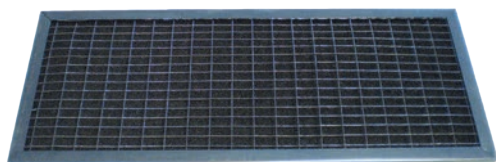
Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

Porosità: 20 PPI.



DIMENSIONI COSTRUTTIVE				LISTINO
Modello	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Prezzo
PRR/01	3-5-6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600	A RICHIESTA



DIMENSIONI COSTRUTTIVE				LISTINO
Modello	Spessore [mm]	Larghezza [mm]	Lunghezza [mm]	Prezzo
PRM/01	3-5-6-8-10	MIN 100 MAX 230	MIN 100 MAX 1600	A RICHIESTA

Celle filtranti piane PRM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro.

Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica ad alta porosità e alta efficienza operativa è costituita da schiuma in poliuretano morbido serie PM20/10 di spessore di 10 mm, reticolata con cellule aperte a distribuzione uniforme.

Questo tipo di media filtrante è facilmente rigenerabile mediante soffio di aria o lavaggio.

APPLICAZIONI:

Ventilconvettori, unità di trattamento aria.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779): G2

Efficienza gravimetrica media 75%

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale:

17 Pa per PR20/06 spessore 6 mm

33 Pa per PR20/10 spessore 10 mm

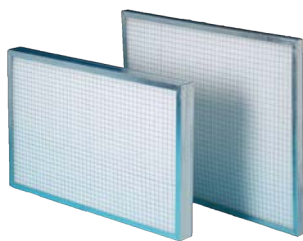
38 Pa per PR20/12 spessore 12 mm

Perdita di carico finale consigliata: 150 Pa

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

Porosità: 20 PPI.



Celle filtranti piane FV100

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie MF01 in fiocco termolegante con grammatura di 100 gr/m² e spessore di 8-10 mm.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G2

Efficienza gravimetrica media: 70%

Grammatura: 100gr/mq

Spessore: 10 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 21 Pa

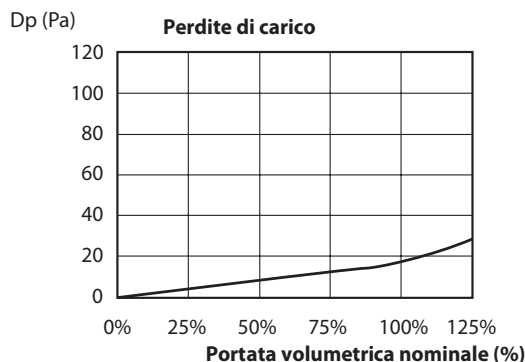
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere 180 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 NF-F-16-101 M1.



LISTINO			
Modello	Spessore [mm]	Portata nominale [m³/h]	Prezzo
FV100	10	da 850 a 1900	A RICHIESTA

Celle filtranti piane FV150

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie MF01 in fiocco termolegante con grammatura di 150 gr/m² e spessore di 14-16 mm.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G3

Efficienza gravimetrica media: 80%

Grammatura: 150gr/mq

Spessore: 14-16mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 26 Pa

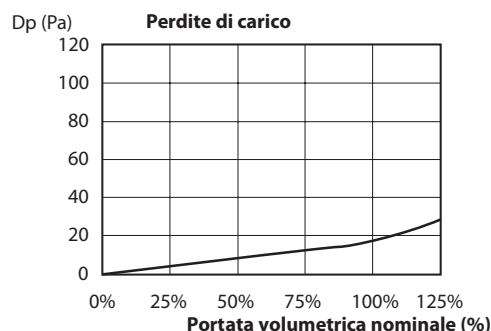
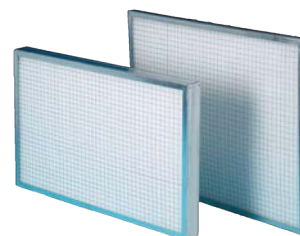
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 235 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 NF-F-16-101 M1.



LISTINO			
Modello	Spessore [mm]	Portata nominale [m³/h]	Prezzo
FV150	15	da 850 a 1900	A RICHIESTA

Celle filtranti piane FVG

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie MF02 in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G4

Efficienza gravimetrica media: 90%

Grammatura: 200gr/mq

Spessore: 20-22mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 43 Pa Sp. 23mm 54 Pa Sp. 48mm

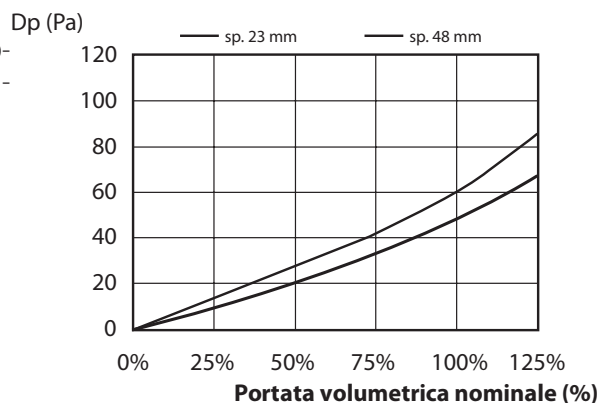
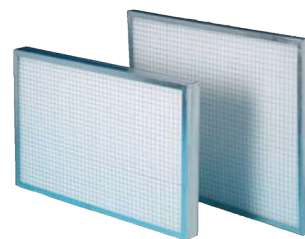
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 351 gr/mq

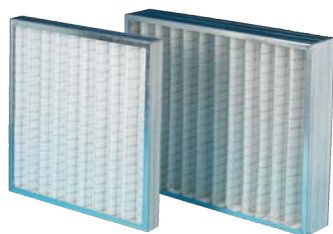
Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 NF-F-16-101 M1.



LISTINO

Modello	Spessore [mm]	Portata nominale [m ³ /h]	Prezzo
FVG/01	23-48	da 850 a 1900	A RICHIESTA



Filtri ondulati FOW

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti ondulate di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e la protezione del filtro. La particolare conformazione ondulata che le reti elettrosaldate piegate fanno assumere al filtro garantisce a parità di dimensioni una maggiore superficie filtrante. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie MF02 in fiocco termolegante con grammatura di 200 gr/m² e spessore di 20 mm.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G4

Efficienza gravimetrica media: 90%

Grammatura: 200gr/mq

Spessore: 20-22mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 43 Pa

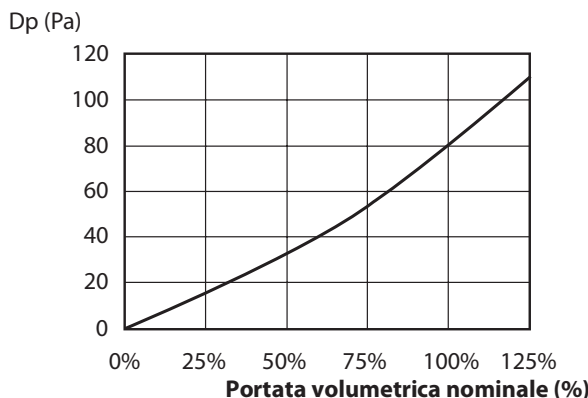
Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 351 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 NF-F-16-101 M1.



LISTINO

Modello	Spessore [mm]	Portata nominale [m ³ /h]	Prezzo
FOW/01	48-98	da 1850 a 6250	A RICHIESTA

Filtri ondulati FOWP

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata e da due reti ondulate di filo di acciaio zincato elettrosaldato che supportano il tessuto filtrante e assicurano una adeguata resistenza meccanica e la protezione del filtro.

La particolare conformazione ondulata che le reti elettrosaldate piegate fanno assumere al filtro garantisce a parità di dimensioni una maggiore superficie filtrante.

Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti e facilmente apribile per permettere lo smaltimento differenziato.

MEDIA FILTRANTE:

La fibra sintetica a densità calibrata e alta efficienza operativa è costituita da poliestere serie MF05 in fiocco termolegante con grammatura di 500 gr/m² e spessore di 10-15 mm.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779): F5 - M5

Efficienza gravimetrica media: 96%

Grammatura: 200gr/mq

Spessore: 10-12mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 58 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 450 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 730gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

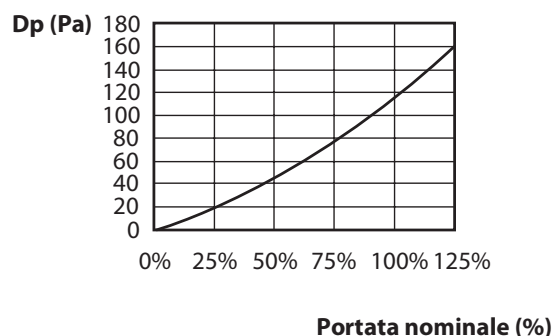
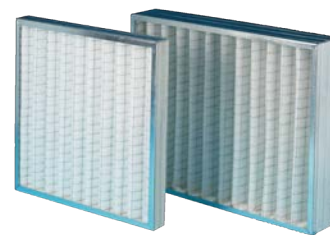
Rapporto superficie filtrante/superficie filtro:

- 2:1 per lo spessore di 48 mm

- 3:1 per lo spessore di 98 mm

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1 DIN4102/1 B2

NF-F-16-101 M1.



LISTINO			
Modello	Spessore [mm]	Portata nominale [m³/h]	Prezzo
FOWP/01	48-98	da 1850 a 6250	A RICHIESTA

Filtri a tasche sintetiche rigide FTR

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto è costituito da una robusta struttura in polipropilene stampato ad alta resistenza meccanica, all'interno del quale sono alloggiati i pannelli filtranti.

MEDIA FILTRANTE:

La media filtrante in carta di microfibra di vetro ignifuga e idrorepellente viene plissettata e distanziata uniformemente da separatori termoplastici. La configurazione consente di ottenere un filtro di lunga durata e basso ingombro. I materiali utilizzati nel filtro sono completamente inceneribili.

APPLICAZIONI:

Filtrazione in un'unità di trattamento aria, filtrazione in impianti di verniciatura, prefiltrazione di filtri assoluti.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779): F8

Efficienza colorimetrica media: 90-95%

MERV: 14

Temperatura massima di impiego: 80°C

Umidità relativa: 100%

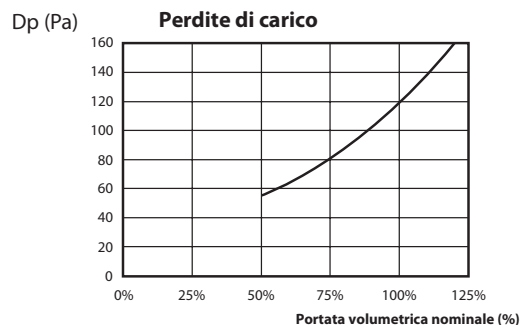
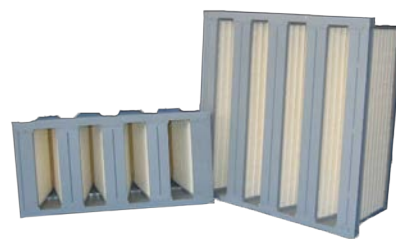
Perdita di carico iniziale: 130 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 450 Pa

Portata massima: 1,3 x portata nominale

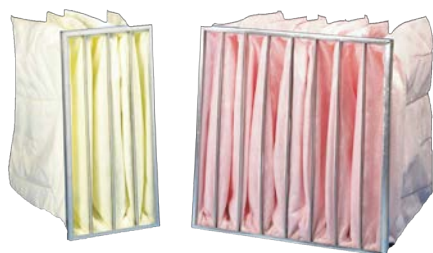
Velocità di filtrazione consigliata: 0,065 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438): classe F1



LISTINO

Modello	Dimensioni LxPxH [mm]	Superficie filtrante [m²]	Portata nominale [m³/h]	Prezzo €
FTR/01	290X595X292	8,5	2125	A RICHIESTA
	490X595X292	15,0	3500	A RICHIESTA
	595X595X292	18	4250	A RICHIESTA



Filtri a tasche sintetiche morbide FTM

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera zincata. Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti sintetiche termosaldate ad ultrasuoni complete di separatore. Le sacche sono vincolate tra loro da un profilo in lamiera che sigilla il filtro e consente all'aria polverosa il passaggio solo attraverso le sacche. Il telaio di supporto in un unico pezzo è chiuso su uno lato mediante rivetti.

MEDIA FILTRANTE:

La media filtrante è costituita da fibra di polipropilene al 100% a densità progressiva, termocoesionata. La natura chimico-fisica delle fibre e la tecnologia di saldatura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

APPLICAZIONI:

Filtrazione in un'unità di trattamento aria di edifici civili e in impianti di verniciatura. Prefiltrazione di filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Colore: giallo

Classe di efficienza (CEN EN779): F8

Efficienza colorimetrica media: 90-95%

Temperatura massima di impiego: 90°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 74 Pa

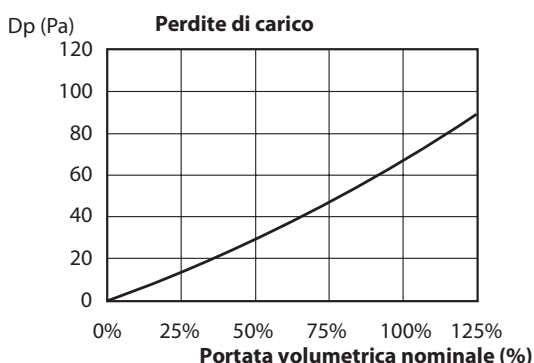
Perdita di carico finale consigliata: 450 Pa

Perdita di carico massima: 800 Pa

Capacità raccolta polveri: 66gr/mq

Velocità filtrazione consigliata: 0,15 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1.



LISTINO

Modello	n. tasche	Superficie filtrante [m²]	Portata nominale [m³/h]	Prezzo €
FTM/01	da 3 a 6	1,4	da 750 a 2550	A RICHIESTA



Medie Filtranti MF/O110MM

MF/O1 SPESSORE 10MM

DESCRIZIONE

Media filtrante in fiocco di poliestere termolegato, fornito in rotolo.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G2

Efficienza gravimetrica media: 70%

Grammatura 100gr/mq

Spessore 10 mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 21 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 180 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

NF-F-16-101 M1.

Medie Filtranti MF/O115MM

MF/O1 SPESSORE 14-16MM

DESCRIZIONE

Media filtrante in fiocco di poliestere termolegato, fornito in rotolo.

APPLICAZIONI:

Unità di trattamento aria: prefiltrazione in filtri ad alta efficienza.

CARATTERISTICHE TECNICHE E LIMITI DI IMPIEGO:

Classe di efficienza (CEN EN779-2005): G3

Efficienza gravimetrica media: 80%

Grammatura: 150gr/mq

Spessore: 14-16mm

Temperatura massima di impiego: 100°C

Umidità relativa: 100%

Perdita di carico iniziale: 26 Pa

Perdita di carico finale consigliata: 250 Pa

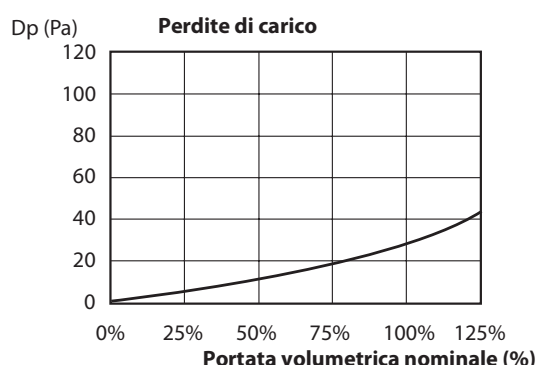
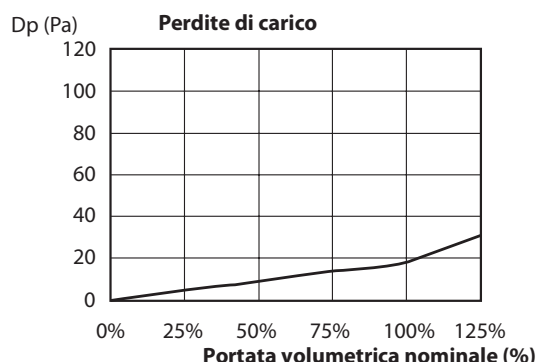
Perdita di carico massima: 400 Pa

Capacità raccolta polvere: 235 gr/mq

Velocità frontale consigliata: 1,5 m/s

Reazione al fuoco (DIN53438/3): classe F1

NF-F-16-101 M1.



LISTINO

Modello	Efficienza Gravimetrica	Applicazioni	Prezzo
MF/O1 Sp. 10 mm	G2 - 70%	pre-filtrazione con filtri alta efficienza	A RICHIESTA
MF/O1 Sp. 15 mm	G3 - 80%	pre-filtrazione con filtri alta efficienza	A RICHIESTA

Test antibatterico bocchette/griglie in PVC

[illegible]

Test antibatterico bocchette/griglie in PVC

[illegible]

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, salvo eventuali deroghe specificatamente concordate per iscritto, disciplinano tutti gli accordi attuali e futuri contratti di vendita tra le parti.

L'azienda si riserva il diritto di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso i dati del presente catalogo listino.

1 Accettazione ordine.

Gli ordini si intendono soggetti alle presenti condizioni generali di vendita, salvo diverso accordo.

Le condizioni di acquisto, espressamente proposte per iscritto dal cliente, non impegnano in alcun modo l'azienda e si intendono superate dalle presenti condizioni generali di vendita.

Tutti gli ordini devono essere trasmessi via fax o per e-mail.

Tutti gli ordini saranno evasi in un'unica spedizione, salvo diversi accordi tra le parti.

Per i prodotti fuori misura e per importi > 500 € chiediamo la conferma d'ordine firmata. Qualora non venisse firmata non verrà prodotto/spedito il materiale.

2 Prodotti.

Tutti i prodotti commercializzati verranno forniti con la documentazione del produttore.

L'azienda si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti in qualsiasi momento, senza alcun obbligo di preavviso.

3 Termini e condizioni di pagamento.

I termini di pagamento sono quelli indicati di volta in volta dalle singole conferma d'ordine.

In caso di mancato rispetto da parte del cliente di una sola delle condizioni pattuite e/o di un singolo termine di pagamento pattuito l'azienda si riserva il diritto di:

- sospendere le forniture in corso e completarle solo previo pagamento anticipato, oppure dietro la presentazione di adeguate garanzie bancarie.

- Recedere da tutti i contratti stipulati col cliente e ad interrompere ogni eventuale trattativa con il medesimo.

Risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 del C.C. e chiedere i danni per inadempienza del cliente.

4 Consegne/trasporti/passaggio del rischio.

La data di consegna come indicata nella conferma d'ordine è meramente indicativa.

Non potrà essere applicata all'azienda alcuna penale per i ritardi nella consegna dei materiali, salvo che la previsione della penale sia stata espressamente sottoscritta dall'azienda.

Tutti i materiali, salvo diverso accordo sottoscritto, sono consegnati franco magazzino dell'unità produttiva Airplast.

Gli eventuali costi di trasporto e/o spedizione sono a carico del cliente.

La consegna dei materiali al cliente o al trasportatore (in deroga all'art. 1523 C.C.) determina il passaggio del rischio a carico del cliente, anche se il trasporto é curato dall'azienda stessa.

A tal proposito l'azienda intende favorire il cliente che organizza a proprio carico il trasporto e/o la spedizione intervenendo con delle iniziative promozionali.

Inoltre, se il cliente non provvede al ritiro della merce nei termini accordati o non fornisce istruzioni adeguate per la spedizione della merce (tutti gli ordini devono riportare le modalità di trasporto), l'azienda si avvarrà del diritto di farsi rimborsare dal cliente delle spese di rimborso sostenute in merito alla conservazione dei materiali, ed in ogni caso provvederà ad effettuare la spedizione del materiale in porto assegnato senza obbligo di preavviso.

5 Reclami e annullamenti ordini.

L'acquirente deve comunicare per iscritto presso l'unità produttiva eventuali reclami e/o contestazioni riguardanti i materiali forniti, entro 8 giorni dalla data del ricevimento dei materiali stessi. Anche qualora la merce sia imballata al momento della consegna, rimane a carico del cliente l'onere di controllare i materiali ricevuti e comunicare all'azienda entro i limiti stabiliti, di cui sopra, per iscritto le contestazioni.

Le modifiche degli ordini dovranno essere comunicate entro 24 ore dal momento della ricezione della conferma d'ordine.

Non saranno accettati annullamenti/modifiche anche parziali ad ordini relativi a materiale espressamente costruiti su richiesta (fuori misura).

Attenzione: deve sempre essere firmata la lettera di vettura del corriere, indicando, se presente, il tipo di danno presente (scatola danneggiata, cartone bagnato, bancale sballato, ecc...).

Qualora questo tipo di procedura venisse trascurata, l'azienda si riserva il diritto di non effettuare il risarcimento e tutte le spese di reso del materiale verranno addebitate al cliente.

6 Resi.

Non si accettano resi di materiale se non autorizzati dall'ufficio ordini. (Verranno respinti al momento dello scarico e ritorneranno al mittente).

Qualora venga autorizzato il reso, l'azienda si riserva di stornare una percentuale per sostituzione imballo/gestione reso.

Il committente deve provvedere direttamente all'ottenimento di tutte le autorizzazioni secondo la legge vigente per l'installazione e l'uso dei materiali acquistati.



AIRPLAST s.r.l. Via Aldo Moro, 10 - 36060 - Pianezze (VI) - Italia

Tel. +39 0424 1754519

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it