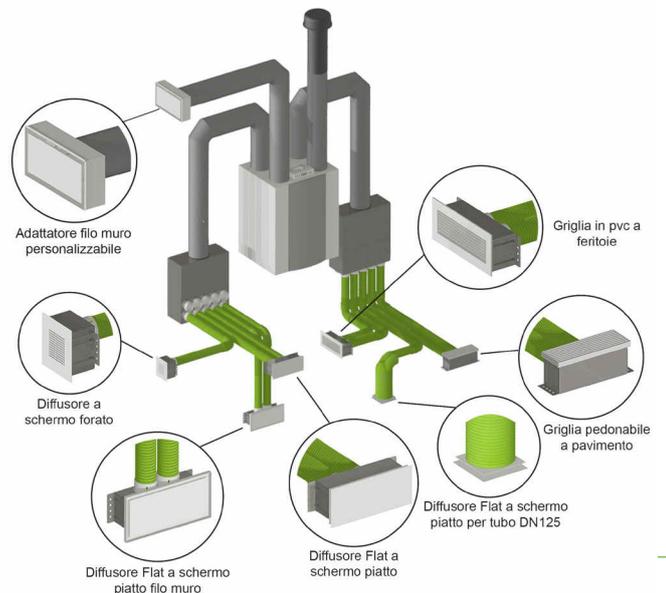




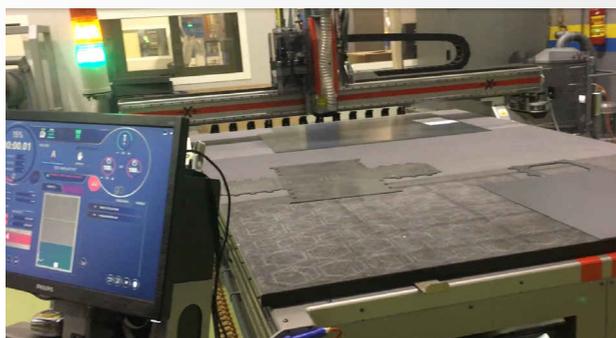
CATALOGO PRODOTTI LISTINO PREZZI AL PUBBLICO ITALIA

**VENTILAZIONE
MECCANICA
CONTROLLATA**





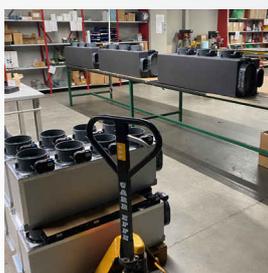
Un'area di lavoro di oltre 3000 mq



Centri di lavoro di ultima generazione



Linea di taglio e foratura a controllo numerico



Linee di riventimento, assemblaggio, costruzione

Con un'esperienza di oltre 25 anni di attività, **Airplast®** ha guadagnato la migliore reputazione come innovatore nella climatizzazione, attraverso prodotti affidabili caratterizzati da tecnologie ai vertici del mercato.

La sfida di **Airplast®** è sempre stata quella di investire sul "know how" interno ed esterno differenziandosi dalla concorrenza per la caratteristica di non essere una semplice "box moving company" ma di poter affiancare a prodotti altamente professionali un servizio di primissimo livello insieme ad una ricerca costante di tecnologia e innovazione.

Queste caratteristiche permettono all'azienda di potersi proporre come interlocutore unico nel suo genere, in grado di affrontare qualsiasi problematica, dalla progettazione al post vendita.



Tutta la gamma prodotta visibile in uno showroom all'interno dello stabilimento

Un'aula didattica per informare sulle tecnologie impiantistiche

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

Tel. +39 0424 1754519

E-mail: info@airplast.it

www.airplast.it



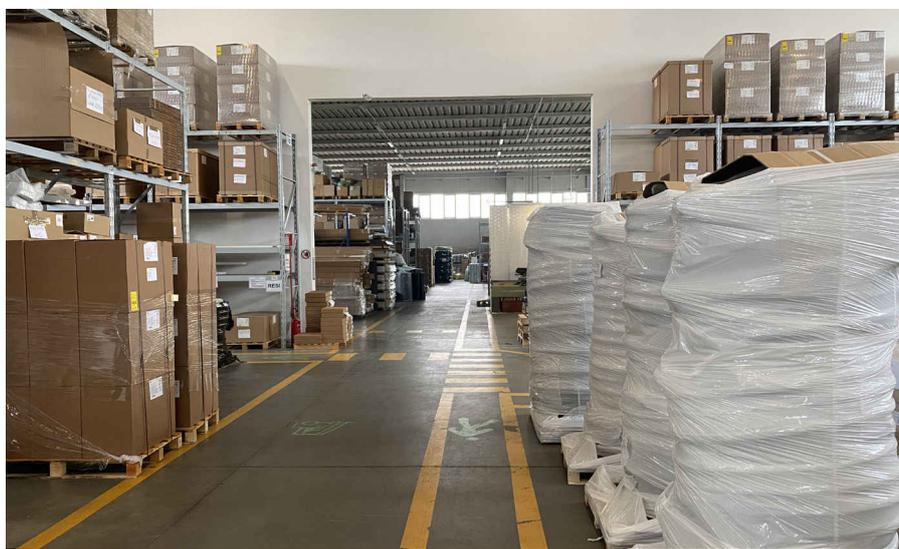
Airplast contribuisce all'efficienza energetica



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.



INDICE

UNITÀ VENTILANTI E ACCESSORI

UNITÀ VENTILANTI VMC PUNTUALI

Air70 - A30 - A60 - A60-FLAT - RCP100 - RCP200



PAG. 8

UNITÀ VENTILANTI VMC CENTRALIZZATE

Flair 225,325,400 - Silenziatore Flair
Renovent Excellent 180, 300, 400, 450
REC500 e REC600
Renovent Sky 150, 200, 300



PAG. 12

SILENT COMPACT BOX E SILENT ARMADIO

Silent Compact Box
Modulo SanAir per Silent Compact Box
Silent Armadio



PAG. 23

AIRCOMFORT - EVAP - PURE INDUCT - SANAIR DUCT

AirComfort - post-riscaldamento/raffreddamento
Evap - umidificatore impianti VMC centralizzati
Pure Induct - purificatore dell'aria
SanAir Duct - sanificatore condotti impianti da canale



PAG. 26

DEUMIDIFICATORI

Deumidificatori residenziali ad incasso da parete serie FDI
Modulo di deumidificazione da soffitto serie MDS-360



PAG. 32

ACCESSORI UNITÀ VMC REN. EXCELLENT. SKY. FLAIR

Supporto a pavimento, pre/post riscaldamento, sensore UR e CO2,
Brink Home, interfaccia domotica Exc. e Sky, AirControl, selettore
kit valvola 2 zone, scambiatori entalpici, batteria post-trattamento aria



PAG. 34

FILTRI DI RICAMBIO UNITÀ CENTRALIZZATE

Filtri unità Flair, Ren. Excellent, Ren. Sky, Ren.HR, Box portafiltro



PAG. 38

DISTRIBUZIONE ARIA

SISTEMA D'INGRESSO ED ESPULSIONE ARIA

Componenti per aspirazione ed espulsione aria a tetto
Componenti per aspirazione ed espulsione aria a parete
Condotti, curve, derivazioni in EPE e relativi accessori
Silenziatori, tubi flessibili e relativi accessori



PAG. 41

AIR INOX VMC

Componenti da esterno d'ingresso ed espulsione aria



PAG. 45

BOX DI DISTRIBUZIONE

Smart - Small, Medium, Large
Slim - Little, Medium
Little Tubpla
Silent - Small, Medium, Large, Diretto
Diretto Flair, Diretto Excellent e Sky 300,
Diretto Sky 150, 200, 300
Minibox e Box Universali



PAG. 46

SISTEMA DI CONDOTTI E COMPONENTI DI DISTRIBUZIONE ARIA

Sistema tubo tondo e componenti Ø63/75/90/110/125/160/200
Sistema tubo semiovale e componenti 50x100 e 60x130
Tubo flessibile isolato distribuzione aria Ø80 / 102



PAG. 53

ADATTATORI PER GRIGLIE / VALVOLE

Adattatori per valvole e griglie forellate
Adattatori in lamiera per tubo tondo e semiovale
Kit isolamento e prolunghe adattatori, set filtri



PAG. 58

INDICE

DIFFUSIONE ARIA

DIFFUSORI FORATI

A schermo forellato A DISOLVENZA,
A schermo forellato AD ASOLE ORIZZONTALI
A schermo forellato AD ASOLE INCLINATE
A schermo forellato A FORI



PAG. 63

DIFFUSORI FLAT

FLAT a schermo piatto regolabile ESTERNO AL MURO / SOFFITTO
FLAT a schermo piatto A FILO MURO
FLAT a schermo PERSONALIZZABILE A FILO MURO



PAG. 64

ADATTATORI E DIFFUSORI LINEARI DA 500 E 1000 MM

Adattatori per diffusori lineari
Prolunghe per adattatori
Diffusori lineari in PVC, FLAT piatto, FLAT FILO MURO, Forellato



PAG. 66

GRIGLIE E BOCCHETTE IN PVC

Griglie ad alette inclinate 45° mod. Classic G/01
Bocchette a doppio filare mod. B/01
Griglie a feritoie



PAG. 68

GRIGLIE PEDONABILI A PAVIMENTO

Griglie pedonabili INOX SMART con controtelaio
Griglie pedonabili INOX LUX con controtelaio
Set griglie pedonabili INOX LUX con controtelaio e adattatore
Prolunghe per adattatori per griglie pedonabili a pavimento



PAG. 69

VALVOLE DA PARETE E SOFFITTO

Valvole a griglia, quadrate, tonde, con regolazione via filo
Filtri di ricambio per valvole



PAG. 70

COMPONENTI APPLICAZIONI GREEN

APPLICAZIONI GREEN

Kit plenum per griglia esterna di aspirazione/espulsione aria
Kit adattatore in PVC a 90° dal tubo rettangolare al tondo TUBPLA
Kit adattatori tubo semirigido tondo Ø75 / Ø90 alle griglie mod. Borea
Valvola per kit adattatori applicazioni green



PAG. 71

AIRMIX VMC

PLENUM IN PVC-U VERSIONE AIRMIX SMART

Small / Medium / Large



PAG. 75

VENTILCONVETTORI IDRONICI E SISTEMA DISTRIBUZIONE ARIA

VENTILCONVETTORE CON ACCESSORI E SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA

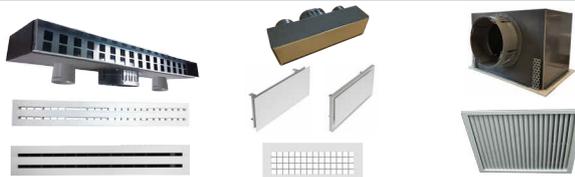
Ventilconvettore con batteria ad acqua e accessori di regolazione
Plenum REGOLO PLUS per ventilconvettore
Plenum AirMix Smart, AirMix Regolo PLUS, accessori
Easy kit per la distribuzione e diffusione dell'aria



PAG. 78

SISTEMA DI DIFFUSIONE ARIA LINEA AIRMIX

Adattatori in PVC e diffusori lineari mod. VMC+CLIMA
Adattatori in PVC / POLICARBONATO mod. CLIMA
Adattatori in PVC mod. VMC+CLIMA
Bocchette in PVC e diffusori FLAT / FLAT FILO MURO
Plenum in PVC e griglia di ripresa aria, filtro griglia mod. CLIMA



PAG. 82

TUBI TONDI E RETTANGOLARI PER L'ASPIRAZIONE E LA VENTILAZIONE

SISTEMA CONDOTTI TUBPLA

Tubi tondi e rettangolari TUBPLA
Accessori per tubi con le guarnizioni
Accessori per tubi senza le guarnizioni



PAG. 87

SISTEMA CONDOTTI TUBPLA ISOLATO

Tubi e accessori isolati termicamente



PAG. 93

ACCESSORI PER LA PULIZIA ED ATTREZZATURA

PULIZIA TUBAZIONI

Duct Clean, Air Fresh, Tavolette Tabs
Sonda flessibile manuale e motorizzata, spazzole terminale



PAG. 95

ATTREZZATURA DI MISURAZIONE ARIA

Datalogger ambiente (misura umidità, temperatura e quantità di CO2)
Termoanemometro, asta telescopica, imbuti, minicamera di videoispezione



PAG. 96

COLLEZIONE DIFFUSORI FLAT

(pag. 64)

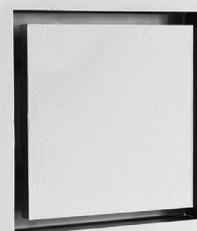
Airplast, con la nuova collezione Flat, propone una nuova concezione per interpretare l'estetica dell'impianto di ventilazione meccanica controllata della propria abitazione. Non più elementi di immissione ed estrazione estranei ed ingombranti, bensì elementi che si integrano perfettamente con l'interior design, costruiti con i migliori materiali e le più pregiate finiture. Le numerose varianti permettono al designer ed al progettista di poter ottenere le massime prestazioni tecniche con un design elegante e discreto. Il concetto di modularità permette di standardizzare l'installazione dell'impiantistica e di riservare ad un secondo tempo la scelta delle finiture, così da rendere ogni soluzione aderente alle aspettative del cliente. Le versioni personalizzabili permettono ai componenti VMC di mimetizzarsi completamente, in modo da concedere al designer degli ambienti una piena libertà di espressione.



Versione esterna al muro RAL9010



Versione esterna al muro INOX



Versione filo muro personalizzabile



Versione filo muro RAL9010



Versione filo muro INOX



Versione filo muro personalizzabile



Silent Compact Box ad incasso di Airplast (pag. 23-25)
per recuperatori di calore Brink Renovent Sky 150/200 (pag. 22)



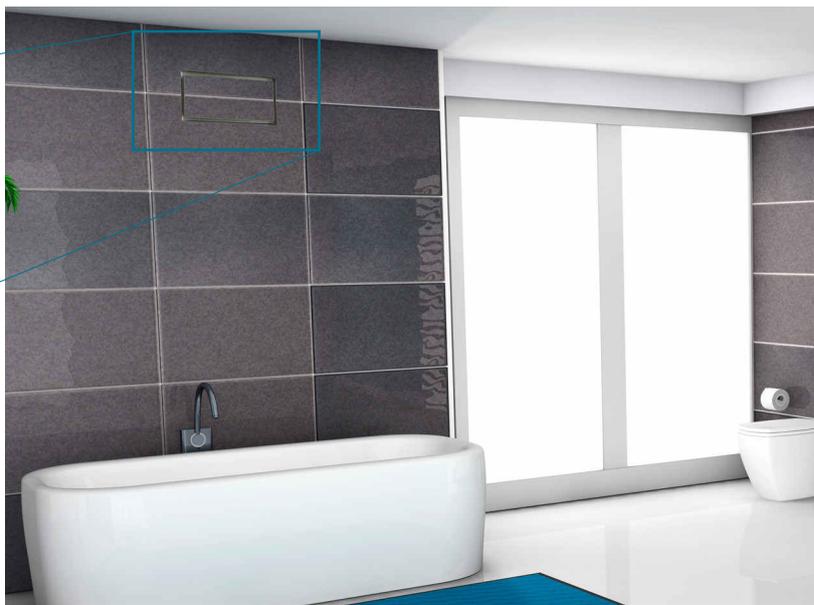
SILENT COMPACT BOX



**SILENT ARMADIO
CON SILENT COMPACT BOX**



Diffusore FLAT a schermo personalizzabile filo muro
(dettagli a pag. 65)



Diffusore FLAT a schermo piatto filo muro 140x140 RAL9010
(dettagli a pag. 65)



Diffusore FLAT a schermo piatto 300x100 RAL9010
(dettagli a pag. 64)



Griglia pedonabile a pavimento 1000x55 INOX LUX
(dettagli a pag. 69)



Air 70

DESCRIZIONE

Air 70 è la soluzione ideale che unisce tutte le caratteristiche della ventilazione a recupero di calore in una singola unità compatta; è l'apparecchio decentralizzato più silenzioso disponibile nel mercato. Air 70 è particolarmente adatto per la ventilazione in spazi ristretti, in quanto non necessita l'installazione di condotti d'aria. Questo apparecchio è installato direttamente nella parete esterna e l'aria di mandata e ripresa viene fatta passare direttamente attraverso di essa.

NEW

NUOVA CONFIGURAZIONE FORNITURA

- > Air70 fornito con griglia esterna e preriscaldatore integrato
- > Modulo griglia esterna separatamente in base al muro



Modulo griglia esterna INOX



Modulo griglia esterna RAL9010

I VANTAGGI:

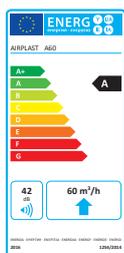
- È l'unità decentralizzata più silenziosa disponibile;
- Ad alta efficienza energetica;
- Bypass di serie al 100% per funzione free-cooling;
- Ventilazione a portata costante con 5 velocità;
- Funzione antigelo anche per temperature estremamente rigide (preriscaldatore installato all'interno della griglia esterna);
- Controllo CO2 / RH (umidità);
- Funzioni Wireless (tramite iModule BrinkHome) e domotica (interfaccia);
- IN CONFORMITÀ CON LO STANDARD EN 13141-8 2015.

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Air 70
Capacità di ventilazione [m³/h]	15 (min), 25, 40, 55, 70 (max)
Diametro / Lunghezza del condotto in [mm]	Ø 250 / L = 610
Classe energetica	A
SFP [W/m³/h]	<=0,25
Protezione antigelo / Bypass	Preriscaldatore incluso nella griglia esterna / Integrato 100%
Filtri standard (optional)	G4 (F7)
Controllo base (su tutte le unità)	Nr. 5 pulsanti e 5 led a bordo unità
Controllo opzionale (necessaria versione PLUS)	Commutatore a 4 vie con led stato filtro, Brink Home, sensore umidità, sensore CO2, interruttore on/off, trasmettitore radio RF
Cover interna	Verniciabile

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO																	
BK450050	AIR70 scheda STANDARD con griglia esterna RAL9010 per muro spessore 500-600 mm	€ 1.532,25																	
BK450051	AIR70 scheda PLUS con griglia esterna RAL9010 per muro spessore 500-600 mm	€ 1.620,00																	
BK450052	AIR70 scheda STANDARD con griglia esterna INOX per muro spessore 500-600 mm	€ 1.579,50																	
BK450053	AIR70 scheda PLUS con griglia esterna INOX per muro spessore 500-600 mm	€ 1.667,25																	
BK460110	Tubo passaggio muro per predisposizione L=610 mm, diametro DN250 mm (opzionale)	€ 99,55																	
BK451050	BK452050	<table border="1"> <tr> <td>Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 450-500 mm</td> <td rowspan="5">RAL9010</td> <td rowspan="5">INOX</td> <td rowspan="5">€ 108,00</td> <td rowspan="5">€ 155,25</td> </tr> <tr> <td>BK451051</td> <td>BK452051</td> <td>Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 400-450 mm</td> </tr> <tr> <td>BK451052</td> <td>BK452052</td> <td>Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 350-400 mm</td> </tr> <tr> <td>BK451053</td> <td>BK452053</td> <td>Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 300-350 mm</td> </tr> <tr> <td>BK451054</td> <td>BK452054</td> <td>Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 270-300 mm</td> </tr> </table>	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 450-500 mm	RAL9010	INOX	€ 108,00	€ 155,25	BK451051	BK452051	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 400-450 mm	BK451052	BK452052	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 350-400 mm	BK451053	BK452053	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 300-350 mm	BK451054	BK452054	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 270-300 mm
Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 450-500 mm	RAL9010		INOX					€ 108,00	€ 155,25										
BK451051										BK452051	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 400-450 mm								
BK451052										BK452052	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 350-400 mm								
BK451053										BK452053	Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 300-350 mm								
BK451054		BK452054		Modulo griglia esterna di recupero per muro spess. 270-300 mm															
BK450101	Sensore CO2 (con il cavo) - solo per AIR70 PLUS	€ 298,65																	
BK450102	Sensore di umidità (con il cavo) - solo per AIR70 PLUS	€ 206,75																	
BK450103	Scheda aggiuntiva iModule per BRINK HOME - solo per AIR70 PLUS	€ 336,95																	
BK450104	Scheda PLUS (aggiuntiva) per AIR70 con modulo di interfaccia sistema domotico modbus	€ 176,10																	
BK450105	Interruttore di alimentazione ON/OFF - solo per AIR70 PLUS	€ 44,40																	
BK532174	Trasmettitore radio RF con ricevitore 4 canali - solo per AIR70 PLUS	€ 452,90																	
BK540262	Commutatore di velocità a 4 vie ad incasso con LED stato filtro (escluso cassetta di contenimento e cavo di colleg. RJ12 a 6 poli) - solo per AIR70 PLUS	€ 99,10																	
BK536006	Set ricambio: nr. 2 filtri G4 IsoCoarse 60% (estr.) + nr. 1 filtro G4 IsoCoarse 60% (imm.)	€ 27,95																	
BK450109	Set ricambio: nr. 2 filtri G4 IsoCoarse 60% (estrazione) + nr. 1 filtro F7 PM1 (immissione)	€ 49,80																	

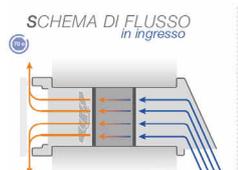


A60 Basic A30 Basic/Duo/Wireless

DESCRIZIONE

Unità di VMC puntuale a singolo flusso alternato con recupero di calore a bassissimo consumo energetico. 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.

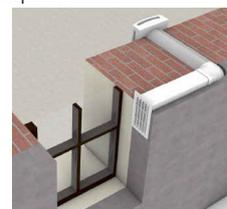
Telecomando per modelli
DUO e WIRELESS



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)



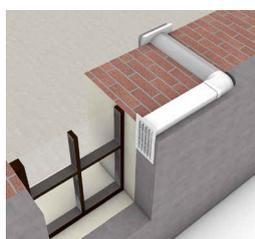
(*) spessore minimo del muro
per A60 = 27 cm

SPECIFICHE TECNICHE

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	-	✓	✓	-
Switch On/Off a bordo unità	✓	✓	✓	✓
Segnalatore visivo funzioni e pulizia filtro	-	✓	✓	-
Igrostato 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	VMKFG3A60	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 [m ³ /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	-	✓	✓
Switch 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
VMKFG3A60	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

UNITÀ VENTILANTI VMC PUNTUALI CON RECUPERO DI CALORE



modelli
RCP100 P
RCP100-PRE P

modelli
RCP100 WIFI
RCP100-PRE WIFI

modelli
RCP200-E WIFI
RCP200-E-PRE WIFI



KFG100
Kit fissaggio, 2 tubi Ø100
L=500 mm e doppia griglia
esterna bianca per tutti i modelli
di RCP100 e RCP200

RCP100 e RCP200 Recuperatore di calore a parete

DESCRIZIONE

Unità di ventilazione con recupero del calore delocalizzate a doppio flusso disponibile in 2 modelli: RCP100 (con scambiatore in polistirene) fornibile in 4 versioni e 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	RCP100 P	RCP100-PRE P	RCP100 WIFI	RCP100-PRE WIFI	RCP200-E WIFI	RCP200-E-PRE WIFI
Dimensioni interne: A x L x P [mm]	650 x 550 x 200		650 x 550 x 200		1018 x 550 x 200	
Velocità	1	2	3	4	5	1
Portata d'aria massima (m³/h)	30	60	100	30	44	60
Livello pressione sonora a 3mt dB	13	27	39	13	20	27
Efficienza	96	92	87	96	94	92
Potenza assorbita (W)	12	21	45	20	23	29
Assorb. max. senza resist.elett. (A)	0,4		0,4		1	
Assorb. max. con resist.elettrica (A)	-	3,6	-	3,6	-	4
Alimentazione elettrica 50Hz (V)	230		230		230	
Diametro dei condotti	Ø100		Ø100		Ø100	
Grado di protezione (motori)	IP44		IP44		IP44	
Materiale scambiatore di calore	Polistirene		Polistirene		Membrana entalpica	
Materiale dell'involucro	Acciaio verniciato		Acciaio verniciato		Acciaio verniciato	
Isolamento interno (mm)	10		10		30	
Filtri immissione / estrazione	G4 (F8 opzionale) / G4		G4 (F8 opzionale) / G4		G4+F7 (H13 opzionale) / G4	
Peso (kg)	31		31		44	

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO
RCP100	Recuperatore delocalizzato RCP100 con telecomando	RCP100 P: Pannello di controllo con display e tasti a bordo	€ 1.679,67
RCP100-PRE		RCP100-PRE P: Pannello di controllo con display e tasti a bordo + preriscaldatore	€ 1.776,21
RCP100-WF		RCP100 WIFI: Pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI	€ 1.911,35
RCP100-PRE-WF		RCP100-PRE WIFI: Pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI + prerisc.	€ 2.007,88
RCP200-WF	Recuperatore delocalizzato RCP200 con telecomando	RCP200-E WIFI: Pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI	€ 2.548,47
RCP200-PRE-WF		RCP200-E-PRE WIFI: Pulsanti touch luminosi a bordo e connessione WIFI + prerisc.	€ 2.683,61
KFG100	Kit fissaggio, 2 tubi Ø100 L=500 mm e doppia griglia esterna bianca per tutti i modelli RCP100 / RCP200		€ 96,39

NEW

Controllo anche a bordo
- display a colori touch -



Flair 225

DESCRIZIONE

Nuova concezione dell'unità ventilante con il recupero di calore disponibile in versione destra e sinistra; con configurazione di tutti i 4 collari sopra da 225 m³/h, completamente riprogettata per aumentarne le prestazioni energetiche ed acustiche.

Le due versioni sono equipaggiate con la scheda elettronica standard. Un'unità standard può essere trasformata in una PLUS con l'associazione della scheda PLUS aggiuntiva fornita nel box di alloggiamento (opzionale) da connettere alla scheda principale via cavo in dotazione.

Flair è costruita da un pacco di scambio in plastica ad alta efficienza, ventilatori a flussi bilanciati e costanti (con una misurazione del flusso ancora più precisa attraverso un anemometro integrato nel vano ventilatore), pre-riscaldatore modulante e by-pass di serie (a tenuta d'aria con tecnologia 2K), display a colori touch screen integrato, connessione per lo scarico condensa compreso il sifone a sfera, isolamento in schiuma ermetica e resistente, connessioni eBus, ModBus, RJ12, segnale 24 Volt. Un'altro aspetto importante sono le posizioni degli ingressi/uscite dell'aria verso l'esterno/interno l'abitazione che sono state riposizionate offrendo soluzioni alternative a quelle previste con la linea Renovent Excellent.

I VANTAGGI:

- Alta efficienza e portata costante;
- Consumi energetici e potenza sonora più bassi;
- Scarico condensa con sifone a sfera incluso;
- Bypass per funzione free-cooling e preriscaldatore elettrico antigelo modulante di serie.

**DISPONIBILITÀ
MAGGIO 2021**

GLI ACCESSORI PRINCIPALI PER LA GESTIONE DELLE UNITÀ VENTILANTI FLAIR

(PER REGOLAZIONE DELL'APPARECCHIO IN PUNTO ALTERNATIVO DA BORDO UNITÀ)



pag. 34

COMMUTATORE DI VELOCITÀ

- selezione delle 4 velocità
- notifica allarme filtro sporco tramite LED
- impostazione/rimozione funzione boost temporizzata



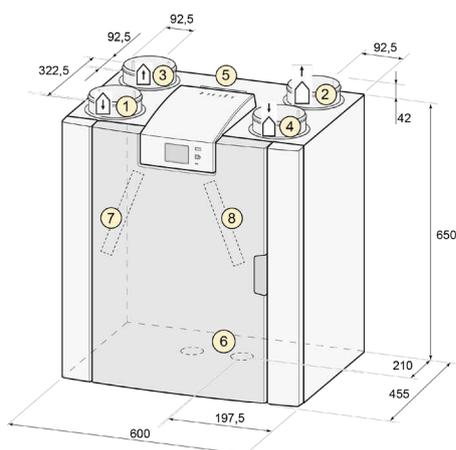
pag. 34

AIR CONTROL

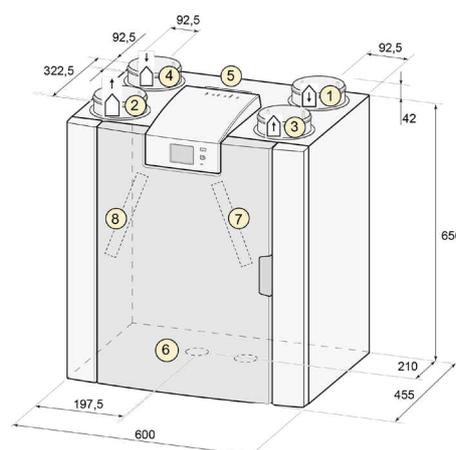
- programmazione settimanale
- stato funzionamento unità VMC
- gestione velocità
- notifica allarmi
- impostazione parametri

Combinazioni possibili

FLAIR 225 - 4/0 L - (versione sinistra)



FLAIR 225 - 4/0 R - (versione destra)



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.
Collari FLAIR 225 hanno un diametro di 125 mm

1	Immissione aria verso i locali interni	↓
2	Espulsione aria verso l'esterno	↑
3	Estrazione aria dai locali interni	↑
4	Aspirazione aria dall'esterno	↓

5	Collegamenti elettrici
6	Collegamento sifone
7	Filtro aria esausta estratta
8	Filtro lato immissione aria sana

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	225
Capacità di ventilazione	40 - 225 m³/h
Dimensioni del condotto [mm]	Ø 125
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)	650 x 600 x 455 mm
Peso	29 kg
Portata costante	✓
Bypass di serie	✓
Preriscaldatore di serie	✓
Predisposizione per il sensore di umidità	✓
Predisposizione per il demand flow a 2 zone	✓
Predisposizione per il timer	✓
Accessori collegabili alla versione standard	Pannello con timer settimanale, selettore 4 vie + led filtri, sensore RH, sensore CO2, interfaccia domotica, valvola a 3 vie, pulsantiera RF, pre/post-riscaldatore supplementare
Accessori collegabili solo alla versione PLUS	Segnali analogici di ingresso e uscita 0-10V, sensore di temperatura NTC10K, ingresso 2 contatti
Filtri	G4 / G4 (G7 optional)

PRESTAZIONI STRAORDINARIE

Tutte le parti di Flair 225 sono state riprogettate e sviluppate con una nuova concezione. La combinazione intelligente garantisce una prestazione eccellente. Lo studio aerodinamico rende Flair più efficiente e silenziosa abbassando di oltre il 10% il consumo energetico. I nuovi ventilatori sono unici e garantiscono, con il loro sistema innovativo di controllo integrato, il flusso d'aria costante con bassissimi consumi.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

La corretta installazione è di importanza vitale per un sistema VMC permettendo all'impianto di funzionare in modo performante. Il supporto digitale di Flair 225 facilita la corretta installazione rendendola più semplice, risparmiando tempo e garantendo un risultato finale migliore. Questo strumento aiuta, passo dopo passo, attraverso il processo guidato, nelle fasi d'installazione e manutenzione.

OPZIONI DI CONTROLLO ESTENSIVO

Possono essere collegati vari tipi di sensori per il controllo della qualità dell'aria nonché diversi comandi di gestione unità. Il flusso di ventilazione su richiesta (on demand) è un'altra opzione per la gestione della qualità dell'aria su 2 zone distinte. Se invece vuoi avere un controllo diretto dell'unità, è possibile farlo attraverso la gestione da remoto oppure con il pannello di controllo Air Control.



VMC

LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
BK428001	FLAIR 225	225 m3/h	4/0 R	€ 2162,00
BK428000			4/0 L	

Per usufruire delle connessioni extra è necessario acquistare la scheda PLUS aggiuntiva. La scheda PLUS viene fornita con l'alloggiamento dedicato e dispone di:

- modulo **BRINK HOME** integrato per gestione apparecchio tramite APP da remoto **NEW**
- Connessione ModBus all'impianto domotico (replicata dalla scheda base)
- Nr. 2 uscite analogiche (0 / 10 V)
- Nr. 2 ingressi analogici (0 - 10 V)
- Nr. 2 uscite relè (24 V)
- Nr. 2 ingressi di contatto ausiliari (NA/NC)
- Ingresso per una sonda di temperatura esterna NTC 10K
- Connessione LAN / WLAN (WiFi) -> IN FASE DI SVILUPPO



BK532700
Scheda PLUS Flair
con box alloggiamento

NEW Modulo BRINK HOME integrato nella scheda PLUS per la gestione unità da remoto

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
BK532700	Scheda aggiuntiva PLUS per FLAIR 225, 325, 400	€ 298,00



Controllo anche a bordo
- display a colori touch -



Flair 325 e 400

DESCRIZIONE

Nuova concezione dell'unità ventilante con il recupero di calore disponibile in 2 modelli, ognuna in versione destra e sinistra; con configurazione di tutti i 4 collari sopra oppure 2 sopra e 2 sotto, da 325 e 400 m³/h rispettivamente, completamente riprogettate per aumentarne le prestazioni energetiche ed acustiche.

Flair 325 e 400 sono equipaggiate con la scheda elettronica standard. Le unità standard possono essere trasformate in una PLUS con l'associazione della scheda PLUS aggiuntiva fornita nel box di alloggiamento (opzionale) da connettere alla scheda principale via cavo in dotazione.

Flair è costruita da un pacco di scambio in plastica ad alta efficienza (91% sulla base di EN13141-7) oppure con lo scambiatore entalpico (grazie al quale, oltre il calore, l'aria estratta trasferisce anche l'umidità all'aria che viene immessa), ventilatori a flussi bilanciati e costanti (con una misurazione del flusso ancora più precisa attraverso un anemometro integrato nel vano ventilatore), pre-riscaldatore modulante e by-pass di serie (a tenuta d'aria con tecnologia 2K), display a colori touch screen integrato, connessione per lo scarico condensa compreso il sifone a sfera, isolamento in schiuma ermetica e resistente, connessioni eBus, ModBus, RJ12, segnale 24 Volt. Un'altro aspetto importante sono le posizioni degli ingressi/uscite dell'aria verso l'esterno/interno l'abitazione che sono state riprogettate offrendo soluzioni alternative a quelle previste con la linea Renovent Excellent.

I VANTAGGI:

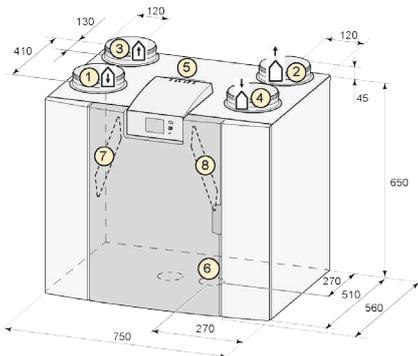
- Alta efficienza e portata costante;
- Consumi energetici e potenza sonora più bassi;
- Scarico condensa con sifone a sfera incluso;
- Bypass per funzione free-cooling e preriscaldatore elettrico antigelo modulante di serie.

GLI ACCESSORI PRINCIPALI PER LA GESTIONE DELLE UNITÀ VENTILANTI FLAIR (PER REGOLAZIONE DELL'APPARECCHIO IN PUNTO ALTERNATIVO DA BORDO UNITÀ)

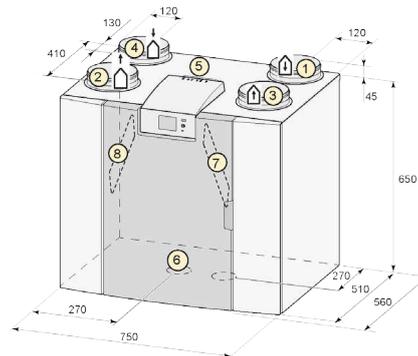
	COMMUTATORE DI VELOCITÀ - selezione delle 4 velocità - notifica allarme filtro sporco tramite LED - impostazione/rimozione funzione boost temporizzata
	AIR CONTROL - programmazione settimanale - stato funzionamento unità VMC - gestione velocità - notifica allarmi - impostazione parametri

Combinazioni possibili

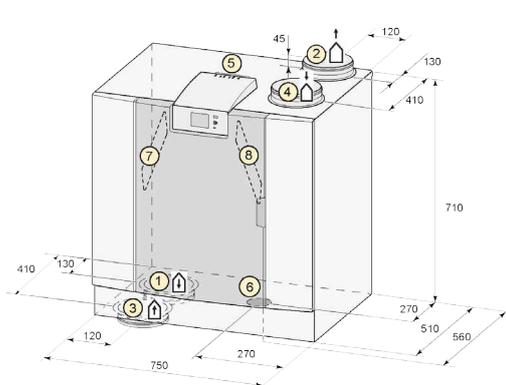
FLAIR 325 e 400 - 4/0 L - (versione sinistra)



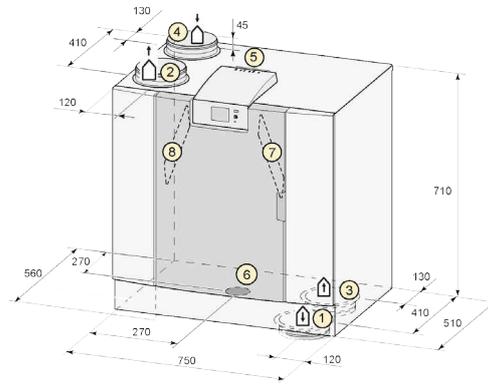
FLAIR 325 e 400 - 4/0 R - (versione destra)



FLAIR 325 e 400 - 2/2 L - (versione sinistra)



FLAIR 325 e 400 - 2/2 R - (versione destra)



Tutte le dimensioni sono espresse in millimetri.

Collari FLAIR 325 hanno un diametro di 160 mm / Collari FLAIR 400 hanno un diametro di 180 mm

1	Immissione aria verso i locali interni	
2	Espulsione aria verso l'esterno	
3	Estrazione aria dai locali interni	
4	Aspirazione aria dall'esterno	

5	Collegamenti elettrici
6	Collegamento sifone
7	Filtro aria esausta estratta
8	Filtro lato immissione aria sana

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	325	400
Capacità di ventilazione a 150 Pa	50 - 325 m³/h	50 - 400 m³/h
Dimensioni del condotto [mm]	Ø 160	Ø 180
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)	650 x 750 x 560 mm	650 x 750 x 560 mm
Peso	37 kg	38,50 kg
Portata costante	✓	✓
Bypass di serie	✓	✓
Preriscaldatore di serie	✓	✓
Predisposizione per il sensore di umidità	✓	✓
Predisposizione per il demand flow a 2 zone	✓	✓
Predisposizione per il timer	✓	✓
Accessori collegabili alla versione standard	Pannello con timer settimanale, selettore 4 vie + led filtri, sensore RH, sensore CO2, interfaccia domotica, valvola a 3 vie, pulsantiera RF, pre/post-riscaldatore supplementare	
Accessori collegabili solo alla versione PLUS	Segnali analogici di ingresso e uscita 0-10V, sensore di temperatura NTC10K, ingresso 2 contatti	
Filtri	G4 / G4 (G7 optional)	G4 / G4 (G7 optional)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

La corretta installazione è di importanza vitale per un sistema VMC permettendo all'impianto di funzionare in modo performante. Il supporto digitale di Flair 325/400 facilita la corretta installazione rendendola più semplice, risparmiando tempo e garantendo un risultato finale migliore. Questo strumento aiuta, passo dopo passo, attraverso il processo guidato, nelle fasi d'installazione e manutenzione.

OPZIONI DI CONTROLLO ESTENSIVO

Possono essere collegati vari tipi di sensori per il controllo della qualità dell'aria nonché diversi comandi di gestione unità. Il flusso di ventilazione su richiesta (on demand) è un'altra opzione per la gestione della qualità dell'aria su 2 zone distinte. Se invece vuoi avere un controllo diretto dell'unità, è possibile farlo attraverso la gestione da remoto oppure con il pannello di controllo Air Control.



LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
BK430001	FLAIR 325	325 m3/h	4/0 R	€ 2.404,00
BK430101	FLAIR 325		2/2 R	€ 2.404,00
BK430013	FLAIR 325 PACCO ENTALPICO		4/0 R	€ 3.689,00
BK430000	FLAIR 325		4/0 L	€ 2.404,00
BK430100	FLAIR 325		2/2 L	€ 2.404,00
BK430012	FLAIR 325 PACCO ENTALPICO		4/0 L	€ 3.689,00
BK431001	FLAIR 400	400 m3/h	4/0 R	€ 2.689,00
BK431101	FLAIR 400		2/2 R	€ 2.689,00
BK431033	FLAIR 400 PACCO ENTALPICO		4/0 R	€ 3.878,00
BK431000	FLAIR 400		4/0 L	€ 2.689,00
BK431100	FLAIR 400		2/2 L	€ 2.689,00
BK431032	FLAIR 400 PACCO ENTALPICO		4/0 L	€ 3.878,00

Per usufruire delle connessioni extra è necessario acquistare la scheda PLUS aggiuntiva.

La scheda PLUS viene fornita con l'alloggiamento dedicato e dispone di:

- modulo **BRINK HOME** integrato per gestione apparecchio da remoto **NEW**
- Connessione ModBus all'impianto domotico (replicata dalla scheda base)
- Nr. 2 uscite analogiche (0 / 10 V)
- Nr. 2 ingressi analogici (0 - 10 V)
- Nr. 2 uscite relè (24 V)
- Nr. 2 ingressi di contatto ausiliari (NA/NC)
- Ingresso per una sonda di temperatura esterna NTC 10K
- Connessione LAN / WLAN (WiFi) -> IN FASE DI SVILUPPO



BK532700
Scheda PLUS Flair
con box alloggiamento

NEW Modulo BRINK HOME
integrato nella scheda PLUS
per la gestione unità da remoto

LISTINO

CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
BK532700	Scheda aggiuntiva PLUS per FLAIR 225, 325, 400	€ 298,00



Silenziatore Flair

Il Flair Silencer è un nuovo silenziatore basato su un innovativo e rivoluzionario principio di attenuazione. Le onde sonore provenienti dall'apparecchio si estinguono in minuscole cavità che si traducono in elevato rapporto di attenuazione e una bassa emissione sonora. Inoltre, con il suo design elegante e una lunghezza di soli 60 cm rende il silenziatore molto compatto. Tutte le caratteristiche rimangono inalterate per tutta la durata del dispositivo di ventilazione Flair 325/400.

VANTAGGI:

- Silenziatore con tecnologia innovativa per elevati rapporti di attenuazione
- Altamente compatto, lunghezza solo 60 cm
- Involucro elegante per uno spazio di installazione ordinato
- Rimane pulito e igienico all'interno e all'esterno
- Dura per l'intera durata di vita dell'apparecchio
- Silenziatore perfettamente adattato agli apparecchi FLAIR 325 e 400

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	SILENZIATORE FLAIR
L (Lunghezza) x L (Larghezza) x A (Altezza)	650 x 240 x 240 mm
Diametro collare unità Flair compatibile	Ø160 / Ø180 mm
Colore	RAL9016 bianco
Peso	5,6 kg

RIDUZIONE DEL RUMORE

Frequenza (Hz)	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
Riduzione dei rumori di passaggio attraverso il silenziatore dal materiale di costruzione (dB)*	14,8	2,6	7,5	15,5	20,9	26,3	17,1	9,8
Riduzione dei rumori di trasmissione dall'involucro esterno (dB)*	21,7	20,0	25,6	23,8	28,1	36,2	40,4	42,0

*Misurazioni conformi alla ISO7235:2003. I valori possono deviare di 1 dB (A), a causa delle tolleranze di misura.



PERDITA DI INSERIMENTO E ATTENUAZIONE DELLE PARETI

I silenziatori sono utilizzati per ridurre l'emissione sonora del ventilatore dall'unità di ventilazione alle valvole di alimentazione e di scarico. Gli ammortizzatori in materiale morbido (condotto acustico) riducono efficacemente il suono alle valvole, ma emettono anche più suono. Gli smorzatori rigidi in molti casi hanno proprietà di smorzamento del suono alle valvole meno efficaci ma, d'altra parte, emettono meno suono. Il Flair Silencer 60/160 è il primo a combinare le due cose: eccellente smorzamento delle valvole e bassa emissione sonora.

IGIENE

I silenziatori convenzionali spesso utilizzano lana minerale per assorbire il suono. Lo svantaggio è che questi materiali possono anche assorbire lo sporco e l'umidità. Il Filenziatore Flair non contiene materiale soprannominato ed è rifinito con una parete interna resistente allo sporco. Questo assicura che il silenziatore rimanga pulito per lungo tempo e, quando necessario, può essere semplicemente pulito con un panno.

COMPATTO

In molti progetti l'altezza di installazione degli impianti è limitata. Di conseguenza, a volte vengono utilizzati silenziatori troppo corti. Ciò influisce sulle proprietà di smorzamento. Il nuovo Flair Silencer 60/160 utilizza una tecnologia derivata dall'industria automobilistica ed è stato progettato da zero per combinare la compattezza con eccellenti caratteristiche di smorzamento. In questo modo è stata ottenuta una riduzione della lunghezza del 40% mentre lo smorzatore è lungo solo 60 cm, quindi ora è possibile realizzare installazioni super silenziose anche in progetti con spazio di installazione limitato.

LISTINO

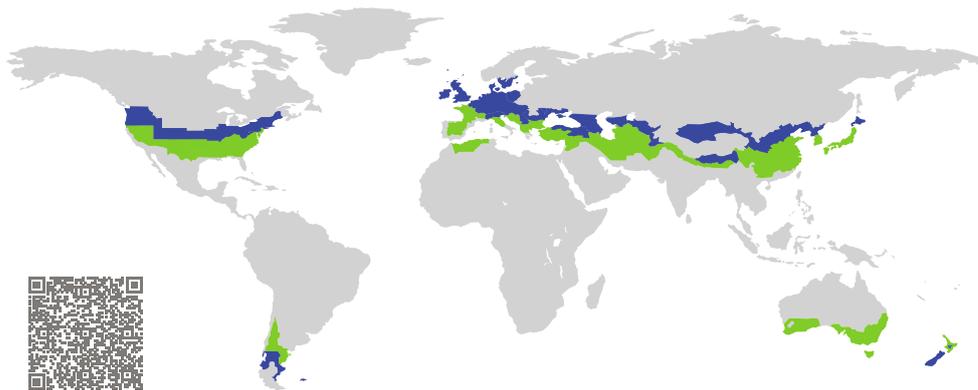
CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
BK648590	Silenziatore rigido per Flair 325 e 400	€ 180,75

CERTIFICATE

Certified Passive House Component

Component-ID 1288vs03 valid until 31st December 2021

Passive House Institute
Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Germany



Category: **Air handling unit with heat recovery**
Manufacturer: **Brink Climate Systems B.V.**
Netherlands
Product name: **Brink Flair 325**

Specification: Airflow rate < 600 m³/h
Heat exchanger: Recuperative

This certificate was awarded based on the product meeting the following main criteria

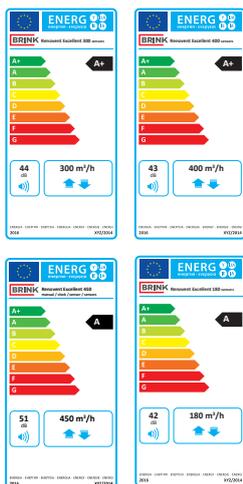
Heat recovery rate $\eta_{HR} \geq 75\%$
Specific electric power $P_{el,spec} \leq 0.45 \text{ Wh/m}^3$
Leakage < 3 %
Comfort Supply air temperature $\geq 16.5^\circ\text{C}$ at outdoor air temperature of -10°C

Airflow range
69–251 m ³ /h
Heat recovery rate
$\eta_{HR} = 91\%$
Specific electric power
$P_{el,spec} = 0.21 \text{ Wh/m}^3$

At an airflow of 202 m³/h, the specific electric power $P_{el,spec} = 0.19 \text{ Wh/m}^3$.

www.passivehouse.com





Renovent Excellent

DESCRIZIONE

La gamma Renovent Excellent di apparecchi per il recupero di calore a flussi bilanciati, include il Renovent Excellent 180, 300, 400 e 450 con una portata massima rispettiva di 180, 300, 400 e 450 m³/h. Sono disponibili in configurazione destra e sinistra. Oltre alla versione standard, Renovent Excellent è disponibile anche nella versione 'PLUS'. Questa versione è dotata di connessioni aggiuntive, per esempio per poter collegare un sensore di CO₂. Tutte le unità sono equipaggiate di serie con motore brushless EC con inverter.

I VANTAGGI:

- Bypass di serie per funzione free-cooling (tranne Ren. Exc.180);
- Preriscaldatore elettrico modulante di serie (tranne Ren. Exc.180);
- Completo, silenzioso e a basso consumo energetico;
- Portata costante;
- Alta capacità di ventilazione 180, 300, 400 e 450 m³/h;
- Consumo di energia ridotto del 40%;
- A richiesta disponibile la valvola 3 vie per il funzionamento a 2 zone;
- Funzione antigelo migliorata anche per temperature estremamente rigide

GLI ACCESSORI PRINCIPALI PER LA GESTIONE DELLE UNITÀ VENTILANTI (ALMENO UNO DEVE'ESSERE ABBINATO ALL'APPARECCHIO)



COMMUTATORE DI VELOCITÀ

- selezione delle 4 velocità
- notifica allarme filtro sporco tramite LED
- impostazione/rimozione funzione boost temporizzata

pag. 34

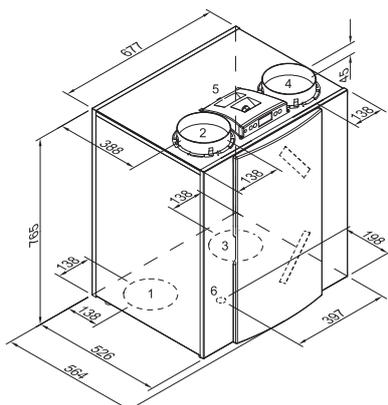


AIR CONTROL

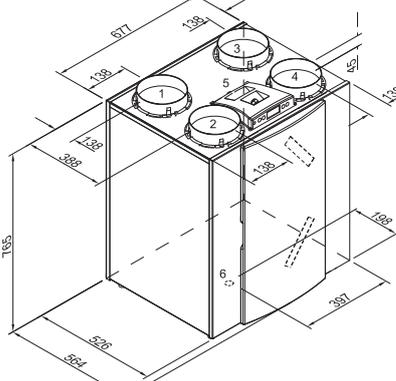
- programmazione settimanale
- stato funzionamento unità VMC
- gestione velocità
- notifica allarmi
- impostazione parametri

pag. 34

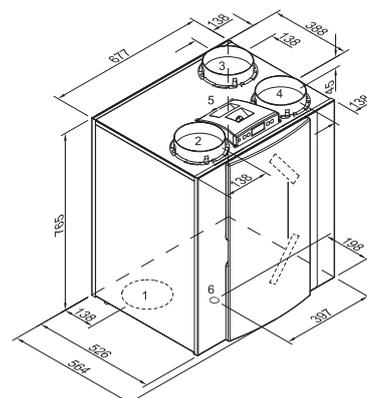
Combinazioni possibili (non per tutte le taglie)



Renovent Excellent 2/2 R (versione destra)



Renovent Excellent 4/0 R (versione destra)



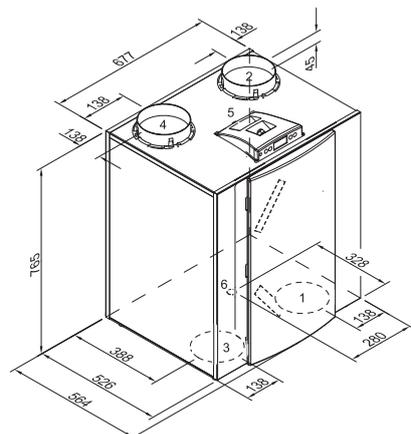
Renovent Excellent 3/1 R (versione destra)

↓ 1 = Verso gli ambienti interni
(Immissione aria nel soggiorno, camere, studio)

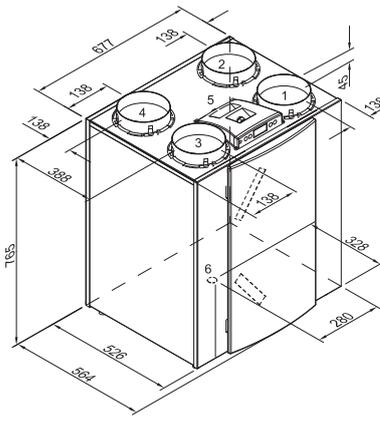
↑ 3 = Dall'ambiente interno
(estrazione aria viziata da cucina, bagni, lavanderia)

↑ 2 = Verso l'ambiente esterno
(espulsione aria viziata verso l'esterno)

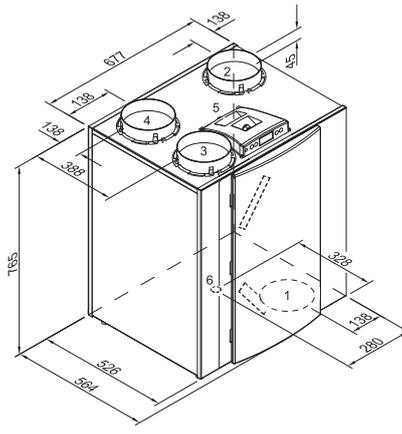
↓ 4 = Dall'ambiente esterno
(aspirazione aria ricca di ossigeno dall'esterno)



Renovent Excellent 2/2 L (versione sinistra)



Renovent Excellent 4/0 L (versione sinistra)



Renovent Excellent 3/1 L (versione sinistra)

UNITÀ VENTILANTI VMC CENTRALIZZATE CON RECUPERO DI CALORE

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	180	300	400	450
Capacità di ventilazione a 150 Pa [m³/h]	Massimo 180	Massimo 300	Massimo 400	Massimo 450
Potenza nominale [W] (al 70% della max capacità)	40 a 125 m³/h (50 Pa)	40 a 210 m³/h (50 Pa)	64 a 280 m³/h (50 Pa)	84 a 315 m³/h (50 Pa)
Dimensioni del condotto [mm]	Ø 125	Ø 160	Ø 180	Ø 180
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	600 x 560 x 302	765 x 677 x 564	765 x 677 x 564	765 x 677 x 564
Peso [Kg]	25	38	38	38
Classe energetica: zona climatica media / fredda	A / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+
Portata costante	✓	✓	✓	✓
Bypass di serie	-	✓	✓	✓
Preriscaldatore di serie	-	✓	✓	✓
Predisposizione per il sensore di umidità	✓	✓	✓	✓
Accessori collegabili alla versione standard e PLUS	Pannello con timer settimanale, selettore 4 vie + led filtri, sensore RH, Brink Home, interfaccia domotica, Valvola a 3 vie, pulsantiera RF			
Accessori collegabili solo alla versione PLUS	Sensore CO2, pre e post-riscaldatori esterni, altri contatti aggiuntivi (vedere i manuali)			
Filtro standard (opzionale)	G3 (F6)	G3 (F7)	G3 (F7)	G3 (F7)

LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
BK282000	RENOVENT EXCELLENT	180	4/0 R	€ 1.535,10
BK282001	RENOVENT EXCELLENT PLUS	180	4/0 R+	€ 1.747,30
BK282010	RENOVENT EXCELLENT	180	4/0 L	€ 1.535,10
BK282011	RENOVENT EXCELLENT PLUS	180	4/0 L+	€ 1.747,30
BK410027	RENOVENT EXCELLENT	300	3/1 R	€ 2.248,45
BK410028	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	3/1 R +	€ 2.480,10
BK410029	RENOVENT EXCELLENT	300	2/2 R	€ 2.248,45
BK410030	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	2/2 R+	€ 2.480,10
BK410031	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 R	€ 2.248,45
BK410032	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	4/0 R+	€ 2.480,10
BK410057	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 R ENTHALPY	€ 3.171,45
BK411028	RENOVENT EXCELLENT	300	3/1 L	€ 2.248,45
BK411029	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	3/1 L +	€ 2.480,10
BK411030	RENOVENT EXCELLENT	300	2/2 L	€ 2.248,45
BK411031	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	2/2 L+	€ 2.480,10
BK411032	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 L	€ 2.248,45
BK411033	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	4/0 L+	€ 2.480,10
BK411062	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 L ENTHALPY	€ 3.171,45
BK420004	RENOVENT EXCELLENT	400	3/1 R	€ 2.466,45
BK420005	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	3/1 R+	€ 2.711,75
BK420014	RENOVENT EXCELLENT	400	2/2 R	€ 2.466,45
BK420015	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	2/2 R+	€ 2.711,75
BK420024	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 R	€ 2.466,45
BK420025	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	4/0 R+	€ 2.711,75
BK420042	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 R ENTHALPY	€ 3.364,40
BK421004	RENOVENT EXCELLENT	400	3/1 L	€ 2.466,45
BK421005	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	3/1 L+	€ 2.711,75
BK421014	RENOVENT EXCELLENT	400	2/2 L	€ 2.466,45
BK421015	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	2/2 L+	€ 2.711,75
BK421024	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 L	€ 2.466,45
BK421025	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	4/0 L+	€ 2.711,75
BK421047	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 L ENTHALPY	€ 3.364,40
BK420200	RENOVENT EXCELLENT	450	4/0 R	€ 2.736,95
BK420201	RENOVENT EXCELLENT PLUS	450	4/0 R+	€ 2.989,60
BK421200	RENOVENT EXCELLENT	450	4/0 L	€ 2.736,95
BK421201	RENOVENT EXCELLENT PLUS	450	4/0 L+	€ 2.989,60

NEW



AIREC500 e AIREC600

DESCRIZIONE

I recuperatori di calore statici aria-aria in controcorrente ad alta efficienza in polistirene gamma AIREC prevede due modelli di apparecchi a flussi bilanciati con una portata massima di 500 e 600 m³/h installabili verticalmente a parete.

Le unità sono costruiti con l'involucro e coperchio in polipropilene espanso ad alta densità agevolando la leggerezza degli apparecchi. Entrambi i modelli sono dotati di ventilatori a girante libera in poliammide e fibra di vetro rinforzata direttamente accoppiati a motore elettrico EC a basso consumo, sistema motorizzato di by-pass, controllo elettronico completo di sonde di temperature. Equipaggiati con filtro aria esterna in classe di efficienza ePM1 70% (F7) e filtro aria interna ePM10 50% (G4) in polipropilene e bassa perdita di carico estraibili mediante sportelli a tappo dotati di presa ergonomica.

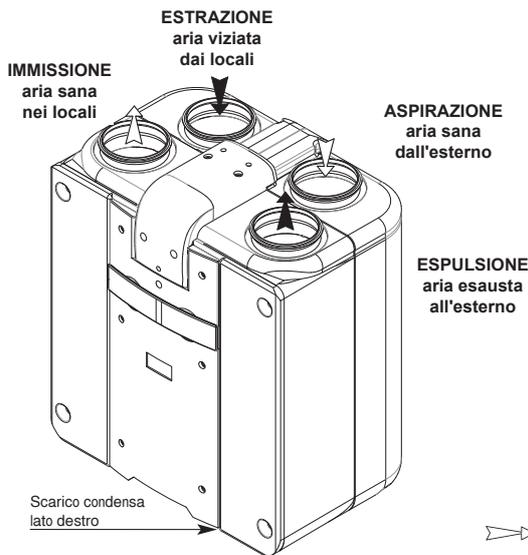
Sono possibili due differenti versioni (destra e sinistra) configurabili sulla stessa unità spostando lo scarico condensa direttamente sul luogo di installazione.

Per la regolazione delle unità si possono abbinare in modalità WIRELESS (RF 868 MHz) pannello di regolazione con display, pannello di controllo dotato di 4 tasti e led di indicazione, sonda CO2 e umidità relativa, antenna RF supplementare per aumentare il raggio di ricezione dei comandi.

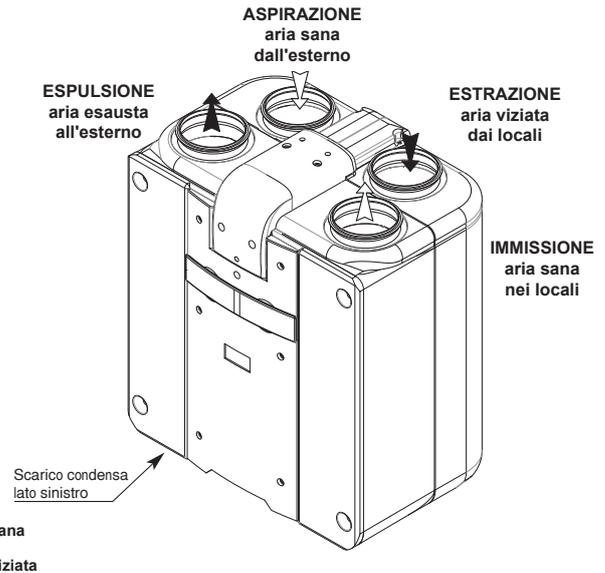
Inoltre sono disponibili la resistenza elettrica per il pre/post-riscaldamento e le batterie idroniche di pre/post trattamento aria.

Configurazioni possibili CON UNICA UNITÀ

AIREC 500 e 600
(versione sinistra)

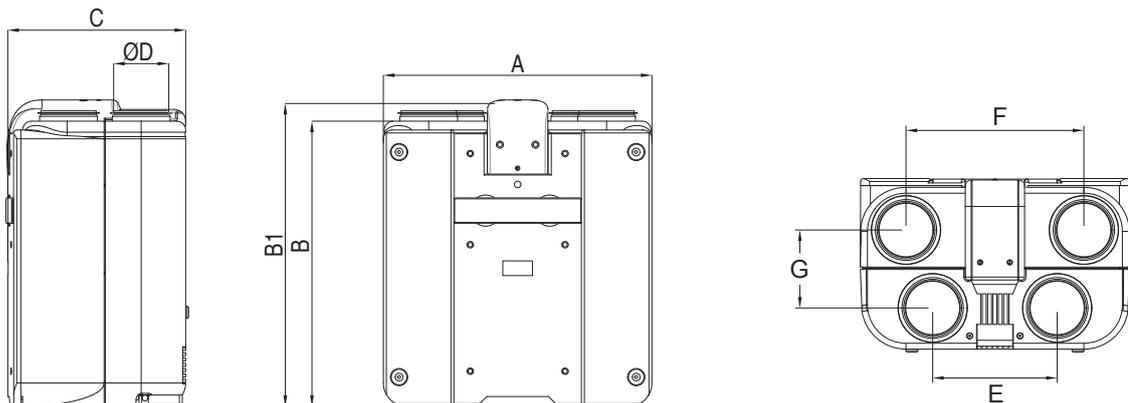


AIREC 500 e 600
(versione destra)



➔ Flusso aria sana
➔ Flusso aria viziata

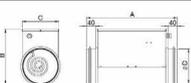
Dimensionale



SPECIFICHE TECNICHE

Modello	AIREC500	AIREC600
Tipologia di unità ventilante	Recupero calore con scambiatore standard	
Capacità di ventilazione a 100 Pa [m³/h]	Massimo 500	Massimo 610
Potenza elettrica assorbita totale nominale / massima [W]	86 / 196	153 / 340
Corrente assorbita totale nominale / massima totale [A]	1,7 / 1,7	1,3 / 3,4
Dimensioni del condotto [mm]	Ø200	
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	1030 x 905 x 600	
Peso [Kg]	30	35
Classe energetica secondo UE 1253/2014 (70% della portata massima a 50 Pa utili) zona climatica media	A / A+	A
Bypass di serie	✓	
Portata costante / ventilatori	✓ / EC	
Filtro aria esterna / Filtro aria interna	ePM1 70% (F7) / ePM10 50% (G4)	

LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	VERSIONE	PREZZO
	VMREC500	Unità ventilante 500 m3/h	REVERSIBILE SINISTRA oppure DESTRA	€ 2.938,00
	VMREC600	Unità ventilante 600 m3/h		€ 3.320,00
	VMREC-PCD	Pannello di controllo con Display		€ 215,00
	VMREC-PCT	Pannello di controllo a 4 tasti e led di indicazione		€ 95,00
	VMREC-SC02	Sonda CO2 da parete		€ 390,00
	VMREC-SRH	Sonda umidità da parete		€ 193,00
	VMREC-ARF	Antenna RF supplementare		€ 24,00
	VMRE-PREPOST	Modulo con resistenza elettrica di Pre/Post Riscaldamento		€ 543,00
	VMBA-PRE	Batteria ad acqua di PRE-riscaldamento - per installazioni lato aspirazione aria sana dall'esterno -		€ 436,00
	VMBA-POST	Batteria ad acqua di POST-riscaldamento - per installazioni lato immissione aria sana nei locali -		
	VMBA-POST-CF	Batteria ad acqua di POST-riscaldamento / POST-raffreddamento - per installazioni lato immissione aria sana nei locali -		



GLI ACCESSORI PRINCIPALI PER LA GESTIONE DELLE UNITÀ VENTILANTI (ALMENO UNO DEVE ESSERE ABBINATO ALL'APPARECCHIO)

COMMUTATORE DI VELOCITÀ

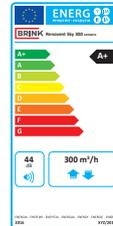
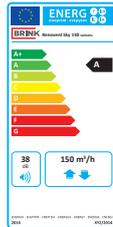
- selezione delle 4 velocità
- notifica allarme filtro sporco tramite LED
- impostazione/rimozione funzione boost temporizzata

pag. 34

AIR CONTROL

- programmazione settimanale
- stato funzionamento unità VMC
- gestione velocità
- notifica allarmi
- impostazione parametri

pag. 34



Renovent Sky

DESCRIZIONE

I recuperatori a flussi bilanciati ad alta efficienza Renovent Sky 150, 200 e 300 sono adatti al montaggio a soffitto e a parete. Hanno capacità di ventilazione rispettivamente di 150 m³/h, 200 m³/h e 300 m³/h. Questi recuperatori sono unici per il loro profilo ridotto, con un'altezza massima di 200 mm per Renovent Sky 150, 198 mm per Renovent Sky 200 e 310 mm per Renovent Sky 300. Tutti sono disponibili anche nella versione con elettronica PLUS, dotata di connessioni aggiuntive con la possibilità di collegare per esempio un sensore CO₂. Tutte le unità sono equipaggiate di serie con motore brushless EC con inverter.

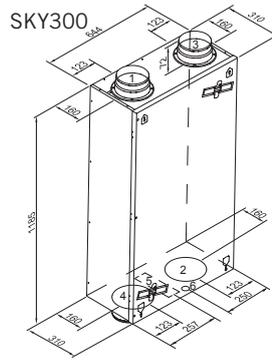
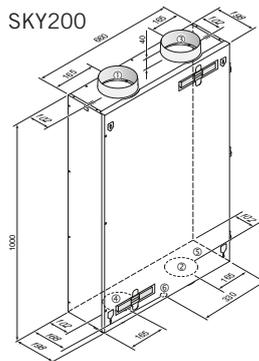
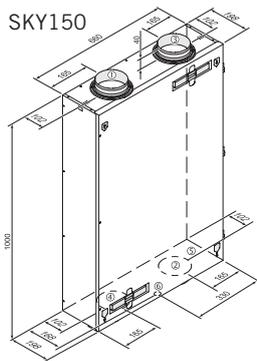
I VANTAGGI:

- Bypass di serie per funzione free-cooling;
- Elettronica predisposta per preriscaldatore elettrico modulante;
- Completo, silenzioso e a basso consumo energetico;
- Portata costante;
- A richiesta disponibile la valvola 3 vie per il funz. a 2 zone;
- Preriscaldatore interno integrato di serie su Sky150 e Sky200

Combinazioni possibili

- 1 = Verso gli ambienti interni (Immissione aria nel soggiorno, camere, studio)
- 2 = Verso l'ambiente esterno (espulsione aria viziata verso l'esterno)
- 3 = Dall'ambiente interno (estrazione aria viziata da cucina, bagni, lavanderia)
- 4 = Dall'ambiente esterno (aspirazione aria ricca di ossigeno dall'esterno)

Box diretti silenziati Brink Renovent Sky150/200 (vedi pagina 38 del listino)



SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	150	200	300
Capacità di ventilazione a 150 Pa [m ³ /h]	Massimo 150	Massimo 200	Massimo 300
Emissione sonora dell'unità [dB(A)]	41 a 105 m ³ /h (100 Pa)	48 a 150 m ³ /h (100 Pa)	40 a 150 m ³ /h (80 Pa)
Potenza nominale [W] (al 70% della massima capacità)	38 a 105 m ³ /h (50 Pa)	in definizione	51 a 210 m ³ /h (50 Pa)
Dimensioni del condotto [mm]	4 x Ø125	4 x Ø160	4 x Ø160
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	1000 x 660 x 200	1000 x 660 x 198	1185 x 644 x 310
Peso [Kg]	24,5	24,5	37
Classe energetica (con 2 o più sensori): zona climatica media / fredda	A / A+	A / A+	A+ / A+
Accessori collegabili alla versione standard e PLUS	Comando con display AirControl, selettore a 3 o 4 vie + led stato filtri, sensore umidità, Brink Home, interfaccia domotica, Valvola a 3 vie, trasmettitore radio RF		
Accessori collegabili SOLO alla versione PLUS	Sensore CO ₂ , pre e post-riscaldatori esterni, altri contatti aggiuntivi		
Filtro standard (opzionale)	G4 (F7)	G4 (F7)	G4 (F7)

LISTINO

CODICE	MODELLO	PREZZO
BK423000N	RENOVENT SKY 150 m ³ /h	€ 2.069,60
BK423001N	RENOVENT SKY 150 m ³ /h PLUS	€ 2.219,10
BK424000N	RENOVENT SKY 200 m ³ /h	€ 2.146,75
BK424001N	RENOVENT SKY 200 m ³ /h PLUS	€ 2.365,75
BK422004N	RENOVENT SKY 300 m ³ /h	€ 2.147,95
BK422005N	RENOVENT SKY 300 m ³ /h PLUS	€ 2.403,00
BK422017N	RENOVENT SKY 300 m ³ /h CON PACCO ENTALPICO	€ 2.843,75
BK510498	Pannello di controllo AIRCONTROL per tutti Renovent Sky	€ 280,55

TUTTE LE UNITÀ RENOVENT SKY SONO FORNITE SENZA IL PANNELLO DI CONTROLLO AIRCONTROL ACQUISTABILE A PARTE



CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO



- **NON PROLIFERA FUNGHI E BATTERI;**
- **ADATTO PER LA POSA ALL'INTERNO DEI CANALI DI VENTILAZIONE.**

Silent Compact Box Sky150 / 200

DESCRIZIONE

Silent Compact Box è stato progettato per poterlo installare incassato nel muro esterno, sul terrazzo dell'abitazione, che però deve essere riparato dalla pioggia diretta. Tale posizionamento agevola l'utente finale nelle periodiche manutenzioni rendendole autonome evitando costi esterni.

I componenti minimi di cui ha bisogno un sistema di VMC centrale sono: unità vmc, condotti, silenziosi tra unità e box di distribuzione, box di distribuzione, bocca di immissione aria fresca, camino di espulsione aria esausta sono racchiusi in poco spazio nel Silent Compact Box. Silent Compact Box integra in un unico manufatto metallico tutti i componenti, dando anche la possibilità di scegliere se posizionare nella parte bassa o alta dello stesso i set di collegamento, dove si dirameranno i condotti verso le zone dell'abitazione.

Facilita il montaggio, agevola la pulizia dei filtri essendo accessibili a qualsiasi persona, ricordiamo che la pulizia dei filtri è una delle operazioni più importanti su un'impianto VMC. Silent Compact Box è installabile all'esterno dell'abitazione, incassata nell'involucro dell'abitazione o in esecuzione con mobile a vista. Silent Compact Box viene fornito protetto con un film + cartone per conservare la sua integrità durante l'installazione.

Airplast, per poter installare il Silent Compact Box anche all'interno dell'abitazione, ha studiato un apposito kit per collegarsi al cassero, attraversare il muro e uscire all'esterno con doppia griglia. L'installazione del cassero deve essere fatta sul muro perimetrale comunicante con l'esterno.

I VANTAGGI:

- Sistema compatto e silenzioso;
- Ispezione per pulizia filtri immediata;
- Facile installazione;
- Non necessita di vano tecnico;
- Non necessita delle griglie esterne in quanto incorporate nella porta;
- Non sono necessari box di distribuzione;
- Possibilità di installazione all'esterno grazie all'isolamento interno;
- Possibilità di avere le tubazioni di distribuzione a soffitto o a pavimento;
- Predisposizione per scarico condensa;
- Agevola l'utente finale nelle periodiche manutenzioni



SPECIFICHE TECNICHE

Dimensioni A x L x P [mm]				1540 x 840 x 275		
Materiale di costruzione del cassero				Lamiera zincata 10/10 preverniciata su ambo le parti, esterno RAL9010		
Rivestimento isolante esterno	Descrizione			Composto al 100% dal polietilene espanso reticolato chimico a cellule chiuse		
	Densità	Spessore	Reazione al fuoco	30 kg m ³ (±3%)	10 mm	Classe F, Euroclasse (EN13501-1)
	Conducibilità termica	Temp. d'esercizio		0,0340 Kcal/h m °C	-40 °C +95 °C	
Rivestimento isolante e fonoassorbente interno	Descrizione			Fibra poliestere con spessore di 20 mm termolegata di nuova generazione certificata in classe 1/F1 rivestita di film di protezione autoestinguente impermeabile alla polvere, oli		
	Densità	Spessore	Reazione al fuoco	20/40 kg m ³ (±10%)	20 mm	Classe 1 (UNI9177:1987), Euroclasse B s1 d0 (EN13501-1:2007), CE
	Conduttività termica	Temp. d'esercizio		0,0341W/mK	-50 °C +100 °C	
Film rivestimento isolante interno	Descrizione			Film di protezione autoestinguente impermeabile alla polvere, oli e acqua.		
	Densità	Spessore	Reazione al fuoco	1,23 g/cm ³ (±10%)	25 µm (±5%)	DNI, non innesca la fiamma (FMVSS 302)
Peso Silent Compact Box				55 kg		

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO
VMSCB16X75B	Silent Compact Box ad incasso isolato per Sky 150/200 con set collegamenti da 16 attacchi a innesto rapido (8 imm. / 8 estr.) per tubo tondo Ø75 completo di tappi e regolatori di portata. Non è obbligatorio l'utilizzo delle clips antisfilamento per tubo. Kit scarico condensa composto da sifone a sfera antidore e tronchetto scarico per collegamento esterno da Ø40	Collarini lato BASSO	€ 1.748,25
VMSCB16X75A		Collarini lato ALTO	
VMSCB12X50B	Silent Compact Box ad incasso isolato per Sky 150/200 con set collegamenti da 12 attacchi (6 immissione / 6 estrazione) per tubo semiovale 50X100. Sono esclusi regolatori di portata codice VMRP2050X100 e anelli di tenuta codice VMAT2050X100. Kit scarico condensa composto da sifone a sfera antidore e tronchetto scarico per collegamento esterno da Ø40	Collarini lato BASSO	€ 1.879,50
VMSCB12X50A		Collarini lato ALTO	
VMSCBFNA	Filtro a nido d'ape per il Silent Compact Box		€ 19,06
VMKGESCB150	Kit griglie esterne per installazione del Silent Compact Box all'interno dell'abitazione composto da: 2 coll. Ø125/160 (con le viti), 2 pz. tubo EPE da 500 mm, doppia griglia esterna	Ren. Sky 150	€ 172,45
VMKGESCB200		Ren. Sky 200	€ 225,99



Modulo SanAir per Silent Compact Box

DESCRIZIONE

SanAir per Silent Compact Box è il sistema di sanificazione dei condotti che permette di ridurre la carica microbica in aria e sulle superfici utilizzando la collaudata e certificata tecnologia. E' da evidenziare inoltre che negli impianti aeraulici la mancanza di un'adeguata manutenzione aumenta pericolosamente i rischi di contaminazione; modulo di sanificazione SanAir garantisce invece un'efficace attività di prevenzione in modo controllato e continuativo.

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

- RIMUOVE BATTERI E MUFFE
- RIDUCE ALLERGENI E POLVERI

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

Installazione

Il modulo SanAir viene installato all'interno del Silent Compact Box sul lato dell'immissione aria nei locali interni offrendo una migliore qualità dell'aria indoor grazie alla tecnologia di sanificazione attiva. Il modulo è collocato in modo tale da essere facilmente accessibile e ispezionabile per le manutenzioni.

Manutenzione

Il modulo SanAir richiede 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 sostituzione dei condensatori è suggerita dopo circa 8.000 ore di funzionamento continuo (circa 1 anno) e deve avvenire dal personale specializzato.



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

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	

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
VMSA-SCB	Modulo di sanificazione SanAir con filtro F7 per Silent Compact Box con il set collegamenti lato basso	€ 632,00
VMSA-SCB-F	Filtro per modulo di sanificazione SanAir (ricambio)	€ 45,50

SILENT ARMADIO



Silent Armadio

DESCRIZIONE

Costruito per ospitare al suo interno il Silent Compact Box il **Silent Armadio** è progettato per essere posizionato all'interno o all'esterno, su un terrazzo o altra posizione riparato dalla pioggia diretta, direttamente sul muro finito o a incasso parziale o totale, design sobrio, costruito in lamiera zincata preverniciata ral 9010, bulloneria in acciaio inox lascia integri i vantaggi del Silent compact box, la parte sottostante che alloggia le tubazioni e facilmente accessibile tramite uno sportello.

Ideale nelle ristrutturazione facilita notevolmente l'impiantistica della VMC, agevola l'utente finale nelle periodiche manutenzioni rendendole autonome evitando costi esterni.

L'armadio al suo interno è isolato, la parte esterna è verniciabile in tinta con la muratura, può essere fornito montato con inserito all'interno il Silent Compact Box (acquistabile separatamente), questo per facilitare l'installazione e la qualità finale dell'opera. Silent Armadio è protetto con un film + cartone per conservare la sua integrità durante l'installazione.

Airplast, per poter installare il Silent Compact Box anche all'interno dell'abitazione, ha studiato un apposito kit per collegarsi al cassero, attraversare il muro e uscire all'esterno con doppia griglia. L'installazione del cassero deve essere fatta sul muro perimetrale comunicante con l'esterno.

I VANTAGGI:

- Sistema Plug&Play
- Facile installazione
- Ideale per ristrutturazioni
- Dimensioni compatte
- Facilmente posizionabile
- Verniciabile
- Agevola l'utente finale nelle periodiche manutenzioni

APPLICAZIONE
SILENT COMPACT BOX
INTEGRATO NEL
SILENT ARMADIO



CON RIVESTIMENTO INTERNO
TERMOACUSTICO



- **NON PROLIFERA FUNGHI E BATTERI;**
- **ADATTO PER LA POSA ALL'INTERNO DEI CANALI DI VENTILAZIONE.**

SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione		Caratteristiche Silent Armadio
Dimensioni A x L x P [mm]		1950 x 885 x 275
Materiale di costruzione del cassero		Lamiera zincata 10/10 preverniciata su ambo le parti, esterno RAL9010
Rivestimento isolante e fonoassorbente interno	Descrizione	Fibra poliestere con spessore di 20 mm termolegata di nuova generazione certificata in classe 1/F1 rivestita di film di protezione autoestinguente impermeabile alla polvere, oli e acqua. Adatto per il trattamento acustico.
	Densità	20/40 kg m ³ (±10%)
	Spessore	20 mm
	Conduttività termica	0,0341W/mK
	Reazione al fuoco	Classe 1 (UNI9177:1987), Euroclasse B s1 d0 (EN13501-1:2007), Marchio CE
	Temperatura d'esercizio	-50 °C +100 °C
Film rivestimento isolante interno	Descrizione	Film di protezione autoestinguente impermeabile alla polvere, oli e acqua.
	Densità	1,23 g/cm ³ (±10%)
	Spessore	25 µm (±5%)
	Reazione al fuoco	DNI, non innesca la fiamma (FMVSS 302)
Peso Silent Armadio		22,5 kg
Peso Silent Armadio con Silent Compact Box		77,5 kg

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO
VMASCB	Silent Armadio per Silent Compact Box (escluso) installazione a vista	Sky150 / 200	€ 795,16
VMKGESCB150	Kit griglie esterne per installazione del Silent Compact Box all'interno dell'abitazione composto da: 2 coll. Ø125/160 (con le viti), 2 pz. tubo EPE da 500 mm, doppia griglia esterna Brink	Ren. Sky 150	€ 172,45
VMKGESCB200		Ren. Sky 200	€ 225,99

Air Comfort



AirComfort è un modulo che consente di influenzare la temperatura attraverso l'unità VMC fornendo riscaldamento e raffreddamento ai fini di migliorare il benessere e comfort indoor.

Le soluzioni progettate da Brink Climate Systems offre una sistema di trattamento aria compatto e funzionale che usa in parte l'aria proveniente dall'unità di ventilazione e in parte l'aria di ricircolo, questo consente di raddoppiare la portata della VMC.

Il prodotto è munito del pannello di controllo di bordo con display che consente di visualizzare e modificare le impostazioni dell'apparecchio.

I VANTAGGI:

- Gestione intuitiva del prodotto
- Adatto a post-riscaldamento e post-raffreddamento
- Installazione compatta
- Abbinabile alle unità di ventilazione BRINK

SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	AIR COMFORT
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	429 x 640 x 676
Connessione acqua	22 mm
Portata massima	450 m ³ /h
Potenza massima (consumo)	72 W
Capacità riscaldamento a 45/35 °C d'acqua	2,8 kW
Capacità raffreddamento a 7/11 °C d'acqua	1,75 kW
Collegamento ai canali in uscita da AirComfort	Ø 250 mm
Potenza sonora (emessa dal modulo AirComfort)	53,3 db(A) (max)
Perdite di carico ammissibili a 450 m ³ /h	126 Pa
Filtro (ricircolo aria)	G3
Peso	40 kg

FUNZIONAMENTO

AirComfort può essere connesso a tutti i sistemi in pompa di calore ad acqua. Il ventilatore del modulo, in combinazione con Renovent Excellent, muove l'aria che attraversa lo scambiatore contenente l'acqua fredda o calda, passando si raffredda o si riscalda in base alla richiesta di un termostato posto in ambiente. È indispensabile che tutti i condotti siano isolati.

Il flusso massimo che si può ottenere in uscita da AirComfort è calcolato sulla base della somma tra il flusso aria di ricircolo trattata dall'unità AirComfort (450 m³/h) e unità di recupero di calore (dai 300 ai 450 m³/h), per un massimo di 900 m³/h complessivi.

VENTILAZIONE

Insieme all'unità VMC il sistema AirComfort fornisce aria ventilata raffrescata o riscaldata. Con un interruttore a quattro vie possono essere impostate le varie modalità di ventilazione. Inoltre, AirComfort può diventare un sistema Smart se attrezzato coi sensori CO₂ (massimo quattro) per rendere automatica, su richiesta, la ventilazione degli ambienti interni. Il filtro posizionato sul lato del ricircolo aria del modulo AirComfort permette di purificare l'aria nell'abitazione prima di essere trattata. Le unità Renovent Excellent e il sistema AirComfort sono perfettamente abbinabili e collegabili attraverso un cavo eBus a 2 poli.



LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
BK005800	AirComfort "R" (top cooling - top heating versione destra)	€ 2.141,15
BK005810	AirComfort "L" (top cooling - top heating versione sinistra)	
BK540262	Commutatore di velocità a 4 vie ad incasso (escl. cassetta di contenimento e cavo RJ12 a 6 poli - pag. 24)	€ 99,10
BK217080	Box acustico di convogliamento flusso d'aria (immissione) Ren. Exc. 300 (Ø160) e AirComfort	€ 456,80
BK217081	Box acustico di convogliamento flusso d'aria (immissione) Ren. Exc. 400/450 (Ø180) e AirComfort	
BK217100	Piastra acustica isolata lato ricircolo aria per AirComfort	€ 98,40
BK217101	Struttura di montaggio a pavimento AirComfort (altezza 200 mm)	€ 136,15
BK217102	Box di convogliamento flussi aria AirComfort	€ 154,25
VM217102SC1575	Box acustico BK217102 con 15 attacchi grigi per distribuzione con condotto Ø75 AirExcellent per AirComfort	€ 433,30
VM217102SC1190	Box acustico BK217102 con 11 attacchi grigi per distribuzione con condotto Ø90 AirExcellent per AirComfort	€ 499,10
BK217103	Set sifone scarico condensa per la configurazione Renovent Excellent e AirComfort	€ 55,65
BK532610	N. 1 filtro G3 ricircolo AirComfort (510x300)	€ 24,15

Soluzione installativa con Renovent Excellent con la configurazione 4/0



Fig. 1,2 - Box di convogliamento aria VMC e aria di ricircolo trattata

Quando si prevede di installare un'unità ventilante avente la configurazione dei collari 4/0 (sia di versione destra che sinistra), sarà comunque possibile abbinarla al modulo AirComfort aggiungendo il box di convogliamento dell'aria come da Figura 1 e 2 (codici BK217080 oppure BK217081 in base all'unità ventilante). Il fissaggio della piastra acustica avviene tramite 6 viti autofilettanti di almeno $\varnothing 4$ mm (esclusi).

Soluzione installativa con il montaggio del box acustico codice BK217102 con 15 attacchi tubo $\varnothing 75$ (Fig. 5)



Fig.3,4 Box acustico VM217102SC1190 installato su Aircomfort con collarini rivolti verso il basso

Fig. 5

Sulla mandata dell'aria lato AirComfort è possibile applicare il box rivestito internamente e dotato di 11 collari per tubo $\varnothing 90$ oppure di 15 collarini per tubo $\varnothing 75$ per poi distribuire aria trattata nei vari locali nobili dell'abitazione, soluzione importante per i casi dove il passaggio delle tubazioni con diametro elevato non è possibile. Il fissaggio del prodotto avviene tramite 4 viti autofilettanti di $\varnothing 4$ mm (esclusi).

Soluzione installativa con il montaggio della piastra acustica lato ricircolo aria



Fig. 6 Lato ricircolo AirComfort senza piastra acustica

Fig. 7 Lato ricircolo AirComfort con piastra acustica

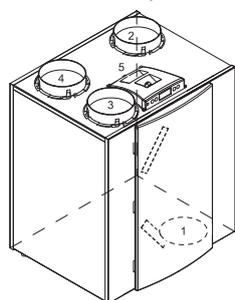


Fig. 8 Vista AirComfort con piastra acustica installata

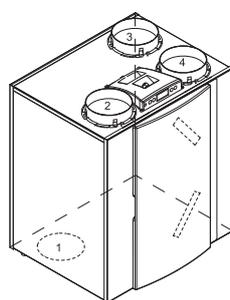
Sull'aspirazione dell'aria lato ricircolo di AirComfort è possibile applicare la piastra acustica (opzionale) aperta su 2 lati, isolata internamente con uno strato fonoassorbente piramidale lo rende ancora più silenzioso. Il fissaggio della piastra acustica avviene tramite 6 viti autofilettanti di almeno $\varnothing 4$ mm (esclusi).

Soluzione installativa con Renovent Excellent avente la configurazione 3/1 e 2/2

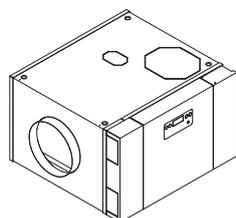
Su impianti in cui si prevede di installare un'unità ventilante avente la configurazione dei collari 3/1, non è necessario l'utilizzo del box di convogliamento in quanto nella parte bassa del recuperatore è collocato il collare d'immissione aria VMC diretto al modulo AirComfort tramite la predisposizione prevista. Per poter abbinare unità ventilante 3/1 con il modulo AirControl è necessario che entrambi i prodotti abbiano la stessa versione (ossia unità ventilante 3/1 versione "R" e modulo AirComfort versione "R"). Per le unità con la configurazione 2/2 bisognerà tenere distanziato il recuperatore di calore dal modulo. In tal caso l'immissione potrà essere indirizzata direttamente nell'AirComfort, mentre per l'estrazione bisognerà prevedere un condotto di collegamento tra l'unità ventilante e il box di estrazione da posizionare nelle vicinanze.



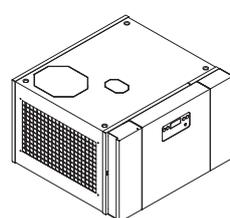
Renovent Excellent versione sinistra 3/1 L



Renovent Excellent versione destra 3/1 R



AirComfort versione sinistra "L"



AirComfort versione destra "R"





DISPLAY WIRELESS A BATTERIE
(opzionale)

Umidificatore EVAP

DESCRIZIONE

L'aria esterna, nel periodo invernale, contiene basso livello di umidità. Questo fattore causa una sensazione d'aria secca all'interno dell'abitazione, provocando disagi non solo alla salute ma anche all'arredamento e finiture interne in legno. Evap è la soluzione per ottimizzare il bilanciamento di umidità, attraverso il sistema VMC, nella vostra casa, aumentandone il comfort.

I VANTAGGI:

- Ottimizza l'equilibrio di umidità in casa
- Evita la creazione dell'aria secca durante il periodo invernale
- Migliora il comfort abitativo e rende più sano il clima interno
- Evita l'irritazione del naso e degli occhi
- Maggior comfort per chi soffre d'asma mantenendo un clima sobrio
- Salvaguarda l'arredamento e le finiture in legno della casa
- Umidificatore automatico con basso consumo energetico
- Adattabile a qualsiasi sistema di ventilazione centralizzata
- Fornito di serie con il preriscaldatore integrato
- Facile nell'installazione e manutenzione

UMIDIFICAZIONE AD ALTA EFFICIENZA ENERGETICA

Evap funziona sulla base del processo di evaporazione dell'acqua naturale (adiabatica). L'aria secca fluisce attraverso una matrice di fibre di vetro idroassorbente e prende il vapore acqueo dalla superficie umida. Questa aumenta l'umidità relativa dell'aria di ventilazione in entrata. Il preriscaldatore incorporato aumenta la capacità e le prestazioni, ma solo quando necessario. Questo processo è altamente efficiente e utilizza pochissima energia. L'umidificatore fa il suo lavoro in modo completamente automatico e silenzioso. È possibile controllare il suo funzionamento attraverso un comando Evap (opzionale).

SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE		VALORI	
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)		335 x 258 x 344 mm	
Volume d'aria massima	Capacità max. di umidificazione	600 m ³ /h	0-4 l/h
Consumo massimo di acqua	Durezza dell'acqua consigliata	5 l/h	<9dgH, TDS <350ppm
Connessione acqua d'alimentazione	Pressione acqua d'alimentazione	-	min 1,5 bar - max 3,5 bar
Connessione scarico acqua	Funzionamento a temp. esterna	Tubo corrugato Ø15 mm L=500	<12 °C
Potenza massima	Consumo medio annuo stimato	800 W/h	160 kWh
Collegamento ai canali		Ø125 / 160 / 180 mm tramite adattatori (opzionali)	
Protezione legionella		Sì, grazie al distributore brevettato integrato nell'EVAP	
Peso		6 kg	



SICUREZZA

Evap viene collegato direttamente alla rete idrica. L'umidificatore viene fornito di serie con un filtro salvalegionella per acqua che preclude la contaminazione da Legionella e garantisce un sicuro e sano clima interno. Il filtro dell'acqua periodicamente viene automaticamente lavato da eventuali inquinanti, che vengono scaricati attraverso il sistema fognario. La capacità di approvvigionamento idrico è limitata per escludere qualsiasi rischio di umidificazione eccessiva. Calcare e altri inquinanti presenti nell'acqua del rubinetto, rimangono nel cassetto Evap.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

L'unità Evap è molto facile da installare, va collocato nel tratto di condotto che va dal recuperatore di calore al box di immissione aria all'interno dei locali nobili. Evap può essere installato su qualsiasi sistema VMC. Come manutenzione dell'umidificatore bisogna effettuare dei controlli periodici della cassetta dove si accumulano gli inquinanti provenienti dall'acqua di rubinetto, e, nel caso di necessità, procedere alla sua sostituzione.

LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
BK351010	Umidificatore Evap	€ 1.532,85
BK351020	Display wireless per Evap (consigliato)	€ 214,10
BK351025	Cassetta con filtro salvalegionella (ricambio)	€ 350,30
BK351032	Set nr. 2 adattatori Ø200 - Ø125 per il collegamento all'Evap	€ 65,65
BK351033	Set nr. 2 adattatori Ø200 - Ø160 per il collegamento all'Evap	€ 72,75
BK351034	Set nr. 2 adattatori Ø200 - Ø180 per il collegamento all'Evap	€ 79,45

NEW



TUVNORD CERTIFICATE

Pure Induct

È ormai risaputo che l'inquinamento dell'aria esterna è un problema globale. Non solo nelle grandi città, ma ovunque nel mondo dove c'è traffico e industria, vengono rilasciate polveri sottili. Pure Induct di Brink è una soluzione che tiene l'inquinamento fuori casa, consentendo nello stesso tempo una ventilazione adeguata.

EFFICACE CONTRO:

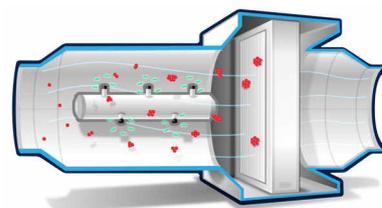
- polvere grossolana;
- particolati fini (PM10-PM2,5);
- polvere ultrafine e particolati nano;
- inquinanti microbiologici come: virus, batteri, funghi, spore e pollini.

ARIA PULITA

Il sistema Pure Induct viene montato nel condotto che trasporta l'aria sana esterna dell'apparecchio VMC alle stanze abitabili. Tutti i particolati presenti nell'aria, polvere nociva, polveri fini ed ultra fini, virus, batteri, pollini e muffa vengono catturati e gli agenti inquinanti vengono rimossi dall'aria, ciò rende l'aria all'interno pulita e salubre.

FUNZIONAMENTO

Pure Induct opera in modalità completamente automatica e usa un processo di ionizzazione positiva per catturare tutte le particelle di polvere. Il sistema modulare contiene una barra con una grande quantità di aghi montati. Questi sono alimentati da una tensione elettrica e quindi le particelle che passano attraverso le punte degli aghi vengono a loro volta alimentate con una tensione elettrica. La fine del modulo contiene tre collettori e anche loro sono alimentati da una carica statica. Questi collettori attraggono le particelle cariche staticamente e vengono catturate. In questo modo la polvere viene rimossa dall'aria la quale, purificata, viene immessa nell'abitazione.



SPECIFICHE TECNICHE

DENOMINAZIONE PRODOTTO		PURE INDUCT	
H (Alt.) x L (Lar.) x P (Prof.)	Peso	361 x 765 x 393 mm	7,1 kg
Volume d'aria massima	Perdite di carico a 250m3/h	600 m3/h	20 Pa
Alimentazione	Potenza nominale	230 V (50-60Hz)	14 W
Diametro Pure Induct	Riduzioni al tubo (esclusi)	Ø250 mm	Ø125 / Ø150 / Ø160 / Ø180 / Ø200 mm
Efficienza di catturazione particolati di 0,3 - 7,0 µm*		99,94 %	
Efficienza di catturazione spore di muffa di ≤ 100 µm*		97 %	
Efficienza di catturazione dei batteri ≤ 100 µm*		98 %	

*In conformità al TUV Report nr. TR-KKL-2020-053-S1

EFFICIENZA PROLUNGATA

I collettori di Pure Induct hanno una struttura aperta e quindi non si intasano al contrario dei filtri HEPA, così rimangono efficienti per un maggior periodo. Inoltre la loro resistenza all'aria è molto più bassa rispetto ai filtri HEPA e questo vantaggio si ripercuote nel ventilatore che si traduce in maggior efficienza, silenziosità e minore consumo. Laddove la qualità dell'aria è tale che filtri come G4 e F7 sono inefficaci, Pure Induct, con i collettori speciali, è la soluzione ottimale per il sistema VMC.

SICUREZZA

Molti sistemi basati sulla ionizzazione rilasciano ozono, considerato molto dannoso per la salute. La tecnologia avanzata di Pure Induct assicura che non venga rilasciato ozono dannoso od altri sub prodotti. Questo rende il sistema Pure Induct completamente sicuro.

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Dopo l'installazione di Pure Induct nel sistema VMC non serve molta manutenzione. Come nella filtrazione normale, anche i collettori devono essere sostituiti periodicamente. La durata di un collettore dipende dall'inquinamento in loco. È rassicurante vedere quanto materiale venga catturato dal Pure Induct e che quindi non finisce nei vostri polmoni.



LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
BK351000	PURE INDUCT	€ 1.470,70
BK351003	Nr. 1 filtro di ricambio misure 349x349x50 mm	€ 119,00
BK351004	Nr. 1 filtro a CARBONI ATTIVI di ricambio misure 349x349x50 mm	€ 83,20
BK207081	Riduzione Ø250-Ø125 (1pz.) con guarnizioni	€ 37,00
BK207086	Riduzione Ø250-Ø150 (1pz.) con guarnizioni	€ 40,00
BK207082	Riduzione Ø250-Ø160 (1pz.) con guarnizioni	€ 41,60
BK207084	Riduzione Ø250-Ø180 (1pz.) con guarnizioni	€ 46,60
BK207087	Riduzione Ø250-Ø200 (1pz.) con guarnizioni	€ 51,20

Pure induct viene fornito senza le riduzioni, che devono essere acquistate a parte in base al diametro del tubo da raccordare. Sono necessarie nr. 2 riduzioni per ogni PureInduct.

NEW



- RIMUOVE BATTERI E MUFFE
- RIDUCE ALLERGENI E POLVERI

Modulo SanAir Duct

DESCRIZIONE

SanAir Duct è il 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 (-).

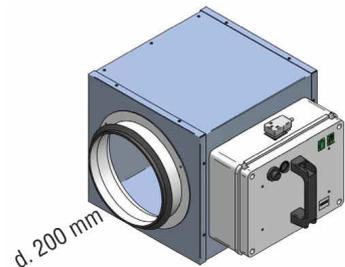
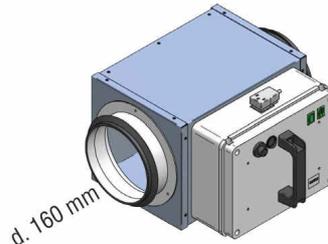
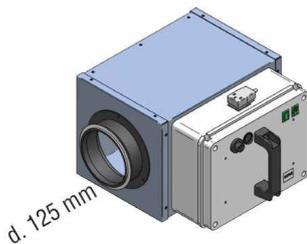
- Un ambiente piu' sano: inattivazione di muffe

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 disgregando 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



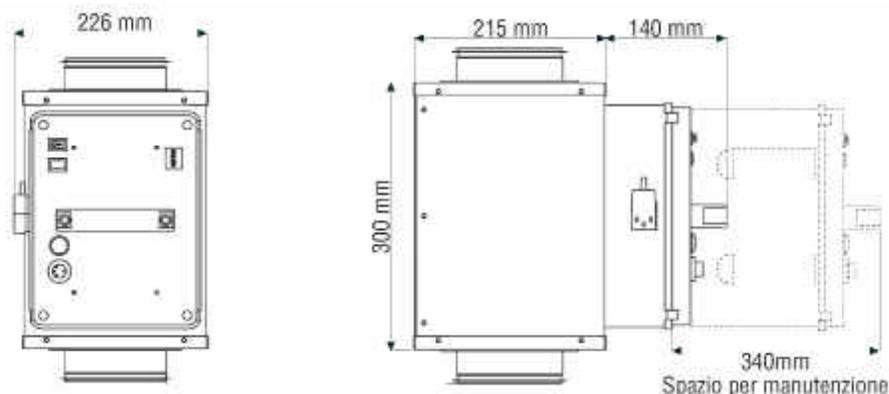
Applicazione

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. Facile da installare (Plug and Play) su qualsiasi impianto.

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.

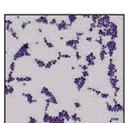
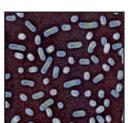
Dimensionale



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 [kg]	-	-	-

Prima	Abbattimento del contenuto microbico con modulo SanAir	
	Saccaromices 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

Cerificazioni

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 riscontri 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
VMBXCONB	Nr. 2 condensatori 6W (ricambio) per modulo SanAir Duct cod. VMSAD125	€ 49,00
VMBXCONC	Nr. 2 condensatori 9W (ricambio) per modulo SanAir Duct cod. VMSAD160 e VMSAD200	€ 55,50

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



POF-UMIDOSTATO



POF-IGROSTATO



POF-CRONOTERM

Installazione ad incasso nel muro



Cassero

Griglia

Installazione esterna al muro



Mobile + griglia

OPPURE

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		

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

NEW



Modulo di deumidificazione AirDeu 400

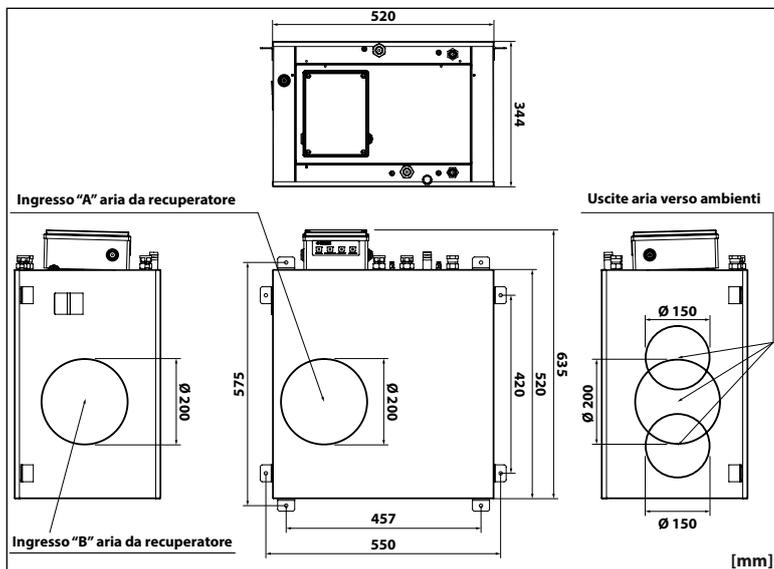
DESCRIZIONE

Modulo di deumidificazione canalizzabile da abbinare al recuperatore di calore nei sistemi di raffrescamento radiante a pavimento/soffittoutilizzati nel residenziale e terziario. Involucro, dotato di supporti antivibranti in gomma, è realizzato in lamiera zincata galvanizzata accusticamente isolato e con bacchetta raccogli condensa in acciaio inox. Modulo è dotato di compressore rotativo, refrigerante R410A, batterie di pre-trattamento e post-trattamento ad acqua alimentate separatamente e con possibilità di fornire apposto di potenza sensibile. Quadro elettrico di alimentazione dotato di scheda di controllo e morsetto per collegamento del comando di controllo opzionale come pulsante di on/off, igrostato, umidostato, cronotermostato (esclusi). Il telaio è predisposto per ingresso aria da sotto per collegamento alle unità VMC a parete e con ingresso dell'aria di lato per unità VMC a soffitto.

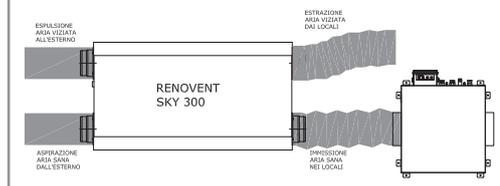
DATI TECNICI

Denominazione	Modulo di deumidificazione AirDeu 400			
Portata aria nominale	400 m ³ /h			
Perdita di carico aeraulica	a 300 m ³ /h	a 400 m ³ /h	43 Pa	61 Pa
Portata acqua refrigerata (rif. 15°C)	Pre-trattamento	Post-trattamento	500 l/h	200 l/h
Capacità di deumidif. aria a 35°C 50% UR	a 300 m ³ /h	a 400 m ³ /h	83 l/g	94 l/g
Potenza deumidif. aria a 35°C 50% UR	a 300 m ³ /h	a 400 m ³ /h	2,4 kW	2,7 kW
Perdita di carico idraulica (rif. 15°C)	Pre-trattamento	Post-trattamento	2178 DaPa	1747 DaPa
Gas refrigerante	R410A 480 g			
Potenza elettrica massima assorbita e alimentazione	800 W - 230 V / 50 Hz			
Dimensioni H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)	344 x 520 x 570 mm			
Peso	31 kg			

Dimensionale



Esempio di applicazione Renovent Sky 300 a soffitto



Esempio di applicazione Flair 400 4/0 a parete



LISTINO

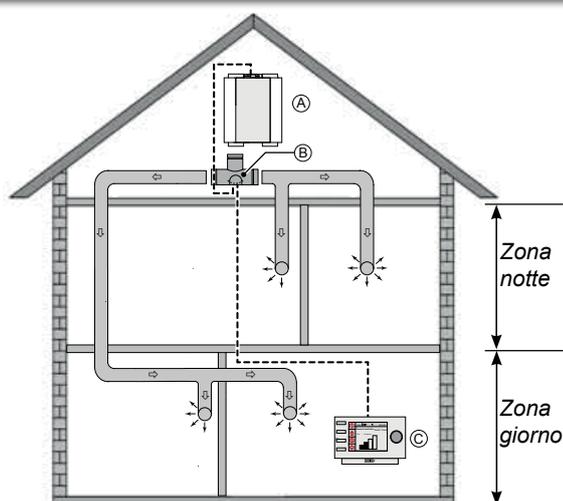
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMAIRDEU400	Modulo di deumidificazione AirDeu da 400 m ³ /h con integrata predisposizione per collegamento di gestione	€ 2.272,00
VMPC160	Piastra in PVC con collarino Ø160 per installazione sul modulo di deumidificazione AirDeu400	€ 17,50
VMPC180	Piastra in PVC con collarino Ø180 per installazione sul modulo di deumidificazione AirDeu400	€ 19,50
VMCS180200	Nr. 1 anello (spessore 10 mm) in gomma di aumento diametro Ø180-Ø200 per tubo Ø200	€ 3,65
POF-UMIDOSTATO	Umidostato elettronico ad incasso	€ 164,00
POF-IGROSTATO	Igrostato digitale EL-RH-LINE	€ 164,00
POF-CRONOTERM	Cronotermostato con umidostato	€ 273,00

Accessori Renovent Excellent e Sky

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	NEW BK532723	Supporto di montaggio a pavimento Renovent Excellent 300 / 400 / 450	€ 176,55
	NEW BK217083	Supporto di montaggio a pavimento Flair 225 (vers. 4/0)	€ 151,50
	BK532708	Supporto di montaggio a pavimento Flair 325/400 (vers. 4/0)	€ 177,90
	BK310630	Resistenze di post-riscald.Exc.300 (1000 W)	€ 324,70
	BK310640	Resistenze di pre-riscaldamento Excellent 300 (1000 W)	€ 316,15
	BK310650	Resistenze di post-riscaldamento Excellent 400 / 450 (1000 W)	€ 333,25
	BK310660	Resistenze di pre-riscaldamento Excellent 400 / 450 (1000 W)	€ 324,70
	BK310671	Resistenze di post-riscaldamento Sky 300 (1000 W)	€ 341,80
	BK310681	Resistenze di pre-riscaldamento Sky 300 (1000 W)	€ 333,40
	BK310683	Resistenze di pre-riscaldamento Sky 150/200 (1000 W)	€ 316,50
	BK310690	Resistenze di pre/post-riscaldamento Flair 325 (1000 W)	€ 478,95
	BK310692	Resistenze di pre/post-riscaldamento Flair 400 (1000 W)	€ 478,95
	BK310730	Resistenze di post-riscaldamento Exc.180 / Sky 150 / 200 (1000 W)	€ 350,35
	BK310740	Resistenze di pre-riscaldamento Exc.180 (1000 W)	€ 341,80
		BK423010	Silenziatore diretto Renovent Sky 150 AxLxP 200x660x482 mm
BK422500		Silenziatore diretto Renovent Sky 300 AxLxP 310x642x600 mm	€ 545,25
	BK310657	Sensore Umidità (non necessita della versione PLUS) sensore umidità esclude l'utilizzo dell'interfaccia domotica codice BK532121	€ 224
	BK532126	Sensore CO ₂ digitale (EBUS) - forma tonda (installabile su unità Excellent e Sky solo di versione PLUS; installabile su unità Flair di versione standard e PLUS)	€ 509
	BK511414	Scatola di contenimento per sensore CO ₂ cod. BK532126 con tasselli e viti per fissaggio	€ 51,55
	BK532174	Trasmettitore radio RF con ricevitore 4 canali (non necessita della versione PLUS per unità Excellent, Sky, Flair; necessita della versione PLUS su Air70)	€ 452,90
	BK531961	Chiavetta di diagnosi Brink Service Tool (tramite PC impostare i parametri dell'unità. In fase di assistenza consente di gestire allarmi dell'unità e fare dei test di funzionamento)	€ 197,90
	BK510510	Brink Home per Renovent Excellent, Renovent Sky, Flair composto da Brink Home eModule e App (Android e iOS), che collegano l'unità al sistema di controllo remoto. (non necessita della versione PLUS)	€ 357,55
	BK532121	Interfaccia domotica per comunicare con protocollo modbus RS485 (non necessita della versione PLUS) installazione dell'interfaccia domotica esclude l'utilizzo del sensore umidità codice BK310657	€ 329,50
	VMRJ12PB1	Cavo RJ12 per pulsante boost (con 1 spina e 2 fili liberi)	L=1 m € 3,70
	VMRJ12L05	Cavo RJ12 (a 6 poli) per commutatore a 4 vie con LED stato filtro fornito di nr. 2 spine all'estremità	L=5 m € 15,40
	VMRJ12L10		L=10 m € 21,10
	VMRJ12L25		L=25 m € 34,55
	BK532009	Sdoppiatore porta RJ12 + cavo di collegamento RJ12 (L=35 mm)	€ 26,70
	BK532700	Scheda "Plus" (aggiuntiva alla scheda standard) con la scatola di contenimento scheda per Flair325 / 400	€ 286,45
	BK510498	AirControl - Modulo di controllo con timer e programmazione settimanale (OPTIONAL) - Multilingua IT/DE/GB/FR/NL/PL	€ 280,55
	BK540262	Commutatore di velocità a 4 vie ad incasso con LED stato filtro (escluso cassetta di contenimento e cavo di colleg. RJ12 a 6 poli)	€ 99,10
	VMSCE540262	Scatola di contenimento del commutatore a 4 vie sul muro per installazione all'esterno della parete (colore bianco)	€ 13,25
	VMSCI540262	Scatola di contenimento del commutatore a 4 vie sul muro per installazione ad incasso nella parete (colore blu)	€ 4,60

Kit sistemi con valvola 2 zone

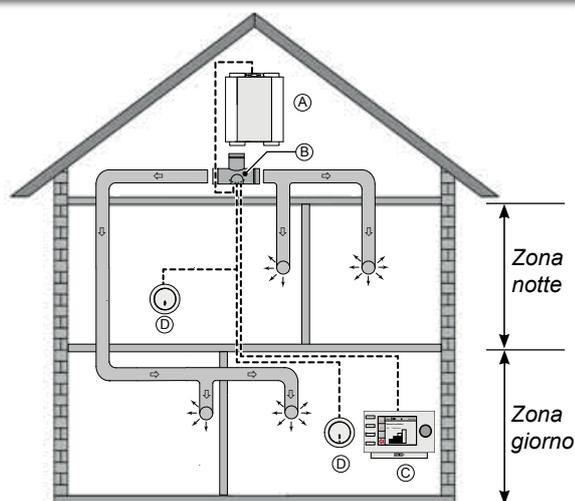
LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
 UNITÀ EXCELLENT E FLAIR	BK310431	Kit valvola 2 zone per Renovent Excellent e Flair con: nr. 1 valvola e alimentatore nr. 1 pannello con timer AirControl	€ 860,75	
 UNITÀ EXCELLENT E FLAIR	BK310432	Kit valvola 2 zone per Renovent Excellent e Flair con: nr. 1 valvola e alimentatore nr. 1 pannello con timer AirControl nr. 2 sensori digitali CO ₂	€ 1.708,45	
 UNITÀ SKY	BK310433	Kit valvola 2 zone per Renovent Sky con: nr. 1 valvola e alimentatore	€ 650,35	
 UNITÀ SKY	BK310434	Kit valvola 2 zone per Renovent Sky con: nr. 1 valvola e alimentatore nr. 2 sensori digitali CO ₂	€ 1.491,95	
PRODOTTO 	APPLICAZIONE 	VMW160150V3V	Riduz. collegam. valvola a 2 zone Ø160 - Ø150 (1 pz)	€ 17,85
		VMW160180V3V	Riduz. collegam. valvola a 2 zone Ø160 - Ø180 (1 pz)	€ 20,00
		VMW160160V3V	Tubo di connessione Ø160-Ø160 (1 pz)	€ 17,85



Rif. kit codice BK310431 e BK310433

Ventilazione su richiesta basata sul programma settimanale

Il funzionamento della valvola viene controllato automaticamente basandosi sulla programmazione settimanale e a quale portata d'aria sarà impostata la ventilazione. Per motivi di chiarezza, la panoramica a destra mostra solo le linee di alimentazione dell'aria collegate alla valvola di zona.



Rif. kit codice BK310432 e BK310434

Ventilazione su richiesta basata sul livello di CO₂

Il funzionamento della valvola viene controllato automaticamente basandosi sui 2 sensori CO₂. Il valore della concentrazione dell'anidride carbonica determina a quale portata d'aria dovrà ventilare l'unità. Si possono installare al massimo 8 sensori con un minimo di 1 sensore per zona. Per motivi di chiarezza, la panoramica a destra mostra solo le linee di alimentazione dell'aria collegate alla valvola di zona.

A = Unità ventilante (Esempio Renovent Exc. 300 2/2 R)

B = Valvola a 2 zone

C = Pannello di controllo AirControl

D = Sensori di CO₂

----- = Cavi a cura dell'installatore

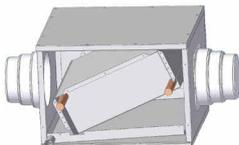
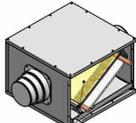
Pacchi di scambio per recuperatori di calore BRINK

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 <p>COSTRUITO CON TECNICHE CHE EVITANO IL PASSAGGIO DEL VIRUS COVID-19 SULL'ARIA IMMESSA</p> 	BK532060	Pacco di scambio ENTALPICO Renovent Sky 300	€ 1.458,50
	BK532059	Pacco di scambio ENTALPICO Ren. Excellent 300, 400, 450	€ 1.829,30
 <p>COSTRUITO CON TECNICHE CHE EVITANO IL PASSAGGIO DEL VIRUS COVID-19 SULL'ARIA IMMESSA</p> 	BK532710	Pacco di scambio ENTALPICO Flair 325 e 400	€ 1.847,80

Sifone per scarico condensa

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMSCU40	Set sifone per scarico condensa universale con dispositivo antiriflusso a sfera Compatibile con tutte le unità di ventilazione Renovent Excellent, Renovent Sky, Flair	€ 33,25

Batterie di post-trattamento e pannelli di controllo

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMPP2-PB3-ACU	Batteria a 3 ranghi cassonata completa di bacinella raccogli condensa e att. circ. modulare Ø 160, 180, 200. 400 m³/h (UF 7° - IU 12°) Kw 2,07	€ 794,25
	VMPP2-PB6-ACU	Batteria a 6 ranghi cassonata completa di bacinella raccogli condensa e att. circ. modulare Ø 160, 180, 200. 400 m³/h (UF 7° - IU 12°) Kw 3,44	€ 1.052,10
	VMPP2-PB3-ACU-F	Batteria geotermica indiretta a 3 ranghi predisposta per filtro (ispezionabile da ambo i lati) e completa di bacinella. Portata massima 600 mc/h	€ 949,50
	VMF-PP2-PB3	Filtro G4 misure 395x365x8 mm	€ 20,50
	POF-UMIDOSTATO	Umidostato elettronico ad incasso (escluso placca serie "civile"). Alimentazione a 230V AC	€ 164,00
	POF-IGROSTATO	Igrostato digitale EL-RH-LINE	€ 164,00
	POF-CRONOTERM	Cronotermostato bianco a parete 3 livelli temp. con umidostato. Alimentazione a batteria tipo AA 1x1,5V	€ 273,00

Scambiatore di calore geotermico diretto

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK411103	Raccordo a croce Ø200 con sifone condensa	€ 201,80
	BK411104	Valvola a 3 vie Ø200 con servomotore 230V/50 Hz	€ 606,05
	BK411105	Colonna di aspirazione aria in acciaio inox	€ 1.213,80
	BK411106	Switch-box con doppio termostato (esterno)	€ 341,60
	BK411108	Filtro di ricambio per colonna di aspirazione (nuova versione)	€ 164,35
	BK411109	Riduttore per tubo semirigido Ø200 x Ø180	€ 48,60
	BK411114	Raccordo passamuro per tubo semirigido Ø200 con 2 anelli di tenuta	€ 101,90
<p>NEW ANTIMICROBICO ANTIBATTERICO ANTISTATICO</p>  <p>ORIGINALE AIRPLAST CONFORME EN ISO846:1999 RESISTENTE AI CARICHI STATICI</p>	VMLA1820025AP	Tubo tondo Ø200 ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 25 m	€ 504,90
	BK411116	Manicotto per tubo semirigido Ø200	€ 37,10
	BK411118	Anello di tenuta per tubo semirigido Ø200	€ 44,15

Filtri di ricambio FLAIR 225 / 325 / 400



LISTINO FILTRI PER FLAIR 225 NEW			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK532811	N. 2 filtri G4 Flair 225 (510x245x5) - cornice in filo int.	€ 30,23
	BK532790	N. 1 filtro G4 lunga durata pieghettato Flair 225 (510x240) - cornice in cartone	€ 48,75
	BK532791	N. 1 filtro F7 Flair 225 (510x240) - cornice in cartone	€ 52,00
	BK532792	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Flair 225 (510x240)	€ 66,30
	BK532861	N. 1 cornice in palstica per n.1 filtri G4 cod. BK532860 Flair 225(510x240)	€ 29,90
	BK532860	N. 2 filtri G4 per cornice cod. BK532861 Flair 225 (510x240)	€ 28,60
	BK532793	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Flair 225 - cornice in cartone	€ 73,50
	BK532794	Set filtri 1xG4 + 1x filtro a CARBONI ATTIVI Flair 225	€ 90,00

LISTINO FILTRI PER FLAIR 325 / 400			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK532716	N. 2 filtri G4 Flair 325 / 400 (510x245x5) - cornice in filo int.	€ 32,70
	BK532706	N. 1 filtro G4 pieghettato Flair 325 / 400 (510x240) - cornice in cartone	€ 50,75
	BK532702	N. 1 filtro F7 Flair 325 / 400 (510x240) - cornice in cartone	€ 61,55
	BK532703	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Flair 325 / 400 (510x240)	€ 68,85
	BK532719	N. 1 cornice per n.1 filtri G4 cod. BK532718 Flair 325 / 400 (510x240)	€ 30,45
	BK532718	N. 2 filtri G4 per cornice cod. BK532719 Flair 325 / 400 (510x240)	€ 29,15
	BK532704	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Flair 325 / 400 - cornice in cartone	€ 107,25
	BK532705	Set filtri 1xG4 + 1x filtro a CARBONI ATTIVI Flair 325 / 400	€ 123,75

Filtri di ricambio Renovent Excellent 180, 300, 400, 450



LISTINO FILTRI PER EXCELLENT 180 / 300 / 400 / 450			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK531525	N. 2 filtri G3 Renovent Excellent 180 (290x136) - cornice in filo int.	€ 33,90
	BK531979	N. 2 filtri G4 Renovent Excellent 180 (290x136) - cornice metallica	€ 95,60
	BK533025	N. 1 filtro F7 Renovent Excellent 180 (290x136) - cornice in cartone	€ 53,15
	BK531770	N. 2 filtri G3 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185) - cornice in filo int.	€ 36,20
	BK531983	N. 2 filtri G4 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185) - cornice in plastica	€ 95,15
	BK531771	N. 1 filtro F7 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185) - cornice in cartone	€ 57,55
	BK531773	Set filtri 1xG3 + 1xF7 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185)	€ 69,65
	BK532226	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Renovent Excellent 180 - cornice in cartone	€ 70,15
	BK532227	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Ren. Excellent 300 / 400 / 450 - cornice in cartone	€ 87,40

FILTRI UNITA' RENOVENT SKY, RENOVENT HR, BOX PORTAFILTRO

Filtri di ricambio Renovent Sky 150, 200, 300



LISTINO FILTRI PER RENOVENT SKY 150 / 200 / 300

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK533000AP	N. 2 filtri G4 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 17,65
	BK533001AP	N. 1 filtro F7 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 26,65
	BK533002AP	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 33,10
	BK532000AP	N. 2 filtri G4 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 18,20
	BK532001AP	N. 1 filtro F7 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 27,10
	BK532002AP	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 38,15
	BK532228	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Ren. Sky 150/200 - cornice in cartone	€ 40,90
	BK532229	N. 1 filtro a CARBONI ATTIVI Ren. Sky 300 - cornice in cartone	€ 48,75

Filtri di ricambio Renovent HR Small, Medium, Large



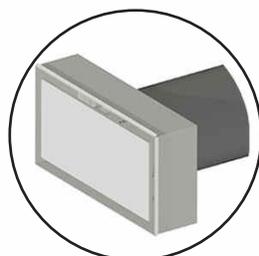
LISTINO FILTRI PER RENOVENT HR SMALL / MEDIUM / LARGE

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK531525	N. 2 filtri G3 Renovent Small (290x136)	€ 33,90
	BK531979	N. 2 filtri G4 Renovent Small (290x136)	€ 95,60
	BK531101	N. 2 filtri G3 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 33,90
	BK531110	N. 2 filtri F6 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 97,95
	BK531170	N. 2 filtri F6 Ren. HR Med./Large con Bypass (500x237)	€ 105,80
	BK531286	N. 2 filtri G3 Ren. HR Med./Large con Bypass (500x237)	€ 36,20
	BK531980	N. 2 filtri G4 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 95,15
	BK580490	Set Filtri 1xG3 + 1xF7 Ren. HR M/L senza Bypass (415x237)	€ 137,85

Box portafiltro (per filtrazione aria esterna a monte dell'unità ventilante)

LISTINO

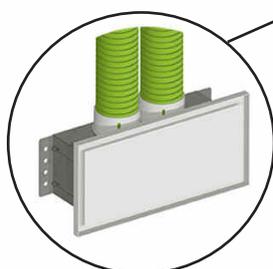
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMBPA	Box portafiltro antibatterico in pannello sandwich misure AxLxP 330x330x440 mm, spessore 20 mm, collari da ambo i lati Ø125 (con EPE Ø160) e doppio alloggiamento per filtri G3 e F7 (escluso filtri)	€ 105,85
	VMF-PP2-PB3	Filtro G4 misure 395x365x8 mm	€ 20,50
	VMFBPAF7	Filtro F7 per il box portafiltro VMBPA di misure 395x370x25 mm	€ 50,50
	VMBPAL	Box portafiltro antibatterico in pannello sandwich misure AxLxP 400x400x440 mm, spessore 20 mm, collari da ambo i lati Ø160-180-200 e doppio alloggiamento per filtri G3 e F7 (escluso filtri)	€ 119,60
	VMFBPALG3	Filtro G4 per il box portafiltro VMBPAL di misure 395x470x8 mm	€ 22,95
	VMFBPALF7	Filtro F7 per il box portafiltro VMBPAL di misure 395x470x25 mm	€ 57,05



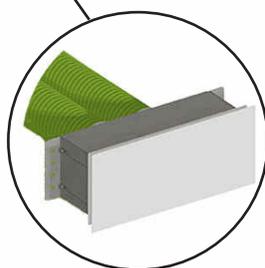
Adattatore filo muro personalizzabile



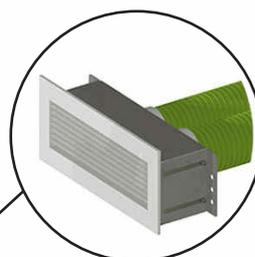
Diffusore a schermo forato



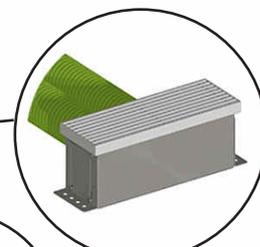
Diffusore Flat a schermo piatto filo muro



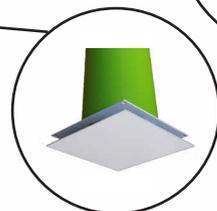
Diffusore Flat a schermo piatto



Griglia in pvc a feritoie



Griglia pedonabile a pavimento



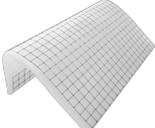
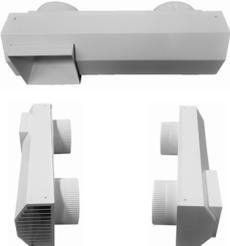
Diffusore Flat a schermo piatto per tubo DN125

Componenti per aspirazione ed espulsione aria a tetto

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO	
 <p>Ø125 Ø160 Ø180</p>	VMTE16125	Terminale verticale a tetto (nero) incluso il riduttore di adeguato diametro	Ø125	€ 107,90	
	VMTE161516		Ø150/160	€ 102,75	
	VMTE16180		Ø180	€ 145,15	
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMTT1612151625	Tegola tetto inclinata incluso nr. 1 cartuccia di silicone da abbinare al terminale verticale sul tetto inclinato	Ø125/150/ 160	5° - 25°	€ 100,90
	VMTT1612151645			25° - 45°	€ 107,60
	VMTT1612151655			45° - 55°	€ 114,75
	VMTT161802545	Ø180	5° - 25°	€ 120,25	
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMTP16125160	Tegola tetto piatta da abbinare al terminale verticale sul tetto piano	Ø125	€ 34,60	
	VMTP161516		Ø150/160	€ 40,30	
	VMTP16180		Ø180	€ 38,35	
	VMRET16100131	Rosone ermetico da abbinare al terminale verticale a tetto inclinato	Ø125	€ 17,50	
	VMRET16150186		Ø150/160	€ 23,40	
	VMRET16180250		Ø180	€ 64,50	
	VMREM16125	Rosone ermetico da abbinare al terminale a parete	Ø125	€ 9,50	
	VMREM16150186		Ø150/160	€ 46,70	
	VMREM16180250		Ø180	€ 62,25	
	VMMS1612151618	Manicotto di sigillatura barriera vapore 80/200	Ø125 / 150 / 160 / 180	€ 16,60	

Componenti per aspirazione ed espulsione aria a parete

LISTINO					
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA		PREZZO
 <p>RETE INTERNA ANTINSETTO</p>	VMGAIR16125	Griglia con filtro antinsetto integrato e ad incastro rapido da esterno per aspirazione / espulsione aria	Ø125		€ 112,20
	VMGAIR16168		Ø160 / 180		€ 121,40
	VMGAIR16200		Ø200		€ 131,60
	VMGAIR16250		Ø250		€ 138,70
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMFVGAIR125	Set rete + filtro (in aggiunta alla la griglia con filtro antinsetto cod. VMGAIR16---)	220x150		€ 18,85
	VMFVGAIR1618		270x160		€ 22,25
	VMFVGAIR200		290x170		€ 25,00
	VMFVGAIR250		320x180		€ 29,05
	VMGE125B	Adattatore filo muro DN125 personalizzabile asp. /esp. aria RAL9010/INOX con rete antinsetto grosso. Portata a 3 m/s: 140 m³/h	Ø125	RAL9010	€ 152,00
	VMGE125I			INOX	€ 159,10
	VMGE1618B	Adattatore filo muro DN160/180 personalizzabile asp. /esp. aria RAL9010/INOX con rete antinsetto grosso. Portata a 3 m/s: 269 m³/h	Ø160 /180	RAL9010	€ 183,10
	VMGE1618I			INOX	€ 226,45
	BK250085	Doppia griglia esterna RAL 9010	Ø125		€ 147,40
	BK250088		Ø160		€ 188,50
	VMGEESFB	Griglia di espulsione in ABS bianca con serranda a farfalla di non ritorno (rimovibile)	Collare universale Ø100/110/120 130/150		€ 13,10

Condotti, curve, derivazioni in EPE e relativi accessori

STINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA INT/EST	PREZZO
	VML16125	Condotto in EPE (L=2ml)	Ø125 / Ø157	€ 40,05
	VML16160		Ø160 / Ø192	€ 47,25
	VML16180		Ø180 / Ø212	€ 66,45
	NEW VML16200		Ø200 / Ø232	in arrivo
	VMC9016125	Curva in EPE 90°	Ø125 / Ø157	€ 12,80
	VMC9016160		Ø160 / Ø192	€ 14,60
	VMC9016180		Ø180 / Ø212	€ 18,60
	NEW VMC9016200		Ø200 / Ø232	in arrivo
	VMC4516125	Curva in EPE 45°	Ø125 / Ø157	€ 10,10
	VMC4516160		Ø160 / Ø192	€ 11,40
	VMC4516180		Ø180 / Ø212	€ 14,45
	NEW VMC4516200		Ø200 / Ø232	in arrivo
	VMC3016180	Curva in EPE 30°	Ø180 / Ø212	€ 14,45
	VMC1516180	Curva in EPE 15°	Ø180 / Ø212	€ 14,45
	VMT16125	Deviazione a "T" 90° in EPE	Ø125 / Ø157	€ 37,00
	VMT16160		Ø160 / Ø192	€ 36,45
	VMY16180	Deviazione a "Y" 45° in EPE	Ø180 / Ø212	€ 59,80
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA INT. RIF. TUBO	PREZZO
	VMW16160125	Riduzione per tubo/curva in EPE	Ø160 - Ø125	€ 19,80
	VMW16180125		Ø180 - Ø125	€ 17,90
	VMW16180160		Ø180 - Ø160	€ 19,40
	VMRA16125	Raccordo di giunzione per tubo EPE - tubo EPE tubo EPE - curva EPE curva EPE - curva EPE	Ø125	€ 8,00
	VMRA16160		Ø160	€ 5,75
	VMRA16180		Ø180	€ 7,05
	NEW VMRA16200		Ø200	in arrivo
	VMCF16125	Collare di fissaggio tubo/curva in EPE al muro/soffitto/ collari recuperatori Brink	Ø125	€ 8,96
	VMCF16160		Ø160	€ 5,80
	VMCF16180		Ø180	€ 4,80
	NEW VMCF16200		Ø200	in arrivo
	VMT-P1031K	Serranda a gravita per tubo EPE con benda di fissaggio	Ø125	€ 17,55
	VMSU2031K	Serranda a gravita per tubo EPE con benda di fissaggio	Ø150/160	€ 25,35
	VMWEPE1216	Raccordo in EPE (lunghezza 8 cm)	Ø125-160	€ 2,90
	VMWEPE1620		Ø160-200	€ 3,65
	VMCS150160	Collare di aumento diametro (lunghezza 4 cm)	Ø150-160	€ 2,45
	VMCS160180		Ø160-180	€ 2,85
	VMCS180200		Ø180-200	€ 3,65

Silenziatori, tubi flessibili e relativi accessori

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VMSI16125	Silenziale flessibile L=1 ml (tranne VMSI16180 da L=1,5 ml)	Ø125	€ 75,50
	VMSI16150		Ø150	€ 80,05
	VMSI16160		Ø160	€ 95,60
	VMSI16180		Ø180	€ 128,80
	VMSI1620015	Silenziale flessibile L=1,5 ml	Ø200	€ 140,80
	VMSI16200	Silenziale flessibile L=10 ml	Ø200	€ 383,65
	VMSI1625020	Silenziale flessibile L=2 ml	Ø250	€ 169,15
	VMSI16250	Silenziale flessibile L=10 ml	Ø250	€ 464,40
 TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED AIRSAN PULIBILE CON SONDA	VML2610080	Condotta flessibile AIRSAN L=10ml con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico	Ø080	€ 127,90
	VML2610102		Ø102	€ 136,80
	VML2610127		Ø127	€ 143,50
	VML2610160		Ø160	€ 163,10
	VML2610203		Ø203	€ 205,00
	VML2610254		Ø254	€ 260,10
 TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED AIRSAN RIVESTITO PULIBILE CON SONDA	VML2610127R	Condotta flessibile AIRSAN RIVESTITO L=10ml con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico. Rivestimento extra in fibra poliestere 25 mm avvolto con lo strato paravapore in film alluminizzato	Ø127	€ 236,80
	VML2610160R		Ø160	€ 273,70
	VML2610203R		Ø203	€ 330,60
	VML2610254R		Ø254	€ 432,45
	VMWU16	Riduzione concentrica in plastica per il collegamento di condotti flessibili di diverso diametro	Ø100-110-125-150-167	€ 6,35
	Q/03100	Manicotto di giunzione in PVC per unire: EPE-Airsan, EPE-tubo flessibile, tubo flessibile - Airsan, silenziatori-EPE, silenziatori - Airsan, silenziatori - tubo flessibile Per il fissaggio del tubo si può utilizzare una fascetta stringitubo di dimensioni adeguate	Ø100	€ 5,60
	Q/03125		Ø125	€ 6,65
	Q/03150		Ø150	€ 7,10
	Q/03160		Ø160	€ 7,75
	Q/03200		Ø200	€ 9,00
	Q/03245		Ø245	€ 10,70
	Q/03295		Ø295	€ 12,75
	N/0160135	Fascetta stringitubo in acciaio, larghezza 9 mm, spessore 0,6 mm. (conf. da 10 pz)	Ø127	€ 1,60 pz
	N/0160215		Ø203	€ 1,95 pz
	N/0160380		Ø254	€ 2,95 pz

AirInox VMC - condotti, curve e accessori in inox

LISTINO

IMMAGINE	CODICE			DESCRIZIONE	PREZZO		
	Ø160	Ø200	Ø250		Ø160	Ø200	Ø250
	VMAMCL1016160	VMAMCL1016200	VMAMCL1016250	Condotto lineare Lunghezza 1 m	€ 46,36	€ 51,69	€ 51,69
	VMAMCL0516160	VMAMCL0516200	VMAMCL0516250	Condotto lineare Lunghezza 0,5 m	€ 34,85	€ 39,84	€ 39,84
	VMAMCT9016160	VMAMCT9016200	VMAMCT9016250	Condotto a T stacco maschio stesso diametro	€ 49,80	€ 60,47	€ 60,47
	VMAMCY13516160	VMAMCY13516200	VMAMCY13516250	Braga 135°	€ 88,92	€ 105,53	€ 105,53
	VMAMC1516160	VMAMC1516200	VMAMC1516250	Curva a 15°	€ 26,68	€ 29,64	€ 29,64
	VMAMC3016160	VMAMC3016200	VMAMC3016250	Curva a 30°	€ 26,68	€ 29,64	€ 29,64
	VMAMC4516160	VMAMC4516200	VMAMC4516250	Curva a 45°	€ 26,68	€ 29,64	€ 29,64
	VMAMC9016160	VMAMC9016200	VMAMC9016250	Curva a 90°	€ 37,94	€ 44,46	€ 44,46
	VMAMPA16160	VMAMPA16200	VMAMPA16250	Piastra di ancoraggio	€ 53,36	€ 58,10	€ 58,10
	VMAMTSC16160	VMAMTSC16200	VMAMTSC16250	Tappo scarico condensa	€ 31,43	€ 35,57	€ 35,57
	VMAMCAPB16160	VMAMCAPB16200	VMAMCAPB16250	Coppia alette per fissaggio a parete della piastra e base	€ 34,34	€ 36,75	€ 36,75
	VMAMCA16160	VMAMCA16200	VMAMCA16250	Cappello antivento	€ 62,84	€ 84,18	€ 84,18
	VMAMTE16160	VMAMTE16200	VMAMTE16250	Terminale a elementi	€ 101,97	€ 131,61	€ 131,61
	VMAMSF16160	VMAMSF16200	VMAMSF16250	Staffa fissaggio a parete	€ 24,90	€ 29,64	€ 29,64
	VMAMOT16160	VMAMOT16200	VMAMOT16250	O-ring di tenuta in silicone	€ 4,15	€ 5,69	€ 5,69
	VMAMGP6160	VMAMGP16200	VMAMGP16250	Griglia di protezione	€ 33,20	€ 39,13	€ 39,13
	VMAMGP4516160	VMAMGP4516200	VMAMGP4516250	Griglia di protezione a 45°	€ 55,72	€ 62,84	€ 62,84

Box di distribuzione - Modello Airplast Smart Small / Medium / Large

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZI
 <p>NON REVERSIBILE</p>	VMSMART1216675	Box di distribuzione Smart Small isolato esternamente dimensioni LxAxP: 375x180x180 mm con 6 collarini chiusi per tubi Ø75 e nr. 1 predisposizione sul lato corto per la placca in PVC cod. VMSMPL75 (ESCLUSA)	Collare Ø125/160 € 160,15
	VMSMART1618675	- (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 162,18
	VMSMART12161075	Box di distribuzione Smart Small isolato esternamente dimensioni LxAxP: 375x180x180 mm con 10 collarini chiusi per tubi Ø75 e nr. 1 predisposizione sul lato corto per la placca in PVC cod. VMSMPL75 (ESCLUSA)	Collare Ø125/160 € 166,95
	VMSMART16181075	- (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 171,85
	VMSMART1216690	Box di distribuzione Smart Small isolato esternamente dimensioni LxAxP: 375x180x180 mm con 6 collarini per tubi Ø90 e nr. 1 predisposizione sul lato corto per la placca in PVC cod. VMSMPL90 (ESCLUSA)	Collare Ø125/160 € 192,25
	VMSMART1618690	- (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 196,35
	VMSMART1216620	Box di distribuzione Smart Small isolato esternamente con 6 collarini per tubi semiovali 50x100	Collare Ø125/160 € 215,75
	VMSMART1618620	- ESCLUSI tappi 50x100 - - (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 220,85
	VMTA2050X100	Tappo per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	50X100 € 3,65
 <p>POSTERIORE</p> <p>REVERSIBILE</p>  <p>LATERALE</p>	VMSMM1216675	Box distribuzione Smart Medium isolato esternamente dimensioni LxAxP: 310x300x210 mm con 6 collarini Ø75 su piastra base e nr. 2 predisposizioni sui lati per placche in PVC cod. VMSMPL75 (ESCLUSE)	Collare Ø125/160 € 191,75
	VMSMM1618690	- (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 201,95
 <p>POSTERIORE</p> <p>REVERSIBILE</p>  <p>LATERALE</p>	VMSML1618875	Box distribuzione Smart Large isolato esternamente dimensioni LxAxP: 415x300x210 mm con 8 collarini Ø75 su piastra base e nr. 2 predisposizioni sui lati per placche in PVC cod. VMSMPL75 (ESCLUSE)	Collare Ø160/180 € 212,15
	VMSML1618890	- (incluso 1 anello in EPE di aumento diametro collare) -	Collare Ø160/180 € 216,25
	VMSMPL275	Placca in PVC con nr. 2 collarini aggiuntivi per box Smart Small (sul lato corto), Medium, Large	Ø75 € 18,15
	VMSMPL290		Ø90 € 19,90

Box di distribuzione in PVC - Modello SLIM LITTLE e SLIM MEDIUM

NEW

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	SET COLL.	PREZZO
	VMBSL12875	Box di distribuzione SLIM LITTLE isolato esternamente nr. 1 collare con guarnizione e collarini per tubo semirigido tondo Dimensioni corpo box (255 x 255 x 120 mm)	Ø125 e 8 x Ø75	€ 123,50
	VMBSL16875		Ø160 e 8 x Ø75	€ 125,50
	VMBSL12890		Ø125 e 8 x Ø90	€ 125,00
	VMBSL16890		Ø160 e 8 x Ø90	€ 127,00
 <p>CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO *</p> 	VMBSM16181275	Box di distribuzione SLIM MEDIUM isolato esternamente e rivestito internamente con pannello termo- acustico nr. 1 collare Ø160 con guarnizione e collarini per tubo semirigido tondo Dimensioni corpo box (355 x 355 x 120 mm)	Ø160 e 12 x Ø75	€ 178,60
	VMBSM16181290		Ø160 e 12 x Ø90	€ 180,80

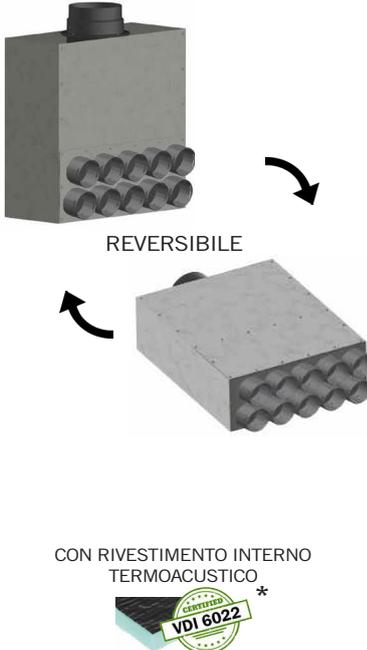
VMC

Box di distribuzione in PVC - Modello LITTLE TUBPLA

NEW

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	SET COLL.	PREZZO
	VMBLITT220675	Box di distribuzione LITTLE TUBPLA isolato esternamente con collare per tubo TUBPLA e collarini per tubi semirigidi tondi (255 x 255 x 120) mm	1 x 220x55 6 x Ø75	139,50
	VMBLITT180675		1 x 180x90 6 x Ø75	
	VMBLITT220690		1 x 220x55 6 x Ø90	144,50
	VMBLITT180690		1 x 180x90 6 x Ø90	

Box di distribuzione - Modello Small, Medium, Large reversibili e silenziati

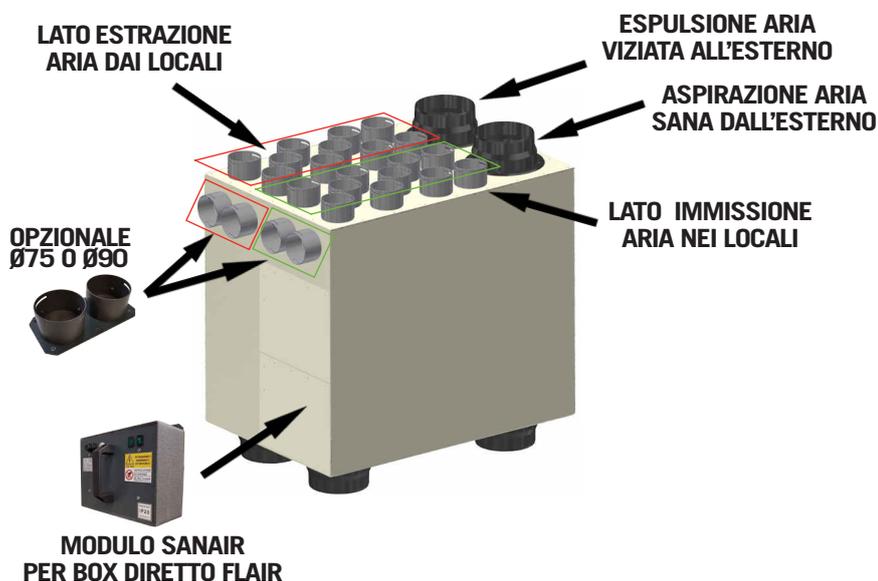
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	SET COLL.	PREZZO
 <p>REVERSIBILE</p> <p>CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO *</p> <p>certificato VDI 6022</p>	VMBS12763	Box di distribuzione Silent Small isolato e silenziato internamente con collare Ø125 (650 x 510 x130 mm)	7 White x Ø63	€ 331,15
	VMBS12775		7 x Ø75	€ 331,15
	VMBS12690		6 x Ø90	€ 352,40
	VMBS12520		5 x 50X100	€ 379,95
	VMBS16763	Box di distribuzione Silent Small isolato e silenziato internamente con collare Ø160 ovalizzato (650 x 510 x130 mm)	7 White x Ø63	€ 331,15
	VMBS16775		7 x Ø75	€ 331,15
	VMBS16690		6 x Ø90	€ 352,40
	VMBS16520		5 x 50X100	€ 364,65
 <p>REVERSIBILE</p> <p>CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO *</p> <p>certificato VDI 6022</p>	VMBM121263	Box di distribuzione Silent Medium isolato e silenziato internamente con collare Ø125 (510 x 510 x 210 mm)	12 White Ø63	€ 378,45
	VMBM121075		10 x Ø75	€ 372,65
	VMBM12790		7 x Ø90	€ 393,70
	VMBM12820		8 x 50X100	€ 415,65
	VMBM12622		6 x 60X130	€ 398,30
	VMBM16181263	Box di distribuzione Silent Medium isolato e silenziato internamente con collare Ø160 (510 x 510 x 210 mm) + collare in EPE per Ø180	12 White Ø63	€ 378,45
	VMBM16181075		10 x Ø75	€ 375,35
	VMBM1618790		7 x Ø90	€ 393,70
	VMBM1618820		8 x 50X100	€ 405,45
	VMBM1618622		6 x 60X130	€ 373,85
	VMBM1618575490		5 x Ø75 e 4 x Ø90	€ 367,70
	VMBL16181575		Box di distribuzione Silent Large isolato e silenziato internamente con collare Ø160 (510 x 510 x 300 mm) + collare in EPE per Ø180	15 Ø75
VMBL16181075490	10 x Ø75 e 4 x Ø90	€ 440,15		
VMBL16181220	12 x 50X100	€ 461,55		
VMBL1618620422	6 x 50X100 e 4 x 60X130	€ 441,15		
VMBL16181190	11 x Ø90	€ 399,35		

* NON PROLIFERA FUNGHI E BATTERI; ADATTO PER LA POSA ALL'INTERNO DEI CANALI DI VENTILAZIONE

Box SILENZIATORE di distribuzione - Modello DIRETTO FLAIR

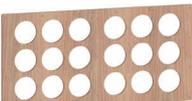
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ E TUBI	PREZZI
 <p>NEW</p> <p>CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO *</p> 	VMBDF3161820X75	Box diretto isolato e silenziato internamente per unità FLAIR in configurazione 4/0 R oppure L	Per FLAIR 325 20 x Ø75	€ 717,00
	VMBDF3161820X90	nr. 10 collarini per immissione aria nr. 10 collarini per estrazione aria	Per FLAIR 325 20 x Ø90	€ 725,00
	VMBDF4161820X75	con nr. 4 collari in EPE di giunzione Ø160 (int.) / 192 (est.)	Per FLAIR 400 20 x Ø75	€ 720,00
	VMBDF4161820X90	con predisposizione per il modulo BIOXIGEN e botola di ispezione lampade bioxigen	Per FLAIR 400 20 x Ø90	€ 728,00
	VMSMPL275	Placca in PVC con nr. 2 collarini aggiuntivi	Ø75	€ 18,15
	VMSMPL290		Ø90	€ 19,90
	VMSA-BDF	Modulo SanAir per box diretto FLAIR 325 e FLAIR 400	Box diretto FLAIR 325 FLAIR 400	€ 613,00

* NON PROLIFERA FUNGHI E BATTERI; ADATTO PER LA POSA ALL'INTERNO DEI CANALI DI VENTILAZIONE



BOX DI DISTRIBUZIONE

Box di distribuzione - Modello Airplast Diretto reversibile e silenziato LxAxP 644x510x310 mm

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZI
 <p>REVERSIBILE</p> <p>CON RIVESTIMENTO INTERNO TERMOACUSTICO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMBD161824X75	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari Ø150/160/180 (inclusi 2 anelli in EPE di aumento collare) e 24 collegamenti per tubi tondi Ø75	€ 475,35
	VMBD161816X90	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari Ø150/160/180 (inclusi 2 anelli in EPE di aumento collare) e 16 colleg. per tubi tondi Ø90	€ 477,85
	VMBD161822X90	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari Ø150/160/180 (inclusi 2 anelli in EPE di aumento collare) e 22 colleg. per tubi tondi Ø90	€ 609,20
	VMBD161818X20	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari Ø150/160/180 (inclusi 2 anelli in EPE di aumento collare) e 18 colleg. per tubi semiovali 50x100	€ 596,20
	VMBD161818X22	Box diretto silenziato con 2 collari Ø150/160/180 (inclusi 2 anelli in EPE di aumento collare) e 18 collegamenti per tubi semiovali 60x130	€ 617,60
	VMTA2050X100	Tappo 50X100 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	€ 3,65
	VMTA2260X130	Tappo 60X130 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	
 	VMDB18X75	Dima in legno box diretto 644x310 mm 9+9 tubi Ø75	€ 27,05
	VMDB12X20	Dima in legno box diretto 644x200 mm 6+6 tubi 50x100	
	VMDB12X75	Dima in legno box diretto 644x310 mm 6+6 tubi Ø75	

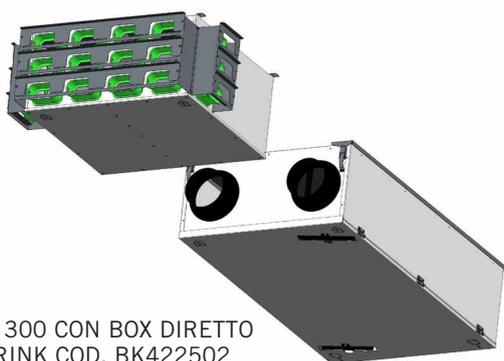
* NON PROLIFERA FUNGHI E BATTERI; ADATTO PER LA POSA ALL'INTERNO DEI CANALI DI VENTILAZIONE

Box di distribuzione - Modello BRINK silenzioso per Sky150 / 200 / 300

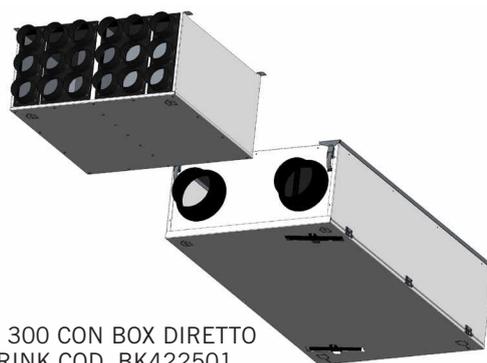
LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK423011	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 150 e 200 con nr. 20 (10+10) collarini per tubi Ø75, nr. 2 anelli Ø125 in EPE e nr. 10 tappi BK540954 - AxLxP: 200x660x500 mm -	€ 664,70
	BK423012	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 150 e 200, con nr. 12 (6+6) collarini per tubi 50X100, nr. 2 anelli Ø125 in EPE, nr. 6 tappi, nr. 12 regolatori di portata e kit staffe fiss. tubo - AxLxP: 200x660x500 mm -	
	BK423013	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 150 e 200, con nr. 12 (6+6) collarini per tubi 60X130, nr. 2 anelli Ø125 in EPE, nr. 6 tappi, nr. 12 regolatori di portata e kit staffe fiss. tubo - AxLxP: 200x660x500 mm -	
	BK422501	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 300, con nr. 18 (9+9) collarini per tubi Ø75, nr. 2 anelli Ø160 in EPE e nr. 10 tappi BK540954 - AxLxP: 311,5 x 642 x 649 mm -	€ 695,40
	BK422502	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 300, con nr. 18 (9+9) collarini per tubi 50x100, nr. 2 anelli Ø160 in EPE, nr. 10 tappi, nr. 18 regolatori di portata e kit staffe fiss. tubo - AxLxP: 311,5 x 642 x 696 mm -	€ 819,00
	BK422503	Box diretto di distribuzione silenzioso per modello SKY 300, con nr. 12 (6+6) collarini per tubi 60x130, nr. 2 anelli Ø160 in EPE, nr. 6 tappi, nr. 12 regolatori di portata e kit staffe fiss. tubo - AxLxP: 311,5 x 642 x 696 mm -	
	BK540954	Tappo Ø75 per attacchi box codice BK423011 e BK422501 (1pz)	€ 4,20
	VMTA2050X100	Tappo 50X100 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	€ 3,65
	VMTA2260X130	Tappo 60X130 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	



SKY 150/200 CON BOX DIRETTO
BRINK COD. BK423011



SKY 300 CON BOX DIRETTO
BRINK COD. BK422502



SKY 300 CON BOX DIRETTO
BRINK COD. BK422501

Box di distribuzione - Modello Universale e modello Minibox coi relativi accessori

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMBU8X75	Box di distrib. universale con coll. multidiametro da Ø125 / 150 / 160 / 180, con nr. 8 coll. tubi Ø75 + 4 tappi + 8 reg. portata	€ 216,25
	VMBU16X75	Box di distrib. universale con coll. multidiametro da Ø125/ 150 /160/180, nr. 16 coll. tubi Ø75 + 8 tappi + 16 reg. port.	€ 229,95
	VMBU24X75	Box di distribuzione universale con collare multidiametro da Ø125/150/160/180 con nr. 24 collegamenti per tubi Ø75 + kit insonorizzazione incluso (VMKIBU) N.B. Tappi e reg. di portata ESCLUSI	€ 226,80
	VMMBU6X75100	Minibox di distrib. universale con collare Ø100 con nr. 6 coll. tubi Ø75 + 3 tappi + 6 reg. portata	€ 124,45
	VMMBU6X75125	Minibox di distrib. universale con collare Ø125 con nr. 6 coll. tubi Ø75 + 3 tappi + 6 reg. portata	
	VMMBU012X75	Minibox di distribuzione universale ORIZZONTALE con collare multidiametro da Ø125/150/160/180, nr. 12 coll. tubi Ø75 + 6 tappi + 12 reg.port.	€ 243,45
	VMMBUV6X75	Minibox di distribuzione universale VERTICALE con collare multidiametro da Ø125/150/160/180	nr. 6 coll. tubi Ø75 3 tappi + 6 reg.port.
	VMMBUV8X75		nr. 8 coll. tubi Ø75 4 tappi + 8 reg.port.
	VMMBUV12X75		nr. 12 coll. tubi Ø75 6 tappi + 12 reg.port.
	VMKIBU	Kit insonorizzazione box di distribuzione universale serie VMBU	€ 31,35
	VMTABU75	Tappo per box di distribuzione universale	€ 4,20
	VMRPBU75	Regolatore di portata per box di distrib. universale	€ 1,40
ANTIBATTERICO 	VMAD187563	Adatt. dritto colleg. box universale Ø75-tubo tondo Ø63 N.B. escluso: anello di tenuta VMAT185263, clip antisfil. VMCF185263	€ 10,70
ANTIBATTERICO 	VMAD187590	Adatt. dritto colleg. box universale Ø75-tubo tondo Ø90 N.B. escluso: anello di tenuta VMAT187590, clip antisfil. VMCF187590	
ANTIBATTERICO 	VMAD7550	Adatt. dritto colleg. box universale Ø75-semiovale 50X100 N.B. escluso: anello di tenuta codice VMAT2050X100	
ANTIBATTERICO 	VMAD7560	Adatt. dritto colleg. box universale Ø75-semiovale 60X130 N.B. escluso: anello di tenuta codice VMAT2260X130	

Tubo semirigido tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIBATTERICO

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA ESTERNA	PREZZO
 <p>ANTIMICROBICO ANTIBATTERICO ANTISTATICO</p> <p>NEW</p> <p>ORIGINALE AIRPLAST</p> <p>CONFORME EN ISO846:1999 RESISTENTE AI CARICHI STATICI</p>	VMLA187525AP	Tubo tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 25 m	Ø75 (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 81,90
	VMLA189025AP		Ø90 (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 123,00
	VMLA186350AP	Tubo tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 50 m	Ø63 (Portata a 3 m/s: 23 m³/h)	€ 124,00
	VMLA187550AP		Ø75 (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 152,00
	VMLA189050AP		Ø90 (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 229,00

Tubo semirigido tondo Ø110, 125, 160, 200

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA ESTERNA	PREZZO
 <p>ANTIMICROBICO ANTIBATTERICO ANTISTATICO</p> <p>NEW</p> <p>ORIGINALE AIRPLAST</p> <p>CONFORME EN ISO846:1999 RESISTENTE AI CARICHI STATICI</p>	VMLA1811050AP	Tubo tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 50 m	Ø110 (Portata a 3 m/s: 73 m³/h)	€ 325,00
	VMLA1812550AP		Ø125 (Portata a 3 m/s: 105 m³/h)	€ 492,00
	VMLA1816050AP		Ø160 (Portata a 3 m/s: 159 m³/h)	€ 573,00
	VMLA1820025AP	Tubo tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 25 m	Ø200 (Portata a 3 m/s: 230 m³/h)	€ 589,00
	VMGI18110AP	Giunto per tubo tondo (1 pz.)	Ø110	€ 5,00
	VMGI18125AP		Ø125	€ 9,30
	VMGI18160AP		Ø160	€ 11,80
	VMGI18200AP		Ø200	€ 17,40

Tubo semirigido tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIBATTERICO ISOLATO

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA ESTERNA	PREZZO
<p>ANTIMICROBICO ANTIBATTERICO ANTISTATICO</p> <p>NEW</p>  <p>ORIGINALE AIRPLAST</p> <p>CONFORME EN ISO846:1999 RESISTENTE AI CARICHI STATICI</p>	VMLAI31875AP	<p>Tubo tondo ORIGINALE AIRPLAST ANTIMICROBICO, ANTIBATTERICO, ANTISTATICO L = 25m</p> <p>Isolato con schiuma PE reticolata chimicamente, a cella chiusa</p>	<p>Ø75 spessore isolamento 3 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)</p>	€ 177,90
	VMLAI61875AP		<p>Ø75 spessore isolamento 6 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)</p>	€ 204,20
	VMLAI101875AP		<p>Ø75 spessore isolamento 10 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)</p>	€ 256,00
	VMLAI31890AP		<p>Ø90 spessore isolamento 3 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)</p>	€ 234,00
	VMLAI61890AP		<p>Ø90 spessore isolamento 6 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)</p>	€ 265,00
	VMLAI101890AP		<p>Ø90 spessore isolamento 10 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)</p>	€ 316,00

Tubo flessibile AIRSAN

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA INTERNA	PREZZO
<p>TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED</p>  <p>AIRSAN</p> <p>PULIBILE CON SONDA</p>	VML2610080	<p>Condotto flessibile AIRSAN L=10m con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoisolante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico</p>	Ø80	€ 127,90
	VML2610102		Ø102	€ 136,80

Componenti sistema tubo semirigido tondo Ø63, Ø75, Ø90

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
 	VMTDB6375AP	Tappo per tubo tondo (1pz)	Ø75	€ 0,85
	VMTDB7590AP		Ø90	€ 0,90
	VMGI185263	Giunto per tubo tondo N.B. escluso anelli di tenuta e clips di fissaggio (1pz)	Ø63	€ 4,35
	VMGI186375		Ø75	
	VMGI187590		Ø90	€ 11,20
	VMAT185263	Anello di tenuta per tubo tondo (conf. da 10 pz)	Ø63	€ 15,35
	VMAT186375AP		Ø75	
	VMAT187590AP		Ø90	€ 18,65
	VMTA185263	Tappo per attacchi non utilizzati (1pz)	Ø63	€ 3,00
	VMTA186375		Ø75	€ 3,50
	VMTA187590		Ø90	€ 3,50
	VMCF185263	Clip di fissaggio antisfilamento per tubo tondo (conf. da 10 pz)	Ø63	€ 8,00
	VMCF186375		Ø75	€ 9,20
	VMCF187590		Ø90	€ 15,60
	VMCFA185263	Anello antisfilamento per tubo tondo (conf. da 10 pz)	Ø63	€ 8,75
	VMCFA186375		Ø75	€ 9,85
	VMCFA187590		Ø90	€ 16,65
	VMC185263	Curva a 90° per tubo tondo - 1 pz. (esclusi anelli di tenuta e clips antisfilamento)	Ø63	€ 12,35
	VMC186375		Ø75	€ 9,00
	VMC187590		Ø90	€ 16,70
	VMAD187563CF	Kit adattatore dritto tubo tondo Ø75 - tondo Ø63 (incluso: anello tenuta Ø75, anello antisfilam. Ø75, giunto Ø75, adatt.Ø75-Ø63, anello tenuta Ø63, anello antisfilam. Ø63)		€ 20,00
	VMAD187590CF	Kit adattatore dritto tubo tondo Ø75 - tubo tondo Ø90 (incluso: anello tenuta Ø75, anello antisfilam. Ø75, giunto Ø75, adatt.Ø75-Ø90, anello tenuta Ø90, anello antisfilam. Ø90)		€ 21,10
	VMAD189060CF	Kit adattatore dritto tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130 (incluso: anello tenuta Ø90, anello antisfilam. Ø90, adattatore Ø90-60x130 (VMAD189060), giunto dritto 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 25,45
	VMAV189060CF	Kit adattatore verticale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130 (incluso: anello tenuta Ø90, anello antisfilam. Ø90, adattatore Ø90-60x130 (VMAD189060), giunto verticale 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 41,20
	VMAO189060CF	Kit adattatore orizzontale tubo tondo Ø90 - semiovale 60x130 (incluso: anello tenuta Ø90, anello antisfilam. Ø90, adattatore Ø90-60x130 (VMAD189060), giunto orizzontale 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 41,05
	VMRP1863	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 10 pz)	Ø63	€ 21,90
	VMRP1875	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 10 pz)	Ø75	€ 26,40
	VMRP1890	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 5 pz)	Ø90	€ 18,25
	VMRPR1875	Regolatore di portata manuale per tubo Ø75 (1 pz)		€ 17,50
	VMRPR1875TCF	Kit regolatore di portata manuale per tubo Ø75 per installazione nel tratto di tubo (incluso: giunto Ø75, regolatore di portata VMRPR1875, 2x anelli tenuta Ø75, 2x anelli antisfilamento Ø75)		€ 26,90
	VMRPR1875BUCF	Kit regolatore di portata manuale per tubo Ø75 per installazione sui box universali e minibox (incluso: regolatore di portata VMRPR1875, anello di tenuta Ø75, anello antisfilamento Ø75)		€ 20,00

* Principio attivo ioni d'argento

Sistema tubo semirigido semiovale 50 x 100

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
 <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLA2050X10025	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 L = 25m (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 292,00	
	VMLA2050X10050	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 L = 50m (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 579,00	
 <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLAI32050X100	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 isolato con rivestimento in schiuma PE reticolata chimicamente, a cella chiusa L = 25m - (Portata a 3 m/s: 33 m³/h) -	isolamento 3 mm	€ 416,00
	VMLAI62050X100		isolamento 6 mm	€ 448,00
	VMLAI102050X100		isolamento 10 mm	€ 488,00
	VMTDB50X100	Tappo per tubo semiovale 50x100 (1pz)	€ 0,75	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMAD187550CF	Kit adattatore dritto tondo Ø75 - semiovale 50X100 (1 pz) (incluso: anello tenuta Ø75, anello antisfilam. Ø75, giunto Ø75, adattatore Ø75-50X100, anello tenuta 50x100)	€ 23,45	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMA18207550X100	Adattatore-curva tubo tondo Int/Est - 63/75 con tubo semiovale 50x100 (1 pz) N.B. escluso: anello di tenuta tondo Ø75, clip di fissaggio tondo, Ø75 anello di tenuta semiovale 50X100	€ 14,60	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMGI2050X100	Giunto tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 11,40	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMAT2050X100	Anello di tenuta tubo semiovale 50X100 (1pz)	€ 5,85	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMTA2050X100	Tappo per adattatori e box di distribuzione con attacchi semiovale 50x100 (1pz)	€ 3,65	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMCV2050X100	Curva verticale tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 15,20	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMCO2050X100	Curva orizzontale tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 16,75	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMCF2050X100	Collare di fissaggio tubo semiovale 50X100 al pavimento, parete, soffitto ogni 2 ml (1pz)	€ 3,35	
 ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*	VMRP2050X100	Regolatore di portata tubo semiovale 50X100 (1pz)	€ 3,00	

* Principio attivo ioni d'argento

Sistema tubo semirigido semiovale 60 x 130

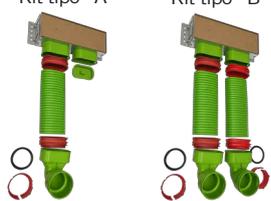
LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
<p>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</p>  <p><i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i></p>	VMLA2260X13030	Airplast tubo semiovale Antibatterico 60x130 L = 30m (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 375,00	
<p>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</p>  <p><i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i></p>	VMLAI32260X130	Tubo semiovale Antibatterico 60x130 isolato con rivestimento in schiuma PE reticolata chimicamente, a cella chiusa L = 30 m - (Portata a 3 m/s: 58 m³/h) -	isolamento 3 mm	€ 504,00
	VMLAI62260X130		isolamento 6 mm	€ 530,00
	VMLAI102260X130		isolamento 10 mm	€ 578,00
	VMTDB60X130	Tappo per tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 1,00	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMAD187560CF	Kit adattatore dritto tondo Ø75 - tubo semiovale 60X130 (incluso: anello tenuta Ø75, anello antisfilam. Ø75, giunto DN75, adattatore Ø75-60X130, anello tenuta 60x130)	€ 23,65	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMGI2260X130	Giunto tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 11,60	
	VMAT2260X130	Anello di tenuta tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 6,10	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMTA2260X130	Tappo per adattatori e box di distribuzione con attacchi semiovali 60x130 (1pz)	€ 3,65	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMCV2260X130	Curva verticale tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 16,90	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMC02260X130	Curva orizzontale tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 16,75	
	VMCF2260X130	Collare di fissaggio tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 3,85	
	VMRP2260X130	Regolatore di portata tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 3,00	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMA2022	Adattatore tubo semiovale 50x100 - tubo semiovale 60x130 come da foto N.B. Lato 60x130 dev'essere collegato sul giunto, curva verticale/orizzontale senza accessori aggiuntivi; lato 50x100 ta di un anello di tenuta per collegare il tubo. Escluso anello di tenuta 50x100	€ 12,85	
<p>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</p> 	VMAD189060	Adattatore dritto tondo DN90 - tubo semiovale 60X130 come da foto N.B. Lato semiovale può essere collegato direttamente sul giunto/curva verticale/curva orizzontale 60x130 senza ulteriori accessori; lato tondo necessità di un anello di tenuta e clip antisfilamento). Escluso tutti gli accessori	€ 15,55	

* Principio attivo ioni d'argento

Adattatori in plastica per valvole Ø125 / griglie 300x80 tubo tondo e semiovale

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VMAV181255263	Adattatore per valvola Ø125 a nr. 2 tubi tondi attacco laterale Incluso 1 tappo + 1 coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento	Ø63	€ 35,80
	VMAV181256375		Ø75	€ 27,55
	VMAV181257590		Ø90	€ 39,55
	VMAVR1830X86375	Adattatore per diffusore rettangolare a schermo forellato in acciaio misure 300x80 e 300x100 (vedi pag.46 del presente listino) a nr. 2 tubi tondi attacco laterale Incluso 1 tappo Ø75 + 1 tappo salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento	Ø75	€ 51,20
	VMAVL2050X100	Adattatore per valvole Ø125 a nr. 2 tubi semiovali 50X100 attacco laterale Incluso 1 tappo 50x100 + 1 tappo salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	50X100	€ 34,05
	VMAGR2050X100	Adattatore per diffusore rettangolare a schermo forellato in acciaio misure 300x80 e 300x100 (vedi pag.46 del presente listino) a nr. 2 tubi semiovali attacco laterale Incluso 1 tappo 50x100 + 1 tappo salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	50X100	€ 50,95
	VMAVL2260X130	Adattatore per valvole Ø125 a nr. 2 tubi semiovali 60X130 attacco laterale Incluso 1 tappo e coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	60X130	€ 38,35
	VMAVP2260X130	Adattatore per valvole Ø125 a nr. 2 tubi semiovali 60X130 attacco posteriore Incluso 1 tappo e coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	60X130	€ 43,75
<p>ESEMPI DI COMPOSIZIONE KIT</p> <p>Kit tipo "A" Kit tipo "B"</p>  <p>APPLICAZIONE</p> <p>Profondità 78 mm</p> 	VMKAPS1T-075	Kit adattatore tipo "A" da parete a secco per cambio sezione dal Ø75 al semiovale 50x100, raccordo singolo su nr. 1 collarino completo di: nr. 1 tubo 50x100 (L=0,75m), anelli di tenuta ed antisfilamento e adattatore codice VMADS30X10X7L50 (+ nr. 1 tappo) - ESCLUSO: Kit 2 staffe e griglia terminale -		€ 99,50
	VMKAPS2T-15	Kit adattatore tipo "B" da parete a secco per cambio sezione dal Ø75 al semiovale 50x100, raccordo doppio su nr. 2 collarini completo di: tubo 50x100 (L=1,5m), anelli di tenuta ed antisfilamento e adattatore codice VMADS30X10X7L50 - ESCLUSO: Kit 2 staffe e griglia terminale -		€ 130,30
	VMKAPS1T-25	Kit adattatore tipo "A" da parete a secco per cambio sezione dal Ø75 al semiovale 50x100, raccordo singolo su nr. 1 collarino completo di: tubo 50x100 (L=2,5m), anelli di tenuta ed antisfilamento e adattatore codice VMADS30X10X7L50 (+ nr. 1 tappo) - ESCLUSO: Kit 2 staffe e griglia terminale -		€ 120,00
	VMKAPS2T-50	Kit adattatore tipo "B" da parete a secco per cambio sezione dal Ø75 al semiovale 50x100, raccordo doppio su nr. 2 collarini completo di: tubo 50x100 (L=5,0m), anelli di tenuta ed antisfilamento e adattatore codice VMADS30X10X7L50 - ESCLUSO: Kit 2 staffe e griglia terminale -		€ 171,40
	VMADKITS075	Kit 2 staffe per fissaggio adattatori in lamiera zincata con altezza A=100 mm e profondità P=75 mm		€ 6,00

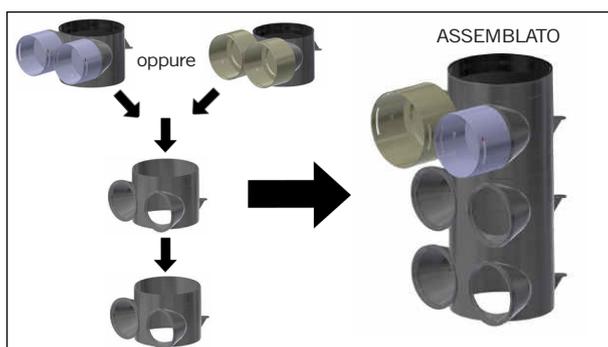
* Principio attivo ioni d'argento

SISTEMA DI DISTRIBUZIONE ARIA "AIR EXCELLENT"

Adattatore multifunzione **ORIGINALE AIRPLAST** **NEW**

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
	VMAVC75AP	Adattatore per valvola AIRPLAST Ø125 CHIUSO - N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento -	2 collari Ø75	€ 24,50
	VMAVC90AP		2 collari Ø90	€ 25,80
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMAVSTC	Staffa di fissaggio adattatore CHIUSO per valvola		€ 5,50
	VMLT125L33	Tubo Ø125 di prolunga L = 33 cm	Ø125	€ 6,50
	VMAVA75AP	Adattatore per valvola AIRPLAST Ø125 APERTO sovrapponibile ad incastro multidirezione - N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento -	2 collari Ø75	€ 24,50
	VMAVA90AP		2 collari Ø90	



LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
 NEW	VMKFAV125	Pannello per fissaggio adattatori valvola su cartongesso	Ø125	€ 15,50
 NEW	VMGIA186375CF	Kit giunzione tubi composto da: nr. 1 giunto tubo-tubo (con di sistema di aggancio antisfilamento) nr. 2 anelli di tenuta (in gomma EDPM)	Ø75	€ 5,40
	VMGIA187590CF		Ø90	€ 6,25

Adattatori in lam. zinc. reversibili tubo tondo e kit rete + filtro

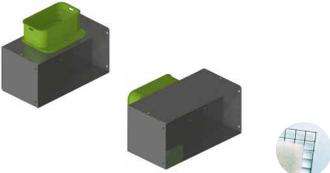
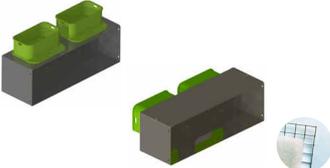
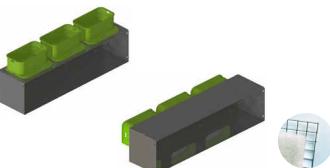
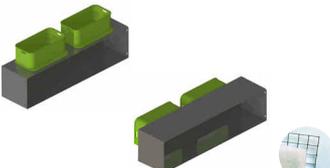
LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
 	VMAD14X14X10L63	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con singolo attacco LATERALE	Ø63 WHITE	€ 36,45
	VMAD14X14X10L75		Ø75	€ 36,05
	VMAD14X14X10L90	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	Ø90	€ 40,30
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G4 per adattatore 140x140x100	-	€ 9,40
 	VMAD14X14X10P63	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con singolo attacco POSTERIORE	Ø63 WHITE	€ 39,15
	VMAD14X14X10P75		Ø75	€ 35,45
	VMAD14X14X10P90	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	Ø90	€ 39,25
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G4 per adattatore 140x140x100	-	€ 9,40
 	VMAD20X10X1063	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con singolo attacco reversibile laterale (standard) /posteriore (su richiesta)	Ø63 WHITE	€ 32,80
	VMAD20X10X1075		Ø75	€ 33,65
	VMAD20X10X1090	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	Ø90	€ 36,95
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 200x100x100	-	€ 9,40
 	VMAD30X10X1063	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con doppio attacco reversibile laterale (standard) /posteriore (su richiesta)	Ø63 WHITE	€ 38,70
	VMAD30X10X1075		Ø75	€ 37,95
	VMAD30X10X1090	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	Ø90	€ 42,85
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 300x100x100	-	€ 10,70
 	VMAD40X10X1063	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con triplo attacco reversibile laterale (standard) /posteriore (su richiesta)	Ø63 WHITE	€ 55,05
	VMAD40X10X1075		Ø75	€ 53,85
	VMAD40X10X1090	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	Ø90	€ 57,10
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 400x100x100	-	€ 12,75
	VMADKITS100	Kit 2 staffe per fissaggio adattatori in lamiera zincata con altezza A=100 mm e profondità P=100 mm	A=100 mm P=100 mm	€ 6,00

Adattatori in lam. zinc. con collarino sul lato corto e kit rete + filtro

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
    	VMAD20X10X1075C	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø75 Per le bocchette/griglie usare solo il fissaggio a magneti - Kit nr. 1 staffa e nr. 2 bulloni per fissaggio INCLUSO -	Ø75	€ 35,70
	VMAD20X10X1090C	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø90 Per le bocchette/griglie usare solo il fissaggio a magneti - Kit nr. 1 staffa e nr. 2 bulloni per fissaggio INCLUSO -	Ø90	€ 40,70
	VMAD30X10X1075C	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø75 Per le bocchette/griglie usare solo il fissaggio a magneti - Kit nr. 1 staffa e nr. 2 bulloni per fissaggio INCLUSO -	Ø75	€ 44,45
	VMAD30X10X1090C	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø90 Per le bocchette/griglie usare solo il fissaggio a magneti - Kit nr. 1 staffa e nr. 2 bulloni per fissaggio INCLUSO -	Ø90	€ 47,10
	VMAD40X10X1075C	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø75 Per le bocchette/griglie usare solo il fissaggio a magneti - Kit nr. 1 staffa e nr. 2 bulloni per fissaggio INCLUSO -	Ø75	€ 54,05
	VMRF200X100C	Kit rete + filtro G4 per adattatore 200x100 att. lato corto	-	€ 9,40
	VMRF300X100C	Kit rete + filtro G4 per adattatore 300x100 att. lato corto	-	€ 10,70
	VMRF400X100C	Kit rete + filtro G4 per adattatore 400x100 att. lato corto	-	€ 12,75

Adattatori in lam. zinc. reversibili tubo semiovale e kit rete + filtro

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
	VMAD14X14X10L50	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con singolo attacco LATERALE tubo semiovale	50x100	€ 63,35
	VMAD14X14X10L60	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	60x130	€ 64,65
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G4 per adattatore 140x140	-	€ 9,40
	VMAD14X14X10P50	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con singolo attacco POSTERIORE tubo semiovale	50x100	€ 63,65
	VMAD14X14X10P60	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	60x130	€ 64,65
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G4 per adattatore 140x140	-	€ 9,40
	VMAD20X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con singolo attacco reversibile tubo semiovale laterale (standard) / posteriore (su richiesta)	50x100	€ 58,50
	VMAD20X10X1060	- Kit 2 staffe ESCLUSO -	60x130	€ 62,25
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 200x100	-	€ 9,40
	VMAD30X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con doppio attacco reversibile tubo semiovale laterale (standard) / posteriore (su richiesta)	50x100	€ 63,85
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 300x100	-	€ 10,70
	VMAD40X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con doppio attacco reversibile tubo semiovale laterale (standard) / posteriore (su richiesta)	50x100	€ 92,35
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 400x100	-	€ 12,75
	VMAD40X10X1060	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con doppio attacco reversibile tubo semiovale laterale (standard) / posteriore (su richiesta)	60x130	€ 83,65
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 400x100	-	€ 12,75
	VMADS30X10X7L50	Adattatore in lamiera zincata 300x100, prof. 75. con doppio attacco NON REVERSIBILE tubo semiovale	50x100	€ 77,40
	VMRF300X100	- COMPRESO DI NR. 2 STAFFETTE E 4 BULLONI- Kit rete + filtro G4 per adattatore 300x100x75	-	€ 10,70
	VMADKITS100	Kit nr. 2 staffe + nr. 4 bulloni a brugola esagonali per fissaggio adattatori in lamiera zincata con altezza A=100 mm e profondità P=100 mm	A=100 mm P=100 mm	€ 6,00

Regolatori di portata aria aggiuntivi per tubo

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	TUBO	PREZZO
 <p>NEW CONF. DA 5 PZ.</p> <p>APPLICAZIONE di 1 pz.</p>	VMRPT75AP	Regolatore di portata per i tubi semirigidi conf. 5 pz.	Ø75	€ 22,50
	VMRPT90AP	(per essere inseriti all'interno del tubo lato griglia. Ciascun regolatore è composto da 3 anelli rimovibili)	Ø90	€ 29,50

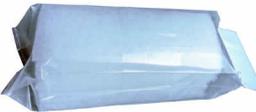
Kit isolamento esterno adattatori in lamiera zincata

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p>  <p>CARATTERISTICHE ISOLAMENTO Densità 30 kg/m³ - Spessore: 3 mm Conducibilità termica a 23°C: 0,035 W/mK Conducibilità termica a 40°C: 0,039 W/mK</p>	VMKISOP140X140	Kit isolamento adatt. 140x140 (con ritagli in spessore per collarini tubi Ø75, Ø90, 50x100)	€ 11,20
	VMKISOP200X100	Kit isolamento adatt. 200x100 (con ritagli in spessore per collarini tubi Ø75, Ø90, 50x100)	
	VMKISOP300X100	Kit isolamento adatt. 300x100 (con ritagli in spessore per collarini tubi Ø75, Ø90, 50x100)	€ 11,75
	VMKISOP400X100	Kit isolamento adatt. 400x100 (con ritagli in spessore per collarini tubi Ø75, Ø90, 50x100)	

Prolunga per adattatori in lamiera zincata

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMPP140X140	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 140x140	€ 17,85
	VMPP200X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 200x100	€ 19,30
	VMPP300X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 300x100	€ 20,20
	VMPP400X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 400x100	€ 21,95
	VMSIPRO	Striscia isolante per prolunghe adattatori in lamiera zincata per tutte le misure (L=1ml)	€ 3,70

Set filtri G3 per adattatori in lamiera zincata

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G4 per adattatore 140x140x100 (1pz.)	€ 9,40
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 200x100x100 (1pz.)	
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 300x100x100 (1pz.)	€ 10,70
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G4 per adattatore 400x100x100 (1pz.)	€ 12,75
	VMFV100125	Filtro per adattatori DN125 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 19,90
	VMFV100140X140	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 140x140 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 19,60
	VMFV100200X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 200x100 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	
	VMFV100300X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 300x100 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 20,20
	VMFV100400X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 400x100 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 20,90

Diffusori a schermo forato a dissolvenza e diffusori ad asole

NEW

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
	VMGSFD200X100B	Diffusore a schermo forato A DISSOLVENZA RAL 9010 + clips acciaio	Misura 200x100 Portata a 1 m/s: 12,5 m³/h	€ 31,50
	VMGSFD300X100B		Misura 300x100 Portata a 1 m/s: 19,5 m³/h	€ 38,80
	VMGSFD400X100B		Misura 400x100 Portata a 1 m/s: 27 m³/h	€ 45,50
	VMGSFAO200X100B	Diffusore a schermo forato AD ASOLE ORIZZONTALI RAL 9010 + clips acciaio	Misura 200x100 Portata a 1 m/s: 17,5 m³/h	€ 34,90
	VMGSFAO300X100B		Misura 300x100 Portata a 1 m/s: 27,5 m³/h	€ 38,80
	VMGSFAO400X100B		Misura 400x100 Portata a 1 m/s: 38,5 m³/h	€ 46,50
	VMGSFAI200X100B	Diffusore a schermo forato AD ASOLE INCLINATE RAL 9010 + clips acciaio	Misura 200x100 Portata a 1 m/s: 13,5 m³/h	€ 34,90
	VMGSFAI300X100B		Misura 300x100 Portata a 1 m/s: 21 m³/h	€ 38,80
	VMGSFAI400X100B		Misura 400x100 Portata a 1 m/s: 28,5 m³/h	€ 46,50

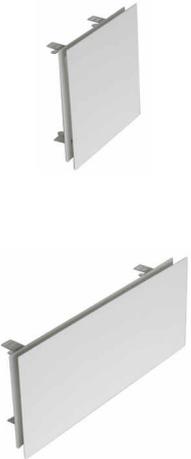
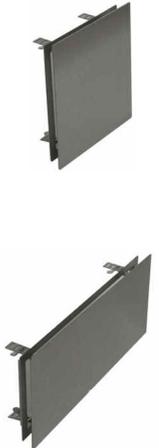
Diffusori a schermo forellato in acciaio

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
	VMGSF140X140B	Diffusore a schermo forato RAL 9010 + clips acciaio	Misura 140x140 Portata a 1 m/s: 10 m³/h	€ 25,50
	VMGSF200X100B		Misura 200x100 Portata a 1 m/s: 18 m³/h	€ 31,60
	VMGSF300X100B		Misura 300x100 Portata a 1 m/s: 30 m³/h	€ 41,25
	VMGSF400X100B		Misura 400x100 Portata a 1 m/s: 40 m³/h	€ 47,95
	VMGSF140X140I	Diffusore a schermo forato finitura INOX + clips acciaio	Misura 140x140 Portata a 1 m/s: 10 m³/h	€ 23,45
	VMGSF200X100I		Misura 200x100 Portata a 1 m/s: 18 m³/h	€ 27,55
	VMGSF300X100I		Misura 300x100 Portata a 1 m/s: 30 m³/h	€ 36,20
	VMGSF400X100I		Misura 400x100 Portata a 1 m/s: 40 m³/h	€ 42,85
	VMGSF01300X80B	Griglia rettangolare a schermo forellato in acciaio RAL9010 Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h Solo per adattatori in plastica pag. 58 riferimento codice VMAVR1830X86375, VMAGR2050X100 e VMAGR2260X130	€ 63,00	
	VMGSF01300X80I	Griglia rettangolare a schermo forellato in acciaio INOX Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h Solo per adattatori in plastica pag. 58 riferimento codice VMAVR1830X86375, VMAGR2050X100 e VMAGR2260X130	€ 66,50	

Diffusori linea FLAT

LISTINO

				IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Installabile successivamente		VMDP140X140B1	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice, misura foro 140x140 mm - Portata a 1 m/s: 44 m³/h -	€ 51,40			
		VMDP200X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice, misura foro 200x100 mm - Portata a 1 m/s: 48 m³/h -	€ 58,00			
		VMDP300X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice, misura foro 300x100 mm - Portata a 1 m/s: 64 m³/h -	€ 63,10			
		VMDP400X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice, misura foro 400x100 mm - Portata a 1 m/s: 81 m³/h -	€ 70,75			
		VMDP140X140I1	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice, misura foro 140x140 mm - Portata a 1 m/s: 44 m³/h -	€ 70,70			
		VMDP200X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice, misura foro 200x100 mm - Portata a 1 m/s: 48 m³/h -	€ 75,10			
		VMDP300X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice, misura foro 300x100 mm - Portata a 1 m/s: 64 m³/h -	€ 88,00			
		VMDP400X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice, misura foro 400x100 mm - Portata a 1 m/s: 81 m³/h -	€ 96,60			
		APPLICAZIONE	VMDP14X14B125	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice verniciato a polveri RAL9010 per tubo Ø125, misura nominale 140x140 mm (l'adattatore verde è escluso)	€ 56,30		
		VMDP20X20B150	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice verniciato a polveri RAL9010 per tubo Ø150 (tubo escluso), misura nominale 200x200 mm	€ 59,65			
		VMDP14X14I125	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice finitura inox per tubo Ø125, misura nominale 140x140 mm (l'adattatore verde è escluso)	€ 45,10			
		VMAF125	Kit anello + filtro G4 per adattatore Ø125	€ 12,25			
VMFV100125		Filtro Ø125 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 19,90				

Diffusori linea FLAT

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMDPFM140X140B1	Diffusore Flat a schermo piatto, completo di cornice, da incasso filo muro verniciato RAL9010, misura foro 140x140 mm - Portata a 1 m/s: 29 m³/h -	€ 94,75
	VMDPFM200X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto, completo di cornice, da incasso filo muro verniciato RAL9010, misura foro 200x100 mm - Portata a 1 m/s: 31 m³/h -	€ 99,70
	VMDPFM300X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto, completo di cornice, da incasso filo muro verniciato RAL9010, misura foro 300x100 mm - Portata a 1 m/s: 42 m³/h -	€ 108,80
	VMDPFM400X100B1	Diffusore Flat a schermo piatto, completo di cornice, da incasso filo muro verniciato RAL9010, misura foro 400x100 mm - Portata a 1 m/s: 53 m³/h -	€ 125,15
	VMDPFM140X140I1	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice da incasso filo muro finitura inox satinato, misura foro 140x140 mm - Portata a 1 m/s: 29 m³/h -	€ 92,20
	VMDPFM200X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato, misura foro 200x100 mm - Portata a 1 m/s: 31 m³/h -	€ 93,20
	VMDPFM300X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato, misura foro 300x100 mm - Portata a 1 m/s: 42 m³/h -	€ 102,90
	VMDPFM400X100I1	Diffusore Flat a schermo piatto completo di cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato, misura foro 400x100 mm - Portata a 1 m/s: 53 m³/h -	€ 110
	VMDPPFM14X14I1	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile, completo di cornice, da incasso filo muro inox misura nominale 140x140 - Portata a 1 m/s: 29 m³/h - N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 117,55
	VMDPPFM20X10I1	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile completo di clips e cornice da incasso filo muro inox misura nominale 200x100 - Portata a 1 m/s: 31 m³/h - N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 121,60
	VMDPPFM30X10I1	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile, completo di cornice, da incasso filo muro inox misura nominale 300x100 - Portata a 1 m/s: 42 m³/h - N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 130,00
	VMDPPFM40X10I1	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile, completo di cornice, da incasso filo muro inox misura nominale 400x100 - Portata a 1 m/s: 53 m³/h - N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 140,75

Installare contemporaneamente all'adattatore

Adattatori in lamiera zincata per diffusori lineari, diffusori flat e forati.

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 <p>NON REVERSIBILE</p>	VMAD50X55X10L75	Adattatore in lamiera zincata 500x55x100 con nr. 2 collari tondi Ø75 laterali	€ 70,30
	VMAD50X55X10L90	Adattatore in lamiera zincata 500x55x100 con nr. 2 collari tondi Ø90 laterali	€ 74,95
	VMAD50X55X10L50	Adattatore in lamiera zincata 500x55x100 con nr. 2 collari semiovali 50x100 laterali	€ 87,70
	VMAD50X55X10L60	Adattatore in lamiera zincata 500x55x100 con nr. 2 collari semiovali 60x130 laterali	€ 90,80
 <p>NON REVERSIBILE</p>	VMAD10X55X10L75	Adattatore in lamiera zincata 1000x55x100 con nr. 4 collari tondi Ø75 laterali	€ 125,45
	VMAD10X55X10L90	Adattatore in lamiera zincata 1000x55x100 con nr. 4 collari tondi Ø90 laterali	€ 130,55
	VMAD10X55X10L50	Adattatore in lamiera zincata 1000x55x100 con nr. 4 collari semiovali 50x100 laterali	€ 166,25
	VMAD10X55X10L60	Adattatore in lamiera zincata 1000x55x100 con nr. 4 collari semiovali 60x130 laterali	€ 172,40
	VMPP500X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 500x55x100	€ 21,95
	VMPP100X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 1000x55x100	€ 36,70

Diffusori lineari a 1 feritoia, diffusori Flat e forati.

LISTINO



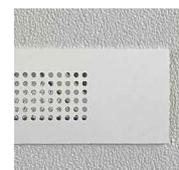
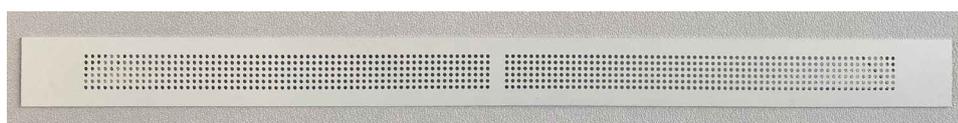
CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMDL1500X55BSU	Diffusore lineare in PVC 500x1feritoia RAL9010 senza ugelli	€ 39,80
VMDL1100X55BSU	Diffusore lineare in PVC 1000x1feritoia RAL9010 senza ugelli	€ 58,15



CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMDP500X55B	Diffusore FLAT schermo piatto 500x55 RAL9010	€ 76,00
VMDP1000X55B	Diffusore FLAT schermo piatto 1000x55 RAL9010	€ 94,50

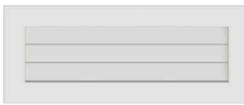
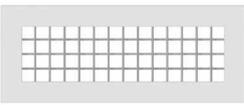
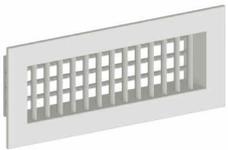


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMDPFM500X55B	Diffusore FLAT filo muro 500x55 RAL9010	€ 129,50
VMDPFM1000X55B	Diffusore FLAT filo muro 1000x55 RAL9010	€ 161,00

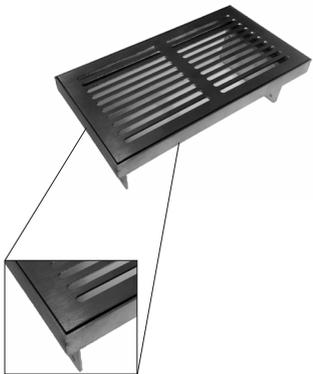
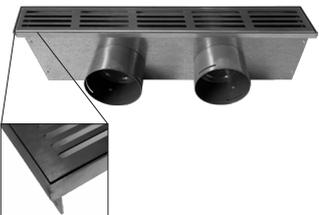


CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
VMGSF500X55B	Diffusore a schermo forato 500x55 RAL9010	€ 57,50
VMGSF1000X55B	Diffusore a schermo forato 1000x55 RAL9010	€ 83,90

Griglie e bocchette

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMG01140X140B	Griglia 140x140 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 18 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 25,50
	VMB01140X140B	Bocchetta 140x140 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 22,75
	VMGF01140X140B	Griglia 140x140 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 45 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 23,95
 	VMGF01200X100B	Griglia 200x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 30 m ³ /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 26,10
	VMGF01300X100B	Griglia 300x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 60 m ³ /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 27,65
	VMGF01400X100B	Griglia 400x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 90 m ³ /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 28,75
 	G/O1200X100B	Griglia 200x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 18 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 22,45
	G/O1300X100B	Griglia 300x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 31 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 22,95
	G/O1400X100B	Griglia 400x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 25,70
 	B/O1200X100B	Bocchetta 200x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 24,60
	B/O1300X100B	Bocchetta 300x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 61 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 27,35
	B/O1400X100B	Bocchetta 400x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 83 m ³ /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 34,15
	CLIPS	Fissaggio a clips (1 pz.)	€ 0,10
	VMMAGNETI	Fissaggio a magneti (kit comprende nr. 2 squadrette e nr. 2 magneti sulla griglia) per adattatori in lamiera zincata linea VMC (1 kit)	€ 6,40

Griglie kit a pavimento pedonabili

LISTINO					
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO	
	VMGPT200X100IS	Griglia pedonabile INOX SMART per installazioni a pavimento misura reale 217x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 71 m ³ /h -		€ 83,15	
	VMGPT300X100IS	Griglia pedonabile INOX SMART per installazioni a pavimento misura reale 317x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 103 m ³ /h -		€ 107,50	
	VMGPT400X100IS	Griglia pedonabile INOX SMART per installazioni a pavimento misura reale 417x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 136 m ³ /h -		€ 129,65	
	VMGPT200X100I	Griglia pedonabile INOX LUX per installazioni a pavimento misura reale 217x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 71 m ³ /h -		€ 103,55	
	VMGPT300X100I	Griglia pedonabile INOX LUX per installazioni a pavimento misura reale 317x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 103 m ³ /h -		€ 136,05	
	VMGPT400X100I	Griglia pedonabile INOX LUX per installazioni a pavimento misura reale 417x112 mm con controtelaio in acciaio inox per utilizzo adattatore e di supporto griglia - Portata a 1 m/s: 136 m ³ /h -		€ 170,45	
	VMGPS500X55275I	Set completo di griglia pedonabile a pavimento INOX, controtelaio in acciaio inox e adattatore in lamiera zincata isolato con attacchi per il tubo tondo Ø75	Misura (mm) 515x55x100	2 x Ø75	€ 213,70
	VMGPS100X55475I		Misura (mm) 1030x55x100	4 x Ø75	€ 346,30
	VMGPS500X55290I	Set completo di griglia pedonabile a pavimento INOX, controtelaio in acciaio inox e adattatore in lamiera zincata isolato con attacchi per il tubo tondo Ø90	Misura (mm) 515x55x100	2 x Ø90	€ 218,80
	VMGPS100X55490I		Misura (mm) 1030x55x100	4 x Ø90	€ 354,45

Prolunghe per adattatori in lamiera zincata (utilizzabili con griglie padonabili)

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO
	VMPP140X140	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 140x140		€ 17,85
	VMPP200X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 200x100		€ 19,30
	VMPP300X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 300x100		€ 20,20
	VMPP400X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt.in lam. zinc. 400x100		€ 21,95
	VMPP500X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 500x55		€ 21,95
	VMPP100X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 1000x55		€ 36,70
	VMSIPRO	Striscia isolante per prolunghe adattatori in lam. zinc.per tutte le misure (L=1ml)		€ 3,70

Valvole e griglie

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 	VMVIE125FT	Valvola di immissione/estrazione aria FLAT TONDA RAL 9016	€ 39,20
 	VMVIE125FQ	Valvola di immissione/estrazione aria FLAT QUADRA RAL 9016	
	VMVE01125	Valvola di estrazione in ABS per adattatore Ø125 (Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h) - regolabile	€ 15,85
	VMVIO1125	Valvola di immissione in ABS per adattatore Ø125 (Portata a 1 m/s: 16,92 m³/h) - regolabile	€ 30,75
	VMVE001125	Valvola di immissione in PS mod. Onda per adattatore Ø125 (Portata a 1 m/s: 32,40 m³/h) - regolabile	€ 41,50
	VMVIQ01125	Valvola di estrazione/immissione in PS mod. Quadro per adattatore Ø125 dotato di filtro (Portata a 1 m/s: 34,40 m³/h) - regolabile	€ 58,65
	VMBOREA080	Griglia rotonda di imm./estraz. Ø80 serie TUBPLA 15/30/45 m³/h *	€ 12,75
	VMBOREA125	Griglia rotonda di imm./estr. Ø125 serie TUBPLA 45/60/75/90/120 m³/h	€ 18,30

Valvole e filtri

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMBE30/90	Valvola di estrazione Ø125 regolabile 30/90 m³/h Escluso raccordo valvola-tubo cod. VMMAN125 (obbligatorio)	€ 28,05
	VMBE45/135	Valvola di estrazione Ø125 regolabile 45/135 m³/h Escluso raccordo valvola-tubo cod. VMMAN125 (obbligatorio)	
	VMMAN125	Raccordo valvola-tubo per applicazione con valvole codice VMBE30/90 e VMBE45/135	€ 4,60
	VMAF125	Kit anello + filtro per adattatore Ø125	€ 12,25
	VMFV100110	Filtro Ø110 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz. (ricambio per valvola quadrata codice VMVIQ01125)	€ 18,85
	VMFV100125	Filtro Ø125 in poliestere classe G4, conf. da 10 pz.	€ 19,90

Applicazioni GREEN: griglie esterne

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VMKGE200X100	Kit plenum per la griglia esterna di aspirazione / espulsione aria. Costruz. : plenum ABS + tubo PVC isolato. Composizione: plenum EP/01200X100, 330 mm tubo Tubpla Ø125, 285 mm tubo EPE Ø125	DN125	€ 46,45
	G/01200X100B	Griglia 200x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 - Portata a 1 m/s: 18 m³/h - (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	200x100	€ 22,45
	VMGET200	Griglia tonda DN200 con molle (foro min. Ø165, max Ø220)	DN200	€ 9,40

Applicazioni GREEN

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMKA110100P50	Kit adattatore in PVC verticale a 90° da tubo rettangolare Tubpla 110x55 al tubo tondo Tubpla Ø100 con prolunga tubo Ø100 di lunghezza 50 cm	€ 15,65
	VMKA220125P50	Kit adattatore in PVC verticale a 90° da tubo rettangolare Tubpla 220x55 al tubo tondo Tubpla Ø125 con prolunga tubo Ø125 di lunghezza 50 cm	€ 20,60
	VMKA180150P50	Kit adattatore in PVC verticale a 90° da tubo rettangolare Tubpla 180x9 al tubo tondo Tubpla Ø150 con prolunga tubo Ø150 di lunghezza 50 cm	€ 26,60



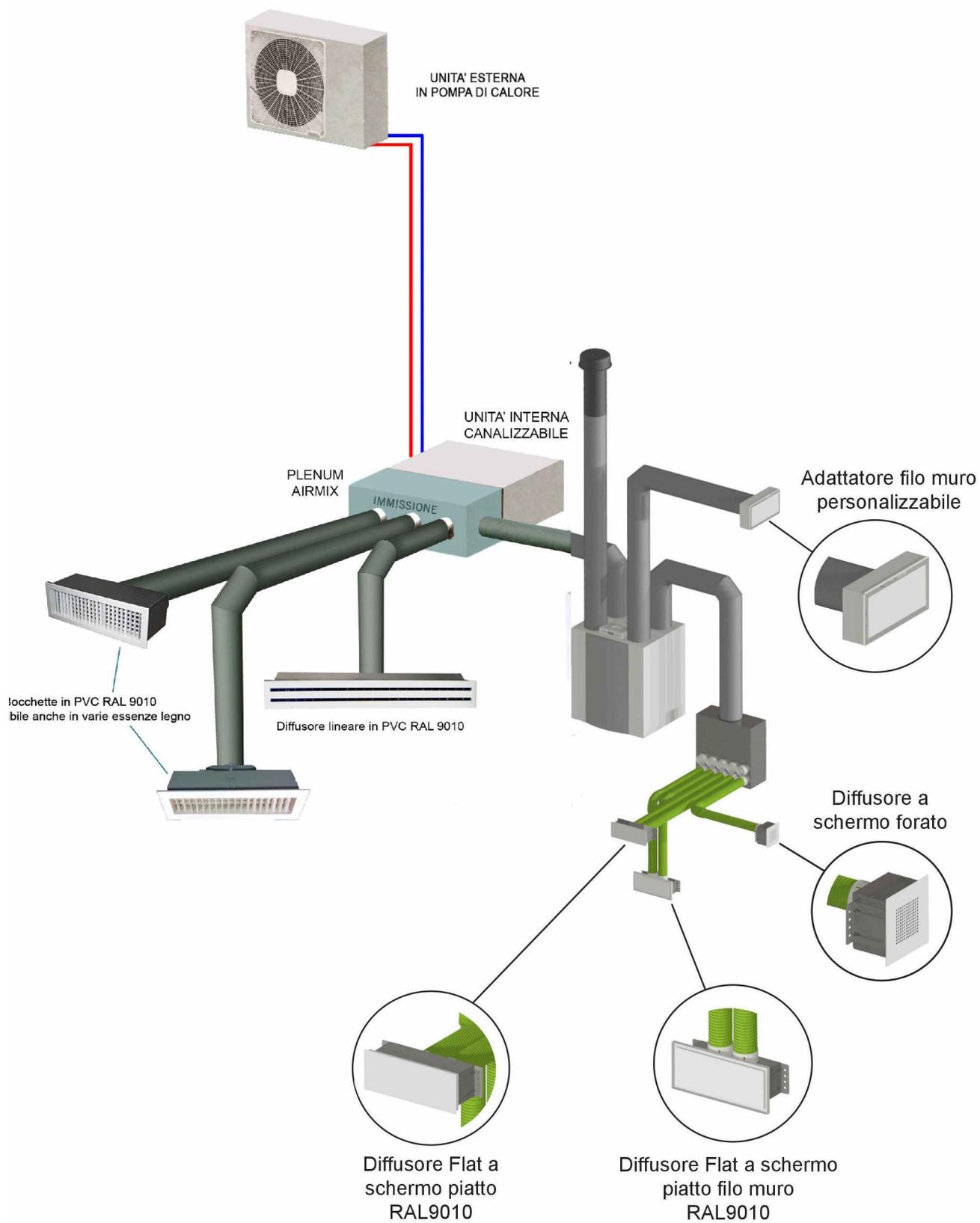
Kit adattatori applicazioni green

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMKA75VB080	Kit adatt. curva a 90° tubo Ø75 per griglia Borea80 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø75 + nr. 1 anello antisfilamento Ø75 + nr.1 curva verde codice VMC186375) <u>Escluso griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	€ 11,30
	VMKA75VB125	Kit adatt. curva a 90° tubo Ø75 per tubo tubpla Ø125 e Borea125 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø75 + nr. 1 anello antisfilamento Ø75 + nr.1 giunto tubo Ø75 + VM0670 + VM0660) <u>Escluso griglia Borea125 e tubo tubpla DN125</u>	€ 12,85
	VMKA90VB080	Kit adatt. curva a 90° tubo Ø90 per griglia Borea80 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø90 + nr. 1 anello antisfilamento Ø90 + nr.1 giunto tubo Ø90 + VM0670 + VMP100/80N) <u>Escluso griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	14,05
	VMKA90VB125	Kit adatt. curva a 90° tubo Ø90 per tubo tubpla Ø125 e Borea125 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø90 + nr. 1 anello antisfilamento Ø90 + nr.1 giunto tubo Ø90 + VM0670 + VM0660) <u>Escluso griglia Borea125 e tubo tubpla Ø125</u>	€ 14,60
	VMKA90VG100	Kit adatt. curva a 90° tubo Ø90 per tubo tubpla Ø100 e Griglia 100 cod. VMVEI100 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø90 + nr. 1 anello antisfilamento Ø90 + nr.1 giunto tubo Ø90 + VM0670) <u>Escluso griglia Ø100 codice VMVEI100</u>	€ 12,35
	VMKA90VT100	Kit adatt. dritto tubo Ø90 al condotto TUBPLA DN100 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta Ø90 + nr. 1 anello antisfilamento Ø90 + nr.1 giunto tubo Ø90 + VM0615)	€ 9,90

VMC

Valvole adattatori applicazioni green

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMVEI080	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria Ø80	€ 13,20
	VMVEI100	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria Ø100	€ 14,15
	VMVEI125	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria Ø125	€ 16,95



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 collarino (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* per l'innesto dell'aria proveniente dall'unità di Ventilazione Meccanica Controllata, con diametro *standard* Ø150/160mm.

SMALL AirMix

Fino a 3 serrande Ø150/160mm frontali



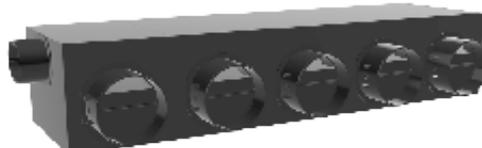
MEDIUM AirMix

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
	SU RICHIESTA		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
	SU RICHIESTA		M-AD7-030V2	€ 552,90	M-AD7-400V2	€ 590,00	M-AD2-500V2*	€ 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
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 _v 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 _v 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 _v 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.

La scheda è provvista di un display esterno e di tasti per la configurazione 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

ADATTABILITA	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 di mandata 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 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	Ø 160		Ø 160	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	Ø 160		Ø 160	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 e di tasti esterni al coperchio per la configurazione della 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 di VMC (proveniente dal recuperatore) e aria per 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 della portata d'aria tramite centralina 0-10V (senza valvola di 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 della 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	Ø 160		Ø 200	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	Ø 200		Ø 200	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

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 necessarie 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/01300X150B + fissaggio CLIPS + plenum completo di serranda e attacco posteriore Ø200mm EP/01400X150	Bocchetta di mandata doppio filare in pvc B/01400X150B + 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

Adattatori in PVC anticondensa LINEA VMC+CLIMA per diffusori lineari

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	LATERALE POSTERIORE	COLLARI	PREZZO
	VMP6X2C12275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 600x(2feritoie)xProf.200 mm	LAT.	1xØ125 CLIMA + 2 x Ø75 VMC	€ 123,30
	VMP6X2C12275P		POST.		€ 137,20
	VMP8X2C12275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 800x(2feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 141,40
	VMP8X2C12275P		POST.		€ 157,40
	VMP10X2C12275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 1000x(2feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 154,70
	VMP10X2C12275P		POST.		€ 171,20
	VMP6X2C12290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 600x(2feritoie)xProf.250 mm	LAT.	1xØ125 CLIMA + 2 x Ø90 VMC	€ 123,30
	VMP6X2C12290P		POST.		€ 137,20
	VMP8X2C12290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 800x(2feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 141,40
	VMP8X2C12290P		POST.		€ 157,40
	VMP10X2C12290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 1000x(2feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 154,70
	VMP10X2C12290P		POST.		€ 171,20
	VMP6X3C16275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 600x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.	1xØ160 CLIMA + 2 x Ø75 VMC	€ 135,00
	VMP6X3C16275P		POST.		€ 154,50
	VMP8X3C16275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 800x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 154,50
	VMP8X3C16275P		POST.		€ 171,20
	VMP10X3C16275L	Plenum in PVC per diffusore lineare 1000x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 171,20
	VMP10X3C16275P		POST.		€ 171,20
	VMP6X3C16290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 600x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.	1xØ160 CLIMA + 2 x Ø90 VMC	€ 135,00
	VMP6X3C16290P		POST.		€ 154,50
	VMP8X3C16290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 800x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 154,50
	VMP8X3C16290P		POST.		€ 171,20
	VMP10X3C16290L	Plenum in PVC per diffusore lineare 1000x(3 feritoie)xProf.200 mm	LAT.		€ 171,20
	VMP10X3C16290P		POST.		€ 171,20

Diffusori lineari da interno linea AIRMIX

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	LUNG. E FERITOIE	PREZZO
	DL/2A600B	Diffusore lineare con ugelli BIANCHI	600x2 feritoie	€ 59,65
	DL/2A800B		800x2 feritoie	€ 66,55
	DL/2A1000B		1000x2 feritoie	€ 75,50
	DL/3A600B		600x3 feritoie	€ 69,45
	DL/3A800B		800x3 feritoie	€ 81,00
	DL/3A1000B		1000x3 feritoie	€ 102,20
	DL/2A600	Diffusore lineare con ugelli NERI	600x2 feritoie	€ 59,65
	DL/2A800		800x2 feritoie	€ 66,55
	DL/2A1000		1000x2 feritoie	€ 75,50
	DL/3A600		600x3 feritoie	€ 69,45
	DL/3A800		800x3 feritoie	€ 81,00
	DL/3A1000		1000x3 feritoie	€ 102,20

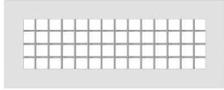
Adattatori in PVC LINEA CLIMA (PLENUM EASYFLEX)

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA FORO	PREZZO
	ADF-40X10X16L16	Plenum in PVC+lamiera per griglia / bocchetta con collare Ø150 / Ø160 mm - COLLARE LATERALE -	400x100xP160 mm	€ 52,50
	ADF-30X15X16L16	Plenum in PVC per griglia / bocchetta con collare Ø150 / Ø160 mm - COLLARE LATERALE -	300x150xP160 mm	€ 61,00
	ADF-40X15X16L16		400x150xP160 mm	€ 69,00
	ADF-40X20X16L16		400x200xP160 mm	€ 81,50
	-EP/01400X100	Plenum in policarbonato per griglia / bocchetta con collare selezionabile Ø125 / Ø150 / Ø160 / Ø200 mm dotato di serranda regolabile - COLLARE POSTERIORE -	400x100xP200 mm	€ 24,20
	-EP/01300X150		300x150xP200 mm	€ 26,00
	-EP/01400X150		400x150xP200 mm	€ 26,85
	-EP/01400X200		400x200xP200 mm	€ 33,60

Adattatori in PVC LINEA CLIMA (PLENUM EASYFLEX)

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
 <p>IMMAGINE ILLUSTRATIVA</p> <p>NON REVERSIBILE</p>	VMPE40X1027516	Plenum in PVC 400x100 con doppio attacco (non reversibile) nr. 2 collarini Ø75 per lato VMC e nr. 1 collare Ø160 per il lato clima	€ 64,75	
	VMPE40X1527516	Plenum in PVC 400x150 con doppio attacco (non reversibile) nr. 2 collarini Ø75 per lato VMC e nr. 1 collare Ø160 per il lato clima	€ 73,95	
	VMPE50X1527520	Plenum in PVC 500x150 con doppio attacco (non reversibile) nr. 2 collarini Ø75 per lato VMC e nr. 1 collare Ø200 per il lato clima	€ 99,95	

Diffusori FLAT per adattatori reversibili in lamiera zincata LINEA CLIMA

LISTINO				
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
	B/01300X150B	Bocchetta in PVC 300x150 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2,5 m/s: 243 m³/h -	€ 30,10	
	B/01400X100B	Bocchetta in PVC 400x100 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2,5 m/s: 207 m³/h -	€ 34,15	
	B/01400X150B	Bocchetta in PVC 400x150 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2,5 m/s: 234 m³/h -	€ 38,35	
	B/01400X200B	Bocchetta in PVC 400x200 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2,5 m/s: 468 m³/h -	€ 42,95	
	B/01500X150B	Bocchetta in PVC 500x150 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2,5 m/s: 414 m³/h -	€ 52,55	
	VMDF30X1515B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 300x150 per adattatori linea clima cod. VMP30X151515	€ 78,35	
	VMDF40X2020B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri RAL9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 400x200 per adattatori linea clima cod. VMP40X202020	€ 96,40	
	VMDFPM30X1515IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato RAL9010 misura nominale 300x150 per adattatori linea clima cod. VMP30X151515	€ 148,90	
	VMDFPM40X2020IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato RAL9010 misura nominale 400x200 per adattatori linea clima cod. VMP40X202020	€ 169,30	

Kit griglia di ripresa in PVC con telaio e filtro ispezionabile a soffitto

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	COLLARE	PREZZO
	ADF-GTF1230X20L	Plenum reversibile in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø125	LATERALE	€ 65,80
	ADF-GTF1230X20P		POSTERIORE	
	ADF-GTF1240X20L	Plenum reversibile in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø125	LATERALE	€ 70,90
	ADF-GTF1240X20P		POSTERIORE	
	ADF-GTF1630X20L	Plenum reversibile in PVC per griglia di ripresa GTF 300x200 (P=200 mm) e collare Ø160	LATERALE	€ 78,05
	ADF-GTF1630X20P		POSTERIORE	
	ADF-GTF1640X20L	Plenum reversibile in PVC per griglia di ripresa GTF 400x200 (P=200 mm) e collare Ø160	LATERALE	€ 83,15
	ADF-GTF1640X20P		POSTERIORE	
	ADF-GTF1640X30L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 400x300 (P=200 mm) e con collare Ø160	LATERALE	€ 88,55
	ADF-GTF1640X30P		POSTERIORE	
	ADF-GTF1660X30L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x300 (P=200 mm) e con collare Ø160	LATERALE	€ 104,55
	ADF-GTF1660X30P		POSTERIORE	
ADF-GTF1660X40L	Plenum in PVC per griglia di ripresa GTF 600x400 (P=200 mm) e con collare Ø160	LATERALE	€ 124,95	
ADF-GTF1660X40P		POSTERIORE		
	GTF/06300X200B	Griglia di ripresa in PVC di misure 300x200 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape - Port. a 2 m/s: 194 m³/h -		€ 80,15
	GTF/06400X200B	Griglia di ripresa in PVC di misure 400x200 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape - Port. a 2 m/s: 194 m³/h -		€ 82,70
	GTF/06400X300B	Griglia di ripresa in PVC di misure 400x300 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape - Port. a 2 m/s: 302 m³/h -		€ 95,55
	GTF/06600X300B	Griglia di ripresa in PVC di misure 600x300 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape - Port. a 2 m/s: 425 m³/h -		€ 121,60
	GTF/06600X400B	Griglia di ripresa in PVC di misure 600x400 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape - Port. a 2 m/s: 648 m³/h -		€ 143,40
	F/02300X200	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 300x200x6		€ 10,00
	F/02400X200	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 400x200x6		€ 11,00
	F/02400X300	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 400x300x6		€ 13,65
	F/02600X300	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 600x300x6		€ 16,00
	F/02600X400	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 600x400x6		€ 18,85



Modulo SanAir Duct

SanAir Duct é 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 nel tratto di condotto di ricircolo dell'aria aspirata dalla griglia di ripresa canalizzata.

Per dettagli consultare la pagina 30.



- RIMUOVE BATTERI E MUFFE
- RIDUCE ALLERGENI E POLVERI

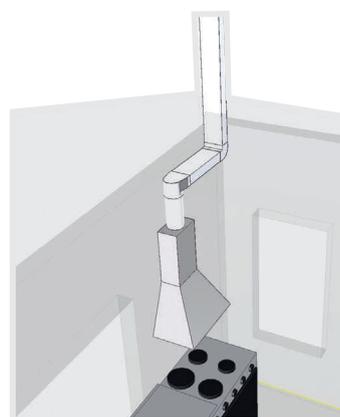
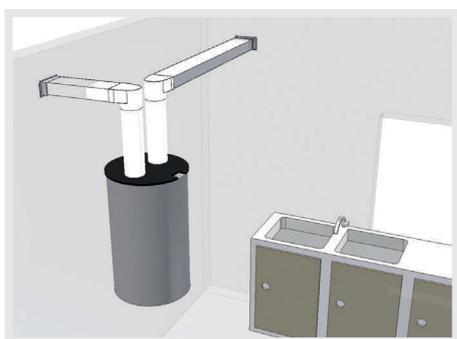
Sistema di condotti e accessori sistema TUBPLA



Sistema tubo tondo:
Ø100, Ø125, Ø150



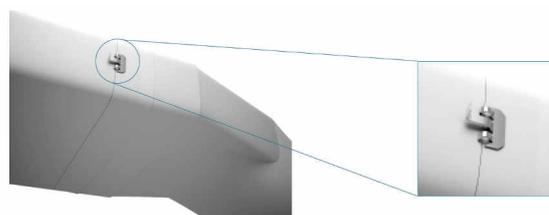
Sistema tubo rettangolare:
110x55, 220x55, 180x90



Tutti gli accessori con la guarnizione possono essere forniti, su richiesta, con le clips antisfilamento sistema AIRFIX (sistema di fissaggio permette un aggancio antisfilamento sicuro)



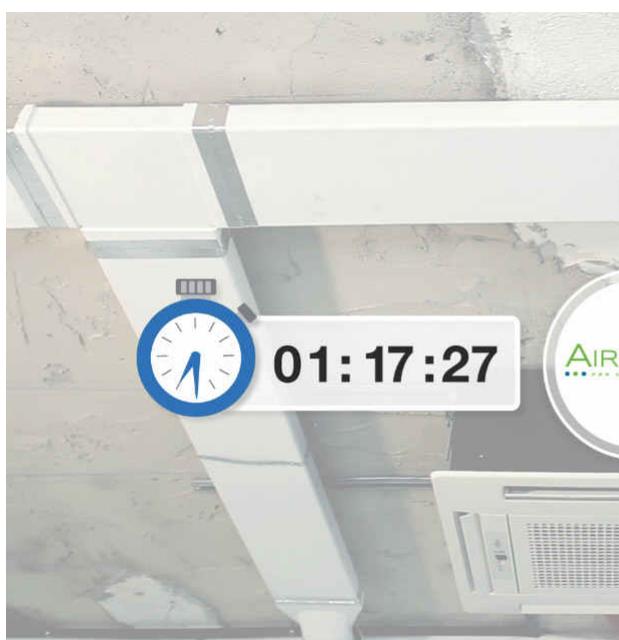
Sistema TUBPLA
senza guarnizioni e fissaggio con benda



Sistema TUBPLA
con guarnizioni di tenuta e fissaggio AIRFIX



Tempi d'installazione del sistema tubpla senza guarnizioni (fissaggio con benda in alluminio) e il sistema tubpla con guarnizioni di tenuta (fissaggio antisfilamento AIRFIX) in un'abitazione con la superficie interna pari a 110 mq



Tubi TUBPLA

LISTINO

IMMAGINE					CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ.
					VM0501-15	Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm L=1,5 ml	€ 10,90
V m/s	2,5	3,0	3,5	4,0	VMT-P1002-15	Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm L=1,5 ml	€ 17,25
110x55 m³/h	54	65	76	87			
220x55 m³/h	108	130	152	174	VMSU2002-15	Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm L=1,5 ml	€ 25,90
180x90 m³/h	145	174	204	233			
					VM0605-15	Tubo Tondo TUBPLA Ø100 mm L=1,5 ml	€ 8,90
	2,5	3,0	3,5	4,0	VMT-P1005-15	Tubo Tondo TUBPLA Ø125 mm L=1,5 ml	€ 17,55
DN100 m³/h	70	84	98	113			
DN125 m³/h	110	132	154	176	VMSU2005-15	Tubo Tondo TUBPLA Ø150 mm L=1,5 ml	€ 23,95
DN150 m³/h	158	190	222	254			

Accessori sistema TUBPLA tipo FEMMINA con guarnizioni

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VM0510ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 8,85
	VMT-P1020ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 14,65
	VMSU2020ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 18,60
	VM0520ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 100 con Rett. TUBPLA 110x55 mm	€ 10,15
	VMT-P1040ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 125 con Rett. TUBPLA 220x55 mm	€ 19,45
	VMSU2040ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 150 con Rett. TUBPLA 180x90 mm	€ 35,95
	VM0525ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 100 con Rett. 110x55 mm	€ 9,65
	VMT-P1050ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 125 con Rett. 220x55 mm	€ 16,95
	VMSU2050ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 150 con Rett. 180x90 mm	€ 35,95
	VMT-P1061ES	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 37,00
	VMSU2061ES	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 55,65
	VM0530ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 9,65
	VMT-P1060ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 17,20
	VMSU2060ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 23,35
	VM0570ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 9,90
	VMT-P1075ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 27,90
	VMSU2071ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 65,75
	VM0535ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 9,75
	VMT-P1070ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 21,35
	VMSU2070ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 29,40
	VMTT-2ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 21,55
	VMTT-4ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 47,40
	VMTT-6ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 76,60
	VMRP2211ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 41,95
	VMR220180ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 80,20
	VMTT-3ES	Giunto a T Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 67,90
	VMTS2218ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 39,65
	VMCA55110ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x1000 mm	€ 47,75
	VMCA55220ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x1000 mm	€ 87,25
	VMCA90180ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x1000 mm	€ 151,85
	VMCCF-500ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 110x55 mm	€ 29,70
	VMCCF1000ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 220x55 mm	€ 61,70
	VMCCF-900ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 180x90 mm	€ 50,75

Accessori sistema TUBPLA tipo FEMMINA con guarnizioni

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VM0615ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	€ 8,85
	VMT-P1030ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	€ 12,95
	VMSU2030ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	€ 31,65
	VM0676ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	€ 10,90
	VMT-P1545ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	€ 58,00
	VMSU2076ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	€ 46,35
	VM0670ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	€ 11,10
	VMT-P1500ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	€ 30,15
	VMSU2075ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	€ 34,65
	VMTR-100ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	€ 25,20
	VMTR-125ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	€ 43,50
	VMTR-150ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	€ 46,35
	VMCRF-100ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 100	€ 20,20
	VMCRF-125ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 125	€ 29,60
	VMCRF-150ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 150	€ 54,60
	VMT-1ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm	€ 29,20
	VMT-2ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm	€ 41,75
	VMT-3ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x300 mm	€ 76,40
	VMPL-0555	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 1,55
	VMPL-1110	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 2,35
	VM0555	Collare di fissaggio aperto in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 1,55
	VMT-P1110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 2,35
	VMSU2110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 4,20
	VM0656	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	€ 1,55
	VM0857	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	€ 2,10
	VMSU2056	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	€ 2,60

Accessori TUBPLA rettangolari senza guarnizione

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0510	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 1,45
	VMT-P1020	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 3,60
	VMSU2020	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F	€ 3,45
	VM0531	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 21,40
	VMT-P1061	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 8,45
	VMSU2061	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F	€ 32,85
	VM0530	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm	F - F	€ 2,30
	VMT-P1060	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm	F - F	€ 5,85
	VMSU2060	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm	F - F	€ 3,05
	VM0570	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 2,40
	VMT-P1075	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 17,80
	VMSU2071	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F	€ 44,45
	VM0535	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 2,35
	VMT-P1070	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 7,05
	VMSU2070	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F	€ 13,95
	VM0540	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F	€ 1,45
	VMT-P1090	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F	€ 2,90
	VMSU2090	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F	€ 3,45
	VM0552	Griglia Rettangolare (con allette fisse) per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F	€ 8,65
	VMT-P1100	Griglia Rettangolare (con allette fisse) per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F	€ 4,70
	VMSU2100	Griglia Rettangolare (con allette fisse) con serranda a gravità rimovibile utilizzabile per immissione ed estrazione aria Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	M	€ 7,70
	VMTT-2	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F - F	€ 9,90
	VMTT-4	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F - F	€ 32,55
	VMTT-6	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F - F	€ 69,15
	VMTT-3	Giunto a T Tubo Rettangolare 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F - F	€ 50,35
	VMRP220110	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con Tubo Rettangolare 220x55 mm	F - F	€ 35,00
	VMTS-220180	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	M - M	€ 6,50
	VMTPC-1	Tappo per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	M	€ 2,60
	VMTPC-2	Tappo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	M	€ 2,90

Accessori TUBPLA rettangolari senza guarnizione

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VMPL-0555	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 1,55
	VMPL-1110	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 2,35
	VM0555	Collare di fissaggio aperto in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	€ 1,55
	VMT-P1110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	€ 2,35
	VMSU2110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	€ 4,20

Accessori TUBPLA misti: rettangolare / tondo senza guarnizioni

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0520	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 2,30
	VMT-P1040	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 5,80
	VMSU2040	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm N.B. Da aggiungere il raccordo VMSU2030 per collegare tubo tondo TUBPLA Ø150 codice VMSU2002	F - F	€ 9,45
	VM0525	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 2,30
	VMT-P1050	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	F - F	€ 5,90
	VMSU2050	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	F - F	€ 5,20
	VM0545	Adattatore a parete Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm	F - F	€ 2,40
	VMT-1	Giunto a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm	M - M - M	€ 10,10
	VMT-2	Giunto a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm	M - M - M	€ 17,25
	VM0660	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 125 N.B. Per collegare tubo DN100 serve nr. 1 raccordo VM0615*	DN125 - F DN100 - M	€ 2,25
	VM0665	Adatt. Tubo Tondo Ø 100 con Tubo Tondo Ø 120 N.B. Per riduzione DN100-DN125: VM0665+VMT-P1030 (fissati assieme con la colla a caldo)*	DN100 - F DN125 - F	€ 2,25
	VM0860	Adatt. Tubo Tondo Ø 125 con Tubo Tondo Ø 120 N.B. Se abbinata a VMSU2065 fa da riduzione DN150-125*	F - F	€ 2,35
	VMSU2065	Adatt. Tubo Tondo Ø 150 con Tubo Tondo Ø 120 N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN125: codici VMSU2065 + VM0860*	F - F	€ 1,90
	VMSU2015	Adatt. Tubo Tondo Ø 200 con Tubo Tondo Ø 150	Lato 150 -> M	€ 9,20
	VM0228	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 150 N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN100: codici VMSU2030 + VM0228*	DN100 - F DN150 - M	€ 2,15

Accessori TUBPLA tondi senza guarnizione

LISTINO

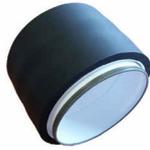
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0615	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F - F	€ 1,45
	VMT-P1030	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	F - F	€ 3,15
	VMSU2030	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	F - F	€ 1,40
	VM0676	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F - F	€ 3,35
	VMT-P1545K	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	F - F	€ 39,40
	VMSU2076	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	F - F	€ 31,20
	VM0670	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F - F	€ 3,85
	VMT-P1500	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	F - F	€ 17,90
	VMSU2075	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	F - F	€ 4,15
	VMRP100/80N	Riduzione tubo TUBPLA 100/80 per griglia codice BOREA080	-	€ 1,70
	VM0686	Tubo flessibile DN80 per collegamento a riduzione codice VMRP100/80 con la griglia codice VMBOREA080	F - F	€ 6,05
	VM0565	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 N.B. Per installazioni particolare dove siuntare 2 pezzi di tubo	F - F	€ 2,55
	VM0645	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F	€ 1,55
	VMSU2045	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	F	€ 2,85
	VMTR-100	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F - F - F	€ 9,55
	VMTR-125	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	F - F - F	€ 14,55
	VMTR-150	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	M - M - M	€ 30,70
	VMT-P1200	Griglia tonda aspirazione /espulsione aria - Tubo Tondo Ø 125 N.B. fissaggio con le viti non comprese nella fornitura	F	€ 10,55
	VM0550	Griglia Quadra ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 100 N.B. si collega direttamente sul tubo DN100	F	€ 8,65
	VMT-P1052	Griglia Quadra per ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 125 Composizione: VM0852 + VMT-P1030	F	€ 14,55
	VMSU2052	Griglia Quadra ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 150	M	€ 5,25
	VM0656	Collare di fissaggio in plastica per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	-	€ 1,55
	VM0857	Collare di fissaggio in plastica per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	-	€ 2,10
	VMSU2056	Collare di fissaggio in metallo per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	-	€ 2,60
	VM0616K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	F - F	€ 13,45
	VMT-P1031K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	F - F	€ 17,55
	VMSU2031K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	F - F	€ 25,35
	VMVAR100	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 100	M	€ 26,90
	VMVAR125	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 125	M	€ 30,90
	VMVAR-150	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 150	M	€ 44,95

TUBPLA ISOLATO con guarnizioni e clips antisfilamento AIRFIX

LISTINO

IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VM0501-15ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 110x55 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	A RICHIESTA
	VMT-P1002-15ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 220x55 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	
	VMSU2002-15ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 180x90 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	
	VM0510ESISO	Giunto isolato per Tubo Rettangolare 110x55 mm	
	VMT-P1020ESISO	Giunto isolato per Tubo Rettangolare 220x55 mm	
	VMSU2020ESISO	Giunto isolato Tubo Rettangolare 180x90 mm	
	VM0520ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 100 con Rett. 110x55 mm	
	VMT-P1040ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 125 con Rett. 220x55 mm	
	VMSU2040ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 150 con Rett. 180x90 mm	
	VM0525ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 100 con Rett. 110x55 mm	
	VMT-P1050ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 125 con Rett. 220x55 mm	
	VMSU2050ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 150 con Rett. 180x90 mm	
	VM0530ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm	
	VMT-P1060ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm	
	VMSU2060ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm	
	VM0535ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm	
	VMT-P1070ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm	
	VMSU2070ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm	
	VMTT-2ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 110x55 mm	
	VMTT-4ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 220x55 mm	
	VMTT-6-ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 180x90 mm	
	VMRP2211ESISO	Adattatore isolato Tubo Rettangolare 110x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	
	VMR220180ESISO	Adattatore isolato Tubo Rettangolare 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm	
	VMTT-3ESISO	Giunto a T isolato Tubo Rettangolare 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm	
	VMCA55110ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 110x55x1000 mm	
	VMCA55220ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 220x55x1000 mm	
	VMCA90180ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 180x90x1000 mm	

TUBPLA ISOLATO con guarnizioni e clips antisfilamento AIRFIX

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VM0605-15ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA Ø 100 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	A RICHIESTA
	VMT-P1005-15ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA Ø 125 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	
	VMSU2005-15ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA Ø 150 mm L=1,5 ml - Spessore isolamento 10 mm	
	VM0615ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	
	VMT-P1030ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	
	VMSU2030ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	
	VM0670ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	
	VMT-P1500ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	
	VMSU2075ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	
	VMTR-100ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100	
	VMTR-125ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125	
	VMTR-150ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150	
	VMT-1ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm	
	VMT-2ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm	
	VMT-3ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x300 mm	
	VM0660ISO	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 125 N.B. Per collegare tubo DN100 serve nr. 1 raccordo VM0615*	
	VMSU2065ISO	Adatt. Tubo Tondo Ø 150 con Tubo Tondo Ø 120 N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN125: codici VMSU2065 + VM0860*	

Sanificanti

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMAIPI	Duct Clean VMC di Airplast Insetticida aerosol a base di piretro, distrugge rapidamente tutti gli insetti volanti e striscianti, grazie all'effetto paralizzante, è efficace anche contro le vespe. In bomboletta spray da 500 ml. PMC n° 1348 <u>Attenzione! Leggere attentamente la modalità d'uso</u>	€ 27,70
	VMAFAC	Air Fresh AC di Airplast Detergente sanificante per impianti di ventilazione e condizionamento (utilizzabile come coadiuvante nei trattamenti contro la Legionella). Contiene sali quaternari di ammonio per una completa igiene dell'aria. Nebulizzato nelle canalizzazioni dell'aria, sanifica e deodora efficacemente. Non è tossico, non contiene acidi, è innocuo per alluminio, rame, acciaio e materiali plastici. Confezione spruzzino 1 litro	€ 32,50
	FAATTABS	Tavolette AIRPURE per la prevenzione della proliferazione di batteri e alghe che formano limo e depositi vari, garantendo una perfetta sanificazione delle batterie fredde.	Conf. 2 pastiglie (un utilizzo) € 15,90
	FAATTABSSMALL	Composte principalmente dai sali quaternari di ammonio sono specifiche per il controllo della Legionella Pneumophila.	Conf. 10 pastiglie (10 utilizzi) € 57,00

Sonde Pulizia Tubi

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	W04871	Sonda flessibile per la pulizia motorizzata dei condotti flessibili fino a L=10 ml. Dotata di raccordo per il trapano a batteria per utilizzo motorizzato, fornita con filetto M10 femmina da abbinare alla testata rotativa o alle spazzole terminale intercambiabili (non fornite con la sonda). Molto elastica, adatta per i canali VMC e alle curve strette.	€ 561,00
	W07698	Testata rotativa universale con filo twist 6x50cm, con vite fissaggio M10	€ 118,30
	W024469	Filo twist 6x50cm (di ricambio per testata rotativa cod. W07698)	€ 12,05
	W018715	Spazzola terminale Ø150 mm, per pulizia tubi flessibili Ø127 con filetto M10 per sonda cod. W04871	€ 23,85
	W018720	Spazzola terminale Ø200 mm, per pulizia tubi flessibili Ø160, Ø180, Ø203 con filetto M10 per sonda cod. W04871	€ 26,70
	W018730	Spazzola terminale Ø300 mm, per pulizia tubi flessibili Ø254 con filetto M10 per sonda cod. W04871	€ 29,15
	W02028	Miniaspo per la pulizia dei condotti di ventilazione semirigidi fino a L=15m. Fornito con maniglia per uso manuale, gancio per cintura e sfera con filetto M5 per abbinamento con le minispazzole terminale intercambiabili (non fornite con la sonda). Leggero (720g), compatto, con sonda estremamente flessibile, utilizzabile anche nei condotti con curve a 90°.	€ 273,35
	W015907	Minispazzola terminale Ø70 mm, per pulizia tubi semirigidi Ø63 e Ø75 esterno con filetto M5 per sonda cod. W02028	€ 27,55
	W015910	Minispazzola terminale Ø100 mm, per pulizia tubi semirigidi Ø90 esterno e 50x100 con filetto M5 per sonda cod. W02028	€ 27,95
	W015915	Minispazzola terminale Ø130 mm, per pulizia tubi semirigidi 60x130 con filetto M5 per sonda cod. W02028	€ 33,90

Attrezzatura di misurazione

LISTINO			
IMMAGINE	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	WO66481	<p>Datalogger ambiente per tenere sottocontrollo la qualità dell'aria nell'ambiente dove posizionato misurando l'umidità relativa, temperatura e quantità di CO2 (con il metodo NDIR infrarosso). Funzioni di registrazione dei valori ad intervalli impostabili o memorizzazione continua, autocalibrazione, protezione perdita dati in caso di mancata corrente, allarme CO2. Fornito assieme ad alimentatore, cavo USB e CD contenente il software gratuito di trasferimento e visualizzazione dati sul PC</p>	€ 397,80
	WO4146	<p>Termoanemometro ad elica modello FA410 per misurare la velocità, la portata e la temperatura dell'aria negli impianti VMC. Display retroilluminato, funzione min e max, alimentazione a batterie (4 x AAA), pulsante hold, varietà delle unità di misura. Fornito all'interno di una valigetta sintetica</p>	€ 522,25
	WO4684	<p>Asta telescopica per termoanemometro ad elica modello FA410 Ø 4,5 cm, lunghezza 67 cm – 177 cm</p>	€ 138,70
	WO4148	<p>Set imbuti di misura per asta telescopica per uso con termoanemometro ad elica mod. FA410 composto num. 1 imbuto quadrato 346 x 346 mm, num. 1 imbuto rotondo Ø210 mm, borsa per trasporto</p>	€ 342,70
	WO6920	<p>Minicamera di videoispezione modello VE400 per verifica dei condotti di ventilazione. Display in HD a tenuta stagna all'acqua, alimentato a batterie ricaricabili, torcia sul monitor per illuminazione del posto di lavoro, registrazione filmati e foto su scheda SD, sonda con illuminazione incorporata (vista dritta e a 90°), Fornita con HD-sonda combinata 0°/90° Ø5,5mm x 1 ml, scheda micro SD 8 GB, lettore micro USB, cavo di collegamento 1,5 ml tutto all'interno di una valigetta</p>	€ 811,90
	WO6911	<p>HD sonda Ø3,9 x 1 ml a tenuta all'acqua per utilizzo minicamera di videoispezione modello VE400</p>	€ 291,70

Passive House

CERTIFICATE
 Certified Passive House Component
 Component-ID: 1258502 valid until 31st December 2020

Passive House Institute
 Dr. Wolfgang Feist
 64283 Darmstadt
 Germany

Category: **Air handling unit with heat recovery**
 Manufacturer: **Brick Climate Systems B.V.**
 Product name: **Brick Flair 325**
 Netherlands

Specification: Airflow rate > 600 m³/h
 Heat exchanger: **Recuperative**

This certificate was awarded based on the product meeting the following main criteria

Airflow range	60-251 m ³ /h
Heat recovery rate	η _{heat} > 75%
Specific electric power	P _{elec,spec} < 0.45 Wh/m ³
Leakage	α < 2%
Comfort	Supply air temperature > 16.5 °C at outdoor air temperature of -10 °C
	P _{elec,spec} < 0.21 Wh/m ³

At an airflow of 202 m³/h, the specific electric power P_{elec,spec} is 0.19 Wh/m³.

CERTIFIED COMPONENT
 Passive House Institute

www.passivehouse.com

Certificato Antibatterico

DR. RALPH DERRA
 Oberholzer Analytik und Beratung
 Fachlabor für Mikrobiologie
 molekular, Bakterien und Luftkeime

DACH
 DACH-DEUTSCHLAND
 DACH-ÖSTERREICH
 DACH-SCHWEIZ

ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH
 Aschaffenburg

63704 Aschaffenburg, Postfach 100550
 63741 Aschaffenburg, Zepplinstr. 3-5
 Germany
 Telefon +49 (0) 92 21 1 49 89-0
 Telefax +49 (0) 92 21 1 49 89-30
 Email info@isega.de
 http://www.isega.de

30 January 2012
 Dr. Dirk-rot

EXPERT'S OPINION
 2097_GD_12

for Messrs: **Centrotec Systemtechnik GmbH**
 Am Paltbergsweg 9
 59629 Brilon / Germany

Product: **Plastic sample green**

The green plastic samples manufactured by the company mentioned above were examined for their antibacterial activity in analogy with ISO 22196:2007. The germs *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli* were chosen for the test. These organisms can cause infections in both humans and animals. Especially in the clinical sector these germs are responsible for a variety of secondary infectious diseases.

The results are summarized in the test report 5994/4 dated 1st January 2012 of the company ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft Aschaffenburg.

After being in contact for 48 h at 36 °C with the product mentioned above all tested microorganisms were reduced by 99.99 % compared to the initial number of germs at the beginning of the test.

This result verifies a very high antibacterial activity of the product against the tested germs.

This expert's opinion consists of 3 pages.

(Dr. Ralf Derra)
 Mikrobiologist
 Manager
 Microbiology

Dr. Ralf Derra
 63704 Aschaffenburg, Postfach 100550
 63741 Aschaffenburg, Zepplinstr. 3-5
 Germany
 Telefon +49 (0) 92 21 1 49 89-0
 Telefax +49 (0) 92 21 1 49 89-30
 Email info@isega.de
 http://www.isega.de

Idoneità di utilizzo alimentare

DR. RALPH DERRA
 Oberholzer Analytik und Beratung
 Fachlabor für Mikrobiologie
 molekular, Bakterien und Luftkeime

DACH
 DACH-DEUTSCHLAND
 DACH-ÖSTERREICH
 DACH-SCHWEIZ

ISEGA - Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH
 Aschaffenburg

63704 Aschaffenburg, Postfach 100550
 63741 Aschaffenburg, Zepplinstr. 3-5
 Germany
 Telefon +49 (0) 92 21 1 49 89-0
 Telefax +49 (0) 92 21 1 49 89-30
 Email info@isega.de
 http://www.isega.de

13 February 2012
 Dr. Dirk-rot

EXPERT'S OPINION
 2102_GD_12

for Messrs: **CENTROTECH Systemtechnik GmbH**
 Am Paltbergsweg 9
 59629 Brilon / Germany

Product: **AF-Dichtung 100x50**
Verdichtungsring 50x100
Dehler Regular 100x50
(Green plastic (interior white / exterior green))

The products handed in for evaluation by the company mentioned above are used for the controlled ventilation of living rooms, among others, in companies testing foodstuffs.

The following documents formed the basis of this evaluation:
 Test report no. 5994/3 of the company ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft Aschaffenburg of 24 January 2012.

The products were examined by us for the release of volatile substances by means of thermal desorption.

In the course of the analyses, the products do not transfer substances in quantities into foodstuffs able to endanger human health.

The demands of the
 Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 85/390/EEC and 89/109/EEC, Official Journal of the European Union L 304 of 13.11.2004, modified by app. no. 5/17 of the regulation (EC) No 595/2009 of 18 June 2009, Official Journal of the European Union L 158 of 18 July 2009, article 3.

TUV

Herewith is granted the right to the company
Centrotec Sustainable AG
 in
D-59929 Brilon
 based on the positive results of a complete test
 in accordance with the TÜV SÜD Standard
TAK 01-2013
 to label the finished air duct system
 with the type designation
"Air Excellent",
 made in the manufacturing plant
Vorbauweg 9
NL-6884 Donsburg
 and
Am Paltbergsweg Dom 9
D-59929 Brilon
 with the following TÜV SÜD Certification Mark.

This certificate is valid until 2019-03-31
 Certificate registration number: 132202

The certificate is only valid in conjunction with the following appendix, consisting of two pages
 TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GMBH · WESTENDSTRASSE 100 · D-68689 MÜNCHEN
 Telefon +49 (0) 89 23 63-0

Test antibatterico griglie in PVC

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE
 Università degli Studi di Genova

Tel.: 010-353.8501 (semprevivo)
 Fax: 010-353.8502 (amministrativo)
 e-mail: secretariat@unige.it (amministrativo)

Chiesola di Isola Ambiente, Prof. Riccardo Rizzato, Tel.: 010-3538515, E-mail: rizzato@unige.it

TEST DI EFFICACIA BATTERICIDA SU SUPERFICIE PROTETTA

CLIMA COMFORT SPA - Via Colombo, 34 - 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)

RICHIESTA: verifica del livello di protezione secondo la Normativa attuale nei confronti di **Legionella pneumophila**, **Staphylococcus aureus** e **Escherichia coli** per HVAC prodotti del trattamento **ALP ACTIVE - SISTEMA SENSIBILI ALP ANTIBATTERICIDA, ACTIVE**.

Articolo sottoposto al test: **PROFLO 122 con Antimicrobico incorporato (Campione 2) e periti antimicrobici (Campione UCI - Lotto 848 del 02.09.09)**

REQUISITI LEGALI: **Normativa UNI EN ISO 22196:2007 - 3B**

DESCRIZIONE DEL TEST: In Normativa ISO 22196:2007, l'obiettivo del test è verificare l'efficacia battericida in un ambiente controllato con alcune caratteristiche di superficie battericida per mezzo di film in polietilene scuro che ne facilitano la completa adesione. La metodica prevede l'esposizione del test contemporaneamente su tre campioni protetti ed altri sei non protetti, dove il terzo ATCC (Deinso), il controllo delle superfici di superficie su tre campioni non protetti ed altri sei protetti, su tre campioni non protetti e distanza di 24h dall'inizio del test (tempo 0h) e sui tre campioni protetti a distanza sempre di 24h dall'inizio del test.

MICROORGANISMI TESTATI: **L. pneumophila ATCC 33151**

POSIZIONE DELLE GRIGLIE: **4 x 4 passaporti**

DIMENSIONI DEL CAMPIONE: **50 x 50 mm**

SUPERFICIE ANALIZZATA: **1600 mm²**

DATA: **10.11.08**

CAMPIONE	tempo 0	tempo 24h	Efficacia battericida	Abbattimento
	CFU/area	CFU/area	CFU in % (log10)	valori %
Controllo positivo UC	5,31E+03	9,34E+04		
Controllo negativo	<10	<10		
Campione Z.1	n.e.	0,52	0,25(4)	99,9995(4)
Campione Z.2	n.e.	0	0,0(0)	100
Campione Z.3	n.e.	0	0,0(0)	100

Genova, 11.11.2008
 Il Responsabile del Laboratorio
 Prof. R. Rizzato

Test antibatterico griglie in PVC

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE
 Università degli Studi di Genova

Tel.: 010-353.8501 (semprevivo)
 Fax: 010-353.8502 (amministrativo)
 e-mail: secretariat@unige.it (amministrativo)

Chiesola di Isola Ambiente, Prof. Riccardo Rizzato, Tel.: 010-3538515, E-mail: rizzato@unige.it

TEST DI EFFICACIA BATTERICIDA SU SUPERFICIE PROTETTA

CLIMA COMFORT SPA - Via Colombo, 34 - 37030 COLOGNOLA AI COLLI (VR)

RICHIESTA: verifica del livello di protezione secondo la Normativa attuale nei confronti di **Legionella pneumophila**, **Staphylococcus aureus** e **Escherichia coli** per HVAC prodotti del trattamento **ALP ACTIVE - SISTEMA SENSIBILI ALP ANTIBATTERICIDA, ACTIVE**.

Articolo sottoposto al test: **PROFLO 122 con Antimicrobico incorporato (Campione 2) e periti antimicrobici (Campione UCI - Lotto 848 del 02.09.09)**

REQUISITI LEGALI: **Normativa UNI EN ISO 22196:2007 - 3B**

DESCRIZIONE DEL TEST: In Normativa ISO 22196:2007, l'obiettivo del test è verificare l'efficacia battericida in un ambiente controllato con alcune caratteristiche di superficie battericida per mezzo di film in polietilene scuro che ne facilitano la completa adesione. La metodica prevede l'esposizione del test contemporaneamente su tre campioni protetti ed altri sei non protetti, dove il terzo ATCC (Deinso), il controllo delle superfici di superficie su tre campioni non protetti ed altri sei protetti, su tre campioni non protetti e distanza di 24h dall'inizio del test (tempo 0h) e sui tre campioni protetti a distanza sempre di 24h dall'inizio del test.

MICROORGANISMI TESTATI: **Pseudomonas aeruginosa ceppo ATCC 27814**

POSIZIONE DELLE GRIGLIE: **4 x 4 passaporti**

DIMENSIONI DEL CAMPIONE: **50 x 50 mm**

SUPERFICIE ANALIZZATA: **1600 mm²**

DATA: **17.11.08**

CAMPIONE	tempo 0	tempo 24h	Efficacia battericida	Abbattimento
	CFU/area	CFU/area	CFU in % (log10)	valori %
Controllo positivo UC	2,21E+03	1,17E+07		
Controllo negativo	<10	<10		
Campione Z.1	n.e.	0	0,0000	100
Campione Z.2	n.e.	0,02(0)	0,0003	99,99999(3)
Campione Z.3	n.e.	0	0,0000	100

Genova, 24.11.2008
 Il Responsabile del Laboratorio
 Prof. R. Rizzato

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali, salvo eventuali deroghe specificatamente concordate per iscritto, disciplinano tutti gli accordi attuali e i 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 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 è 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; e, 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 di 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 materiali 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

Rev.04 del 02/04/2021