

# AIRPLAST®

● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA



## LISTINO VMC 2018 VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

**BRINK** partner

*Air for Life*



Validità luglio 2018





Un'area di lavoro di oltre 3000 mq



Disponibile un'ampia gamma di articoli in pronta consegna



Linea di taglio e foratura a controllo numerico



Logistica pronta e professionale per ridurre i tempi di consegna

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.

**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.



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



Un'aula didattica per informare sulle tecnologie impiantistiche

## UNITÀ VENTILANTI E ACCESSORI

Unità ventilanti VMC puntuali con recupero di calore		PAG. 6
Unità ventilanti VMC centralizzate con recupero di calore		PAG. 10
Silent compact box e Silent armadio per Sky 150 / 200		PAG. 15
AirComfort - post-riscaldamento/raffreddamento Evap - umidificatore impianti VMC centralizzati Pure Induct - purificatore avanzato dell'aria		PAG. 18
Deumidificatori residenziali da parete e controssoffitto		PAG. 22
Accessori unità ventilanti VMC, unità post-trattamento aria		PAG. 24
Sistemi e componenti per impianto geotermico		PAG. 27
<b>DISTRIBUZIONE ARIA</b>		
Sistema di componenti d'ingresso ed espulsione aria		PAG. 30
AirInox - Sistema componenti d'ingresso ed espulsione aria		PAG. 34
Box di distribuzione Smart, Small, Medium, Large, Diretto, Minibox e Box universali		PAG. 35
Sistema di distribuzione aria "AIR EXCELLENT" Sistema tubo tondo e componenti DN63 / 75 / 90 / 110 / 125 / 160 Sistema tubo semiovale e componenti 50x100 e 60x130		PAG. 39
Sistema di distribuzione aria VMC Adattatori in lamiera, prolunghe, isolamento, set filtri		PAG. 44
<b>DIFFUSIONE ARIA</b>		
Diffusori a schermo forellato in acciaio		PAG. 46
Set adattatori con griglie senza cornice filo muro		PAG. 47
Diffusori serie FLAT		PAG. 48
Griglie e bocchette		PAG. 50
Kit griglie pedonabili a pavimento, prolunghe e valvole		PAG. 52
<b>COMPONENTI APPLICAZIONI GREEN</b>		
Applicazioni green, kit adattatori e valvole app. green		PAG. 55
<b>AIRMIX VMC</b>		
Sistema Airmix plenum medium / large smart o regolo		PAG. 58
<b>TUBI TONDI E RETTANGOLARI PER L'ASPIRAZIONE E LA VENTILAZIONE</b>		
Tubi e accessori con e senza guarnizioni, tubi e accessori isolati		PAG. 64
<b>ACCESSORI PER LA PULIZIA ED ATTREZZATURA</b>		
Sanificanti, sonde pulizia tubi, attrezzatura di misurazione		PAG. 74



Airplast contribuisce all'efficienza energetica

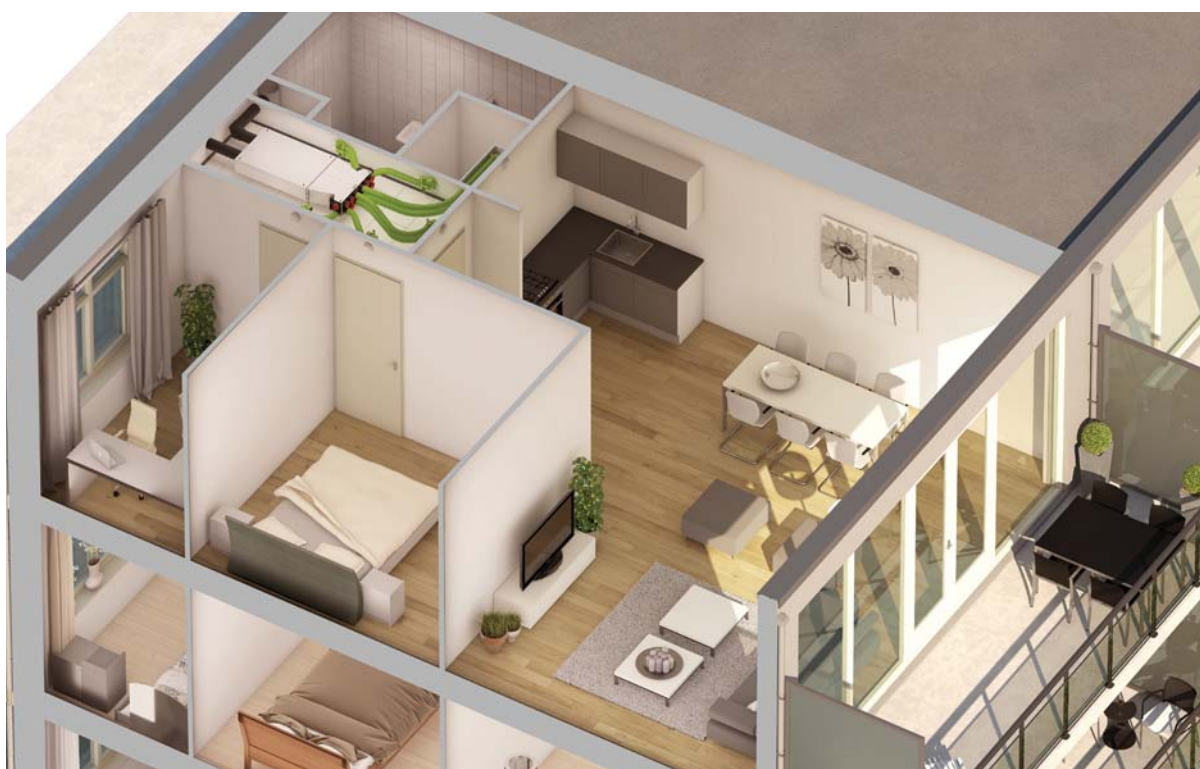


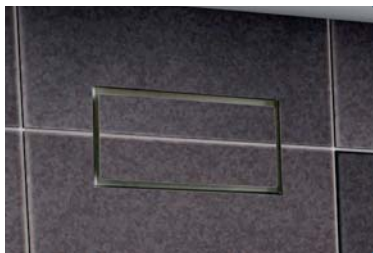


Rendering impianto VMC con recuperatore Brink Renovent Excellent 300 2/2 L e nr.2 box di distribuzione Medium di Airplast installati al piano sottotetto (dettagli a pag. 10-11 e 35-37 del presente listino)



Rendering impianto VMC con recuperatore Brink Renovent Sky 150/200 e box di distribuzione diretto installati nel controsoffitto del disimpegno (dettagli a pag. 14 e 37 del presente listino)





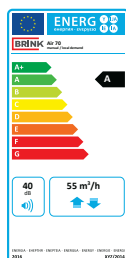
Diffusore FLAT a schermo personalizzabile filo muro  
Disponibili in misure  
140x140, 200x100, 300x100, 400x100  
(dettagli a pag. 48-49 del presente listino)



Silent Compact Box ad incasso di Airplast  
per recuperatori di calore Brink  
Renovent Sky 150/200.  
(dettagli a pag. 15 del presente listino.  
A pagina 16 Armadio Silent per Silent Compact Box)

Air 70 installato nel soggiorno  
altezza H=2m dal pavimento  
(dettagli a pag. 6 del presente listino)





## 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.

### 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 CO<sub>2</sub> / RH (umidità);
- Funzioni Wireless e domotica;
- IN CONFORMITÀ CON LO STANDARD EN 13141-8 2015.



### Sezione Air 70



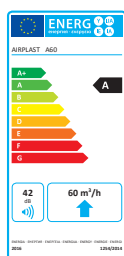
### SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	Air 70
Capacità di ventilazione [m <sup>3</sup> /h]	15 (min), 25, 40, 55, 70 (max)
Diametro [mm] / Lunghezza [mm] del condotto	Ø 250 / L = 500
Classe energetica	A
SFP [W/m <sup>3</sup> /h]	<=0,25
Protezione antigelo	Preriscaldatore incluso nella griglia esterna
Bypass	100 %
Filtri standard (optional)	G4 (F7)
Controllo base / optional	A bordo unità / Brink Home, sensore umidità o CO <sub>2</sub> , interruttore on/off

### LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO	
BK450000	AIR70 (CON il tubo passaggio muro per predispos.) - escluso griglia esterna	€ 1296,50	
BK450001	AIR70 PLUS (CON il tubo passaggio muro per predispos.) - escl. griglia esterna	€ 1387,61	
BK450002	AIR70 (SENZA il tubo passaggio muro per predispos.) - escluso griglia esterna	€ 1260,06	
BK450003	AIR70 PLUS (SENZA il tubo passaggio muro per predispos.) - escl. griglia esterna	€ 1351,16	
BK460110	Tubo passaggio muro per predisposizione L=500 mm, diametro DN250 mm	€ 93,83	
BK451000	BK452000	Griglia esterna bianca per muro spessore 500-600 mm + prerisc. RAL9010 INOX	€ 144,36 € 194,89
BK451001	BK452001	Griglia esterna bianca per muro spessore 450-500 mm + prerisc. RAL9010 INOX	€ 187,68 € 238,21
BK451002	BK452002	Griglia esterna bianca per muro spessore 400-450 mm + prerisc. RAL9010 INOX	€ 202,12 € 252,64
BK451003	BK452003	Griglia esterna bianca per muro spessore 350-400 mm + prerisc. RAL9010 INOX	€ 216,55 € 267,07
BK451004	BK452004	Griglia esterna bianca per muro spessore 300-350 mm + prerisc. RAL9010 INOX	€ 230,98 € 281,51
BK450101	Sensore CO <sub>2</sub> (con il cavo) per AIR70 PLUS	€ 281,51	
BK450102	Sensore di umidità (con il cavo) per AIR70 PLUS	€ 194,89	
BK450103	Interfaccia ISM7i PCB per BRINK HOME - AIR70 PLUS	€ 317,60	
BK450104	Scheda PLUS per AIR70	€ 166,01	
BK450105	Interruttore di alimentazione ON/OFF per AIR70 PLUS	€ 41,86	
BK532174	Trasmettitore radio RF con ricevitore 4 canali per AIR70 PLUS	€ 412,44	
BK536006	Set filtri standard: nr. 2 filtri G4 (estrazione) + nr. 1 filtro G4 (immissione)	€ 26,34	
BK450109	Set filtri antipolline: nr. 2. filtri G4 (estrazione) + nr. 1 filtro F7 (immissione)	€ 46,92	





## A60 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.

### I VANTAGGI:

- Facilità di manutenzione e pulizia
- Personalizzazione della lunghezza del tubo
- Basso costo d'acquisto



Telecomando



Pannello comando remoto



### SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	A60 BASIC	A60 DUO	A60 WIRELESS
Capacità di ventilazione [m³/h]	60		
Diametro del condotto [mm] / Lunghezza del condotto [mm]	Ø 160 / L = 250-500 in PVC		
Tipologia scambiatore	Ceramico DN150		
Funzionamento	A flussi alternati di 70 secondi		
Potenza assorbita [W]	5		
Collegamento master-slave	No	Via cavi	Wireless
Comando	Tasti a bordo unità	Telecomando	Telecomando
Funzione notte	-	✓	✓
Switch On/Off a bordo unità	✓	✓	✓
Segnalatore visivo funzioni e pulizia filtro	-	✓	✓
Igrostato con 3 livelli impostabili: 40%, 55%, 70%	-	✓	✓
Livelli di velocità	2	3	5
A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	215 x 215 x 250-400		
Rumorosità alla velocità MINIMA a 1 mt e a 3 mt di distanza	28 dB(A)	19 dB(A)	
Rumorosità alla velocità MASSIMA a 1 mt e a 3 mt di distanza	33 dB(A)	24 dB(A)	
Filtri	G3 (classe di filtrazione EN779)		

### LISTINO

CODICE	MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
VMA60-B	BASIC	A60 BASIC puntuale - 2 velocità a bordo macchina	€ 298,00
VMA60-D	DUO	A60 DUO puntuale - 3 velocità telecom.- Master/Slave via cavo	€ 376,00
VMA60-W	WIRELESS	A60 WIRELESS puntuale - 5 vel. telecom. - Master/Slave wireless	€ 595,00
VMA60TI500	BASIC, DUO,WIRELESS	Tubo DN160 L=500 mm per muri di spessore fino a 500 mm	€ 12,50
VMA60TI700	BASIC, DUO,WIRELESS	Tubo DN160 L=700 mm per muri di spessore fino a 700 mm	€ 17,50
VMTTIA60	BASIC, DUO,WIRELESS	Set nr. 2 tappi per tubo di predisposizione DN160	€ 5,80
VMPA60V3	PER MODELLO DUO	Pannello remoto standard a 3 velocità (optional)	€ 112,00
VMCO2A60V3	PER MODELLO DUO	Pannello remoto con sensore CO2 a 3 velocità (optional)	€ 480,00
VMPA60V5	PER MODELLO WIRELESS	Pannello remoto standard a 5 velocità (optional)	€ 149,00
VMCO2A60V5	PER MODELLO WIRELESS	Pannello remoto con sensore CO2 a 5 velocità (optional)	€ 528,00
VMKFG3A60	G3	Kit nr. 4 filtri G3 per A60-BASIC / DUO / WIRELESS	€ 11,50
VMGRESIR160	BASIC, DUO,WIRELESS	Griglia esterna pieghevole installazione rapida DN160 per A60	€ 13,20

## Recuperatore di calore a parete RCP60

### DESCRIZIONE

Soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni.

### CARATTERISTICHE:

- Scambiatore di calore in controcorrente in alluminio (efficienza fino al 79%)
- Ventilatori EC a basso fabbisogno energetico e tensione di sicurezza 12 V
- Automazione integrata con tre modalità di funzionamento
- Funzionamento silenzioso (22-29 dBA)
- Filtri classe G4
- Facilità di montaggio
- Adatto per il funzionamento continuo



### DATI TECNICI

MODELLO	RCP60		
Dimensioni interne A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	526 x 393 x 121		
Velocità	1	2	3
Portata d'aria massima (m <sup>3</sup> /h)	30	45	60
Livello pressione sonora a 3 m di distanza [dB(A)]	22	25	29
Efficienza	79%	74%	70%
Potenza assorbita (W)	4,2	9,6	15,4
Assorbimento max. (A)	0,02	0,04	0,07
Rotazioni per minuto (min <sup>-1</sup> )	1165	1720	2685
Alimentazione elettrica 50 Hz (V)	230		
Temperatura d'esercizio (°C)	da -40 a +50		
Diametro dei condotti	ø125		
Grado di protezione	IP22		
Materiale scambiatore di calore	Plastica		
Materiale	Acciaio verniciato		
Isolamento	Schiuma PE		
Filtri	G4		
Peso (kg)	22,7		

### LISTINO

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
RCP60	Recuperatore di calore a parete completo di telecomando a infrarossi	€ 787,00
KF60	Kit di fissaggio	€ 33,00
KG60	Kit griglie di ventilazione esterne	€ 63,00



# UNITÀ VENTILANTI VMC PUNTUALI CON RECUPERO DI CALORE



RCP100  
telecomando

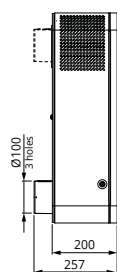
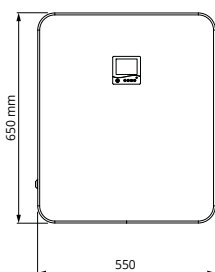
## Recuperatore di calore a parete RCP100

### DESCRIZIONE

Soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni.

### CARATTERISTICHE:

- Riscaldatore da 350 W (optional)
- Scambiatore di calore in controcorrente in polistirene con efficienza di recupero 88-96%
- Ventilatori EC a basso fabbisogno energetico (12-45 W)
- 3 velocità di funzionamento (da 30 fino a 100 m3/h)
- Funzionamento silenzioso (25-38 dBA)
- Filtri classe G4 / F8
- Optional: preriscaldatore anticongelamento, umidostato



RCP100  
doppia griglia esterna



RCP150  
telecomando

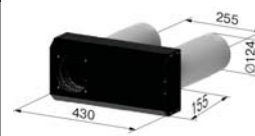
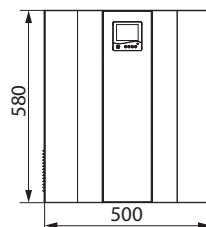
## Recuperatore di calore a parete RCP150W

### DESCRIZIONE

Soluzione semplice ed efficace per la ventilazione con recupero di calore per singoli locali senza canalizzazioni.

### CARATTERISTICHE:

- Riscaldatore da 350 W con protezione contro il surriscaldamento
- Scambiatore di calore in controcorrente in polistirene con efficienza di recupero 82-92%
- Ventilatori EC a basso fabbisogno energetico (9-40 W)
- 3 velocità di funzionamento (da 60 fino a 150 m3/h)
- Funzionamento silenzioso (30-38 dBA)
- Filtri classe G4
- Facilità di montaggio
- Dimensioni compatte



RCP150W  
doppia griglia esterna

## DATI TECNICI

MODELLO	RCP100			RCP150		
Dimensioni interne: A (Altezza) x L (Larghezza) x P (Prof.) [mm]	650 x 550 x 200			580 x 500 x 200		
Velocità	1	2	3	1	2	3
Portata d'aria massima (m <sup>3</sup> /h)	30	60	100	60	105	150
Livello pressione sonora a 3 m di distanza [dB(A)]	13	27	39	30	35	38
Efficienza	96%	92%	87%	60 - 80 %		
Potenza assorbita (W)	12	21	45	9	16	40
Assorbimento max. (A)	0,35			-	-	-
Alimentazione elettrica 50 Hz (V)	230			230		
Temperatura d'esercizio (°C)	da -25 a +50			da -25 a +50		
Diametro dei condotti	Ø100			Ø125		
Grado di protezione	IP22			IP22		
Materiale scambiatore di calore	Polistirene			Polistirene		
Materiale	Acciaio verniciato			Acciaio con rivestimento in polimero		
Isolamento	Gommapiuma 10 mm			Gommapiuma 10 mm		
Filtri immissione / estrazione	G4,F8 / G4			G4		
Peso (kg)	27,6			20		

## LISTINO

MODELLO	DESCRIZIONE	PREZZO
RCP100	Recuperatore di calore a parete RCP100	€ 1.629,60
KFG100	Kit di fissaggio e ventilazione esterna RCP100	€ 144,00
RCP150W	Recuperatore di calore a parete completo di telecomando a infrarossi	€ 1.650,00
KFG150	Kit di fissaggio e ventilazione esterna RCP150W	€ 99,00

## Renovent Excellent



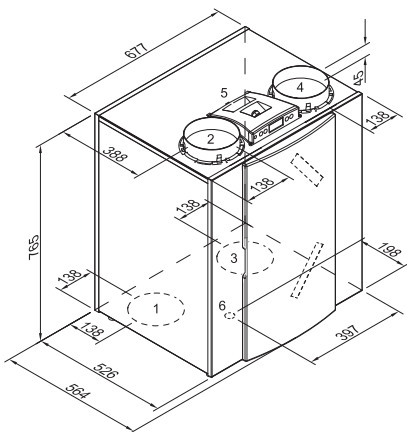
### DESCRIZIONE

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 m<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub>. Tutte le unità sono equipaggiate di serie con motore brushless EC con inverter.

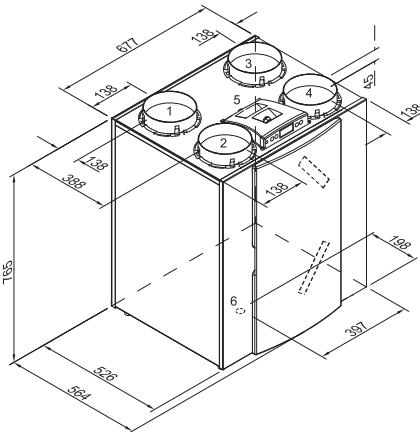
### I VANTAGGI:

- 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 m<sup>3</sup>/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

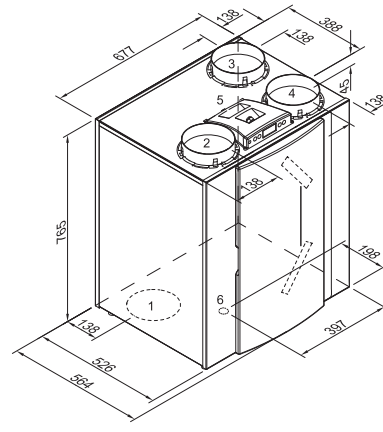
### Combinazioni possibili (non per tutte le taglie)



Renovent Excellent 2/2 R (versione destra)



Renovent Excellent 4/0 R (versione destra)



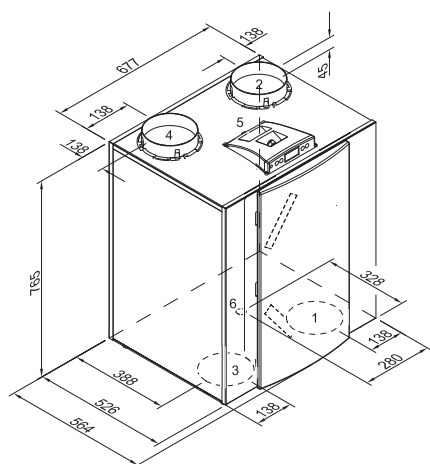
Renovent Excellent 3/1 R (versione destra)

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

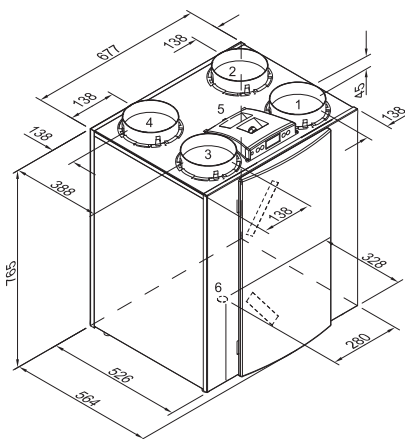
↑ 3 = Dall'ambiente interno  
(estrazione aria viziata da cucina, bagni, lavanderia)

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

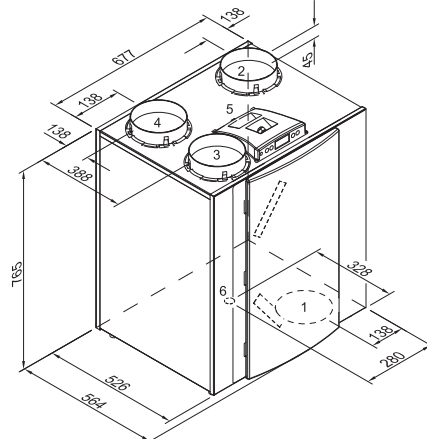
↓ 4 = Dall'ambiente esterno  
(aspirazione aria ricca di ossigeno dall'esterno)



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			
Filtro standard (opzionale)	G3 ( F6 )	G3 ( F7 )	G3 ( F7 )	G3 ( F7 )

## LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
BK282000	RENOVENT EXCELLENT	180	4/0 R	€ 1447,00
BK282001	RENOVENT EXCELLENT PLUS	180	4/0 R+	€ 1647,00
BK282010	RENOVENT EXCELLENT	180	4/0 L	€ 1447,00
BK282011	RENOVENT EXCELLENT PLUS	180	4/0 L+	€ 1647,00
BK410027	RENOVENT EXCELLENT	300	3/1 R	€ 2182,95
BK410028	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	3/1 R +	€ 2407,86
BK410029	RENOVENT EXCELLENT	300	2/2 R	€ 2182,95
BK410030	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	2/2 R+	€ 2407,86
BK410031	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 R	€ 2182,95
BK410032	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	4/0 R+	€ 2407,86
<b>BK410057</b>	<b>RENOVENT EXCELLENT</b>	<b>300</b>	<b>4/0 R ENTHALPY</b>	<b>€ 3079,07</b>
BK411028	RENOVENT EXCELLENT	300	3/1 L	€ 2182,95
BK411029	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	3/1 L +	€ 2407,86
BK411030	RENOVENT EXCELLENT	300	2/2 L	€ 2182,95
BK411031	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	2/2 L+	€ 2407,86
BK411032	RENOVENT EXCELLENT	300	4/0 L	€ 2182,95
BK411033	RENOVENT EXCELLENT PLUS	300	4/0 L+	€ 2407,85
<b>BK411062</b>	<b>RENOVENT EXCELLENT</b>	<b>300</b>	<b>4/0 L ENTHALPY</b>	<b>€ 3079,07</b>
BK420004	RENOVENT EXCELLENT	400	3/1 R	€ 2394,63
BK420005	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	3/1 R+	€ 2632,77
BK420014	RENOVENT EXCELLENT	400	2/2 R	€ 2394,63
BK420015	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	2/2 R+	€ 2632,77
BK420024	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 R	€ 2394,63
BK420025	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	4/0 R+	€ 2632,77
<b>BK420042</b>	<b>RENOVENT EXCELLENT</b>	<b>400</b>	<b>4/0 R ENTHALPY</b>	<b>€ 3266,39</b>
BK421004	RENOVENT EXCELLENT	400	3/1 L	€ 2394,63
BK421005	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	3/1 L+	€ 2632,77
BK421014	RENOVENT EXCELLENT	400	2/2 L	€ 2394,63
BK421015	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	2/2 L+	€ 2632,77
BK421024	RENOVENT EXCELLENT	400	4/0 L	€ 2394,63
BK421025	RENOVENT EXCELLENT PLUS	400	4/0 L+	€ 2632,77
<b>BK421047</b>	<b>RENOVENT EXCELLENT</b>	<b>400</b>	<b>4/0 L ENTHALPY</b>	<b>€ 3266,39</b>
BK420200	RENOVENT EXCELLENT	450	4/0 R	€ 2579,85
BK420201	RENOVENT EXCELLENT PLUS	450	4/0 R+	€ 2817,99
BK421200	RENOVENT EXCELLENT	450	4/0 L	€ 2579,85
BK421201	RENOVENT EXCELLENT PLUS	450	4/0 L+	€ 2817,99



**NEW**

## Flair 325

### DESCRIZIONE

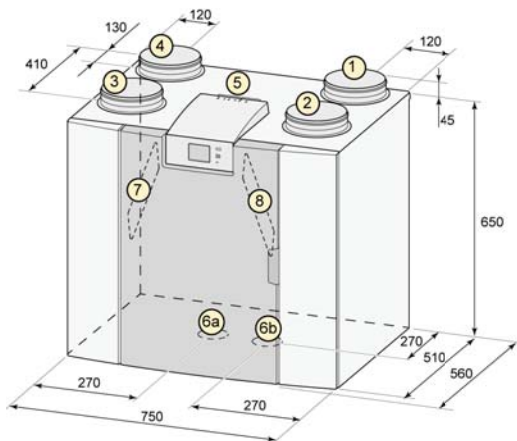
Nuova concezione dell'unità ventilante con il recupero di calore da 325 m<sup>3</sup>/h completamente riprogettata per aumentarne le prestazioni energetiche ed acustiche. Flair 325 è costruita da un pacco di scambio in plastica ad alta efficienza (91% sulla base di EN13141-7), ventilatori a flussi bilanciati 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, (W)LAN Internet, ingressi analogici e digitali. 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:

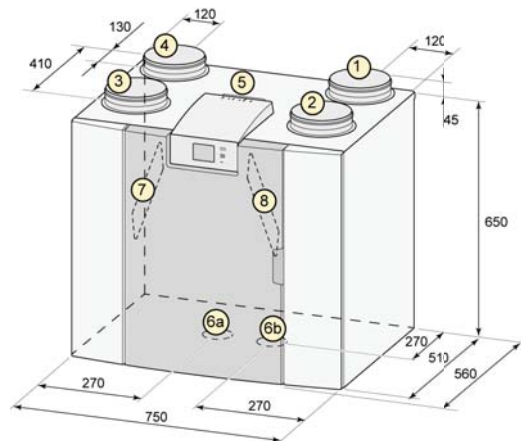
- Alta efficienza e portata costante;
- Consumi energetici e potenza sonora più bassi;
- Scarico condensa con sifone a sfera incluso;
- Bypass per funzione free-cooling di serie;
- Preriscaldatore elettrico modulante di serie;
- A richiesta disponibile la valvola 3 vie per il funzionamento a 2 zone;
- Funzione antigelo migliorata anche per temperature estremamente rigide.

## Combinazioni possibili

Configurazione Flair 325 versione sinistra



Configurazione Flair 325 versione destra



Tutte le misure in millimetri. Diametro dei collarini ø160 mm

Flair 325 versione sinistra		
1	Espulsione verso l'ambiente esterno	↑ 🏠
2	Aspirazione dall'ambiente esterno	↓ 🏠
3	Immissione verso l'ambiente interno	↓ 🏠
4	Estrazione dall'ambiente interno	↑ 🏠
5	Connessioni elettriche	
6a.	-	
6b	Collegamento del sifone scarico condensa	
7	Filtro aria estratta dall'ambiente interno	
8	Filtro aria aspirata dall'ambiente esterno	

Flair 325 versione destra		
1	Immissione verso l'ambiente interno	↓ 🏠
2	Estrazione dall'ambiente interno	↑ 🏠
3	Espulsione verso l'ambiente esterno	↑ 🏠
4	Aspirazione dall'ambiente esterno	↓ 🏠
5	Connessioni elettriche	
6a.	Collegamento del sifone scarico condensa	
6b	-	
7	Filtro aria aspirata dall'ambiente esterno	
8	Filtro aria estratta dall'ambiente interno	

## SPECIFICHE TECNICHE

Modello	325
Capacità di ventilazione a 150 Pa	50 - 325 m³/h
Potenza nominale [W] (al 70% della max capacità)	59,6 a 325 m³/h (e 150 Pa)
Dimensioni del condotto [mm]	Ø 160
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità)	650 x 750 x 560 mm
Peso	37 kg
Filtri	G4 / G4 ( G7 optional )
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	✓

### PRESTAZIONI STRAORDINARIE

Tutte le parti di Flair 325 sono state riprogettate e sviluppate con una nuova concezione. La combinazione intelligente garantisce una prestazione eccellente. Lo studio aerodinamico rende Flair 325 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 325 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.

### COMUNICAZIONE MODERNA

Flair 325 ha tutto l'occorrente per una comunicazione all'avanguardia e può essere connesso al mondo esterno in vari modi. L'unità viene fornita di standard con:

- Brink Home. Gestione dell'unità online attraverso un'App o nostro portale web.
- Internet. Varie opzioni per la gestione via internet.
- Modbus. Garantisce una connessione facile con sistemi di gestione dell'edificio (domotica).

### 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.



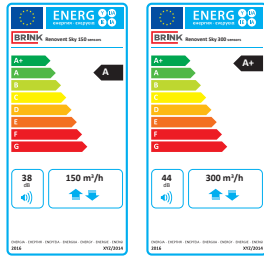
## LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
Disponibilità ottobre 2018	FLAIR 325	325	2/2 R	€ 2.865,00
Disponibilità ottobre 2018	FLAIR 325 PLUS	325	2/2 R+	€ 3.165,00
BK430001	FLAIR 325	325	4/0 R	€ 2.865,00
BK430003	FLAIR 325 PLUS	325	4/0 R+	€ 3.165,00
Disponibilità ottobre 2018	FLAIR 325	325	2/2 L	€ 2.865,00
Disponibilità ottobre 2018	FLAIR 325 PLUS	325	2/2 L+	€ 3.165,00
BK430000	FLAIR 325	325	4/0 L	€ 2.865,00
BK430002	FLAIR 325 PLUS	325	4/0 L+	€ 3.165,00

## Renovent Sky



AIR CONTROL - di serie con  
Renovent Sky150 Standard / PLUS  
Renovent Sky200 Standard / PLUS  
Renovent Sky300 Standard / PLUS



### 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 CO<sub>2</sub>. Tutte le unità sono equipaggiate di serie con motore brushless EC con inverter. Fornito con nuovo comando timer settimanale di serie.

### 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, camera, studio)



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

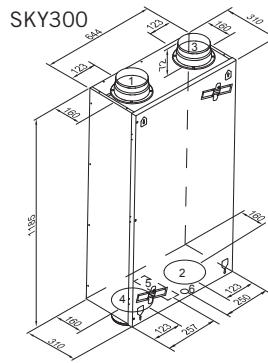
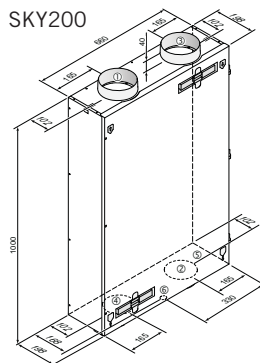
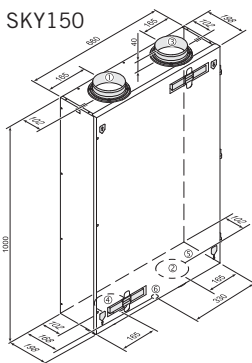


2 = Verso l'ambiente esterno  
(espulsione aria viziata verso l'esterno)



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

### Box diretti silenziati Brink Renovent Sky150/200 (vedi pagina 33 del listino)



## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLO	150	200	300
Capacità di ventilazione a 150 Pa [m³/h]	Massimo 150	Massimo 200	Massimo 300
Emissione sonora [dB(A)]	41 a 105 m³/h (100 Pa)	in definizione	46 a 225 m³/h (100 Pa)
Potenza nominale [W] (al 70% della massima capacità)	38 a 105 m³/h (50 Pa)	in definizione	51 a 210 m³/h (50 Pa)
Dimensioni del condotto [mm]	4 x Ø 125	4 x Ø 160	4 x Ø 150/160
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+	in definizione	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 <sub>2</sub> , pre e post-riscaldatori esterni, altri contatti aggiuntivi		
Filtro standard (opzionale)	G4 ( F7 )	G4 ( F7 )	G4 ( F7 )

## LISTINO

CODICE	MODELLO	PORTATA	VERSIONE	PREZZO
BK423000	RENOVENT SKY	150	comando in IT/DE	€ 2196,18
BK423001	RENOVENT SKY PLUS	150	(vers. "Plus") comando IT/DE	€ 2328,48
BK424000	RENOVENT SKY	200	comando in IT/DE	€ 2258,00
BK424001	RENOVENT SKY PLUS	200	(vers. "Plus") comando IT/DE	€ 2469,00
BK422004	RENOVENT SKY	300	comando in IT/DE	€ 2262,33
BK422005	RENOVENT SKY PLUS	300	(vers. "Plus") comando IT/DE	€ 2500,47
<b>BK422017</b>	<b>RENOVENT SKY</b>	<b>300</b>	<b>ENTHALPY</b> comando in IT/DE	<b>€ 2860,14</b>





## Silent Compact Box Sky150 / 200

### DESCRIZIONE

Silent Compact Box è stato progettato per rendere possibile il montaggio di una unità di ventilazione VMC centrale all'esterno, 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, silenziatori 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 <sup>3</sup> (±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 <sup>3</sup> (±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 <sup>3</sup> (±10%)	25 µm (±5%)	DNI, non innesca la fiamma (FMVSS 302)
Peso Silent Compact Box				55 kg		

### LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	MODELLO	PREZZO
VMSCB15201675	Silent Compact Box ad incasso coll. lato basso isolato per Sky 150/200 con set collegamenti da 16 attacchi WHITE a innesto rapido (8 imm. / 8 estr.) per tubo tondo DN75 completo di tappi e regolatori di portata. Non è necessario l'utilizzo delle clips antisfilamento per tubo. Kit scarico condensa da 40 composto da sifone a sfera antiodore e tronchetto scarico per colleg. esterno	Renovent Sky 150 / 200	€ 1665,00
VMSCB15201250	Silent Compact Box ad incasso coll. lato basso 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 da 40 composto da sifone a sfera antiodore e tronchetto scarico per collegamento esterno	Renovent Sky 150 / 200	€ 1790,00
VMSCBFNA	Filtro a nido d'ape per il Silent Compact Box		€ 18,50
VMSCBPIASTRAS	Supplemento per installazione set collegamenti nella parte superiore del Silent Compact Box		€ 85,00
VMKGESCB150	Kit griglie esterne per installazione del Silent Compact Box all'interno dell'abitazione composto da: 2 coll. DN125/160 (con le viti), 2 pz. tubo EPE da 500 mm, doppia griglia esterna Brink	Ren. Sky 150	€ 167,43
VMKGESCB200		Ren. Sky 200	€ 219,41



## 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 riparata 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



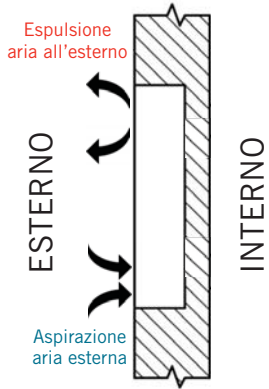
## SPECIFICHE TECNICHE

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 <sup>3</sup> (±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 <sup>3</sup> (±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 installazione a vista	Sky150 / 200	€ 772,00
VMKGESCB150	Kit griglie esterne per installazione del Silent Compact Box all'interno dell'abitazione composto da: 2 coll. DN125/160 (con le viti), 2 pz. tubo EPE da 500 mm, doppia griglia esterna Brink	Ren. Sky 150	€ 167,43
VMKGESCB200		Ren. Sky 200	€ 219,41

## Soluzione con Silent Compact Box sul terrazzo/balcone



### 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. Questo tipo di installazione non necessita di un locale tecnico dedicato, evita la creazione di controsoffitti, facilita la manutenzione ordinaria, rendendola autonoma, e straordinaria dell'unità ventilante, evita possibili rumori che potrebbero generarsi dal funzionamento dell'impianto e tutti i rumori passanti. Soluzione compatta che si integra molto bene con la muratura per la possibilità di verniciare la parte esterna tono su tono. Come da schema (fig.1) la versione standard prevede il collegamento delle tubazioni nella parte bassa. E' possibile richiedere, al momento dell'ordine, con un costo aggiuntivo i collegamenti superiori.

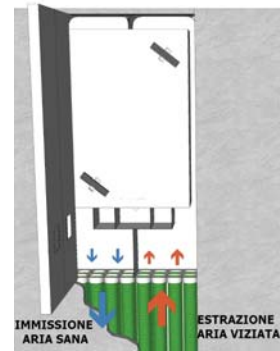
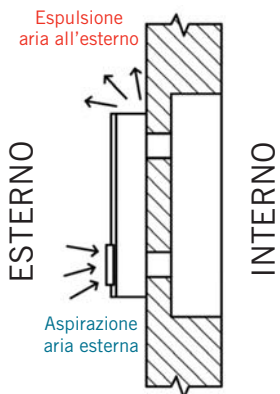


Fig. 1

## Soluzione con Silent Compact Box all'interno dell'abitazione



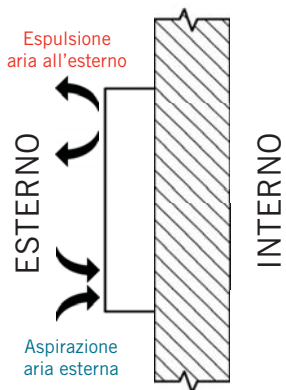
### DESCRIZIONE

Nel caso di abitazioni prive degli spazi esterni, Airplast ha creato un kit (fig. 2) che dà la possibilità di installare il Silent Compact Box all'interno dell'abitazione su parete perimetrale esterna. Soluzione da richiedere esplicitamente all'azienda, in fase dell'ordine, a causa delle modifiche costruttive da eseguire. Questa soluzione richiede il kit griglia esterna codice VMKGESCB150 se l'unità ventilante è Renovent Sky 150 oppure codice VMKGESCB200 se l'unità ventilante è Renovent Sky 200).

### KIT DOPPIA GRIGLIA ESTERNA



Fig. 2



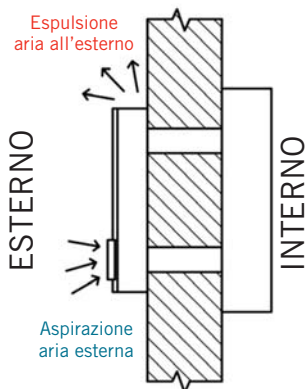
## Soluzione con Silent Armadio sul terrazzo/balcone

### DESCRIZIONE

Nelle abitazioni dove non è più possibile effettuare interventi per incassare un Silent Compact Box, Airplast propone una soluzione con Silent Armadio costruito per ospitare al suo interno il Silent Compact Box. L'Armadio lascia integri i vantaggi del Silent Compact Box, la parte sottostante che alloggia le tubazioni (fig. 3) 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'installazione del prodotto deve essere fatta sul muro perimetrale esterno e al riparo dalla pioggia.



Fig. 3



## Soluzione con Silent Armadio all'interno dell'abitazione

### DESCRIZIONE

Nelle abitazioni prive di spazi esterni adeguati per un Silent Armadio, Airplast propone, con l'aggiunta di un kit la possibilità dell'installazione interna. Condizione necessaria - una parete perimetrale esterna. Soluzione da richiedere esplicitamente all'azienda in fase d'ordine per le modifiche costruttive da eseguire. Questa applicazione richiede il kit griglia esterna (fig. 4) codice VMKGESCB150 se l'unità ventilante è Renovent Sky 150, codice VMKGESCB200 se l'unità ventilante è Renovent Sky 200).

### KIT DOPPIA GRIGLIA ESTERNA



Fig. 4



**NEW**



## 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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 m<sup>3</sup>/h) e unità di recupero di calore (dai 300 ai 450 m<sup>3</sup>/h), per un massimo di 900 m<sup>3</sup>/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 CO<sub>2</sub> (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)	€ 1950,00
BK005810	AirComfort "L" (top cooling - top heating versione sinistra)	€ 1950,00
BK217080	Box acustico di convogliamento flusso d'aria (immissione) Ren. Exc. 300 (DN160) e AirComfort	€ 416,00
BK217081	Box acustico di convogliamento flusso d'aria (immissione) Ren. Exc. 400/450 (DN180) e AirComfort	€ 416,00
BK217100	Piastra acustica isolata lato ricircolo aria per AirComfort	€ 89,60
BK217101	Struttura di montaggio a pavimento AirComfort (altezza 200 mm)	€ 124,00
BK217102	Box di convogliamento flussi aria AirComfort	€ 140,50
VM217102SC1575W	Box acustico BK217102 con 15 attacchi white per distribuzione con condotto DN75 AirExcellent per AirComfort	€ 398,50
VM217102SC1190	Box acustico BK217102 con 11 attacchi verdi per distribuzione con condotto DN90 AirExcellent per AirComfort	€ 459,00
BK217103	Set sifone scarico condensa per la configurazione Renovent Excellent e AirComfort	€ 50,70
BK532610	N. 1 filtro G3 ricircolo AirComfort (510x300)	€ 22,00

## Soluzione installativa con Renovent Excellent con la configurazione 4/0



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

Nel caso degli impianti in cui 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 11 attacchi tubo DN90



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



Fig. 5 Box acustico codice VM217102SC1190

Sulla mandata dell'aria lato AirComfort è possibile applicare il box rivestito internamente e dotato di 11 collarini per tubo DN90 verdi oppure di 15 collarini white per tubo DN75 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

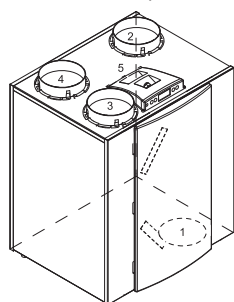


Fig. 8 Vista AirComfort con piastra acustica installata

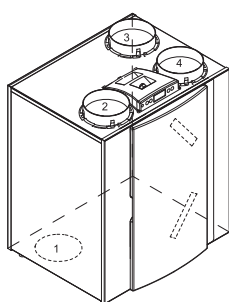
Sull'aspirazione dell'aria lato ricircolo di AirComfort è possibile applicare la piastra acustica (opzionale) aperta su 2 lati, isolata internamente con uno strato fonoassorbente piramidale lo rende ancora più silenzioso. Il fissaggio della piastra acustica avviene tramite 6 viti autofilettanti di almeno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

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

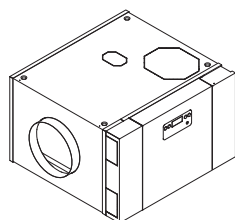
Su impianti in cui si prevede di installare un'unità ventilante avente la configurazione dei collari 3/1, non è necessario l'utilizzo del box di convogliamento in quanto nella parte bassa del recuperatore è collocato il collare d'immissione aria VMC diretto al modulo AirComfort tramite la predisposizione 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.



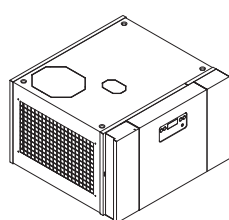
Renovent Excellent versione sinistra 3/1 L



Renovent Excellent versione destra 3/1 R



AirComfort versione sinistra "L"



AirComfort versione destra "R"



**NEW**



**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

MODELLO	EVAP
H (Altezza) x L (Larghezza) x P (Profondità) [mm]	340 x 255 x 344
Capacità massima di umidificazione	0-4 l/h
Consumo massimo di acqua	5 l/h
Pressione acqua d'alimentazione	> 1,5 bar
Scarico d'acqua	Tubo in PVC da 15 mm
Volume d'aria massima	600 m <sup>3</sup> /h
Collegamento ai canali	Ø 150 - Ø 200 mm
Range di utilizzo	<12 °C



### 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	€ 1396,00
BK351020	Display wireless per Evap (consigliato)	€ 195,00
BK351025	Cassetta con filtro salvalegionella (ricambio)	€ 319,00

**NEW**



## 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.

### VANTAGGI:

- Un clima interno pulito e salubre
- Resistenza dell'aria bassa, che si ripercuote su un consumo d'energia basso
- Funzionamento completamente automatico
- Molto più efficiente dei filtri HEPA

### 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 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

MODELLO	PURE INDUCT
L (Lunghezza) x L (Larghezza) x A (Altezza) [mm]	780 x 374 x 340 (esclusi i pezzi di connessione nr. 2 da 50 mm DN200)
Diametro	200 mm
Efficienza	99%
Consumo energetico massimo e alimentazione	14 W e 230 V (50-60Hz)
Controllo	Manuale (On/Off)
Volume d'aria massima	600 m <sup>3</sup> /h
Materiale di costruzione	Acciaio zincato
Peso	12 kg

### 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.



### 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 e silenziosità. 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.

### 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.

Il sistema Pure Induct è efficace contro:

- polvera grossolana
- Particolati fini (PM5-PM2,5)
- Particolati ultra fini e particolati nano
- Inquinanti microbiologici come: virus, batteri, muffa, spore e pollini
- VOCs e odori con la struttura aperta e filtro carbone opzionale

## LISTINO

CODICE	MODELLO E DESCRIZIONE	PREZZO
BK351000	Pure Induct	€ 2.681,00
BK351002	Nr. 1 filtro-collettore HAF per Pure induct (ricambio)	€ 61,00



## Deumidificatori Residenziali

### DESCRIZIONE

I deumidificatori da pavimento ad incasso della GAMMA FLOOR DRY 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.

Risultano molto efficaci nel trattamento di ambienti molto estesi con problemi di umidità importanti.



- nuovi modelli IBRIDO funzionanti sia con che senza acqua
- nuova versione DC con raffreddamento integrativo
- (funzionante esclusivamente con acqua)



Cassero



Griglia

### DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FDI16 IBRIDO		FDI33 IBRIDO		FDI33DC
	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50		230/1/50		230/1/50
Potenza nom. media assorbita (25 °C, 60% U.R. con acqua a 16°C) (W)	230		390		390
Potenza massima assorbita (32°C, 95% U.R.) (W)	310		450		450
Portata d'aria (con filtro pulito) (m³/h)	230		320		320
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [dB(A)]	33		34		34
Gas refrigerante	R134a		R134a		R134a
Controllo sbrinamento standard	elettronico		elettronico		elettronico
Temperature funzionamento standard (°C)	10-33		10-33		10-33
Umidità relativa funzionamento (U.R. %)	45-98		50-98	45-98	45-98
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/24h)	13	11	33	25	33
Capacità raffr. totale (25°C - 65% U.R. - acqua 16/18°C) (kW)	-		-		1,62
Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 16°C) (l/h)	75	-	175	-	175
Peso con cassero esclusa griglia (Kg)	27		33		33
Dimensioni LxPxH (mm)	408x203x625		713x204x697		713x204x697

\*Da abbinare al modello FDI33DC

### LISTINO

CODICE	MODELLO	PREZZO
POF-FDI16IBRIDO	Deumidificatore ad incasso acqua-aria o aria-aria FDI16 IBRIDO (comando escluso)	€ 1.131,00
POFGRFDI16	Griglia per deumidificatore FDI16 IBRIDO	€ 238,00
POFCASSFDI16	Cassero per deumidificatore FDI16 IBRIDO	€ 209,00
POFMOBFDI16	Mobile + griglia per deumidificatore FDI16 IBRIDO	€457,00
POF-FDI33IBRIDO	Deumidificatore ad incasso acqua-aria o aria-aria FDI33 IBRIDO (comando escluso)	€ 1.593,00
POF-FDI33DC	Deumidificatore ad incasso acqua-aria FDI33DC con raffr. integrato (comandi esclusi)	€ 2.112,00
POFGRFDI33	Griglia per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	€ 330,00
POFCASSFDI33	Cassero per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	€ 231,00
POFMOBFDI33	Mobile + griglia per deumidificatore FDI33DC/FDI33 IBRIDO	€ 566,00
POFOIGROSTATO	Igrostato digitale EL-RH-LINE - solo per modelli IBRIDO (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 191,00
POFCROTER3TU	Cronotermostato con umidostato - solo per modelli DC (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 273,00
POFUMID	Umidostato elettronico ad incasso - solo per modelli IBRIDO (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 165,00



Deumidificatore completo di raccordi circolari in mandata a 3 vie (optional)

-nuovi modelli IBRIDO funzionanti sia con che senza acqua

- nuova versione DC con raffreddamento integrativo

(funzionante esclusivamente con acqua)

## Deumidificatori Residenziali

### DESCRIZIONE

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

### ACCESSORI OPTIONAL

- Raccordi circolari in mandata;
- Termostato;
- Deumidostato;
- Silenziatore.

### DATI TECNICI

DEUMIDIFICATORE RESIDENZIALE	FCDI33 IBRIDO		FCDI33DC	FCDI66 IBRIDO		FCDI66DC
	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria	acqua-aria	aria-aria	acqua-aria
Alimentazione elettrica (V/n/Hz)	230/1/50		230/1/50	230/1/50		230/1/50
Potenza nom. media assorbita (25 °C, 60% U.R. con acqua a 16°C) (W)	400		400	790		790
Potenza massima assorbita (32°C, 95% U.R.) (W)	460		460	890		890
Portata d'aria (m³/h)	320		320	560		560
Pressione statica utile minima-massima (Pa)	22-52	22-40	22-52	22-56	22-46	22-56
Livello pressione sonora Lps (a 3 m in campo libero) [dB(A)]	38		38	40		42
Gas refrigerante	R134a		R134a	R134a		R134a
Controllo sbrinamento standard	elettronico		elettronico	elettronico		elettronico
Temperature funzionamento standard (°C)	10-33		10-33	10-33		10-33
Umidità relativa funzionamento (U.R.%)	45-98	50-98	45-98	40-95	45-95	40-95
Capacità raffr. totale (25°C - 65% U.R. - acqua 16/18°C) (kW)	-		1,6	-		3,2
Capacità condensazione nominale (30 °C-80%) (l/g)	33	25	33	68	52	68
Portata acqua di raffreddamento (temp. ingresso 16°C) (l/h)	175	-	255	360	-	360
Peso (Kg)	40		40	52		52
Dimensioni LxPxH (mm)	652x662x260		652x662x260	858x708x260		858x708x309






### LISTINO

CODICE	MODELLO	PREZZO
POFFCDI33 IBRIDO	Deumidificatore acqua-aria o aria-aria FCDI33 (comando escluso)	€ 1.651,00
POFFCDI33DC	Deumidificatore acqua-aria FCDI33 con raffr. integrato (comandi esclusi)	€ 2.170,00
POFFCDI66 IBRIDO	Deumidificatore acqua-aria o aria-aria FCDI66 (comando escluso)	€ 2.631,00
POFFCDI66DC	Deumidificatore acqua-aria FCDI66 con raffr. integrato (comandi esclusi)	€ 3.543,00
POFOIGROSTATO	Termostato digitale EL-RH-LINE - solo per modelli IBRIDO (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 191,00
POFCROTER3TU	Cronotermostato con umidostato - solo per modelli DC (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 273,00
POFUMID	Umidostato elettronico ad incasso - solo per modelli IBRIDO (vedi caratteristiche a pag.138)	€ 165,00

## Accessori Renovent Excellent e Sky

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
	BK217035	Supporto di montaggio Renovent Excellent 300 / 400 / 450	€ 171,20	
	BK310600	Resistenze di post-riscaldamento HR Medium (1000 Watt)	€ 334,62	
	BK310500	Resistenze di pre-riscaldamento HR Medium (1000 Watt)	€ 311,28	
	BK310630	Resistenze di post-riscaldamento Excellent 300 (1000 Watt)	€ 295,70	
	BK310640	Resistenze di pre-riscaldamento Excellent 300 (1000 Watt)	€ 287,94	
	BK310650	Resistenze di post-riscaldamento Excellent 400 (1000 Watt)	€ 303,50	
	BK310660	Resistenze di pre-riscaldamento Excellent 400 (1000 Watt)	€ 295,70	
	BK310671	Resistenze di post-riscaldamento Sky 300 (1000 Watt)	€ 311,28	
	BK310681	Resistenze di pre-riscaldamento Sky 300 (1000 Watt)	€ 303,65	
	BK310730	Resistenze di post-riscaldamento Exc.180/Sky 150 (1000 Watt)	€ 319,05	
	BK310740	Resistenze di pre-riscaldamento Exc.180 (1000 Watt)	€ 311,28	
	BK423010	Silenziatore diretto Renovent Sky 150 AxLxP 200x660x482 mm	€ 466,92	
	BK422500	Silenziatore diretto Renovent Sky 300 AxLxP 200x660x482 mm	€ 496,56	
	BK310657	Sensore Umidità (non necessita della versione PLUS) installazione del sensore umidità esclude l'utilizzo dell'interfaccia domotica codice BK532121	€ 210,12	
	BK532126	Sensore CO <sub>2</sub> digitale (EBUS) - forma tonda (installabile sui recuperatori di versione PLUS, sulla FLAIR325 anche standard)	€ 477,47	
	BK532174	Trasmettitore radio RF con ricevitore 4 canali (non necessita della versione PLUS)	€ 412,44	
	BK531961	Chiavetta di diagnosi Brink Service Tool (tramite PC impostare i parametri dell'unità. In fase di assistenza consente di gestire eventuali errori della macchina e fare dei test di funzionamento)	€ 180,25	
	BK510510	Brink Home per Renovent Excellent e Renovent Sky composto da Brink Home eModule e App (disponibile per Android e iOS), che collegano l'unità al sistema di controllo remoto. (non necessita della versione PLUS)	€ 325,62	
	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	€ 300,10	
	VMRJ125	Cavo RJ 6 poli per commutatore a 4 vie con LED stato filtro fornito di spine	L=5 m	€ 14,61
	VMRJ12C10		L=10 m	€ 19,99
	VMRJ12C25		L=25 m	€ 32,73
	BK532009	Sdoppiatore per cavo RJ	€ 25,94	
	BK531780	Scheda "Plus" per unità di ventilazione Renovent	€ 404,61	
	BK540262	Commutatore di velocità a 4 vie ad incasso con LED stato filtro (escluso cassetta di contenimento e cavo di collegamento RJ12)	€ 90,27	
	VMSCE540262	Scatola di contenimento del commutatore a 4 vie sul muro per installazione all'esterno della parete (colore bianco)	€ 12,54	
	VMSCI540262	Scatola di contenimento del commutatore a 4 vie sul muro per installazione ad incasso nella parete (colore blu)	€ 4,38	

## Accessori Renovent Excellent e Sky

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK510498	AirControl - Modulo di controllo con timer e programmazione settimanale (di serie per Sky 150/200/300) Optional per Excellent 300/400/450 - Lingue IT/DE/GB/FR/NL/PL	€ 263,15
 <b>UNITÀ EXCELLENT</b>	BK310431	Kit valvola 2 zone per Renovent Excellent con nr. 1 pannello con timer AirControl	€ 783,89
 <b>UNITÀ EXCELLENT</b>	BK310432	Kit valvola 2 zone per Renovent Excellent con nr. 1 pannello con timer AirControl e nr. 2 sensori digitali CO <sub>2</sub>	€ 1.555,91
 <b>UNITÀ SKY</b>	BK310433	Kit valvola 2 zone per Renovent Sky	€ 592,28
 <b>UNITÀ SKY</b>	BK310434	Kit valvola 2 zone per Renovent Sky con nr. 2 sensori digitali CO <sub>2</sub>	€ 1.358,76
 <b>PRODOTTO</b> <b>APPLICAZIONE</b>	VMW160150V3V	Riduz. collegam. valvola a 2 zone DN160 - DN150 (1 pz)	€ 16,91
	VMW160180V3V	Riduz. collegam. valvola a 2 zone DN160 - DN180 (1 pz)	€ 18,96
	VMW160160V3V	Tube di connessione DN160-DN160 (1 pz)	€ 16,91

## Filtri di ricambio Renovent Excellent e Sky

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK531101	N. 2 filtri G3 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 32,90
	BK531110	N. 2 filtri F6 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 95,08
	BK531170	N. 2 filtri F6 Ren. HR Med./Large con Bypass (500x237)	€ 102,74
	BK531286	N. 2 filtri G3 Ren. HR Med./Large con Bypass (500x237)	€ 35,15
	BK531980	N. 2 filtri G4 Ren. HR Med./Large senza Bypass (415x237)	€ 92,38
	BK580490	Set Filtri 1xG3 + 1xF7 Ren. HR M/L senza Bypass (415x237)	€ 133,84
	BK531525	N. 2 filtri G3 Renovent Small & Excellent 180 (290x136)	€ 32,90
	BK531600	N. 2 filtri F6 Renovent Excellent 180 (290x136)	€ 159,97
	BK531979	N. 2 filtri G4 Renovent Small & Excellent 180 (290x136)	€ 92,83
	BK531770	N. 2 filtri G3 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185)	€ 35,15
	BK531983	N. 2 filtri G4 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185)	€ 92,38
	BK531771	N. 1 filtro F7 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185)	€ 55,88
	BK531773	Set Filtri 1xG3 + 1xF7 Renovent Excellent 300, 400 & 450 (525x185)	€ 67,60
	BK533000	N. 2 filtri G4 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 17,30
	BK533001	N. 1 filtro F7 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 26,14
	BK533002	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Renovent Sky 150 / 200 (143x175)	€ 32,45
	BK532000	N. 2 filtri G4 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 17,85
	BK532001	N. 1 filtro F7 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 26,58
BK532002	Set filtri 1xG4 + 1xF7 Renovent Sky 300 (245x177)	€ 37,40	
	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)	€ 103,78
	VMFBPAG3	Filtro G3 per il box portafiltro VMBPA misure 395x370x8 mm	€ 11,70
	VMFBPAF7	Filtro F7 per il box portafiltro VMBPA di misure 395x370x22 mm	€ 49,50
	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)	€ 117,27
	VMFBPALG3	Filtro G3 per il box portafiltro VMBPAL misure 395x470x8 mm	€ 13,22
	VMFBPALF7	Filtro F7 per il box portafiltro VMBPAL di misure 395x470x22 mm	€ 55,93



## Pacchi di scambio per recuperatori di calore BRINK

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK533006	Pacco di scambio standard Renovent Sky 150	€ 448,39
	BK532006	Pacco di scambio standard Renovent Sky 300	€ 448,39
	BK531498	Pacco di scambio standard Renovent Excellent 180	€ 475,22
	BK531840	Pacco di scambio standard Renovent Excellent 300	€ 478,03
	BK531777	Pacco di scambio standard Renovent Excellent 400	€ 523,12
	BK532060	Pacco di scambio ENTALPICO Renovent Sky 300	€ 1377,11
	BK532059	Pacco di scambio ENTALPICO Ren. Excellent 300, 400, 450	€ 1725,25

## Sifoni per scarico condensa

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMSCVAAS	Sifone per scarico condensa con dispositivo antiodore ad acqua e a sfera: modello per installazioni a parete delle unità Renovent Excellent 180 (necessita apposito riduttore), 300, 400, 450	€ 56,16
	FTENCUR900032	Giunto da abbinare al sifone scarico condensa per installazioni A SOFFITTO delle unità Renovent Sky 150, 200, 300	€ 3,70
	FTENRACPRE32	Giunto da abbinare al sifone scarico condensa per installazioni A PARETE delle unità Renovent Sky 150, 200, 300	€ 2,60

## Batterie di post-trattamento e pannelli di controllo

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMPP2-PB3-ACU	Batteria a 3 ranghi cassettonata completa di bacinella raccogli condensa e att. circ. modulare Ø 160, 180, 200. 400 m³/h (UF 7° - IU 12°) Kw 2,07	€ 748,66
	VMPP2-PB6-ACU	Batteria a 6 ranghi cassettonata completa di bacinella raccogli condensa e att. circ. modulare Ø 160, 180, 200. 400 m³/h (UF 7° - IU 12°) Kw 3,44	€ 991,69
	POFOIGROSTATO	Igrostato digitale EL-RH-LINE	€ 185,00
	POFCROTER3TU	Cronotermostato bianco a parete 3 livelli temp. con umidostato. Alimentazione a batteria tipo AA 1x1,5V	€ 265,00
	POFUMID	Umidostato elettronico ad incasso (escluso placca serie "civile"). Alimentazione a 230V AC	€ 160,00













## Scambiatore di calore geotermico indiretto

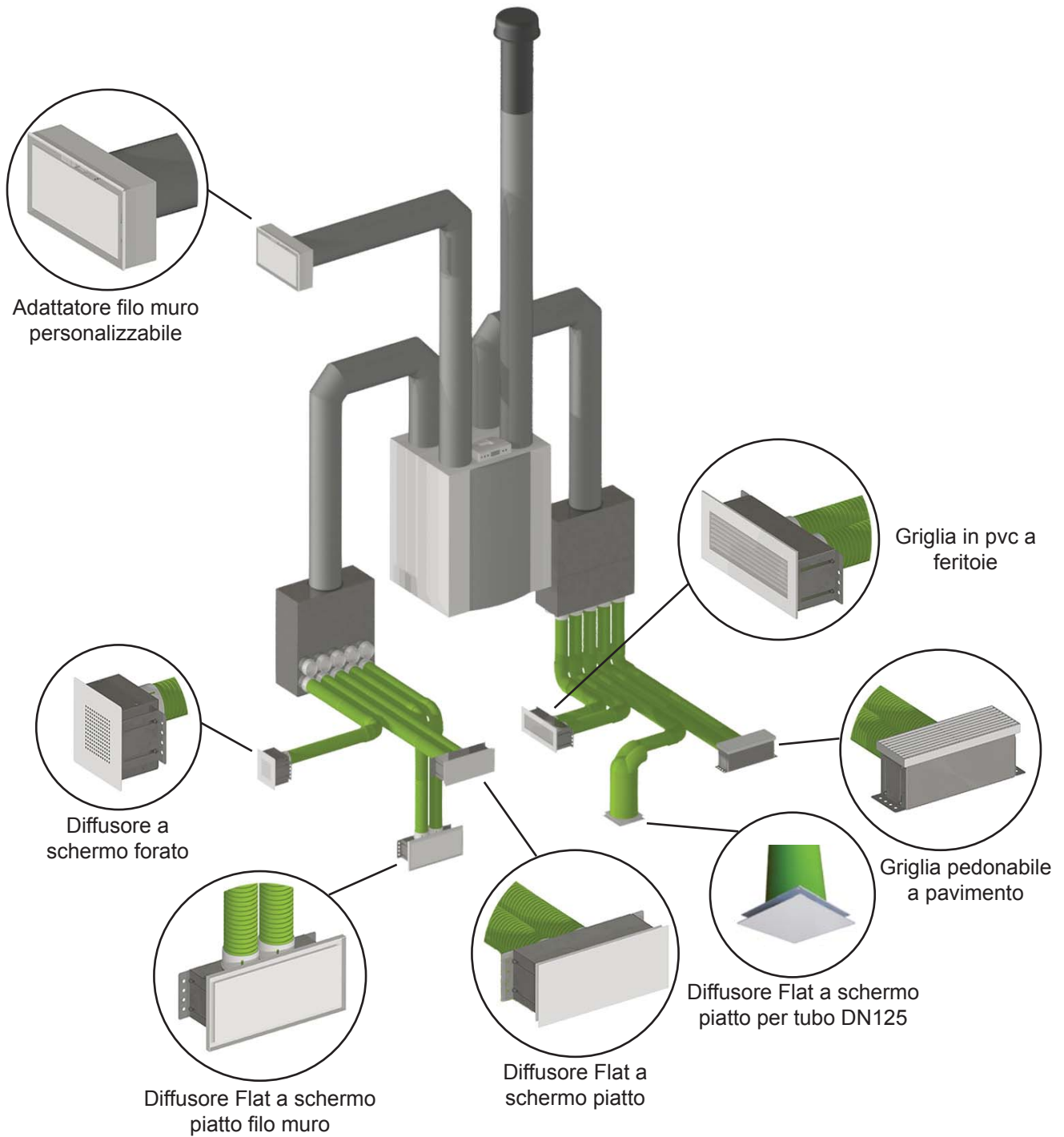
LISTINO					
	CODICE		DESCRIZIONE	PREZZO	
	DN200	DN250		DN200	DN250
	VMPP2-PB3-ACU-F		Batteria geotermica a 3 ranghi predisposta per filtro (ispezionabile da ambo i lati) e completa di bacinella. Portata massima 600 mc/h		€ 895,00
	VMGPG-25-75		Gruppo pompa elettronica 0-10V		€ 695,00
	VMF-PP2-PB3		Filtro G4 per batteria codice VMPP2-PB3-ACU-F		€ 19,50

## Tubazione ed accessori geotermico

LISTINO						
	CODICE		DESCRIZIONE		PREZZO	
	DN200	DN250	DN200	DN250	DN200	DN250
	VML25200/1	VML25250/1	Tubo dritto con bicchiere L=1 mt		€ 52,00	€ 80,60
	VML25200/3	VML25250/3	Tubo dritto con bicchiere L=3 mt		€ 140,40	€ 213,20
	VMC4525200	VMC4525250	Curva 45°		€ 85,15	€ 158,60
	VMC9025200	VMC9025250	Curva 87,5°		€ 107,25	€ 167,70
	VMRA25200	VMRA25250	Giunto con bicchieri all'estremità		€ 78,65	€ 123,89
	VM-BISC25200	VM-BISC25250	Braga ispezione e scarico condensa 2x200 e 1x160	Braga scarico condensa DN250	€ 224,25	€ 343,20
		VMTAB25160	Tappo a vite per braga ispezione DN160		€ 27,17	
		VMTAB25200	Tappo a vite per braga ispezione DN200		€ 47,58	
	VMTE25200	VMTE25250	Torre di aspirazione aria		€ 756,60	€ 842,40
	VMFTE25200	VMFTE25250	Filtro per torre aspirazione aria F5		€ 192,40	€ 218,40

## Scambiatore di calore geotermico diretto

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK411101	Kit completo per lo scambiatore geotermico diretto, comprendente: nr. 2 rotoli DN200 da 25 mt di tubazione, raccordo passamuro, manicotto, guarnizioni, nr. 1 raccordo a croce, nr. 1 valvola selettiva a 3 posizioni con servomotore, nr.1 colonna di aspirazione aria in acciaio inox, switchbox per il controllo con doppio termostato	€ 3624,57
	BK411102	Kit tubazioni DN 200 (2 rotoli da 25 mt) + raccordo passamuro DN200 + 2 anelli di tenuta per il raccordo passamuro	€ 1253,01
	BK411103	Raccordo a croce DN 200 con sifone condensa	€ 190,21
	BK411104	Valvola a 3 vie DN 200 con servomotore 230V/50 Hz	€ 571,27
	BK411105	Colonna di aspirazione aria in acciaio inox	€ 1144,14
	BK411106	Switch-box con doppio termostato (esterno)	€ 321,97
	BK411108	Filtro di ricambio per colonna di aspirazione (nuova versione)	€ 90,88
	BK411109	Riduttore per tubo semirigido DN 200 x DN 180	€ 45,82
	BK411114	Raccordo passamuro per tubo semirigido DN 200 con 2 anelli di tenuta	€ 96,04
	BK411115	Tubo semirigido per impianto geotermico DN 200, L=25 mt	€ 544,98
	BK411116	Manicotto per tubo semirigido DN 200	€ 34,96
	BK411118	Anello di tenuta per tubo semirigido DN 200	€ 41,59





## Componenti per aspirazione ed espulsione aria a tetto

LISTINO					
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO	
	VMTE16125	Terminale verticale a tetto (nera) incluso il riduttore di adeguato diametro	DN125	€ 103,71	
	VMTE161516		DN150 / 160	€ 98,77	
	VMTE16180		DN180	€ 139,51	
	VMTT1612151625	Tegola tetto inclinata incluso nr. 1 cartuccia di silicone da abbinare al terminale verticale sul tetto inclinato	DN125/150/160	5° - 25°	€ 97,00
	VMTT1612151645			25° - 45°	€ 103,41
	VMTT1612151655			45° - 55°	€ 110,28
	VMTT161802545		DN180	5° - 25°	€ 115,60
	VMTP16125	Tegola tetto piatta da abbinare al terminale verticale sul tetto piano	DN125	€ 33,27	
	VMTP161516		DN150/160	€ 38,74	
	VMTP16180		DN180	€ 36,85	
	VMRET16100131	Rosone ermetico da abbinare al terminale verticale a tetto inclinato	DN125	€ 16,81	
	VMRET16150186		DN150 / 160	€ 22,48	
	VMRET16180250		DN180	€ 61,98	
	VMREM16125	Rosone ermetico da abbinare al terminale a parete	DN125	€ 9,13	
	VMREM16150186		DN150 / 160	€ 44,88	
	VMREM16180250		DN180	€ 59,85	
	VMMS1612151618	Manicotto di sigillatura barriera vapore 80/200	DN125 / 150 / 160 / 180	€ 15,97	

## Componenti per aspirazione ed espulsione aria a parete

LISTINO						
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA		PREZZO	
	VMGB16125	Griglia di aspirazione/espulsione in acciaio laccato con vernice epossidica bianca RAL9010	DN125		€ 115,86	
	VMGB16160		DN160		€ 108,36	
	VMGB16180		DN180			
	VMGAN16125	Griglia di aspirazione/espulsione in acciaio laccato con vernice epossidica nera	DN125		€ 115,86	
	VMGAN16160		DN160		€ 108,36	
	VMGAN16180		DN180			
  	VMGE125B	Adattatore filo muro DN125 personalizzabile asp. /esp. aria RAL9010/INOX con rete antinsetto grosso. Portata a 3 m/s: 140 m³/h	DN125	RAL9010	€ 146,00	
	VMGE125I			INOX	€ 153,00	
		VMGE1618B	Adattatore filo muro DN160/180 personalizzabile asp. /esp. aria RAL9010/INOX con rete antinsetto grosso. Portata a 3 m/s: 269 m³/h	DN160 /180	RAL9010	€ 165,00
		VMGE1618I			INOX	€ 169,00
  	BK250085	Doppia griglia esterna RAL 9010	DN125		€ 134,26	
	BK250088		DN160		€ 171,65	
 	VMGEESFB	Griglia di espulsione in ABS bianca con serranda a farfalla di non ritorno (rimovibile)	Collare universale DN100/110/120 130/150		€ 11,81	

## Condotti, curve, derivazioni in EPE e relativi accessori

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VML16125	Condotto in EPE (L=2ml)	DN125	€ 38,49
	VML16160		DN160	€ 45,41
	VML16180		DN180	€ 63,88
	VMC9016125	Curva in EPE 90°	DN125	€ 12,28
	VMC9016160		DN160	€ 14,01
	VMC9016180		DN180	€ 17,88
	VMC4516125	Curva in EPE 45°	DN125	€ 9,70
	VMC4516160		DN160	€ 10,94
	VMC4516180		DN180	€ 13,90
	VMC3016180	Curva in EPE 30°	DN180	€ 13,90
	VMC1516180	Curva in EPE 15°	DN180	€ 13,90
	VMT16125	Deviazione a "T" 90° in EPE	DN125	€ 35,56
	VMT16160		DN160	€ 35,05
	VMY16180	Deviazione a "Y" 45° in EPE	DN180	€ 57,46
	VMW16160125	Riduzione per tubo/curva in EPE	DN160 - DN125	€ 19,05
	VMW16180125		DN180 - DN125	€ 17,22
	VMW16180160		DN180 - DN160	€ 18,65
	VMRA16125	Raccordo di giunzione per tubo EPE - tubo EPE tubo EPE- curva EPE curva EPE- curva EPE	DN125	€ 7,71
	VMRA16160		DN160	€ 5,51
	VMRA16180		DN180	€ 6,78
	VMCF16125	Collare di fissaggio tubo/curva in EPE al muro/ soffitto/collari recuperatori Brink	DN125	€ 4,08
	VMCF16160		DN160	€ 5,58
	VMCF16180		DN180	€ 4,63
	VMT-P1031K	Serranda a gravita per tubo EPE con benda di fissaggio	DN125	€ 19,78
	VMSU2031K	Serranda a gravita per tubo EPE con benda di fissaggio	DN150/160	€ 28,56
	VMWEPE1216	Raccordo in EPE (lunghezza 8 cm)	DN125-160	€ 2,80
	VMWEPE1620		DN160-200	€ 3,50


## Silenziatori, tubi flessibili e relativi accessori

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VMSI16125	Silenziatore flessibile conf. L=1 ml (tranne VMSI16180 da L=1,5 ml)	DN125	€ 68,00
	VMSI16150		DN150	€ 76,17
	VMSI16160		DN160	€ 91,00
	VMSI16180		DN180	€ 122,61
	VMSI16200	Silenziatore flessibile conf. L=10 ml	DN200	€ 365,16
	VMSI16250		DN250	€ 442,03
<p>TRATTAMENTO ANTIBATTERICO SANITIZED</p>  <p>AIRSAN</p>	VML26080	Condotto flessibile AIRSAN conf. L=10ml con trattamento interno antibatterico/antimuffa sanitized, rivestimento termoi- solante e protezione esterna con film di resine. Spirale incorporata in filo di acciaio armonico	DN080	€ 12,54 ML
	<b>NEW</b> VML26102		DN102	€ 13,41 ML
	<b>NEW</b> VML26127		DN127	€ 14,07 ML
	VML26160		DN160	€ 15,99 ML
	VML26203		DN203	€ 20,10 ML
	VML26254		DN254	€ 25,50 ML
	L/08127	Condotto flessibile conf. L=10ml realizzato strato di tessuto spalmato in pvc, so- stenuto da una spirale in filo di acciaio armonico inserito tra due strati di pvc saldati a caldo.	DN127	€ 7,00 ML
	L/08160		DN160	€ 8,10 ML
	L/08180		DN180	€ 8,70 ML
	L/08203		DN203	€ 9,30 ML
	L/08254		DN254	€ 12,10 ML
	VMWU16	Riduzione concentrica in plastica per il collega- mento di condotti flessibili di diverso diametro	DN100-110- 125-150-167	€ 6,11
	Q/03125	Manicotto di giunzione in PVC per unire: EPE-Airsan, EPE-tubo flessibile, tubo flessibile - Airsan, silenziatori-EPE, silenziatori-Airsan, silenziatori - tubo flessibile	DN125	€ 6,50
	Q/03160		DN160	€ 7,60
	Q/03200		DN200	€ 8,80
	N/0160135	Fascetta stringitubo in acciaio, larghezza 9mm, spessore 0,6ml. (conf. da 10 pz)	DN127	€ 1,10 pz
	N/0160215		DN203	€ 1,40 pz
	N/0160380		DN254	€ 2,80 pz



## AirInox VMC - condotti, curve e accessori in inox

### LISTINO

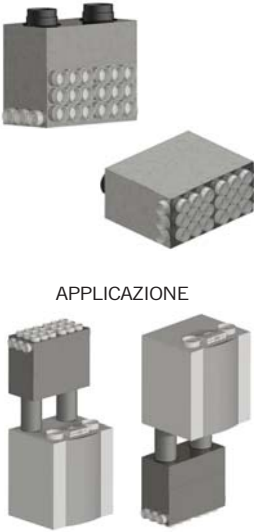

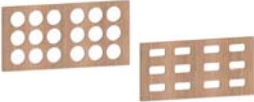

	CODICE			DESCRIZIONE	PREZZO		
	DN160	DN200	DN250		DN160	DN200	DN250
	VMAMCL 1016160	VMAMCL 1016200	VMAMCL 1016250	Condotto lineare Lunghezza 1 m	€ 45,45	€ 50,68	€ 63,93
	VMAMCL 0516160	VMAMCL 0516200	VMAMCL 0516250	Condotto lineare Lunghezza 0,5 m	€ 34,17	€ 39,06	€ 49,41
	VMAMCT 9016160	VMAMCT 9016200	VMAMCT 9016250	Condotto a T stacco maschio stesso diametro	€ 48,82	€ 59,28	€ 68,58
	VMAMCY 13516160	VMAMCY 13516200	VMAMCY 13516250	Braga 135°	€ 87,18	€ 103,46	€ 118,57
	VMAMC 1516160	VMAMC 1516200	VMAMC 1516250	Curva a 15°	€ 26,16	€ 29,06	€ 37,20
	VMAMC 3016160	VMAMC 3016200	VMAMC 3016250	Curva a 30°	€ 26,16	€ 29,06	€ 37,20
	VMAMC 4516160	VMAMC 4516200	VMAMC 4516250	Curva a 45°	€ 26,16	€ 29,06	€ 37,20
	VMAMC 9016160	VMAMC 9016200	VMAMC 9016250	Curva a 90°	€ 37,20	€ 43,59	€ 54,06
	VMAMPA 16160	VMAMPA 16200	VMAMPA 16250	Piastra di ancoraggio	€ 52,31	€ 56,96	€ 61,61
	VMAMTSC 16160	VMAMTSC 16200	VMAMTSC 16250	Tappo scarico condensa	€ 30,81	€ 34,87	€ 39,52
	VMAMCAPB 16160	VMAMCAPB 16200	VMAMCAPB 16250	Coppia alette per fissaggio a parete della piastra e base	€ 33,67	€ 36,03	€ 53,47
	VMAMCA 16160	VMAMCA 16200	VMAMCA 16250	Cappello antivento	€ 61,61	€ 82,53	€ 90,67
	VMAMTE 16160	VMAMTE 16200	VMAMTE 16250	Terminale a elementi	€ 99,97	€ 129,03	€ 183,67
	VMAMSF 16160	VMAMSF 16200	VMAMSF 16250	Staffa fissaggio a parete	€ 24,41	€ 29,06	€ 33,71
	VMAMOT 16160	VMAMOT 16200	VMAMOT 16250	O-ring di tenuta in silicone	€ 4,07	€ 5,58	€ 8,72
	VMAMGP 16160	VMAMGP 16200	VMAMGP 16250	Griglia di protezione	€ 32,55	€ 38,36	€ 46,50
	VMAMGP 4516160	VMAMGP 4516200	VMAMGP 4516250	Griglia di protezione a 45°	€ 54,63	€ 61,61	€ 81,37

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




	CODICE	DESCRIZIONE	SET COLL.	PREZZO
	VMPS12763W	Box di distribuzione Small isolato e silenziato internamente con collare DN125 ( 650 x 510 x130 mm)	7 White x DN63	€ 324,65
	VMPS12775W		7 White x DN75	€ 324,65
	VMPS12690		6 x DN90	€ 357,97
	VMPS12520		5 x 50X100	€ 387,17
	VMPS16763W	Box di distribuzione Small isolato e silenziato internamente con collare DN160 ovalizzato ( 650 x 510 x130 mm)	7 White x DN63	€ 324,65
	VMPS16775W		7 White x DN75	€ 324,65
	VMPS16690		6 x DN90	€ 357,97
	VMPS16520		5 x 50X100	€ 387,17
	VMPPM121263W	Box di distribuzione Medium isolato e silenziato internamente con collare DN125 ( 510 x 510 x 210 mm)	12 White DN63	€ 371,01
	VMPPM121075W		10 White DN75	€ 365,32
	VMPPM12790		7 x DN90	€ 385,96
	VMPPM12820		8 x 50X100	€ 453,13
	VMPPM12622		6 x 60X130	€ 436,01
	VMPPM16181263W	Box di distribuzione Medium isolato e silenziato internamente con collare DN160 ( 510 x 510 x 210 mm) + collare in EPE per DN180	12 White DN63	€ 371,01
	VMPPM16181075W		10 White DN75	€ 365,32
	VMPPM1618790		7 x DN90	€ 385,96
	VMPPM1618820		8 x 50X100	€ 453,13
	VMPPM1618622		6 x 60X130	€ 436,01
VMPPM1618575490	5 x DN75 WHITE e 4 x DN90		€ 329,55	
	VMPL16181575W	Box di distribuzione Large isolato e silenziato internamente con collare DN160 ( 510 x 510 x 300 mm) + collare in EPE per DN180	15 White DN75	€ 428,36
	VMPL16181075490		10x DN75 WHITE e 4 x DN90	€ 492,63
	VMPL16181220		12 x 50X100	€ 560,09
	VMPL1618620422		6 x 50X100 e 4 x 60X130	€ 538,98
	VMPL16181190		11 x DN90	€ 467,00
	VMTA187590	Tappo per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	DN90	€ 3,34
	VMTA2050X100	Tappo per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	50X100	€ 3,52
	VMTA2260X130		60X130	

\* N.B. Collarini WHITE fanno da tappo, regolatori di portata e non necessitano di clips antisfilamento. E' necessario utilizzare anelli di tenuta per maggior tenuta dell'aria. [Airplast consiglia l'utilizzo dei silenziatori tra recuperatore e box di distribuzione \(pag.33\)](#)

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


	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZI
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> 	VMDB24X751618W	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari DN150/160/180 (incl. 2 anelli di riduzione collare EPE) con 24 colleg. WHITE per tubi tondi DN75*	€ 466,02
	VMDB16X901618	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari DN150/160/180 (incl. 2 anelli di riduzione collare EPE) con 16 colleg. per tubi tondi DN90	€ 514,00
	VMDB22X901618	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari DN150/160/180 (incl. 2 anelli di riduzione collare EPE) con 22 colleg. per tubi tondi DN90	€ 597,27
	VMDB18X201618	Box diretto isolato e silenziato internamente con 2 collari DN150/160/180 (incl. 2 anelli di riduzione collare EPE) con 18 colleg. per tubi semiovali 50x100	€ 659,32
	VMDB18X221618	Box diretto silenziato con 2 collari DN150/160/180 (incl. 2 anelli di riduzione collare EPE) con 18 collegamenti per tubi semiovali 60x130	€ 691,93
	VMDB18X75	Dima in legno box diretto 644x310 mm 9+9 tubi DN75	€ 26,50
	VMDB12X20	Dima in legno box diretto 644x200 mm 6+6 tubi 50x100	
	VMDB12X75	Dima in legno box diretto 644x310 mm 6+6 tubi DN75	
	VMTA187590	Tappo DN90 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	€ 3,34
	VMTA2050X100	Tappo 50X100 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	€ 3,52
	VMTA2260X130	Tappo 60X130 per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	€ 3,52

## Box di distribuzione - Modello Airplast Smart LxAxP 375x180x180 mm

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZI	
	VMBOX1216675W	Box di distribuzione isolato esternamente 6 collarini WHITE chiusi per tubi DN75* (incluso anello di riduzione collare EPE)	Collare DN125/160	€ 134,13
	VMBOX1618675W		Collare DN160/180	
	VMBOX12161075W	Box di distribuzione isolato esternamente 10 collarini WHITE chiusi per tubi DN75* (incluso anello di riduzione collare EPE)	Collare DN125/160	€ 163,66
	VMBOX16181075W		Collare DN160/180	
	VMBOX1216690	Box di distribuzione isolato esternamente 6 collarini per tubi DN90 (incluso anello di riduzione collare EPE)	Collare DN125/160	€ 166,10
	VMBOX1618690		Collare DN160/180	
	VMBOX1216620	Box di distribuzione isolato esternamente 6 collarini per tubi semiovali 50x100 e tappi 50x100 (incluso anello di riduzione collare EPE)	Collare DN125/160	€ 229,63
	VMBOX1618620		Collare DN160/180	
	VMTA187590	Tappo per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	DN90	€ 3,34
	VMTA2050X100	Tappo per attacchi non utilizzati sui box di distribuzione (1pz)	50X100	€ 3,52
	VMTA2260X130		60X130	

\* N.B. Collarini WHITE fanno da tappo, regolatori di portata e non necessitano di clips antisfilamento. E' necessario utilizzare anelli di tenuta per maggior tenuta dell'aria. **Airplast consiglia l'utilizzo dei silenzianti tra recuperatore e box di distribuzione (pag.33)**

## Box di distribuzione - Modello BRINK silenziato per Sky150 / 200 / 300

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	BK423011	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 150 e 200, con 20 colleg. per tubi DN 75 e 10 tappi - AxLxP: 200x660x500 mm	€ 605,33
	BK423012	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 150 e 200, con 12 colleg. per tubi 50X100 - AxLxP: 200x660x500 mm	
	BK423013	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 150 e 200, con 12 colleg. per tubi 60X130 - AxLxP: 200x660x500 mm	€ 633,30
	BK422501	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 300, con 18 colleg. per tubi DN 75 - AxLxP: 311,5 x 642 x 649 mm	
	BK422502	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 300, con 18 colleg. per tubi 50x100 - AxLxP: 311,5 x 642 x 696 mm	€ 745,87
	BK422503	Box diretto di distribuzione silenziato per modello SKY 300, con 12 colleg. per tubi 60x130 - AxLxP: 311,5 x 642 x 696 mm	
	BK540954	Tappo DN75 per attacchi box codice BK423011 (1 pz.)	€ 4,10
	VMTA2050X100	Tappo 50X100 per attacchi box codice BK423012 (1 pz.)	€ 3,52
	VMTA2260X130	Tappo 60X130 per attacchi box codice BK423013 (1 pz.)	

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

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO	
	VMBU8X75	Box di distrib. universale con coll. multidiametro da 125 / 150 / 160 / 180, con nr. 8 coll. tubi DN75 + 4 tappi + 8 reg. portata	€ 207,85	
	VMBU16X75	Box di distrib. universale con coll. multidiametro da 125/ 150 /160/180, nr. 16 coll. tubi DN75 + 8 tappi + 16 reg. port.	€ 207,37	
	VMBU24X75	Box di distribuzione universale con collare multidiametro da 125/150/160/180 con nr. 24 collegamenti per tubi DN75 + kit insonorizzazione incluso (VMKIBU) N.B. Tappi e reg. di portata ESCLUSI	€ 218,00	
	VMMBU6X75100	Minibox di distrib. universale con collare DN100 con nr. 6 coll. tubi DN75 + 3 tappi + 6 reg. portata	€ 119,60	
	VMMBU6X75125	Minibox di distrib. universale con collare DN125 con nr. 6 coll. tubi DN75 + 3 tappi + 6 reg. portata		
	VMMBU012X75	Minibox di distribuzione universale ORIZZONTALE con collare multidiametro da 125/150/160/180, nr. 12 coll. tubi DN75 + 6 tappi + 12 reg.port.	€ 234,00	
	VMMBUV6X75	Minibox di distribuzione universale VERTICALE con collare multidiametro da 125/150/160/180	nr. 6 coll. tubi DN75 3 tappi + 6 reg.port.	€ 119,60
	VMMBUV8X75		nr. 8 coll. tubi DN75 4 tappi + 8 reg.port.	
	VMMBUV12X75		nr. 12 coll. tubi DN75 6 tappi + 12 reg.port.	
	VMKIBU	Kit insonorizzazione box di distribuzione universale	€ 30,14	
	VMTABU75	Tappo per box di distribuzione universale	€ 1,15	
	VMRPBU75	Regolatore di portata per box di distrib. universale	€ 1,35	
ANTIBATTERICO 	VMAD187563	Adatt. dritto colleg. box universale DN75-tubo tondo DN63 N.B. escluso: anello di tenuta VMAT185263, clip antisfil. VMCF185263	€ 10,28	
ANTIBATTERICO 	VMAD187590	Adatt. dritto colleg. box universale DN75-tubo tondo DN90 N.B. escluso: anello di tenuta VMAT187590, clip antisfil. VMCF187590	€ 10,28	
ANTIBATTERICO 	VMAD7550	Adatt. dritto colleg. box universale DN75-semiovale 50X100 N.B. escluso: anello di tenuta codice VMAT2050X100	€ 10,28	
ANTIBATTERICO 	VMAD7560	Adatt. dritto colleg. box universale DN75-semiovale 60X130 N.B. escluso: anello di tenuta codice VMAT2260X130	€ 10,28	



## Certificato Antibatterico

**DR. RALPH DERRA**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen

**DACH**  
DACH-PL 0035 97-20  
DACH-ZE-002-08

**ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH**  
Aschaffenburg

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Germany  
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0  
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30  
Email info@isega.de  
http://www.isega.de  
30 January 2012  
Dr. Drfrd-schu

---

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Germany  
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0  
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30  
Email info@isega.de  
http://www.isega.de  
30 January 2012  
Dr. Drfrd-schu

**EXPERT'S OPINION**

**2097 GD 12**

for Messrs: **Centrotherm Systemtechnik GmbH**  
Am Patbergschen Dorn 9  
59929 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 10 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 listed 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 1 page.

(Dr. Raschinger)  
Microbiologist  
Manager  
Microbiology

Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra - Handelsregister: Aschaffenburg HRB 3329  
Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung.  
Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg

**DR. RALPH DERRA**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen

**DACH**  
DACH-PL 0035 97-20  
DACH-ZE-002-08

**ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH**  
Aschaffenburg

## Idoneità di utilizzo alimentare

**DR. RALPH DERRA**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen

**DACH**  
DACH-PL 0035 97-20  
DACH-ZE-002-08

**ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH**  
Aschaffenburg

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Germany  
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0  
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30  
Email info@isega.de  
http://www.isega.de  
13 February 2012  
Dr. Dr/bk-mi

---

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Germany  
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0  
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30  
Email info@isega.de  
http://www.isega.de  
13 February 2012  
Dr. Dr/bk-mi

**EXPERT'S OPINION**

**2102 GD 12**

for Messrs: **CENTROTHERM Systemtechnik GmbH**  
Am Patbergschen Dorn 9  
59929 Brilon / Germany

---

Product: **AFDichtung 100x50**  
**Verdeelkast aansluiting 50x100**  
**Debiet Regelaar 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 treating 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 80/590/EEC and 89/109/EEC, Official Journal of the European Union L 338/4 of 13.11.2004, modified by app. no. 5/17 of the regulation (EC) No 596/2009 of 18 June 2009, Official Journal of the European Union L 188 of 18 July 2009, article 3,

- 2 -

Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra - Handelsregister: Aschaffenburg HRB 3329  
Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung.  
Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg

**DR. RALPH DERRA**  
Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen



**DACH**  
DACH-PL 0035 97-20  
DACH-ZE-002-08

**ISEGA – Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH**  
Aschaffenburg

## Sistema tubo tondo

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
 <p><b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</b></p> <p><i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i></p>	VMLA186350	Tubo tondo Antibatterico L=50m	DN63 (Portata a 3 m/s: 23 m³/h)	€ 192,66
	VMLA187550		DN75 (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 142,00
	VMLA189050		DN90 (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 235,00
 <p><b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO</b></p>	VML1811025W	Tubo tondo White Antibatterico L = 25m	DN110 (Portata a 3 m/s: 73 m³/h)	€ 159,00
	VML1812525W	Tubo tondo White Antibatterico L = 25m	DN125 (Portata a 3 m/s: 105 m³/h)	€ 202,00
	VML1816025W	Tubo tondo White Antibatterico L = 25m	DN160 (Portata a 3 m/s: 159 m³/h)	€ 330,00

## Sistema tubo tondo isolato

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
 <p><i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i></p>	VMLAI31875	Tubo tondo Antibatterico L = 25m Isolato con materiale a base di poliolefine reticolato chimicamente ed espanso a cellule chiuse	DN75 spessore isolamento 3 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 187,52
	VMLAI61875		DN75 spessore isolamento 6 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 236,90
	VMLAI101875	Tubo tondo Antibatterico L = 25m Isolato con elastomero flessibile espanso	DN75 spessore isolamento 10 mm (Portata a 3 m/s: 34 m³/h)	€ 325,00
 <p><i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i></p>	VMLAI31890	Tubo tondo Antibatterico L = 25m Isolato con materiale a base di poliolefine reticolato chimicamente ed espanso a cellule chiuse	DN90 spessore isolamento 3 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 257,45
	VMLAI61890		DN90 spessore isolamento 6 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 323,90
	VMLAI101890	Tubo tondo Antibatterico L = 25m Isolato con elastomero flessibile espanso	DN90 spessore isolamento 10 mm (Portata a 3 m/s: 48 m³/h)	€ 439,00

\* Principio attivo ioni d'argento

## Componenti sistema tubo tondo DN63, DN75, DN90

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA	PREZZO
	VMTDB6375W	Tappo per tubo tondo (1pz)	DN75	€ 1,31
	VMTDB7590W		DN90	€ 1,46
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMGI185263	Giunto per tubo tondo N.B. escluso anelli di tenuta e clips di fissaggio (1pz)	DN63	€ 4,18
	VMGI186375		DN75	€ 4,18
	VMGI187590		DN90	€ 4,92
	VMAT185263	Anello di tenuta per tubo tondo (conf. da 10 pz)	DN63	€ 14,74
	VMAT186375		DN75	€ 14,74
	VMAT187590		DN90	€ 17,94
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMTA185263	Tappo per attacchi non utilizzati (1pz)	DN63	€ 2,89
	VMTA186375		DN75	€ 2,89
	VMTA187590		DN90	€ 3,34
	VMCF185263	Clip di fissaggio antisfilamento per tubo tondo (conf. da 10 pz)	DN63	€ 7,68
	VMCF186375		DN75	€ 8,85
	VMCF187590		DN90	€ 14,98
	VMCFA185263	Anello antisfilamento per tubo tondo (conf. da 10 pz)	DN63	€ 8,40
	VMCFA186375		DN75	€ 9,45
	VMCFA187590		DN90	€ 16,01
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMC185263	Curva a 90° per tubo tondo - 1 pz. (esclusi anelli di tenuta e clips antisfilamento)	DN63	€ 11,86
	VMC186375		DN75	€ 8,66
	VMC187590		DN90	€ 16,07
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAD187563CF	Kit adattatore dritto tubo tondo DN75 - tondo DN63 (incluso: anello tenuta DN75, anello antisfilam. DN75, giunto DN75, adatt.DN75-DN63, anello tenuta DN63, anello antisfilam. DN63)		€ 19,22
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAD187590CF	Kit adattatore dritto tubo tondo DN75 - tubo tondo DN90 (incluso: anello tenuta DN75, anello antisfilam. DN75, giunto DN75, adatt.DN75-DN90, anello tenuta DN90, anello antisfilam. DN90)		€ 20,30
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAD189060CF	Kit adattatore dritto tubo tondo DN90 - tondo 60x130 (incluso: anello tenuta DN90, anello antisfilam. DN90, adattatore DN90-60x130 (VMAD189060), giunto dritto 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 24,45
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAV189060CF	Kit adattatore verticale tubo tondo DN90 - tondo 60x130 (incluso: anello tenuta DN90, anello antisfilam. DN90, adattatore DN90-60x130 (VMAD189060), giunto verticale 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 39,61
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAO189060CF	Kit adattatore orizzontale tubo tondo DN90 - tondo 60x130 (incluso: anello tenuta DN90, anello antisfilam. DN90, adattatore DN90-60x130 (VMAD189060), giunto orizzontale 60x130, anello di tenuta 60x130)		€ 39,46
	VMRP1863	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 10 pz)	DN63	€ 21,06
	VMRP1875	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 10 pz)	DN75	€ 25,35
	VMRP1890	Regolatore di portata tubo tondo (conf. da 5 pz)	DN90	€ 17,55
	VMRPR1875	Regolatore di portata manuale per tubo DN75 (1 pz)		€ 16,80
	VMRPR1875WCF	Kit regolatore di portata manuale per tubo DN75 per installazione sui collarini WHITE (incluso: giunto DN75, regolatore di portata VMRPR1875, anello tenuta DN75, anello antisfilamento DN75)		€ 23,41
	VMRPR1875TCF	Kit regolatore di portata manuale per tubo DN75 per installazione nel tratto di tubo (incluso: giunto DN75, regolatore di portata VMRPR1875, 2x anelli tenuta DN75, 2x anelli antisfilamento DN75)		€ 25,84
	VMRPR1875BUCF	Kit regolatore di portata manuale per tubo DN75 per installazione sui box universali e minibox (incluso: regolatore di portata VMRPR1875, anello di tenuta DN75, anello antisfilamento DN75)		€ 19,23

\* Principio attivo ioni d'argento

## Componenti sistema tubo semiovale 50 x 100

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
<b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</b>  <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLA2050X10025	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 L = 25m (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 270,64
	VMLA2050X10050	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 L = 50m (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 541,27
 <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VML2050X10050	Tubo semiovale Standard 50x100 L = 50m (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 370,18
<b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</b>  <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLAI32050X100	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 con isolamento 3 mm L = 25m - (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 413,54
	VMLAI62050X100	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 con isolamento 6 mm L = 25m - (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 454,85
	VMLAI102050X100	Tubo semiovale Antibatterico 50x100 con isolamento 10 mm L = 25m - (Portata a 3 m/s: 33 m³/h)	€ 530,00
	VMTDB50X100	Tappo per tubo semiovale 50x100 (1pz)	€ 0,73
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAD187550CF	Kit adattatore dritto tondo DN75 - semiovale 50X100 (1 pz) (incluso: anello tenuta DN75, anello antisifilam. DN75, giunto DN75, adattatore DN75-50X100, anello tenuta 50x100)	€ 22,52
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMA 18207550X100	Adattatore-curva tubo tondo Int/Est - 63/75 con tubo semiovale 50x100 (1 pz) N.B. escluso: anello di tenuta tondo DN75, clip di fissaggio tondo, DN75 anello di tenuta semiovale 50X100	€ 14,01
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMGI2050X100	Giunto tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 10,96
	VMAT2050X100	Anello di tenuta tubo semiovale 50X100 (1pz)	€ 5,62
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMTA2050X100	Tappo per adattatori e box di distribuzione con attacchi semiovale 50x100 (1pz)	€ 3,52
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMCV2050X100	Curva verticale tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 14,61
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMCO2050X100	Curva orizzontale tubo semiovale 50X100 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	€ 16,11
	VMCF2050X100	Collare di fissaggio tubo semiovale 50X100 al pavimento, parete, soffitto ogni 2 ml (1pz)	€ 3,22
	VMRP2050X100	Regolatore di portata tubo semiovale 50X100 (1pz)	€ 2,89

\* Principio attivo ioni d'argento



## Componenti sistema tubo semiovale 60 x 130

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
<b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</b>  <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLA2260X13030	Airplast tubo semiovale Antibatterico 60x130 L = 30m (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 346,99
 <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VML2260X13030	Airplast tubo semiovale Standard 60X130 L = 30m (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 295,66
<b>ANTIBATTERICO ANTISTATICO*</b>  <i>Prodotto certificato idoneità alimentare</i>	VMLAI32260X130	Tubo semiovale Antibatterico 60x130 con isolamento 3 mm L = 30 m - (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 516,93
	VMLAI62260X130	Tubo semiovale Antibatterico 60x130 con isolamento 6 mm L = 30 m - (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 568,08
	VMLAI102260X130	Tubo semiovale Antibatterico 60x130 con isolamento 10 mm L = 30 m - (Portata a 3 m/s: 58 m³/h)	€ 663,00
	VMTDB60X130	Tappo per tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 0,95
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAD187560CF	Kit adattatore dritto tondo DN75 - tubo semiovale 60X130 (incluso: anello tenuta DN75, anello antisfilam. DN75, giunto DN75, adattatore DN75-60X130, anello tenuta 60X130)	€ 22,75
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMGI2260X130	Giunto tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 11,17
	VMAT2260X130	Anello di tenuta tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 5,85
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMTA2260X130	Tappo per adattatori e box di distribuzione con attacchi semiovali 60x130 (1pz)	€ 3,52
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMCV2260X130	Curva verticale tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 16,26
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMCO2260X130	Curva orizzontale tubo semiovale 60x130 (1 pz) N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	€ 16,11
	VMCF2260X130	Collare di fissaggio tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 3,72
	VMRP2260X130	Regolatore di portata tubo semiovale 60x130 (1pz)	€ 2,89
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	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	€ 12,37
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	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	€ 14,95

\* Principio attivo ioni d'argento

## Adattatori in plastica per valvole DN125 / griglie 300x80 tubo tondo e semiovale

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	MISURA / CONFEZ.	PREZZO
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAV181255263	Adattatore per valvola DN125 a nr. 2 tubi tondi attacco laterale Incluso 1 tappo + 1 coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento	DN63 - <b>(CONF. 10 PZ)</b>	€ 34,39
	VMAV181256375		DN75 - <b>(CONF. 18 PZ)</b>	€ 26,50
	VMAV181257590		DN90 - <b>(CONF. 10 PZ)</b>	€ 38,01
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	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 DN75 + 1 tappo salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta e clips antisfilamento	DN75 - <b>(CONF. 20 PZ)</b>	€ 49,21
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAVL2050X100	Adattatore per valvole DN125 a nr. 2 tubi semiovali 50X100 attacco laterale Incluso 1 tappo 50X100 + 1 tappo salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 50X100	50X100 - <b>(CONF. 18 PZ)</b>	€ 32,73
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	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 - <b>(CONF. 18 PZ)</b>	€ 48,97
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAVL2260X130	Adattatore per valvole DN125 a nr. 2 tubi semiovali 60X130 attacco laterale Incluso 1 tappo e coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	60X130 - <b>(CONF. 6 PZ)</b>	€ 36,85
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAVP2260X130	Adattatore per valvole DN125 a nr. 2 tubi semiovali 60X130 attacco posteriore Incluso 1 tappo e coperchio salvamalta N.B. escluso anelli di tenuta 60X130	60X130 - <b>(CONF. 6 PZ)</b>	€ 42,07
<b>ANTIBATTERICO E ANTISTATICO*</b> 	VMAGR2260X130	Adattatore per diffusore rettangolare a schermo forellato in acciaio misure 300x80 e 300x100 (vedi pag.46 del presente listino) a nr. 1 tubo semiovale attacco laterale Incluso 1 tappo salvamalta N.B. escluso anello di tenuta 60X130	60X130 - <b>(CONF. 6 PZ)</b>	€ 35,70

\* Principio attivo ioni d'argento

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

### LISTINO


	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 	VMP14X14X10L63W	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 * con nr.1 attacco WHITE laterale tubo Ø63 (CONF. 16 PZ.)	€ 47,55
	VMP14X14X10L75W	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100* con nr.1 attacco WHITE laterale tubo Ø75 (CONF. 16 PZ.)	
	VMP14X14X10L90	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr. 1 attacco laterale tubo Ø90 (CONF. 16 PZ.)	€ 53,15
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G3 per adattatore 140x140x100	€ 10,35
 	VMP14X14X10P63W	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 * con nr.1 attacco WHITE posteriore tubo Ø63 (CONF. 16 PZ.)	€ 47,55
	VMP14X14X10P75W	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 * con nr.1 attacco WHITE posteriore tubo Ø75 (CONF. 16 PZ.)	
	VMP14X14X10P90	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr.1 attacco posteriore tubo Ø90 (CONF. 16 PZ.)	€ 53,15
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G3 per adattatore 140x140x100	€ 10,35
 	VMP20X10X1063W	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 * con nr.1 att. WHITE revers. lat.(stand.) /post. (su rich.) tubo Ø63 (CONF. 16 PZ.)	€ 43,36
	VMP20X10X1075W	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 * con nr.1 att. WHITE revers. lat.(stand.) /post. (su rich.) tubo Ø75 (CONF. 16 PZ.)	€ 42,94
	VMP20X10X1090	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr.1 attacco reversibile lat.(stand.) /post. (su rich.) tubo Ø90 (CONF. 16 PZ.)	€ 48,97
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 200x100x100	€ 10,35
 	VMP30X10X1063W	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 * con doppio att.WHITE revers.lat.(stand.) /post.(su rich.) tubo Ø63 (CONF. 16 PZ.)	€ 53,35
	VMP30X10X1075W	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 * con doppio attacco WHITE revers. lat.(stand.) /post. (su rich.) Ø75 (CONF. 16 PZ.)	€ 50,31
	VMP30X10X1090	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con doppio attacco revers. lat.(stand.) /post. (su rich.) tubo Ø90 (CONF. 16 PZ.)	€ 62,25
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 300x100x100	€ 14,62
 	VMP40X10X1063W	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 * con triplo att. WHITE revers. lat.(stand.) /post. (su rich.) tubo Ø63 (CONF.8 PZ.)	€ 67,28
	VMP40X10X1075W	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 * con triplo attacco WHITE revers. lat.(standard) /post. (su rich.) Ø75 (CONF. 8 PZ.)	
	VMP40X10X1090	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con triplo attacco revers. lat.(standard) /post. (su rich.) tubo Ø90 (CONF. 8 PZ.)	€ 79,47
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 400x100x100	€ 18,60
  	VMP20X10X1075CW	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 * con nr.1 attacco WHITE sul lato corto tubo Ø75 Per le bocchette/griglie utilizzare solo il fissaggio a magneti	€ 51,67
	VMP20X10X10C90	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø90 Per le bocchette/griglie utilizzare solo il fissaggio a magneti	€ 57,27
	VMP30X10X1075CW	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 * con nr.1 attacco WHITE sul lato corto tubo Ø75 Per le bocchette/griglie utilizzare solo il fissaggio a magneti	€ 67,17
	VMP30X10X10C90	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 * con nr.1 attacco sul lato corto tubo Ø90 Per le bocchette/griglie utilizzare solo il fissaggio a magneti	€ 72,50
	VMRF200X100C	Kit rete + filtro G3 per adattatore 200x100x100 att. lato corto	€ 10,35
	VMRF300X100C	Kit rete + filtro G3 per adattatore 300x100x100 att. lato corto	€ 14,62

\* N.B. Collarini WHITE fanno da tappo e non necessitano di clips antisfilamento. E' necessario utilizzare anelli di tenuta per maggior tenuta dell'aria.

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

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMP14X14X10L50	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr. 1 attacco laterale tubo 50X100 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 56,50
	VMP14X14X10L60	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr. 1 attacco laterale tubo 60X130 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 58,54
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G3 per adattatore 140x140x100	€ 10,35
	VMP14X14X10P50	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr. 1 attacco posteriore tubo 50X100 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 63,30
	VMP14X14X10P60	Adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con nr. 1 attacco posteriore tubo 60X130 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 65,50
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G3 per adattatore 140x140x100	€ 10,35
	VMP20X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr. 1 attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta ) tubo 50X100 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 54,26
	VMP20X10X1060	Adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con nr. 1 attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta ) tubo 60X130 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 55,85
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 200x100x100	€ 10,35
	VMP30X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con doppio attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta ) tubo 50X100 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 74,70
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 300x100x100	€ 14,62
	VMP40X10X1050	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con triplo attacco reversibile lat. (standard) / post. (su richiesta ) tubo 50X100 <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 100,70
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 400x100x100	€ 18,60
	VMP40X10X1060	Adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con doppio attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta ) tubo 60X130 <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 105,09
	VMRF400X100	Kit filtri per adattatore in lamiera zincata 400x100x100	€ 18,60
	VMPS30X10X7L50	Adattatore in lamiera zincata 300x100, profondità 75. con doppio attacco NON REVERSIBILE tubo 50X100 <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 80,02
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 300x100x75	€ 14,62

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
<b>CARATTERISTICHE ISOLAMENTO</b>  Densità 30 kg/m <sup>3</sup> Spessore: 3 mm Conducibilità termica a 23°C: 0,035 W/mK Conducibilità termica a 40°C: 0,039 W/mK	VMKISOP140X140	Kit isolamento adatt. 140x140 (con dima per collarini) <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 9,00
	VMKISOP200X100	Kit isolamento adatt. 200x100 (con dima per collarini) <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 9,13
	VMKISOP300X100	Kit isolamento adatt. 300x100 (con dima per collarini) <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 9,28
	VMKISOP400X100	Kit isolamento adatt. 400x100 (con dima per collarini) <b>(CONF. 8 PZ.)</b>	€ 9,44




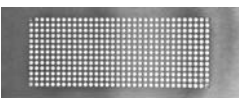


## Prolunga per adattatori in lamiera zincata

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 <p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> <p>Anche nelle applicazioni a pavimento</p>	VMPP140X140	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 140x140	€ 12,90
	VMPP200X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 200x100	€ 12,90
	VMPP300X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 300x100	€ 13,50
	VMPP400X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt.in lam. zinc. 400x100	€ 15,50
	VMSIPRO	Striscia isolante per prolunghe adattatori in lamiera zincata per tutte le misure (L=1ml)	€ 3,61

## Set filtri G3 per adattatori in lamiera zincata

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMRF140X140	Kit rete + filtro G3 per adattatore 140x140x100 (1pz.)	€ 10,35
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 200x100x100 (1pz.)	€ 10,35
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 300x100x100 (1pz.)	€ 14,62
	VMRF400X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore 400x100x100 (1pz.)	€ 18,60
	VMFV100125	Filtro per adattatori DN125 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,05
	VMFV100140X140	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 140x140 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,05
	VMFV100200X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 200x100 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,05
	VMFV100300X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 300x100 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 21,81
	VMFV100400X100	Filtro per adattatori in lamiera zincata e policarbonato di misura 400x100 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,16

## Diffusori a schermo forellato in acciaio

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMGSF140X140B	Diffusore a schermo forato 140x140 RAL 9010 + clips acciaio Portata a 1 m/s: 10 m³/h <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 31,50
	VMGSF200X100B	Diffusore a schermo forato 200x100 RAL 9010 + clips acciaio Portata a 1 m/s: 18 m³/h <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 36,21
	VMGSF300X100B	Diffusore a schermo forato 300x100 RAL 9010 + clips acciaio Portata a 1 m/s: 30 m³/h <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 45,90
	VMGSF400X100B	Diffusore a schermo forato 400x100 RAL 9010 + clips acciaio Portata a 1 m/s: 40 m³/h <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 49,50
	VMGSF140X140I	Diffusore a schermo forato 140x140 finitura inox + clips acciaio Portata a 1 m/s: 10 m³/h <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 31,83
	VMGSF200X100I	Diffusore a schermo forato 200x100 finitura inox + clips acciaio Portata a 1 m/s: 18 m³/h <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 38,05
	VMGSF300X100I	Diffusore a schermo forato 300x100 finitura inox + clips acciaio Portata a 1 m/s: 30 m³/h <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 50,04
	VMGSF400X100I	Diffusore a schermo forato 400x100 finitura inox + clips acciaio Portata a 1 m/s: 40 m³/h <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 53,50
	VMGSF01300X80B	Griglia rettangolare a schermo forellato in acciaio RAL9010 Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h Solo per adattatori in plastica pagina 43 riferimento codice VMAVR1830X86375, VMAGR2050X100 e VMAGR2260X130	€ 49,29
	VMGSF01300X80I	Griglia rettangolare a schermo forellato in acciaio INOX Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h Solo per adattatori in plastica pagina 43 riferimento codice VMAVR1830X86375, VMAGR2050X100 e VMAGR2260X130	€ 52,01

## Set adattatori con griglie senza cornice

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO
	VMPSC14X1463L	Set adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 140x140. Fissaggio con magneti. Attacco laterale - Portata a 1 m/s: 46 m³/h -	1 x DN63	€ 71,22
	VMPSC14X1475L		1 x DN75	€ 71,22
	VMPSC14X1463P	Set adattatore in lamiera zincata 140x140x100 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 140x140. Fissaggio con magneti. Attacco posteriore - Portata a 1 m/s: 46 m³/h -	1 x DN63	€ 71,22
	VMPSC14X1475P		1 x DN75	€ 71,22
	VMPSC14X1490P		1 x DN90	€ 72,22
	VMPSC200X10063	Set adattatore in lamiera zincata 200x100x100 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 200x100. Fissaggio con magneti. Attacco laterale standard / posteriore su richiesta - Portata a 1 m/s: 55 m³/h -	1 x DN63	€ 90,81
	VMPSC200X10075		1 x DN75	€ 90,81
	VMPSC200X10050		1 x 50X100	€ 98,86
	VMPSC200X10060		1 x 60X130	€ 100,58
	VMPSC300X10063	Set adattatore in lamiera zincata 300x100x100 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 300x100. Fissaggio con magneti. Attacco laterale standard / posteriore su richiesta - Portata a 1 m/s: 90 m³/h -	2 x DN63	€ 108,32
	VMPSC300X10075		2 x DN75	€ 108,32
	VMPSC300X10050		2 x 50X100	€ 124,43
	VMPSC400X10063	Set adattatore in lamiera zincata 400x100x100 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 400x100. Fissaggio con magneti. Attacco laterale standard / posteriore su richiesta - Portata a 1 m/s: 120 m³/h -	3 x DN63	€ 135,12
	VMPSC400X10075		3 x DN75	€ 135,12
	VMPSC400X10050		3 x 50X100	€ 159,28
	VMPSC400X10060		2 x 60X130	€ 148,94
	VMPSC300X4050L	Set adattatore in lamiera zincata 300x40x75 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 300x40. Fiss. magneti. Att. laterale - Portata a 1 m/s: 40 m³/h	2 x 50X100	€ 96,81
	VMPSC610X4050L	Set adattatore in lamiera zincata 610x40x75 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 300x40. Fiss. magneti. Att. laterale - Portata a 1 m/s: 80 m³/h	4 x 50X100	€ 102,32
	VMPSC915X4050L	Set adattatore in lamiera zincata 915x40x75 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 300x40. Fiss. magneti. Att. laterale - Portata a 1 m/s: 120 m³/h	6 x 50X100	€ 108,62
	VMPSC30X1050L	Set adattatore in lamiera zincata 300x100x75 con griglia senza cornice a feritoie in PVC RAL9010 misure 300x100. Fiss. con magneti. Att. laterale - Portata a 1 m/s: 90 m³/h	2 x 50X100	€ 119,33
	VMPI32X8X10C75	Adattatore in lamiera zincata isolato esternamente misure 320x80x100 mm + collarino 300x40x30 con attacco lato corto Ø75 com di griglia a feritoie senza cornice 300x40 in PVC RAL9010 - Portata a 1 m/s: 40 m³/h -	1 x DN75	€ 127,44
	VMGSC300X40	Griglia a feritoie senza cornice in PVC RAL9010 con semplice telaio in lamiera zincata 300x40 da inserimento. Fissaggio con i magneti a corredo - Portata a 1 m/s: 40 m³/h -	-	€ 36,00

Diffusori linea FLAT

**NEW**

## LISTINO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Installabile successivamente		VMDP140X140B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 140x140 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 44 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 64,29
		VMDP200X100B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 200x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 48 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 65,31
		VMDP300X100B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 300x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 64 m³/h - <b>(CONF. 16 PZ. )</b>	€ 70,42
		VMDP400X100B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 400x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 81 m³/h - <b>(CONF. 5 PZ. )</b>	€ 75,52
		VMDP140X140I	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice e clips acciaio misura nominale 140x140 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 44 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 68,98
		VMDP200X100I	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice e clips acciaio misura nominale 200x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 48 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 68,98
		VMDP300X100I	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice e clips acciaio misura nominale 300x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 64 m³/h - <b>(CONF. 16 PZ. )</b>	€ 73,98
		VMDP400X100I	Diffusore Flat a schermo piatto finitura inox completo di cornice e clips acciaio misura nominale 400x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 81 m³/h - <b>(CONF. 5 PZ. )</b>	€ 79,47
		VMDP14X14B125	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice verniciato a polveri ral 9010 per tubo DN125, misura nominale 140x140 (l'adattatore verde è escluso) (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 23 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 48,18
		VMDP14X14I125	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice finitura inox per tubo DN125, misura nominale 140x140 (l'adattatore verde è escluso) (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 23 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ. )</b>	€ 53,08
		VMAF125	Kit anello + filtro per adattatore DN125	€ 9,50
		VMFV100125	Filtro DN125 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,05

Diffusori linea FLAT

**NEW**

## LISTINO

		CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
Installare contemporaneamente all'adattatore		VMDPFM140X140IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato ral 9010 misura nominale 140x140 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 29 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 119,43
		VMDPFM200X100IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato ral 9010 misura nominale 200x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 31 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 123,78
		VMDPFM300X100IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato ral 9010 misura nominale 300x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 42 m³/h - <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 131,87
		VMDPFM400X100IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro inox verniciato ral9010 misura nom. 400x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 53 m³/h - <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 145,65
		VMDPFM140X140I	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato misura nom. 140x140 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 29 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 109,44
		VMDPFM200X100I	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato misura nom. 200x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 31 m³/h - <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 113,79
		VMDPFM300X100I	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato misura nom. 300x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 42 m³/h - <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 121,88
		VMDPFM400X100I	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro, finitura inox satinato misura nom. 400x100 (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) - Portata a 1 m/s: 53 m³/h - <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 135,66
		VMDPPFM140X140I	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile completo di clips e cornice da incasso filo muro inox misura nominale 140x140 - Portata a 1 m/s: 29 m³/h - <b>(CONF. 6 PZ.)</b> (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 114,44
		VMDPPFM200X100I	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 - <b>(CONF. 6 PZ.)</b> (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 118,78
		VMDPPFM300X100I	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile completo di clips e cornice da incasso filo muro inox misura nominale 300x100 - Portata a 1 m/s: 42 m³/h - <b>(CONF. 4 PZ.)</b> (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 126,87
		VMDPPFM400X100I	Diffusore Flat a schermo piatto personalizzabile completo di clips e cornice da incasso filo muro inox misura nominale 400x100 - Portata a 1 m/s: 53 m³/h - <b>(CONF. 4 PZ.)</b> (con isolante interno in polietilene ad alta densita spess. 3 mm) N.B. IL DIFFUSORE E' ADATTO SOLO PER INSTALLAZIONE A PARETE	€ 135,66





## Griglie e bocchette

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMG01140X140B	Griglia 140x140 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 18 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 19,00
	VMB01140X140B	Griglia 140x140 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 22,30
	VMGF01140X140B	Griglia 140x140 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 45 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 25,20
 	VMGF01200X100B	Griglia 200x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 30 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 23,60
	VMGF01300X100B	Griglia 300x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 60 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 25,90
	VMGF01400X100B	Griglia 400x100 in PVC a feritoie RAL 9010 Portata a 1 m/s: 90 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 26,50

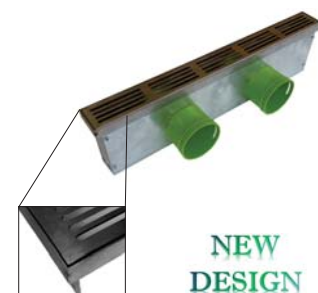
## Griglie e bocchette

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
 	GQ/01200X100	Griglia 200x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9002 Portata a 1 m/s: 50 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 19,00
	GQ/01300X100	Griglia 300x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9002 Portata a 1 m/s: 80 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 25,40
	GQ/01400X100	Griglia 400x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9002 Portata a 1 m/s: 110 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 31,20
	GQ/01200X100B	Griglia 200x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9010 Portata a 1 m/s: 50 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 19,00
	GQ/01300X100B	Griglia 300x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9010 Portata a 1 m/s: 80 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 25,40
	GQ/01400X100B	Griglia 400x100 in PVC mod. maglia quadra RAL 9010 Portata a 1 m/s: 110 m <sup>3</sup> /h (Fiss. standard con nr. 4 viti esclusi (viti con la testa a vista / Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	€ 31,20
 	G/01200X100B	Griglia 200x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 18 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 19,40
	G/01300X100B	Griglia 300x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 31 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 20,50
	G/01400X100B	Griglia 400x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 22,10
 	B/01200X100B	Griglia 200x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 40 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 18 PZ.)</b>	€ 19,20
	B/01300X100B	Griglia 300x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 61 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 16 PZ.)</b>	€ 23,30
	B/01400X100B	Griglia 400x100 in PVC doppio filare RAL 9010 Portata a 1 m/s: 83 m <sup>3</sup> /h (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fissaggio optional, su richiesta, con nr. 2 magneti) <b>(CONF. 5 PZ.)</b>	€ 28,00
	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)	€ 6,29




## Griglie kit a pavimento pedonabili **NEW**

**LISTINO**

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO		
 <p><b>NEW DESIGN</b></p>	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 <sup>3</sup> /h -	€ 81,50		
	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 <sup>3</sup> /h -	€ 105,40		
	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 <sup>3</sup> /h -	€ 127,10		
 <p><b>NEW DESIGN</b></p>	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 <sup>3</sup> /h -	€ 101,50		
	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 <sup>3</sup> /h -	€ 133,40		
	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 <sup>3</sup> /h -	€ 167,10		
 <p><b>NEW DESIGN</b></p>	VMSGP500X55275I	Set completo di griglia pedonabile a pavimento INOX , controtelaio in acciaio inox e adattatore in lamiera zincata con attacchi per il tubo tondo DN75	Misura (mm) 515x55x100	2xDN75	€ 209,50
	VMSGP100X55475I		Misura (mm) 1030x55x100	4xDN75	€ 339,50
	VMSGP500X55290I	Set completo di griglia pedonabile a pavimento INOX , controtelaio in acciaio inox e adattatore in lamiera zincata con attacchi per il tubo tondo DN90	Misura (mm) 515x55x100	2xDN90	€ 214,50
	VMSGP100X55490I		Misura (mm) 1030x55x100	4xDN90	€ 347,50

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

**LISTINO**

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
<p>PRODOTTO</p>  <p>APPLICAZIONE</p> <p>Anche nelle applicazioni a pavimento</p> 	VMPP140X140	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 140x140	€ 12,90
	VMPP200X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 200x100	€ 12,90
	VMPP300X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt. in lam. zinc. 300x100	€ 13,50
	VMPP400X100	Prolunga con profondità P=30mm per adatt.in lam. zinc. 400x100	€ 15,50
	VMPP500X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 500x55	a breve
	VMPP100X55	Prolunga con profondità P=30 mm per adattatore in lamiera zincata 1000x55	a breve
	VMSIPRO	Striscia isolante per prolunghe adattatori in lam. zinc.per tutte le misure (L=1ml)	€ 3,61

## Valvole, griglie e filtri




LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMVE01125	Valvola di estrazione in ABS per adattatore DN125 (Portata a 1 m/s: 23,40 m³/h) - regolabile	€ 14,89
	VMVIO1125	Valvola di immissione in ABS per adattatore DN125 (Portata a 1 m/s: 16,92 m³/h) - regolabile	€ 28,84
	VMVE001125	Valvola di immissione in PS mod. Onda per adattatore DN125 (Portata a 1 m/s: 32,40 m³/h) - regolabile	€ 40,71
	VMVIQ01125	Valvola di estrazione/immissione in PS mod. Quadro per adattatore DN125 dotato di filtro (Portata a 1 m/s: 34,40 m³/h) - regolabile	€ 57,50
	VMBE30/90	Valvola di estrazione DN125 regolabile 30/90 m³/h Escluso raccordo valvola-tubo cod. VMMA125 (obbligatorio)	€ 27,52
	VMBE45/135	Valvola di estrazione DN125 regolabile 45/135 m³/h Escluso raccordo valvola-tubo cod. VMMA125 (obbligatorio)	€ 27,52
	VMMA125	Raccordo valvola-tubo per applicazione con valvole codice VMBE30/90 e VMBE45/135	€ 4,53
	VMBOREA080*	Griglia rotonda di imm./estraz. DN80 serie TUBPLA 15/30/45 m³/h *	€ 12,48
	VMBOREA125	Griglia rotonda di imm./estraz. DN125 serie TUBPLA 45/60/75/90/120 m³/h	€ 17,96
	VMAF125	Kit anello + filtro per adattatore DN125	€ 9,50
	VMFV100125	Filtro DN125 in poliestere classe G3, conf. da 10 pz.	€ 22,05

\* Richiedere le informazioni sull'installazione del prodotto all'ufficio tecnico di Airplast

## Applicazioni GREEN

LISTINO				
	CODICE	DESCRIZIONE		PREZZO
	VMPE20X1075L	Adattatore in policarbonato 200x100x100 con Nr.1 attacco DN75 WHITE lat. N.B. Collarino WHITE fà da tappo e non necessita di clip antisfilamento		€ 32,80
	VMPE30X1075L	Adattatore in policarbonato 300x100x100 con Nr.2 attacchi DN75 WHITE lat. N.B. Collarino WHITE fà da tappo e non necessita di clip antisfilamento		€ 40,50
	VMPE20X1075P	Adattatore in policarbonato 200x100x100 con Nr.1 attacco DN75 WHITE post N.B. Collarino WHITE fà da tappo e non necessita di clip antisfilamento		€ 30,50
	VMPE30X1075P	Adattatore in policarbonato 300x100x100 con Nr.2 attacchi DN75 WHITE post N.B. Collarino WHITE fà da tappo e non necessita di clip antisfilamento		€ 39,70
	EB/01200X100	Bocchetta in ABS 200X100 RAL9010 a doppio ordine di alette orientabili frontali verticali e posteriori orizzontali (Fissaggio con clips in lamiera a corredo della bocchetta)		€ 14,90
	EB/01300X100	Bocchetta in ABS 300X100 RAL9010a doppio ordine di alette orientabili frontali verticali e posteriori orizzontali (Fissaggio con clips in lamiera a corredo della bocchetta)		€ 16,60
	VMRF200X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore in ABS 200x100		€ 10,35
	VMRF300X100	Kit rete + filtro G3 per adattatore in ABS 300x100		€ 14,62

## Applicazioni GREEN: griglie esterne

LISTINO				
	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 DN125, 285 mm tubo EPE DN125	DN125	€ 43,60
	G/01200X100B	Griglia 200x100 in PVC mod. Classic RAL 9010 - Portata a 1 m/s: 18 m <sup>3</sup> /h - (Fissaggio standard con nr. 4 clips escluse Fiss. optional, su richiesta, con nr. 2 magneti)	200x100	€ 19,40
	VMGET200	Griglia tonda DN200 con molle (foro min. DN165, max DN220)	DN200	€ 8,75



## Kit adattatori applicazioni green

**NEW**

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMSA75V110B080	Set adattatore tubo DN75 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia Borea80 (Composizione: VMKA75V110 + VM0501/1 + VMKA110B080) <u>Escluso tubo DN75 e griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	€ 21,71
	VMSA75V110G100	Set adattatore tubo DN75 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia DN100 (Composizione: VMKA75V110 + VM0501/1 + VMKA110G100) <u>Escluso tubo DN75 e valvola in ABS codice VMVEI100</u>	€ 20,06
	VMSA75V110B125	Set adattatore tubo DN75 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia Borea125 (Composizione: VMKA75V110 + VM0501/1 + VMKA110B125) <u>Escluso tubo DN75 e griglia Borea125 codice VMBOREA125</u>	€ 22,28
	VMKA75V110	Kit adattatore dal tubo DN75 al tubo tubpla 110x55 mm (Compos. kit : nr. 1 anello di tenuta DN75 + nr. 1 anello antisfilamento DN75 + VMGI186375 + VMRP100/80N + VM0525)	€ 10,51
	VMSA90V110B080	Set adattatore tubo DN90 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia Borea80 (Composizione: VMKA90V110 + VM0501/1 + VMKA110B080) <u>Escluso tubo DN75 e griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	€ 21,78
	VMSA90V110G100	Set adattatore tubo DN90 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia DN100 (Composizione: VMKA90V110 + VM0501/1 + VMKA110G100) <u>Escluso tubo DN75 e valvola in ABS codice VMVEI100</u>	€ 20,13
	VMSA90V110B125	Set adattatore tubo DN90 -> tubo TUBPLA rettangolare 110x55 L=1 ml -> adatt. griglia Borea125 (Composizione: VMKA90V110 + VM0501/1 + VMKA110B125) <u>Escluso tubo DN75 e griglia Borea125 codice VMBOREA125</u>	€ 22,35
	VMKA90V110	Kit adattatore dal tubo DN90 al tubo tubpla 110x55 mm (Compos. kit : nr. 1 anello di tenuta DN90 + nr. 1 anello antisfilamento DN90 + VMGI187590 + VM0525)	€ 10,58
	VMKA110B080	Kit adattatore dal tubo tubpla 110x55 alla griglia Borea80 (Composizione kit: VM0525 + VMRP100/80N) <u>Escluso tubo 110x55 e griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	€ 3,92
	VMKA110G100	Kit adattatore dal tubo tubpla 110x55 alla griglia DN100 (Composizione kit: VM0525) <u>Escluso tubo 100 e valvola in ABS codice VMVEI100</u>	€ 2,27
	VMKA110B125	Kit adattatore dal tubo tubpla 110x55 alla valvola Borea125 (Composizione kit: VM0525 + VM0660) <u>Escluso tubo 110x55 e griglia Borea125 codice VMBOREA125</u>	€ 4,49

## Kit adattatori applicazioni green

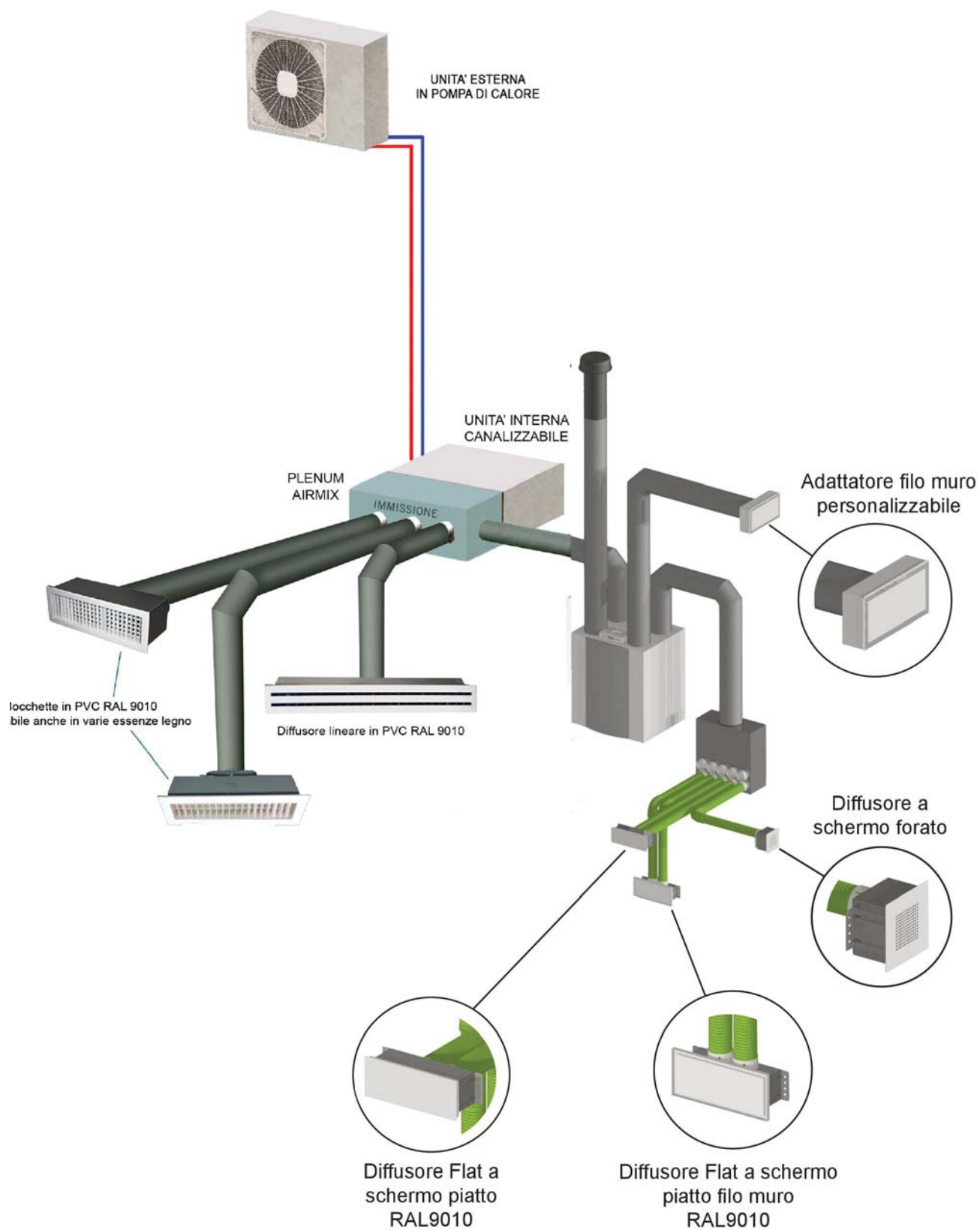


LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMKA75VB080	Kit adatt. curva a 90° tubo DN75 per griglia Borea80 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN75 + nr. 1 anello antisfilamento DN75 + nr.1 curva verde codice VMC186375) <u>Escluso griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	€ 11,07
	VMKA75VB125	Kit adatt. curva a 90° tubo DN75 per tubo tubpla DN125 e Borea125 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN75 + nr. 1 anello antisfilamento DN75 + nr.1 giunto tubo DN75 + VM0670 + VM0660) <u>Escluso griglia Borea125 e tubo tubpla DN125</u>	€ 12,60
	VMKA90VB080	Kit adatt. curva a 90° tubo DN90 per griglia Borea80 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN90 + nr. 1 anello antisfilamento DN90 + nr.1 giunto tubo DN90 + VM0670 + VMRP100/80N) <u>Escluso griglia Borea80 codice VMBOREA080</u>	13,75
	VMKA90VB125	Kit adatt. curva a 90° tubo DN90 per tubo tubpla DN125 e Borea125 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN90 + nr. 1 anello antisfilamento DN90 + nr.1 giunto tubo DN90 + VM0670 + VM0660) <u>Escluso griglia Borea125 e tubo tubpla DN125</u>	€ 14,32
 APPLICAZIONE	VMKA90VG100	Kit adatt. curva a 90° tubo DN90 per tubo tubpla DN100 e Griglia 100 cod. VMVEI100 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN90 + nr. 1 anello antisfilamento DN90 + nr.1 giunto tubo DN90 + VM0670) <u>Escluso griglia DN100 codice VMVEI100</u>	€ 12,10
	VMKA90VT100	Kit adatt. dritto tubo DN90 al condotto TUBPLA DN100 (Composizione kit: nr. 1 anello di tenuta DN90 + nr. 1 anello antisfilamento DN90 + nr.1 giunto tubo DN90 + VM0615)	€ 9,71

## Valvole adattatori applicazioni green



LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMVEI080	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria DN80	€ 5,50
	VMVEI100	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria DN100	€ 5,90
	VMVEI125	Valvola rotonda in ABS di immissione/estrazione aria DN125	€ 6,30



**NEW**



Plenum AirMix VMC

## AirMix VMC

AirMix è un plenum che permette di miscelare l'aria proveniente da un unità di climatizzazione canalizzata con l'aria di rinnovo proveniente dall' impianto VMC; in questo modo si ha un unico canale di mandata per ogni zona anzichè un doppio canale.

Airmix è dotato di serrande disponibili in versione con una valvola a farfalla a gravità oppure motorizzata per ogni mandata verso la zona; questa chiude la porzione di condotto che trasporta l'aria climatizzata al fine di evitare ritorni d'aria non voluti dell'impianto VMC quando l'unità di climatizzazione è spenta. Le valvole motorizzate sono on-off alimentate a 12V. Collegando le valvole al sistema Regolo si potrà controllare la temperatura dei singoli locali. Per ogni modello di plenum (Medium o Large), esistono 2 versioni di Airmix:

- Smart: con serrande di gravità che si aprono con la pressione del flusso d'aria generato dal ventilatore (sconsigliato per basse portate)
- Regolo: versione per il controllo individuale delle serrande motorizzate per ogni singolo locale tramite termostato (opzionale).

### DESCRIZIONE

Plenum Airmix è costruito partendo da un foglio di pvc\* spessore 4 mm con un isolamento esterno spessore 3mm sul perimetro laterale. E' adattabile a tutte le unità canalizzate dei più importanti produttori attraverso il raccordo RACMEDIUM e RACLARGE. All'interno, il plenum è suddiviso in due settori da un setto separatore. Nel settore VMC l'aria d'immissione circola 24 ore su 24 per il rinnovo dell'aria. Nel settore del clima la mandata dell'aria viene regolata sulla base dell'apertura di serrande a gravità/motorizzate. Le misure sono estremamente precise quindi il montaggio risulta molto "pulito" e non invasivo.

**MATERIALI DI COSTRUZIONE** Pvc anticondensa\*.

**CLASSE:** VO.

### CARATTERISTICHE PARTICOLARI:

- resistente ai raggi UV;
- igienico e facile da pulire;
- conforme alla normativa CE ROHS.

### MODELLI DISPONIBILI:

- AirMix Medium
- AirMix Large

### ELETRONICA:

- **Smart** con semplice deviatore
- **Regolo** con controllo temperatura individuale delle zone.

\*In alcuni casi potrebbero essere costruiti con pannello sandwich spessore 20mm

### COMBINAZIONI DI SOLUZIONI AIRMIX

PLENUM AIRMIX **MEDIUM** (da 2 a 5 zone) **SMART** (serrande clima a gravità)

PLENUM AIRMIX **MEDIUM** (da 2 a 4 zone) **REGOLO** (serrande motorizzate per gestire la temperatura di ogni locale tramite termostato)

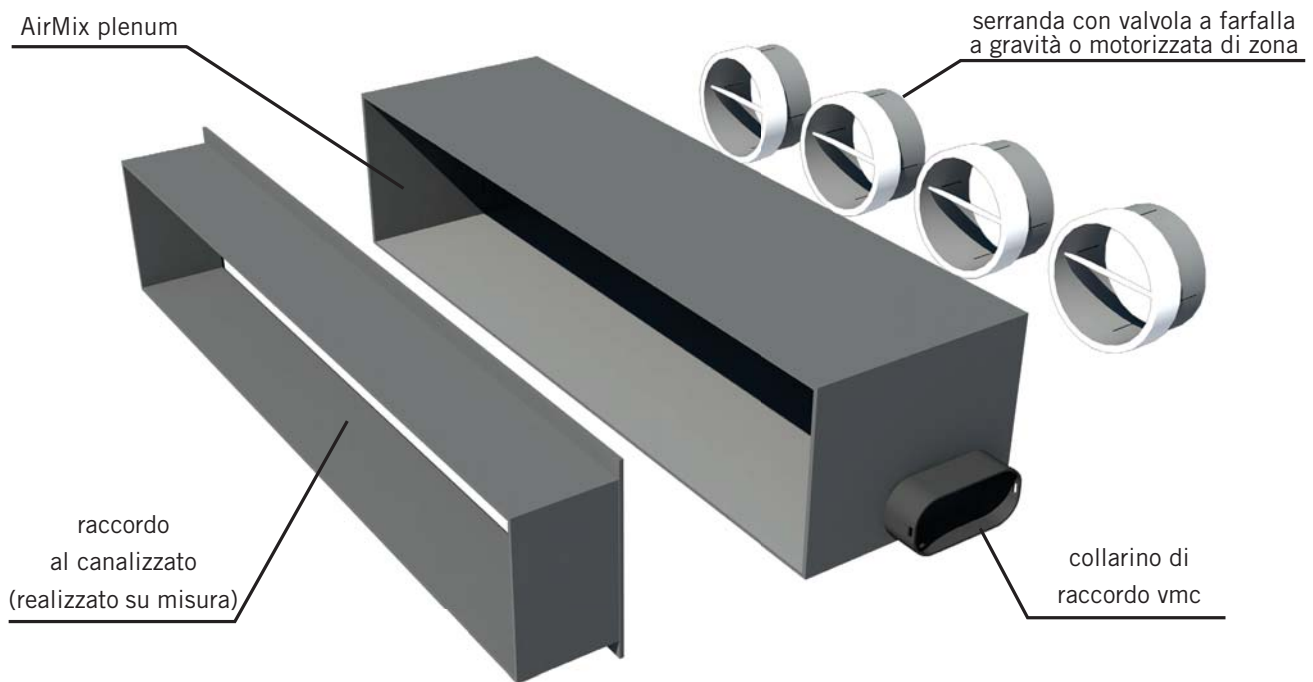
PLENUM AIRMIX **LARGE** (da 2 a 6 zone) **SMART** (serrande clima a gravità)

PLENUM AIRMIX **LARGE** (da 2 a 5 zone) **REGOLO** (serrande motorizzate per gestire la temperatura di ogni locale tramite termostato)

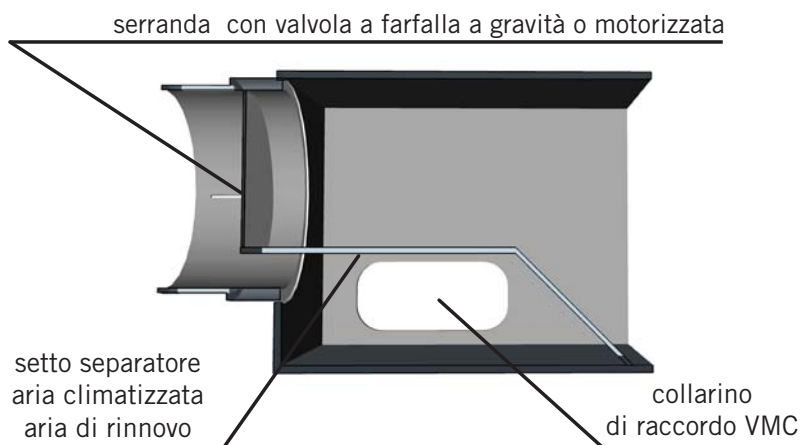
## LISTINO RACCORDI AL CANALIZZATO

CODICE	Raccordo al canalizzato realizzato su misura per:	PREZZO
ADF-RACMEDIUM	AIRMIXSMARTMEDIUM e AIRMIXREGOLOMEDIUM	€ 84,00
ADF-RACLARGE	AIRMIXSMARTLARGE e AIRMIXREGOLOLARGE	€ 87,00
RACSML1612	RIDUZIONE SERRANDA Ø160 - Ø125	€ 8,50

## Composizione



## Sezione plenum



## Particolare serranda con valvola a farfalla a gravità





# AIRMIX VMC - PLENUM MODELLO MEDIUM

AIRMIX - SMART MEDIUM 2~5 zone

AIRMIX - REGOLO MEDIUM 2~4 zone



Plenum con serrande a gravità



Plenum con serrande motorizzate + by-pass



Scheda di controllo REGOLO

## DIMENSIONALI

MODELLO	FORMA E QUOTA
<p><b>AIRMIX SMART MEDIUM</b> (versione Smart con serrande a gravità)</p>	<p>vista lato sx</p> <p><b>E</b></p> <p>310 4 15</p> <p>vista frontale</p> <p><b>A C</b></p> <p>873 238 15</p> <p>vista lato dx</p> <p><b>F</b></p> <p>150</p>
<p><b>AIRMIX REGOLO MEDIUM</b> (versione Regolo con serrande motorizzate e termoregolazione)</p>	<p><b>MODELLI COMPATIBILI SENZA RACCORDO:</b>  <b>DAIKIN FBA60A, FBA71A</b>  <b>HITACHI RAD50PPA, RAD60PPA, RAD70PPA</b>  <b>SAMSUNG MH052FUEA</b>  <b>LG CM18N14, CM24N14</b></p>

### ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO DELLE TABELLE DI SELEZIONE RAPIDA:

Ogni casella di colore verde sulla stessa riga del codice corrisponde ad un collarino del diametro indicato installato sul plenum. Salvo diverse specifiche la posizione dei collarini installati sarà quella indicata dalla lettera tra parentesi in corrispondenza del dimensionale.

## TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA / LISTINO AIRMIX SMART

CODICE	COMBINAZIONI SERRANDE A GRAVITA'						RACCORDO VMC	PREZZO
	Ø160 (A)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200		
ADF-AIRMIX-GM1	Ø160 (A)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	€ 498,00
ADF-AIRMIX-GM2	Ø160 (A)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	€ 542,00
ADF-AIRMIX-GM3	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	€ 585,00
ADF-AIRMIX-GM4	Ø160 (A)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	€ 507,00
ADF-AIRMIX-GM5	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	€ 549,00
ADF-AIRMIX-GM6	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	€ 592,00

## TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA / LISTINO AIRMIX REGOLO (cronotermostati esclusi)

CODICE	COMBINAZIONI SERRANDE DI ZONA						RACCORDO VMC	BY-PASS	PREZZO
	Ø160 (A)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200			
ADF-AIRMIX-RM1	Ø160 (A)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.000,00
ADF-AIRMIX-RM2	Ø160 (A)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.136,00
ADF-AIRMIX-RM3	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø200	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.272,00
ADF-AIRMIX-RM4	Ø160 (A)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.006,00
ADF-AIRMIX-RM5	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.142,00
ADF-AIRMIX-RM6	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160	Ø160	Ø200 (D)	Ø150 (F)	Ø250 (E)	€ 1.278,00

## AIRMIX - SMART LARGE 2~6 zone



Plenum con serrande a gravità

## AIRMIX - REGOLO LARGE 2~5 zone



Plenum con serrande motorizzate + by-pass



Scheda di controllo REGOLO

### DIMENSIONALI

MODELLO	FORMA E QUOTA		
<b>AIRMIX SMART LARGE</b> (versione Smart con serrande a gravità)	vista lato sx 	vista frontale 	vista lato dx 
<b>AIRMIX REGOLO LARGE</b> (versione Regolo con serrande motorizzate e termoregolazione)	<b>MODELLI COMPATIBILI SENZA RACCORDO:</b> TATA FUJITSU ARYG24MLA FUJI ELECTRIC RDG24LM GENERAL FUJITSU ARHG24LMLA		<b>ADATTABILE CON ALTRI MODELLI</b> tramite raccordo opzionale di profondità 100mm

#### ISTRUZIONI PER L' UTILIZZO DELLE TABELLE DI SELEZIONE RAPIDA:

Ogni casella di colore verde sulla stessa riga del codice corrisponde ad un collarino del diametro indicato installato sul plenum. Salvo diverse specifiche la posizione dei collarini installati sarà quella indicata dalla lettera tra parentesi in corrispondenza del dimensionale.

### TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA / LISTINO AIRMIX SMART

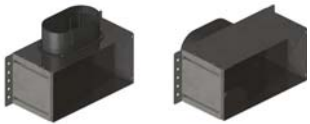


CODICE	COMBINAZIONI SERRANDE A GRAVITA'						RACCORDO VMC	PREZZO
ADF-AIRMIX-GL1	Ø160 (B)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	€ 521,00
ADF-AIRMIX-GL2	Ø160 (A)	Ø160 (C)	Ø160 (E)	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	€ 565,00
ADF-AIRMIX-GL3	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (E)	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	€ 608,00
ADF-AIRMIX-GL4	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160 (E)	Ø200	Ø150 (G)	€ 652,00
ADF-AIRMIX-GL5	Ø160 (A)	Ø160	Ø160	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	€ 528,00
ADF-AIRMIX-GL6	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	€ 571,00
ADF-AIRMIX-GL7	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	€ 615,00
ADF-AIRMIX-GL8	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	€ 621,00

### TABELLA DI SELEZIONE RAPIDA / LISTINO AIRMIX REGOLO (cronotermostati esclusi)

CODICE	COMBINAZIONI SERRANDE DI ZONA						RACCORDO VMC	BY-PASS	PREZZO
ADF-AIRMIX-RL1	Ø160 (B)	Ø160 (D)	Ø160	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.019,00
ADF-AIRMIX-RL2	Ø160 (A)	Ø160 (C)	Ø160 (E)	Ø160	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.155,00
ADF-AIRMIX-RL3	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (E)	Ø160	Ø200	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.291,00
ADF-AIRMIX-RL4	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160 (E)	Ø200	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.428,00
ADF-AIRMIX-RL5	Ø160 (A)	Ø160	Ø160	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.025,00
ADF-AIRMIX-RL6	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.161,00
ADF-AIRMIX-RL7	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	160	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.297,00
ADF-AIRMIX-RL8	Ø160 (A)	Ø160 (B)	Ø160 (C)	Ø160 (D)	Ø160	Ø200 (E)	Ø150 (G)	Ø250 (F)	€ 1.433,00



## Adattatori reversibili in lamiera zincata LINEA CLIMA

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMP30X151515	Adattatore in lamiera zincata 300x150x150 con nr. 1 attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta) collare per tubo Ø152	€ 87,50
	VMKISOP30X15	Kit isolamento adattatore 300x150x150	€ 18,50
	VMP40X202020	Adattatore in lamiera zincata 400x200x200 con nr. 1 attacco reversibile lat.(standard) /post. (su richiesta) collare per tubo Ø203	€ 96,04
	VMKISOP40X20	Kit isolamento adattatore 400x200x200	€ 22,50
	VMMAGN30154020	Fissaggio a magneti (1 kit) (kit comprende nr. 2 squadrette e nr. 2 magneti sulla griglia) per adattatori in lamiera zincata per seguenti misure: 300x150x150 con collare Ø150 / 400x200x200 con collare Ø203	€ 8,58



## Diffusori FLAT per adattatori reversibili in lamiera zincata LINEA CLIMA

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMDP30X1515B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 300x150 per adattatori linea clima cod. VMP30X151515 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm)	€ 76,80
	VMDP40X2020B	Diffusore Flat a schermo piatto verniciato a polveri ral 9010 completo di cornice e clips acciaio misura nominale 400x200 per adattatori linea clima cod. VMP40X202020 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm)	€ 94,50
	VMDPFM30X1515IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato ral 9010 misura nominale 300x150 per adattatori linea clima cod. VMP30X151515 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm)	€ 146,00
	VMDPFM40X2020IB	Diffusore Flat a schermo piatto completo di clips e cornice da incasso filo muro verniciato ral 9010 misura nominale 400x200 per adattatori linea clima cod. VMP40X202020 (con isolante interno in polietilene ad alta densità spess. 3 mm)	€ 166,00



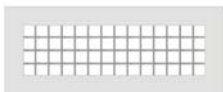
## Adattatori in PVC LINEA CLIMA (PLENUM EASYFLEX)

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMPE40X10275W16	Plenum in ABS 400x100 con doppio attacco nr. 2 collarini DN75 WHITE per lato VMC nr. 1 collare DN160 per il lato clima (con serranda)	€ 52,70
	VMPE40X15275W16	Plenum in ABS 400x150 con doppio attacco nr. 2 collarini DN75 WHITE per lato VMC nr. 1 collare DN160 per il lato clima (con serranda)	€ 54,90
	VMPE50X15275W20	Plenum in ABS 500x150 con doppio attacco nr. 2 collarini DN75 WHITE per lato VMC nr. 1 collare DN200 per il lato clima	€ 76,50
	ADF-EASYP600X2	Plenum in PVC anticdensa da 600x2xP260 collare 120/145	€ 98,50
	ADF-EASYP800X2	Plenum in PVC anticdensa da 800x2xP260 collare 145/195	€ 109,50



## Diffusori lineari da interno linea AIRMIX

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	S/04600X2	Serranda per DL 600X2	€ 25,20
	S/04800X2	Serranda per DL 800X2	€ 31,50
	DL/2A600B	Diffusore lineare con ugelli 800x2 (814x82 mm collo)RAL9010 - Portata a 2 m/s: 130 m³/h -	€ 55,70
	DL/2A800B	Diffusore lineare con ugelli 800x2 (814x82 mm collo)RAL9010 - Portata a 2 m/s: 173 m³/h -	€ 61,20
	B/01300X150B	Bocchetta in PVC 300x150 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2 m/s: 230 m³/h -	€ 25,40
	B/01400X200B	Bocchetta in PVC 400x200 (misura foro) RAL9010 - Portata a 2 m/s: 424 m³/h -	€ 36,40

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

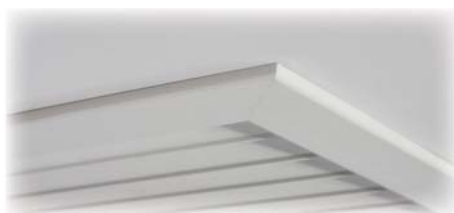
### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	GTF/06600X300B	Griglia di ripresa in PVC di misure 600x300 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape incluso - Portata a 2 m/s: 425 m³/h -	€ 119,20
	GTF/06800X300B	Griglia di ripresa in PVC di misure 800x300 RAL9010 ispezionabile con filtro a nido d'ape incluso - Portata a 2 m/s: 648 m³/h -	€ 133,10
	F/02600X300	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 600x300x6	€ 15,70
	F/02800X300	Filtro a nido d'ape cucito da 135 gr/mq 800x300x6	€ 18,70

### PARTICOLARE DEL FISSAGGIO KIT GTF/06



GTF/16 APERTO



PERFETTA ADERENZA AL SOFFITTO

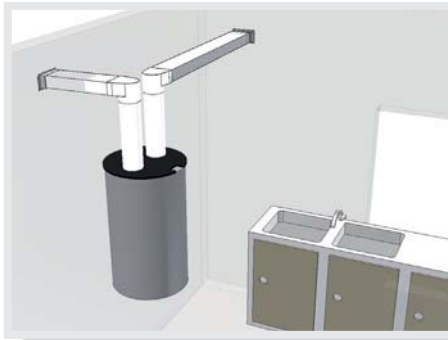


PARTICOLARE MAGNETI AL NEODIMIO



MOSCHETTONE

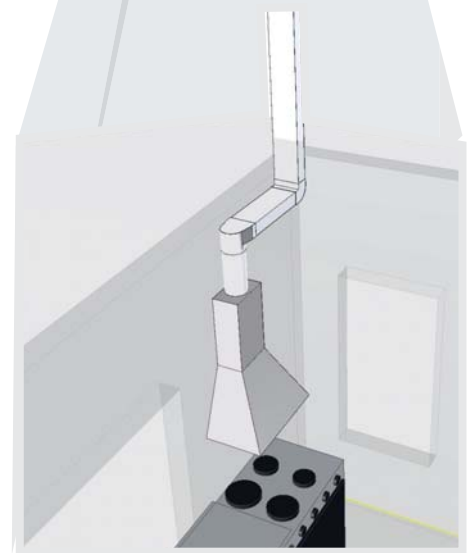
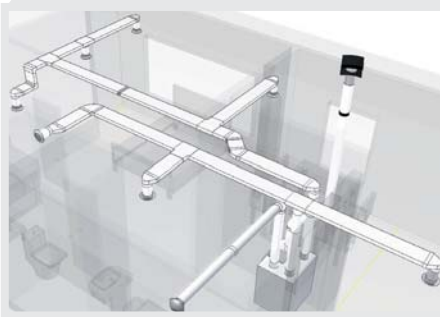
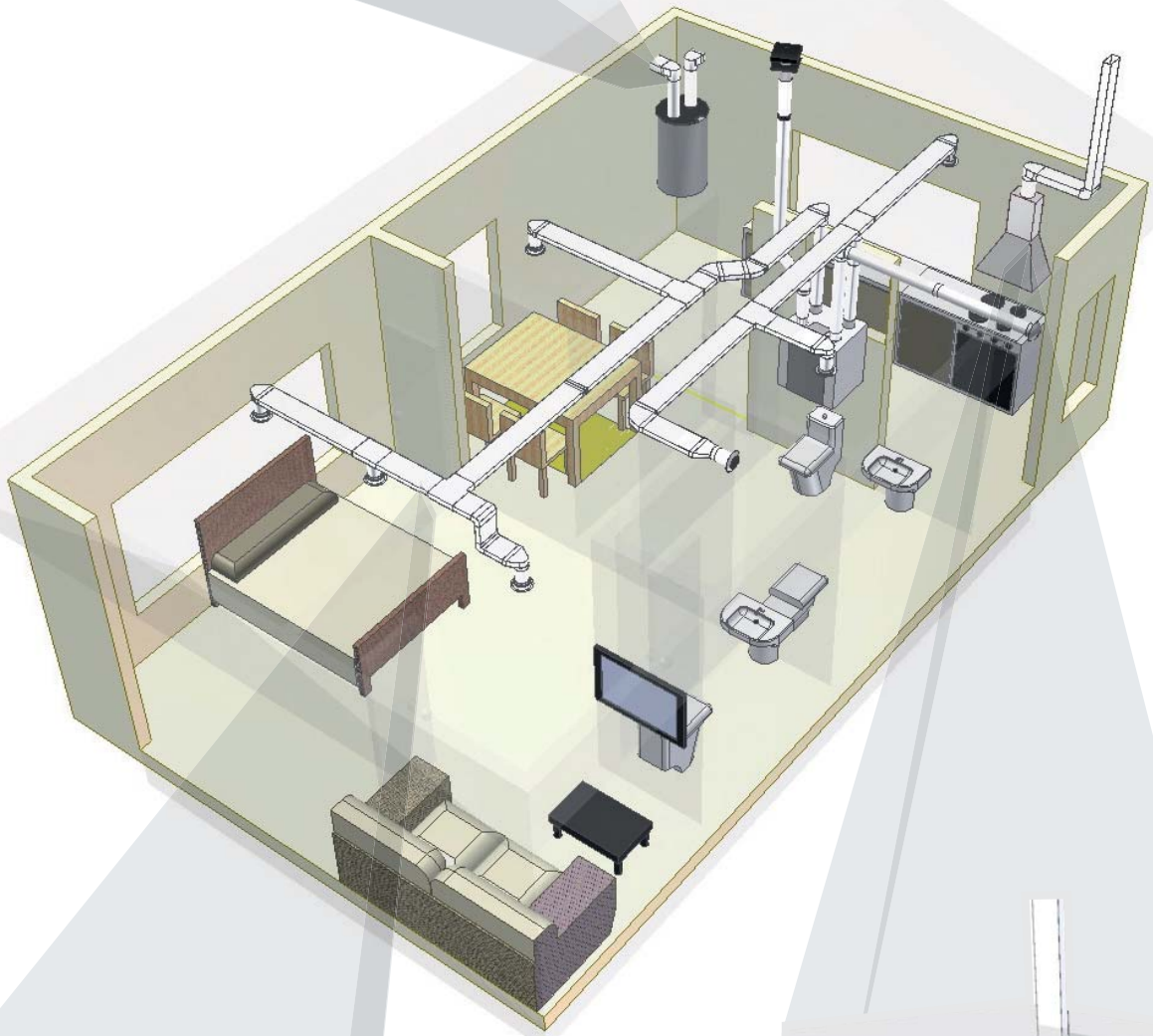




## Sistema di condotti e accessori sistema TUBPLA

Tondo:  
ø100, ø125, ø150

Rettagonolare:  
110x55, 220x55, 180x90



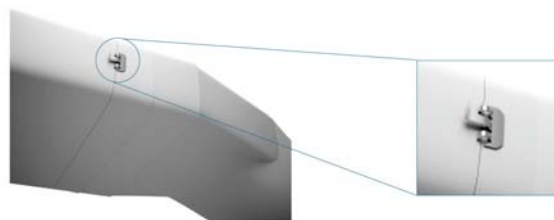


Tutti gli accessori con la guarnizione possono essere forniti con le clips antisfilamento sistema AIRFIX

(sistema di fissaggio permette un aggancio antisfilamento sicuro)



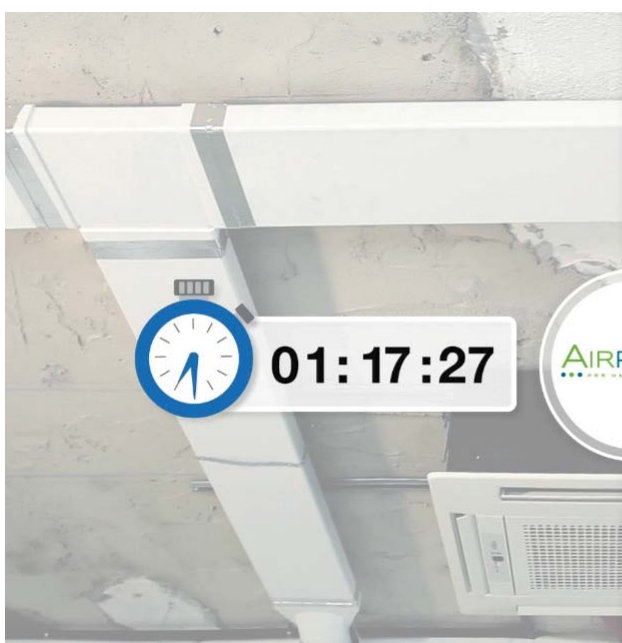
Sistema TUBPLA  
senza guarnizioni e fissaggio con benda



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

					CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / ML
					VM0501/1	Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x1000 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=1 ml	€ 7,28
					VM0501	Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x1500 mm ( <b>CONF. 15 M</b> ) L=1,5 ml	€ 7,25
					VM0501/3	Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x3000 mm ( <b>CONF. 18 M</b> ) L=3 ml	€ 7,14
					VMT-P1002/1	Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x1000 mm ( <b>CONF. 9 M</b> ) L=1 ml	€ 14,00
					VMT-P1002	Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x1500 mm ( <b>CONF. 13,5 M</b> ) L=1,5 ml	€ 13,50
V	2,5	3,0	3,5	4,0	VMT-P1002/3	Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x3000 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=3 ml	€ 12,90
110x55 m <sup>3</sup> /h	54	65	76	87	VMSU2002/1	Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x1000 mm ( <b>CONF. 9 M</b> ) L=1 ml	€ 14,91
220x55 m <sup>3</sup> /h	108	130	152	174	VMSU2002	Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x1500 mm ( <b>CONF. 13,5 M</b> ) L=1,5 ml	€ 14,21
180x90 m <sup>3</sup> /h	145	174	204	233	VMSU2002/3	Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x3000 mm ( <b>CONF. 6 M</b> ) L=3 ml	€ 14,96
					VM0605/1	Tubo Tondo TUBPLA 100x1000 mm ( <b>CONF. 8 M</b> ) L=1 ml	€ 5,93
					VM0605	Tubo Tondo TUBPLA 100x1500 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=1,5 ml	€ 5,90
					VM0605/3	Tubo Tondo TUBPLA 100x3000 mm ( <b>CONF. 18 M</b> ) L=3 ml	€ 5,81
					VMT-P1005/1	Tubo Tondo TUBPLA 125x1000 mm ( <b>CONF. 7 M</b> ) L=1 ml	€ 14,00
					VMT-P1005	Tubo Tondo TUBPLA 125x1500 mm ( <b>CONF. 10,5 M</b> ) L=1,5 ml	€ 13,50
V	2,5	3,0	3,5	4,0	VMT-P1005/3	Tubo Tondo TUBPLA 125x3000 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=3 ml	€ 12,90
DN100 m <sup>3</sup> /h	70	84	98	113	VMSU2005/1	Tubo Tondo TUBPLA 150x1000 mm ( <b>CONF. 6 M</b> ) L=1 ml	€ 13,50
DN125 m <sup>3</sup> /h	110	132	154	176	VMSU2005	Tubo Tondo TUBPLA 150x1500 mm ( <b>CONF. 9 M</b> ) L=1,5 ml	€ 12,86
DN150 m <sup>3</sup> /h	158	190	222	254	VMSU2005/3	Tubo Tondo TUBPLA 150x3000 mm ( <b>CONF. 6 M</b> ) L=3 ml	€ 12,22

## Accessori sistema TUBPLA tipo FEMMINA con guarnizioni

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VM0510ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 16 PZ )</b>	€ 8,66
	VMT-P1020ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 14 PZ )</b>	€ 14,35
	VMSU2020ES	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 14 PZ )</b>	€ 18,23
	VM0520ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 100 con Rett. TUBPLA 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	€ 9,93
	VMT-P1040ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 125 con Rett. TUBPLA 220x55 mm <b>( 7 PZ )</b>	€ 19,07
	VMSU2040ES	Adatt. Tondo TUBPLA Ø 150 con Rett. TUBPLA 180x90 mm <b>( 14 PZ )</b>	€ 35,23
	VM0525ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 100 con Rett. 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	€ 9,48
	VMT-P1050ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 125 con Rett. 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	€ 16,62
	VMSU2050ES	Curva verticale 90° Tondo Ø 150 con Rett. 180x90 mm <b>( 14 PZ )</b>	€ 35,23
	VMT-P1061ES	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 14 PZ )</b>	€ 36,26
	VMSU2061ES	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 12 PZ )</b>	€ 54,57
	VM0530ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	€ 9,48
	VMT-P1060ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 16 PZ )</b>	€ 16,87
	VMSU2060ES	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 16 PZ )</b>	€ 22,90
	VM0570ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	€ 9,73
	VMT-P1075ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	€ 27,35
	VMSU2071ES	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 7 PZ )</b>	€ 64,47
	VM0535ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	€ 9,57
	VMT-P1070ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 7 PZ )</b>	€ 20,91
	VMSU2070ES	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 7 PZ )</b>	€ 28,84
	VMTT-2ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 6 PZ )</b>	€ 21,12
	VMTT-4ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 6 PZ )</b>	€ 46,49
	VMTT-6-ES	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 12 PZ )</b>	€ 75,12
	VMRP2211ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 6 PZ )</b>	€ 41,13
	VMR220180ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 6 PZ )</b>	€ 78,62
	VMTT-3ES	Giunto a T Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 5 PZ )</b>	€ 66,57
	VMTS2218ES	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 12 PZ )</b>	€ 38,88
	VMCA55110ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x1000 mm <b>( 8 PZ )</b>	€ 46,80
	VMCA55220ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x1000 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 85,52
	VMCA90180ES	Silenziatore per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x1000 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 148,88
	VMCCF-500ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 110x55 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 29,12
	VMCCF1000ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 220x55 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 60,47
	VMCCF-900ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Rettangolare 180x90 mm <b>( 7 PZ )</b>	€ 49,75

## Accessori sistema TUBPLA tipo FEMMINA con guarnizioni

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VM0615ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>( 10 PZ )</b>	€ 8,66
	VMT-P1030ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>( 15 PZ )</b>	€ 12,70
	VMSU2030ES	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>( 14 PZ )</b>	€ 31,02
	VM0676ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>( 18 PZ )</b>	€ 10,68
	VMT-P1545ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>( 8 PZ )</b>	€ 56,88
	VMSU2076ES	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>( 14 PZ )</b>	€ 45,42
	VM0670ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>( 10 PZ )</b>	€ 10,89
	VMT-P1500ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>( 8 PZ )</b>	€ 29,58
	VMSU2075ES	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>( 14 PZ )</b>	€ 33,99
	VMTR-100ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>( 6 PZ )</b>	€ 24,71
	VMTR-125ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>( 4 PZ )</b>	€ 42,65
	VMTR-150ES	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>( 14 PZ )</b>	€ 45,42
	VMCRF-100ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 100 <b>( 8 PZ )</b>	€ 19,80
	VMCRF-125ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 125 <b>( 6 PZ )</b>	€ 29,00
	VMCRF-150ES	Curva flessibile orizzontale per Tubo Tondo Ø 150 <b>( 4 PZ )</b>	€ 53,52
	VMT-1ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm <b>( 6 PZ )</b>	€ 28,62
	VMT-2ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 40,92
	VMT-3ES	Adattatore a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x300 mm <b>( 4 PZ )</b>	€ 74,91
	VMPL-0555	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 1,53
	VMPL-1110	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 2,31
	VM0555	Collare di fissaggio aperto in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 1,53
	VMT-P1110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 2,31
	VMSU2110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 4,13
	VM0656	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>( 25 PZ )</b>	€ 1,53
	VM0857	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>( 25 PZ )</b>	€ 2,06
	VMSU2056	Collare di fissaggio per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>( 25 PZ )</b>	€ 3,14

## Accessori TUBPLA rettangolari senza guarnizione



### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0510	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 66 PZ )</b>	F - F	€ 1,40
	VMT-P1020	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	F - F	€ 3,54
	VMSU2020	Giunto per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 16 PZ )</b>	F - F	€ 3,37
	VM0531	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 20 PZ )</b>	F - F	€ 20,98
	VMT-P1061	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 20 PZ )</b>	F - F	€ 8,29
	VMSU2061	Curva verticale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 16 PZ )</b>	F - F	€ 32,23
	VM0530	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm <b>( 70 PZ )</b>	F - F	€ 2,27
	VMT-P1060	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm <b>( 26 PZ )</b>	F - F	€ 5,73
	VMSU2060	Curva verticale 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm <b>( 16 PZ )</b>	F - F	€ 3,00
	VM0570	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 20 PZ )</b>	F - F	€ 2,35
	VMT-P1075	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 18 PZ )</b>	F - F	€ 17,45
	VMSU2071	Curva orizzontale 45° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F	€ 43,60
	VM0535	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 48 PZ )</b>	F - F	€ 2,31
	VMT-P1070	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 12 PZ )</b>	F - F	€ 6,89
	VMSU2070	Curva orizzontale 90° per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 14 PZ )</b>	F - F	€ 13,70
	VM0540	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	F	€ 1,40
	VMT-P1090	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	F	€ 2,85
	VMSU2090	Adattatore a parete per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 25 PZ )</b>	F	€ 3,37
	VM0552	Griglia Rettangolare (con allette fisse) per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	F	€ 8,46
	VMT-P1100	Griglia Rettangolare (con allette fisse) per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 20 PZ )</b>	F	€ 4,62
	VMSU2100	Griglia Rettangolare (con allette fisse) con serranda a gravità rimovibile utilizzabile per immissione ed estrazione aria Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 9 PZ )</b>	M	€ 7,53
	VMTT-2	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F - F	€ 9,73
	VMTT-4	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 12 PZ )</b>	F - F - F	€ 31,92
	VMTT-6	Giunto a T per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 8 PZ )</b>	F - F - F	€ 67,80
	VMTT-3	Giunto a T Tubo Rettangolare 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F - F	€ 49,38
	VMRP220110	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm con Tubo Rettangolare 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F	€ 34,32
	VMTS-220180	Adattatore Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 12 PZ )</b>	M - M	€ 6,36
	VMTPC-1	Tappo per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	M	€ 2,55
	VMTPC-2	Tappo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	M	€ 2,85



## Accessori TUBPLA rettangolari senza guarnizione

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO / PZ
	VMPL-0555	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 1,53
	VMPL-1110	Collare di fissaggio chiuso in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 2,31
	VM0555	Collare di fissaggio aperto in plastica per Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 1,53
	VMT-P1110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 2,31
	VMSU2110	Collare di fissaggio aperto in metallo per Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 25 PZ )</b>	€ 4,13

## Accessori TUBPLA misti: rettangolare / tondo senza guarnizioni

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0520	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 36 PZ )</b>	F - F	€ 2,27
	VMT-P1040	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F	€ 5,69
	VMSU2040	Adattatore Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 15 PZ )</b> N.B. Da aggiungere il raccordo VMSU2030 per collegare tubo tondo TUBPLA Ø150 codice VMSU2002	F - F	€ 9,28
	VM0525	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 45 PZ )</b>	F - F	€ 2,27
	VMT-P1050	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	F - F	€ 5,77
	VMSU2050	Curva verticale 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm <b>( 12 PZ )</b>	F - F	€ 5,10
	VMT-P1025	Curva verticale orientabile 90° Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm <b>( 10 PZ )</b>	F - F	€ 29,43
	VM0545	Adattatore a parete Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55 mm <b>( 24 PZ )</b>	F - F	€ 2,37
	VMT-1	Giunto a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm <b>( 12 PZ )</b>	M - M - M	€ 9,90
	VMT-2	Giunto a T Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm <b>( 9 PZ )</b>	M - M - M	€ 16,91
	VM0660	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 125 <b>( 40 PZ )</b> N.B. Per collegare tubo DN100 serve nr. 1 raccordo VM0615*	DN125 - F DN100 - M	€ 2,22
	VM0665	Adatt. Tubo Tondo Ø 100 con Tubo Tondo Ø 120 <b>( 36 PZ )</b> N.B. Per riduzione DN100-DN125: VM0665+VMT-P1030 (fissati assieme con la colla a caldo)*	DN100 - F DN125 - F	€ 2,21
	VM0860	Adatt. Tubo Tondo Ø 125 con Tubo Tondo Ø 120 <b>( 22 PZ )</b> N.B. Se abbinata a VMSU2065 fa da riduzione DN150-125*	F - F	€ 2,31
	VMSU2065	Adatt. Tubo Tondo Ø 150 con Tubo Tondo Ø 120 <b>( 16 PZ )</b> N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN125: codici VMSU2065 + VM0860*	F - F	€ 1,86
	VMSU2015	Adatt. Tubo Tondo Ø 200 con Tubo Tondo Ø 150 <b>( 18 PZ )</b>	Lato 150 -> M	€ 9,04
	VM0228	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 150 <b>( 16 PZ )</b> N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN100: codici VMSU2030 + VM0228*	DN100 - F DN150 - M	€ 2,11

## Accessori TUBPLA tondi senza guarnizione

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	M - MASCHIO F - FEMMINA	PREZZO / PZ
	VM0615	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(40 PZ)</b>	F - F	€ 1,40
	VMT-P1030	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(24 PZ)</b>	F - F	€ 3,09
	VMSU2030	Giunto per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(12 PZ)</b>	F - F	€ 1,35
	VM0676	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(36 PZ)</b>	F - F	€ 3,30
	VMT-P1545K	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(10 PZ)</b>	F - F	€ 38,65
	VMSU2076	Curva verticale 45° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(12 PZ)</b>	F - F	€ 30,57
	VM0670	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(36 PZ)</b>	F - F	€ 3,79
	VMT-P1500	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(10 PZ)</b>	F - F	€ 17,57
	VMSU2075	Curva verticale 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(11 PZ)</b>	F - F	€ 4,05
	VMRP100/80N	Riduzione tubo TUBPLA 100/80 per griglia codice BOREA080 <b>(50 PZ)</b>	-	€ 1,65
	VM0686	Tubo flessibile DN80 per collegamento a riduzione codice VMRP100/80 con la griglia codice VMBOREA080 <b>(10 PZ)</b>	F - F	€ 5,94
	VM0565	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(24 PZ)</b> N.B. Per installazioni particolare dove siuntare 2 pezzi di tubo	F - F	€ 2,50
	VM0645	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(25 PZ)</b>	F	€ 1,51
	VMSU2045	Adattatore a parete per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(25 PZ)</b>	F	€ 2,80
	VMTR-100	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(6 PZ)</b>	F - F - F	€ 9,36
	VMTR-125	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(8 PZ)</b>	F - F - F	€ 14,27
	VMTR-150	Giunto a T per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(8 PZ)</b>	M - M - M	€ 30,10
	VMT-P1200	Griglia tonda aspirazione /espulsione aria - Tubo Tondo Ø 125 N.B. fissaggio con le viti non comprese nella fornitura <b>(10 PZ)</b>	F	€ 10,35
	VM0550	Griglia Quadra ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 100 <b>(30 PZ)</b> N.B. si collega direttamente sul tubo DN100	F	€ 8,46
	VMT-P1052	Griglia Quadra per ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 125 <b>(8 PZ)</b> Composizione: VM0852 + VMT-P1030	F	€ 14,27
	VMSU2052	Griglia Quadra ESPULSIONE ARIA - Tubo Tondo Ø 150 <b>(8 PZ)</b>	M	€ 5,13
	VM0656	Collare di fissaggio in plastica per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(25 PZ)</b>	-	€ 1,53
	VM0857	Collare di fissaggio in plastica per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(25 PZ)</b>	-	€ 2,06
	VMSU2056	Collare di fissaggio in metallo per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(25 PZ)</b>	-	€ 2,56
	VM0616K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 <b>(10 PZ)</b>	F - F	€ 13,20
	VMT-P1031K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 <b>(8 PZ)</b>	F - F	€ 17,20
	VMSU2031K	Valvola di non ritorno per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 <b>(12 PZ)</b>	F - F	€ 24,84
	VMVAR100	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 100 <b>(20 PZ)</b>	M	€ 26,37
	VMVAR125	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 125 <b>(16 PZ)</b>	M	€ 30,30
	VMVAR-150	Valvola metallica di non ritorno con guarniz. in gomma Tubo Ø 150 <b>(12 PZ)</b>	M	€ 44,07


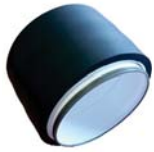


## TUBPLA ISOLATO con guarnizioni e clips antisfilamento AIRFIX

### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO AL ML
	VM0501/3ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 110x55x3000 mm ( <b>CONF. 18 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 14,28 ML
	VMT-P1002/3ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 220x55x3000 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 19,35 ML
	VMSU2002/3ISO	Tubo isolato Rett. TUBPLA 180x90x3000 mm ( <b>CONF. 6 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 22,44 ML
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO AL PZ.
	VM0510ESISO	Giunto isolato per Tubo Rettangolare 110x55 mm ( <b>16 PZ</b> )	€ 12,99
	VMT-P1020ESISO	Giunto isolato per Tubo Rettangolare 220x55 mm ( <b>14 PZ</b> )	€ 17,94
	VMSU2020ESISO	Giunto isolato Tubo Rettangolare 180x90 mm ( <b>14 PZ</b> )	€ 22,79
	VM0520ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 100 con Rett. 110x55 mm ( <b>24 PZ</b> )	€ 14,90
	VMT-P1040ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 125 con Rett. 220x55 mm ( <b>7 PZ</b> )	€ 23,84
	VMSU2040ESISO	Adatt. Tondo isolato Ø 150 con Rett. 180x90 mm ( <b>14 PZ</b> )	€ 44,04
	VM0525ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 100 con Rett.110x55 mm ( <b>24 PZ</b> )	€ 14,22
	VMT-P1050ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 125 con Rett. 220x55 mm ( <b>10 PZ</b> )	€ 20,78
	VMSU2050ESISO	Curva verticale isolata 90° Ø 150 con Rett. 180x90 mm ( <b>14 PZ</b> )	€ 44,04
	VM0530ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm ( <b>24 PZ</b> )	€ 14,22
	VMT-P1060ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm ( <b>16 PZ</b> )	€ 21,09
	VMSU2060ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm ( <b>16 PZ</b> )	€ 28,63
	VM0535ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 110x55 mm ( <b>24 PZ</b> )	€ 14,36
	VMT-P1070ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 220x55 mm ( <b>7 PZ</b> )	€ 26,14
	VMSU2070ESISO	Curva orizzontale isolata 90° per Tubo Rettangolare 180x90 mm ( <b>7 PZ</b> )	€ 36,05
	VMTT-2ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 110x55 mm ( <b>6 PZ</b> )	€ 31,68
	VMTT-4ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 220x55 mm ( <b>6 PZ</b> )	€ 58,11
	VMTT-6-ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Rettangolare 180x90 mm ( <b>12 PZ</b> )	€ 93,90
	VMRP2211ESISO	Adattatore isolato Tubo Rettangolare 110x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm ( <b>6 PZ</b> )	€ 51,41
	VMR220180ESISO	Adattatore isolato Tubo Rettangolare 220x55 mm con Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90 mm ( <b>6 PZ</b> )	€ 98,28
	VMTT-3ESISO	Giunto a T isolato Tubo Rettangolare 110x55 mm con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55 mm ( <b>5 PZ</b> )	€ 83,21
	VMCA55110ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 110x55x1000 mm ( <b>8 PZ</b> )	€ 70,20
	VMCA55220ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 220x55x1000 mm ( <b>4 PZ</b> )	€ 106,90
	VMCA90180ESISO	Silenziatore isolato per Tubo Rettangolare 180x90x1000 mm ( <b>4 PZ</b> )	€ 186,10

## TUBPLA ISOLATO con guarnizioni e clips antisfilamento AIRFIX





### LISTINO

	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO A ML
	VM0605/3ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA 100x3000 mm ( <b>CONF. 18 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 11,62 ML
	VMT-P1005/3ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA 125x3000 mm ( <b>CONF. 12 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 19,35 ML
	VMSU2005/3ISO	Tubo isolato Tondo TUBPLA 150x3000 mm ( <b>CONF. 6 M</b> ) L=3 ml Spessore isolamento 10 mm	€ 18,33 ML
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO AL PZ
	VM0615ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 ( <b>10 PZ</b> )	€ 12,99
	VMT-P1030ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 ( <b>15 PZ</b> )	€ 15,88
	VMSU2030ESISO	Giunto isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 ( <b>14 PZ</b> )	€ 38,78
	VM0670ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 ( <b>10 PZ</b> )	€ 16,34
	VMT-P1500ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 ( <b>8 PZ</b> )	€ 36,98
	VMSU2075ESISO	Curva verticale isolata 90° per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 ( <b>14 PZ</b> )	€ 42,49
	VMTR-100ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 ( <b>6 PZ</b> )	€ 37,07
	VMTR-125ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 ( <b>4 PZ</b> )	€ 53,31
	VMTR-150ESISO	Giunto a T isolato per Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 ( <b>14 PZ</b> )	€ 56,78
	VMT-1ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 110x55x300 mm ( <b>6 PZ</b> )	€ 42,93
	VMT-2ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 125 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 220x55x300 mm ( <b>4 PZ</b> )	€ 51,15
	VMT-3ESISO	Adattatore a T isolato Tubo Tondo TUBPLA Ø 150 con 2 attacchi Tubo Rettangolare TUBPLA 180x90x300 mm ( <b>4 PZ</b> )	€ 93,64
	VM0660ISO	Adattatore per Tubo Tondo TUBPLA Ø 100 - 120 - 125 ( <b>40 PZ</b> ) N.B. Per collegare tubo DN100 serve nr. 1 raccordo VM0615*	€ 3,33
	VMSU2065ISO	Adatt. Tubo Tondo Ø 150 con Tubo Tondo Ø 120 ( <b>16 PZ</b> ) N.B. Composizione per riduzione tubi DN150-DN125: codici VMSU2065 + VM0860*	€ 2,33

## Sanificanti





LISTINO			
	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>	€ 27,15
	VMASD	Air Fresh VMC di Airplast: Aerosol sanificante e deodorante per condotti VMC: se ne consiglia l'utilizzo ogni 2-3 mesi per la sanificazione periodica spruz- zandolo dall'apertura filtro per la mandata. In bomboletta spray da 150 ml	€ 30,30
	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) € 15,60
	FAATTABSSMALL	Composte principalmente dai sali quaternari di ammonio sono specifiche per il controllo della Legionella Pneumophila.	Conf. 10 pastiglie (10 utilizzi) € 55,90

## Sonde Pulizia Tubi

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	WO4866I	Sonda flessibile morbida per la pulizia motorizzata dei condotti. L=10m. Molto elastica, adatta alle curve strette, con spirale a molla M10 da 100 mm e spazzola semisferica ø180	€ 662,22
	WO7102G	Spazzola terminale sonda flessibile semisferica ø250, per condotti di ingresso/espulsione DN125, DN150, DN180	€ 58,50
	WO2028I	Miniaspo per la pulizia dei condotti di ventilazione. L=15m. Leggero (720g), compatto, con sonda estremamente flessibile, utilizzabile anche nei condotti con curve a 90°. Fornito con maniglia, gancio per cintura e filetto M5 Spazzole fornite a parte nei diversi formati (intercambiabili)	€ 300,11
	WO3803G	Minispazzola terminale in PEK ø70 per condotti diametro int. DN52 e DN63	€ 32,76
	WO8076G	Minispazzola terminale in PEK ø100 per condotti diametro int. DN75 e DN93	€ 33,72
	WO7091G	Spazzola terminale in PEK ø130 per condotti diametro int. DN125	€ 33,93
	WO7990G	Spazzola terminale in PEK ø200 per condotti diametro int. DN150/160/180	€ 39,31



## Attrezzatura di misurazione

LISTINO			
	CODICE	DESCRIZIONE	PREZZO
	VMKMF610	Balometro elettronico per la misura della portata d'aria da 50 a 3500 m <sup>3</sup> /h. L'indicatore rimovibile ne consente l'uso anche come micromanometro, come termometro con sensori a termocoppia K, J, T e accoppiato al tubo di Pitot, fornito di serie, come anemometro. Calcola il valore medio della densità dell'aria. Memorizza le misure rilevate e, se dotato del Software opzionale, ne permette il trasferimento sul computer. Fornito con effusore 610x610 mm, tubo di Pitot (lunghezza 300 mm), 2 m di tubo in silicone e valigia di trasporto. Dotato di rapporto di taratura	€ 3.941,46
	VMKDATA	Datalogger per temperatura, umidità e pressione atmosferica, CO2 ambiente, display 2 linee, protezione IP40. Comunicazione bluetooth per android e IOS smart tablet. Capacità di memoria di 2.000.000 punti di misura. Fornito con attacco magnetico e attacco a muro antifurto	€ 876,42
	VMKTAE50	Termo-anemometro con sonda integrata ad elica ø100 mm (da 0,3 a 35 m/s e da 0 a +50°C) - Display 1 linea. Funzionalità: velocità aria, temperatura, cambio unità di misura. Fornito con cassetta e rapporto di taratura. Da abbinare al cono misurazione portata codice VMKCTASEK85	€ 476,28
	VMKTASE110	Termo-anemometro con sonda integrata ad elica remota ø100 mm 2 m di cavo (da 0,3 a 35 m/s e da 0 a +50°C) - Display 2 linee Funzionalità: velocità aria, calcolo portata in condotta, temperatura, cambio unità di misura. Fornito con cassetta e rapporto di taratura. Da abbinare al cono misurazione portata codice VMKCTASEK85	€ 704,70
	VMKCTASEK85	Cono in lana di vetro (300 PLP) per la misurazione portata per termo-anemometri con elica. Dimensioni 350x350x450 (altezza) mm. Campo di misura da 10 a 400 m <sup>3</sup> /h. Peso 1,05 kg / Fornito con borsa di trasporto	€ 463,32
	VMKTAFVT50	Termo-anemometro con sonda filo caldo in acciaio di ø8 mm, lunghezza 300 mm, 2 m di cavo (da 0,15 a 30 m/s e da 0 a +50°C) - Display 1 linea Funzionalità: velocità d'aria, temperatura, cambio unità di misura Fornito con cassetta e rapporto di taratura. Da abbinare al cono misurazione portata codice VMKCTASFK75 o VMKCTASFK150	€ 476,28
	VMKCTASFK75	Cono in lana di vetro (300 PLP) per la misurazione portata per termo-anemometri con sonda filo caldo in acciaio. Dimensioni 300x300x470 (altezza) mm Campo di misura da 30 a 750 m <sup>3</sup> /h. Peso 1,4 kg Fornito con borsa di trasporto	€ 403,38
	VMKCTASFK150	Cono in lana di vetro (300 PLP) per la misurazione portata per termo-anemometri con sonda filo caldo in acciaio. Dimensioni 550x100x600 (altezza) mm. Campo di misura da 10 a 400 m <sup>3</sup> /h. Peso 1,4 kg Fornito con borsa di trasporto	€ 520,02

## Passive House

**CERTIFICATE**  
Certified Passive House Component  
Component-ID: 10556v3 valid until 31st December 2018

Passive House Institute  
Dr. Wolfgang Feist  
64283 Darmstadt  
Germany

**Category:** Air handling unit with heat recovery  
**Manufacturer:** Brno Climate Systems B.V., Netherlands  
**Product name:** Renovent Dry 200

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

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

Airflow range	85-150 m³/h
Heat recovery rate	η <sub>tot</sub> = 75%
Specific electric power	P <sub>elec</sub> = 0.45 Wh/m³
Leakage	α = 3%
Specific electric power	P <sub>elec</sub> = 0.35 Wh/m³

Comfort: Supply air temperature: 18.5 °C at outdoor air temperature -15 °C

www.passivehouse.com

## Certificato Antibatterico

DR. RALPH DERRA  
DACH  
ISEGA – Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH  
Aschaffenburg

ISEGA – Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH  
Aschaffenburg, Postfach 10050  
63741 Aschaffenburg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 21 1 40 89 0  
Telefax: +49 (0) 21 1 40 89 50  
Email: info@isega.de  
http://www.isega.de

30 January 2012  
Dr. Dirk Schu

**EXPERT'S OPINION**  
2192 GD 12

for Measr: Carinthium Systemtechnik GmbH  
Am Pflanzengässchen 9  
59629 Brilon / Germany

Product: Plastic sample gripper

The green plastic sample grippers manufactured by the company mentioned above were examined for their antibacterial activity in analogy with ISO 22196:2007. The genus *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 ISEGA dated 10 January 2012 of the company ISEGA – Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH Aschaffenburg.

After being in contact for 48 h at 36 °C with the product mentioned above all listed 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 listed germs.

This expert's opinion consists of 3 pages.

Dr. Heidegger  
Mikrobiologie  
Mikrobiologie

## Idoneità di utilizzo alimentare

DR. RALPH DERRA  
DACH  
ISEGA – Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH  
Aschaffenburg

ISEGA – Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft mbH  
Aschaffenburg, Postfach 10050  
63741 Aschaffenburg, Deutschland  
Tel.: +49 (0) 21 1 40 89 0  
Telefax: +49 (0) 21 1 40 89 50  
Email: info@isega.de  
http://www.isega.de

13 February 2012  
Dr. Dirk Schu

**EXPERT'S OPINION**  
2192 GD 12

for Measr: CENTROTHERM Systemtechnik GmbH  
Am Pflanzengässchen 9  
59629 Brilon / Germany

Product: AFDocking 100x50  
Vaschellensackung 50x100  
Dreifach Regelkar 100x50  
Green plastic (doctor table / sector) gripper

The products handled in by evaluation by the company mentioned above are used for the controlled ventilation of living rooms, among others, in certain heating foodstuffs.

The following documents formed the basis of this evaluation:  
Test report no. 59043 of the company ISEGA Forschungs- und Untersuchungsgesellschaft 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 analysis, the products do not transfer substances in quantities into foodstuffs able to endanger human health.

The demands of the Regulation (EC) No 1831/2003 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 80/590/EEC and 89/106/EEC, Official Journal of the European Union L 3304 of 13.11.2004, modified by Reg. No. 6/17 of the regulation (EC) No 596/2009 of 18 June 2009, Official Journal of the European Union L 158 of 18 July 2009, article 3.

## TUV

Herselt is granted the right to the company  
**Centrotec Sustainable AG**  
in  
D-59629 Brilon

based on the positive results of a complete test in accordance with the TÜV SÜD Standard TAF 50-2813

to label the finished air duct system with the type designation  
**„Air Excellent“**

made in the manufacturing plant  
Nathalberg 8  
NL-6964 Dossberg  
and  
Am Pflanzengässchen 9  
D-59629 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 apparatus, consisting of two pages:  
TÜV SÜD INDUSTRIE SERVICE GmbH, HESTERSTRASSE 189, D-80688 MÜNCHEN  
certificates@tuv-sud.com

## Test antibatterico griglie in PVC

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE  
Via S. Ponso, 1  
10126 Genova

Consorzio di Sanità Ambientale, Prof. Roberto Ravetto, Tel.: 010/3535918, E-mail: ravetto@unige.it

**TEST DI EFFICACIA BATTERICIDA SU SUPERFICIE PIGNOPIETRA**

OLMA COMFORT SPA, Via Genova 14, 17030 OLOGGIOLA ALZUZZUOLO

PROPOSTA: verificare che livello di protezione secondo la Normativa attuale nei confronti di *Legionella pneumophila*, *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli* per il trattamento ALP ACTIVE - SISTEMA TOSAPAL ALP ANTIMONIBIOTICO ATTIVO.

Attività sottoposta al test: PROFILO 122 con Antimondico incorporato (Campione Z) e Sistema antimondico a Campione UCL (Letti bed) dal 02.09.04

BATTERIOLOGIA USATA: *Staphylococcus aureus* ATCC 29219 (ATCC 29219)

REQUISITI DEL TEST: la Normativa ISO 9001 (2008) contempla l'obbligo di eseguire l'analisi. Poiché il contatto con alligatore standard di sospensione batterica per mezzo di film in polipropilene (che non ha nulla in comune con il prodotto) è un metodo di analisi non rappresentativo, si è preferito utilizzare il sistema protetto di rete per il test. Il sistema di rete è stato sottoposto al test di efficacia battericida per mezzo di film in polipropilene (che non ha nulla in comune con il prodotto) e il risultato è stato confrontato con il risultato ottenuto con il sistema protetto di rete per il test.

MICROORGANISMO TEST: *Staphylococcus aureus* ATCC 29219

CONDIZIONE ANALISI: a 37 °C per 24h  
DIMENSIONI DEL CAMPIONE: 80 x 80 mm  
SUPERFICIE ANALIZZATA: 1800 mm²  
DATA: 18.11.08

CAMPIONE	tempi 0	tempi 24h	Effetto germicida	Adattamenti
	CFU/100	CFU/100	0,18 ± 0,04 (p < 0,001)	nessun %
Controllo positivo UCL	6,1E+08	6,3E+08		
Controllo negativo	<10	<10		
Campione Z.1	n.a.	0,52	0,25(4)	99,999(4)
Campione Z.2	n.a.	0	0,37(2)	100
Campione Z.3	n.a.	0	0,37(2)	100

Genova, 17.11.2008  
Il Responsabile del Laboratorio  
Prof. R. Ravetto

## Test antibatterico griglie in PVC

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE  
Via S. Ponso, 1  
10126 Genova

Consorzio di Sanità Ambientale, Prof. Roberto Ravetto, Tel.: 010/3535918, E-mail: ravetto@unige.it

**TEST DI EFFICACIA BATTERICIDA SU SUPERFICIE PIGNOPIETRA**

OLMA COMFORT SPA, Via Genova 14, 17030 OLOGGIOLA ALZUZZUOLO

PROPOSTA: verificare che livello di protezione secondo la Normativa attuale nei confronti di *Legionella pneumophila*, *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli* per il trattamento ALP ACTIVE - SISTEMA TOSAPAL ALP ANTIMONIBIOTICO ATTIVO.

Attività sottoposta al test: PROFILO 122 con Antimondico incorporato (Campione Z) e Sistema antimondico a Campione UCL (Letti bed) dal 02.09.04

BATTERIOLOGIA USATA: *Staphylococcus aureus* ATCC 29219 (ATCC 29219)

REQUISITI DEL TEST: la Normativa ISO 9001 (2008) contempla l'obbligo di eseguire l'analisi. Poiché il contatto con alligatore standard di sospensione batterica per mezzo di film in polipropilene (che non ha nulla in comune con il prodotto) è un metodo di analisi non rappresentativo, si è preferito utilizzare il sistema protetto di rete per il test. Il sistema di rete è stato sottoposto al test di efficacia battericida per mezzo di film in polipropilene (che non ha nulla in comune con il prodotto) e il risultato è stato confrontato con il risultato ottenuto con il sistema protetto di rete per il test.

MICROORGANISMO TEST: *Staphylococcus aureus* ATCC 29219

CONDIZIONE ANALISI: a 37 °C per 24h  
DIMENSIONI DEL CAMPIONE: 80 x 80 mm  
SUPERFICIE ANALIZZATA: 1800 mm²  
DATA: 17.11.08

CAMPIONE	tempi 0	tempi 24h	Effetto germicida	Adattamenti
	CFU/100	CFU/100	0,18 ± 0,04 (p < 0,001)	nessun %
Controllo positivo UCL	2,27E+08	1,17E+07		
Controllo negativo	<10	<10		
Campione Z.1	n.a.	0	0,0668	100
Campione Z.2	n.a.	0	0,202833	7,7389
Campione Z.3	n.a.	0	0,0668	100

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

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

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

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

## 1 Accettazione ordine.

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

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

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

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

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

## 2 Prodotti.

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

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

## 3 Termini e condizioni di pagamento.

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

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

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

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

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

## 4 Consegne/trasporti/passaggio del rischio.

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

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

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

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

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

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

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

## 5 Reclami e annullamenti ordini.

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

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

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

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

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

## 6 Resi.

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

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

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







**AIRPLAST**<sup>®</sup>  
● ● ● PER UN'ARIA PIU' SANA

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

---

Tel. +39 0424 1754519

E-mail: [info@airplast.it](mailto:info@airplast.it)

[www.airplast.it](http://www.airplast.it)