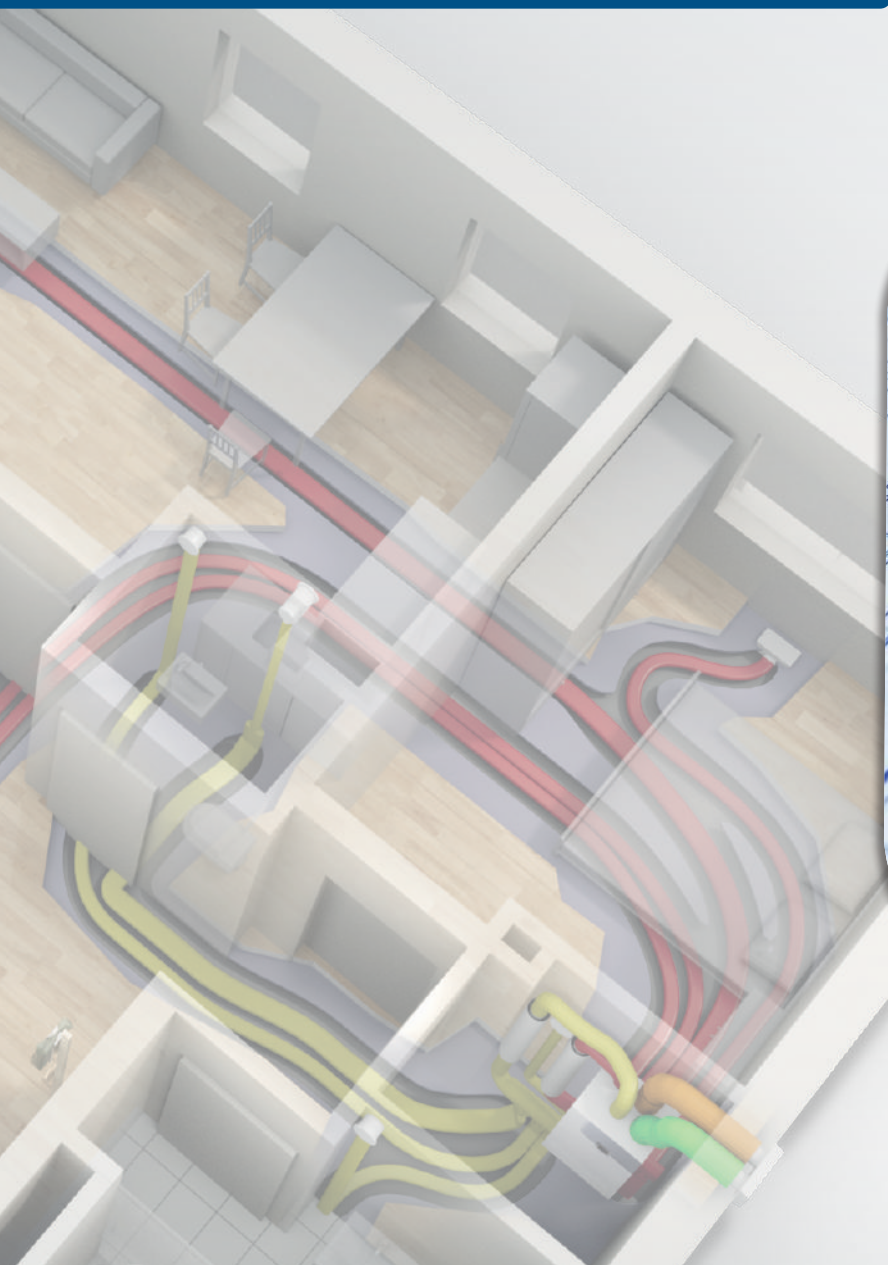


Dati Tecnici PLUGGIT



Versione 3.0

Riferimenti

Sede

S&P Italia S.p.A.
Via De Agostini, 44
20012 Cuggiono (MI)
Tel. 02-9724211 - fax 02-974482
www.pluggit.it
vendite@solerpalau.com

Servizio di assistenza

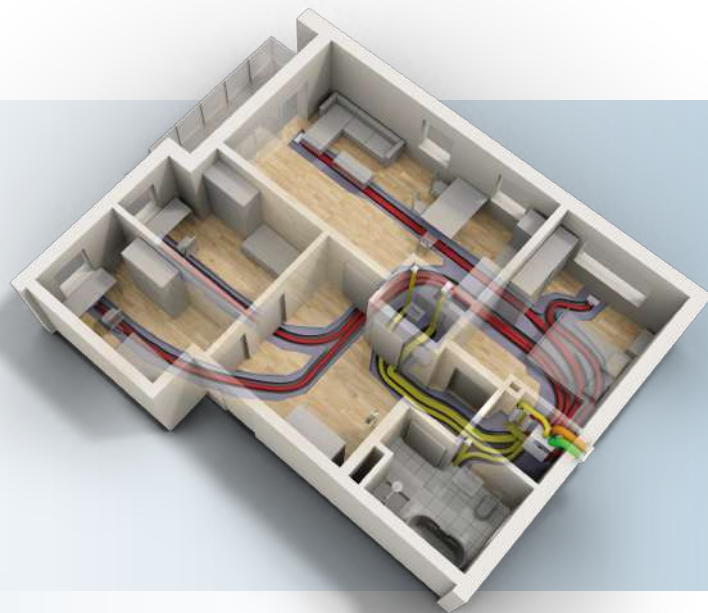
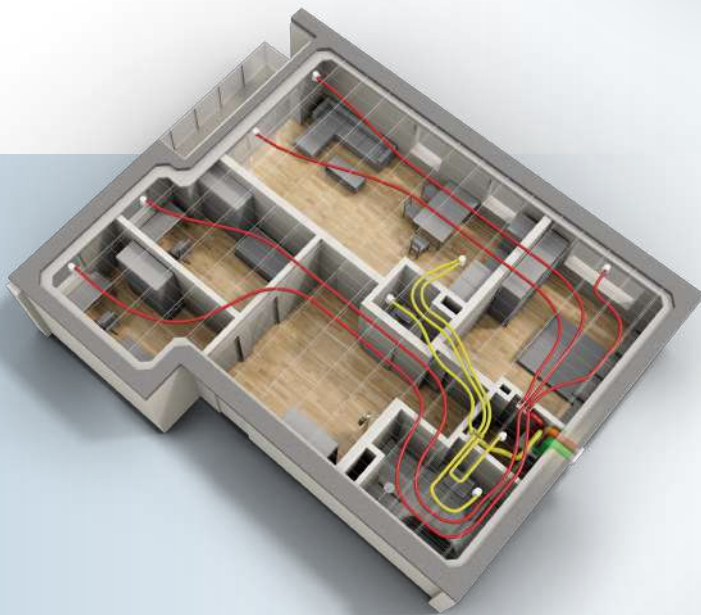
Tel. 02-9724211
tecnico@solerpalau.com
CAT: <https://www.pluggit.it/portal/it/contatti/centri-assistenza-14936>

Indice generale

Recuperatori a doppio flusso per la ventilazione residenziale	8
Recuperatori decentralizzati a doppio flusso, Recuperatori a soffitto, Recuperatori a parete, Accessori, Recuperatori di ventilazione e deumidificazione	
Condotti	32
Condotto tondo, Condotto piatto, Condotto flessibile preisolato, Condotto rigido preisolato	
Sistemi di distribuzione	41
Componenti dei sistemi di distribuzione	
Coperture e Griglie interne	41
Coperture e Griglie standard e di design di mandata e di estrazione	
Griglie esterne e Torrini	62
Griglie esterne di presa aria e di espulsione, Griglie combinate, Torrini a tetto	
Accessori per la distribuzione	65
Scambiatore geotermico ad acqua glicolata SWT, Collettore geotermico GTC, Accessori	
Soluzioni per il Comfort	66
Umidificatore AeroFresh Plus, Dispositivo trattamento aria PluggVoxx pure, Filtro elettrostatico antiallergie	
Sistema PluggPlan per la cantieristica	68
Condotti, Componenti della distribuzione, Griglie esterne,	
Sistema PluggCompact decentralizzato a doppio flusso	70
Moduli da incasso, accessori	
Recuperatori decentralizzati per singolo ambiente	72
i-Space, iconVent 175, iconVent 200	

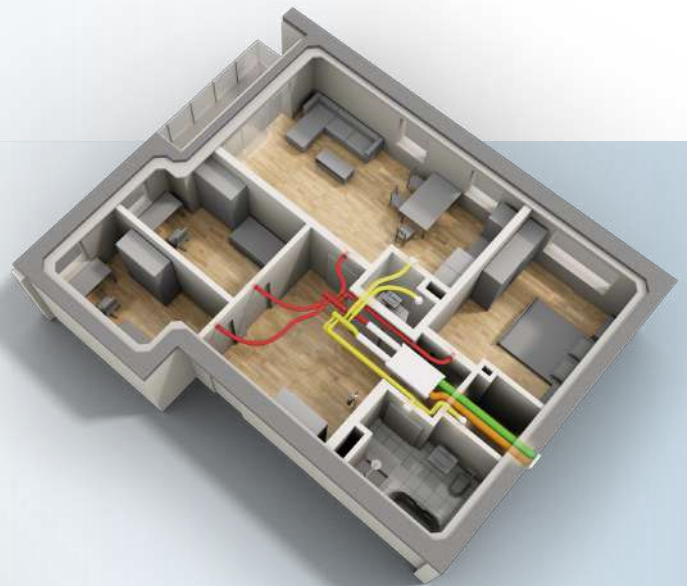
Installazione nel massetto

- posa durante i lavori di rifinitura
- non necessaria verifica statica
- posizionamento ideale dei diffusori per un'ottimale ventilazione trasversale



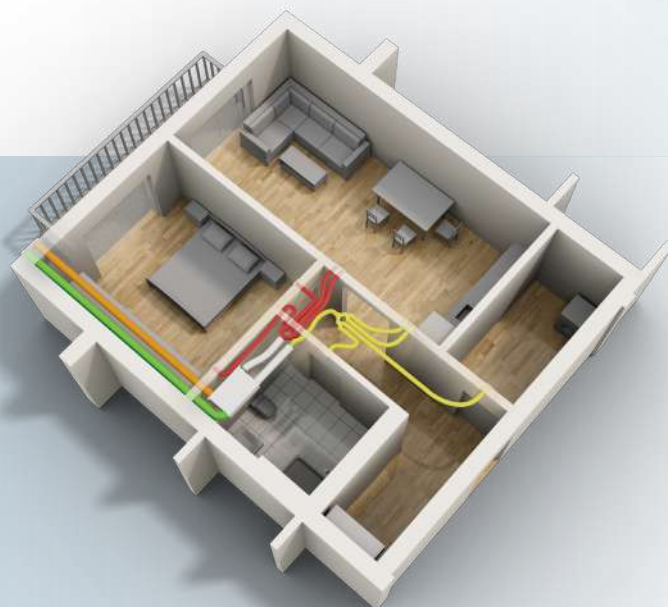
Installazione nel solaio in calcestruzzo

- altezze pavimento ridotte
- nessuna intersezione con altri impianti
- percorsi brevi e più diretti



Installazione a soffitto

- installazione in controsoffitto o finta trave
- ideale in caso di ristrutturazioni
- Montaggio rapido e semplice



Sistema PluggPlan

- installazione in controsoffitto
- montaggio semplice e veloce
- ideale nella cantieristica e nelle ristrutturazioni
- massimo 4 mandate e 4 estrazioni

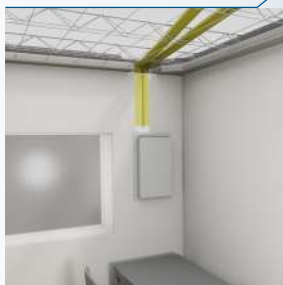
PluggCompact

- puntuale doppio flusso con recupero di calore
- per edifici nuovi o ristrutturazioni
- montaggio semplice e veloce
- 3 modalità d'installazione



1. Installazione sopra intonaco

- nessun condotto necessario
- ideale nelle ristrutturazioni



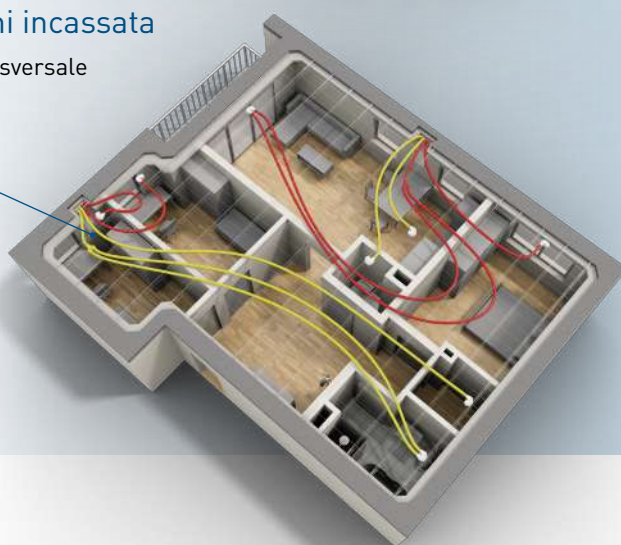
2. Installazione semi incassata

- ottimale ventilazione trasversale
- ideale per monolocali



3. Installazione incassata

- installazione centralizzata compatta
- ideale per piccoli appartamenti

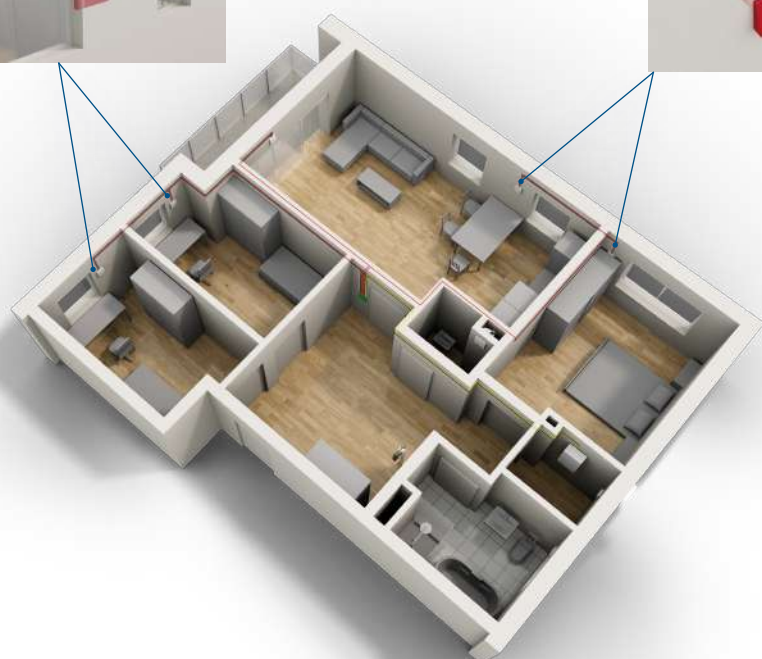


Kit finestra



Installazione nella parete (Push&Pull)

- montaggio indipendente dalla fase di costruzione
- per edifici nuovi o ristrutturazioni
- estrazione e immissione dell'aria bilanciata tramite controllo centrale
- kit finestra per un miglioramento da un punti di vista estetico ed acustico
- Versione cablata o wireless



VMC

Ventilazione Meccanica
Controllata

In passato gli edifici non erano a tenuta d'aria e il ricambio avveniva in modo naturale attraverso spifferi e serramenti. Con l'attenzione al risparmio energetico e alla riduzione della CO₂, sono state introdotte normative, nuovi materiali e tecniche di isolamento che hanno reso gli edifici più efficienti e sigillati. Questo però impedisce il naturale ricambio d'aria, causando possibili problemi di umidità e salute. I sistemi VMC Pluggit garantiscono un ricambio d'aria costante e controllato, assicurando aria pulita, estrazione dell'aria viziata e filtrazione da polveri e pollini, nel rispetto delle normative vigenti.



Il futuro della ventilazione a portata di mano

Connectair®, la piattaforma che ti consente di controllare e gestire il tuo sistema di ventilazione da qualsiasi luogo e in qualsiasi momento.

Attraverso la nostra piattaforma potrai accedere al tuo impianto da qualsiasi dispositivo e in modo molto intuitivo, potrai monitorare la qualità dell'aria in casa, regolare le portate, impostare la programmazione oraria, attivare bypassare e verificare lo stato dei filtri, oltre a molte altre funzioni.



Flessibile
Intelligente
Intuitiva
Sicura



Compatibile con Google Assistant

Sfrutta S&P IoT per massimizzare il valore dei prodotti connessi.





VENTILAZIONE



QUALITÀ DELL'ARIA
INTERNA



Connectair
Il controllo a portata
di mano



VMC
Ventilazione Meccanica
Controllata

SCOPRI CONNECTAIR



Recuperatori a doppio flusso per la ventilazione residenziale

Recuperatori PluggCompact PC80WRG /PC80ERG

PARETE - 80 m³/h
Novità


Prossimamente



Prossimamente

PC80WRG: Classe di efficienza energetica - A+

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento): 39 dB

Portata d'aria di riferimento: 80 m³/h

PC80ERG: Classe di efficienza energetica - A

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento): 39 dB

Portata d'aria di riferimento: 80 m³/h

PluggCompact PC80WRG: unità di ventilazione con recupero di calore puntuale a doppio flusso per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore sensibile in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

PluggCompact PC80WRG: unità di ventilazione con recupero di calore puntuale a doppio flusso per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore entalpico in membrana polimerica multistrato a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche

Struttura in EPP con involucro e pannello frontale in plastica.

Installazione sopra intonaco, semincassata o incassata (necessario modulo da incasso accessorio).

Comando cablatto direttamente sull'unità su lato destro o sinistro modificabile. In alternativa può essere controllato tramite comando wireless (accessorio) o modulo di comunicazione (accessorio). Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie).

Manicotti di presa aria esterna ed espulsione aria DN100. Mandata ed estrazione direttamente da griglia sul recuperatore o canalizzabili in funzione della modalità di installazione.

Predisposto al collegamento a sistemi BUS.

Optional disponibili

Modulo da semincasso (Cod.Art. PCMB5 (parete leggera),

PCMBM (parete massiccia))

Modulo da incasso (Cod.Art. PCUMB)

Comando wireless (Cod.Art. PCFB3SA)

Modulo di comunicazione (Cod.Art. PCKMI)

Batteria elettrica di preriscaldamento (PC80HR)

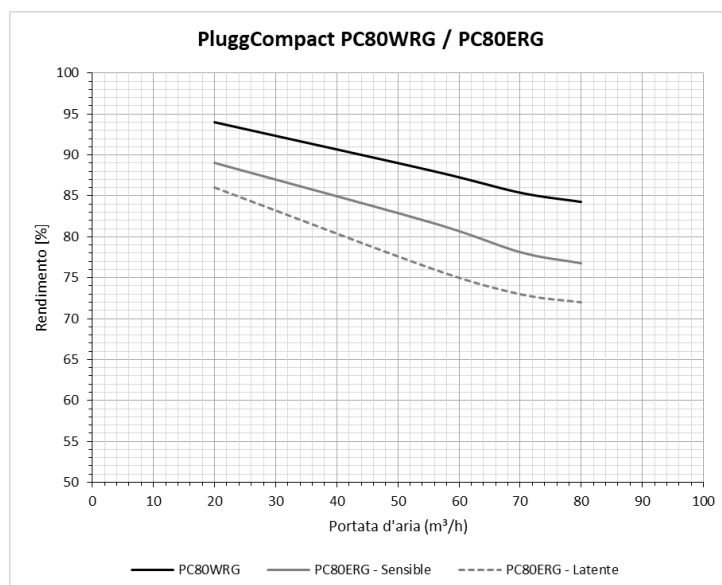
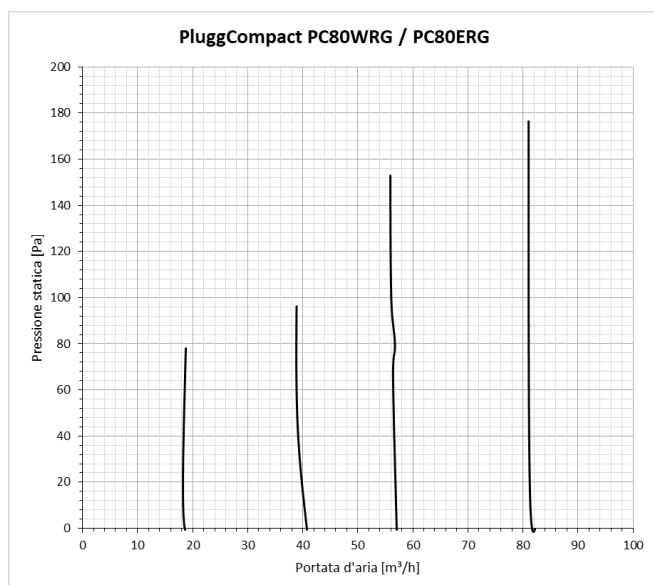
Filtri

Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. PC80-G4G4)

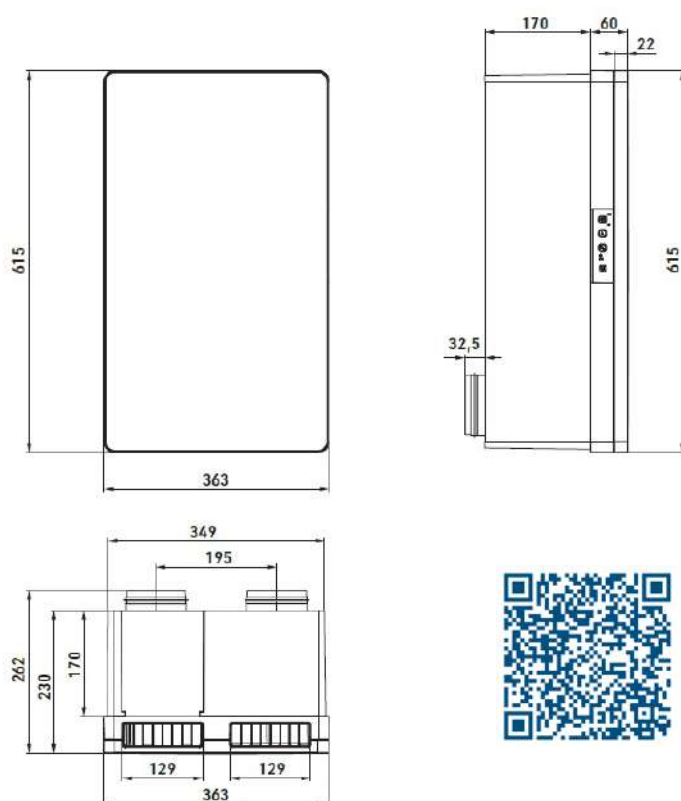
Opzionale: ISO ePM1 55% per l'aria esterna (Cod.Art. PC80-G4F7)

Dati tecnici		PC80WRG	PC80ERG
Peso		11,0 kg	11,0 kg
Materiale		Struttura in EPP con involucro e pannello frontale in plastica	
Scarico condensa		su griglia di espulsione	su griglia di espulsione
Tensione di alimentazione		230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima		26 W (80 m³/h con 100 Pa)	24 W (80 m³/h con 100 Pa)
Portata massima		80 m³/h	80 m³/h
Temperatura consigliata locale di installazione		da +12 °C a +40 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)		fino a -15 °	
Regolazione del numero di giri		4 livelli da comando a bordo macchina o mediante sensore di umidità relativa	
Ventilatori		n.2 a portata costante, EC a pale rovesce	
Raccordi		DN100	
Filtri		ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 55% per aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-8: Passivhaus Institut:	86,0% prossimamente	Sensibile: 78,0% - Latente: 58,0% prossimamente
Efficienza elettrica [EN 13141-8]		0,228 Wh/m³	0,212 Wh/m³
Grado di protezione		IP22	
Cod. Art		L017PC80WRG	L017PC80ERG

Prestazioni

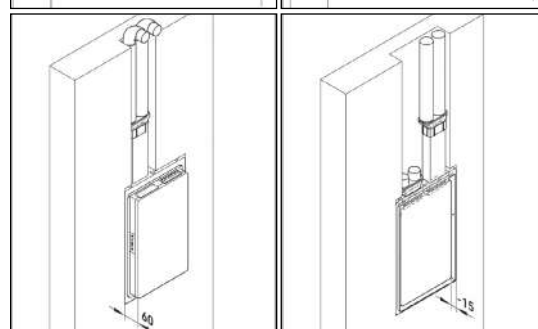
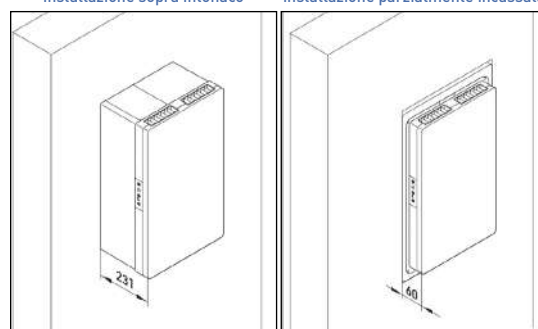


Dimensioni



installazione sopra intonaco

installazione parzialmente incassata

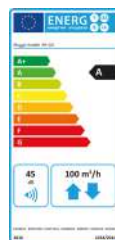
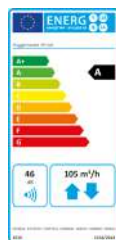


installazione parzialmente incassata
con estrazione canalizzata

installazione completamente
incassata con estrazione e mandata
canalizzate

Recuperatori centralizzati per la ventilazione residenziale

Recuperatori PluggPlan PP-GH / PP-GV

SOFFITTO / PARETE - 105 m³/h

PP-GH: Classe di efficienza energetica - A

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento): 46 dB

Portata d'aria di riferimento: 105 m³/h

PP-GV: Classe di efficienza energetica - A

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento): 45 dB

Portata d'aria di riferimento: 100 m³/h

PluggPlan PP-GH: Unità di ventilazione con recupero di calore per installazione orizzontale a soffitto. Scambiatore di calore sensibile in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente

PluggPlan PP-GV: Unità di ventilazione con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore sensibile in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente

Caratteristiche

Struttura in EPP con pannello frontale in lamiera d'acciaio laccato bianco.

Modulazione automatica della portata tramite sensore integrato di umidità sull'aria viziata estratta.

Staffa inclinata lato espulsione (solo PP-GH) e sifone a secco per lo scarico condensa.

Quattro attacchi DN95, due frontali e due posteriori.

Optional disponibili

Comando a filo da incasso (Cod.Art. PP-S)

Comando per montaggio sopra intonaco (Cod.Art. PP-SAP)

Manicotto DN95 (Cod.Art. PP-VN2)

Silenziatori (Cod.Art. PP-SD2)

Batteria elettrica di preriscaldamento (PP-HR)

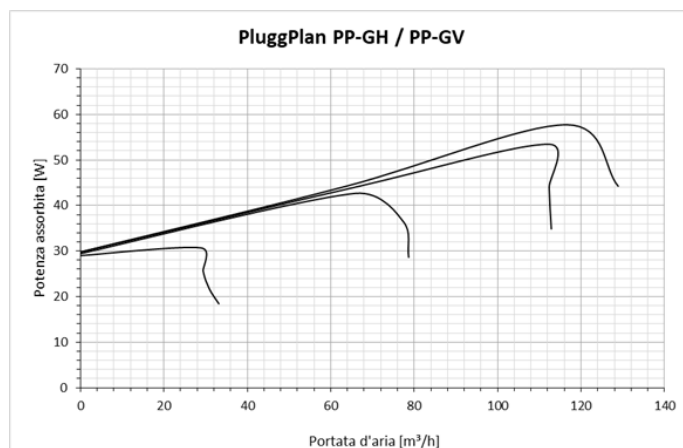
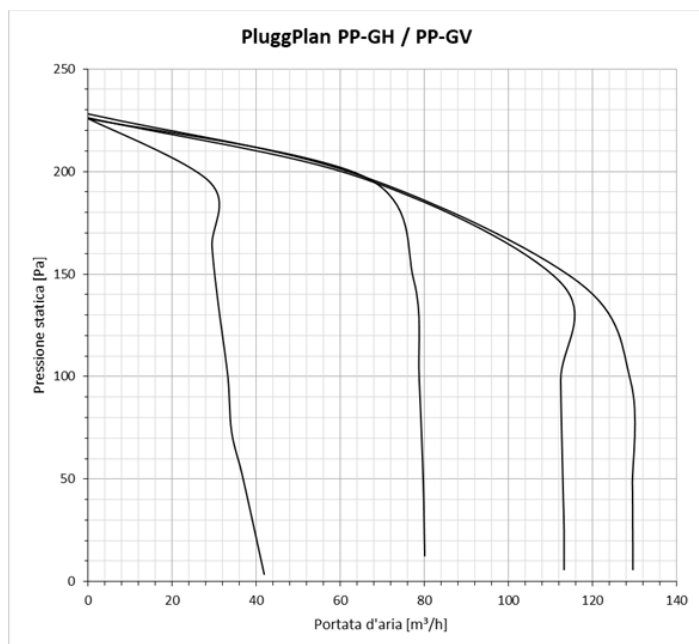
Filtri

Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. PP-G4G4-1)

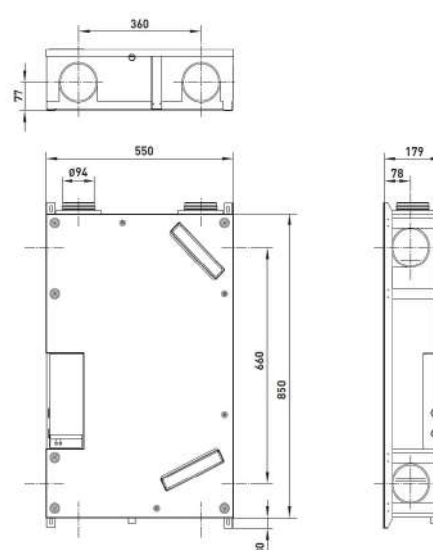
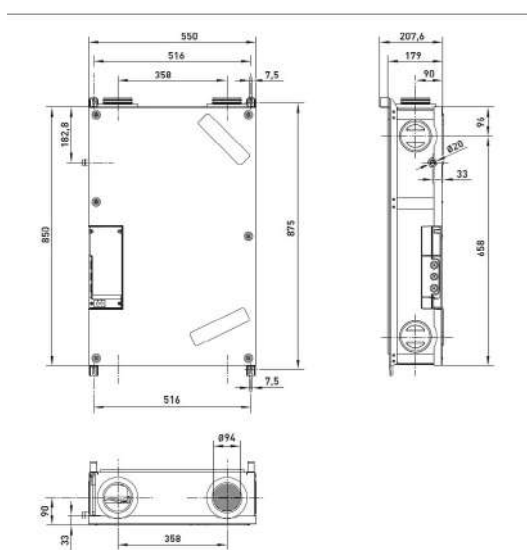
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod.Art. PP-G4F7-1)

Dati tecnici		PP-GH	PP-GV
Peso		20,0 kg	20,0 kg
Materiale		Struttura in EPP con pannello frontale in lamiera di acciaio laccato bianco	
Scarico condensa		condotto flessibile ¾"	
Tensione di alimentazione		230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima		35 W (105 m³/h con 80 Pa)	29,8 W (105 m³/h con 80 Pa)
Portata massima		105 m³/h	105 m³/h
Temperatura consigliata locale di installazione		da +12 °C a +50 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)		fino a -15 °	
Regolazione del numero di giri		mediante sensore di umidità relativa (3 livelli preimpostabili con comando opzionale)	
Ventilatori a corrente continua		n.2, EC radiali a pale avanti	
Raccordi		DN95	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut:	80,2%	80,0%
		75,0%	80,3%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)		0,24 Wh/m³	0,26 Wh/m³
Trafilamento		Interno: 1,0% - Esterno: 0,9%	Interno: 0,8% - Esterno: 0,9%
Grado di protezione		IP21	
Cod. Art.		5153810900	5153811100

Prestazioni



Dimensioni



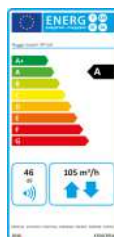
Scarica il manuale di istruzioni PP-GH



Scarica il manuale di istruzioni PP-GV

Recuperatore PluggEasy Basic ABH140

SOFFITTO - 160 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] = 49 dB

Portata massima (secondo ERP): 140 m³/h

PluggEasy Basic ABH140: Unità di ventilazione con recupero di calore per installazione orizzontale a soffitto. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche: Struttura in EPP con e pannello frontale in lamiera d'acciaio laccato bianco.

Modulazione automatica della portata tramite sensore integrato di umidità sull'aria viziata estratta.

Comando a filo incluso, remotabile.

Staffa inclinata lato espulsione e sifone a secco per lo scarico condensa.

Quattro attacchi DN125, due su un lato e due su quello opposto, con installazione a scelta frontale e laterale.

2 nippli di collegamento DN125 inclusi.

Predisposto al collegamento a sistemi BUS tramite interfaccia RS485.

Optional disponibili

Manicotto DN125 (Cod.Art. ASPVN-125)

Silenziatori (Cod.Art. SD125-P)

Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ACHR200)

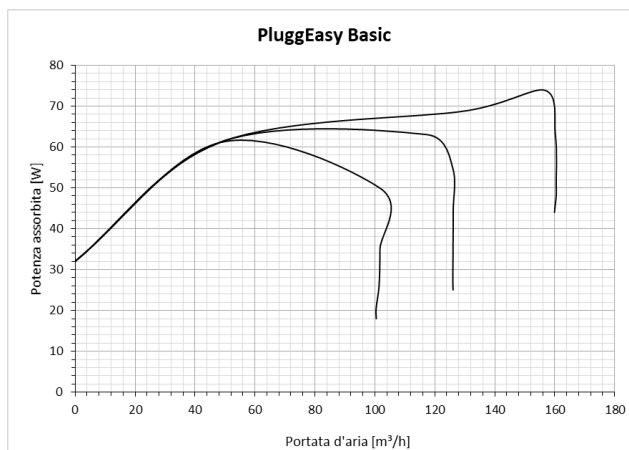
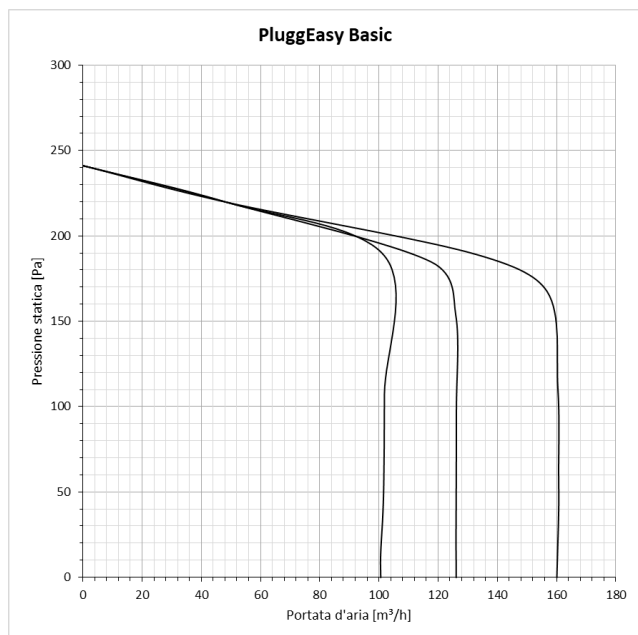
Filtri

Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ABH140G4G4)

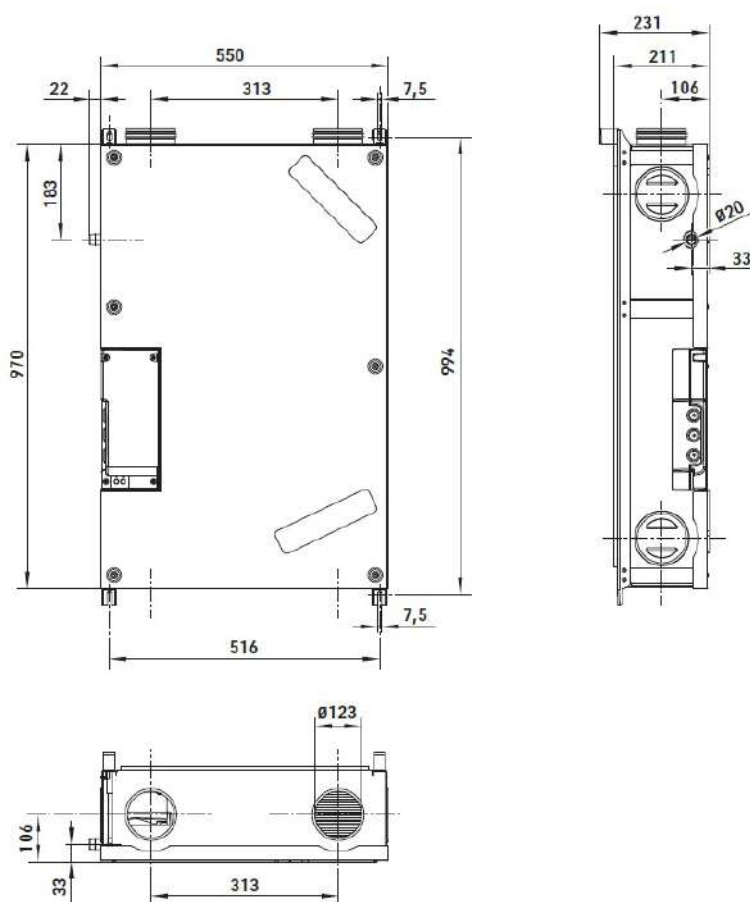
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod.Art. ABH140G4F7)

Dati tecnici		
Peso	25,0 kg	
Materiale	Struttura in EPP con pannello frontale in lamiera d'acciaio laccato bianco	
Scarico condensa	condotto flessibile ¾"	
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima	Pmax = 74 W, Imax = 0,8 A	
Portata massima con 100 Pa	160 m³/h	
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +50 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)	fino a -15 °C	
Regolazione del numero di giri	Automatico con sensore di umidità sull'estrazione / 3 livelli preimpostabili	
Ventilatori a corrente continua	n.2, pale avanti radiali EC	
Raccordi	DN125	
Filtri	ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 50% per aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut:	81,2% 75,3%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,27 Wh/m³	
Trafilamento	Interno: 1,0% - Esterno: 1,4%	
Grado di protezione	IP21	
Cod. Art.	5153187500	

Prestazioni



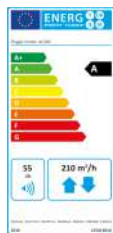
Dimensioni



Scarica il manuale di istruzioni ABH140

Recuperatore Avent C200

PARETE - 210 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] = 55 dB

Portata massima (secondo ERP): 210 m³/h

Classe di efficienza energetica: A+

Se abbinato a sensori AIRSENSE installati in ambiente (VOC, CO2 o umidità)

Avent C200: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche: Struttura in EPP con pannello frontale in materiale plastico laccato bianco.

Comando a cavo remotabile, bypass di serie.

Gestione delle velocità manuale o automatico tramite sensori o ingresso digitale.

Predisposto al collegamento a sistemi BUS (Modbus via rete LAN).

Quattro attacchi DN125 in alto.

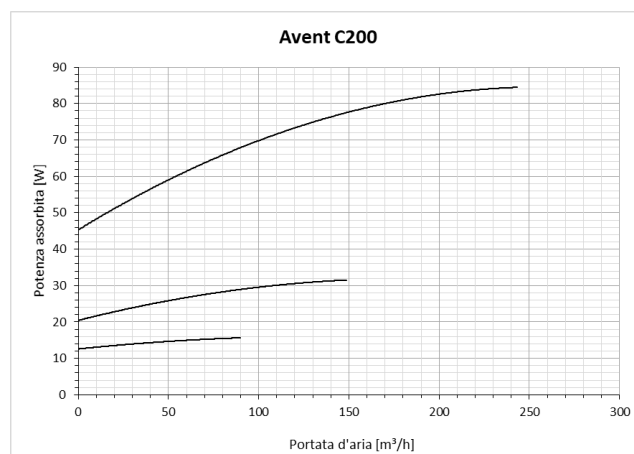
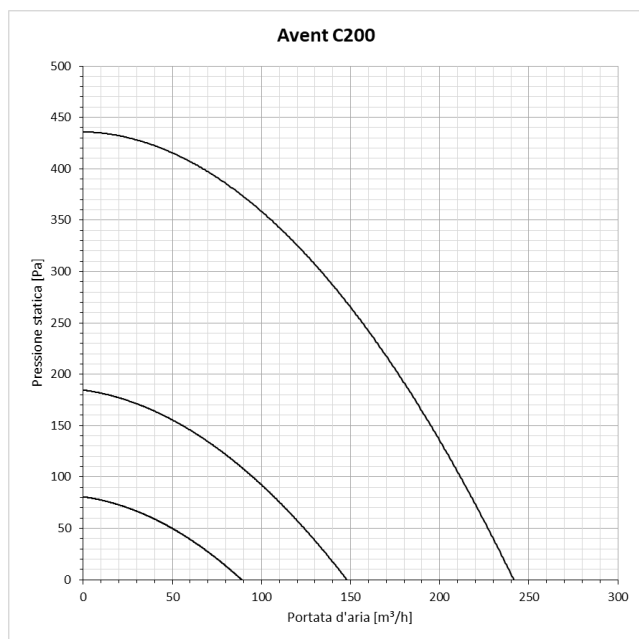
Optional disponibili: Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ACHR200)

Filtri: Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ACG4G4-200-1)

Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod.Art. ACG4F7-200-1)

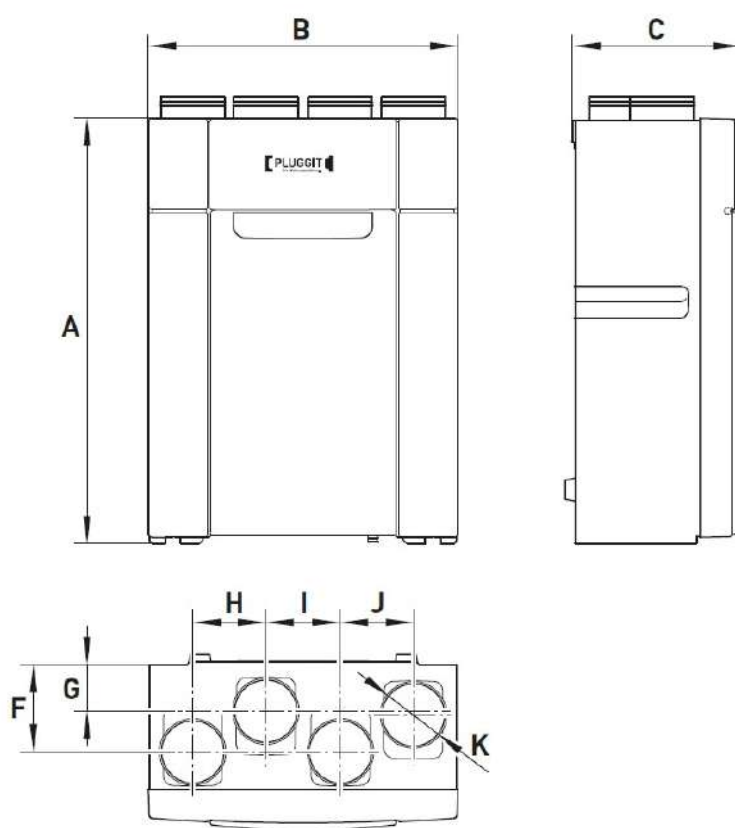
Dati tecnici		
Peso	15,0 kg	
Materiale	Struttura in EPP con pannello frontale in materiale plastico laccato bianco	
Scarico condensa	condotto flessibile ¾"	
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima	24 W (100 m³/h con 100 Pa)	
Portata massima con 100 Pa	210 m³/h	
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +50 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)	fino a -20 °C	
Regolazione del numero di giri	3 livelli preimpostabili	
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN160 EC	
Raccordi	DN125	
Filtri	ISO Coarse 65% (estrazione) / ISO ePM1 50% (aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut:	88,0% 87,0%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,28 Wh/m³	
Trafilamento	Interno: 1,6% - Esterno: 3,1%	
Grado di protezione	IP21	
Cod. Art.	5153787200	

Prestazioni



Dimensioni

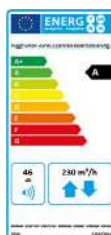
A	824 mm
B	600 mm
C	327 mm
F	169 mm
G	90 mm
H	142 mm
I	144 mm
J	142 mm
K	124 mm



Scarica il manuale di istruzioni

Recuperatore PluggEasy ASPH1.0

SOFFITTO - 230 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora (LwA) = 46 dB

Portata d'aria massima (secondo ERP): 230 m³/h

Classe di efficienza energetica A+

Se abbinata a sensori AIRSENS installati in ambiente (VOC, CO2 o umidità).



PluggEasy ASPH1.0: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione orizzontale a soffitto e verticale a parete. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche

Struttura in PPE con involucro e pannello frontale in lamiera d'acciaio verniciato a polvere.

Display capacitivo a filo remotabile. In alternativa può essere controllato tramite modulo di comunicazione (accessorio) dopo il collegamento in loco ad un router.

Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie) o VOC o ingresso 0-10V (accessori).

Protezione antigelo per i mesi invernali ottimizzata grazie ai sensori di temperatura e umidità.

Vaschetta di scarico condensa e recuperatore già inclinati per favorire il deflusso della condensa.

Quattro attacchi DN125, due su un lato e due su quello opposto. 4 nippli di collegamento DN125 inclusi.

Predisposto al collegamento a sistemi BUS (Modbus tramite modulo di comunicazione).

Optional disponibili

Bypass (Cod.Art. ASPH1.0-ESB)

Kit ServoFlow per la modulazione costante delle portate (Cod. Art. ASP-SF)

Silenziatori (Cod.Art. SD125-P)

Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ASPH1.0-HR)

Sensore VOC (Cod.Art. ASPH1.0-VOC)

Modulo di comunicazione (Cod.Art. ASP-KM LITE)

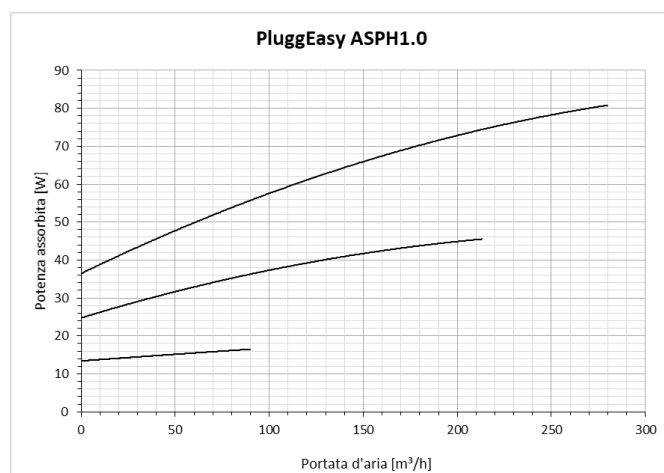
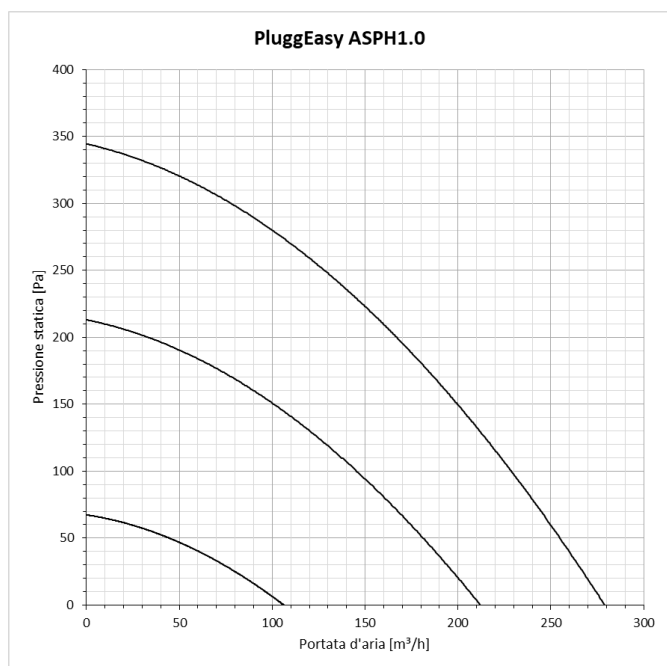
Filtri

Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ASPH1.0-G4G4-1)

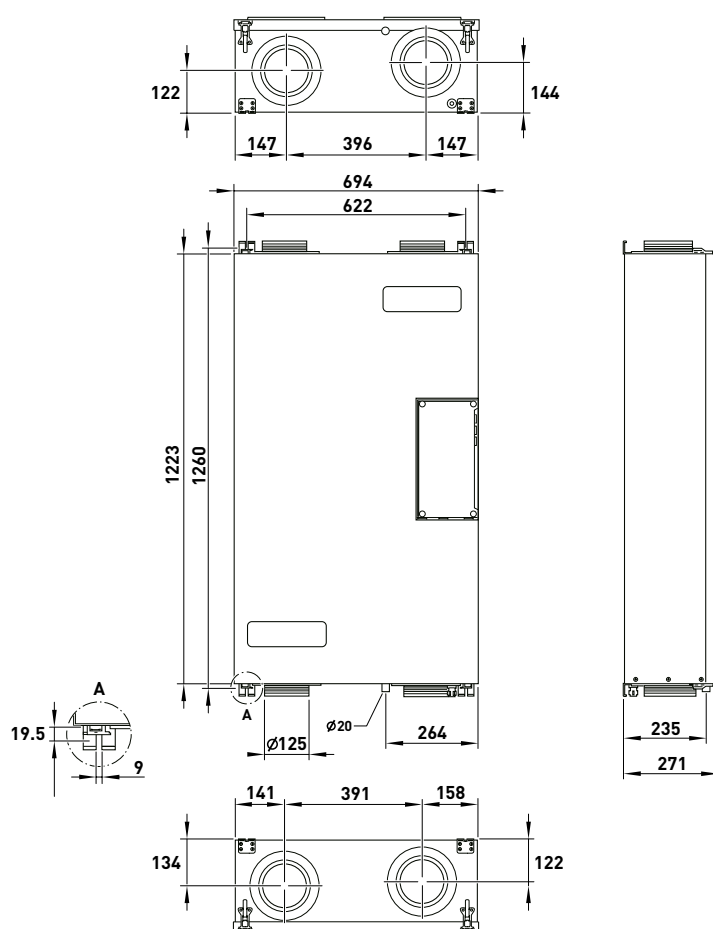
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod. Art. ASPH1.0-G4F7-1)

Dati tecnici	
Peso	37,0 kg
Materiale	Struttura in EPP con pannello frontale in lamiera d'acciaio laccato bianco
Scarico condensa	condotto flessibile DN20
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz
Potenza massima	Pmax = 82 W, Imax = 0,8 A
Portata massima con 100 Pa	230 m³/h
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)	fino a -15 °C
Regolazione del numero di giri	4 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN190 EC
Raccordi	DN125
Filtri	ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 50% per aria esterna)
Recupero termico	norma EN 13141-7: 83,4% Passivhaus Institut: 82,0%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,23 Wh/m³
Trafilamento	Interno: 0,4% - Esterno: 1,1%
Grado di protezione	IP21
Cod. Art.	5153852400

Prestazioni



Dimensioni

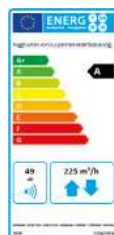
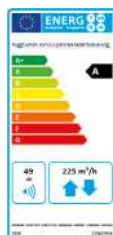


Scarica il manuale di istruzioni

M-P-26A-2319

Recuperatori PluggEasy ASPV 1.0 e ASPV 1.0 E

PARETE - 225 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] = 49 dB
Portata massima (secondo ERP): 225 m³/h

Classe di efficienza energetica: A+

Se abbinato a sensori AIRSENSE installati
in ambiente (VOC, CO2 o umidità)



PluggEasy ASPV1.0: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

PluggEasy ASPV1.0 E: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore entalpico in membrana polimerica multistrato a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche

Struttura in PPE con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica. Display capacitivo a filo cablatto direttamente sull'unità, remotabile. In alternativa può essere controllato tramite modulo di comunicazione (accessorio) dopo il collegamento in loco ad un router. Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie) o VOC o ingresso 0-10V (accessori). Protezione antigelo per i mesi invernali ottimizzata grazie ai sensori di temperatura e umidità. Attacchi intercambiabili destro/sinistro. Quattro attacchi DN125 in alto, un attacco DN125 per l'aria di mandata in basso. Staffa a muro e 4 nippli di collegamento DN125 inclusi. Predisposto al collegamento a sistemi BUS (Modbus tramite modulo di comunicazione).

Optional disponibili

Bypass (Cod.Art. ASP-EBS)

Kit ServoFlow per la modulazione costante delle portate (Cod.Art. ASP-SF)

Silenziatori (Cod.Art. SD125-P)

Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ASPV1.0-HR)

Sensore VOC (Cod.Art. ASPH1.0-VOC)

Modulo di comunicazione (Cod.Art. ASP-KM LITE)

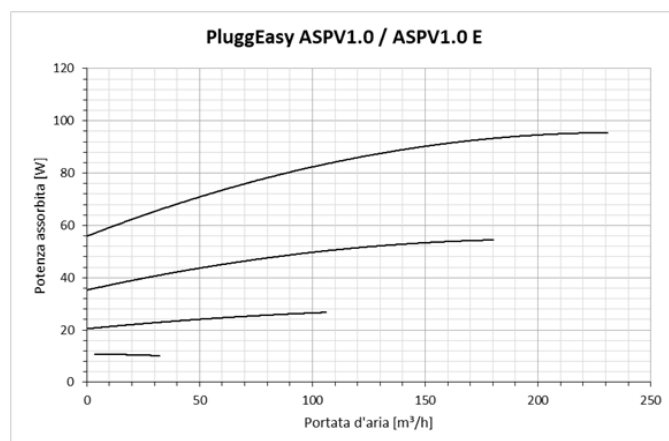
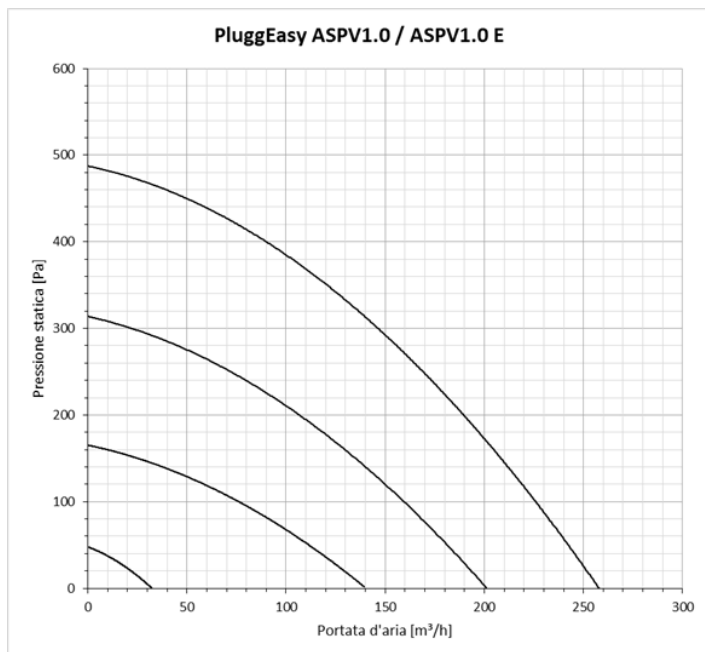
Filtri

Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ASPV1.0-G4G4-1)

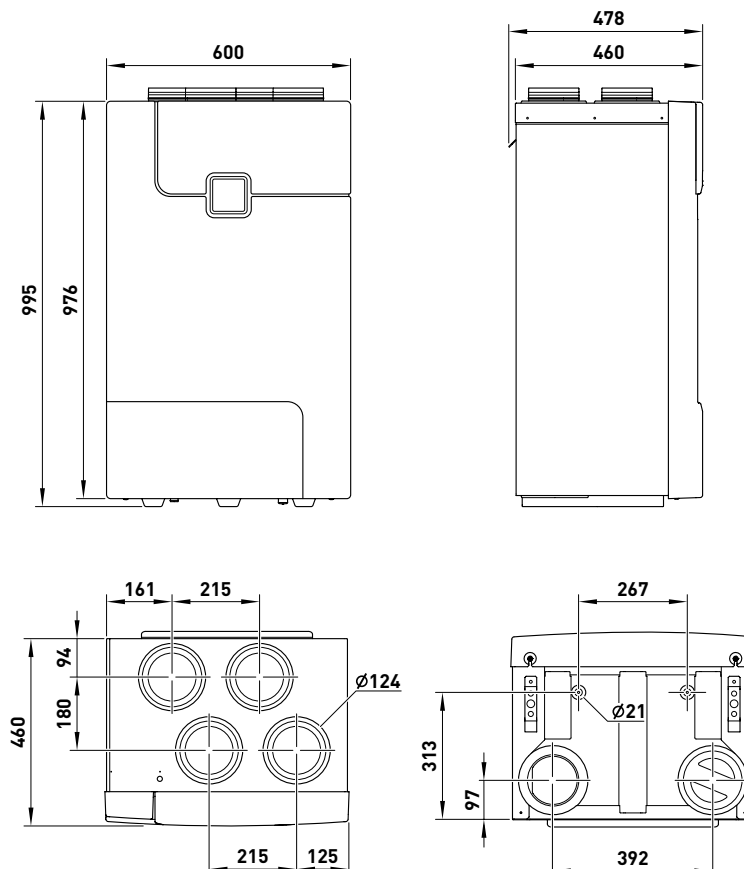
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod. Art. ASPV1.0-G4F7-1)

Dati tecnici		ASPV1.0	ASPV1.0 E
Peso		34,0 kg	
Materiale		Struttura in EPP con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica	
Scarico condensa		condotto flessibile DN20	
Tensione di alimentazione		230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima		Pmax = 87 W, Imax = 0,67 A	
Portata massima con 100 Pa		225 m³/h	
Temperatura consigliata locale di installazione		da +12 °C a +40 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento – accessorio opzionale)		fino a -15 °C	
Regolazione del numero di giri		4 livelli preimpostabili	
Ventilatori a corrente continua		n.2, a pale rovesce DN160 EC	
Raccordi		DN125	
Filtri		ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 50% per aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut:	86,7 % 86,0 %	Sensibile: 76,9 % - Latente: 68,6 % Sensibile: 79,2 % - Latente: 71,8 %
Efficienza elettrica (EN 13141-7)		0,25 Wh/m³	
Trafilamento		Interno: 0,7% - Esterno: 1,8%	
Grado di protezione		IP21	
Cod. Art.		5153139700	5153187900

Prestazioni

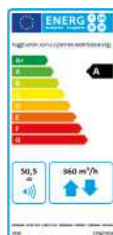
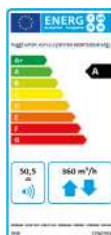


Dimensioni



Recuperatori PluggEasy ASPV 2.0 e ASPV 2.0 E

PARETE - 360 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] = 50,5 dB
Portata massima (secondo ERP): 360 m³/h

Classe di efficienza energetica: A+

Se abbinato a sensori AIRSENSE installati in ambiente (VOC, CO2 o umidità)



PluggEasy ASPV 2.0: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

PluggEasy ASPV 2.0 E: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore entalpico in membrana polimerica multistrato a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche

Struttura in PPE con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica.
Display capacitivo a filo cablatto direttamente sull'unità, remotabile. In alternativa può essere controllato tramite modulo di comunicazione (accessorio) dopo il collegamento in loco ad un router.
Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie) o VOC o ingresso 0-10V (accessori).
Protezione antigelo per i mesi invernali ottimizzata grazie ai sensori di temperatura e umidità.
Attacchi intercambiabili destro/sinistro.
Quattro attacchi DN150 in alto, un attacco DN150 per l'aria di mandata in basso. Staffa a muro e 4 nippli di collegamento DN150 inclusi.
Predisposto al collegamento a sistemi BUS (Modbus tramite modulo di comunicazione).

Optional disponibili

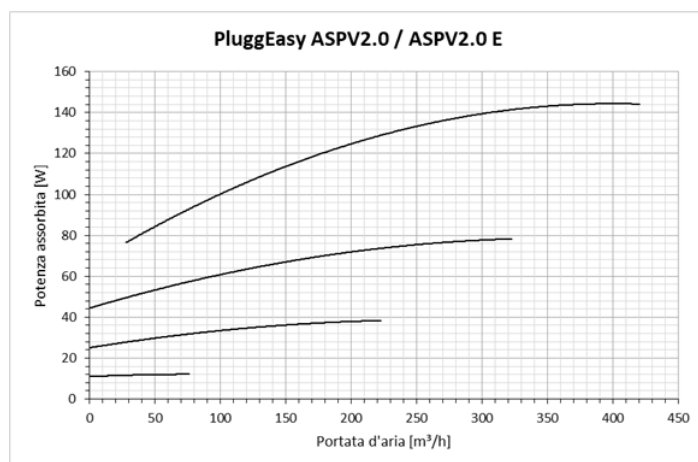
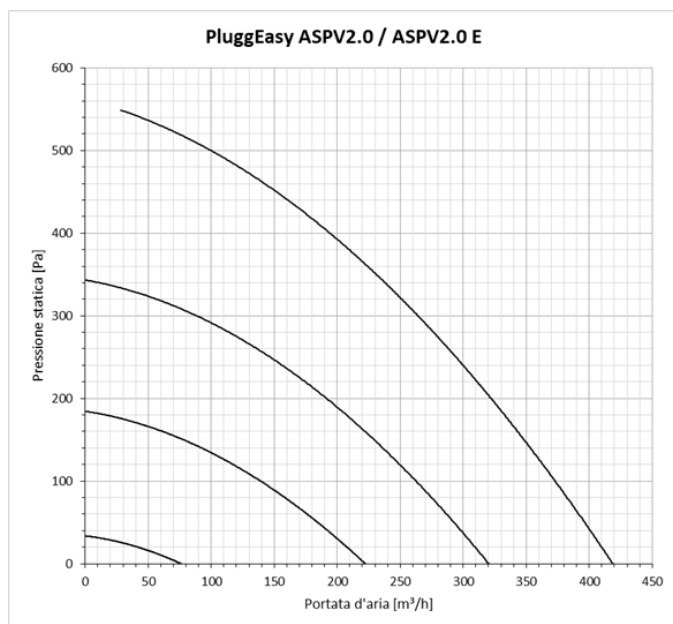
Bypass (Cod.Art. ASP-EBS)
Kit ServoFlow per la modulazione costante delle portate (Cod.Art. ASP-SF)
Silenziatori (Cod.Art. SD150-P)
Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ASPV2.0-HR)
Sensore VOC (Cod.Art. ASPV-VOC)
Modulo di comunicazione (Cod.Art. ASP-KM LITE)
Raccordo DN150 - DN160 (Cod.Art. ASPV2.0-RS160)

Filtri

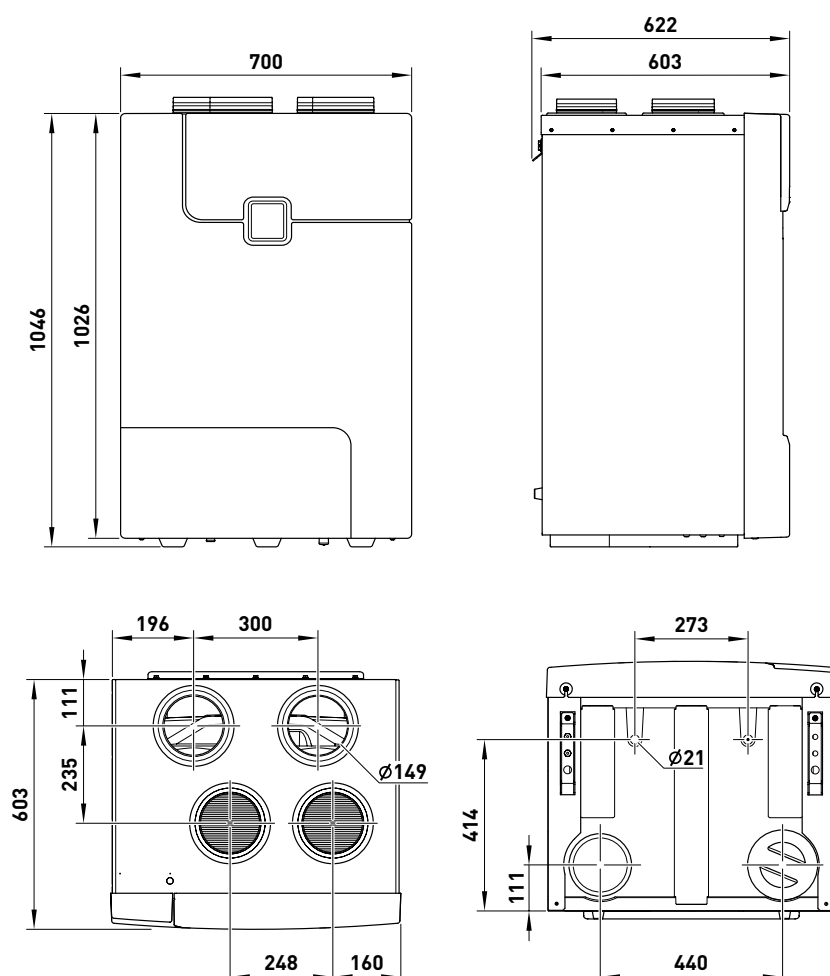
Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ASPV2.0-G4G4-1)
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod. Art. ASPV2.0-G4F7-1)

Modello	ASPV 2.0	ASPV 2.0 E
Peso	45,0 kg	
Materiale	Struttura in EPP con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica	
Scarico Condensa	condotto flessibile DN20	
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima	Pmax = 145 W, Imax = 0,98 A	
Potenza massima con 100 Pa	375 m³/h	
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento - accessorio opzionale)	fino a -15 °C	
Regolazione del numero di giri	4 livelli preimpostabili	
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN190 EC	
Raccordi	DN150 [disponibile come accessorio raccordo da DN150 a DN160]	
Filtri	ISO Coarse 65% [opzionale ISO ePM1 50% per aria esterna]	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut:	Sensibile: 78,5% - Latente: 69,4% Sensibile: 82,3% - Latente: 76,8%
Efficienza elettrica [EN 13141-7]	0,23 Wh/m³	
Trafilamento	Interno: 0,4% - Esterno: 0,3%	
Grado di protezione	IP21	
Cod. Art.	5153842100	5153188000

Prestazioni

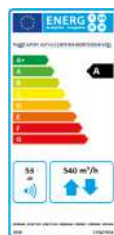
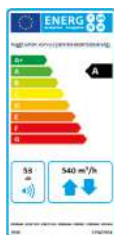


Dimensioni



Recuperatori PluggEasy ASPV 3.0 e ASPV 3.0 E

PARETE - 540 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] = 53,0 dB
Portata massima (secondo ERP): 540 m³/h

Classe di efficienza energetica: A+

Se abbinato a sensori AIRSENSE installati in ambiente (VOC, CO2 o umidità)



PluggEasy ASPV 3.0: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente.

PluggEasy ASPV 3.0 E: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore per installazione verticale a parete. Scambiatore di calore entalpico in membrana polimerica multistrato a flussi incrociati in controcorrente.

Caratteristiche

Struttura in PPE con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica.
Display capacitivo a filo cablato direttamente sull'unità, remotabile. In alternativa può essere controllato tramite modulo di comunicazione (accessorio) dopo il collegamento in loco ad un router.
Gestione delle velocità manuale o automatico tramite programma settimanale o sensore di umidità (di serie) o VOC o ingresso 0-10V (accessori).
Protezione antigelo per i mesi invernali ottimizzata grazie ai sensori di temperatura e umidità.
Attacchi intercambiabili destro/sinistro.
Quattro attacchi DN180 in alto, un attacco DN180 per l'aria di mandata in basso. Staffa a muro e 4 nippli di collegamento DN180 inclusi.
Predisposto al collegamento a sistemi BUS (Modbus tramite modulo di comunicazione).

Optional disponibili

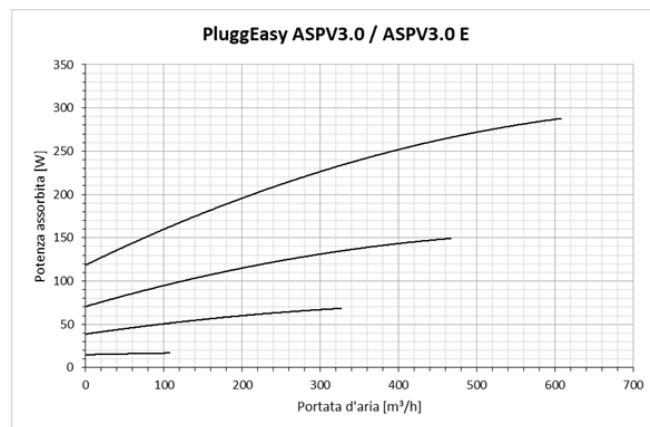
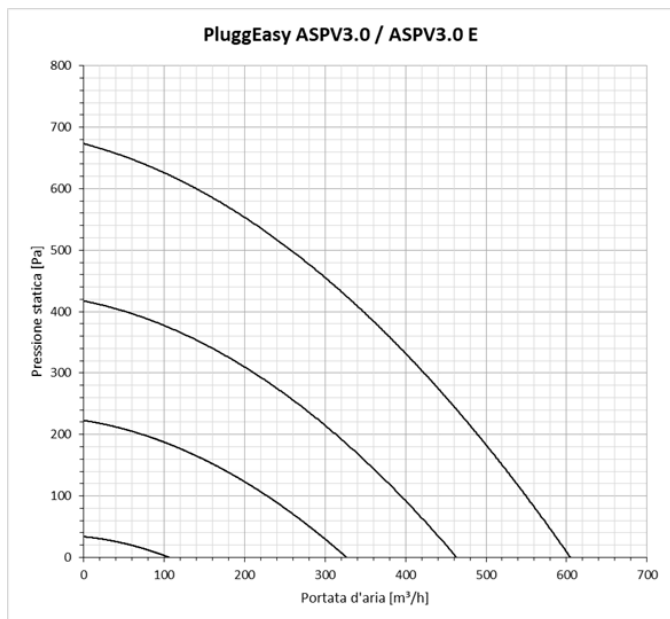
Bypass (Cod.Art. ASP-EBS)
Kit ServoFlow per la modulazione costante delle portate (Cod.Art. ASP-SF)
Silenziatori (Cod.Art. SD180-P)
Batteria elettrica di preriscaldamento (Cod.Art. ASPV3.0-HR)
Sensore VOC (Cod.Art. ASPV-VOC)
Modulo di comunicazione (Cod.Art. ASP-KM LITE)
Raccordo DN150 - DN160 (Cod.Art. ASPV3.0-RS200)

Filtri

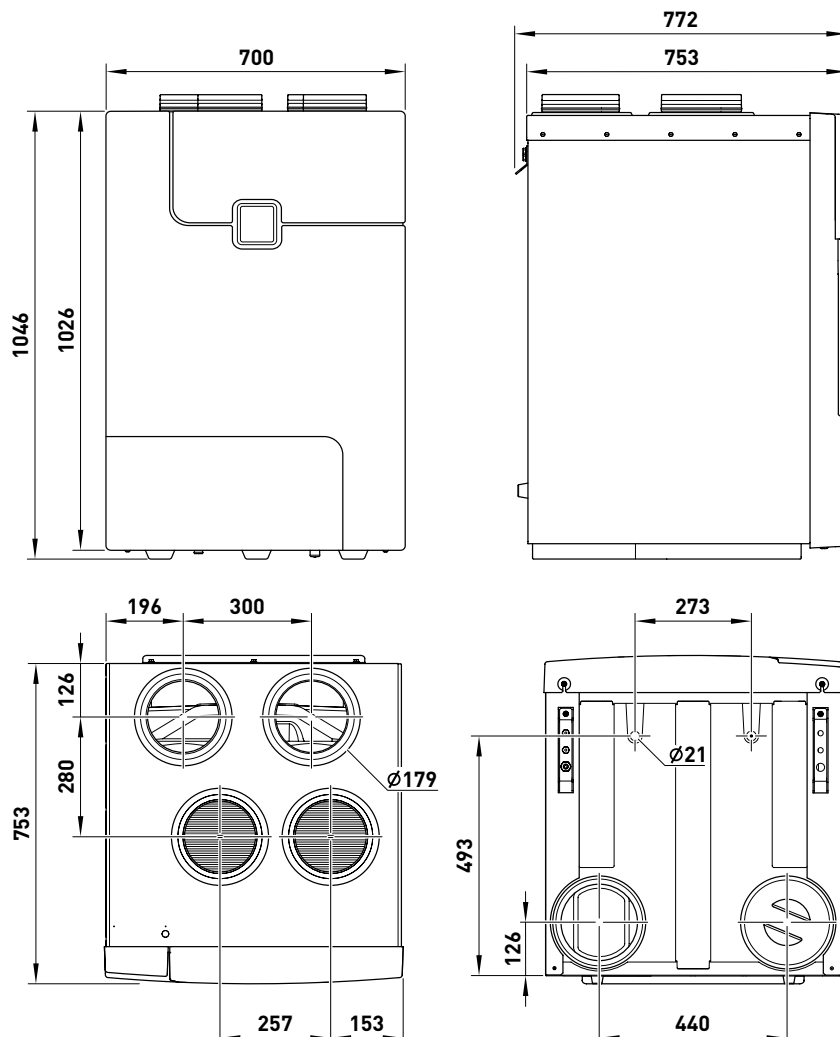
Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ASPV3.0-G4G4-1)
Opzionale: ISO ePM1 50% per l'aria esterna (Cod. Art. ASPV3.0-G4F7-1)

Modello	ASPV 2.0	ASPV 2.0 E
Peso	56,0 kg	
Materiale	Struttura in EPP con involucro in lamiera d'acciaio verniciato a polvere e pannello frontale in plastica	
Scarico Condensa	condotto flessibile DN20	
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz	
Potenza massima	Pmax = 265 W, I _{max} = 2,1 A	
Potenza massima con 100 Pa	550 m³/h	
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C	
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento - accessorio opzionale)	fino a -15 °C	
Regolazione del numero di giri	4 livelli preimpostabili	
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN220 EC	
Raccordi	DN180 (disponibile come accessorio raccordo da DN180 a DN200)	
Filtri	ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 50% per aria esterna)	
Recupero termico	norma EN 13141-7: Passivhaus Institut: 85,4% 84,0%	Sensibile: 75,4% - Latente: 66,7% Sensibile: 82,5% - Latente: 77,1%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,28 Wh/m³	
Trafilamento	Interno: 0,5% - Esterno: 0,5%	
Grado di protezione	IP21	
Cod. Art.	5153137000	5153188100

Prestazioni



Dimensioni



Accessori

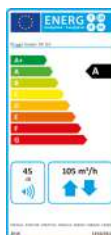
Articolo	PP-GH / PP-GV		ABH140	AC 200
Pannello di controllo	L017PP-S	L017PP-SAP	Di serie	Di serie
				
Descrizione	Unità di comando a filo da incasso (4 x 0,25 mm²)	Unità di comando a filo per montaggio sopra intonaco (4 x 0,25 mm²)		
Batteria elettrica di pre-riscaldamento	L017PP-HR		L017AC-HR200	L017AC-HR200
				
Descrizione	Kit batteria elettrica di pre riscaldamento da canale, DN100		Kit batteria elettrica di pre riscaldamento da canale, DN125	Kit batteria elettrica di pre riscaldamento da canale, DN125
Potenza	800 W		1200 W	1.200 W
Bypass automatico	modalità Summer Mode di serie		modalità Summer Mode di serie	Di serie
Descrizione				
Kit ServoFlow	ventilatori a portata costante		ventilatori a portata costante	-
Modulo di comunicazione	-		-	-
Sensore VOC	-		-	-
Raccordo	L017PPVN2		L017ASPVN125	L017ASPVN125
				
	Raccordo DN95. Confezione: 2 pezzi		Raccordo DN125. Confezione: 2 pezzi	Raccordo DN125. Confezione: 2 pezzi
	2 già di serie		2 già di serie	4 già di serie
Riduzione	L017RED95125		-	-
				
Descrizione	Riduzione (F/F) DN125 - DN95 Confezione: 2 pezzi			
Staffa distanziale	-		-	-
Supporto per installazione a pavimento	-		-	-
Modulo di inversione dei flussi	L017PPAB95		L017ABHAB125	-
				
Descrizione	Modulo di inversione dei flussi DN95, in EPS. 550 x 460 x 200 mm		Modulo di inversione dei flussi DN125, in EPS. 550 x 460 x 200 mm	

Articolo	ASPH1.0	ASPV1.0 / ASPV 1.0 E	ASPV2.0 / ASPV 2.0 E	ASPV3.0 / ASPV3.0 E
Pannello di controllo	Di serie	Di serie	Di serie	Di serie
Descrizione				
Batteria elettrica di pre-riscaldamento	L017ASPH10HR	L017ASPV10HR	L017ASPV20HR	L017ASPV30HR
Descrizione				
Potenza	750 W	750 W	1.200 W	1.500 W
Bypass automatico	L017ASPH10ESB	L017ASPVESB	L017ASPVESB	L017ASPVESB
Descrizione				
Kit ServoFlow	L017ASPSF	L017ASPSF	L017ASPSF	L017ASPSF
Descrizione				
Modulo di comunicazione	L017ASPKMLITE	L017ASPKMLITE	L017ASPKMLITE	L017ASPKMLITE
Descrizione				
Sensore VOC	L017ASPH10VOC	L017ASPVVOC	L017ASPVVOC	L017ASPVVOC
Descrizione				
Raccordo	L017ASPVN125	L017ASPVN125	L017ASPVN150	L017ASPVN180
Descrizione				
	Raccordo DN125. Confezione: 2 pezzi 4 già di serie	Raccordo DN125. Confezione: 2 pezzi 4 già di serie	Raccordo DN150. Confezione: 2 pezzi 4 già di serie	Raccordo DN180. Confezione: 2 pezzi 4 già di serie
Riduzione	-	-	L017ASPV20RS160	L017ASPV30RS200
Descrizione				
			Raccordo (M/M) DN150- DN160. Confezione: 4 pezzi	Raccordo (M/M) DN180- DN200. Confezione: 4 pezzi
Staffa distanziale	-	L017ASPV20DH2	L017ASPV20DH2	L017ASPV20DH2
Descrizione				
		Staffa distanziale per installazione a parete	Staffa distanziale per installazione a parete	Staffa distanziale per installazione a parete
Supporto per installazione a pavimento	-	L017ASPMF10	L017ASPMF20	L017ASPMF30
Descrizione				
		Supporto per installazione a pavimento. H = 250 mm	Supporto per installazione a pavimento. H = 250 mm	Supporto per installazione a pavimento. H = 250 mm
Modulo di inversione dei flussi	-			
Descrizione		inversione dei flussi facile tramite dipswitch a bordo macchina	inversione dei flussi facile tramite dipswitch a bordo macchina	inversione dei flussi facile tramite dipswitch a bordo macchina

Recuperatori di ventilazione e deumidificazione

Recuperatore di ventilazione e deumidificazione a soffitto ADH300-S

SOFFITTO - 150 / 300 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento):

49 dB

Portata d'aria di riferimento: 150 m³/h

ADH300-S: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore con deumidificazione integrata, per installazione a soffitto. Da utilizzarsi in abbinamento ad un sistema di climatizzazione radiante. Necessaria adduzione acqua refrigerata. Struttura in lamiera d'acciaio preverniciato.

Unità "slave", tre possibili modalità di gestione:

- con sistema di regolazione esterno, tramite contatti puliti o sistema BUS (Protocollo ModBus RS485);
- comando ADHC (accessorio) per la configurazione dell'unità e la gestione della VMC; funzioni di deumidificazione e integrazione gestite tramite sistema esterno (modalità consigliata);
- comando ADHCS (accessorio) con sonda di umidità e temperatura integrata per la configurazione dell'unità, la gestione della VMC e delle funzioni di deumidificazione e integrazione.

Scambiatore di calore entalpico in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente. Bypass e nippli di collegamento inclusi. Cinque attacchi DN160, tre su un lato e due su quello opposto.

Optional disponibili

Comando base (Cod.Art. ADHC)

Comando con sensore di umidità e temperatura (Cod.Art. ADHCS)

Silenziatori (Cod.Art. SD150-P)

Filtri

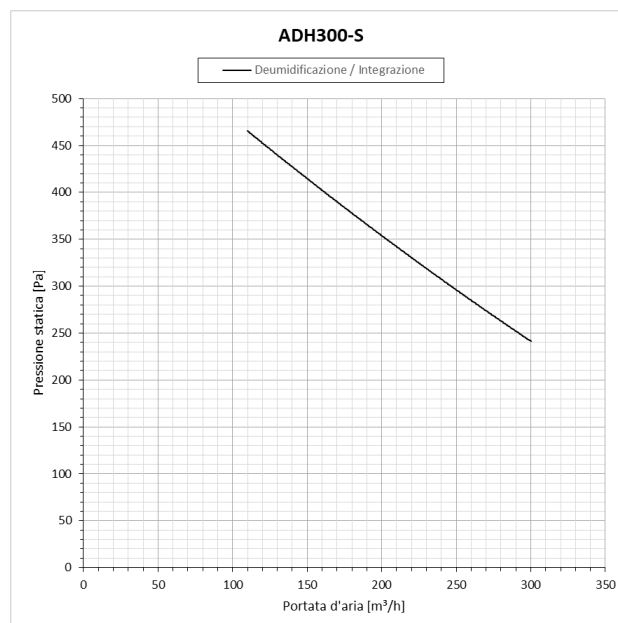
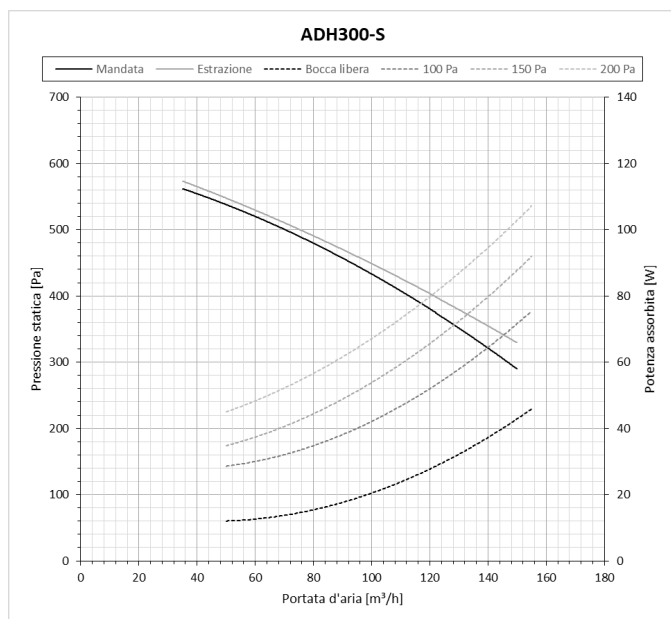
Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ADHFG4-300)

Dati tecnici	
Peso	54 kg
Materiale	Struttura autoportante in lamiera di acciaio preverniciata bianca ed isolata acusticamente con lastre di polietilene espanso.
Scarico condensa	DN20
Attacchi idraulici	¾" M
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz
Consumi elettrici	Ventilazione: P = 78 W, I = 0,53 A (150 m³/h - 100 Pa) Deumidificazione / Integrazione: P = 325 W, I = 3,14 A (300 m³/h - 200 Pa, compressore acceso) Massima: Pmax = 0,75 kW, Imax = 5,6 A
Portata Aria	Ventilazione: 80 - 150 m³/h Deumidificazione / Integrazione: 100 - 300 m³/h
Portata Acqua	400 l/h (minimo 150 l/h)
Temperatura nominale acqua refrigerata	15°C (range da 10°C a 21°C)
Raffrescamento e deumidificazione *	Potenza refrigerante: 1,36 kW Capacità di condensazione: 31,44 l/24h
Riscaldamento **	Potenza totale: 1,90 kW
Fluido refrigerante	R134a
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento - accessorio opzionale)	fino a -15 °C
Regolazione del numero di giri	3 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN190 EC
Raccordi	5 x DN160
Filtri	(3x) ISO Coarse 65%
Recupero termico	norma EN 13141-7: 85,70%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,368 Wh/m³
Trafilamento (EN 13141-7)	Interno: 2,5% - Esterno: 5,0%
Grado di protezione	IP21
Cod. Art.	L017ADH300S

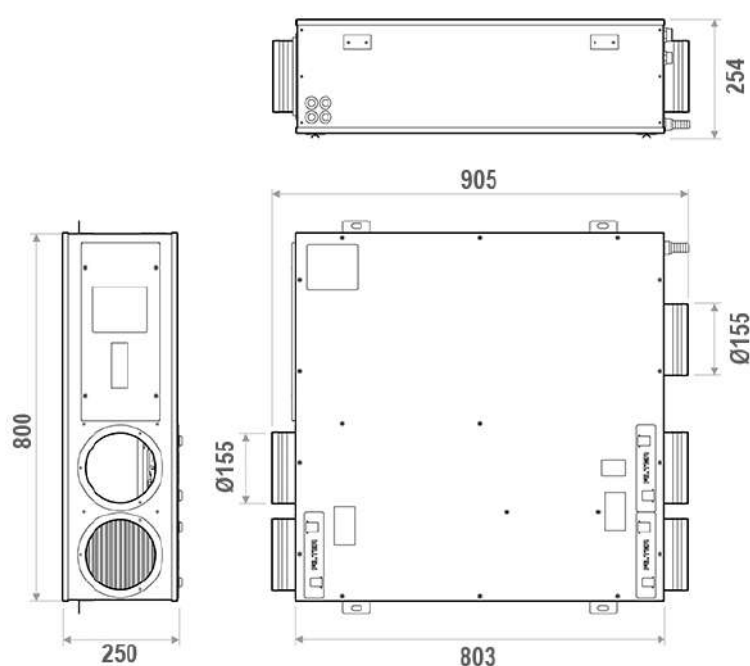
* Batteria + Recuperatore || 150 m³/h aria esterna + 150 m³/h ricircolo || Acqua 15°C, 400 l/h || Ambiente T=26°C, UR=60% || Esterno T=30°C, UR=60%

** Batteria + Recuperatore || 150 m³/h aria esterna + 150 m³/h ricircolo || Acqua 35°C, 400 l/h || Ambiente T=20°C, UR=50% || Esterno T=-5°C, UR=80%

Prestazioni



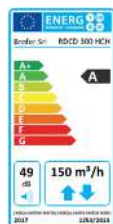
Dimensioni



Scarica il manuale di istruzioni

Recuperatore di ventilazione e deumidificazione a soffitto ADH300

SOFFITTO - 150 / 300 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento):

49 dB

Portata d'aria di riferimento: 150 m³/h

ADH300: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore con deumidificazione integrata, per installazione a soffitto. Da utilizzarsi in abbinamento ad un sistema di climatizzazione radiante. Necessaria adduzione acqua refrigerata. Struttura in lamiera d'acciaio preverniciato.

Unità "slave", tre possibili modalità di gestione:

- con sistema di regolazione esterno, tramite contatti puliti o sistema BUS (Protocollo Modbus RS485);
- comando ADHC (accessorio) per la configurazione dell'unità e la gestione della VMC; funzioni di deumidificazione e integrazione gestite tramite sistema esterno (modalità consigliata);
- comando ADHCS (accessorio) con sonda di umidità e temperatura integrata per la configurazione dell'unità, la gestione della VMC e delle funzioni di deumidificazione e integrazione.

Scambiatore di calore entalpico in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente. Bypass e nippli di collegamento inclusi. Scambiatore a piastre integrato per il controllo della temperatura dell'aria di immissione in deumidificazione e il miglioramento della resa frigorifera. Cinque attacchi, due DN160 su un lato e tre DN160 su quello opposto.

Optional disponibili

Comando base (Cod.Art. ADHC)

Comando con sensore di umidità e temperatura (Cod.Art. ADHCS)

Silenziatori (Cod.Art. SD150-P)

Filtri

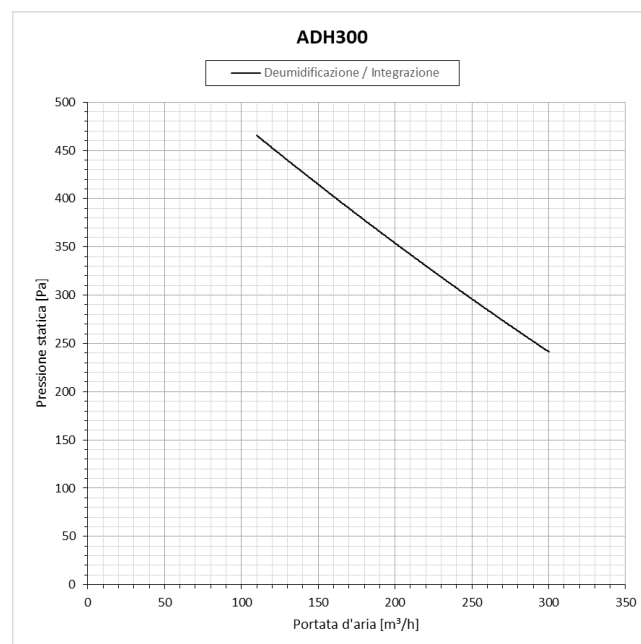
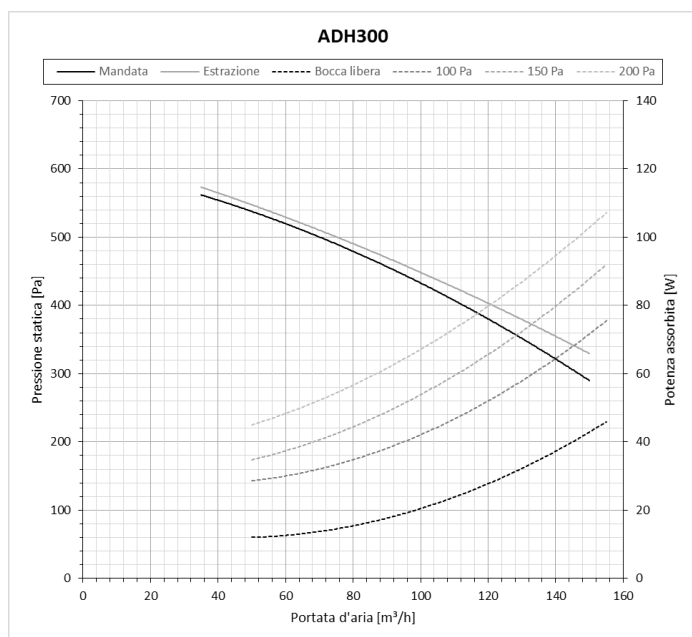
Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ADHFG4-300)

Dati tecnici	
Peso	55 kg
Materiale	Struttura autoportante in lamiera di acciaio preverniciata bianca ed isolata acusticamente con lastre di polietilene espanso.
Scarico condensa	DN20
Attacchi idraulici	¾" M
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz
Consumi elettrici	Ventilazione: P = 78 W, I = 0,53 A (150 m³/h - 100 Pa) Deumidificazione / Integrazione: P = 325 W, I = 3,14 A (300 m³/h - 200 Pa, compressore acceso) Massima: Pmax = 0,75 kW, Imax = 5,6 A
Portata Aria	Ventilazione: 80 - 150 m³/h Deumidificazione / Integrazione: 100 - 300 m³/h
Portata Acqua	880 l/h (minimo 150 l/h)
Temperatura nominale acqua refrigerata	15°C (range da 10°C a 21°C)
Raffrescamento e deumidificazione *	Potenza refrigerante: 2,45 kW Capacità di condensazione: 36,06 l/24h
Riscaldamento **	Potenza totale: 2,60 kW
Fluido refrigerante	R134a
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento - accessorio opzionale)	fino a -15 °C
Regolazione del numero di giri	3 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN190 EC
Raccordi	5 x DN160
Filtri	(3x) ISO Coarse 65%
Recupero termico	norma EN 13141-7: 85,70%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,368 Wh/m³
Trafilamento (EN 13141-7)	Interno: 2,5% - Esterno: 5,0%
Grado di protezione	IP21
Cod. Art.	L017ADH300

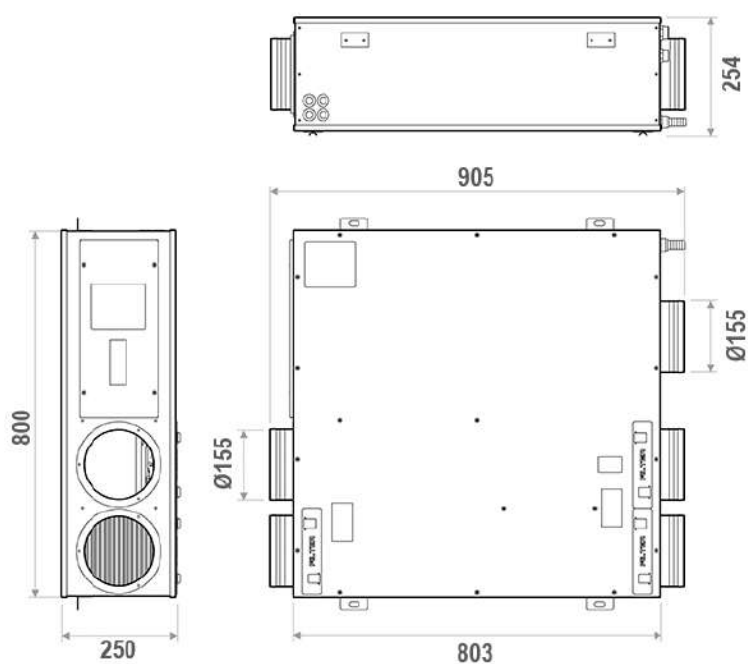
* Batteria + Recuperatore || 150 m³/h aria esterna + 150 m³/h ricircolo || Acqua 15°C, 880 l/h || Ambiente T=26°C, UR=60% || Esterno T=30°C, UR=60%

** Batteria + Recuperatore || 150 m³/h aria esterna + 150 m³/h ricircolo || Acqua 35°C, 880 l/h || Ambiente T=20°C, UR=50% || Esterno T=-5°C, UR=80%

Prestazioni



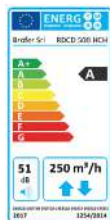
Dimensioni



Scarica il manuale di istruzioni

Recuperatore di ventilazione e deumidificazione a soffitto ADH500

SOFFITTO - 250 / 500 m³/h

**Classe di efficienza energetica: A**

Livello di potenza sonora [LwA] (alle condizioni di riferimento):

51 dB

Portata d'aria di riferimento: 250 m³/h

ADH500: Unità di ventilazione residenziale con recupero di calore con deumidificazione integrata, per installazione a soffitto. Da utilizzarsi in abbinamento ad un sistema di climatizzazione radiante. Necessaria adduzione acqua refrigerata. Struttura in lamiera d'acciaio preverniciato.

Unità "slave", tre possibili modalità di gestione:

- con sistema di regolazione esterno, tramite contatti puliti o sistema BUS (Protocollo ModBus RS485);
- comando ADHC (accessorio) per la configurazione dell'unità e la gestione della VMC; funzioni di deumidificazione e integrazione gestite tramite sistema esterno (modalità consigliata);
- comando ADHCS (accessorio) con sonda di umidità e temperatura integrata per la configurazione dell'unità, la gestione della VMC e delle funzioni di deumidificazione e integrazione.

Scambiatore di calore entalpico in materiale plastico a flussi incrociati in controcorrente. Bypass e nippli di collegamento inclusi. Scambiatore a piastre integrato per il controllo della temperatura dell'aria di immissione in deumidificazione e il miglioramento della resa frigorifera. Cinque attacchi, due DN160 su un lato e due DN200 più uno DN160 su quello opposto.

Optional disponibili

Comando base (Cod.Art. ADHC)

Comando con sensore di umidità e temperatura (Cod.Art. ADHCS)

Silenziatori (Cod.Art. SD150-P / SD200-P)

Filtri

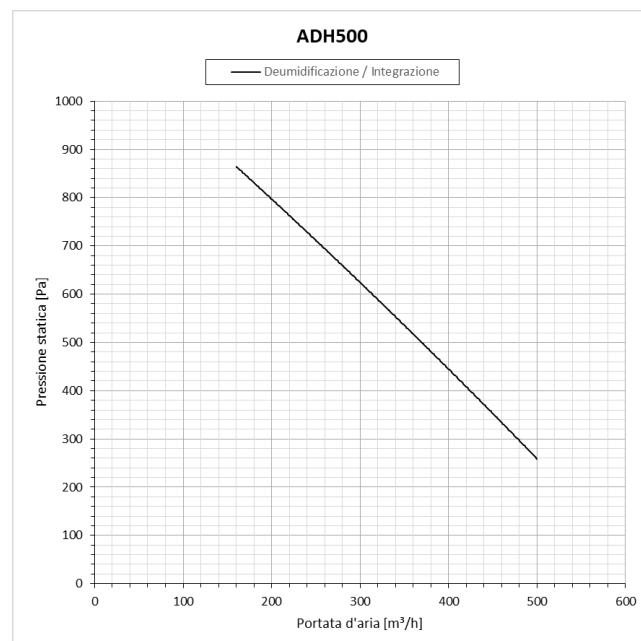
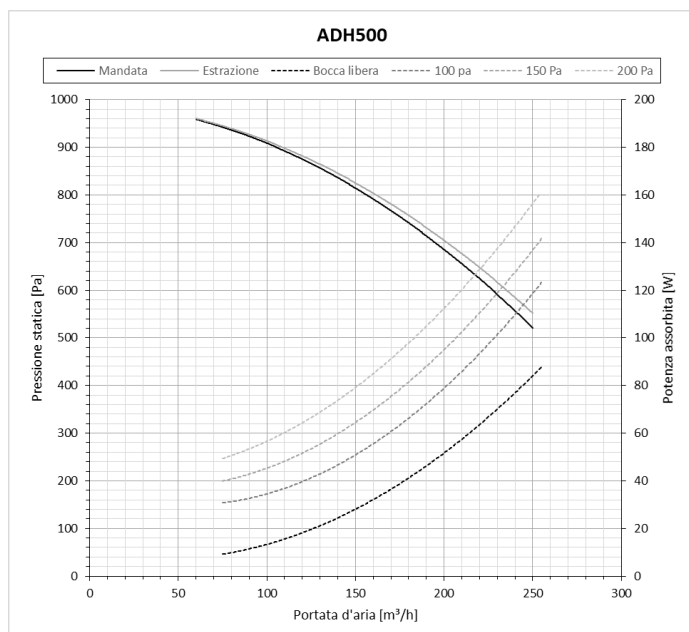
Di serie: ISO Coarse 65% (Cod.Art. ADHFG4-500)

Dati tecnici	
Peso	75 kg
Materiale	Struttura autoportante in lamiera di acciaio preverniciata bianca ed isolata acusticamente con lastre di polietilene espanso.
Scarico condensa	DN20
Attacchi idraulici	1" M
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz
Consumi elettrici	Ventilazione: P = 136 W, I = 1,06 A (250 m³/h - 100 Pa) Deumidificazione / Integrazione: P = 725 W, I = 5,08 A (500 m³/h - 200 Pa, compressore acceso) Massima: Pmax = 1,26 kW, Imax = 8,5 A
Portata Aria	Ventilazione: 135 - 250 m³/h Deumidificazione / Integrazione: 170 - 500 m³/h
Portata Acqua	1.330 l/h (minimo 250 l/h)
Temperatura nominale acqua refrigerata	15°C (range da 10°C a 21°C)
Raffrescamento e deumidificazione *	Potenza refrigerante: 4,46 kW Capacità di condensazione: 66,9 l/24h
Riscaldamento **	Potenza totale: 4,18 kW
Fluido refrigerante	R134a
Temperatura consigliata locale di installazione	da +12 °C a +40 °C
Temperatura aria esterna (con batteria elettrica di preriscaldamento - accessorio opzionale)	fino a -15 °C
Regolazione del numero di giri	3 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n.2, a pale rovesce DN190 EC
Raccordi	3 x DN160 + 2 x DN200 (mandata e ricircolo)
Filtri	(3x) ISO Coarse 65%
Recupero termico	norma EN 13141-7: 84,60%
Efficienza elettrica (EN 13141-7)	0,311 Wh/m³
Trafilamento (EN 13141-7)	Interno: 2,5% - Esterno: 5,0%
Grado di protezione	IP21
Cod. Art.	L017ADH500

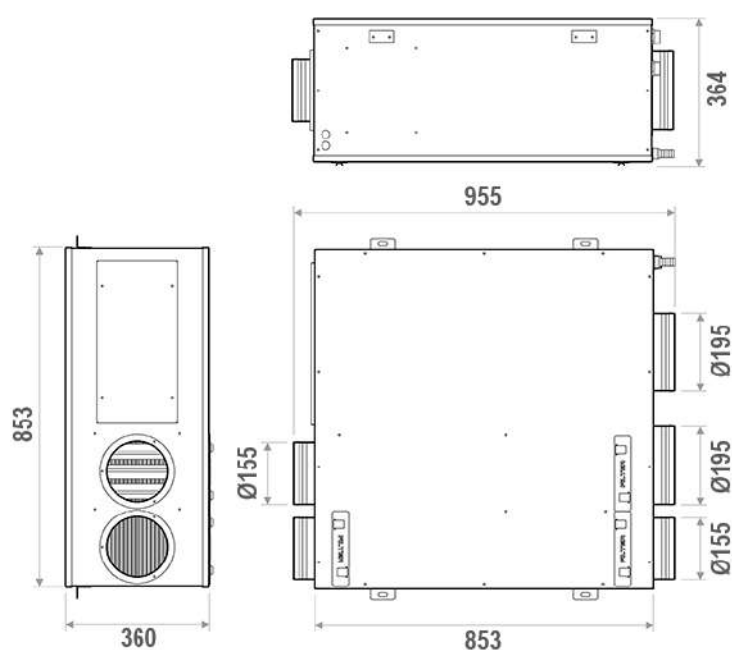
* Batteria + Recuperatore || 250 m³/h aria esterna + 250 m³/h ricircolo || Acqua 15°C, 1.330 l/h || Ambiente T=26°C, UR=60% || Esterno T=30°C, UR=60%

** Batteria + Recuperatore || 250 m³/h aria esterna + 250 m³/h ricircolo || Acqua 35°C, 1.330 l/h || Ambiente T=20°C, UR=50% || Esterno T=-5°C, UR=80%

Prestazioni



Dimensioni

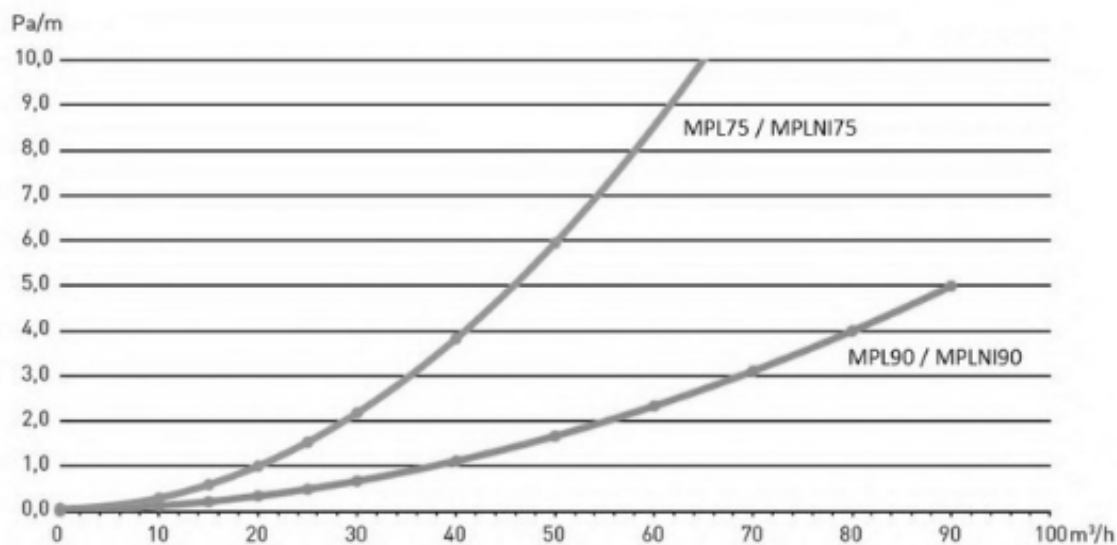


Scarica il manuale di istruzioni

Condotti

Condotto tondo

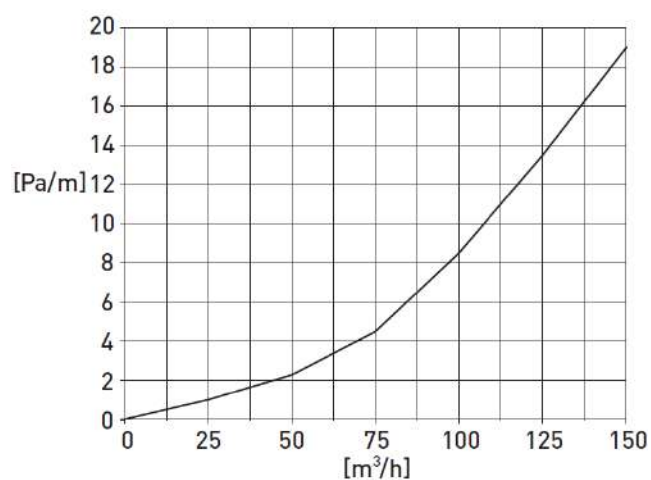
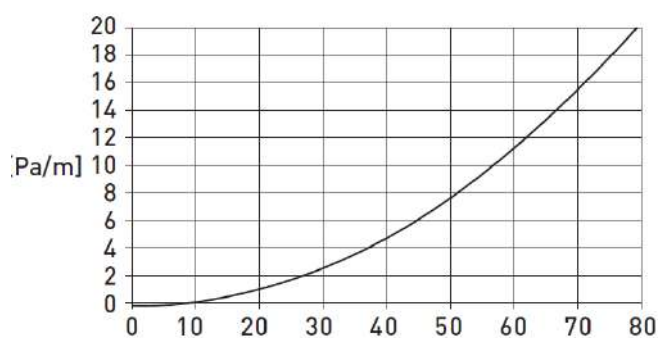
Articolo	Condotto tondo flessibile		Condotto tondo flessibile preisolato	
Codice articolo	L017MPL75	L017MPL90	L017MPLNI75	L017MPLNI90
				
Descrizione	Condotto tondo flessibile De75 per posa nel solaio e nel calcestruzzo.	Condotto tondo flessibile De90 per posa nel solaio e nel calcestruzzo.	Condotto tondo flessibile preisolato De75 per posa nel solaio e nel calcestruzzo.	Condotto tondo flessibile preisolato De90 per posa nel solaio e nel calcestruzzo.
	NOTA: Stoccabile all'esterno per massimo sei mesi con imballo originale integro.			
Materiale (interno/esterno)	PEAD / MDPE		PEAD / MDPE	
Isolamento	-		Materiale: polietilene espanso Densità: 30 kg/m ³ Spessore: 3,5 mm Coefficiente di conduttività termica: 0,039 W/mK a 10°C	
Diametro esterno / interno	75 mm / 63 mm	90 mm / 75 mm	75 mm + 7 mm / 63 mm	90 mm + 7 mm / 75 mm
Raggio di curvatura min.	270 mm	380 mm	270 mm	380 mm
Lunghezza bobina	50 m		50 m	



(Pa/m)	Perdita di carico al metro
(m³/h)	Portata d'aria

Condotto piatto

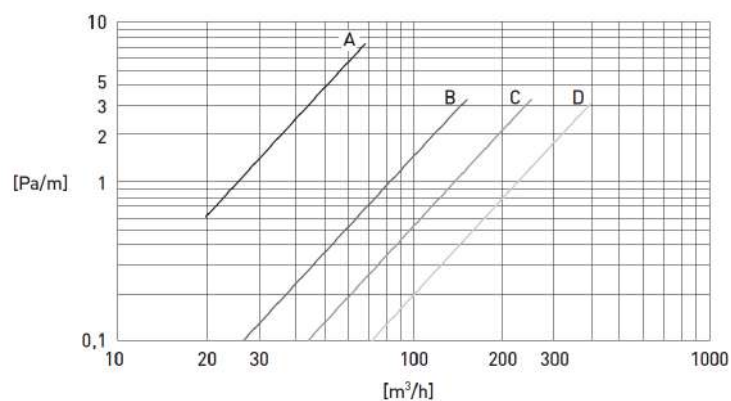
Articolo	Condotto PluggFlex	
Codice articolo	L017PK150	L017PK200
		
Descrizione	Condotto PluggFlex per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta per collegare i distributori ai diffusori e alle bocchette di estrazione.	
	NOTA: Stoccabile all'esterno per massimo sei mesi con imballo originale integro.	
Materiale	PE	PE
Colore	Nero	Nero
Larghezza	113 mm	172 mm
Altezza	50 mm	57 mm
Raggio di curvatura min.	0,75 m	1 m
Lunghezza bobina	25 m	10 m
Peso	400 g/m	750 g/m



[Pa/m]	Perdita di carico al metro
[m³/h]	Portata d'aria

Condotto flessibile SL

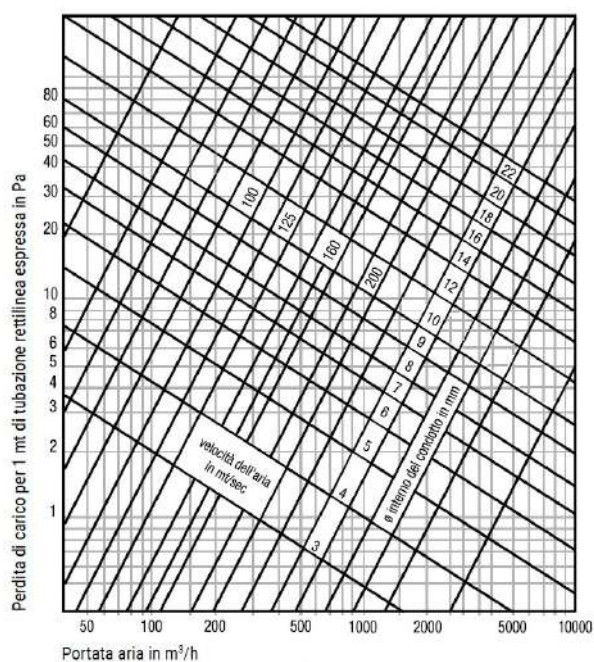
Articolo	Condotto flessibile PluggFlex			
Codice articolo	L0170SL0802	L017SL1252	L017SL1502	L017SL180-1
				
Descrizione	Condotto flessibile PluggFlex DN080 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato.	Condotto flessibile PluggFlex DN125 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato.	Condotto flessibile PluggFlex DN150 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato.	Condotto flessibile PluggFlex DN180 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato.
Materiale	TPU base etere	TPU base etere	TPU base etere	TPU base etere
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Diametro	DN080	DN125	DN150	DN180
Lunghezza bobina	10 m	10 m	10 m	10 m
Raggio di curvatura min.	0,1 m	0,1 m	0,1 m	0,1 m
Sezioni dei condotti	< 50 m ³ /h	< 150 m ³ /h	< 230 m ³ /h	< 350 m ³ /h



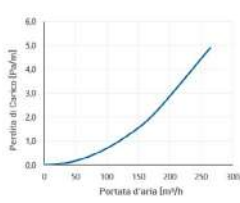
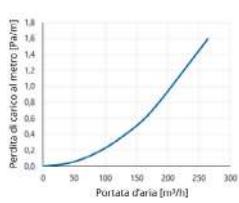
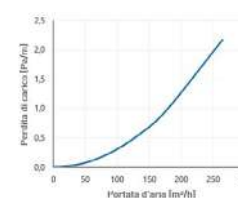
[Pa/m]	Perdita di carico al metro
[m ³ /h]	Portata d'aria
A	Condotto flessibile PluggFlex SL080-1
B	Condotto flessibile PluggFlex SL125-1
C	Condotto flessibile PluggFlex SL150-1
D	Condotto flessibile PluggFlex SL180-1

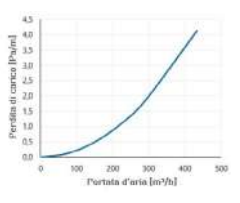
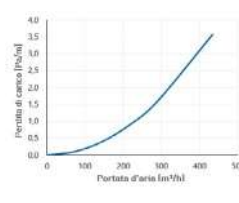
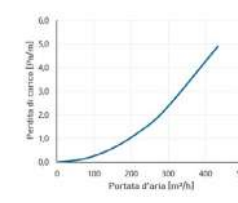
Condotto preisolato flessibile

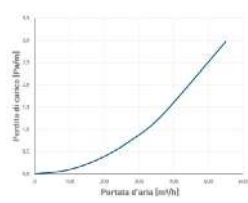
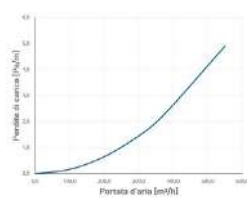
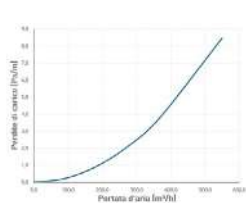
Articolo	Condotto flessibile PluggFlex			
Codice articolo	L017CPS100P	L017CPS125P	L017CPS160P	L017CPS200P
	Novità 			
Descrizione	Condotto flessibile preisolato DN100, in film di PVC con materassino termoisolante in fibra di poliestere	Condotto flessibile preisolato DN125, in film di PVC con materassino termoisolante in fibra di poliestere	Condotto flessibile preisolato DN160, in film di PVC con materassino termoisolante in fibra di poliestere	Condotto flessibile preisolato DN200, in film di PVC con materassino termoisolante in fibra di poliestere
Diametro nominale	DN100	DN125	DN160	DN200
Materiale	Parete interna in film di PVC con spirale in filo di acciaio armonico inserita tra due strati termosaldati. Materassino termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm - 16 kg/m³). Rivestimento esterno in resina poliolefinica			
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Raggio di curvatura	0,6 volte il diametro nominale			

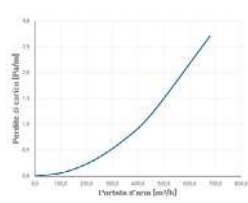
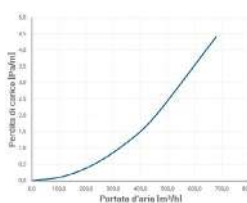
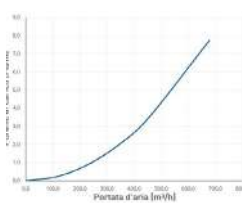


Condotto preisolato rigido

Articolo	Condotto preisolato DN125			
Codice articolo	L017SEPS125	L017SEPSB0125-45	L017SEPSB0125-90	L017SEPSV125
				
Descrizione	Condotto preisolato DN125 per isolamento termico e acustico e per protezione dalla condensa dei condotti di presa aria esterna ed espulsione.	Curva preisolata a 45° DN125	Curva preisolata a 90° DN125	Manicotto DN125 per condotto SEPS125
Materiale	EPS	EPS	EPS	EPS
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Spessore	15,5 mm	15,5 mm	15,5 mm	21,5 mm
Lunghezza bobina	1000 mm	R: 200 mm - H: 196 mm	R: 200 mm - H: 278 mm	H: 56 mm
Diametro interno / esterno	125 mm / 156 mm	125 mm / 156 mm	125 mm / 156 mm	119 mm / 162 mm
				

Articolo	Condotto preisolato DN160			
Codice articolo	L017SEPS160	L017SEPSB0160-45	L017SEPSB0160-90	L017SEPSV160
				
Descrizione	Condotto preisolato DN160 per isolamento termico e acustico e per protezione dalla condensa dei condotti di presa aria esterna ed espulsione.	Curva preisolata a 45° DN160	Curva preisolata a 90° DN160	Manicotto DN160 per condotto SEPS160
Materiale	EPS	EPS	EPS	EPS
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Spessore	15,5 mm	15,5 mm	15,5 mm	21,5 mm
Lunghezza bobina	1000 mm	R: 200 mm - H: 208 mm	R: 200 mm - H: 301 mm	H: 56 mm
Diametro interno / esterno	160 mm / 191 mm	160 mm / 191 mm	160 mm / 191 mm	154 mm / 197 mm
				

Articolo	Condotto preisolato DN180			
Codice articolo	L017SEPS180	L017SEPSB0180-45	L017SEPSB0180-90	L017SEPSV180
	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Condotto preisolato DN180 per isolamento termico e acustico e per protezione dalla condensa dei condotti di presa aria esterna ed espulsione.	Curva preisolata a 45° DN180	Curva preisolata a 90° DN180	Manicotto DN180 per condotto SEPS180
Materiale	EPS	EPS	EPS	EPS
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Spessore	15,5 mm	15,5 mm	15,5 mm	20 mm
Lunghezza bobina	1000 mm	R: 200 mm - H: 232 mm	R: 200 mm - 488 mm	Altezza 56 mm
Diametro interno / esterno	180 mm / 211 mm	180 mm / 211 mm	180 mm / 211 mm	177 mm / 215 mm
				

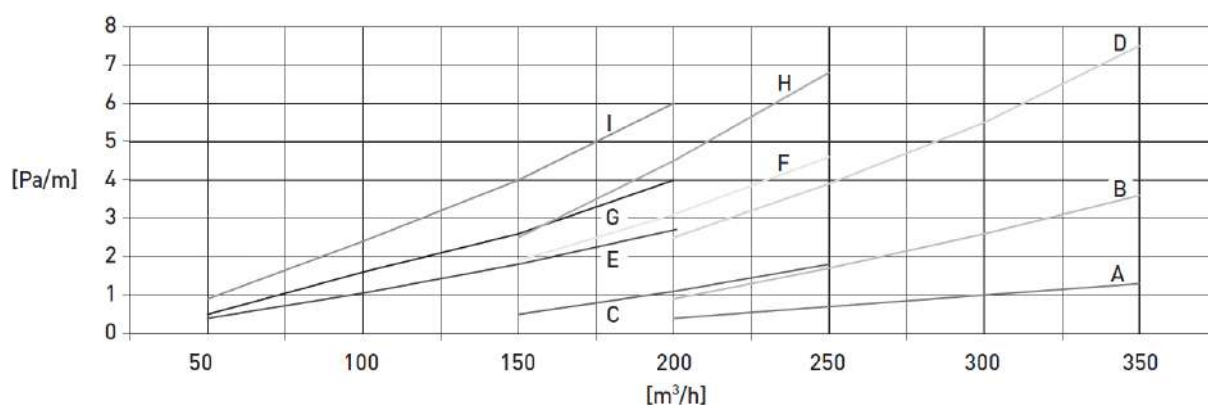
Articolo	Condotto preisolato DN200			
Codice articolo	L017SEPS200	L017SEPSB0200-45	L017SEPSB0200-90	L017SEPSV200
	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Condotto preisolato DN200 per isolamento termico e acustico e per protezione dalla condensa dei condotti di presa aria esterna ed espulsione.	Curva preisolata a 45° DN200	Curva preisolata a 90° DN200	Manicotto DN200 per condotto SEPS200
Materiale	EPS	EPS	EPS	EPS
Colore	Grigio	Grigio	Grigio	Grigio
Spessore	15,5 mm	15,5 mm	15,5 mm	20 mm
Lunghezza bobina	1000 mm	R: 200 mm - H: 246 mm	R: 200 mm - 528 mm	Altezza 56 mm
Diametro interno / esterno	200 mm / 231 mm	200 mm / 231 mm	200 mm / 231 mm	195 mm / 235 mm
				

Condotto preisolato IsoPlugg46

Articolo	IsoPlugg46			Collare
Codice articolo	L017IPP125	L017IPPB0125-45	L017IPPV125	L017IPPS125
				
Descrizione	Condotto preisolato per isolamento termico, acustico e protezione dalla condensa per i condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta DN125	Curva IsoPlugg46 a 45° DN125	Manicotto di giunzione IsoPlugg46 DN125	Collare per il fissaggio del condotto IPP125. Insonorizzazione conforme alla norma DIN 4109.
Materiale	EPP	EPP	EPP	Acciaio
Colore	Antracite	Antracite	Antracite	Zincato
Coeff. di conducibilità termica	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	-
Densità	60 kg/m³	60 kg/m³	60 kg/m³	-
Lunghezza bobina	333 mm	Raggio 247,5 mm	Altezza 40 mm	-
Diametro Interno	125 mm	125 mm	125 mm	195 mm
Diametro esterno	195 mm	195 mm	218 mm	-

Articolo	IsoPlugg46			Collare
Codice articolo	L017IPP150	L017IPPB0150-45	L017IPPV150	L017IPPS150
				
Descrizione	Condotto preisolato per isolamento termico, acustico e protezione dalla condensa per i condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta DN150	Curva IsoPlugg46 a 45° DN150	Manicotto di giunzione IsoPlugg46 DN150	Collare per il fissaggio del condotto IPP150. Insonorizzazione conforme alla norma DIN 4109.
Materiale	EPP	EPP	EPP	Acciaio
Colore	Antracite	Antracite	Antracite	Zincato
Coeff. di conducibilità termica	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	-
Densità	60 kg/m³	60 kg/m³	60 kg/m³	-
Lunghezza bobina	333 mm	Raggio 260 mm	Altezza 40 mm	-
Diametro Interno	150 mm	150 mm	150 mm	220 mm
Diametro esterno	220 mm	220 mm	256 mm	-

Articolo	IsoPlugg46			Collare
Codice articolo	L017IPP180	L017IPPB0180-45	L017IPPV180	L017IPPS180
				
Descrizione	Condotto preisolato per isolamento termico, acustico e protezione dalla condensa per i condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta. DN180	Curva IsoPlugg46 a 45° DN180.	Manicotto di giunzione IsoPlugg46 DN180.	Collare per il fissaggio del condotto IPP180. Insonorizzazione conforme alla norma DIN 4109.
Materiale	EPP	EPP	EPP	Acciaio
Colore	Antracite	Antracite	Antracite	Zincato
Coeff. di conducibilità termica	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	-
Densità	60 kg/m³	60 kg/m³	60 kg/m³	-
Lunghezza bobina	333 mm	-	-	-
Diametro interno	180 mm	180 mm	180 mm	250 mm
Diametro esterno	250 mm	250 mm	289 mm	-

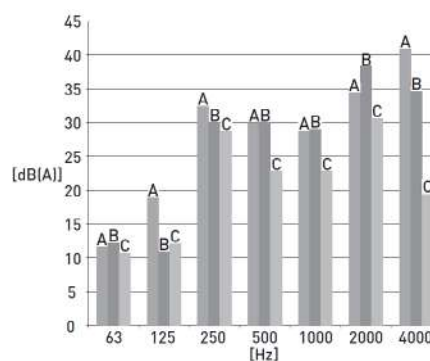
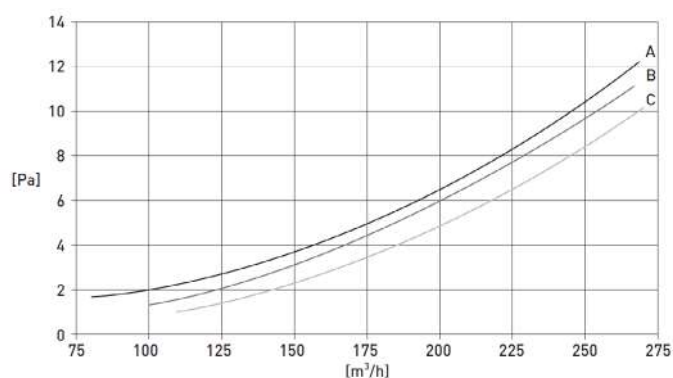


[Pa/m]	Perdita di carico al metro
[m³/h]	Portata d'aria
A	Condotto preisolato IsoPlugg46 IPP180
B	Curva a 45° IsoPlugg46 IPPB0180-45
C	Condotto preisolato IsoPlugg46 IPP150
D	Curva a 90° IsoPlugg46 2 x IPPB0180-45
E	Condotto preisolato IsoPlugg46 IPP125
F	Curva a 45° IsoPlugg46 IPPB0150-45
G	Curva a 45° IsoPlugg46 IPPB0125-45
H	Curva a 90° IsoPlugg46 2 x IPPB0150-45
I	Curva a 90° IsoPlugg46 2 x IPPB0125-45

Articolo	Condotto / Raccordo preisolato flessibile		
Codice articolo	L017ASP125600	L017ASP150600	L017ASP180600
	Novità 		
Descrizione	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN125. Incluso n.1 manicotto ASPVN125.	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN150. Incluso n.1 manicotto ASPVN150.	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN180. Incluso n.1 manicotto ASPVN180.
Materiale	Poliestere / alluminio	Poliestere / alluminio	Poliestere / alluminio
Colore	Grigio	Grigio	Grigio
Lunghezza	600 mm	600 mm	600 mm
Raggio di curvatura	Min. 180 mm, max. 90°	Min. 220 mm, max. 90°	Min. 250 mm, max. 90°
Diametro interno / Esterno	125 mm / 155 mm	150 mm / 180 mm	180 mm / 210 mm
Spessore isolamento	15 mm	15 mm	15 mm
Coefficiente di conducibilità termica	0,034 W/m²K	0,034 W/m²K	0,034 W/m²K

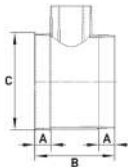
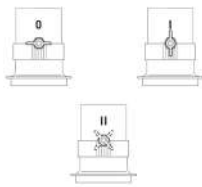
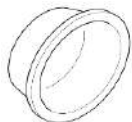
Articolo	Condotto / Raccordo preisolato flessibile		
Codice articolo	L017ASP1251000	L017ASP1501000	L017ASP1801000
	Novità 		
Descrizione	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN125. Incluso n.1 manicotto ASPVN125.	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN150. Incluso n.1 manicotto ASPVN150.	Condotto/raccordo flessibile rivestito in alluminio DN180. Incluso n.1 manicotto ASPVN180.
Materiale	Poliestere / alluminio	Poliestere / alluminio	Poliestere / alluminio
Colore	Grigio	Grigio	Grigio
Lunghezza	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Raggio di curvatura	Min. 180 mm, max. 90°	Min. 220 mm, max. 90°	Min. 250 mm, max. 90°
Diametro interno / Esterno	125 mm / 155 mm	150 mm / 180 mm	180 mm / 210 mm
Spessore isolamento	15 mm	15 mm	15 mm
Coefficiente di conducibilità termica	0,034 W/m²K	0,034 W/m²K	0,034 W/m²K

Articolo	Silenziatore flessibile Pluggit			
Codice articolo	L017SD125-P	L017SD150-P	L017SD180-P	L017SD200P
				
Descrizione	Silenziatore flessibile DN125	Silenziatore flessibile DN150	Silenziatore flessibile DN180	Silenziatore flessibile DN200
Materiale	Cellulosa a pori chiusi con rivestimento in alluminio flessibile.	Cellulosa a pori chiusi con rivestimento in alluminio flessibile.	Cellulosa a pori chiusi con rivestimento in alluminio flessibile.	Cellulosa a pori chiusi con rivestimento in alluminio flessibile.
Colore	Argento	Argento	Argento	Argento
Lunghezza	1.200 mm (inclusi manicotti)	1.200 mm (inclusi manicotti)	1.200 mm (inclusi manicotti)	1.200 mm (inclusi manicotti)
Diametro interno	125 mm	150 mm	180 mm	200 mm
Diametro esterno	225 mm	250 mm	280 mm	300 mm

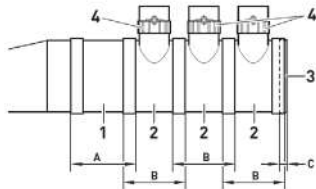


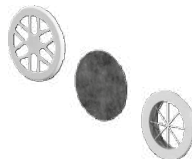
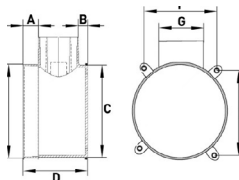
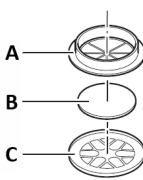
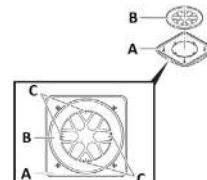
[Pa/m]	Perdita di carico al metro
[m³/h]	Portata d'aria
[dB(A)]	Attenuazione
[Hz]	Frequenza
A	Silenziatore SD125-P
B	Silenziatore SD150-P
C	Silenziatore SD180-P

Componenti condotto tondo - Collettore EV

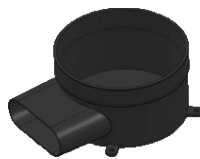
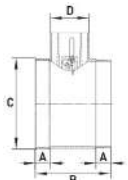
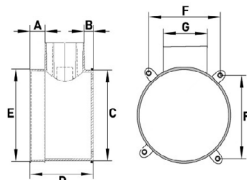
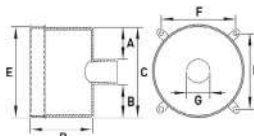
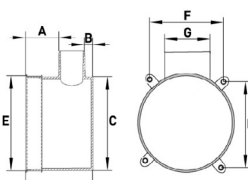
Articolo	Kit di montaggio	Modulo di distribuzione	Serranda di regolazione	Cappuccio
Codice articolo	L017EV150	L017EVAE75	L017RD75	L017EK75
				
Descrizione	Kit di base per collettore EV di mandata / estrazione	Modulo di distribuzione DN150, doppio attacco De75	Serranda di regolazione condotto tondo De75	Cappuccio per condotto De75
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Portata d'aria	fino a 250 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 30 m³/h	-
Collegamenti	DN150	n.2 De75 - DN150	De75	-
				
	1: Supporto EH150 (3 pezzi)	A: 25 mm	0: valvola completamente chiusa	-
	2: Raccordo EA150	B: 126 mm	I: valvola completamente aperta	-
	3: Anello stringitubo KR150	C: 155 mm	II: valvola in posizione intermedia	-
	4: Coperchio terminale EV101			

Composizione collettore EV

						
1	Raccordo EA150 (kit EV150)					
2	Modulo di distribuzione EVAE75 (kit EV725 / EV750)					
3	Coperchio terminale EV101 (kit EV150)					
4	Serranda di regolazione RD75 (kit EV725 / EV750)					
5	Supporto EH150 (kit EV150)					
A	Larghezza raccordo EA15 = 130 mm					
B	Larghezza modulo EVAE75 = 126 mm					
C	Larghezza coperchio EV101 = 25,5 mm					
Dimensioni	N. Moduli di distribuzione	2	3	4	5	6
	Lunghezza collettore	305 mm	405 mm	505 mm	605 mm	705 mm

Articolo	Bocchetta DN150-De75	Griglia di Estrazione / Mandata	
Codice articolo	L017EVWS75	L017EVBS1	L017EVAB1 / L017EVAB2
			
Descrizione	Bocchetta DN150-De75, doppio attacco De75 laterale	Griglia di estrazione / mandata in plastica bianca (simile RAL 9003), rotonda, per montaggio a parete e a soffitto, per bocchetta EV. Inclusi griglia EVDB1 raccordo porta filtro EVFA1 e filtro Bulpren Raccordo DN150, diametro 187 mm	Elemento di copertura con fissaggio a scatto per EVDB1
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	Nero	Bianco	Bianco / grigio
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h
Collegamenti	n.2 De75 - DN150	Diametro: 187 mm - Profondità: 10 mm	[L x H x P]: 210 mm x 210 mm x 15 mm
			
A	25 mm	Raccordo porta filtro EVFA1	Elemento di copertura EVAB1 / EVAB2
B	8 mm	Filtro Bulpren	Griglia EVDB1
C	150 mm	Griglia EVDB1	Elementi di fissaggio
D	104 mm		
E	155 mm		
F	120 mm		
G	62,5 mm		

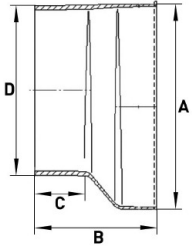
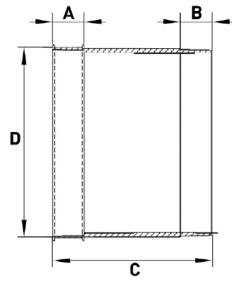
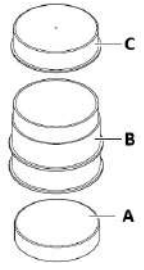
Articolo	Kit di installazione			
Codice articolo	L017EV750	L017EV725	L017EV100	L017EV500
				
Descrizione	Kit di installazione per condotto De75 fino a 50 m³/h per mandata / estrazione	Kit di installazione per condotto De75 fino a 25 m³/h per mandata / estrazione	Kit di installazione per condotto DN80 fino a 50 m³/h per mandata / estrazione	Kit di installazione per condotto PK150 fino a 35 m³/h per mandata / estrazione
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 30 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 35 m³/h
Collegamenti	n.2 De75 - DN150	n.2 De75 - DN150	n.1 DN80 - DN150	n.1 PK150 - DN150
Kit composto da	N.1 bocchetta EVWS75 N.1 modulo di distribuzione EVAE75 N.2 serranda di regolazione RD75 N.1 elemento di protezione	N.1 bocchetta EVWS75 N.1 modulo di distribuzione EVAE75 N.1 serranda di regolazione RD75 N.2 cappucci EK75 N.1 elemento di protezione	N.1 bocchetta EVWS1 N.1 modulo di distribuzione EVAD1 con serranda di regolazione N.1 griglia EVBS1 N.2 anelli stringitubo KR150 N.1 elemento di protezione	N.1 bocchetta EVWS4 N.1 modulo di distribuzione EVAD1 con serranda di regolazione N.1 raccordo EVM80-150 N.1 griglia EVBS1 N.2 anelli stringitubo KR150 N.1 elemento di protezione

Articolo	Modulo di regolazione	Bocchetta DN150-DN80		Bocchetta DN150-PK150
Codice articolo	L017EVAD1	L017EVWS1	L017EVWS3	L017EVWS4
				
Descrizione	Modulo di regolazione DN150 con serranda di regolazione, raccordo ovale DN80.	Bocchetta DN150-80, attacco DN80 ovale laterale. Incluso elemento di protezione.	Bocchetta DN150-80, attacco DN80 posteriore. Incluso elemento di protezione.	Bocchetta DN150-PK150, attacco PK150 laterale. Incluso elemento di protezione.
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Portata d'aria	fino a 60 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 35 m³/h
Collegamenti	n.1 DN80 con serranda - DN150	n.1 DN80 laterale - DN150	n.1 DN80 posteriore - DN150	n.1 PK150 - DN150
				
A	25 mm	25 mm	34 mm	50 mm
B	126 mm	14 mm	34 mm	14 mm
C	155 mm	150 mm	150 mm	150 mm
D	63 mm	104 mm	104 mm	104 mm
E	-	155 mm	155 mm	155 mm
F	-	120 mm	120 mm	120 mm
G	-	95 mm	80 mm	104 mm

Articolo	Coperture di mandata per bocchetta EV			
Codice articolo	L017PL131	L017PL132	L017PL133	L017PL134
				
Descrizione	Copertura di mandata design Circle per bocchetta EV, fissaggio con viti.	Copertura di mandata design Wave per bocchetta EV, fissaggio con viti.	Copertura di mandata design Bar per bocchetta EV, fissaggio con viti.	Copertura di mandata design Square per bocchetta EV, fissaggio con viti.
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h
Montaggio	Parete / pavimento / soffitto	Parete / pavimento / soffitto	Parete / pavimento / soffitto	Parete / pavimento / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	190 mm x 190 mm x 2,5 mm	190 mm x 190 mm x 2,5 mm	190 mm x 190 mm x 2,5 mm	190 mm x 190 mm x 2,5 mm

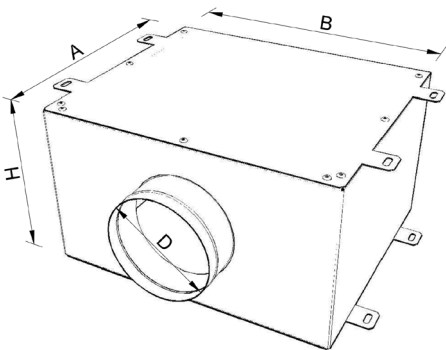
Articolo	Griglie di estrazione per bocchetta EV			
Codice articolo	L017EVB2	L017EVB3	L017EVB4	L017EVB5
				
Descrizione	Griglia di estrazione design Circle per bocchetta EV, filtro Bulpren incluso. Necessario portafiltro EVFA1.	Griglia di estrazione design Wave per bocchetta EV, filtro Bulpren incluso. Necessario portafiltro EVFA1.	Griglia di estrazione design Bar per bocchetta EV, filtro Bulpren incluso. Necessario portafiltro EVFA1.	Griglia di estrazione design Square per bocchetta EV, filtro Bulpren incluso. Necessario portafiltro EVFA1.
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h
Montaggio	Parete / soffitto	Parete / soffitto	Parete / soffitto	Parete / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	200 mm x 200 mm x 5,5 mm	200 mm x 200 mm x 5,5 mm	200 mm x 200 mm x 5,5 mm	200 mm x 200 mm x 5,5 mm

Articolo	Copertura di mandata per bocchetta EV	Portafiltro	Supporto	Coperchio
Codice articolo	L017EVB6	L017EVFA1	L017EH150	L017EV101
				
Descrizione	Copertura di mandata design Circle rotonda per bocchetta EV.	Raccordo portafiltro per bocchetta EV	Supporto DN150 per collettore EV	Coperchio terminale DN150 per collettore EV
Materiale	Acciaio Inox	ABS	ABS	ABS
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	-	-
Montaggio	Parete / pavimento	su bocchetta EV	Collettore EV	Collettore EV
Dimensioni (L x H x P)	Ø 200 mm	Ø 185 mm	242 mm x 200 mm x 21 mm	Ø 150 mm - profondità: 27 mm

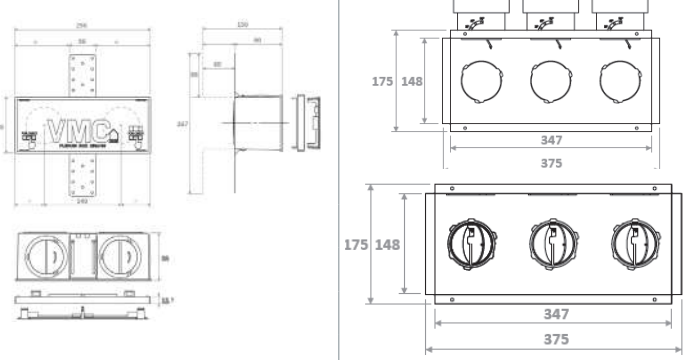
Articolo	Bocchetta DN150-De75	Prolunga		Raccordo
Codice articolo	L017ER150	L017EA150	L017EA150K	L017BR150
				
Descrizione	Riduzione da DN150 a DN125 per elementi EV e VT	Prolunga DN150 da 105 mm per elementi EV	Prolunga DN150 da 65 mm per elementi EV	Raccordo DN150 con coperchi di protezione per la predisposizione di bocchette EV nel solaio
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
				
A	150 mm	25 mm	-	Coperchio di protezione
B	90 mm	25 mm	25 mm	Raccordo
C	37,5 mm	130 mm	90 mm	Coperchio di protezione
D	124,5 mm	150 mm	150 mm	Ø 150 mm

Articolo	Raccordo De75	Raccordo De90	Raccordo	Raccordo
Codice articolo	L017RS075	L017RS090	L017EVM80-150	L017BO080-150
				
Descrizione	Raccordo (F/F) per collegare all'EVAD1 il condotto tondo De75	Raccordo (F/F) per collegare all'EVAD1 il condotto tondo De90	Raccordo (F/M) per collegamento DN80 ovale o De75 col condotto PK150	Raccordo (F/M) a 90° per collegamento DN80 ovale o De75 col condotto PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Montaggio	DN80 ovale / De75	DN80 ovale / De90	DN80 ovale (De75) / PK150	DN80 ovale (De75) / PK150

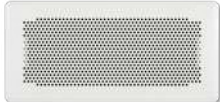
Componenti condotto tondo - Collettore BVKC

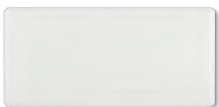
Articolo	Collettore con serrande di regolazione					
Codice articolo	L017BVKC4100	L017BVKC4160	L017BVKC6125	L017BVKC6160	L017BVKC10160	L017BVKC12200
						
Descrizione	Collettore in acciaio zincato isolato internamente con materassino termoacustico.					
	Ingresso DN100	Ingresso DN160	Ingresso DN125	Ingresso DN160	Ingresso DN160	Ingresso DN200
	4 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 4 attacchi condotto BPLAS.	4 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 4 attacchi condotto BPLAS.	6 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 6 attacchi condotto BPLAS.	6 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 6 attacchi condotto BPLAS.	10 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 10 attacchi condotto BPLAS.	12 uscite De75/De90 con serrande di regolazione. Inclusi 12 attacchi condotto BPLAS.
Materiale	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato
Collegamenti (D)	DN100	DN160	DN125	DN160	DN160	DN200
Diametro attacchi	4 x De75 / De90	4 x De75 / De90	6 x De75 / De90	6 x De75 / De90	10 x De75 / De90	12 x De75 / De90
Profondità (A)	200 mm	200 mm	300 mm	300 mm	350 mm	350 mm
Larghezza (B)	250 mm	250 mm	350 mm	350 mm	550 mm	700 mm
Altezza (H)	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm
						

Componenti condotto tondo

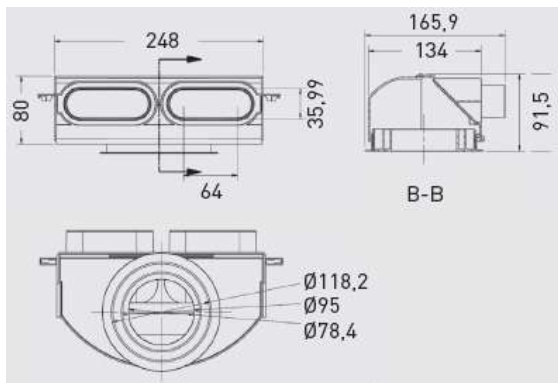
Articolo	Attacco condotto con serranda		Bocchetta	Bocchetta
Codice articolo	L017BPLA	L017BPLAS	L017BPLG	L017BPLG3
				
Descrizione	Attacco condotto De75 / De90 con serranda per bocchetta BPLG. Attacco condotto De75 / De90 con serranda per collettore BVKC, con leva di regolazione graduata esterna. Per condotto tondo flessibile De75 o De90.		Bocchetta di mandata / estrazione con attacco condotto laterale, posteriore e superiore. Incluso: un attacco condotto BPLA, 4 tappi, 2 staffe di fissaggio, 1 coperchio frontale con livella. Attenzione: in estrazione prevedere il filtro BPLFGB.	Bocchetta di mandata / estrazione con attacco condotto laterale e posteriore. Incluso: tre attacchi condotto BPLA e tre tappi.
Materiale	ABS		ABS	ABS
Colore	Nero		Nero (coperchio bianco)	Nero
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h		Fino a 120 m³/h	Fino a 180 m³/h
Dimensioni (L x H x P)	80 mm x Ø90 mm		257 mm x 107 mm x 90 mm	347 mm x 148 mm x 100 mm
				
	1: 90°: valvola completamente aperta			
	2: 60°: valvola aperta al 66%			
	3: 30°: valvola aperta al 33%			
	4: 0°: valvola completamente chiusa			

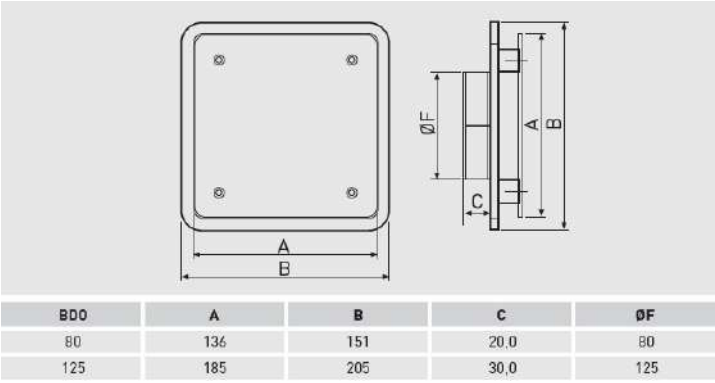
Articolo	Coperture di mandata per bocchetta BPLG			
Codice articolo	L017BPL151	L017BPL152	L017BPL153	L017BPL154
			Novità 	Novità 
Descrizione	Copertura di mandata/ estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori circolari di varie dimensioni	Copertura di mandata/ estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori ovali	Copertura di mandata/ estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori circolari grandi	Copertura di mandata/ estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori circolari piccoli
Materiale	Acciaio verniciato lucido	Acciaio verniciato lucido	Acciaio verniciato lucido	Acciaio verniciato lucido
Colore	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
Portata d'aria	fino a 60 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 50 m³/h
Montaggio	parete / pavimento / soffitto	parete / pavimento / soffitto	parete / pavimento / soffitto	parete / pavimento / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	280 mm x 130 mm x 3 mm	280 mm x 130 mm x 3 mm	280 mm x 130 mm x 3 mm	280 mm x 130 mm x 3 mm

Articolo	Coperture di mandata per bocchetta BPLG			
Codice articolo	L017BPL160	L017BPL152P	L017BPL153P	L017BPL154P
		Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG, disegno a barre fisse	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori ovali	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori circolari grandi	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG, disegno con fori circolari piccoli
Materiale	Alluminio	ABS	ABS	ABS
Colore	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
Portata d'aria	fino a 100 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 50 m³/h
Montaggio	parete / soffitto	parete / soffitto	parete / soffitto	parete / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	285 mm x 135 mm x 5 mm	280 mm x 130 mm x 4 mm	280 mm x 130 mm x 4 mm	280 mm x 130 mm x 4 mm

Articolo	Coperture di mandata per bocchetta BPLG		Copertura di mandata per bocchetta BPLG3
Codice articolo	L017BPL170P	L017BPLFRAME	L017BPLG360
	Novità 	Novità 	
Descrizione	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG, a schermo pieno	Telaio per incasso a muro della copertura di mandata/estrazione BPL170P	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta BPLG3, disegno con fori circolari grandi
Materiale	ABS	ABS	Acciaio zincato verniciato
Colore	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003	Bianco RAL 9003
Portata d'aria	fino a 45 m³/h	fino a 45 m³/h	fino a 120 m³/h
Montaggio	parete / soffitto	parete / soffitto	parete / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	280 mm x 130 mm x (4 + 9,5) mm	307 mm x 156 mm x 18 mm	380 mm x 180 mm x 8 mm

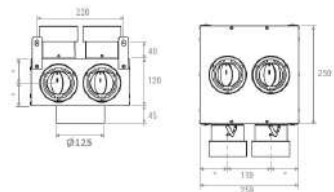
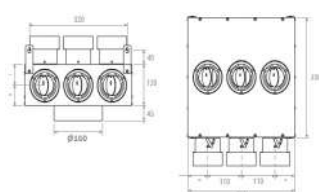
Articolo	Coperture di mandata per bocchetta BPLG		Copertura di mandata per bocchetta BPLG3
Codice articolo	L017ABM50	L017BDOP80	L017BDOP125
			
Descrizione	Bocchetta di mandata/estrazione con doppio ingresso con attacco condotto reversibile per ingresso laterale o posteriore. Attacco condotto per condotto PluggFlex PK150 utilizzabile anche con condotto tondo De75 / De90 con raccordo ACR. Collegamento copertura con attacco filettato regolabile.	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta ABM50, con alette per regolare la direzione del flusso	Copertura di mandata/estrazione per bocchetta ABM50, con alette per regolare la direzione del flusso
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	Nero	Bianco	Bianco
Portata d'aria	fino a 120 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 150 m³/h
Montaggio	parete / soffitto	parete / soffitto	parete / soffitto
Dimensioni (L x H x P)	248 mm x 134 mm x 91,5 mm	151 mm x 151 mm x 25 mm	205 mm x 205 mm x 25 mm

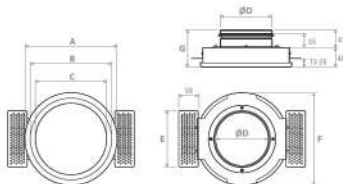
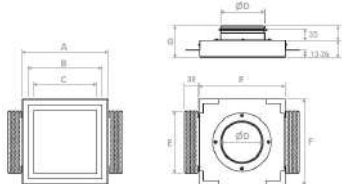


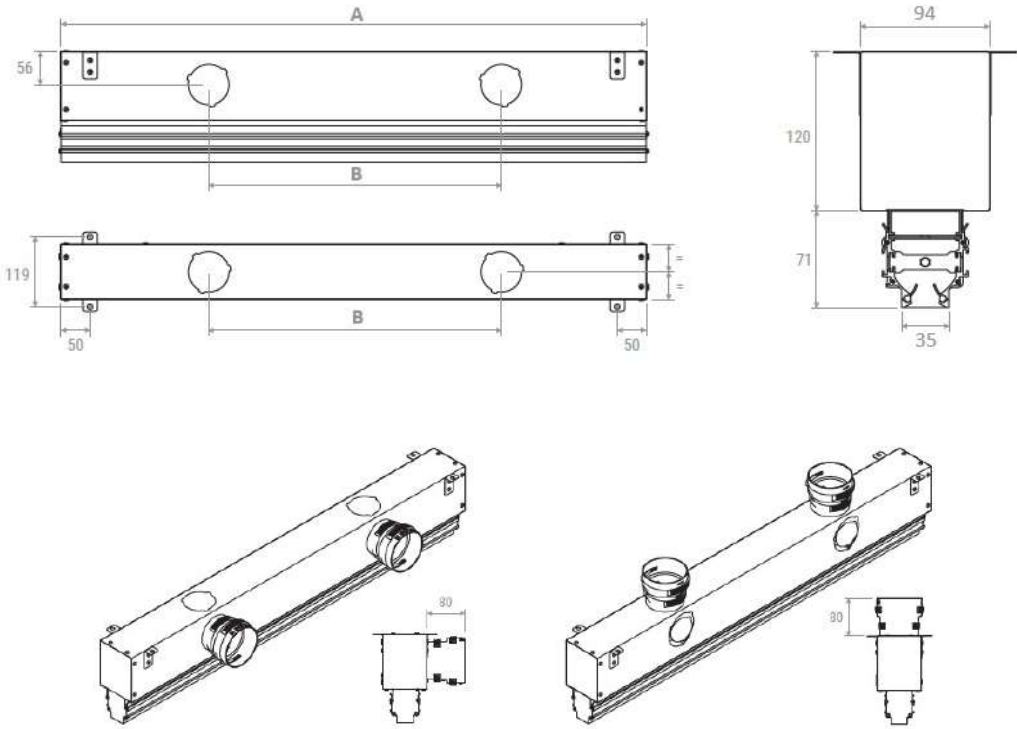


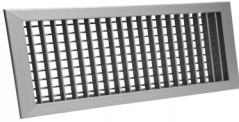
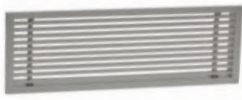
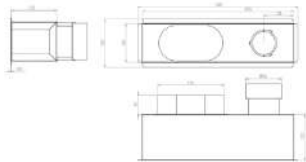
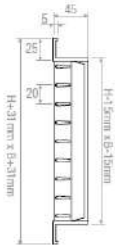
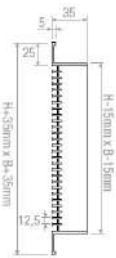
BDO	A	B	C	ØF
80	136	151	20,0	80
125	185	205	30,0	125

Articolo	Prolunga per bocchetta ABM50	Raccordo (M/F)	
Codice articolo	L017MTA50	L017ACR75	L017ACR90
			
Descrizione	Prolunga per bocchetta ABM50	Raccordo (M/F) da De75 a innesto per PK150	Raccordo (M/F) da De90 a innesto per PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS
Lunghezza	280 mm	-	-
Diametro	125 mm	-	-

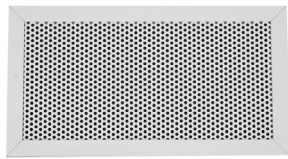
Articolo	Plenum per diffusori in gesso	
Codice articolo	L017BPLHQP125	L017BPLHQP160
	Novità 	Novità 
Descrizione	Plenum per diffusore in gesso DN125 con n.2 attacchi De75/De90 laterali o superiori.	Plenum per diffusore in gesso DN125 con n.2 attacchi De75/De90 laterali o superiori.
Materiale	Lamiera zincata	Lamiera zincata
Portata d'aria	fino a 120 m³/h	fino a 180 m³/h
Dimensioni (L x H x P)	250 mm x 250 mm x 120 mm	350 mm x 350 mm x 120 mm
		

Articolo	Diffusori in gesso			
Codice articolo	L017HQPC125	L017HQPC160	L017HQPQ125	
	Novità 		Novità 	
Descrizione	Diffusore circolare in gesso, attacco DN125. Per installazione su soffitto o pareti in cartongesso di spessore variabile, con possibilità di intonacarlo dello stesso colore del cartongesso. Inclusi serranda, supporti magnetici e alette laterali per il fissaggio nello stucco.	Diffusore circolare in gesso, attacco DN16. Per installazione su soffitto o pareti in cartongesso di spessore variabile, con possibilità di intonacarlo dello stesso colore del cartongesso. Inclusi serranda, supporti magnetici e alette laterali per il fissaggio nello stucco.	Diffusore quadrato in gesso, attacco DN125. Per installazione su soffitto o pareti in cartongesso di spessore variabile, con possibilità di intonacarlo dello stesso colore del cartongesso. Inclusi serranda, supporti magnetici e alette laterali per il fissaggio nello stucco.	
Materiale	Lamiera zincata	Lamiera zincata	Lamiera zincata	
Colore	bianco verniciabile	bianco verniciabile	bianco verniciabile	
Portata d'aria	fino a 120 m³/h	fino a 180 m³/h	fino a 120 m³/h	
Montaggio	Soffitto / Parete	Soffitto / Parete	Soffitto / Parete	
Dimensioni				
	A	238 mm	296 mm	240 mm
	B	206 mm	266 mm	206 mm
	C	176 mm	232 mm	176 mm
	D	125 mm	160 mm	125 mm
	E	120 mm	173 mm	173 mm
	F	234 mm	296 mm	240 mm
	G	89 mm	91 mm	89 mm

Articolo	Diffusori lineari	
Codice articolo	L017BPLF500	L017BPLF1000
	Novità 	
Descrizione	Diffusore lineare per installazione a scomparsa senza cornice, singola feritoia da 20 mm con deflettore. Incluso plenum a 2 attacchi De75/De90 laterali o posteriori. Staffaggio a parete o solaio mediante staffe incluse sul plenum, con sedi di appoggio del cartongesso sul diffusore.	Diffusore lineare per installazione a scomparsa senza cornice, singola feritoia da 20 mm con deflettore. Incluso plenum a 2 attacchi De75/De90 laterali o posteriori. Staffaggio a parete o solaio mediante staffe incluse sul plenum, con sedi di appoggio del cartongesso sul diffusore.
Materiale	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato
Colore	Nero RAL 9005 opaco	Nero RAL 9005 opaco
Portata d'aria	20 - 50 m³/h	40 - 100 m³/h
Montaggio	Soffitto / Parete	Soffitto / Parete
Lunghezza	500 mm	1000 mm
Dimensioni		
A	500 + 10 mm	1000 + 10 mm
B	250 mm	500mm

Articolo	Plenum combinato di mandata	Griglie per plenum VMCL1	
Codice articolo	L017VMCL1	L017VMCL400D	L017VMCL400S
			
Descrizione	Plenum combinato per VMC e climatizzazione con doppio attacco posteriore DN150 + De75 / De90	Griglia a doppio filare di alette orientabili per plenum combinato VMCL1.	Griglia a doppio filare di alette orientabili per plenum combinato VMCL1.
Materiale	Acciaio zincato con isolamento esterno da 6 mm in polietilene termico	ABS	Acciaio zincato verniciato
Colore	-	Verniciate RAL 9016	Verniciate RAL 9016
Portata d'aria	fino a 400 m³/h	fino a 300 m³/h	fino a 250 m³/h
Montaggio	Parete	Parete	Parete
Dimensioni (L x H x P)	375 mm x 100 mm x 122 mm	431 mm x 131 mm x 5 mm	435 mm x 135 mm x 5 mm
			

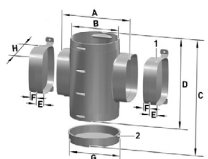
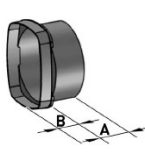
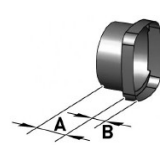
Articolo	Plenum attacco posteriore		Plenum attacco laterale	
Codice articolo	L017PBZ1160	L017PBZ1200	L017PBZ2160	L017PBZ2200
				
Descrizione	Plenum 400x200 DN160, attacco posteriore	Plenum 500x200 DN200, attacco posteriore	Plenum 400x200 DN160, attacco laterale	Plenum 500x200 DN200, attacco laterale
Materiale	Lamiera	Lamiera	Lamiera	Lamiera
Collegamento	DN160 posteriore	DN200 posteriore	DN160 laterale	DN200 laterale
Larghezza	400 mm (+ 12 mm di cornice)	500 mm (+ 12 mm di cornice)	400 mm (+ 12 mm di cornice)	500 mm (+ 12 mm di cornice)
Altezza	200 mm (+ 12 mm di cornice)	200 mm (+ 12 mm di cornice)	200 mm (+ 12 mm di cornice)	200 mm (+ 12 mm di cornice)
Profondità	200 mm	200 mm	280 mm	320 mm

Articolo	Griglia per plenum PBZ1 e PBZ2			
Codice articolo	L017GRA400	L017GRA500	L017GRA400D	L017GRA500D
				
Descrizione	Griglia 400x200 bianca RAL9016 per PBZ1-160 e PBZ2-160 ad alette fisse inclinate a 45° con passo 25 mm.	Griglia 500x200 bianca RAL9016 per PBZ1-200 e PBZ2-200 ad alette fisse inclinate a 45° con passo 25 mm.	Griglia 400x200 bianca RAL9010 per PBZ1-160 e PBZ2-160 a schermo forellato.	Griglia 500x200 bianca RAL9010 per PBZ1-200 e PBZ2-200 a schermo forellato.
Montaggio	Parete / soffitto	Parete / soffitto	Parete / soffitto	Parete / soffitto
Materiale	Alluminio anodizzato	Alluminio anodizzato	Lamiera di acciaio verniciato	Lamiera di acciaio verniciato
1Colore	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9010	RAL 9010
Lunghezza	431 mm	531 mm	435 mm	535 mm
Larghezza	231 mm	231 mm	235 mm	235 mm
Altezza	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Installazione	Ricircolo	Ricircolo	Ricircolo	Ricircolo

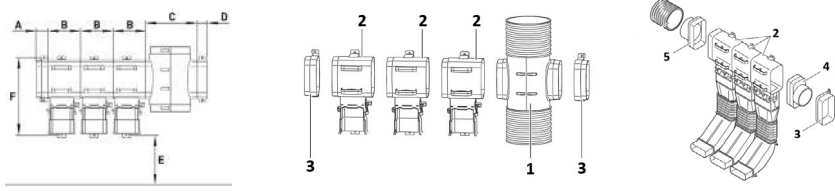
Articolo	Deviazione a Y a 45°			Raccordo a T	
Codice articolo	L017CL12545	L017CL16045	L017CL20045	L017TS150	L017TS180
					
Descrizione	Deviazione a Y in lamiera DN125 a 45°	Deviazione a Y in lamiera DN160 a 45°	Deviazione a Y in lamiera DN200 a 45°	Raccordo a T DN150-150-150.	Raccordo a T DN180-180-180.
Materiale	Lamiera	Lamiera	Lamiera	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio
Diametro	3 x DN125	3 x DN160	3 x DN200	DN150	DN180

Articolo	Riduzione				
Codice articolo	L017RED125100	L017RED160125P	L017RED200160P	L017RED160125	L017RED200160
					
Descrizione	Riduzione in plastica da DN160 a DN100	Riduzione in plastica da DN160 a DN125	Riduzione in plastica da DN200 a DN160	Riduzione in acciaio da DN160 a DN125	Riduzione in acciaio da DN200 a DN160
Materiale	Plastica	Plastica	Plastica	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato
Diametro	Da DN125 a DN100	Da DN160 a DN125	Da DN200 a DN160	Da DN160 a DN125	Da DN200 a DN160

Componenti dei sistemi di distribuzione VT

Articolo	Collettore VT	Modulo di distribuzione	Ingresso laterale	
Codice articolo	L017VT500	L017VT530	L017FI525	L017FI527
				
Descrizione	Kit di base per collettore di mandata VT	Distributore per PK150 con serranda di regolazione	Ingresso laterale destro DN125 (M) per collettore di mandata VT	Ingresso laterale sinistro DN125 (F) per collettore di mandata VT
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Portata d'aria	fino a 250 m³/h	fino a 60 m³/h	fino a 180 m³/h	fino a 180 m³/h
Collegamenti	DN150	PK150	DN125	DN125
				
A:	220 mm	120 mm	50 mm	50 mm
B:	150 mm	117 mm	20 mm	20 mm
C:	266 mm	104 mm	-	-
D:	240 mm	355 mm	-	-
E:	23 mm	20 mm	-	-
F:	20 mm	0: valvola completamente chiusa		
G:		IV: valvola posizione intermedia		
H:		II: valvola completamente aperta		

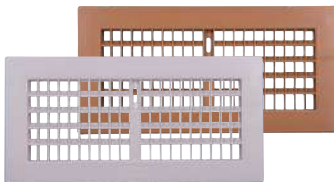
Composizione collettore EV

								
1	Kit di base per collettore di mandata VT (VT500)							
2	Distributore per PK150 con serranda di regolazione (VT530)							
3	Coperchio laterale per collettore VT (VT501)							
4	ingresso laterale destro DN125 (FI525)							
5	ingresso laterale sinistro DN125 (FI527)							
A	43 mm							
B	120 mm							
C	220 mm							
D	23 mm							
E	min. 220 mm							
F	282 mm							
Dimensioni	N. Moduli di distribuzione	2	3	4	5	6	7	8
	lunghezza collettore (VT500)	526 mm	646 mm	766 mm	886 mm	1006 mm	1126 mm	1246 mm
	lunghezza collettore (FI525)	333 mm	453 mm	573 mm	693 mm	813 mm	-	-
	lunghezza collettore (FI527)	313 mm	433 mm	553 mm	673 mm	793 mm	-	-

Articolo	Diffusore			
Codice articolo	L017PL180D	L017PL180W	L017PL180V	L017PL180B
				
Descrizione	Kit diffusore di mandata per PK150 per montaggio a pavimento, attacco centrale sul lato lungo.	Kit diffusore di mandata per PK150 per montaggio a parete, attacco centrale sul lato lungo.	Kit diffusore di mandata per PK150, attacco centrale sul lato corto.	Kit diffusore di mandata per PK150, attacco centrale sul lato posteriore.
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore	Nero	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (L x H x P)	304 x 140 x 75 mm	304 x 140 x 75 mm	304 x 140 x 75 mm	304 x 140 x 75 mm
Composto di:	N.1 diffusore H75 mm N.2 distanziali H25 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia	N.1 diffusore H75 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia N.1 curva B0090-150	N.1 diffusore H75 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia	N.1 diffusore H75 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia
Raccordo condotto	PK150	PK150	PK150	PK150

Articolo	Diffusore		
Codice articolo	L017PL230D	w	L017PL230B
			
Descrizione	Kit diffusore di mandata per PK200 per montaggio a pavimento, attacco centrale sul lato lungo.	Kit diffusore di mandata per PK200 per montaggio a parete, attacco centrale sul lato lungo.	Kit diffusore di mandata per PK200, attacco centrale sul lato posteriore.
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	Nero	Nero	Nero
Dimensioni (L x H x P)	304 x 140 x 75 mm	304 x 140 x 75 mm	304 x 140 x 75 mm
Composto di:	N.1 diffusore H75 mm N.2 distanziali H25 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia	N.1 diffusore H75 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia N.1 curva B0090-200	N.1 diffusore H75 mm N.1 coperchio installazione N.1 borchia
Raccordo	PK200	PK200	PK200

Articolo	Griglie di copertura		
Codice articolo	L017PL126	L017PL127	L017PL128
			
Descrizione	Griglia di mandata in acciaio inox, design Square con telaio a incasso per montaggio a parete e a pavimento, per diffusore PL.	Griglia di mandata in acciaio inox, design Bar con telaio a incasso per montaggio a parete e a pavimento, per diffusore PL.	Griglia di mandata in acciaio inox, design Wave con telaio a incasso per montaggio a parete e a pavimento, per diffusore PL.
Materiale	Acciaio Inox	Acciaio Inox	Acciaio Inox
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h
Montaggio	Parete / Pavimento	Parete / Pavimento	Parete / Pavimento
Colore / Superficie	Spazzolato	Spazzolato	Spazzolato
Dimensioni (L x H x P)	320 mm x 155 mm x 1,5 mm	320 mm x 155 mm x 1,5 mm	320 mm x 155 mm x 1,5 mm

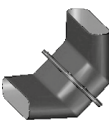
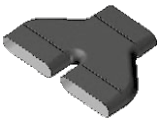
Articolo	Griglie di copertura		
Codice articolo	L017PL129	L017PL120 / L017PL120-BRAUN	L017PL121
			
Descrizione	Griglia di mandata in acciaio inox, design Circle con telaio a incasso per montaggio a parete e a pavimento, per diffusore PL.	Griglia di mandata in plastica per montaggio a parete e a pavimento, per diffusore PL.	Griglia di mandata in acciaio inox per montaggio a parete e a soffitto, per diffusore PL.
Materiale	Acciaio Inox	ABS	Acciaio Inox
Portata d'aria	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h	Fino a 60 m³/h
Montaggio	Parete / Pavimento	Parete / Pavimento	Parete
Colore / Superficie	Spazzolato	Bianco, simile RAL 9003 / Marrone	Spazzolato
Dimensioni (L x H x P)	320 mm x 155 mm x 1,5 mm	333 mm x 165 mm x 23 mm	374 mm x 164 mm x 3 mm

Raccordi PK150

Articolo	Riduzione		
Codice articolo	L017RS150-200	L017RS200-150	L017YS150-150-150
			
Descrizione	Raccordo (M/F) da PK150 a PL230D/W/B	Riduzione (M/M) da PK200 a PK150 (M/M)	Deviazione a Y (M/M/M) per PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS
Larghezza	158 mm (PL230)/104 mm (PK150)	158 mm (PK200)/104 mm (PK150)	104 mm (ogni raccordo con PK150)
Altezza	55 mm	55 mm	48 mm
Lunghezza	110 mm	110 mm	110 mm

Articolo	Raccordo per PK150	Curva verticale	Curva orizzontale
Codice articolo	L017UA150	L017B0090-150	L017BS090-150
			
Descrizione	Raccordo (M/M) per PK150	Curva verticale a 90° per PK150	Curva orizzontale a 90° per PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS
Larghezza	104 mm (PK150)	104 mm	104 mm
Altezza	39 mm	48 mm	48 mm
Lunghezza	85 mm	167 mm	164 mm

Raccordi PK200

Articolo	Raccordo per PK200	Curva verticale	Curva orizzontale	Derivazione a Y
Codice articolo	L017UA200	L017B0090-200	L017BS090-200	L017YS200
				
Descrizione	Raccordo (M/M) per PK200	Curva verticale a 90° per PK200	Curva orizzontale 90° per PK200	Deviazione a Y (M/M/M) per PK200
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Larghezza	158 mm (PK200)	158 mm	158 mm	158 mm (ogni raccordo con PK200)
Altezza	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Lunghezza	104 mm	145 mm	225 mm	225 mm

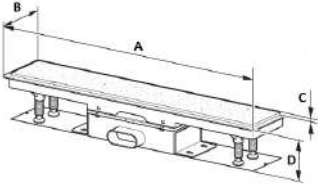
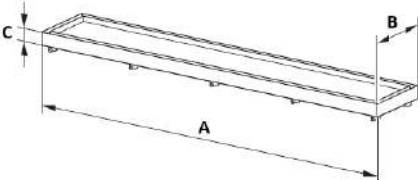
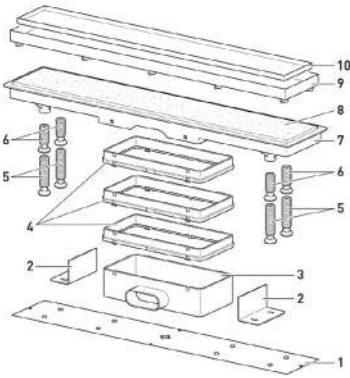
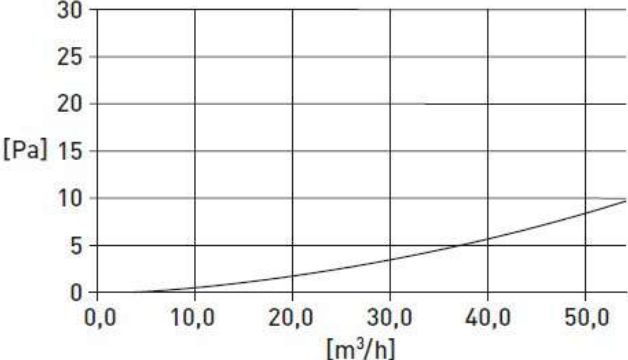
Articolo	Raccordo condotto		Derivazione a Y
Codice articolo	L017KA080-200	L017KA125-200	L017YS200-150-150
			
Descrizione	Raccordo condotto (M/M) da PK200 a DN80	Raccordo condotto (M/M) da PK200 a DN125	Deviazione a Y (F/M/M) da PK200 a n. 2 PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS
Larghezza	158 mm (PK200), 80 mm (SL080)	158 mm (PK200)	227,2 mm (PK150 = 103,5 mm, PK200 = 170 mm)
Altezza	70 mm (raccordo con SL080)	135 mm (diametro SL125)	48,5 mm
Lunghezza	130 mm	145 mm	167 mm

Articolo	Diffusore iQoanda	Kit per estrazione aria viziata	Raccordi da tondo De75 a piatto PK150	
Codice articolo	L017RK0150	L017REV150	L017KA75-150	L017KA75-152
				
Descrizione	Diffusore iQoanda per collegamento a PK150 con possibilità di orientamento del flusso d'aria.	Kit per estrazione aria viziata per collegamento a PK150 incluso filtro Bulpren.	Raccordo (M/M) da PKR75 a PK150	Raccordo (M/F) da PKR75 a innesto per PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore / superficie	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Portata d'aria	Fino a 35 m ³ /h	Fino a 35 m ³ /h	Fino a 35 m ³ /h	Fino a 35 m ³ /h
Montaggio	Parete	Parete	da De75 (M) a PK150 (M)	da De75 a PK150 (F)
Dimensione (L x H x P)	346 mm x 101 mm x 56 mm	214 mm x 214 mm x 145 mm	104 mm x 65 mm x 123 mm	108 mm x 65 mm x 123 mm

Coperture di design PluggLine Slot e iQoanda

Articolo	Copertura PluggLine Design Slot	Copertura PluggLine Design iQoanda Kit di mandata	Copertura PluggLine Design iQoanda Kit di estrazione
Codice articolo	L017EVB10S	L017EVB7S	L017EVB11S
			
Descrizione	Copertura in acciaio inox spazzolato con 2 aperture lineari 10 mm x 390 mm (H x L). Incluso plenum EVWS5 in plastica con 2 attacchi condotto F1150 per PK150	Copertura di mandata in ABS con alette deflettrici, incluso plenum EVWS5 in plastica con 2 attacchi condotto F1150 per PK150.	Copertura di estrazione in ABS con filtro Bulpren, incluso plenum EVWS5 in plastica con 2 attacchi condotto F1150 per PK150.
Montaggio	Incassata a parete	Incassata a parete	Incassata a parete
Collegamento	N. 2 PK150	N. 2 PK150	N. 2 PK150
Utilizzo per	Estrazione dell'aria viziata	Mandata	Estrazione dell'aria viziata
Lunghezza	Copertura 420 mm / bocchetta a parete 420 mm	Copertura 450 mm / diffusore a parete 412 mm	Copertura 450 mm / diffusore a parete 412 mm
Larghezza	Copertura 115 mm / bocchetta a parete 105 mm	Copertura 125 mm / diffusore a parete 105 mm	Copertura 125 mm / diffusore a parete 105 mm
Portata d'aria max	45 m ³ /h	45 m ³ /h	45 m ³ /h
Materiale	Acciaio inox / ABS	ABS	ABS
Profondità plenum	95 mm	95 mm	95 mm
Profondità griglia	25mm	-	-

Coperture di design PluggLine

Articolo		Plenum a pavimento di design PluggLine	
Codice articolo		L017PL200-1	L017PL201-1
			
Descrizione		Plenum a pavimento di design PluggLine. Coperchio di protezione, piedini regolabili e staffette di fissaggio per il diffusore. Per i diffusori: PL180D/PL230D/PL180B/PL230B.	Copertura di design PluggLine con funzione di diffusore di mandata per montaggio a pavimento. Copertura in acciaio inox oppure dello stesso materiale del pavimento.
Montaggio		A pavimento	A pavimento
Materiale		Materiale plastico	Acciaio Inox
Colore / superficie		Nero	Spazzolata
Collegamento		PL180 / PL230	PL200-1
Utilizzo		Mandata	Mandata
			
	A	888 mm	852 mm
	B	175 mm	140 mm
	C	6 mm - 23 mm	6 mm - 23 mm
	D	111 mm - 217 mm	-
			
	1	Dima per foratura	
	2	Staffette di fissaggio	
	3	Diffusore PL180B, PL180D, PL230B, PL230D (non incluso)	
	4	Distanziali PL025 (non incluso)	
	5	Piedini regolabili lunghi	
	6	6 Piedini regolabili corti	
	7	Plenum a pavimento	
	8	Coperchio di protezione	
	9	Telaio	
	10	Copertura	
			

Griglie esterne e Torrini

Griglie esterne

Articolo	Griglia esterna DN125	Griglia esterna DN150
Codice articolo	L017WSG-125K	L017WSG-150K
		
Descrizione	Griglia esterna DN125 per presa aria esterna o espulsione.	Griglia esterna DN150 per presa aria esterna o espulsione.
Materiale	Materiale plastico (ABS)	Materiale plastico (ABS)
Colore	Bianco, simile RAL 9003	Bianco, simile RAL 9003
Dimensioni (L x H x P)	265 mm x 265 mm x 18 mm	265 mm x 265 mm x 18 mm
Profondità / diametro raccordo	71,5 mm / 124 mm	71,5 mm / 149 mm

Articolo	Griglia esterna		
Codice articolo	L017WSG1251	L017WSG1501	L017WSG1801
			
Descrizione	Griglia esterna DN125	Griglia esterna DN150	Griglia esterna DN180
Materiale	Acciaio inox	Acciaio inox	Acciaio inox
Colore	Verniciata incolore	Verniciata incolore	Verniciata incolore
Dimensioni (L x H x P)	252 mm x 266 mm x 31 mm	282 mm x 296 mm x 31 mm	312 mm x 326 mm x 31 mm
Profondità / diametro raccordo	99 mm / 124 mm	99 mm / 149 mm	99 mm / 179 mm

Articolo	Griglia esterna	
Codice articolo	L017WH1501	L017WH180-1
		
Descrizione	Griglia a parete da esterno DN150	Griglia a parete da esterno DN180
Materiale	Lamiera di acciaio	Lamiera di acciaio
Colore	Bianco, simile RAL 9016, verniciata a polvere	Bianco, simile RAL 9016, verniciata a polvere
Dimensioni (L x H x P)	250 mm x 312 mm x 94 mm	287 mm x 352 mm x 95 mm
Profondità / diametro raccordo	99 mm / 149 mm	99 mm / 179 mm

Griglie esterne combinate

Articolo	Griglia esterna combinata orizzontale		
Codice articolo	L017WSG125D1	L017WSG150D-1	L017WSG180D1
			
Descrizione	Griglia esterna combinata orizzontale DN125 in lamiera d'acciaio, verniciata a polvere.	Griglia esterna combinata orizzontale DN150 in lamiera d'acciaio, verniciata a polvere	Griglia esterna combinata orizzontale DN180 in lamiera d'acciaio, verniciata a polvere
Materiale	Lamiera di acciaio	Lamiera di acciaio	Lamiera di acciaio
Colore	Bianco RAL 9003 verniciata a polvere	Bianco RAL 9003 verniciata a polvere	Bianco RAL 9003 verniciata a polvere
Dimensioni (L x H x P)	492 mm x 295 mm x 76 mm	545 mm x 327 mm x 95 mm	552 mm x 327 mm x 95 mm
Profondità / Diametro raccordo	99 mm / 124 mm	99 mm / 149 mm	99 mm / 179 mm
Interasse	245 mm	275 mm	275 mm

Articolo	Griglia esterna combinata verticale	
Codice articolo	L017WSG125DS	L017WSG150DS
		
Descrizione	Griglia esterna combinata verticale DN125 in lamiera di acciaio, verniciata a polvere.	Griglia esterna combinata verticale DN150 in lamiera di acciaio, verniciata a polvere.
Materiale	Lamiera di acciaio	Lamiera di acciaio
Colore	RAL 9003, verniciato a polvere	RAL 9003, verniciato a polvere
Dimensioni (L x H x P)	245 mm x 498 mm x 76 mm	270 mm x 557 mm x 93 mm
Profondità / Diametro raccordo	99 mm / 124 mm	99 mm / 149 mm
Interasse	205	230 mm

Articolo	Griglia esterna combinata verticale	
Codice articolo	L017WSG125DSVA	L017WSG150DSVA
		
Descrizione	Griglia esterna combinata verticale DN125 in acciaio inox	Griglia esterna combinata verticale DN150 in acciaio inox
Materiale	Lamiera di acciaio	Lamiera di acciaio
Colore	Incolore	Incolore
Dimensioni (L x H x P)	245 mm x 498 mm x 76 mm	270 mm x 557 mm x 93 mm
Profondità / Diametro raccordo	99 mm / 124 mm	99 mm / 149 mm
Interasse	205 mm	230 mm

Torrini a tetto

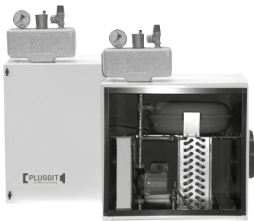
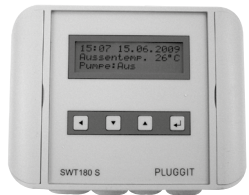
Articolo	Torrino DN180	
Codice articolo	L017DHBS-180	L017DHBR-180
		
Descrizione	Torrino isolato DN180. N. 1 cappello nero, pendenza tetto 6° – 60° N. 1 elemento di base isolato N. 1 coppo universale nero N. 1 kit di viti N. 1 riduzione da DN180 a DN150	Torrino isolato DN180. N. 1 cappello rosso, pendenza tetto 6° – 60° N. 1 elemento di base isolato N. 1 coppo universale rosso N. 1 kit di viti N. 1 riduzione da DN180 a DN150
Materiale	Lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio	Lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio
Colore/superficie	Nero	Rosso
Altezza / Altezza totale	230 mm / 850 mm	230 mm / 850 mm
Diametro inferiore / Superiore / Cappello	178 mm / 218 mm / 310 mm	178 mm / 218 mm / 310 mm

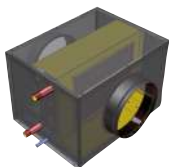
Articolo	Torrino DN150	
Codice articolo	L017DH160-KS	L017DH160-KR
		
Descrizione	Torrino isolato DN160. N. 1 torrino nero (pendenza tetto 25° – 45°) N. 1 scossalina universale di piombo N. 1 fascetta di fissaggio N. 1 anello stringitubo	Torrino isolato DN160. N. 1 torrino rosso (pendenza tetto 25° – 45°) N. 1 scossalina universale in materiale plastico N. 1 fascetta di fissaggio N. 1 anello stringitubo
Materiale	Torrino in materiale plastico/scossalina di piombo	Torrino in materiale plastico/scossalina in materiale plastico
Colore/superficie	Nero	Rosso
Altezza / Altezza totale	1.000 mm / 1.160 mm	1.000 mm / 1.160 mm
Diametro inferiore / Superiore / Cappello	150 mm / 166 mm / 264 mm	150 mm / 166 mm / 264 mm

Articolo	Torrino DN125	
Codice articolo	L017DHBS125	L017DHBR125
		
Descrizione	Torrino DN125, compreso elemento di base.	Torrino DN125, compreso elemento di base.
Materiale	Lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio	Lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio
Colore/superficie	Nero	Rosso
Altezza / Altezza totale	317 mm / 667 mm	317 mm / 667 mm
Diametro inferiore / Superiore / Cappello	123 mm / 178 mm / 230 mm	123 mm / 178 mm / 230 mm

Accessori per la distribuzione

Scambiatore geometrico ad acqua glicolata

Articolo	Scambiatore geotermico ad acqua glicolata	Centralina
Codice articolo	L017SWT1801	L017SWT180S1
		
Descrizione	Scambiatore geotermico ad acqua glicolata completo di pompa di circolazione e componenti di sicurezza, 2 attacchi laterali DN180.	Centralina per SWT180-1
Materiale	Lamiera in acciaio, verniciata a polvere	Scatola in materiale plastico
Collegamento condotti	Ø 180 mm	–
Collegamento tubazioni acqua glicolata	Tubo di rame 15 x 1 mm	–
Portata d'aria	Max 450 m³/h	–
Portata acqua glicolata	Max 3,2 m³/h	–
Pressione di esercizio	1,5 – 2,0 bar	–
Filtro	ISO Coarse 65% (opzionale ISO ePM1 50%)	–
Dimensioni (L x H x P)	502 mm x 474 mm (con valvola di sicurezza 645 mm) x 380 mm	120 mm x 87 mm x 50 mm
Peso	23 kg	275 g

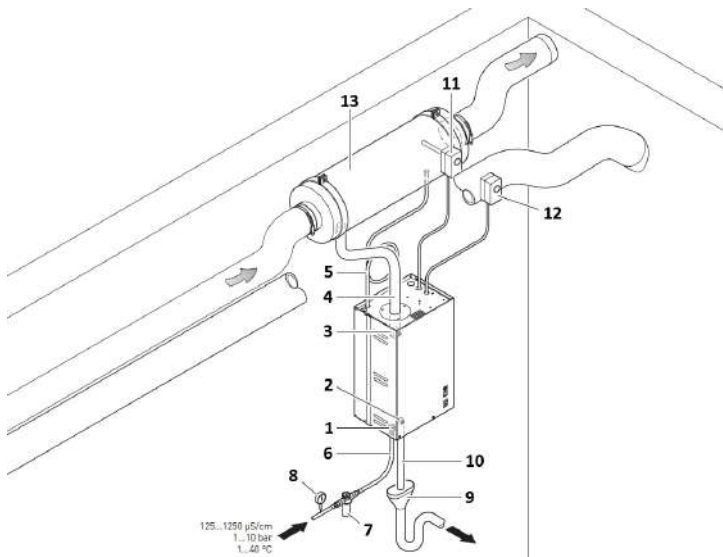
Articolo	Batteria ad acqua di post trattamento			
Codice articolo	L017BAFR125L	L017BAFR125R	L017BAFR160L	L017BAFR160R
				
Descrizione	Batteria ad acqua di post trattamento DN125 ingresso a sinistra per post raffreddamento e/o post riscaldamento dell'aria.	Batteria ad acqua di post trattamento DN125 ingresso a destra per post raffreddamento e/o post riscaldamento dell'aria.	Batteria ad acqua di post trattamento DN160 ingresso a sinistra per post raffreddamento e/o post riscaldamento dell'aria.	Batteria ad acqua di post trattamento DN160 ingresso a destra per post raffreddamento e/o post riscaldamento dell'aria.
Materiale	Lamiera zincata con isolamento interno di 3 mm		Lamiera zincata con isolamento interno di 3 mm	
Vaschetta di scarico condensa	in acciaio inossidabile		in acciaio inossidabile	
Collegamento	DN125		DN160	
Dimensioni (L x H x P)	400 mm x 190 mm x 569 mm		400 mm x 240 mm x 569 mm	
Peso	16,65 kg		19,02 kg	
Scarico condensa	3/8"		3/8"	
Potenza in caldo (con acqua 50/40°C)	1,5 kW (con 180 m³/h - 225 l/h)		1,9 kW (con 240 m³/h - 331 l/h)	
Potenza in freddo (con acqua 7/12°C)	1,3 kW (con 180 m³/h - 125 l/h)		2,0 kW (con 240 m³/h - 164 l/h)	

Soluzioni per il comfort

Umidificatore AeroFresh Plus

Articolo	Kit di base per umidificazione AeroFresh Plus	Sezione di umidificazione	Kit di sicurezza
Codice articolo	L017BF6	L017BF5-BS	L017BF6FS
			
Descrizione	Kit di base per umidificazione AeroFresh Plus composto di: umidificatore con dispositivo di regolazione, tubo vapore da 1,5 m DN 22/29 mm, tubo flessibile per scarico condensa da 2,0 m DN 6/10 mm, portata vapore nominale 2,7 kg/h.	Sezione di umidificazione DN150, rivestimento in materiale plastico RAL 9016 con lancia vapore	Kit di sicurezza per umidificazione per AeroFresh Plus composto di due igrostatì
Peso	19 kg a vuoto / 24 kg a pieno	8,7 kg	-
Dimensioni (L x H x P)	377 mm x 612 mm x 279 mm	Ø 260 mm x 1130 mm	-
Tensione	230 V AC		
Potenza	3,8 kW - 16,3 A		
Portata vapore	5 kg/h		
Umidità ambiente max	75%		
Temperatura ambiente max	40°C		
Raccordo tubo vapore	22 mm		
Attacco acqua	3/4"		
Pressione dell'acqua	1 - 10 bar		
Qualità dell'acqua	Acqua potabile non trattata con una conduttività di 125 - 1.250 µS/cm		

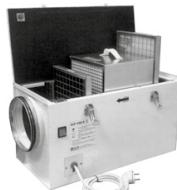
- 1: Raccordo di ingresso acqua
 2: Raccordo di scarico
 3: Raccordo vapore
 4: Tubo vapore 22/29 mm
 5: Linea di scarico condensa
 6: Tubo di collegamento dell'acqua G 3/4" - G 3/8" (non incluso)
 7: Filtro (non incluso, installazione consigliata)
 8: Manometro (non incluso, installazione consigliata)
 9: Sifone di scarico (non incluso, da realizzare in loco)
 10: Tubo di scarico (incluso nella fornitura)
 11: Igrostatò di sicurezza sulla linea di umidificazione (incluso nel kit BF6-FS)
 12: Igrostatò di regolazione nel condotto di estrazione (incluso nel kit BF6-FS)
 13: Sezione di umidificazione



Dispositivo trattamento aria

Articolo	PluggVoxx pure
Codice articolo	L017PVPURE
	
Descrizione	Dispositivo per trattamento aria PluggVoxx pure by bioclimatic per recuperatori per la ventilazione residenziale. Contrasta odori, batteri, virus e pollini mediante la ionizzazione dell'aria. Con monitoraggio del flusso.
Dimensioni (L x H x P)	600 mm x 280 mm x 205 mm
Alimentazione	230 V/50 Hz
Potenza	Max 40 W
Consumo medio di energia in 24 ore	Circa 0,48 kWh
Peso	7,8 kg
Per portate	Fino a 350 m³/h
Diametro attacco	DN150

Filtro antiallergie

Articolo	Filtro antiallergie con filtro elettrostatico antipolline
Codice articolo	L017AF400
	
Descrizione	Filtro antiallergie con filtro elettrostatico antipolline, DN160 (nipplo)
Portata massima	400 m³/h
Tensione	220-230 V AC, 50 Hz
Consumo di energia elettrica	7 W
Materiale	Lamiera galvanizzata
Peso	11 kg
Lunghezza	500 mm
Larghezza	240 mm
Altezza	270 mm
Classe prefiltro	G3
Grado di depurazione	95 - 100%
Classe filtro a carboni attivi	20 PPI 700 g/m³

Sistema PluggPlan per la cantieristica

Condotti

Articolo	Condotto per la distribuzione secondaria	Condotto per la distribuzione principale
Codice articolo	L017PP-C	L017PP-A
		
Descrizione	Condotto piatto flessibile con struttura corrugata fonoassorbente per posa a soffitto oppure nel calcestruzzo per la distribuzione secondaria di mandata e di estrazione.	Condotto flessibile di raccordo PP-A con struttura corrugata fonoassorbente per il collegamento tra unità di ventilazione PP-GH/PP-GV e il distributore a 4 vie PP-V4.
	NOTA: Stoccabile all'esterno per massimo sei mesi con imballo originale integro.	
Materiale	PE	PE
Colore	Azzurro	Azzurro
Dimensioni	92 mm x 50 mm (L x H)	95 mm / 104 mm (Diametro interno / esterno)
Raggio di curvatura min.	0,5 m	0,5 m
Confezione	10 m di condotto piatto flessibile, arrotolato	4 m di condotto, arrotolato

Articolo	Condotto preisolato rigido	Curva preisolata a 45°	Condotto preisolato flessibile
Codice articolo	L017PP-D	L017PP-E	L017PP-95-500
			
Descrizione	Condotti preisolati per presa aria esterna ed espulsione dell'aria esausta.	Curve preisolate per presa aria esterna ed espulsione dell'aria esausta.	Condotto preisolato flessibile con manicotti DN125 (M/M).
Materiale	EPP (polipropilene espanso)	EPP (polipropilene espanso)	Poliestere / alluminio
Colore	Nero	Nero	Alluminio
Densità	60 kg/m³	60 kg/m³	-
Lunghezza	500 mm	-	500 mm (senza manicotti)
Raggio	-	235 mm	Min. 150 mm
Diametro interno / Esterno	95 mm / 165 mm	95 mm / 165 mm	95 mm / 130 mm
Spessore isolamento	35 mm	35 mm	15 mm
Coefficiente di conducibilità termica	0,039 W/m²K	0,039 W/m²K	0,034 W/m²K
Confezione	N. 4 x 0,5 m di condotto preisolato	N. 4 curve preisolate a 45°	N. 1 Isolato flessibile

Articolo	Griglia esterna combinata
Codice articolo	L017PPW1
	
Descrizione	Griglia combinata esterna da parete PP-W-1 con gocciolatoio per installazione verticale e orizzontale
Materiale	Copertura: PMMA/ABS - Piastra di installazione: PS (polistirene)
Colore	Bianco
Dimensioni (L x H x P)	Copertura: 257 x 481 x 50 mm (in orizzontale), 210 x 538 x 50 mm (in verticale) / Griglia (L x H): 120 mm x 120 mm
Raccordi	N. 2 DN 90 mm - Interasse 250 mm

Componenti del sistema di distribuzione

Articolo	Silenziatore flessibile	Articolo Silenziatore flessibile Pacchetto base
Codice articolo	L017PP-SD2	L017PP-B
		
Descrizione	Silenziatore flessibile per PP-GH/PP-GV. Attacchi DN95 (F/M), lunghezza = 1.000 mm.	Pacchetto base per il collegamento tra i diffusori e il condotto per la distribuzione secondaria PP-C
Materiale	Cellulosa a pori chiusi con rivestimento in alluminio flessibile	ABS
Colore	Argento	Azzurro
Confezione	N. 2 silenzianti	N. 2 distributori a 4 vie PP-V4 N. 4 tappi PP-EK N. 1 curva verticale a 90° PP-B090 N. 1 nastro (25 m)/TESA PP-KB N. 2 raccordi PP-VN N. 2 raccordi PP-UA per condotto PP-C

Articolo	Curva verticale a 90°	Manicotti	Curva laterale a 90°
Codice articolo	L017PP-N	L017PP-UA-4	L017L054PPBS4
			
Descrizione	Curva verticale a 90° con 5 diverse possibili applicazioni per il condotto per la distribuzione secondaria PP-C	Manicotti per collegare il condotto per la distribuzione secondaria PP-C, M/M	Curva orizzontale a 90° per condotto per la distribuzione secondaria PP-C
Colore	ABS	ABS	ABS
Confezione	N. 5 curve a 90°	N. 4 manicotti	N. 4 curve a 90°

Articolo	Diffusore	
Codice articolo	L017PP-F	L017PPFBP
		
Descrizione	Diffusore per mandata e/o estrazione, utilizzabile a parete o a soffitto, con alette deflettrici per regolare e orientare il flusso d'aria. Incluso un filtro Bulpren per l'estrazione dell'aria viziata	Diffusore per mandata e/o estrazione, utilizzabile a parete o a soffitto. Incluso filtro Bulpren per l'estrazione dell'aria viziata.
Materiale	ABS	ABS
Colore	Bianco	Bianco
Dimensioni (L x H x P)	144,5 mm x 88,5 mm x 15,5 mm	190 mm x 125 mm x 48 mm
Confezione	N. 2 bocchette con alette deflettrici N. 1 filtro di estrazione Bulpren	N. 2 bocchette con alette deflettrici N. 2 filtro di estrazione Bulpren

Sistema PluggCompact decentralizzato a doppio flusso

Articolo	PluggCompact - Moduli da semincasso		PluggCompact - Moduli da incasso
Codice articolo	L017PCMB5	L017PCMBM	L017PCUMB
	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Modulo da incasso in EPS senza cornice di rivestimento per montaggio del recuperatore parzialmente incassato in pareti leggere.	Modulo da incasso in EPS con cornice di rivestimento per montaggio del recuperatore parzialmente incassato in pareti massicce.	Modulo da incasso in EPS per montaggio del recuperatore completamente incassato in parete.
Montaggio	ABS	ABS	ABS
Spessore minimo parete	240 mm	240 mm	315 mm
Dimensioni (L x H x P)	433 mm x 700 mm x 380 mm	433 mm x 700 mm x 365 mm	433 mm x 700 mm x 455 mm

1.1 Modulo da incasso L017PCMB5

1.2 Modulo da incasso L017PCMBM

1.3 Modulo da incasso L017PCUMB

2 Blocco supplementare L017PCMBEB

3 Coperchio frontale L017PCUPAW

6/6.1 Manicotto L017PCABV / L017EKYS75

7 Manicotto L017PCRS1155

8 Canale L017RK115515

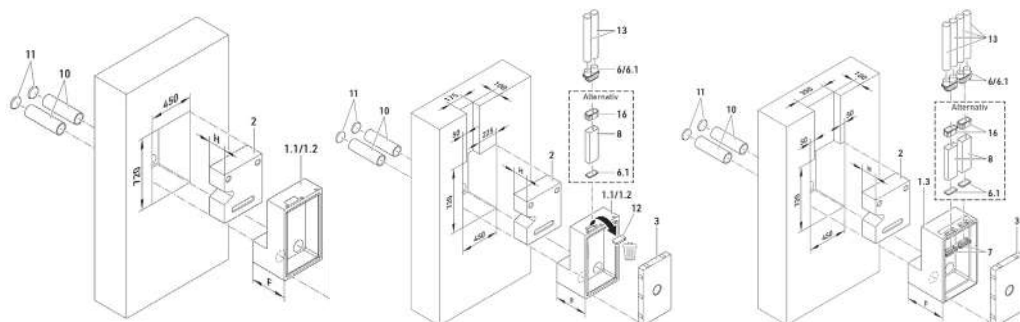
10 Passante a muro L017KPH5100

11 Tappo passante a muro L017KPH5100

12 Coperchio

13 Condotta De75

16 Raccordo L017RKFV

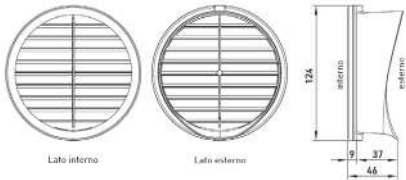
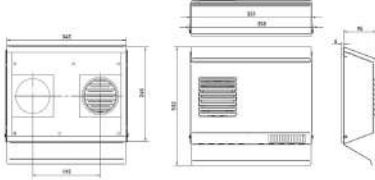


Articolo	PluggCompact - Inserto	PluggCompact - Coperchio	PluggCompact - Passanti a muro	
Codice articolo	L017PCMBEB	L017PCUPAW	L017KPH5100	L017KPH7100
	Novità 	Novità 	Novità 	
Descrizione	Elemento aggiuntivo per modulo da incasso PCMB5, PCMBM e PCUMB. Semplifica l'installazione del modulo da incasso.	Copertura frontale bianca per PC80WRG e PC80ERG. Necessario in caso di installazione completamente incassata.	Passante a muro in plastica DN100. Inclusi 2 coperchi di protezione.	
Materiale	EPS	Plastica	Plastica	Plastica
Colore	Grigio	Bianco RAL 9016 verniciabile	Bianco	Bianco
Dimensioni (L x H x P)	433 mm x 480 mm x 168 mm	450 mm x 720 mm	DN100 x 500 m	DN100 x 700 mm

Articolo	PluggCompact - comando wireless	PluggCompact - Modulo di comunicazione	PluggCompact - Batteria di elettrica
Codice articolo	L017PCFB3SA	L017PCKMI	L017PC80HR
	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Comando wireless per PC80WRG e PC80ERG. Selezione delle velocità, reset filtro, indicatore anomalie. Necessario in caso di installazione completamente incassata.	Modulo di comunicazione per PC80WRG e PC80ERG. Interfaccia tra l'unità di ventilazione e il router dell'abitazione per la gestione tramite app o browser Internet anche da remoto.	Batteria elettrica di preriscaldamento per PC80WRG e PC80ERG. Semplice da installare, anche a posteriori. Installazione all'interno del recuperatore. Potenza 160 W
	Batterie incluse	Installazione all'interno del recuperatore	Potenza 160 W

Articolo	PluggCompact - Canale	PluggCompact - Tappo	PluggCompact - Raccordi	
Codice articolo	L017RK115515	L017PCABV	L017PCRS1155	L017EKYS75
	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Canale rettangolare rigido	Tappo per griglia di estrazione in caso di installazione semin-cassata. Sostituisce la griglia di estrazione e consente di canalizzare l'estrazione utilizzando l'attacco secondario posteriore.	Raccordo per condotto rettangolare per il collegamento del condotto al recuperatore in caso di installazione completamente incassata.	Raccordo da canale rettangolare 55x110 a 2 x De75.
Materiale	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni (L x H x P)	110 mm x 55 mm x 1.000 mm	Incl. 2 guarnizioni PCANDI	Confezione = 2 raccordi	-

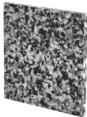
Articolo	PluggCompact - Curva	PluggCompact - Curva	PluggCompact - Raccordo	PluggCompact - Raccordo
Codice articolo	L017BS0901155	L017B00901155	L017RKWS1	L017RKVF
	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Curva orizzontale a 90° per canale rettangolare	Curva verticale a 90° per canale rettangolare	Raccordo a 90° da canale rettangolare a canale circolare	Manicotto per canale rettangolare 55x110 mm
Materiale	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Colore	Bianco	Bianco	Bianco	Bianco
Dimensioni (L x H x P)	110 mm x 55 mm	110 mm x 55 mm	da 110 x 55 mm a DN100	110 mm x 55 mm

Articolo	PluggCompact - Griglia esterna		PluggCompact - Griglia esterna combinata		
Codice articolo	L017WSG100KW	L017WSG100KA	L017WSG100DVA	L017WSG100DW	L017WSG100DA
	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 	Novità 
Descrizione	Griglia esterna DN100 con bordo di gocciolamento, montaggio senza attrezzi. Confezione = 2 griglie		Griglia esterna DN100 combinata, verniciata a polvere, con bordo di gocciolamento, montaggio senza attrezzi.		
Materiale	Plastica	Plastica	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Colore	Bianca RAL 9016	Antracite RAL 7016	Acciaio	Bianca RAL 9016	Antracite RAL 7016
Dimensioni					

Recuperatori decentralizzati per singolo ambiente

Unità di ventilazione per singolo ambiente

Articolo	i-Space - Kit completo
Codice articolo	5144003400
 Scarica il manuale di istruzioni	
Descrizione	Unità di ventilazione decentralizzato completo, composto di: ventilatore, scambiatore di calore ceramico, passante a muro Ø160 da 500 mm, copertura interna con serranda automatica e filtro, copertura esterna, doppio filtro, dispositivo di regolazione.
Montaggio	A parete
Tensione di rete	230 V / 50 Hz
Collegamento	Fino a 16 Unità
Potenza per ogni livello	3,9 / 4,2 / 5,5 / 6,7 W
Ventilatori (con funzionamento alternato)	Ventilatori con inversione del senso di rotazione
Efficienza di recupero termico	80,4 %
Efficienza elettrica	0,21 Wh/m³
Portate d'aria	Night: 10 m³/h Vel.1: 20 m³/h Vel.2: 40 m³/h Vel.3: 60 m³/h
Grado di protezione	IPX4
Diametro	160 mm
Filtri	Filtri antipolvere (opzionale ISO Coarse 45%)
Valori acustici [dB(A)] a 3 m	Night: 10 m³/h = 4 dB(A) Vel.1: 20 m³/h = 9 dB(A) Vel.2: 40 m³/h = 21 dB(A) Vel.3: 60 m³/h = 29 dB(A)
Isolamento acustico normalizzato $D_{n,w}$ [dB]	42 dB / 43 dB (con inserto L017ISP160AC)
	49 dB (con inserto L017ISP160AC e smorzatore acustico L017001596)
Materiale	Plastica
Colore	Bianco

Articolo	i-Space - Inserto fonoassorbente per griglia esterna	i-Space - Radiocomando
Codice articolo	L017ISP160AC	5144003500
		
Descrizione	Materiale fonoassorbente da inserire all'interno della copertura esterna per ridurre il rumore esterno	Telecomando wireless con supporto a muro per il controllo dell'apparecchio sia in modalità singola che in modalità Master-Slave. Necessarie n.2 batterie CR2032 2V
Dimensioni	200 mm x 200 mm x 10 mm	55 mm x 106 mm x 10 mm (escluso supporto)
Materiale	Agglomerato poliuretano	Plastica

Articolo	iconVent 175 - Kit completo di base
Codice articolo	L017ICV175K
	 
Descrizione	Unità di ventilazione decentralizzato completo, composto di: ventilatore, scambiatore di calore ceramico, passante a muro Ø160 da 500 mm, copertura interna in plastica con filtro, copertura esterna in plastica, coperchio di protezione.
Montaggio	A parete
Tensione di rete	230 V / 50 Hz
Collegamento	max. 7 Unità
Potenza per ogni livello	1,3 / 2,0 / 3,5 / 6,7 W
Ventilatori	Ventilatore con inversione del senso di rotazione, utilizzabile anche singolarmente
Efficienza di recupero termico	85%
Efficienza elettrica	0,08 / 0,08 / 0,09 / 0,12 [W/ m³/h]
Portate d'aria	Vel.1: 17 m³/h Vel.2: 28 m³/h Vel.3: 39 m³/h Vel.4: 55 m³/h
Grado di protezione	IPX4
Diametro	162 mm
Filtri	ISO Coarse 60% [G4 EN779]
Valori acustici [dB(A)] a 2 m	Vel.1: 17 m³/h = 12 dB(A) Vel.2: 28 m³/h = 19 dB(A) Vel.3: 39 m³/h = 26 dB(A) Vel.4: 55 m³/h = 33 dB(A)
Isolamento acustico normalizzato Dn,e, w [dB]	42,8 dB - 47,0 dB (con kit fonoassorbente ICV1603K) 60,5 dB (con kit finestra) - 63,8 (con kit finestra e kit fonoassorbente ICV1603K)
Materiale	Plastica
Colore	Bianco

Articolo	iconVent 175 - Dispositivo di regolazione	iconVent 175 - Alimentatore 12 V	
Codice articolo	L017ICV175BC	L017ICV175CNT	L017ICV160CHNT
			
Descrizione	Dispositivo di regolazione con modalità automatica e sensore di umidità integrato, per gestire fin a 7 unità.	Alimentatore da incasso 12 V per dispositivo di regolazione per alimentare fino a 6 ventilatori	Alimentatore su guida 12 V per dispositivo di regolazione per alimentare fino a 6 ventilatori
Montaggio	iconVent 175: solo in combinazione con alimentatore da incasso o su guida 12 Volt	Scatola da incasso	Quadro elettrico
Tensione di controllo	12 V	-	-
Sezione cavo raccomandata	3 x 0,5 -0,75 mm² (collegamento unità) 3 x 1,5 mm² (alimentazione)	-	-

Articolo	iconVent 200 - Kit completo di base
Codice articolo	L017ICV200K
	  
Descrizione	unità di ventilazione decentralizzato wireless completo, composto di: ventilatore, scambiatore di calore ceramico, passante a muro Ø160 da 500 mm, copertura interna in plastica con filtro, copertura esterna in plastica, coperchio di protezione.
Montaggio	A parete
Tensione di rete	230 V / 50 Hz
Collegamento	max. 10 unità e 2 dispositivi di regolazione
Potenza per ogni livello	1,3 / 2,0 / 3,5 / 6,7 W
Ventilatori	Ventilatore con inversione del senso di rotazione, utilizzabile anche singolarmente
Efficienza di recupero termico	85%
Efficienza elettrica	0,11 / 0,09 / 0,10 / 0,13 [W/ m³/h]
Portate d'aria	Vel.1: 17 m³/h - Vel.2: 28 m³/h - Vel.3: 39 m³/h - Vel.4: 55 m³/h
Grado di protezione	IPX4
Diametro	162 mm
Filtri	ISO Coarse 60% (G4 EN779)
Valori acustici [dB(A)] a 2 m	Vel.1: 17 m³/h = 12 dB(A) - Vel.2: 28 m³/h = 19 dB(A) - Vel.3: 39 m³/h = 26 dB(A) - Vel.4: 55 m³/h = 33 dB(A)
Isolamento acustico normalizzato Dn,e, w [dB]	42,8 dB - 47,0 dB (con kit fonoassorbente ICV1603K) 60,5 dB (con kit finestra) - 63,8 (con kit finestra e kit fonoassorbente ICV1603K)
Materiale	Plastica
Colore	Bianco

Articolo	iconVent 200 - Dispositivi di regolazione			
Codice articolo	L017ICV200CB	L017ICV200CN	L017ICV200CCN	L017ICV200DS
				
Descrizione	Dispositivo di regolazione EcoControl a batterie	Dispositivo di regolazione EcoControl con alimentatore da incasso (incluso)	Dispositivo di regolazione ComfortControl per il controllo tramite APP, con alimentatore da incasso (incluso)	Sensore di pressione per la funzionamento a portata costante (secondo norma DIN 13141-8). Rileva pressione, temperatura e umidità nel flusso d'aria
Montaggio	iconVent 200: batterie 2 x AAA	iconVent 200: in combinazione con alimentatore da incasso 5V	iconVent 200: in combinazione con alimentatore da incasso 5V	Da inserire nella scheda madre del pannello interno
Tensione di controllo	5 V	5 V	5 V	12 V DC

Articolo	iconVent 175 - kit di completamento	iconVent 200 - kit di completamento
Codice articolo	L017ICV175BF	L017ICV200BF
		
Descrizione	Kit di completamento di base, composto di ventilatore e scambiatore di calore ceramico	Kit di completamento di base, composto di ventilatore e scambiatore di calore ceramico
Montaggio	Nel passante a muro	Nel passante a muro

Articolo	iconVent 175 / 200 - Scatola da incasso		
Codice articolo	L017ICV170C-UPFT	L017ICV170C-UPT	L017ICV160C-EUP
			
Descrizione	Scatola da incasso per l'installazione del dispositivo di regolazione e dell'alimentatore per pareti in cartongesso	Scatola da incasso per l'installazione del dispositivo di regolazione e dell'alimentatore per pareti in muratura	Scatola doppia da incasso per l'installazione del dispositivo di regolazione e dell'alimentatore per pareti in cartongesso
Materiali	Plastica	Plastica	Plastica
Dimensioni	1 x Ø68 mm 71 x 122 mm profondità 75 mm	1 x Ø68 mm 80 x 149 mm profondità 68 mm	2 x Ø68 mm 71 x 142 mm profondità 75 mm

Articolo	iconVent 175 / 200 - Mattone da incasso	iconVent 175 / 200 - Passante a muro	
Codice articolo	L017ICVS5	L017ICV160H5	L017ICV160H7
			
Descrizione	"Mattone" da incasso per predisposizioni e per facilitare l'installazione del passante a muro. Con passacavi e pendenza per lo scarico della condensa	Passante a muro in cui inserire lo scambiatore e il ventilatore, fino a 500 mm di spessore della parete esterna	Passante a muro in cui inserire lo scambiatore e il ventilatore, fino a 700 mm di spessore della parete esterna
Montaggio	Parete	Parete o nel mattone da incasso	Parete o nel mattone da incasso
Materiale	EPS	Materiale plastico	Materiale plastico
Dimensioni	246 mm x 246 mm x 500 mm (L x H x P)	500 mm x Ø160 mm	700 mm x Ø160 mm

Articolo	IconVent 200 - Dispositivi di regolazione			iconVent 175 / 200 - adattatore griglia esterna
Codice articolo	L017ICV1603K	L017ICVSDK	L017ICVSDL	L017ICVSA160
		Novità 	Novità 	
Descrizione	Kit fonoassorbente in resina melamminica espansa. Elemento adattabile in base alle necessità in fase di montaggio	Elemento fonoisolante DN160 corto. Elemento adattabile in base alle necessità in fase di montaggio	Elemento fonoisolante DN160 lungo. Elemento adattabile in base alle necessità in fase di montaggio	Adattatore DN160 per l'installazione senza attrezzi delle coperture esterne ICV-AHW e ICV-AHA
Materiale	Resina melamminica espansa	ABS / Resina melamminica espansa	ABS / Resina melamminica espansa	ABS
Dimensioni	Lunghezza massima 80 mm	Lunghezza massima 125 mm	Lunghezza massima 250 mm	Inserimento nel passante a muro: 40 mm

Articolo	IconVent 175 / 200 - Relè di commutazione	IconVent 175 / 200 - Cavo di installazione LiYY	IconVent 175 / 200 - Colla di montaggio
Codice articolo	L017ICVNR	L017ICVIK	L017ICV160MK
			
Descrizione	Relè di commutazione per lo spegnimento di unità iconVent 175 / 200 in caso di funzionamento simultaneo con estrattori	Cavo dati da 3 poli (3 x 0,5 mm²), per il collegamento elettrico degli unità di ventilazione.	Colla per il fissaggio del passante a muro nella parete
Montaggio	Su guida nel quadro elettrico	-	-
Materiale	-	Cavo intrecciato in rame con guaina	-
Sezione cavo	3 x 0,5 -0,75 mm² (cavo si comando) 3 x 1,5 mm² (alimentazione)	3 x 0,5 mm² - Matassa da 100 m	-

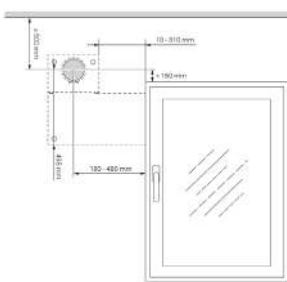
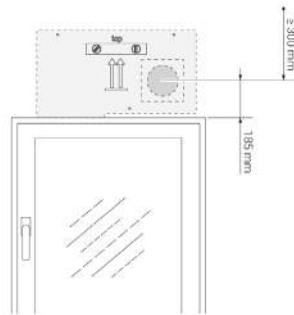
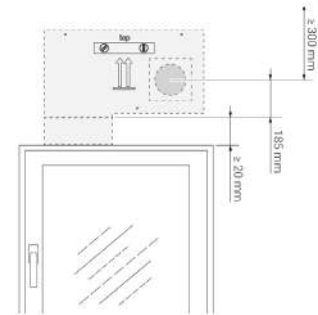
Articolo	IconVent 175 - Coperture interne			
Codice articolo	L017ICV160EIB	L017ICV175IB	L017ICVSIBW	L017ICVDB
				
Descrizione	Copertura interna con serranda e filtro ICV160G3 (ISO Coarse 45%). Montaggio senza attrezzi	Copertura interna con serranda e filtro ICVSISO60 (ISO Coarse 60%). Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)	Copertura interna con serranda e filtro ICVSISO60 (ISO Coarse 60%). Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)	Copertura interna design con serranda e filtro ICVSISO60 (ISO Coarse 60%). Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)
Montaggio	Interno	Interno	Interno	Interno
Materiale	Plastica	Plastica	Plastica	Plastica
Diametro filtro	144 mm	170 mm	170 mm	170 mm
Colore	Bianca	Bianca	Bianca	Bianca
Dimensioni (L x H x P)	190 mm x 214 mm x 40 mm	218 mm x 218 mm x 33 mm	220 mm x 223 mm x 54 mm	218 mm x 218 mm x 33 mm

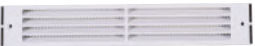
Articolo	IconVent 175 - Coperture interne		iconVent 200 - Coperture interne	
Codice articolo	L017ICV170GB	L017ICV170EIB	L017ICV200IBE	L017ICV200DB
				
Descrizione	Copertura interna design in vetro con tappo di chiusura e filtro ICV160G3 (ISO Coarse 45%), diametro filtro 144 mm (L x H x P)	Copertura interna bianca in plastica con tappo di chiusura e filtro ICV170G3 (ISO Coarse 45%). Montaggio senza attrezzi	Copertura interna con scheda ICV200-LP integrata e con serranda e filtro ICVSISO60 (ISO Coarse 60%). Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)	Copertura interna design con scheda ICV200-LP integrata e con serranda e filtro ICVSISO60 (ISO Coarse 60%). Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)
Montaggio	Interno	Interno	Interno	Interno
Materiale	Plastica con copertura in vetro	Plastica	Plastica	Plastica
Diametro filtro	144 mm	136 mm	170 mm	170 mm
Colore	Bianca	Bianca	Bianca	Bianca
Dimensioni (L x H x P)	200 mm x 220 mm x 43 mm	198 mm x 199 mm x 45 mm	218 mm x 218 mm x 33 mm	218 mm x 218 mm x 33 mm

Articolo	iconVent 175 / 200 - Coperture esterne			
Codice articolo	L017ICVAHW	L017ICVAHA	L017ICVEMWSGE	L017ICVEMWSGW
				
Descrizione	Copertura esterna DN160. Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)	Copertura esterna DN160. Fissaggio a muro con viti (materiale di fissaggio incluso nella fornitura)	Copertura esterna DN160, con pannello fonoassorbente, montaggio sulla facciata esterna	Copertura esterna DN160, con pannello fonoassorbente, montaggio sulla facciata esterna
Montaggio	Esterno	Esterno	Esterno	Esterno
Materiale	Plastica	Plastica	Acciaio inox	Acciaio inox
Colore	Bianca	Antracite	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Dimensioni (L x H x P)	230 mm x 235 mm x 71 mm	230 mm x 235 mm x 71 mm	300 mm x 240 mm	300 mm x 240 mm

Articolo	IconVent 175 / 200 - Coperture esterne		IconVent 160 - Griglia esterna
Codice articolo	L017ICV160EAB	L017ICV160EABA	L017ICV160EAG
			
Descrizione	Copertura esterna con nastro sigillante e gocciolatoio	Copertura esterna con nastro sigillante e gocciolatoio	Griglia esterna con nastro sigillante ed elementi di fissaggio
Montaggio	Esterno	Esterno	Esterno
Materiali	Plastica	Plastica	Plastica
Colore	Bianca	Bianca	Bianca
Dimensioni (L x H x P)	197 mm x 205 mm x 46 mm	197 mm x 205 mm x 46 mm	Ø185 mm x 14 mm

Articolo	IconVent 175 / 200 - Coperture esterne		IconVent 160 - Griglia esterna
Codice articolo	L017ICV160AAB	L017ICV160WAB	L017ICV160EDAB
			
Descrizione	Copertura esterna composta da copertura, telaio e 4 viti TX20	Copertura esterna composta da copertura, telaio e 4 viti TX20	Copertura esterna composta da copertura, telaio e 4 viti TX20
Montaggio	Esterno	Esterno	Esterno
Colore	Vernice a polvere color antracite	Verniciata a polvere bianca	Acciaio inossidabile
Dimensioni (L x H x P)	206 mm x 255 mm x 45 mm	206 mm x 255 mm x 45 mm	206 mm x 255 mm x 45 mm

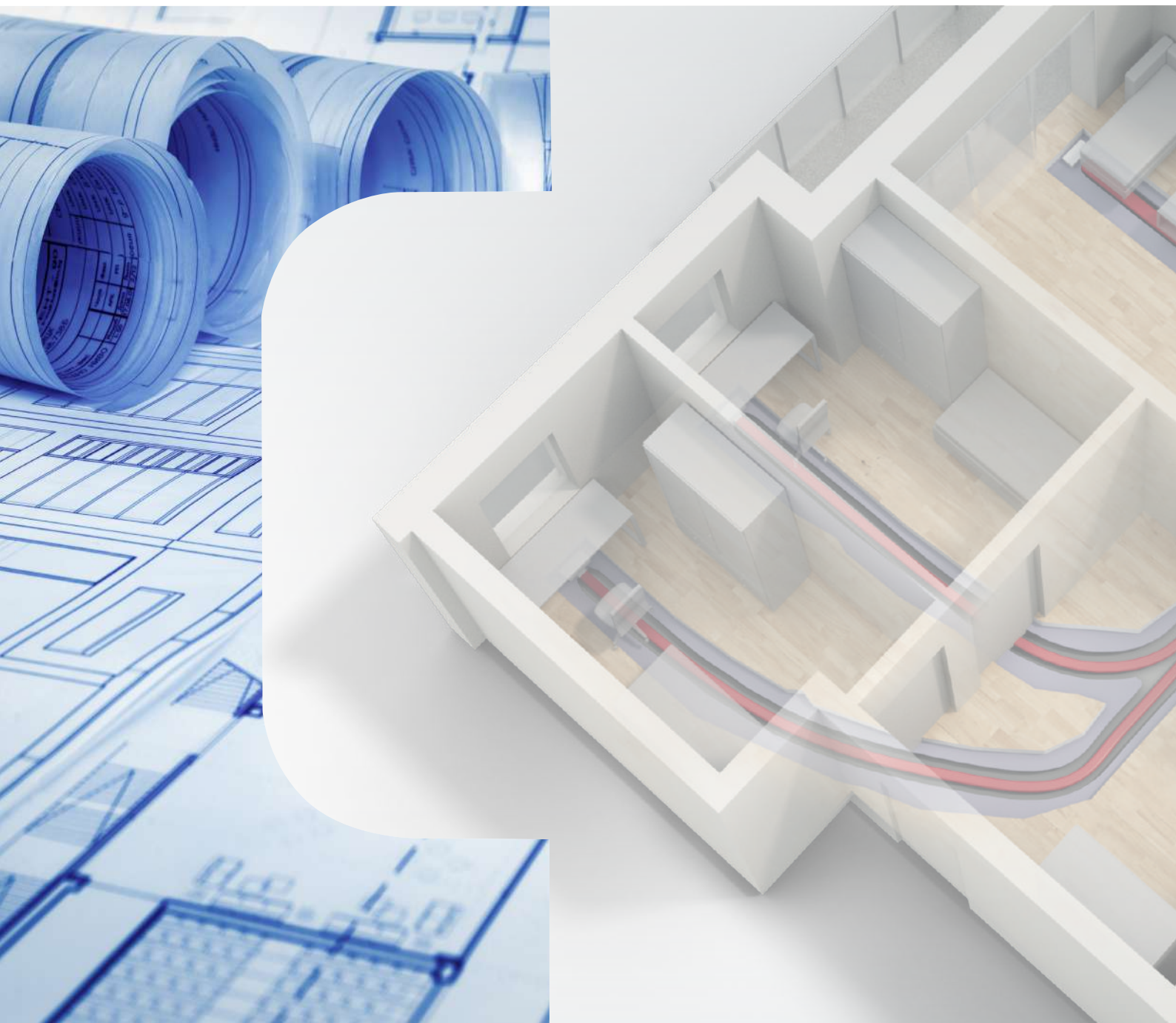
Articolo	IconVent 175 / 200 - Kit finestra		
Codice articolo	L017ICVZL60	L017ICVZ60FS	L017ICVZ60FVS
		Novità 	Novità 
Descrizione	Kit finestra per installazione su entrambi i lati della finestra (spessore 60 mm) con inserto fonoisolante removibile ICVZL60SM per un miglior isolamento acustico, incl. 1 elemento di protezione	Kit finestra per architrave per installazione su entrambi i lati (spessore 60 mm), incl. 1 elemento di protezione	Prolunga per Kit finestra per architrave ICVZ60FS in caso di maggiore distanza dalla finestra (spessore 60 mm)
Montaggio	Nell'isolamento termico a cappotto, parete esterna a fianco della finestra	Nell'isolamento termico a cappotto, parete esterna sopra la finestra	Nell'isolamento termico a cappotto, parete esterna sopra la finestra
Materiale	EPS con grafite / Plastica	EPS con grafite / Plastica	EPS con grafite / Plastica
Dimensioni (L x H x P)	650 mm x 600 mm x 60 mm	800 mm x 580 mm x 60 mm	340 mm x 140 mm x 60 mm
Foro in parete	Ø 162 mm	Ø 162 mm	-
			

Articolo	IconVent 175 / 200 - Kit finestra			
Codice articolo	L017ICV170AW	L017ICV170AA	L017ICV170AWK	L017ICV170AAK
				
Descrizione	Griglia esterna per kit finestra, verniciata a polvere, con set di fissaggio	Griglia esterna per kit finestra, verniciata a polvere, con set di fissaggio	Griglia esterna per kit finestra, verniciata a polvere, con set di fissaggio	Griglia esterna per kit finestra, verniciata a polvere, con set di fissaggio
Montaggio	Esterno, su kit finestra	Esterno, su kit finestra	Esterno, su kit finestra	Esterno, su kit finestra
Materiale	Lamiera di acciaio zincato	Lamiera di acciaio zincato	ASA	ASA
Colore	Bianco, simile RAL 9016	Antracite, simile RAL 7016	Bianco, RAL 9016	Antracite, RAL 7016
Dimensioni (L x H x P)	57 mm x 343 mm x 9 mm	57 mm x 343 mm x 9 mm	57 mm x 343 mm x 9 mm	57 mm x 343 mm x 9 mm

Articolo	IconVent 175 / 200 - Kit Facciata	IconVent 175 / 200 - Kit passante a tetto	IconVent 175 / 200 - Kit predisposizione
Codice articolo	L017ICVZ60FA	L017ICV160DA	L017ICV170KA
			
Descrizione	Kit facciata per installazione su entrambi i lati (spessore 60 mm) per un miglior isolamento acustico, incl. 1 elemento di protezione. Necessaria copertura esterna.	Kit per passante a tetto per presa aria esterna ed espulsione a tetto, con scarico condensa. Composto di: n. 1 passante a muro da 500 mm n. 1 elemento di protezione n. 1 manicotto doppio DN160 n. 1 curva a 90° DN160 n. 1 riduzione a DN125 Attenzione: torrino non incluso	Kit predisposizione, soluzione per piano interrato, con scarico condensa Composto di: n. 1 passante a muro da 500 mm n. 1 elemento di protezione n. 1 manicotto doppio DN160 n. 1 curva a 90° DN160 n. 1 scarico condensa con valvola di ritegno n. 1 riduzione a DN110 Attenzione: torrino non incluso
Montaggio	Nell'isolamento termico a cappotto, parete esterna a fianco della finestra	Su tetto inclinato	A parete del piano interrato
Materiali	EPS con grafite / Plastica	Plastica	Plastica
Dimensioni (L x H x P)	800 mm x 725 mm x 60-160 mm	800 mm x 580 mm x 60 mm	340 mm x 140 mm x 60 mm



La ventilazione residenziale.



S&P Italia S.p.A.

Via De Agostini, 44 - 20012 CUGGIONO (MI)

Tel. 02 97 24 211 - Fax 02 97 44 82

vendite@solerpalau.com - www.solerpalau.com