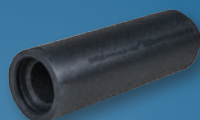


PLUGGIT Dati tecnici dei prodotti 03/2018



1 Sistemi di ventilazione confortevole residenziale con recupero termico, centralizzati per singola abitazione

2 Sistemi di ventilazione residenziale decentralizzati con recupero termico, per singolo ambiente

3 Sistema di ventilazione residenziale con recupero termico, centralizzato per singolo appartamento

Valido dall' 01.01.2018


Dati tecnici dei prodotti Pluggit


Sistemi di ventilazione residenziale con recupero termico, centralizzati per singolo appartamento

- Per spazi abitativi di piccole e medie dimensioni, con 3 stanze dalle quali estrarre l'aria viziata (cucina, bagno e WC)
- Funzionamento automatico per una protezione costante dall'umidità
- Minimo consumo di energia elettrica, manutenzione facilissima
- Comfort elevato grazie al funzionamento silenzioso e senza correnti d'aria
- Montaggio semplice e veloce, una giornata una persona



Pacchetti PluggPlan


Articolo	Pacchetto di collegamento PluggPlan
Codice articolo	PP-A
	
Descrizione	Condotto di raccordo flessibile PP-A con struttura corrugata fonoassorbente per il collegamento tra l'apparecchio di ventilazione PP-G e il distributore a 4 vie PP-V4
Materiale	PE
Colore	azzurro
Diametro interno	95 mm
Diametro esterno	104 mm
Contenuto	4 m di condotto, arrotolato

Articolo	Pacchetto base PluggPlan
Codice articolo	PP-B
	
Descrizione	Pacchetto base per il collegamento tra i diffusori e il condotto per la distribuzione secondaria PP-C
Materiale	ABS
Colore	azzurro
Contenuto	n. 2 distributori a 4 vie PP-V4 n. 4 tappi PP-EK n. 1 curva PP-B090 n. 1 nastro (25 m)/TESA PP-KB n. 2 manicotti PP-VN n. 2 manicotti PP-UA per condotto PP-C

Articolo	Condotto per la distribuzione secondaria PluggPlan
Codice articolo	PP-C
	
Descrizione	Condotto piatto flessibile con struttura corrugata fonoassorbente per posa a soffitto oppure nel calcestruzzo per la distribuzione secondaria di mandata e di estrazione
Materiale	PE
Colore	azzurro
Dimensioni	92 mm x 50 mm (L x H)
Contenuto	10 m di condotto piatto flessibile, arrotolato

Pacchetti PluggPlan


Articolo	Condotto preisolato 500 PluggPlan	Curva preisolata a 45° PluggPlan
Codice articolo	PP-D	PP-E
		
Descrizione	Condotti preisolati a tenuta di vapore per condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta (conformi alla norma DIN 1946-6)	Curve preisolate a tenuta di vapore per condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta (conformi alla norma DIN 1946-6)
Materiale	EPP (polipropilene espanso)	EPP (polipropilene espanso)
Colore	antracite	antracite
Densità	60 kg/m ³	60 kg/m ³
Lunghezza	500 mm	-
Raggio	-	235 mm
Diametro interno	95 mm	95 mm
Diametro esterno	165 mm	165 mm
Spessore isolamento	35 mm	35 mm
Coefficiente di conducibilità termica	0,039 W/m ² K	0,039 W/m ² K
Contenuto	n. 4 x 0,5 m di condotto preisolato	n. 4 curve preisolate a 45°


Articolo	Diffusore PluggPlan
Codice articolo	PP-F
	
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.
Materiale	ABS
Colore	bianco
Dimensioni	144,5 mm x 88,5 mm x 15 mm (L x L x H)
Contenuto	n. 2 bocchette con alette deflettrici n. 1 filtro di estrazione Bulpren

Pacchetti PluggPlan

Articolo	Apparecchio di ventilazione PluggPlan Avent G
Codice articolo	PP-G
	
Descrizione	Apparecchio di ventilazione per installazione a parete e a soffitto con regolazione mediante sensore, con una portata massima di 105 m ³ /h
Altezza	850 mm
Larghezza	550 mm
Profondità	170 mm
Raccordo condotto	manicotto DN95
Collegamento condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta	condotto preisolato PP-D da 500 mm/curva preisolata a 45° PP-E, Di 95 mm
Peso	20 kg
Materiale	cassa in EPP, pannello frontale in lamiera di acciaio laccato bianco
Scarico condensa	condotto flessibile ¼"
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz, spina Schuko
Potenza massima	29,8 W (105 m ³ /h con 80 Pa)
Potenza elettrica specifica (punto di rif.)	0,27 W/(m ³ /h)
Portata d'aria livello I	85 m ³ /h
Portata d'aria livello II	105 m ³ /h
Livello acustico apparecchio per la ventilazione residenziale LwA [2]	44 dB(A) (60 m ³ /h con 50 Pa)
Temperatura ambiente nella stanza dell'apparecchio	da +12 °C a +50 °C
Temperatura dell'aria esterna (funzione antigelo)	fino a -15 °C
Temperatura dell'aria viziata estratta	da +12 °C a +50 °C
Modulazione costante della portata d'aria	mediante sensore di umidità relativa
Ventilatori a corrente continua	n. 2, EC radiali, curvati avanti
Scambiatore di calore in contro-corrente a flussi incrociati	materiale plastico
Filtri	classe G4 (aria esterna e aria viziata estratta), classe F7 come optional (aria esterna)
Efficienza di recupero termico conform. a concessione DIBt (Istituto tedesco per l'edilizia)	80,1 %
Efficienza di recupero termico conform. a certificazione PHI (Istituto Passivhaus)	80,3 %
Grado di protezione	IP21

Pacchetti PluggPlan

Articolo	Pacchetto PluggPlan nuova costruzione / curve per installazione a soffitto
Codice articolo	PP-N
	
Descrizione	Curva multifunzionale a 90° PP-B090 per installazione a soffitto in nuove costruzioni
Materiale	ABS
Colore	azzurro
Dimensioni in pianta	150 mm x 208 mm (L x H)
Dimensioni in verticale	150 mm x 112 mm (L x H)
Collegamento	PP-C (92 x 50 mm)
Contenuto	n. 5 curve a 90°

Articolo	Griglia combinata esterna PluggPlan
Codice articolo	PP-W
	
Descrizione	Griglia combinata esterna da parete PP-W per installazione verticale e orizzontale
Materiale della copertura	PMMA/ABS
Materiale della piastra di installazione	PS (polistirene)
Colore	bianco
Dimensioni della piastra di installazione	210 mm x 481 mm x 50 mm (L x H x P)
Dimensioni della griglia di copertura	120 mm x 120 mm (L x H)
Interasse	250 mm
Contenuto	n. 1 griglia combinata esterna

Filtri di ricambio/accessori PluggPlan

Articolo	Unità di comando per PluggPlan
Codice articolo	PP-S
	senza immagine
Descrizione	Unità di comando a incasso con cavo per PluggPlan per la gestione di 3 livelli di ventilazione e della modalità automatica, con segnalazione e reset degli errori nonché reset della segnalazione filtro.
Collegamento	4 x 0,25 mm ²
Lunghezza	max. 50 m

Articolo	Unità di comando per PluggPlan
Codice articolo	PP-SAP
	senza immagine
Descrizione	Unità di comando (montaggio sopra intonaco) con cavo per PluggPlan per la gestione di 3 livelli di ventilazione e della modalità automatica, con segnalazione e reset degli errori nonché reset della segnalazione filtro.
Collegamento	4 x 0,25 mm ²
Lunghezza	max. 50 m

Articolo	Kit batteria elettrica di preriscaldamento
Codice articolo	PP-HR
	senza immagine
Descrizione	Kit batteria elettrica di preriscaldamento, MBE-100/08 B-R P, con dispositivo integrato di regolazione della temperatura, sonda di temperatura da canale (esterna) e pressostato differenziale.
Raccordo	DN100
Potenza	800 W

Dati tecnici dei prodotti Pluggit:



PLUGGIT Italia s.r.l. con unico socio | Società soggetta a direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 ss. del CC da parte della PLUGGIT GmbH Deutschland | cap.soc. 1.010.000 i.v.
Via Macello 26/A | 39100 Bolzano (BZ) | Italia | Tel.: +39 0471 062680 | Fax: +39 0471 062690 | info@pluggit.it