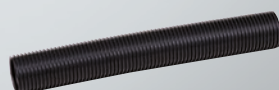
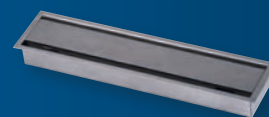
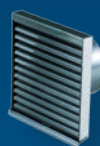


PLUGGIT Dati tecnici dei prodotti 01/2018



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

Valido dall' 01.01.2018

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

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

Indice

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

Sistemi di ventilazione residenziale Pluggit per gli edifici nuovi e gli edifici esistenti

Categoria prodotti A:	Apparecchi per la ventilazione residenziale con recupero termico	5
	Avent P, Avent R, Avent D, Avent C, accessori Avent	
Categoria prodotti B:	Condotti e condotti flessibili	13
	PK, SL, PKR, IsoPlugg46, IsoPlugg	
Categoria prodotti C:	Sistemi di distribuzione	17
	Silenziatori, componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV, componenti del sistema di distribuzione condotto tondo	
Categoria prodotti D:	Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione	26
	Coperture standard PluggLine, coperture di design PluggLine	
Categoria prodotti E:	Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici	32
Categoria prodotti F:	Accessori	37
	SWT, GTC, fascio di cablaggio, armadi di distribuzione	
Categoria prodotti G:	Soluzioni per il comfort	39
	AeroFresh Plus, PluggVoxx, AF400, PluggMar	

Innovazioni Pluggit: valore aggiunto per l'uomo e l'ambiente

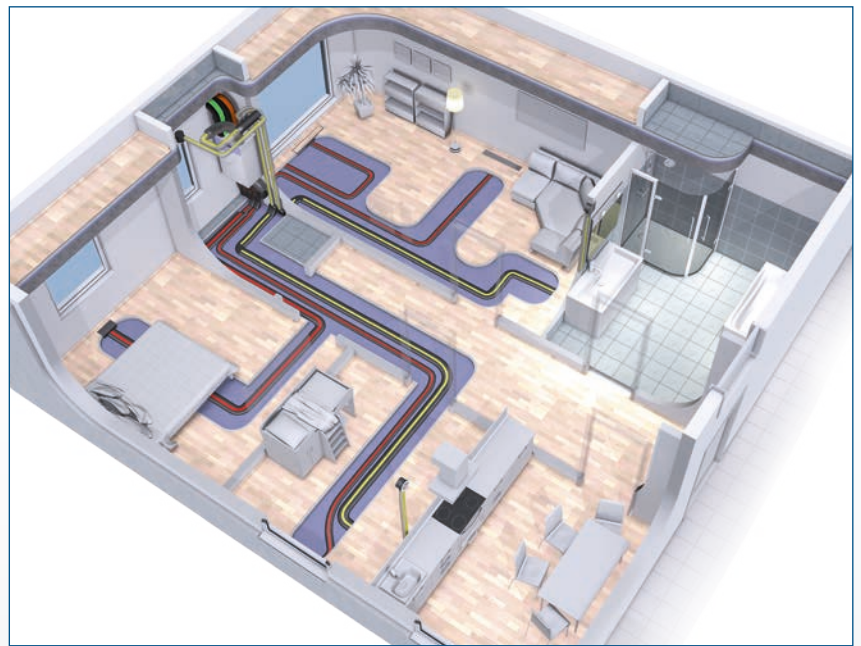
Livelli di installazione dei sistemi di ventilazione residenziale Pluggit con recupero termico per qualsiasi tipo di abitazione, per edifici nuovi ed edifici già esistenti

Tutti i componenti dei sistemi di distribuzione Pluggit sono realizzati in materiale igienico e, grazie alla tecnologia "plugg-it", si possono collegare in modo facile e veloce. L'apporto costante di aria nuova nelle varie stanze, in conformità con le norme e le concessioni specifiche, è regolato da dei moduli di distribuzione brevettati. Grazie alle geometrie ottimizzate dei pezzi sagomati e dei condotti, la distribuzione dell'aria avviene in modo silenzioso e senza correnti d'aria.



Installazione nell'isolamento

- montaggio completo durante la fase dei lavori di rifinitura
- non sono necessari calcoli statici
- altezze del pavimento ridotte
- perfetto posizionamento dei diffusori per la ventilazione trasversale

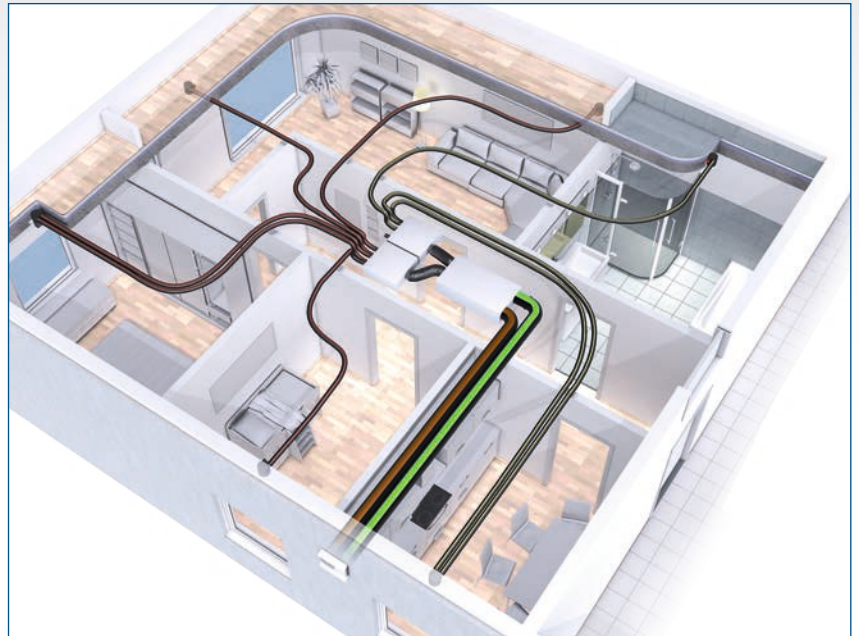


Innovazioni Pluggit: valore aggiunto per l'uomo e l'ambiente



Installazione nel solaio in calcestruzzo

- altezze del pavimento ridotte
- nessuna intersezione con tubature o cavi di altri impianti
- numero ridotto di pezzi sagomati
- percorsi brevi dei condotti




Installazione a soffitto

- montaggio sotto controsoffitti o cassettoni
- ideale da installare in caso di ristrutturazioni
- montaggio semplice e veloce
- ventilazione diffusiva grazie ai diffusori iQoanda brevettati





Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Apparecchi a parete

Articolo	Apparecchi a parete Pluggit Avent P190
Codice articolo	AP190
	
Descrizione	Apparecchio per la ventilazione residenziale Pluggit Avent P190 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flusso incrociato in alluminio. 4 attacchi (aria di smaltimento, aria esterna, aria di mandata, aria viziata estratta) sul lato superiore dell'apparecchio DN125, attacco supplementare (aria di mandata) sul lato inferiore dell'apparecchio. Con attacchi intercambiabili destro/sinistro. Comandi lato frontale inclusa funzione allarme e 4 livelli di ventilazione conformemente alla norma DIN 1946-6. Portata d'aria livello 3: 140 m ³ /h con 100 Pa
Classe di efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: A Livello di potenza sonora [LwA] = 49 db Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 180 m ³ /h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione con HACII e almeno n. 2 sensori installati nelle stanze (sensore VOC, di CO ₂ o di umidità)
Montaggio	a parete
Recupero termico DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	84,7 %
Campo di lavoro	50 - 180 m ³ /h
Tensione di rete	230 V AC, 50 Hz
Potenza con	100 m ³ /h con 100 Pa = 24 W
Efficienza elettrica	0,32 Wh/m ³
Ventilatori	curvati all'indietro DN 190 EC
Grado di protezione	IP21
Classe filtro G4	standard
Classe filtro F7	optional
Bypass per la stagione estiva	optional
ServoFlow	optional
Batteria di preriscald. elettrica	optional
Radiocomando	optional
Misuratore qualità aria VOC/RH	optional
Porta USB	sì
WLAN TCP/IP	sì, via router
Collegamento KNX/IP	sì, via router
Concessione DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	Z-51.3-315
Certificati	DIBt, PHI, prova conforme alla norma DIN EN 13141-7
Clean Safe	sì
Larghezza	600 mm
Altezza	1.000 mm
Profondità	430 mm
Peso	36 kg

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Apparecchi a parete

Articolo	Apparecchi a parete Pluggit Avent P310	Apparecchi a parete Pluggit Avent P460
Codice articolo	AP310	AP460
		
Descrizione	Apparecchio per la ventilazione residenziale Avent P310 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flusso incrociato in alluminio. 4 attacchi DN150 (aria di smaltimento, aria esterna, aria di mandata, aria viziata estratta) sul lato superiore dell'apparecchio, con attacchi intercambiabili destro/sinistro. Comandi lato frontale inclusa funzione allarme e 4 livelli di ventilazione conformemente alla norma DIN 1946-6. Portata d'aria livello 3: 230 m³/h con 100 Pa	Apparecchio per la ventilazione residenziale Avent P460 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flusso incrociato in alluminio. 4 attacchi DN180 (aria di smaltimento, aria esterna, aria di mandata, aria viziata estratta) sul lato superiore dell'apparecchio, con attacchi intercambiabili destro/sinistro. Comandi lato frontale inclusa funzione allarme e 4 livelli di ventilazione conformemente alla norma DIN 1946-6. Portata d'aria livello 3: 350 m³/h con 100 Pa
Classe di efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: A Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta 48 db Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 300 m³/h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione con HACII e almeno n. 2 sensori installati nelle stanze (sensore VOC, di CO ₂ o di umidità)	Classe di efficienza energetica: A Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta 56 db Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 450 m³/h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione con HACII e almeno n. 2 sensori installati nelle stanze (sensore VOC, di CO ₂ o di umidità)
Montaggio	a parete	a parete
Recupero termico DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	85,4 %	85,7 %
Campo di lavoro	70 – 300 m³/h	130 – 450 m³/h
Tensione di rete	230 V AC, 50 Hz	230 V AC, 50 Hz
Potenza con	150 m³/h con 100 Pa = 27 W	250 m³/h con 100 Pa = 50 W
Efficienza elettrica	0,29 Wh/m³	0,31 Wh/m³
Ventilatori	curvati all'indietro DN190 EC	curvati all'indietro DN225 EC
Grado di protezione	IP21	IP21
Classe filtro G4	standard	standard
Classe filtro F7	optional	optional
Bypass per la stagione estiva	optional	optional
ServoFlow	optional	optional
Batteria di preriscald. elettrica	optional	optional
Radiocomando	optional	optional
Misuratore qualità aria VOC/RH	optional	optional
Porta USB	sì	sì
WLAN TCP/IP	sì, via router	sì, via router
Collegamento KNX/IP	sì, via router	sì, via router
Concessione DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	Z-51.3-316	Z-51.3-317
Certificati	DIBt, PHI, DIN EN 13141-7	DIBt, PHI, DIN EN 13141-7
Clean Safe	sì	sì
Larghezza	700 mm	700 mm
Altezza	1.050 mm	1.050 mm
Profondità	603 mm	755 mm
Peso	49,5 kg	62,5 kg

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Apparecchi a parete

Articolo	Apparecchio a parete Pluggit Avent C200
Codice articolo	AC200
	
Descrizione	Apparecchio per la ventilazione residenziale Pluggit Avent C200 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati in materiale plastico, n. 4 attacchi (a. di smaltimento/a. esterna/a. di mandata/a. viziata estratta) DN125 sul lato superiore dell'apparecchio, con bypass automatico per la stagione estiva, dispositivo di comando con cavo con segnalazione allarme e segnalazione filtro, 3 livelli di ventilazione, portata d'aria del livello di ventilazione 3 (ventilazione nominale) = 140 m ³ /h con 100 Pa
Classe di efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: A Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 180 m ³ /h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione con n. 2 sensori installati in due stanze
Montaggio	a parete
Raccordo condotto	manicotto DN125
Collegamento condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta	IP125
Materiale	materiale plastico
Scarico condensa	condotto flessibile 3/4", 2 m
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz, spina Schuko
Potenza	24 W (100 m ³ /h con 100 Pa)
Campo di lavoro	50 – 180 m ³ /h
Livello acustico apparecchio per la ventilazione residenziale LwA [2]	52 dB(A) (valore dichiarato dal produttore), (140 m ³ /h con 100 Pa)
Livello acustico condotti (LwA [5] ed LwA [6])	56 dB(A) (valore dichiarato dal produttore), (140 m ³ /h con 100 Pa)
Temperatura ambiente nella stanza dell'apparecchio	da +12 °C a +50 °C
Temperatura dell'aria esterna (funzione antigelo)	fino a -20°C
Temperatura aria viziata estratta	da +12 °C a +50 °C
Regolazione del numero di giri	3 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n. 2, con motore EC e pale curvate all'indietro
Scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati	in polistirolo Tipo: scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati
Filtri	classe G4 (aria viziata estratta)/F7 (aria esterna)
Radiocomando	con cavo
Efficienza di recupero termico conform. a concessione DIBt (Istituto tedesco per l'edilizia)	88 % (III 58-1.3-57/14 Pluggit AC200)
Efficienza di recupero termico conform. a certificazione PHI (Istituto Passivhaus)	87,0 %
Bypass	95 % ±
Grado di protezione	IP21
Larghezza	600 mm
Altezza	808 mm
Profondità	321 mm
Peso	15 kg

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Apparecchi a parete

Articolo	Apparecchio a parete Pluggit Avent R150
Codice articolo	AR150
	
Descrizione	Apparecchio per la ventilazione residenziale Avent AR150 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati in alluminio. Regolazione del numero di giri: 4 livelli impostabili. Collegamento del sistema: rispettivamente n. 2 attacchi frontali DN125, montaggio in orizzontale e in verticale. Raccordo per scarico condensa: 1/2". Materiale: lamiera di acciaio, laccata bianca
Classe di efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: A Livello di potenza sonora [LwA] = 43 db Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 160 m³/h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione con HACII e almeno n. 2 sensori installati nelle stanze (sensore VOC, di CO ₂ o di umidità)
Montaggio	orizzontale/verticale
Recupero termico DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	88,5 %
Campo di lavoro	50 – 160 m³/h
Tensione di rete	230 V/50 Hz
Potenza con	100 m³/h con 100 Pa = 26 W
Efficienza elettrica	0,26 Wh/m³
Ventilatori	curvati in avanti DN140 EC
Grado di protezione	IP42
Classe filtro G4	standard (estraz. aria viziata)
Classe filtro F7	standard (aria esterna)
Bypass per la stagione estiva	bypass manuale
ServoFlow	-
Batteria di preriscald. elettrica	esterna
Radiocomando	con cavo
Misuratore qualità aria VOC/RH	-
Porta USB	-
WLAN TCP/IP	-
Collegamento KNX/IP	-
Concessione DIBt "Istituto tedesco per l'edilizia"	Z-51.3-236
Certificati	DIBt, Passivhaus, Ö-Norm
Clean Safe	sì
Larghezza	1.465 mm
Altezza	360 mm
Profondità	320 mm
Peso	37 kg

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico




Apparecchio di ventilazione a soffitto


Articolo	Apparecchio di ventilazione a soffitto Pluggit Avent D160
Codice articolo	AD160
	 
Descrizione	Apparecchio di ventilazione Avent D160 con recupero termico , scambiatore di calore in controcorrente a flusso incrociato in materiale plastico. Rispettivamente 2 attacchi DN125 (aria di smaltimento, aria esterna, aria di mandata, aria viziata estratta) sui lati anteriore e posteriore dell'apparecchio, con regolazione di flusso costante. Telecomando con funzione allarme e 4 livelli di ventilazione conformemente alla norma DIN 1946-6, Portata d'aria del livello 3: 140 m³/h con 100 Pa
Classe di efficienza energetica	Classe di efficienza energetica: A Livello di potenza sonora [LwA] = (alle condizioni di riferimento): 49 db Portata d'aria massima per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta: 180 m³/h Classe di efficienza energetica: A+ Apparecchio di ventilazione AD160 con HACII e almeno n. 2 sensori installati nelle stanze (sensore VOC, di CO ₂ o di umidità)
Montaggio	a soffitto
Raccordo condotto	manicotto DN125
Collegamento condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta	Pluggit IPP46
Materiale	lamiera di acciaio laccata bianca
Scarico condensa	condotto flessibile ½", 2 m
Tensione di alimentazione	230 V AV, 50 Hz, spina Schuko
max. Potenza	51 W, (140 m³/h con 100 Pa)
Campo di lavoro	50 – 180 m³/h
Livello acustico apparecchio per la ventilazione residenziale LwA (2)	35 – 40 dB(A) (valore dichiarato dal produttore), (140 m³/h con 100 Pa)
Livello acustico condotti (LwA (5) ed LwA (6))	60 – 63 dB(A) (valore dichiarato dal produttore), (140 m³/h con 100 Pa)
Temperatura ambiente nella stanza dell'apparecchio	da +12 °C a +50 °C
Temperatura dell'aria esterna (funzione antigelo)	fino a -15 °C
Temperatura aria viziata estratta	da +12 °C a +50 °C
Regolazione del numero di giri	4 livelli preimpostabili
Ventilatori a corrente continua	n. 2, EC RadiCal con pale curvate all'indietro
Scambiatore di calore in controcorrente a flussi incrociati	materiale plastico
Filtri	classe G4 (aria di mandata e aria viziata estratta), classe F7 come optional (aria esterna)
Radiocomando	accessorio opzionale
Programmi	10 programmi settimanali predeterminati o un programma settimanale personalizzato (programma automatico)
Efficienza di recupero termico conform. a concessione DIBt (Istituto tedesco per l'edilizia)	93,8 % (PL.14.WLG.197.DI, presentata richiesta per concessione)
Efficienza di recupero termico conform. a certificazione PHI (Istituto Passivhaus)	93,0 %
Efficienza di recupero termico conform. alla norma DIN 13141-7	94,1 %
Bypass (accessorio)	95 % ±5
Grado di protezione	IP21
Dimensioni	600 mm x 1.122 mm x 275 mm (L x H x P)
Peso	34 kg

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Accessori: Avent P e D



Articolo	Radiocomando	Radiocomando per AP190/310/460 e AD160
Codice articolo	APRC	AB004
		
Descrizione	Radiocomando per apparecchi per la ventilazione residenziale AP190/AP310/AP460/AD160. Possibilità di installazione a posteriori. Per impostare in modo semplice diversi programmi settimanali. Compresi antenna e display su cui viene visualizzato lo stato di funzionamento.	Pannello di controllo a filo da parete (interruttore a 4 livelli) per apparecchi per la ventilazione residenziale AP190/AP310/AP460/AD160. Installazione a parete mediante interfaccia RS-485, con cavo di collegamento, segnalazione filtro e messaggio di errore.
Apparecchi	Avent P e D	Avent P e D
Collegamento	-	tramite linea bus per applicazioni RS-485

Articolo	Sensore per la misurazione dell'umidità dell'ambiente	Sensore per la misurazione della concentrazione di CO ₂	Sensore da canale per la misurazione dell'umidità
Codice articolo	FRF	FRC02	KFF
			
Descrizione	Sensore per la misurazione dell'umidità dell'ambiente per gli apparecchi di ventilazione delle serie Avent P e D	Sensore per la misurazione della concentrazione di CO ₂ all'interno di una stanza per gli apparecchi di ventilazione delle serie Avent P e D	Sensore da canale per la misurazione dell'umidità per gli apparecchi delle serie Avent P, D e R
Apparecchi	Avent P e D	Avent P e D	Avent P e D e R

Articolo	Bypass automatico	Bypass automatico	Bypass automatico
Codice articolo	APSB190	APSB310	APSB460
			
Descrizione	Bypass automatico per la stagione estiva per apparecchio per la ventilazione residenziale AP190. Semplice da installare, disponibile anche come optional da installare a posteriori. Collegamento immediato mediante spinotto.	Bypass automatico per la stagione estiva per apparecchio per la ventilazione residenziale AP310. Semplice da installare, disponibile anche come optional da aggiungere a posteriori. Collegamento immediato mediante spinotto.	Bypass automatico per la stagione estiva per apparecchio per la ventilazione residenziale AP460. Semplice da installare, disponibile anche come optional da aggiungere a posteriori. Collegamento immediato mediante spinotto
Apparecchi	AP190	AP310	AP460
Materiale	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Accessori: Avent P


Articolo	ServoFlow Kit	Sensore della qualità dell'aria dell'ambiente VOC	Sensore di umidità
Codice articolo	APSF	APRF	APFF
			
Descrizione	Kit ServoFlow per modulazione della portata d'aria e calibratura costante in fase di messa in funzione e per modulazione della portata d'aria durante il funzionamento dell'apparecchio di ventilazione. Per installazione a posteriori negli apparecchi per la ventilazione residenziale.	Sensore qualità dell'aria ambiente VOC per AP190/ AP310/AP460 per installazione a posteriori all'interno dell'apparecchio per la ventilazione residenziale (lato estrazione dell'aria viziata).	Sensore di umidità per AP190/AP310/AP460 per montaggio a posteriori all'interno dell'apparecchio per la ventilazione residenziale (lato estrazione dell'aria viziata).
Apparecchi	AP190/AP310/AP460	AP190/AP310/AP460	AP190/AP310/AP460
VCC	-	5 V +/- 0,25 V	5 V +/- 0,25 V
Potenza assorbita	-	30 - 45 mA	30 - 45 mA
Dimensioni	-	22 mm x 8 mm (L x Diametro)	20 mm x 10 mm (L x Diametro)
Campo di lavoro temperatura	-	0 - 50 °C	0 - 50 °C

Articolo	Batteria elettrica di preriscaldamento	Batteria elettrica di preriscaldamento	Batteria elettrica di preriscaldamento
Codice articolo	APHR190	APHR310	APHR460
			
Descrizione	Batteria elettrica di preriscaldamento per apparecchio per la ventilazione residenziale AP190. Semplice da installare, disponibile come optional da aggiungere a posteriori. Installazione all'interno dell'apparecchio.	Batteria elettrica di preriscaldamento per apparecchio per la ventilazione residenziale AP310. Semplice da installare, disponibile come optional da aggiungere a posteriori. Installazione all'interno dell'apparecchio.	Batteria elettrica di preriscaldamento per apparecchio per la ventilazione residenziale AP460. Semplice da installare, disponibile come optional da aggiungere a posteriori. Installazione all'interno dell'apparecchio.
Apparecchi	AP190	AP310	AP460
Montaggio	direttamente nell'alloggiamento del ventilatore	direttamente nell'alloggiamento del ventilatore	direttamente nell'alloggiamento del ventilatore
Potenza	700 W	2 x 600 W	2 x 800 W

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Accessori: Avent D

Articolo	Bypass automatico	Kit per l'impostazione della portata d'aria	Batteria elettrica di preriscaldamento
Codice articolo	ADSB160	ADIK160	ADHR160
			
Descrizione	Bypass automatico per apparecchio per la ventilazione residenziale AD160. Semplice da installare, disponibile anche come optional da aggiungere a posteriori. Collegamento immediato mediante spinotto.	Kit per l'impostazione della portata d'aria per l'apparecchio per la ventilazione residenziale AD160, accessorio per la messa in funzione.	Batteria elettrica di preriscaldamento esterna per l'apparecchio per la ventilazione residenziale AD160. Semplice da installare, disponibile anche come optional da aggiungere a posteriori. La batteria si monta all'esterno dell'apparecchio nel condotto di presa dell'aria esterna.
Materiale	lamiera in acciaio	-	-
Apparecchi	AD160	AD160	AD160
Montaggio	all'interno dell'apparecchio	per la messa in funzione	esternamente all'apparecchio
Potenza	-	-	900 W + kit di isolamento ADIHR160IK

Articolo	Sensore qualità dell'aria ambiente VOC	Sensore di umidità
Codice articolo	ADRF160	ADFF-160
		
Descrizione	Sensore qualità dell'aria dell'ambiente VOC per installazione a posteriori all'interno dell'apparecchio per la ventilazione residenziale AD160 (lato estrazione dell'aria viziata).	Sensore di umidità per installazione a posteriori all'interno dell'apparecchio per la ventilazione residenziale AD160 (lato estrazione dell'aria viziata).
Apparecchi	AD160	AD160
VCC	5 V +/- 0,25 V	5 V +/- 0,25 V
Potenza assorbita	30 - 45 mA	30 - 45 mA
Dimensioni	22 mm x 8 mm (L x Diametro)	20 mm x 10 mm (L x Diametro)
Campo di lavoro temperatura	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Campo di lavoro umidità	umidità relativa 5 - 95 %	-

Categoria prodotti A: Apparecchi Pluggit per la ventilazione residenziale con recupero termico

Accessori: Pluggit Avent C200

Articolo	Batteria elettrica di preriscaldamento esterna	Sonda di temperatura esterna da canale	Pressostato differenziale
Codice articolo	ACHR200	ACKF200	ACDS200
			
Descrizione	Batteria elettrica di preriscaldamento esterna per apparecchio per la ventilazione residenziale AC200. Potenza 1200 W	Sonda di temperatura esterna da canale per batteria elettrica di preriscaldamento ACHR200	Pressostato differenziale per AC200 in combinazione con la batteria elettrica di preriscaldamento ACHR200
Apparecchi	AC200	AC200	AC200
Larghezza	400 mm	-	-
Montaggio	esternamente all'apparecchio, nel canale di presa a. esterna	esternamente all'apparecchio, nel canale di presa a. esterna	esternamente all'apparecchio, nel canale di presa a. esterna
Potenza	1.200 W	-	-
Diametro	125 mm	-	-
Materiale	lamiera di acciaio zincata	-	-


Categoria prodotti B: Condotti e condotti flessibili Pluggit

Condotto piatto

Articolo	Condotto dell'aria	Condotto dell'aria
Codice articolo	PK150	PK200
		
Descrizione	Condotto PluggFlex per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta per collegare i distributori ai diffusori e alle bocchette di estrazione	Condotto PluggFlex per l'aria di mandata e l'aria viziata estratta per collegare i distributori ai diffusori e alle bocchette di estrazione
Materiale	PE	PE
Colore	nero	nero
Larghezza	113 mm	172 mm
Altezza	50 mm	57 mm
Lunghezza bobina	25 m	10 m
Peso	400 g/m	750 g/m
Raggio di curvatura min.	0,75 m	1 m

Categoria prodotti B: Condotti e condotti flessibili Pluggit

Condotta flessibile SL





Articolo	Condotta flessibile PluggFlex	Condotta flessibile PluggFlex	Condotta flessibile PluggFlex	Condotta flessibile PluggFlex
Codice articolo	SL080-1	SL125-1	SL150-1	SL180-1
				
Descrizione	Condotta flessibile PluggFlex DN080 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato. UC = n. 2 x 10 m	Condotta flessibile PluggFlex DN125 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato. UC = n. 2 x 10 m	Condotta flessibile PluggFlex DN150 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato. UC = n. 2 x 10 m	Condotta flessibile PluggFlex DN180 in TPU base etere (materiale igienico) antimicrobico e resistente all'idrolisi, con spirale di filo di acciaio ramato. UC = 10 m
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

Condotta tonda

Articolo	Condotta tonda PluggFlex R	Condotta tonda PluggFlex R
Codice articolo	PKR75-25	PKR75-50
		
Descrizione	Condotta PluggFlex R per collegamento del modulo di distribuzione ai diffusori di mandata o alle bocchette di estrazione	Condotta PluggFlex R per collegamento del modulo di distribuzione ai diffusori di mandata o alle bocchette di estrazione
Materiale	PE	PE
Colore	nero	nero
Diametro	DN75	DN75
Lunghezza bobina	25 m	50 m
Peso	0,3 kg/m	0,3 kg/m

Categoria prodotti B: Condotti e condotti flessibili Pluggit

IsoPlugg46 DN125





Articolo	IsoPlugg46	IsoPlugg46	IsoPlugg46	Collare
Codice articolo	IPP125	IPPB0125-45	IPPV125	IPPS125
				
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 IPP125 adatto ad un fissaggio insonorizzato del condotto
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	-


IsoPlugg46 DN150

Articolo	IsoPlugg46	IsoPlugg46	IsoPlugg46	Collare
Codice articolo	IPP150	IPPB0150-45	IPPV150	IPPS150
	v. immagine sopra	v. immagine sopra	v. immagine sopra	v. immagine sopra
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 IPP150 adatto ad un fissaggio insonorizzato del condotto
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	-

Categoria prodotti B: Condotti e condotti flessibili Pluggit

IsoPlugg46 DN180

Articolo	IsoPlugg46	IsoPlugg46	IsoPlugg46	Collare
Codice articolo	IPP180	IPPB0180-45	IPPV180	IPPS180
				
Descrizione	Condotta preisolata 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 IPP180 adatto ad un fissaggio insonorizzato del condotto
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 275 mm	altezza 40 mm	-
Diametro interno	180 mm	180 mm	180 mm	250 mm
Diametro esterno	250 mm	250 mm	289 mm	-


Articolo	Guarnizione a parete
	
Descrizione	Guarnizione a parete a tenuta, autoadesiva su un lato, con membrana in PU, ricoperta di tessuto non tessuto per WSG con DN125 Mono/Duo
Materiale	PE
Colore	grigio
Diametro	310 mm

IsoPlugg DN125 per AC200

Articolo	IsoPlugg	IsoPlugg	IsoPlugg	IsoPlugg
Codice articolo	IP125-2	IPVS1-2	IPB01-2	IPB06-2
				
Descrizione	Condotta preisolata IsoPlugg DN125. Protezione dalla condensa per condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta	Manicotto di giunzione per condotto preisolato IsoPlugg DN125 (condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta)	Curva a 45° DN125 per condotto preisolato IsoPlugg Protezione dalla condensa per condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta	Curva a 90° DN125 per condotto preisolato IsoPlugg Protezione dalla condensa per condotti di presa dell'aria esterna e di espulsione dell'aria esausta
Materiale	EPE (polietilene espanso)	materiale plastico	EPE (polietilene espanso)	EPE (polietilene espanso)
Colore	antracite	antracite	antracite	antracite
Diametro esterno	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Lunghezza	2 m	1 pezzo	1 pezzo	1 pezzo
Diametro interno	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm
Sezioni dei condotti	< 150m³/h	-	< 150m³/h	< 150m³/h
Coeff. di conducibilità termica	0,04 W/m²K	-	0,04 W/m²K	0,04 W/m²K
Densità	30 kg/m³	-	30 kg/m³	30 kg/m³
Diametro	DN125	DN125	DN125	DN125

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Silenziatori




Articolo	Silenziatore flessibile Pluggit	Silenziatore flessibile Pluggit	Silenziatore flessibile Pluggit
Codice articolo	SD125-P	SD150-P	SD180-P
			
Descrizione	Silenziatore flessibile DN125 per AP190, AD160 e AR150	Silenziatore flessibile DN150 per AP310	Silenziatore flessibile DN180 per AP460
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
Colore	argento	argento	argento
Lunghezza	1.200 mm	1.200 mm	1.200 mm
Diametro interno	125 mm	150 mm	180 mm
Diametro esterno	225 mm	250 mm	280 mm

Articolo	IsoPlugg Compact
Codice articolo	SD019
	
Descrizione	Silenziatore in metallo per AP190, DN125, con kit per montaggio a parete
Materiale	lamiera di acciaio zincata
Colore	bianco
Lunghezza	600 mm
Larghezza	250 mm
Altezza	180 mm

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV

Articolo	Diffusore	Diffusore	Diffusore	Diffusore
Codice articolo	PL180D	PL180W	PL180V	PL180B
				
Descrizione	Diffusore di mandata completo per PK150 per montaggio a pavimento. Raccordo posizionato centralmente sul lato lungo.	Diffusore completo per PK150, montaggio a parete. Attenzione: per il montaggio a parete è necessario un WS160.	Diffusore per montaggio a parete, in verticale	Diffusore completo per PK150, montaggio a pavimento (calcestruzzo)
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero	nero
Altezza	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm
Larghezza	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Lunghezza	304 mm	304 mm	304 mm	304 mm
Raccordo condotto	PK150	PK150	PK150	PK150

Articolo	Diffusore	Diffusore	Diffusore
Codice articolo	PL230D	PL230W	PL230B
			
Descrizione	Diffusore completo per PK200, montaggio a pavimento	Diffusore completo per PK200, montaggio a parete. Attenzione: per il montaggio a parete è necessario un WS160.	Diffusore completo per PK200, montaggio a pavimento (calcestruzzo)
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero
Altezza	75 mm	75 mm	75 mm
Larghezza	140 mm	140 mm	140 mm
Lunghezza	304 mm	304 mm	304 mm
Raccordo condotto	PK200	PK200	PK200

Articolo	Collettore di distribuzione	Distributore dritto
Codice articolo	VT500	VT530
		
Descrizione	Collettore di distribuzione dell'aria di mandata. Insieme ai distributori serve a distribuire l'aria nuova da convogliare nelle varie stanze.	Distributore dritto per PK150
Materiale	ABS	ABS
Colore	nero	nero
Larghezza	220 mm	120 mm
Altezza	266 mm	355 mm
Profondità	117 mm	117 mm

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV, pezzi sagomati PK150

Articolo	Riduzione	Riduzione	Riduzione	Deviazione
Codice articolo	RS150-200	RS200-150	RS080-150	YS150-150-150
				
Descrizione	Riduzione (nipplo/manicotto) da PK150 a PL230D	Riduzione (nipplo/nipplo) da PK200 a PK150	Riduzione (nipplo/manicotto) da PK150 a EVAD1 o EVWS1	Deviazione a Y per PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero	nero
Larghezza	158 mm (PL230D)/104 mm (PK150)	158 mm (PK200)/104 mm (PK150)	104 mm (PK150)	104 mm (ogni raccordo con PK150)
Altezza	55 mm	55 mm	48 mm	48 mm
Lunghezza	110 mm	110 mm	82 mm	170 mm

Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV, pezzi sagomati PK150/PK200

Articolo	Adattatore universale	Curva verso l'alto	Curva laterale	Raccordo condotto
Codice articolo	UA150	BO090-150	BS090-150	KA080-150
				
Descrizione	Adattatore universale per PK150	Curva verso l'alto a 90° per PK150	Curva laterale a 90° per PK150	Raccordo condotto (nipplo/nipplo) da PK150 a DN80
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero	nero
Larghezza	104 mm (PK150)	104 mm	104 mm	DN80/104 mm (PK150)
Altezza	39 mm	48 mm	48 mm	DN80/48 mm
Lunghezza	85 mm	167 mm	164 mm	207 mm

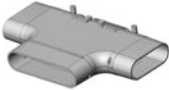

Articolo	Curva verso l'alto	Curva laterale	Deviazione a Y
Codice articolo	BO090-200	BS090-200	YS200
			
Descrizione	Curva verso l'alto a 90° per PK200	Curva laterale a 90° per PK200	Deviazione a Y per PK200
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero
Larghezza	158 mm	158 mm	158 mm (ogni raccordo con PK200)
Altezza	55 mm	55 mm	55 mm
Lunghezza	145 mm	225 mm	225 mm

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV, pezzi sagomati PK150/PK200

Articolo	Raccordo condotto	Raccordo condotto
Codice articolo	KA080-200	KA125-200
		
Descrizione	Raccordo condotto (nipplo/nipplo) da PK200 a DN80	Raccordo condotto da PK200 a DN125
Materiale	ABS	ABS
Colore	nero	nero
Larghezza	158 mm (PK200), 80 mm (SL080)	158 mm (PK200)
Altezza	70 mm (raccordo con SL080)	135 mm (diametro SL125)
Lunghezza	130 mm	145 mm

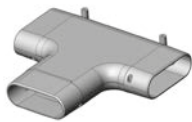


Componenti dei sistemi di distribuzione




Articolo	Raccordo a T	Modulo di distribuzione
Codice articolo	TS150-200-150	RVT150
		
Descrizione	Distribuzione dell'aria di mandata e dell'aria viziata estratta nell'anello	Modulo di distribuzione per PK150 con modulazione della portata
Materiale	ABS	ABS
Colore	nero	nero
Collegamenti	n. 1 PK200, n. 2 PK150	n. 3 PK150
Lunghezza	185,6 mm	221,8 mm
Larghezza	286,4 mm	233,5 mm (raccordo 103,5 mm)
Altezza	50 mm	50 mm

Articolo	Diffusore iQoanda	Raccordo a T
Codice articolo	RK0150	TSS150-200-150
		
Descrizione	Diffusore iQoanda per collegamento a RVT150 o PK150 con possibilità di orientamento del flusso d'aria	Raccordo a T laterale per PK150/PK200
Materiale	ABS	ABS
Colore	bianco	nero
Collegamenti	RVT150 o PK150	n. 1 PK200, n. 2 PK150
Lunghezza	101 mm	151,8 mm
Larghezza	346 mm	330 mm
Altezza	56 mm	109,6 mm

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit




Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV

Articolo	Raccordo a T	Kit per estrazione aria viziata	Deviazione a Y
Codice articolo	TS150-150-150	REV150	YS200-150-150
			
Descrizione	Distribuzione dell'aria di mandata e dell'aria viziata estratta nei rami secondari dell'anello (in alternativa raccordo a Y)	Kit per estrazione aria viziata per collegamento a RVT150 o PK150 incl. filtro	Deviazione a Y da PK200 a n. 2 PK150
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	bianco	nero
Collegamenti	n. 3 PK150	RVT150 o PK150	n. 1 PK200, n. 2 PK150
Lunghezza	203,5 mm	145 mm	167 mm
Larghezza	233,5 mm (raccordo 103,5 mm)	214 mm	227,2 mm (PK150 = 103,5 mm, PK200 = 170 mm)
Altezza	50 mm	214 mm	48,5 mm

Articolo	Kit di installazione Pluggit	Kit di installazione Pluggit	Kit di installazione Pluggit
Codice articolo	EV100	EV500	EV150
			
Descrizione	Kit di installazione fino a 50 m ³ /h per controsoffitti costruiti con materiali leggeri	Kit di installazione fino a 50 m ³ /h per controsoffitti costruiti con materiali leggeri	Kit di montaggio per fissare alla parete o al soffitto fino a 6 collettori per l'aria viziata
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero
Kit	per il condotto flessibile PluggFlex SL080-1	per il condotto PluggFlex PK150	per EVAD1/condotto flessibile SL
Composto di	n. 1 serranda di regolazione DN150/150-80 n. 1 manicotto a gomito DN150-80 n. 2 anelli stringitubo DN150 n. 1 raccordo porta filtro DN150 n. 1 filtro di estrazione Bulpren n. 1 diaframma filtro standard n. 1 elemento di protezione per lavori di intonacatura DN150	n. 1 serranda di regolazione DN150/150-80 n. 1 raccordo di riduzione dritto per EVAD1 con PK150 n. 1 manicotto a gomito DN150-PK150 n. 1 raccordo porta filtro DN150 n. 1 filtro di estrazione Bulpren n. 1 diaframma filtro standard n. 1 elemento di protezione per lavori di intonacatura DN150	n. 3 supporti DN150 n. 1 raccordo per condotto flessibile SL n. 1 anello stringitubo DN150 n. 1 coperchio terminale DN150

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti dei sistemi di distribuzione VT ed EV

Articolo	Serranda di regolazione	Manicotto a gomito	Manicotto a gomito	Manicotto a gomito
Codice articolo	EVAD1	EVWS1	EVWS3	EVWS4
				
Descrizione	Serranda di regolazione DN150/150-80, raccordo ovale	Manicotto a gomito DN150-80 con elemento di protezione per lavori di intonacatura	Raccordo dritto DN150-80 con elemento di protezione per lavori di intonacatura	Manicotto a gomito DN150-PK150 con elemento di protezione per lavori di intonacatura
Materiale	ABS	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero	nero
Diametro	DN150/raccordo ovale 80	DN150/raccordo ovale 80	DN150-80	DN150-PK150
Altezza	104,2 mm	104,2 mm	104,2 mm	104,2 mm
Raccordo per	componenti del sistema di distribuzione EV	componenti del sistema di distribuzione EV	componenti del sistema di distribuzione EV	componenti del sistema di distribuzione EV

Articolo	Raccordo di riduzione	Raccordo di riduzione	Raccordo a T	Raccordo a T
Codice articolo	EVM80-150	BO080-150	TS150	TS180
				
Descrizione	Raccordo diritto per EVAD1 con PK150 (manicotto/niplo)	Raccordo angolare per EVAD1 con PK150 (manicotto/niplo)	Raccordo a T DN150-150-150	Raccordo a T DN180-180-180
Materiale	ABS	ABS	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio
Colore	nero	nero	zincato	zincato
Diametro	niplo PK150/manicotto ovale 80	niplo PK150/manicotto ovale 80	DN150	DN180


Componenti del sistema di distribuzione con condotto tondo

Articolo	Kit di installazione PKR75 fino a 50 m³/h	Kit di installazione PKR75 fino a 25 m³/h
Codice articolo	EV750	EV725
		
Descrizione	Kit di installazione PKR75 fino a circa 50 m³/h, per l'aria di mandata o l'aria viziata estratta	Kit di installazione PKR75 fino a circa 25 m³/h, per l'aria di mandata o l'aria viziata estratta
Collegamento	DN150	DN150
Portata d'aria	50 m³/h	25 m³/h
Materiale	ABS	ABS
Composto di	n. 1 bocchetta a gomito doppia per mandata o estrazione EVWS75 con coperchi di protezione n. 1 elemento di raccordo EVAE75 n. 2 valvole per condotto tondo RD75	n. 1 bocchetta a gomito doppia per mandata o estrazione EVWS75 con coperchi di protezione n. 1 elemento di raccordo EVAE75 n. 1 valvola per condotto tondo PK75 n. 2 cappucci EK75

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit




Componenti del sistema di distribuzione con condotto tondo



Articolo	Bocchetta a gomito	Raccordo DN150
Codice articolo	EVWS75	BR150
		
Descrizione	Bocchetta a gomito doppia per mandata o estrazione DN150 – PKR75 in materiale plastico. Raccordo per aria di mandata ed aria viziata estratta. N. 2 attacchi laterali per condotto tondo Pluggit PKR75. N. 1 coperchio cieco	Raccordo DN150 con coperchi di protezione per la posa nel calcestruzzo e per la predisposizione delle casseforme
Materiale	ABS	ABS
Colore	nero	nero
Collegamenti	PKR75/EVFA1	EVWS75
Diametro Collegamenti	DN150	DN150
Lunghezza	180 mm	-
Larghezza	155 mm	-
Altezza	105 mm	-

Articolo	Collettore di distribuzione da incasso a soffitto
Codice articolo	VKR-UP150
	
Descrizione	Collettore di distribuzione da incasso a soffitto DN150 da installare direttamente nel solaio in calcestruzzo al grezzo. Possibilità di usarlo come collettore dell'aria viziata estratta o collettore di distribuzione dell'aria di mandata. N. 8 attacchi per PluggFlex PKR75. I raccordi RDV75, i cappucci EK75 e le valvole per condotto tondo RD75 non sono inclusi.
Materiale	lamiera in acciaio zincato
Portata d'aria	200 m³/h
Collegamenti	NW150
Diametro Collegamenti	n. 8, DN75
Lunghezza	1.110 mm
Larghezza	360 mm
Altezza	130 mm

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti del sistema di distribuzione con condotto tondo

Articolo	Collettore di distribuzione DN125	Collettore di distribuzione DN125	Collettore di distribuzione DN125
Codice articolo	VKR125	VKR125-4	VKR125-5
			
Descrizione	Collettore di distribuzione in lamiera per aria di mandata o aria viziata estratta DN125. Per montaggio a parete e a soffitto. N. 6 attacchi per PluggFlex PKR75 disposti su due file. Parte inferiore staccabile per ispezione. N. 6 raccordi RDV75 e n. 3 cappucci EK75 inclusi.	Collettore di distribuzione in lamiera per aria di mandata o aria viziata estratta DN125. Per montaggio a parete e a soffitto. N. 4 attacchi per PluggFlex PKR75 disposti su due file. Parte inferiore staccabile per ispezione. N. 4 raccordi RDV75 e n. 2 cappucci EK75 inclusi.	Collettore di distribuzione in lamiera per aria di mandata o aria viziata estratta DN125. Per montaggio a parete e a soffitto. N. 4 attacchi per PluggFlex PKR75 disposti su due file. Parte inferiore staccabile per ispezione. N. 4 raccordi RDV75 e n. 2 cappucci EK75 inclusi.
Materiale	lamiera in acciaio zincato	lamiera in acciaio zincato	lamiera in acciaio zincato
Portata d'aria	140 m³/h	100 m³/h	125 m³/h
Collegamenti	DN125	DN125	DN125
Diámetro Collegamenti	n. 6, DN75	n. 4, DN75	n. 5, DN75
Lunghezza	600 mm	600 mm	600 mm
Larghezza	600 mm	440 mm	520 mm
Altezza	200 mm	227 mm	227 mm



Articolo	Collettore di distribuzione DN150	Collettore di distribuzione DN150
Codice articolo	VKR150	VKR150-6
		
Descrizione	Collettore di distribuzione in lamiera per aria di mandata o aria viziata estratta DN150. Per montaggio a parete e a soffitto. N. 10 attacchi per PluggFlex PKR75 disposti su due file. Parte inferiore staccabile per ispezione. N. 10 raccordi RDV75 e n. 4 cappucci EK75 inclusi.	Collettore di distribuzione in lamiera per aria di mandata o aria viziata estratta DN150. Per montaggio a parete e a soffitto. N. 6 attacchi per PluggFlex PKR75 disposti su due file. Parte inferiore staccabile per ispezione. N. 6 raccordi RDV75 e n. 3 cappucci EK75 inclusi.
Materiale	lamiera in acciaio zincato	lamiera in acciaio zincato
Portata d'aria	220 m³/h	150 m³/h
Collegamenti	DN150	DN150
Diámetro Collegamenti	n. 10, DN75	n. 6, DN75
Lunghezza	600 mm	600 mm
Larghezza	1.000 mm	600 mm
Altezza	200 mm	227 mm

Articolo	Raccordo per PluggFlex PKR75	Curva a 90° per PluggFlex PKR75	Raccordo EVAD1 e PKR75
Codice articolo	RDV75	B0090-75	RS075
			
Descrizione	Raccordo per PluggFlex PKR75 in materiale plastico per il collegamento dei condotti tondi al collettore di distribuzione per aria di mandata ed aria viziata estratta VKR125, VKR150 e VKR-UP150. N. 1 cappuccio incluso.	Curva a 90° per Pluggit PluggFlex PKR75	Raccordo per collegamento dell'EVAD1 al condotto tondo PluggFlex R PKR75
Materiale	ABS	ABS	ABS
Colore	nero	nero	nero
Collegamenti	valvola per condotto tondo/VKR125	-	PKR75/EVAD1
Diámetro Collegamenti	DN75	-	ovale 95/65 x DN75
Raggio	-	76 mm	-

Categoria prodotti C: Sistemi di distribuzione Pluggit

Componenti del sistema di distribuzione con condotto tondo

Articolo	Piastra di montaggio	Piastra di montaggio	Elemento di raccordo DN150	Valvola per condotto tondo
Codice articolo	RDP475	RDP675	EVAE75	RD75
				
Descrizione	Piastra di montaggio per condotto tondo per il passaggio a soffitto del PluggFlex PKR75.	Piastra di montaggio per condotto tondo per il passaggio a soffitto del PluggFlex PKR75.	Elemento di raccordo singolo per realizzare un collettore per condotto tondo PluggFlex PKR75.	Valvola in materiale plastico per condotto tondo per PluggFlex PKR75 per modulare la portata d'aria in caso di utilizzo del kit di installazione PKR75, dei collettori di distribuzione VKR75 e dei collettori di distribuzione da incasso a soffitto.
Materiale	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio	ABS	ABS
Colore	zincato	zincato	nero	nero
Collegamenti	n. 4 attacchi	n. 6 attacchi	n. 2 PKR75	PluggFlex PKR75
Diámetro Collegamenti	DN75	DN75	DN150	DN75
Lunghezza	240 mm	345 mm	-	117 mm
Larghezza	220 mm	220 mm	-	102 mm

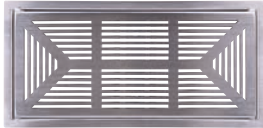
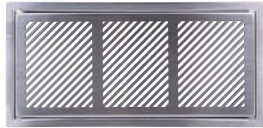
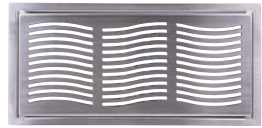
Articolo	Raccordo condotto	Raccordo condotto
Codice articolo	KA75-150	KA75-152
		
Descrizione	Raccordo condotto per PluggFlex PK150 con PKR75 (nipplò/nipplò)	Raccordo condotto per plenum di collegamento PL180 con PKR75 (manicotto/nipplò)
Materiale	ABS	ABS
Colore	nero	nero
Collegamenti	PK150 (nipplò) con PKR75 (nipplò)	PL180 (manicotto)/PKR75 (nipplò)
Diámetro Collegamenti	158 mm/NW75	158 mm/NW75
Lunghezza	123 mm	123 mm
Larghezza	104 mm	108 mm
Altezza	65 mm	65 mm

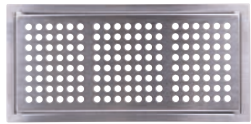
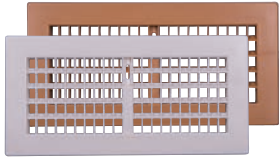

Componenti per il sistema Uponor Comfort Air

Articolo	Raccordo Uponor Comfort Air	Elemento di collegamento Uponor Comfort Air
Codice articolo	UPA250	UPV250
		
Descrizione	Raccordo Uponor Comfort Air per il collegamento dei pannelli in velcro Uponor Comfort Air 1090715 al sistema di distribuzione dell'aria di mandata Pluggit PK150	Elemento di collegamento Uponor Comfort Air per i pannelli in velcro Uponor Comfort Air 1090715
Materiale	ABS	ABS
Dimensioni interne	250 mm x 200 mm x 74 mm (L x L x H)	250 mm x 22 mm
Lunghezza	200 mm	170 mm

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit



Coperture standard PluggLine



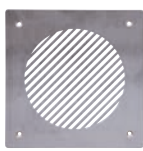
Articolo	Griglia di copertura	Griglia di copertura	Griglia di copertura
Codice articolo	PL126	PL127	PL128
			
Descrizione	Griglia con telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, design Square.	Griglia con telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, design Bar	Griglia con telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, design Wave
Montaggio a parete	sì	sì	sì
Montaggio a pavimento	sì	sì	sì
Montaggio a soffitto	no	no	no
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	spazzolato	spazzolato
Lunghezza	320 mm	320 mm	320 mm
Larghezza	155 mm	155 mm	155 mm
Altezza	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm
Aria di mandata	PL180/PL230	PL180/PL230	PL180/PL230
Aria viziata estratta	no	no	no

Articolo	Griglia di copertura	Griglia di copertura	Griglia di copertura
Codice articolo	PL129	PL120/PL120-braun	PL121
			
Descrizione	Griglia con telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, design Circle	Griglia standard in materiale plastico per la copertura del diffusore e con funzione di griglia per l'aria di mandata	Griglia in acciaio inossidabile per la copertura del diffusore e con funzione di griglia per l'aria di mandata
Montaggio a parete	sì	sì	sì
Montaggio a pavimento	sì	sì	no
Montaggio a soffitto	no	-	sì
Materiale	acciaio inox	ABS	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	bianco, simile RAL 9003/marrone	spazzolato
Lunghezza	320 mm	333 mm	374 mm
Larghezza	155 mm	165 mm	164 mm
Altezza	1,5 mm	23 mm	3 mm
Aria di mandata	PL180/PL230	PL180/PL230	PL180/PL230
Aria viziata estratta	no	no	no

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit




Coperture standard PluggLine



Articolo	Griglia di copertura	Griglia di copertura
Codice articolo	PL122	PL123
		
Descrizione	Griglia di copertura in alluminio con telaio a incasso per la copertura del diffusore e con funzione di griglia per l'aria di mandata	Griglia in acciaio, laccato bianco, con telaio a incasso, la copertura del diffusore e con funzione di griglia per l'aria di mandata
Montaggio a parete	sì	sì
Montaggio a pavimento	sì	no
Montaggio a soffitto	no	no
Materiale	alluminio	acciaio
Colore/Superficie	spazzolato	laccato bianco
Lunghezza	325 mm	308 mm
Larghezza	165 mm	162 mm
Altezza	53 mm	40 mm
Aria di mandata	PL180/PL230	PL180/PL230
Aria viziata estratta	no	no

Articolo	Copertura per diffusore di mandata	Copertura per diffusore di mandata	Copertura per diffusore di mandata
Codice articolo	PL131	PL132	PL133
			
Descrizione	Griglia senza telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, 4 viti di fissaggio, design Circle	Griglia senza telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, 4 viti di fissaggio, design Wave	Griglia senza telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, 4 viti di fissaggio, design Bar
Montaggio a parete	sì	sì	sì
Montaggio a pavimento	sì	sì	sì
Montaggio a soffitto	sì	sì	sì
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	spazzolato	spazzolato
Lunghezza	190 mm	190 mm	190 mm
Larghezza	190 mm	190 mm	190 mm
Altezza	2,5 mm	2,5 mm	2,5 mm
Aria di mandata	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75
Aria viziata estratta	no	no	no

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit




Coperture standard PluggLine

Articolo	Copertura per diffusore di mandata	Copertura per bocchetta di estrazione	Copertura per bocchetta di estrazione
Codice articolo	PL134	EVBP2	EVBP3
			
Descrizione	Griglia senza telaio a incasso per la copertura del diffusore di mandata, 4 viti di fissaggio, design Square	Griglia quadrata con telaio a incasso per la copertura della bocchetta di estrazione dell'aria viziata, design Circle	Griglia quadrata con telaio a incasso per la copertura della bocchetta di estrazione dell'aria viziata, design Wave
Montaggio a parete	sì	sì	sì
Montaggio a pavimento	sì	no	no
Montaggio a soffitto	sì	sì	sì
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	spazzolato	spazzolato
Lunghezza	190 mm	200 mm	200 mm
Larghezza	190 mm	200 mm	200 mm
Altezza	2,5 mm	5,5 mm	5,5 mm
Aria di mandata	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75	no	no
Aria viziata estratta	no	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75

Articolo	Copertura per bocchetta di estrazione	Copertura per bocchetta di estrazione
Codice articolo	EVBP4	EVBP5
		
Descrizione	Griglia quadrata con telaio a incasso per la copertura della bocchetta di estrazione dell'aria viziata, design Bar	Griglia quadrata con telaio a incasso per la copertura della bocchetta di estrazione dell'aria viziata, design Square
Montaggio a parete	sì	sì
Montaggio a pavimento	no	no
Montaggio a soffitto	sì	sì
Materiale	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	spazzolato
Lunghezza	200 mm	200 mm
Larghezza	200 mm	200 mm
Altezza	5,5 mm	5,5 mm
Aria di mandata	no	no
Aria viziata estratta	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75	EVWS1/EVWS3/EVWS4/EVWS75

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit

Coperture standard PluggLine

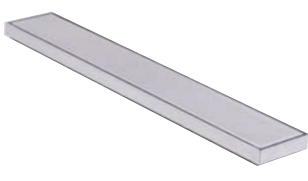


Articolo	Copertura per diffusore di mandata	Diaframma standard	Elemento di copertura
Codice articolo	EVBP6	EVDB1	EVAB1/EVAB2
			
Descrizione	Copertura per diffusore di mandata in acciaio inox, design Circle, forma rotonda, per montaggio a parete, a pavimento e a soffitto senza filtro	Diaframma standard del filtro (sempre con raccordo porta filtro EVFA1) per copertura delle bocchette di estrazione dell'aria viziata	Elemento di copertura con fissaggio a scatto per EVDB1 per copertura delle bocchette di estrazione dell'aria viziata
Montaggio a parete	sì	sì	sì
Montaggio a pavimento	no	no	no
Montaggio a soffitto	sì	sì	sì
Materiale	acciaio inox	materiale plastico ABS	materiale plastico
Colore/Superficie	spazzolato	bianco, simile RAL 9003	bianco, simile RAL 9003 o grigio
Lunghezza	-	-	210 mm
Larghezza	-	-	210 mm
Profondità	-	10 mm	15 mm
Diametro	200 mm	187 mm	187 mm

Plenum a pavimento di design PluggLine

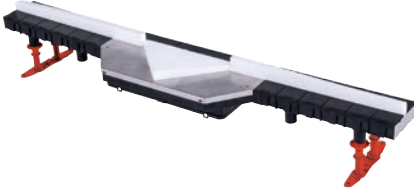

Articolo	Plenum a pavimento di design PluggLine
Codice articolo	PL200-1
	
Descrizione	Plenum a pavimento di design PluggLine. Montaggio a pavimento, con coperchio di protezione, piedini regolabili e staffette di fissaggio per il diffusore.
Montaggio a parete	no
Montaggio a pavimento	sì
Montaggio a soffitto	no
Materiale	materiale plastico
Colore/Superficie	nero
Lunghezza	888 mm
Larghezza	175 mm
Altezza	111 mm - 217 mm (altezza pavimento finito)
Aria di mandata	PL180/PL230
Aria viziata estratta	no

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit

Coperture di design PluggLine

Articolo	Copertura di design PluggLine	Copertura di design PluggLine	Copertura di design PluggLine
Codice articolo	PL201-1	PL202-1	PL203-1
			
Descrizione	Copertura di design PluggLine con funzione di diffusore di mandata per montaggio a pavimento. Copertura in acciaio inox oppure dello stesso materiale del pavimento.	Copertura di design PluggLine con funzione di diffusore di mandata per montaggio a pavimento. Copertura in acciaio inox per 1/3 o per 2/3 dello stesso materiale del pavimento.	Copertura di design PluggLine con funzione di diffusore di mandata per montaggio a pavimento. Copertura con al centro acciaio inox o lo stesso materiale del pavimento.
Montaggio a parete	no	no	no
Montaggio a pavimento	sì	sì	sì
Montaggio a soffitto	no	no	no
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	spazzolato	spazzolato	spazzolato
Lunghezza	852 mm	852 mm	852 mm
Larghezza	140 mm	140 mm	140 mm
Altezza	6 mm - 23 mm (altezza rivestimento)	6 mm - 23 mm (altezza rivestimento)	6 mm - 23 mm (altezza rivestimento)
Aria di mandata	PL200-1	PL200-1	PL200-1
Aria viziata estratta	no	no	no

Coperture di design PluggLine Design Shadow

Articolo	Plenum a pavimento PluggLine Design Shadow	Copertura per diffusore di mandata PluggLine Design Shadow
Codice articolo	PL220	PL221
		
Descrizione	Plenum a pavimento PluggLine Design Shadow. Montaggio a pavimento. Con piedini regolabili in altezza.	Copertura PluggLine Design Shadow in acciaio inox con apertura per la pulizia.
Montaggio	a filo pavimento	a filo pavimento per PL220
Collegamento	PL180/PL230	PL220
Utilizzo con	aria di mandata	aria di mandata
Lunghezza	1.000 mm	1.000 mm x 15 mm
Accorciabile fino a	500 mm	500 mm x 15 mm
Portata d'aria max	35 m³/h	35 m³/h
Materiale	materiale plastico	acciaio inox
Regolabile in altezza	sì	sì
Materiale del pavimento	-	max 15 mm

Categoria prodotti D: Coperture per diffusori di mandata e bocchette di estrazione Pluggit

Coperture di design PluggLine Slot e iQoanda

Articolo	Copertura PluggLine Design Slot Kit per estrazione dell'aria viziata	Copertura PluggLine Design iQoanda Kit per aria di mandata	Copertura PluggLine Design iQoanda Kit per estrazione dell'aria viziata
Codice articolo	EVBP10S	EVB7S	EVBP11S
			
Descrizione	Copertura in acciaio inox con n. 2 aperture lineari per l'estrazione dell'aria viziata di 10 mm x 390 mm. Superficie in acciaio inox spazzolato. Con bocchetta a parete di estrazione dell'aria viziata/diffusore a parete EVWS5 in materiale plastico. Profondità necessaria per plenum: min 95 mm. Con n. 2 raccordi condotto F1150 per PluggFlex PK150.	Copertura in ABS con alette deflettrici, colore bianco. Con bocchetta a parete di estrazione dell'aria viziata/diffusore a parete EVWS5 in materiale plastico. Profondità necessaria per plenum: min 95 mm. Con n. 2 raccordi condotto F1150 per PluggFlex PK150.	Copertura in ABS con filtro di estrazione, colore bianco. Con bocchetta a parete di estrazione dell'aria viziata/diffusore a parete EVWS5 in materiale plastico. Profondità necessaria per plenum: min 95 mm. Con n. 2 raccordi condotto F1150 per PluggFlex PK150.
Montaggio	incassata a parete	incassata a parete	incassata a parete
Collegamento	2 x PK150	2 x PK150	2 x PK150
Utilizzo con	estrazione dell'aria viziata	mandata	mandata
Lunghezza	copertura 420 mm/ bocchetta a parete 420 mm	copertura 450 mm/ diffusore a parete 412 mm	copertura 450 mm/ bocchetta a parete 412 mm
Larghezza	copertura 115 mm/ bocchetta a parete 200 mm	copertura 125 mm/ diffusore a parete 200 mm	copertura 125 mm/ bocchetta a parete 200 mm
Portata d'aria max	45 m³/h	45 m³/h	45 m³/h
Materiale	acciaio inox/ABS	ABS	ABS
Profondità plenum	95 mm	95 mm	95 mm
Profondità griglia	25 mm	-	-

Articolo	Diffusore di mandata
Codice articolo	PL204
	
Descrizione	Diffusore di mandata (altezza 44 mm) per montaggio a pavimento, dotato di raccordo per PK150 posizionato centralmente sul lato lungo. Utilizzabile solo in combinazione con l'art. PL200-1.
Materiale	ABS
Lunghezza	304 mm
Larghezza	140 mm
Altezza	44 mm

Categoria prodotti E:

Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici Pluggit

Kit torrino in acciaio inox

Articolo	Kit torrino in acciaio inox	Torrino di presa dell'aria esterna a lamelle
Codice articolo	ESTT150	LT150EG
		
Descrizione	Kit di presa dell'aria esterna sopra il livello del suolo. Torrino di presa dell'aria esterna a lamelle LT150EG Tubo in acciaio inox LTR 150-460 Raccordo LTRE 150-160 Raccordo LTREK 150-160	Torrino di presa dell'aria esterna a lamelle DN150 compreso collare per fissaggio al tubo
Materiale	acciaio inox	acciaio inox
Superficie	lucida	lucida
Lunghezza	-	300 mm
Diametro	-	150 mm
Diametro lamelle	-	320 mm



Articolo	Tubo in acciaio inox	Tubo in acciaio inox
Codice articolo	LTR 150-1000 EG	LTR 150-460 EG
		
Descrizione	Tubo in acciaio inox DN150/1000 mm con guarnizione per prolunga sopra il livello del suolo del torrino di presa dell'aria esterna a lamelle	Tubo in acciaio inox DN150/460 mm con guarnizione per prolunga sopra il livello del suolo del torrino di presa dell'aria esterna a lamelle
Materiale	acciaio inox	acciaio inox
Superficie	lucida	lucida
Lunghezza	1.000 mm	435 mm
Diametro	150 mm	150 mm



Articolo	Raccordo	Raccordo per scarico condensa	Curva DN150
Codice articolo	LTRE150-160	LTREK150-160	LTBO150 EG
			
Descrizione	Raccordo tubo interrato 160 con tubo in acciaio inox DN150. Per collegamento del tubo in acciaio inox sopra il livello del suolo al tubo interrato.	Raccordo tubo DN160 con tubo in acciaio inox DN150. Raccordo scarico condensa 1/2" x 45 mm. Tubo in acciaio inox DN150 per collegamento con il condotto IsoPlugg DN150.	Curva DN150 in acciaio inox per evacuazione sopra il livello del suolo dell'aria viziata estratta
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Superficie	lucida	lucida	lucida
Lunghezza	200 mm	220 mm	275 mm
Diametro	150 mm	150 mm	350 mm

Categoria prodotti E:

Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici Pluggit

Torrini



Articolo	Torrino	Torrino
Codice articolo	DHBS180	DHBR180
		
Descrizione	Torrino DN180, isolato, lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio n. 1 cappello nero, pendenza tetto 6° - 60° n. 1 elemento di base isolato n. 1 coppo universale nero n. 1 kit d viti	Torrino DN180, isolato, lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio n. 1 cappello rosso, pendenza tetto 6° - 60° n. 1 elemento di base isolato n. 1 coppo universale rosso n. 1 kit d viti
Materiale	lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio	lamiera di acciaio zincata con rivestimento di alluminio
Colore/Superficie	nero	rosso
Altezza	230 mm	230 mm
Altezza totale	850 mm	850 mm
Diametro sotto	178 mm	178 mm
Diametro sopra	218 mm	218 mm
Diametro bocchetta	310 mm	310 mm

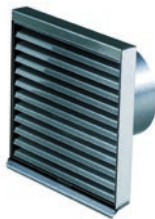
Articolo	Torrino isolato	Torrino isolato
Codice articolo	DH160KS	DH160KR
		
Descrizione	Torrino isolato DN160, materiale plastico nero n. 1 torrino nero (pendenza tetto 25° - 45°) n. 1 scossalina universale di piombo n. 1 fascetta di fissaggio n. 1 anello stringitubo	Torrino isolato DN160, materiale plastico rosso n. 1 torrino rosso (pendenza tetto 25° - 45°) n. 1 scossalina universale di piombo n. 1 fascetta di fissaggio n. 1 anello stringitubo
Materiale	torrino in materiale plastico/scossalina di piombo	torrino in materiale plastico/scossalina di piombo
Colore/Superficie	nero	rosso
Altezza	1.000 mm	1.000 mm
Altezza totale	1.160 mm	1.160 mm
Diametro sotto	150 mm	150 mm
Diametro sopra	166 mm	166 mm
Diametro bocchetta	264 mm	264 mm

Categoria prodotti E:

Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici Pluggit

Griglie di protezione contro agenti atmosferici

Articolo	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN125	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN150
Codice articolo	WSG-125K	WSG-150K
		
Descrizione	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN125 aria esterna o aria di smaltimento per IsoPlugg 46 DN125	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN150 aria esterna o aria di smaltimento per IsoPlugg 46 DN150
Materiale	materiale plastico	materiale plastico
Colore	bianco, simile RAL 9003	bianco, simile RAL 9003
Lunghezza	265 mm	265 mm
Altezza	265 mm	265 mm
Profondità raccordo	124 mm	149 mm

Articolo	Griglia di protezione contro agenti atmosferici	Griglia di protezione contro agenti atmosferici	Griglia di protezione contro agenti atmosferici
Codice articolo	WSG125-1	WSG150-1	WSG180-1
			
Descrizione	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN125	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN150	Griglia di protezione contro agenti atmosferici DN180
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Colore/Superficie	verniciata incolore	verniciata incolore	verniciata incolore
Larghezza	254 mm	284 mm	314 mm
Altezza	267 mm	297 mm	327 mm
Profondità raccordo	99 mm	99 mm	99 mm
Profondità griglia	31 mm	31 mm	31 mm
Diametro bocchetta	124 mm	149 mm	179 mm

Categoria prodotti E:

Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici Pluggit

Griglie di protezione contro agenti atmosferici

Articolo	Griglia di protezione	Griglia di protezione	Griglia di protezione
Codice articolo	WSG125D	WSG125D-VA	WSG125D-1
			
Descrizione	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN125, disposta in orizzontale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN125, disposta in orizzontale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN125, disposta in orizzontale
Materiale	lamiera in acciaio	acciaio inox	lamiera in acciaio
Colore/Superficie	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere	incolore	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere
Larghezza	452 mm	452 mm	452 mm
Altezza	295 mm	295 mm	295 mm
Profondità raccordo	99 mm	99 mm	99 mm
Profondità griglia	76 mm	76 mm	76 mm
Diametro esterno	124 mm	124 mm	124 mm
Interasse	205 mm	205 mm	245 mm

Articolo	Griglia di protezione	Griglia di protezione	Griglia di protezione
Codice articolo	WSG125DS	WSG125DS-VA	WSG125D-160
			
Descrizione	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN125, disposta in verticale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN125, disposta in verticale	Griglia combinata universale di protezione contro agenti atmosferici per AD160, DN125, disposta in orizzontale
Materiale	lamiera in acciaio	acciaio inox	lamiera in acciaio
Colore/Superficie	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere	incolore	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere
Larghezza	245 mm	245 mm	500 mm
Altezza	495 mm	495 mm	266 mm
Profondità raccordo	99 mm	99 mm	99 mm
Profondità griglia	76 mm	76 mm	76 mm
Diametro esterno	124 mm	124 mm	124 mm
Interasse	205 mm	205 mm	245 mm - 354 mm (distanza del raccordo regolabile)

Categoria prodotti E:

Kit torrino in acciaio inox, torrini, griglie di protezione contro agenti atmosferici Pluggit

Griglie di protezione contro agenti atmosferici



Articolo	Griglia di protezione	Griglia di protezione	Griglia di protezione
Codice articolo	WSG150D-VA	WSG150D-1	WSG150D
			
Descrizione	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN150, disposta in orizzontale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN150, disposta in orizzontale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN150, disposta in orizzontale
Materiale	acciaio inox	lamiera in acciaio	lamiera in acciaio
Colore/Superficie	incolore	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere
Larghezza	545 mm	545 mm	545 mm
Altezza	327 mm	327 mm	327 mm
Profondità raccordo	99 mm	99 mm	99 mm
Profondità griglia	95 mm	95 mm	95 mm
Diametro esterno	149 mm	149 mm	149 mm
Interasse	230 mm	275 mm	230 mm

Articolo	Griglia di protezione	Griglia di protezione
Codice articolo	WSG150DS	WSG150DS-VA
		
Descrizione	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN150, disposta in verticale	Griglia combinata di protezione contro agenti atmosferici DN150, disposta in verticale
Materiale	lamiera in acciaio	acciaio inox
Colore/Superficie	bianco, simile RAL 9003, verniciata a polvere	incolore
Larghezza	245 mm	245 mm
Altezza	495 mm	495 mm
Profondità raccordo	99 mm	99 mm
Profondità griglia	93 mm	93 mm
Diametro esterno	149 mm	149 mm
Interasse	230 mm	230 mm

Bocchetta a parete	Bocchetta a parete	Bocchetta a parete
Codice articolo	WH150-1	WH180-1
		
Descrizione	Bocchetta a parete da esterno DN180 con raccordo di inserimento su IPP46	Bocchetta a parete da esterno DN180 con raccordo di inserimento su IPP46
Materiale	lamiera di acciaio laccata	lamiera di acciaio laccata
Colore/Superficie	bianco, simile RAL 9016, verniciata a polvere	bianco, simile RAL 9016, verniciata a polvere
Larghezza	251,1 mm	285 mm
Altezza	259,5 mm	370 mm

Categoria prodotti F: Accessori Pluggit

Scambiatore geotermico ad acqua glicolata





Articolo	Scambiatore geotermico ad acqua glicolata	Centralina
Codice articolo	SWT180	SWT180-S
		
Descrizione	Scambiatore geotermico ad acqua glicolata (miscela acqua-anti-gelo) per lo sfruttamento ideale della temperatura del terreno. Riscaldamento dell'aria esterna in inverno e preraffreddamento in estate.	Centralina per SWT180
Materiale	lamiera in acciaio, verniciata a polvere	scatola in materiale plastico
Collegamento condotti di ventilazione	condotti preisolati IsoPlugg IPP150 o IPP180, condotti isolati a tenuta di vapore disponibili in commercio \varnothing 150 mm o 180 mm	-
Collegamento tubazioni acqua glicolata	15 x 1 mm tubo di rame	-
Portata d'aria	max 330 m ³ /h	-
Portata acqua glicolata	150 - 200 l/h	-
Pressione di esercizio	1,5 - 2,0 bar	-
Filtri G4	standard	-
Filtri F7	optional	-
Larghezza	420 mm	120 mm
Altezza	480 mm	87 mm
Profondità	504 mm	50 mm
Peso	35 kg	275 g

Scambiatore geotermico GTC „a tenuta di radon“

Articolo	Scambiatore geotermico GTC
Codice articolo	GTC205-1
	
Descrizione	Scambiatore geotermico GTC per lo sfruttamento ideale della temperatura del terreno. Riscaldamento dell'aria esterna in inverno e preraffreddamento in estate.
Materiale	PP
Diametro interno condotto	DN 205 mm, parte interna del condotto liscia
Coeff. di conducibilità termica	DIN 52612: 0,22 W/mK
Lunghezza condotto	almeno 25 m
Perdita di carico (Pa)	30 Pa (250 m ³ /h, 30 m, 4 curve)
Portata nominale	max 400 m ³ /h
Terreno argilloso	90 - 100 % efficienza energetica
Terreno sabbioso	85 - 90 % efficienza energetica
Terreno cretoso	85 % efficienza energetica
Terreno ghiaioso	80 % efficienza energetica
Altezza torrino	circa 40 cm con elemento filtrante

Categoria prodotti F: Accessori Pluggit

Accessori


Articolo	Centralina supplementare	Morzetto	Fascio di cablaggio	Fascio di cablaggio
Codice articolo	HACII	DS4	APKB1	APKB2
				
Descrizione	Centralina supplementare per gli apparecchi per la ventilazione residenziale AP190/ AP310/AP460/AD160 per l'installazione di componenti accessori (sensori di CO ₂ , sensori di umidità relativa, serrande, rilevatori di fumo, pressostati di bassa pressione, batterie elettriche di preriscaldamento e batterie di post-riscaldamento ad acqua)	Morzetto per componenti supplementari per AP190/ AP310/AP460/AD160	Fascio di cablaggio per funzioni aggiuntive per AP180/ AP300/AP300N/AP450/ AR100/AR150, Lunghezza 2,8 m	Fascio di cablaggio per funzione allarme senza tensione di controllo (0-10 V), per AP180/AP300/AP300N/ AP450/AR100/AR150, Lunghezza 2,8 m
Materiale	scatola in materiale plastico	materiale plastico	cavo	cavo
Colore	bianco	verde	grigio	grigio
Larghezza	170 mm	14 mm	2,8 m	2,8 m
Altezza	140 mm	12 mm	-	-
Profondità	97 mm	15 mm	-	-
Apparecchi	Avent P e D	Avent P e D	Avent P e R	Avent P e R

Armadi di distribuzione

Articolo	Armadio di distribuzione	Armadio di distribuzione	Armadio di distribuzione	Armadio di distribuzione	Armadio di distribuzione
Codice articolo	VS502	VS503	VS505	VS506	VS507
					
Descrizione	2 derivazioni	3 derivazioni	5 derivazioni	6 derivazioni	7 derivazioni
Materiale	scatola da incasso in lamiera di acciaio zincata, telaio e porta a incastro con rivestimento in materiale plastico				
Colore	lamiera di protezione del massetto bianca (simile RAL 9016)				
Larghezza	682 mm	822 mm	987 mm	1.122 mm	1.272 mm
Altezza	664 mm	664 mm	664 mm	664 mm	664 mm
Profondità	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm

Categoria prodotti G: Soluzioni Pluggit per il comfort


Umidificazione dell'aria AeroFresh Plus

Articolo	Kit di base per umidificazione AeroFresh Plus
Codice articolo	BF5
	
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.
Peso a vuoto	10 kg
Peso pieno max	13,5 kg
Tensione	230 V AC
Potenza elettrica	8,7 - 11,3 A
Potenza	2 kW
Portata vapore	2,7 kg/h
Cilindro vapore	Modello: 824
Umidità relativa max	80 %
Raccordo tubo vapore	22 mm
Attacco acqua	3/4"
Pressione dell'acqua	1 - 10 bar
Durezza dell'acqua	1,3-3,8 mmol/l (prima 7 - 21 °DH)
Collegamento trasmettitore termo-igrometrico	3 x 0,5 mm ² , 0 - 10 V/2 x 0,8 mm ² , 4 - 20 mA
Collegamento igrostato	2 x 0,75 mm ²
Conducibilità elettrica dell'acqua	125 - 1.250 µS/cm
Larghezza	370 mm
Altezza	590 mm
Profondità	215 mm


Articolo	Sezione di umidificazione	Kit di sicurezza per umidificazione
Codice articolo	BF5-BS	BF5-FS
		
Descrizione	Sezione di umidificazione DN150/DN180 rivestimento in materiale plastico RAL 9016 con lancia vapore	Kit di sicurezza per umidificazione per AeroFresh Plus composto di: n. 1 trasmettitore termo-igrometrico 4 - 20 mA n. 1 igrostato
Peso a vuoto	8,7 kg	-
Larghezza	1.130 mm	-
Altezza	260 mm	-

Categoria prodotti G: Soluzioni Pluggit per il comfort

Dispositivo per trattamento aria PluggVoxx



Articolo	PluggVoxx	PluggVoxx
Codice articolo	PV150	PV180
		
Descrizione	Dispositivo per trattamento aria Pluggit PluggVoxx by bioclimatic DN150 per apparecchi per la ventilazione residenziale. Combatte odori, batteri, virus e pollini mediante ionizzazione dell'aria e trattamento UV.	Dispositivo per trattamento aria Pluggit PluggVoxx by bioclimatic DN180 per apparecchi per la ventilazione residenziale. Combatte odori, batteri, virus e pollini mediante ionizzazione dell'aria e trattamento UV.
Dimensioni	520 mm x 300 mm x 260 mm (L x H x P)	520 mm x 300 mm x 260 mm (L x H x P)
Alimentazione	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Potenza	max 40 W	max 40 W
Consumo medio di energia in 24 ore	0,96 kWh circa ovvero circa 7,50 €/mese	0,96 kWh circa ovvero circa 7,50 €/mese
Peso	circa 12,5 kg	circa 12,5 kg
Per portate	fino a 350 m ³ /h	fino a 350 m ³ /h
Diametro attacco	DN150	DN180

Filtri antiallergie


Articolo	Filtro antiallergie con filtro elettrostatico antipolline F7
Codice articolo	AF400
	
Descrizione	Filtro antiallergie con filtro elettrostatico antipolline F7, DN160 (nipplo) Attenzione: se necessario, il filtro a carboni attivi AF400-AK deve essere ordinato separatamente.
Portata massima	400 m ³ /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/m ³

Categoria prodotti G: Soluzioni Pluggit per il comfort

Elementi aria/calore PluggMar per edifici nuovi, PluggMar a parete

Articolo	PluggMar modello a parete	Copertura in vetro bianco
Codice articolo	PM900W	BG900
		
Descrizione	PluggMar, modello a parete, compreso raccordo riscaldamento Possibilità di montaggio sopra intonaco (con AM900)	Copertura in vetro bianco per PM900W
Montaggio	a parete	-
Potenza riscaldante (portata d'aria)	1.000 W con 50 m ³ /h, 55/45/20 °C	-
Materiale	lamiera di acciaio, rivestimento in materiale plastico	vetro temperato con lastra unica
Colore	bianco	bianco
Lunghezza	900 mm	1.000 mm
Larghezza	390 mm	440 mm
Profondità	63 mm	6 mm
Installazione	Raccordo riscaldamento: 1/2" filettatura interna, condotto Pluggit PluggFlex PK200	installazione con elementi di fissaggio PH900

Dispositivo di regolazione per PluggMar a parete e PluggMar elettrico a parete

Articolo	Regolatore elettronico
Codice articolo	PMBTW
	
Descrizione	Regolatore elettronico per PM900W
Materiale	policarbonato
Colore	bianco
Larghezza	90 mm
Altezza	86 mm
Profondità	14 mm
Installazione	in scatola da incasso (ø 55 mm)

Categoria prodotti G: Soluzioni Pluggit per il comfort

PluggMar elettrico a parete

Articolo	PluggMar elettrico a parete	PluggMar elettrico a parete
Codice articolo	PM830WE	PM840WE
		
Descrizione	PluggMar elettrico a parete per riscaldare elettricamente l'aria nuova convogliata. Installazione adatta per stanze senza allacciamento a un circuito di acqua calda sanitaria e di riscaldamento.	PluggMar elettrico a parete per riscaldare elettricamente l'aria nuova convogliata. Installazione adatta per stanze senza allacciamento a un circuito di acqua calda sanitaria e di riscaldamento.
Montaggio	a parete	a parete
Potenza riscaldante (portata d'aria)	500 W con 30 m³/h	600 W con 50 m³/h
Materiale	lamiera di acciaio zincata	lamiera di acciaio zincata
Colore	argento	argento
Lunghezza	250 mm	250 mm
Larghezza	250 mm	250 mm
Altezza	75 mm	75 mm
Installazione	condotto Pluggit PluggFlex PK150	condotto Pluggit PluggFlex PK200


PluggMar elettrico a parete



Articolo	Copertura in vetro	Copertura in metallo
Codice articolo	BG820	BW820
		
Descrizione	Copertura in vetro bianco per PM830WE/PM840WE	Copertura in metallo verniciata a polvere, bianca per PM830WE/PM840WE
Materiale	vetro temperato con lastra unica	metallo verniciato a polvere
Colore	bianco	bianco RAL 9010
Larghezza	310 mm	320 mm
Altezza	310 mm	320 mm
Profondità	6 mm	6 mm

Categoria prodotti G: Soluzioni Pluggit per il comfort

PluggMar a pavimento

Articolo	PluggMar modello a pavimento
Codice articolo	PM1100BVR
	
Descrizione	PluggMar, modello a pavimento, con centralina con funzione di convettore ad acqua che viene montato negli spazi abitativi.
Montaggio	a pavimento
Potenza riscaldante (portata d'aria)	max 1.300 W con 50 m ³ /h, di aria primaria e A/R 65/45
Materiale	lamiera di acciaio zincata, rivestimento in materiale plastico
Colore	nero
Lunghezza	1.135 mm
Larghezza	255 mm
Altezza	115 mm
Installazione	Raccordo riscaldamento: 1/2" filettatura interna, condotto Pluggit PluggFlex PK200

Articolo	Regolatore elettronico
Codice articolo	PMBTU
	
Descrizione	Regolatore elettronico per PM1100BVR. Regolazione dei tre livelli e della temperatura ambiente mediante attuatore elettrico con arresto in due punti.
Materiale	policarbonato
Colore	bianco
Larghezza	90 mm
Altezza	86 mm
Profondità	14 mm
Installazione	in scatola da incasso (ø 55 mm)

Articolo	Griglia in alluminio	Griglia lineare in acciaio inox
Codice articolo	GRA1100	GRE1100
		
Descrizione	Griglia in alluminio per PM1100BVR	Griglia lineare in acciaio inox per PM1100BVR
Materiale	alluminio	acciaio inox
Colore	argento	argento
Larghezza	1.132 mm	1.132 mm
Altezza	248 mm	248 mm
Profondità	18 mm	18 mm
Installazione	griglia di copertura per PM1100BVR	griglia di copertura per PM1100BVR

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