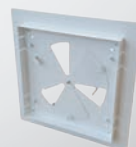
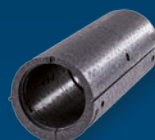
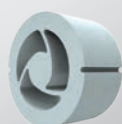
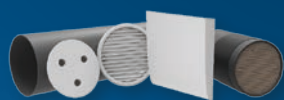


PLUGGIT Dati tecnici dei prodotti 02/2018



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

Valido dall' 01.01.2018

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

Indice

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

N.B.: la quantità minima dell'ordine (QM) e la categoria di sconto (CS) si applicano solo ai grossisti Pluggit.

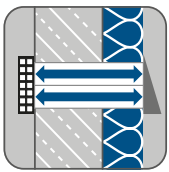
Sistemi di ventilazione residenziale Pluggit per gli edifici nuovi e gli edifici esistenti

Apparecchi di ventilazione per singolo ambiente/ dispositivi di regolazione iconVent evo	4
Componenti per l'incasso iconVent evo	6
Coperture iconVent evo Design e Standard	7
Griglie di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo	8
Kit completi iconVent 160	8
Kit completi/ dispositivi di regolazione iconVent 160	9
Componenti per l'incasso iconVent 160	10
Kit di base/kit iconVent 160	10
Kit iconVent 160	11
Pezzi di ricambio iconVent 160	11
Kit per finestra e passante a tetto iconVent 160	11

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.

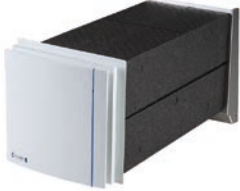



Installazione con incasso a parete

- montaggio indipendente dalla specifica fase costruttiva
- per edifici nuovi ed edifici già esistenti
- modulazione equilibrata dell'aria di mandata e dell'aria viziata estratta mediante dispositivo di regolaz. iconVent evo, anche in combinazione con il ventilatore per l'estraz.
- recupero termico ideale





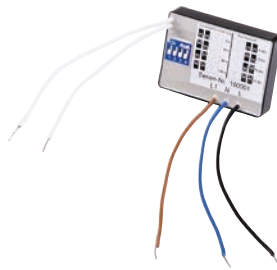
Apparecchi di ventilazione per singolo ambiente / dispositivi di regolazione iconVent evo

Articolo	iconVent evo		
	iconVent evo MONO con copertura interna in materiale plastico e griglia di protezione contro agenti atmosferici in acciaio inox		
			
Descrizione	Apparecchio di ventilazione decentralizzato, per singolo ambiente, con 4 livelli di ventilazione, funzionamento estivo e possibilità di regolazione mediante sensore esterno di CO ₂ o di umidità.		
Montaggio	parete esterna		
Efficienza di recupero termico	81,5 %		
Portate d'aria	PU: 17 m ³ /h, livello 1: 22 m ³ /h, livello 2: 27 m ³ /h, livello 3: 40 m ³ /h		
Tensione di rete	230 V/50 Hz		
Potenza per ogni livello	1,5/1,7/2,5/4,5 W		
Ventilatori (con funzionamento alternato)	ventilatori con inversione del senso di rotazione		
Tensione di controllo	12 V		
Grado di protezione	IPX4		
Filtri	G3 conformi a norma DIN EN 779:2012		
Valori acustici	Pressione acustica di riferimento dell'impianto in dB(A) conformemente alla norma DIN 4109-11, versione 2010-05	mandata	a. viziata
		PU = 17 m ³ /h	<21
		LI = 22 m ³ /h	<24
		LII = 27 m ³ /h	<30
		LIII = 40 m ³ /h	<42
	Isolamento acustico normalizzato in dB conformemente alla norma DIN EN ISO 10 140	Dn,e,w = 37 dB	
Unità di comando	dispositivo esterno di regolazione iconVent evo		
Concessione DIBt (Istituto tedesco pper l'edilizia)	presentata richiesta, III 57-1.51.3-37/14		



Articolo	Apparecchio iconVent evo		
Codice articolo	ICVEF		
			
Descrizione	Apparecchio in materiale plastico e igienico con scambiatore di calore ceramico integrato, ventilatore e filtro esterno G3. Apparecchio con collegamento immediato mediante spinotto per funzionamento plugg & work.		
Montaggio	in „mattone” da incasso ICVS o in cilindro da incasso ICVH		
Diametro	DN150		
Lunghezza	230 mm		

Apparecchi di ventilazione per singolo ambiente / dispositivi di regolazione iconVent evo

Articolo	Dispositivo di regolazione iconVent evo	Dispositivo di regolazione iconVent evo
Codice articolo	ICVEC4	ICVEC6
		
Descrizione	Dispositivo di regolazione iconVent evo con tastiera e placca per Pluggit iconVent evo per gestire il funzionamento di al massimo 4 apparecchi iconVent evo e di un ventilatore per l'estrazione dell'aria viziata. Se si usano delle placche diverse, si consiglia di verificarne la compatibilità.	Dispositivo di regolazione iconVent evo con tastiera per iconVent DUO e MONO per gestire il funzionamento di al massimo 6 apparecchi iconVent e di un ventilatore per l'estrazione dell'aria viziata; placca a due moduli ICVC-R2 e inserto cieco ICVC-BD non inclusi. Se si usano delle placche diverse da quelle standard ICVC-R2, si consiglia di verificarne la compatibilità.
Montaggio	scatola da incasso singola	scatola da incasso doppia
Tensione di rete	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Collegamento	al massimo 4 apparecchi	al massimo 6 apparecchi
Tensione di controllo	12 V	12 V
Ingresso esterno	1	1
Sezione cavo consigliata per tensione di alimentazione	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Sezione cavo consigliata per linea di controllo	3 x 0,25 mm ²	3 x 0,25 mm ²
Sezione cavo consigliata per ingresso esterno	2 x 0,6 mm ²	2 x 0,6 mm ²

Articolo	Relè di commutazione iconVent evo
Codice articolo	ICVC-NR
	
Descrizione	Relè di commutazione iconVent da usare insieme a un ventilatore per l'estrazione dell'aria viziata. Se si usano delle placche diverse da quelle standard Pluggit ICVC-R1/R2/R3, si consiglia di verificarne la compatibilità.
Ritardo di accensione	0/45/60/120 sec.
Tempo di ritardo	6/10/15/21 min.
Lunghezza	49 mm
Larghezza	35 mm
Altezza	11 mm
Collegamento	230 V/50 Hz

Apparecchi di ventilazione per singolo ambiente / dispositivi di regolazione iconVent evo





Articolo	Kit fonoassorbente iconVent evo e 160	Sensore di umidità iconVent evo	Sensore di CO ₂ iconVent evo
Codice articolo	ICV1603K	ICVC-FF	ICVC-CO2
			
Descrizione	Kit fonoassorbente di resina melamminica espansa. L'elemento fonoassorbente può essere adeguato alle varie necessità in fase di montaggio. Lunghezza massima 80 mm.	Sensore esterno sopra intonaco per regolazione in funzione dell'umidità relativa	Sensore esterno sopra intonaco per regolazione in funzione della CO ₂
Montaggio	nel passante a muro, tra lo scambiatore di calore ceramico e la griglia esterna	parete interna della stanza di riferimento	parete interna della stanza di riferimento
Materiale	resina melamminica espansa	ABS, bianco	ABS, bianco




Articolo	Placca a 1 modulo iconVent evo	Placca a 2 moduli iconVent evo	Placca a 3 moduli iconVent evo	Inserto cieco iconVent evo
Codice articolo	ICVC-R1	ICVC-R2	ICVC-R3	ICVC-BD
				
Descrizione	Placca a 1 modulo iconVent evo per relè temporizzato iconVent ICVC-NR. Si prega di verificarne la compatibilità col design delle altre placche previste nell'abitazione.	Placca a 2 moduli iconVent evo per dispositivo di regolazione iconVent ICVC6. Si prega di verificarne la compatibilità col design delle altre placche previste nell'abitazione.	Placca a 3 moduli iconVent evo per dispositivo di regolazione iconVent ICVC6 in combinazione con il relè temporizzato ICVC-NR. Si prega di verificarne la compatibilità col design delle altre placche previste nell'abitazione.	Inserto cieco iconVent evo per placca. Inserto cieco per il dispositivo di regolazione Pluggit iconVent ICVEC6 o il relè temporizzato iconVent ICVC-NR.
Materiale	materiale plastico	materiale plastico	materiale plastico	materiale plastico
Colore	bianco opaco	bianco opaco	bianco opaco	bianco opaco

Componenti per l'incasso iconVent evo





Articolo	"Mattone" da incasso iconVent evo	Cilindro da incasso iconVent evo	Rete porta intonaco iconVent evo
Codice articolo	ICVS	ICVH	ICV-PG
			
Descrizione	Elemento rettangolare in EPP per i ventilatori per singolo ambiente iconVent evo DUO e MONO, predisposto lateralmente per il collegamento con un altro "mattoncino", da inserire nella parete esterna. Funge da alloggiamento per l'apparecchio iconVent.	Cilindro in EPP per i ventilatori per singolo ambiente iconVent evo DUO e MONO, predisposto lateralmente per il collegamento con un altro cilindro, da inserire nella parete esterna. Funge da alloggiamento per l'apparecchio iconVent.	Rete porta intonaco iconVent evo in fibra di vetro per applicazione dell'intonaco interno sul "mattoncino" da incasso ICVS e il cilindro da incasso ICVH, si può usare con l'iconVent evo DUO e MONO.
Montaggio	parete esterna	parete esterna	-
Materiale	EPP (polipropilene espanso)	EPP (polipropilene espanso)	100 % fibra di vetro
Diametro	-	198 mm	-
Lunghezza	500 mm	500 mm	-
Altezza	245 mm	-	600 mm
Larghezza	220 mm	-	600 mm
Altezza di montaggio consigliata	minimo 1.600 mm	minimo 1.600 mm	-
Distanza consigliata dagli angoli interni della stanza	200 mm	200 mm	-
Diametro carotatura	-	minimo 200 mm	-
Pendenza interna	1,5 %	1,5 %	-

Coperture iconVent evo Design e Standard



Articolo	Placca di montaggio iconVent evo MONO	Copertura interna iconVent evo MONO Standard	Copertura interna iconVent evo MONO Design	Copertura interna iconVent evo MONO Standard
Codice articolo	ICVEMGP	ICVEMBK	ICVEMBD	ICVEMB
				
Descrizione	Placca di montaggio iconVent evo MONO, dotata di serranda di chiusura e supporto per filtro interno, per il fissaggio delle coperture interne iconVent evo (MONO)	Copertura standard in materiale plastico con orientamento del flusso d'aria (MONO)	Copertura di design in vetro temperato con materassino fonoassorbente integrato (MONO)	Copertura standard in lamiera di acciaio laccata con materassino fonoassorbente integrato (MONO)
Montaggio	parete interna	all'interno, su placca di montaggio ICVEMGP	all'interno, su placca di montaggio ICVEMGP	all'interno, su placca di montaggio ICVEMGP
Materiale	lamiera di acciaio zincata, verniciata a polvere	materiale plastico	vetro temperato	lamiera di acciaio laccata, verniciata a polvere
Colore/superficie	simile RAL 9010	simile RAL 9010	opaco	simile RAL 9010
Dimensioni	265 x 265 mm (L x H)	247 x 247 mm (L x H)	265 x 265 mm (L x H)	210 x 210 mm (L x H)

Articolo	Placca di montaggio iconVent evo DUO	Copertura interna iconVent evo DUO	Copertura interna iconVent evo DUO
Codice articolo	ICVEDGP	ICVEDBD	ICVEDB
			
Descrizione	Placca di montaggio iconVent evo DUO, dotata di serranda di chiusura e supporto per filtro interno, per il fissaggio delle coperture interne iconVent evo (DUO)	Copertura di design in vetro temperato con materassino fonoassorbente integrato (DUO) per ridurre il suono estrinseco all'uscita dell'apparecchio	Copertura interna standard con materassino fonoassorbente integrato (DUO) per ridurre il suono estrinseco all'uscita dell'apparecchio ed evitare la cortocircuitazione fra l'aria di mandata e l'aria viziata estratta
Montaggio	parete interna	all'interno, su placca di montaggio ICVEDGP	all'interno, su placca di montaggio ICVEDGP
Materiale	lamiera di acciaio zincata, verniciata a polvere	vetro temperato	lamiera di acciaio laccata, verniciata a polvere
Altezza	265 mm	265 mm	210 mm
Larghezza	530 mm	530 mm	420 mm
Colore/superficie	simile RAL 9010	opaco	simile RAL 9010



Griglie di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo

Articolo	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo MONO	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo MONO	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo DUO	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo DUO
Codice articolo	ICVEMWSGE	ICVEMWSGW	ICVEDWSGE	ICVEDWSGW
				
Descrizione	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo MONO in acciaio inox, dotata di materassino fonoassorbente, per montaggio sulla parete esterna	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo MONO in lamiera di acciaio laccata RAL 9016, dotata di materassino fonoassorbente, per montaggio sulla parete esterna	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo DUO in acciaio inox, dotata di materassino fonoassorbente, per montaggio sulla parete esterna	Griglia di protezione contro agenti atmosferici iconVent evo DUO in lamiera di acciaio laccata RAL 9016, dotata di materassino fonoassorbente, per montaggio sulla parete esterna
Materiale	acciaio inox	lamiera di acciaio laccata, verniciata a polvere	acciaio inox	lamiera di acciaio laccata, verniciata a polvere
Colore/superficie	lucida	bianca, simile RAL 9016	lucida	bianca, simile RAL 9016
Altezza	300 mm	300 mm	300 mm	300 mm
Larghezza	240 mm	240 mm	580 mm	580 mm



Kit completi iconVent 160

Articolo	Kit completo di base iconVent 160	Kit completo di base iconVent 160
Codice articolo	ICV160K-AG	ICV160K-AB
		
Descrizione	Apparecchio di ventilazione decentralizzato e compatto, per singolo ambiente, senza dispositivo di regolazione. Composto di: ventilatore, scambiatore di calore ceramico, passante a muro da 500 mm, copertura interna con filtro e griglia esterna.	Apparecchio di ventilazione decentralizzato e compatto, per singolo ambiente, senza dispositivo di regolazione. Composto di: ventilatore, scambiatore di calore ceramico, passante a muro da 500 mm, copertura interna con filtro e copertura esterna.
Montaggio	parete esterna	
Tensione di rete	230 V/50 Hz	
Collegamento	al massimo 6 apparecchi	
Potenza per ogni livello	0,9/1,1/1,6/2,8 W	
Ventilatori (con funzionamento palternato)	ventilatori con inversione del senso di rotazione	
Efficienza di recupero termico	82,5 %	
Portate d'aria	livello 1: 16 m³/h, Livello 2: 22 m³/h, Livello 3: 30 m³/h, Livello 4: 43 m³/h	
Grado di protezione	IPX4	
Diametro	160 mm	
Filtri	G3 conformi a norma DIN EN 779:2012	
Valori acustici	14/20/32/35 dB(A)	

Kit completi / dispositivi di regolazione iconVent 160

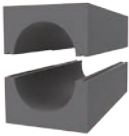
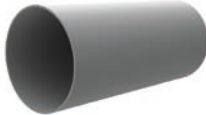
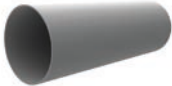
Articolo	Kit fonoassorbente iconVent evo e 160	Colla per montaggio iconVent 160
Codice articolo	ICV1603K	ICV160MK
		
Descrizione	Kit fonoassorbente di resina melamminica espansa. L'elemento fonoassorbente può essere adeguato alle varie necessità in fase di montaggio; lunghezza massima 80 mm.	Colla per fissaggio del passante a muro nella parete
Montaggio	nel passante a muro, tra lo scambiatore di calore ceramico e la griglia esterna	-
Materiale	resina melamminica espansa	-

Articolo	Dispositivo di regolazione iconVent 160	Dispositivo di regolazione iconVent 160 su guida
Codice articolo	ICV160C-P	ICV160C-SH
		
Descrizione	Dispositivo di regolazione dalla linea elegante con modalità automatica e sensore di umidità integrato, con alimentatore da incasso 12V per gestire il funzionamento di al massimo 6 ventilatori	Dispositivo di regolazione dalla linea elegante con modalità automatica e sensore di umidità integrato, con alimentatore su guida per gestire il funzionamento di al massimo 6 ventilatori
Montaggio	scatola da incasso doppia (ICV160C-EUP)	guida
Tensione di controllo	Sezione cavo consigliata: 3 x 1,5 mm ² (tensione di alimentazione) Sezione cavo consigliata: 3 x 0,25 mm ² (linea di controllo)	

Articolo	Alimentatore da incasso 12 V iconVent 160	Alimentatore su guida 12 V iconVent 160
Codice articolo	ICV160C-NT	ICV160C-HNT
		
Descrizione	Alimentatore da incasso 12V per alimentazione di al massimo 6 ventilatori	Alimentatore su guida 12 V per alimentazione di al massimo 6 ventilatori

Articolo	Scatola da incasso per dispositivo di regolazione iconVent 160	Cavo di installazione LiYY iconVent 160
Codice articolo	ICV160C-EUP	ICV160C-K
		
Descrizione	Scatola da incasso doppia, profonda per installazione del dispositivo di regolazione e dell'alimentatore	Cavo dati da 4 poli Ø 4,3 mm per installazione elettrica degli apparecchi di ventilazione iconVent 160
Dimensioni	Profondità della scatola: 67 mm	Lunghezza del cavo: 100 m
Materiale	materiale plastico	cavetto di rame con guaina

Componenti per l'incasso iconVent 160

Articolo	„Mattone“ da incasso iconVent 160	Passante a muro iconVent 160	Passante a muro iconVent 160
Codice articolo	ICV160S	ICV160H5	ICV160H7
			
Descrizione	„Mattone“ da incasso per facilitare l'inserimento del passante a muro	Passante a muro in cui inserire lo scambiatore di calore ceramico e il ventilatore, fino a 500 mm di spessore della parete esterna	Passante a muro in cui inserire lo scambiatore di calore ceramico e il ventilatore, fino a 700 mm di spessore della parete esterna
Montaggio	parete esterna	nel „mattone“ da incasso in EPS	nel „mattone“ da incasso in EPS
Materiale	EPP (expandiertes Polypropylen)	materiale plastico	materiale plastico
Lunghezza	500 mm	500 mm	700 mm
Larghezza	240 mm	-	-
Altezza	220 mm	-	-
Diametro	-	160 mm	160 mm

Kit di base/kit iconVent 160

Articolo	Kit di base iconVent 160
Codice articolo	ICV160F
	
Descrizione	Kit di base composto di ventilatore, scambiatore di calore ceramico e copertura interna con filtro
Montaggio	interno
Materiale	copertura in materiale plastico
Colore	bianco

Articolo	Kit iconVent 160	Kit iconVent 160
Codice articolo	ICV160R-AG	ICV160R-AB
		
Descrizione	Kit composto di passante a muro da 500 mm, 2 elementi di protezione per lavori di intonacatura e griglia esterna. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Kit composto di passante a muro da 500 mm, 2 elementi di protezione per lavori di intonacatura e copertura esterna. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.
Montaggio	parete esterna	parete esterna
Materiale	materiale plastico	materiale plastico
Colore	bianco	bianco

Kit iconVent 160

Articolo	Kit iconVent 160	Kit iconVent 160	Kit iconVent 160
Codice articolo	ICV160AH-E	ICV160AH-EW	ICV160AH-EA
			
Descrizione	Kit composto di passante a muro da 500 mm, 2 elementi di protezione per lavori di intonacatura e griglia combinata esterna in acciaio inox. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Kit composto di passante a muro da 500 mm, 2 elementi di protezione per lavori di intonacatura e griglia combinata esterna in acciaio inox bianca, verniciata a polvere. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Kit composto di passante a muro da 500 mm, 2 elementi di protezione per lavori di intonacatura e griglia combinata esterna in acciaio inox colore antracite, verniciata a polvere. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.
Montaggio	parete esterna	parete esterna	parete esterna
Materiale	acciaio inox	acciaio inox	acciaio inox
Dimensioni griglia esterna	210 mm x 255 mm x 35 mm (L x H x P)	210 mm x 255 mm x 35 mm (L x H x P)	210 mm x 255 mm x 35 mm (L x H x P)
Colore/superficie	in acciaio inox, lucida	bianco	antracite

Pezzi di ricambio iconVent 160

Articolo	Copertura interna iconVent 160	Copertura esterna iconVent 160	Griglia esterna iconVent 160
Codice articolo	ICV160-EIB	ICV160-EAB	ICV160-EAG
			
Descrizione	Copertura interna, con serranda integrata, da fissare al passante a muro. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Copertura esterna, con nastro sigillante e scarico condensa, da fissare al passante a muro. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Griglia esterna, con nastro sigillante, da incollare al passante a muro. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.
Montaggio	interno	esterno	esterno
Materiale	materiale plastico bianco	materiale plastico bianco	materiale plastico bianco
Dimensioni	190 mm x 214 mm x 40 mm (L x H x P)	197 mm x 205 mm x 46 mm (L x H x P)	185 mm x 14 mm (Diametro x P)

Kit per finestra e passante a tetto iconVent 160

Articolo	Kit per spalla della finestra 60 Plus iconVent 160	Kit per passante a tetto iconVent 160
Codice articolo	ICVZL60P	ICV160DA
		
Descrizione	Kit per spalla della finestra composto di passante a muro da 500 mm, elemento di protezione per lavori di intonacatura, elemento per spalla della finestra (profondità 60 mm) e griglia per chiusura della facciata con elementi fonoassorbenti aggiuntivi. Utilizzare la colla per montaggio ICV160MK.	Kit per passante a tetto con scarico condensa composto di passante a muro da 500 mm, elemento di protezione per lavori di intonacatura, doppio manicotto DN160, curva a 90° DN160 e riduzione a DN125. N.B.: torrino non incluso
Montaggio	parete esterna	falda posteriore del tetto inclinato
Materiale	EPS con aggiunta di grafite/materiale plastico	materiale plastico

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