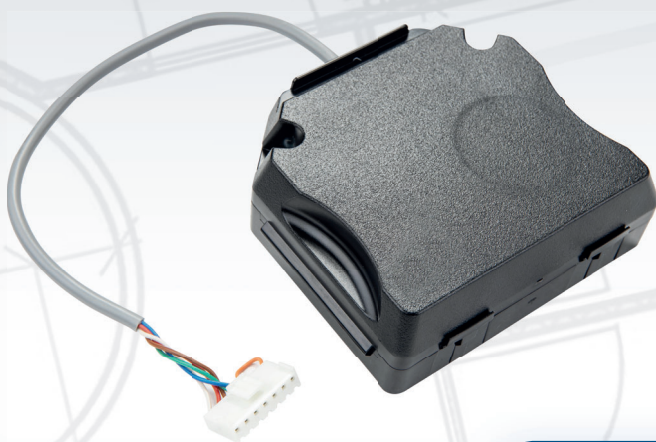


PluggEasy ventilazione residenziale



Istruzioni in
PDF



Istruzioni per l'uso e l'installazione

Bypass

per ASPH1.0 / ASPV1.0 / ASPV2.0 / ASPV3.0

La tecnologia fa la differenza.

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

2Q

La ventilazione 2Q dei sistemi di ventilazione residenziale PLUGGIT distribuisce l'aria di mandata in modo efficace garantendo il massimo comfort. La prima Q indica la ventilazione diffusiva che consente di diffondere l'aria nuova lentamente, senza rumore e senza corrente. La seconda si riferisce invece alla ventilazione trasversale che consente di diffondere l'aria nuova in tutta la stanza. I diffusori di mandata sono posizionati a pavimento o nella parte bassa delle pareti perimetrali il più lontani possibile dalla porta della stanza in cui viene convogliata l'aria di mandata.



Lo speciale diffusore iQoanda di PLUGGIT si posiziona, se possibile, sopra la porta della stanza in cui si convoglia l'aria di mandata. L'effetto Qoanda fa fluire l'aria lungo il soffitto portandola in ogni punto del locale. Diffondendo l'aria in questo modo, senza rumore e senza corrente, se ne garantisce un'elevata qualità in tutta la stanza.



Con i sistemi di distribuzione PLUGGIT è possibile posare i condotti in tutti e tre i livelli. Negli edifici nuovi o in quelli già esistenti, i condotti di ventilazione possono essere posizionati, in modo semplice e sicuro, nell'isolamento del pavimento, nel solaio in calcestruzzo oppure a soffitto.



L'innovativa e unica tecnologia ServoFlow di PLUGGIT garantisce costantemente la portata d'aria necessaria all'interno di un edificio, assicura l'importante equilibrio tra le portate dell'aria di mandata e dell'aria viziata estratta grazie a una regolazione automatica effettuata settimanalmente e documenta eventuali variazioni, quali ad esempio il livello di sporcizia dei filtri dell'impianto.



L'efficienza energetica degli apparecchi di ventilazione si valuta sulla base di due fattori. L'elevato livello di recupero termico dei nostri apparecchi di ventilazione garantisce dispersioni di calore ridotte e temperature confortevoli dell'aria di mandata.

Anche il consumo di energia elettrica risulta però determinante. Grazie a dei ventilatori a corrente continua estremamente efficienti i costi di funzionamento vengono ridotti al minimo. Il rapporto tra il livello di recupero termico e il consumo di energia elettrica, quindi l'efficienza energetica, è il valore da considerare maggiormente. Tale valore si definisce coefficiente di rendimento. Gli apparecchi di ventilazione PLUGGIT raggiungono dei coefficienti di rendimento molto alti (fino a 26) garantendo quindi un elevato livello di efficienza energetica.



CleanSafe significa estrema facilità di pulizia. PLUGGIT è stata la prima azienda a far certificare un sistema di pulizia che consente di ridurre al minimo i costi legati alla pulizia e alla manutenzione dei componenti del sistema di distribuzione, a prescindere che si utilizzino dei condotti tondi o piatti.



Aria nuova e calore in un unico sistema più veloce, flessibile e conveniente dal punto di vista energetico rispetto ai tradizionali sistemi di riscaldamento.



Clima confortevole con un livello ideale di umidità dell'aria dell'ambiente grazie all'umidificatore AeroFresh.

INDICE

1.	Indicazioni generali per la sicurezza	2
2.	Informazioni Generali	2
	2.1. Uso conforme alla destinazione	2
	2.2. Uso non conforme alla destinazione	2
	2.3. Garanzia	2
3.	Installazione	2
	3.1. ASPH1.0	3
	3.2. ASPV1.0, ASPV2.0, ASPV3.0	5
4.	Messa in funzione	7
	4.1. Verifica del funzionamento del Bypass	7
5.	Utilizzo	8
	5.1. Attivazione manuale del bypass	8
6.	Messa fuori servizio/Smaltimento	8
	6.1. Messa fuori servizio in caso di smontaggio	8
	6.2. Imballaggio	8
	6.3. Apparecchio da smaltire	8

1. INDICAZIONI GENERALI PER LA SICUREZZA

Attenzione:

Le seguenti indicazioni per la sicurezza devono essere rispettate per evitare danni o lesioni:

- **prima di installare, mettere in funzione e usare il bypass, leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e l'installazione;**
- **l'installazione, la messa in funzione e i lavori di tipo elettrico possono essere eseguiti soltanto da personale qualificato;**
- **durante l'installazione e la messa in funzione del bypass è necessario rispettare tutte le norme nazionali del caso (norme antinfortunistiche e norme di buona tecnica);**
- **si declina ogni responsabilità per danni causati da immagazzinamento non idoneo del prodotto, installazione, utilizzo e riparazione inadeguati, manutenzione insufficiente o uso non conforme alla destinazione;**
- **l'azienda si riserva di apportare modifiche tecniche ai prodotti senza preavviso.**

2. INFORMAZIONI GENERALI

2.1. USO CONFORME ALLA DESTINAZIONE

Il bypass serve a escludere il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore, non facendo così riscaldare l'aria esterna. Quando le temperature esterne sono più basse, ad esempio in primavera o in autunno, l'apparecchio per la ventilazione residenziale può funzionare senza recupero termico facendo così entrare nell'abitazione l'aria esterna più fredda.

Mediante l'applicazione Connectair (www.connectairapp.com) è possibile attivare manualmente il bypass per 1-8 ore (impostazione di fabbrica: 1 ora).

Il bypass si può installare negli apparecchi per la PluggEasy ventilazione residenziale ASPH1.0, ASPV1.0, ASPV2.0 e ASPV3.0.

Cod. Art.	Descrizione
ASPH1.0-ESB	Bypass per ASPH1.0
ASPV-ESB	Bypass per ASPV1.0, ASPV2.0, ASPV3.0

2.2. USO NON CONFORME ALLA DESTINAZIONE

Non è consentito un utilizzo differente del bypass rispetto a quello indicato al paragrafo "Uso conforme alla destinazione".

2.3. GARANZIA

Per aver diritto alla garanzia di legge completa devono essere rispettate le indicazioni tecniche delle presenti istruzioni per l'uso e l'installazione.

3. INSTALLAZIONE

Attenzione:

Per evitare danni o lesioni il bypass può essere installato esclusivamente da personale qualificato.

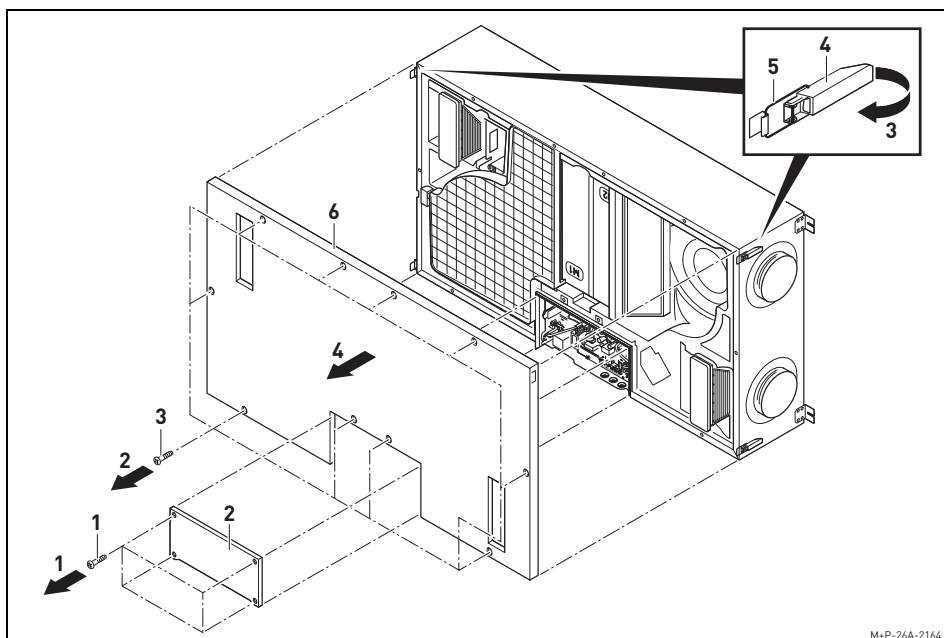
Pericolo di lesioni:

Prima di installare il bypass, scollegare completamente l'apparecchio per la ventilazione residenziale dalla rete elettrica per evitare possibili lesioni.

3.1. ASPH1.0

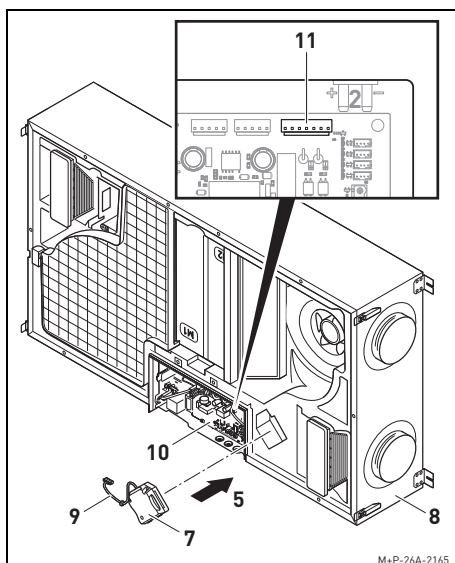
N.B.:

nelle seguenti figure si vede una rappresentazione di massima dell'apparecchio per la PluggEasy ventilazione residenziale ASPH1.0. Per l'installazione del bypass, l'apparecchio è installato a soffitto o a parete (vedi le Istruzioni per l'uso e l'installazione dell'apparecchio stesso). Non è possibile installarlo nella posizione raffigurata.



M+P-26A-2164

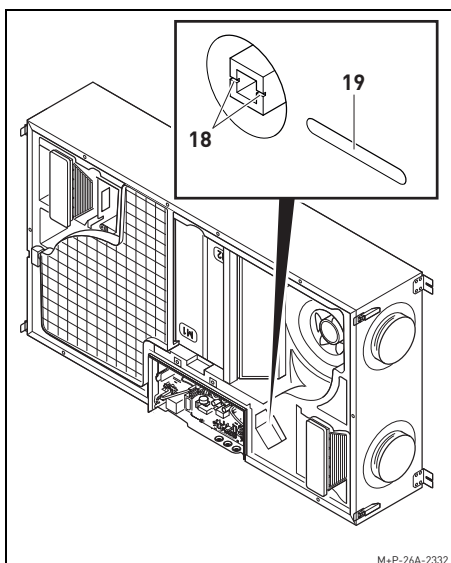
1. Svitare e togliere le viti Torx 10 (1) e rimuovere l'elemento di copertura (2) (vedi freccia 1).
2. Svitare e togliere le viti Torx 25 (3) (vedi freccia 2).
3. Aprire i fermi (4) e sganciare le staffe (5) (vedi freccia 3).
4. Rimuovere il pannello frontale (6) (vedi freccia 4).



5. Togliere il coperchio del bypass ed estrarre il fermo.

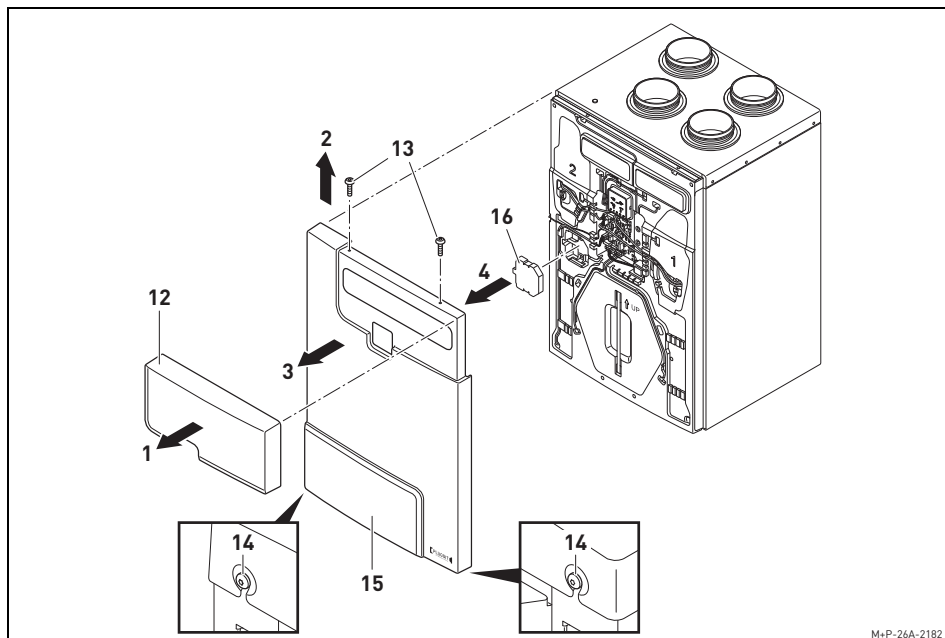
N.B.:

il fermo del bypass può essere utilizzato per cambiare la posizione della serranda.



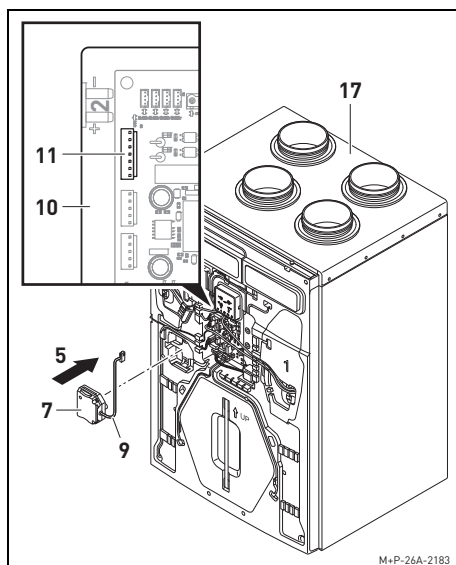
6. Verificare la posizione della serranda del bypass ed eventualmente correggerla utilizzando il fermo. Le scanalature (18) dell'asse del bypass devono combaciare con la scanalatura (19) indicata sull'EPP.
7. Inserire il servomotore sull'asse facendo attenzione che l'accoppiamento sia corretto (vedi freccia 5).
8. Far passare il cavo (9) della serranda del bypass nell'apposito alloggiamento e collegarlo al connettore (11).
9. Rimontare l'apparecchio per la ventilazione residenziale ASPH1.0 (8) seguendo le istruzioni nella sequenza inversa.
10. Ricollegare l'apparecchio per la ventilazione residenziale ASPH1.0 (8) all'alimentazione. Si verifica automaticamente il corretto funzionamento del bypass. La serranda si apre e si chiude e i due simboli dell'orologio, relativi al BOOST e al bypass per la stagione estiva, lampeggiano. Dopo la verifica, l'apparecchio torna all'ultima modalità di funzionamento impostata.

3.2. ASPV1.0, ASPV2.0, ASPV3.0



M+P-26A-Z182

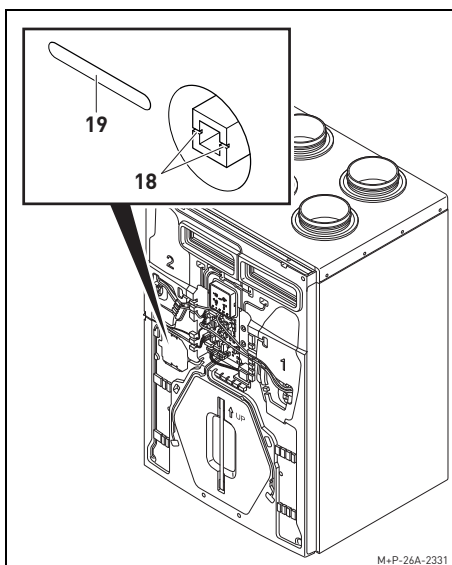
1. Rimuovere la copertura dei filtri (12) (vedi freccia 1).
2. Allentare le viti Torx 30 (14).
3. Svitare e togliere le viti Torx 30 (13) (vedi freccia 2).
4. Rimuovere il pannello frontale (15) (vedi freccia 3).
5. Rimuovere il coperchio (16) (vedi freccia 4).



6. Togliere il coperchio del bypass ed estrarre il fermo.

N.B.:

il fermo del bypass può essere utilizzato per cambiare la posizione della serranda.



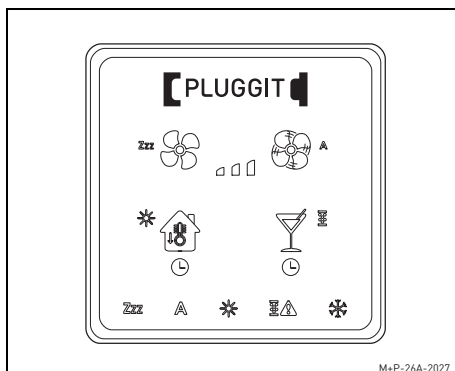
7. Verificare la posizione della serranda del bypass ed eventualmente correggerla usando il fermo. Le scanalature (18) dell'asse del bypass devono combaciare con la scanalatura (19) indicata sull'EPP.
8. Inserire il servomotore sull'asse facendo attenzione che l'accoppiamento sia corretto (vedi freccia 5).
9. Far passare il cavo (9) della serranda del bypass nell'apposito alloggiamento e collegarlo al connettore (11).
10. Rimontare l'apparecchio per la ventilazione residenziale ASPV seguendo le istruzioni nella sequenza inversa.
11. Ricollegare l'apparecchio per la ventilazione residenziale ASPV all'alimentazione. Si verifica automaticamente il corretto funzionamento del bypass. La serranda si apre e si chiude e i due simboli dell'orologio, relativi al BOOST e al bypass per la stagione estiva, lampeggiano. Dopo la verifica, l'apparecchio torna all'ultima modalità di funzionamento impostata.

4. MESSA IN FUNZIONE

N.B.:

il bypass si mette in funzione nello stesso modo in tutti gli apparecchi per la PluggEasy ventilazione residenziale.

4.1. VERIFICA DEL FUNZIONAMENTO DEL BYPASS



Tenere premuti contemporaneamente per circa 5 secondi il tasto del bypass per la stagione estiva e quello per il BOOST.



I simboli dell'orologio sotto i due tasti lampeggiano. Dopodiché il bypass è pronto a funzionare e i simboli si spengono.



Attivazione automatica del bypass

Si devono verificare tutte le seguenti condizioni.

- Temperatura esterna > valore impostato per la temperatura esterna (si può impostare tra i 12 e i 20 °C; impostazione di fabbrica: 13 °C) Isteresi -1,6K
- Temperatura dell'aria di estrazione > valore impostato per la temperatura dell'aria di estrazione (si può impostare tra i 21 e i 30 °C; impostazione di fabbrica: 23 °C) Isteresi -1,6K
- Temperatura esterna < temperatura dell'aria di estrazione -3,2K

Disattivazione automatica del bypass

Si verifica una delle seguenti condizioni.

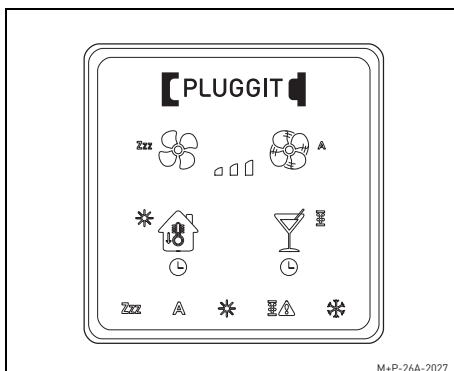
- Temperatura esterna < valore impostato per la temperatura esterna (si può impostare tra i 12 e i 20 °C; impostazione di fabbrica: 13 °C) Isteresi -1,6K
- Temperatura dell'aria di estrazione < valore impostato per la temperatura dell'aria di estrazione (si può impostare tra i 21 e i 30 °C; impostazione di fabbrica: 23 °C) Isteresi -1,6K
- Temperatura esterna > temperatura dell'aria di estrazione -3,2K

5. UTILIZZO

N.B.:

il bypass si usa nello stesso modo in tutti gli apparecchi per la PluggEasy ventilazione residenziale.

5.1. ATTIVAZIONE MANUALE DEL BYPASS



Premere brevemente il tasto.



Quando il bypass è in funzione, si accende il simbolo dell'orologio al di sotto del relativo tasto. Quando il bypass si disattiva, l'apparecchio per la ventilazione residenziale torna all'ultima modalità di funzionamento impostata (vedi Istruzioni per l'uso e l'installazione dell'apparecchio).

6. MESSA FUORI SERVIZIO/SMALTIMENTO

6.1. MESSA FUORI SERVIZIO IN CASO DI SMONTAGGIO

N.B.:

il bypass si mette fuori servizio nello stesso modo in tutti gli apparecchi per la PluggEasy ventilazione residenziale.

Il bypass per la stagione estiva può essere messo fuori servizio soltanto da personale qualificato.

- Scollegare il bypass.
- Scollegare l'intero impianto dalla rete elettrica.

6.2. IMBALLAGGIO

L'imballaggio di protezione e per il trasporto è fatto di materiali riciclabili che devono essere smaltiti secondo le norme vigenti.

6.3. APPARECCHIO DA SMALTIRE

Dato che il bypass contiene materiali e sostanze riciclabili, esso non deve essere smaltito con i rifiuti indifferenziati, ma deve essere consegnato a un'azienda locale per il suo riciclaggio.

Ref. 9023103600

produttore:

Pluggit GmbH | Valentin-Linhof-Straße 2 | 81829 München | Telefon +49 89 411125-0 | Fax +49 89 411125-100

vendita:

S&P Italia SpA | Via De Agostini, 44 | 20012 Cuggiono (MI) | Tel. 02-972421 | Fax 02-974482 | vendite@solerpalau.com