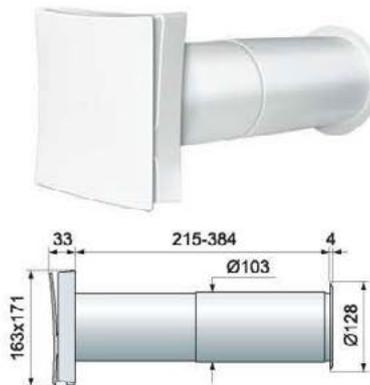
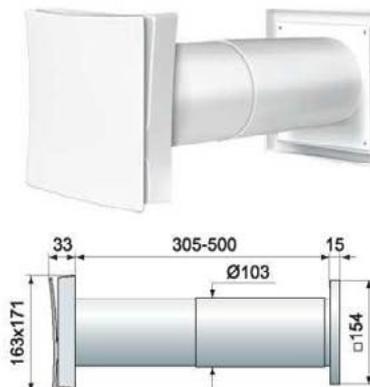


PRESA DI AERAZIONE A PARETE PS

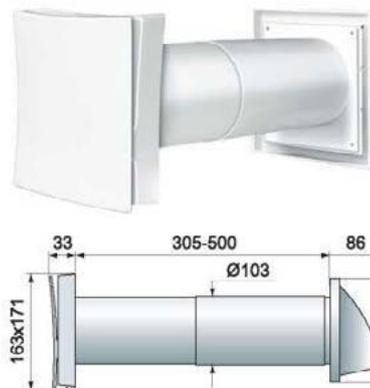
PS 100



PS 101



PS 102



Descrizione

La presa di aerazione a parete è un'unità di ventilazione di aspirazione per la ventilazione costante, progettata per fornire aria pulita a locali residenziali o non residenziali. La presa di aerazione a parete permette di rifornire la stanza di aria pulita senza aprire le finestre e senza far entrare la polvere, il rumore della strada e la polvere nei locali. Inoltre, elimina la dispersione di calore nel periodo invernale attraverso una finestra aperta o una sua presa d'aria e, di conseguenza, riduce il costo del riscaldamento aggiuntivo della stanza. In questo modo è possibile lasciare la stanza in tutta sicurezza, chiudendo bene tutte le finestre e le loro prese di aerazione, consentendo alle prese di aerazione a parete di svolgere le loro funzioni quando si è assenti. La presa di aerazione a parete viene installata nella parete esterna di locali, case, uffici ecc. sopra o vicino a una finestra.

Caratteristiche

La struttura della griglia interna, studiata appositamente, e la regolazione del flusso d'aria permettono un'aspirazione omogenea del flusso d'aria e la sua distribuzione in modo da garantire l'assenza di correnti d'aria. La miscelazione omogenea di aria calda e fredda in inverno evita la formazione di ulteriore umidità e garantisce l'autoregolazione del clima nei locali.

Costruzione e calcolo

La presa di aspirazione a parete è composta da 2 griglie di ventilazione (interna ed esterna) e da un tubo telescopico.

La griglia interna è realizzata in plastica ABS di alta qualità ed è fornita con un filtro antipolvere (G3). È possibile regolare o chiudere il volume del flusso d'aria in ingresso con un regolatore incorporato.

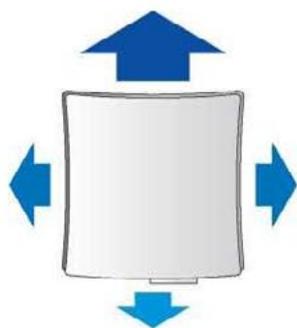


Tubo telescopico in PVC di lunghezza regolabile



La griglia esterna è realizzata in plastica ABS di alta qualità.

PRESA DI AERAZIONE A PARETE PS



Intensità del flusso d'aria

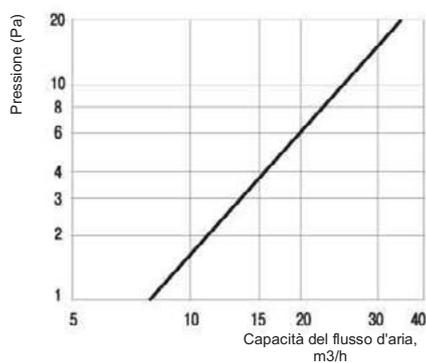


Diagramma di perdita di pressione

Sistema di distribuzione dell'aria

La struttura della griglia interna e la regolazione del flusso d'aria permettono un'aspirazione e una distribuzione uniformi del flusso d'aria nei locali. È inoltre possibile regolare l'intensità del flusso d'aria.



Chiuso



Aperto 40%

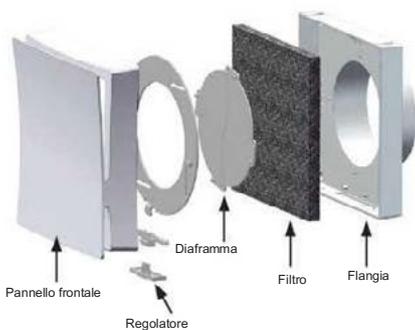


Aperto 100%



Distribuzione del flusso d'aria a seconda della posizione del regolatore

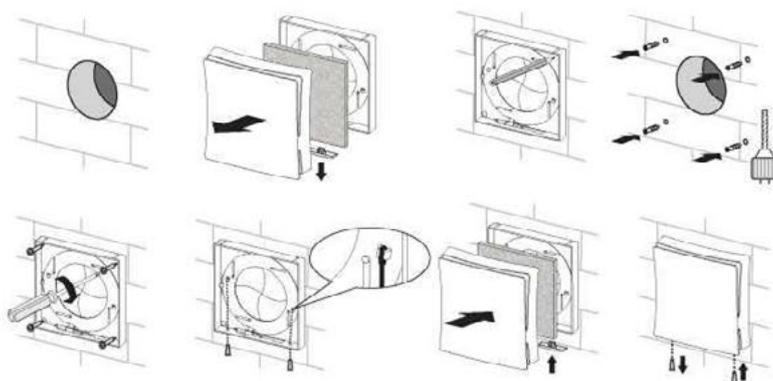
Struttura della griglia interna



Colori della griglia esterna



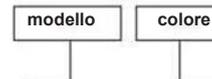
Installazione



Codice ordine

- 10 – griglia interna
- 100 – set con griglia esterna rotonda
- 101 – set con griglia esterna rettangolare
- 102 – set con cappa d'aerazione esterna

PS



- Bianco
- Grigio
- Beige
- Marrone

Confezione: scatola di cartone colorato o sacchetto in PE con intestazione in cartone