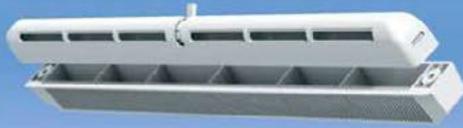
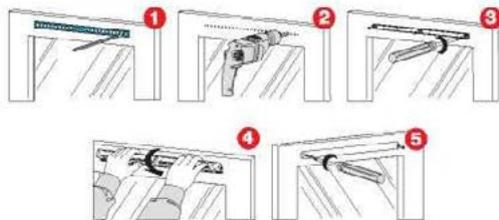


Serie
VENTS PO 400



Integrazione dell'aeratore negli infissi



Imballaggio



Imballaggio

- Un adeguato ricambio d'aria è un prerequisito fondamentale per il comfort degli abitanti negli edifici residenziali moderni. A differenza di quanto accadeva in passato, quando i progetti dei sistemi di aerazione si basavano sull'ipotesi di un afflusso di aria esterna attraverso le numerose fessure degli infissi, oggi la maggior parte delle finestre è costruita per essere a tenuta, costringendo a cercare altre soluzioni. Un aeratore per finestre è un dispositivo passivo che assicura un flusso naturale di aria pulita attraverso gli infissi, altrimenti ermetici.
- L'aeratore per finestre PO 400 è un'unità di alimentazione continua progettata per fornire aria pulita in ambienti residenziali e non residenziali. Questi aeratori possono essere integrati in infissi di varie dimensioni all'interno di appartamenti, case indipendenti ed edifici adibiti a uffici. Un'unità di alimentazione dell'aria elimina la necessità di aprire le finestre assicurando un flusso costante di aria pulita senza creare correnti d'aria e senza lasciar penetrare i rumori stradali. Grazie a un design funzionale, l'aeratore è molto facile da usare, mentre il filtro antipolvere integrato mantiene l'aria interna priva di impurità.

Garanzia di un corretto ricambio dell'aria

- Il seguente esempio illustra la ventilazione di un appartamento in un edificio residenziale a più piani. I sistemi di aerazione meccanica con flusso d'aria pulita naturale sono progettati per affidarsi a ventole di scarico installate in cucina e in bagno. L'aria pulita viene immessa negli ambienti interni abitabili (camera da letto e soggiorno) attraverso gli aeratori per infissi. L'aria inquinata entra gradualmente in bagno e in cucina attraverso le porte interne e viene poi espulsa all'esterno dalle ventole di scarico.

Design dell'aeratore

- L'aeratore è composto da un deflettore esterno, un filtro e una griglia interna regolabile. Il deflettore esterno impedisce l'ingresso dell'acqua nei locali ed è dotato di una zanzariera per tenere lontani gli insetti. Il filtro rimuove la polvere e la contaminazione dall'aria di alimentazione, trattiene l'umidità in eccesso e blocca parzialmente il rumore proveniente dalla strada. La griglia interna regolabile permette di variare il volume dell'aria di alimentazione e la direzione del flusso.



Manutenzione filtri (3-4 volte l'anno)

- I filtri sporchi aumentano la resistenza dell'aria nel sistema e riducono il volume dell'aria di alimentazione. I filtri devono essere puliti almeno 3-4 volte all'anno. È consentita la pulizia con aspirapolvere. Dopo due pulizie consecutive, i filtri devono essere sostituiti.

Configurazione

- Il PO 400 deve essere installato nella parte superiore dell'infisso. Ogni aeratore a finestra è in grado di fornire fino a 20-40 m³/h.

Opzioni di colore



Bianco



Marrone