Scheda tecnica

Passaggio d’aria a parete esterna ALD

Descrizione

- Presa d’aria passiva da parete esterna per l’immissione di aria fresca in impianti di estrazione destinati alla ventilazione controllata degli ambienti residenziali
- Installazione successiva possibile tramite condotto rotondo
- Comfort garantito da un sistema integrato di compensazione della pressione del vento con alloggiamento in EPS, filtro G2 lavabile (filtro antipolline opzionale), tre silenziatori a forma di stella e diaframma di regolazione della portata d’aria
- La quantità d’aria può essere regolata in base alle esigenze tramite la diaframma di portata
- Conforme ai requisiti DIBt, DIN 1946-6 e 18017-3

Una ventilazione indipendente dall’utente è garantita da una progettazione conforme alla norma UNI 10339

Numero d‘ordine 39 997

Installazione

L’inserto viene montato nel condotto rotondo 9/R 160 e installato nella parete esterna con una leggera pendenza verso l’esterno.

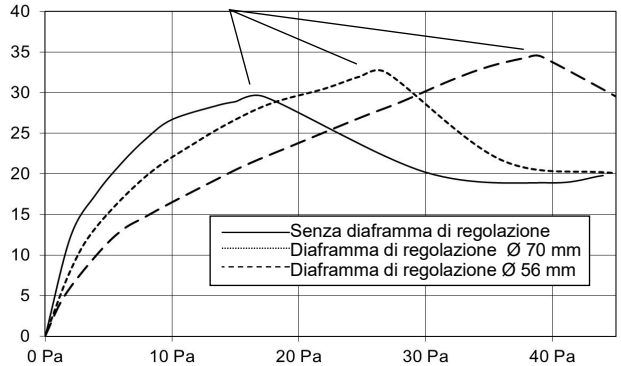
Il collegamento elettrico non è necessario, poiché l’ALD è un elemento di immissione d’aria passivo.

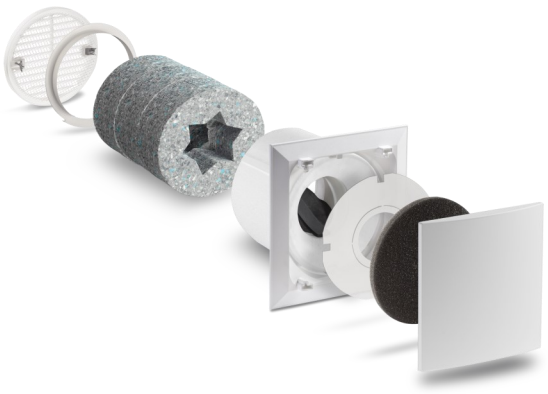
Dati tecnici

Portata d’aria senza diaframma di regolazione della portata	12,5 m³/h a 2 Pa 18 m³/h a 4 Pa 25 m³/h a 8 Pa
Differenza di livello sonoro normalizzata con spessore della parete a partire da 340 mm	50 dB con 9/IBE, 1/WE 53 dB con 9/IBE, 1/HWE 62 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 65 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S+
Differenza di livello sonoro normalizzata con spessore della parete a partire da 480 mm	56 dB con 9/IBE, 1/WE 57 dB con 9/IBE, 1/HWE 65 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 69 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S+



Attivazione della valvola contro la pressione del vento





Avviso

I prodotti e le loro immagini possono variare leggermente. A causa di continui sviluppi e/o di diversi fornitori di materiali, ad esempio per le materie prime, i colori possono variare leggermente (non per le parti a vista) o apparire diversamente nei cataloghi.

E257 11.22

Technical Data Sheet

Outer wall air vent ALD built-in device

Description

- Passive outer wall air vent for the supply of fresh air in exhaust air systems for controlled home ventilation
- Subsequent installation possible by means of round duct
- Comfort through integrated wind pressure protection with EPS housing, washable G2 filter (pollen filter optional), three star-shaped silencers and volume flow control screen
- The air volume can be adjusted as required using the volume flow screen
- Meets the requirements of DIBt, DIN 1946-6 and 18017-3
- Internal parts revisable

This ensures a user-independent ventilation according to DIN1946-6.

Order No. 39 997

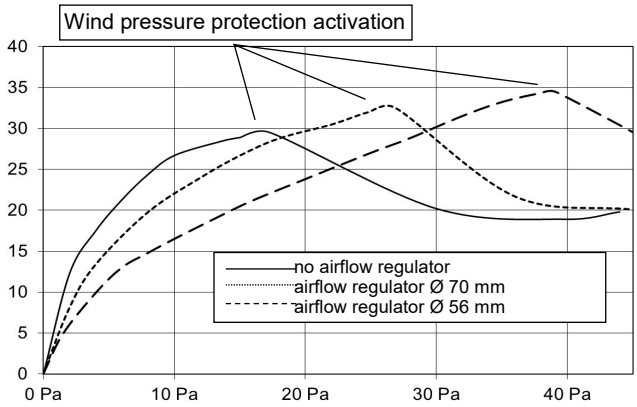
Installation

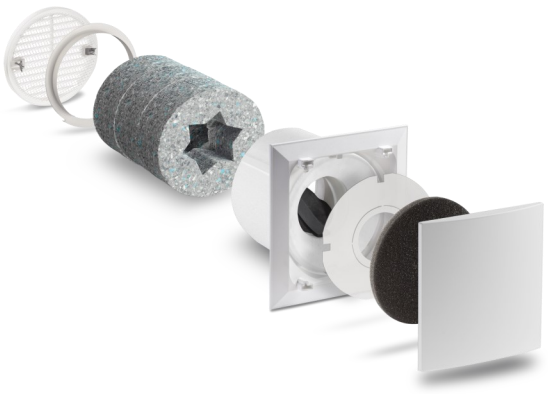
The built-in device is inserted into the round duct 9/R 160 and installed with a slight gradient to the outside in the outer wall.
An electrical connection is not required, since the ALD is not motorised.

Technical data

Airflow volume without volume flow damper	12,5 m³/h at 2 Pa 18 m³/h at 4 Pa 25 m³/h at 8 Pa
Standard sound level difference from a wall thickness of 340 mm	50 dB with 9/IBE, 1/WE 53 dB with 9/IBE, 1/HWE 64 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 65 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S+
Standard sound level difference from a wall thickness of 480 mm	56 dB with 9/IBE, 1/WE 57 dB with 9/IBE, 1/HWE 65 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 69 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S+







Note

Products and illustrations may vary slightly. Due to continuous product development and/or several suppliers e.g. for raw materials, colours, among other things, may vary slightly (not for visible parts) or be shown differently in brochures.

E257 11.22