Passaggio d'aria per parete esterna ALD-S

Descrizione

- Presa d'aria esterna passiva per l'immissione di aria fresca in impianti di ventilazione controllata con estrazione d'aria.
- Installabile successivamente tramite condotto rotondo.
- Isolamento acustico migliorato grazie a quattro assorbitori sonori ottimizzati.
- Filtro G2 lavabile (filtro antipolline opzionale).
- Silenziatori aggiuntivi disponibili opzionalmente per pareti di maggiore spessore.

Una ventilazione indipendente dall'utente è garantita da una progettazione conforme alla norma UNI 10339 e UNI EN 16798-1/-3.

Numero d'ordine 41 133

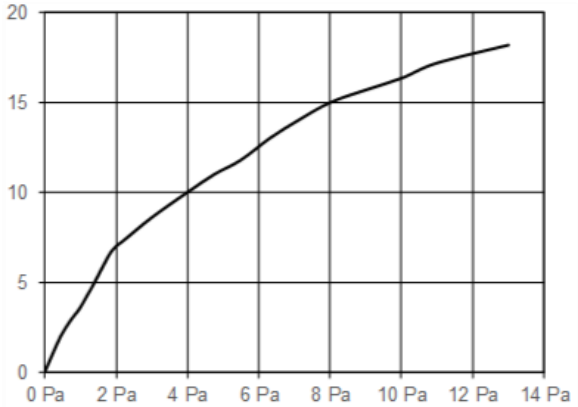
Installazione

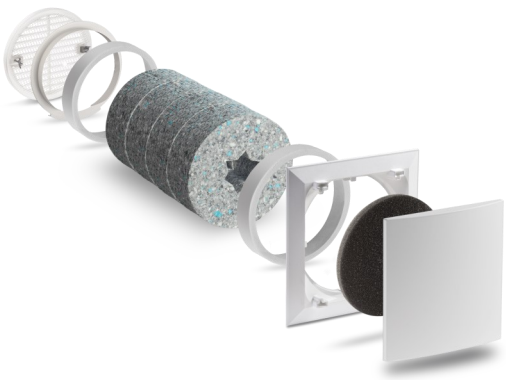
L'inserto viene montato nel condotto rotondo 9/R 160 con una leggera pendenza verso l'esterno nella parete esterna.
Il collegamento elettrico non è necessario, poiché l'ALD-S è un elemento passivo per l'immissione d'aria.

Dati tecnici

Portata d'aria	7 m³/h a 2 Pa 10 m³/h a 4 Pa 15 m³/h a 8 Pa
Differenza di livello sonoro normalizzata per uno spessore di parete a partire da 340 mm.	58 dB con 9/IBE, 1/WE 61 dB con 9/IBE, 1/HWE 68 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 71 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S+
Differenza di livello sonoro normalizzata per uno spessore di parete a partire da 480 mm.	67 dB con 9/IBE, 1/WE 68 dB con 9/IBE, 1/HWE 71 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 73 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S+







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.

E299 11.22

Technical Data Sheet

Outer wall air vent ALD-S

Description

- Passive outer wall air vent for fresh air supply in exhaust air systems for controlled domestic ventilation
- Subsequent installation possible by using a round duct
- Increased sound insulation due to four optimised sound absorber
- Washable G2 filter (pollen filter optional)
- Additional silencers are optionally available for larger wall thicknesses
-

User-independent ventilation is ensured with standard-compliant planning according to DIN1946-6.

Order No. 041 133

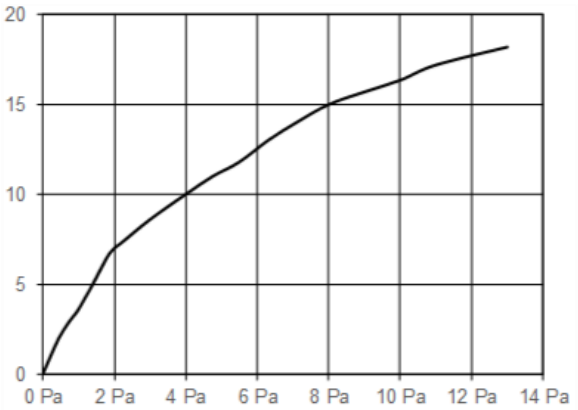
Installation

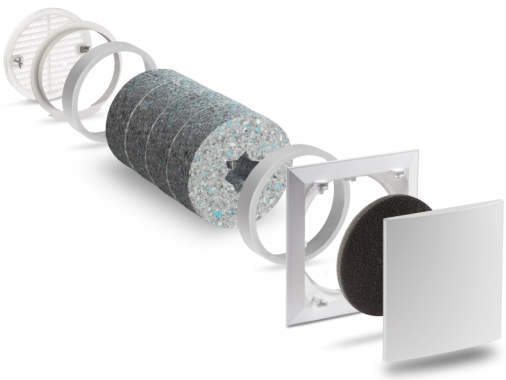
The built-in device is inserted into the wall-tube 9/R 160 and, with a slight downward slope to the outside, into the outer wall.
An electrical connection is not required since the ALD-S is a passive supply air element.

Technical data

Airflow volume	7 m³/h at 2 Pa 10 m³/h at 4 Pa 15 m³/h at 8 Pa
Standard sound level difference with a wall thickness of 360 mm	58 dB with 9/IBE, 1/WE 61 dB with 9/IBE, 1/HWE 68 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 71 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S+
Standard sound level difference with a wall thickness of 500 mm	67 dB with 9/IBE, 1/WE 68 dB with 9/IBE, 1/HWE 71 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 73 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.

E299 11.22