Scheda tecnica

Passaggio d’aria per parete esterna ALD-SV

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.
- Comfort e isolamento acustico migliorato grazie a quattro silenziatori a stella.
- La portata d’aria può essere regolata in base alle esigenze tramite la valvola di taratura del flusso. Filtro G2 lavabile (filtro antipolline opzionale).
- Silenziatori aggiuntivi disponibili opzionalmente per pareti di maggiore spessore.
- Conforme ai requisiti DIBt, DIN 1946-6 e 18017-3.
- Componenti interni ispezionabili.

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

Numero d‘ordine 40 148

Installazione

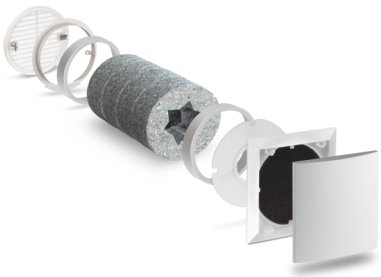
L’inserto viene montato nel condotto rotondo 9/R 160 e installato nella parete esterna con una leggera pendenza verso l’esterno.

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

Dati tecnici

Portata d’aria con diaframma Ø 56 mm	5 m³/h a 2 Pa 10 m³/h a 4 Pa 15 m³/h a 8 Pa
Portata d’aria con diaframma Ø 70 mm	7,5 m³/h a 2 Pa 13,5 m³/h a 4 Pa 20 m³/h a 8 Pa
Portata d’aria senza diaframma di regolazione del flusso e silenziatori allineati	12,5 m³/h a 2 Pa 18 m³/h a 4 Pa 25 m³/h a 8 Pa 30 m³/h a 8 Pa
Differenza di livello sonoro normalizzata per uno spessore di parete a partire da 340 mm	54 dB con 9/IBE, 1/WE 56 dB con 9/IBE, 1/HWE 62 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 66 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S+
Differenza di livello sonoro normalizzata per uno spessore di parete a partire da 480 mm	61 dB con 9/IBE, 1/WE 62 dB con 9/IBE, 1/HWE 67 dB con 9/IBS, LUNOtherm-S 71 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.

E352 11.22

Technical Data Sheet

Outer wall air vent ALD-SV

Description

- Passive outer wall air vent for fresh air supply in exhaust air systems for controlled home ventilation
- Subsequent installation possible by using a round duct
- Comfort and increased sound insulation due to four star-shaped silencers
- Washable G2 filter (pollen filter optional)
- The air volume can be adjusted as required using the volume flow control screen
- Meets the requirements of DIBt, DIN 1946-6 and 18017-3
- Internal parts revisable

An user-independent ventilation is ensured by standard-compliant planning according to DIN1946-6

Order No. 40 148

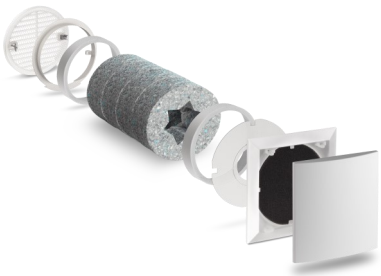
Installation

The plug-in unit is inserted into the round duct 9/R 160 (ø 162 mm) and installed with a slight gradient to the outside in the outer wall. The electrical connection is not required as the ALD-SV is a passive supply air element.

Technical data

Volume flow with screen Ø 56 mm	5 m³/h at 2 Pa 10 m³/h at 4 Pa 15 m³/h at 8 Pa
Volume flow with screen Ø 70 mm	7,5 m³/h at 2 Pa 13,5 m³/h at 4 Pa 20 m³/h at 8 Pa
Volume flow without screen and stars aligned	12,5 m³/h at 2 Pa 18 m³/h at 4 Pa 25 m³/h at 8 Pa 30 m³/h bei 8 Pa
Standard sound level differences from a wall thickness of 340 mm	54 dB with 9/IBE, 1/WE 56 dB with 9/IBE, 1/HWE 62 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 66 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S+
Standard sound level differences from a wall thickness of 480 mm	61 dB with 9/IBE, 1/WE 62 dB with 9/IBE, 1/HWE 67 dB with 9/IBS, LUNOtherm-S 71 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.

E352 11.22