

# Außenwand-Luftdurchlass ALD-S

## Beschreibung

- Passiver Außenwand-Luftdurchlass zur Frischluftversorgung bei Abluftanlagen zur kontrollierten Wohnungslüftung
- Nachträglicher Einbau mittels Rundkanal möglich
- Erhöhter Schallschutz durch optimierten Schallabsorber, waschbarem G2-Filter (Pollenfilter optional), vier optimierten sternförmigen Schalldämpfern

**Eine nutzerunabhängige Lüftung wird bei normgerechter Planung nach DIN1946-6 sichergestellt.**

Bestellnummer 041 133

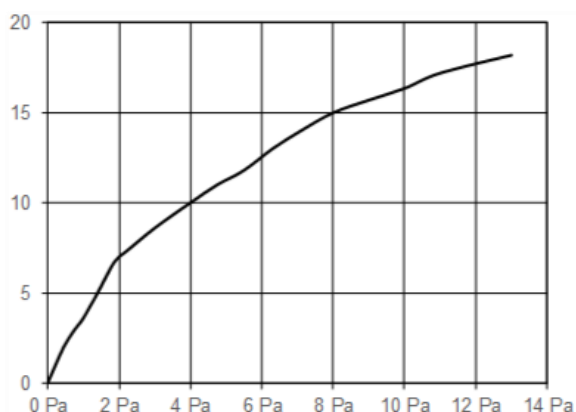
## Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 und mit einem leichten Gefälle nach außen in die Außenwand eingesetzt.

Der elektrische Anschluss entfällt, da der ALD-S ein passives Zuluftelement ist.

## Technische Daten

Volumenstrom	7 m <sup>3</sup> /h bei 2 Pa 10 m <sup>3</sup> /h bei 4 Pa 15 m <sup>3</sup> /h bei 8 Pa
Normschallpegeldifferenz bei einer Wandstärke von 360 mm	58 dB mit 9/IBE, 1/WE 61 dB mit 9/IBE, 1/HWE 67 dB mit 9/IBE, LUNOtherm-S
Normschallpegeldifferenz bei einer Wandstärke von 500 mm	67 dB mit 9/IBE, 1/WE 68 dB mit 9/IBE, 1/HWE 70 dB mit 9/IBE, LUNOtherm-S

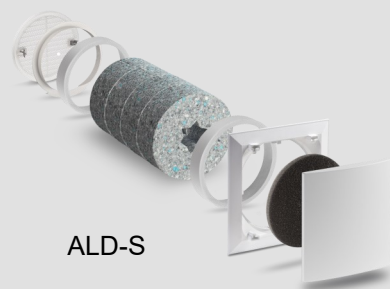


## Hinweis

Produkte und deren Abbildungen können leicht variieren. Aufgrund ständiger Weiterentwicklungen und/oder mehrerer Lieferanten für z.B. Rohmaterialien können u.a. Farben leicht variieren (nicht bei Sichtteilen) oder auf Prospekten unterschiedlich dargestellt werden.



Einschub ALD-S



ALD-S

E299 06.20

## 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 optimised sound absorber, washable G2 filter (pollen filter optional), four optimized star-shaped silencers

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

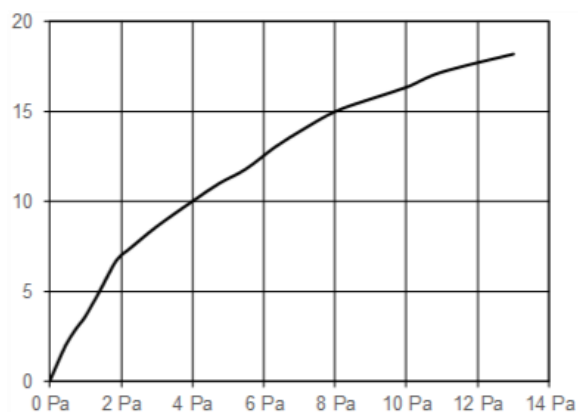
Order No. 041 133

### 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 m <sup>3</sup> /h at 2 Pa 10 m <sup>3</sup> /h at 4 Pa 15 m <sup>3</sup> /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 67 dB with 9/IBE, 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 70 dB with 9/IBE, 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.



Built-in device ALD-S



ALD-S

E299 06.20