

Außenwand-Luftdurchlass ALD

Beschreibung ALD mit neuem Granulatschaumstoff

Der Außenwand-Luftdurchlass ALD dient als passive Nachströmung für Wohn- und Schlafräume. Dieser wird vor allem in Kombination mit den LUNOS Abluftgeräten der Baureihe Silvento genutzt. Durch den Grundlastbetrieb der Ablüfter in den Funktionsräumen wie Bad und Küche wird ein stetiger Unterdruck ausgebildet und auf diese Weise über die ALD Frischluft in das Haus transportiert.

einen Mehrkomponentenschaumstoff. Aufgrund des Herstellungsprozesses lässt sich ein hohes spezifisches Gewicht des Schaumstoffs erzielen, während gleichzeitig die hohe Flexibilität erhalten bleibt.

Mittels einer mitgelieferten Volumenströmblende kann außerdem für jeden Wohn- oder Schlafrum bei Bedarf die Luftmenge reduziert bzw. angepasst werden.

Für den ALD verwendet LUNOS jetzt neu

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

Einbau

Der Einschub wird in den Rundkanal 9/R 160 (Ø 160 mm) und mit einem leichten Gefälle nach außen in die Außenwand eingesetzt. Der elektrische An-

schluss entfällt, da der ALD nicht motorisiert ist. Bitte beachten Sie die Einbauanleitung und lassen Sie den Außenwand-Luftdurchlass fachgerecht einbauen.

Technische Daten

Volumenstrom in m³/h

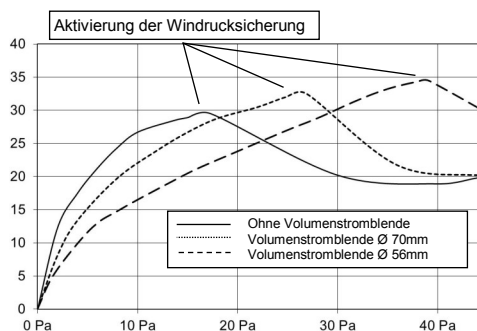
Blende	Ø 56mm	Ø 70mm	ohne
2 Pa	5	7,5	12,5
4 Pa	10	13,5	18
8 Pa	15	20	25

Normschallpegeldifferenzen:

50 dB (bei Rohrlänge 360 mm)

53 dB (bei Rohrlänge 420 mm)

55 dB (bei Rohrlänge 500 mm)



Zubehör

Rundkanäle	9/R160 500mm 9/R160-700 700mm
Innenblenden	9/IBE 9/IBG 9/IBK 9/IBS (Schallschutz)
Schalldämpfer	9/SD-S
Ersatzfilter	9/FIB-2, G2, 5 St. 9/FIB-2R, G2, 3 St. 9/FIB-P, Pollenf., 2 St.
Außengitter	1/WE180, weiß 1/AZ180, anthrazit 1/BE180, besandet
Außenhauben	1/HWE, weiß 1/HAZ, anthrazit
Einbaustein	9/MRD

Weitere Infos

Zum Lieferumfang gehören:
3 sternförmige Schalldämpfer, Volumenströmblende, Windrucksicherung mit EPS-Gehäuse und waschbarem G2-Filter.

Fabrikat LUNOS
Typ ALD Einschub
Bestellnummer 039 997

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.



Outer Wall Air Vent ALD Built-In Device

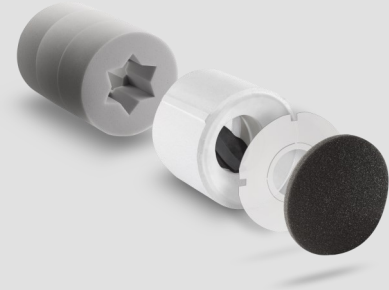
Description and functions

The outer wall air vent ALD serves as a passive intake section for outside air for living and sleeping areas. It is mainly used in combination with LUNOS exhaust air units of the Silvento series. The basic load operation of the exhaust fans in functional rooms such as bathroom and kitchen generates a constant negative pressure and, in this way, fresh air is transported into the house via the ALD.

This ensures a user-independent ventilation according to DIN1946-6. By means of the airflow regulator supplied, the air volume can also be reduced or adjusted for each living room or bedroom.

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

By means of the airflow regulator supplied, the air volume can also be reduced or adjusted for each living room or bedroom.



Installation

The built-in device is inserted into the wall-tube 9/R 160 (ø 160 mm) and with a slight incline outwards into the outer wall. An electrical connection is not required, since the ALD is not motorised.

Please observe the installation manual and have the outer wall air vent installed by a qualified professional.

Technical Data

Airflow volume

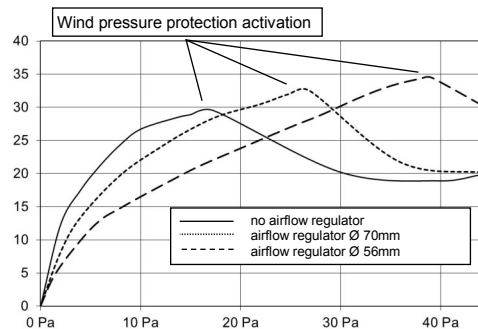
inlet	Ø 56mm	Ø 70mm	none
2 Pa	5	7,5	12,5
4 Pa	10	13,5	18
8 Pa	15	20	25

Standard sound level difference:

50 dB (with pipe length 360 mm)

53 dB (with pipe length 420 mm)

55 dB (with pipe length 500 mm)



Accessoires

Wall-tubes	9/R160 500mm 9/R160-700 700mm
Inner screens	9/IBE 9/IBG 9/IBK 9/IBS (absorbing)
Sound absorber	9/SD-S
Filters	9/FIB-2, G2, 5 pcs. 9/FIB-2R, G2, 3 pcs. 9/FIB-P, pollenf., 2 pcs
Outer grille	1/WE180, white 1/AZ180, anthracite 1/BE180, sanded
Outer hoods	1/HWE, white 1/HAZ, anthracite
Wall inst. housing	9/MRD

Further details

Included in the scope of delivery:
Three star-shaped sound absorbers, airflow regulator, wind pressure relief with EPS housing and washable G2 filter.

Brand	LUNOS
Type	ALD built-in device
Order No.	039 997

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 07.18 EN