

## ALD-R 160 L



### Beschreibung

Außenwand-Luftdurchlass mit runder Wanddurchführung und sehr flacher Innenblende für Sanierung und Neubau mit Schalldämpfer, Winddrucksicherung und Luftfilter.

Zum Lieferumfang gehören:

- Wanddurchführung mit Schalldämpfer 9/RD 160
- Winddrucksicherung 9/WDS 160
- Innenblende 9/IB18

### Funktion

Die Außenwand-Luftdurchlässe sind ein wichtiger Bestandteil der Wohnungslüftung von LUNOS. Mit ihnen kann eine zugfreie Nachströmung der Außenluft in den Wohnraum erfolgen, ohne dass störende Umwelteinflüsse wie Zug, Lärm und Dreck in den Wohnbereich gelangen. Durch die dichten Gebäudehüllen werden Zuluftelemente auch bei der Lüftung von innenliegenden Bädern und Toilettenräumen nach DIN 18017-3 notwendig. In Verbindung mit den feuchtegeregelten Abluftventilatoren von LUNOS lässt sich eine kontrollierte Woh-

## Außenwand-Luftdurchlass für LUNOotherm $\dot{V}$ : 30 m<sup>3</sup>/h bei dp = 8 Pa, 21 m<sup>3</sup>/h bei dp = 4 Pa

nungslüftung bei Sanierung und Neubau nach den Vorgaben der EnEV realisieren.

### Einbau

Der Außenwand-Luftdurchlass wird in die Außenwände der Wohnräume oberhalb des Heizkörpers über oder neben dem Fenster eingebaut. Eine Kombination mit einer Fußbodenheizung ist möglich.

Der Einbau erfolgt bevor das Wärmedämmverbundsystem aufgebracht wird. Die Wanddurchführung mit der Länge von 500 mm kann vor Ort an die Wandstärke angepasst werden, die Mindestlänge beträgt 240 mm. Der außenseitige Überstand für die Wärmedämmung muss dabei beachtet werden.

Beachten Sie bitte die Einbauanleitung.

### Technische Daten

- Volumenstrom:
 

dp 8 Pa	30 m <sup>3</sup> /h
dp 4 Pa	21 m <sup>3</sup> /h
- Bewertete Normschallpegeldifferenz (A<sub>0</sub>10 m<sup>2</sup>) Blende offen
 

Einbaulänge ab 365 mm	
D <sub>n,w</sub> :	49 dB
Einbaulänge ab 440 mm	
D <sub>n,w</sub> :	52 dB
- Schalldämpfersegmente: 4  
ab Einbaulänge 440 mm werden 5 Stück empfohlen
- Filterklasse: G2
- Maße in mm (Ø x T)/(H x B x T):
 

Rohr, kürzbar:	160 x 500
Innenblende:	180 x 180 x 35

Herstellergarantie 2 Jahre

**Bauaufsichtliche Zulassungen:**  
Wohnungslüftungssystem (EnEV):  
Skalar-F/ ALD: Z-51.2-53  
Saphir-F/ ALD: Z-51.2-54  
LUNOotherm Fassadenelement in  
WDVS: Z-56.212-3473

### Artikeldaten

Fabrikat: LUNOS  
Typ: ALD-R 160 L  
Best.-Nr: 038 385

### Zubehör

- Ersatzfilter im 5er-Pack 2/FIB2
- Schalldämpfersegment 9/SD160
- Waschbare Langzeitfilter Filterklasse G2 im 3er-Pack 9/FIB2R
- Waschbare Langzeitfilter Filterklasse G3 im 3er-Pack 9/FIB3R