|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stand 01/26** | **Ausschreibungstext** | Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Symbol, Logo enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. |

Außenwand-Luftdurchlass  
Typ ALD-SV  
Passiver Außenwand-Luftdurchlass zur Frischluftversorgung im Abluftsystem oder zur freien Lüftung  
Einbau in einen Rundkanal mit Ø 160 mm  
Inklusive waschbarem ISO Coarse >45% Filter (Pollenfilter optional), vier Schalldämmelementen und Volumenstromblende  
Zusätzliche Schalldämmelemente bei größeren Wandstärken optional erhältlich  
Luftmenge ist bedarfsgerecht durch die Volumenstromblende einstellbar  
Erfüllt die Vorgaben des DIBt, der DIN 1946-6 und 18017-3 zur passiven Frischluftversorgung  
  
Technische Daten:  
Volumenstrom mit Blende Ø 56 mm:  
10 m³/h bei 4 Pa  
15 m³/h bei 8 Pa  
18 m³/h bei 10 Pa  
25 m³/h bei 20 Pa  
  
Volumenstrom mit Blende Ø 70 mm:  
13,5 m³/h bei 4 Pa  
20 m³/h bei 8 Pa  
23 m³/h bei 10 Pa  
32 m³/h bei 20 Pa  
  
Volumenstrom ohne Volumenstromblende:  
12,5 m³/h bei 2 Pa (freie Lüftung)  
18 m³/h bei 4 Pa  
25 m³/h bei 8 Pa  
27 m³/h bei 10 Pa  
40 m³/h bei 20 Pa  
  
Volumenstrom ohne Volumenstromblende und Schallabsorber ausgerichtet:  
20 m³/h bei 4 Pa  
30 m³/h bei 8 Pa  
35 m³/h bei 10 Pa  
35 m³/h bei 20 Pa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Stand 01/26** | **Ausschreibungstext** | Ein Bild, das Schrift, Grafiken, Symbol, Logo enthält.  KI-generierte Inhalte können fehlerhaft sein. |

Beispielhafte Normschallpegeldifferenz bei einer Außenwandstärke ab 340 mm:  
53 dB mit 9/IBE, 1/WE  
56 dB mit 9/IBE, 1/HWE  
62 dB mit 9/IBS, LUNOtherm-S  
66 dB mit 9/IBS, LUNOtherm-S+  
  
Beispielhafte Normschallpegeldifferenz bei einer Außenwandstärke ab 480 mm:  
61 dB mit 9/IBE, 1/WE  
62 dB mit 9/IBE, 1/HWE  
67 dB mit 9/IBS, LUNOtherm-S  
71 dB mit 9/IBS, LUNOtherm-S+  
  
Kernbohrung: 162 mm  
Mindesteinbaulänge: 150 mm  
  
Fabrikat LUNOS  
Typ ALD-SV  
Best.-Nr. 40148