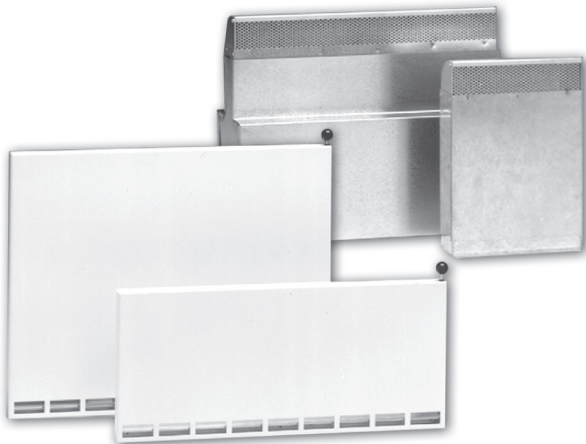


Außenluftventil

ULV



Beschreibung

ULV ist ein rechteckiges Außenluftventil für den Einbau in Außenwände hinter Heizkörpern. Das Ventil ist mit einer Drossel ausgestattet, die mit einem oben angebrachten Hebel geöffnet und geschlossen wird. Um eine gute Abdichtung gegen das Mauerwerk zu erreichen, hat das Ventil rückseitig eine Dichtungsleiste aus synthetischem Schaumgummi. Als Zubehör für die Ventile sind drei Teleskopwand-durchführungen erhältlich, darunter eine Version mit Schalldämmung. Das Ventil kann auch mit einem ver-längerten Drosselarm geliefert werden. ULV wird zum Nachführen von Außenluft in Verbindung mit einem mechanischen Abluftsystem eingesetzt. Dabei kommt es zu einer guten Ausnutzung von Luftstrahl und Konvektions-wärme. ULV wird in der Regel in Wohnhäusern und Einrich-tungen eingesetzt, in denen eine einfache und vom Einbau her kostengünstige Lösung erforderlich ist. Der Ventiltyp ULV2 sollte gewählt werden, wenn eine maximale Erwärmung erforderlich ist.

- Ausgezeichnete Ausnutzung von Luftstrahl und Konvektionswärme.
- Geeignet für Wandstärken von 230 bis 440 mm.
- Kann mit schallgedämmtem Teleskop geliefert werden.
- Wanddurchführung in Mauerziegelabmessungen

Wartung

Die Frontplatte kann von der Wandschiene entfernt werden, um die Reinigung zu ermöglichen. Die sichtbaren Teile des Ventiles können mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

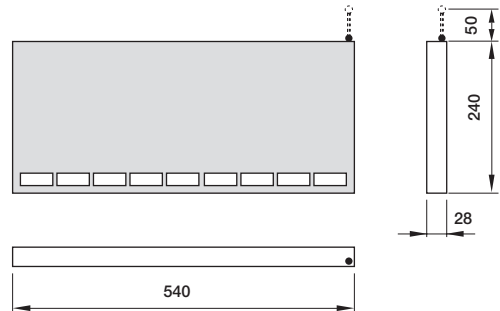
Bestellcode

Produktbezeichnung	ULV	a	b
Typ			
Höhe			
Zubehör:			
Ohne Zubehör			0
Teleskopwanddurchführung 230 mm			1
Teleskopwanddurchführung 470 mm			2
Schallgedämmte Teleskopwanddurchführung			3

Dimensionen

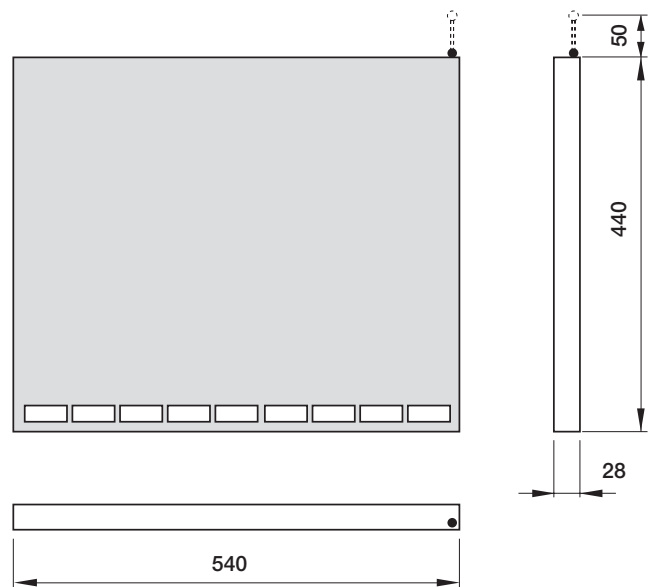
ULV-1

Gewicht 1,9 kg



ULV-2

Gewicht 3,2 kg



Material und Ausführung

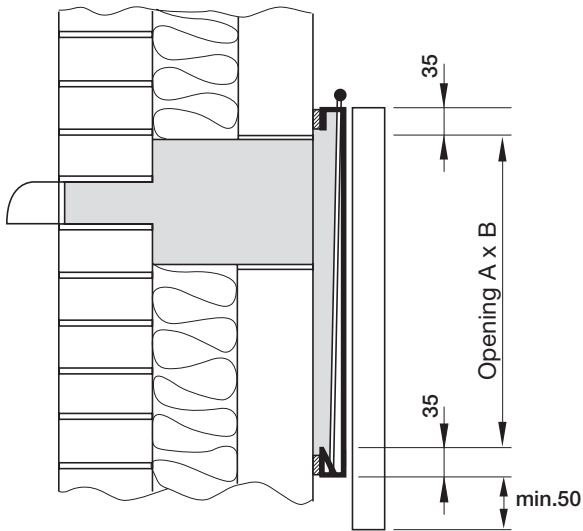
Ventil:	Verzinkter Stahl mit Drossel aus Aluminium.
Wanddurchführung:	Verzinkter Stahl mit Einsatz aus Aluminium.
Schallisolierung:	Melaminschaum
Standardfarbe:	Pulverbeschichtet, RAL 9010

Das Ventil ist in anderen Farben erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

Außenluftventil

ULV

Montage



Die mitgelieferte Montageschiene wird an der Wand befestigt. Das Außenluftventil wird in die Schiene eingehängt und daran mit Schrauben durch die Unterkante der Frontplatte fixiert.

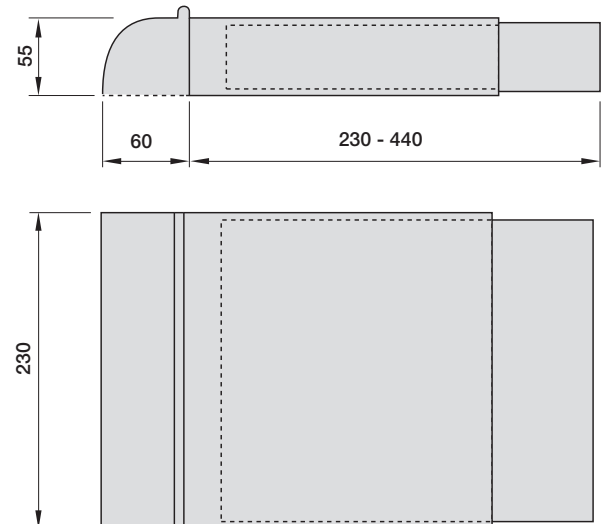
	A mm	B mm
ULV-1	170	510
ULV-2	370	510

Breite der Wanddurchführung:

230 mm entspricht 1-schaligem Mauerwerk.
470 mm entspricht 2-schaligem Mauerwerk.

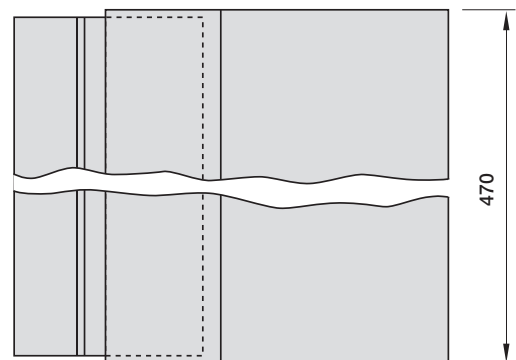
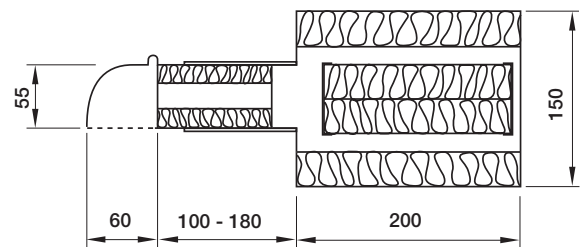
Zubehör

- 1) Teleskopwanddurchführung
Breite 230 mm. Gewicht 2,0 kg.

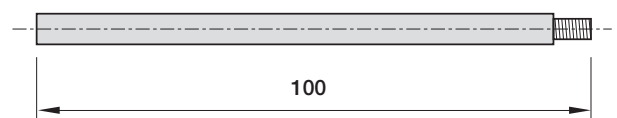


- 2) Teleskopwanddurchführung
Breite 470 mm. Gewicht 3,8 kg.

- 3) Schallgedämmte Teleskopwanddurchführung
Gewicht: 4,7 kg.



Verlängerter Drosselarm.

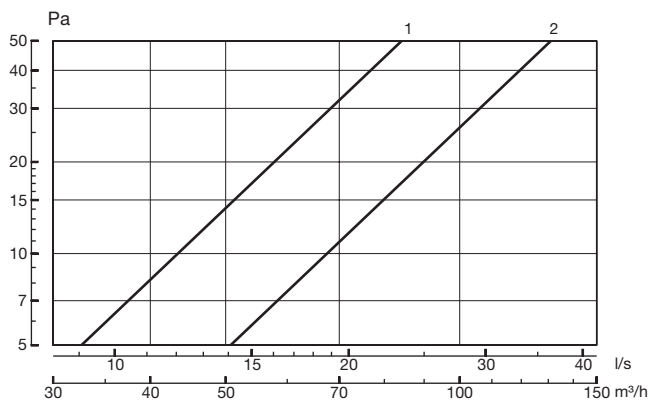


Außenluftventil

ULV

Technische Daten

Leistung



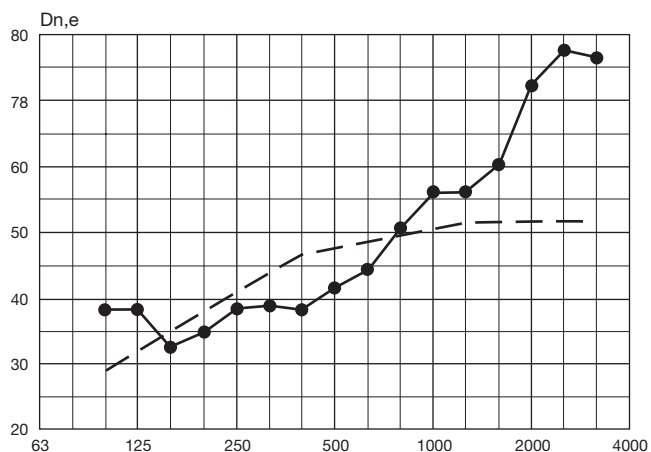
1. ULV mit Wanddurchführung vom Typ 1.
2. ULV mit Wanddurchführung vom Typ 2 und 3.

Einsatzdämpfung

ULV mit Wanddurchführung vom Typ 3

Bewertete Norm-Schallpegel-Differenz

$D_{n,e,w} = 48 \text{ dB}$, $\Delta_{\text{max}} = 8.6 \text{ dB}$



The sound insulation measurements were undertaken by DELTA & Vibration, in accordance with the testing instructions in DS/ISO 140-3:1978.