

ÜBERSTROMDURCHLASS **ÖLR**

BESCHREIBUNG, FUNKTION

ÖLR ist ein schalldämpfender Überstromdurchlass angepasst für Montage auf einer Regelwand.

MATERIAL

- ÖLR: Pulverbeschichtetes Stahlbelch, Standardfarbe RAL 9010. Innen waschbar mit abriebfester Isolierung Type Therwoolin.
- R: Rahmen aus pulverlackiertem Stahlblech, Standardfarbe RAL 9010.

ZUBEHÖR

- R: Befestigungsrahmen

MONTAGE

Die Rahmen werden auf je einer Seite der Wand über den Löchern montiert. Die Teile des Durchlasses werden auf den Befestigungsstäben des Rahmens festgedrückt.

PFLEGE

Der Auslass wird nach Bedarf mit einem nassen Tuch gereinigt. Ein geeignetes Reinigungsmittel ist Handgeschirrspülmittel in geringer Konzentration.



Bestellschlüssel

Überstromdurchlass KB-AIRVENT type

ÖLR XXX - X

Größe 100, 125, 160
Rahmen R

Beispiel: ÖLR160-R

TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standarden SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m² Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R_w-wert mit ca. 7 dB.

Für die gezeigten Werte für den Luftvolumenstrom/Schalldruck in Tabelle 2 übersteigt der Schalldruck nicht 30 dB(A) bei 10 m² äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

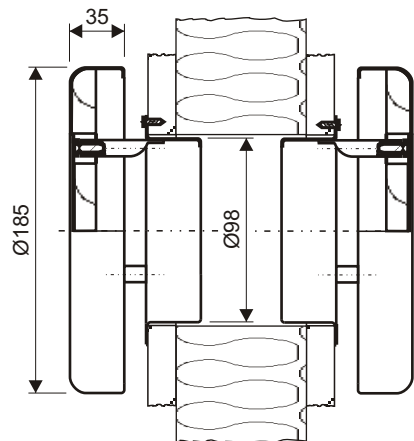
Tabelle 1 Luftvolumenstromkapazität ÖLR

ÖLR	Max. Luftvolumenstrom m ³ /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
100	68	83	97

Tabelle 2 Reduktion dB ÖLR

ÖLR	Oktavband					R _w
	125	250	500	1000	2000	
100	31	39	33	27	35	33

Tol. ±3 dB



TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standarden SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m² Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R_w-wert mit ca. 7 dB.

Für die gezeigten Werte für den Luftvolumenstrom/Schalldruck in Tabelle 2 übersteigt der Schalldruck nicht 30 dB(A) bei 10 m² äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

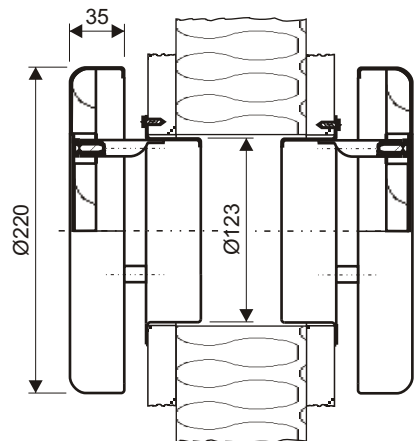
Tabelle 1 Luftvolumenstromkapazität ÖLR

ÖLR	Max. Luftvolumenstrom m ³ /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
125	90	112	130

Tabelle 2 Reduktion dB ÖLR

ÖLR	Oktavband					R _w
	125	250	500	1000	2000	
125	30	37	32	25	33	31

Tol. ±3 dB



TECHNISCHE DATEN

Die Reduktionszahl des Durchlasses wurde lt. standarden SS-EN-ISO 140-3:95 gemessen und bezieht sich auf 1 m² Referenzfläche. Wenn die schalldämpfenden Eigenschaften der Wand verschwinden (Beton-, Ziegelwand oder Kanalstützen in der Wand) verschlechtert sich der R_w-wert mit ca. 7 dB.

Für die gezeigten Werte für den Luftvolumenstrom/Schalldruck in Tabelle 2 übersteigt der Schalldruck nicht 30 dB(A) bei 10 m² äquivalenter Schallabsorptionsfläche.

Tabelle 1 Luftvolumenstromkapazität ÖLR

ÖLR	Max. Luftvolumenstrom m ³ /h		
	10 Pa	15 Pa	20 Pa
160	122	151	173

Tabelle 2 Reduktion dB ÖLR

ÖLR	Oktavband					R _w
	125	250	500	1000	2000	
160	28	33	30	23	32	29

Tol. ±3 dB

