

Abluftventil

URH



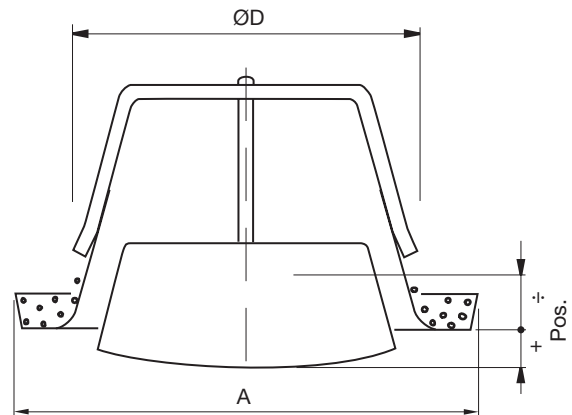
Beschreibung

Das Ventil URH wird für Abluft verwendet. In besonderen Fällen kann das Ventil URH als Zuluftventil für die Wandmontage eingesetzt werden (relativ große Wurfweite).

Das Ventil bietet selbst bei einem relativ hohen Druckverlust einen niedrigen Schalleistungspegel. URH ist in vier Standardgrößen lieferbar: 100, 125, 160 und 200 mm.

Das Ventil URH kann über einen standardmäßigen Montagering vom Typ VRGL montiert werden. Außerdem mit einem Montagestutzen vom Typ VRGU mit LindabSafe-Doppellippendichtung für die direkte Montage in Lindab-Rohre, einem Montagestutzen VRGM für direktes Aufsetzen auf Lindab-Formstücke oder einem Einbausattelstutzen VPS einfach montiert werden.

Dimensionen



ØD mm	A mm	Gewicht kg
100	140	0,30
125	165	0,40
160	200	0,60
200	250	0,90

Bestellbeispiel

Produktbezeichnung	URH	aaa
Typ		
Größe		

Material und Ausführung

Material:	Stahlblech
Ausführung:	Einbrennlackierung
Farbe:	weiß, ähnlich RAL 9010

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

Abluftventil

URH

Technische Daten

Leistung

Volumenstrom q_v [l/s] und [m³/h], Gesamtdruckverlust Δp_t [Pa] und Schalldruckpegel L_A [dB(A)] sind für verschiedene Kegeleinstellungen aus den Diagrammen ersichtlich.

Druckverlust Δp_t

Die Diagramme geben den Druckverlust Δp_t [Pa] als Gesamtdruckverlust an.

Schalldruckpegel L_A

Die Diagramme geben den Schalldruckpegel L_A [dB(A)] bei einer Raumdämpfung von 4 dB an.

Schalleistungspegel L_{Wok} im Oktavband

Schalleistungspegel L_{Wok} [dB] = $L_A + K_{ok}$ siehe folgende Tabelle:

Größe	Mittelfrequenz Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	-	-2	-2	-2	-1	-1	-12	-
125	-	2	0	-1	-3	0	-9	-
160	-	2	0	-1	1	-5	-10	-
200	-	2	-2	-1	1	-4	-13	-

Toleranz	-	+/-3	+/-4	+/-3	+/-2	+/-2	+/-4	-
----------	---	------	------	------	------	------	------	---

Eigendämpfung ΔL

Eigendämpfung des Durchlasses ΔL (dB) einschließlich Mündungsreflexion entsprechend dem Durchlassdurchmesser – siehe folgende Tabelle:

Größe	Mittelfrequenz Hz							
	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	-	23	18	15	13	11	6	-
125	-	18	16	13	11	9	6	-
160	-	18	14	10	11	8	7	-
200	-	13	12	9	9	8	5	-

Einregulierung

Angaben zur Einregulierung der Luftmenge sind in einer separaten Broschüre erhältlich.

