

Durchlass

VVTK



Beschreibung

Durchlass für Zuluft.

Konstruktion für die Wandmontage.

Federhalterungen zum Anschluss an den Stützen VRFU, VRFM oder VRR.

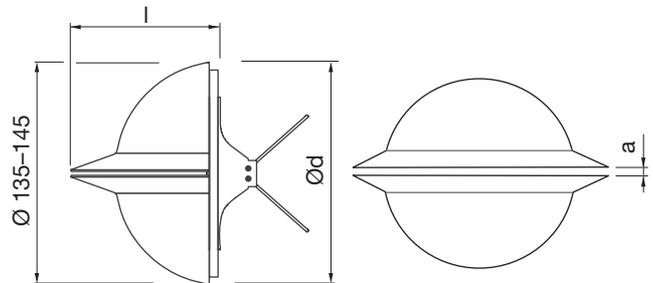
* Bei Ø125 ist der äußere Rand des Anschlussstutzens sichtbar. Es wird daher empfohlen die Abdeckrossette VVTKR zusätzlich zu verwenden.

Material und Ausführung

Material

Lackiertes verzinktes Blech.

Dimensionen



Ød nom	l mm	m kg
100	90	0,31
125 *	90	0,31

Bestellbeispiel

Produkt	VVTK	100
Dimension Ød ₁		

Durchlass

VVTK

Technische Daten

Volumenstrom, q [l/s] und [m³/h],
 Gesamtdruckverlust, Δp_t [Pa],
 Wurfweite, $l_{0,2}$ [m], und
 A-gewichteter Schalleistungspegel, L_{WA} [dB], für andere
 Konfigurationen, a [mm],
 werden im Diagramm angezeigt.
 Hinweis! Der A-gewichtete Schalleistungspegel, L_{WA} ,
 nimmt um 3 dB zu, wenn das Ventil in einem Bogen montiert
 wird.

Schalleistungspegel, L_{Wok} [dB], in Oktavbändern

wird berechnet als $L_{WA} + K_{ok}$.
 K_{ok} ist in der nachstehenden Tabelle zu finden.

Ød nom	Durchlass montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Rohr	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14
125	Rohr	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14

Schalldämpfung, ΔL , [dB]

Ød nom	Durchlass montiert in	Mittelfrequenz [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Rohr	24	20	18	12	10	10	10	10
125	Rohr	24	20	18	12	10	10	10	10

Diffusionsmuster der Luftdüse

Maximale vertikale Breite, $b_v = 0,1 \times l_{0,2}$ m
 Maximale horizontale Breite, $b_h = 0,6 \times l_{0,2}$ m

Volumenstrommessung

Die Daten sind in einer separaten Broschüre erhältlich.

