



Beskrivning

Diffusor för tilluft.

Avsedd för montering i vägg.

Fjäderhållare för montering i monteraram VRFU eller VRFM.

* På Ø 125 syns det yttre brättet av monteraramen. Om detta inte är acceptabelt kan täckbrickan VVTKR användas för att täcka brättet.

Material och ytbehandling

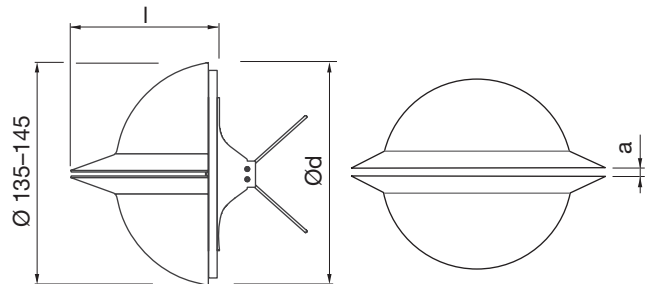
Material

Lackerad, galvaniserad stålplåt.

Färg

Vit RAL 9003, glans 30, motsvarande NCS S 0500 N.

Dimensioner



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

Beställningsexempel

	VVTK	100	9003
Produkt			
Dimension Ød ₁			
Färg			

Tekniska data

Luftflöde q [l/s] och [m³/h], totalt tryckfall Δp_t [Pa],
kastlängd $l_{0,2}$ [m] och
A-vägd ljudeffektnivå L_{WA} [dB(A)] vid olika
inställningar a [mm]
visas i diagrammet.

OBS! Den A-vägda ljudeffektnivån L_{WA} ökar med 3 dB om
ventilen monteras i en böj.

Ljudeffektnivå i oktavband L_{Wok} [dB]

beräknas som $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$.
 K_{ok} visas i tabellen nedan.

Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14
125	Kanal	-2	-7	-7	-4	-4	-7	-10	-14

Ljuddämpning ΔL [dB]

Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	24	20	18	12	10	10	10	10
125	Kanal	24	20	18	12	10	10	10	10

Spridningsmönster för luftstråle

Maximal vertikal höjd, $b_v = 0,1 \times l_{0,2}$ m

maximal horisontell bredd, $b_h = 0,6 \times l_{0,2}$ m

Mätning av luftflöde

Data anges i en separat broschyr.

