

# Tillluftsdon

# VVTK



## Beskrivning

Ventil för tilluft.

Avsedd för montering i vägg.

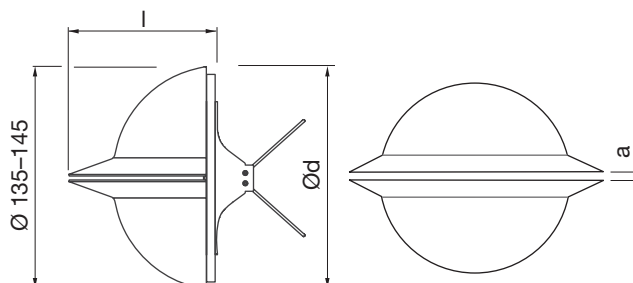
Fjäderhållare för montering i monteraram VRFU eller VRFM.

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

## Underhåll

De synliga delarna kan torkas av med en fuktig trasa.

## Dimensioner



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

## Beställningsexempel

	VVTK	100	9003
Produkt			
Dimension Ød <sub>1</sub>			
Färg			

## Material och ytbehandling

### Material

Lackerad, galvaniserad stålplåt.

### Färg

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

# Tillluftsdon

VVTK

## Tekniska data

Luftflöde  $q$  [l/s] och [m<sup>3</sup>/h], totalt tryckfall  $\Delta p_t$  [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-vägd 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 $\Delta L$ [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.

