

# Frånluftsventil

KVB



## Beskrivning

Ventil för frånluft.

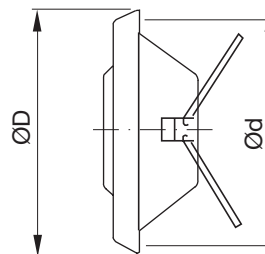
Avsedd för montering i vägg eller innertak.

Fjäderhållare för montering i monterageram VRFU eller VRFM.

## Underhåll

De synliga delarna kan torkas av med en fuktig trasa.

## Dimensioner



Ød nom	ØD [mm]	m kg
100	125	0,27
125	150	0,36
160	190	0,54

## Beställningsexempel

	<b>KVB</b>	<b>125</b>	<b>9003</b>
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.

# Frånluftsventil

KVB

## Tekniska data

Luftflöde  $q$  [l/s] och [m<sup>3</sup>/h],  
 totaltryckfall  $\Delta p_t$  [Pa],  
 kastlängd  $l_{0,2}$  [m] och  
 A-vägd ljudeffektnivå  $L_{WA}$  [dB(A)] vid olika  
 inställningar  $a$  [mm]  
 visas i diagrammen.

## Ljudeffektnivå i oktavband $L_{Wok}$ [dB]

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

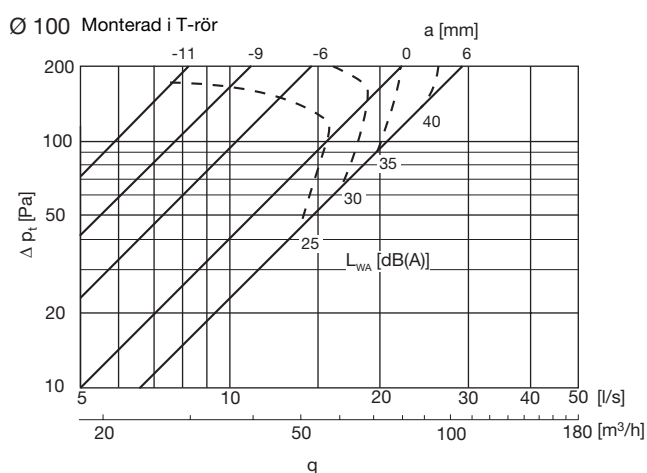
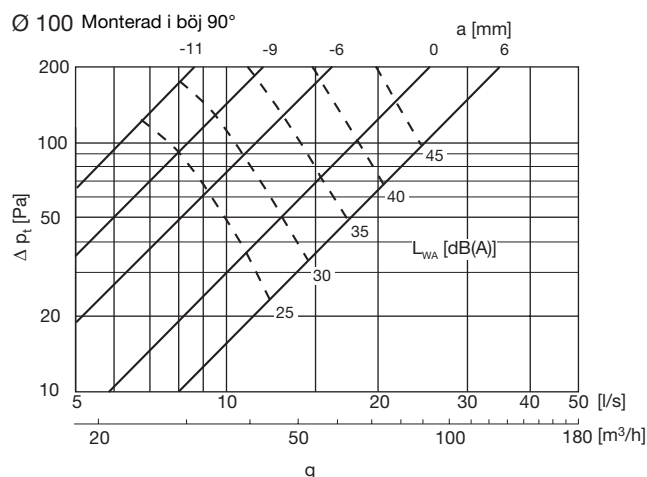
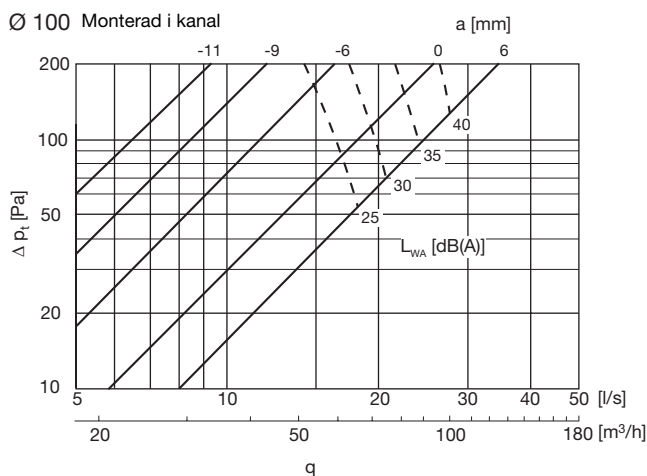
Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	Böj 90°	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	T-rör	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
125	Kanal	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	Böj 90°	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	T-rör	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
160	Kanal	14	0	-1	-4	-3	-8	-16	-18
	T-rör	14	0	-1	-4	-3	-8	-16	-18

## Ljuddämpning, $\Delta L$ , [dB]

Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	25	22	21	20	14	18	9	10
	Böj 90°	30	27	23	17	16	19	12	13
	T-rör	25	22	21	20	14	18	9	10
125	Kanal	24	20	17	15	11	12	7	7
	Böj 90°	29	25	19	12	13	13	10	10
	T-rör	24	20	17	15	11	12	7	7
160	Kanal	22	18	16	12	14	10	9	8
	T-rör	22	18	16	12	14	10	9	8

## Mätning av luftflöde

Data anges i en separat broschyr.



# Frånluftsventil

# KVB

