

# Frånluftsventil

KVG



## Beskrivning

Ventil för frånluft.

Avsedd för montering i vägg eller innertak.

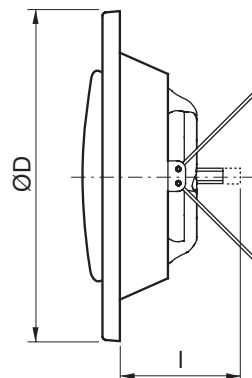
Ø 100–160 har fjäderhållare för montering i montereram VRFU eller VRFM. Använd täckram VRR där äldre ventiltypen ersätts.

Ø 200 har bajonettfäste för montering i montereram VRGU, eller VRGM.

## Underhåll

De synliga delarna kan torkas av med en fuktig trasa.

## Dimensioner



Ød nom	ØD [mm]	m kg
100	132	0,18
125	162	0,25
160	192	0,37
200	243	0,59

## Beställningsexempel

	KVG	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.

# Frånluftsventil

KVG

## 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	4	-4	-6	-7	-6	-4	-13	-18
	Böj 90°	-1	-1	-3	-3	-5	-7	-16	-27
	T-rör	7	0	-2	-7	-6	-5	-11	-21
125	Kanal	6	-1	-3	-6	-7	-4	-16	-27
	T-rör	7	0	-2	-7	-6	-5	-13	-24
160	Kanal	5	-5	-4	-6	-3	-7	-18	-30
	T-rör	5	1	-5	-8	-6	-4	-18	-29
200	Kanal	3	-2	-5	-6	-2	-9	-16	-26

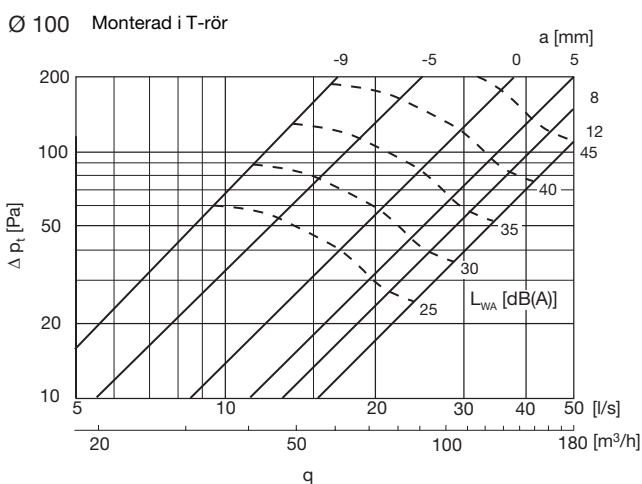
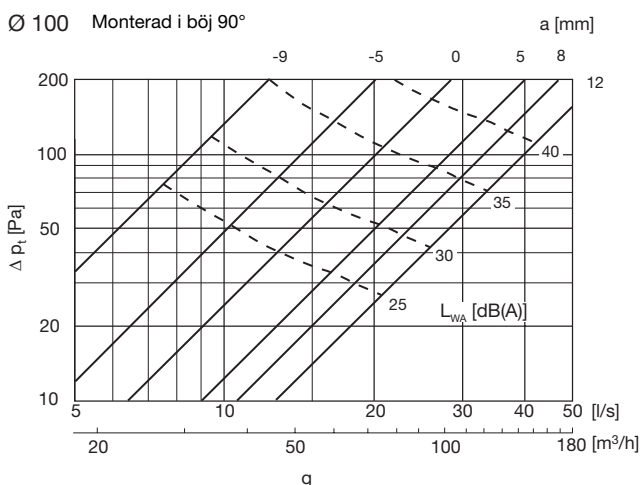
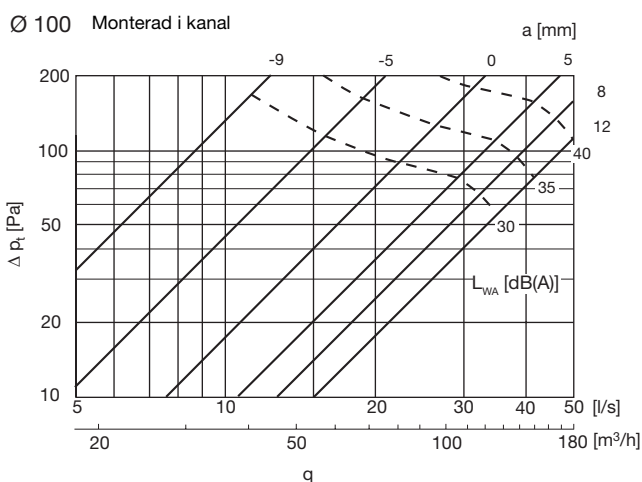
Tolerans	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±3
----------	----	----	----	----	----	----	----	----

## Ljuddämpning, $\Delta L$ , [dB]

Ød nom	Ventil monterad i	Inställning $a$ [mm]	Mittfrekvens [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	-12	23	19	14	14	12	11	13	16
		0	22	16	9	8	6	6	6	10
		8	22	16	9	7	5	5	4	8
	Böj 90°	-12	25	20	15	13	12	12	12	15
		0	24	17	11	7	6	7	6	11
		8	24	17	11	6	5	5	5	11
T-rör	-12	23	19	14	14	12	11	13	16	
	0	22	16	9	8	6	6	6	10	
	8	22	16	9	7	5	5	4	8	
125	Kanal	-17	21	15	12	10	8	8	11	14
		-6	20	14	10	7	5	5	6	7
		5	19	14	9	6	4	4	4	8
160	Kanal	-18	19	14	10	8	7	9	13	13
		5	18	13	8	6	5	5	10	8
		6	18	12	7	5	4	4	10	6
200	Kanal	-20	17	14	9	8	8	10	11	12
		0	17	12	7	5	5	6	8	8
		20	15	12	6	5	3	4	8	7

## Mätning av luftflöde

Data anges i en separat broschyr.



# Frånluftsventil

# KVG

