

Frånluftsventil

KVB



Beskrivning

Ventil för frånluft.

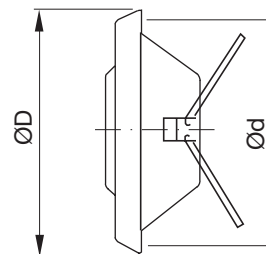
Avsedd för montering i vägg eller innertak.

Fjäderhållare för montering i montereram VRFU eller VRFM. Använd täckram VRR där äldre ventiltyper ersätts.

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

	KVB	125	9003
Produkt			
Dimension Ød ₁			
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 [m³/h],
 totaltryckfall Δp_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.

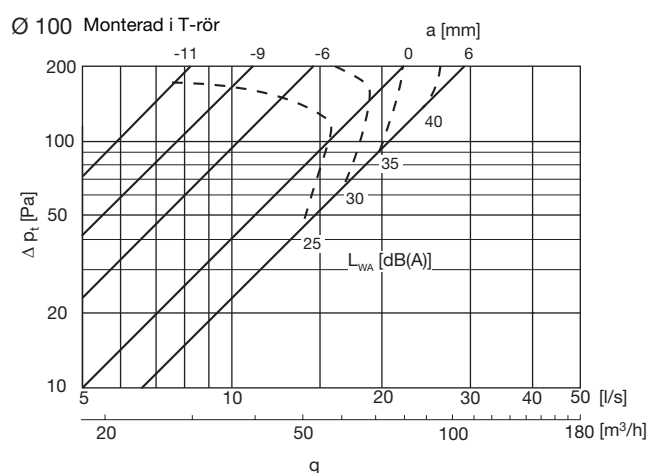
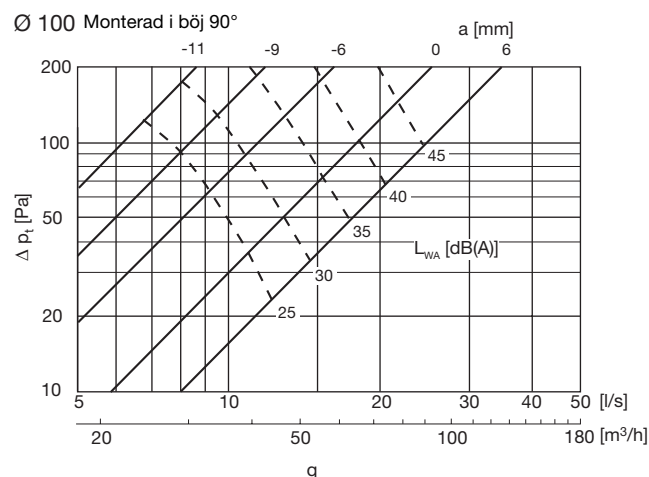
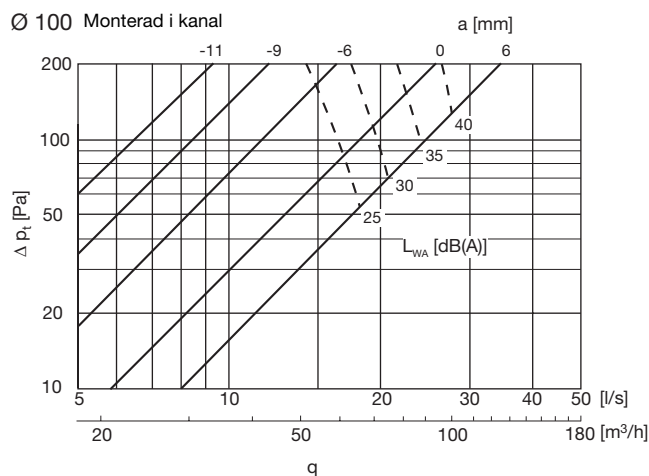
Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	Böj 90°	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
	T-rör	6	2	1	-3	-6	-8	-11	-16
125	Kanal	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	Böj 90°	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
	T-rör	13	-2	-1	-5	-5	-8	-12	-16
160	Kanal	14	0	-1	-4	-3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

Ljuddämpning, ΔL , [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

