

Frånluftsventil

KVG



Beskrivning

Ventil för frånluft.

Avsedd för montering i vägg eller innertak.

Ø 100–160 har fjäderhållare för montering i montageram VRFU eller VRFM.

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

Material och ytbehandling

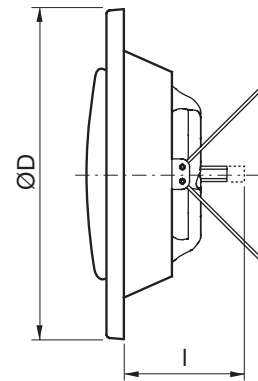
Material

Lackerad, galvaniserad stålplåt.

Färg

Vit RAL 9003, glans 30, motsvarande NCS S 0502 Y.

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 ₁			
Färg			

Frånluftsventil

KVG

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	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

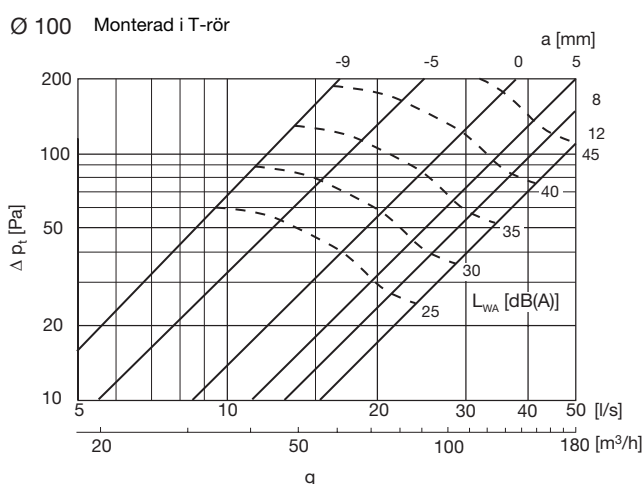
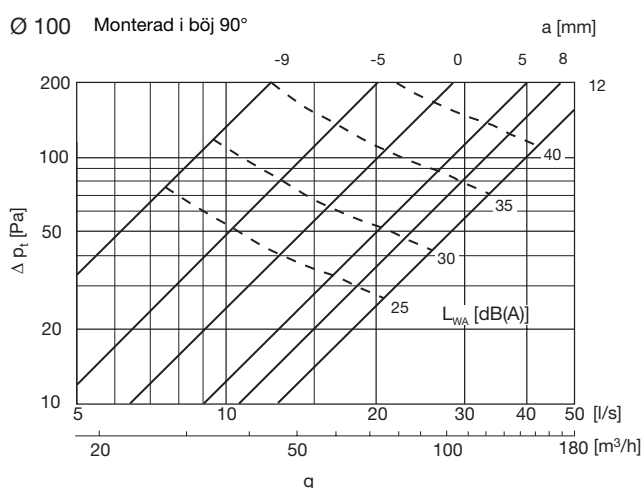
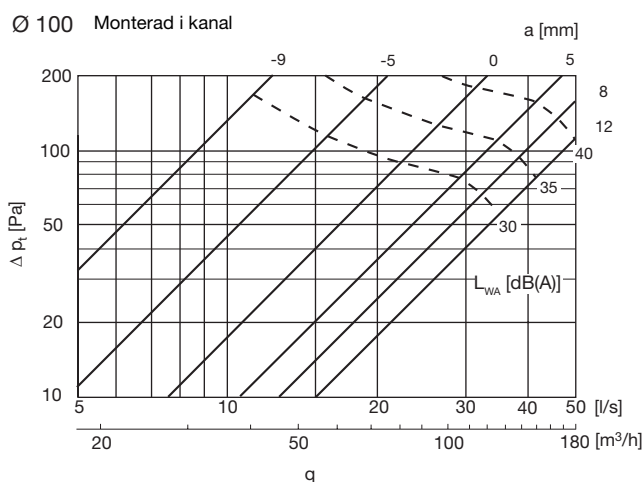
Tolerans	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Ljuddämpning, ΔL , [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
125	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
		-17	21	15	12	10	8	8	11	14
160	Kanal	-6	20	14	10	7	5	5	6	7
		5	19	14	9	6	4	4	4	8
		-18	19	14	10	8	7	9	13	13
200	Kanal	5	18	13	8	6	5	5	10	8
		6	18	12	7	5	4	4	10	6
		-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

