

Frånluftsdon

KPF

**Beskrivning**

Ventil för frånluft.

Avsedd för montering i vägg eller innertak.

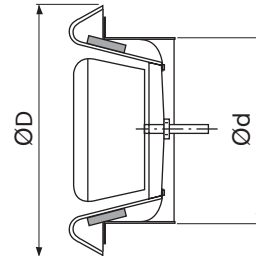
Plana fjäderhållare för anslutning till kanal.

Material och ytbehandling**Material**

Plast.

Färg

Vit RAL 9003, glans 70, motsvarande NCS S 0500 N.

Dimensioner

Ød nom	ØD mm	m kg
80	114	0,07
100	138	0,09
125	164	0,11
160	190	0,24
200	246	0,33

Beställningsexempel

Produkt	KPF	100
Dimension Ød		

Frånluftsdon

KPF

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.

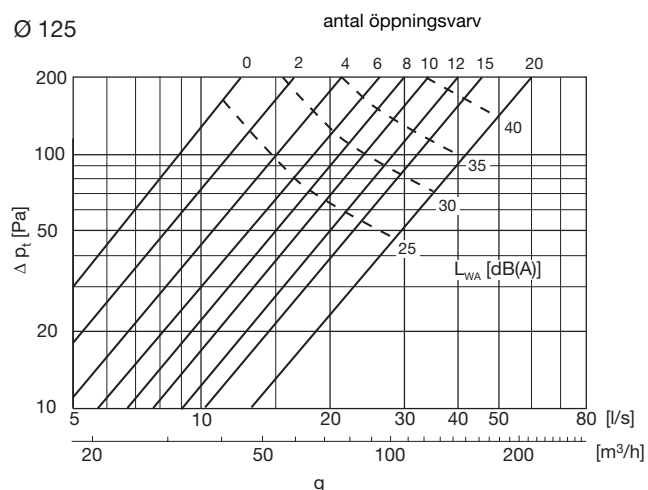
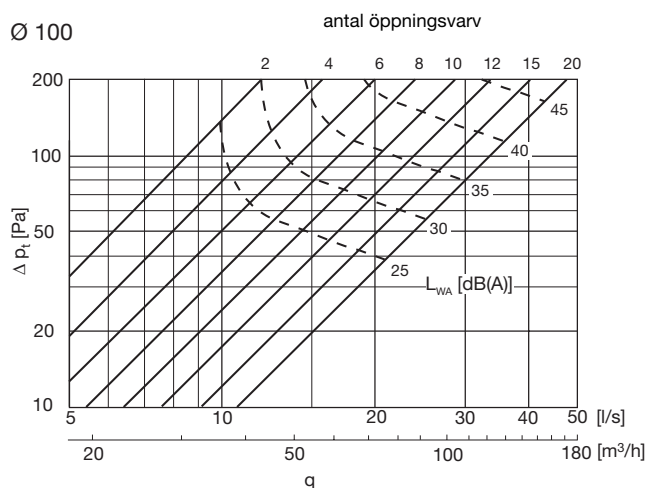
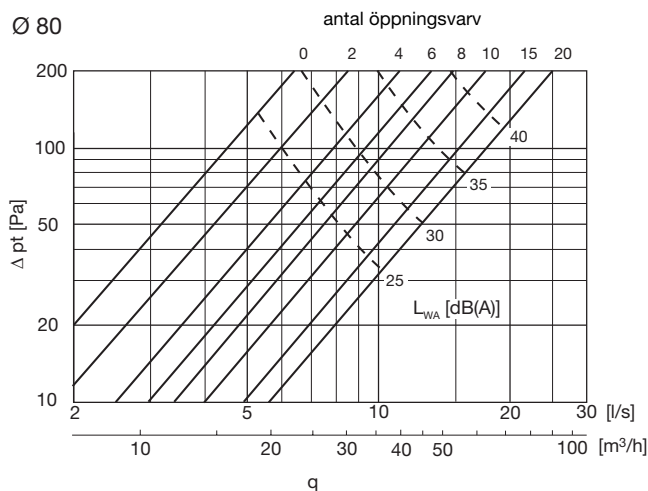
Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	-12	-11	-9	-8	-5	-6	-9	-16
100	Kanal	-11	-10	-10	-8	-6	-5	-8	-15
125	Kanal	-10	-9	-7	-8	-6	-5	-8	-17
160	Kanal	-3	-2	-3	-5	-3	-8	-13	-22
200	Kanal	-3	-2	0	-4	-5	-8	-14	-22

Ljuddämpning , ΔL , [dB]

Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	23	23	16	15	13	10	6	9
100	Kanal	22	21	15	13	11	10	6	9
125	Kanal	21	19	13	11	10	10	7	9
160	Kanal	20	16	12	10	9	10	8	8
200	Kanal	17	12	7	5	4	4	7	5

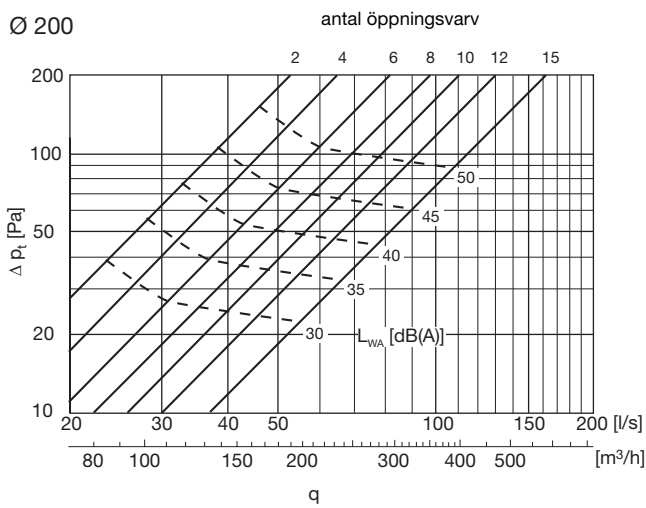
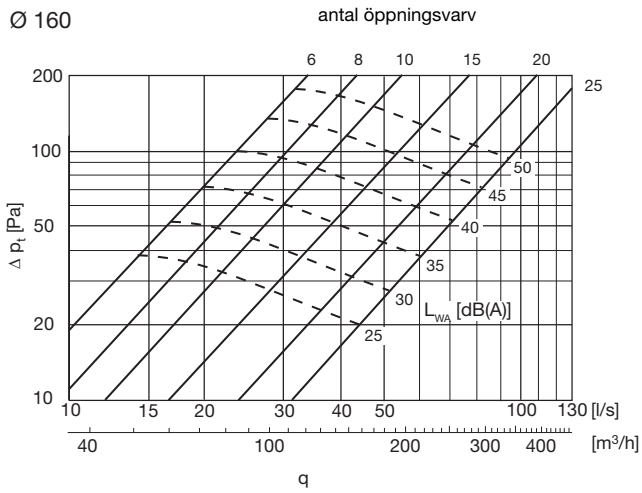
Mätning av luftflöde

Data anges i en separat broschyr.



Frånluftsdon

KPF



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18