

## Frånluftsdon

## KPF

**Beskrivning**

Ventil för frånluft.

Avsedd för montering i vägg eller innertak.

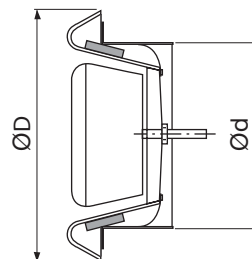
Plana fjäderhållare för anslutning till kanal.

**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		

## 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.

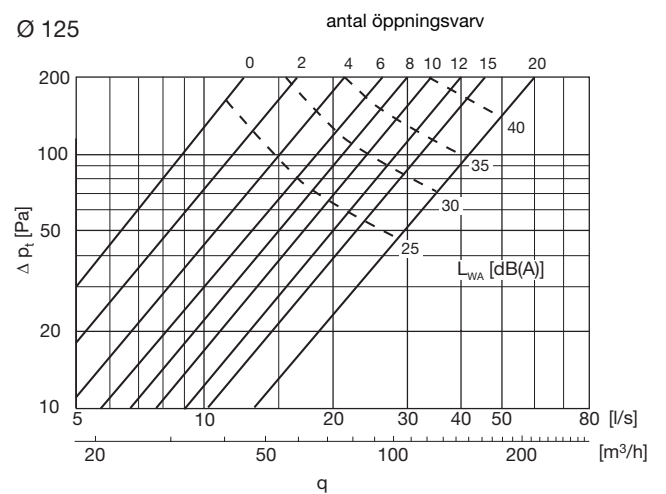
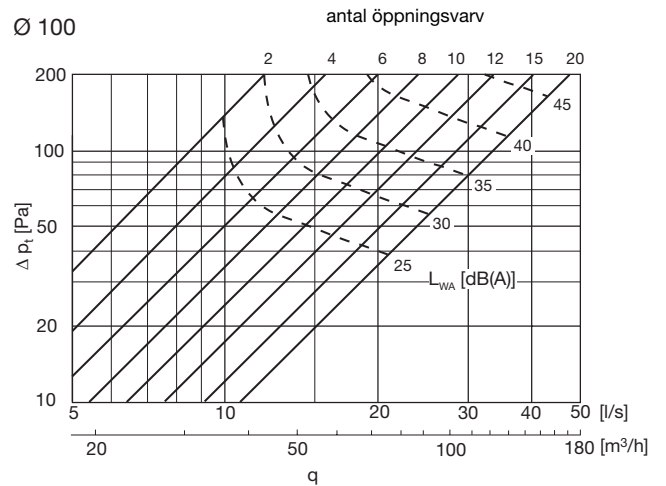
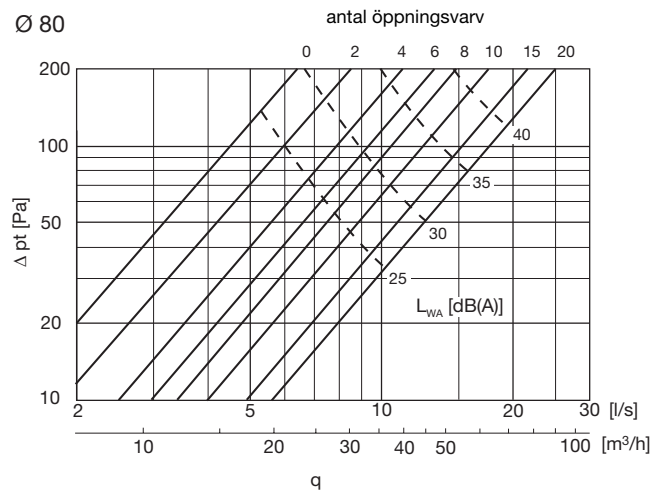
Ød nom	Ventil monterad i	Mittfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	-12	-11	-9	-8	-5	-6	-9	-16
100	Kanal	-11	-10	-10	-8	-6	-5	-8	-15
125	Kanal	-10	-9	-7	-8	-6	-5	-8	-17
160	Kanal	-3	-2	-3	-5	-3	-8	-13	-22
200	Kanal	-3	-2	0	-4	-5	-8	-14	-22

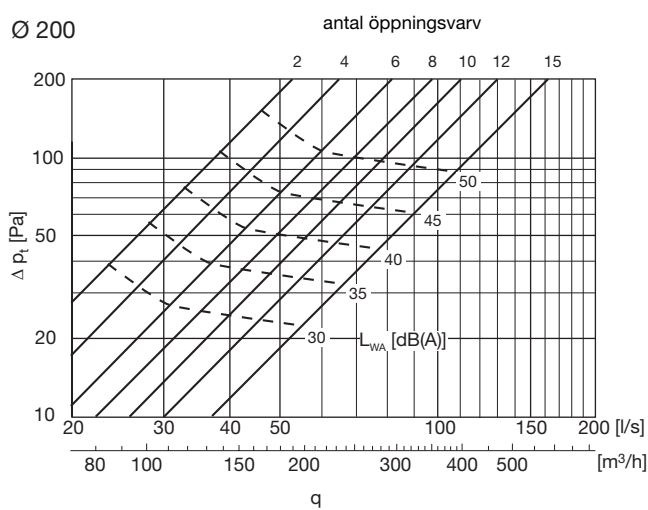
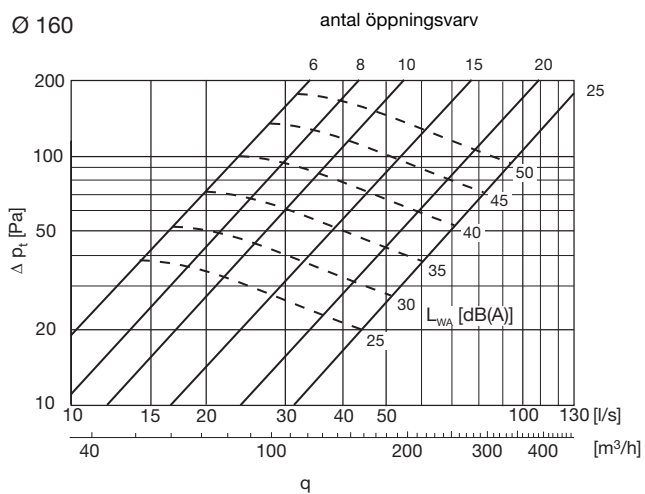
## Ljuddämpning, $\Delta L$ , [dB]

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.





1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18