

Ventil - udsugning

KPF



Beskrivelse

KPF ventiler anvendes til udsugning.

Ventilen, der kan monteres i loft eller væg leveres i fire standard størrelser: 100, 125, 160 og 200 mm.

KPF kan monteres direkte i Lindab rør ved hjælp af fjedre monteret på ventilen.

Materialer og finish

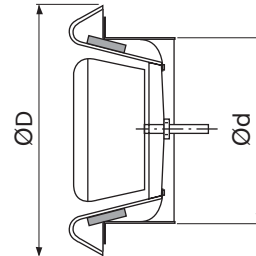
Materialer

Plastik.

Farve

Hvid RAL 9003.

Dimensioner



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

Bestillingskode

Produkt	KPF	100
Dimension Ød		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Ventil - udsugning

KPF

Tekniske data

Volumenstrøm, q [l/s] og [m³/h],
totaltrykfald, Δp_t [Pa], og
A-vægtet lydeffektniveau, L_{WA} [dB(A)], fremgår af diagram-
merne.

n = antal omdrejninger af keglen for åbning af keglen.

Lydeffektniveau i oktavbånd, L_{Wok} [dB],

beregnes som $L_{Wok} = L_{WA} + K_{ok}$.

K_{ok} vises i tabellen nedenfor.

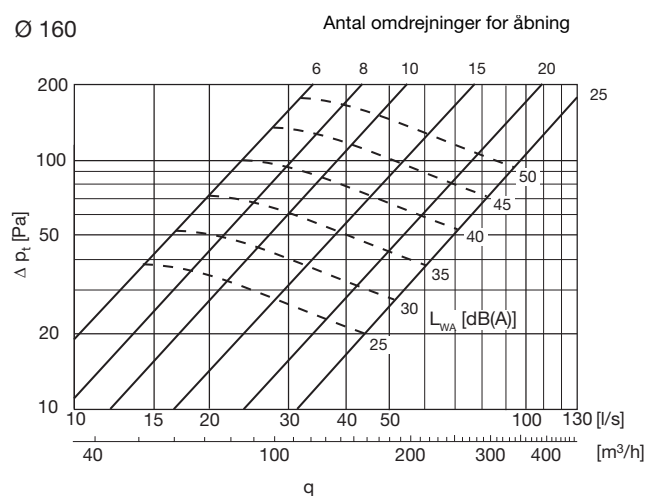
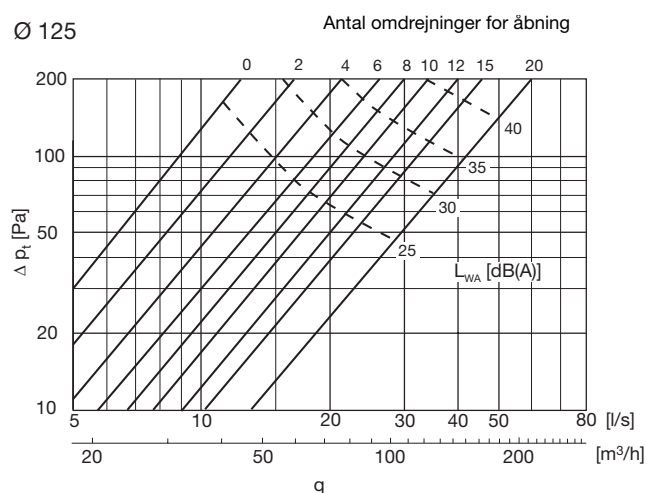
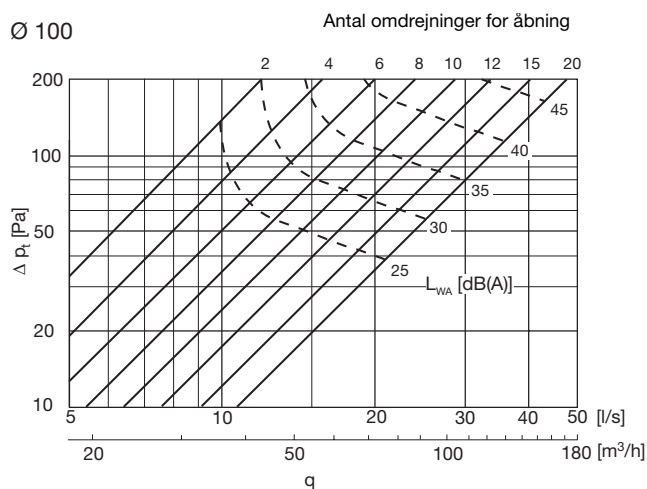
Ød nom	Ventil monteret i	Middelfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	-12	-11	-9	-8	-5	-6	-9	-16
100	Kanal	-11	-10	-10	-8	-6	-5	-8	-15
125	Kanal	-10	-9	-7	-8	-6	-5	-8	-17
160	Kanal	-3	-2	-3	-5	-3	-8	-13	-22
200	Kanal	-3	-2	0	-4	-5	-8	-14	-22

Lyddæmpning, ΔL , [dB]

Ød nom	Ventil monteret i	Middelfrekvens [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

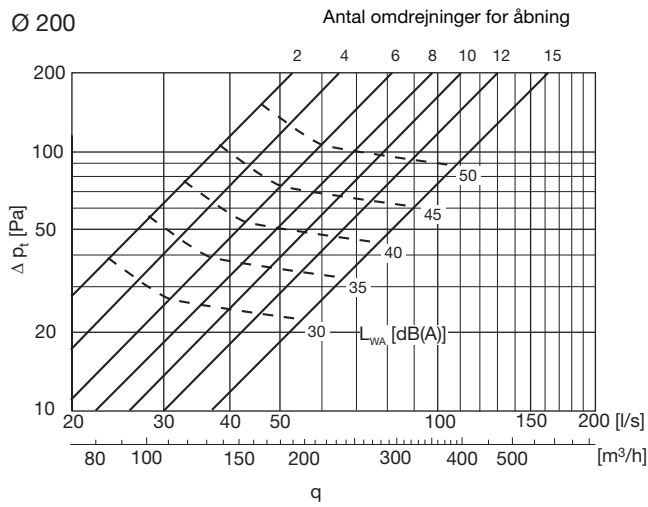
Indregulering

Indreguleringsdata for kontrol af luftmængden findes i
installationsvejledning.



Ventil - udsugning

KPF



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18