

# Ventil - fraluft

# KPF



## Beskrivelse

KPF ventiler anvendes til fraluft.

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

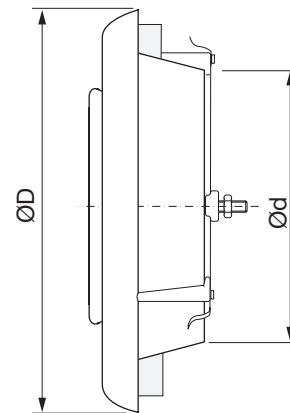
### Materialer

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		

# Ventil - fraluft

# KPF

## Tekniske data

Volumenstrøm,  $q$  [l/s] og [m<sup>3</sup>/h],  
 totaltrykfald,  $\Delta p_t$  [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.

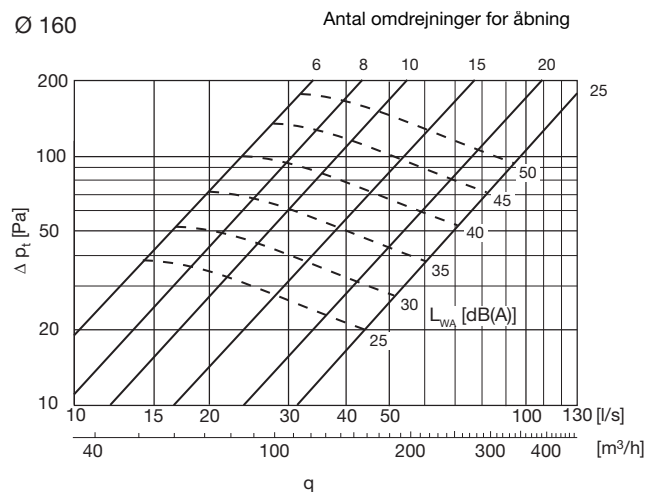
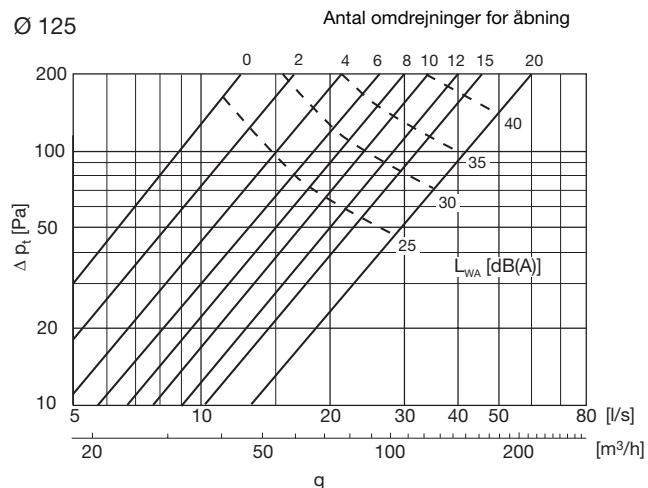
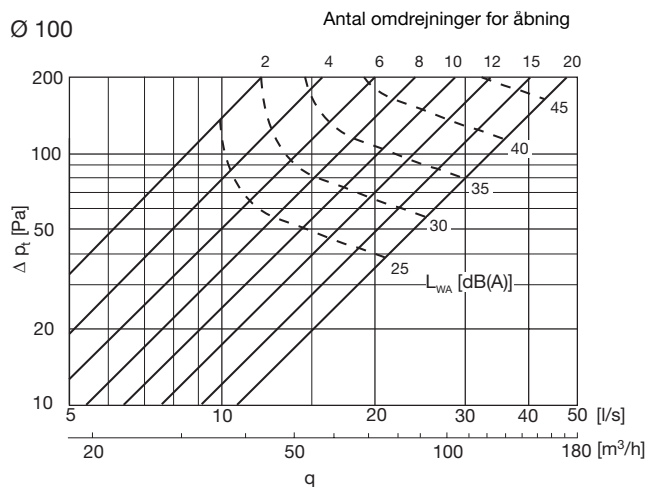
Ød nom	Ventil monteret i	Middelfrekvens [Hz]							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	-12	-11	-9	-8	-5	-6	-9	-16
100	Kanal	-11	-10	-10	-8	-6	-5	-8	-15
125	Kanal	-10	-9	-7	-8	-6	-5	-8	-17
160	Kanal	-3	-2	-3	-5	-3	-8	-13	-22
200	Kanal	-3	-2	0	-4	-5	-8	-14	-22

### Lyddæmpning, $\Delta L$ , [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 - fraluft

# KPF

