



Ventil - indblæsning

KI



Beskrivelse

Ventil som anvendes til indblæsning.
 Designet for montering i loft.
 KI ventilen monteres direkte i Lindab-rør ved hjælp af ventilrammerne VGU, VRGL eller VRGM.

Materialer og finish

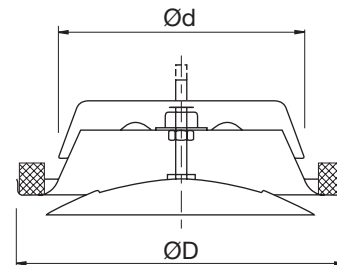
Materiale

Lakeret, galvaniseret stålplade.

Farve

Hvid RAL 9010, glans 70, som modsvarer NCS S 0502 Y.

Dimensioner



Ød nom	ØD mm	m kg
80	111	0,14
100	130	0,21
125	160	0,30
160	190	0,41
200	245	0,65

Bestilling

Produkt	KI	125
Dimension Ød		

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18



Ventil - indblæsning

KI

Tekniske data

Volumenstrøm, q [l/s] og [m³/h],
 totaltrykfald, Δp_t [Pa],
 kastelængde, $l_{0,2}$ [m], og
 A-vægtede lydeffektniveau, L_{WA} [dB(A)],
 for forskellige indstillinger, a [mm],
 vises i diagrammerne.

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	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
100	Kanal	-	2	2	-1	-6	-14	-25	-37
125	Kanal	-	2	4	-2	-7	-14	-25	-37
160	Kanal	-	6	5	-3	-9	-14	-26	-36
200	Kanal	-	5	5	-2	-8	-16	-24	-36

Tolerance	-	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

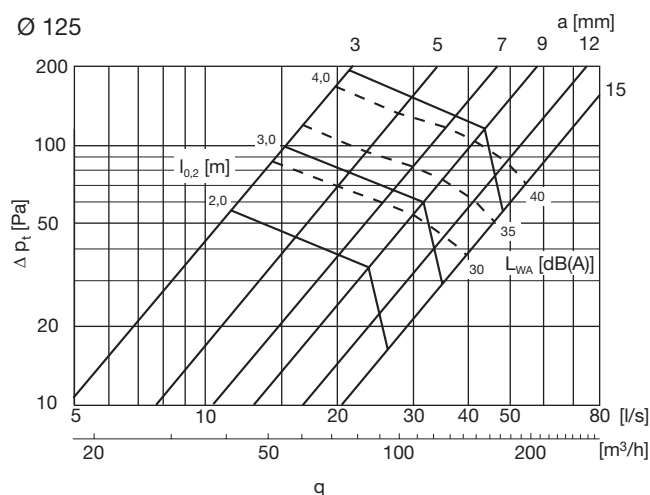
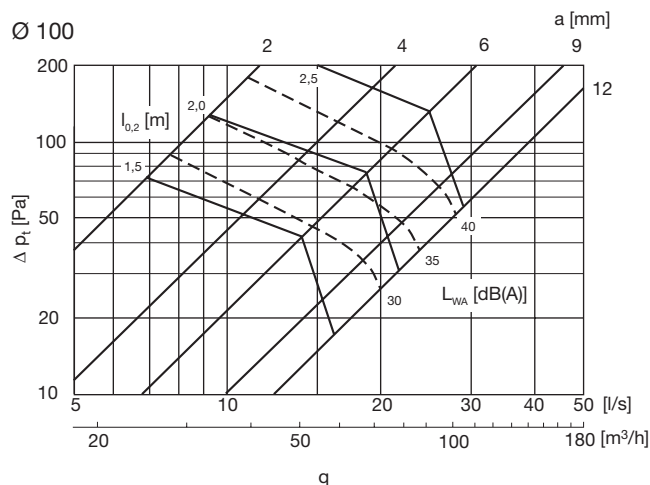
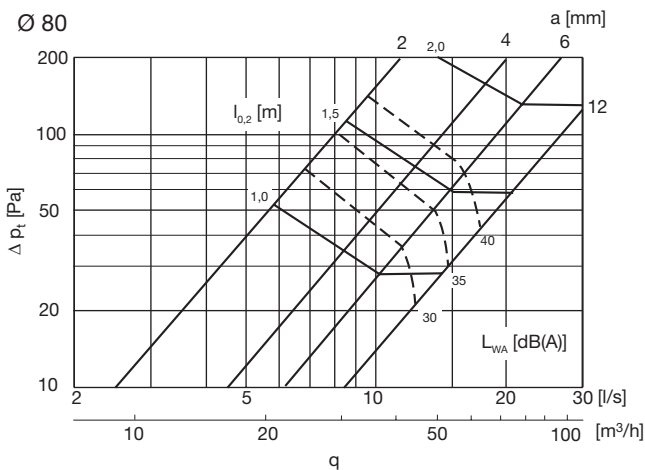
Egendæmpning ΔL , [dB]

Ød nom	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]	Middelfrekvens [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
80	Kanal	2	26	20	15	14	11	8	10	9
		6	24	19	13	11	8	5	8	6
		12	24	19	13	10	6	4	5	6
100	Kanal	2	22	19	14	12	11	12	10	12
		6	22	17	11	9	8	9	6	9
		12	22	17	11	8	6	7	4	7
125	Kanal	3	20	17	12	11	9	9	8	8
		7	19	15	10	8	7	7	5	5
		12	19	15	9	7	5	5	4	4
160	Kanal	4	18	14	10	10	10	10	8	8
		9	18	13	9	8	7	7	6	6
		20	18	13	8	7	6	5	5	5
200	Kanal	5	17	13	10	9	11	10	9	9
		9	16	12	8	8	9	9	8	7
		20	15	11	7	6	7	6	7	6

Tolerance	±6	±3	±2	±2	±2	±2	±2	±2	±3
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Indregulering

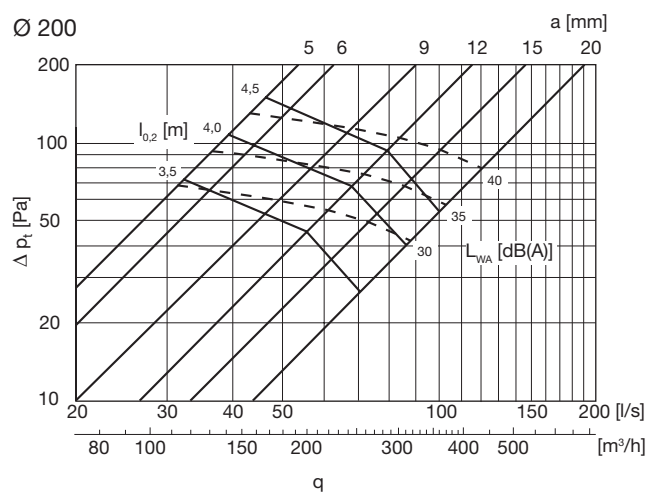
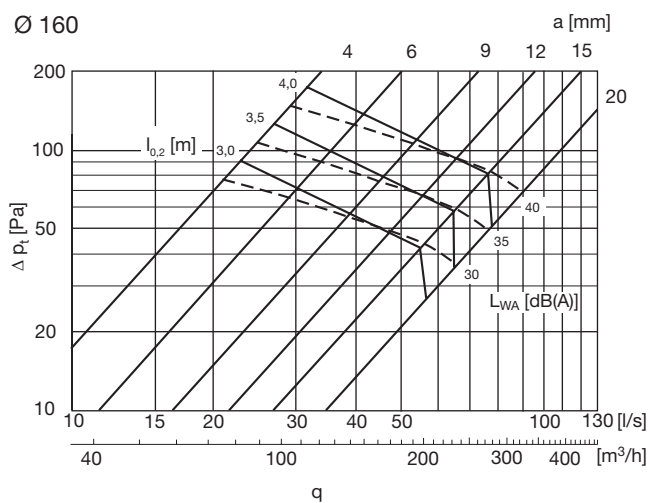
Indreguleringsdata for kontrol af luftmængden findes i separat hæfte.





Ventil - indblæsning

KI



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18