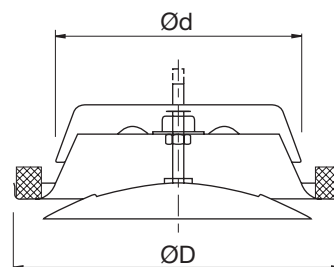


Ventil - indblæsning

KI



Dimensioner



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 30, som modsvarer NCS S 0502 Y.

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

Bestillingskode

Produkt	KI	125
Dimension Ød		

Ventil - indblæsning

KI

Tekniske data

Volumenstrøm, q [l/s] og [m³/h],
 toraltrykfald, Δp_t [Pa],
 kastelængde, $l_{0,2}$ [m], og
 A-vægtet 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
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
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

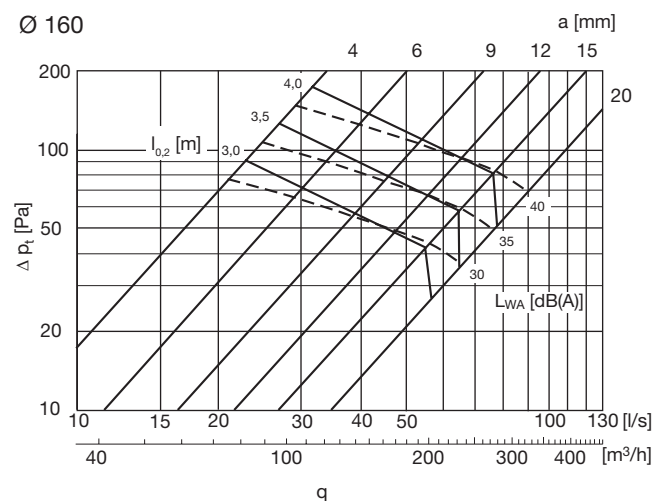
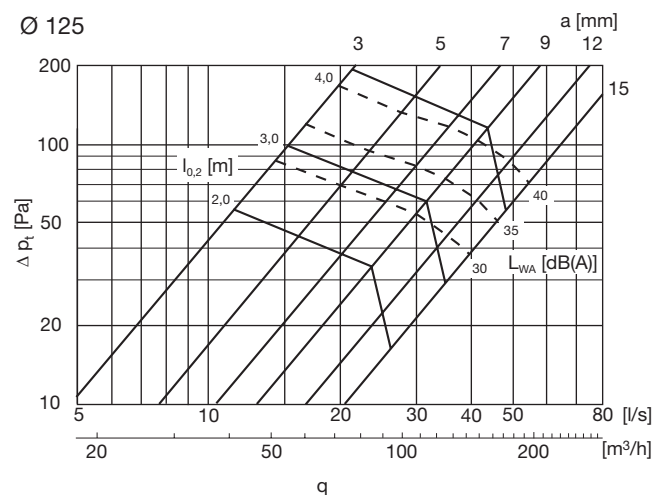
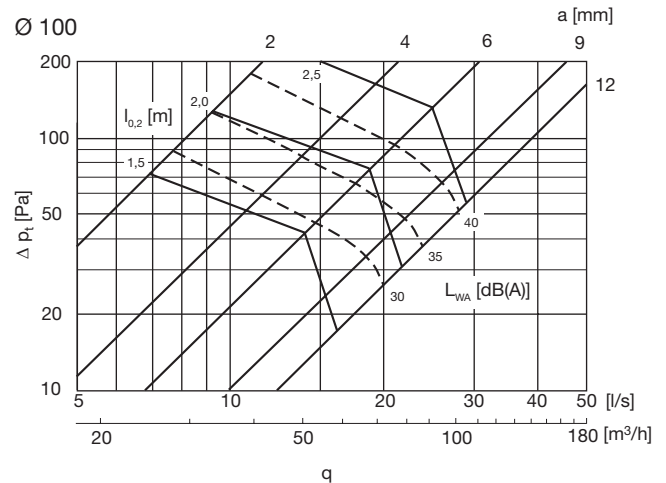
Egendæmpning ΔL , [dB]

Ød nom	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]	Middelfrekvens [Hz]							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
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 installationsvejledning.



Ventil - indblæsning

KI

