

Ventil - tilluft

KI



Beskrivelse

Ventil som anvendes for tilluft.

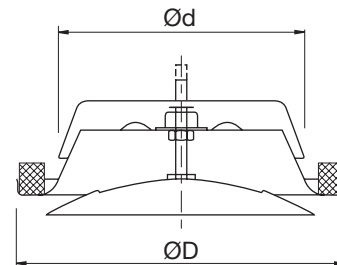
Designet for montering i loft.

KI ventilen monteres direkte i Lindab-rør ved hjælp af ventilrammerne VGU eller VRGL og på faconstykker ved hjælp af VRGM eller VEPPF.

Vedligeholdelse

De synlige dele kan aftørres med en fugtig klud.

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

Bestillingskode

Produkt	KI	125
Dimension Ød		

Materialer og finish

Materiale

Lakeret, galvaniseret stålplade.

Farve

Hvid RAL 9003, glans 30, eller Hvid RAL 9010, glans30

Ventil - tilluft

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 oktavgbånd, 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
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----	----

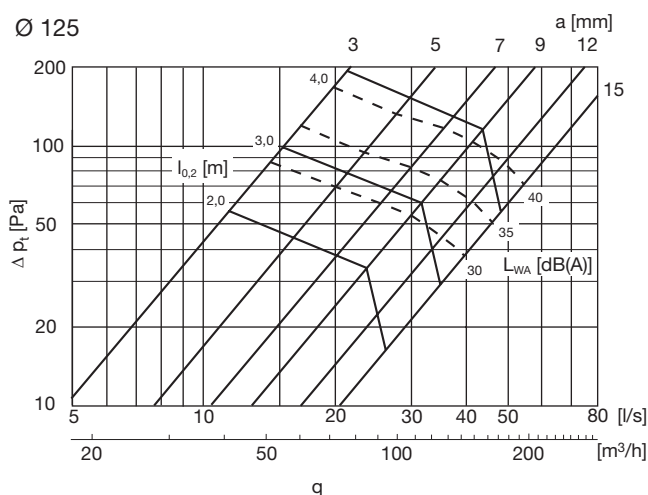
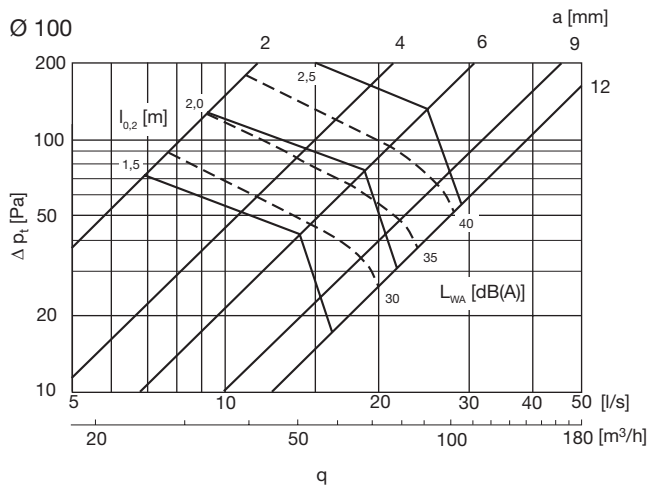
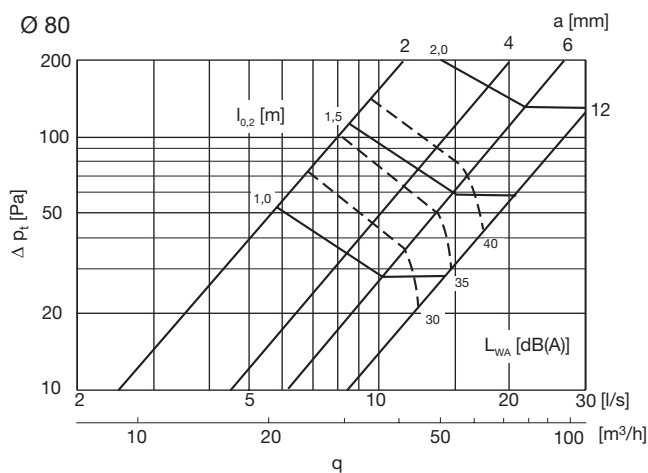
Egendæmpning ΔL , [dB]

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 installationsvejledning.



Ventil - tilluft

KI

