

KIR



Beskrivelse

Ventilen anvendes til indblæsning og er designet til at monteres i loft. Ventilen er forsynet med en sektorplade til at retningsbestemme luften. Sektorpladen kan demonteres. KIR ventilen monteres direkte i spirorør ved hjælp af ventilrammerne VGL.

Materiale

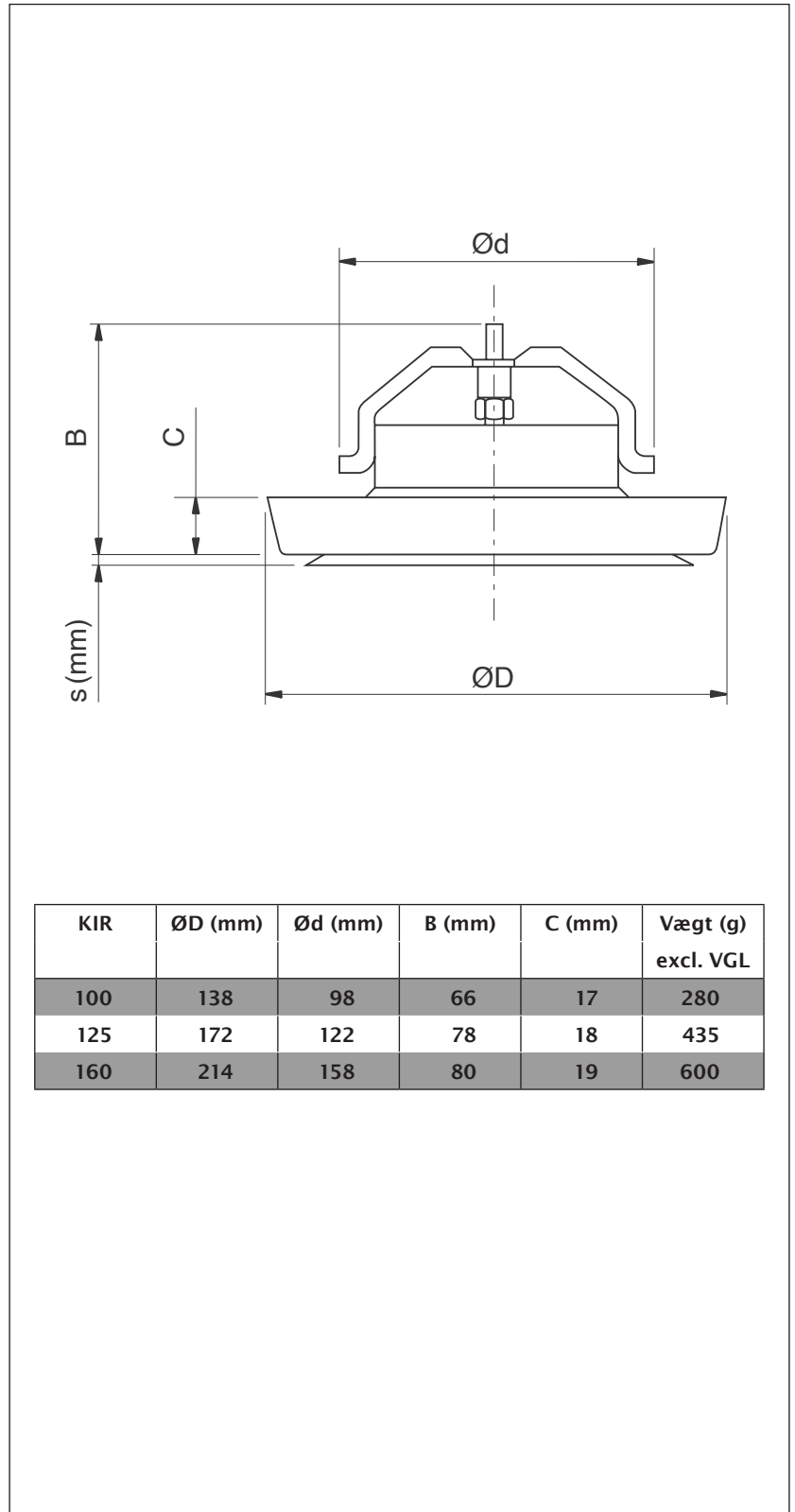
Lakeret, galvaniseret stålplade.

Farve

Ventiler fra Air2Trust leveres standard hvid RAL 9010.

Vedligeholdelse

Synlige dele kan aftørres med en tør eller fugtig klud.



Ordreeksempel

Husk at beskrive overfladesonosh

KIR 100

Produkt

Dimension ØD

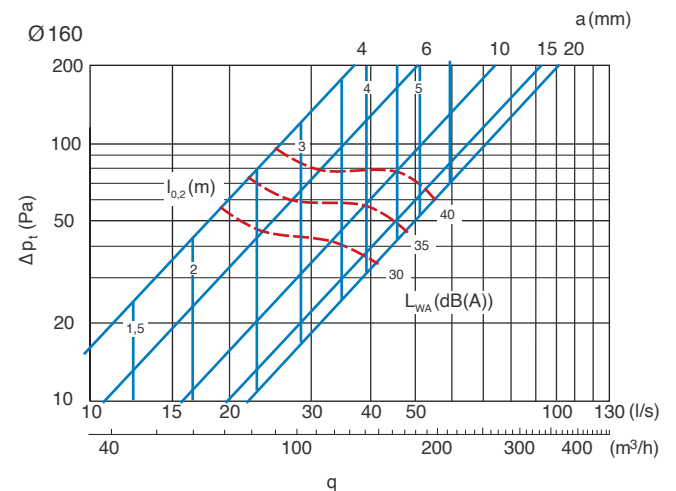
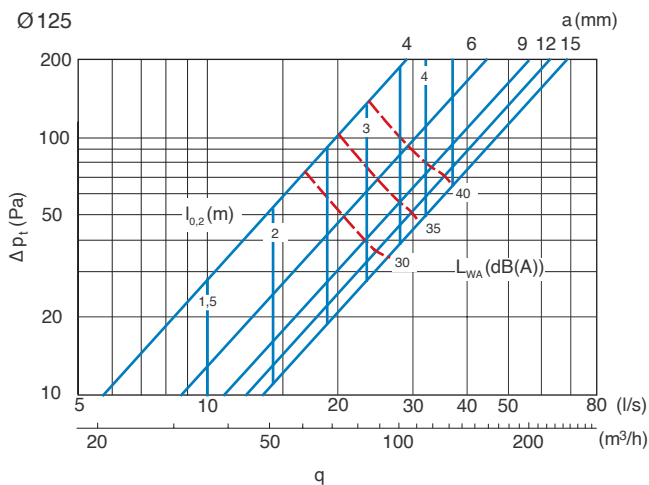
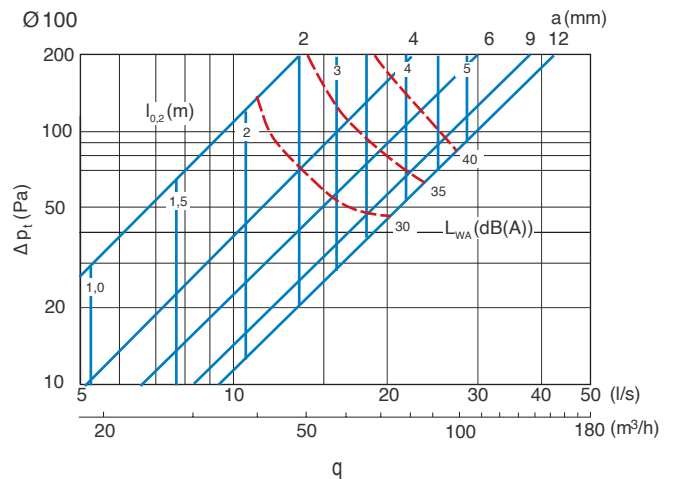
Med sektorplade

Lydeffektniveau i oktavbånd, L_{Wok} (dB) - Beregning: $L_{Wok} = L_{WA} + L_{ok}$, hvor L_{ok} vises i tabellen herunder									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	-	- 2	- 2	- 4	- 6	- 8	- 8	- 16
125	Kanal	-	- 1	- 1	- 1	- 4	- 12	- 19	- 33
160	Kanal	-	3	0	- 2	- 5	- 10	- 21	- 35
Tolerance		-	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

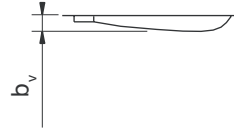
Egendæmpning ΔL (dB)									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	22	18	13	11	9	8	7	8
125	Kanal	20	16	11	9	9	7	6	5
160	Kanal	18	14	10	9	9	7	6	6
Tolerance		± 6	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

Volumenstrøm, q (l/s) og (m^3/h), totaltrykfald, Δp_t (Pa), kastelængde, $l_{0,2}$ (m), og A-vægtet lydeffektniveau, L_{WA} (dB(A)), for forskellige indstil-linger, a (mm), vises i diagrammerne.

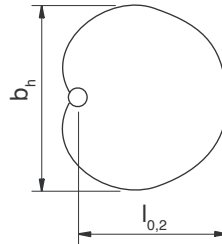
Maximal vertikal højde, b_v (m) og maksimal horisontal bredde b_h (m) vises i tabellerne overfor.



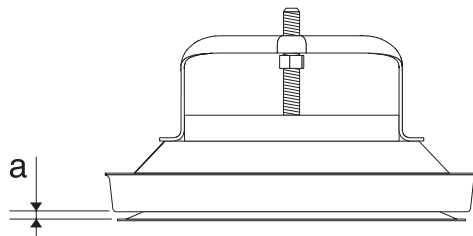
Stråleudbredelse - Maksimal vertikal højde, b_v (m)		
Indstilling a (mm)	Δt	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
4	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,064 * l_{0,2}$
12	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,075 * l_{0,2}$



Stråleudbredelse - Maksimal horisontal bredde, b_h (m)		
Indstilling a (mm)	Δt	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
4	$b_h = 1,45 * l_{0,2}$	$b_h = 1,15 * l_{0,2}$
12	$b_h = 1,45 * l_{0,2}$	$b_h = 1,09 * l_{0,2}$



Indreguleringsdata for kontrol af luftmængden - med sektorplade							
\varnothing (mm)	Monteret i	Indstilling a (mm)					
		a	2	4	6	9	12
100	kanal	k	0,882	1,45	1,75	2,49	2,89
		a	4	6	9	12	15
125	kanal	k	1,97	2,65	3,40	4,23	4,77
		a	4	6	10	15	20
160	kanal	k	1,69	2,73	4,39	5,91	7,35
		a	4	6	10	15	20



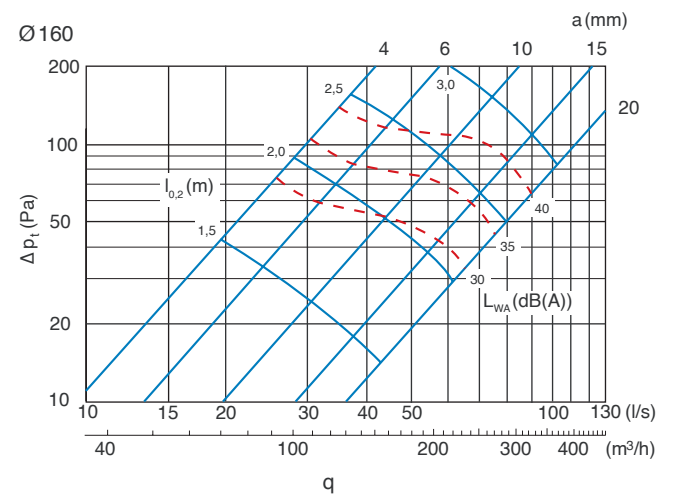
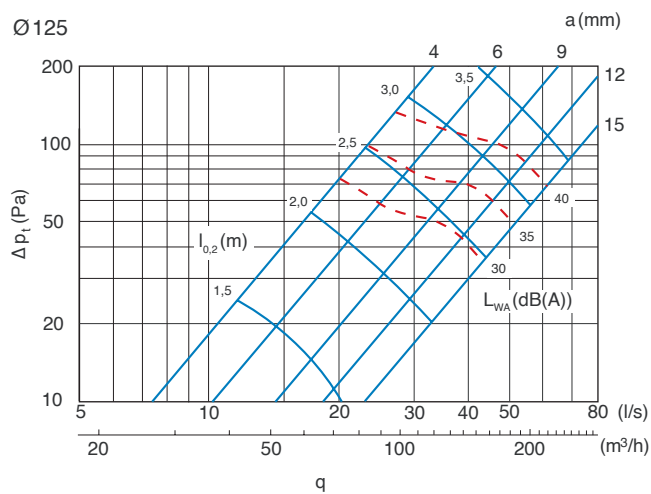
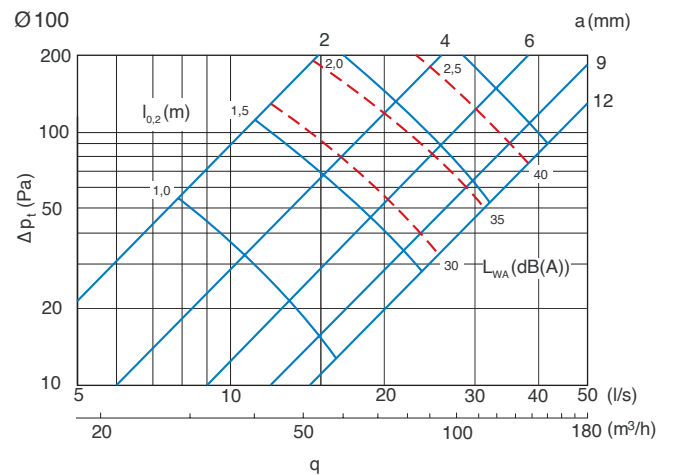
Uden sektorplade

Lyeffektniveau i oktavbånd, L_{Wok} (dB) - Beregning: $L_{Wok} = L_{WA} + L_{ok}$, hvor L_{ok} vises i tabellen herunder									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	-	- 6	- 2	- 3	- 5	- 8	- 9	- 15
125	Kanal	-	0	1	- 1	- 5	- 15	- 21	- 33
160	Kanal	-	3	2	- 1	- 6	- 15	- 23	- 36
Tolerance		-	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

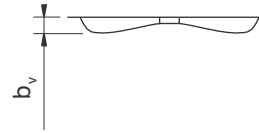
Egendæmpning ΔL (dB)									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	22	18	13	11	9	8	7	8
125	Kanal	20	16	11	9	9	7	6	5
160	Kanal	18	14	10	9	9	7	6	6
Tolerance		± 6	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

Volumenstrøm, q (l/s) og (m^3/h), totaltrykfald, Δp_t (Pa), kastelængde, $l_{0,2}$ (m), og A-vægtet lydeffektniveau, L_{WA} (dB(A)), for forskellige indstil-linger, a (mm), vises i diagrammerne.

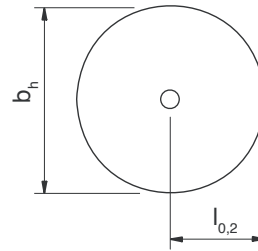
Maximal vertikal højde, b_v (m) og maksimal horisontal bredde b_h (m) vises i tabellerne overfor.



Stråleudbredelse - Maksimal vertikal højde, b_v (m)		
Indstilling a (mm)	Δt	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
4	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,064 * l_{0,2}$
12	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,075 * l_{0,2}$



Stråleudbredelse - Maksimal horisontal bredde, b_h (m)		
Indstilling a (mm)	Δt	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
4	$b_h = 2 * l_{0,2}$	$b_h = 2 * l_{0,2}$
12	$b_h = 2 * l_{0,2}$	$b_h = 2 * l_{0,2}$



Indreguleringsdata for kontrol af luftmængden - uden sektorplade							
\varnothing (mm)	Monteret i	Indstilling a (mm)					
		a	2	4	6	9	12
100	kanal	k	1,09	1,56	2,11	2,81	4,31
		a	4	6	9	12	15
125	kanal	k	1,95	2,99	4,41	5,72	7,41
		a	4	6	10	15	20
160	kanal	k	2,10	3,74	5,83	9,66	12,80
		a	4	6	10	15	20

