

## 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 spiralfalset rør ved hjælp af medfølgende ventilramme.

### Materiale

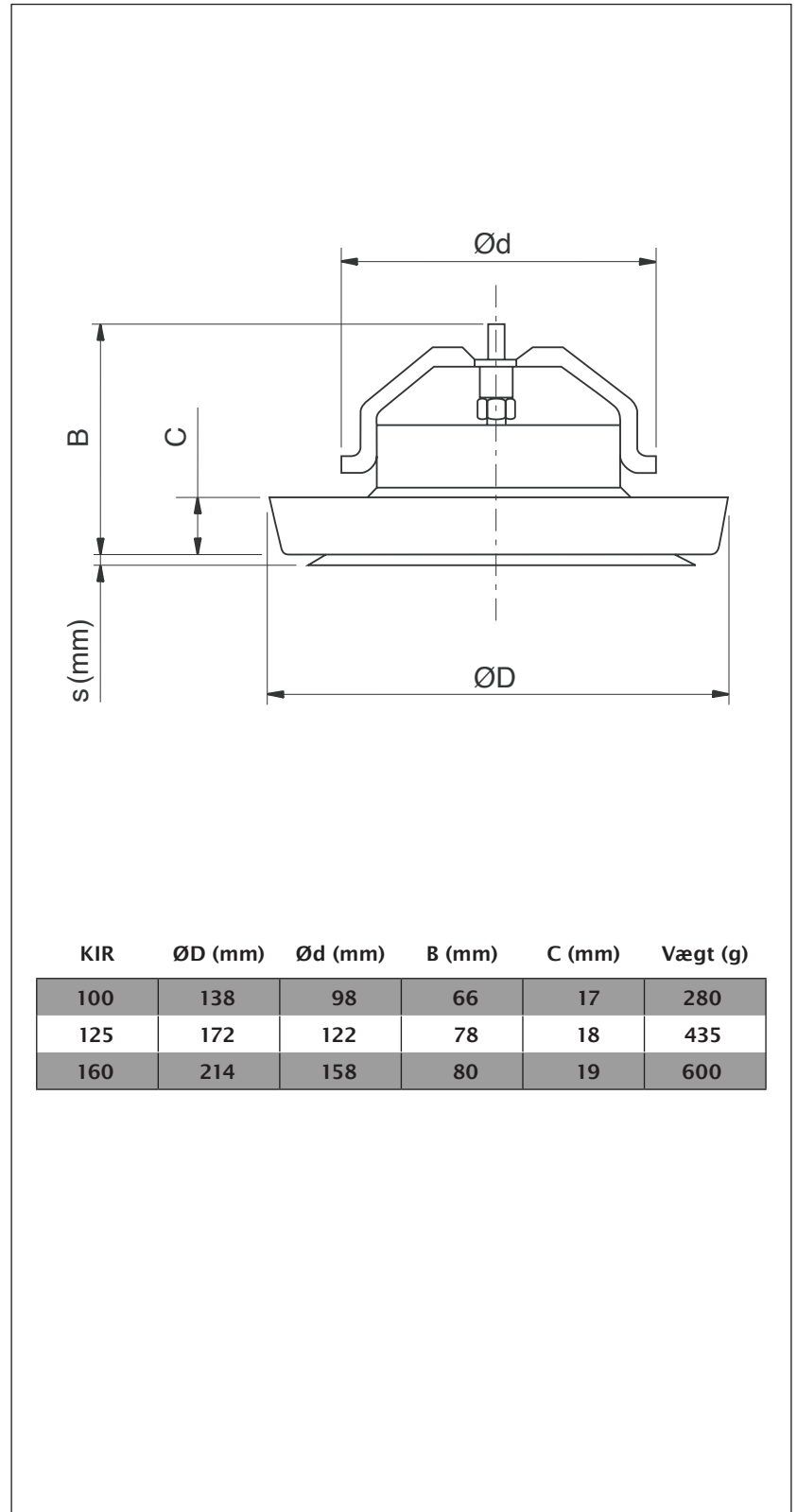
Lakeret, galvaniseret stålplade.

### Farve

RAL 9010.

### Vedligeholdelse

Synlige dele kan aftørres med en tør eller fugtig klud.



## Ordreksempel

KIR 100

Produkt

Dimension ØD

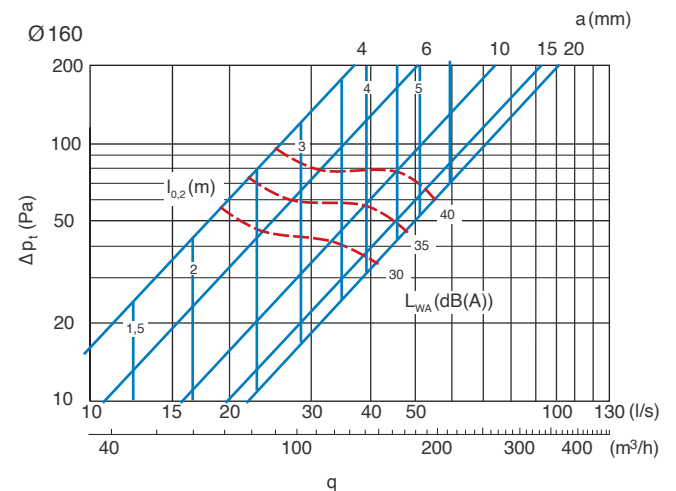
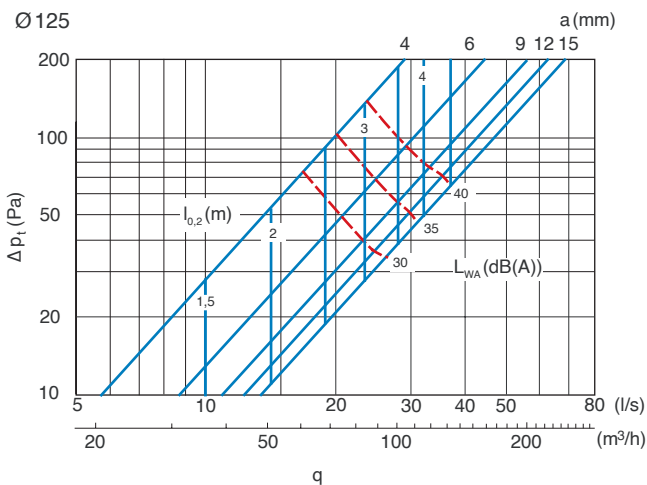
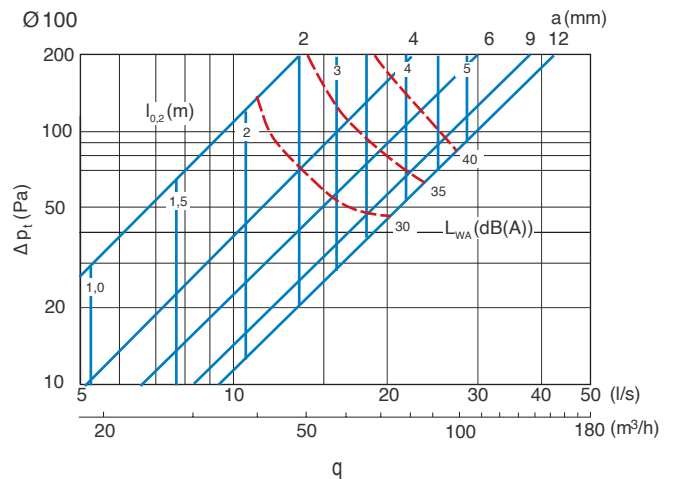
## Med sektorplade

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	-	- 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

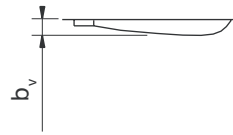
Egendæmpning $\Delta L$ (dB)									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	22	18	13	11	9	8	7	8
125	Kanal	20	16	11	9	9	7	6	5
160	Kanal	18	14	10	9	9	7	6	6
Tolerance		± 6	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

Volumenstrøm,  $q$  (l/s) og ( $m^3/h$ ), totaltrykfald,  $\Delta p_t$  (Pa), kastelængde,  $l_{0,2}$  (m), og A-vægtet lydeffekt-niveau,  $L_{WA}$  (dB(A)), for forskellige indstillinger,  $a$  (mm), vises i diagrammerne.

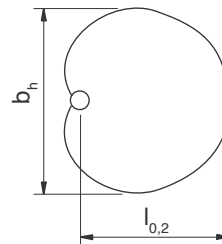
Maximal vertikal højde,  $b_v$  (m) og maksimal horisontal bredde  $b_h$  (m) vises i tabellerne overfor.



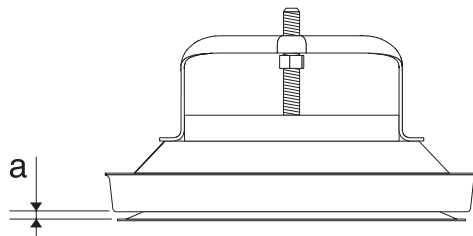
Stråleudbredelse - Maksimal vertikal højde, $b_v$ (m)		
Indstilling a (mm)	$\Delta t$	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
4	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,064 * l_{0,2}$
12	$b_v = 0,04 * l_{0,2}$	$b_v = 0,075 * l_{0,2}$



Stråleudbredelse - Maksimal horisontal bredde, $b_h$ (m)		
Indstilling a (mm)	$\Delta t$	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
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



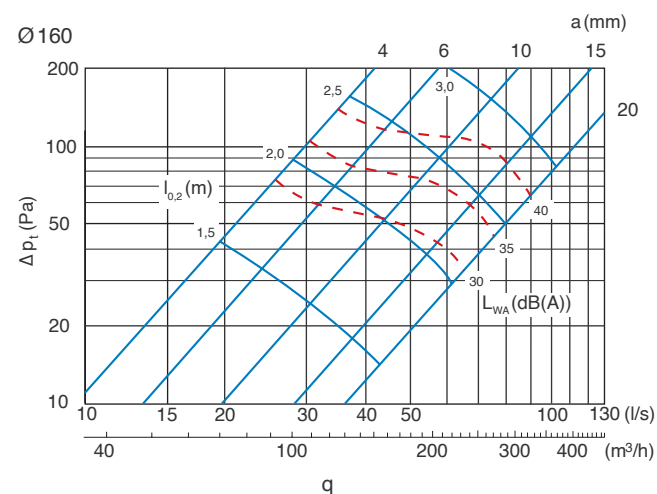
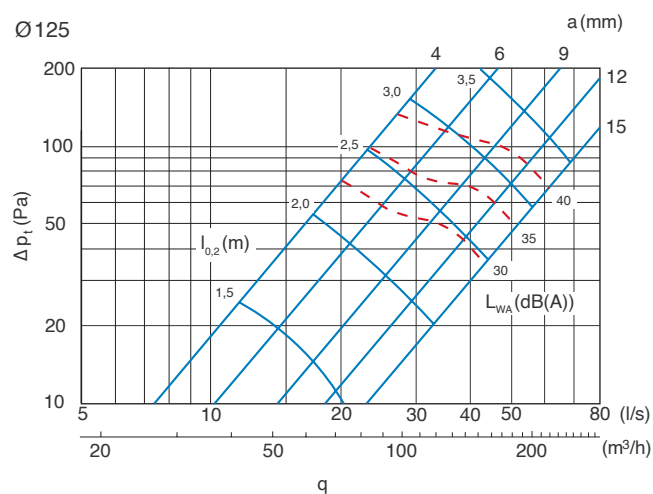
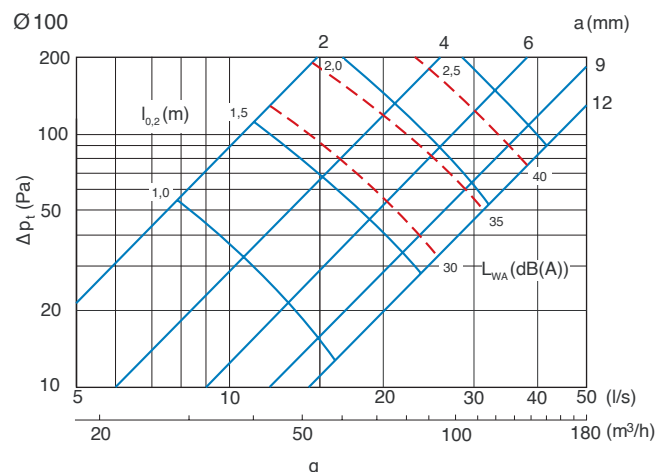
## Uden sektorplade

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

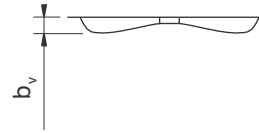
Egendæmpning $\Delta L$ (dB)									
Ød nominel	Monteret i	Middelfrekvens (Hz)							
		63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
100	Kanal	22	18	13	11	9	8	7	8
125	Kanal	20	16	11	9	9	7	6	5
160	Kanal	18	14	10	9	9	7	6	6
Tolerance		± 6	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

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

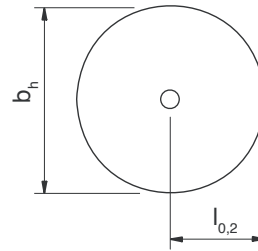
Maximal vertikal højde,  $b_v$  (m) og maksimal horisontal bredde  $b_h$  (m) vises i tabellerne overfor.



Stråleudbredelse - Maksimal vertikal højde, $b_v$ (m)		
Indstilling a (mm)	$\Delta t$	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
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)	$\Delta t$	
	$\pm 0\text{ }^\circ\text{C}$	$- 10\text{ }^\circ\text{C}$
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

