

Produktbeskrivelse

Ventilen anvendes til indblæsning og er designet til at montere i loft.

Ventilen er forsynet med en sektorplade til at retningsbestemme luften.

Sektorpladen kan demonteres. Sektorpladen gør det endvidere muligt, i visse tilfælde, at placere ventilen i væg, under fortsat hensyn til ventilens strålebredelse.

KIR ventilen monteres direkte i spiralfalset rør ved hjælp af medfølgende ventilramme.

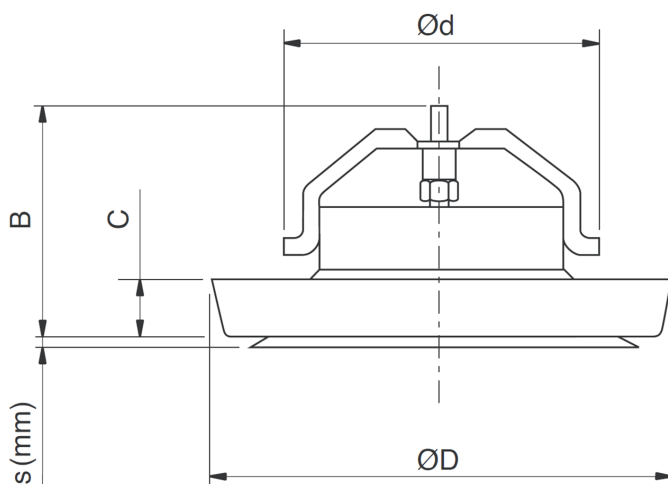
Variation:

- RAL9016
- Inkluderende kort ventilramme

Drift og Vedligehold:

Synlige dele kan aftørres med en tør eller fugtig klud.

Dimensioner:



KIR	ØD [mm]	Ød [mm]	B [mm]	C [mm]	Vægt [g]
100	138	98	66	17	280
125	172	122	78	18	435
160	214	158	80	19	600



Ordrenøgle:

KIR 125

Produkt:

KIR = Type

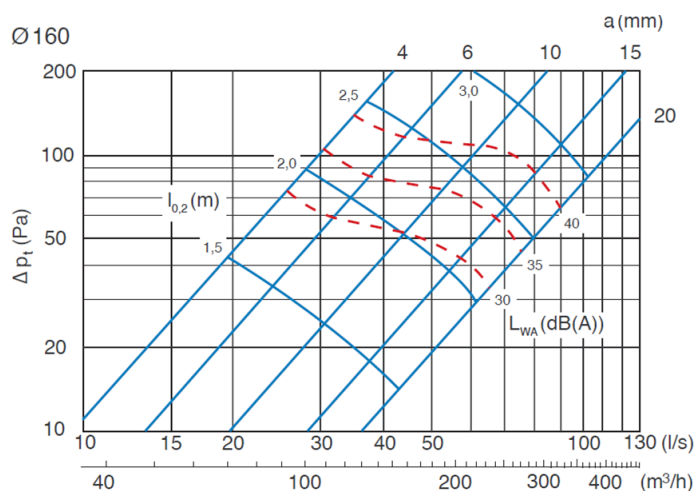
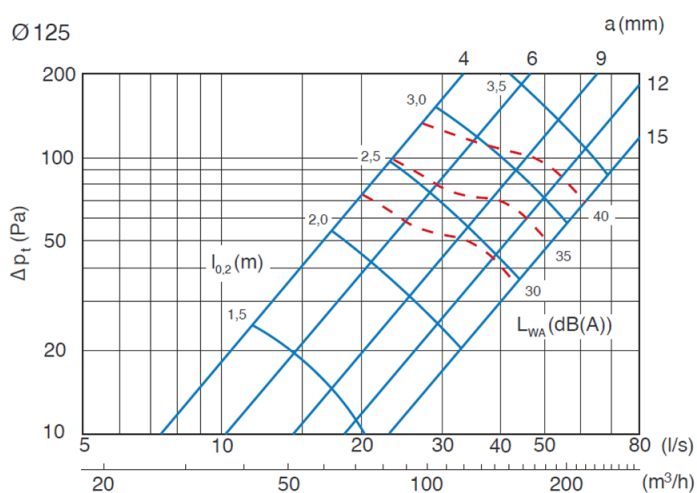
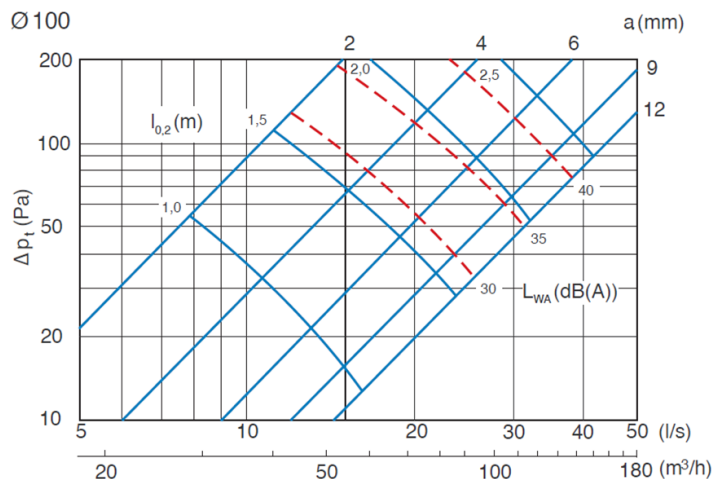
125 = Dimension Ød

Generelt.

- ♦ RAL9016
- ♦ Lakeret, galv. stålplade
- ♦ Inkl. kort ventilramme

Ydelsesdata uden sektorplade:

- Tryktabs diagrammer:



Ordrenøgle:

KIR 125

Produkt:

KIR = Type

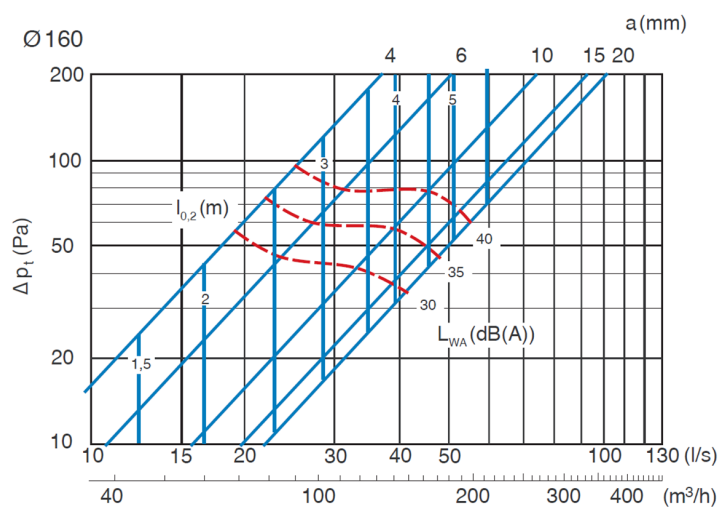
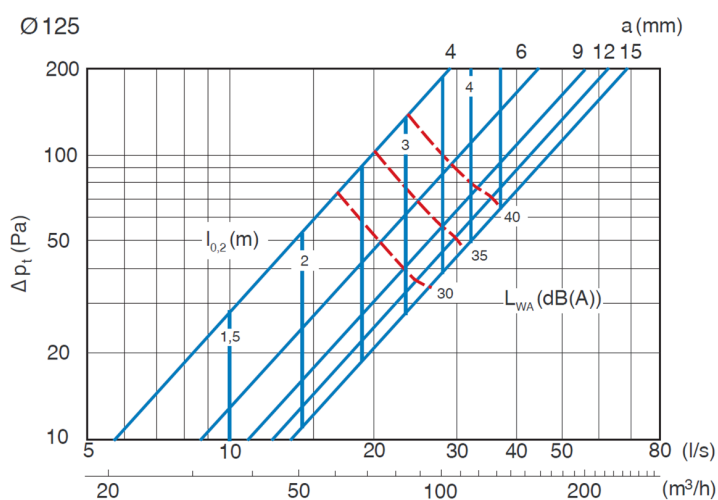
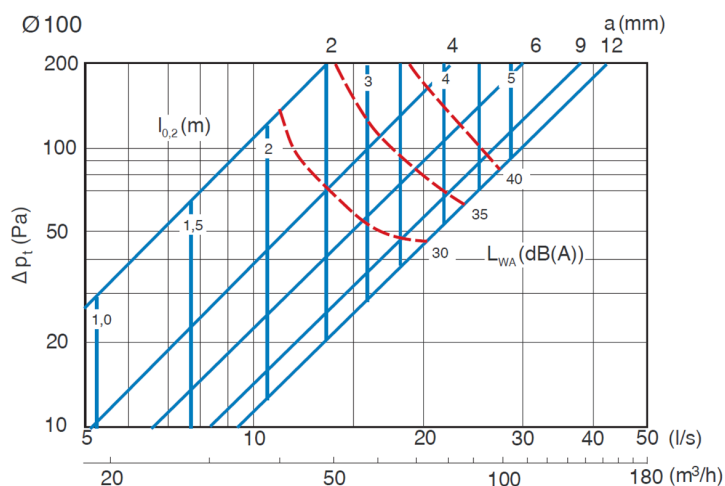
125 = Dimension Ød

Generelt.

- ♦ RAL9016
- ♦ Lakeret, galv. stålplade
- ♦ Inkl. kort ventilramme

Ydelsesdata med sektorplade:

- Tryktabsdiagrammer



Ordrenøgle:

KIR 125

Produkt:

KIR = Type

125 = Dimension Ød

Generelt.

- ♦ RAL9016
- ♦ Lakeret, galv. stålplade
- ♦ Inkl. kort ventilramme

Lydeffektniveauer og dæmpningstal:

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 indstillinger, a (mm), vises i diagrammerne side 2 & 3.

$$L_{WOK} = L_{WA} + L_{OK}$$

Uden sektorplade:

	Lydkorrektionsværdier Lok			
	Dimension			Tolerance
Hz	100	125	160	
63	-	-	-	-
125	-6	0	3	±3
250	-2	1	2	±2
500	-3	-1	-1	±2
1000	-5	-5	-6	±2
2000	-8	-15	-15	±2
4000	-9	-21	-23	±2
8000	-15	-33	-36	±3

	Egendæmpning ΔL				Tolerance
	Dimension				
Hz	100	125	160		
63	22	20	18	± 6	
125	18	16	14	± 3	
250	13	11	10	± 2	
500	11	9	9	± 2	
1000	9	9	9	± 2	
2000	8	7	7	± 2	
4000	7	6	6	± 2	
8000	8	5	6	± 3	

Med sektorplade:

	Lydkorrektionsværdier LOK			
	Dimension			Tolerance
Hz	100	125	160	
63	-	-	-	-
125	-2	-1	3	±3
250	-2	-1	0	±2
500	-4	-1	-2	±2
1000	-6	-4	-5	±2
2000	-8	-12	-10	±2
4000	-8	-19	-21	±2
8000	-16	-33	-35	±3

	Egendæmpning ΔL				Tolerance
	Dimension				
Hz	100	125	160		
63	22	20	18	± 6	
125	18	16	14	± 3	
250	13	11	10	± 2	
500	11	9	9	± 2	
1000	9	9	9	± 2	
2000	8	7	7	± 2	
4000	7	6	6	± 2	
8000	8	5	6	± 3	



Ordrenøgle:

KIR 125

Produkt:

KIR = Type

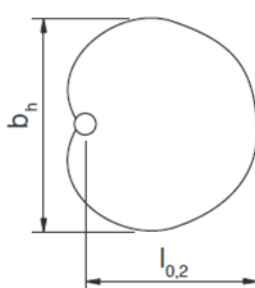
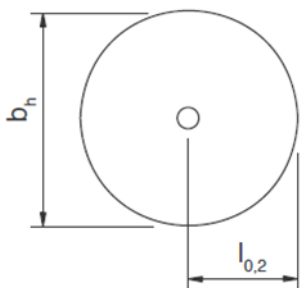
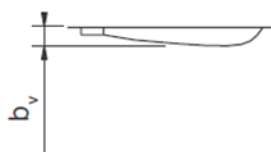
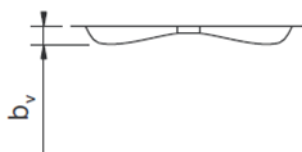
125 = Dimension Ød

Generelt.

- ♦ RAL9016
- ♦ Lakeret, galv. stålplade
- ♦ Inkl. kort ventilramme

Stråleudbredelse:

		Uden sektorplade		Med sektorplade	
		Δt		Δt	
b_v [m]	a [mm]	$\pm 0^\circ\text{C}$	-10°C	$\pm 0^\circ\text{C}$	-10°C
		$b_v = 0,04 \cdot l_{0,2}$	$b_v = 0,064 \cdot l_{0,2}$	$b_v = 0,04 \cdot l_{0,2}$	$b_v = 0,064 \cdot l_{0,2}$
b_h [m]	4	$b_h = 2 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 2 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 1,45 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 1,15 \cdot l_{0,2}$
	12	$b_h = 2 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 2 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 1,45 \cdot l_{0,2}$	$b_h = 1,09 \cdot l_{0,2}$



Ordrenøgle:

KIR 125

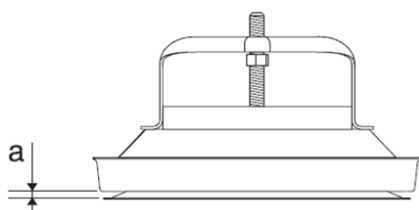
Produkt:

KIR = Type

125 = Dimension Ød

Indreguleringsdata:

a [mm]	K værdier - Uden sektorplade			K værdier - Med sektorplade		
	Dimension			Dimension		
	100	125	160	100	125	160
2	1,09	-	-	0,88	-	-
4	1,46	1,95	2,10	1,45	1,97	1,69
6	2,11	2,99	3,74	1,75	2,65	2,73
9	2,81	4,41	-	2,49	3,40	-
10	-	-	5,83	-	-	4,39
12	4,31	5,72	-	2,89	4,23	-
15	-	7,41	9,66	-	4,77	5,91
20	-	-	12,80	-	-	7,35



Generelt.

- ♦ RAL9016
- ♦ Lakeret, galv. stålplade
- ♦ Inkl. kort ventilramme