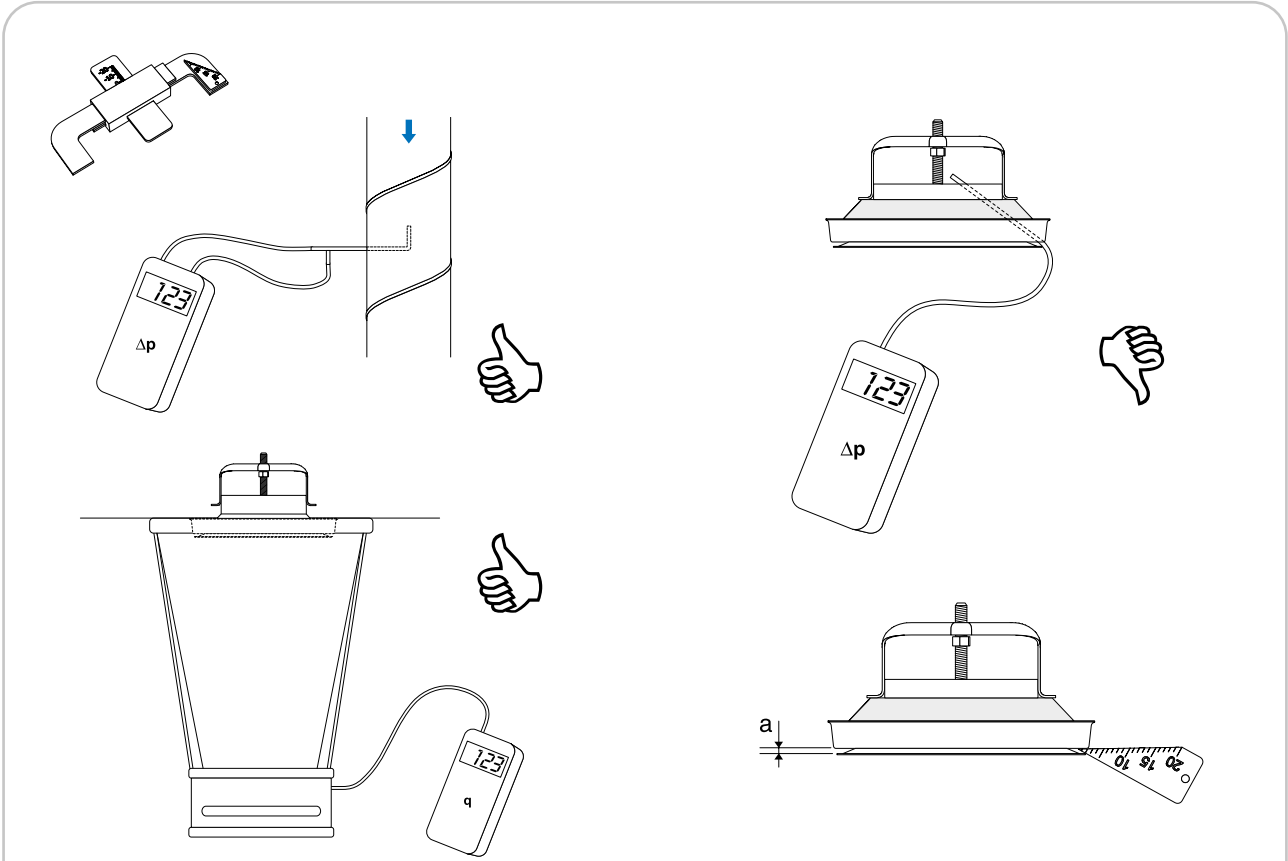




Lindab Ventil

KIR



K- faktorer for ventiler produceret efter 1. Oktober 2025

Uden sektorplade

Ø mm	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]						
		a	2	4	6	9	12	15
100	Kanal	k	0,85	1,72	2,35	3,40	4,50	4,70
		a	4	6	9	12	15	
125	Kanal	k	2,30	3,25	4,55	5,80	6,80	
		a	4	6	9	15	20	
160	Kanal	k	3,05	4,30	6,00	10,40	12,60	
		a	4	6	9	15	20	

Med sektorplade

Ø mm	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]						
		a	2	4	6	9	12	15
100	Kanal	k	0,95	1,45	1,85	2,30	2,70	3,80
		a	4	6	9	12	15	
125	Kanal	k	2,05	2,68	3,20	3,70	4,80	
		a	4	6	9	15	20	
160	Kanal	k	2,70	3,90	4,75	6,40	7,70	
		a	4	6	9	15	20	

Formler til forholdet mellem måling, af tryk og luftstrøm:

$$q = k \times \sqrt{p_m}$$

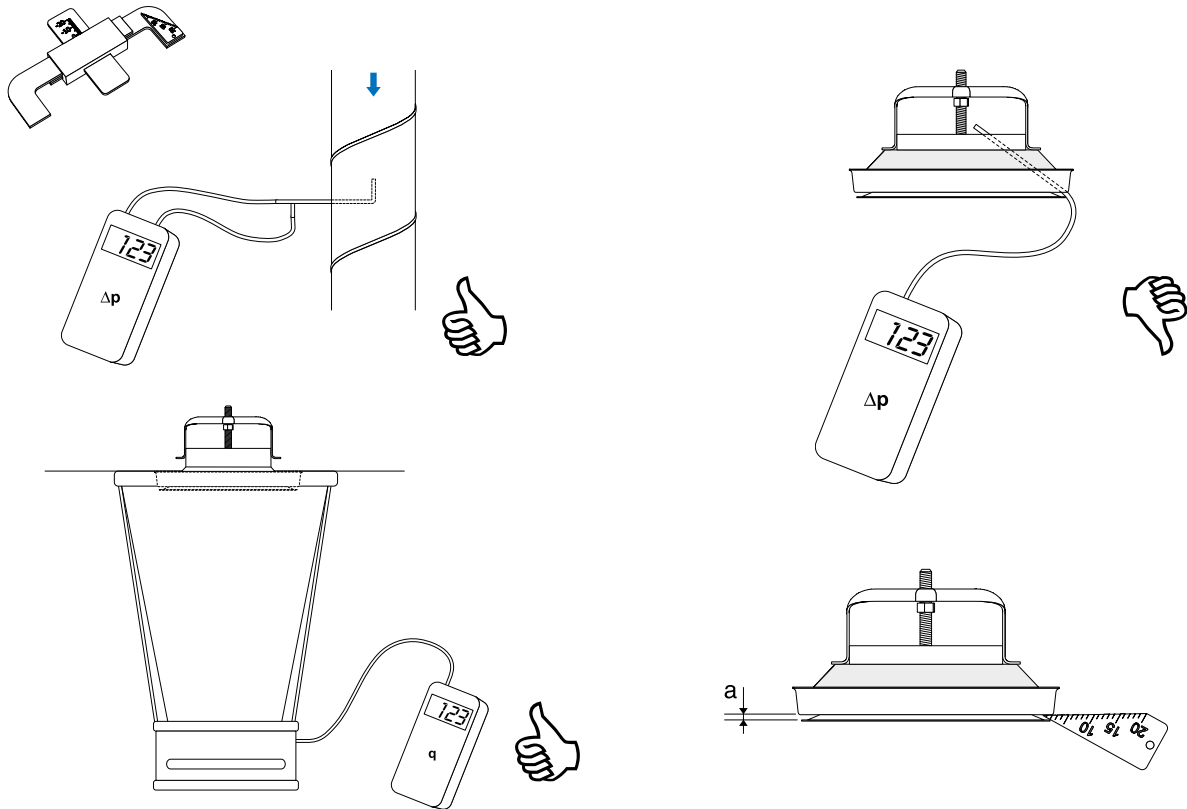
$$p_m = (q/k)^2$$

q = volumenstrøm [l/s]
 p_m = måletryk [Pa]
 k = k-faktor



Lindab Ventiler

KIR



K- faktorer for ventiler produceret før 1. Oktober 2025

Uden sektorplade

Ø mm	Ventil 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	12,8

Med sektorplade

Ø mm	Ventil 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

Formler til forholdet imellem måling af tryk og luftstrøm:

$$q = k \times \sqrt{p_m}$$

$$p_m = (q/k)^2$$

q = volumenstrøm [l/s]
 p_m = måletryk [Pa]
 k = k-faktor