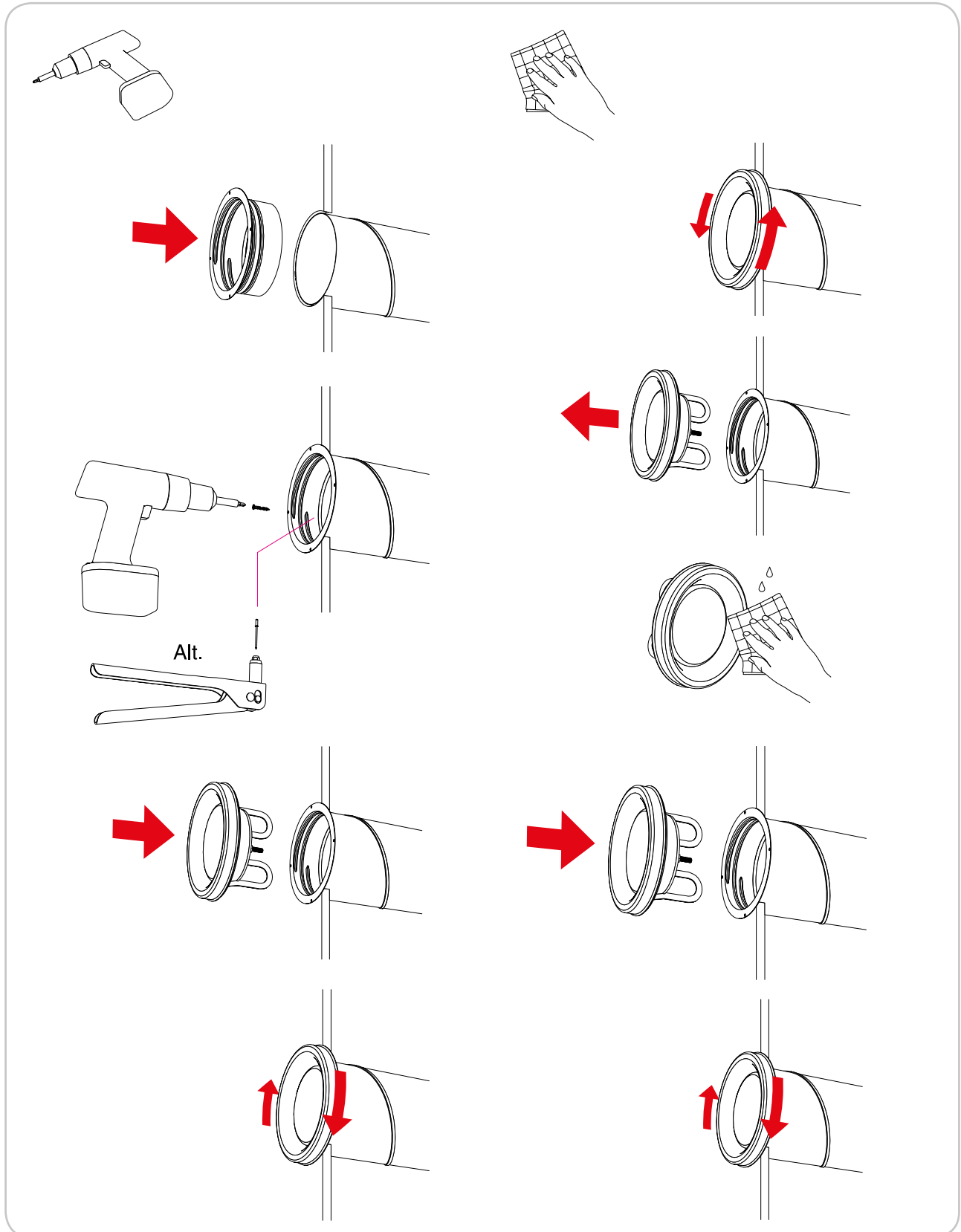




Lindab **Ventiler**

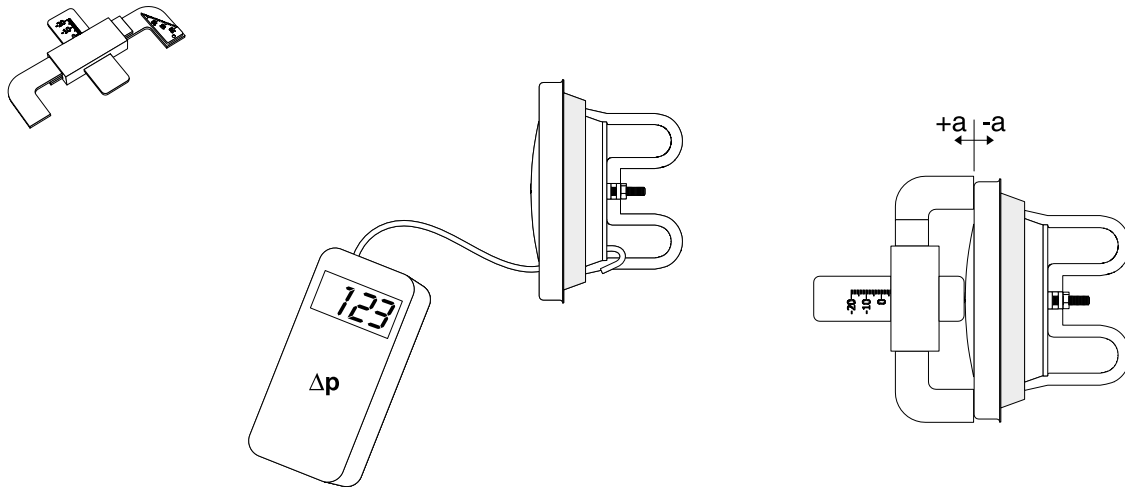
KSU





Lindab Ventiler

KSU



K- faktorer for ventiler produceret efter 1. Oktober 2025

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]

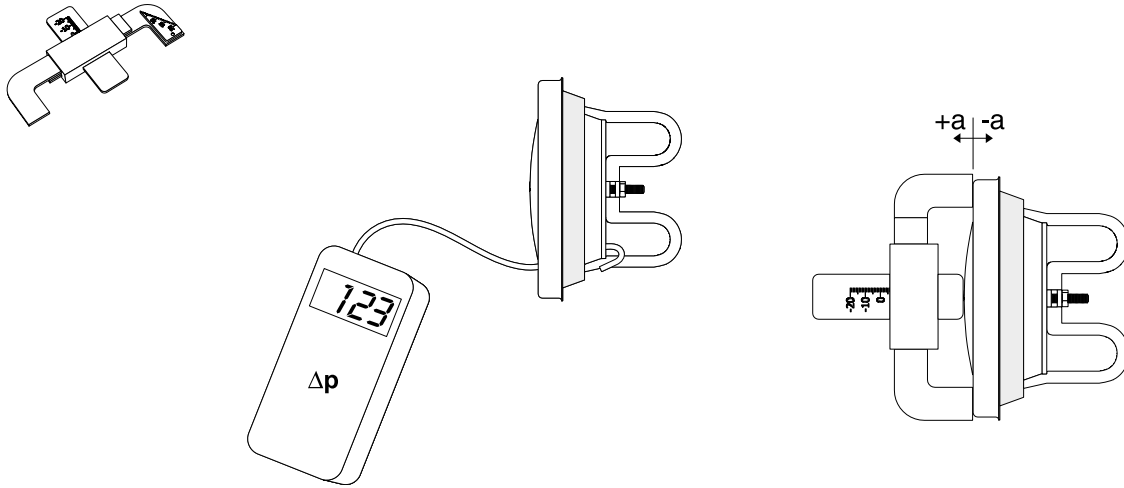
k = k-faktor

Ø mm	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]							
		a	-10	-7	-5	0	5	10	15
100	Kanal	k	0,37	0,67	0,87	1,29	1,78	2,35	2,80
		a	-10	-5	0	5	10		
125	Kanal	k	0,76	1,34	1,94	2,57	3,15		
		a	-10	-5	0	5	10		
160	Kanal	k	1,68	2,47	3,31	4,07	4,87	6,46	6,67
		a	-10	-5	0	5	10	15	20
200	Kanal	k	1,40	2,55	3,75	5,00	6,30	7,60	
		a	-5	0	5	10	15	20	



Lindab Ventiler

KSU



K- faktorer for ventiler produceret før 1. Oktober 2025

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

Ø mm	Ventil monteret i	Indstilling a [mm]							
		a	-15	-12	-10	-5	0	5	10
100	Kanal Bøjning 90° T-stykke	a	0,459	0,676	0,861	1,36	1,82	2,32	2,75
		k	0,505	0,841	1,00	1,40	1,86	2,35	2,77
			0,576	0,850	1,01	1,42	1,89	2,35	2,66
125	Kanal Bøjning 90° T-stykke	a	-10	-5	0	5	10		
		k	1,29	1,93	2,59	3,29	3,91		
			1,24	1,90	2,61	3,33	3,90		
160	Kanal Bøjning 90° T-stykke	a	-10	-5	0	5	10	15	
		k	1,80	2,62	3,62	4,57	5,58	6,46	
			1,50	2,50	3,48	4,50	5,39	6,52	
200	Kanal Bøjning 90° T-stykke	a	-3	0	5	10	15	20	25
		k	2,02	2,72	3,85	5,19	6,32	7,63	8,72
			1,65	2,62	3,71	5,21	6,07	7,40	8,60
			2,11	3,00	3,90	5,46	6,54	7,80	8,90