

KSL



Ventilen anvendes til udsugning og er designet til at monteres i væg eller loft. KSL ventilen monteres direkte i spirorør ved hjælp af den medfølgende ventilrammerne.

Materiale

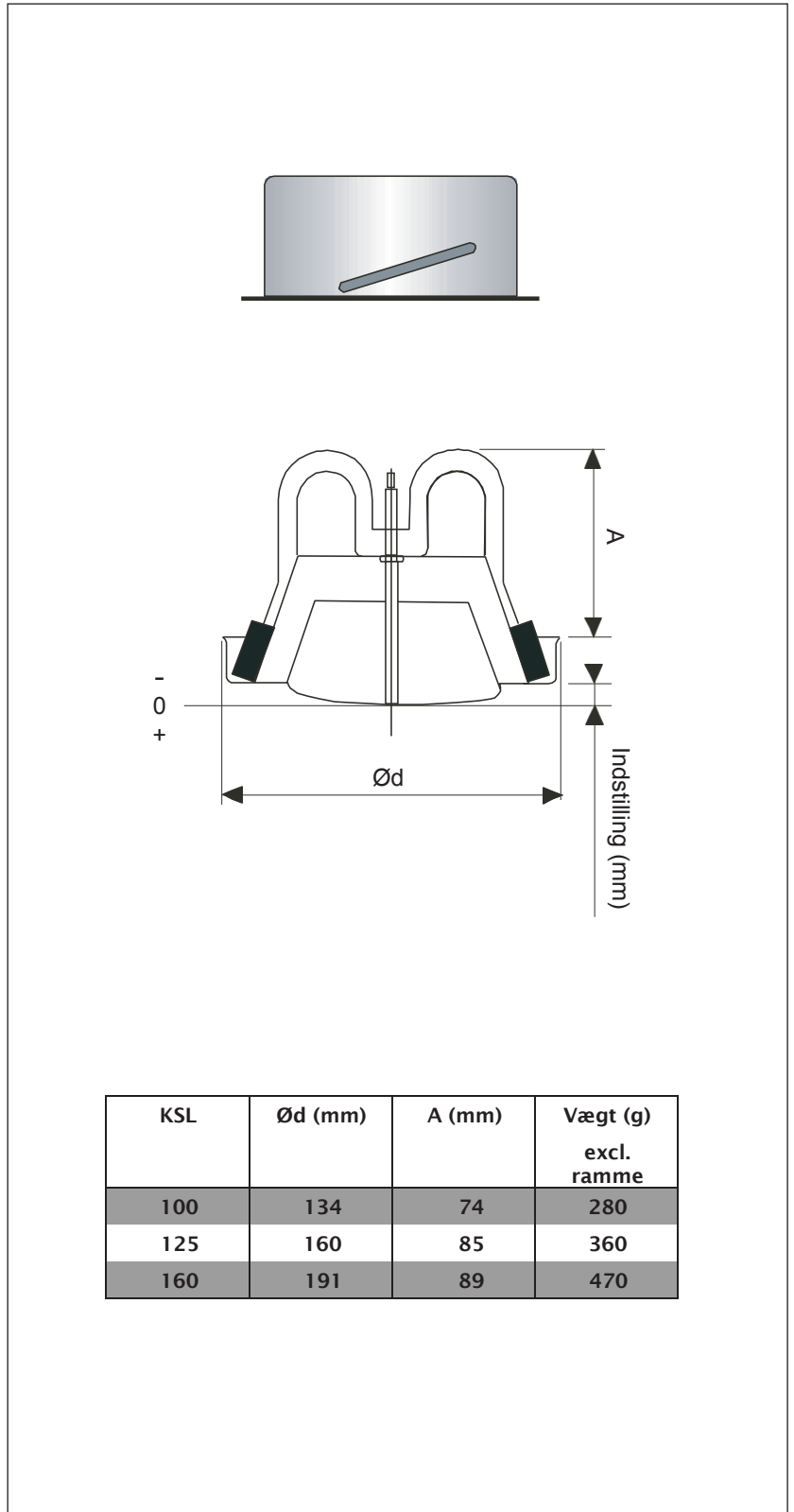
Lakeret, galvaniseret stålplade.

Farve

Ventiler fra Air2Trust leveres standard hvid RAL 9010.

Vedligeholdelse

Synlige dele kan aftørres med en tør eller fugtig klud.



KSL	Ød (mm)	A (mm)	Vægt (g) excl. ramme
100	134	74	280
125	160	85	360
160	191	89	470

Ordreeksempel

KSL 100

Produkt navn

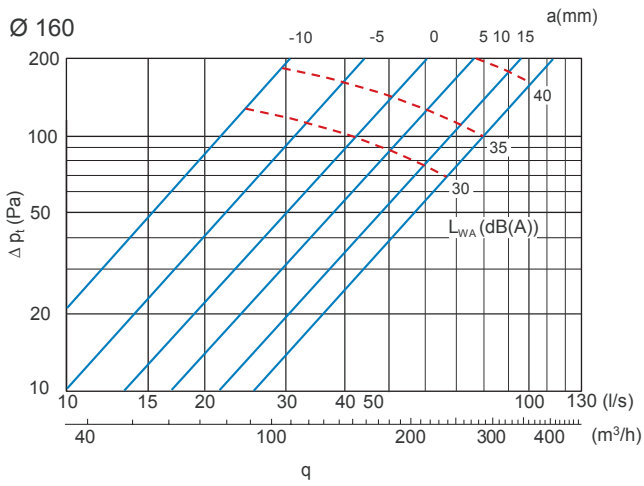
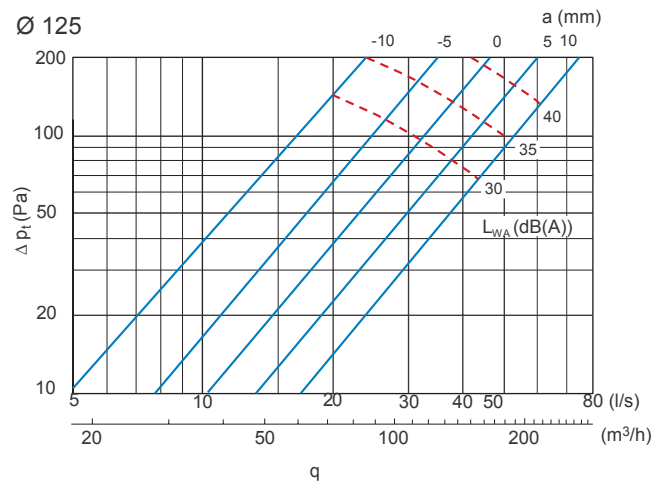
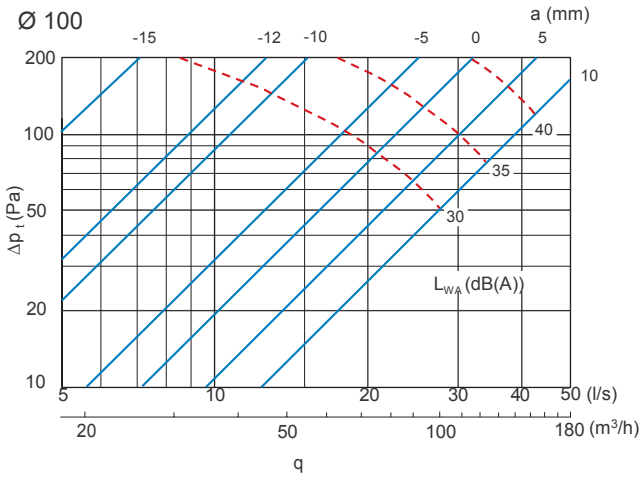
Ød i mm

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	- 6	- 6	- 3	- 3	- 4	- 9	- 13	- 27
125	Kanal	- 7	- 7	- 6	- 5	- 8	- 4	- 12	- 28
160	Kanal	- 3	- 3	- 7	- 5	- 2	- 12	- 16	- 29
Tolerance		± 3	± 2	± 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	23	18	14	12	12	14	5	6
125	Kanal	21	17	12	11	12	11	7	6
160	Kanal	19	14	12	11	11	14	5	7
Tolerance		± 6	± 3	± 2	± 2	± 2	± 2	± 2	± 3

Volumenstrøm, q (l/s) og (m^3/h), totaltrykfald, Δp_t (Pa) og A-vægtet lydeffektniveau, L_{WA} (dB(A)), ved forskellige indstillinger a (mm), vises i diagrammerne.

Installationsvejledning findes på sidste side i dokumentet.



Indreguleringsdata for kontrol af luftmængden									
Ø (mm)	Monteret i	Indstilling a (mm)							
100	Kanal Bøjning 90° T-stykke	a	- 15	- 12	- 10	- 5	0	5	10
		k	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
		k	0,576	0,850	1,42	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		
		k	1,24	1,90	2,61	3,33	3,90		
		k	1,53	2,20	2,88	3,41	4,27		
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	
		k	1,50	2,50	3,48	4,50	5,39	6,52	
		k	2,04	2,92	4,00	4,81	5,87	6,57	

