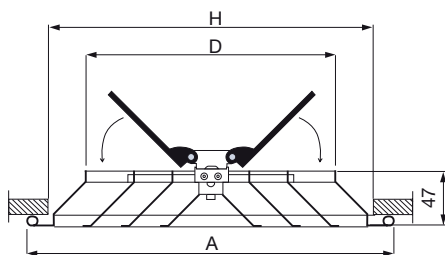
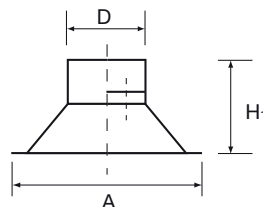

KA – kruhové anemostaty

Anemostaty jsou vyrobeny z hliníku a jsou bílé barvy (RAL 9010). Součástí anemostatu je integrovaná plastová regulační klapka. Montáž pomocí přípojovacího rámečku KAR.

- nastavení ventilu pomocí lamel
- odstranitelné směrové lamely
- ideální pro teplý i studený vzduch
- snadná instalace a kontrola díky unikátnímu provedení
- vhodné pro systémy s variabilním průtokem vzduchu
- přípojovací rámeček KAR z ocelového galvanicky pozinkovaného plechu

Rozměry


Typ	Ø A [mm]	Ø D [mm]	Ø H [mm]
KA 160	257	159	225
KA 200	307	199	275
KA 250	357	249	325
KA 300	407	299	375
KA 350	457	349	425

Doplňkový obrázek


přípojovací rámeček KAR

Typ	Ø D [mm]	H ₁ [mm]	Ø A [mm]
KAR 160	159	140	257
KAR 200	199	140	307
KAR 250	249	140	357
KAR 300	315	140	407
KAR 350	349	140	457

tabulka rychlého návrhu

průtok [m ³ /h]			KA 160	KA 200	KA 250	KA 300	KA 350
100	rychlost	m/s	2,75	1,2	0,77	0,54	0,4
	Ps	Pa	7	3	2	2	2
	Tmin	m	0,5	0,33	0,27	0,22	0,19
	Tmax	m	0,92	0,7	0,61	0,55	0,51
	NC	(dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
200	rychlost	m/s	5,5	2,39	1,55	1,8	0,81
	Ps	Pa	22	6	3	3	2
	Tmin	m	1	0,66	0,53	0,44	0,38
	Tmax	m	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	NC	(dB(A))	<15	<15	<15	<15	<15
300	rychlost	m/s	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	Ps	Pa	47	10	5	4	3
	Tmin	m	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	Tmax	m	2,25	1,57	1,32	1,14	1,2
	NC	(dB(A))	37	24	<15	<15	<15
400	rychlost	m/s	10,99	4,78	3,1	2,15	1,61
	Ps	Pa	82	17	8	5	4
	Tmin	m	1,99	1,31	1,6	0,88	0,76
	Tmax	m	2,91	2,1	1,67	1,43	1,28
	NC	(dB(A))	45	32	21	<15	<15
500	rychlost	m/s		5,98	3,87	2,69	2,2
	Ps	Pa		26	12	7	5
	Tmin	m		1,64	1,32	1,1	0,95
	Tmax	m		2,45	2,2	1,73	1,53
	NC	(dB(A))		38	28	19	<15
600	rychlost	m/s		7,17	4,65	3,23	2,42
	Ps	Pa		36	16	9	6
	Tmin	m		1,97	1,59	1,32	1,14
	Tmax	m		2,88	2,37	2,2	1,78
	NC	(dB(A))		43	33	24	17
800	rychlost	m/s			6,2	4,31	3,22
	Ps	Pa			27	14	9
	Tmin	m			2,11	1,76	1,52
	Tmax	m			3,8	2,61	2,29
	NC	(dB(A))			41	32	25
1000	rychlost	m/s			7,75	5,38	4,3
	Ps	Pa			41	21	13
	Tmin	m			2,64	2,2	1,91
	Tmax	m			3,78	3,19	2,8
	NC	(dB(A))			8,52	39	32
1200	rychlost	m/s				6,46	4,84
	Ps	Pa				29	17
	Tmin	m				2,64	2,29
	Tmax	m				3,78	3,31
	NC	(dB(A))				44	37
1500	rychlost	m/s					6,5
	Ps	Pa					26
	Tmin	m					2,86
	Tmax	m					4,7
	NC	(dB(A))					43
2000	rychlost	m/s					7,66
	Ps	Pa					41
	Tmin	m					3,62
	Tmax	m					5,08
	NC	(dB(A))					50

T (m) horizontální vzdálenost anemostatů při dodržení maximální rychlosti vzduchu 0,25 m/s

Ps (Pa) statický tlak

NC (dB(A)) hladina hluku v místnosti