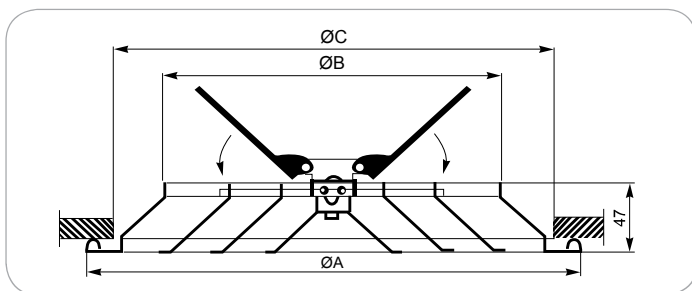


Opis

Anemostaty nawiewne okrągłe CA przeznaczone są do nisko i średniociśnieniowych instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych nawiewnych i wywiewnych. Mogą pracować ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Powietrze może być nawiewane w płaszczyźnie pionowej lub poziomej z temperatu-

rą niższą lub wyższą od temperatury w pomieszczeniu. Anemostaty są lekkie i łatwe w montażu. Wykonane są z aluminium lakierowanego proszkowo na kolor biały RAL 9016. Wyposażone standardowo w przepustnicę regulującą ilość powietrza.

Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

Model	ØA	ØB	ØC
CA 150	257	149	225
CA 200	307	199	257
CA 250	357	249	325
CA 300	407	299	375
CA 350	457	349	425

Charakterystyki

Wydajność [m ³ /h]	Model	CA 160	CA 200	CA 250	CA 300	CA 350
100	Prędkość v [m/s]	2,75	1,2	0,77	0,54	0,4
	Ps [Pa]	7	3	2	2	2
	T _{0,50} [m]	0,5	0,33	0,27	0,22	0,19
	T _{0,25} [m]	0,92	0,7	0,61	0,55	0,51
	NC [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15
150	Prędkość v [m/s]	4,12	1,79	1,16	0,81	0,6
	Ps [Pa]	13	4	3	2	2
	T _{0,50} [m]	0,75	0,49	0,4	0,33	0,29
	T _{0,25} [m]	1,25	0,92	0,79	0,7	0,64
	NC [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15
200	Prędkość v [m/s]	5,5	2,39	1,55	1,08	0,81
	Ps [Pa]	22	6	3	3	2
	T _{0,50} [m]	1	0,66	0,53	0,44	0,38
	T _{0,25} [m]	1,59	1,13	0,96	0,85	0,77
	NC [dB(A)]	<15	<15	<15	<15	<15
250	Prędkość v [m/s]	6,87	2,99	1,94	1,35	1,01
	Ps [Pa]	33	8	4	3	3
	T _{0,50} [m]	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	T _{0,25} [m]	1,92	1,35	1,14	0,99	0,89
	NC [dB(A)]	32	18	<15	<15	<15
300	Prędkość v [m/s]	8,25	3,59	2,32	1,61	1,21
	Ps [Pa]	47	10	5	4	3
	T _{0,50} [m]	1,49	0,99	0,99	0,66	0,57
	T _{0,25} [m]	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	NC [dB(A)]	37	24	<15	<15	<15

T [m] - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s

Ps [Pa] - ciśnienie statyczne

NC [dB] - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB

Charakterystyki

Wydajność [m ³ /h]	Model	CA 160	CA 200	CA 250	CA 300	CA 350
350	Prędkość v [m/s]	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41
	Ps [Pa]	63	13	7	4	3
	T _{0,50} [m]	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67
	T _{0,25} [m]	2,58	1,79	1,49	1,29	1,15
	NC [dB(A)]	41	28	18	<15	<15
400	Prędkość v [m/s]	10,99	4,78	3,1	2,15	1,61
	Ps [Pa]	82	17	8	5	4
	T _{0,50} [m]	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	T _{0,25} [m]	2,91	2,01	1,67	1,43	1,28
	NC [dB(A)]	45	32	21	<15	<15
450	Prędkość v [m/s]	12,37	5,38	3,49	2,42	1,81
	Ps [Pa]	103	21	10	6	4
	T _{0,50} [m]	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	T _{0,25} [m]	3,24	2,23	1,84	1,58	1,4
	NC [dB(A)]	48	35	25	16	<15
500	Prędkość v [m/s]		5,98	3,87	2,69	2,02
	Ps [Pa]		26	12	7	5
	T _{0,50} [m]		1,64	1,32	1,1	0,95
	T _{0,25} [m]		2,45	2,02	1,73	1,53
	NC [dB(A)]		38	28	19	<15
600	Prędkość v [m/s]		7,17	4,65	3,23	2,42
	Ps [Pa]		36	16	9	6
	T _{0,50} [m]		1,97	1,59	1,32	1,14
	T _{0,25} [m]		2,88	2,37	2,02	1,78
	NC [dB(A)]		43	33	24	17
700	Prędkość v [m/s]		8,37	5,42	3,37	2,82
	Ps [Pa]		48	21	11	7
	T _{0,50} [m]		2,3	1,85	1,54	1,33
	T _{0,25} [m]		3,32	2,72	2,31	2,04
	NC [dB(A)]		47	37	29	21
800	Prędkość v [m/s]			6,2	4,31	3,22
	Ps [Pa]			27	14	9
	T _{0,50} [m]			2,11	1,76	1,52
	T _{0,25} [m]			3,08	2,61	2,29
	NC [dB(A)]			41	32	25
900	Prędkość v [m/s]			6,97	4,84	3,67
	Ps [Pa]			34	17	10
	T _{0,50} [m]			2,38	1,98	1,72
	T _{0,25} [m]			3,43	2,9	2,55
	NC [dB(A)]			44	36	29
1000	Prędkość v [m/s]			7,75	5,38	4,03
	Ps [Pa]			41	21	13
	T _{0,50} [m]			2,64	2,2	1,91
	T _{0,25} [m]			3,78	3,19	2,8
	NC [dB(A)]			8,52	39	32
1100	Prędkość v [m/s]			5,08	5,92	4,43
	Ps [Pa]			29	25	15
	T _{0,50} [m]			2,96	2,42	2,1
	T _{0,25} [m]			4,13	3,49	3,05
	NC [dB(A)]			50	41	34
1200	Prędkość v [m/s]				6,46	4,84
	Ps [Pa]				29	17
	T _{0,50} [m]				2,64	2,29
	T _{0,25} [m]				3,78	3,31
	NC [dB(A)]				44	37

T [m] - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s

Ps [Pa] - ciśnienie statyczne

NC [dB] - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB

Charakterystyki

Wydajność [m ³ /h]	Model	CA 160	CA 200	CA 250	CA 300	CA 350
1300	Prędkość v [m/s]				7	5,24
	Ps [Pa]				34	20
	T _{0,50} [m]				2,86	2,48
	T _{0,25} [m]				4,07	3,56
	NC [dB(A)]				46	39
1500	Prędkość v [m/s]					6,05
	Ps [Pa]					26
	T _{0,50} [m]					2,86
	T _{0,25} [m]					4,07
	NC [dB(A)]					43
1700	Prędkość v [m/s]					6,85
	Ps [Pa]					33
	T _{0,50} [m]					3,24
	T _{0,25} [m]					4,58
	NC [dB(A)]					46
2000	Prędkość v [m/s]					7,66
	Ps [Pa]					41
	T _{0,50} [m]					3,62
	T _{0,25} [m]					5,08
	NC [dB(A)]					50

T [m] - zasięg podany kolejno dla prędkości 0,50 m/s, 0,25 m/s

Ps [Pa] - ciśnienie statyczne

NC [dB] - głośność przy przyjętym tłumieniu pomieszczenia 10 dB



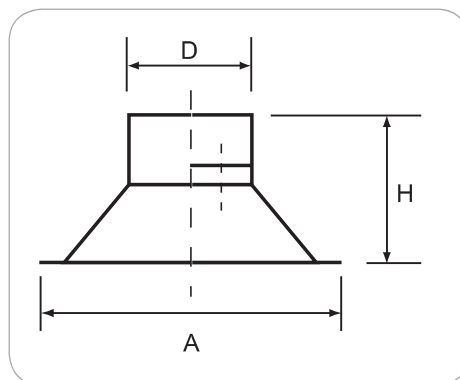
Przyłącze montażowe okrągłe

CA-P

Opis

Przyłącze przeznaczone do montażu anemostatu CA, wykonane z blachy ocynkowanej. Umożliwia prosty i szybki montaż anemostatu CA w suficie, oraz połączenie anemostatu z instalacją wentylacji i klimatyzacji.

Rysunek techniczny



Wymiary [mm]

Model	D	H1	A
CA-P 150	159	140	257
CA-P 200	199	140	307
CA-P 250	249	140	357
CA-P 300	315	140	407
CA-P 350	349	140	457