

**Zastosowanie:**

nawiew lub wywiew w instalacjach nisko i średniociśnieniowych, w środowisku nieagresywnym o wilgotności względnej do 70%. Zalecany do nawiewu poziomego w pomieszczeniach o wysokości do ok. 4 m.

Montaż:

śrubą centralną na kanałach wentylacyjnych prostokątnych, w skrzynkach rozprężnych, w sufitach podwieszanych lub na wylocie przewodu kołowego. Mocowanie poza skrzynką rozprężną za pomocą króćca przyłączonego KP.

Budowa:

ramka czołowa oraz kierownice wykonane z walcowanych, dyfuzorowo ukształtowanych profili aluminiowych. Osadzenie kierownic na stałe w ramce zewnętrznej.

Materiał:

aluminium, stop 6063.

Wykończenie powierzchni:

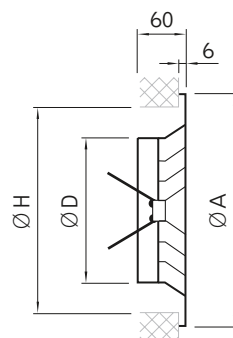
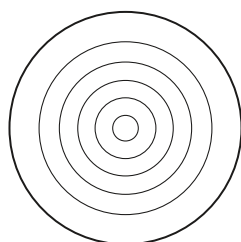
powłoka lakiernicza proszkowa biała RAL 9010.

Regulacja przepływu:

za pomocą zintegrowanej przepustnicy motylkowej na wlocie do anemostatu.

Certyfikaty:

Atest higieniczny: HK/B/1705/01/2008

Wymiary i oznaczenie typu:

ANO

Zakres produkcji:

Wymiar anemostatu ANO [mm]	ØA [mm]	ØD[mm]	ØH [mm]
150	257	149	225
200	307	199	275
250	357	249	325
300	407	299	375
350	457	349	425

Charakterystyka anemostatów ANO

wydajność [m³/h]	wielkość	150	200	250	300	350
100	prędkość v [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
150	prędkość v [m/s]	4,12	1,79	1,16	0,81	0,6
	Ps [Pa]	13	4	3	2	2
	Tmin [m]	0,75	0,49	0,4	0,33	0,29
	Tmax [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
	Tmin [m]	1	0,66	0,53	0,44	0,33
	Tmax [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
	Tmin [m]	1,24	0,82	0,66	0,55	0,48
	Tmax [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
	Tmin [m]	1,49	0,99	0,79	0,66	0,57
	Tmax [m]	2,25	1,57	1,32	1,14	1,02
	NC [dB(A)]	37	24	<15	<15	<15
350	prędkość v [m/s]	9,62	4,18	2,71	1,88	1,41
	Ps [Pa]	63	13	7	4	3
	Tmin [m]	1,74	1,15	0,93	0,77	0,67
	Tmax [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
	Tmin [m]	1,99	1,31	1,06	0,88	0,76
	Tmax [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
	Tmin [m]	2,24	1,48	1,19	0,99	0,86
	Tmax [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
	Tmin [m]		1,64	1,32	1,1	0,95
	Tmax [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
	Tmin [m]		1,97	1,59	1,32	1,14
	Tmax [m]		2,88	2,37	2,02	1,78
	NC [dB(A)]		43	33	24	17

wydajność [m³/h]	wielkość	150	200	250	300	350
700	prędkość v [m/s]		8,37	5,42	3,37	2,82
	Ps [Pa]		48	21	11	7
	Tmin [m]		2,3	1,85	1,54	1,33
	Tmax [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
	Tmin [m]			2,11	1,76	1,52
	Tmax [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
	Tmin [m]			2,38	1,98	1,72
	Tmax [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
	Tmin [m]			2,64	2,22	1,91
	Tmax [m]			3,78	3,19	2,8
	NC [dB(A)]			48,52	39	32
1100	prędkość v [m/s]			5,08	5,92	4,43
	Ps [Pa]			29	25	15
	Tmin [m]			2,96	2,42	2,1
	Tmax [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
	Tmin [m]				2,64	2,29
	Tmax [m]				3,78	3,31
	NC [dB(A)]				44	37
1300	prędkość v [m/s]				7	5,24
	Ps [Pa]				34	20
	Tmin [m]				2,86	2,48
	Tmax [m]				4,07	3,56
	NC [dB(A)]				46	39
1500	prędkość v [m/s]					6,05
	Ps [Pa]					26
	Tmin [m]					2,86
	Tmax [m]					4,07
	NC [dB(A)]					43
1700	prędkość v [m/s]					6,85
	Ps [Pa]					33
	Tmin [m]					3,24
	Tmax [m]					4,58
	NC [dB(A)]					46
2000	prędkość v [m/s]					7,66
	Ps [Pa]					41
	Tmin [m]					3,62
	Tmax [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