



ZASTOSOWANIE

Kurtyna powietrzna przeznaczona do wytwarzania bariery pomiędzy pomieszczeniami, bądź strefami o różnych temperaturach. Typowe zastosowania to:

- bariera przed utratą ciepłego lub napływem zimnego powietrza,
- ochrona przed przedostawaniem się zanieczyszczeń i pyłów do pomieszczenia.

KONSTRUKCJA

- nagrzewnica wodna,
- obudowa z blachy stalowej,
- kurtyna malowana na kolor biały RAL 9003,
- montaż w pozycji poziomej,
- zasięg kurtyny 3m.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- jednofazowy 230V 50Hz,
- kurtyna standardowo wyposażona w 3-pozycyjny regulator,
- możliwość podłączenia do pięciu kurtyn pod jeden regulator.



Regulator ścienny CR-W

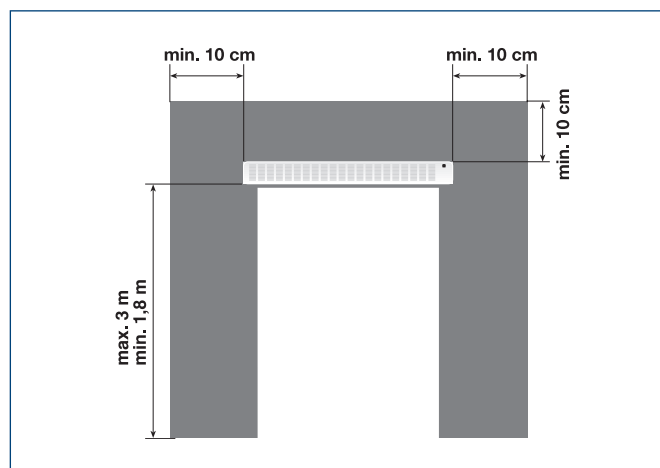
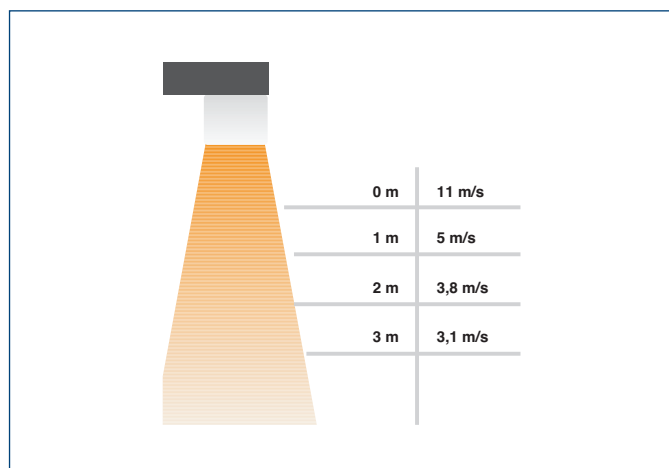
Do regulacji kurtyn powietrznych COR-NW (w standardzie).
Wymiary (SxWxG): 88x47x88 mm.

DANE TECHNICZNE

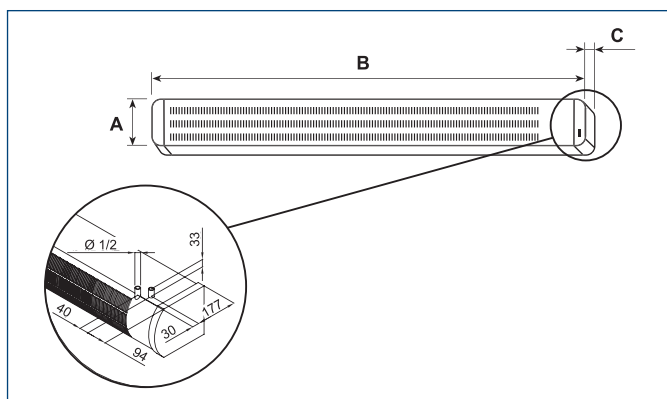
Typ	U 50Hz	moc silnika	ilość biegów	wydajność [m³/h]			prędkość powietrza 0,05m od wylotu*	maximum ΔT [°C]			poziom ciśn. akust**	pobór prądu	prze- pływ wody	masa	podłącz. wody gwint	otocze- nie/ gorące pow.	nr artykułu
				bieg				moc max									
	[V]	[W]	3	2	1	[m/s]	3	2	1	[dB(A)]	[A]	[l/s]	[kg]				
COR-1000 NW9	230	115	3	1600	1000	800	11	18	21	24	48	0,5	0,12	19	1/2"	o/g	40512148
COR-1500 NW15	230	180	3	2800	1900	1400	11	19	22	24	50	0,8	0,2	25	1/2"	o/g	40512181
COR-2000 NW24	230	160	3	3300	2200	1700	8	20	23	25	48	0,7	0,3	33	1/2"	o/g	40512340

* - max przepływ, ** - pomiar z odległości 3m.

INSTALACJA



WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C
Seria 1000	210	1080	250
Seria 1500	210	1686	250
Seria 2000	210	2186	250

WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA

Typ	biegi	przepływ powietrza [m³/h]	temperatura powietrza wlotowego +15°C				temperatura powietrza wlotowego +20°C			
			opory przepływu [kPa]	przepływ wody [l/s]	moc [kW]	temp. pow. nawiewanego [°C]	opory przepływu [kPa]	przepływ wody [l/s]	moc [kW]	temp. pow. nawiewanego [°C]
			Temperatura wody 90/70°C							
COR-1000 NW 9	3	1600	13,02	0,14	12,0	37	11,16	0,13	11,0	40
	2	1100	8,69	0,11	9,5	40	7,44	0,10	8,7	43
	1	800	6,08	0,09	7,8	43	5,21	0,08	7,1	46
COR-1500 NW 15	3	2800	56,47	0,26	21,4	37	48,52	0,23	19,6	41
	2	1900	36,96	0,20	16,8	41	31,82	0,18	15,4	44
	1	1400	26,18	0,17	14	44	22,48	0,15	12,7	47
COR-2000 NW 24	3	3300	34,46	0,32	26,4	38	29,65	0,29	24,3	42
	2	2200	22,1	0,24	20,5	42	18,98	0,22	18,8	45
	1	1700	16,47	0,21	17,4	45	14,15	0,19	15,9	48
Temperatura wody 80/60°C										
COR-1000 NW 9	3	1600	9,73	0,12	10,0	33	8,06	0,11	9,0	37
	2	1100	6,48	0,09	7,9	36	5,38	0,09	7,1	39
	1	800	4,54	0,08	6,5	39	3,77	0,07	5,8	42
COR-1500 NW 15	3	2800	42,35	0,21	17,9	34	35,33	0,19	16,2	37
	2	1900	28,85	0,17	14,1	37	23,25	0,15	12,7	40
	1	1400	19,77	0,14	12	39	16,51	0,13	10,5	42
COR-2000 NW 24	3	3300	25,75	0,26	22,1	35	21,47	0,23	19,5	38
	2	2200	16,5	0,21	17,2	38	13,76	0,19	15,5	38
	1	1700	12,29	0,17	14,5	40	10,24	0,16	13,1	43
Temperatura wody 70/50°C										
COR-1000 NW 9	3	1600	6,71	0,12	9,7	29	5,29	0,08	6,9	33
	2	1100	4,5	0,08	6,3	32	0,48	0,07	5,5	35
	1	800	7,5	0,06	5,2	34	6,27	0,05	4,5	37
COR-1500 NW 15	3	2800	30,01	0,17	14,4	30	23,84	0,15	12,7	33
	2	1900	19,69	0,14	11,4	32	15,71	0,12	10,0	36
	1	1400	14	0,11	9	35	11,14	0,10	8,2	37
COR-2000 NW 24	3	3300	18,08	0,21	17,8	31	14,38	0,19	15,6	34
	2	2200	11,64	0,17	13,8	33	9,25	0,15	12,2	36
	1	1700	8,7	0,14	11,8	35	6,93	0,12	10,3	38
Temperatura wody 60/40°C										
COR-1000 NW 9	3	1600	4,09	0,07	5,9	26	7,15	0,06	4,9	29
	2	1100	6,81	0,06	4,7	27	5,2	0,05	3,9	27
	1	800	5,12	0,05	3,8	29	3,85	0,04	3,2	32
COR-1500 NW 15	3	2800	18,88	0,13	10,9	26	13,82	0,11	9,1	30
	2	1900	12,52	0,10	8,6	28	9,17	0,09	7,2	31
	1	1400	8,93	0,08	7	30	6,55	0,07	6,0	33
COR-2000 NW 24	3	3300	11,41	0,16	13,4	27	8,3	0,13	11,2	30
	2	2200	7,32	0,12	10,4	29	5,35	0,1	8,7	32
	1	1700	5,47	0,11	8,8	30	9,72	0,09	7,4	38