

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 5m.

SILNIK ELEKTRYCZNY

- jednofazowy 230V 50Hz.



Regulator ścienny CR-20 (opcjonalnie)

Wymiary (SxWxG): 80x57x120.

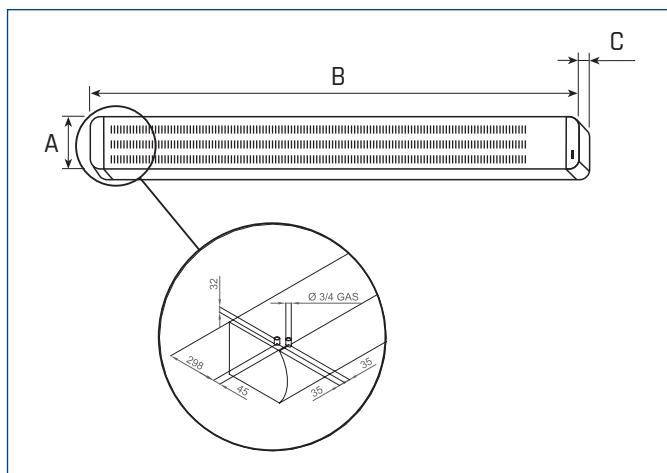
DANE TECHNICZNE

Typ	U 50Hz [V]	moc silnika [W]	moc grzew.* [kW]	ilość biegów	wydajność [m³/h]		prędkość powietrza 0,05m od wylotu [m/s]	maximum ΔT [°C]		poziom ciśn. akust.** [dB(A)]	pobór prądu [A]	przepł. wody [l/s]	masa [kg]	nr artykułu
					bieg			moc max						
					2	1		2	1					
COR-IND-M 1000 W 27	230	193	25,5	2	3000	2700	10	27	29	55	0,9	0,27	40	40512190
COR-IND-M 1500 W 35	230	245	37,8	2	4100	3100	9	29	34	59	1,08	0,41	50	40512191

* - wartość przy następujących warunkach: temperatura wody 80°C/60°C, prędkość maksymalna, temperatura powietrza na wlocie +15°C,

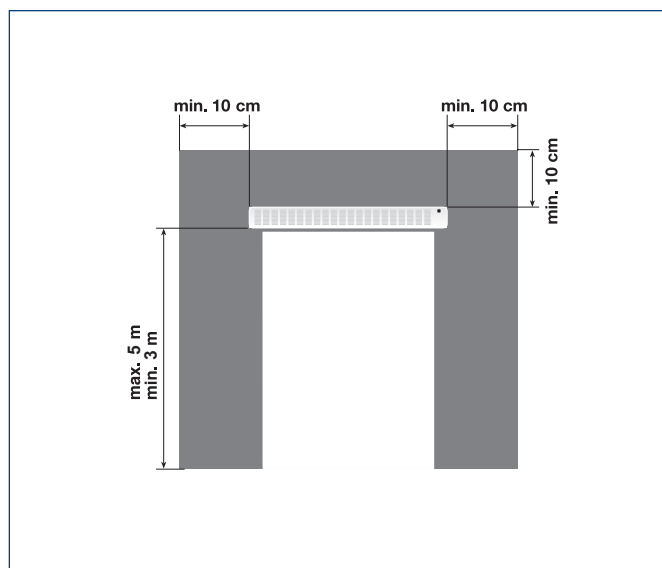
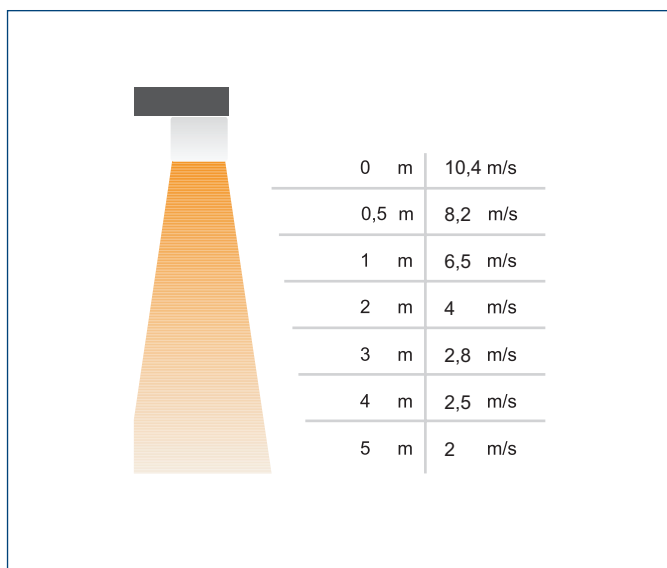
** - pomiar z odległości 5m.

WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C
Seria 1000	315	1390	405
Seria 1500	315	1970	405

INSTALACJA



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-IND M 1000 W 27	2	3000	5,95	0,37	30,7	45	5,17	0,34	20,1	40
	1	2700	5,17	0,34	20,7	45	4,43	0,31	25,3	49
COR-IND M 1500 W 35	2	4100	15,55	0,54	45,1	47	14,12	0,49	41,4	50
	1	3100	12,24	0,45	37,3	50	10,47	0,41	34,2	53
Temperatura wody 80/60°C										
COR-IND M 1000 W 27	2	3000	4,19	0,30	25,5	40	3,52	0,27	22,9	43
	1	2700	3,95	0,29	23,9	41	3,3	0,25	21,4	44
COR-IND M 1500 W 35	2	4100	12,24	0,45	37,0	42	10,47	0,41	34,0	44
	1	3100	0,02	0,37	31,3	45	7,57	0,34	20,2	47
Temperatura wody 70/50°C										
COR-IND M 1000 W 27	2	3000	3,21	0,24	20,3	35	2,91	0,21	17,7	30
	1	2700	3,02	0,24	20,3	35	2,79	0,20	15,5	30
COR-IND M 1500 W 35	2	4100	0,15	0,35	30,4	37	5,9	0,32	25,5	39
	1	3100	5,15	0,30	25,2	39	4,79	0,25	22,1	41
Temperatura wody 60/40°C										
COR-IND M 1000 W 27	2	3000	2,51	0,10	14,9	30	2,07	0,15	12,2	32
	1	2700	2,43	0,17	13,0	30	1,09	0,14	11,3	33
COR-IND M 1500 W 35	2	4100	5,21	0,27	22,0	31	3,75	0,23	19	34
	1	3100	4,30	0,25	22,1	33	2,05	0,19	15,0	35