

## 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,
- montaż w suficie podwieszanym,
- zasięg kurtyny 3m.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

- jednofazowy 230V, 50Hz,
- kurtyna standardowo wyposażona w 3-pozycyjny regulator,
- możliwość podłączenia do 5-ciu kurtyn pod jeden regulator.

## UWAGA

Kratka (grill) do kurtyny powietrznej nie jest dostępna w standardzie z kurtyną.



### Regulator ścienny CR-W

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

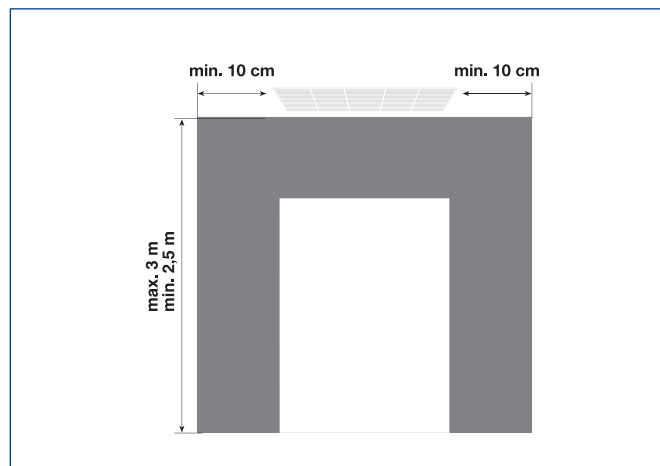
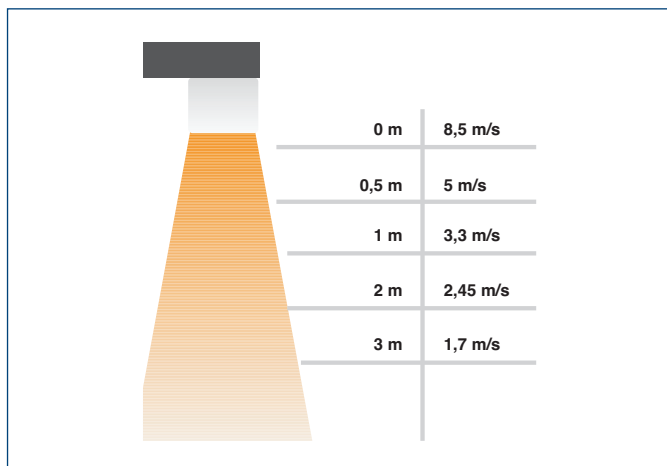
## DANE TECHNICZNE

Typ	U 50Hz	moc grzewcza*	moc silnika	ilość bie- gów	wydajność [m³/h]			prędkość pow. 0,05m od wylotu	maximum ΔT [°C]			przepływ wody	podłącz. wody gwint	poziom ciśnienia akust.**	pobór prądu	masa	nr art.
					bieg				moc max								
					3	2	1		3	2	1						
COR-1000FTW10	230	9,2	101	3	1400	1100	750	9	22	25	29	0,12	1/2"	60	0,46	23	40512270
COR-1500FTW17	230	16	135	3	2300	1900	1400	8	22	25	29	0,20	1/2"	62	0,62	34	40512272

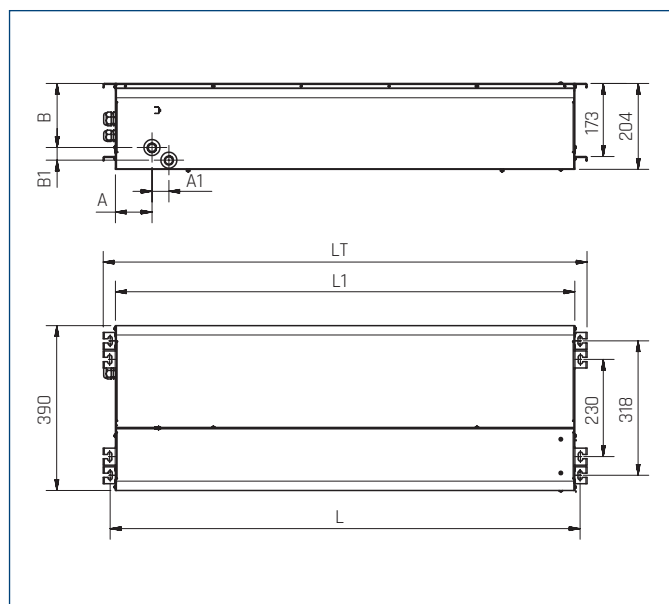
\* - wartość przy następujących warunkach: temperatura wody 80°C/60°C, prędkość maksymalna, temperatura powietrza na wlocie +15°C,

\*\* - pomiar z odległości 3m

## INSTALACJA

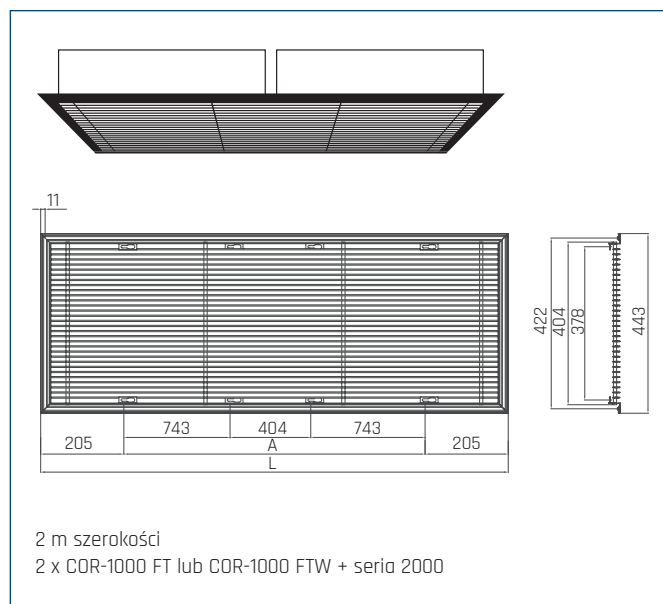


## WYMIARY KURTYNY [mm]



Typ	A	A1	B	B1	L	L1	LT
Seria 1000	86,5	40	151,5	30	1115	1087	1145
Seria 1500	86,5	40	151,5	30	1722	1694	1752

## WYMIARY KRATKI [mm]



2 m szerokości  
2 x COR-1000 FT lub COR-1000 FTW + seria 2000

Typ	wymiar [mm]		masa [kg]	Kolor*
	L	A		
Seria 1000	1153	743	5	biały RAL 9016 lub aluminium
Seria 1500	1760	1350	7	biały RAL 9016 lub aluminium
Seria 2000	2300	1890	10	biały RAL 9016 lub aluminium

\* - standardowy kolor. Kratka jest również dostępna w kolorze czarnym RAL 9005.  
Inne kolory dostępne na życzenie.

## WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA

Typ	biegi	przepływ powietrza [m³/h]	temperatura powietrza wlotowego +15°C				temperatura powietrza wlotowego +20°C			
			opory przepływu [kPa]	przepływ wody [l/s]	moc grzewcza [kW]	temp. pow. nawiewanego [°C]	opory przepływu [kPa]	przepływ wody [l/s]	moc grzewcza [kW]	temp. pow. nawiewanego [°C]
			Temperatura wody 90/70°C							
COR-1000FTW 10	3	1400	11,12	0,13	11,0	38	9,74	0,12	10,1	41
	2	1100	8,39	0,11	9,4	40	7,1	0,10	8,6	44
	1	750	5,89	0,09	7,4	44	4,79	0,08	6,7	47
COR-1500FTW 17	3	2300	45,38	0,23	19,1	39	38,86	0,21	17,5	42
	2	1900	35,76	0,20	16,7	41	21,99	0,15	12,7	40
	1	1400	24,51	0,16	14	44	21,99	0,15	12,5	47
Temperatura wody 80/60°C										
COR-1000FTW 10	3	1400	8,39	0,11	9,2	34	9,74	0,12	10,1	41
	2	1100	5,89	0,09	7,8	36	4,79	0,08	7,1	39
	1	750	3,79	0,07	6,1	39	4,79	0,08	6,7	42
COR-1500FTW 17	3	2300	32,77	0,19	16,0	35	27,15	0,17	14,4	38
	2	1900	27,15	0,17	14,0	37	21,99	0,15	12,7	40
	1	1400	19,59	0,14	11,4	39	15,16	0,12	10,3	42
Temperatura wody 70/50°C										
COR-1000FTW 10	3	1400	5,89	0,09	7,3	30	4,79	0,08	6,4	34
	2	1100	3,79	0,07	6,3	32	4,79	0,08	6,4	35
	1	750	3,79	0,07	6,1	34	2,45	0,05	4,3	37
COR-1500FTW 17	3	2300	21,99	0,15	12,9	31	17,31	0,13	11,3	34
	2	1900	19,59	0,14	11,3	33	15,16	0,12	9,9	36
	1	1400	13,06	0,11	9,2	35	11,05	0,10	8,1	38
Temperatura wody 60/40°C										
COR-1000FTW 10	3	1400	4,79	0,08	6,4	26	4,79	0,08	6,4	29
	2	1100	4,79	0,08	6,4	27	4,79	0,08	6,4	30
	1	750	2,45	0,05	4,3	29	2,45	0,05	4,3	32
COR-1500FTW 17	3	2300	15,16	0,12	9,7	27	11,05	0,10	8,1	30
	2	1900	11,05	0,10	8,6	28	9,18	0,09	7,2	31
	1	1400	7,46	0,08	7,0	30	5,9	0,07	5,8	33