



## Zastosowanie

Głównym zadaniem kurtyny powietrznej jest wytworzenie bariery pomiędzy pomieszczeniami bądź strefami o różnych temperaturach. W okresie zimowym, nawiewany strumień ciepłego powietrza zapobiega przedostawaniu się powietrza chłodnego do pomieszczenia ograniczając tym samym straty ciepła, a co za tym idzie również straty energii. Latem stanowi doskonałą barierę przed gorącym powietrzem napływającym z zewnątrz pomieszczenia, chroni przed przedostawaniem się do niego owadów, pyłów i innych zanieczyszczeń.

## Konstrukcja

Elektryczne kurtyny powietrzne z nagrzewnicą wodną COR NW są przeznaczone do montażu ściennego nad otworami wejściowymi na wysokości od 1,8 do 3 metrów. Dzięki zastosowaniu specjalistycznych łożysk osiągnięta jest prędkość przepływu powietrza wynosząca 11 m/s u wylotu kurtyny, co stanowi efektywną barierę ograniczającą straty energii ciepłej poprzez otwarte drzwi i okna. Idealne wyważenie łożysk oraz specjalnie zaprojektowany kształt wylotu sprawiają, że urządzenie jest bardzo ciche. Dostępne są dwie długości kurtyn, 1 m i 1,5 m. Dzięki możliwości zamontowania kurtyn obok siebie w ciągach, mogą być one dopasowane do drzwi lub bram o dowolnej szerokości. Wszystkie kurtyny są standardowo wyposażone w ścienny regulator, który może obsługiwać do pięciu jednostek tego samego modelu.



Regulator ścienny w standardzie.  
Obsługuje do 5 modeli tej samej serii.

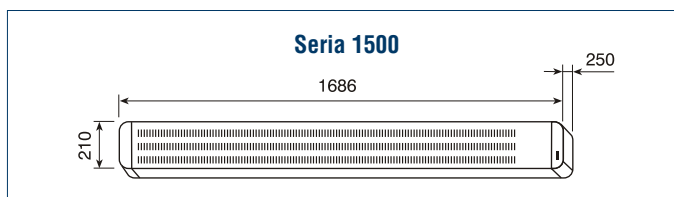
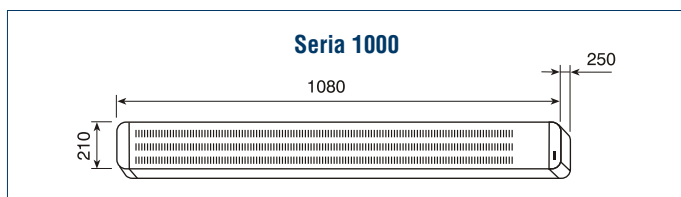
## Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m³/h]			Pręd. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]			Przep. wody [l/s]	Podłącz. wody gwint	Strata ciśn. [kPa]	Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Otoczenie /gorące powietrze
					3	2	1		3	2	1						
COR1000 NW9	230	9	115	3	1623	1063	812	11	20	25	29	0,12	1/2"	7,2	48	0,5	o/g
COR1500 NW15	230	15	180	3	2812	1866	1355	11	20	25	29	0,2	1/2"	11,6	50	0,8	o/g

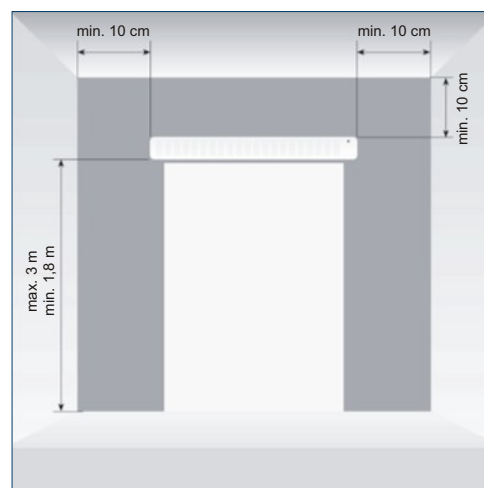
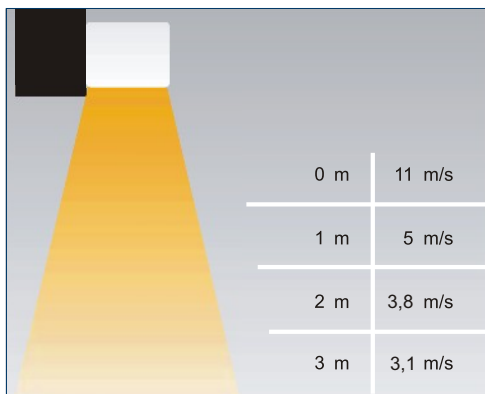
\* - max przepływ, \*\* - mierzone z odległości 3 m

Typ	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR1000 NW9	19	biały
COR1500 NW15	25	biały

## Wymiary [mm]



## Instalacja



## Wydajność grzewcza

Typ	Biegi	Przepływ powietrza [m³/h]	Przepływ wody [l/s]	Temperatura powietrza wlotowego +15°C		Temperatura powietrza wlotowego +20°C	
				Moc [kW]	Temp. powietrza nawiewnego [°C]	Moc [kW]	Temp. powietrza nawiewnego [°C]
<b>Temperatura wody 90/70 °C</b>							
COR-1000NW9	wysoki	1623	0,12	11,68	35,90	10,85	39,70
	średni	1063	0,12	9,56	41,10	8,88	44,60
	niski	812	0,12	8,33	44,80	7,73	48,10
COR-1500NW15	wysoki	2812	0,20	20,62	36,30	19,15	40,10
	średni	1866	0,20	16,89	41,30	15,69	44,80
	niski	1355	0,20	14,30	45,70	13,27	48,90
<b>Temperatura wody 80/60 °C</b>							
COR-1000NW9	wysoki	1623	0,10	9,66	32,30	8,88	36,10
	średni	1063	0,10	7,92	36,60	7,28	40,20
	niski	812	0,10	6,95	39,80	6,38	43,10
COR-1500NW15	wysoki	2812	0,17	14,44	33,00	16,03	36,80
	średni	1866	0,17	14,30	37,20	13,13	40,80
	niski	1355	0,17	12,15	41,10	11,15	44,20
<b>Temperatura wody 70/50 °C</b>							
COR-1000NW9	wysoki	1623	0,08	7,72	28,80	7,00	32,70
	średni	1063	0,08	6,37	32,40	5,77	36,00
	niski	812	0,08	5,61	35,10	5,08	38,40
COR-1500NW15	wysoki	2812	0,14	13,50	28,90	12,23	32,80
	średni	1866	0,14	11,22	32,40	10,15	36,00
	niski	1355	0,14	9,58	35,50	8,67	38,90
<b>Temperatura wody 60/40 °C</b>							
COR-1000NW9	wysoki	1623	0,07	5,81	25,40	5,15	29,30
	średni	1063	0,07	4,88	28,30	4,32	32,00
	niski	812	0,07	4,29	30,30	3,80	32,90
COR-1500NW15	wysoki	2812	0,11	10,42	25,70	9,24	29,70
	średni	1866	0,11	8,77	28,70	7,76	32,30
	niski	1355	0,11	7,50	31,10	6,63	34,40