

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.

Regulator ścienny CR-6/9N w standardzie.

Za pomocą jednego regulatora może być sterowana poniższa kombinacja kurtyń: COR F 1000N + COR -F-1500N.



Konstrukcja

Elektryczne kurtyny powietrzne COR są przeznaczone do montażu ściennego nad otworami wejściowymi na wysokości od 1,8 do 4 metrów. Dzięki zastosowaniu specjalistycznych łożysk osiągnięta jest prędkość przepływu powietrza wynosząca 10 m/s u wylotu kurtyny, co stanowi efektywną barierę ograniczającą straty energii cieplnej poprzez otwarte drzwi i okna. Idealne wyważenie łożysk oraz specjalnie zaprojektowany kształt wylotu sprawiają, że urządzenie jest bardzo ciche. Dostępne są dwie długości kurtyń, 1 m i 1,5 m. Dzięki możliwości zamontowania kurtyń 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.

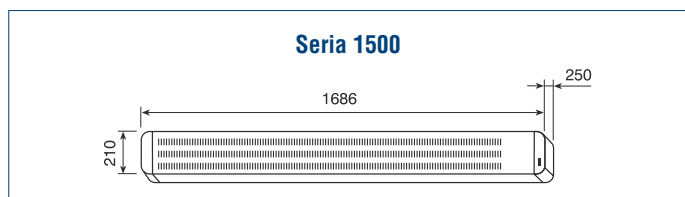
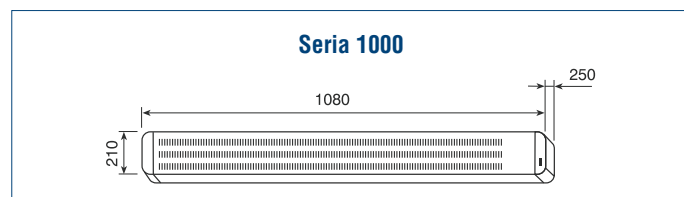
Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydaźność [m³/h]			Pręđ. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]			Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Podł. do czujnika temp.	Zabezp. term.	Pow. w pomieszc. /gorące pow.
					3	2	1		3	2	1					
COR F-1000 N	230	-	100	2	1420	1090	-	10,5	-	-	-	48	0,5	-	-	p
COR F-1500 N	230	-	200	2	2675	2060	-	10,5	-	-	-	50	0,8	-	-	p
COR 3,5-1000 N	230	3,5	100	3	1384	1070	640	10	9	11	18	48	15,5	+	+	p/g
COR 6-1000 N	3N 400	3,6	100	3	1384	1070	750	10	14	18	26	48	8,6	+	+	p/g
COR 9-1500 N	3N 400	4,5/9	200	3	2545	1960	1180	10	13	15	25	50	13	+	+	p/g

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

Typ	Sterow. zdalne	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR F-1000 N	+	15,2	biały
COR F-1500 N	+	20	biały
COR 3,5-1000 N	+	15,8	biały
COR 6-1000 N	+	15,8	biały
COR 9-1500 N	+	20,8	biały

Wymiary [mm]



Instalacja

