



Zastosowanie

Sklepy, hotele, centra handlowe, itd

Konstrukcja

Kurtyny przeznaczone do montażu sufitowego (zabudowa), wyposażone w nagrzewnice elektryczną. Wysokość montażu max. 3m.

Wysoka wydajność, niski poziom hałasu, możliwy montaż w ciągach.

CR-6/9N

Regulator (w standardzie), obsługa do 5 jednostek tej samej serii.

Po wcześniejszej konsultacji z Venture Industries urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 9016-biały lub aluminium).

Uwaga

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

Za pomocą jednego regulatora może być sterowana kombinacja kurtyń:

COR FT 1000 F + COR -FT-1500 F



Regulatory naścienne w standardzie

Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m ³ /h]			Pręd. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]				Ciśn. akust.** [dB(A)]	Pobór pędu [A]	Podł. do czujn. temp.	Zabezp. term.	Otoczenie /gorące powietrze
					3	2	1		max. moc bieg 2	1	min. moc bieg 2	1					
COR F-1000FT	230	-	128	2	1665	-	1293	10,70	-	-	-	-	59,0	0,55	o	+	o
COR F-1500FT	230	-	164	2	2581	-	2275	10,10	-	-	-	-	61,0	0,71	o/g	+	o
COR-6-1000FT	3N400	3/6	128	3	1564	1336	1034	10,06	16,70	20,80	9,80	11,90	59,5	8,60	o/g	+	o/g
NOWOŚĆ COR-9-1000FT	3N400	4,5/9	128	3	1564	1336	1034	10,06	25,00	29,50	18,00	19,00	59,5	13,00	o/g	+	o/g
COR-9-1500FT	3N400	4,5/9	166	3	2392	2109	1728	11,76	15,67	20,72	8,13	12,15	61,5	13,00	o/g	+	o/g
NOWOŚĆ COR-12-1500FT	3N400	6/12	166	3	2392	2109	1728	17,00	21,00	26,50	15,00	18,00	61,5	17,30	o/g	+	o/g

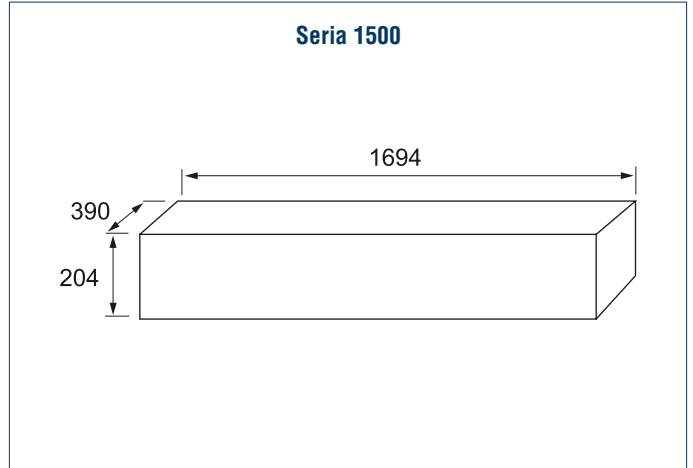
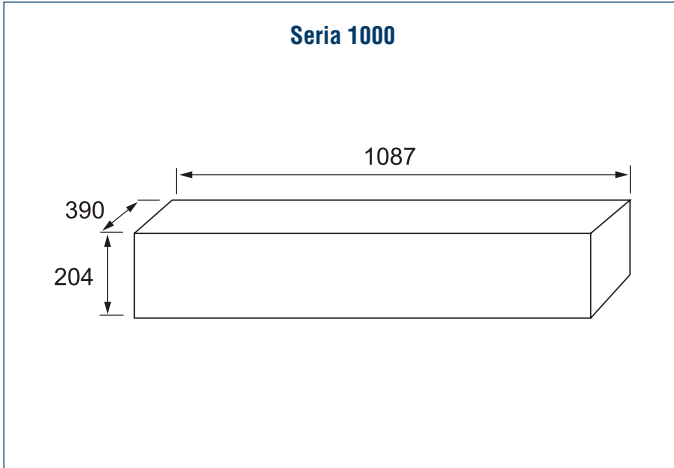
* - max przepływ

** - mierzone z odległości 3 m

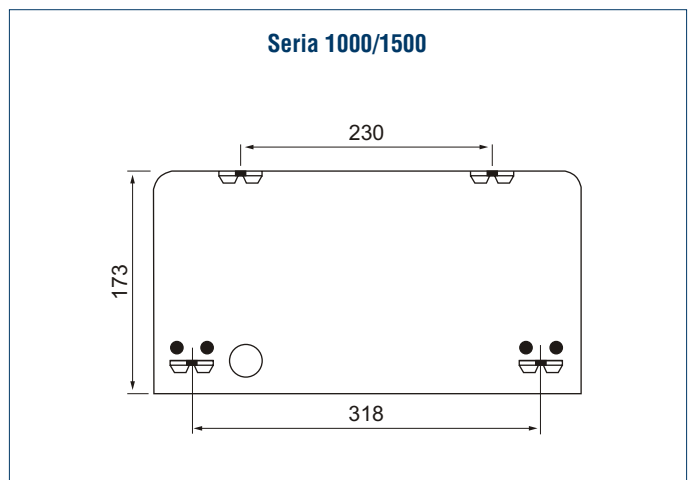
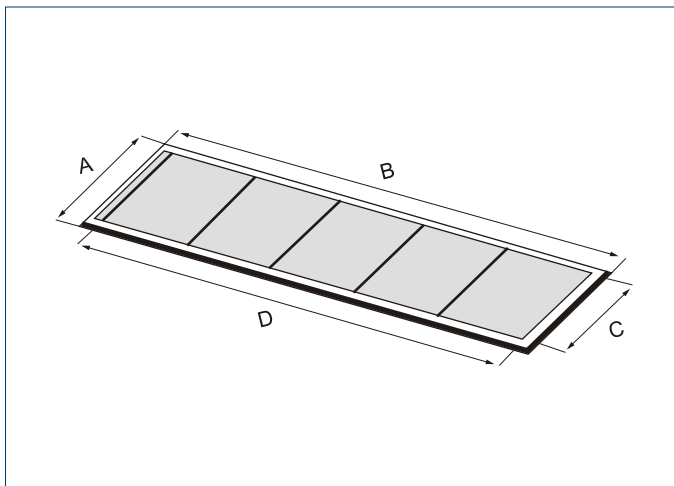
Typ	Regulatory (Standard)	Waga [kg]	Kolor***
COR-1000 FT	CR-F	20	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-1500 FT	CR-F	30	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-6-1000 FT	CR-6/9 N	24	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-9-1000 FT	CR-6/9 N	24	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-9-1500 FT	CR-6/9 N	35	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-12-1500 FT	CR-6/9 N	35	biały RAL 9016 lub aluminium

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

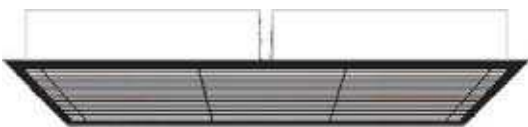
Wymiary kurtyny [mm]



Wymiary kratki [mm]

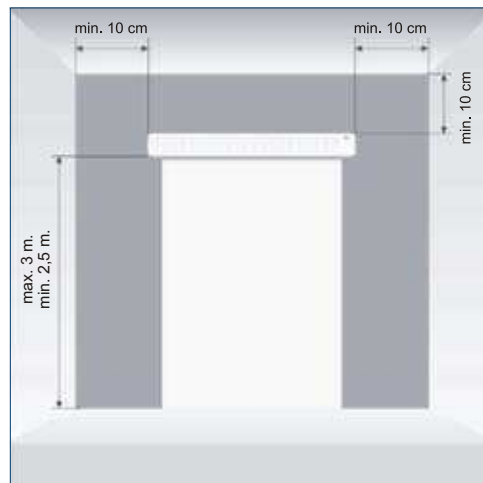
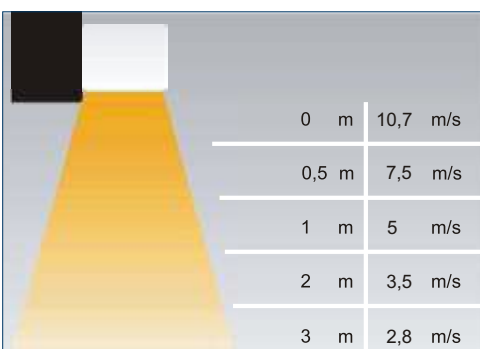


	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	masa [kg]
Seria 1000	438	1148	393	1103	5
Seria 1500	438	1755	393	1710	7
Seria 2000	438	2299	393	2254	10



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

Instalacja





Zastosowanie

Sklepy, hotele, centra handlowe, itd

Konstrukcja

Kurtyny przeznaczone do montażu sufitowego (zabudowa), wyposażone w nagrzewnicę wodną. Wysokość montażu max. 3m.

Wysoka wydajność, niski poziom hałasu, możliwy montaż w ciągach.

CR-NW

Regulator (w standardzie), obsługa do 5 jednostek tej samej serii.

Po wcześniejszej konsultacji z Venture Industries urządzenie może być dostarczone w dowolnym kolorze z palety RAL (standardowo RAL 9016-biały lub aluminium).

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



Uwaga

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

Dane techniczne

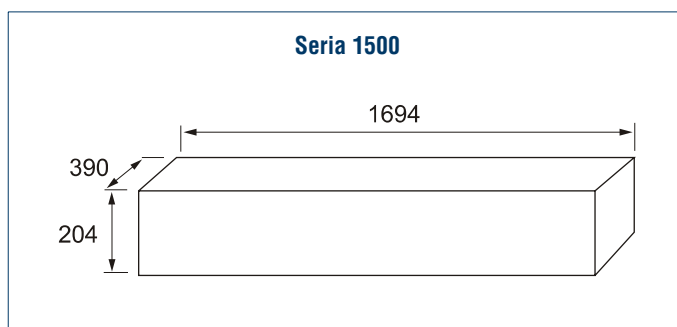
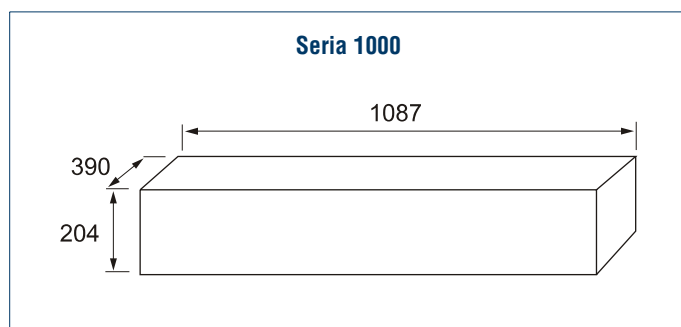
Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m ³ /h]			Pręd. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]			Przep. wody [l/s]	Podłącz. wody gwint	Strata ciśn. [kPa]	Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Otoczenie /gorące powietrze
					3	2	1		3	2	1						
COR F-1000FTW10	230	10	101	3	1322	1025	701	8,5	21,5	24,5	29,3	0,12	1/2"	7,2	60	0,46	o/g
COR F-1500FTW17	230	17	135	3	2057	1771	1293	8,05	22,2	24,5	28,8	0,20	1/2"	11,6	62	0,62	o/g

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

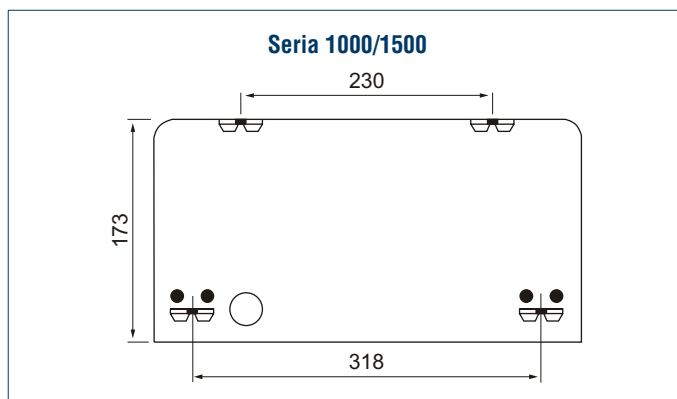
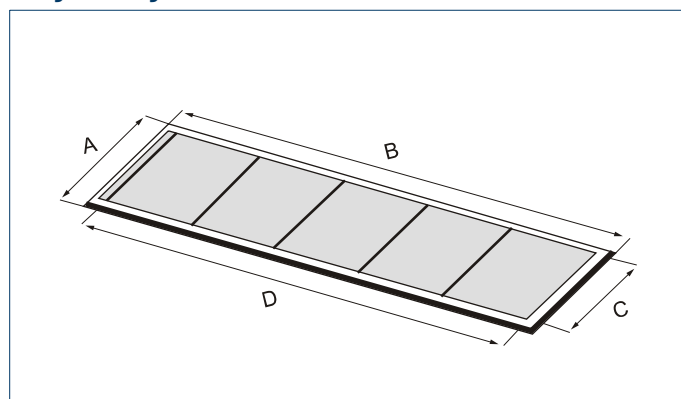
Typ	Waga [kg]	Kolor***
COR-1000FTW10	23	biały RAL 9016 lub aluminium
COR-1500FTW17	34	biały RAL 9016 lub aluminium

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

Wymiary kurtyny [mm]



Wymiary kratki [mm]

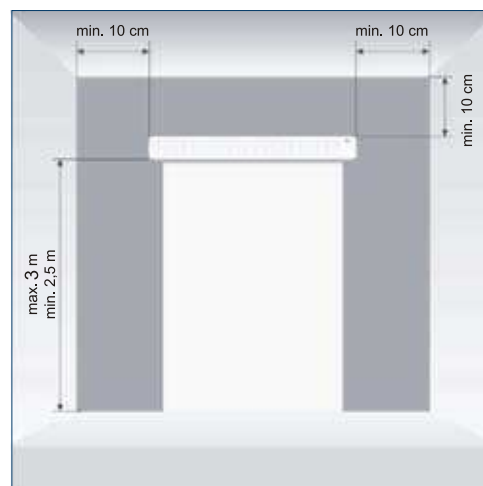
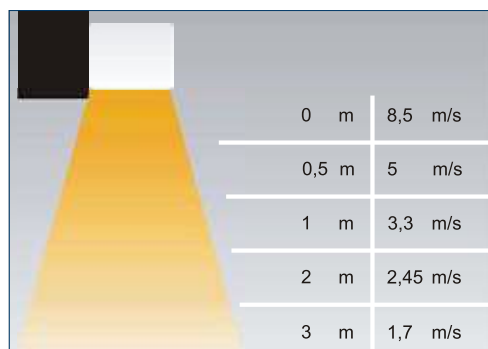


Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	masa [kg]
Seria 1000	438	1148	393	1103	5
Seria 1500	438	1755	393	1710	7
Seria 2000	438	2299	393	2254	10

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]
Temperatura wody 90/70 °C							
COR-1000FTW 10	wysoki	1395	0,12	10,86	37,6	10,09	41,3
	średni	1082	0,12	9,65	40,9	8,96	44,4
	niski	738	0,12	7,91	46,1	7,34	49,3
COR-1500FTW 17	wysoki	2320	0,20	18,74	38,4	17,41	42,1
	średni	1882	0,20	16,97	41,2	15,75	44,6
	niski	1364	0,20	14,35	45,6	13,32	48,8
Temperatura wody 80/60 °C							
COR-1000FTW 10	wysoki	1395	0,12	9,38	34,5	8,62	38,2
	średni	1082	0,12	8,33	37,4	7,65	40,8
	niski	738	0,12	6,83	41,9	6,27	45,0
COR-1500FTW 17	wysoki	2320	0,20	16,21	35,3	14,90	38,9
	średni	1882	0,20	14,67	37,6	13,48	41,1
	niski	1364	0,20	12,41	41,4	11,39	44,6
Temperatura wody 70/50 °C							
COR-1000FTW 10	wysoki	1395	0,12	7,90	31,4	7,16	35,1
	średni	1082	0,12	7,02	33,8	6,35	37,3
	niski	738	0,12	5,76	37,7	5,21	40,8
COR-1500FTW 17	wysoki	2320	0,20	13,68	32,1	12,38	35,7
	średni	1882	0,20	12,39	34,1	11,2	37,5
	niski	1364	0,20	10,48	37,3	9,47	40,4
Temperatura wody 60/40 °C							
COR-1000FTW 10	wysoki	1395	0,12	6,44	28,4	5,7	32
	średni	1082	0,12	5,72	30,3	5,06	33,8
	niski	738	0,12	4,70	33,5	4,15	36,5
COR-1500FTW 17	wysoki	2320	0,20	11,16	29,0	9,88	32,5
	średni	1882	0,20	10,10	30,6	8,94	34,0
	niski	1364	0,20	8,55	33,2	7,55	36,3

Instalacja





Regulator naścienny CR-6/9N lub CR-F w standardzie. Za pomocą jednego regulatora może być sterowana poniższa kombinacja kurtyń:
COR F-1000N z COR F-1500N
COR 6-1000N z COR 9-1500N



OPCJA

- Regulator naścienny CR-automatic
- 1) Ręczne sterowanie prędkością (3 stopnie) i mocą grzałki (2 stopnie)
 - 2) Włącznik drzwiowy
 - 3) Tryb pracy lato/zima



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 COR 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 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 trzy długości kurtyń: 1m, 1,5m i 2m. 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 naścienny regulator, który może obsługiwać do pięciu jednostek tego samego modelu.

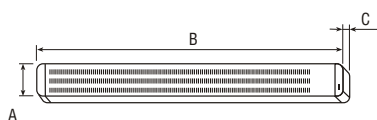
Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [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
nowość COR 9-1000 N	3N 400	4,5/9	100	3	1295	1130	970	10	20	25	30	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
nowość COR 12-1500 N	3N 400	6/12	200	3	2500	1900	1100	10	18	20	30	49	13	+	+	p/g
nowość COR 18-2000 N	3N 400	9/18	200	3	2600	2250	1980	10	20	25	30	49	17	+	+	p/g

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

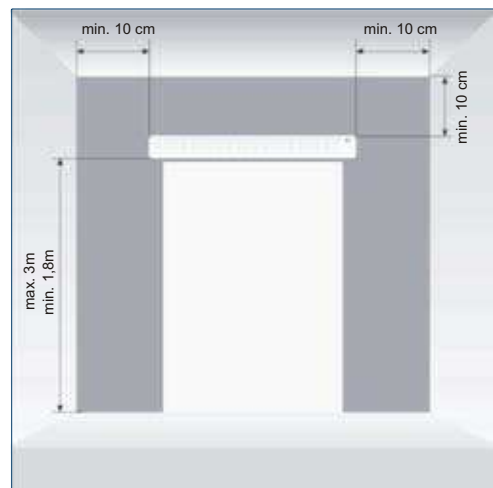
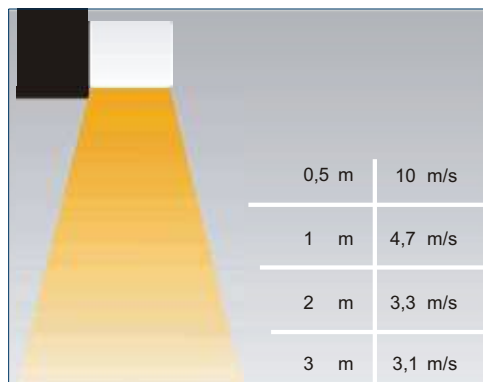
Typ	Regulatory (Standard)	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR F-1000 N	CR-F	15,2	biały
COR F-1500 N	CR-F	20	biały
COR 3,5-1000 N	CR-6/9 N	15,8	biały
COR 6-1000 N	CR-6/9 N	15,8	biały
COR 9-1000 N	CR-6/9 N	15,8	biały
COR 9-1500 N	CR-6/9 N	20,8	biały
COR 12-1500 N	CR-6/9 N	22	biały
COR 18-2000 N	CR-6/9 N	30	biały

Wymiary [mm]



Model	Wymiary (mm)
1000	A:210 B:1080 C:250
1500	A:210 B:1686 C:250
2000	A:210 B:2186 C:250

Instalacja





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.

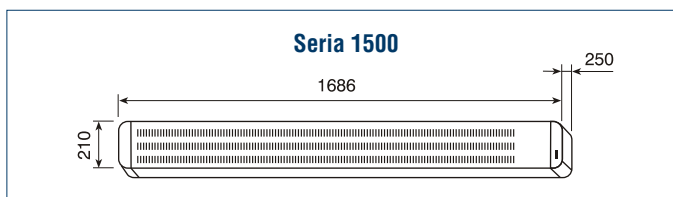
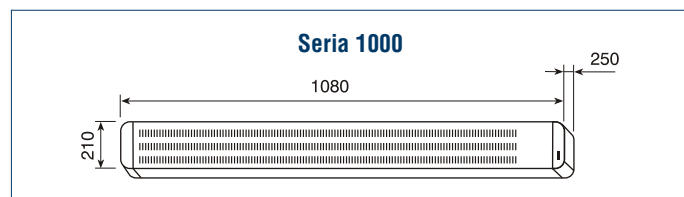
Dane techniczne

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

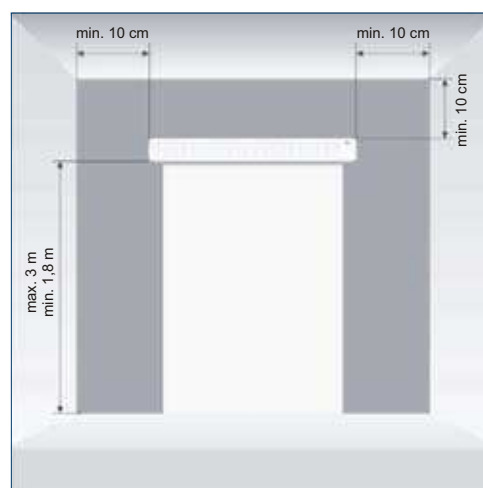
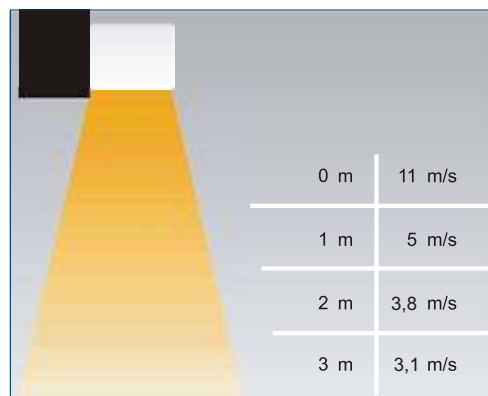
* - max przepływ, ** - mierzone z odległości 3 m

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

Wymiary [mm]



Instalacja



Wydajność grzewcza

Typ	Biegi	Przepływ powietrza [m ³ /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]
Temperatura wody 90/70 °C							
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
Temperatura wody 80/60 °C							
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
Temperatura wody 70/50 °C							
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
Temperatura wody 60/40 °C							
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



CR-20



CR-30



CR-automatic

Regulator pręđ.	Typ kurtyny
CR-20	COR-IND 1000 F
	COR-IND 1500 F
CR-30	COR-IND 1000/18
	COR-IND 1000/24
	COR-IND 1500/24
	COR-IND 1500/36
CR-automatic	wszystkie modele

Wymiary CR-20/CR-30:
80 x 57 x 120 [mm]

Regulator naścienny CR-automatic

- 1) Ręczne sterowanie pręđością (3 stopnie) i mocą grzałki (2 stopnie)
- 2) Włacznik drzwiowy
- 3) Tryb pracy lato/zima

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 są przeznaczone do montażu ściennego nad otworami wejściowymi na wysokości od 4 do 10 metrów. Pręđkość powietrza wlotowego 20 m/s stwarza barierę, która chroni przed stratami ciepła z pomieszczeń. Idealne wyważenie oraz specjalnie zaprojektowany kształt wylotu sprawiają, że urządzenie jest bardzo ciche. Dzięki możliwości montowania kurtynek obok siebie w ciągach, mogą być one dopasowane do drzwi lub bram o dowolnej szerokości. Kurtyny są dostępne w wersjach zimne lub zimne/ciepłe powietrze. Wszystkie kurtyny są dwubiegowe.

Wyposażenie dodatkowe

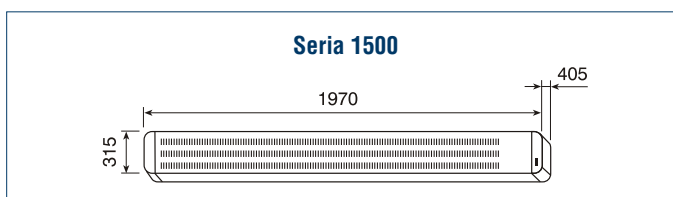
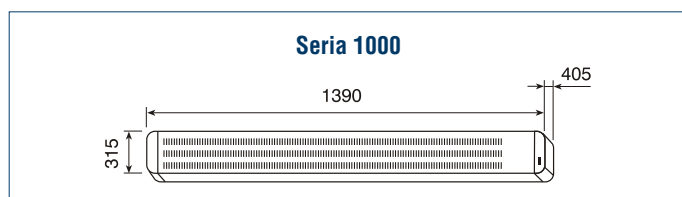
Regulatory CR-20, CR-30 oraz CR automatic.

Dane techniczne

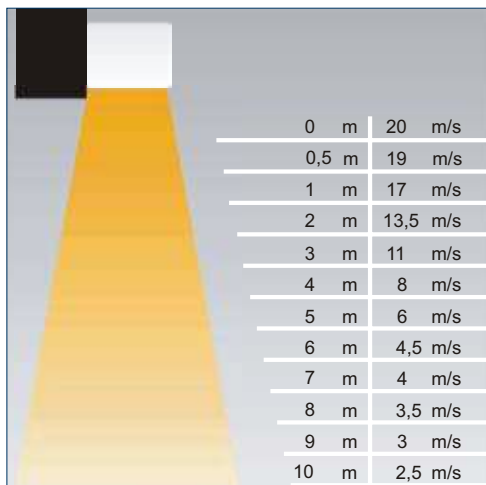
Typ	U 50Hz [V]	Moc silnika [kW]	Moc grzew. [kW]	Ilość biegów	Wydajność [m³/h]		Pręđ. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]				Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Zabezp. term.	Zimne /ciepłe pow.	Waga [kg]
					2	1		2	1	2	1					
COR-IND 1000 F	230	0,85		2	4500	3600	20					57	4		z	40
COR-IND 1500 F	230	1,30		2	6500	5800	20					61	6		z	50
COR-IND 1000/18	3N400	0,66	9/18	2	4250	3800	20	12,5	14	6,5	7	57	27	x	z/c	45
COR-IND 1000/24	3N400	0,66	12/24	2	4250	3800	20	17	19	8,5	9,5	57	38	x	z/c	45
COR-IND 1500/24	3N400	1,20	12/24	2	6900	6300	20	10,5	11,5	5,5	6	61	38	x	z/c	55
COR-IND 1500/36	3N400	1,20	18/36	2	6900	6300	20	15,5	17	8	8,5	61	58		z/c	55

* - max przepływ, ** - mierzone z odległości 5 m

Wymiary [mm]

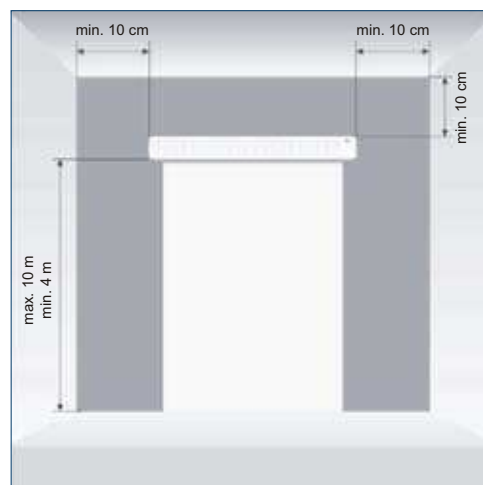


Instalacja



Łatwy montaż

Przednia osłona kurtyny zamocowana na zawiasach uchylonych pod kątem 180° sprawia, że montaż jest prosty i wygodny.





CR-30



CR-20



CR-automatic

Regulator pręđ.	Typ kurtyny
CR-20	COR-IND M 1000 F
	COR-IND M 1500 F
CR-30	COR-IND M 1000/12
	COR-IND M 1500/18

- Regulator naścienny CR-automatic
- 1) Ręczne sterowanie pręđkością (3 stopnie) i mocą grzałki (2 stopnie)
 - 2) Włącznik drzwiowy
 - 3) Tryb pracy lato/zima

Zastosowanie

Budownictwo przemysłowe.

Konstrukcja

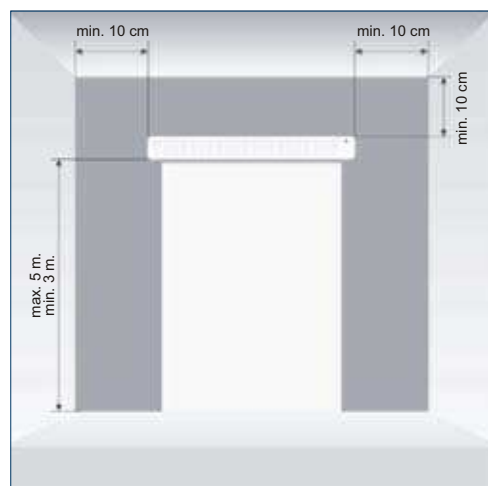
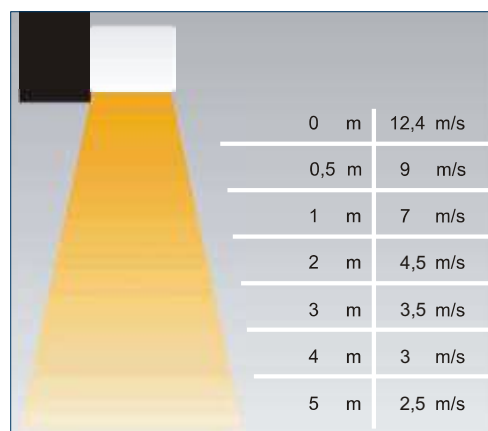
Kurtyny powietrzne COR-IND M z nagrzewnica elektryczną, przeznaczone do montażu ściennego. Wysokość montażu od 3 do 5 m. Pręđkość powietrza wylotowego osiąga pręđkość 12 m/s co tworzy efektywną barierę przeciwdziałającą startom ciepła. Zastosowanie wirnika poprzecznego gwarantuje niskie ciśnienie akustyczne. Kurtyny oferowane są w dwóch wielkościach, które mogą być montowane w seriach. Do kurtyń oferowane są jako akcesoria dwa typy regulatorów: CR-20 i CR-30. Za pomocą każdego z nich można sterować do 5 jednostek tego samego modelu w serii COR IND M. za pomocą pojedynczego regulatora możliwa jest obsługa następującej kombinacji : COR-IND-M 1000 + COR-IND-M 1500 F. Front kurtyń serii COR-IND-M mocowany na zawiasach - możliwość uchylenia o 180 stopni co znacznie ułatwia montaż oraz podłączenia elektryczne.

Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m ³ /h]		Pręđ. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]				Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Zabezp. term. [m/s]	Zimne /ciepłe pow.
					2	1		max. moc bieg		min. moc bieg					
COR IND-M-1000 F	230	x	267	2	3400	3037	12,84	*	*	*	*	55	1,20	*	p
COR IND-M-1500 F	230	x	381	2	4849	4071	14,10	*	*	*	*	59	1,76	*	p
COR IND-M-1000/12	3N 400	6/12	245	2	3212	2489	12,13	17,70	22,80	8,34	10,57	55	1,07	*	p/q
COR IND-M-1500/18	3N 400	9/18	348	2	4955	4375	18,50	12,38	23,34	9,64	11,23	59	1,62	*	p/q

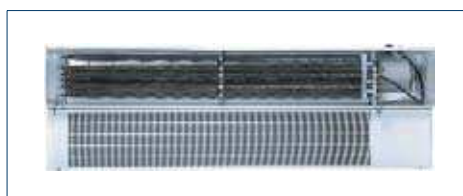
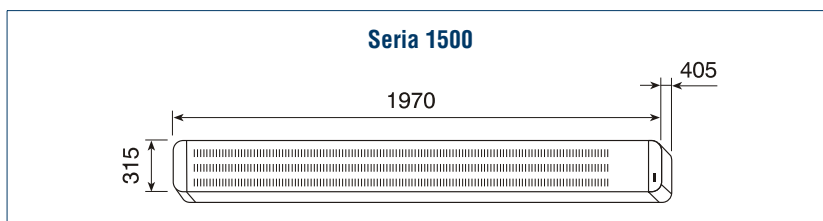
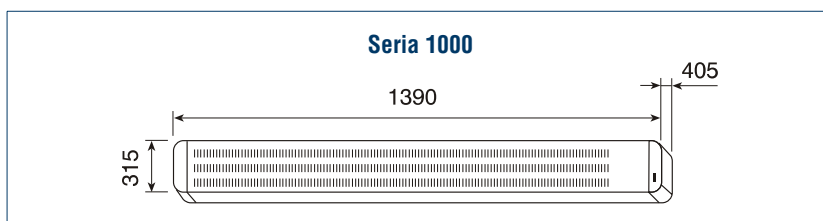
* - max przepływ, ** - mierzone z odległości 5 m

Instalacja



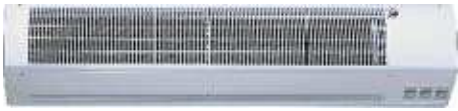
Typ	Regulator ścienny	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR IND-M-1000 F	OPCJA	40	biały
COR IND-M-1500 F	OPCJA	50	biały
COR IND-M-1000/12	OPCJA	45	biały
COR IND-M-1500/18	OPCJA	45	biały

Wymiary [mm]



Łatwy montaż

Przednia osłona kurtyny zamocowana na zawiasach uchylnych pod kątem 180° sprawia, że montaż jest prosty i wygodny.



Zastosowanie

Przemysłowe kurtyny powietrzne COR-IND-W wyposażone w spiralne nagrzewnice wodne, znajdują znakomite zastosowanie w środowiskach gdzie dochodzi do dużych strat ciepłych z CO poprzez otwarte przestrzenie. Szczególnie zalecany montaż w takich obiektach jak np. : towarowe bramy wjazdowe, składy, szklarnie, warsztaty itp.

Konstrukcja

Nowa seria przemysłowych kurtyń powietrznych do montażu ściennego, wyposażonych w spiralne nagrzewnice wodne. Seria kurtyń COR-IND-W zaprojektowana została specjalnie do instalacji przemysłowych, dochodzących maksymalnie do 10m. Prędkość powietrza wylotowego osiąga prędkość 16 m/s co tworzy efektywną barierę przeciwdziałającą startom ciepła. Zastosowanie wirnika poprzecznego gwarantuje niski poziom hałasu. Kurtyny oferowane są w dwóch wielkościach. Do kurtyń COR-IND-W oferowany jest jako opcja regulator: CR-20. Za pomocą 1 regulatora można sterować do 5 jednostek tego samego modelu w serii COR IND W. Front kurtyń serii COR-IND-W mocowany na zawiasach - możliwość uchylenia o 180 stopni co znacznie ułatwia montaż oraz podłączenia elektryczne.

Regulator (opcja) CR-20.
Obsługa do 5 jednostek tej samej serii.



Dane techniczne

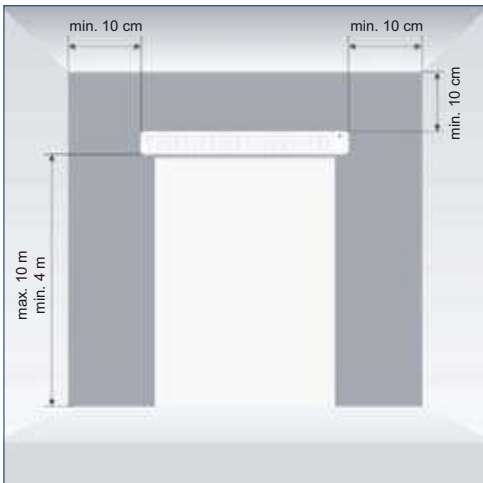
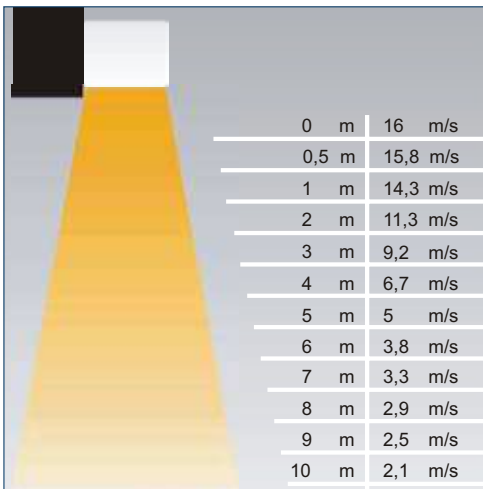
Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydatność [m³/h]		Prędk. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]		Przepł. wody [l/s]	Dopł. wody -gwint	Strata ciśn. [kPa]	Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Otoczenie /gorące pow.
					2	1		2	1						
COR-IND 1000 W 33	230	33	600	2	5200	4100	15,8	19	21	0,39	3/4"	5,08	57	3	o/g
COR-IND 1500 W 50	230	50	1200	2	7500	6500	15,8	20	21,5	0,61	3/4"	17,14	65	5	o/g

* - max przepływ,

** - mierzone z odległości 5 m

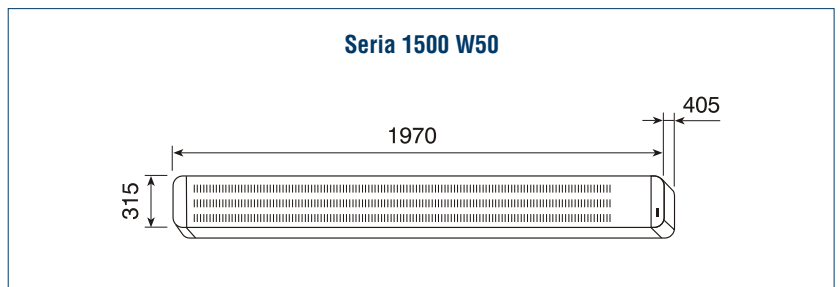
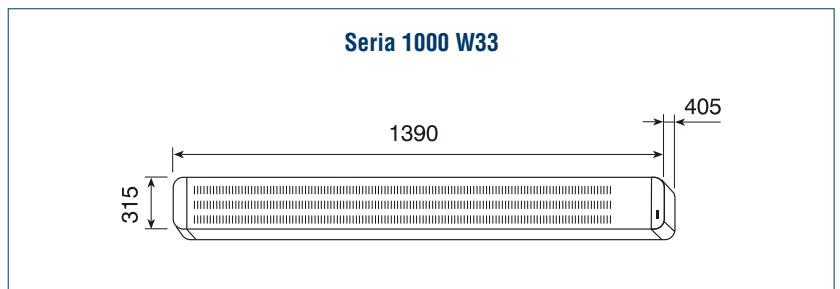
Dane dla wody grzewczej o temperaturze 80°C i powietrza wewnętrznego o temperaturze 20°C

Instalacja



Typ	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR-IND 1000 W 33	40	biały
COR-IND 1500 W50	50	biały

Wymiary [mm]



Łatwy montaż



Przednia osłona kurtyny zamocowana na zawiasach uchylnych pod kątem 180° sprawia, że montaż jest prosty i wygodny.

Schemat budowy



Wydajność grzewcza

Typ	Biegi	Przepływ powietrza [m ³ /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]
Temperatura wody 90/70 °C							
COR-IND0-1000 W 33	wysoki	5200	0,39	40,9	37,8	38,0	41,5
	niski	4100	0,39	36,8	41,1	34,2	44,6
COR-IND-1500 W 50	wysoki	7500	0,61	63,3	39,5	58,8	43,1
	niski	6500	0,61	59,4	41,5	46,4	45,0
Temperatura wody 80/60 °C							
COR-IND0-1000 W 33	wysoki	5200	0,39	35,3	34,7	32,4	38,4
	niski	4100	0,39	31,8	37,5	29,2	41
COR-IND-1500 W 50	wysoki	7500	0,61	54,7	36,2	50,3	39,8
	niski	6500	0,61	51,3	37,9	47,1	41,4
Temperatura wody 70/50 °C							
COR-IND0-1000 W 33	wysoki	5200	0,39	29,7	31,6	26,9	35,2
	niski	4100	0,39	26,7	34	24,2	37,4
COR-IND-1500 W 50	wysoki	7500	0,61	46,1	32,9	41,7	36,4
	niski	6500	0,61	43,3	34,3	39,2	37,8
Temperatura wody 60/40 °C							
COR-IND0-1000 W 33	wysoki	5200	0,39	24,1	28,5	21,3	32,1
	niski	4100	0,39	21,7	30,4	19,3	33,8
COR-IND-1500 W 50	wysoki	7500	0,61	37,6	29,6	33,2	33,1
	niski	6500	0,61	35,3	30,8	31,2	34,2



Zastosowanie

Przemysłowe kurtyny powietrzne COR-IND-MW wyposażone w spiralne nagrzewnice wodne, znajdują znakomite zastosowanie w środowiskach gdzie dochodzi do dużych strat ciepłych z CO poprzez otwarte przestrzenie. Szczególnie zalecany montaż w takich obiektach jak np.: towarowe bramy wjazdowe, składy, szklarnie, warsztaty itp.

Konstrukcja

Nowa seria przemysłowych kurtyń powietrznych do montażu ściennego, wyposażonych w spiralne nagrzewnice wodne. Seria kurtyń COR-IND-MW zaprojektowana została specjalnie do instalacji przemysłowych, dochodzących maksymalnie do 5m. Prędkość powietrza wylotowego osiąga prędkość 10,4 m/s co tworzy efektywną barierę przeciwdziałającą startom ciepła. Zastosowanie wirnika poprzecznego gwarantuje niski poziom hałasu. Kurtyny oferowane są w dwóch wielkościach. Do kurtyń COR-IND-MW oferowany jest jako opcja regulator: CR-20. Za pomocą 1 regulatora można sterować do 5 jednostek tego samego modelu w serii COR IND MW. Front kurtyń serii COR-IND-MW mocowany na zawiasach - możliwość uchylenia o 180 stopni co znacznie ułatwia montaż oraz podłączenia elektryczne.

Regulator (opcja) CR-20.
Obsługa do 5 jednostek tej samej serii.



Dane techniczne

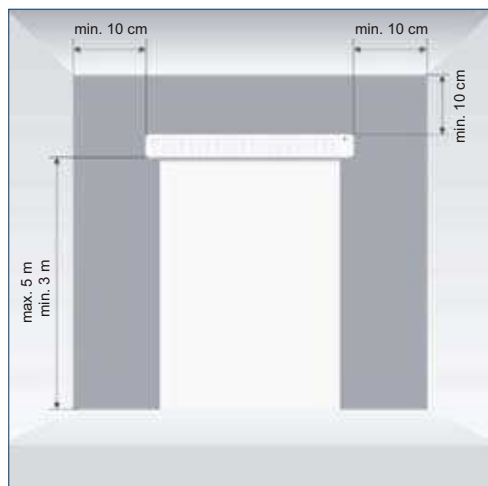
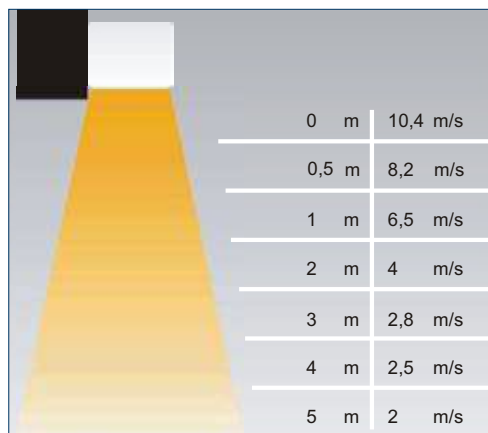
Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m ³ /h]		Pręd. pow. 0,05m od wylotu* [m/s]	Maximum ΔT [°C]		Przepł. wody [l/s]	Strata ciśn. [kPa]	Ciśn. akust.** [dB(A)]	I [A]	Otoczenie /gorące pow.
					2	1		2	1					
COR-IND-M 1000 W 27	230	27	193	2	2753	2436	10,40	26,8	28,4	0,27	2,91	55	0,9	o/g
COR-IND-M 1500 W 35	230	35	245	2	3766	3062	9,41	29,0	33,5	0,41	8,85	59	1,08	o/g

* - max przepływu,

** - mierzone z odległości 5 m

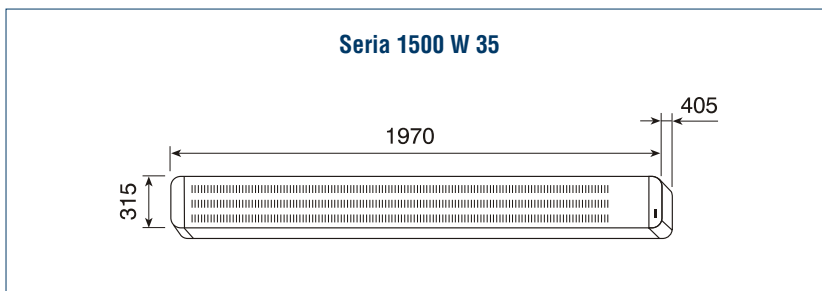
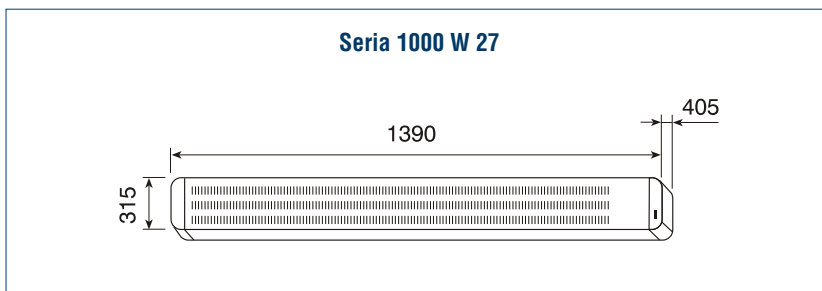
Dane dla wody grzewczej o temperaturze 80°C i powietrza wewnętrznego o temperaturze 20°C

Instalacja



Typ	Waga [kg]	Kolor RAL 9003
COR-IND-M 1000 W 27	40	biały
COR-IND-M 1500 W 35	50	biały

Wymiary [mm]



Łatwy montaż



Przednia osłona kurtyny zamocowana na zawiasach uchylnych pod kątem 180° sprawia, że montaż jest prosty i wygodny.

Schemat budowy



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]
Temperatura wody 90/70 °C							
COR-IND-M 1000 W 27	wysoki	2983	0,27	29,1	43,4	27,1	46,8
	niski	2668	0,27	27,7	45,2	25,7	48,4
COR-IND-M 1500 W 35	wysoki	4108	0,41	43,6	45,9	40,5	49,1
	niski	3089	0,41	37,8	50,6	35,1	53,5
Temperatura wody 80/60 °C							
COR-IND-M 1000 W 27	wysoki	2983	0,27	25,1	39,5	23,1	42,8
	niski	2668	0,27	23,9	41	22	44,3
COR-IND-M 1500 W 35	wysoki	4108	0,41	37,7	41,7	34,6	44,8
	niski	3089	0,41	32,7	45,7	30	48,6
Temperatura wody 70/50 °C							
COR-IND-M 1000 W 27	wysoki	2983	0,27	21,1	35,6	19,1	38,9
	niski	2668	0,27	20,1	36,9	18,2	40,1
COR-IND-M 1500 W 35	wysoki	4108	0,41	31,8	37,5	28,7	40,6
	niski	3089	0,41	27,5	40,9	24,9	43,7
Temperatura wody 60/40 °C							
COR-IND-M 1000 W 27	wysoki	2983	0,27	17,2	31,7	15,2	35,0
	niski	2668	0,27	16,3	32,8	14,4	36,0
COR-IND-M 1500 W 35	wysoki	4108	0,41	25,9	33,3	22,9	36,4
	niski	3089	0,41	22,4	36,1	19,8	38,9

Zastosowanie

Kurtyny powietrzne szeregu COR - S zostały specjalnie zaprojektowane do montażu w ograniczonej przestrzeni tak, aby stworzyć zaporę pomiędzy dwoma różnymi obszarami. Ze względu na stosunek przepływu powietrza do mocy, mogą one także pełnić rolę grzejników.

Konstrukcja

Szereg COR - S obejmuje dwa modele, odpowiednio o mocy 4 i 6 kW, przy czym obydwa modele dysponują dwiema mocami grzania, dwiema prędkościami oraz termostatem. Mogą one także pracować z dwiema prędkościami bez ogrzewania. Stwarzają one skuteczną zaporę w odległości do 1,5 m.

Instalowanie tego typu kurtyń zaleca się w przypadkach takich jak okna kiosków, okienka obsługowe, które muszą być otwierane, aby pomagać publiczności oraz okna, które w wyniku różnic temperatury mają tendencje do skraplania pary wodnej i ograniczania widoczności. Model COR-6-900 S posiada moduł zdalnego sterowania.



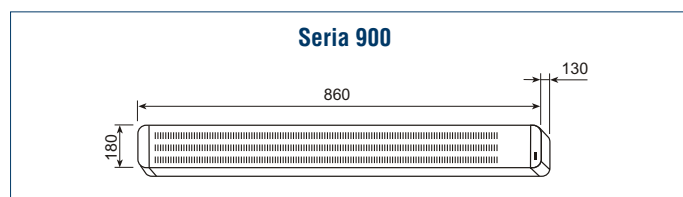
Regulator mocy i termostat
COR-4-900 S

Dane techniczne

Typ	U 50Hz [V]	Moc grzew. [kW]	Moc siln. [W]	Ilość biegów	Wydajność [m³/h]		Pręd. pow. [m/s]		Maximum ΔT [°C]				Pobór prądu	Wył. term.	otoczenie /gorące pow.
					2	1	2	1	2	1	2	1			
COR-4-900 S	230	2/4	30,5	2	409	316	4,4	3,4	30	38	15	20	18	TAK	o/g
COR-6-900 S	1-faz. 230V 3-faz. 230V (Δ) 3-faz. 400V + N	3/6	30,5	2	409	316	4,4	3,4	40	55	20	28	26/15/8,6	TAK	o/g

Typ	Sterow. zdalne	Waga [kg]	Kolor RAL
COR-4-900 S	NIE	7,15	biały
COR-6-900 S	TAK	7,5	biały

Wymiary [mm]



Instalacja

