

Ontworpen voor wandmontage en uitgerust met een waterverwarmingselement voor installatie in industriële omgevingen.

Kenmerken

Voor installatie tot max. 5 m hoog.

Tangentiële rotor/waaier met hoog rendement en een laag geluidsniveau. Kan in serie geïnstalleerd worden.

Leverbaar in kamertemperatuur- of hete-lucht uitvoeringen.

Toepassingen

See page BASIC CONCEPTEN LUCHTGORDIJNEN.

Industriële luchtgordijnen voorzien van waterbatterij, speciaal aanbevolen op plaatsen met warm water verwarming waar warmte snel weg kan lekken. Standaard toepassing in: goederen deuren, winkeldeuren, hallen, drooginstallaties, kassen, werkplaatsen, etc.



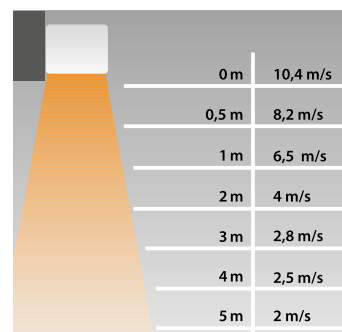
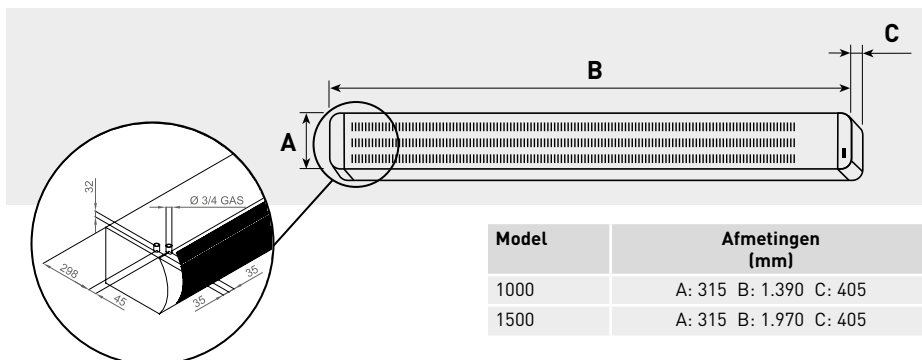
Installatiegemak

Uitgerust met een afneembaar front tot max. 180° met behulp van scharnieren om de bedrading te vergemakkelijken.

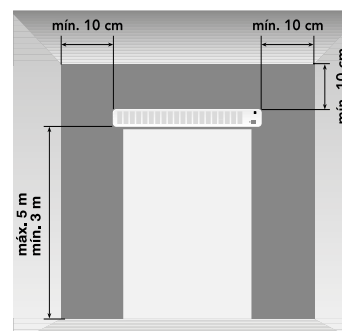
**TOT
5m**

INSTALLATIE
HOOGTE

AFMETINGEN (MM)



Afstand/luftsnelheid



Montage voorbeeld

ACCESSOIRES



CR-20

Meegeleverde afstandsbediening kan max. 5 apparaten van hetzelfde model in serie besturen. LxHxB (mm): 80x57x120

Toeren schakelaar	Luchtgordijn model
CR-20	COR-IND M 1000 W 27
	COR-IND M 1500 W 35

TECHNISCHE GEGEVENS

Model	Spanning 50Hz (V)	Warmtever- mogen (kW)*	Motor- vermogen (W)	Snelhe- den	Luchtstroom (m³/h)		Uitblaas- snelheid op 0,05 m (m/s)	Maximum ΔT ** (°C)		Waters- troming (l/s)	Threaded water connection	Geluids- druk niveau (dB(A))	Opgenomen vermogen (A)	Lucht koud / warm	Gewi- cht (kg)	Kleur
					Hoog	Laag		Hoog	Laag							
COR-IND M 1000 W 27	230	25,5	193	2	3.000	2.700	10	27	29	0,27	3/4"	55	0,90	F/C	40	White RAL 9003
COR-IND M 1500 W 35	230	37,8	245	2	4.100	3.100	9	29	34	0,41	3/4"	59	1,08	F/C	50	White RAL 9003

* Waarden onder de volgende condities: water temperatuur 80°C/60°C, maximum snelheid; lucht inlaat temperatuur +15°C.

** Waarden onder de volgende condities: water temperatuur 80°C/60°C; lucht inlaat temperatuur +15°C.

INLAAT TEMPERATUUR/WATER UITLAAT 90/70°C

Model	Ventilator- snelheid	Luchtstroom (m³/h)	Inlaat luchttemperatuur = +15°C				Inlaat luchttemperatuur = +20°C			
			Water drukverlies (kPa)	Waters- nelheid (l/s)	Warmtever- mogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)	Water drukver- lies (kPa)	Wa- ters- nel- heid (l/s)	Warmte- vermogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)
COR-IND M 1000 W 27	HOOG	3.000	5,96	0,37	30,7	45	5,17	0,34	28,1	48
	LAAG	2.700	5,17	0,34	28,7	46	4,43	0,31	26,3	49
COR-IND M 1500 W 35	HOOG	4.100	16,65	0,54	45,1	47	14,12	0,49	41,4	50
	LAAG	3.100	12,24	0,45	37,3	50	10,47	0,41	34,2	53

INLAAT TEMPERATUUR/WATER UITLAAT 80/60°C

Model	Ventilator- snelheid	Luchtstroom (m³/h)	Inlaat luchttemperatuur = +15°C				Inlaat luchttemperatuur = +20°C			
			Water drukverlies (kPa)	Waters- nelheid (l/s)	Warmtever- mogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)	Water drukver- lies (kPa)	Wa- ters- nel- heid (l/s)	Warmte- vermogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)
COR-IND M 1000 W 27	HOOG	3.000	4,19	0,30	25,5	40	3,52	0,27	22,9	43
	LAAG	2.700	3,96	0,29	23,9	41	3,3	0,26	21,4	44
COR-IND M 1500 W 35	HOOG	4.100	12,24	0,45	37,8	42	10,47	0,41	34,0	44
	LAAG	3.100	8,82	0,37	31,3	45	7,67	0,34	28,2	47

INLAAT TEMPERATUUR/WATER UITLAAT 70/50°C

Model	Ventilator- snelheid	Luchtstroom (m³/h)	Inlaat luchttemperatuur = +15°C				Inlaat luchttemperatuur = +20°C			
			Water drukverlies (kPa)	Waters- nelheid (l/s)	Warmtever- mogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)	Water drukver- lies (kPa)	Wa- ters- nel- heid (l/s)	Warmte- vermogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)
COR-IND M 1000 W 27	HOOG	3.000	3,21	0,24	20,3	35	2,91	0,21	17,7	38
	LAAG	2.700	3,02	0,24	20,3	36	2,79	0,20	16,5	38
COR-IND M 1500 W 35	HOOG	4.100	8,16	0,36	30,4	37	6,9	0,32	26,6	39
	LAAG	3.100	6,16	0,30	25,2	39	4,79	0,26	22,1	41

INLAAT TEMPERATUUR/WATER UITLAAT 60/40°C

Model	Ventilator- snelheid	Luchtstroom (m³/h)	Inlaat luchttemperatuur = +15°C				Inlaat luchttemperatuur = +20°C			
			Water drukverlies (kPa)	Waters- nelheid (l/s)	Warmtever- mogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)	Water drukver- lies (kPa)	Wa- ters- nel- heid (l/s)	Warmte- vermogen (kW)	Temperatuur uitblaaslucht (°C)
COR-IND M 1000 W 27	HOOG	3.000	2,61	0,18	14,9	30	2,07	0,15	12,2	32
	LAAG	2.700	2,43	0,17	13,8	30	1,89	0,14	11,3	33
COR-IND M 1500 W 35	HOOG	4.100	5,21	0,27	22,8	31	3,76	0,23	19	34
	LAAG	3.100	4,38	0,26	22,1	33	2,85	0,19	15,8	35