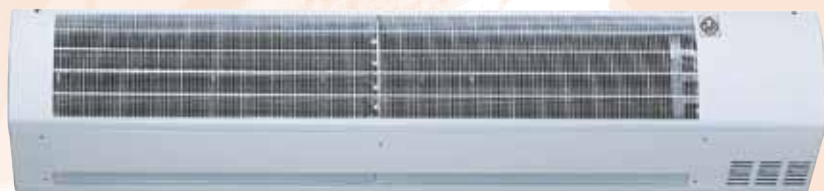


CORTINAS DE AR INDUSTRIAIS MURAIS DE GAMA MEDIA

Série COR-IND MW

Até 5 m de altura

Cortinas de ar murais, **com bateria de água**, para instalar em recintos comerciais.



Características:

Para instalar até 5 m de altura.
Turbina tangencial de alto rendimentos e baixo nível sonoro.
Possibilidade de instalação em série.

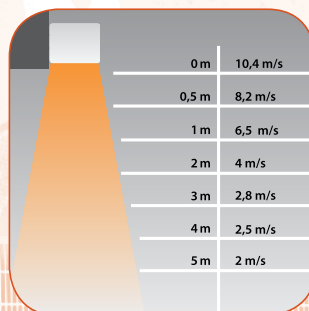
Aplicações: ver páginas de conceitos básicos de aquecimento.

COR-IND MW

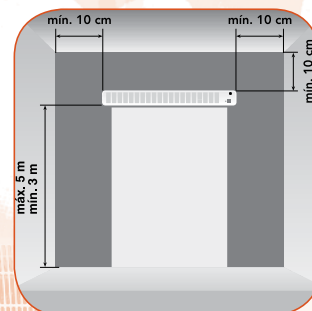
Cortinas de ar

Fácil montagem

A tampa das cortinas abrem-se em 180° através de um jogo de dobradiças para facilitar a montagem e as ligações.

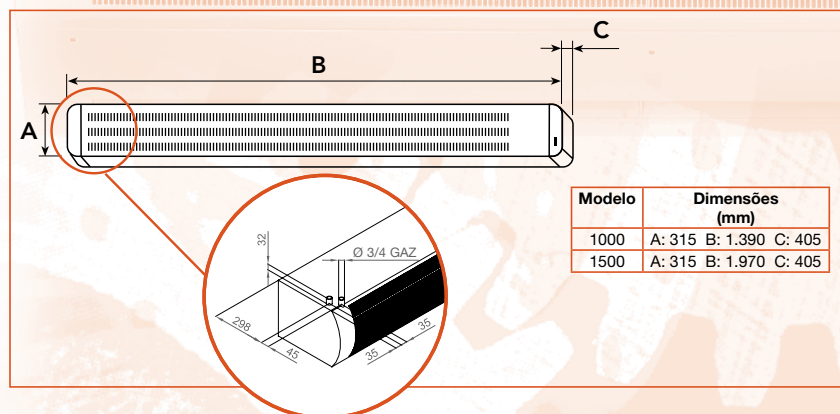


Distância/velocidade do ar



Altura de instalação

Dimensões (mm)



Aplicações



Oficinas de automóveis

As cortinas de ar industriais com bateria de água estão especialmente indicadas para locais que dispõem de uma instalação de aquecimento por água quente e nos quais podemos ter perdas de calor através de aberturas ou portas de grandes dimensões.

Os lugares mais habituais são: portas de entrada de mercadorias, portas de comunicação com armazéns, entradas de vestuários, câmaras de secagem, estufas, oficinas, etc...

Acessórios



CR-20

Modelo controlo externo	Modelo de cortina que regula
CR-20	COR-IND M 1000 W 27
	COR-IND M 1500 W 35

Dimensões CR-20

LxAxH (mm): 80x57x120

Cada controlo pode comandar até 5 unidades em série.

Características técnicas

Modelo	Tensão (50 Hz) (V)	Potência calorífica (kW)	Potência motor (W)	Velocidades	Caudal (m ³ /h)		Velocidade saída ar* (m/s) a 0,05 m	ΔT máximo (°C)		Caudal água (l/s)	Rosca ligação água	Perda de carga (Pa)	Nível pressão sonora** (dB(A))	Intensidade absorvida (A)	Ar frio / quente	Peso (kg)	Cor
					rápida	lenta		rápida	lenta								
					Velocidade												
COR-IND M 1000 W 27	230	27	193	2	2753	2436	10,4	26,8	28,4	0,27	3/4"	2910	55	0,90	F/C	40	Branco RAL 9003
COR-IND M 1500 W 35	230	35	245	2	3766	3062	9,41	29	33,5	0,41	3/4"	8685	59	1,08	F/C	50	Branco RAL 9003

Dados calculados com um circuito de água quente a 80°C e temperatura de entrada de ar a 20°C.

* Caudal máximo.

** Medido a 5 m de distância, em campo livre.

TEMPERATURA DE ENTRADA / SAÍDA DE ÁGUA 90/70°C							
				TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 15°C		TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 20°C	
MODELO	VELOCIDADE VENTILADOR	CAUDAL Q m³/h	CAUDAL ÁGUA l/s	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	2983	0,270	29,1	43,4	27,1	46,8
	LENTA	2668	0,270	27,7	45,2	25,7	48,4
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4108	0,410	43,6	45,9	40,5	49,1
	LENTA	3089	0,410	37,8	50,6	35,1	53,5

TEMPERATURA DE ENTRADA / SAÍDA DE ÁGUA 80/60°C							
				TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 15°C		TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 20°C	
MODELO	VELOCIDADE VENTILADOR	CAUDAL Q m³/h	CAUDAL ÁGUA l/s	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	2983	0,270	25,1	39,5	23,1	42,8
	LENTA	2668	0,270	23,9	41,0	22,0	44,3
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4108	0,410	37,7	41,7	34,6	44,8
	LENTA	3089	0,410	32,7	45,7	30,0	48,6

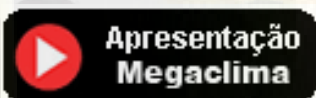
TEMPERATURA DE ENTRADA / SAÍDA DE ÁGUA 70/50°C							
				TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 15°C		TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 20°C	
MODELO	VELOCIDADE VENTILADOR	CAUDAL Q m³/h	CAUDAL ÁGUA l/s	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	2983	0,270	21,1	35,6	19,1	38,9
	LENTA	2668	0,270	20,1	36,9	18,2	40,1
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4108	0,410	31,8	37,5	28,7	40,6
	LENTA	3089	0,410	27,5	40,9	24,9	43,7

TEMPERATURA DE ENTRADA / SAÍDA DE ÁGUA 60/40°C							
				TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 15°C		TEMPERATURA DE ENTRADA DO AR = + 20°C	
MODELO	VELOCIDADE VENTILADOR	CAUDAL Q m³/h	CAUDAL ÁGUA l/s	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR	POTÊNCIA kW	TEMPERATURA SAÍDA AR
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	2983	0,270	17,2	31,7	15,2	35,0
	LENTA	2668	0,270	16,3	32,8	14,4	36,0
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4108	0,410	25,9	33,3	22,9	36,4
	LENTA	3089	0,410	22,4	36,1	19,8	38,9

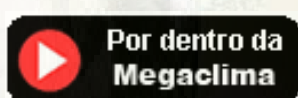


30 Anos na climatização e tratamento de ar

video 2"



video 7"



Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 21 925 00 28
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresaria Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra
www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300
geral@megaclima.pt