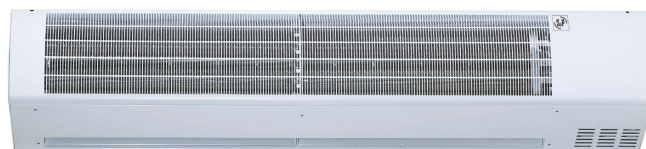




CORTINAS DE AIRE INDUSTRIALES MURALES DE GAMA MEDIA CON BATERÍA DE AGUA

Serie COR-IND MW

Cortinas de aire murales, con batería de agua, para instalar en recintos industriales.



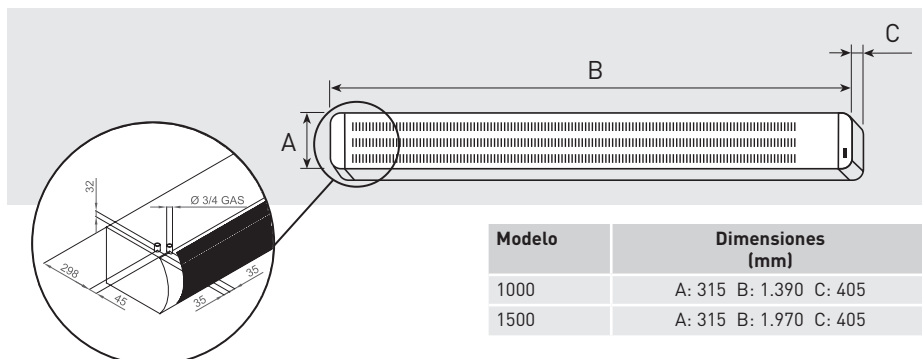
CARACTERÍSTICAS

EC 22 043 - EC 22 044

Para instalar hasta 5 m de altura.
Rodete tangencial de alto rendimiento y bajo nivel sonoro.
Posibilidad de instalación en serie.

DIMENSIONES (mm)

Serie 1500



Modelo	Dimensiones (mm)
1000	A: 315 B: 1.390 C: 405
1500	A: 315 B: 1.970 C: 405

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Tensión 50Hz (V)	Potencia calorífica (kW) ¹	Potencia motor (W)	Velocidades	Caudal (m ³ /h)		Velocidad salida aire ² (m/s) a 0,05 m	ΔT Máximo (°C) ³		Caudal de agua (l/s)	Rosca conexión agua	Nivel presión sonora (dB(A)) ⁴	Intensidad absorbida (A)	Aire frío / caliente	Peso (kg)	Color
					rápida	lenta		rápida	lenta							
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	Blanco 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	Blanco RAL 9003

- Valores con las siguientes condiciones: temperatura agua 80°C/60°C, velocidad máxima; temperatura de entrada de aire +15°C.
- Caudal máximo, medición según AMCA 220.
- Valores con las siguientes condiciones: temperatura agua 80°C/60°C, temperatura de entrada de aire +15°C.
- Medido a 5 m de distancia, en campo libre.

**TEMPERATURA DE ENTRADA / SALIDA DE AGUA
90/70°C**

Modelo	Velocidad ventilador	Caudal aire (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	3.000	5,96	0,37	30,7	45	5,17	0,34	28,1	48
	LENTA	2.700	5,17	0,34	28,7	46	4,43	0,31	26,3	49
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4.100	16,65	0,54	45,1	47	14,12	0,49	41,4	50
	LENTA	3.100	12,24	0,45	37,3	50	10,47	0,41	34,2	53

**TEMPERATURA DE ENTRADA / SALIDA DE AGUA
80/60°C**

Modelo	Velocidad ventilador	Caudal aire (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	3.000	4,19	0,30	25,5	40	3,52	0,27	22,9	43
	LENTA	2.700	3,96	0,29	23,9	41	3,3	0,26	21,4	44
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4.100	12,24	0,45	37,8	42	10,47	0,41	34,0	44
	LENTA	3.100	8,82	0,37	31,3	45	7,67	0,34	28,2	47

**TEMPERATURA DE ENTRADA / SALIDA DE AGUA
70/50°C**

Modelo	Velocidad ventilador	Caudal aire (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	3.000	3,21	0,24	20,3	35	2,91	0,21	17,7	38
	LENTA	2.700	3,02	0,24	20,3	36	2,79	0,20	16,5	38
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4.100	8,16	0,36	30,4	37	6,9	0,32	26,6	39
	LENTA	3.100	6,16	0,30	25,2	39	4,79	0,26	22,1	41

**TEMPERATURA DE ENTRADA / SALIDA DE AGUA
60/40°C**

Modelo	Velocidad ventilador	Caudal aire (m³/h)	Temperatura de entrada de aire = +15°C				Temperatura de entrada de aire = +20°C			
			Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)	Pérdida presión agua (kPa)	Caudal agua (l/s)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida aire (°C)
COR-IND M 1000 W 27	RÁPIDA	3.000	2,61	0,18	14,9	30	2,07	0,15	12,2	32
	LENTA	2.700	2,43	0,17	13,8	30	1,89	0,14	11,3	33
COR-IND M 1500 W 35	RÁPIDA	4.100	5,21	0,27	22,8	31	3,76	0,23	19	34
	LENTA	3.100	4,38	0,26	22,1	33	2,85	0,19	15,8	35