

COMERCIAL

Cortinas de aire para puertas comerciales



BASIC

Perfecta combinación entre la innovación y el diseño, ofreciendo una perfecta y silenciosa cortina de aire con impulsión a través de difusor ajustable, para obtener una óptima dirección del aire.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9016.
- Anchos de 1; 1,5; 2 y 2,5 m.
- Instalación horizontal.
- Soportes para montaje en pared incluidos.
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable.
- Altura de puerta hasta 3 metros.

Ventilador:

- 3 velocidades para regulación de caudal.

Versión de la batería:

- S: Ambiental. Recirculación de aire.
- E: Eléctrica. Control de la batería eléctrica con hasta 2 etapas.
- V: Agua. Baterías de agua caliente.

Versión del control:

- BA: BASIC. Selector manual para instalación mural.

Características técnicas de los controles

Control	BASIC	BASIC	BASIC
Tipo de control	Manual	Manual	Manual
Tipo de batería	S	V	E
Accesorio control batería eléctrica	-	-	TER-P
Accesorio control batería agua	-	TER-P + válvula 3 vías	-
Accesorio control contacto puerta	DS	DS	DS
Contacto libre tensión control externo	Contacto puerta	Contacto puerta	Contacto puerta
Programador	SH-TM-848	SH-TM-848	SH-TM-848
Control de enfriamiento batería	-	-	SÍ
Conexión a mando control	Cable potencia máx. 100 metros	Cable potencia máx. 100 metros	Cable potencia máx. 100 metros
Cables alimentación	2 + tierra	2 + tierra	4 + tierra

Código de pedido

COM	—	B	—	100	—	S	—	BA
↓		↓		↓		↓		↓
COMERCIAL: Cortinas de aire para puertas comerciales		B: Altura hasta 3 m		100: Longitud cm 150: Longitud cm 200: Longitud cm 250: Longitud cm		S: Sin batería calefactora E: Batería eléctrica V: Batería de agua		BA: Selector manual BASIC

Características técnicas

Modelo	Altura puerta	Caudal máximo ¹	Nivel presión sonora ²	Alimentación equipo	Consumo equipo	Consumo motor	Potencia calefactor (kW)		Incremento de temperatura	Peso aprox.
	(m)	(m³/h)	dB (A)	(V) / (Hz)	(kW) / (A)	(W) / (A)	1ª etapa	máx.	(°C)	(Kg)
COM-B-100-S	3	1350	47	1x230 – 50/60	0,1/0,6	57/0,6	-	-	-	23
COM-B-150-S	3	2200	48	1x230 – 50/60	0,2/0,9	110/0,9	-	-	-	29
COM-B-200-S	3	3000	50	1x230 – 50/60	0,3/1,4	243/1,4	-	-	-	37
COM-B-250-S	3	3500	50	1x230 – 50/60	0,4/1,4	243/1,4	-	-	-	43
COM-B-100-E	3	1350	47	3x400 – 50/60	6,5/14,0	57/0,6	3,2	6,3	13,9	24
COM-B-150-E	3	2200	48	3x400 – 50/60	10,2/20,5	110/0,9	5,0	10,0	13,6	30
COM-B-200-E	3	3000	50	3x400 – 50/60	12,9/26,5	243/1,4	6,3	12,6	12,5	38
COM-B-250-E	3	3500	50	3x400 – 50/60	16,4/24,0	243/1,4	8,0	16,0	13,6	45
COM-B-100-V	3	1300	47	1x230 – 50/60	0,2/0,6	57/0,6	-	16,0	36,6	26
COM-B-150-V	3	2000	48	1x230 – 50/60	0,2/0,9	110/0,9	-	23,6	35,2	32
COM-B-200-V	3	2950	50	1x230 – 50/60	0,3/1,4	243/1,4	-	34,0	34,4	42
COM-B-250-V	3	3700	51	1x230 – 50/60	0,4/1,4	243/1,4	-	42,9	34,5	49

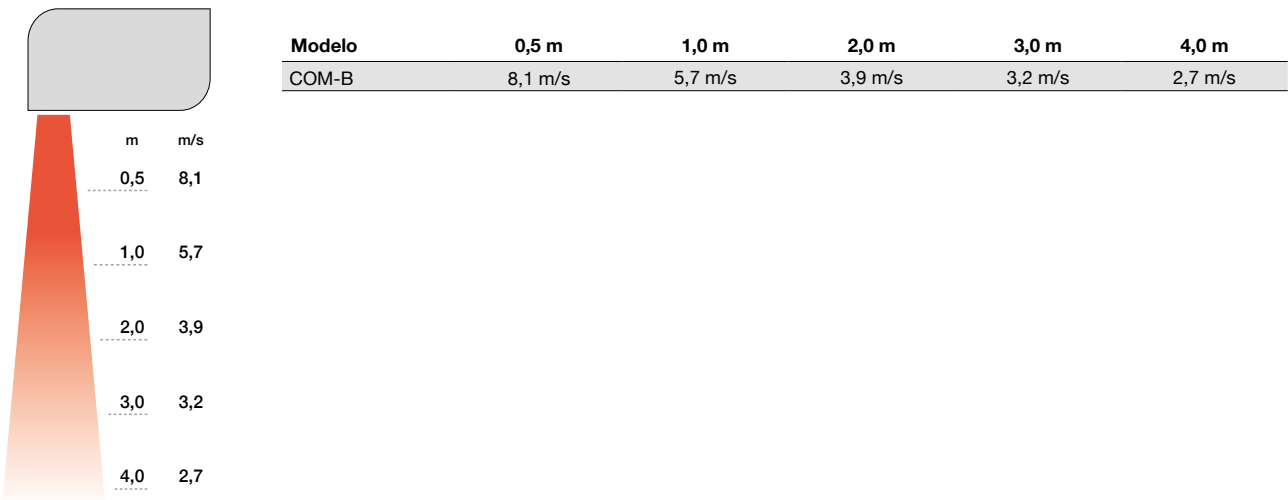
1. Caudal de aire según la norma ISO 27327-1.
2. Nivel de presión sonora en dB(A) a 3 m de distancia a caudal máximo.

Características técnicas batería de agua

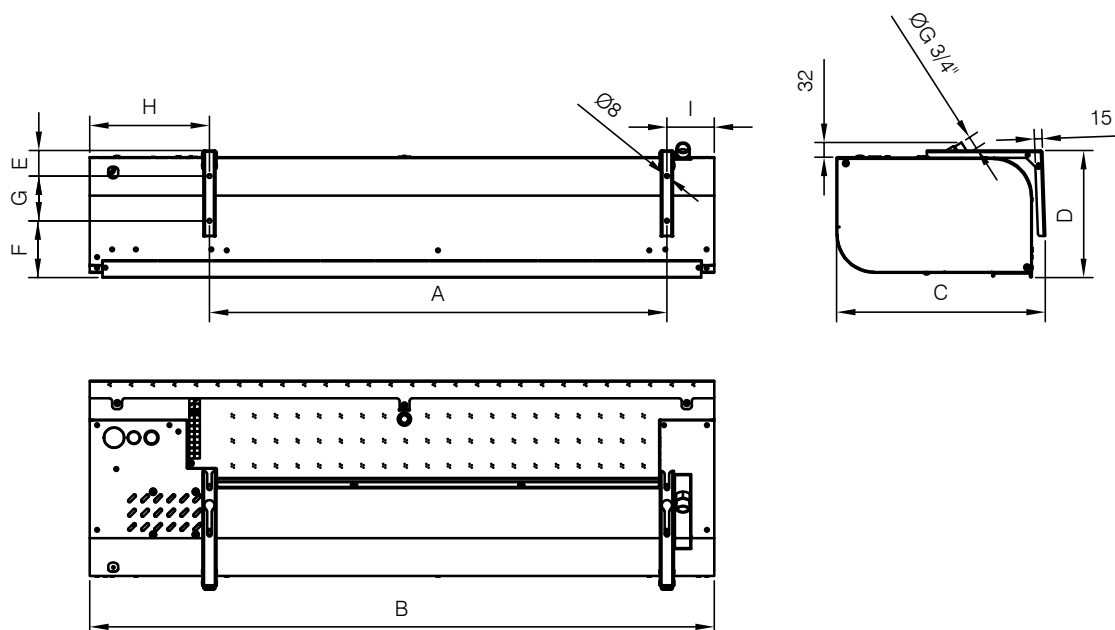
Modelo	Gradiente de temperatura 80/60 °C					Gradiente de temperatura 60/40 °C			
	Caudal ref.	Potencia calorífica	Temperatura salida	Pérdida de carga	Caudal de agua	Potencia calorífica	Temperatura salida	Pérdida de carga	Caudal de agua
	(m³/h)	(kW)	(°C) ¹	(kPa)	(l/s)	(kW)	(°C) ¹	(kPa)	(l/s)
COM-B-100-V	1300	13,2	48,0	10,5	0,16	7,4	34,9	3,8	0,09
COM-B-150-V	2000	19,4	46,7	7,3	0,24	10,8	33,9	2,5	0,13
COM-B-200-V	2950	27,9	46,0	10,2	0,34	15,6	33,7	3,5	0,19
COM-B-250-V	3700	35,3	46,3	17,2	0,43	20,1	34,0	6,2	0,24

1. Temperatura aire entrada: +18 °C, a máximo calentamiento y velocidad de ventilador.

Velocidad de aire y alcance



Dimensiones mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
COM-100	917	1252	419	255	51	114	90	240	95
COM-150	1325	1660	419	255	51	114	90	240	95
COM-200	1825	2160	419	255	51	114	90	240	95
COM-250	2234	2569	419	255	51	114	90	240	95

Accesorios



CONTACTO
PUERTAS



TER-P



TV1



SH-TM-848