

EMPOTRABLE

Cortinas de aire empotrables para puertas comerciales de hasta 4 m de altura



BASIC

Diseño específico para la instalación de la cortina de aire en falsos techos. Con rejilla de aspiración e impulsión de aire, de fácil mantenimiento.

Construcción:

- Estructura metálica pintada en poliéster RAL-9016.
- Anchos de 1; 1,5; 2 y 2,5 m.
- Instalación horizontal.
- Rejilla de impulsión con inclinación ajustable.
- Altura de puerta hasta 4 metros.

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. Para una temperatura máxima de 100 °C y 16 bar de presión.

Ventilador:

- 3 velocidades para regulación de caudal.

Versión del control:

- BA: BASIC. Selector manual para instalación mural.

Bajo demanda:

- Soportes para montaje en pared. Ref: VCS4-KONZ-STE.
- Soportes para montaje en techo. Ref: VCS4-KONZ-STR.

Opciones de control

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

EMP	—	B	—	100	—	S	—	BA
↓		↓		↓		↓		↓
EMPOTRABLE: Cortinas de aire empotrables para puertas comerciales de hasta 4 m de altura		B: Altura hasta 4 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)
EMP-B-100-S	4	1800	55	1x230 / 50	0,6 / 2,8	630 / 2,8	-	-	-	37
EMP-B-150-S	4	2600	56	1x230 / 50	0,9 / 4,0	900 / 4,0	-	-	-	51
EMP-B-200-S	4	3500	57	1x230 / 50	1,2 / 5,3	1200 / 5,3	-	-	-	66
EMP-B-250-S	4	4350	59	1x230 / 50	1,5 / 6,5	1500 / 6,5	-	-	-	80
EMP-B-100-E	4	1800	55	3x400 / 50	10,1 / 16,3	630 / 2,8	4,6	9,4	15,6	39
EMP-B-150-E	4	2600	56	3x400 / 50	16,0 / 26,1	920 / 4,0	7,6	15,0	17,2	54
EMP-B-200-E	4	3450	57	3x400 / 50	20,5 / 32,4	1220 / 5,3	9,8	19,0	16,4	71
EMP-B-250-E	4	4200	58	3x400 / 50	26,1 / 42,2	1500 / 6,5	12,5	24,5	17,4	85
EMP-B-100-V	4	1700	54	1x230 / 50	0,6 / 2,80	630 / 2,8	-	21,3	38,0	41
EMP-B-150-V	4	2450	55	1x230 / 50	0,9 / 4,0	900 / 4,0	-	31,6	38,0	56
EMP-B-200-V	4	3400	57	1x230 / 50	1,2 / 5,3	1200 / 5,3	-	43,4	38,0	73
EMP-B-250-V	4	4100	58	1x230 / 50	1,5 / 6,5	1500 / 6,5	-	53,0	38,0	87

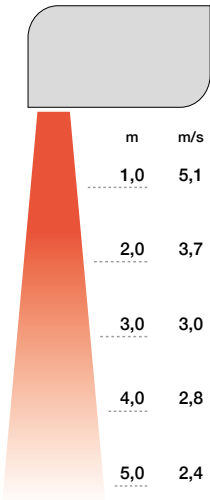
1. Caudal de aire según la norma ISO 27327-1.
2. Nivel de presión sonora en dB(A) a 3 m de distancia a caudal máximo.

Características técnicas batería de agua

Modelo	Caudal ref.	Tipo rosca batería	Gradiente de temperatura 80/60 °C			Gradiente de temperatura 60/40 °C				
			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)
EMP-B-100-V	1700	G 3/4"	17,4	48,4	7,1	0,2	9,5	34,6	2,4	0,1
EMP-B-150-V	2450	G 3/4"	25,9	49,3	7,0	0,3	14,2	35,2	2,4	0,2
EMP-B-200-V	3400	G 3/4"	35,5	49,0	8,3	0,4	19,5	35,0	2,8	0,2
EMP-B-250-V	4100	G 3/4"	43,6	49,5	13,1	0,5	24,4	35,6	4,6	0,3

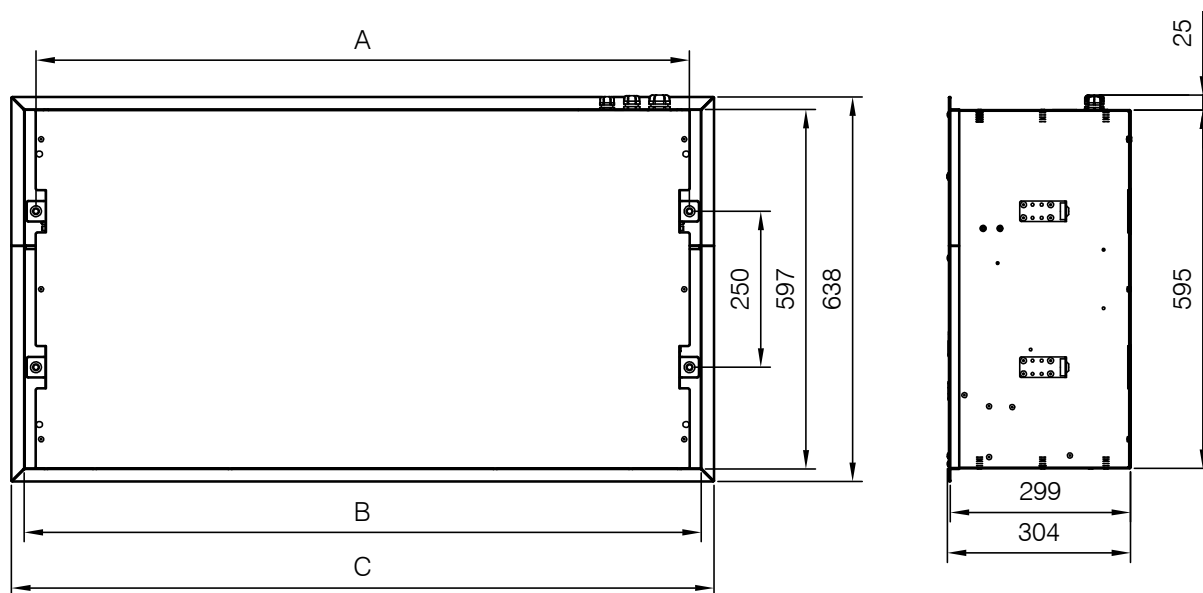
1. Temperatura aire entrada: +18 °C, a máximo calentamiento y velocidad de ventilador.

Velocidad de aire y alcance



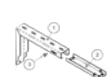
Modelo	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m
EMP-B	5,1 m/s	3,7 m/s	3,0 m/s	2,8 m/s	2,4 m/s

Dimensiones mm

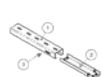


	A	B	C
EMP-100	1085	1125	1167
EMP-150	1585	1625	1667
EMP-200	2085	2125	2167
EMP-250	2465	2505	2547

Accesorios



VCS4-KONZ-STE



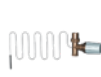
VCS4-KONZ-STR



CONTACTO
PUERTAS



TER-P



TV1



SH-TM-848