

COMERCIAL

Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 4,5 m de altura



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-9010
- Diseño para instalación horizontal
- Cuadro control manual incluido
- Tres velocidades de funcionamiento
- Led indicador de funcionamiento
- Soportes para montaje en pared incluidos
- Versión E: Control de la batería eléctrica con termostatos automáticos, y termostato de emergencia de rearme manual.
- Versión W: Baterías de agua diseñadas para una temperatura máxima de 100°C y una presión máxima de 1,6Mpa

Versión:



Ambiental: Recirculación de aire



Eléctrica: Incorpora resistencias eléctricas



Por Agua: Incorpora baterías de agua

Control externo:

- Versión ambiental y eléctrica: Control manual mediante selector SM incluido
- Versión con batería de agua: Ver apartado control de cortinas con batería de agua

Aplicaciones:

Locales comerciales
Restaurantes
Hoteles
Tiendas

Almacenes
Oficinas públicas
Bancos



Control
SM

Control

Funcionamiento
Incluido

Velocidades

Control batería eléctrica

Contacto para puerta

Contacto para termostato

Contacto por temporizador

Interconexión de cortinas

Led indicador de funcionamiento

Conexión cortina con selector de control



SM

manual
si

3 velocidades

si

no

no

no

no

si

cable 230v



SM

manual
si

3 velocidades

si

no

no

no

no

si

cable 230v

Código de pedido

VCZ-02-B



VCZ-02-B: Serie Comercial

100



100: Longitud 100cm
150: Longitud 150cm
200: Longitud 200cm

E



S: Ambiental
E: Eléctrica 400V
F: Eléctrica alta potencia
G: Eléctrica baja potencia
V: Agua caliente

SM



SM: Selector para control manual

Características técnicas

Modelo	Puerta altura (m)	Caudal máximo (m³/h)	NPS irradiado dB(A)	Potencia calorífica (kW)	Tensión resistencia (V)	Intensidad resistencia (A)	Tensión ventilador (V)	Intensidad ventilador (A)	Peso (Kg)
VCZ-02-B-100-S-SM	4,5	1500	49,00	-	-	-	1x230	0,9	17,60
VCZ-02-B-150-S-SM	4,5	2200	50,00	-	-	-	1x230	0,9	20,90
VCZ-02-B-200-S-SM	4,5	2950	50,50	-	-	-	1x230	0,9	24,50
VCZ-02-B-100-E-SM	4,5	1350	47,00	6,00	3X400	8,7	1X230	0,9	18,60
VCZ-02-B-150-E-SM	4,5	2000	48,00	9,00	3X400	13	1X230	0,9	22,70
VCZ-02-B-200-E-SM	4,5	2700	48,50	12,00	3X400	17,3	1X230	0,9	26,90
VCZ-02-B-100-F-SM	4,5	1300	46,00	9,00	3X400	13	1x230	0,9	19,70
VCZ-02-B-150-F-SM	4,5	1900	47,00	14,00	3X400	20,2	1X230	0,9	24,50
VCZ-02-B-200-F-SM	4,5	2550	47,50	18,00	3X400	26	1X230	0,9	29,30
VCZ-02-B-100-G-SM	4,5	1350	47,00	4,50	3X400	6,5	1x230	0,9	18,60
VCZ-02-B-150-G-SM	4,5	2000	48,00	6,80	3X400	9,7	1X230	0,9	22,70
VCZ-02-B-200-G-SM	4,5	2700	48,50	9,00	3X400	13	1x230	0,9	26,90
VCZ-02-B-100-V-SM	4,5	1100	44,00	9,00	-	-	1x230	0,9	22,70
VCZ-02-B-150-V-SM	4,5	1650	44,50	14,60	-	-	1X230	0,9	28,40
VCZ-02-B-200-V-SM	4,5	2200	46,00	20,10	-	-	1X230	0,9	34,40

En las cortinas trifásicas es necesario disponer de cable trifásico + neutro

Características técnicas batería eléctrica

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Potencia calorífica 1ª etapa (kW)	Potencia calorífica 2ª etapa (kW)	Incremento de temperatura 1ª etapa (°C)*	Incremento de temperatura 2ª etapa (°C)*
VCZ-02-B-100-E-SM	1350	-	6,00	-	13,1
VCZ-02-B-150-E-SM	2000	-	9,00	-	13,3
VCZ-02-B-200-E-SM	2700	-	12,00	-	13,1
VCZ-02-B-100-F-SM	1300	4,5	9,00	10,2	20,4
VCZ-02-B-150-F-SM	1900	7	14,00	10,9	21,7
VCZ-02-B-200-F-SM	2550	9	18,00	10,4	20,8
VCZ-02-B-100-G-SM	1350	-	4,50	-	9,8
VCZ-02-B-150-G-SM	2000	-	6,75	-	9,9
VCZ-02-B-200-G-SM	2700	-	9,00	-	9,8

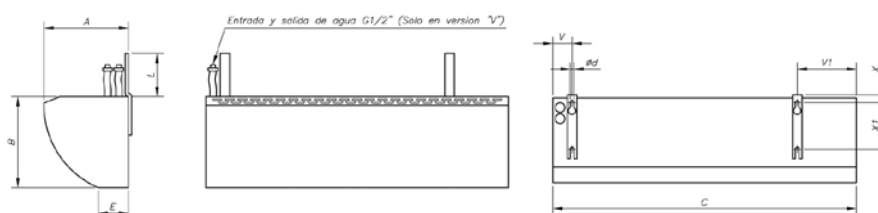
*Resultado conseguido con el máximo caudal y la máxima potencia eléctrica

Características técnicas batería de agua con gradiente de temperatura 80/60°C

Modelo	Caudal máximo (m³/h)	Rendimiento térmico (kW)*	Temperatura salida (°C)	Caudal agua (l/s)	Presión agua (kPa)
VCZ-02-B-100-V-SM	1100	7,30	37,60	0,09	2,10
VCZ-02-B-150-V-SM	1650	12,00	39,50	0,14	6,40
VCZ-02-B-200-V-SM	200	16,70	40,30	0,19	14,50

*Temperatura entrada aire +18°C

Dimensiones mm



Modelo	A	B	C	Ø d	E	L	V	V1	X	X1
VCZ-02-B-100	238	251	1006	M6	83	120	52	164	23	130
VCZ-02-B-150	238	251	1506	M6	83	120	52	164	23	130
VCZ-02-B-200	238	251	2006	M6	83	120	52	164	23	130