

STIASA STIASA STIASA  
STIASA STIASA STIASA  
STIASA STIASA STIASA



**STIASA**

**Suministros Industriales del Tajo, S.A.**

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)  
Telf: (34) 925 23 22 00 Fax: (34) 925 23 21 47  
[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com) [sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

## CORTINAS DE AIRE

### BASIC



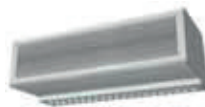
Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 3 m de altura **108**

### COMERCIAL



Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 4,5 m de altura **108**

### OPTIMAL



Cortinas de aire de alta presión para puertas comerciales de hasta 4 m de altura **109**

### EMPOTRABLE



Cortinas de aire empotrables de alta presión para puertas comerciales de hasta 4 o 7 m de altura según modelo **110**

### VERTICAL



Cortinas de aire muy silenciosas, para instalación vertical en puertas comerciales de hasta 7,5 m de ancho

**111**

### DISEÑO



Cortinas de aire de diseño para puertas comerciales de hasta 6 m de altura **112**

### INDUSTRIAL MODULAR



Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales de hasta 7m de alto y hasta 11m de ancho, instalando cortinas en dos caras **113**



Control externo (incluido)

#### Serie BASIC Modelo VCZ-20 A

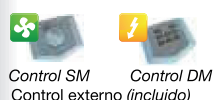
Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
3		←	🌀 ⚡	VCZ-20-A-06	660	Plata
3		←	🌀 ⚡	VCZ-20-A-09	980	Plata
3		←	🌀 ⚡	VCZ-20-A-12	1275	Plata
3		←	🌀 ⚡	VCZ-20-A-18	1875	Plata



Control externo (incluido)

#### Serie COMERCIAL Modelo VCZ-02 B






Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
4,5		←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-A-100	1000	Ral 9010
4,5		←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-A-150	1500	Ral 9010
4,5		←	🌀 ⚡ 💧	VCZ-02-A-200	2000	Ral 9010



Control SM Control DM  
Control externo (incluido)

#### Serie OPTIMAL Modelo VCO-B

Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
4		←	🌀 ⚡ 💧	VCO-B-10	1000	Plata/Ral 9010
4		←	🌀 ⚡ 💧	VCO-B-15	1500	Plata/Ral 9010
4		←	🌀 ⚡ 💧	VCO-B-20	2000	Plata/Ral 9010

-  Ambientales
-  Eléctricas
-  Por agua caliente
-  Montaje horizontal
-  Montaje vertical



## Serie EMPOTRABLE Modelo VCS3-F

Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
4		←		VCS3-F-B-10	1000	Ral 9010
4		←		VCS3-F-B-15	1500	Ral 9010
4		←		VCS3-F-B-20	2000	Ral 9010
7		←		VCS3-F-C-10	1000	Ral 9010
7		←		VCS3-F-C-15	1500	Ral 9010
7		←		VCS3-F-C-20	2000	Ral 9010



## Serie VERTICAL Modelo VCV-B

Instalando en doble cara, alcance máx: 11m



Ancho		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
7		↑		VCV-B-25	2500	Ral 9010 / inoxidable



## Serie DISEÑO Modelo VCC-C

Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
6		←		VCC-C-10	1000	Plata / dorado / gris oscuro
6		←		VCC-C-15	1500	Plata / dorado / gris oscuro
6		←		VCC-C-20	2000	Plata / dorado / gris oscuro



## Serie INDUSTRIAL MODULAR Modelo VCP-03

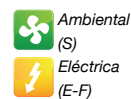
Instalando en doble cara, alcance máx: 11m

Altura		Instalación	Utilización	modelo	Long (mm)	Color
Máx Puerta						
6		← ↑		VCP-03-055	550	Ral 9010
6,5		← ↑		VCP-03-150	1500	Ral 9010
7		← ↑		VCP-03-200	2000	Ral 9010



## BASIC

Cortinas de aire para puertas comerciales de hasta 3 m de altura  
 Perfecta combinación entre la simplicidad y el diseño, ofreciendo una innovadora cortina de aire con impulsión a través de orificios perfectamente estudiados para un óptimo flujo de aire



**VCZ-20-A**                      **06**                      **E**

VCZ-20-A: Serie Basic

06: Longitud 60cm  
 09: Longitud 90cm  
 12: Longitud 120cm  
 18: Longitud 180cm

S: Ambiental  
 E: Eléctrica 400V  
 F: Eléctrica 230V

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-20-A-06-S	3	700	51,00	-	-	-	1X230	0,7	11,00
VCZ-20-A-09-S	3	1050	52,50	-	-	-	1X230	1,1	16,00
VCZ-20-A-12-S	3	1400	52,50	-	-	-	1X230	1,4	20,00
VCZ-20-A-18-S	3	2100	54,50	-	-	-	1X230	2,1	28,50
VCZ-20-A-06-E	3	700	51,00	4,00	3X400	8,7	1X230	0,7	11,50
VCZ-20-A-09-E	3	1500	52,50	6,00	3X400	8,7	1X230	1,1	16,50
VCZ-20-A-12-E	3	1400	52,50	8,00	3X400	8,7	1X230	1,4	20,50
VCZ-20-A-18-E	3	2100	54,50	12,00	3X400	17,4	1X230	2,1	29,50
VCZ-20-A-06-F	3	700	51,00	4,00	1X230	17,4	1X230	0,7	11,50
VCZ-20-A-09-F	3	1050	52,50	6,00	1X230	26,1	1X230	1,1	16,50
VCZ-20-A-12-F	3	1400	52,50	8,00	1X230	35	1X230	1,4	20,50



## 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



**VCZ-02-B**                      **100**                      **E**                      **SM**

VCZ-02-B: Serie Comercial

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

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

SM: Selector para control manual

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	18,50	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

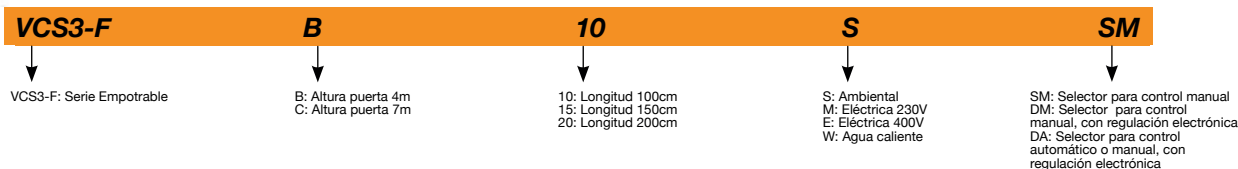






# EMPOTRABLE

Cortinas de aire empotrables de alta presión para puertas comerciales de hasta 4 o 7 m de altura según modelo. Diseño específico para la instalación de la cortina de aire en falsos techos, con rejilla de aspiración e impulsión de aire, desmontable para fácil limpieza.



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)
VCS3-F-B-10S-SM	4	2240	56,20	-	-	-	1x230	2,50	21,00
VCS3-F-B-15S-SM	4	3360	60,80	-	-	-	1x230	3,80	34,00
VCS3-F-B-20S-SM	4	4480	62,40	-	-	-	1x230	5,00	48,00
VCS3-F-B-10S-DM	4	2240	56,20	-	-	-	1x230	2,50	21,00
VCS3-F-B-15S-DM	4	3360	60,80	-	-	-	1x230	3,80	34,00
VCS3-F-B-20S-DM	4	4480	62,40	-	-	-	1x230	5,00	48,00
VCS3-F-B-10E-SM	4	2220	56,00	9,00	3X400	13	1x230	2,50	25,00
VCS3-F-B-15E-SM	4	3330	60,80	13,50	3X400	19,5	1x230	3,80	37,00
VCS3-F-B-20E-SM	4	4440	62,40	18,00	3X400	26	1x230	5,00	51,00
VCS3-F-B-10E-DM	4	2220	56,00	9,00	3X400	13	1x230	2,50	25,00
VCS3-F-B-15E-DM	4	3330	60,80	13,50	3X400	19,5	1x230	3,80	37,00
VCS3-F-B-20E-DM	4	4440	62,40	18,00	3X400	26	1x230	5,00	51,00
VCS3-F-B-10E-DA	4	2220	56,00	9,00	3X400	13	1x230	2,50	25,00
VCS3-F-B-15E-DA	4	3330	60,80	13,50	3X400	19,5	1x230	3,80	37,00
VCS3-F-B-20E-DA	4	4440	62,40	18,00	3X400	26	1x230	5,00	51,00
VCS3-F-B-10M-DM	4	2220	56,20	9,00	1X230	39	1x230	2,50	25,00
VCS3-F-B-15M-DM	4	3330	60,80	9,00	1X230	39	1x230	3,80	37,00
VCS3-F-B-10W-SM	4	2150	54,30	25,20	-	-	1x230	2,50	29,00
VCS3-F-B-15W-SM	4	3230	59,10	10,90	-	-	1x230	3,80	43,00
VCS3-F-B-20W-SM	4	4300	60,30	54,50	-	-	1X230	5,00	60,00
VCS3-F-B-10W-DM	4	2150	54,30	25,20	-	-	1x230	2,50	29,00
VCS3-F-B-15W-DM	4	3230	59,10	10,90	-	-	1x230	3,80	43,00
VCS3-F-B-20W-DM	4	4300	60,30	54,50	-	-	1X230	5,00	60,00
VCS3-F-B-10W-DA	4	2150	54,30	25,20	-	-	1x230	2,50	29,00
VCS3-F-B-15W-DA	4	3230	59,10	10,90	-	-	1x230	3,80	43,00
VCS3-F-B-20W-DA	4	4300	60,30	54,50	-	-	1X230	5,00	60,00
VCS3-F-C-10S-SM	7	2860	56,60	-	-	-	1x230	3,60	24,00
VCS3-F-C-15S-SM	7	3990	61,00	-	-	-	1x230	4,80	37,00
VCS3-F-C-20S-SM	7	5040	62,80	-	-	-	1x230	6,00	51,00
VCS3-F-C-10S-DM	7	2860	56,60	-	-	-	1x230	3,60	24,00
VCS3-F-C-15S-DM	7	3990	61,00	-	-	-	1x230	4,80	37,00
VCS3-F-C-20S-DM	7	5040	62,80	-	-	-	1x230	6,00	51,00
VCS3-F-C-10E-SM	7	2790	56,60	9,00	3X400	13	1x230	3,60	28,00
VCS3-F-C-15E-SM	7	3890	61,00	13,50	3X400	19,5	1x230	4,80	40,00
VCS3-F-C-20E-SM	7	4920	62,80	18,00	3X400	26	1x230	6,00	53,00
VCS3-F-C-10E-DM	7	2790	56,60	9,00	3X400	13	1x230	3,60	28,00
VCS3-F-C-15E-DM	7	3890	61,00	13,50	3X400	19,5	1x230	4,80	40,00
VCS3-F-C-20E-DM	7	4920	62,80	18,00	3X400	26	1x230	6,00	53,00
VCS3-F-C-10E-DA	7	2790	56,60	9,00	3X400	13	1x230	3,60	28,00
VCS3-F-C-15E-DA	7	3890	61,00	13,50	3X400	19,5	1x230	4,80	40,00
VCS3-F-C-20E-DA	7	4920	62,80	18,00	3X400	26	1x230	6,00	53,00

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)
VCS3-F-C-10M-DM	7	2790	56,60	9,00	1X230	39	1x230	3,60	28,00
VCS3-F-C-15M-DM	7	3890	61,00	9,00	1X230	39	1x230	4,80	40,00
VCS3-F-C-10W-SM	7	2610	55,20	28,40	-	-	1x230	3,60	32,00
VCS3-F-C-15W-SM	7	3640	59,40	44,10	-	-	1x230	4,80	46,00
VCS3-F-C-20W-SM	7	4600	60,40	56,90	-	-	1x230	6,00	63,00
VCS3-F-C-10W-DM	7	2610	55,20	28,40	-	-	1x230	3,60	32,00
VCS3-F-C-15W-DM	7	3640	59,40	44,10	-	-	1x230	4,80	46,00
VCS3-F-C-20W-DM	7	4600	60,40	56,90	-	-	1x230	6,00	63,00
VCS3-F-C-10W-DA	7	2610	55,20	28,40	-	-	1x230	3,60	32,00
VCS3-F-C-15W-DA	7	3640	59,40	44,10	-	-	1x230	4,80	46,00
VCS3-F-C-20W-DA	7	4600	60,40	56,90	-	-	1x230	6,00	63,00



## VERTICAL

Cortinas de aire muy silenciosas, para instalación vertical en puertas comerciales de hasta 7,5 m de ancho. Potente y silenciosa cortina de aire, gracias a la perfecta combinación entre las características de caudal, potencia absorbida y nivel sonoro resultante.



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)
VCV-B-25S-0	7	5.500	56,00	-	-	-	1X230	6,50	95,00
VCV-B-25S-N	7	5.500	56,00	-	-	-	1X230	6,50	95,00
VCV-B-25E-0	7	5.400	55,50	24,00	3X400	33,5	1X230	6,50	103,00
VCV-B-25E-N	7	5.400	55,50	24,00	3X400	33,5	1X230	6,50	103,00
VCV-B-25F-0	7	5.400	55,50	36,00	3X400	50	1X230	6,50	103,00
VCV-B-25F-N	7	5.400	55,50	36,00	3X400	50	1X230	6,50	103,00
VCV-B-25W-0	7	5.100	55,00	41,10	-	-	1X230	6,50	104,00
VCV-B-25W-N	7	5.100	55,00	41,10	-	-	1X230	6,50	104,00





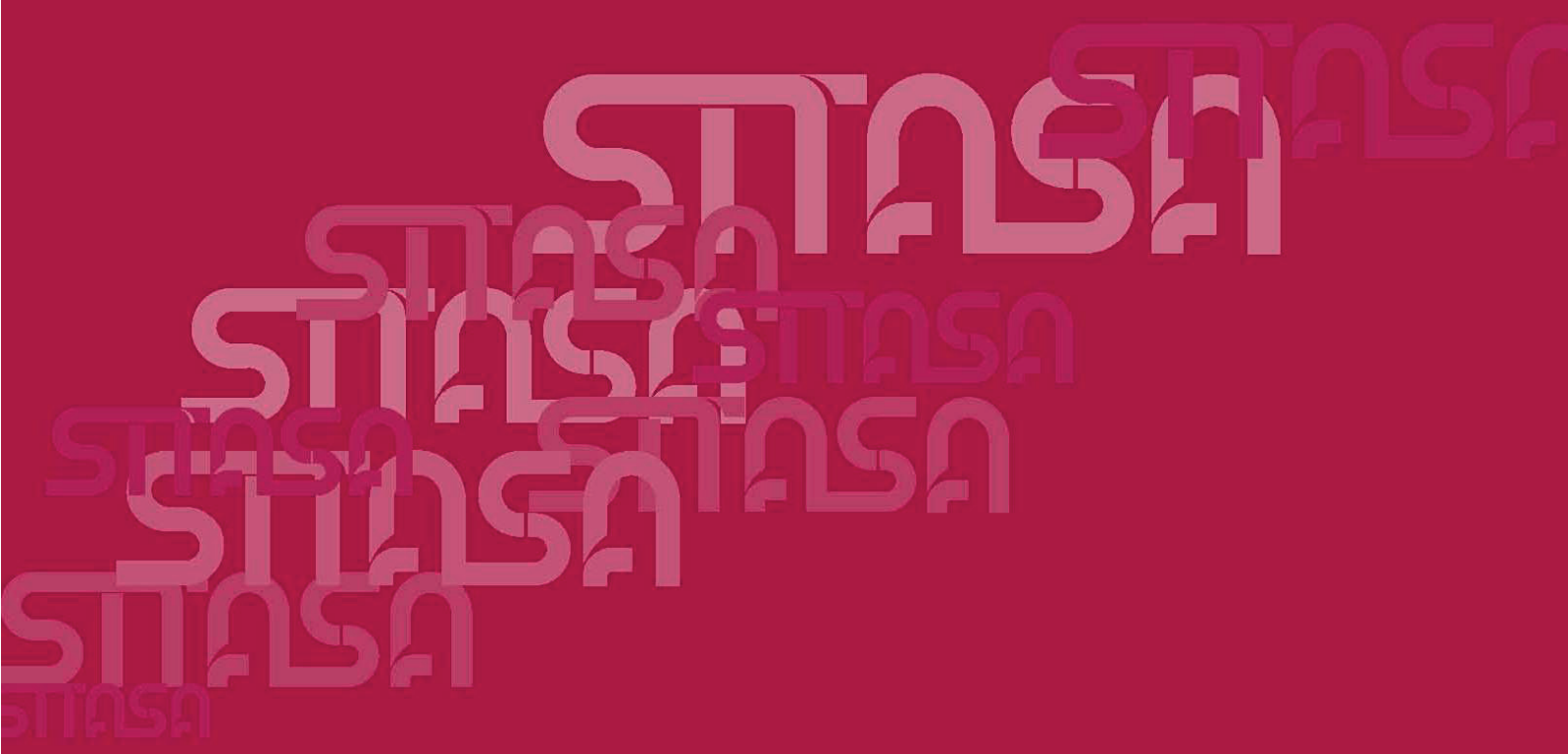


# INDUSTRIAL MODULAR

Cortinas de aire de construcción modular para instalación en puertas industriales de hasta 7m de alto y hasta 11m de ancho, instalando cortinas en dos caras. Robusta construcción con diseño modular, para poder ajustar al máximo la dimensión de la cortina, con la puerta y poder optimizar la cantidad de aire necesaria y el consumo eléctrico.



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)
VCP-03-055-TO	6	2.650	72,00	11,40	-	-	3X400	0,65	37,00
VCP-03-055-TP	6	2.650	72,00	11,40	-	-	3X400	0,65	37,00
VCP-03-055-HO	6	2.650	72,00	11,60	-	-	3X400	0,65	37,00
VCP-03-055-HP	6	2.650	72,00	11,60	-	-	3X400	0,65	37,00
VCP-03-055-EO	6	3.250	70,20	6,00	3X400	9	3X400	0,65	29,50
VCP-03-055-SO	6	3.500	70,50	-	-	-	3X400	0,65	25,00
VCP-03-150-TO	6,5	5.250	70,00	23,80	-	-	3X400	1,30	99,00
VCP-03-150-TP	6,5	5.250	70,00	23,80	-	-	3X400	1,30	99,00
VCP-03-150-HO	6,5	5.250	70,00	30,43	-	-	3X400	1,30	99,00
VCP-03-150-HP	6,5	5.250	70,00	30,43	-	-	3X400	1,30	99,00
VCP-03-150-EO	6,5	6.350	68,00	12,00	3X400	18	3X400	1,30	79,00
VCP-03-150-SO	6,5	6.600	68,00	-	-	-	3X400	1,30	67,00
VCP-03-200-TO	7	8.100	69,00	35,86	-	-	3X400	2,00	133,00
VCP-03-200-TP	7	8.100	69,00	35,86	-	-	3X400	2,00	133,00
VCP-03-200-HO	7	8.100	69,00	45,57	-	-	3X400	2,00	133,00
VCP-03-200-HP	7	8.100	69,00	45,57	-	-	3X400	2,00	133,00
VCP-03-200-EO	7	10.000	67,00	18,00	3X400	27	3X400	2,00	106,00
VCP-03-200-SO	7	10.200	67,00	-	-	-	3X400	2,00	90,00



# Suministros Industriales del Tajo, S.A.

C/ Jarama 52, Polígono Industrial, 45007 Toledo (Spain)

Tel: (34) 925 23 22 00

Fax: (34) 925 23 21 47

[sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)

