

CORTINA DE AIRE SODECA EMPOTRABLE EMPOTRABLE

MUNDOCLIMA®

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.
- EMP-B: Altura de puerta hasta 5 metros.
- EMP-C: Altura de puerta hasta 6 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.
Para una temperatura máxima de 100 °C y 16 bar de presión.

Versión del control:

- BASIC: Selector manual para instalación mural.

Bajo demanda:

- Cortinas con control COMFORT "SLAVE" sólo para interconectar un máximo de 10 cortinas "SLAVE" a una cortina principal "MASTER".
- Soportes para montaje en pared. Ref: VCS4-KONZ-STE.
- Soportes para montaje en techo. Ref:VCS4-KONZ-STR.
- Control COMFORT-MASTER: Selector digital avanzado para instalación mural. Bajo pedido.



EC 92 100 _ EC 92 171

OPCIONES DE CONTROL

Tipo de control	BASIC	BASIC	BASIC	COMFORT	COMFORT	COMFORT
Tipo de batería	S	V	E	S	V	E
Accesorio control batería eléctrica	-	-	TER-P	-	-	TER-P
Accesorio control batería agua	-	TER-P + válvula 3 vías	-	-	TER-P + válvula 3 vías	-
Accesorio control contacto puerta	DS	DS	DS	DS / DK-1 / DK-B-3	DS / DK-1 / DK-B-3	DS / DK-1 / DK-B-3
Contacto libre tensión control externo	Contacto puerta	Contacto puerta	Contacto puerta	Contacto dedicado	Contacto dedicado	Contacto dedicado
Contacto de alarma	-	-	-	SI	SI	SI
Programador	SH-TM-848	SH-TM-848	SH-TM-848	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Control de enfriamiento batería	-	-	SI	-	-	SI
Interconexión de cortinas	-	-	-	Máx. 11 unidades	Máx. 11 unidades	Máx. 11 unidades
Comunicación MODBUS RTU	Accesorio OE-M-AC3	Accesorio OE-M-AC3	Accesorio OE-M-AC3	SI	SI	SI
Conexión a mando control	Cable potencia máx. 100 metros			Cable UTP 4 hilos máx. 40 metros		
Posibilidad mando adicional	-	-	-	SI	SI	SI
Cables alimentación	2 + tierra	2 + tierra	4 + tierra	2 + tierra	2 + tierra	4 + tierra

CÓDIGO DE PEDIDO

EMP	-	B	-	100	-	S	-	BA
------------	---	----------	---	------------	---	----------	---	-----------

↓

EMPOTRABLE: Cortinas de aire empotrables para puertas comerciales de hasta 6 m de altura

↓

B: altura hasta 5 m
C: altura hasta 6 m

↓

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

↓

S: Sin batería calefactora
E: Batería Eléctrica
V: Batería Agua

↓

BA: Selector manual BASIC
CO-MA: Control avanzado
COMFORT MASTER

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Altura puerta (m)	Caudal máximo (m³/h)	LpA 5m Q=2 dB (A)	Alimentación equipo (V) - ()	Consumo equipo (kW) / (l)	Consumo motores (W) /	Potencia calefactor (kW)		Incremento temperatura (°C)	Peso (Kg)
							1ª etapa	Máx.		
COM-B-100-S	4	1500	54	1x230 - 50/60	0,2 /	200 / 0,7	-	-	-	25
COM-B-150-S	4	2250	55	1x230 - 50/60	0,2 /	200 / 1,0	-	-	-	31
COM-B-200-S	4	3300	57	1x230 - 50/60	0,3 /	300 / 1,3	-	-	-	38
COM-B-250-S	4	3800	59	1x230 - 50/60	0,4 /	400 / 1,6	-	-	-	45
COM-B-100-E	4	1500	54	3x400 - 50/60	6,5	160 / 0,7	3,2	6,3	13,2	26
COM-B-150-E	4	2250	55	3x400 - 50/60	10,2	230 /	5	10	13,3	33
COM-B-200-E	4	3300	57	3x400 - 50/60	13,0	300 /	6,3	12,6	12	40
COM-B-250-E	4	3800	59	3x400 - 50/60	16,6	370 /	8,2	16,3	13,1	47
COM-B-100-V	4	1500	54	1x230 - 50/60	0,2 /	200 / 0,7	-	16,9	33,7	26
COM-B-150-V	4	2250	55	1x230 - 50/60	0,2 /	200 / 1,0	-	24,7	32,9	33
COM-B-200-V	4	3300	57	1x230 - 50/60	0,3 /	300 / 1,3	-	35,7	32,5	40
COM-B-250-V	4	3800	59	1x230 - 50/60	0,4 /	400 / 1,6	-	43,3	34,2	47
COM-C-100-S	5	2300	65	1x230 - 50	0,4 / 1,6	370 / 1,6	-	-	-	26
COM-C-150-S	5	3200	65	1x230 - 50	0,5 / 2,0	460 / 2,0	-	-	-	36
COM-C-200-S	5	4500	64	1x230 - 50	0,7 / 3,0	690 / 3,0	-	-	-	46
COM-C-250-S	5	5700	64	1x230 - 50	0,7 / 3,2	740 / 3,2	-	-	-	53
COM-C-100-E	5	2300	65	3x400 - 50	9,9 / 15,4	365 / 1,6	4,7	9,5	12,3	27
COM-C-150-E	5	3200	65	3x400 - 50	15,5 /	460 /	7,5	15	14	37
COM-C-200-E	5	4500	64	3x400 - 50	19,7 /	690 /	9,5	19	12,6	48
COM-C-250-E	5	5700	64	3x400 - 50	25,2 /	735 /	12,2	24,5	12,8	56
COM-C-100-V	5	2300	65	1x230 - 50	0,4 / 1,6	370 / 1,6	-	22,4	29,2	28
COM-C-150-V	5	3200	65	1x230 - 50	0,5 / 2,0	460 / 2,0	-	31,8	29,8	39
COM-C-200-V	5	4500	64	1x230 - 50	0,7 / 3,0	690 / 3,0	-	44,4	29,6	48
COM-C-250-V	5	5700	64	1x230 - 50	0,7 / 3,2	740 / 3,2	-	53,7	28,3	55

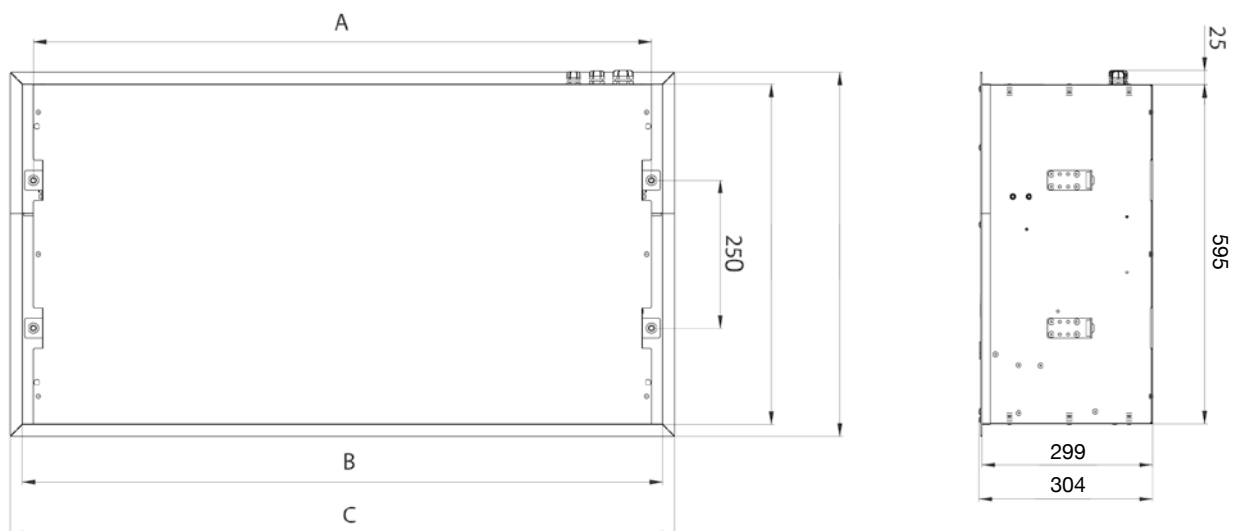
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BATERÍA DE AGUA Y ACCESORIOS VÁLVULAS 3 VÍAS

Modelo	Caudal ref. (m³/h)	Tipo rosca batería	Gradiente de temperatura 80/60 °C			Gradiente de temperatura 60/40 °C			Accesorio válvula 3 vías		
			Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida (°C)*	Pérdida de carga (kPa)	Potencia calorífica (kW)	Temperatura salida (°C)*	Pérdida de carga (kPa)		Caudal agua (l/s)	
EMP-B-100-V	1691	G ¾"	16,8	47,7	8	0,2	9,3	34,4	4	0,1	ZV-3
EMP-B-150-V	2449	G ¾"	25,9	49,5	16	0,3	14,9	36,1	8	0,7	ZV-3
EMP-B-200-V	3391	G ¾"	35,1	49,0	13	0,4	20,0	35,7	6	0,2	ZV-3
EMP-B-250-V	4061	G ¾"	41,8	48,7	10	0,5	23,7	35,4	5	0,3	ZV-3
EMP-C-100-V	2334	G ¾"	20,6	44,4	9	0,3	11,3	32,5	4	0,1	ZV-3
EMP-C-150-V	3251	G ¾"	31,1	46,5	22	0,4	17,7	34,3	9	0,2	ZV-3
EMP-C-200-V	4226	G ¾"	40,6	46,7	15	0,5	23,0	34,3	7	0,3	ZV-3
EMP-C-250-V	4885	G ¾"	47,1	46,8	12	0,6	26,5	34,2	5	0,3	ZV-3

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

VELOCIDAD DE AIRE Y ALCANCE

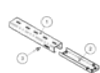
Modelo	0 m	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m
EMP-B	7,7 m/s	4,8 m/s	3,5 m/s	3,0 m/s	2,5 m/s	2,2 m/s	2,0 m/s	-
EMP-C	10,1 m/s	6,3 m/s	4,7 m/s	3,9 m/s	3,3 m/s	3,0 m/s	2,6 m/s	2,3 m/s

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


SH-TM-848



TER-P


 ACCESORIOS
INDUSTRIAL
MODULAR


NTC-10K



ZV