

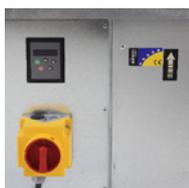
# CJV/EW



EC TECHNOLOGY CON  
VSD INTEGRADO



**Unidades de extracción de funcionamiento automático, salida de aire vertical, motor EC Technology y control de presión constante para viviendas**



Modelo CJV/EW-1800/T  
homologado para 400 °C/2h

#### Ventilador:

- Unidades de extracción con impulsión vertical y dos bocas de extracción circulares.
- Envoltente en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Variador electrónico de velocidad (VSD) monofásico, incluido con el ventilador.

#### Motor:

- Nuevos motores EC síncronos de alta eficiencia (IE4). Equipados con imanes de neodimio de alta intensidad.
- Control sensorless de alta fiabilidad y sin mantenimiento.
- Equipados con rodamientos a bolas de larga duración.
- Protección IP55.
- Temperatura de trabajo ventilador: -25 °C +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Temperatura de trabajo ventilador: Servicio S1 -25 °C +60 °C en continuo. Servicio S2 400 °C/2h.
- Homologación según norma EN 12101-3.

#### Variador electrónico de velocidad:

- Velocidad ajustada según consigna de presión.
- Control automático PI integrado en el variador y sonda de presión diferencial.
- Parámetros del variador fácilmente configurables mediante Display y Keypad.
- Se suministra con interruptor PARO/MARCHA de seguridad, totalmente cableado y listo para ser instalado.
- Disponibles con entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabajo (VSD): -25 °C +50 °C.

#### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado preparado para ser instalado en el exterior.

#### Bajo demanda:

- Ventilador con impulsión horizontal.

## Características técnicas

Modelo	Velocidad mín/máx (r/min)	VSD Monofásico 230 V 50/60 Hz Intensidad máxima entrada (A)	Potencia eléctrica máx. (W)	Nivel presión sonora mín/máx Lp dB (A)	Peso aprox. (Kg)
CJV/EW-1800	300/1800	5,2	660	21 / 60	35
CJV/EW-1800/T	300/1800	5,2	660	21 / 60	35



### Erp. (Energy Related Products)

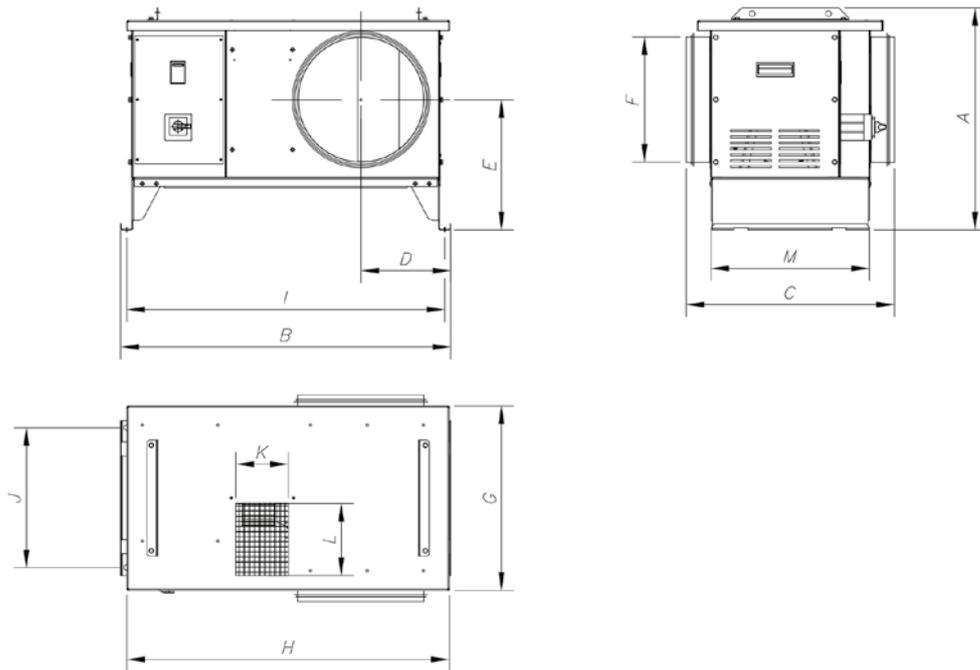
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

## Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz  
Valores irradiados a 1700 m<sup>3</sup>/h -250 Pa

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJV/EW-1800	44	54	65	72	76	73	71	64
CJV/EW-1800/T	44	54	65	72	76	73	71	64

## Dimensiones mm



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CJV/EW-1800	560	815	520	225	325	315	460	800	780	345	130	180	395
CJV/EW-1800/T	560	815	520	225	325	315	460	800	780	345	130	180	395

## Accesorios



## Curvas características

Caudal en m<sup>3</sup>/h. Presión estática en Pa. Potencia eléctrica en W. Presión sonora irradiada a 4 m.

