

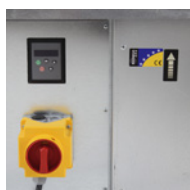
CJV/EW



EC TECHNOLOGY COM
VSD INTEGRADO



Unidades de ventilação de funcionamento automático, saída de ar vertical, motor EC Technology e controlo de pressão constante para habitações



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

Ventilador:

- Unidades de ventilação com impulsão vertical e duas bocas de extração circulares.
- Envolvente em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás avançadas, em chapa de aço galvanizado.
- Variador eletrónico de velocidade (VSD), monofásico, incluído com o ventilador.

Motor:

- Novos motores EC síncronos de alta eficiência (IE4). Equipados com ímanes de neodímio de alta intensidade.
- Controlo sensorless de alta fiabilidade e sem manutenção.
- Equipados com rolamentos de esferas de longa duração.
- Proteção IP55.
- Temperatura de trabalho ventilador: -25 °C +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Temperatura de trabalho ventilador: Serviço S1 -25°C +60°C em contínuo. Serviço S2 400°C/2h.
- Homologação em conformidade com a norma EN 12101-3.

Variador eletrónico de velocidade:

- Velocidade ajustada conforme valor de pressão.
- Controlo automático PI integrado no variador e sonda de pressão diferencial.
- É fornecido com interruptor PARAGEM/ARRANQUE de segurança, totalmente ligado e pronto a ser instalado.
- É fornecido com interruptor PARAGEM/ARRANQUE de segurança, totalmente ligado e pronto a ser instalado.
- Disponíveis com entrada monofásica 220-240 V 50/60 Hz.
- Temperatura de trabalho (VSD): -25 °C +50 °C.

Acabamento:

- Resistente à corrosão em chapa de aço galvanizado preparado para ser instalado no exterior.

Mediante pedido:

- Ventilador com impulsão horizontal.

Características técnicas

Modelo	Velocidade mín/máx (r/min)	VSD monofásico 230 V-50/60 Hz Intensidade máxima (A)	Potência elétrica máx. (W)	Nível pressão 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)

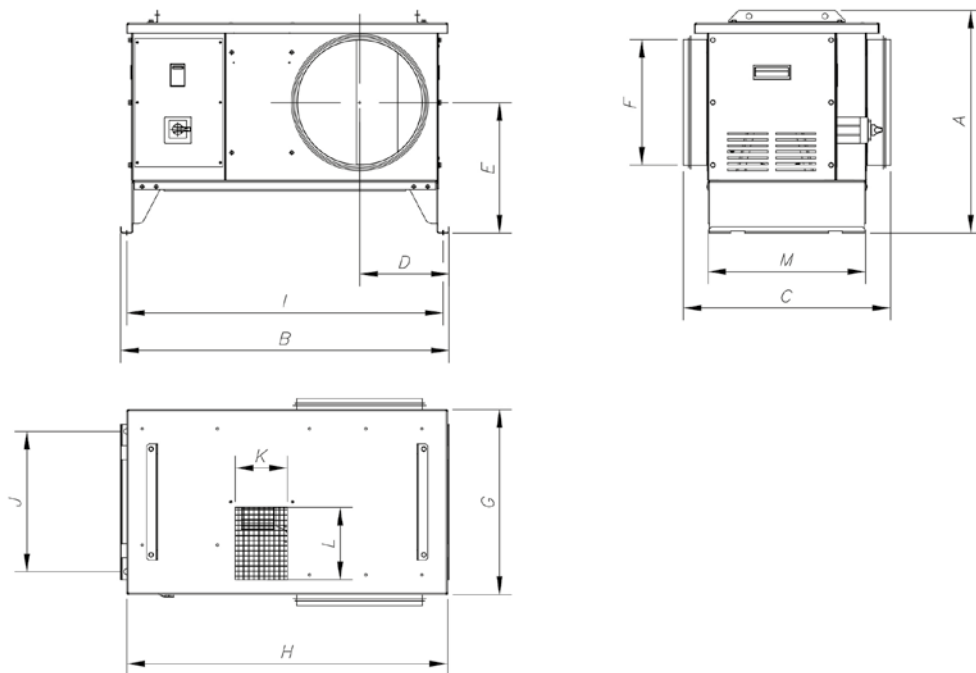
Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Características acústicas

Espetro de potência sonora Lw(A) em dB(A) por banda de frequência em Hz
Valores irradiados a 1700 m³/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

Dimensões 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

Acessórios



Curvas características

Caudal em m³/h. Pressão estática em Pa. Potência elétrica em W. Pressão sonora irradiada a 4 m.

