

CJV/EW



EC TECHNOLOGY AVEC
VSD INTÉGRÉ



Unités d'extraction de fonctionnement automatique, refoulement vertical, moteur EC Technology et control de pression constante pour logements



Modèle CJV/EW-1800/T
homologué pour 400 °C/2h

Ventilateur :

- Unités d'extraction avec impulsion verticale et deux bouches d'extraction circulaires.
- Virole en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Variateur électronique de vitesse (VSD) monophasé, livré avec le ventilateur.

Moteur :

- Nouveaux moteurs synchrones EC à haut rendement (IE4). Équipés d'aimants au néodyme haute intensité.
- Contrôle sensorless d'haute fiabilité et sans entretien.
- Équipés de roulements à billes de longue durée.
- Protection IP55.
- Température de fonctionnement du ventilateur : -25 °C +60 °C.
- CJV/EW-1800/T : Température de fonctionnement du ventilateur, Service S1 -25 °C à +60 °C en continu, service S2 400 °C/2h.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3.

Variateur électronique de vitesse :

- Vitesse réglée selon consigne de pression.
- Contrôle automatique PI intégré sur le variateur et sonde de pression différentielle.
- Paramètres du variateur faciles à configurer par Display et Keypad.
- Livré avec interrupteur marche/arrêt de sécurité, câblé et prêt pour l'installation.
- Disponible avec entrée monophasée 220- 240 V 50/60 Hz.
- Température de fonctionnement (VSD) : -25 °C +50 °C.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisée prêt pour installation à l'extérieur.

Sur demande :

- Ventilateur avec refoulement horizontal.

Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse	VSD monophasé 230 V et 50 / 60 Hz Intensité maximale d'entrée (A)	Puissance électrique max.	Niveau de pression	Poids approx.
	min/max (tr/min)			sonore min/max Lp dB (A)	
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)

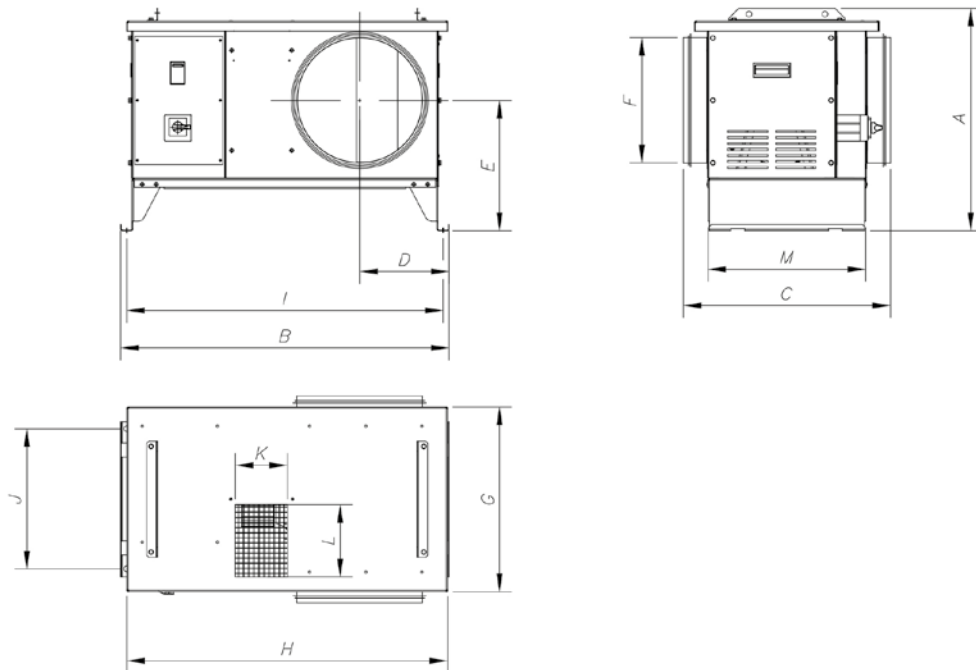
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs rayonnées à 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

Dimensions 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

Accessoires



Courbes caractéristiques

Débit en m³/h. Pression statique en Pa. Puissance électrique en W. Pression sonore rayonnée à 4 m.

