

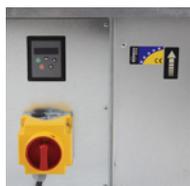
CJV/EW



EC TECHNOLOGIE MIT INTEGRIERTEM VSD



Abzugsanlagen für Automatikbetrieb, mit vertikalem Luftauslass, EC Technologie-Motor und Konstant-Druck-Regelung für Wohnbereiche



Modell CJV/EW-1800/T
zugelassen für 400 °C/2 h.

Ventilator:

- Abzugsanlagen mit vertikalem Druck und zwei runden Auslässen.
- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Elektronischer Frequenzumrichter (VSD), einphasig, mit dem Ventilator geliefert.

Motor:

- Neue hocheffiziente EC-Synchronmotoren (IE4). Ausgestattet mit sehr starken Neodym-Magneten.
- Hohe Zuverlässigkeit und Wartungsfreie durch Sensorsteuerung.
- Ausgestattet mit Long-life-Kugellagern.
- Schutzart IP55.
- Betriebstemperatur des Ventilators: -25 °C ... +60 °C.
- CJV/EW-1800/T: Betriebstemperatur des Lüfters: S1 -25°C +60 °C Dauerbetrieb. 400 ° C/2 h S2 Betrieb.
- Zulassung gemäß EN 12101-3.

Elektronischer Frequenzumrichter:

- Drehzahlregelung gemäß Drucksollwert.
- In Frequenzumrichter integrierte automatische PI-Steuerung und

Differenzdruckfühler.

- Parameter des Reglers einfach über Display und Tastatur konfigurierbar.
- Lieferung mit START/STOPP-Sicherheitsschalter, vollständig verkabelt und einbaufertig.
- Lieferbar mit Einphasen-Eingang 220-240 V 50/60 Hz.
- Betriebstemperatur (VSD): -25 °C ... +50 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz aus verzinktem Stahlblech, ausgelegt für Außenmontage.

Auf Anfrage:

- Ventilator mit waagerechter Druckseite.

Technische Daten

Modell	Drehzahl min/max (U/min)	VSD einphasig 230 V 50/60 Hz Maximaler Eingangsstrom (A)	Installierte Stromstärke (W)	Schalldruckpegel min/max Lp dB (A)	Gewicht ca. (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)

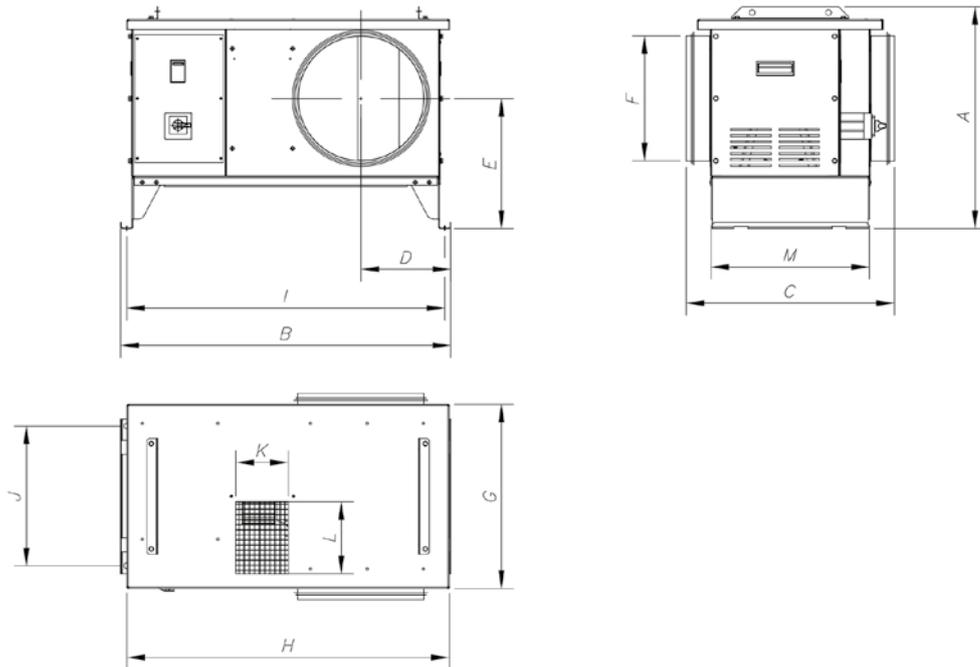
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Schalleistungspegel bei 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

Abmessungen 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

Zubehör



Kennlinien

Volumenstrom in m³/h. Statischer Druck in Pa. Elektrische Leistung in W. SchalleLeistungspegel in 4 m Abstand.

