

# CJVR



**Inline-Lüftungsgeräte für rechteckige Kanäle mit hocheffizienter Überdruckturbine**



CJVR-RE



CJVR

Inline-Lüftungsgeräte für rechteckige Kanäle mit hocheffizienter Überdruckturbine, abnehmbaren Seitendeckeln und externem Anschlusskasten.

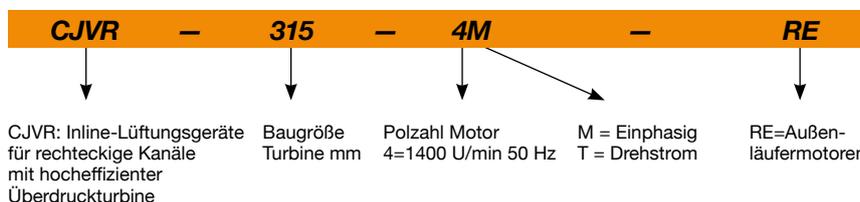
Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Flansche für den Anschluss an rechteckige Kanäle an Ansaug- und Druckseite.
- Abnehmbare Deckel für Installation und Wartung.
- Lineare Luftführung.
- Überdruckturbine aus Stahlblech mit Korrosionsschutzbehandlung aus Polyesterharz.
- RE-Version: Aluminium-Überdruckturbine.

Motor:

- Motoren mit IE3-Effizienz, Klasse F, Kugellagern und Schutzart IP55 ab Modell 450.
- RE-Version: Außenläufermotoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, Kugellagern und Schutzart IP54.
- Einphasenmotor 230 V 50 Hz und Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +60 °C.

## Bestellnummer



## Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Spannung (V)	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte mechanische Leistung (kW)	Installierte Stromstärke (kW)	Phasen	Max. Luftvolumenstrom (m <sup>3</sup> /h)	Schalldruckpegel <sup>1</sup> dB (A) Abgestrahlt	Gewicht ca. (Kg)
			230V	400V						
CJVR-315-4M-RE	1400	230	0,60		0,14	0,16	1	1620	51	10
CJVR-355-4M-RE	1400	230	0,75		0,17	0,21	1	1910	55	14
CJVR-400-4T-RE	1410	Δ230 / Y400	2,07	1,20	0,52	0,53	3	3720	58	34
CJVR-400-4T	1420	Δ230 / Y400	2,40	1,40	0,55	0,56	3	4165	61	49
CJVR-450-4T	1455	Δ230 / Y400	4,17	2,40	1,10	0,94	3	5870	60	66
CJVR-500-4T	1435	Δ230 / Y400	5,90	3,40	1,50	1,67	3	9040	63	83
CJVR-560-4T	1440	Δ230 / Y400	11,00	6,31	3,00	3,20	3	12130	65	107

1. Die Schalleistungspegel wurden in 3 m Abstand im freien Feld mit steifen Ansaug- und Druckrohren erzielt.



## Erp. (Energy Related Products)

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

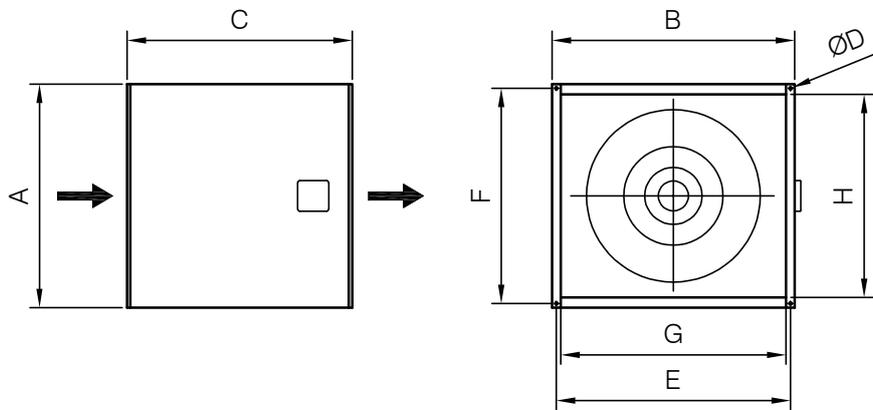
## Geräuschemissionswerte

Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.

**Spektrum des Schallleistungspegels L<sub>w</sub>(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz**  
**Werte an Saugseite mit max. Drehzahl und max. Volumenstrom gemessen**

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJVR-315-4M-RE	84	83	72	66	60	58	57	48	CJVR-450-4T	90	90	83	77	69	68	65	67
CJVR-355-4M-RE	86	88	74	69	63	60	63	55	CJVR-500-4T	90	93	86	77	75	72	69	72
CJVR-400-4T-RE	90	88	79	75	67	64	63	71	CJVR-560-4T	91	95	88	79	77	74	73	73
CJVR-400-4T	87	90	80	77	72	72	72	72									

## Abmessungen mm



	A	B	C	ØD	E	F	G	H
CJVR-315-RE	400	450	400	10	425	375	400	340
CJVR-355-RE	500	550	500	10	525	475	500	440
CJVR-400-RE	550	600	600	10	575	525	550	490
CJVR-400	550	600	600	10	575	525	550	490
CJVR-450	650	700	700	10	675	625	650	590
CJVR-500	750	800	800	10	775	725	750	690
CJVR-560	800	850	850	10	825	775	800	740

## Zubehör



INT



RM



VSD3/A-RFT  
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



RMC



KIT CAUDAL  
CONSTANTE



SI-HUMEDAD

## Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inwg

