

CJVR



Lüftungsanlagen für rechteckige Kanäle aus Magnelis-Stahlblech mit maximaler Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944



CJVR-RE



CJVR



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

Ventilator:

- Konstruktion aus korrosionsbeständigem Magnelis-Stahlblech der Kategorie C5.
- Flansche für den Anschluss an rechteckige Kanäle an Ansaug- und Druckseite.
- Abnehmbare Deckel für Installation und Wartung.
- Lineare Luftführung.
- Überdruckturbinen aus Stahlblech mit Korrosionsschutzbehandlung aus Polyesterharz.
- RE-Version: Aluminium-Überdruckturbinen.

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

CJVR – 315 – 4M – RE

CJVR: Lüftungsanlagen für rechteckige Kanäle aus Magnelis-Stahlblech mit maximaler Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944

Baugröße Turbinen mm

Polzahl Motor 4=1400 U/min 50 Hz

M = Einphasig
T = Drehstrom

RE=Außenläufermotoren

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Spannung (V)	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte mechanische Leistung (kW)	Installierte Stromstärke (kW)	Phasen	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)	Schalldruckpegel¹ 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.

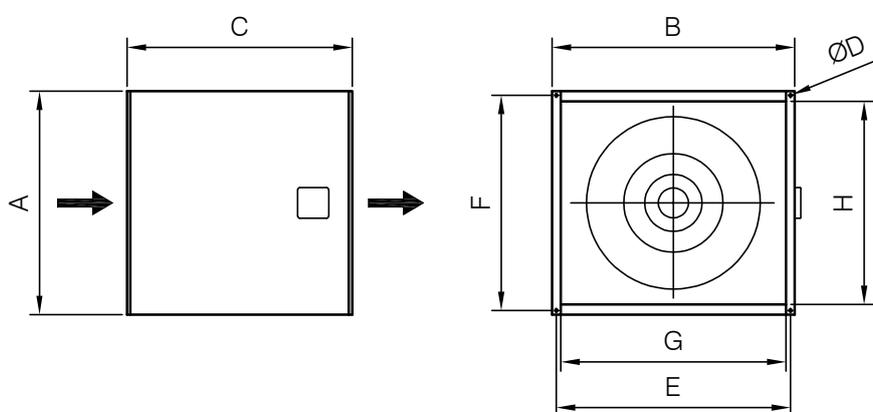
Geräuschemissionswerte

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

Spektrum des Schallleistungspegels L_w(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 m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

