

CJVR



Unités de ventilation en ligne pour conduits rectangulaires avec turbine à réaction à haut rendement



CJVR-RE



CJVR

Unités de ventilation en ligne pour conduits rectangulaires avec turbine à réaction à haut rendement, couvercles latéraux amovibles et boîte de connexions externe.

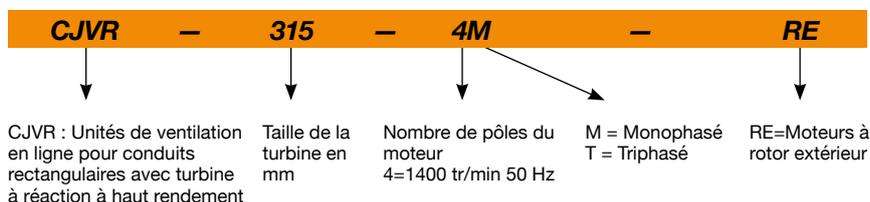
Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé.
- Brides pour connexion à un conduit rectangulaire en aspiration et en impulsion.
- Couvercles amovibles pour l'installation et l'entretien.
- Circulation de l'air linéaire.
- Turbine à réaction en tôle d'acier, avec traitement anticorrosion en résine de polyester.
- Version RE : Turbine à réaction en aluminium.

Moteur :

- Moteurs de rendement IE3, classe F, roulements à billes et protection IP55 à partir du modèle 450.
- Version RE : Moteurs à rotor extérieur, avec protection thermique intégrée, classe F, roulements à billes et protection IP54.
- Monophasé 230 V 50 Hz et triphasé 230/400 V 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +60 °C.

Code de commande



Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Tension (V)	Intensité maximale admissible (A)		Puissance mécanique installée (kW)	Puissance électrique max. (kW)	Phases	Débit maximum (m³/h)	Niveau de pression sonore ¹ dB (A) Rayonné	Poids approx. (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. Les niveaux de pression sonore rayonnés sont obtenus à 3 m en champ libre, avec des tubes rigides en aspiration et refoulement.



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

Les valeurs indiquées sont obtenues dans des conditions de laboratoire conformes à la norme ISO 3744.

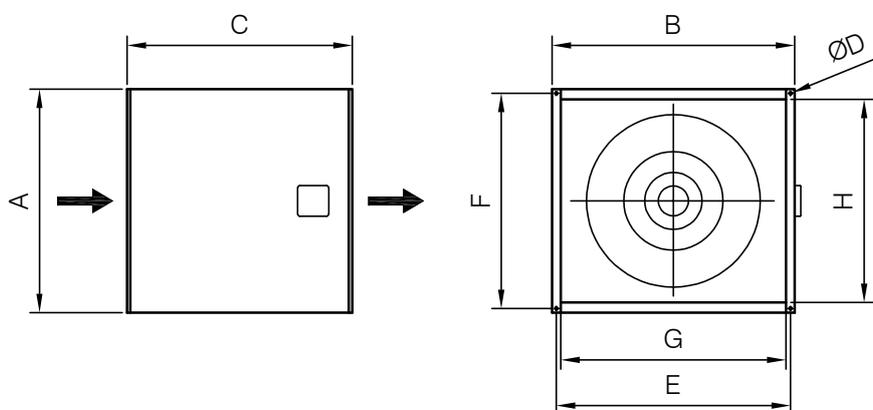
Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz

Valeurs prises à l'aspiration à la vitesse et au débit maximaux.

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

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJVR-450-4T	90	90	83	77	69	68	65	67
CJVR-500-4T	90	93	86	77	75	72	69	72
CJVR-560-4T	91	95	88	79	77	74	73	73

Dimensions 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

Accessoires



INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



RMC



KIT CAUDAL
CONSTANTE



SI-HUMEDAD

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

