

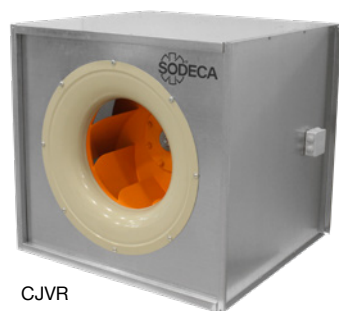
CJVR



Unidades de ventilación en línea para conductos rectangulares con turbina a reacción de alta eficiencia



CJVR-RE



CJVR

Unidades de ventilación en línea para conductos rectangulares con turbina a reacción de alta eficiencia, tapas laterales extraíbles y caja de conexiones externa.

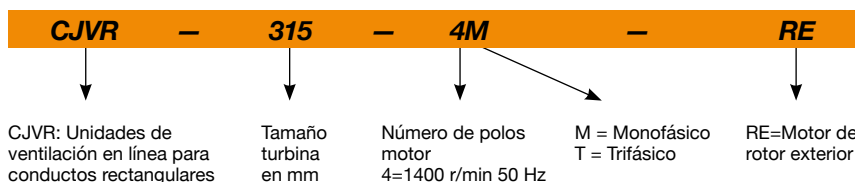
Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Bridas para conexión a conducto rectangular en aspiración e impulsión.
- Tapas desmontables para instalación y mantenimiento.
- Dirección aire sentido lineal.
- Turbina a reacción en chapa de acero, con tratamiento anticorrosivo en resina de poliéster.
- Versión RE: Turbina a reacción en aluminio.

Motor:

- Motores con eficiencia IE3, clase F, rodamientos a bolas y protección IP55 a partir del modelo 450.
- Versión RE: Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, rodamientos a bolas y protección IP54.
- Monofásico 230 V 50 Hz y trifásico 230/400 V 50 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C.

Código de pedido



CJVR: Unidades de ventilación en línea para conductos rectangulares con turbina a reacción de alta eficiencia

Tamaño turbina en mm

Número de polos motor
4=1400 r/min 50 Hz

M = Monofásico
T = Trifásico

RE=Motor de rotor exterior

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Tensión (V)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia mecánica instalada (kW)	Potencia eléctrica máx. (kW)	Fases	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora ¹ dB (A) Irrradiado	Peso aprox. (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. Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 m en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.



Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan.

Características acústicas

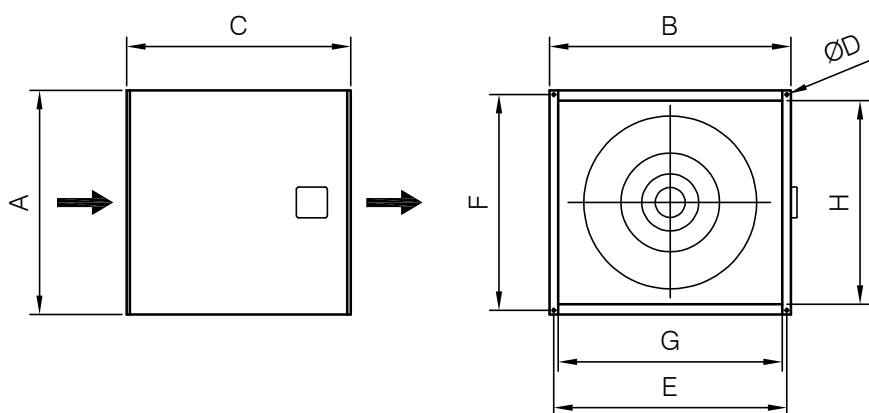
Los valores indicados se obtienen en condiciones de laboratorio según la norma ISO 3744.

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores tomados a la aspiración a velocidad y caudal máximos

	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

Dimensiones 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

Accesorios



INT



RM



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



RMC



KIT CAUDAL
CONSTANTE



SI-HUMEDAD

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

