

CJVR

60
Hz

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.
- Versión RE: Motores de rotor exterior, con protector térmico incorporado, clase F, rodamientos a bolas y protección IP54.
- Monofásico 220-277 V 60 Hz y trifásico 220-277/380-480 V 60 Hz, excepto 5.5 kW 380-480 V 60 Hz.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +60 °C.

Código de pedido

CJVR – 315 – 4M – RE – 60Hz

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 60 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 (m ³ /h)	Nivel presión sonora ¹ dB (A) Irradiado	Peso aprox. (Kg)
			230V	400V						
CJVR-315-4M-RE	1580	220	0,80		0,18	0,21	1	1865	54	10
CJVR-355-4M-RE	1460	220	1,20		0,25	0,30	1	2220	58	14
CJVR-400-4T-RE	1610	Δ230 / Y380	2,57	1,15	0,81	0,78	3	4360	61	34
CJVR-400-4T	1680	Δ230 / Y380	2,61	1,50	0,75	0,87	3	4895	67	52
CJVR-450-4T	1740	Δ230 / Y380	5,90	3,40	1,50	1,51	3	6965	67	67
CJVR-500-4T	1755	Δ230 / Y380	8,20	4,70	2,20	2,69	3	10665	71	91
CJVR-560-4T	1750	Δ380		10,70	5,50	5,53	3	14395	73	129

1. Los niveles de presión sonora irradiados, están obtenidos a 3 m en campo libre, con tubos rígidos en aspiración y descarga.

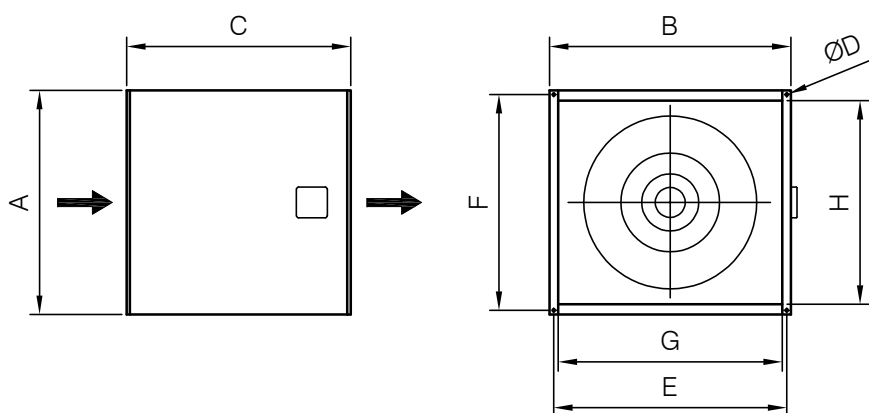
Características acústicas

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		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJVR-315-4M-RE	87	86	75	69	63	61	60	51	CJVR-450-4T	97	97	90	84	76	75	72	74
CJVR-355-4M-RE	89	91	77	72	66	63	66	58	CJVR-500-4T	98	101	94	85	83	80	77	80
CJVR-400-4T-RE	93	91	82	78	70	67	66	74	CJVR-560-4T	99	103	96	87	85	82	81	81
CJVR-400-4T	93	96	86	83	78	78	78	78									

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

