

JF

VENTILADOR AXIAL DE IMPULSO 400°C/2h - 300°C/2h



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Serie compuesta por 2 tamaños, diámetros de 300 y 400mm. Equipado con motores de 2 o 2/4 polos. Impulso de 7,7 a 47,9N y caudal de 2.875 a 9.600 m³/h. Temperatura máxima de trabajo 60° en continuo.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:

· Los JF se componen de un ventilador axial y dos silenciadores.

VENTILADOR:

· Ventilador axial con revestimiento de acero galvanizado. La caja de conexiones es accesible lateralmente mediante una puerta extraíble.
· Motor asíncrono normalizado de jaula de ardilla con protección IP-55 y aislamiento clase H, HOMOLOGADO PARA 400°C/2h o 300°C/2h. Voltajes estándar 230/400V 50Hz para motores de una velocidad y 400V 50Hz para motores de 2 velocidades.

SILENCIADORES:

· Revestimiento de acero galvanizado. Tubo interior de chapa de acero galvanizado perforado. Los silenciadores tienen en su interior lana mineral con altas propiedades

de absorción acústica que previene la propagación de la mayor parte del ruido del ventilador.

· Los JF UN (unidireccionales) están equipados con rejilla de protección en la boca de aspiración y un deflector en la de salida. Los JF RE (reversibles) llevan deflectores en ambos lados. El deflector aleja el aire del techo u otros obstáculos como vigas o conductos barriendo todo el volumen de aire al punto de extracción más cercano.

APLICACIONES:

Concebidos para aparcamientos de coches y espacios amplios donde se requiera eliminar de forma efectiva aire contaminado o humo de un fuego fortuito. Su diseño optimizado reduce la altura necesaria para su instalación y asegura un funcionamiento silencioso.

BAJO DEMANDA:

· Carcasa pintada con epoxy de color azul o gris.



INMERSOS

SERIE TRIFÁSICA

Modelo	Empuje (N)	Vel. Imp. (m/s)	R.P.M. máx.	I máx. (A)		P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €	P.V.P. €
				230	400					400°C/2h	300°C/2h
JF 300 T2 UN	30,7	22	2.875	2,86	1,65	0,75	5.750	47	60	2.250,00	2.025,00
JF 300 T2 RE	20,1	18	2.875	2,86	1,65	0,75	4.600	46	60	2.362,50	2.126,25
JF 400 T2 UN	53,6	20	2.875	3,98	2,3	1,1	9.600	53	70	2.900,00	2.610,00
JF 400 T2 RE	47,9	19	2.875	3,98	2,3	1,1	8.900	51	70	3.045,00	2.740,50

SERIE TRIFÁSICA 2 VELOCIDADES

Modelo	Empuje (N)	V. Imp. (m/s)	R.P.M. máx.	I máx. 400 (A)	P. Nom. Kw	Q máx. m ³ /h	Sonido dB (A)*	Peso Kg.	P.V.P. €	P.V.P. €
									400°C/2h	300°C/2h
JF 300 T2/T4 UN	30,7/7,7	22/11	2.860/1.460	1,7/0,4	0,75/0,12	5.750/2.875	47/22	60	2.500,00	2.250,00
JF 300 T2/T4 RE	20,1/5	18/9	2.850/1.460	1,7/0,4	0,75/0,12	4.600/2.300	46/22	60	2.625,00	2.362,50
JF 400 T2/T4 UN	53,6/13,4	20/10	2.860/1.460	2,4/0,5	1,1/0,18	9.600/4.800	53/26	70	3.230,00	2.907,00
JF 400 T2/T4 RE	47,9/12	19/9,5	2.850/1.460	2,4/0,5	1,1/0,18	8.900/4.450	51/25	70	3.391,50	3.052,35

*Presión sonora media en campo libre a una distancia de 5m.

ACCESORIOS



RFS



INT



PE