

VENTILADOR EN LÍNEA FRD



Descripción

Extractor centrífugo modelo FRD con motor rotor externo, flujos de aire de 314 a 2146 CFM's (descarga libre), con carcasa de lamina de acero galvanizado, con instalación en cualquier posición, equipado con protección de sobrecarga térmica, aislamiento tipo B con grado de protección IP44. Todos los modelos pueden ser 120 y 220 monofásico.

Los ventiladores centrífugos, de tipo extracción/inyección, están diseñados específicamente para mayores necesidades de ventilación, donde el espacio es escaso, como en hospitales, escuelas o edificios de oficinas. El equilibrio del sistema es sencillo, ya que la velocidad del motor de rotor externo es totalmente controlable.

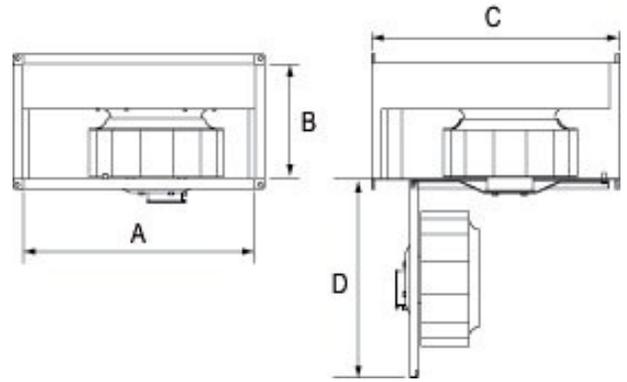
Diseño

La carcasa está fabricada en lámina de acero galvanizado. El diseño compacto de la carcasa de la serie FRD, permite la instalación directamente dentro de los conductos rectangulares (que van desde conductos de 12"x 6" a conductos 24"x 14"), sin necesidad de grandes codos o secciones de transición.

Protección del motor

Para proteger el motor de un sobrecalentamiento, el motor incluye termostatos integrados con reinicio eléctrico.

Dimensiones (mm)



Model	A	B	C	D
FRD 12-6	11 7/8 (302)	5 7/8 (149)	15 3/4 (400)	11 (279)
FRD 16-8	15 3/4 (400)	7 3/4 (197)	19 3/4 (502)	15 (381)
FRD 16-8XL	15 3/4 (400)	7 3/4 (197)	19 3/4 (502)	15 (381)
FRD 20-10	19 5/8 (498)	9 3/4 (248)	20 3/8 (518)	18 (457)
FRD 24-14	23 5/8 (600)	13 3/4 (349)	28 1/2 (724)	20 (508)

Dimensiones en pulgadas (mm)

Accesorios Recomendados



Item number: 411385
RPE 210 Regulador de velocidad
RPE 210 Regulador de velocidad

Tabla de Modelos

MODELO	Diametro salida en succión y descarga (largo x ancho) in	FLUJO (CFMs a descarga libre)	Potencia del Motor (Watts)	Características Eléctricas V/f/Hz	Peso (kg)	R. P. M	Amperes	ITEM
FRD 12-6	12 x 6	314	151	120/1/60	8.62	2551	0.78	40030
FRD 12-6 230	12 x 6	275	75.6	220/1/60	8.62	2799	0.35	40449
FRD 16-8	16 x 8	540	125	120/1/60	14.1	3087	1.19	40031
FRD 16-8 230	16 x 8	581	125	220/1/60	14.1	3014	0.61	40590
FRD 16-8XL	16 x 8	659	200	120/1/60	15.00	2800	1.69	40032
FRD 16-8XL 230	16 x 8	555	177	220/1/60	15.00	3104	0.91	45307
FRD 20-10	20 x 10	1013	160	120/1/60	20.90	1650	1.35	40033
FRD 20-10 230	20 x 10	964	166	220/1/60	21.30	1679	0.86	44002
FRD 24-14	24 x 14	2318	760	120/1/60	38.10	1650	7.20	40115
FRD 24-14 230	24 x 14	2146	733	220/1/60	39.00	1565	3.45	44003