

TFER-EF / TFER-EF (C)

- Motor de transmisión directa
- Velocidad regulable
- Termocontactos integrados
- Fácil de instalar
- Confiables y libres de mantenimiento



La serie TFER-EF está formada por ventiladores de techo con conexión circular que incluyen un ventilador centrífugo de aspiración con álabes hacia atrás y motores de rotor externo equipados con protección térmica de reinicio automático. Estos ventiladores son adecuados para sistemas de ventilación de extracción de aire, como viviendas individuales o colectivas, oficinas y guarderías.

Todos los motores llevan un termocontacto integrado de reinicio automático que los protege del sobrecalentamiento. La carcasa de acero galvanizado va acabada en pintura epoxy al polvo (se puede pintar).

Los modelos TFER-EF son de base plana y se instalan directamente a ras de techo, mientras que los modelos TFER-EF (C) son de base con brida y se instalan sobre base de montaje. Los modelos TFER-EF también se pueden instalar en una pared exterior si el acceso al techo es inadecuado.



Systemair, Inc certifica que los modelos que aparecen en este documento están autorizados para llevar el sello de AMCA. Las clasificaciones se basan en pruebas y procedimientos realizados de acuerdo con el documento AMCA 211 y en cumplimiento con los requisitos del programa AMCA para la certificación.



ACCESORIOS ELECTRICOS



WC15
p. 116

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		TFER 5-EF	TFER 6-EF	TFER 8XL-EF	TFER 10XL-EF	TFER 10XLT-EF
Tensión / Frecuencia	V/60Hz	120	120	120	120	120
Fase	~	1	1	1	1	1
Caudal máximo	PCM	121	220	420	751	1018
R.p.m	min ⁻¹	3040	2700	2800	3250	2950
Potencia	W	19	87	153	394	531
Corriente	A	0.18	0.80	1.40	3.60	4.86
Max. temp aire	°C	60	60	60	60	60
Sonio [†]		3.5*	7.5*	8.9*	16.4‡	21.0‡
Peso TFER-EF/TFER-EF (C)	kg	5/9.5	6.4	9.5/10.4	14.9	15
Clase de aislamiento	-	IP44 / B	IP44 / B	IP44 / B	IP44 / B	IP44 / B

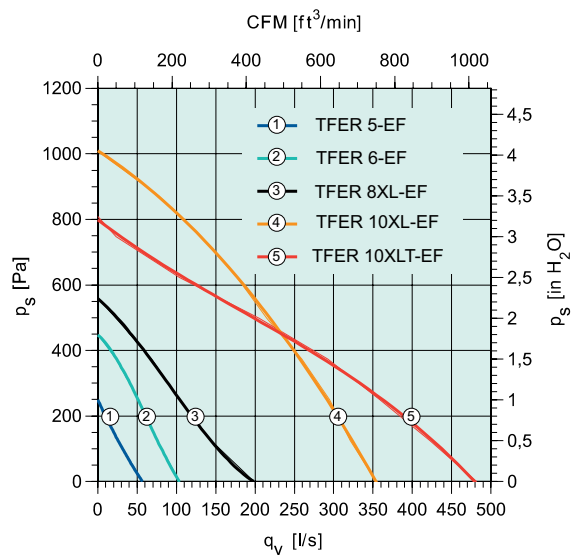
Los valores mostrados corresponden a una instalación tipo D - Toma y salida de aire en ducto. La velocidad (RPM) que se muestra es nominal. El rendimiento se basa en la velocidad real de la prueba. Los valores no incluyen los efectos de accesorios.

[†] Los valores de sonido mostrados son valores de volumen en sones a 5ft (1.5m) en campo hemisférico libre calculado por AMCA Estándar 301. Los valores mostrados son para instalación tipo A: niveles de sones hemisféricos en succión libre. Todo los valores son calculados a 0.5" (presión estática en pulgadas de C.A.)

* Valor sonio a 0.5" (presión estática en pulgadas de C.A.)

‡ Valor sonio a 0.75" (presión estática en pulgadas de C.A.)

RANGO DE TRABAJO



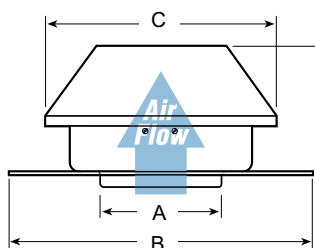
Curva similar para el TFER-EF (C)

DIMENSIONES

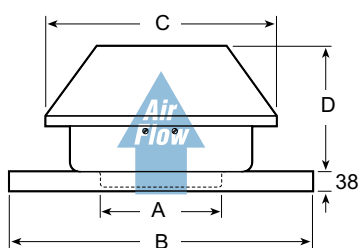
	A	B	C	D
TFER 5-EF*	127	140	242	153
TFER 6-EF	153	140	330	165
TFER 8XL-EF	203	508	400	153
TFER 10XL-EF	254	508	502	299
TFER 10XLT-EF	254	508	502	318

* Se suministra con un reductor de 127 mm a 101,6 mm
 Todas las dimensiones en mm.

TFER-EF



TFER-EF (C)



ACCESORIOS



FC
p. 113



LD
p. 112



RSK
p. 113



IR
p. 109

Regulador de velocidad

ON/OFF

TFER 5-EF - TFER 10XLT-EF

WC 15

