

FRESH TF100/125/150

Ventilador por conducto alineado de flujo mixto

Características & Beneficios

- Motor ajustable de 2 velocidades
- Versiones con temporizador disponibles
- Ensamblaje removible del núcleo del motor
- Ensamblaje giratorio del chasis del motor
- Suministro completo para instalación
- Certificación IP44



La serie TF consta de una completa gama de Ventiladores por conducto alineado de Flujo Mixto con eficiencia energética. Ahora son más silenciosos, ofrecen 2,5 veces la presión de ventiladores axiales convencionales y son de dimensiones más compactas, haciéndolos ideales para muchas aplicaciones por conducto. El Ventilador TF por conducto alineado de flujo mixto puede operar tanto horizontal como verticalmente.

Motor

Todos los motores están adecuados con Protección de Sobrecarga Térmica Estándar (S.T.O.P.). Diseñados para ambientes con temperaturas hasta +55 o C. Todos los tamaños tienen motores con condensador/capacitor y son aparatos eléctricos Clase II. Voltaje de suministro 220-240V/1/50Hz.



Estas unidades tienen una plataforma separada para montaje simple y espitas desmontables para conexión simple al conducto. El chasis del motor ahora es giratorio para brindar conexión en espacios reducidos. Limpiar el producto también se ha vuelto más simple, ya que todas las partes pueden ser removidas sin retirar el conducto.

Modelos

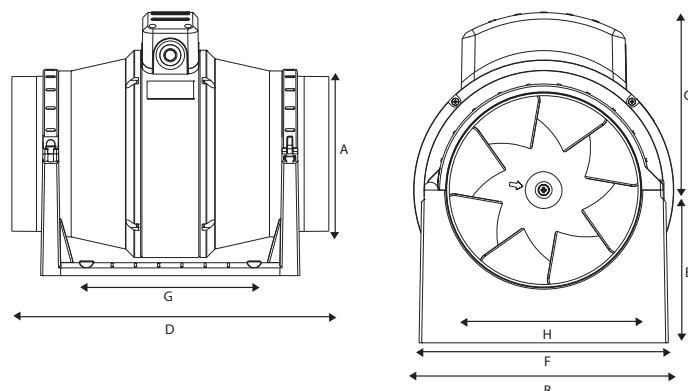
Modelo	Descripción	Código
TF100	Ventilador por conducto alineado de Flujo Mixto con eficiencia energética, Ø100mm.	430102
TF125	Ventilador por conducto alineado de Flujo Mixto con eficiencia energética, Ø125mm.	430112
TF150	Ventilador por conducto alineado de Flujo Mixto con eficiencia energética, Ø150 mm	430122

FRESH TF100/125/150

Ventilador por conducto alineado de flujo mixto

Dimensiones (mm)

Tamaño	100	125	150
AØ	97	122	147
BØ	178	178	200
C	124	124	138
D	298	259	350
E	96	96	118
F	168	168	192
G	120	120	162
H	153.5	153.5	178



Rendimiento

		r.p.m.				dB(A)
	Curva	Nominal	I/s @ Pa	Watts	Amps	at 3m
100	①	L 1670	52	18	0.09	20
	②	H 2200	71	23	0.1	23
125	③	L 1800	65	25	0.12	20
	④	H 2400	91	30	0.13	24
150	⑤	L 1870	123	42	0.19	31
	⑥	H 2350	145	48	0.21	35

Instalación

EL ventilador puede ser instalado horizontal o verticalmente dentro de un conducto. Atornille el ventilador a un marco u otra construcción adecuada.

Es recomendado que un canal de longitud mínima de 1m anteceda al ventilador, esto es desde el lado de la "succión de aire". Cuando se instale verticalmente es importante que la apertura del canal esté provista de una rejilla o algo similar para prevenir que partículas sueltas y agua penetren el motor del ventilador.

Conecte el canal en uno o ambos lados, dependiendo del uso. Asegúrese de que la instalación quede estable.

Mantenimiento

El ventilador debería ser limpiado una vez al año para funcionamiento óptimo. Antes de limpiar, el voltaje eléctrico debe estar desconectado. Al soltar las dos abrazaderas en un lado del ventilador, la limpieza se hace más fácil. El ventilador puede ser limpiado con un paño húmedo o algo similar.

Garantía

El ventilador tiene una garantía por cinco años por defectos de fabricación

