

T-FAN | Grupos de ventilación

Alto rendimiento, montaje rápido y fácil mantenimiento



Diseño moderno

El diseño moderno y las dimensiones exteriores mínimas hacen que las unidades de ventilación sean agradables a la vista. Las piezas de plástico son de ABS autoextinguible UL94 V0. El color estándar es el RAL7035.



Fácil mantenimiento

Fácil mantenimiento gracias a la rejilla frontal que se puede abrir sin herramientas. El cambio de la tela filtrante sólo lleva unos segundos.



Amplia gama de caudales de aire

Los caudales de aire van de 26 a 700 m³/h



Óptima protección del panel

La configuración de las aletas, la junta de espuma y la tela filtrante garantizan un grado de protección IP54.



Conexión eléctrica rápida

La serie ATV está equipada con terminales de abrazadera de resorte para un cableado rápido y seguro. La posición estándar de la abrazadera está en la parte superior del ventilador, pero puede trasladarse fácilmente a la parte inferior en función de las necesidades de cableado gracias al sistema Fan Quick Lock (FQL).



Bloqueo rápido del ventilador (FQL)

El sistema Fan Quick Lock (FQL) permite desacoplar rápidamente el ventilador, lo que hace posible invertir el flujo de aire respecto al estándar (del exterior al interior), cambiar la posición de la pinza de alimentación o sustituir el ventilador sin necesidad de herramientas.



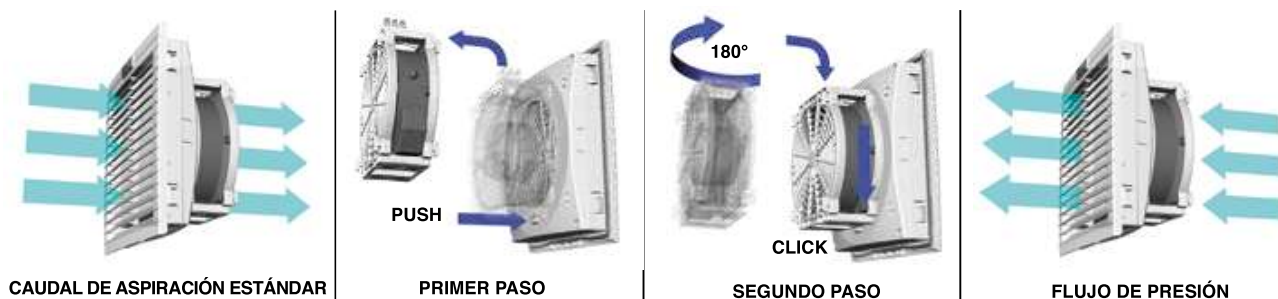
Montaje rápido

La instalación rápida es posible gracias al sistema de encaje en el agujero cuadrado del panel del armario. No se necesitan tornillos.



CIERRE RÁPIDO DEL VENTILADOR (FQL)

Inversión del flujo



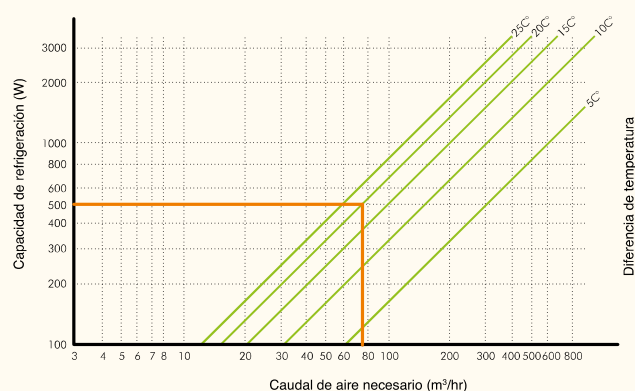
Posición del bloque de terminales ajustable



FÁCIL MANTENIMIENTO Cambio rápido de tela (FMR)



DIAGRAMA DE SELECCIÓN



ATV 42 - Unidades de ventilación m³/hr



Características	Ud.	ATV4000U_MPX	ATV4200U_MPX	ATV4201U_MPX	ATV4224U_MPX	ATV4248U_MPX
Caudal de aire (soplado libre)	m3/h	-	125 (135)		125	
Caudal de aire con salida de filtro	m3/h	-	102 (112)		102	
Alimentación	V/Hz	-	230 / 50-60	115 / 50-60	24DC	48DC
Dimensiones AxAxP	mm	250x250x38	250x250x107			
Potencia	W	-	22 (21)		9	13
Consumo actual	A	-	0.14 (0.12)	0.26 (0.24)	0.37	0.27
Tipo de protección	-	-	impedancia			
Enlace	-	-	terminal de muelle de 3 polos*		abrazadera de resorte de 2 polos*	
Ciclo de uso	-	-	100%			
Temperatura de funcionamiento	°C (°F)	-10 / +70 (+14/+158)				
Grado y clase de protección	-	IP54	IP54 / Clase I			
Ruido	dB(A)	-	43 (49)		45	
Dirección del flujo de aire	-	-	reversible, estándar de exterior a interior			
Soporte de rotación	-	-	rodamientos			
Tela filtrante EN779	-	G3				
Vida media (a 40°C)	hr	-	50 000			
Material	-	ABS UL94V-0 color RAL7035				
Espesor de la chapa cuadrada	mm	1.2 - 2.4				
Junta	-	espuma				
Peso (con embalaje)	kg	0.52(0.62)	1.30(1.50)		1.00(1.20)	
Dimensiones del embalaje AxAxP	mm	270x270x47	270x270x165			
Montaje	-	liberación rápida				
Cumplimiento/certificaciones	-	CE				

* 0,5-2,5 mm2

Versiones					
Código UL-final	U				
Código de finalización IP55	X_MPX				
Accesorios					
Filtro de repuesto	ATVF4_MPX				
Filtro de repuesto, alta eficiencia	ATVF4X_MPX				
Termostato 0-60°C, normalmente abierto	-	THV2_MPX			
Tapa de protección para IP56	HPS250U				

