

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.



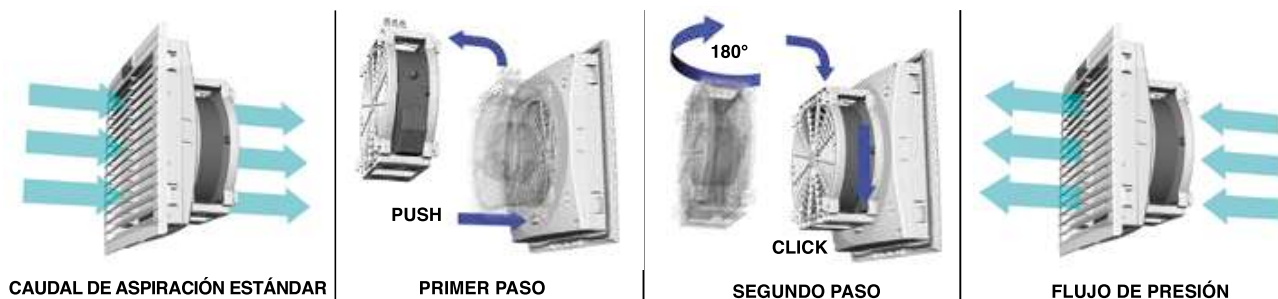
Montaje rápido

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



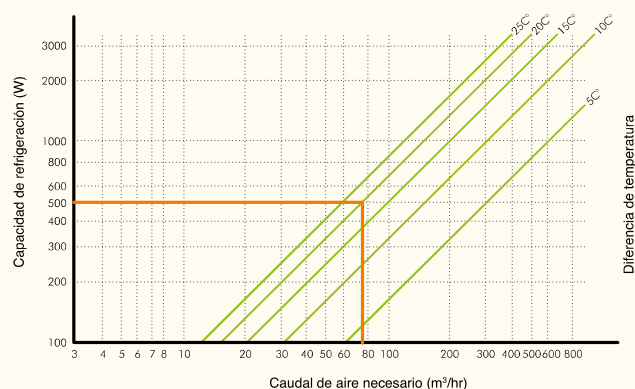
Posición del bloque de terminales ajustable



FÁCIL MANTENIMIENTO Cambio rápido de tela (FMR)



DIAGRAMA DE SELECCIÓN



ATV 54 - ATV 55 - Unidades de ventilación 550-700 m³/hr



Características	Ud.	ATV5000U_MPX	ATV5400U_MPX	ATV5401U_MPX	ATV5500U_MPX
Caudal de aire (soplado libre)	m3/h	-	550 (620)		700 (770)
Caudal de aire con salida de filtro	m3/h	-	405 (450)		520 (575)
Alimentación	V/Hz	-	230 / 50-60	115 / 50-60	230 / 50-60
Dimensiones AxAxP	mm	325x325x42	325x325x140		325x325x154
Potencia	W	-	70 (90)		130 (180)
Consumo actual	A	-	0.40 (0.38)	0.80 (0.76)	0.55 (0.81)
Tipo de protección	-	-		térmica	
Enlace	-	-	terminal de muelle de 3 polos*		terminal de muelle de 3 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)	-	65 (68)		72 (73)
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	0.90(1.04)	3.00(3.25)		3.55(3.80)
Dimensiones del embalaje AxAxP	mm	340x340x50		340x340x180	
Montaje	-		de liberación rápida		
Cumplimiento/certificaciones	-		CE		

* 0,5-2,5 mm2

Versiones					
Código UL-final			U		-
Código final IP55				X_MPX	
Accesorios					
Filtro de repuesto				ATVF5_MPX	
Filtro de repuesto, de alta eficiencia				ATVF5X_MPX	
Termostato 0-60 °C, normalmente abierto		-		THV2_MPX	
Tapa de protección para IP56				HPS325U	

