

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.



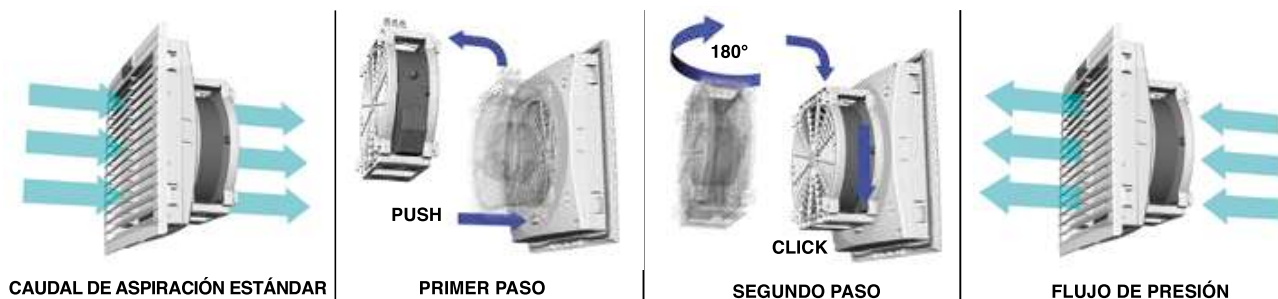
Montaje rápido

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



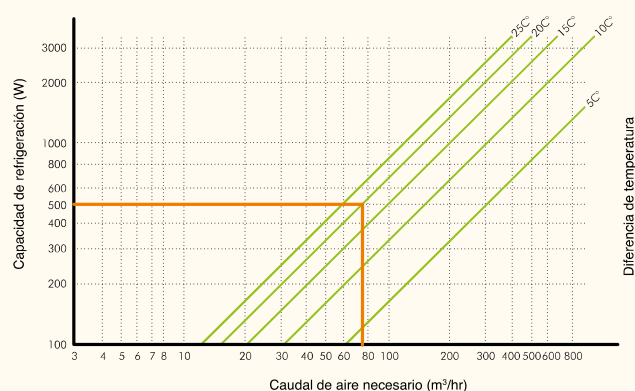
Posición del bloque de terminales ajustable



FÁCIL MANTENIMIENTO Cambio rápido de tela (FMR)



DIAGRAMA DE SELECCIÓN



ATV 43 - ATV 44 - Unidades de ventilación 255-410 m³/hr



Características	Ud.	ATV4000U_MPX	ATV4300U_MPX	ATV4301U_MPX	ATV4324U_MPX	ATV4348U_MPX	ATV4400U_MPX	ATV4401U_MPX
Caudal de aire (soplado libre)	m3/h	-	255 (290)		255		410 (445)	
Caudal de aire con salida de filtro	m3/h	-	202 (235)		202		280 (302)	
Alimentación	V/Hz	-	230 / 50-60	115 / 50-60	24DC	48DC	230 / 50-60	115 / 50-60
Dimensiones AxAxP	mm	250x250x38	250x250x128				250x250x136	
Potencia	W	-	40 (38)		26	33	70 (90)	
Consumo actual	A	-	0.17 (0.16)	0.34 (0.32)	1.08	0.68	0.40 (0.38)	0.80 (0.76)
tipo de protección	-	-	térmica		impedancia		térmica	
Enlace	-	-	abrazadera de resorte de 3 polos *		abrazadera de muelle de 2 polos *		abrazadera de resorte 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)	-	53 (58)		61		65 (68)	
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)	1.72(1.92)		1.53(1.73)		2.74(2.94)	
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 (válido para atv4300-4301-4324-4348)				HPS325U (válido para los códigos atv4400-4401)		

