

# Ventiladores centrífugos exteriores y sistemas VAV

## Ventiladores centrífugos exteriores

TopAir proporciona ventiladores centrífugos exteriores de alta calidad. Los ventiladores de las paredes laterales/techo son resistentes al agua, y están basados en una estructura de PVC e impulsor de polipropileno.

Motor de 3 fases con nivel de protección contra el agua de IP 44/55, funciona a 380 VAC. La variedad de tamaño, flujos y accesorios que ofrece TopAir permite elegir el ventilador exacto para las necesidades del cliente.

## Sistema VAV (Volumen de aire variable) en armarios para emisiones

TopAir proporciona un sistema VAV (volumen de aire variable) avanzado y confiable en los armarios para emisiones

La unidad mide la velocidad de aire de línea de banda usando un sensor de cable térmico de alta calidad. Los datos luego se convierten a señales de 0-10 VDC (convertidor de voltaje a frecuencia) que puede controlar un VFD (control de variable frecuencia) o regulador eléctrico.

La ventaja clave del sistema es su facilidad de uso: un trabajador con poca experiencia puede fácilmente calibrar, configurar alarmas y puntos de operación y controlar el sistema. El sistema VAV proporciona un entorno seguro que ahorra energía y puede actualizar los armarios para emisiones con dispositivos inteligentes y avanzados.



# Modelos de ventiladores

Modelo de ventilador	RPM	Presión (PA)	M3/H	Potencia	Estructura	Impulsor	Suministro eléctrico	Resistencia al agua	Nivel de ruido	Peso
FH-FAN-1.1	1450	510	1400	1.1.KW	PVC	PP Dia 400 mm W-155 mm	3 Phase 380V	IP 44/65	70 dBA	26 kg
		500	1600							
		490	1800							
		470	2000							
		440	2200							
		420	2400							
		380	2400							
		340	2600							
300	2800									

Modelo de ventilador	RPM	Presión (PA)	M3/H	Potencia	Estructura	Impulsor	Suministro eléctrico	Resistencia al agua	Nivel de ruido	Peso
FH-FAN-1.5	1450	510	1739	1.5.KW	PVC	PP Dia 400 mm W-155 mm	3 Phase 380V	IP 44/65	70 dBA	28 kg
		500	1911							
		490	2126							
		470	2315							
		440	2513							
		420	2703							
		380	2895							
		340	3085							
300	3285									

Modelo de ventilador	RPM	Presión (PA)	M3/H	Potencia	Estructura	Impulsor	Suministro eléctrico	Resistencia al agua	Nivel de ruido	Peso
FH-FAN-2.2	1450	510	2000	2.2.KW	PVC	PP Dia 480 mm W-200 mm	3 Phase 380V	IP 44/65	74 dBA	34 kg
		500	2200							
		490	2400							
		470	2600							
		440	2800							
		420	3000							
		380	3200							
		340	3400							
300	3600									

## Accesorios del ventilador

P/N	FH-M-DAM	FH-EXM	FH-WRACK
Descripción	Regulador manual del ventilador	Motor de ventilador a prueba de explosión	Bastidor de pared de ventilador metálico

Tel: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304

Correo electrónico: sales@topairsystems.com Web: www.topairsystems.com

**Dirección postal** - TopAir Systems. Inc., P.O. Box 754338, Forest Hills, NY11375 USA

**Oficina central** – EE.UU. 3182 Monterey Dr. Merrick, NY 11566 USA

**Oficina de ventas en Europa** - Evolution Testing & Analytical Services (UK) Ltd.

Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK

Tel:+44-203-1374012 Correo electrónico: sales@topairsystems.com

Copyright © 2015 TopAir Systems. Todos los derechos reservados.