

# Ventole centrifughe per esterni e sistemi VAV

## Ventole centrifughe per esterni

TopAir fornisce ventole centrifughe per esterni di alta qualità.

Le ventole del tetto/parete sono resistenti agli agenti atmosferici, grazie a una struttura in PVC e alla girante in polipropilene.

Un motore trifase con livello di protezione dai getti d'acqua IP 44/55 opera a 380 V CA.

La varietà di misure, portate e accessori forniti da TopAir consentono di scegliere la ventola giusta per le esigenze del cliente.

## Sistema VAV (Variable Air Volume) per cabine aspiranti

TopAir fornisce un avanzato e affidabile sistema VAV (Variable Air Volume- Volume d'aria variabile) per cabine aspiranti.

L'unità misura la velocità dell'aria sul bordo della finestra a ghigliottina utilizzando un sensore a filo caldo di alta qualità. I dati sono quindi convertiti in un segnale da 0-10 V CC (convertitore tensione-frequenza) in grado di controllare un VFD (Variable-Frequency Drive - Unità di controllo frequenza variabile) o un attenuatore elettrico.

Il vantaggio principale del sistema è la facilità di utilizzo: un addetto poco esperto può facilmente calibrare, impostare i set point per allarmi e funzionamento e controllare il sistema.

Il sistema VAV fornisce un ambiente sicuro a risparmio energetico, consentendo di trasformare le cabine aspiranti in dispositivi intelligenti avanzati.



# Modelli di ventole

Modello ventola	Giri al minuto	Pressione (PA)	M3/H	Potenza	Struttura	Girante	Alimentazione	Resistenza all'acqua	Livello acustico	Peso
FH-FAN-1.1	1450	510	1400	1,1 kW	PVC	PP Diam. 400 mm L-155 mm	Trifase 380 V	IP 44/65	70 dBA	26 kg
		500	1600							
		490	1800							
		470	2000							
		440	2200							
		420	2400							
		380	2400							
		340	2600							
300	2800									

Modello ventola	Giri al minuto	Pressione (PA)	M3/H	Potenza	Struttura	Girante	Alimentazione	Resistenza all'acqua	Livello acustico	Peso
FH-FAN-1.5	1450	510	1739	1,5 kW	PVC	PP Diam. 400 mm L-155 mm	Trifase 380 V	IP 44/65	70 dBA	28 kg
		500	1911							
		490	2126							
		470	2315							
		440	2513							
		420	2703							
		380	2895							
		340	3085							
300	3285									

Modello ventola	Giri al minuto	Pressione (PA)	M3/H	Potenza	Struttura	Girante	Alimentazione	Resistenza all'acqua	Livello acustico	Peso
FH-FAN-2.2	1450	510	2000	2,2 kW	PVC	PP Diam. 480 mm L-200 mm	Trifase 380 V	IP 44/65	74 dBA	34 kg
		500	2200							
		490	2400							
		470	2600							
		440	2800							
		420	3000							
		380	3200							
		340	3400							
300	3600									

## Accessori ventola

N. prod	FH-M-DAM	FH-EXM	FH-WRACK
Descrizione	Attenuatore manuale ventola	Motore ventola a prova di esplosione	Scaffale a parete per ventola in metallo

Sito Web: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) E-mail: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Sede Stati Uniti: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, Stati Uniti

Tel: +1-855-6-TOPAIR (+1-855-686-7247) Fax: +1-718-263-7304 E-mail: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Sede Regno Unito: Evolution Testing & Analytical services (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way, Borehamwood, Herts WD6 1SD, Regno Unito Tel: +44-203-1374012 E-mail: [sales@topairsystems.com](mailto:sales@topairsystems.com)

Copyright © 2015 TopAir Systems. Tutti i diritti riservati.