

# أنظمة حجم الهواء المتغير (VAV) ومراوح الطرد المركزي في الهواء الطلق

## مراوح الطرد المركزي في الهواء الطلق

تقدم شركة TopAir مراوح طرد مركزي في الهواء الطلق عالية الجودة. المراوح الجدارية الجانبية/المتحركة في السقف مقاومة للعوامل الجوية، وذلك بفضل الهيكل المصنوع من البولي فينيل كلوريد (PVC) والدفاعة المصنوعة من البولي بروبيلين.

موتور ثلاثي الطور مع مستوى حماية من الماء IP 44/55، يعمل بجهد 380 فولت تيار متردد.

مجموعة متنوعة من الأحجام والتدفقات والملحقات من إنتاج TopAir تتيح لك اختيار المروحة الصحيحة التي تناسب احتياجاتك العميل.

## نظام VAV (حجم الهواء المتغير) لخزانات التبخير

توفر شركة TopAir نظامًا متقدمًا وموثوق به لحجم الهواء المتغير لخزانات التبخير.

تقيس الوحدة سرعة الهواء الخطية للإطار باستخدام مستشعر بسلك ساخن عالي الجودة. وبعد ذلك، تتحول البيانات إلى إشارة 0-10 فولت تيار مستمر (محول الجهد إلى التردد) يمكنها التحكم في أي VFD (محرك متغير التردد) أو مُخَمَد كهربائي.

الميزة الأساسية للنظام هي سهولة تشغيله: يمكن لأي عامل غير ماهر القيام بسهولة بمعايرة النظام وضبط التنبيهات وتعيين مراحل للتشغيل والتحكم بالنظام.

يوفر نظام حجم الهواء المتغير بيئة آمنة موفرة للطاقة، كما يمكنه ترقية خزانات التبخير لأجهزة متقدمة وذكية.



**TOPAIR**  
CLEAN AIR SOLUTIONS

## طرازات المروحة

الوزن	مستوى الصوت	مقاومة الماء	مصدر التيار الكهربائي	الدقاعة	الهيكل	الطاقة	M3/H	الضغط (باسكال)	دورة في الدقيقة	طراز المروحة
26 كجم	70 ديسيبل	IP 44/65	طور ثلاثي فولت 380	PP القطر 400 مم العرض - 155 مم	PVC	1.1 كيلو واط	1400	510	1450	FH-FAN-1.1
							1600	500		
							1800	490		
							2000	470		
							2200	440		
							2400	420		
							2400	380		
							2600	340		
2800	300									

الوزن	مستوى الصوت	مقاومة الماء	مصدر التيار الكهربائي	الدقاعة	الهيكل	الطاقة	M3/H	الضغط (باسكال)	دورة في الدقيقة	طراز المروحة
28 كجم	70 ديسيبل	IP 44/65	طور ثلاثي فولت 380	PP القطر 400 مم العرض - 155 مم	PVC	1.5 كيلو واط	1739	510	1450	FH-FAN-1.5
							1911	500		
							2126	490		
							2315	470		
							2513	440		
							2703	420		
							2895	380		
							3085	340		
3285	300									

الوزن	مستوى الصوت	مقاومة الماء	مصدر التيار الكهربائي	الدقاعة	الهيكل	الطاقة	M3/H	الضغط (باسكال)	دورة في الدقيقة	طراز المروحة
34 كجم	74 ديسيبل	IP 44/65	طور ثلاثي فولت 380	PP القطر 480 مم العرض - 200 مم	PVC	2.2 كيلو واط	2000	510	1450	FH-2.2-FAN
							2200	500		
							2400	49		
							2600	470		
							2800	440		
							3000	420		
							3200	380		
							3400	340		
3600	300									

## ملحقات المروحة

FH-WRACK	FH-EXM	FH-M-DAM	P/N
رف جداري معدني للمروحة	موتور مروحة مقاوم للانفجار	مُخَمَد يدوي للمروحة	الوصف

صفحة الويب: [www.topairsystems.com](http://www.topairsystems.com) البريد الإلكتروني: [eran@topairsystems.com](mailto:eran@topairsystems.com)  
 المقر الرئيسي: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, USA هاتف: +1-718-841-8886 فاكس: +1-718-263-7304  
 مكتب المبيعات الأوروبي: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way هاتف: +44-203-1374012 Borehamwood, Herts WD6 1SD, UK  
 حقوق النشر لـ © 2015 TopAir Systems. كافة الحقوق محفوظة.