

户外离心式风扇与变风量系统

户外离心式风扇与变风量系统

TopAir可提供高品质的户外离心式风扇。屋顶/侧壁风扇具有聚氯乙烯结构和聚丙烯叶轮，因此可耐风雨侵蚀。

采用一个防水级别为IP 44/55、输入电压为380的三相电动机。

TopAir拥有多种尺寸、流量和配件，客户可按需要精确地选择适合的风扇。

通风橱的变风量 (VAV, Variable Air Volume) 系统

TopAir 可为通风橱提供先进、可靠的变风量系统。

该装置使用一个高品质热线传感器测量吊窗绳气流速度。然后该数据转为一个0-10直流电压（变频器的电压）信号，该信号能够控制一个VFD（变频驱动器），或电气阻尼器。

该系统的关键优点是易操作性：一个不熟练的工人可以轻松校准、设置警报器和操作设定点，并且控制该系统。

该变风量系统可提供一个安全、节省能源的环境，并且能够将通风橱升级为先进的仪器。



风扇型号

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-1.1	1450	510	1400	1.1.KW	聚氯乙烯 PVC	聚丙烯 直径 400 mm W-155 mm	3 相 380V	IP 44/65	70 dBA	26 kg
		500	1600							
		490	1800							
		470	2000							
		440	2200							
		420	2400							
		380	2400							
		340	2600							
300	2800									

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-1.5	1450	510	1739	1.5.KW	聚氯乙烯 (PVC)	聚丙烯 直径 400 mm W-155 mm	3 相 380V	IP 44/65	70 dBA	28 kg
		500	1911							
		490	2126							
		470	2315							
		440	2513							
		420	2703							
		380	2895							
		340	3085							
300	3285									

风扇型号	每分钟转数	压力 (帕)	立方米/小时	功率	结构	叶轮	电源	抗水性	声音 级别	重量
FH-FAN-2.2	1450	510	2000	2.2.KW	聚氯乙烯 (PVC)	聚丙烯 直径 480 mm W-200 mm	3 相 380V	IP 44/65	74 dBA	34 kg
		500	2200							
		490	2400							
		470	2600							
		440	2800							
		420	3000							
		380	3200							
		340	3400							
300	3600									

风扇配件

P/N	FH-M-DAM	FH-EXM	FH-WRACK
描述	风扇手动阻尼器	防爆风扇电动机	金属风扇挂墙架

网址: www.topairsystems.com 电子邮箱: eran@topairsystems.com

总公司: 3182 Monterey Dr., Merrick, NY 11566, 美国 电话: +1-855-686-7247 传真: +1-718-263-7304

欧洲销售办公室: Evolution Fasteners (UK) Ltd, Elstree House, Elstree Way,

Borehamwood, Herts WD6 1SD, 英国 电话: +44-203-1374012

版权所有 © 2015 TopAir Systems. 保留所有权利。