



VX51 Munters Drive 风机

- 降低风机能耗高达40%
- 免维护
 - 无轴承维护
 - 无需更换皮带
- 减少碳排放
- 可选模式(HE, HR, HO)
通风更佳、更加节约成本
- 符合能源补贴的条件(在美国)
- 专利

Munters Drive

通过研发这种独特的电机驱动系统，蒙特在电机技术领域应用取得了最新进步。新产品设计用于实现高性能和低能耗。这款革命性的电机可减少40%的耗电量，几乎免于维护，有助于减少碳排放，节省资金，为农业和园艺通风带来“更环保”的方法。

电机驱动系统提供三种不同的通风量和效率选项，允许自定义通风模式。选项包括用于最小通风情况下的“高效率”(HE)，用于大通风量的“高输出”(HO)，用于最大限度地提高产量、同时符合区域能源效率补贴的“高回报”(HR)选项。

这种电机技术是蒙特已经极具创新的产品系列的一个很好的补充，具有一系列显著优势，包括能耗降低、无需维护皮带和轴承、降低安装成本、无需变频驱动或热过载以及软启动，消除尖峰脉冲。电机可以安静、低温运转，电机和轴承使用寿命更长。该电机设计可轻松改装自现有传统的Munters/Aerotech风扇。所有这些优势加起来成就了新款风机的高投资回报率(ROI)和通风系统改进。



性能信息：51" Vortex、三相-460V电机和驱动

	0.00" SP			0.05" SP		0.10" SP		0.15" SP		0.20" SP		
	RPM	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	BESS Lab Test
高效 - HE	540	28,200	31.0	26,500	27.6	24,500	24.1	22,100	20.8	19,300	17.7	12201
高回报 - HR	595	31,300	25.8	29,700	23.2	28,000	21.0	26,100	18.8	24,000	16.8	12203
高输出 - HO	655	34,800	21.2	33,400	19.4	31,900	17.7	30,300	16.2	28,600	14.7	12204

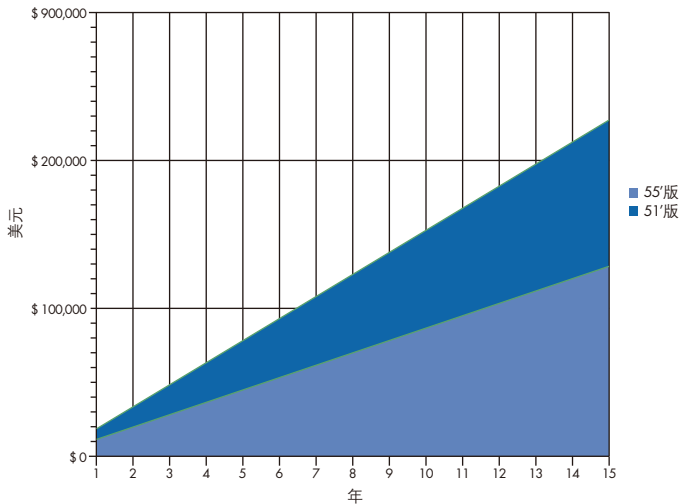
性能信息：51" Vortex、三相-460V电机和驱动

		0.00" SP		0.05" SP		0.10" SP		
	RPM	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	CFM	CFM Watt	BESS Lab Test
1/2 通风量	405	19,900	47.7	17,200	38.1	14,000	29.8	12205



注：
1. 所列参数是基于在伊利诺斯大学BESS实验室依据ASHRAE标准51-1999进行的测试和流程。

使用Munters Drive系统较
使用交流风机节省的成本



www.munters.com

蒙特空气处理设备(北京)有限公司

北京总部和工厂 北京市顺义区天竺空港工业区B区裕华路12号, 101300 / 电话：+86 10 8041 8000 / 传真：+86 10 8048 3493
 上海分公司 上海市黄浦区延安东路618号东海商业中心II期22BD, 200001 / 电话：+86 21 6375 8160
 广州分公司 广州市环市东路371-375号世贸中心大厦南塔1813室, 510095 / 电话：+86 20 8730 2607
 武汉办事处 武汉市汉口解放大道686号世贸大厦3018室, 430022 / 电话：+86 27 8544 8689
 香港办事处 香港九龙长沙湾琼林街93号龙翔工业大厦9楼9B-08室 / 电话：+852 2578 1466



蒙特空气处理设备（北京）有限公司版权声明
 本公司保留更改产品设计及规格的权利，恕不另行通知，敬请谅解
 版权所有 翻印必究