

2015年美国市场已  
售出超过7000件！

## EC52 Munters Drive 风机



- 专利的EC电机，能耗较标准交流电机大幅降低
- 免维护：无需张紧器或更换皮带
- 软启动以消除尖峰脉冲
- 可变速，提供大范围通风量，具有卓越的效率值
- 强力、高效的钢制螺旋桨扇叶和拢风筒，得以呈现优异性能和强度
- 由齿轮马达驱动的百叶窗：不再影响通风量
- 用于最小通风应用的理想风扇



蒙特所有的金属产品均由 Munters Protect 制造。

涂层技术大大改善了镀锌工艺，从而大大改善了 Munters Protect 钢涂层的耐腐蚀性。金属的防穿孔保护比传统的热浸镀锌更长久。

Munters Protect 是如今市场上领先的抗腐蚀制造商。

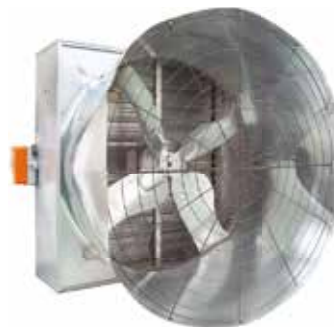
## 配备 Munters Drive 的 EC52 风扇

通过在 Euroemme® EC52 锥形风扇上安装名为 “Munters Drive” 的高效 EC 电机，蒙特得以实现更高的效率和空气流量。

Munters Drive 电机的工作原理基于电子换向技术 (EC)，代表了高效率电动机 (高性能和低能耗) 的最新解决方案。这种安静、低温运行的革命性电机可减少 60% 的耗电，无需维护，有助于节省资金并提高农业通风系统的效率。

风机设计基于蒙特在通风领域的长期经验，它配备有采用蒙特涂层的方形钢制强力外壳和形状经过优化的拢风筒，易于组装且高效。由金属制成的百叶窗由齿轮马达控制，这使得叶片的打开和关闭与空气的流动或螺旋桨的旋转无关。

具有 Munters Drive 的 EC52 风机已经在蒙特研发实验室进行了设计、测试和开发，而且在美国伊利诺伊大学农业工程系的 BESS 实验室进行了测试，其性能得到实验确认。



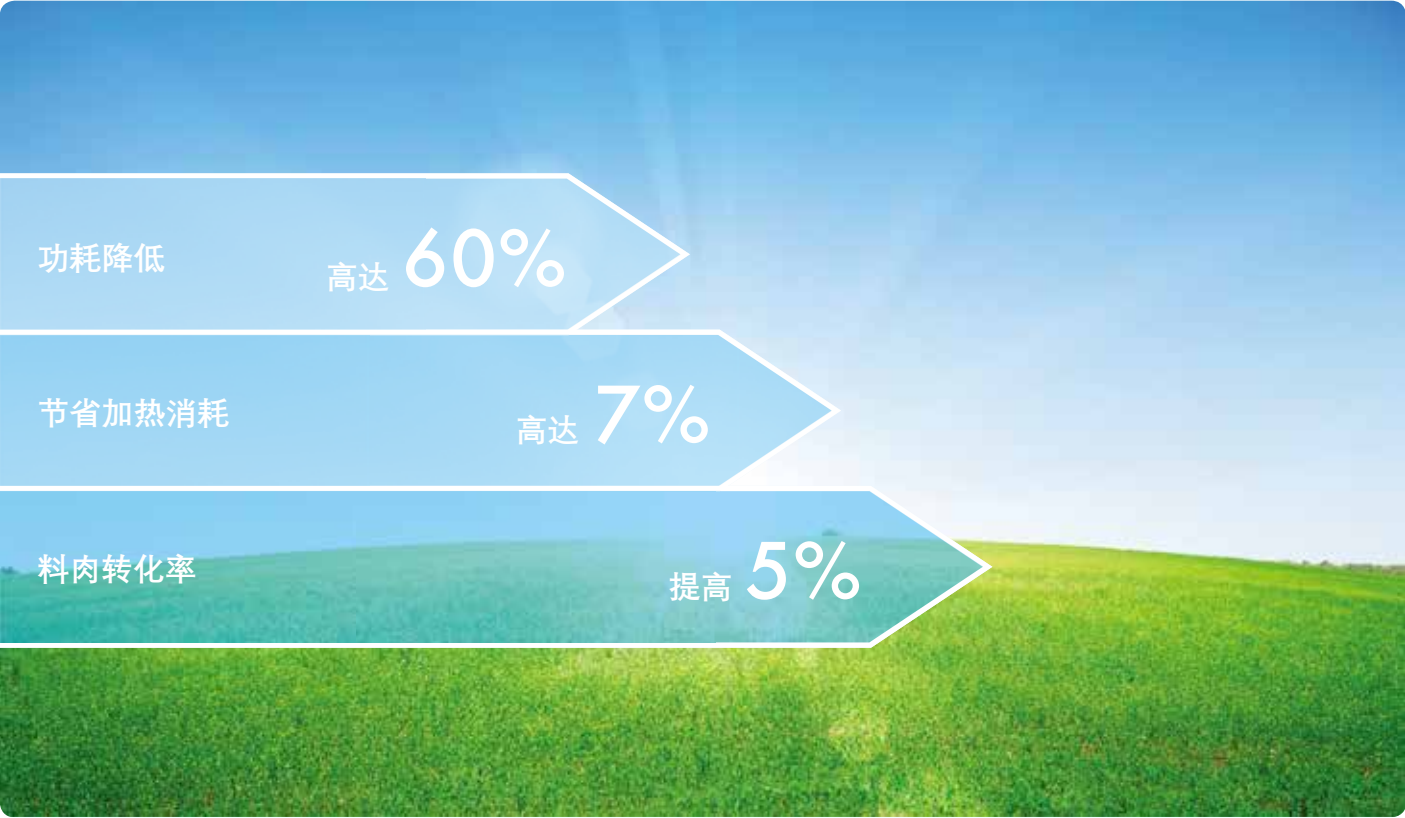
EC52 with Munters Drive

蒙特空气处理设备(北京)有限公司

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 / 邮箱: marketing@munters.cn / www.munters.com



# 业内证实的事实



节省百分比是较配备交流电机的标准箱式风机计算而出的。

## 技术参数

	单位	260 转/分	370 转/分	495 转/分
叶片数			4	
螺旋桨扇叶直径	mm [inch]		1,335 [52]	
完整版风扇重量 <sup>1</sup>	[kg]		120	
效率级别 <sup>2</sup>			45.5	
0帕时风量 <sup>3</sup>	m³/h [cfm]	28,500 [16,800]	40,700 [24,000]	53,200 [31,300]
12帕时风量 <sup>3</sup>	m³/h [cfm]	24,300 [14,300]	37,700 [22,200]	51,400 [30,200]
25帕时风量 <sup>3</sup>	m³/h [cfm]	15,200 [8,900]	34,600 [20,400]	49,400 [29,100]
12帕时特定性能 <sup>3</sup>	m³/h /W [cfm /W]	81.2 [47.8]	49.9 [29.4]	30.6 [18.0]
25帕时特定性能 <sup>3</sup>	m³/h /W [cfm /W]	48.0 [28.3]	43.8 [25.8]	28.4 [16.7]
最大运转温度	°C [°F]		40 [104]	
最大运转承受压力	Pa		50	
电动机绕组绝缘等级			B	

1、包括在地板以上2.7米内需要安装安全的套件。  
2、符合欧洲ErP生态环保设计指令2009/125/EC的要求。  
3、所有声明值均由Bess实验室（测试编号 # 16701）测量和认证。气流数据是在标准条件(20°C, 1.013 hPa)下测量而得的。  
配备Munters Drive排气机的Euroemme®EC52由蒙特意大利S.p.A.研发和生产。

蒙特官网



蒙特官方微信



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

