

EM50 产品手册



- 该款风机属于久经考验的Euroemme® 风机系列一员
- 百叶窗由钢板制成，以确保高强度
- 已获专利的离心系统提供了节能解决方案



蒙特所有的金属产品均由Munters Protect制造。

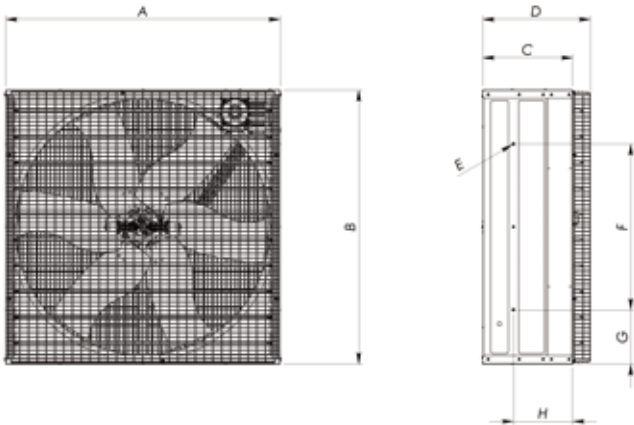
涂层技术大大改善了镀层工艺，从而大大改善了金属耐腐蚀性。Munters Protect 对金属的防锈穿保护比传统的热浸镀锌更长久。

EM50 风机

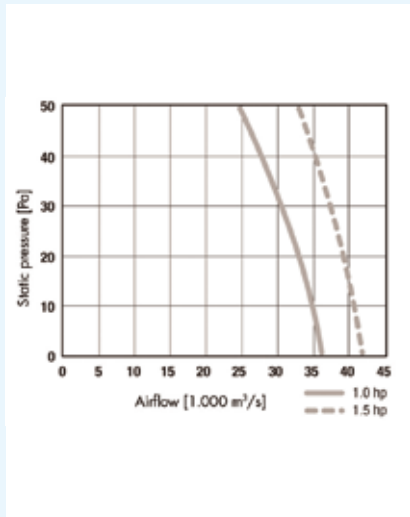
EM50风机代表了Euroemme®方形风机成熟并被广泛认可的产品线的进一步发展，是需要额外大送风量排风机时的理想选择。螺旋桨的形状使得风机能够在任何农业环境下高效、可靠地运转。方形风机外壳和文丘里(Venturi)导流罩由Munters Protect板式钢材制成。为了提高空气动力学效率，风机由蒙特意大利研发实验室专门研发，且其性能得到了美国伊利诺伊大学农业工程系BESS实验室的认证。螺旋桨连接到皮带轮上，而皮带轮则安装在嵌入了双轴承(为了防水)的铝制轮毂上。皮带传动在使螺旋桨转速较低的同时，确保了风机运转的高效率、低能耗和低噪音。百叶窗由Munters Protect涂层的钢板制成，比铝和塑料更坚硬。当风机不运转时，百叶窗会紧紧闭合以防止空气泄漏。已获专利的离心系统能有效防止百叶窗受气压闭合。不需要定期清洁百叶窗，因为灰尘不会影响百叶的开启和闭合。所有的塑料部件均由防紫外线的黑色缩醛塑料制成。



尺寸



气流量



A	B	C	D	E	F	G	H
1,380	1,380	450	540	M8	830	270	295

所有测量值单位均为毫米

技术参数

		1.0 Hp	1.5 Hp
叶片数		6	6
百叶片数量		10	10
螺旋桨扇叶直径	mm [inch]	1,270 [50]	1,270 [50]
完整版风机重量 ¹	[kg]	84	86
效率级别 ²		40.1	40.3
0帕时风量 ³	m³/h [cfm]	37,000 [21,800]	42,400 [25,000]
25帕时风量 ³	m³/h [cfm]	32,500 [19,200]	38,400 [22,600]
50帕时风量 ³	m³/h [cfm]	26,200 [15,400]	33,800 [19,900]
0帕时特定性能 ³	m³/h /W [cfm /W]	33.9 [20.0]	27.0 [15.9]
最大运转温度	°C [°F]	50 [122]	50 [122]
最大运转承受压力	Pa	50	50
电机IEC防护级别		IP55	IP55
电动机绕组绝缘等级		F	F

1、不包括在地板以上2.7米内用于安装的安全套件。
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。

Euroemme®EM50排风机由蒙特意大利S.p.A研发和生产。
在出版后，蒙特保留由于生产或其它原因对规格、数量等进行修订的权利。

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

