

Multifan



节能风机技术

ECplus 和 Vplus 技术



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

既节能又十分可靠的风机

风机可以说是所有畜舍的必需之品，通风不畅会导致灾难性的后果。为此，我们研发了带独立速度控制器的高可靠性风机，使其能够抵抗最极端的环境，其中 ECplus 风机是市场上最节能的风机之一。研究所 IFIP 的测试表明，ECplus 风机比传统系统节能 80% 以上，而带永磁电机的 Vplus 风机可在此基础上又平均多节约 5% 的能源。



节能

- 节能 >80% (IFIP)
- 投资回收期短
- 符合新 ERP 法规
- 节能控制器
- IE3 或 IE4 电机

可靠

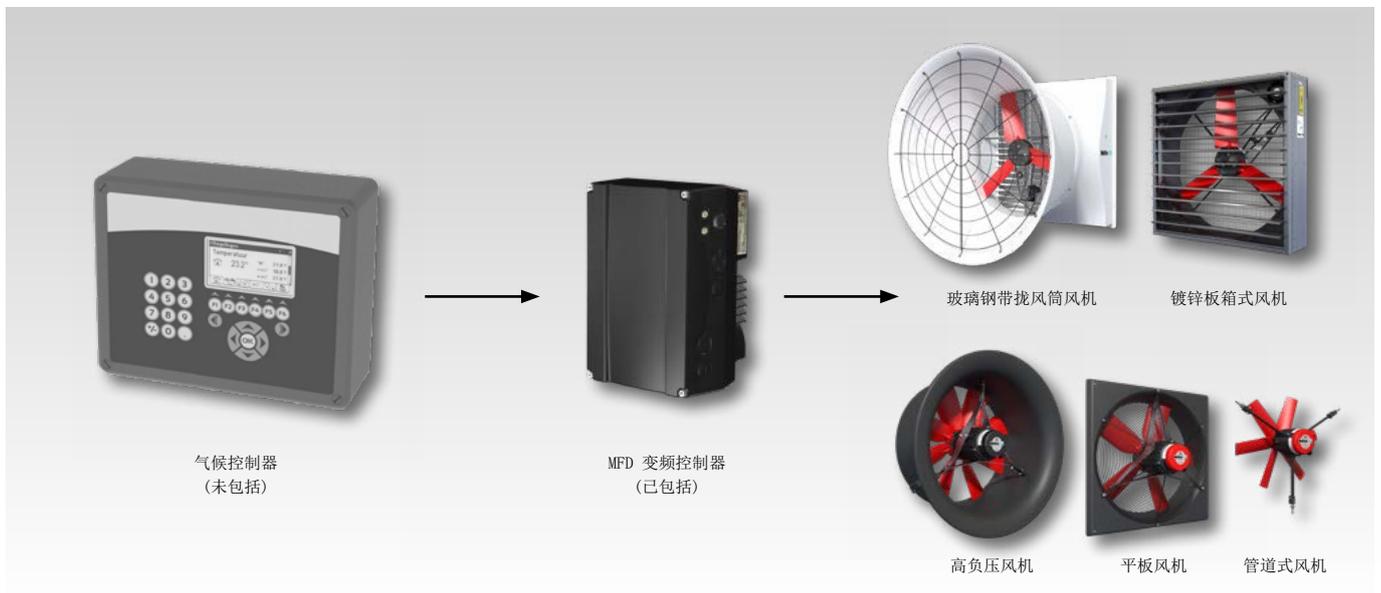
- 抵抗恶劣环境
- 控制器电子设备与风机电机独立设置
- 支持超控 ECplus 风机（可选配超控开关）
- 风机防水防尘 (IP55)
- 控制器防尘并可抵抗水射流 (IP65)
- 电机和控制器享有 3 年质保



高节能的同时可输送精确量的空气

ECplus 与 Vplus 风机均标准配置 MFD 频率控制器。Multifan 风机驱动是一种无级变速控制器，可使通风系统平稳精确地运行。控制器确保输送所需的准确空气量，因此可避免过度通风。当速度降低时，功耗将发生显著变化，以实现高度节能。

采用 ECplus 和 Vplus 技术的完美平衡通风系统





“在饲养牲畜的过程中，如果出现几个小时没有适当通风的情况，就会造成灾难性的后果！因此，在选择风机方面，可靠性是一件大事，Multifan Ecplus 就是值得您信赖的产品。”

Thomas Rainey, 北爱尔兰, TR Ventilation.

单独放置的 Multifan 速度控制器可确保安装的可靠性

在 Vostermans Ventilation, 产品的质量和可靠性是关键。农业对环境的要求很高，因此，我们已为我们的 Multifan 节能风机配备单独放置的 MFD 频率控制器（IP65 外壳）。这意味着您不必担心风机的任何电子故障问题，而 ECplus 风机甚至还可选配超控开关，助您实现最高的可靠性。此外，低能耗、低投资成本和高耐用性保证了更短的投资回收期。如果您有兴趣了解我们的风机应用在您项目上的效果，欢迎随时通过 ventilation@vostermans.com 联系我们的团队。

ECplus

ECplus 风机完美地结合了高性能、高可靠性和高度节能等优点，可通过选配超控开关绕过 ECplus 风机的 MFD 速度控制器，从而限制业务风险。

Vplus

我们采用 Vplus 技术的风机配备有永磁电机和节能型 MFD 控制器，这种组合造就了世界上最节能的风机之一（Bess 实验室）。

节能风机技术比较

| 标准 | ECplus | Vplus |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 高级交流风机电机 可靠性已经证实 | <ul style="list-style-type: none"> 针对 ECplus 技术优化的高级交流风机电机 可靠而有效 | <ul style="list-style-type: none"> Vplus 永磁电机 高效 |
| 运行可靠性 | 运行可靠性 | 运行可靠性 |
| <ul style="list-style-type: none"> 电机和控制器享有 3 年质保 可绕过控制器 | <ul style="list-style-type: none"> 电机和控制器享有 3 年质保 可绕过控制器（可选） | <ul style="list-style-type: none"> 电机和控制器享有 3 年质保 |
| 维护 | 维护 | 维护 |
| <ul style="list-style-type: none"> 更易于清洁 现场服务 | <ul style="list-style-type: none"> 更易于清洁 现场服务 | <ul style="list-style-type: none"> 更易于清洁 在 Vostermans Ventilation 进行电机维修 |
| 可控性 | 可控性 | 可控性 |
| <ul style="list-style-type: none"> 可选速度控制 | <ul style="list-style-type: none"> 专用的 MFD 频率控制器 中央气候系统的报警触点 Led 状态指示灯 | <ul style="list-style-type: none"> 专用的 MFD 频率控制器 中央气候系统的报警触点 Led 状态指示灯 |

售后服务

作为家族企业，我们相信与客户建立长期的关系极为重要。正因为如此，我们非常重视在客户出现问题时提供迅速有效的帮助。风扇电机背面的二维码是联系客户一个理想的工具。扫描二维码，您可以了解最重要的风扇技术规格和备件清单。

此外，我们还向您提供多种在线支持。包括特定的产品信息和我们的在线产品选择器，您可以选择适合您具体情况的风扇。若有疑问可随时登录 www.vostermans.com/contact 与我们联系，还可关注我们的社交媒体频道，了解最新消息。



荷兰风扇荷兰心

风扇的好坏很大程度上取决于叶轮和电机的质量。这正是我们在位于荷兰芬洛的自有工厂内生产所有Multifan和EMI产品的原因所在。在这里，我们高效地进一步开发生产工艺，并保证最高质量标准。由于我们从客户所在地区购买机壳等大型风扇部件，因此可以保持价格竞争力。

为什么选择傅仕风机：

对客户忠诚

我们关切并真正满足您的具体需求建立在我们长期以来的专业知识。与您密切合作中，确保您的业务成果。

可靠

自我们1952年在荷兰成立以来，我们一直建立维护我们作为可靠伙伴的声誉。我们认真选择建立的由独立分销商构成的全球网络为您提供专门的服务和专业知识。

经得起时间验证

我们向未来的证明方法来自于我们能源高效的解决方案，坚固的质量和严谨的测试，这一切都源于我们给客户作为一个可信任的合作伙伴的真正承诺。

Vostermans是一家专门针对农牧业和工业市场研发生产可持续轴向风机的全球性公司。保持可持续性发展是Vostermans公司的宗旨。我们的优质品牌Multifan和EMI展示了对先进的节能风机的市场驱动，得益于Vostermans公司研发部门在自己内部进行风机电机等生产设施持续性的研发创新。Vostermans公司成立于1952年，总部位于荷兰的Venlo，在美国、中国和马来西亚都设有分公司。



YOUR SPECIALIST IN AIR

保留所有权。傅仕风机不对不准确或不完整的数据承担任何责任。若有疑问和/或建议，请联系 ventilation@vostermans.com。按照2024年3月变更

荷兰总部·芬洛
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

美国·布卢明顿
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

马来西亚·良木园
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

中国·上海
Tel. +86 21 5290 2889
ventilation@vostermanschina.com