

Multifan



Technologies de ventilateurs à haut rendement énergétique

ECplus et Vplus



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Technologies de ventilateurs à haut rendement énergétique Multifan

Des ventilateurs à la fois économes en énergie et extrêmement fiables

Les ventilateurs sont essentiels dans tout bâtiment d'élevage. Une perte de ventilation peut avoir des conséquences fâcheuses et désastreuses. C'est pourquoi nous proposons des ventilateurs extrêmement fiables avec une régulation de vitesse séparée. Ce qui les rend résistants aux environnements les plus extrêmes. Les ventilateurs ECplus sont parmi les plus économes en énergie du marché. Des tests effectués par l'Institut de recherche IFIP montrent que les ventilateurs ECplus permettent d'économiser plus de 80 % d'énergie par rapport aux systèmes traditionnels. Les ventilateurs Vplus équipés d'un moteur à aimant permanent permettent d'économiser en moyenne 5 % d'énergie supplémentaire.



Économies d'énergie

- Economies d'énergie >80% (IFIP)
- Temps de retour sur investissement rapide
- Conforme à la future réglementation ERP
- Régulation efficace de l'énergie
- Moteurs IE3 ou IE4

Fiabilité

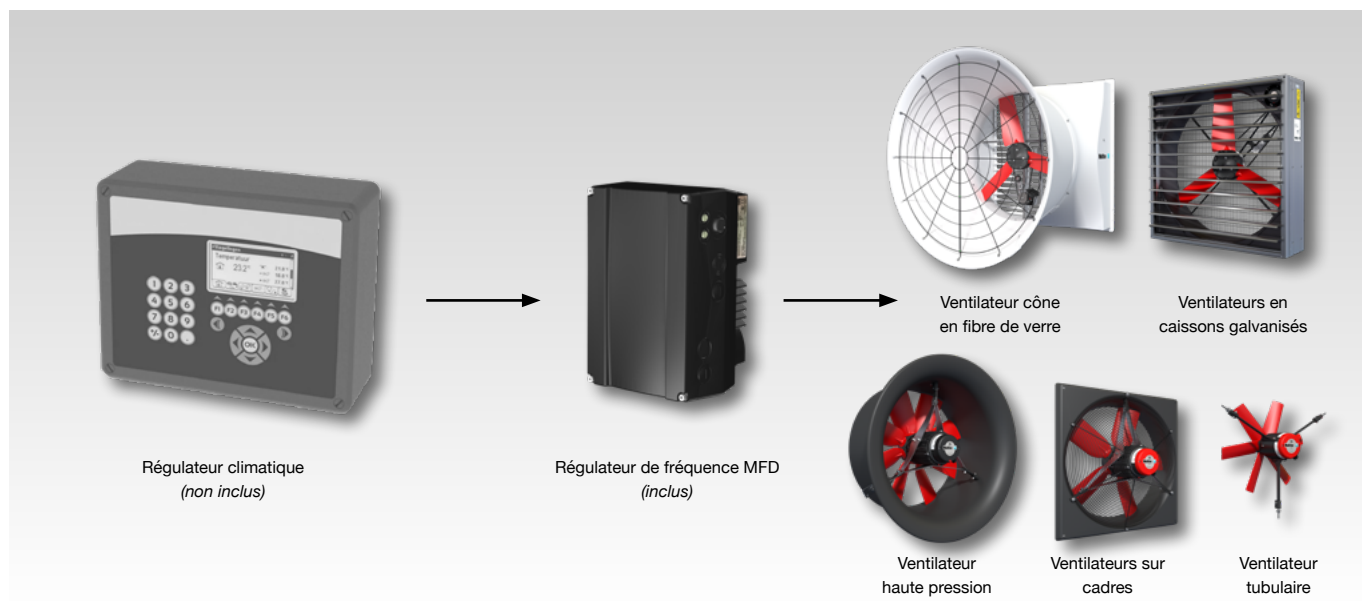
- Résistant aux environnements difficiles
- L'électronique de régulation est séparée du moteur du ventilateur.
- Possibilité de neutraliser les ventilateurs ECplus (l'interrupteur de neutralisation est en option).
- Le ventilateur est résistant à l'eau et à la poussière (IP55)
- La régulation est étanche à la poussière et peut résister aux jets d'eau (IP65)
- Garantie de 3 ans sur le moteur et la régulation.



Des économies d'énergie importantes tout en fournissant une quantité d'air précise

Nos ventilateurs ECplus et Vplus sont fournis en standard avec la régulation de fréquence MFD. Le Multifan Fan Drive est un régulateur de vitesse à variation continue, permettant un système de ventilation souple et précis. La surventilation est évitée car le régulateur peut fournir la quantité exacte d'air requise. Lorsque la vitesse est réduite, la consommation d'énergie change de manière significative. Vous pouvez ainsi réaliser d'importantes économies d'énergie.

Un système de ventilation parfaitement équilibré avec ECplus et Vplus





“Nous avons affaire à du bétail, et quelques heures sans ventilation adéquate peuvent être désastreuses ! La fiabilité est donc un élément important dans le choix des ventilateurs. Le Multifan ECplus est synonyme de fiabilité.”

Thomas Rainey, Rainy Ventilation, Irlande du Nord

Les régulateurs de vitesse Multifan, placés séparément, assurent une installation fiable

Chez Vostermans Ventilation, la qualité et la fiabilité de nos produits sont essentielles. Les environnements agricoles sont assez exigeants, c'est pourquoi nous avons choisi d'équiper nos ventilateurs Multifan à haut rendement énergétique d'une régulation de vitesse MFD séparée (boîtier IP65). Vous n'avez donc pas à vous soucier de problèmes électroniques au niveau du ventilateur. Pour les ventilateurs ECplus, il existe même un interrupteur de priorité en option pour une fiabilité maximale. La faible consommation d'énergie, les coûts d'investissement et la durabilité garantissent un retour sur investissement rapide. Vous êtes curieux de connaître les résultats de votre projet ? Veuillez contacter notre équipe via ventilation@vostermans.com.

ECplus

Les ventilateurs ECplus sont la combinaison ultime de haute performance, de fiabilité et d'économie d'énergie. La régulation de vitesse MFD des ventilateurs ECplus peut être contournée à l'aide de l'interrupteur de neutralisation optionnel afin de limiter les risques commerciaux.

Vplus

Nos ventilateurs dotés de la technologie Vplus sont équipés d'un moteur à aimant permanent associé à la régulation MFD à haut rendement énergétique. Cette combinaison permet d'obtenir des ventilateurs qui figurent parmi les plus économes en énergie au monde (Bess Lab).

Comparaison des technologies de ventilateurs à haut rendement énergétique

Standard	ECplus	Vplus
• Moteur AC Premium	• Moteur AC Premium optimisé pour ECplus	• Moteur à aimant permanent Vplus
• Une fiabilité éprouvée	• Fiable et efficace	• Efficacité maximale
Fiabilité opérationnelle	Fiabilité opérationnelle	Fiabilité opérationnelle
• Garantie de 3 ans sur le moteur et la régulation	• Garantie de 3 ans sur le moteur et la régulation	• Garantie de 3 ans sur le moteur et la régulation
• Possibilité de contourner la régulation	• Possibilité de contourner la régulation (en option)	
Entretien	Entretien	Entretien
• Facile à nettoyer	• Facile à nettoyer	• Facile à nettoyer
• Entretien sur site	• Entretien sur site	• Entretien des moteurs chez Vostermans Ventilation
Réglabilité	Réglabilité	Réglabilité
• Régulation de vitesse en option	• Régulation de fréquence dédiée au MFD	• Régulation de fréquence dédiée au MFD
	• Contact d'alarme pour le système de climatisation	• Contact d'alarme pour le système de climatisation
	• Indication de l'état de la LED	• Indication de l'état de la LED



Service de réparation

En tant qu'entreprise familiale, nous pensons qu'il est important d'établir des relations à long terme avec nos clients. C'est pourquoi nous attachons une grande importance à ce que nos clients reçoivent une aide rapide et efficace en cas de problème. Le code QR à l'arrière du moteur du ventilateur est un outil idéal pour cela. En scannant ce code QR, vous obtenez un aperçu des principales spécifications des ventilateurs et une liste des pièces de rechange.

De plus, nous offrons de nombreux extras en ligne pour vous aider. Cela inclut des informations spécifiques sur les produits et notre sélecteur de produits en ligne, dans lesquels vous pouvez sélectionner le ventilateur le mieux adapté à votre situation. Vous pouvez toujours nous contacter via www.vostermans.com/contact avec vos questions ou nous suivre via nos réseaux de médias sociaux pour rester au courant des dernières nouvelles.



Ventilateurs avec un cœur hollandais

Le succès d'un ventilateur dépend en grande partie de la qualité de la turbine et du moteur. C'est pourquoi nous fabriquons tous les produits Multifan et EMI dans nos usines de Venlo, aux Pays-Bas. Cela nous permet également de développer efficacement le processus de fabrication et de garantir les normes de qualité les plus élevées. Parce que nous obtenons de gros composants de ventilateurs, tels que le boîtier, dans la région du client, nous sommes en mesure de maintenir le prix de nos ventilateurs aussi compétitif que possible.

Why choose Vostermans Ventilation:

LOYAL TO YOU

We care for your specific needs based on our long expertise. In close cooperation with you we secure your business outcomes.

RELIABLE

Since our foundation in the Netherlands in 1952, we maintain our reputation as reliable partner. Our carefully selected global network of independent distributors strive to deliver you dedicated service and expertise.

FUTURE PROOF

Our future proof approach, which combines energy efficiency solutions with robust quality and rigorous testing, is based on a genuine commitment to serve as a trusted partner.

Vostermans Ventilation is a global developer and manufacturer of sustainable axial fans for the agricultural and industrial market. Sustainability is key for Vostermans. Their premium brandlines Multifan and EMI are showcasing the drive for advanced energy efficient fans. The company applies continuous innovation and research in their own motor production facility and in house state of the art R&D department. Vostermans Ventilation, part of Vostermans Companies founded in 1952, is based in Venlo, the Netherlands and operates in USA, China and Malaysia.



YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 11/2022

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com