

Multifan



Energiezuinige ventilator technologieën

ECplus en Vplus



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan energiezuinige ventilatortechnologieën

Ventilatoren die zowel energiebesparend als uiterst betrouwbaar zijn

Ventilatoren zijn cruciaal in elke stal. Verlies van ventilatie kan rampzalige gevolgen hebben. Daarom bieden wij uiterst betrouwbare ventilatoren met een losse snelheidsregelaar. Hierdoor zijn ze bestand tegen de meest extreme omstandigheden. De ECplus ventilatoren behoren tot de meest energiezuinige op de markt. Tests bij het onderzoeksinstituut IFIP tonen aan dat ECplus-ventilatoren meer dan 80% energie kunnen besparen ten opzichte van traditionele systemen. De Vplus-ventilatoren met permanente magneetmotor voegen daar gemiddeld nog eens 5% energiebesparing aan toe.



Energiebesparing

- Energiebesparing >80% (IFIP)
- Snelle terugverdiertijd
- Voldoet aan toekomstige ERP-regelgeving
- Energie-efficiënte regelaar
- IE3- of IE4-motoren

Betrouwbaarheid

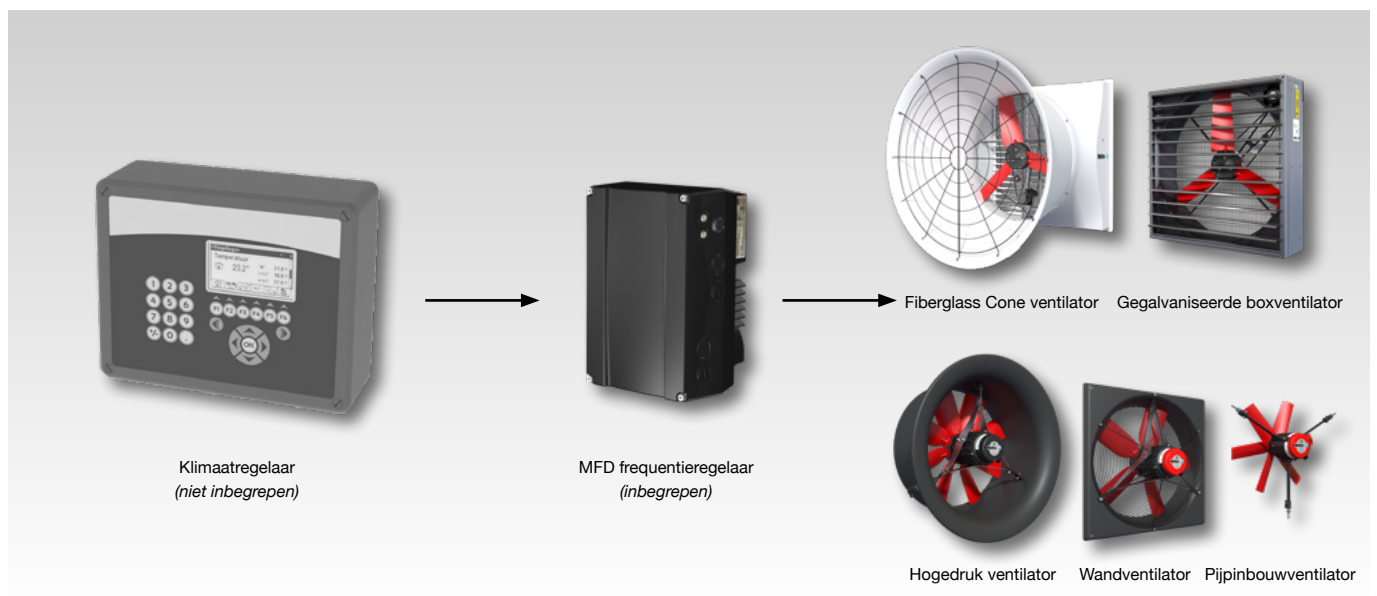
- Bestand tegen zware omstandigheden
- De regelaarelektronica is gescheiden van de ventilatormotor
- Mogelijkheid om ECplus ventilatoren te overbruggen (overbruggingsschakelaar is optioneel)
- De ventilator is water- en stofbestendig (IP55)
- De controller is stofdicht en bestand tegen waterstralen (IP65)
- 3 jaar garantie op motor en controller



Hoge energiebesparing bij het leveren van de juiste hoeveelheid lucht

Onze ECplus en Vplus ventilatoren worden standaard geleverd met de MFD frequentieregelaar. De Multifan Fan Drive is een traploze snelheidsregelaar, die een vloeiend en nauwkeurig ventilatiesysteem mogelijk maakt. Overventilatie wordt voorkomen doordat de regelaar precies de benodigde hoeveelheid lucht kan leveren. Als het toerental wordt verlaagd, verandert het energieverbruik aanzienlijk. Zo kunt u hoge energiebesparingen realiseren.

Een perfect uitgebalanceerd ventilatiesysteem met ECplus en Vplus





“Wij hebben te maken met vee, dus een paar uur zonder goede ventilatie kan rampzalig zijn! Betrouwbaarheid is daarom een zeer belangrijk punt bij de keuze van ventilatoren. Multifan ECplus staat voor betrouwbaarheid.”

Thomas Rainey, Rainy Ventilation, Noord-Ierland.

De afzonderlijk geplaatste Multifan snelheidsregelaars zorgen voor een betrouwbare installatie

Bij Vostermans Ventilation staan kwaliteit en betrouwbaarheid van onze producten centraal. Agrarische omgevingen zijn veeleisend, daarom kiezen wij ervoor om onze energiezuinige Multifan ventilatoren uit te rusten met een los geplaatste MFD snelheidsregelaar (IP65 behuizing). Dit betekent dat u zich geen zorgen hoeft te maken over elektronische problemen bij de ventilator. Voor ECplus ventilatoren is er optioneel een override schakelaar beschikbaar voor de ultieme zekerheid. Het lage energieverbruik, de investeringskosten en de duurzaamheid zorgen voor een snelle terugverdientijd. Benieuwd naar de mogelijkheden voor uw project? Neem contact op met ons team via ventilation@vostermans.com.

ECplus

ECplus ventilatoren zijn de ultieme combinatie van hoge prestaties, betrouwbaarheid en energiebesparing. De MFD snelheidsregelaar van ECplus ventilatoren kan worden omzeild met de optionele overbruggingsschakelaar om bedrijfsrisico's te beperken.

Vplus

Onze ventilatoren met Vplus-technologie zijn uitgerust met een permanente magneetmotor in combinatie met de energiezuinige MFD-regelaar. Deze combinatie resulteert in ventilatoren die tot de meest energie-efficiënte ter wereld behoren (Bess Lab).

Energiezuinige ventilortechologieën vergeleken

Standaard	ECplus	Vplus
• Premium AC-motor	• Premium AC motor geoptimaliseerd voor ECplus	• Vplus permanente magneetmotor
• Bewezen betrouwbaar	• Betrouwbaar en efficiënt	• Maximaal rendement
Bedrijfszekerheid	Bedrijfszekerheid	Bedrijfszekerheid
• 3 jaar garantie op motor en controller	• 3 jaar garantie op motor en controller	• 3 jaar garantie op motor en controller
• Regelaar kan worden overbrugd	• Regelaar kan worden overbrugd (optioneel)	
Onderhoud	Onderhoud	Onderhoud
• Gemakkelijk te reinigen	• Gemakkelijk te reinigen	• Gemakkelijk te reinigen
• Onderhoud ter plaatse	• Onderhoud ter plaatse	• Onderhoud van de motor bij Vostermans Ventilation
Regelbaarheid	Regelbaarheid	Regelbaarheid
• Optionele snelheidsregeling	• Speciale MFD frequentieregelaar	• Speciale MFD frequentieregelaar
	• Alarmcontact voor centraal klimaatsysteem	• Alarmcontact voor centraal klimaatsysteem
	• Led status indicatie	• Led status indicatie

Service

Als familiebedrijf vinden wij het belangrijk dat wij langdurige relaties opbouwen met onze klanten. Daarom hechten wij er waarde aan dat onze klanten snel en goed worden geholpen wanneer een probleem zich voordoet. Een hulpmiddel hiervoor is de QR-code op de achterzijde van de ventilatormotor. Door deze te scannen krijgt u inzicht in de belangrijkste ventilator specificaties en een lijst met

reserve-onderdelen. Daarnaast bieden wij online veel extra's om u te ondersteunen. Denk aan specifieke productinformatie, of onze online product selector waarin u de juiste ventilator kunt selecteren voor uw specifieke situatie. Volg voor het laatste nieuws een van onze social media kanalen. Heeft u een vraag of ondersteuning nodig? Neem dan contact op met ons Customer Service Team.



Ventilatoren met een Nederlands hart

Het succes van een ventilator wordt grotendeels bepaald door de kwaliteit van de waaier en de motor. Daarom maken wij alle Multifan, EMI en Mf-Flex producten in onze fabrieken in Venlo, Nederland. Zo kunnen wij het maakproces efficiënt doorontwikkelen en de hoogste kwaliteitsstandaard garanderen. Doordat wij grote ventilator-onderdelen, zoals de behuizing, uit de regio van de klant halen, houden we tevens de prijs van onze ventilatoren zo laag mogelijk.

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