

Wat maakt Vostermans motoren uniek?



Onze Multifan, EMI en Mf-Flex motoren staan al decennia bekend als zeer robuust en betrouwbaar. Door de jaren heen is het bewezen concept van de motor onveranderd gebleven. Echter, de configuraties zijn verder verfijnd om aan de nieuwste energiezuinige richtlijnen te blijven voldoen. Maar wat maakt onze motoren eigenlijk zo bijzonder?

Ontwikkeld voor de agrarische markt

Vostermans Ventilation is een organisatie die sterk is geëvolueerd vanuit het verleden. Toen oprichter Toon Vostermans in 1952 aan het begin stond van het huidige Vostermans Companies, waren de middelen nog niet voor handen om internationaal ventilatoren aan de man te brengen. Dus ging hij in de omgeving van Venlo (Nederland) op zoek naar nieuwe klanten. Venlo was destijds een sterk agrarisch ontwikkeld gebied. Al snel werd Vostermans een specialist in deze sector, en de ventilatoren werden afgestemd op de eisen die vanuit de markt werden gevraagd. De specialisatie in deze sector en de robuuste producten die hiervoor nodig zijn, zie je nu, bijna 70 jaar later, nog steeds terug in ons productportfolio.

Geen concessies aan kwaliteit

Wij begrijpen dat ventilatie in de agrarische sector essentieel is voor het dierenwelzijn. Daarom kunnen wij het ons niet veroorloven om concessies te doen aan de kwaliteit van de motoren. Zo kiezen wij voor de beste lagers die geschikt zijn voor ammoniakrijke, vochtige en warme omgevingen en kiezen wij voor koperdraad met extra beschermlagen. Hierdoor kunnen onze motoren voldoen aan de zwaarste keuringen zoals UL en CSA, en vallen ze onder isolatieklasse F.

Een Nederlands hart

Vostermans motoren worden ontwikkeld en geproduceerd in Nederland. Het R&D-team is continu bezig met de doorontwikkeling, en de productie wordt steeds verder uitgebreid en vernieuwd. Zo creëren wij de middelen om toleranties verder te reduceren en de efficiëntie van de motoren continu te verbeteren. Hierdoor behoren onze motoren tot de beste in de markt.

Een open motor

Onze motoren zijn IP55 gecertificeerd wat betekent dat er geen grote hoeveelheden sproeiwater of stof in de motor kunnen komen. Echter, alleen al door condensatie stroomt er jaarlijks zo'n 0,5 liter water door de motor. Het is dus van essentieel belang dat vochtige lucht uit de motor kan ontsnappen. Hiervoor hebben we in de motor een speciale afwateringskanalen ontwikkeld waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd.



Motorproductie anno 1960



Motorproductie in 2020

Maatwerk is de standaard

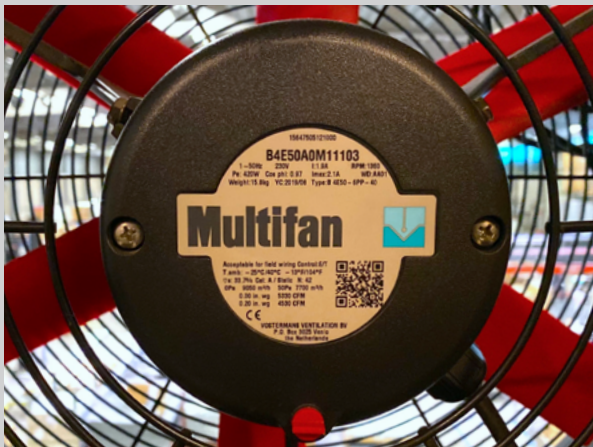
Terwijl het gebruikelijker is om een aantal normmotoren in het assortiment te hebben, zijn wij van mening dat maatwerk het verschil maakt. Voor onze ventilatoren hebben we keuze uit honderden motoren met uiteenlopende eigenschappen. Dit maakt het voor ons mogelijk om de ideale motor – waaier combinatie te creëren. Doordat deze in balans is, verbetert het rendement van de complete ventilator en wordt de motor minder belast, dit verlengt de levensduur aanzienlijk. Daarnaast zorgt dit ervoor dat de meeste standaard motoren 10% overspanning en 20% onderspanning kunnen doorstaan. Dit voorkomt uitval in gebieden waar veel fluctuaties in de netspanning voorkomen.

De juiste data voor de praktijk

Waar leveranciers van andere motoren dikwijls gegevens tonen van een losse motor, tonen wij altijd de prestaties van de motor in combinatie met de waaier. Dit meten wij op onze motortestbank en in onze geavanceerde windtunnel. Op basis van deze testen leveren wij de optimale motor-waaier combinatie die aansluit bij de praktijkvraag, en tonen wij betrouwbare resultaten die in de praktijk realistisch zijn.

Optimale Service

Doordat wij onze motoren zelf ontwikkelen en produceren, zijn wij in staat om vergaande service te bieden. Denk hierbij aan het repareren van motoren, het leveren van alternatieve producten of het opsturen van onderdelen. Daarnaast geven wij standaard op onze Multifan, Mf-Flex en EMI-motoren 3 jaar garantie.



Scan de QR-code voor informatie over uw ventilator

Een hulpmiddel dat wij aanbieden is de QR-code op de achterzijde van de ventilatormotor. Door deze te scannen krijgt u inzicht in de belangrijkste ventilatorspecificaties en ziet u een lijst met beschikbare reserve-onderdelen. U kunt eventueel ook het serienummer invullen in onze productselector. Heeft u vragen naar aanleiding de productinformatie? Neem dan [contact](#) met ons op.

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.