



VOSTERMANS
VENTILATION

¿Qué hace que los motores Vostermans sean únicos?



Desde hace décadas, nuestros motores Multifan, EMI y Mf-Flex se conocen por ser muy robustos y fiables. El concepto probado del motor se ha mantenido sin cambios a lo largo de los años. Sin embargo, las configuraciones se han perfeccionado aún más para mantenerse al día con las últimas directrices en materia de eficiencia energética. Pero, ¿qué es exactamente lo que hace que nuestros motores sean tan especiales?

Desarrollados para el mercado agrícola

Vostermans Ventilation es una organización que ha cambiado considerablemente con respecto al pasado. Cuando el fundador Toon Vostermans estaba al comienzo de lo que ahora es Vostermans Companies en 1952, los medios para exportar internacionalmente aún no estaban disponibles. Como resultado, comenzó a buscar nuevos clientes en el área de Venlo (en los Países Bajos). En esos tiempos, Venlo era una zona agrícola muy desarrollada. Vostermans se convirtió rápidamente en un especialista en este sector y los ventiladores se adaptaron a las exigencias del mercado. La especialización en este sector y los productos robustos necesarios para ello todavía se pueden observar en nuestra cartera de productos, casi 70 años después.

Sin comprometer la calidad

Entendemos que la ventilación en el sector agrícola es fundamental para el bienestar animal del ganado. Es por eso que no podemos permitirnos comprometer la calidad de los motores. Optamos por los mejores rodamientos adecuados para ambientes, por ejemplo, ricos en amoníaco, húmedos y cálidos, y optamos por alambre de cobre con capas protectoras extra. Si bien son innecesariamente robustos en muchos casos, es necesario en otros. Y permite que nuestros motores cumplan incluso con las certificaciones más estrictas, como UL y CSA, y que cumplan con la clase de aislamiento F.

Un corazón neerlandés

Los motores Vostermans se desarrollan y producen en los Países Bajos. Nuestro equipo de I + D trabaja continuamente en el desarrollo, y la producción se amplía y actualiza constantemente. De esta manera, creamos los medios para reducir aún más las tolerancias y mejorar continuamente la eficiencia de los motores. Como resultado, nuestros motores se encuentran entre los mejores del mercado.

Un motor abierto

Nuestros motores tienen certificación IP55, lo que significa que es imposible que entren grandes cantidades de agua o polvo en el motor. Sin embargo, debido únicamente a la condensación, alrededor de 0,5 litros de agua fluyen a través de los motores al año. Por tanto, es fundamental que el aire húmedo pueda salir del motor. Hemos desarrollado canales de drenaje especiales para este propósito, lo que prolonga considerablemente la vida útil de nuestros motores.



Producción de motores en la década de 1960



Producción de motores en la década de 2020

La personalización es el estándar

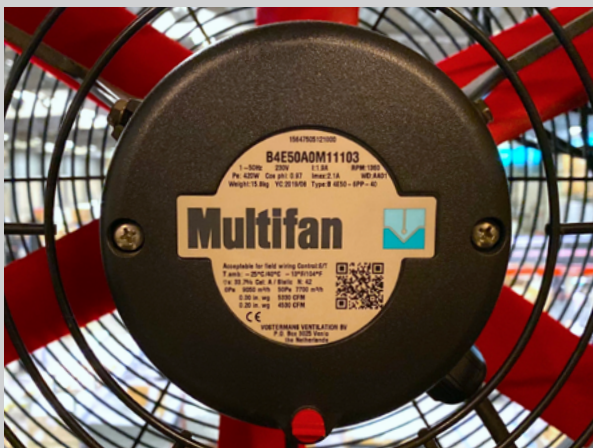
Si bien es más común que las carteras de productos consistan en varios motores estándar, creemos que la personalización marca la diferencia. Para nuestros ventiladores podemos elegir entre cientos de motores con características diferentes. Esto nos permite crear la combinación ideal de motor e impulsor. Y cuando esta combinación está en equilibrio, la eficiencia del ventilador en su conjunto mejora y la carga del motor se reduce, lo que conduce a una vida útil considerablemente más larga. Además, garantiza que la mayoría de los motores estándar puedan soportar un 10 % de sobretensión y un 20 % de subtenensión. Esto evita fallos en áreas donde las fluctuaciones de la red eléctrica son comunes.

Los datos correctos con aplicaciones prácticas en mente

Donde los proveedores de otros motores a menudo solo muestran datos de motores separados, nosotros siempre mostramos el rendimiento de los motores en combinación con impulsores. Obtenemos los datos de medición necesarios usando nuestro banco de pruebas de motores y nuestro túnel de viento avanzado. Basándonos en las pruebas realizadas, ofrecemos la combinación óptima que se adapta a la demanda práctica y mostramos resultados que son realistas en aplicaciones prácticas.

Servicio óptimo

Como desarrollamos y producimos nosotros mismos nuestros motores, podemos ofrecer un amplio servicio. Esto incluye la reparación de motores, el suministro de productos alternativos o el envío de piezas. Además, ofrecemos una garantía de 3 años en nuestros motores Multifan, Mf-Flex y EMI de serie.



Escanee el código QR para más información sobre su ventilador

El código QR en la parte de atrás del motor del ventilador es una de las herramientas de asistencia que ofrecemos a nuestros clientes. Al escanearla, podrá acceder a las especificaciones de su ventilador, y verá un listado de piezas disponibles de repuesto. También puede introducir el número de serie en el selector de producto. ¿Tiene alguna pregunta después de haber leído la información de producto? Póngase en [contacto](#) con nosotros.

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.