

Qu'est-ce qui rend les moteurs Vostermans uniques ?



Depuis des décennies, nos moteurs Multifan, EMI et Mf-Flex sont connus pour être très robustes et fiables. Le concept éprouvé du moteur est resté inchangé au fil des ans. Les configurations ont cependant été encore affinées afin de suivre les dernières directives en matière d'efficacité énergétique. Mais qu'est-ce qui rend nos moteurs si spéciaux ?

Développé pour le marché agricole

Vostermans Ventilation est une organisation qui a considérablement changé par rapport au passé. Lorsque le fondateur Toon Vostermans était à l'origine de ce qui est maintenant Vostermans Companies en 1952, les moyens d'exporter à l'international n'étaient pas encore disponibles. En conséquence, il a commencé à chercher de nouveaux clients dans la région de Venlo (aux Pays-Bas). À l'époque, Venlo était une zone agricole très développée. Vostermans est rapidement devenu un spécialiste de ce secteur, et les ventilateurs ont suivi l'évolution des demandes du marché. La spécialisation dans ce secteur et les produits robustes nécessaires à cet effet sont toujours visibles dans notre portefeuille de produits, près de 70 ans plus tard.

Aucun compromis sur la qualité

Nous comprenons que la ventilation dans le secteur agricole est essentielle pour le bien-être animal du bétail. C'est pourquoi nous ne pouvons pas nous permettre de faire des compromis sur la qualité des moteurs. Nous optons pour les meilleurs roulements adaptés aux environnements riches en ammoniac, humides et chauds par exemple, et optons pour du fil de cuivre avec des couches de protection supplémentaires. Bien qu'il soit inutilement robuste dans de nombreux cas, il est nécessaire dans d'autres. Et cela permet à nos moteurs de répondre aux certifications les plus strictes, telles que UL et CSA, et de se conformer à la classe d'isolation F.

Un cœur hollandais

Les moteurs Vostermans sont développés et produits aux Pays-Bas. Notre équipe de R&D travaille continuellement sur le développement, et la production est constamment élargie et améliorée. De cette manière, nous créons les moyens de réduire davantage les tolérances et d'améliorer continuellement le rendement des moteurs. En conséquence, nos moteurs sont parmi les meilleurs du marché.

Un moteur ouvert

Nos moteurs sont certifiés IP55, ce qui signifie qu'il est impossible que de grandes quantités d'eau pulvérisée ou de poussière pénètrent dans le moteur. En raison du phénomène de condensation, environ 0,5 litre d'eau s'écoule chaque année dans les moteurs. Il est donc essentiel que l'air humide puisse s'échapper du moteur. Nous avons développé des canaux de drainage spéciaux à cet effet, ce qui prolonge considérablement la durée de vie de nos moteurs.



Production des moteurs dans les années 1960



Production des moteurs dans les années 2020

La personnalisation est la norme

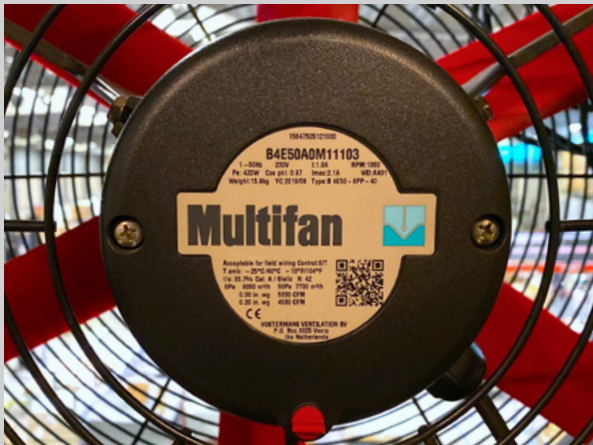
Bien qu'il soit plus courant que les portefeuilles se composent d'un certain nombre de moteurs standard, nous pensons que la personnalisation fait la différence. Pour nos ventilateurs, nous pouvons choisir parmi des centaines de moteurs aux caractéristiques différentes. Cela nous permet de créer la combinaison idéale moteur-pales. Et lorsque cette combinaison est équilibrée, le rendement du ventilateur dans son ensemble s'améliore et la charge du moteur est réduite, ce qui conduit à une durée de vie considérablement prolongée. En outre, il garantit que la plupart des moteurs standard peuvent résister à une surtension de 10 % et à une sous-tension de 20 %. Cela évite les pannes dans les zones où les fluctuations du réseau électrique sont courantes.

Les bonnes données combinées à des applications pratiques sont l'un des piliers de nos stratégies

Lorsque les fournisseurs des autres moteurs affichent souvent uniquement les données de moteurs séparés, nous montrons toujours les performances des moteurs en combinaison avec des pales. Nous acquérons les données de mesure requises à l'aide de notre banc de test de moteurs et de notre soufflerie avancée. Sur la base des tests effectués, nous fournissons la combinaison optimale qui correspond à la demande pratique et nous montrons des résultats réalistes dans des applications pratiques.

Service optimal

Au fur et à mesure que nous développons et produisons nos moteurs nous-mêmes, nous sommes en mesure d'offrir un service complet. Cela comprend la réparation des moteurs, la fourniture de produits alternatifs ou l'envoi de pièces. De plus, nous offrons une garantie de 3 ans sur nos moteurs Multifan, Mf-Flex et EMI comme standard.



Scannez le code QR pour obtenir des informations sur votre ventilateur

Le code QR à l'arrière du moteur du ventilateur est l'un des outils de support que nous offrons à nos utilisateurs. En l'analysant, vous pouvez avoir un aperçu des spécifications principales de votre ventilateur, ainsi qu'une liste des pièces de rechange disponibles. Vous pouvez également entrer le numéro de série dans notre sélecteur de produits. Il vous reste des questions après avoir lu les informations du produit ? Contactez-nous à l'aide du formulaire de [contact situé](#).

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.