

## Was macht die Motoren von Vostermans so einzigartig?



*Schon seit Jahrzehnten sind unsere Multifan-, EMI- und Mf-Flex-Motoren für ihre Widerstandsfähigkeit und Zuverlässigkeit bekannt. Das Motorkonzept hat sich über die Jahre nicht verändert. Die Konfigurationen wurden jedoch kontinuierlich weiterverbessert, um mit den aktuellsten Richtlinien hinsichtlich Energieeffizienz Schritt zu halten. Aber was genau macht unsere Motoren so besonders?*

### Entwickelt für die Landwirtschaft

Vostermans Ventilation hat sich in der Vergangenheit stark verändert. Als Toon Vostermans das Unternehmen gründete, das sich heute hinter Vostermans Companies verbirgt, waren die Möglichkeiten, um international Handel zu betreiben, noch gar nicht gegeben. Aus diesem Grund suchte er im Gebiet Venlo (den Niederlanden) nach potenziellen Kunden. Zu jener Zeit war Venlo ein hoch entwickeltes Landwirtschaftsgebiet. Vostermans etablierte sich sehr schnell als Experte im Agrarsektor, und die Ventilatoren wurden stetig an die Anforderungen des Markts angepasst. Die Spezialisierung auf diesen Industriezweig sowie die für solche Produkte erforderliche Widerstandsfähigkeit spiegeln sich noch heute, fast 70 Jahre später, in unserem Portfolio wider.

### Keine Kompromisse bei der Qualität

Wir verstehen sehr gut, dass Belüftung in der Landwirtschaft essentiell für das Wohlergehen der Tiere ist. Deshalb können wir uns es nicht leisten, Kompromisse bei der Qualität der Motoren einzugehen. Unter anderem wählen wir die für ammoniakbelastete, feuchte und warme Umgebungen am besten geeigneten Lager, sowie Kupferdrähte mit zusätzlichen Schutzschichten. In manche Fällen ist diese Stabilität vielleicht unnötig, für bestimmte Anwendungen wiederum ein absolutes Muss. So ist es möglich, dass unsere Motoren auch die strengsten Zertifizierungen wie UL und CSA erhalten und mit der Isolationsklasse F konform sind.

### Im Herzen Niederländisch

Vostermans Motoren werden in den Niederlanden entwickelt und hergestellt. Unsere Forschung & Entwicklung arbeitet ständig an neuen Entwicklungen, und die Produktion wird kontinuierlich erweitert und optimiert. Auf diese Art und Weise stellen wir die Weichen dafür, Toleranzen noch weiter zu minimieren und die Effizienz der Motoren immer weiter zu verbessern. Infolgedessen zählen unsere Motoren zu den Besten auf dem Markt.

### Ein offener Motor

Unsere Motoren sind gemäß Schutzklasse IP55 zertifiziert, d.h., dass der Motor vor dem Eindringen größerer Mengen Spritzwasser oder Staub geschützt ist. Allein aufgrund von Kondensation fließen jährlich schon 0,5 Liter Wasser durch einen Motor. Es ist daher von entscheidender Bedeutung, dass feuchte Luft aus den Motoren entweichen kann. Für diesen Zweck haben wir spezielle Abflusskanäle entwickelt, aufgrund derer sich die Lebensdauer der Motoren deutlich verbessert.



Motorproduktion in den späten Sechzigern



Motorenproduktion im Jahr 2020

### Kundenanpassungen sind die Norm

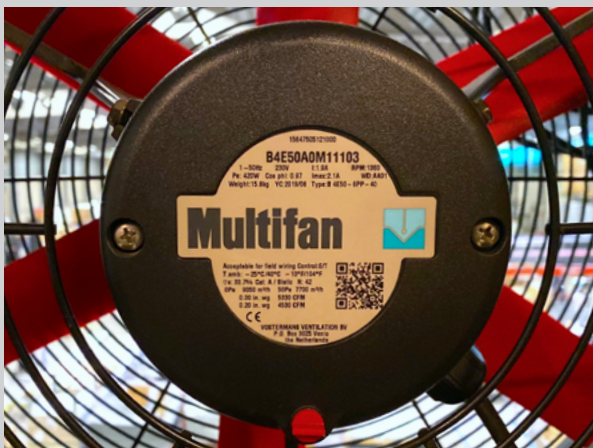
Üblicherweise sind in Portfolios eine Vielzahl an Standardmotoren enthalten. Wir sind jedoch überzeugt, dass Anpassungen an Kundenwünsche den Unterschied machen. Kunden können aus Hunderten von Motoren mit unterschiedlichen Spezifikationen auswählen. So können wir die perfekte Motor-Laufrad-Kombination erstellen. Bei entsprechender Ausgewogenheit dieser Kombination werden die Effizienz des gesamten Ventilators verbessert und die Motorlast reduziert, was sich wiederum besonders positiv auf die Lebensdauer auswirkt. Außerdem wird so gewährleistet, dass die meisten Standardmotoren einer Überspannung von 10% bzw. einer Unterspannung von 20% standhalten können. So werden Ausfälle in Gebieten verhindert, in denen Stromnetzschwankungen häufig vorkommen.

### Die richtigen Daten mit Praxisbezug

Während Lieferanten anderer Motoren oft nur die Daten unterschiedlicher Motoren zeigen, stellen wir immer die Leistung der Motoren in Verbindung mit den Laufrädern dar. Wir erfassen die erforderlichen Messdaten mithilfe unserer Motormessbank und unseres modernen Windtunnels. Auf der Grundlage dieser Leistungstest liefern wir die optimale Motor-Laufrad Kombination, die praktischen Anforderungen entspricht, und wir zeigen zuverlässige Ergebnisse, die für realistische Anwendungen von Bedeutung sind.

### Optimaler Service

Da wir unsere Motoren selbst entwickeln und herstellen, sind wir in der Lage, umfangreiche Dienstleistungen anzubieten. Dazu gehören Motorreparaturen, die Lieferung alternativer Produkte oder die Versendung von Ersatzteilen. Darüber hinaus bieten wir für unsere Multifan-, Mf-Flex- und EMI-Motoren standardmäßig eine ein 3-jährige Garantie.



Scannen Sie den QR-Code für Informationen über Ihren Ventilator

Der QR-Code auf der Rückseite des Lüftermotors ist eines der verschiedenen Hilfsmittel, die wir unseren Kunden bereitstellen. Scannen Sie den Code und Sie erhalten einen Einblick in die wichtigsten Spezifikationen Ihres Ventilators sowie eine Liste der verfügbaren Ersatzteile. Sie können die Seriennummer auch in unserem Produktwähler eingeben. Sie haben die Produktinformation gelesen und trotzdem noch Fragen? Bitte [kontaktieren](#) Sie uns.

### 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.