



Особенности двигателей Vostermans



Двигатели Multifan, EMI и Mf-Flex десятилетиями известны прочностью и надёжностью. Проверенный принцип конструкции сохраняется, а исполнения совершенствуются в соответствии с требованиями энергоэффективности. Что определяет их особенности?

Разработано для сельского хозяйства. Vostermans Ventilation значительно изменилась со времени основания. В 1952 году, когда Тоон Востерманс начинал дело, ставшее Vostermans Companies, возможностей международного экспорта ещё не было. Он искал заказчиков в районе Венло в Нидерландах, где сельское хозяйство было хорошо развито. Vostermans быстро стала специалистом в этой отрасли, приспосабливая вентиляторы к её требованиям. Специализация и необходимая для этого прочность продукции сохраняются в линейке, описанной почти 70 лет спустя.

Качество без компромиссов. Вентиляция важна для благополучия животных, поэтому качество двигателя принципиально. Мы выбираем подшипники для тёплой влажной среды с аммиаком и медный провод с дополнительной защитой. Запас прочности необходим в тяжёлых условиях и позволяет соответствовать требованиям UL, CSA и изоляции класса F.

Разработка и производство в Нидерландах. Отдел исследований постоянно совершенствует двигатели, а производство расширяется и обновляется. Это помогает уменьшать допуски и повышать эффективность. Производитель относит свои двигатели к ведущим решениям рынка.

Вентиляция двигателя. Степень IP55 ограничивает попадание пыли и водяных струй. Однако, по данным производителя, из-за конденсации через двигатель может проходить около 0,5 л воды в год. Поэтому влажный воздух должен выходить наружу. Специальные дренажные каналы помогают продлить срок службы.



Производство двигателей в 1960-е годы



Производство двигателей в 2020-е годы

Индивидуальный подбор — стандарт. Сотни двигателей с разными характеристиками позволяют согласовать двигатель и рабочее колесо. Это повышает эффективность вентилятора, уменьшает нагрузку двигателя и продлевает эксплуатацию. По данным брошюры, большинство стандартных двигателей выдерживают повышение напряжения на 10% и снижение на 20%, что полезно в сетях с колебаниями напряжения.

Данные с учётом реальной задачи. Мы показываем характеристики двигателя вместе с рабочим колесом, а не отдельно. Измерения выполняются на моторном стенде и в аэродинамической трубе. Испытания помогают подобрать сочетание под практические требования и представить результаты, соответствующие реальной установке.

Сервис. Собственная разработка и производство позволяют ремонтировать двигатели, поставлять замену и запасные части. Стандартная гарантия производителя на двигатели Multifan, Mf-Flex и EMI составляет 3 года.



QR-код открывает сведения о вентиляторе

QR-код на задней части двигателя открывает основные характеристики вентилятора и список запасных частей. Серийный номер также можно ввести в Product Selector. Если после изучения данных остаются вопросы, используйте контактную страницу производителя.

Почему выбирают Vostermans Ventilation

ВНИМАНИЕ К ЗАКАЗЧИКУ

Многолетний опыт помогает учитывать особые потребности заказчика. Тесное сотрудничество направлено на достижение результатов его бизнеса.

НАДЁЖНОСТЬ

С момента основания в Нидерландах в 1952 году компания поддерживает репутацию надёжного партнёра. Международная сеть независимых дистрибьюторов предоставляет заказчикам обслуживание и технические знания.

С УЧЁТОМ БУДУЩЕГО. Энергоэффективные решения, прочная конструкция и строгие испытания служат основой долгосрочного надёжного партнёрства.

Vostermans Ventilation разрабатывает и производит осевые вентиляторы для сельского хозяйства и промышленности. Энергоэффективность и устойчивое развитие отражены в линейках Multifan и EMI. Компания совершенствует продукцию на собственном производстве двигателей и в своём исследовательском подразделении. Vostermans Ventilation входит в Vostermans Companies, основанную в 1952 году; находится в Венло, Нидерланды, и работает также в США, Китае и Малайзии.