

Multifan



Horizontaler Umluftventilator

Die neue Generation!



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Horizontaler Umluftventilator

Die neue Generation Umluftventilatoren

Mit dem neuen Horizontaler Umluftventilator von Multifan schaffen Sie äußerst energieeffizient ein gleichmäßiges Klima. Die verbesserte Konstruktion des Ventilators bringt einige wichtige Vorteile. So wurde die Energieeffizienz deutlich verbessert, und der Ventilator ist deutlich geräuschärmer. Außerdem ist es einfacher geworden, Luftsäume am Ventilator zu befestigen. Damit spart man Installationskosten, und der Ventilator ist preiswerter im Betrieb. Schaffen Sie mit diesem kompakten, leistungsstarken Ventilator ein einheitliches Raumklima für Ihre Pflanzen oder Ihr Vieh oder sorgen Sie an heißen Sommertagen für eine kühle Brise.



Wieso dieser Ventilator?

- Leistungsstarker, leiser Ventilator
- Gehört zu den energieeffizientesten seiner Klasse
- Niedrige Investitionskosten
- Einfach zu installieren
- Einfach zu warten
- Materialien, die extremen Einflüssen widerstehen
- Lange Lebensdauer: 3 Jahre Garantie



Eigenschaften

- In drei Versionen erhältlich: 5000, 7000 und 8500 m³/h
- Motor Isolationsklasse F
- IP55-Motor (wasser- und staubbeständig)
- Energieeffizient bis 22,6 Watt / 1000 m³/h
- Geräuscharm bis 46 dB(A)
- Luftsäume (Durchmesser 52 cm) sind einfach zu befestigen
- Integrierter thermischer Schutz für 1~ Motoren

Anwendungen

- Gewächshausanbau
- Landwirtschaftlich: Schweine, Geflügel, Milchvieh
- Industrie

Optionen

- CE-Gittersatz
- 5 Meter Kabel und Stecker (separat geliefert)
- Integrierter thermischer Schutz für 3~ Motoren
- Frequenzregelbarer Motor



45 cm Horizontaler Umluftventilator



Einfache Befestigung von Luftsäumen



Technische Daten 1 Phase

| Modell | Ø (cm) | Netzteil | | | (n) U / min | P _{in} (W) | I _{nom} (A) | I _{max} (A) | Q _v (m ³ /st) | Worp (m) * | SFP @0Pa (W/1000m ³ /st) | dB(A) ** | Reglung *** |
|---------------|--------|----------|-----|----|----------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|--|-------------|----------------|
| | | ~ | V | Hz | | | | | | | | | |
| T6E45ABM80100 | 45 | 1 | 230 | 50 | 950 | 100 | 0,5 | 0,7 | 4.800 | 45 | 20,8 | 46 | E/T |
| T4E45DAM80100 | 45 | 1 | 230 | 50 | 1.460 | 190 | 0,9 | 1,4 | 6.450 | 55 | 29,8 | 55 | E/T |
| T6E45BAM80100 | 45 | 1 | 230 | 50 | 910 | 230 | 1,1 | 1,4 | 6.750 | 56 | 34,1 | 47 | E/T |
| T4E45CAM80100 | 45 | 1 | 230 | 50 | 1.415 | 370 | 1,7 | 2,5 | 8.700 | 65 | 42,9 | 54 | E/T |
| T6E45NAM80100 | 45 | 1 | 230 | 60 | 1130 | 110 | 0,5 | 0,8 | 4850 | 45 | 22,7 | 49 | E/T |
| T6E45NBM80100 | 45 | 1 | 115 | 60 | 1130 | 110 | 1 | 1,5 | 4850 | 45 | 22,7 | 49 | E/T |
| T6E45OEM80100 | 45 | 1 | 230 | 60 | 1150 | 180 | 0,8 | 1,2 | 6100 | 49 | 29,5 | 50 | E/T |
| T6E45OFM80100 | 45 | 1 | 115 | 60 | 1155 | 190 | 1,9 | 2,8 | 6100 | 49 | 31,1 | 50 | E/T |
| T4E45OAM80100 | 45 | 1 | 230 | 60 | 1740 | 280 | 1,2 | 2,1 | 7150 | 60 | 39,2 | 58 | E/T |
| T4E45OBM80100 | 45 | 1 | 115 | 60 | 1735 | 270 | 2,4 | 4,1 | 7150 | 60 | 37,8 | 58 | E/T |
| T4E45PAM80100 | 45 | 1 | 230 | 60 | 1655 | 390 | 1,8 | 2,7 | 8450 | 65 | 46,2 | 58 | E/T |
| T4E45PBW80100 | 45 | 1 | 115 | 60 | 1660 | 390 | 3,5 | 5,3 | 8500 | 65 | 45,9 | 58 | E/T |

Technische Daten 3 Phase

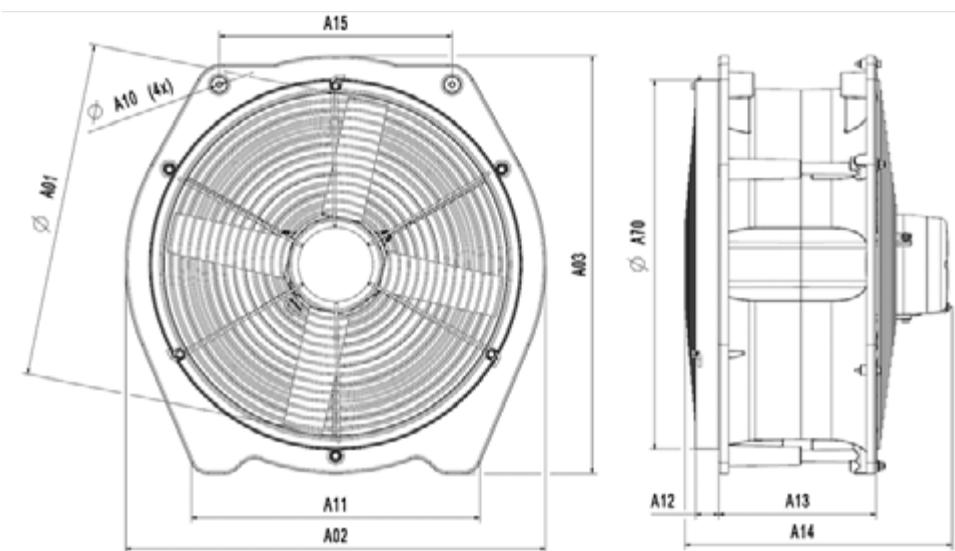
| Modell | Ø (cm) | Netzteil | | | (n) U / min | P _{in} (W) | I _{nom} (A) Y | I _{max} (A) Y | Q _v (m ³ /st) | Worp (m) * | SFP @0Pa (W/1000m ³ /st) | dB(A) ** | Reglung *** |
|---------------|--------|----------|-------|----|----------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------------|---------------|--|-------------|----------------|
| | | ~ | V (Y) | Hz | | | | | | | | | |
| T6D45ACM80100 | 45 | 3 | 400 | 50 | 940 | 110 | 0,5 | 0,6 | 5.000 | 45 | 21,6 | 47 | T |
| T6D45BAM80100 | 45 | 3 | 400 | 50 | 910 | 220 | 0,4 | 0,5 | 6.700 | 56 | 32,8 | 48 | T |
| T4D45CAM80100 | 45 | 3 | 400 | 50 | 1.425 | 370 | 0,9 | 1,0 | 8.750 | 65 | 42,6 | 54 | T |
| T4D45DAM80100 | 45 | 3 | 400 | 50 | 1.415 | 450 | 1,1 | 1,2 | 9.250 | 69 | 48,6 | 55 | T |
| T6D45NAM80100 | 45 | 3 | 460 | 60 | 1135 | 130 | 0,3 | 0,4 | 5300 | 45 | 24,5 | 47 | T |
| T6D45OCM80100 | 45 | 3 | 460 | 60 | 1160 | 170 | 0,5 | 0,5 | 6150 | 54 | 27,6 | 51 | T |
| T4D45OCM80100 | 45 | 3 | 460 | 60 | 1755 | 270 | 0,7 | 0,9 | 7250 | 60 | 37,2 | 58 | T |
| T4D45PCM80100 | 45 | 3 | 460 | 60 | 1720 | 410 | 0,9 | 1,1 | 8850 | 65 | 46,3 | 59 | T |

* Empfohlene Wurfweite aufgrund von Praxistests ohne Gitter

** Geräuschpegel berechnet in 7 Metern Entfernung mit freier Wurfweite

*** Trafo regelbar (T), Frequenz regelbar (F), Elektronisch regelbar (E)

Abmessungen (mm)



| Ø (cm) | A01 | A02 | A03 | A10 | A11 | A12 | A13 | A14 | A15 | A70 |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 45 | 472 | 586 | 586 | 6,5 | 403 | 32 | 220 | 368 | 326 | 520 |



Multifan Umluftventilatoren

Unser Sortiment an Umluftventilatoren bietet für jedes (Problem mit dem) Raumklima eine passende Lösung. Wir führen Ventilatoren, die speziell für die gleichmäßige Verteilung der Luft konzipiert sind. Vertikale oder horizontale Luftströmungen verbessern Temperatur-

und Feuchtigkeitsunterschiede und schaffen ein einheitliches Klima. Sie finden bei uns aber auch Umluftventilatoren, die Tier und Mensch angenehm kühl halten. Diese Lösung kann zur Verhinderung von Hitzestress beitragen und Ihre Tiere gesund halten.



Sie können sich völlig auf uns verlassen

Zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen, wenn wir uns Ihre Herausforderung ansehen, Sie beraten oder eine Analyse durchführen sollen. Wir haben mehrere hausinterne Spezialisten, die Ihnen gerne zu Diensten sind. Dank unserer Standorte und unseres Händlernetzes können wir Sie überall auf der Welt unterstützen. Sie suchen einen Händler in Ihrer Nähe? Melden Sie sich bei uns und wir senden Ihnen den Standort unseres Händlers direkt in Ihrer Gegend.

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.