

Multifan



Gewächshausventilatoren

Die neue Generation



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Gewächshausventilatoren

Die neue Generation Gewächshausventilatoren

Mit dem neuen Gewächshausventilator von Multifan schaffen Sie äußerst energieeffizient ein gleichmäßiges Gewächshausklima. 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, Luftschläuche am Ventilator zu befestigen. Damit spart man Installationskosten, und der Ventilator ist preiswerter im Betrieb. Schaffen Sie ein optimales Wachstumsklima für Ihre Pflanzen mit diesem kompakten, leistungsstarken Ventilator, der speziell für den Gewächshausanbau entwickelt worden ist.



Wieso dieser Ventilator?

- Leistungsstarker, leiser Ventilator
- Gehört zu den energieeffizientesten seiner Klasse
- Niedrige Investitionskosten
- Einfach zu installieren
- Einfach zu warten
- Komplett weiße Ausführung für ein optimales Wachstumsklima
- 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)
- Luftschläuche (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 Gewächshausventilatoren



Einfache Befestigung von Luftschläuchen



Technische Daten 1 Phase

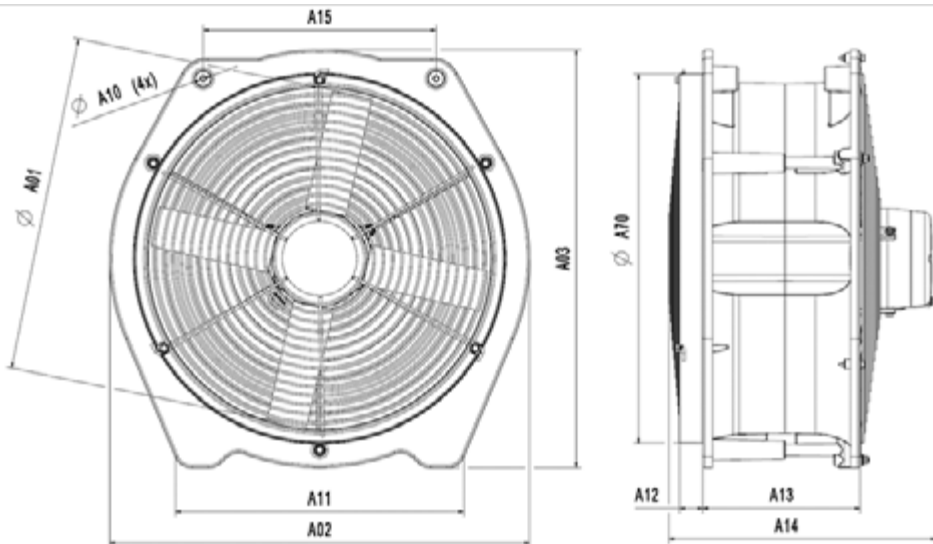
Modell	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)	I _{max} (A)	Q _v (m³/st)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m³/st)	dB(A) **	Reglung ***
		~	V	Hz									
T6E45ABM80100	45	1	230	50	950	100	0,5	0,7	4.800	45	20,8	46	E/T
T4E45DAM80100	45	1	230	50	1.460	190	0,9	1,4	6.450	55	29,8	55	E/T
T4E45BAM80100	45	1	230	50	1.450	250	1,2	2,0	6.950	60	35,8	55	E/T
T4E45CAM80100	45	1	230	50	1.415	370	1,7	2,5	8.700	65	42,9	54	E/T
T6E45KAM80100	45	1	230	60	1.125	120	0,6	0,7	5.000	45	23,8	49	E/T
T4E45LBM80100	45	1	115	60	1.735	270	2,4	4,1	7.150	60	37,9	58	E/T
T4E45LAM80100	45	1	230	60	1.740	280	1,2	2,1	7.150	60	38,2	59	E/T
T4E45MAM80100	45	1	230	60	1.655	390	1,8	2,7	8.450	65	46,9	58	E/T

Technische Daten 3 Phase

Modell	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m³/st)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m³/st)	dB(A) **	Reglung ***
		~	V (Y)	Hz			Y	Y					
T6D45ACM80100	45	3	400	50	940	110	0,5	0,6	5.000	45	21,6	47	T
T4D45BAM80100	45	3	400	50	1.460	230	0,8	0,9	6.950	60	33,0	54	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
T6D45KAM80100	45	3	460	60	1.175	130	0,5	0,5	5.200	45	24,6	49	T
T4D45LAM80100	45	3	460	60	1.755	270	0,7	0,9	7.250	60	37,3	58	T
T4D45MAM80100	45	3	460	60	1.720	410	0,8	1,1	8.850	65	45,7	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



Über 65 Jahre Erfahrung

Das „Venlo-Gewächshaus“ ist weltweit das vielleicht bekannteste Gewächshaus. Es ist daher auch kein Zufall, dass wir schon seit den Anfangsjahren von Vostermans Ventilation im Gartenbausektor

tätig sind. Dadurch haben wir viel Wissen gesammelt und sind in der Lage, Sie bei der Suche nach der richtigen Lüftungslösung für Ihr Unternehmen zu unterstützen.



Service

Als Familienunternehmen sind uns langfristige Beziehungen mit unseren Kunden wichtig. Deshalb legen wir großen Wert darauf, dass unsere Kunden schnell geholfen werden, wenn sich ein Problem ergibt. Haben Sie eine Frage oder benötigen Sie Unterstützung? Nehmen Sie über die nachstehenden Kontaktdaten Kontakt mit unserem Kundendienstteam auf.

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.



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

All rights reserved. Vostermans Companies is not responsible for inaccurate or incomplete data. In case of any questions and / or remarks please contact ventilation@vostermans.com. Subject to alterations 04/2024

Venlo - The Netherlands
Tel. +31 (0)77 389 32 32
ventilation@vostermans.com

Bloomington, IL- USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

Tmn Klang Jaya - Malaysia
Tel. +60 (0)3 3324 3638
ventilation@vostermansasia.com

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889
ventilation@vostermanschina.com