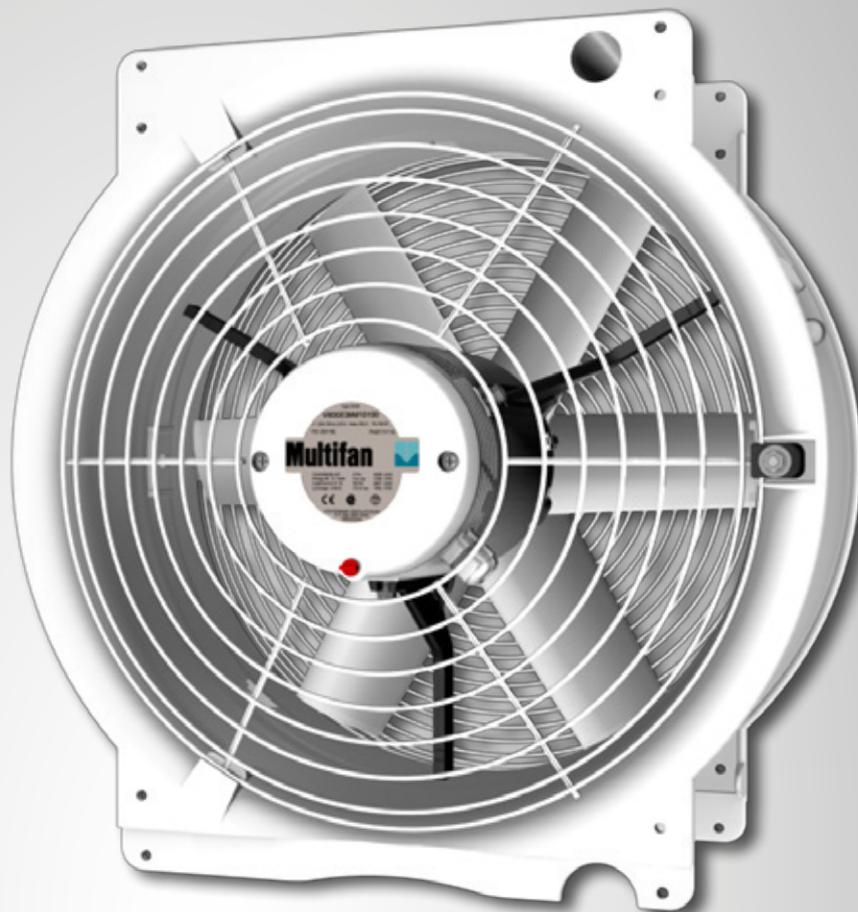


Multifan



Zirkulationsventilatoren

Die nächste Stufe der Energieeffizienz



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Zirkulationsventilatoren

Die nächste Stufe der Energieeffizienz

Die EU-Ökodesign-Richtlinien für Ventilatoren (Energy related Product - ErP) und für Motoren (IE2/3/4) sind führend bei der Entwicklung neuer Motoren und Ventilatoren für Gewächshäuser.

Ein Züchter möchte die Produktivität optimieren und den CO₂-Fußabdruck reduzieren. Die aktive Klimatisierung garantiert den Landwirten einheitliche Klimabedingungen, die zu geringeren Temperaturunterschieden (Vermeidung von Kälteeinbrüchen), eine bessere Verteilung und Absorption von CO₂ und eine Verringerung des Risikos feuchtigkeitsbedingter Krankheiten (Botrytis) führt. Ein entscheidender Teil der aktiven Klimaregelung ist die gezielte Auswahl von geeigneten Ventilatoren, immer basierend auf Ihren Gewächshausbedingungen.



Wieso dieser Ventilator:

- Erhebliche Steigerung der Energieeffizienz im Vergleich zu älteren Versionen
- Erfüllt die anstehende ErP-Energieregulung
- Drahtgitter ist einfach zu montieren beziehungsweise zu entfernen
- Wartungsfreundliche Motor- / Laufradkonstruktion
- 3 Jahre Garantie

Eigenschaften:

- Wartungsfreundliche Motor- / Laufradkonstruktion
- Hohe Isolationsklasse F / IP55
- Eingebauter Thermokontakt bei 230V Ventilatoren
- Gehäuse geeignet für die Aufhängung mit Profilen oder Ketten
- Schutzgitter gemäß den CE-Normen
- Serielle oder parallele Ventilationssysteme
- Reflektierende weiße Farbe für den Einsatz in Gewächshäusern
- Kompaktes Design für weniger Schatten

Optionen:

- Motoren für verschiedene Spannungen und 50Hz oder 60Hz
- Drehstrommotor zur Frequenzregelung
- Kabel + Stecker (5 Meter) für 230 V
- Eingebauter Thermokontakt für Drei-Phasen
- Düsensystem für 50 cm Umluftventilator eingestellt
 - 8 Düsen mit Schläuchen
 - Schutzgitter
 - Einfach zu installieren
 - Erfordert 4 bar Wasserdruck





Multifan Produkte sind bekannt für eine hohe Qualität, Dauerhaftigkeit und Langlebigkeit. Unsere Motoren werden im Haus produziert, und eine optimale Motor-Laufrad-Kombination sorgt für energieeffiziente und leistungsstarke Ventilatoren.

Technische Daten

Netzteil*****			ø (mm)	RPM	Typ	Artikel	P _e (W)	I (A) nom	m ³ /Std @ 0 Pa	dB(A) @ 7m*	Steuerbarkeit**	ErP***	Wurf (0,5m/s)****
1~	230V	50Hz	420	1400	CIR 4E40	T4E40A6M80100	240	1,3	5350	56	T/E	2015	51m
3~	230V/400V	50Hz	420	1395	CIR 4D40	T4D40A8M80100	230	1,1/0,6	5300	56	T	2015	51m
1~	230V	50Hz	520	935	CIR 6E50	T6E50A1M80100	220	1,1	6600	53	T/E	2015	49m
1~	230V	50Hz	520	1380	CIR 4E50	T4E50AAM80100	390	1,8	8950	55	T/E	2020	66m
3~	230V/400V	50Hz	520	935	CIR 6D50	T6D50A4M80100	210	0,9/0,6	6600	53	T	2015	49m
3~	230V/400V	50Hz	520	1400	CIR 4D50	T4D50AAM80100	410	1,80 / 1,1	9200	55	T	2020	68m
1~	240V	60Hz	420	1600	CIR 4E40	T4E40K2M80100	270	1,2	5450	56	T/E	N.A.	49m
1~	120V	60Hz	520	1140	CIR 6E50	T6E50K3M80100	200	1,9	6500	53	T/E	2015	48m
1~	240V	60Hz	520	1140	CIR 6E50	T6E50KAM80100	190	0,8	6400	53	T/E	2020	47m
3~	240V/420V	60Hz	520	1140	CIR 6D50	T6D50KBM80100	176	0,8/0,5	6400	53	T	2020	47m

* Schalldruckpegel gemessen bei 7 Meter, freie Blasdistanz.

** Elektronisch (E) oder durch Transformator (T) Steuerbar. Für Frequenzregelbare Ventilatoren bitte unser Verkaufsteam kontaktieren.

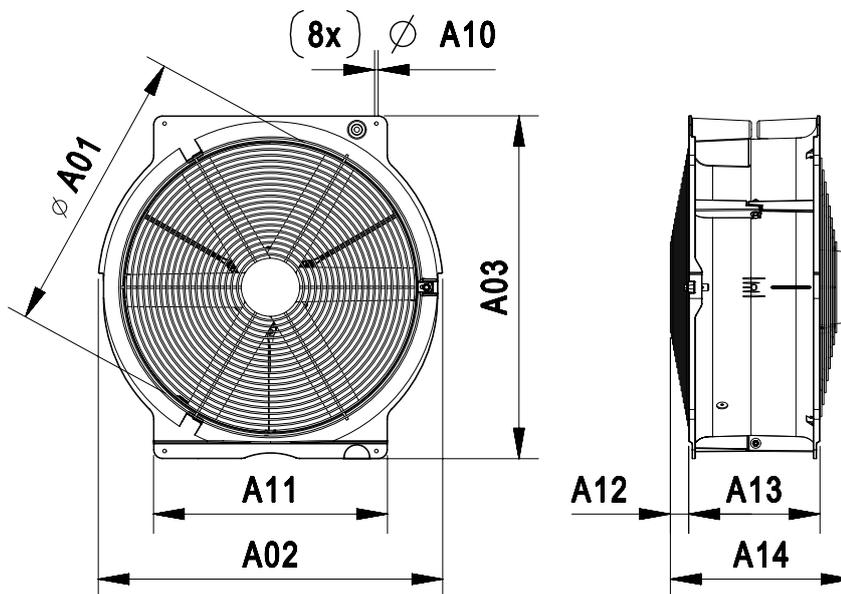
*** Unter Einhaltung der ErP2015- oder ErP2020-Richtlinien.

**** Wurf ist der Abstand, bei dem die Spitzengeschwindigkeit auf 0,5 m/s gefallen ist (gemessen in einem unendlichen Raum ohne Hindernisse).

***** Für jede andere Anfrage kontaktieren Sie bitte unser Verkaufsteam.



Abmessungen



Abmessungen (mm)

ø mm	A01	A02	A03	A10	A11	A12	A13	A14
420	420	515	520	6,5	365	26	216	309
520	520	620	620	6,5	420	33	236	327

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.



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 10/2018

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 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com