

Multifan



V-FloFan

Vertikale Zirkulation



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan V-FloFan

Vertikale Zirkulation für eine gleichmäßige Mischung horizontaler Luftschichten

Der Multifan V-FloFan ist speziell für das „Next Generation Growing“ (NGG) im Gartenbau konzipiert, das ein einheitliches Klima und eine möglichst effiziente Schicht, in der sich die Luft bewegt, zwischen den Pflanzen schaffen möchte. Dies gelingt dem V-FloFan, indem er die warme Luft aus dem Dachfirst von Gewächshäusern oder Gebäuden in die unteren Bereiche bläst, was Heizkosten spart. Darüber hinaus wird eine bodennahe konstant niedrige Fluggeschwindigkeit erzeugt. Dies verbessert nicht nur das Klima im Gewächshaus, sondern optimiert auch die Lebensbedingungen von beispielsweise Geflügel und Schweinen.



Wieso dieser Ventilator

- Schafft ein aktives Mikroklima in Bodennähe
- Ergibt ein einheitliches Klima
- Steuert den Feuchtigkeitsgrad, indem Sie die Luft mischen
- Reduziert die Energiekosten durch vertikalen Luftstrom
- Einfache Installation
- Einfache Wartung
- Hohe Langlebigkeit: 3 Jahre Garantie



Produktmerkmale

- Spezieller aerodynamisch geformter konischer Auslass für optimale vertikale Luftströmung
- Reflektierende weiße Farbe für den Einsatz in Gewächshäusern
- IP55 Motor (wasser- und staubbeständig)
- Geräuscharm

Anwendungen

- Landwirtschaft: Geflügel
- Garten: Gewächshäuser

Optional verfügbar

- Befestigungssatz für eine einfache Installation



V-FloFan

Optional: Befestigungssatz

Technische Daten 1 Phase

Modell	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)	Q _v (m³/st)	SFP @0Pa (W/1000m³/st)	dB(A) *	Reglung **
		~	V	Hz							
T6E40A2M81160	40	1~	230V	50Hz	950	165	1,0	5.050	32,7	45	E / T
T6E40K0M81160	40	1~	240V	60Hz	1.130	205	0,9	5.200	39,4	47	E / T
T6E40K1M81160	40	1~	120V	60Hz	1.140	215	2,0	5.200	41,3	47	E / T

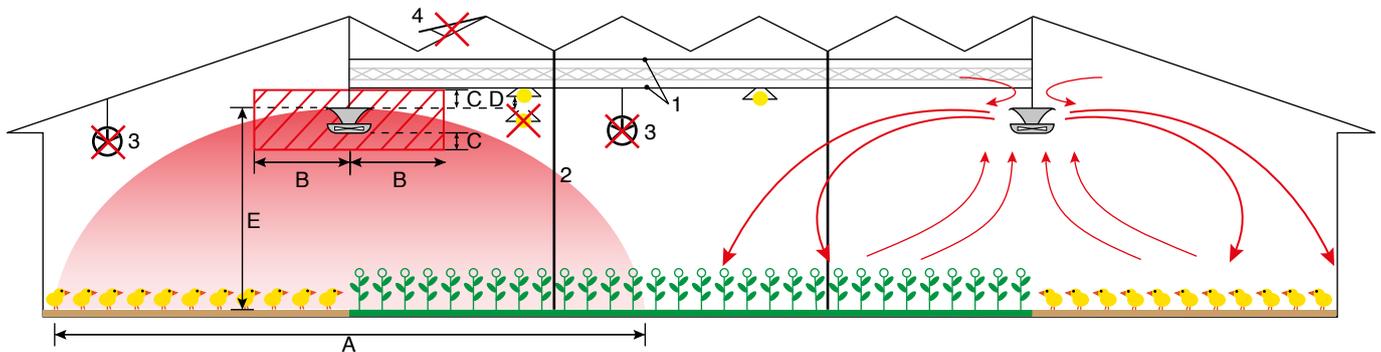
Technische Daten 3 Phase

Modell	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m³/st)	SFP @0Pa (W/1000m³/st)	dB(A) *	Reglung **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y				
T6D40A0M81160	40	3~	230/400V	50Hz	955	155	0,9	0,5	5.050	30,7	45	T
T6D40K2M81160	40	3~	240/420V	60Hz	1.135	190	0,8	0,45	5.200	36,5	47	T
T6D40K3M81160	40	3~	265/460V	60Hz	1.145	200	0,9	0,5	5.300	37,7	47	T

* Schalldruckpegel bei 7 Metern freiblasend.

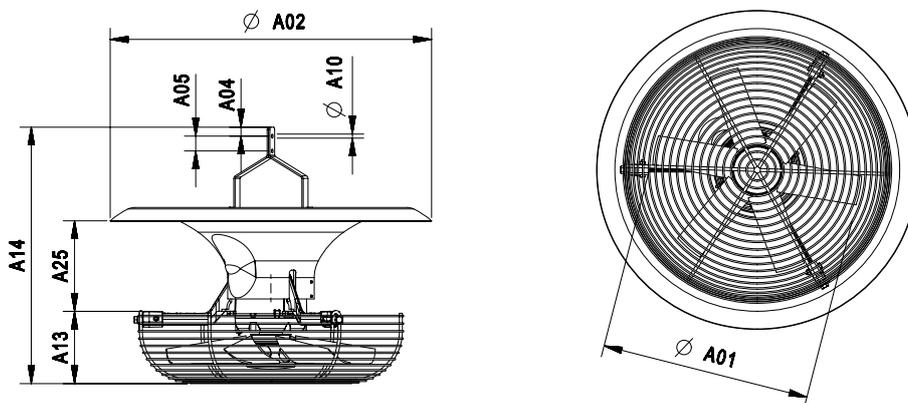
** Trafo regelbar (T), Frequenz regelbar (F), Elektronisch regelbar (E)

Installation



A	+/- 18 meter	1	Schirm
B	Minimal 2 meter	2	Pilar
C	Minimal 0,5 meter	3	Kombinieren Sie keinen horizontalen Lüfter mit dem V-FloFan
D	> 0 meter	4	Andere Luftströme können die Wirkung des V-FloFans beeinflussen
E	Für optimale Ergebnisse empfehlen wir eine maximale Montagehöhe von 5 meter		

Abmessungen (mm)



ø (cm)	A01	A02	A04	A05	A10	A13	A14	A25
40	420	650	18	30	8	146	539	182

Kundendienst

Als Familienunternehmen ist uns die langfristige Kooperation mit unseren Kunden besonders wichtig. Wir legen sehr großen Wert darauf, unseren Kunden im Fall eines Problems schnell und effizient zur Seite zu stehen. Der QR-Code an der Rückseite des Lüfter-Motors ist dafür ein sehr nützliches Tool. Scannen Sie diesen QR-Code, um Zugriff auf die wichtigsten Lüfter-Daten und eine Ersatzteilliste zu bekommen.

Darüber hinaus bieten wir Ihnen Online viele Extras an, u.a. spezifische Produktinformationen oder einen Produktauswähler, der Ihnen bei der Auswahl des für Ihre Situation geeigneten Lüfters hilft. Außerdem können Sie uns jederzeit via www.vostermans.com/contact mit Ihren Fragestellungen kontaktieren oder uns auf den sozialen Medien folgen, um immer auf dem neuesten Stand zu sein.



Lüfter mit holländischem Kern

Der Erfolg eines Lüfters wird größtenteils von der Qualität des Antriebsrads und des Motors bestimmt. Aus diesem Grund werden alle Multifan- und EMI-Produkte in unseren Fabriken in Venlo, den Niederlanden, hergestellt. Dies ermöglicht uns außerdem, den Herstellungsprozess noch effizienter zu gestalten und höchste Qualitätsstandards zu implementieren. Da wir große Lüfter-Komponenten, wie z.B. Gehäuse, von unseren Kunden beziehen, sind wir in der Lage, unsere Lüfter zu sehr wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

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 03/2021

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