

**Multifan**



# V-FloFan

Voor verticale luchtcirculatie



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

# Multifan V-FloFan

## Verticale circulatie voor een uniforme mix van horizontale luchtlagen

De Multifan V-FloFan is speciaal ontwikkeld voor 'Het Nieuwe Telen' (HNT) in de tuinbouw waarbij getracht wordt om op zo efficiënt mogelijke wijze een uniform klimaat en luchtbeweging laag tussen de planten te creëren. De V-FloFan is hierin geslaagd door de warme lucht uit de nok van een kas of gebouw naar beneden te blazen, wordt er op stookkosten bespaard. Daarnaast ontstaat er dicht bij de grond een constante lage lichtsnelheid. Dit verbetert niet alleen het kasklimaat, maar helpt ook om het leefklimaat van bijvoorbeeld pluimvee en varkens te verbeteren.



## Waarom deze ventilator

- Zorgt voor een actief microklimaat dicht bij de grond
- Creëert een uniform binnenklimaat
- Voor controle over luchtvochtigheid door het mixen van vochtige en droge lucht
- Energiebesparing door verticale luchtstroom
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te onderhouden
- Lange levensduur: 3 jaar garantie



## Eigenschappen

- Speciaal aerodynamisch design voor optimale verticale luchtstroom
- Volledig witte uitvoering voor gebruik in kassen
- IP55 motor (water- en stofbestendig)
- Geluidsarm

## Toepassingen

- Agrarisch: pluimvee
- Glastuinbouw

## Opties

- Ophangbeugel voor extra eenvoudige installatie



V-FloFan

Optioneel: ophangbeugel

## Technische data 1-fase

Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m³/u)	SFP @0Pa (W/1000m³/u)	dB(A) <sup>*</sup>	Regelbaar <sup>**</sup>
		~	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

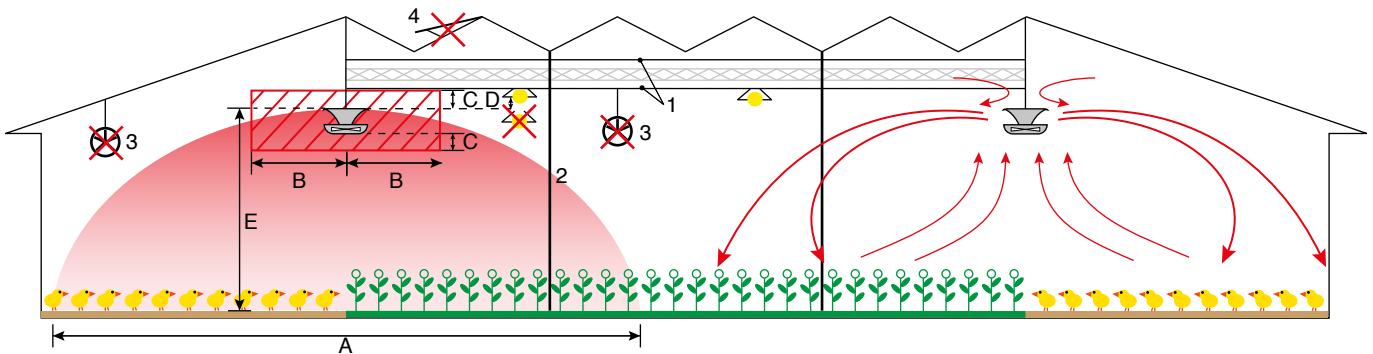
## Technische data 3-fasen

Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)		Q <sub>v</sub> (m³/u)	SFP @0Pa (W/1000m³/u)	dB(A) <sup>*</sup>	Regelbaar <sup>**</sup>
		~	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

\* Geluidsniveau op 7 meter met een vrije worp.

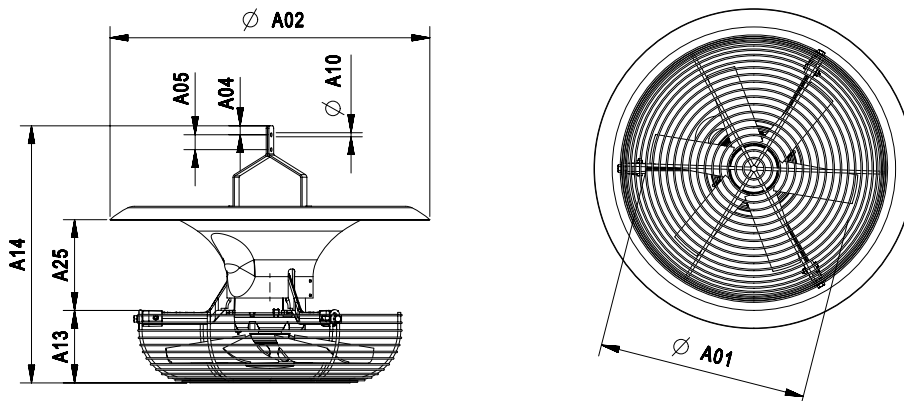
\*\* Transformator regelbaar (T), Frequentie regelbaar (F), regelbaar met een Triac (E)

## Installatievoorschriften



A	+/- 18 meter	1	Schermen
B	Minimaal 2 meter	2	Draagconstructie
C	Minimaal 0,5 meter	3	Combineer de V-FloFan nooit met horizontale ventilatoren
D	> 0 meter	4	Andere luchtstromingen kunnen het effect van de V-FloFan beïnvloeden
E	Voor een optimaal resultaat bevelen wij een maximale hoogte van 5 meter aan		

## Afmetingen (mm)



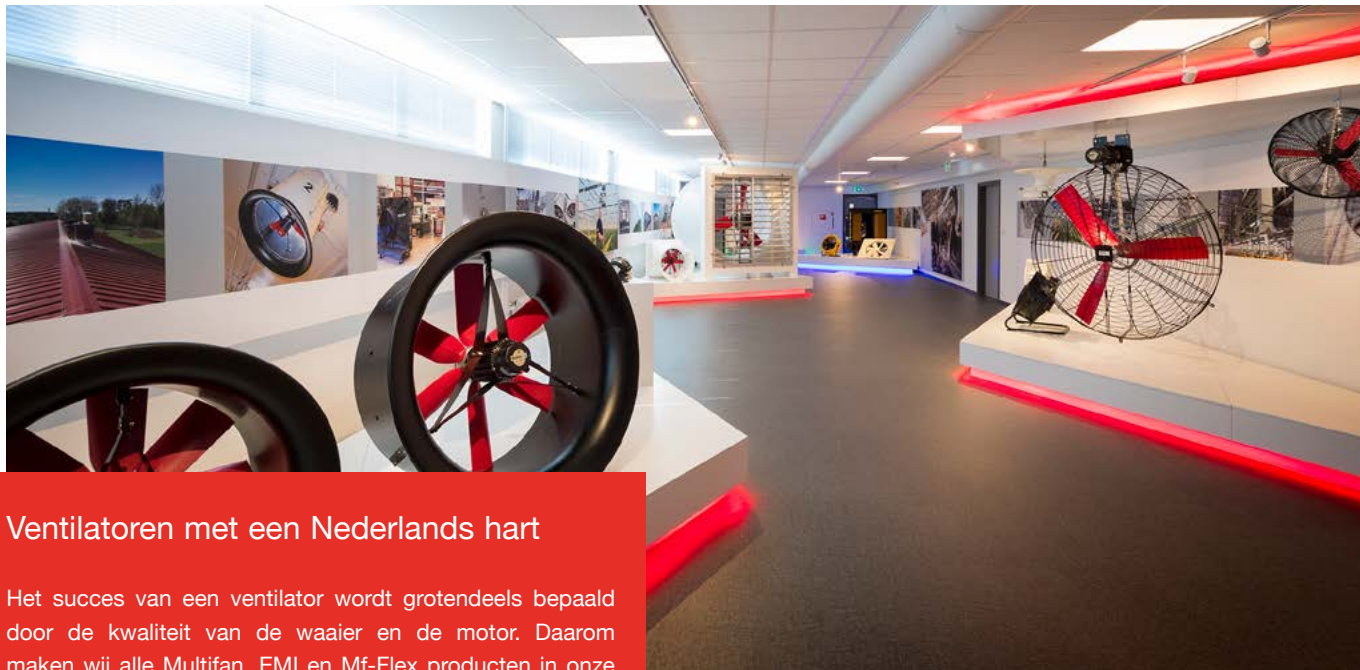
ø (cm)	A01	A02	A04	A05	A10	A13	A14	A25
40	420	650	18	30	8	146	539	182



## Service

Als familiebedrijf vinden wij het belangrijk dat wij langdurige relaties opbouwen met onze klanten. Daarom hechten wij er waarde aan dat onze klanten snel en goed worden geholpen wanneer een probleem zich voordoet. Een hulpmiddel hiervoor is de QR-code op de achterzijde van de ventilatormotor. Door deze te scannen krijgt u inzicht in de belangrijkste ventilator specificaties en een lijst met

reserve-onderdelen. Daarnaast bieden wij online veel extra's om u te ondersteunen. Denk aan specifieke productinformatie, of onze online product selector waarin u de juiste ventilator kunt selecteren voor uw specifieke situatie. Volg voor het laatste nieuws een van onze social media kanalen. Heeft u een vraag of ondersteuning nodig? Neem dan contact op met ons Customer Service Team.



## Ventilatoren met een Nederlands hart

Het succes van een ventilator wordt grotendeels bepaald door de kwaliteit van de waaijer en de motor. Daarom maken wij alle Multifan, EMI en Mf-Flex producten in onze fabrieken in Venlo, Nederland. Zo kunnen wij het maakproces efficiënt doorontwikkelen en de hoogste kwaliteitsstandaard garanderen. Doordat wij grote ventilator-onderdelen, zoals de behuizing, uit de regio van de klant halen, houden we tevens de prijs van onze ventilatoren zo laag mogelijk.

### 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](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 03/2021

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

Bloomington, IL- USA  
Tel. +1 309 827-9798  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)

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

Shanghai - China  
Tel. +86 21 5290 2889/2899  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)