

**Multifan**



# Tuinbouwventilator

De nieuwe generatie!



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

# Multifan Tuinbouwventilator

## De nieuwe generatie Tuinbouwventilatoren

Met de nieuwe Multifan Tuinbouwventilator creëer je op een uiterst energiezuinige manier een uniform kasklimaat. Het verbeterde ontwerp van de ventilator zorgt voor een aantal belangrijke voordelen. Zo is de energie efficiëntie van de ventilator sterk verbeterd en is deze aanzienlijk geluidsarmer. Daarnaast is het eenvoudiger geworden om luchtslangen aan de ventilator te bevestigen. Hiermee bespaar je op installatiekosten en is de ventilator goedkoper in gebruik. Creëer een optimaal groeiklimaat voor uw gewas met deze compacte, krachtige ventilator die specifiek voor de tuinbouwsector is ontwikkeld.



## Waarom deze ventilator

- Krachtige, stille ventilator
- Behoort tot de energiezuinigste in zijn klasse
- Lage investeringskosten
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te onderhouden
- Volledig witte uitvoering voor een optimaal groeiklimaat
- Materialen bestand tegen extreme omgevingen
- Lange levensduur: 3 jaar garantie



## Eigenschappen

- Verkrijgbaar in 3 versies: 5.000, 7.000 en 8.500 m<sup>3</sup>/h
- Motor isolatieklasse F
- IP55 motor (water en stofbestendig)
- Energiezuinig tot 22,6 watt/1.000 m<sup>3</sup>/u
- Geluidsarm tot 46 dB(A)
- Luchtslangen (ø 52 cm) eenvoudig te bevestigen
- Ingebouwde thermische bescherming voor 1~ motoren

## Toepassingen

- Glastuinbouw
- Agrarisch: varkens, pluimvee, melkvee
- Industrie

## Opties

- CE-roosterset
- 5 meter kabel met stekker (los bijgeleverd)
- Ingebouwde thermische detectoren voor 3~ motoren
- Frequentieregelbare motor



45 cm Tuinbouwventilator



Eenvoudige bevestiging van luchtslangen



## Technische data 1-fase

Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	I <sub>max</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m <sup>3</sup> /u)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m <sup>3</sup> /u)	dB(A) **	Regelbaar ***
		~	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 data 3-fasen

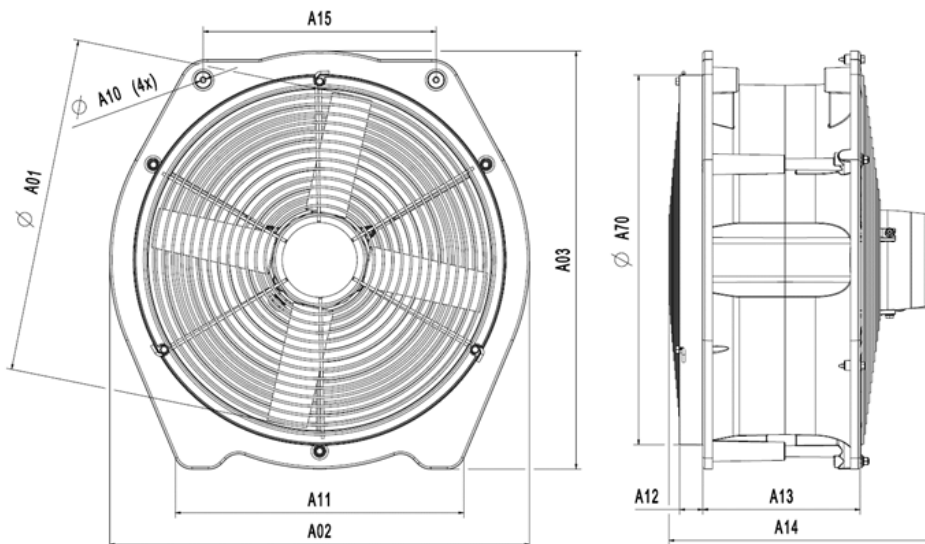
Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	I <sub>max</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m <sup>3</sup> /u)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m <sup>3</sup> /u)	dB(A) **	Regelbaar ***
		~	V (Y)	Hz									
T6D45AAM80100	45	3	400	50	975	110	0,5	0,6	5.000	45	22,6	47	T
T4D45BAM80100	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

\* Maximale bruikbare worp gebaseerd op praktijktesten.

\*\* Geluidsniveau berekend op 7 meter met een vrije worp.

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

## Afmetingen (mm)

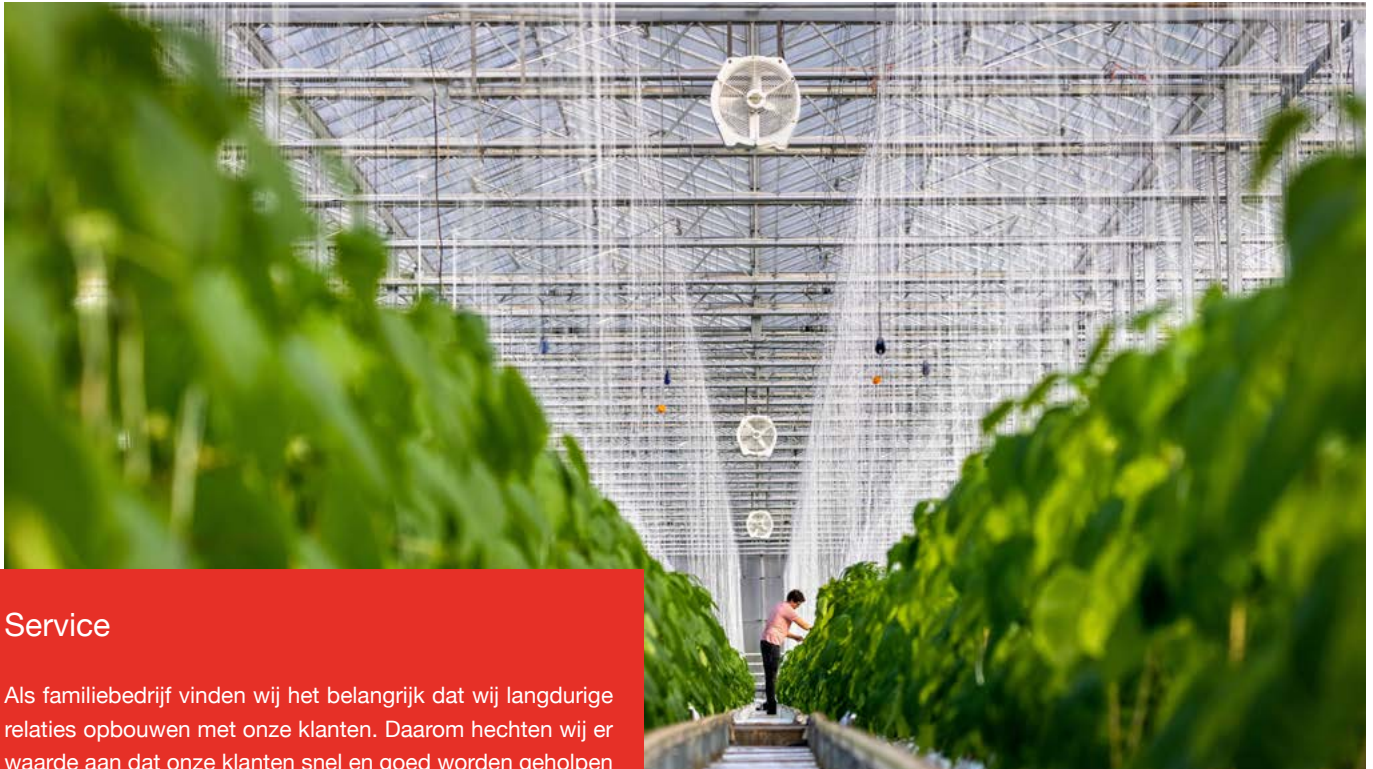


ø (cm)	A01	A02	A03	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A70
45	472	586	586	6,5	403	32	220	368	326	520

## Meer dan 65 jaar ervaring

De 'Venlo Tuinbouwkas' is misschien wel werelds bekendste type tuinbouwkas. Het is dan ook geen toeval dat wij al vanaf de beginjaren van Vostermans Ventilation actief zijn in de

tuinbouwsector. Hierdoor hebben wij veel kennis opgedaan en zijn wij in staat u te ondersteunen bij het vinden van de juiste ventilatie oplossing voor uw onderneming.



### 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. Heeft u een vraag of ondersteuning nodig? Neem dan contact op met ons Customer Service Team via onderstaande contactgegevens.

#### 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](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 11/2023

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  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)