

**Multifan**



# Horizontale Circulatieventilator

De nieuwe generatie!



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

# Multifan Horizontale Circulatieventilator

## De nieuwe generatie Circulatieventilatoren

Met de nieuwe Multifan Horizontale Circulatie Ventilator creëer je op een uiterst energiezuinige manier een uniform binnenklimaat. 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 geluidsamer. 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 uniform binnenklimaat voor uw gewas of vee, of creëer een verkoelend briesje tijdens de hete zomerdagen met deze compacte, krachtige ventilator.



## Waarom deze ventilator

- Krachtige, stille ventilator
- Behoort tot de energiezuinigste in zijn klasse
- Lage investeringskosten
- Eenvoudig te installeren
- Eenvoudig te onderhouden
- 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 wel 22,6 watt/1.000 m<sup>3</sup>/u
- Geluidsarm tot wel 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-rooster set
- 5 meter kabel met stekker (los bijgeleverd)
- Ingebouwde thermische detectoren voor 3~ motoren
- Frequentieregelbare motor



45 cm Horizontale Circulatie Ventilator



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> (m³/u)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m²/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
T6E45NAM80100	45	1	230	60	1130	110	0,5	0,8	4850	45	22,7	49	E/T
T6E45NBM80100	45	1	115	60	1130	110	1	1,5	4850	45	22,7	49	E/T
T6E45OEM80100	45	1	230	60	1150	180	0,8	1,2	6100	49	29,5	50	E/T
T6E45OFM80100	45	1	115	60	1155	190	1,9	2,8	6100	49	31,1	50	E/T
T4E45OAM80100	45	1	230	60	1740	280	1,2	2,1	7150	60	39,2	58	E/T
T4E45OBM80100	45	1	115	60	1735	270	2,4	4,1	7150	60	37,8	58	E/T
T4E45PAM80100	45	1	230	60	1655	390	1,8	2,7	8450	65	46,2	58	E/T
T4E45PBM80100	45	1	115	60	1660	390	3,5	5,3	8500	65	45,9	58	E/T

## Technische data 3-fasen

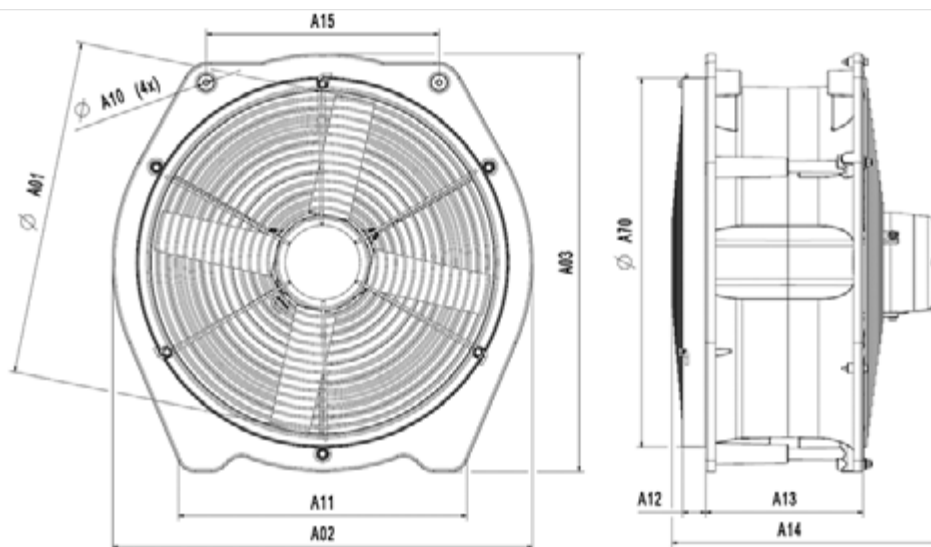
Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)		Q <sub>v</sub> (m³/u)	Worp (m) *	SFP @0Pa (W/1000m²/u)	dB(A) **	Regelbaar ***
		~	V (Y)	Hz			Y	Y					
T6D45ACM80100	45	3	400	50	940	110	0,5	0,6	5.000	45	21,6	47	T
T4D45BAM80100	45	3	400	50	1.460	230	0,8	0,9	6.950	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
T6D45NAM80100	45	3	460	60	1135	130	0,3	0,4	5300	45	24,5	47	T
T6D45OCM80100	45	3	460	60	1160	170	0,5	0,5	6150	54	27,6	51	T
T4D45OCM80100	45	3	460	60	1755	270	0,7	0,9	7250	60	37,2	58	T
T4D45PCM80100	45	3	460	60	1720	410	0,9	1,1	8850	65	46,3	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

### Multifan ventilatoren voor circulatie

Ons assortiment aan circulatie ventilatoren biedt een oplossing voor iedere gewenste binnenklimaat. Zo bieden wij ventilatoren die er speciaal voor zijn ontworpen om op energie efficiënte wijze de lucht gelijkmatig te verdelen. Met een verticale of horizontale luchtstroom worden eventuele temperatuur- en luchtvochtigheidsverschillen

verbeterd waardoor er een uniform klimaat ontstaat. Daarnaast bieden wij circulatie ventilatoren die ervoor zorgen dat dieren of mensen worden verkoeld. Een effectief middel om hittestress te voorkomen en vee gezond te houden.



### U kunt volledig op ons rekenen

Wilt u dat we meekijken, een advies geven of een analyse doen, laat het ons dan weten. Wij hebben meerdere specialisten in huis die voor u klaar staan. Dankzij onze wereldwijde vestigingen en ons dealernetwerk zijn wij in staat om u waar dan ook ter wereld te helpen. Bent u op zoek naar een dealer bij u in de buurt? Laat het ons weten en ontvang de locatie van de dichtstbijzijnde dealer in uw mailbox!

#### 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 03/2025

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)