

**Multifan**



# Ventilateurs d'un brassage d'air

La nouvelle génération!



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

# Ventilateurs d'un brassage d'air Multifan

## La nouvelle génération de ventilateurs d'un brassage d'air

Grâce au nouveau ventilateur d'un brassage d'air Multifan, vous créez un ambiance intérieure uniforme et extrêmement efficace sur le plan énergétique. La conception améliorée du ventilateur offre un certain nombre d'avantages non négligeables. L'efficacité énergétique du ventilateur s'est grandement améliorée et il est considérablement plus silencieux. En outre, il est dorénavant plus facile de fixer des tuyaux d'air au ventilateur. Vous économisez ainsi sur les coûts d'installation et le ventilateur vous revient moins cher à l'utilisation. Créez un climat de croissance optimal pour votre bétail ou culture avec ce ventilateur compact et puissant.



## Pourquoi choisir ce ventilateur

- Un ventilateur puissant et silencieux
- Parmi les plus efficaces en matière d'énergie dans sa catégorie
- De faibles coûts d'investissement
- Facile à installer
- Facile à entretenir
- Matériaux résistant aux environnements extrêmes
- Longue durée de vie : 3 ans de garantie



## Caractéristiques

- Disponible en 3 versions : 5 000, 7 000 et 8 500 m<sup>3</sup>/h
- Classe d'isolation moteur F
- Moteur IP55 (résistant à l'eau et à la poussière)
- Efficacité énergétique jusqu'à 22,6 watts/1 000 m<sup>3</sup>/h
- Silencieux jusqu'à 46 dB(A)
- Tuyaux d'air (ø 52 cm) faciles à fixer
- Protection thermique intégrée pour 1~ moteur

## Applications

- Serriculture
- Agriculture : porcs, volaille, bétail laitier
- Industrie

## Disponible en option

- Ensemble de grilles CE
- Câble de 5 mètres avec prise (fourni séparément)
- Détecteurs thermiques intégrés pour 3~ moteurs
- Moteur à fréquence réglable



Ventilateur d'un brassage d'air de 45 cm



Fixation simple des tuyaux d'air



## Données techniques monophasées

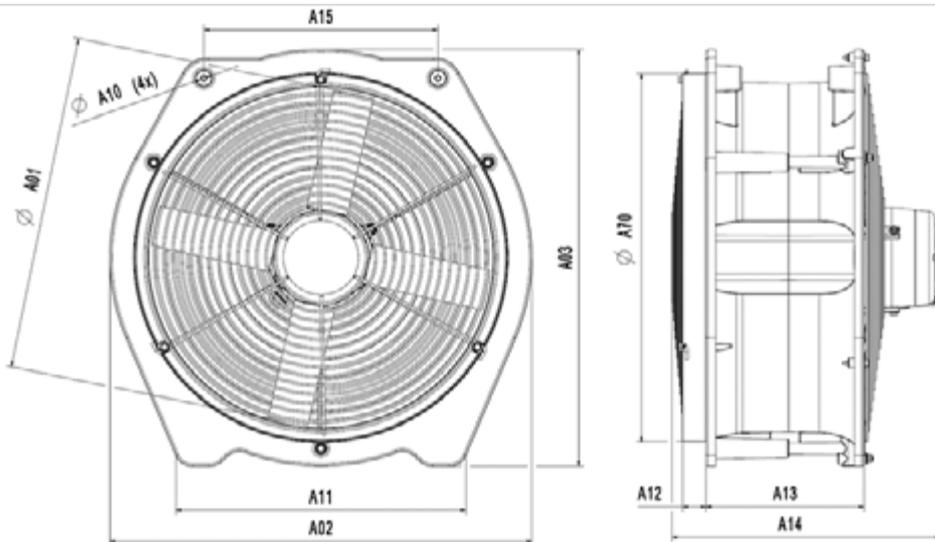
Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	I <sub>max</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m³/h)	Jet (m) *	SFP @0Pa (W/1000m²/o)	dB(A) **	Régulable ***
		~	V	Hz									
T6E45ABM80100	45	1	230	50	950	100	0,5	0,7	4.800	45	20,8	46	E/T
T4E45DAM80100	45	1	230	50	1.460	190	0,9	1,4	6.450	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

## Données techniques triphasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)		Q <sub>v</sub> (m³/h)	Jet (m) *	SFP @0Pa (W/1000m²/o)	dB(A) **	Régulable ***
		~	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
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

- \* Jet recommandée sur la base d'essais sur le terrain sans grille.
- \*\* Niveau sonore mesuré à 7 mètres de distance.
- \*\*\* Régulable par autotransfo (T), réglable par VDF (F), Régulable par Triac (E)

## Dimensions (mm)

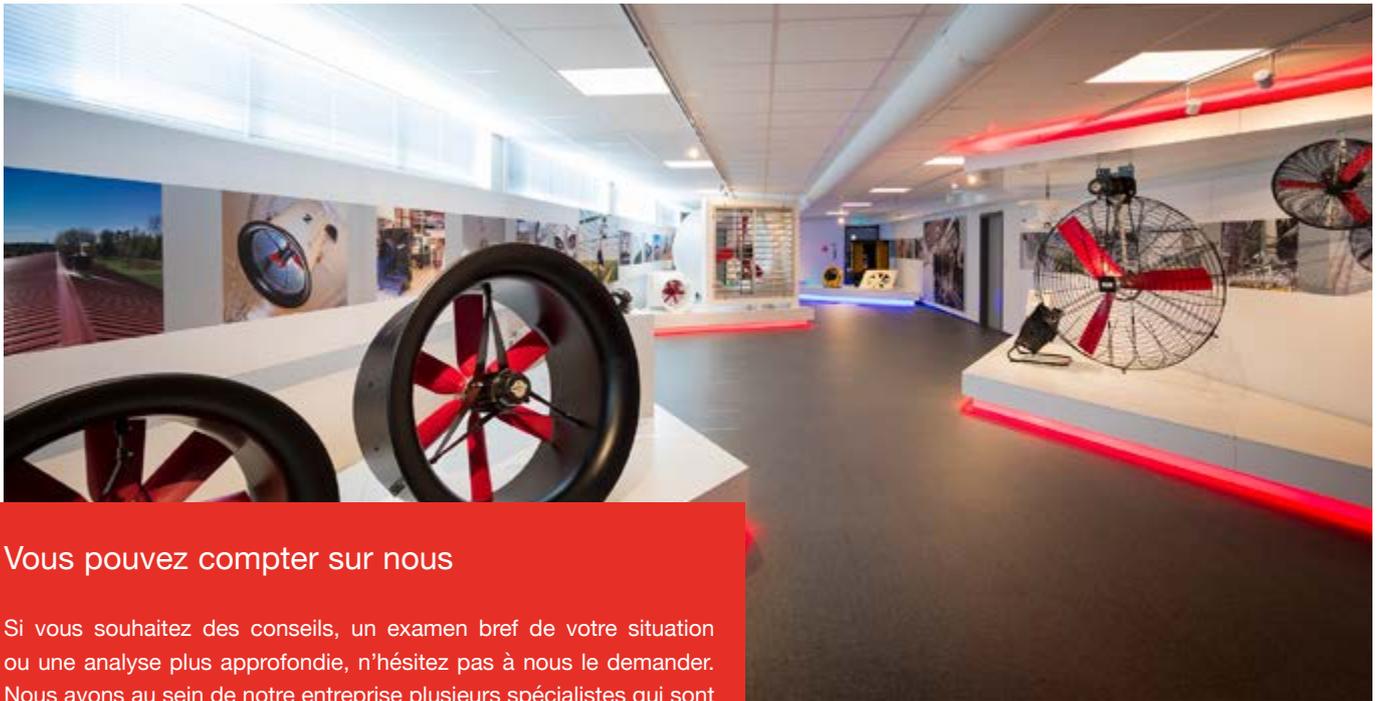


ø (cm)	A01	A02	A03	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A70
45	472	586	586	6,5	403	32	220	368	326	520

### Ventilateurs de circulation

Notre gamme de ventilateurs de circulation d'air offre une solution pour chaque défi de climat intérieur. Nous vous proposons des ventilateurs écoénergétiques spécialement conçus pour distribuer l'air de manière uniforme. Les flux d'air verticaux ou horizontaux aplanissent les différences de température et d'humidité, créant

ainsi un climat uniforme. De plus, nous offrons des ventilateurs de circulation qui permettent de garantir que les animaux et les personnes restent au frais : une solution qui peut aider à prévenir le stress thermique et à garder les animaux en bonne santé.



### Vous pouvez compter sur nous

Si vous souhaitez des conseils, un examen bref de votre situation ou une analyse plus approfondie, n'hésitez pas à nous le demander. Nous avons au sein de notre entreprise plusieurs spécialistes qui sont là pour vous aider. Grâce à nos implantations dans le monde entier et à notre réseau de concessionnaires, nous pouvons vous assister quelle que soit votre localité. Vous recherchez un revendeur proche de vous ? Faites-le nous savoir et nous vous enverrons l'adresse de notre revendeur le plus proche directement dans votre boîte aux lettres!

#### 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 04/2024

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)