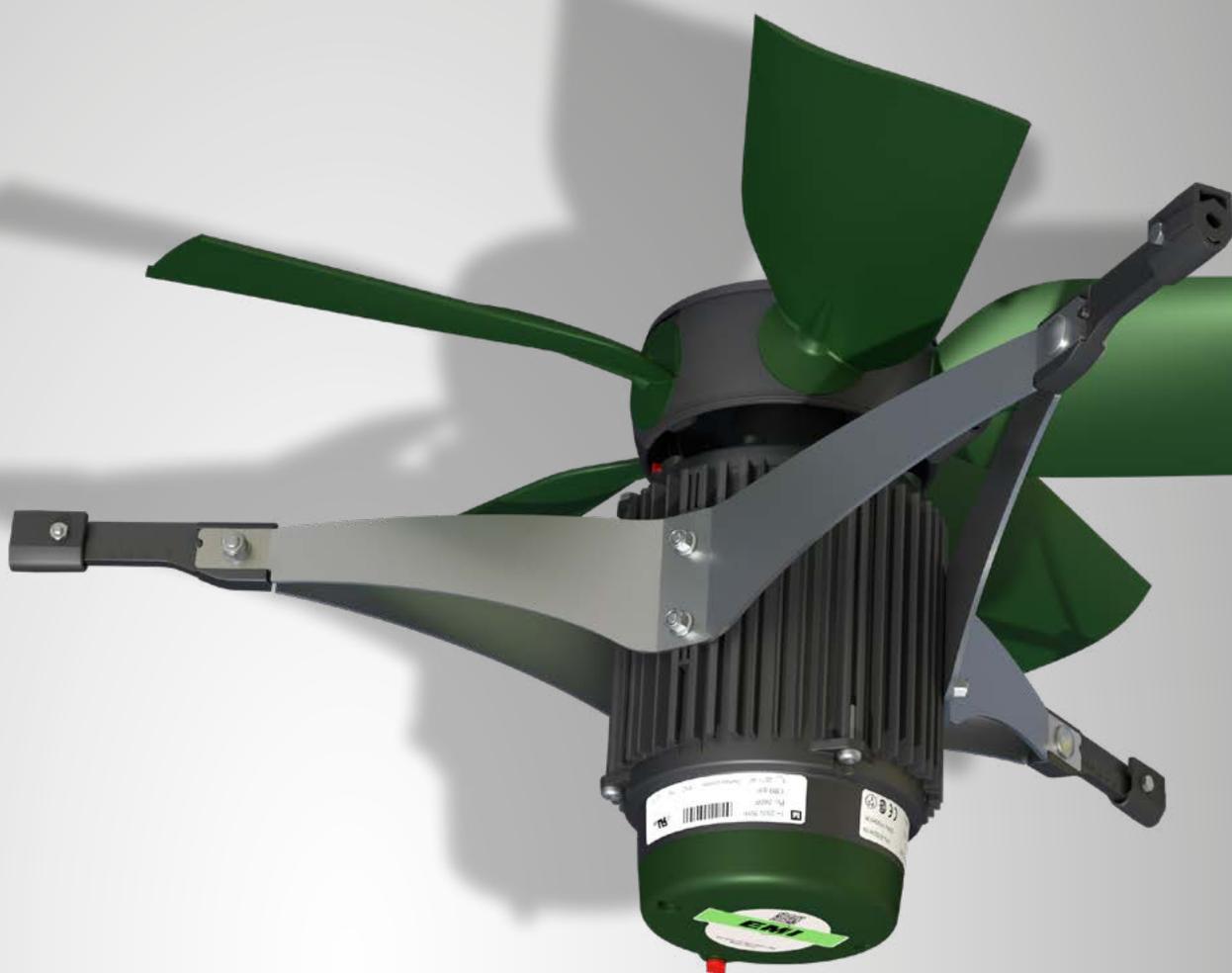


# Ventilateurs pour des cheminées

Convient à chaque conduit ou cheminée



# EMI Ventilateurs pour des cheminées

## Un ventilateur pour chaque conduit ou cheminée

Grâce à la gamme étendue de ventilateurs EMI standards pour des cheminées, nous vous proposons une large gamme de ventilateurs fiables et efficaces. Avez-vous besoin d'une taille personnalisée de ventilateurs? Aucun problème! Nous sommes en mesure de vous fournir un ventilateur personnalisé de 400 mm à 963 mm. Grâce à la flexibilité de notre gamme, nous sommes toujours en mesure de proposer la solution de ventilation adaptée à chaque besoin de ventilation. Les ventilateurs EMI pour des cheminées sont disponibles avec l'option technologie ECplus économe en énergie.



## Pourquoi choisir ce ventilateur?

- Capable d'offrir des tailles personnalisées de ventilateur selon votre usage
- Matériaux résistant aux environnements corrosifs extrêmes
- Ventilateur extrêmement résistant avec une longue durée de vie
- Facilité d'installation et d'entretien
- Hautes performances et efficacité énergétique
- Garantie de 3 ans sur le moteur du ventilateur



## Fonctionnalités

- Pour montage horizontal ou vertical
- Convient pour des températures ambiantes allant jusqu'à 40 °C
- Moteur de ventilateur résistant à l'eau et à la poussière (IP55)
- Faible niveau sonore

## Applications

- Agricole: Porcherie, Poulailier et Exploitation de vaches laitières
- Horticulture: Serre
- Industrie: refroidissement, chauffage et ventilation

## Disponible en option

- Sur demande, adapté aux températures ambiantes jusqu'à 70 °C
- Kit de fixation pour tubes
- Technologie ECplus éco-énergétique
- Ventilateurs pour des cheminées pour des applications à haute pression (jusqu'à 400 Pa)



Ventilateurs pour des cheminées de 40 à 96 cm

En option technologie de ventilation ECplus éco-énergétique

## Données techniques monophasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m³/h)						SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Régulable **
		~	V	Hz				0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa			
P4S40CAE11100	40	1	230	50	1.415	200	0,9	4.900	4.450	4.100	3.350	-	-	40,7	54	E / T
P4S45CAE11100	45	1	230	50	1.405	300	1,5	6.550	6.000	5.600	4.900	-	-	46,4	56	E / T
P6S50AAE11100	50	1	230	50	950	170	0,9	5.600	4.800	4.150	-	-	-	29,6	49	E / T
P4S50CAE11100	50	1	230	50	1.370	400	1,8	8.300	7.600	7.100	6.300	5.600	-	48,0	58	E / T
P6S56AAE11100	56	1	230	50	910	280	1,3	8.350	7.250	6.350	-	-	-	33	50	E / T
P6S63AAE11100	63	1	230	50	935	500	2,2	11.500	10.600	9.850	8.500	-	-	43,1	58	E / T
P6S71AAE11100	71	1	230	50	930	520	2,3	13.500	12.300	11.200	9.350	-	-	38,2	56	E / T
P6S82AAE11100	82	1	230	50	915	530	2,4	16.200	14.200	12.700	10.300	-	-	32,7	62	E / T
P6S92AAE11100	92	1	230	50	910	590	2,7	17.300	15.600	14.200	11.400	-	-	34,2	66	E / T

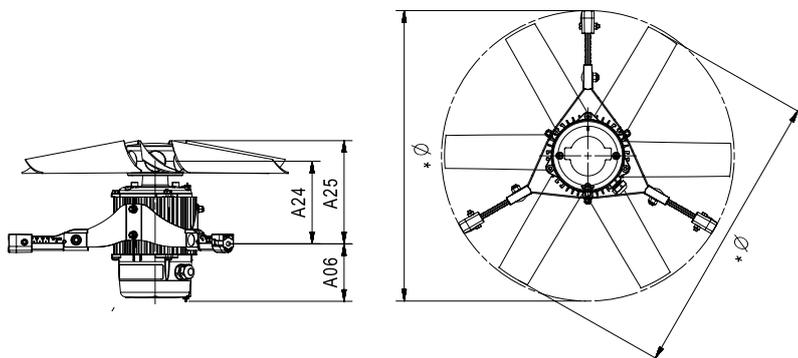
## Données techniques triphasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)		Q <sub>v</sub> (m³/h)								SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A) *	Régulable **
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y	0 Pa	30 Pa	50 Pa	80 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa				
P4T40AAE11100	40	3	230/400	50	1.405	210	0,8	0,4	4.950	4.500	4.200	3.450	-	-	-	41,5	56	T / F	
P4T45AAE11100	45	3	230/400	50	1.370	280	1	0,6	6.450	5.900	5.450	4.750	-	-	-	43,2	56	T / F	
P6T50AAE11100	50	3	230/400	50	965	210	0,9	0,5	6.550	5.700	4.950	-	-	-	-	31,8	48	F	
P4T50AAE11100	50	3	230/400	50	1.415	410	1,6	0,9	8.600	8.000	7.550	6.750	6.100	-	-	47,8	60	T / F	
P6T56AAE11100	56	3	230/400	50	955	290	1,1	0,6	8.750	7.750	7.000	-	-	-	-	32,6	51	F	
P4T56AAE11100	56	3	230/400	50	1.455	950	3,6	2,1	13.100	12.500	12.000	11.300	10.900	9.400	-	72,7	65	F	
P6T63AAE11100	63	3	230/400	50	965	520	2,3	1,3	11.900	11.000	10.400	9.150	8.100	-	-	43,9	59	F	
P4T63AAE11100	63	3	230/400	50	1.450	1.000	3,5	2,0	14.700	14.000	13.600	12.800	12.200	10.200	-	65,6	69	F	
P4T63ABE11100	63	3	230/400	50	1.460	1.400	5,2	3	17.900	17.100	16.600	15.800	15.300	13.900	12.000	77,1	69	F	
P6T71AAE11100	71	3	230/400	50	945	690	2,5	1,4	15.300	14.200	13.300	11.800	10.500	-	-	44,9	59	F	
P4T71AAE11100	71	3	230/400	50	1.435	1.150	3,9	2,2	17.500	16.800	16.300	15.600	15.000	13.300	-	65,1	69	F	
P4T71ABE11100	71	3	230/400	50	1.450	1.650	5,6	3,3	21.400	20.600	20.000	18.900	18.200	16.500	14.300	76,3	69	F	
P6T82AAE11100	82	3	230/400	50	920	920	3,0	1,8	20.200	18.400	17.300	15.500	14.300	-	-	45,3	62	F	
P6T92AAE11100	92	3	230/400	50	945	760	2,7	1,6	21.100	19.400	17.900	15.200	12.900	-	-	36,2	66	F	

\* Niveau sonore à une distance de 7 mètres soufflage libre

\*\* Régulable par autotransfo (T), réglable par VDF (F), Régulable par Triac (E)

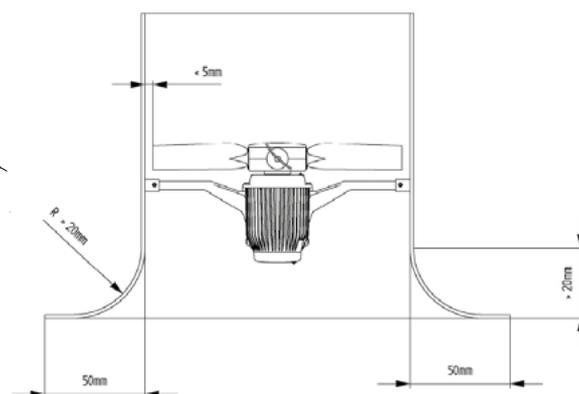
## Dimensions (mm)



ø (cm)*	A06	A24	A25 (max.)
40 -50	100	143	181
50	100	142	178
56 - 92	103	201	265

\* Les supports de montage et les hélices sont ajustables à votre demande.

## Configuration préférée



Pour des performances et une contrôlabilité optimales, nous vous recommandons un tube avec une bride d'entrée et un jeu minimum de 5 mm au niveau de l'extrémité.

## Économisez plus d'énergie

Nos ventilateurs standard sont également disponibles en version pour une consommation d'énergie moindre. À l'aide de variateur de fréquence MFD, il est possible de réduire la vitesse de ces ventilateurs sur une échelle continue. Chaque fois que la vitesse de rotation est réduite de 20 %, la consommation d'énergie du ventilateur diminue

de moitié. Afin d'assurer une protection optimale des composants sensibles présents à l'intérieur du régulateur, le ventilateur est placé dans un boîtier séparé d'un indice minimum de protection IP65. Cette précaution est essentielle pour garantir la fiabilité de nos produits même dans les environnements les plus extrêmes.



## Technologie ECplus et Vplus

Nos technologies ECplus et Vplus (avec moteur à aimants permanents) allient excellentes performances et résistance tout en vous assurant des économies d'énergie significatives. Pour cette raison, nos ventilateurs axiaux ont un retour sur investissement particulièrement bon.



### 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 08/2023

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

Bloomington - 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)

[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)