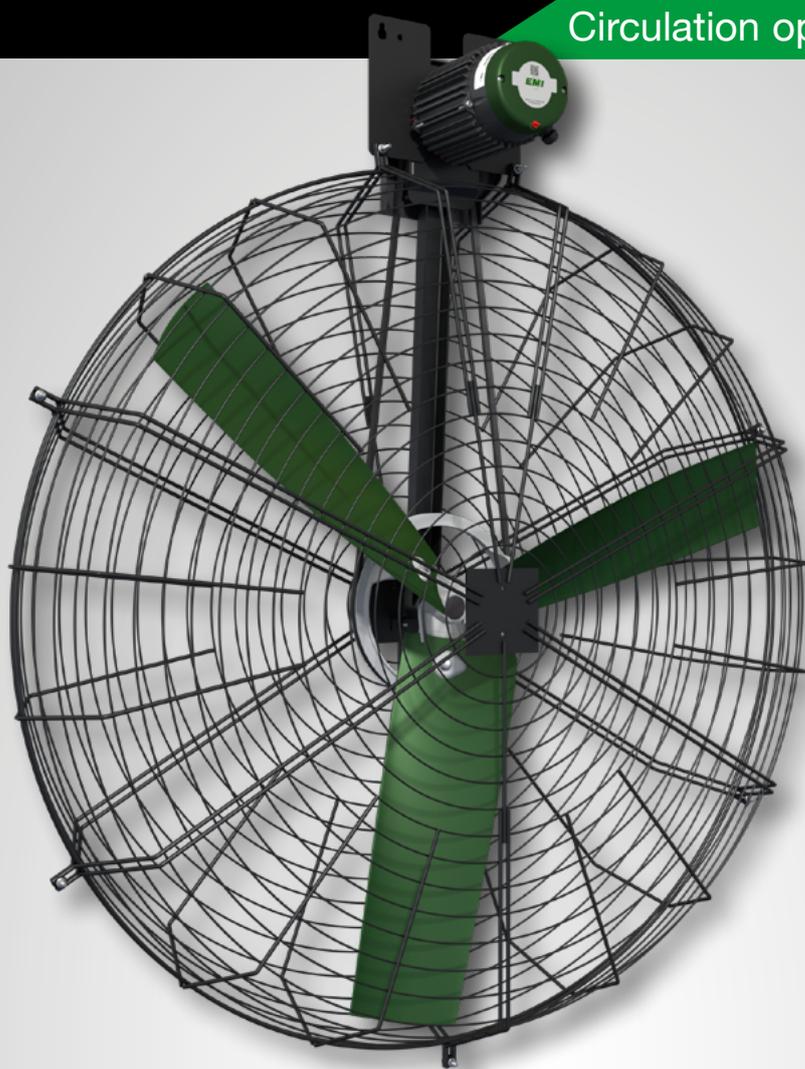


Ventilateurs en panier de protection

Circulation optimale et une brise rafraîchissante



EMI Brasseur d'air

Pour une circulation optimale de l'air

Grâce à notre vaste programme de brasseurs d'air/ventilateurs en panier EMI, nous vous offrons un large éventail de ventilateurs de circulation d'air éco énergétiques pour les marchés agricoles, horticoles et industriels. Comparés aux autres ventilateurs de circulation d'air, les ventilateurs en panier couvrent une plus grande surface. Ce type de produit est idéal pour créer un climat intérieur uniforme ou pour créer un effet de refroidissement éolien pour le bétail et les employés pendant des étés chauds. Pour les applications industrielles, les ventilateurs en panier assurent une performance optimale de la ligne de production en refroidissant les produits plus rapidement et plus progressivement.



Pourquoi choisir ce ventilateur

- Circulation et distribution d'air les plus puissantes
- Facile à gérer et à faible coût
- Installation facile
- Entretien facile
- Haute durabilité : garantie de 3 ans sur le moteur



Caractéristiques

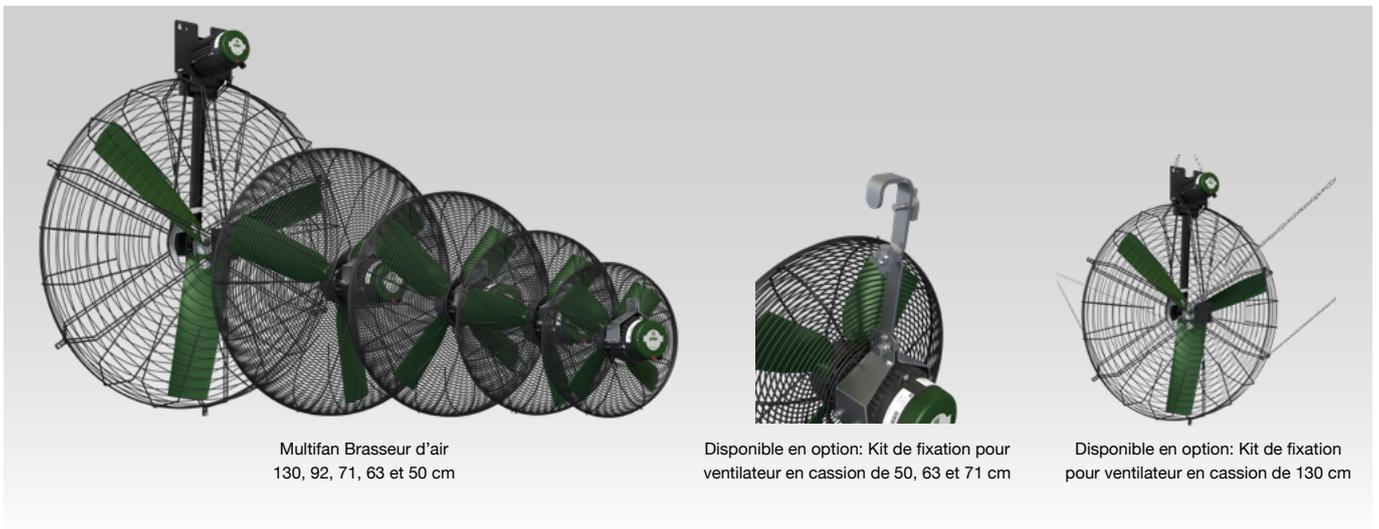
- Gamme disponible : 50, 63, 71, 92 et 130 cm
- Débit élevé de la circulation de l'air : jusqu'à 46,300 m³/h à 0 Pa
- Portée élevée du souffle : jusqu'à 142 mètres
- Réglable par VDF et autotransfo
- Rendement élevé : jusqu'à 15,7 Watt /1000 m³/h
- Faible niveau sonore
- Moteur avec indice IP55 (résistant à l'eau et à la poussière)
- Grilles de protection métalliques répondant aux normes internationales CE pour ventilateurs en caisson de 50, 63, 71 et 92 cm

Applications

- Agricole: Porcheries, poulaillers et exploitation de vaches laitières
- Horticole: Serres
- Industriel

Disponible en option

- Kit de fixation pour ventilateur en caisson de 130 cm pour une installation facile (2 chaînes de 7 mètres chacune et crochets de fixation)
- Kit de fixation pour ventilateur en caisson de 50, 63, 71 et 92 cm



Multifan Brasseur d'air
130, 92, 71, 63 et 50 cm

Disponible en option: Kit de fixation pour ventilateur en caisson de 50, 63 et 71 cm

Disponible en option: Kit de fixation pour ventilateur en caisson de 130 cm

Données techniques monophasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)	Q _v (m ³ /h) *	Jet (m) **	SFP @0Pa (W/1000m ³ /h)	dB(A) ***	Régulable ****
		~	V	Hz								
K4S50AAE11100	50	1~	230V	50Hz	1420	260	1,2	7.150	56	36,4	-	E / T
K6S6320E11100	63	1~	230V	50Hz	905	420	2,1	9.350	58	44,9	-	E / T
K6S71A0E11100	71	1~	230V	50Hz	935	430	2	14.650	81	29,3	53	E / T
K6S92A0E11200	92	1~	230V	50Hz	905	605	2,7	22.500	98	26,9	61	E / T
K4S13A0E11100	130	1~	230V	50Hz	505	1.100	5,3	46.300	142	23,8	50	-

Données techniques triphasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m ³ /h) *	Jet (m) **	SFP @0Pa (W/1000m ³ /h)	dB(A) ***	Régulable ****
		~	V (Δ / Y)	Hz			Δ	Y					
K4T50AAE11100	50	3~	230/400V	50Hz	1380	255	1,5	0,9	7.050	56	36,2	-	T / F
K6T6310E11100	63	3~	230/400V	50Hz	900	520	2,2	1,3	13.700	83	38	-	T / F
K6T7114E11100	71	3~	230/400V	50Hz	915	490	2,3	1,3	13.800	77	35,5	-	T / F
K6T92A0E11200	92	3~	230/400V	50Hz	915	605	2,3	1,3	22.650	98	26,7	61	T / F
K4T13B1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	425	630	2,5	1,4	40.100	123	15,7	44	T / F
K4T13A1E11100	130	3~	230/400V	50Hz	505	1.050	4,1	2,4	45.965	141	22,8	-	F

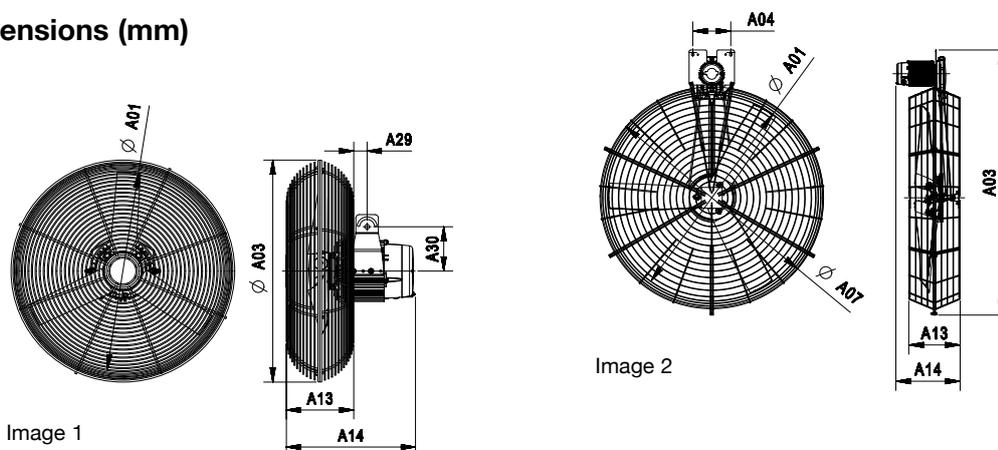
* Les mesures sont effectuées selon AMCA 230-99

** Le jet est la distance à laquelle la vitesse de pointe a chuté à 0,5 m/s (mesurée dans une pièce infini sans obstruction).

*** 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)	Image	A01	A03	A04	A07	A13	A14	A29	A30
50	1	512	575	-	-	174	332	34	115
63	1	610	683	-	-	206	350	32	115
71	1	709	830	-	-	230	413	29	115
92	1	905	983	-	-	254	425	29	115
130	2	1284	1662	236	1390	320	400	-	-

Économisez plus d'énergie

Nos ventilateurs standard sont également disponibles en version pour une consommation d'énergie moindre. À l'aide des variateurs IFD et 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 (avec Intelligent Fan Drive) 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. Subject to alterations 03/2022

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

Bloomington - USA
Tel. +1 309 827-9798
ventilation@vostermansusa.com

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

Shanghai - China
Tel. +86 21 5290 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com