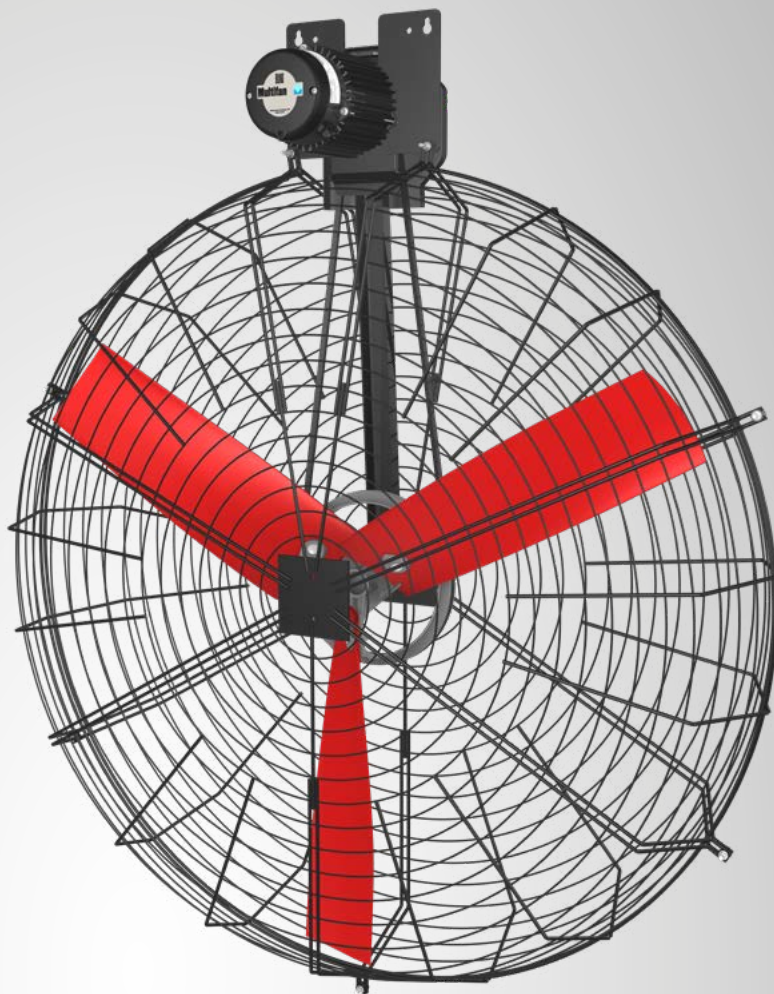


Multifan



Le Dairy Fan

Pour prévenir le stress thermique



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Pour prévenir le stress thermique

Des bonnes conditions climatiques dans une stabulation sont essentiel pour un confort optimal de la vache, pour une santé parfaite et une productivité élevée. Choisir la ventilation la plus favorable pour créer un climat uniforme toute l'année est essentiel. En été, le besoin de ventilation est évident: au-dessus de 22 à 25 degrés une vache devient stressée par la chaleur, elle mangera moins de nourriture et produira beaucoup moins de lait. Par conséquent réduction de la fertilité, augmentation de la mortalité embryonnaire et plus de cas de mastite clinique. Avec ce ventilateur, vous pouvez protéger la qualité de votre lait et le rendement en créant de l'air frais tout autour des vaches.



Pourquoi choisir ce ventilateur:

- Moins de 'stress thermique' pour les vaches laitières
- Maintient la production laitière élevée en été
- Pilotage facile
- Retour sur investissement rapide
- Limitation de la pollution de l'air
- Eviter des zones très humides
- Installation et maintenance faciles
- Haute durabilité: garantie de 3 ans sur le moteur
- Réduit le nombre de mouches autour des vaches

Caractéristiques:

- Niveau élevé du mouvement de l'air: jusqu'à 46,300 m³ / h à 0 Pa
- Jet d'air: 142 mètres et vitesse d'air 0,5m/s
- Pilotage par transformateur ou variateur de fréquence
- Recommandé d'installer un ventilateur tous les 12/14 mètres
- Haute efficacité: 15,7 Watts / 1000 m³/h
- Faible niveau de bruit pour garder les vaches au calme (55 dB)
- Moteur IP55 (résistant à l'eau et à la poussière)
-

Option:

Kit de fixation pour une installation facile (2 chaînes, 7 mètres chacun et crochets de fixation)



Autres solutions de ventilation pour les stabulations laitières:

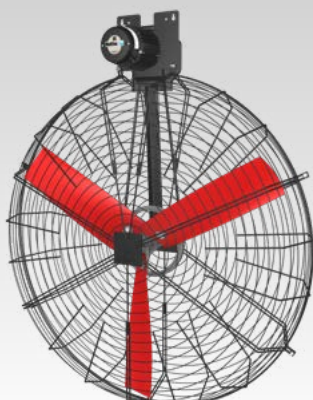
Brasseurs d'air

Pour ces stabulations qui manquent de l hauteur (2m70 au minimum au dessous le ventilateur 130), nous offrons les brasseurs d'air de 50, 63, 71 et de 92 cm. Naturellement, le ventilateur pour exploitation laitière de 130 cm peut également être combiné.

Brasseur plafond

Le ventilateur plafond PV600 est idéal pour les salles de traite. Le ventilateur crée un mouvement d'air doux autour des vaches. Il en résulte moins de stress thermique et réduit le nombre de mouches autour des vaches.

Veillez contacter notre équipe Vostermans Ventilation pour obtenir des détails techniques sur les brasseurs d'air ou ventilateur plafond PV600.



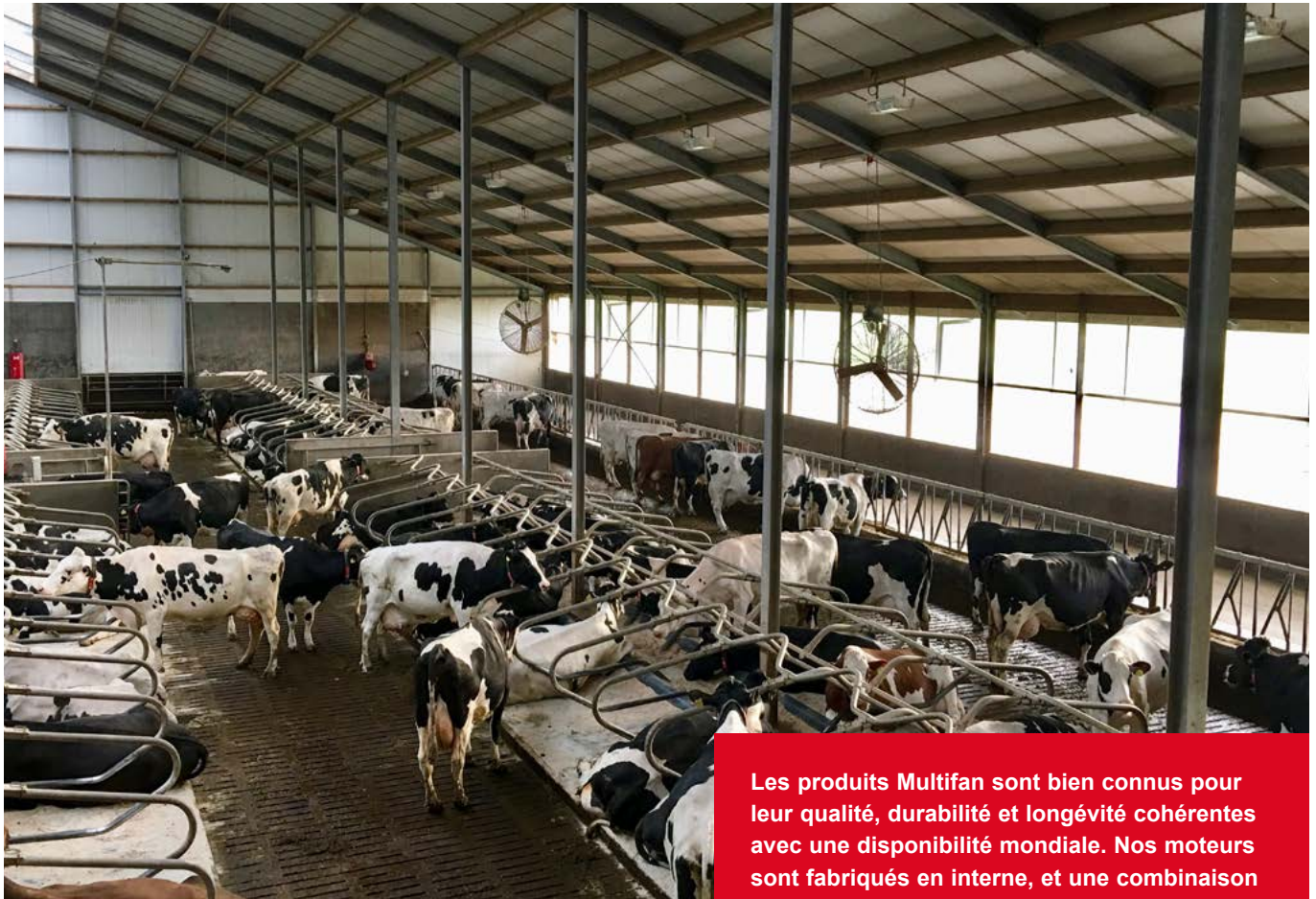
Ventilateur pour exploitation laitière de 130 cm



Brasseur d'air (50 / 63 / 71 / 92 cm)



Ventilateur plafond PV600



Les produits Multifan sont bien connus pour leur qualité, durabilité et longévité cohérentes avec une disponibilité mondiale. Nos moteurs sont fabriqués en interne, et une combinaison optimale de turbine à moteur assure des ventilateurs à basse consommation d'énergie et des ventilateurs performants.

Un service

Notre réseau de revendeur bien formé et installé près de chez vous fournira des conseils et des services. Ils peuvent travailler avec vous en définissant vos spécifications au début de votre projet, vous aider à installer et à maintenir votre équipement après l'installation. Au besoin, l'équipe de service de Vostermans est disponible pour un soutien supplémentaire. Nous apprécions le partage de nos connaissances, grâce à plus de 65 ans d'expérience en ventilation agricole.

Technische Daten

			Item	I _{nom} (A)	P _{in} (W)	Q _v @0 Pa (m/h)*	SFP (W/1000m ³ /h)	Régulable**	L _{pa} dB (A)***	Jet (m)****	Poids (kg)	Dimensions d'emballage (mm)
1~	230V	50Hz	K4E13A0M11100	5,3	1.100	46.300	23,7	-	61	142	39,1	1135 x 310 x 373
3~	230/400V	50Hz	K4D13B1M11100	2,5/1,4	630	40.100	15,7	T/FC	55	123	38,7	1135 x 310 x 373
3~	230/400V	50Hz	K4D13B4M11100	2,3/1,3	690	40.900	16,9	-	55	126	38	1135 x 310 x 373
3~	230/400V	50Hz	K4D13B3M11100	2,3/1,3	690	40.900	16,9	FC	55	126	38	1135 x 310 x 373

1~	240V	60Hz	K4E13K0M11100	4,7	1.050	46.000	22,8	-	62	142	32,4	1135 x 310 x 373
3~	240/420V	60Hz	K4D13K1M11100	3,7/2,2	1.150	45.800	25,1	T/FC	62	141	34,8	1135 x 310 x 373

* Les données électriques et techniques de l'air sont basées sur des mesures avec des grilles CE; Les mesures sont effectuées selon AMCA 230-99.

** Contrôle par Transformateur (T).

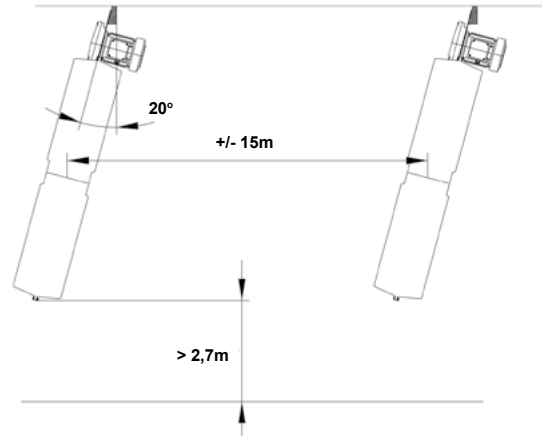
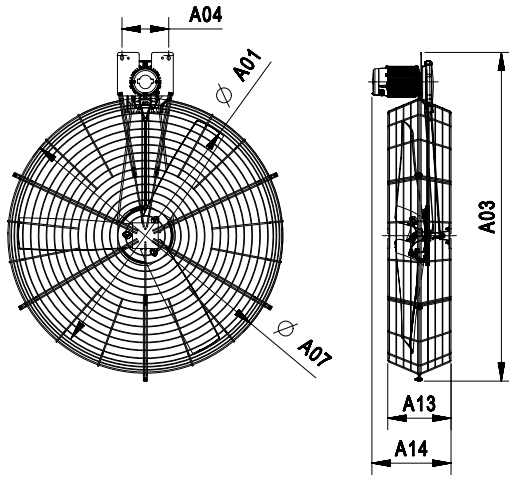
*** Niveau de pression acoustique à une distance de soufflage libre de 7 mètres.

**** 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)



Dimensions

Configuration préférée



Dimensions (mm)						
	A01	A03	A04	A7	A13	A14
1300	1284	1662	236	1390	320	400

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. Subject to alterations 02/2024

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

Bloomington, IL- 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
ventilation@vostermanschina.com