

Multifan



Gamme de ventilateur de haute pression

Fiez-vous à la haute performance



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Gamme de ventilateur de haute pression

Fiez-vous à la haute performance

Nous introduisons une nouvelle ligne de ventilateur à haute pression en raison du nombre croissant de demande dans les marchés agricoles. Selon la demande, une gamme de pression allant jusqu'à 400 Pa peut maintenant être sélectionnée. Nos moteurs de type Totalement Fermé, refroidi par passage d'air (TEAO) sont choisis pour leur durabilité, leur efficacité et leur fiabilité sur les marchés agricoles à travers le monde, en particulier dans l'environnement climatique agressif des porcheries et des poulaillers. Avec les combinaisons hélice-moteur offerts vos coûts de fonctionnement sont réduits aux niveaux les plus bas.



Pourquoi choisir ce ventilateur?

- Conçu pour fonctionner dans des environnements difficiles
 - Moteur en service avec lavage complet / protégé contre la poussière grâce à une infiltration limitée et des jets d'eau de toutes les directions (IP55 - classe d'isolation F)
 - Excellente résistance à la corrosion due au choix des matériaux
- Augmentation de l'efficacité de l'énergie:
 - Moteur IE2 ou IE3 réglable par variateur de fréquence pour le contrôle de la vitesse du ventilateur de façon efficace en énergie et la réduction de la consommation
- Montage flexible:
 - Peut être monté aussi bien horizontalement que verticalement
- Le service au-delà de la livraison

Fonctionnalités améliorées:

- Gamme disponible: 63, 71, 82 à 92 cm
- Puissance du moteur: 1.5 à 4 kW
- Gamme de pression: jusqu'à 400 Pa efficacité
- Moteur: du moteur + fréquence réglable (IE2 ou IE3)

Applications

- Systèmes de ventilation centralisé et / ou les laveurs d'air
- (Bio-) Filtres
- Les échangeurs d'air
- Système de séchage (de fientes)
- Systèmes de séchage des cultures (pommes de terre, oignons)
- Systèmes de séchage du bois

Économiser plus d'énergie avec ECplus

Les ventilateurs ECplus représente la combinaison ultime des hautes performances, de fiabilité et des économies d'énergie. Les tests de l'institut français de recherche IFIP montrent que les ventilateurs ECplus économisent plus de 80 % d'énergie par rapport aux systèmes traditionnels. Le régulateur de vitesse des ventilateurs ECplus peut être contourné avec la commande d'interruption optimale contre les surcharges électriques en option pour limiter les risques d'exploitations.

Veuillez contacter notre équipe Ventilation Vostermans pour obtenir des détails techniques.



Ventilateur de haute pression 63, 71, 82 à 92 cm

En option technologie de ventilation ECplus éco-énergétique



“Les agriculteurs ont besoin d’une fiabilité assurée et prouvée. En raison de notre connaissance acquise sur le long terme, nous avons découvert que Multifan est le top”

(Thomas Rainey, TR Ventilation, Irlande)

Caractéristiques techniques 3~ 50Hz 230/400V

Ø (cm)	RPM	Item	Impeller type	P _{in} (W)	I1/I2 (A)	I1/I2 max (A)	Q _v (m³/h)								W/1000 m³/h 0 Pa	
							0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa		400 Pa
82	955	H6D82A0M10100	6D820-8PG-35	1700	6.2 / 3.6	6.9 / 4.0	23300	21800	20200	17700						73.7
82	970	H6D82B0M10100	6D820-8PG-40	2500	8.8 / 5.1	9.3 / 5.4	26400	25100	23500	21400	17800					95.6
82	975	H6D82C0M10100	6D820-8PG-43	2850	10.5 / 6.1	11.0 / 6.3	28100	26500	24700	22500	19100					101.6
82	1440	H4D82B1M10100	4D820-6PG-35	2450	7.7 / 4.5	8.5 / 4.9	29200	27500	25700	23700	21000	17200				84.5
82	1450	H4D82B0M10100	4D820-4PG-25	1950	6.6 / 3.8	7.8 / 4.5	25000	23800	22500	20900	19100	16900				78.7
82	1465	H4D82C0M10100	4D820-6PG-25	2650	8.6 / 5.0	10.0 / 5.8	23800	23200	22400	21700	20900	19700	18200	16000		111.6
82	1470	H4D82D0M10100	4D820-6PG-30	3700	12.5 / 7.3	14.5 / 8.5	29600	28700	27800	26900	25900	24800	23500	21700	18000	124.4
92	955	H6D92C0M10100	6D920-8PG-35	2850	10.5 / 6.1	12.0 / 6.9	33500	32100	30500	28600	25900					85.2
92	965	H6D92A0M10100	6D920-6PG-28	1450	5.7 / 3.3	6.7 / 3.9	26500	24800	22800	19800						55.2
92	980	H6D92B0M10100	6D920-6PG-33	2100	7.8 / 4.5	8.9 / 5.1	31300	29300	27300	24700	20200					67.1
92	980	H6D92D0M10100	6D920-8PG-40	3900	15.5 / 8.8	16.5 / 9.6	38700	37000	35100	32800	29800					100.9

Dimensions du ventilateur

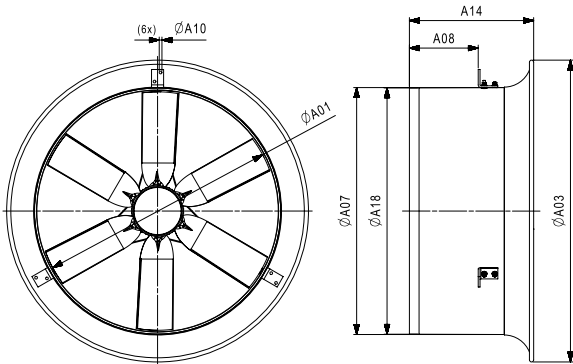


Figure 1

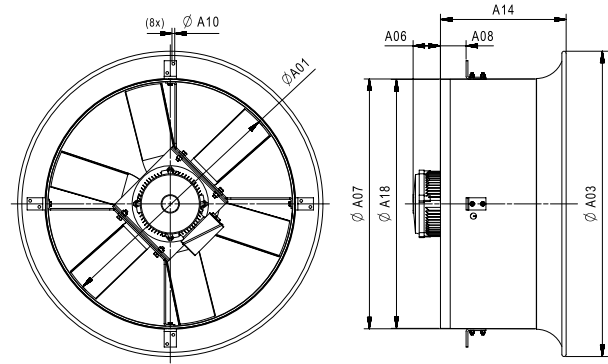


Figure 2

Ø (cm)	Figure	A01 (mm)	A03 (mm)	A06 max. (mm)	A07 (mm)	A08 (mm)	A10 (mm)	A14 (mm)
63	1	640	864		715	210	7	410
71	1	720	974		795	210	7	510
82	1	790	1000		818	228	9	412
82	2	790	1000	132	818	84	9	412
92	1	900	1116		931	228	9	412
92	2	900	1116	132	931	84	9	412

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 10/2019

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 2889/2899
ventilation@vostermanschina.com