

Multifan



Ventilateurs haute pression

Fiable même avec un haut rendement



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Ventilateur haute pression Multifan

Fiable même avec un haut rendement

Notre ventilateur haute pression silencieux et éco énergétique peut fournir une plage de pression stable, et ce jusqu'à 400 Pa. Grâce à l'utilisation de métaux résistants à la corrosion et de pièces en plastique de haute technologie, ces ventilateurs sont parfaitement adaptés aux climats extrêmes. Par conséquent, ces ventilateurs sont généralement utilisés dans les systèmes d'aspiration centraux, les laveurs d'air ou les installations de séchage. Grâce aux points de montage intégrés, nos ventilateurs haute pression Multifan sont faciles à installer horizontalement et verticalement.



Pourquoi choisir ce ventilateur

- Plage de pression jusqu'à 400 Pa
- Matériaux résistants aux environnements extrêmes
- Facile à installer
- Facile à entretenir
- Garantie de 3 ans sur les moteurs Multifan



Avantages

- Gamme disponible : 63, 71, 82 et 92 cm
- Haut niveau de mouvement d'air : jusqu'à 39 900 m3/h
- Convient pour un montage horizontal ou vertical
- Moteur IP55 (résistant à l'eau et à la poussière)
- Rayon d'entrée aérodynamique pour une performance optimale de l'air
- Réglable par variateur de fréquence

Applications

- Agriculture : Porcs, volaille
- Industrie
- Systèmes d'aspiration : laveurs d'air et filtres à air
- Systèmes de séchage : pommes de terre, oignons et bois

Options disponibles

- Grilles de protection certifiée CE
- Technologie ECplus pour une efficacité accrue



Gamme de ventilateurs haute pression 92, 82, 71 et 63 cm

Technologie ECplus pour une efficacité accrue

ECplus Données techniques triphasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P _{in} (W)	I _{nom} (A)		Q _v (m³/h)								SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A)*	Régulable**
		~	V	Hz			0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa					
H4D6352M10500	63	3	230 / 400	50	1.450	1.700	2,6		18.500	17.600	16.800	15.700	14.300	-	-	-	91,9	72	F
H4D7151M10500	71	3	230 / 400	50	1.450	1.800	2,8		22.200	20.900	19.500	17.800	15.700	-	-	-	81,1	71	F
H6D82E0M10500	82	3	230 / 400	50	975	2.000	3,2		23.900	21.700	19.700	16.400	-	-	-	83,7	67	F	
H6D82F1M10500	82	3	230 / 400	50	975	2.650	4,3		26.800	25.200	23.500	21.300	-	-	-	99,6	-	F	
H6D82G1M10500	82	3	230 / 400	50	1.000	3.400	5,4		29.400	27.800	26.100	24.000	20.400	-	-	-	115,4	-	F
H4D82F1M10500	82	3	230 / 400	50	1.490	2.950	4,7		30.100	28.000	25.800	23.500	21.100	18.100	-	-	98,0	-	F
H4D82F0M10500	82	3	230 / 400	50	1.490	2.250	3,6		25.700	24.500	23.300	21.900	20.200	18.300	15.500	-	87,5	74	F
H6D92E0M10500	92	3	230 / 400	50	990	1.750	2,8		27.400	25.700	23.000	19.300	-	-	-	63,9	69	F	
H6D92F1M10500	92	3	230 / 400	50	975	2.300	3,9		31.900	29.800	27.700	25.200	20.500	-	-	-	72,8	-	F
H6D92G1M10500	92	3	230 / 400	50	1.000	3.300	5,2		35.000	33.700	31.900	30.100	27.700	-	-	-	93,5	-	F
H6D92H1M10500	92	3	230 / 400	50	975	4.400	6,9		40.300	38.200	35.800	33.200	30.200	-	-	-	109,4	-	F

Données techniques triphasées

Article	ø (cm)	Réseau			(n) tr/min	P _{in} (W)		I _{nom} (A)		Q _v (m³/h)								SFP @0Pa (W/1000m³/h)	dB(A)*	Régulable**
		~	V (Δ / Y)	Hz		Δ	Y	0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa					
H6D6303M10100	63	3	230 / 400	50	975	1.000	5,0	2,9	15.600	14.400	12.600	-	-	-	-	-	64,1	62	F	
H4D6302M10100	63	3	230 / 400	50	1.450	1.650	5,6	3,2	19.100	18.200	17.100	16.100	14.700	-	-	-	86,4	71	F	
H6D7102M10100	71	3	230 / 400	50	955	1.650	6,1	3,5	22.300	20.400	18.200	14.100	-	-	-	74,0	67	F		
H4D7101M10100	71	3	230 / 400	50	1.450	1.750	5,6	3,3	22.100	20.700	19.300	17.800	16.000	13.100	-	-	79,2	71	F	
H6D82A1M10100	82	3	230 / 400	50	955	1.700	6,2	3,6	23.300	21.800	20.200	17.700	-	-	-	73,7	68	F		
H6D82B0M10100	82	3	230 / 400	50	970	2.500	8,8	5,1	26.400	25.100	23.500	21.400	17.800	-	-	-	94,7	67	F	
H6D82C0M10100	82	3	230 / 400	50	975	2.850	10,5	6,1	28.100	26.500	24.700	22.500	19.100	-	-	-	101,4	67	F	
H4D82B0M10100	82	3	230 / 400	50	1.450	1.950	6,6	3,9	25.000	23.800	22.500	20.900	19.100	16.900	-	-	78,0	74	F	
H4D82B1M10100	82	3	230 / 400	50	1.440	2.450	7,7	4,5	29.200	27.500	25.700	23.700	21.000	17.200	-	-	83,9	72	F	
H4D82D0M10100	82	3	230 / 400	50	1.470	3.700	12,5	7,3	29.600	28.700	27.800	26.900	25.900	24.800	23.500	21.700	125,0	76	F	
H6D92A0M10100	92	3	230 / 400	50	965	1.450	5,7	3,3	26.500	24.800	22.800	19.800	-	-	-	54,7	69	F		
H6D92B0M10100	92	3	230 / 400	50	980	2.100	7,8	4,5	31.300	29.300	27.300	24.700	20.200	-	-	-	67,1	67	F	
H6D92C0M10100	92	3	230 / 400	50	955	2.850	10,5	6,1	33.500	32.100	30.500	28.600	25.900	-	-	-	85,1	69	F	
H6D92D0M10100	92	3	230 / 400	50	980	3.900	15,5	8,8	38.700	37.000	35.100	32.800	29.800	-	-	-	100,8	67	F	
H6D92L0M10100	92	3	240 / 420	60	1.175	2.000	6,6	3,8	30.500	29.100	26.800	24.400	-	-	-	65,6	-	F		
H6D92N0M10100	92	3	230 / 400	60	1.170	4.050	13,5	7,7	39.900	38.300	36.600	34.800	32.500	29.500	25.800	-	101,8	-	F	

* Niveau de pression acoustique (LpA) à une distance de 7 mètres du centre du ventilateur

** Contrôle de la tension du transformateur (T), contrôle de la fréquence (F), contrôle de la tension électronique/triac/à l'état solide (E)

Dimensions (mm)

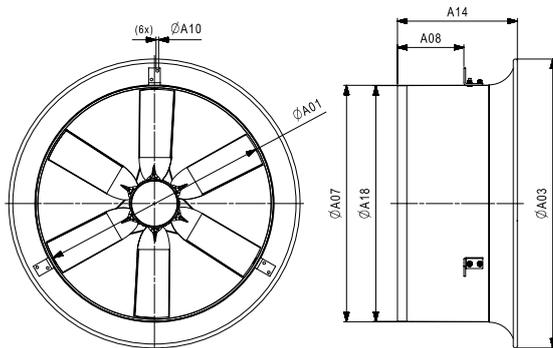


Image 1

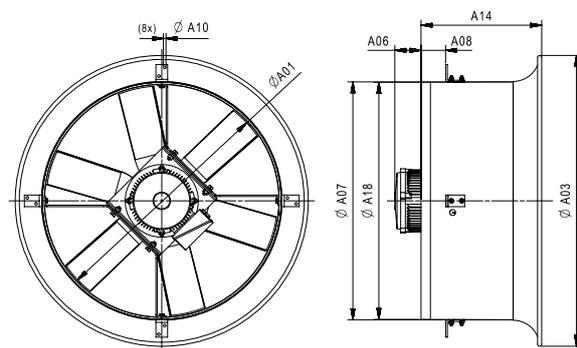


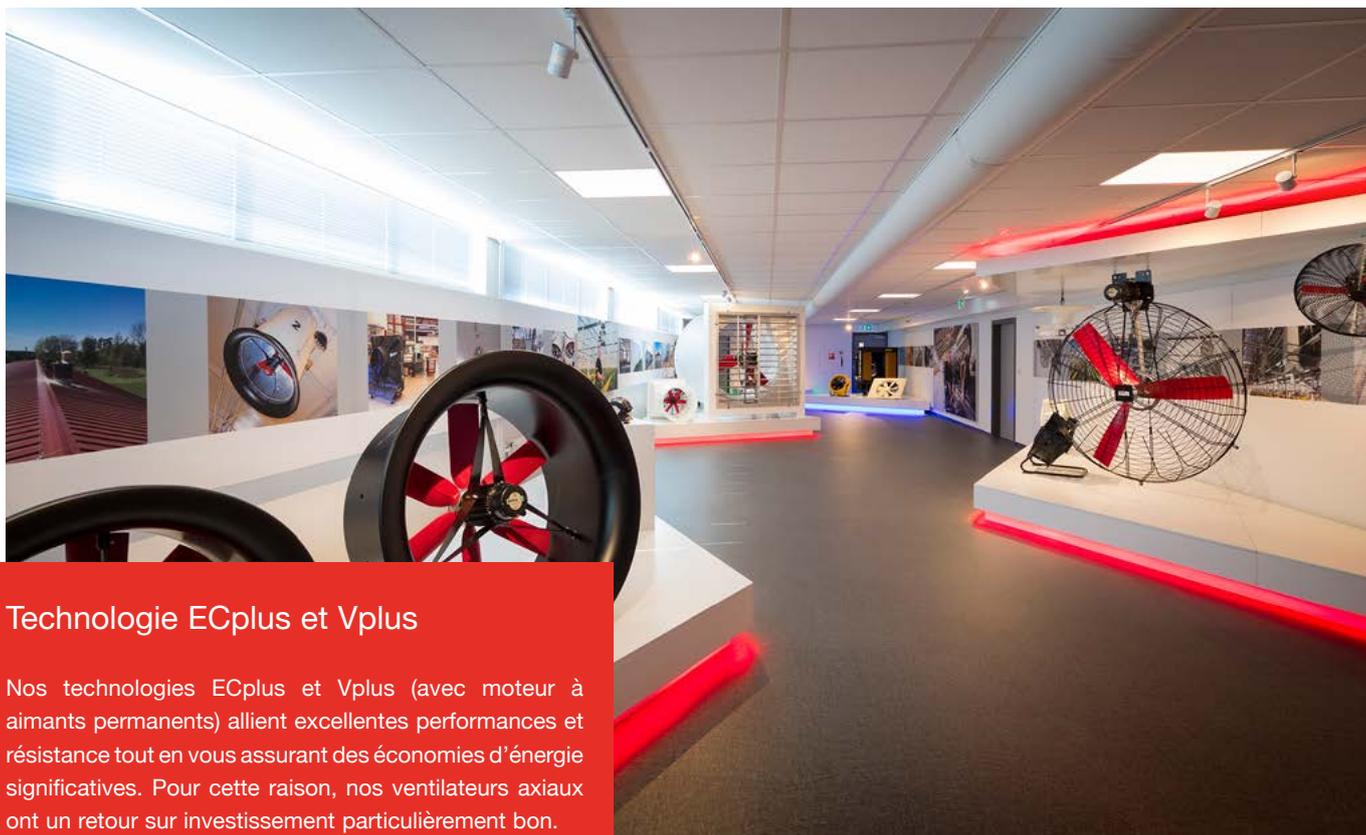
Image 2

ø (cm)	Image	A01	A03	A06 max.	A07	A10	A14	A18
63	1	640	864		715	7	410	710
71	1	720	974		795	7	510	790
82	1	790	1000		818	9	412	880
82	2	790	1000	132	818	9	412	880
92	1	900	1116		931	9	412	929
92	2	900	1116	132	931	9	412	929

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.



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 04/2023

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