

**Multifan**



# Hogedrukventilatoren

Betrouwbaar tijdens hoge prestaties



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

# Multifan Hogedrukventilatoren

## Betrouwbaar tijdens hoge prestaties

Deze energiezuinige en stille hogedrukventilatoren zijn toepasbaar tot een stabiel drukbereik van 375 Pa. Dankzij het gebruik van roestbestendige metalen en hoogwaardige kunststof onderdelen, is deze ventilator geschikt voor gebruik in extreme omgevingen. Hierdoor worden deze ventilatoren vaak toegepast in centrale afzuigsystemen, luchtwassers of drooginstallaties. Dankzij de voorbereide bevestigingspunten zijn Multifan hogedrukventilatoren eenvoudig zowel horizontaal als verticaal te installeren.



## Waarom deze ventilator?

- Maximale druk tot 375 Pa
- Materialen bestand tegen extreme omgevingen
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudig te onderhouden
- 3 jaar garantie op Multifan motoren



## Eigenschappen

- Beschikbare afmetingen: 63, 71, 82 en 92 cm
- Hoge luchtopbrengst: tot 40.300 m3/h
- Geschikt voor horizontale of verticale montage
- Water- en stofbestendige motor (IP55 of IP65)
- Aerodynamisch design voor optimale prestaties
- Frequentieregelbaar standaard bij ECplus en Vplus ventilatoren

## Toepassingen

- Agrarische sector: varkens, pluimvee
- Industrieel
- Afzuigsystemen: luchtwassers en filters
- Droogsystemen: aardappelen, uien en hout

## Beschikbare opties

- CE-rooster op aanzuigzijde
- ECplus technologie voor meer efficiëntie



Verkrijgbaar in 63, 71, 82 en 92 cm

ECplus technologie voor meer efficiëntie



## Standaard - Technische data

Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	Q <sub>v</sub> (m³/u)								dB(A) *	Regelbaar **
		~	V (Δ / Y)	Hz		0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa		
H6D6303M10100	63	3	230 / 400	50	975	15.600	14.400	12.600	-	-	-	-	-	62	F
H4D6302M10100	63	3	230 / 400	50	1.450	19.100	18.200	17.100	16.100	14.700	-	-	-	71	F
H6D7102M10100	71	3	230 / 400	50	955	22.300	20.400	18.200	14.100	-	-	-	-	67	F
H4D7101M10100	71	3	230 / 400	50	1.450	22.100	20.700	19.300	17.800	16.000	13.100	-	-	71	F
H6D82A1M10100	82	3	230 / 400	50	955	23.300	21.800	20.200	17.700	-	-	-	-	68	F
H6D82B0M10100	82	3	230 / 400	50	970	26.400	25.100	23.500	21.400	17.800	-	-	-	67	F
H6D82C0M10100	82	3	230 / 400	50	975	28.100	26.500	24.700	22.500	19.100	-	-	-	67	F
H4D82B0M10100	82	3	230 / 400	50	1.450	25.000	23.800	22.500	20.900	19.100	16.900	-	-	74	F
H4D82B1M10100	82	3	230 / 400	50	1.440	29.200	27.500	25.700	23.700	21.000	17.200	-	-	72	F
H4D82D0M10100	82	3	230 / 400	50	1.470	29.600	28.700	27.800	26.900	25.900	24.800	23.500	21.700	76	F
H6D92A0M10100	92	3	230 / 400	50	965	26.500	24.800	22.800	19.800	-	-	-	-	69	F
H6D92B0M10100	92	3	230 / 400	50	980	31.300	29.300	27.300	24.700	20.200	-	-	-	67	F
H6D92C0M10100	92	3	230 / 400	50	955	33.500	32.100	30.500	28.600	25.900	-	-	-	69	F
H6D92D0M10100	92	3	230 / 400	50	980	38.700	37.000	35.100	32.800	29.800	-	-	-	67	F

## ECplus - Technische data

Artikel	ø (cm)	Elektriciteitsaansluiting			(n) TPM	Q <sub>v</sub> (m³/u)								dB(A) *	Regelbaar **
		~	V	Hz		0 Pa	50 Pa	100 Pa	150 Pa	200 Pa	250 Pa	300 Pa	350 Pa		
H4D6352M10500	63	3	400 / 460	50 / 60	1.450	18.500	17.600	16.800	15.700	14.300	-	-	-	72	F
H4D7151M10500	71	3	400 / 460	50 / 60	1.450	22.200	20.900	19.500	17.800	15.700	-	-	-	71	F
H6D82E0M10500	82	3	400 / 460	50 / 60	975	23.900	21.700	19.700	16.400	-	-	-	-	67	F
H6D82F1M10500	82	3	400 / 460	50 / 60	975	26.800	25.200	23.500	21.300	-	-	-	-	-	F
H6D82G1M10500	82	3	400 / 460	50 / 60	1.000	29.400	27.800	26.100	24.000	20.400	-	-	-	-	F
H4D82F1M10500	82	3	400 / 460	50 / 60	1.490	30.100	28.000	25.800	23.500	21.100	18.100	-	-	-	F
H4D82F0M10500	82	3	400 / 460	50 / 60	1.490	25.700	24.500	23.300	21.900	20.200	18.300	15.500	-	74	F
H6D92E0M10500	92	3	400 / 460	50 / 60	990	27.400	25.700	23.000	19.300	-	-	-	-	69	F
H6D92F1M10500	92	3	400 / 460	50 / 60	975	31.900	29.800	27.700	25.200	20.500	-	-	-	-	F
H6D92G1M10500	92	3	400 / 460	50 / 60	1.000	35.000	33.700	31.900	30.100	27.700	-	-	-	-	F
H6D92H1M10500	92	3	400 / 460	50 / 60	975	40.300	38.200	35.800	33.200	30.200	-	-	-	-	F

\* Geluidsniveau (LpA) op 7 meter met een vrije worp

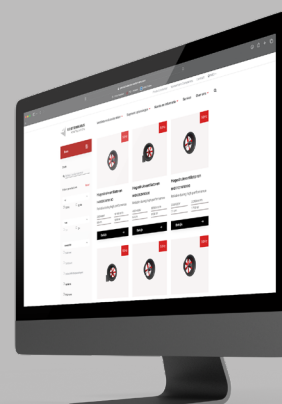
\*\* Transformatorregelbaar (T), frequentieregelbaar (F), regelbaar met een Triac (E)

## Alle productinformatie op één platform

De kracht van Vostermans Ventilation is de diversiteit van ons productaanbod; voor iedere situatie is een ultieme oplossing beschikbaar. Specifieke technische informatie over een ventilator is te raadplegen in de productselector. Toch op zoek naar een andere ventilator? Dan vind je hier ook ons standaard productassortiment. Staat jouw ideale ventilator er niet tussen? Neem dan contact op met ons Customer Service Team via [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com).



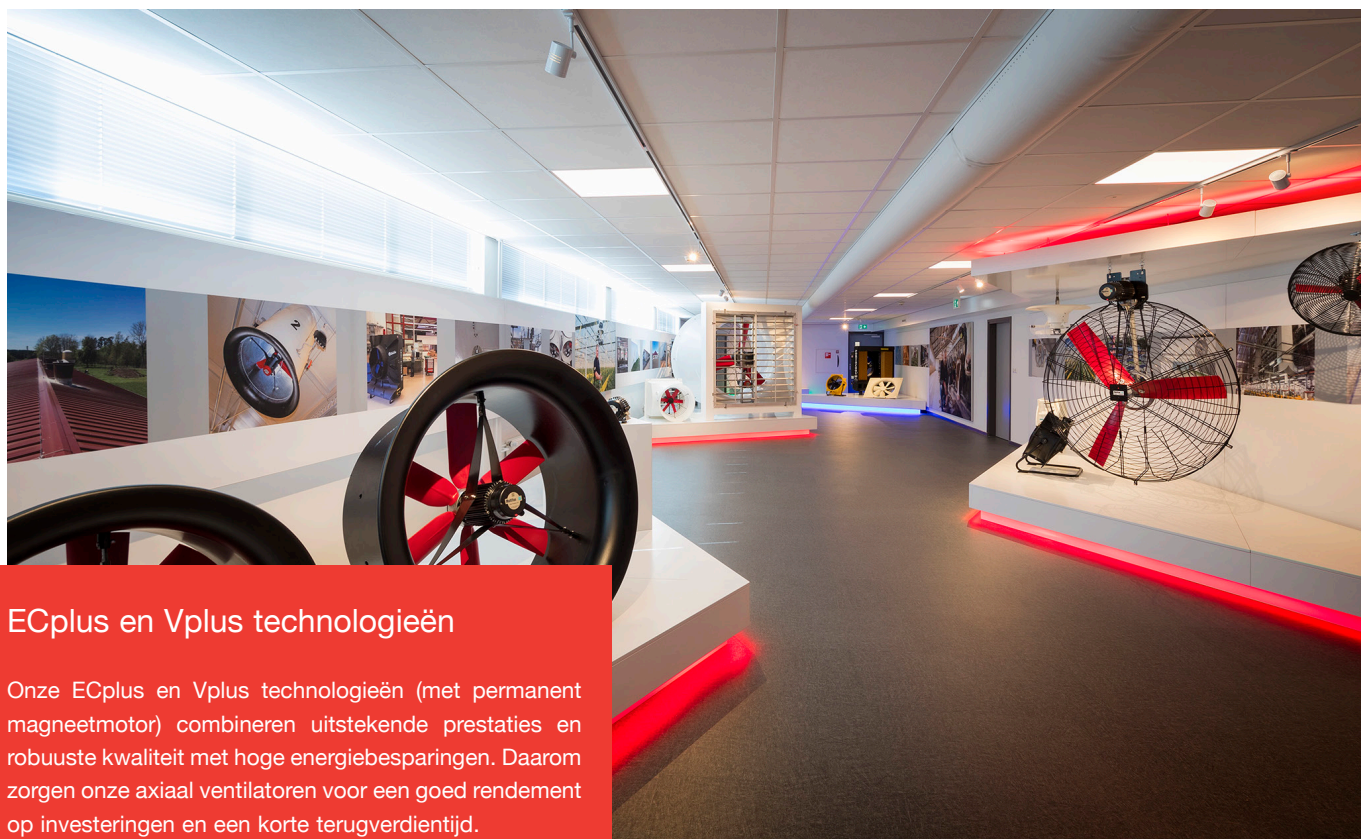
[productselector.vostermans.com](http://productselector.vostermans.com)



## Bespaar meer energie

Onze standaard ventilatoren zijn ook verkrijgbaar in een extra energiezuinige variant. Met behulp van de MFD frequentie regelaar is het mogelijk om deze ventilatoren traploos in toerental te verlagen. Bij iedere 20% dat het toerental wordt verlaagd, halveert het energieverbruik. Om gevoelige elektronica in een regelaar optimaal

te beschermen, is deze in een losse behuizing geplaatst met minimaal IP65 beschermingsklasse. Dit is essentieel om de bedrijfszekerheid in de meest extreme omgevingen te garanderen.



## ECplus en Vplus technologieën

Onze ECplus en Vplus technologieën (met permanent magneetmotor) combineren uitstekende prestaties en robuuste kwaliteit met hoge energiebesparingen. Daarom zorgen onze axiaal ventilatoren voor een goed rendement op investeringen en een korte terugverdientijd.

### 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](mailto:ventilation@vostermans.com). Subject to alterations 11/2025

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

Bloomington, IL- 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)