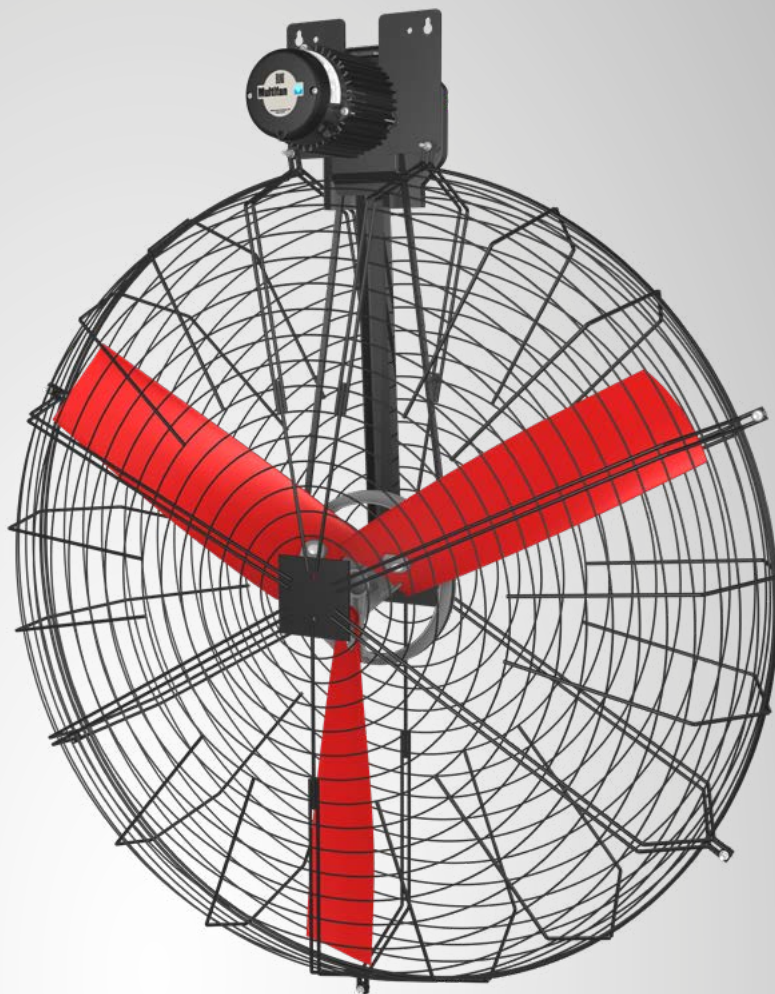


Multifan



Melkvee-ventilatoren

Voorkom hittestress bij melkvee



VOSTERMANS
VENTILATION

YOUR SPECIALIST IN AIR

Multifan Melkvee-ventilatoren

Voorkom hittestress bij melkvee

Met de juiste ventilatoren creëert u het hele jaar door een aangenaam stalklimaat voor melkvee. Een aangenaam stalklimaat draagt bij aan gezond vee met een hoge productiviteit. Met name in de zomer is ventilatie belangrijk. Vanaf 22 graden eet een koe minder waardoor de melkproductie afneemt. Andere bijwerkingen van hittestress zijn vruchtbaarheidsproblemen, afname van de weerstand en grotere kans op uierontsteking. Met onze melkvee-ventilator beschermt u het rendement van uw vee door verfrissende lucht rond de koeien te blazen waardoor de gevoelstemperatuur afneemt.



Waarom deze ventilator?

- Vermindert hittestress bij melkvee
- Houdt de melkproductie ook in de zomer hoog
- Lage investeringskosten nodig
- Korte terugverdiertijd
- Verbeterde luchtverplaatsing en circulatie
- Gemakkelijk te installeren en te onderhouden
- Lange levensduur: 3 jaar garantie op de motor

Eigenschappen:

- Hoge luchtopbrengst: 46.300 m³/u bij 0 Pa
- Hoge worp: 142 meter bij 0,5 m/s
- Frequentie en transformator regelbaar
- Aanbevolen: iedere 12/14 meter één ventilator (luchtsnelheid min. 2 m/s)
- Energiezuinig: 15,7 Watt/1000 m³/u
- Stille ventilator houdt het vee kalm (55 dB)
- IP55 motor

Optie:

Montage-set voor extra eenvoudige installatie (2 x 7 meter ketting en haken).



Andere mogelijkheden in melkveestallen:

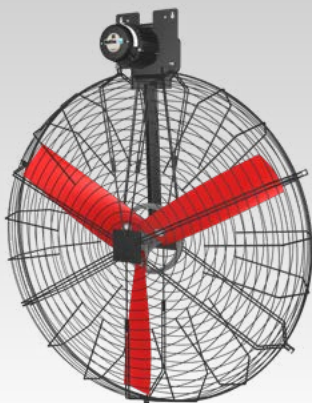
Korfventilator

De afstand tussen de vloer en de 130 cm melkvee-ventilator moet in verband met veiligheidsvoorschriften minimaal 2,70 meter zijn. Niet alle stallen zijn hier hoog genoeg voor. Voor lagere stallen raden wij kleinere korfventilatoren (50, 63, 71 of 92 cm) aan met een extra fijn rooster. Het is natuurlijk ook mogelijk om de melkvee-ventilator en de korfventilator te combineren.

Plafondventilator

De Plafondventilator PV600 is ideaal voor in melkkamers. De ventilator creëert verticaal een aangename luchtverplaatsing rond de koeien. Hierdoor ervaart de koe minder hittestress en heeft de koe minder last van vliegen.

Neem voor de technische details van de korfventilator of plafondventilator contact op met ons Vostermans Ventilation team.



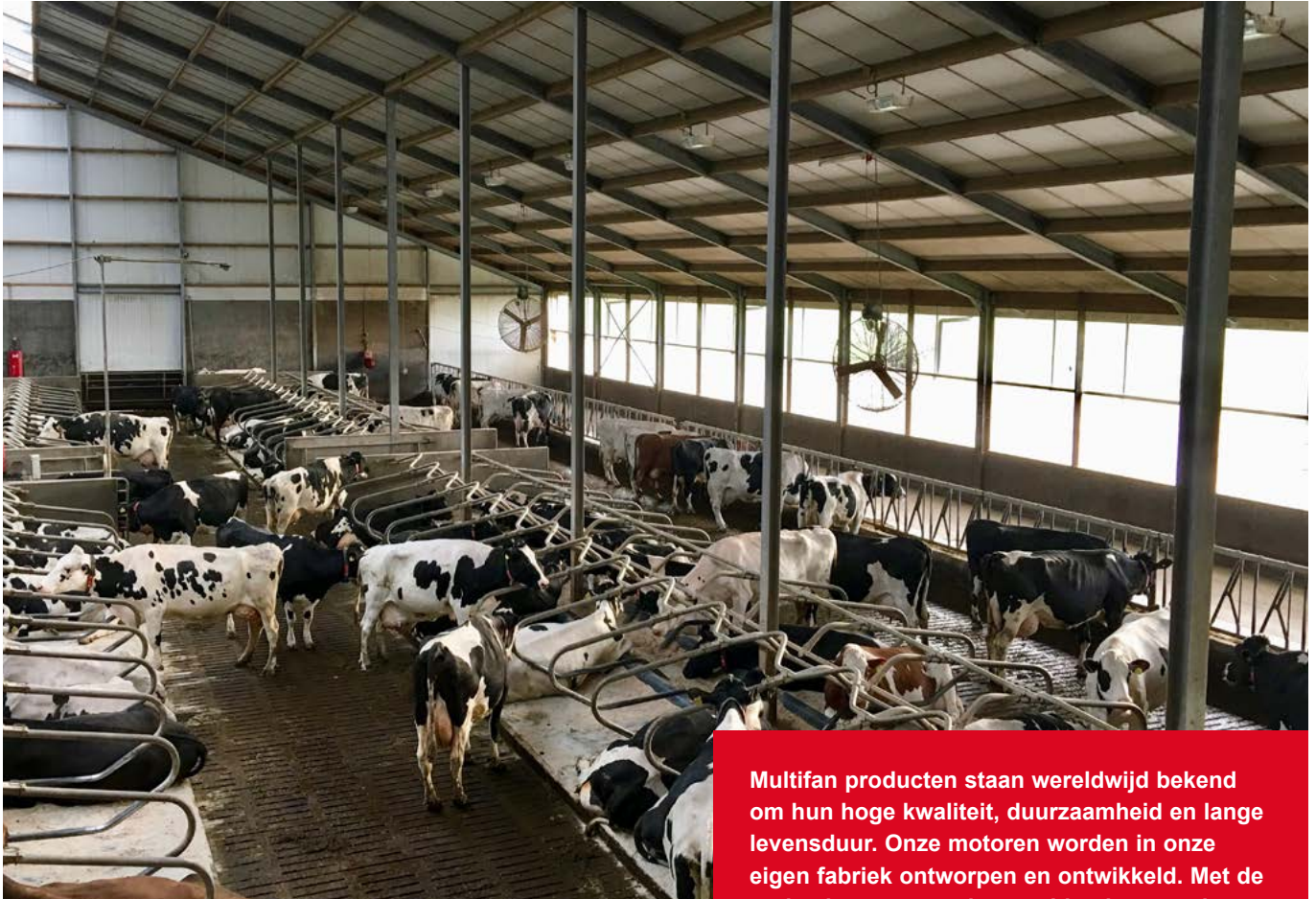
Melkvee-ventilator 130 cm



Korfventilator (50 / 63 / 71 / 92 cm)



Plafondventilator PV600



Multifan producten staan wereldwijd bekend om hun hoge kwaliteit, duurzaamheid en lange levensduur. Onze motoren worden in onze eigen fabriek ontworpen en ontwikkeld. Met de optimale motor-waaier combinatie garanderen wij een energiezuinige ventilator met hoge prestaties.

Service

Wij worden wereldwijd bijgestaan door een ervaren dealernetwerk. Zij zijn in staat om mee te denken bij de start van uw project, helpen u bij de installatie en verzorgen indien gewenst het (periodieke) onderhoud. Het Vostermans Ventilation team is beschikbaar voor aanvullend advies. Wij delen graag onze kennis en ervaring die we de laatste 65 jaar in de agrarische sector hebben opgedaan.

Technische details

Electriciteitsaansluiting			Item	I _{nom} (A)	P _{in} (W)	Q _v @0 Pa (m ³ /u)*	SFP (W/1000m ³ /u)	Regelbaar**	L _{pa} dB (A)***	Worp (m)****	Ge-wicht(kg)	Afmetingen transport-verpakking (l x b x h) in 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

* Technische details gemeten volgens AMCA standaard 230-99.

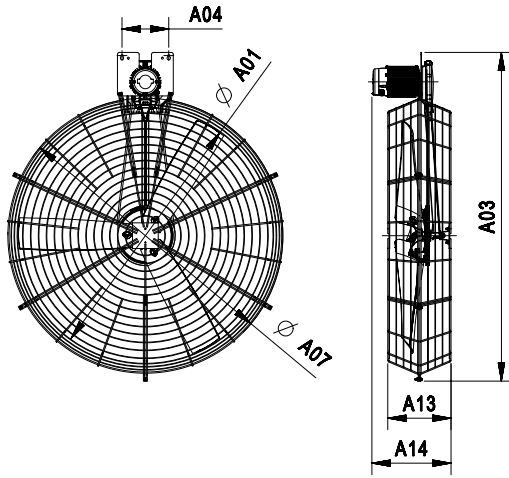
** Transformator regelbaar (T), frequentie regelbaar (FC) of regelbaar met de Intelligent Fan Drive (IFD).

*** Geluidsniveau op 7 meter afstand.

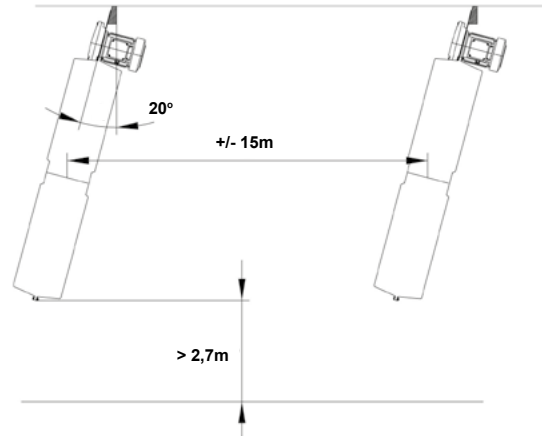
**** De worp is de afstand waarop de luchtsnelheid nog 0,5 m/s is (gemeten in een oneindige ruimte zonder obstakels).



Afmetingen:



Installatievoorschriften:



Afmetingen (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