



## PV 600

### Voor een optimale luchtverdeling



#### Optimale luchtverdeling

De nieuwe serie van de Multifan Plafondventilator verzekert u van een optimale luchtverdeling tijdens warme en koude periodes. Door de aerodynamische schoepen wordt een maximale luchthoeveelheid geleverd tot in alle hoeken van de ruimte en worden koude plekken voorkomen. Tijdens de warme periodes creëert de Multifan Plafondventilator een lichte windverkoeling en brengt verkoeling middels verdamping voor vee en personen. De hoge productieniveaus van pluimvee, varkens en melkvee blijven gehandhaafd en hittestress wordt aanzienlijk verminderd. Tijdens koudere periodes werkt de Multifan Plafondventilator als ondersteuning voor het verwarmingssysteem, door de warmere lucht die boven in het gebouw hangt, naar het leefgedeelte te verplaatsen.

#### Kwaliteit van hoog niveau

Om de duurzaamheid van de Multifan Plafondventilator te garanderen is de ventilator van talrijke extra's voorzien. De IP55 waterdichte bescherming voorkomt en elimineert veel potentiële problemen in natte en vochtige omgevingen. Condensatie wordt verder tegengegaan door een gelijkmatige temperatuur in de gebouwen en langs de wanden. Andere ingebouwde beschermingsmiddelen tegen de soms agressieve omgeving in dierenverblijven zijn de speciale coatings, het metalen huis en aluminium schoepen, de kogellagers met rubberafdichting, de zwaar belastbare motor en de extra zware condensator. De Multifan Plafondventilator heeft 1 jaar garantie.

#### Ingebouwde besparingen

De gebruikskosten van de Multifan Plafondventilatoren zijn uitzonderlijk laag. Het energieverbruik van de ventilator is minimaal (90 Watt), terwijl de luchtopbrengsten zeer hoog zijn: 21250 m<sup>3</sup>/u. De aanschaf verdient zich in korte tijd terug door hogere prestaties van de dieren, gelijkmatige warmteverdeling en vermindering van hittestress. Andere besparingen worden bereikt door drogere stalresten en vloeren en verminderde schade door condensatie op de plafonds of constructies. De installatie van de ventilator kost weinig tijd en onderhoud is in een handomdraai gepleegd.

## Onderdeel van een compleet programma en serie

De Multifan Plafondventilator kan bij veel toepassingen als stand-alone worden gebruikt. In melkgebouwen kan de ventilator zeer nuttig zijn om de dicht op elkaar staande koeien af te koelen door de wind. In natuurlijk geventileerde varkens-of pluimveestallen kan het de eerste stap zijn naar (semi-)automatische ventilatie. Bij separate plafondconstructies kan de Plafondventilator optimale ondersteuning bieden om een perfect klimaat op dierniveau te verkrijgen. Samen met de volledige serie Multifan ventilatoren voor afzuiging, recirculatie of kokerinbouw, kunnen alle ventilatieconcepten worden samengesteld voor een optimale prestatie van uw dieren.

### Technische informatie

RPM	275
Ø mm	1400
P <sub>in</sub> (W)	90
I <sub>nom</sub> (A)	0,4
Voltage (V)	230
Frequentie (Hz)	50
Gewicht (kg)	+/- 7 kg (inclusief verpakking)
Pendellengte (cm) *	48,26
Geluidsdrukkniveau (dB(A)) **	42

\* De pendellengte kan worden ingekort tot max. 15,24 cm

\*\* Geluidsdrukkniveau bij een afstand van 5 m.

De Multifan Plafondventilator voldoet aan de CE specificaties (minimale hoogte 2,7 m) en CSA.

### Speciale kenmerken:

- Neopreen afdichtkap helpt vocht en stof buiten te houden
- Aërodynamisch ontworpen schoepen met gebogen tip voor maximale luchtverplaatsing
- Uitgebalanceerde lichtgewicht aluminium precisieschoepen voor een soepele, stille werking
- Permanente kogellagers met rubberafdichting
- Anti-corrosie epoxy grondlaag en afwerklaag op alle metalen huizen en schoepen
- Motorhuis met afdichting van zwaar belastbaar neopreen
- Weerbestendige, ingegoten, extra zware condensator
- Hoogwaardig siliconenstalen motorlaminering voor maximale energie efficiëntie
- Verzending geheel geassembleerd, met uitzondering van de schoepen



## VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.  
P.O. Box 3025  
NL-5902 RA Venlo – Holland  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
Fax +31 (0)77 382 08 93  
[ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

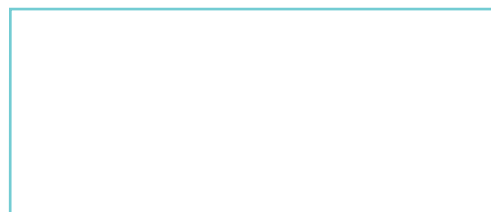
Vostermans Ventilation S.A.R.L.  
B.P. 1801  
27018 Evreux Cedex  
France  
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00  
Fax +33 (0)2 32 33 37 12  
[ventilation@vostermansfrance.com](mailto:ventilation@vostermansfrance.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation Inc.  
2439 S.Main St. – USA  
Bloomington, IL 61704  
Tel. +1 309 827 - 9798  
Fax +1 309 829 - 1993  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)  
[www.vostermansusa.com](http://www.vostermansusa.com)

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.  
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,  
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,  
Selangor D.E., Malaysia  
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)  
Fax +60 (0)33324 1239  
[ventilation@vostermansasia.com](mailto:ventilation@vostermansasia.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert de volledige lijn van:

**Multifan** 



Alle rechten voorbehouden. Vostermans Companies is niet verantwoordelijk voor onnauwkeurige of incomplete data. Indien er vragen en / of opmerkingen zijn, neem dan contact op met [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

