



## PV 600

### Für eine optimale Luftverteilung



#### Optimale Luftverteilung

Mit der neuen Version des Multifan Deckenlüfters sind Sie mit einer optimalen Luftverteilung während warmer und kalter Perioden versorgt. Die aerodynamischen Rotorblätter liefern eine maximale Luftmenge bis in alle Ecken des Raums, ohne Fehlstellen. Während der wärmeren Jahreszeiten erzeugt der Multifan Deckenlüfter eine leichte Windkühlung. Die Vernebelung von Wasserdampf in der Luft sorgt für Vieh und Personen für einen kühlenden Nebeneffekt. Die hohen Produktionsniveaus von Geflügel, Schweinen und Milchvieh werden aufrechterhalten und der Hitzestress wird erheblich verringert. Während kälterer Perioden dient der Multifan Deckenlüfter zur Unterstützung des Heizungssystems durch Transport der wärmeren Luft von oben nach unten.

#### Höchste Qualität

Um die Dauerhaftigkeit eines Multifan Deckenlüfters für eine optimale Luftverteilung zu gewährleisten hat Vostermans Ventilation den Lüfter mit vielen Extras ausgestattet. Der IP55 Wasserdichschutz eliminiert oder beugt viele Probleme in nassen und feuchten Umgebungen vor. Kondensation wird weiter zurückgeführt durch eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Gebäude und an den Wänden entlang. Andere eingebaute Schutzmittel gegen das zeitweise aggressive Stallklima sind die spezielle Beschichtungen, das Metallgehäuse und die Aluminium-Rotorblätter, die Kugellager mit Gummidichtung, der Schwerlastmotor und der wettergeschützte, eingegoßene Hochleistungskondensator. Der Multifan Deckenlüfter hat ein Jahr Garantie.

#### Eingebaute Einsparung

Die Betriebskosten der Multifan Deckenlüfter sind äußerst niedrig. Der Energieverbrauch des Lüfters ist minimal (90 Watt), während deren Luftmengen sehr hoch sind: 21.250 m<sup>3</sup>/Std. Die Anschaffung amortisiert sich in kurzer Zeit über die höhere Leistung der Tiere, die gleichmäßige Wärmeverteilung und weniger Hitzestress. Andere Ersparungen werden erzielt durch trockenere Streu und Boden und weniger Kondensierungsschäden auf Decken und Konstruktionen. Die Installation eines Lüfters kostet wenig Zeit und die Wartung ist im Handumdrehen geschehen.

## Teil eines kompletten Programms und Serie

Der Multifan Deckenlüfter hat als Einzellüfter viele Anwendungsmöglichkeiten. In Milchgebäuden kann der Lüfter sehr nützlich sein um die dicht gedrängten Kühe mittels Luftbewegung abzukühlen. In natürlich ventilierten Schweine- oder Geflügelställen kann dies der erste Schritt zur (semi-)automatischen Lüftung sein. Der Deckenlüfter kann optimale Unterstützung bieten bei separaten Deckenkonstruktionen um ein perfektes Klima auf Tierniveau zu erzielen. Zusammen mit der kompletten Multifan Ventilatorensérie für Absaugung, Rezirkulation oder Rohreinbau, können alle Ventilationskonzepte zusammengestellt werden für eine optimale Leistung Ihrer Tiere.

### Technische Daten

RPM	275
Ø mm	1400
P <sub>in</sub> (W)	90
I <sub>nom</sub> (A)	0,4
Anschlußspannung (V)	230
Frequenz (Hz)	50
Gewicht (kg)	+/- 7 kg (packing inclusive)
Pendellänge (cm) *	48,26
Schalldruckpegel (dB(A))	42

\* Pendellänge kann eingekürzt werden bis max. 15,24 cm.

\*\* Schalldruckpegel ab einem Abstand von 5 Meter.

Der Multifan Deckenlüfter ist CE (minimum Höhe 2,7 m) / CSA und UL geprüft.

### Spezielle Kennzeichen:

- Neopren Abdichtung hilft Feuchtigkeit und Staub aus dem Gehäuse zu halten
- Aerodynamisch entworfene Rotorflügel mit gebogener Spitze für maximalen Luftdurchsatz
- Ausgeglichen leichtgewichtige Aluminium-Rotorflügel für einen gleichmäßigen, stillen Betrieb
- Permanente Kugellager mit Gummidichtung
- Korrosionsbeständiger Epoxy-Primer und Fertiganstrich auf allen Metallgehäusen und dem Rührflügel
- Motorgehäuse mit Abdichtung aus extra starkem Neopren
- Wettergeschützter, eingegossener, Schwerlastkondensator
- Hochwertige Silicium-Stahl Motorlaminierung für maximale Energiewirtschaftlichkeit
- Versand komplett montiert, ausgenommen die Rotorflügel



## 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. entwickelt, produziert und verteilt das komplette Programm für:

**Multifan** 

**DAMEY**  
**Stalltechnik GmbH**

Steinstraße 3, 27442 Gnarrenburg  
Tel: 04763-1075, Fax -8521  
[info@damey.de](mailto:info@damey.de) [www.damey.de](http://www.damey.de)

Alle Rechten vorbehalten. Vostermans Companies ist nicht verantwortlich für nicht akkurate oder nicht komplette Daten. Im Falle einige Fragen und / oder Bemerkungen, bitte kontaktieren Sie [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

