





Optimale Luftverteilung

Mit der neuen Version des Multifan Deckenlüfters sind Sie von einer optimalen Luftverteilung während warme und kalte Perioden versichert. Die aerodynamischen Schaufeln liefern eine maximale Luftmenge bis in alle Ecken des Raums, ohne Kaltestellen. Während der wärmeren Jahreszeiten kreiert der Multifan Deckenlüfter eine leichte Windkühlung und Vernebelung des Wasserdampfs in der Luft für Vieh und Personen einen kühlenden Nebeneffekt. Die hohen Produktionsniveaus von Geflügel, Schweinen und Milchvieh werden aufrechterhalten und Hitzestress wird erheblich verringert. Während kälterer Perioden funktioniert der Multifan Deckenlüfter als Unterstützung des Heizungssystems durch die wärmere Luft welche oben im Gebäude hängt nach dem unteren Teil zu transportieren.

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 Wasserdichtschutz eliminiert oder beugt viele Probleme in nassen und feuchten Umgebungen vor. Kondensation wird weiter zurückgebracht durch eine gleichmäßige Temperatur in den Gebäuden und den Wänden entlang. Andere eingebaute Schutzmittel gegen die, manchmal agressive, Umgebung in Tierunterkunften sind die spezielle Beschichtungen, das Metallgehäuse und die aluminium Schaufel, die Kugellager mit Gummidichtung, den Schwerlastmotor und der wettergeschützten, eingegoßenen, Hochleistungskondensator. Der Multifan Deckenlüfter hat ein Jahr Garantie.

Eingebaute Besparungen

Die Gebrauchskosten der Multifan Deckenlüfter sind äußerst niedrig. Der Energieverbrauch des Lüfters ist minimal (90 Watt), während deren Luftmengen sehr hoch sind: 21.250 m³/Std. Die Anschaffung verdient sich in kurzer Zeit zurück über die höhere Leistung der Tiere, die gleichmäßige Wärmeverteilung und weniger Hitzestress. Andere Ersparungen werden erzielt durch trockenerer Streu und Boden und weniger Kondendsierungsschäden auf Decken und Konstruktionen. Die Installation eines Lüfters kostet wenig Zeit und die Wartung ist im Handumdrehen geschehen.

Teil eine 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 Geflügelställe 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 Ventilatorenserie für Absaugung, Rezirkulation oder Rohreinbau, können alle Ventilationskonzepte zusammengestellt werden für eine optimale Leistung Ihrer Tiere.

Technische Daten

RPM	275
Ø mm	1400
$P_{in}(W)$	90
I _{nom} (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.

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

Spezielle Kennzeichen:

- Neopren Abdichtung hilft Feuchtigkeit und Staub aus dem Gehäuse zu halten
- Aerodynamisch entworfene Schaufel mit gebogener Spitze für maximalen Luftdurchsatz
- · Ausgeglichene leichtgewicht aluminium Prezisionsschaufel für ein gleichmäßigen, stillen Betrieb
- Permanente Kugellager mit Gummidichtung
- Korrosionsbeständiger Epoxy-Primer und Fertiganstrich auf allen Metallgehäuse und Schaufel
- Motorgehäuse mit Abdichtung aus extra starkem Neopren
- Wettergeschützter, eingegossener, Schwerlastkondensor
- Hochwertige Silicium-stahl Motorlaminiering für maximale Energiewirtschaftlichkeit
- Versand komplett montiert, die Schaufel ausgenommen



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 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 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
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 www.vostermans.com

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

Vostermans Ventilation B.V. entwickelt, produziert und verteilt das komplete Programm für:









^{**} Schalldruckpegel ab einem Abstand von 5 Meter.