

**Multifan**



# Deckenventilator

Für eine optimale Luftzirkulation in großen Hallen



**VOSTERMANS**  
VENTILATION

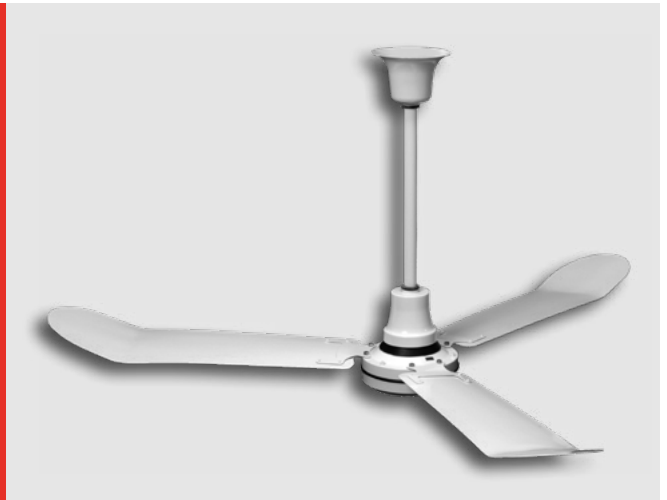
YOUR SPECIALIST IN AIR

# Multifan Deckenventilator

## Für eine optimale Luftzirkulation in großen Hallen

Mit Multifan Deckenventilatoren werden die Heizkosten gesenkt, während der Komfort gleichzeitig erhöht wird. Da diese Ventilatoren im Winter die warme Luft aus dem Dachfirst von Gebäuden mit der kälteren Luft im unteren Teil des Raumes mischen, können Sie von erheblichen Einsparungen bei den Heizkosten profitieren.

Mit anderen Worten: Diese Ventilatoren zahlen sich selbst! Im Sommer sorgt der Deckenventilator für eine kühlende Brise. Perfekt für große Industriehallen, Lagerhallen und Ställe. Die kontinuierliche Luftbewegung führt außerdem zu einer Verbesserung von Feuchtigkeits- und Kondensationsproblemen.



## Wieso dieser Ventilator

- Einsparung von Energiekosten
- Erhöhter Komfort
- Einfache Installation und Wartung
- Verbesserung von Feuchtigkeits- und Kondensationsproblemen
- Materialien, die gegen extrem korrosive Umgebungen beständig sind
- 1 Jahre Garantie auf den Motor

## Anwendungen

- Landwirtschaft: Geflügel und Milchvieh
- Industrie

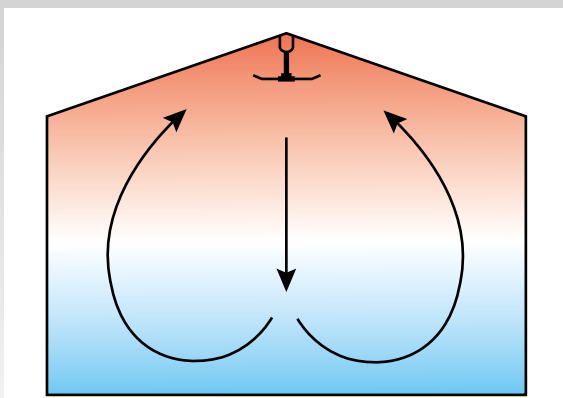
## Produktmerkmale

- Vertikaler Luftstrom
- Hohe Luftbewegung: bis 21.250 m<sup>3</sup>/st bei 0 Pa
- Elektronisch- und Transformatorregelbar
- Energieeffizient: 4,2 Watt / 1.000 m<sup>3</sup>/st
- Geräuscharm
- IP55 Motor (wasser- und staubbeständig)
- Minimale Installationshöhe von 2,7 m (gemäß CE und CSA)
- Vormontiert (außer den Flügeln)
- Reichweite +/- 220 Quadratmeter

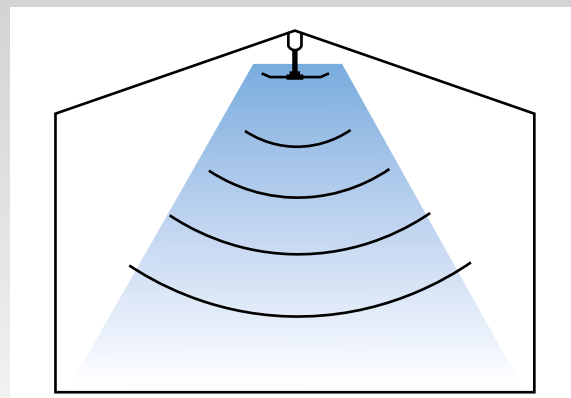
“Seit wir die Deckenventilatoren installiert haben, ist die schwüle Luft verschwunden und die Kunden schätzen die verbesserte Luftqualität. Dank der einstellbaren Lüftergeschwindigkeit kann ich bei Bedarf mehr Luft zirkulieren lassen, z. B. wenn es wärmer wird oder wenn sich mehr Personen in meinem Trainingsraum befinden. Ich bin sehr zufrieden mit diesem Endergebnis.“

Davy Wijnands, Inhaber Limed Sport

Im Winter warme Oberluft mit kalter Unterluft mischen



Im Sommer eine kühle Brise





## Technische Daten 1 Phase

Modell	ø (cm)	Netzteil			(n) U / min	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m³/st)	SFP @0Pa (W/1000m³/st)	dB(A) *	Reglung **
		~	V	Hz							
PV600	150	1~	230V	50Hz	285	90	0,4	21.250	4,2	44	E / T
PV60060	150	1~	120V	60Hz	285	90	0,8	21.250	4,2	44	E / T

\* Schalldruckpegel bei 4 Metern

\*\* Trafo regelbar (T), Frequenz regelbar (F), Elektronisch regelbar (E)

## Empfohlene

	min.	max.
Pendellänge	152 mm	483 mm
Installationshöhe	2,7 meter	

## Multifan Umluftventilatoren

Unser Sortiment an Umluftventilatoren bietet für jedes (Problem mit dem) Raumklima eine passende Lösung. Wir führen Ventilatoren, die speziell für die gleichmäßige Verteilung der Luft konzipiert sind. Vertikale oder horizontale Luftströmungen verbessern Temperatur-

und Feuchtigkeitsunterschiede und schaffen ein einheitliches Klima. Sie finden bei uns aber auch Umluftventilatoren, die Tier und Mensch angenehm kühl halten. Diese Lösung kann zur Verhinderung von Hitzestress beitragen und Ihre Tiere gesund halten.



### Sie können sich völlig auf uns verlassen

Zögern Sie nicht, sich mit uns in Verbindung zu setzen, wenn wir uns Ihre Herausforderung ansehen, Sie beraten oder eine Analyse durchführen sollen. Wir haben mehrere hausinterne Spezialisten, die Ihnen gerne zu Diensten sind. Dank unserer Standorte und unseres Händlernetzes können wir Sie überall auf der Welt unterstützen. Sie suchen einen Händler in Ihrer Nähe? Melden Sie sich bei uns und wir senden Ihnen den Standort unseres Händlers direkt in Ihrer Gegend.

#### 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 01/2021

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 2889/2899  
[ventilation@vostermanschina.com](mailto:ventilation@vostermanschina.com)