

# Ventilador de techo

La circulación óptima del aire en grandes naves





# Para la circulación óptima del aire en grandes naves

Ahorre en gastos de calefacción, a la vez que aumenta el confort: es posible gracias a los ventiladores de techo. Como estos ventiladores mezclan el aire caliente del cenit del edificio con el aire frío de la parte baja durante el invierno, se puede ahorrar significativamente en la calefacción. Es decir: estos ventiladores se pagan solos. Durante el verano, el ventilador de techo Multifan ofrece una refrescante brisa. Perfecto para grandes naves industriales, almacenes y establos. Además, el continuo movimiento del aire reduce los problemas de humedad y de condensación.



## Por qué elegir este ventilador

- · Ahorro en consumo energético
- · Aumenta el confort
- · Previene las manchas frías y húmedas
- · Materiales resistentes a ambientes extremos
- Fácil de instalar
- · Fácil de mantener
- · Alta durabilidad: 3 años de garantía en el motor

# **Aplicaciones**

- · Agrícola: avicultura, ganado lechero
- Industria

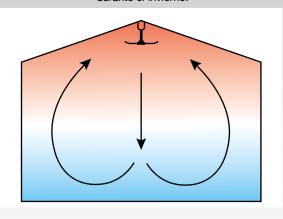
#### Características

- · Flujo de aire vertical
- · Alto nivel de movimiento de aire: hasta 21.250 m3/h
- · Controlable por triac y transformador
- Alta eficiencia: hasta 4,2 vatios/1.000 m3/h
- · Motor IP55 (resistente al agua y polvo)
- · Nivel de ruido bajo
- · Altura mínima de instalación de 2,7 m (de acuerdo con CE y CSA)
- · Premontado, excepto el hélice
- · Alcance +/- 220 metros cuadrados

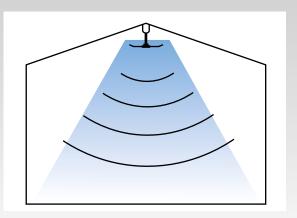
"Desde que instalamos los ventiladores de techo, el aire bochornoso se ha ido y los clientes aprecian la mejor calidad del aire. Gracias a la velocidad ajustable del ventilador, puedo hacer circular más aire cuando sea necesario, como en caso de que haga más calor o cuando haya más personas en mi sala de entrenamiento. Por lo tanto, estoy muy contento con este resultado final".

Davy Wijnands, propietario de Limed Sport

Mezcla de aire caliente superior con aire frío inferior durante el invierno.



Proporcionando una brisa refrescante durante el verano.







## Datos técnicos monofásicos

Articulo	ø (cm)	Fuente de alimentación			(m) DDM	D (M)	I (A)	O (ma3/la)	SFP @0Pa	dB(A)	Controlabilidad
		~	V	Hz	(n) RPM	P <sub>in</sub> (W)	I <sub>nom</sub> (A)	Q <sub>v</sub> (m³/h)	(W/1000m <sup>3</sup> /h)	*	**
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

# Instalación

	min.	máx.
Longitud de suspensión	152 mm	483 mm
Altura de instalación	2,7 meter	

Nivel de presión acústica a 4 metros de distancia al lado de soplado. Controlable por Transformador (T), Frecuencia Controlable (F), Controlable por Triac (E)

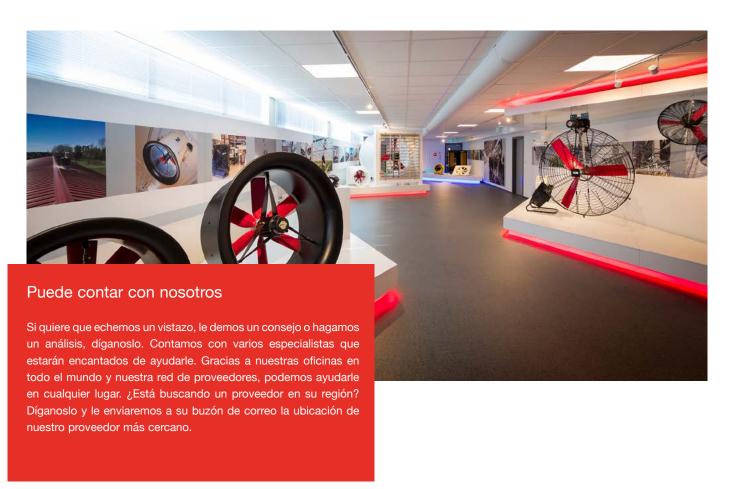




#### Ventiladores de circulación

Nuestra gama de ventiladores de circulación ofrece una solución para cualquier reto de clima en interior. Ofrecemos ventiladores que se diseñaron específicamente para distribuir aire de manera uniforme y con bajo consumo. Los flujos de aire verticales u horizontales reducen las diferencias en temperatura y humedad, creando un

clima uniforme. Además, ofrecemos ventiladores de circulación que garantizan que los animales y las personas estén en un ambiente fresco. Una solución que puede ayudar a prevenir el estrés por calor y mantener la salud de los animales.



#### 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 01/2021