

Ventiladores axiales prémium



VOSTERMANS VENTILATION

Somos Vostermans Ventilation:

Empresa familiar holandesa fundada en 1952. Desarrollamos, producimos y distribuimos ventiladores axiales para los mercados agrícola e industrial. Como parte de Vostermans Companies, estamos dedicados a trabajar conjuntamente con nuestros clientes con relaciones de larga duración. Con una pasión por la tecnología y un compromiso con el cliente final, ofrecemos ventiladores axiales de alta calidad que satisfacen los deseos y necesidades de nuestros clientes.





¿Por qué Vostermans Ventilation?

Estamos comprometidos a mantener una relación cercana con nuestros clientes, lo que nos permite brindar el mejor servicio posible. Además, es muy importante para nosotros que nuestros ventiladores cumplan con las demandas y deseos del mercado. Es por eso que desarrollamos los productos con el cliente como punto de partida y con atención a:

- Alta fiabilidad
- Altos estándares de calidad
- Eficiencia energética
- Larga vida útil
- Personalización donde sea posible
- Las personas y el medio ambiente

Disponible a nivel mundial gracias a la flexibilidad

Debido a que todo el proceso de desarrollo y producción se realiza internamente, podemos proporcionar soluciones personalizadas en todo el mundo. Al hacerlo, tenemos en cuenta las leyes y regulaciones locales, los requisitos específicos del mercado, la situación local y los requisitos específicos del cliente. Esto incluye:

- 50hz / 60hz
- 1 o 3 fases
- Varios voltajes
- Cumplimiento de marcas de calidad, como CE y UL
- Cumplimiento de regulaciones como ErP e IE





Especializados en el mercado agrícola e industrial

Ahorra más energía

Nuestros ventiladores Multifan y EMI están disponibles opcionalmente en versiones energéticamente extraeficientes ECplus y Vplus, con control de velocidad infinitamente variable. Por cada 20% de reducción en la velocidad, el consumo de energía se reduce a la mitad. Para proteger la electrónica sensible que hay en el controlador, este se coloca en una carcasa separada con una certificación de protección de al menos IP65. Esto es esencial para garantizar la fiabilidad en los entornos más extremos.

CONTRACTOR OF THE SAME OF THE

ECplus

Los ventiladores ECplus son la combinación definitiva de alto rendimiento, fiabilidad y ahorro energético.

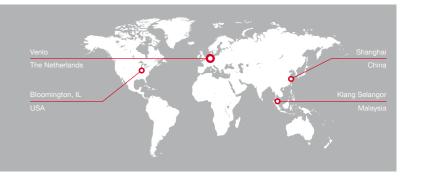
Las pruebas realizadas en el Instituto Francés de Investigación IFIP muestran que los ventiladores ECplus tienen un ahorro de energía superior al 80 % respecto a los sistemas tradicionales. El controlador de velocidad de los ventiladores ECplus se puede circunvalar con el interruptor de anulación opcional para limitar así los riesgos comerciales.

Vplus

Nuestros ventiladores con tecnología Vplus están equipados con un motor de imán permanente en combinación con el energéticamente eficiente controlador MFD. Esta combinación da como resultado ventiladores que se encuentran entre los más eficientes energéticamente del mundo (Bess Lab). En comparación con los sistemas existentes, se puede lograr un ahorro de energía de más del 85%.

Siempre cerca

Gracias a nuestras oficinas en China, Malasia y EEUU, estamos cerca de nuestros clientes. Est garantiza que nuestros productos se ajusten al mercado local y permite exportar a más de 75 naísos do manora rottablo.



Ventiladores para la ventilación

Los ventiladores se utilizan para introducir aire fresco desde el exterior. Esto puede ser para enfriar lugares o para refrescar el aire interior. Además, es posible generar presión negativa o positiva con la ayuda de ventiladores. Esto permite mantener insectos fuera o controlar el flujo de aire que entra. Ofrecemos una amplia gama de ventiladores Multifan y EMI para una gran cantidad de aplicaciones.



	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	20cm 25cm 30cm 35cm 40cm 45cm 50cm 56cm 63cm 71cm 92cm	8" 10" 12" 14" 16" 18" 20" 22" 24" 28" 36"
Volumen máximo de aire	24.500m ³ /h	14.400cfm
Presión máxima*	150 Pa	0.6 S.P.
ECplus	✓	



Ventiladores de pared

El ventilador de pared es el más versátil de entre los ventiladores, y normalmente se coloca en una pared. Debido a que los ventiladores están disponibles en una gran cantidad de diámetros y capacidades, se pueden usar en casi cualquier situación. Además de los ventiladores de pared Multifan, también tenemos una línea estándar de ventiladores de pared EMI.





	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	35 tot 130cm	12 tot 50"
Volumen máximo de aire	50.500m ³ /h	29.700cfm
Presión máxima*	400 Pa	1.6 S.P.

Ventiladores de caja galvanizada

Los ventiladores de caja galvanizada son comparables a los ventiladores de pared. Sin embargo, estos ventiladores pueden estar equipados con persianas para evitar fugas de aire cuando el ventilador está apagado. Además, los ventiladores de caja galvanizada (con la excepción de la versión de 92 cm/36") están disponibles opcionalmente con un cono para mejorar el flujo de aire. Esto mejora el volumen de aire y la eficiencia en aproximadamente un 10 %. Además de los ventiladores de caja galvanizada Multifan, también tenemos una línea estándar de ventiladores de caja galvanizada EMI.

Ventiladores de chimenea

Los ventiladores de chimenea están desarrollados para aplicaciones de montaje en horizontal y vertical, y están disponibles en tamaños personalizados (con una precisión de 1 mm). Como resultado, se pueden usar para una amplia gama de aplicaciones como tubos, chimeneas y conductos de escape. Además de los ventiladores de chimenea Multifan, también tenemos una línea estándar de ventiladores de chimenea EMI.

Ventiladores de alta presión

En muchos países, no está permitido expulsar aire contaminado con amoníaco o partículas en suspensión directamente. Para estas aplicaciones, utilizamos ventiladores de alta presión que soplan el aire a través de filtros. Gracias al diseño, el ventilador puede manejar una presión de hasta 400 Pa. Naturalmente, nuestros ventiladores de alta presión también se pueden usar para otras aplicaciones de alta presión como intercambiadores de calor y salas de secado para bulbos de flores, patatas, cebollas y frutas.



	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	63cm 71cm 82cm 92cm	24" 28" 32" 36"
Volumen máximo de aire	38.700m ³ /h	22.800cfm
Presión máxima*	400 Pa	1.6 S.P.
ECplus	V	

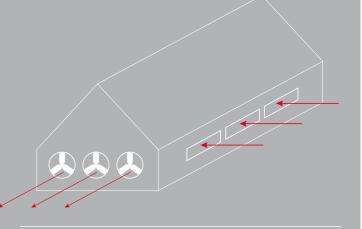
Ventiladores con cono de fibra de vidrio

El ventilador de cono de fibra de vidrio es, en muchos sentidos, "la flor y nata" de los ventiladores. Gracias a los componentes de plástico de ingeniería y fibra de vidrio, el ventilador completo es resistente incluso a los climas más agresivos. Además, el diseño aerodinámico garantiza el mayor volumen de aire y eficiencia energética disponibles en el mercado.



	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	45cm 63cm 92cm 130cm 140cm	18" 24" 36" 50" 54"
Volumen máximo de aire	64.000m ³ /h	37.700cfm
Presión máxima*	125 Pa	0.5 S.P.
Vplus	\	/

¿Cuál es el rango de funcionamiento ideal de mi ventilador?



Consejo: La curva QH de su ventilador se puede obtener fácilmente escaneando el código QR en la parte posterior del motor del ventilador con teléfono

- * Definición de presión máxima: Rango de presión máximo alcanzable en el que se puede garantizar el rendimiento del ventilador.
- ** Las tablas se basan en nuestra cartera de productos estándar. Póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente para obtener más opciones.

VOSTERMANS VENTILATION

Ventiladores para circulación

Los ventiladores de circulación se usan a menudo para mezclar aire interior y así crear un clima interior uniforme. Además, los ventiladores de circulación se usan durante los períodos de calor para proporcionar aire sobre personas o animales, creando un efecto de enfriamiento del viento. Nuestra gama de ventiladores de circulación Multifan y EMI consta de una amplia gama de productos para una gran cantidad de aplicaciones.



	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	40cm 50cm	16" 20"
Volumen máximo de aire	9.200m³/h	5.400cfm
Max. worp *	68m	223ft



Ventiladores de circulación

Estos ventiladores muy potentes soplan aire horizontalmente a gran distancia y se utilizan para diversas situaciones. Al colocar varios ventiladores en una fila, el aire se mezcla de manera muy eficiente y rápida a lo largo de una larga distancia. Ideal para grandes edificios como invernaderos y granjas avícolas. Para una brisa fresca extra, el ventilador de circulación puede equiparse con un sistema de boquillas.

	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	40cm	16"
Volumen máximo de aire	5.300m ³ /h	3.100cfm



V-FloFan

La ventilación vertical cada vez se usa más en todo el mundo. Este ventilador garantiza un flujo de aire constante a nivel animal y vegetal. Además, se pierde menos calor por el techo, ya que se expulsa aire caliente. Esto reduce los costos de calefacción. El V-FloFan también es un producto muy popular para el cultivo profesional de cannabis medicinal.

	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	50cm 63cm 71cm 130cm	20" 24" 28" 50"
Volumen máximo de aire	46.300m ³ /h	27.300cfm
Tiro máximo*	142m	466ft



Ventiladores de cesta

Los ventiladores de cesta están diseñados para un amplio flujo de aire. Ideal para una brisa fresca sobre animales o personas durante los días calurosos. Los ventiladores de cesta se usan a menudo en grandes naves industriales y establos lecheros. Debido al alto tiro y al alto volumen de aire, este ventilador crea un efecto de enfriamiento. Además de los ventiladores de cesta Multifan, también tenemos una línea estándar de ventiladores de cesta EMI.

Ventiladores portátiles

Aire fresco dónde y cuándo quiera. Los ventiladores portátiles son fáciles de transportar y se pueden usar en una amplia gama de aplicaciones. Ideal para proporcionar una circulación extra o ventilación durante los días calurosos. Para el sector del entretenimiento, hemos lanzado ventiladores portátiles negros. Estos ventiladores de escenario son ideales para colocarlos en un rincón oscuro del escenario. Los ventiladores ofrecen una brisa refrescante sin que nadie pueda verlos.



	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	40cm 50cm 130cm	16" 20" 50"
Volumen máximo de aire	31.300m ³ /h	18.400cfm
Tiro máximo*	95m	312ft
ECplus	V	

Ventiladores de techo

El aire caliente se eleva. Es por eso que es importante colgar ventiladores de techo en espacios altos. Durante los días fríos de invierno, estos ventiladores mezclan el aire cálido superior con el aire inferior frío, lo que permite ahorrar en costos de calefacción. En verano, los ventiladores de techo crean una brisa que reduce la temperatura percibida.

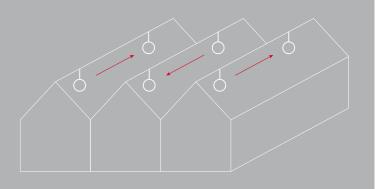


	Métrico	Imperial
Disponible en Ø	140cm	54"
Volumen máximo	21.250m ³ /h	12.500cfm

¿Cómo puedo mezclar el aire fácilmente?

Al usar ventiladores de circulación, calculamos el alcance del flujo de aire que sale del ventilador en un espacio infinito sin obstáculos. Esto también se llama el tiro del ventilador. Para mezclar bien el aire, es importante que los ventiladores estén suspendidos en la corriente del aire. De esta manera, el aire va de un ventilador a otro.

Factores ambientales como los flujos de aire externos I obstáculos cerca del flujo de aire, así como la disminución de la velocidad, afectan la distancia de importante que los ventiladores no estén demasiado separados. Haga siempre que un profesional le ayude para encontrar la configuración correcta. Póngase en contacto con su distribuidor o con el equipo de servicio al cliente de Vostermans



- * Definición de tiro: La distancia teórica en un espacio infinito donde la velocidad del aire es de 0,5 m/s.
- ** Las tablas se basan en nuestra cartera de productos estándar. Póngase en contacto con nuestro equipo de servicio al cliente para obtener más opciones.

6 7

Servicio

Como empresa familiar, creemos que es importante desarollar relaciones de larga duración con nuestros clientes. Es por eso que procuramos que nuestros clientes reciban ayuda de manera rápida y efectiva cuando surge un problema. El código QR en la parte posterior del motor del ventilador es una herramienta ideal para esto. Al escanear este código QR, obtiene información sobre las especificaciones más importantes de los ventiladores y una lista de repuestos. Además, ofrecemos muchos extras en línea para darle soporte. Esto incluye información específica del producto y nuestro selector de productos en línea, en el que puede seleccionar el ventilador adecuado para su situación específica. Siempre puede ponerse en contacto con nosotros y mandarnos preguntas a través de www.vostermans.com/contact o seguirnos a través de nuestros canales en las redes sociales para estar al día de las últimas noticias.



El éxito de un ventilador está determinado en gran medida por la calidad del impulsor y el motor. Es por eso que fabricamos todos los productos Multifan y EMI en nuestras fábricas en Venlo en los Países Bajos. Esto también nos permite desarrollar aún más el proceso de fabricación de manera eficiente y garantizar los más altos estándares de calidad. Debido a que obtenemos componentes grandes de los ventiladores, como la carcasa, de la región del cliente, podemos mantener el precio de nuestros ventiladores lo más competitivo posible.

Vostermans Ventilation es parte de Vostermans Companies, una empresa familiar internacional, fundada en 1952.



Vostermans Ventilation B.V. Venlo - The Netherlands Tel. +31 (0)77 389 32 32 ventilation@vostermans.com Vostermans Ventilation Inc Bloomington, IL - USA Tel. +1 309 827-9798 ventilation@vostermansusa.com Vostermans Ventilation Sdn. Bhd. Tmn Klang Jaya - Malaysia Tel. +60 (0)3 3324 3638 ventilation@vostermansasia.com Vostermans Ventilation Co. Ltd. Shanghai - China Tel. +86 21 5290 2889/2899 ventilation@vostermanschina.com



