

Información sobre el producto Ventilador Breeze

- Es disponible con 5 diámetros diferentes: 3, 4, 5, 6, 7 m
- La hélice está equipada con 5 paletas
- Regulación de la velocidad con ayuda de motor conmutado electrónicamente con la regulación de frecuencia (con el imán permanente)
- Paletas de aluminio aerodinámicas resistentes
- Rendimiento energético muy alto
- Gran número de m³/h/W (gran número de pies cúbicos/min por 1 Watt)
- Nivel muy bajo de ruido
- Reduce la carga térmica y mejora el confort
- Carácter simple de instalación en los edificios nuevos o existentes

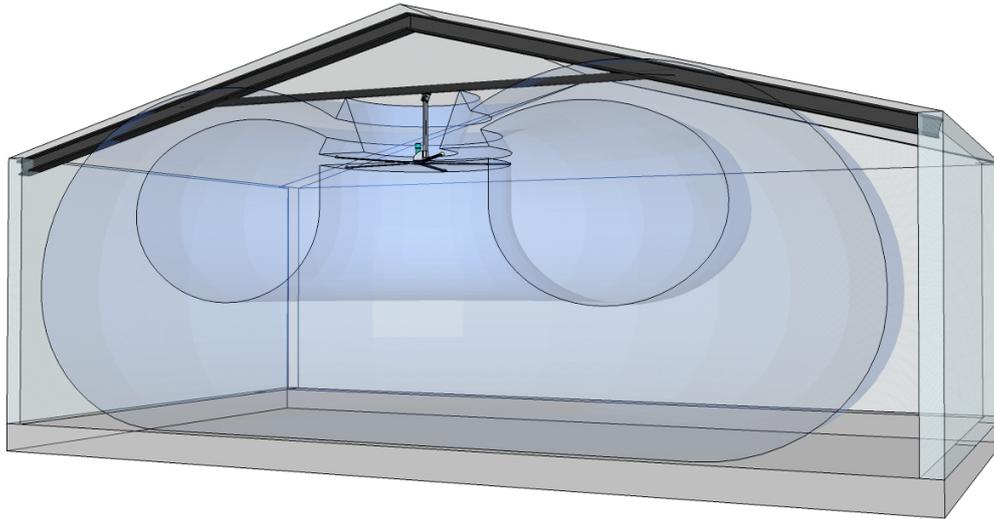
Ventilador Breeze

El ventilador Breeze es un ventilador de alta efectividad con pequeña velocidad de rotación, destinado para la circulación de gran volumen de aire, garantiza la circulación más efectiva de aire en los lugares de mantenimiento de animales. El ventilador Breeze funciona según principio simple: crea los flujos de aire débiles para reducir la temperatura efectiva durante la temporada cálida, y distribuir el aire caliente ascendente hacia abajo hasta el nivel de tierra durante la temporada fría. Además, el ventilador Breeze reduce la humedad, el contenido acuoso, la condensación y los olores desagradables creando un medio más sano y confortable. El ganado lechero, bien como otros animales de granja, incluso los cerdos, las aves domésticas y los caballos son muy sensibles al estrés térmico. Durante la temporada cálida los animales gastan su energía para enfriarse, lo que lleva a la reducción del volumen de producción de los productos ganaderos. El ventilador Breeze está destinado para garantizar el movimiento ininterrumpido de aire conservando las condiciones confortables para los animales. Por medio de prevención del estrés térmico se puede evitar la reducción de producción. Con ayuda de ventilador Breeze una gran cantidad de aire que se mueve lentamente, se distribuye suavemente "de un rincón para el otro". El uso de ventilador Breeze también puede ayudar a conservar seca la cama de paja para el ganado, dispersar los olores y el amoníaco, echar a las aves y a los insectos volantes. Las paletas perfiladas especiales del ventilador Breeze producen una columna de aire grande dirigida hacia el piso. Cuando este alcanza al piso, se dirige al exterior en todas las direcciones creando "el flujo horizontal de piso". Así el aire se repele siguiendo hasta que alcance a las paredes y comience a moverse en vertical hacia atrás. Cuanto mayor sea el flujo cilíndrico de aire tanto mayor será la circulación de aire y las ventajas obtenidas.



Nuevo ventilador Breeze

Flujo de aire



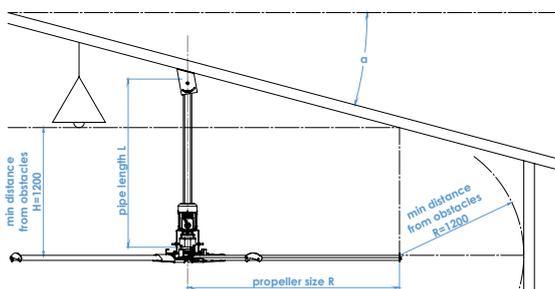
Modelación del flujo de aire efectivo del ventilador Breeze.

Parámetros principales de ventilador

Modelo		3m	4m	5m	6m	7m
Número de paletas		5	5	5	5	5
Longitud de paleta	cm	130	180	230	280	330
Velocidad de rotación (min/max)	rev/min	100/140	60/100	40/80	40/75	32/55
Nivel de ruido a 3 m	dB a 1 mW	55	53	51	50	48
Potencia del motor	kW	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5
Peso total	kg	95	101	108	115	122
Clase de protección del motor eléctrico según CEI		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Distancia entre dos ventiladores vecinos*	m	9.0	12.0	15.0	18.0	21.0

* Las distancias recomendadas dependen de la altura individual de montaje.

Instalación del ventilador Breeze



dimensiones de la paleta		cuesta del techo en [°] (min > max)	
R [m]	Ø [m]	Guía corta (L=1.6m)	Guía larga (L=2.3m)
1.5	3	0 > 20	20 > 40
2.0	4	0 > 15	15 > 32
2.5	5	0 > 12	12 > 27
3.0	6	0 > 10	10 > 23
3.5	7	0 > 8	8 > 20

El nuevo ventilador Breeze está elaborado y producido por Munters A/S, Dinamarca



Australia Tel. 61 2 8843 1594, agh.info@munters.com.au, **Brasil** Tel. +55 41 3317 5050, contato@munters.com, **Canadá** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **China** Tel. +86 10 8048 3493, marketing@munters.cn, **Dinamarca** Tel. +45 98 623 311, aghort@munters.dk, **España** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Estados Unidos** Tel. +1 517 676 7070, aghort.info@munters.com, **India** Tel. +91 20 6681 8900, info@munters.in, **Indonesia** Tel. +66 2 642 2670, info@munters.co.th, **Italia** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it, **Japón** Tel. +81 3 5970 0021, mkk@munters.jp, **Korea** Tel. +82 2 7618 701, munters@munters.co.kr, **México** Tel. +52 818 2625 400, dhinfo@munters.com, **Singapur** Tel. +65 7 446 828, info@munters.com.sg, **Sudáfrica y Sub-Sahara países** Tel. +27 11 997 2000, info@munters.co.za, **Suecia** Tel. +46 8 6266 300, info@munters.se, **Tailandia** Tel. +66 2 6422 670, info@munters.co.th, **Turquía** Tel. +90 262 7513 750, info@muntersform.com, **Exportación y otros países** Tel. +39 0183 5211, info@munters.it

Su distribuidor más cercano