



COPTER

El Ventilador HVLS Copter es una solución de ventilación industrial diseñada para movilizar grandes volúmenes de aire a baja velocidad, mejorando las condiciones ambientales en espacios de gran tamaño. Gracias a su tecnología HVLS y su diseño orientado a la eficiencia operativa, genera una circulación de aire uniforme que contribuye al confort térmico y al aprovechamiento eficiente de la energía en aplicaciones industriales, logísticas y comerciales.



 maxacero.com

 55-5888-5454

¡Descubre más de este producto!

BENEFICIOS

- » Reduce significativamente el consumo energético en comparación con sistemas de ventilación convencionales.
- » Genera una distribución uniforme del aire para cubrir grandes áreas con una sola solución de ventilación.
- » Su funcionamiento silencioso favorece ambientes de trabajo más cómodos y productivos.
- » Diseñado para operación continua en aplicaciones industriales y comerciales de alta exigencia.
- » Contribuye a mejorar el confort térmico y la circulación del aire en espacios cerrados y áreas abiertas.

APLICACIONES

- » Almacenes
- » Centros logísticos
- » Talleres mecánicos
- » Naves industriales
- » Gimnasios
- » Centros deportivos
- » Hangares
- » Áreas de carga

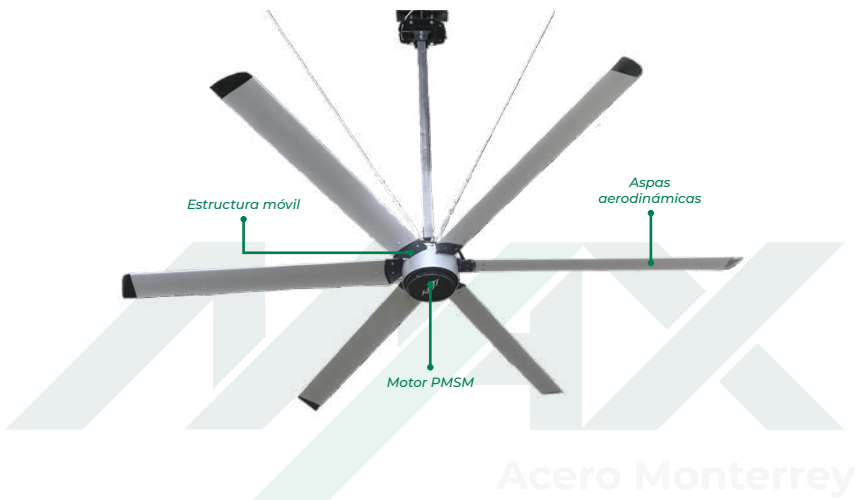
ESPECIFICACIONES

Atributo	Detalle
Tecnología	HVLS (Alto volum, baja velocidad)
Motor	PMSM (Síncrono de imanes permanentes)
Mantenimiento	Libre de mantenimiento
Nivel de ruido	Bajo nivel sonoro



COMPONENTES

- » Motor PMSM: Tecnología de imanes permanentes diseñada para minimizar el desgaste mecánico y proporcionar una operación eficiente y confiable.
- » Aspas aerodinámicas: Perfiles optimizados para maximizar el desplazamiento y distribución uniforme del flujo de aire.
- » Estructura móvil: Chasis reforzado diseñado para facilitar el desplazamiento y posicionamiento del equipo según las necesidades operativas.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Para garantizar el máximo desempeño del equipo y prolongar su vida útil, considere las siguientes recomendaciones de operación:

- » Estructuras niveladas: Verificar que la estructura de soporte se encuentre perfectamente nivelada para reducir vibraciones, prevenir resonancias mecánicas y favorecer la estabilidad operativa.
- » Área de succión: Mantener libre de obstrucciones el espacio superior próximo al ventilador para permitir una entrada de aire constante y optimizar el volumen de desplazamiento.
- » Ajuste de velocidad: Regular la velocidad de operación de acuerdo con la carga térmica del espacio y la densidad de ocupación para maximizar la eficiencia energética y el confort ambiental.
- » Operación continua: Aprovechar la capacidad de funcionamiento prolongado del sistema para mantener condiciones ambientales estables en jornadas de trabajo extensas.

