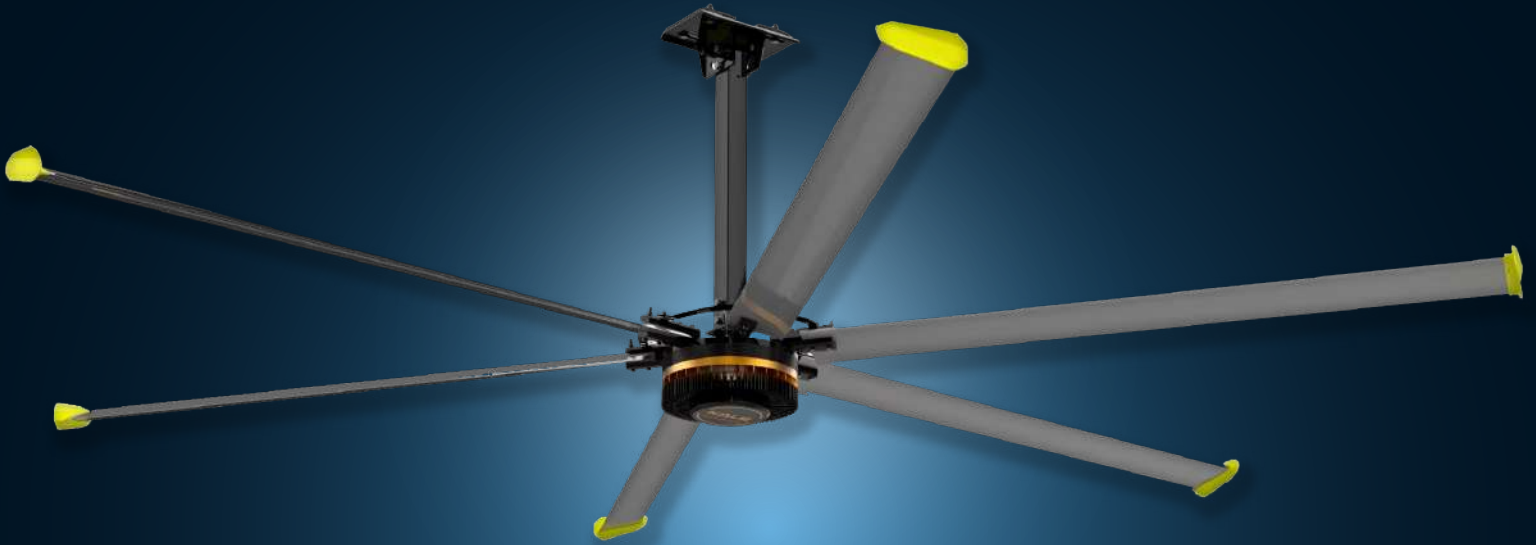


Voltiak

Ventilación | Innovación



Ventilador industrial HVLS de alto rendimiento

EURUS III

KALE FANS

El ventilador industrial **EURUS III** representa la vanguardia en tecnología de ventilación HVLS (High Volume, Low Speed) volviéndolo el más potente que existe en el mercado. Integrando un sistema de salida de potencia **PMSM** (Permanent Magnet Synchronous Motor), este equipo elimina la fricción de los engranajes tradicionales para ofrecer una eficiencia energética superior y una durabilidad excepcional.

Descubre más en voltiak.com





¿Por qué elegir EURUS III?



Capacidad de flujo de aire sin precedentes: Maximice la circulación en sus instalaciones con un volumen de aire masivo de hasta **888,000 m³/h**. Su diseño de alta eficiencia mueve más aire con menor esfuerzo energético.



Operación ultra silenciosa: Diseñado para no interrumpir. El EURUS III cuenta con el nivel de ruido más bajo en el mercado de ventiladores industriales HVLS, operando a tan solo **38 dB**, garantizando un ambiente de trabajo confortable y libre de contaminación acústica.



Rango dinámico de velocidad extendida: Supere las limitaciones de los ventiladores convencionales (20-50 RPM). Gracias a nuestra tecnología de control avanzada, el EURUS III ofrece una regulación continua de **5 a 57 RPM**, permitiéndole ajustar el nivel exacto de confort que su operación requiere.



Aplicaciones en la industria.

El EURUS III es versátil y potente, ideal para transformar el ambiente en:



Industria pesada y manufactura:

Fábricas, líneas de ensamble automotriz y naves industriales.



Logística:

Bodegas, centros de distribución y almacenes de gran altura.



Espacios comerciales y públicos:

Centros comerciales, aeropuertos y gimnasios/centros deportivos.



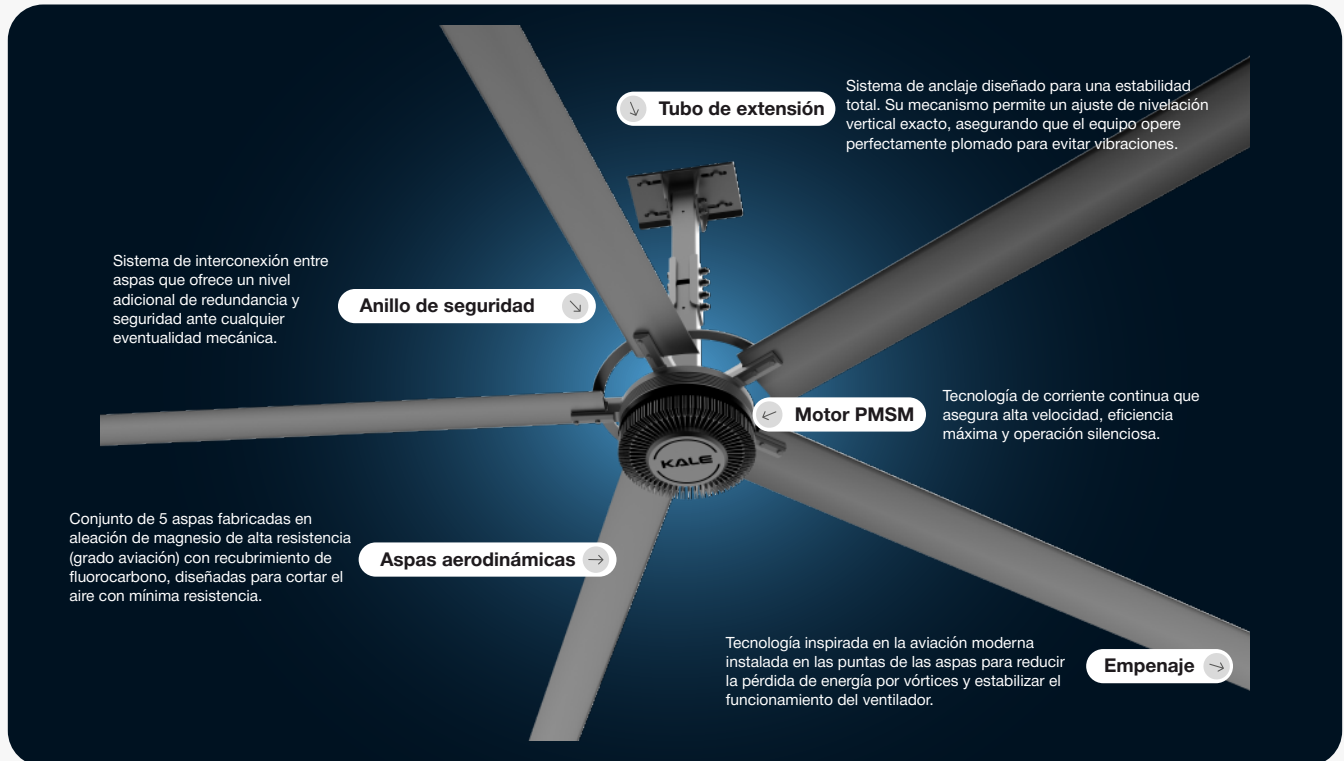
Grandes recintos:

Estadios y sector agropecuario.



Ingeniería y componentes.

Cada pieza del EURUS III ha sido diseñada con precisión aeronáutica para garantizar seguridad y rendimiento:



Especificaciones de rendimiento

Modelo	D6AAA49	D6AAA55	D6AAA61	D6AAA73
Diámetro	4.9 m (16 ft)	5.5 m (18 ft)	6.1 m (20 ft)	7.3 m (24 ft)
Velocidad máxima	75 RPM	65 RPM	60 RPM	56 RPM
Volumen máx. de aire	690,000 m ³ /h	732,000 m ³ /h	774,000 m ³ /h	888,000 m ³ /h
Motor	PMSM	PMSM	PMSM	PMSM
Potencia de motor	0.8 kW	0.9 kW	1.1 kW	1.5 kW
Voltaje	220 V	220	220 V	220 V
Amperes	3.6 Amps	4.1 Amps	5.0 Amps	6.8 Amps
Nivel de ruido	38 dB	38 dB	38 dB	38 dB
Peso	115 kg	120 kg	129 kg	135 kg



Requisitos de instalación básica.

Para asegurar el funcionamiento óptimo y la seguridad de su personal, considere los siguientes parámetros técnicos antes de la instalación:

1

Altura de montaje: Se requiere una altura libre desde el suelo de al menos 4.5 metros.

2

Espacio libre de obstáculos:

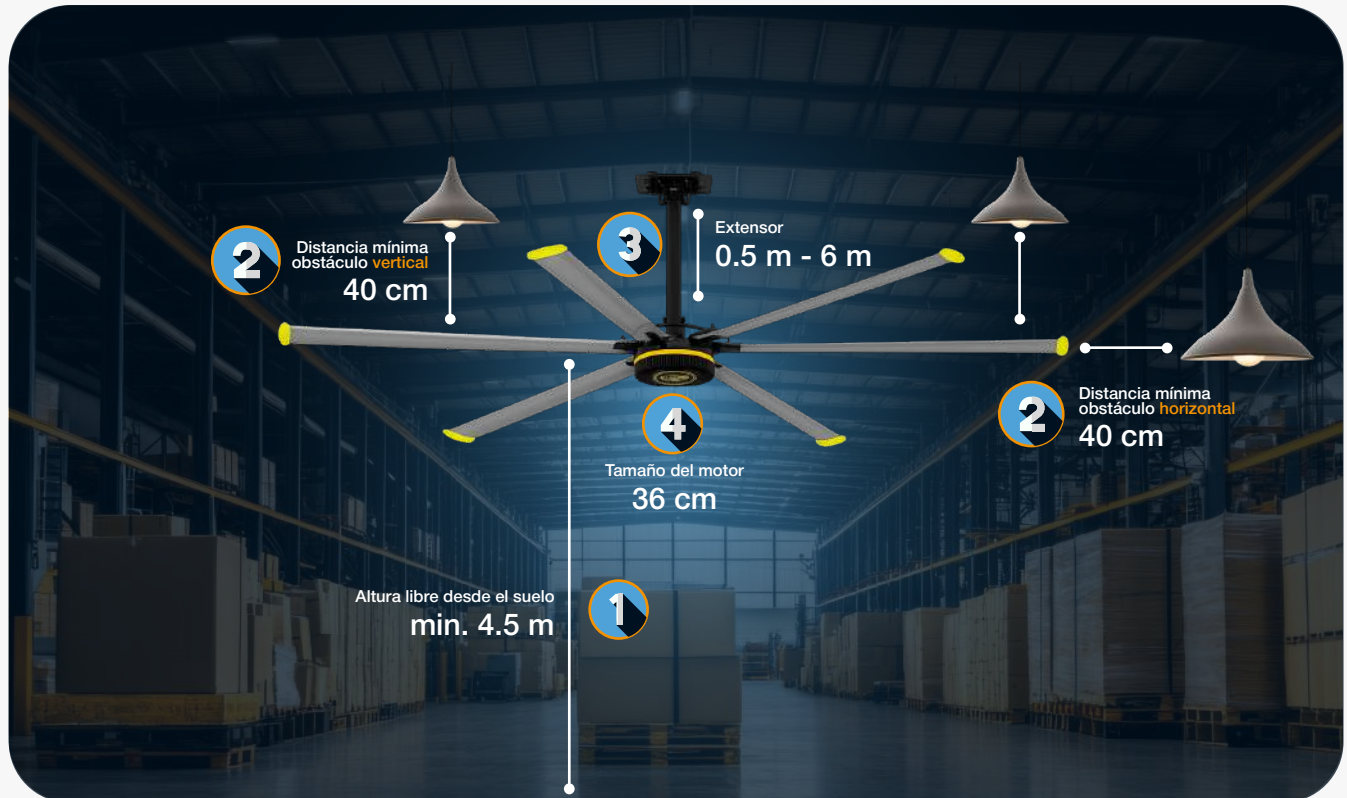
- **Vertical:** Mantener una distancia mínima de 40 cm hacia cualquier obstáculo superior (luces, vigas).
- **Horizontal:** Mantener un radio libre de 40 cm desde la punta del aspa hacia cualquier pared u objeto lateral.

3

Adaptabilidad: El sistema cuenta con opciones de extensión de 0.5 m a 6 m para adaptarse a diferentes estructuras de techo.

4

Dimensiones del motor: Considere un espacio para el alojamiento del motor de 36 cm.



Voltiak

Ventilación | Innovación

¿Listo para experimentar la verdadera potencia silenciosa?

Solicita tu ventilador ahora.



Escanea el QR y cotiza

Solo en voltiak.com

