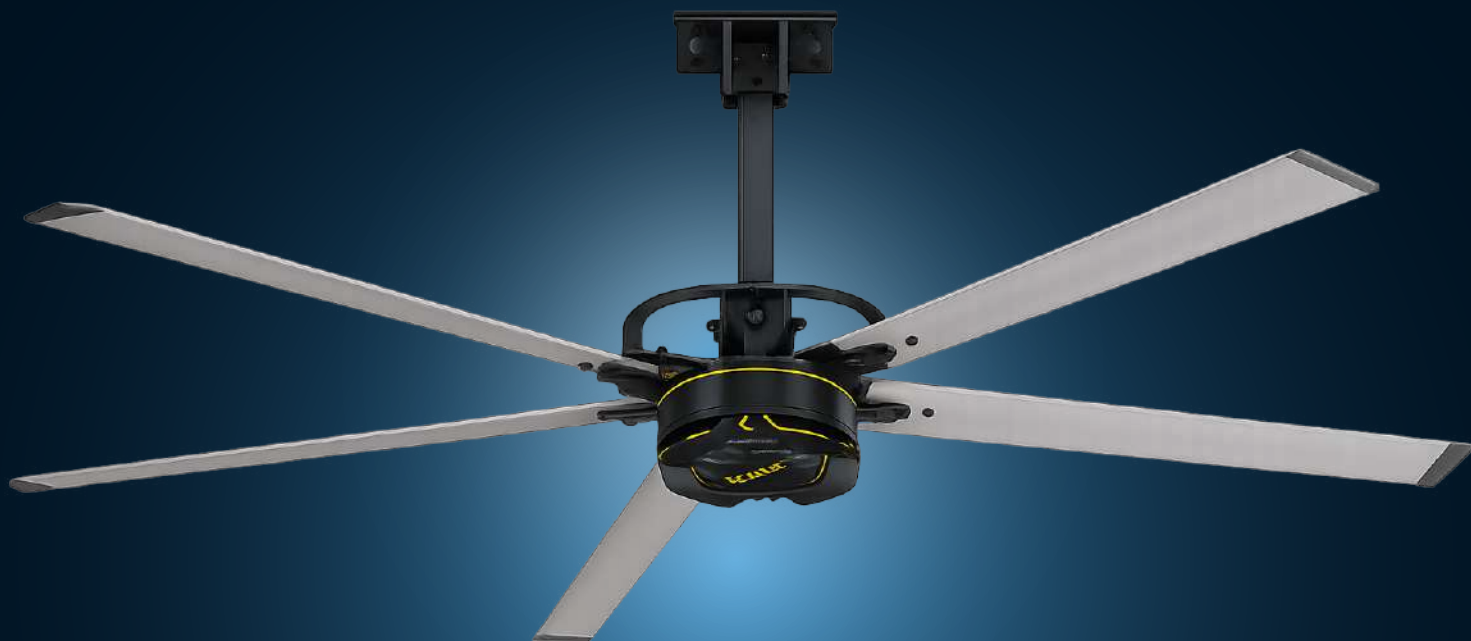


# Voltiak

Ventilación | Innovación



Ventilador industrial que se adapta a cualquier espacio

# NOTUS

KALE FANS

Inspirado en el fenómeno natural del "relámpago", el ventilador industrial NOTUS combina una estética moderna con la robustez industrial necesaria para cualquier desafío.

Este equipo ha sido desarrollado para romper el paradigma de que los equipos industriales deben ser toscos. Con un perfil aerodinámico y un motor PMSM (Permanent Magnet Synchronous Motor) de alta eficiencia, el NOTUS se adapta visual y funcionalmente a cualquier espacio, desde naves industriales hasta centros comerciales de alto tráfico, entregando volúmenes de aire de hasta 855,000 m<sup>3</sup>/h con un consumo energético mínimo.

Descubre más en [voltiak.com](https://voltiak.com)





# ¿Por qué elegir NOTUS?



**Diseño ultra compacto y ligero:** Gracias a su revolucionario motor de solo **16 cm**, el NOTUS es un equipo significativamente más ligero que los estándares del mercado, facilitando su montaje en una mayor variedad de estructuras sin sacrificar potencia.



**Libre de mantenimiento:** Su motor de imanes permanentes (PMSM) elimina la fricción mecánica, ofreciendo un ahorro financiero constante durante años al no requerir los servicios de mantenimiento habituales.



**Operación ultra silenciosa:** Diseñado para convivir con el personal y clientes, opera con un nivel de ruido de apenas **38 dB**, creando un entorno confortable incluso en operación continua.



# Aplicaciones en la industria.

Por su diseño "relámpago" y versatilidad, el NOTUS es ideal para:



## **Industria y manufactura:**

Fábricas y plantas automotrices que requieren eficiencia sin obstrucciones masivas.



## **Comercio y hospitalidad:**

Centros comerciales y hoteles donde la estética es tan importante como el clima.



## **Espacios recreativos:**

Centros deportivos.



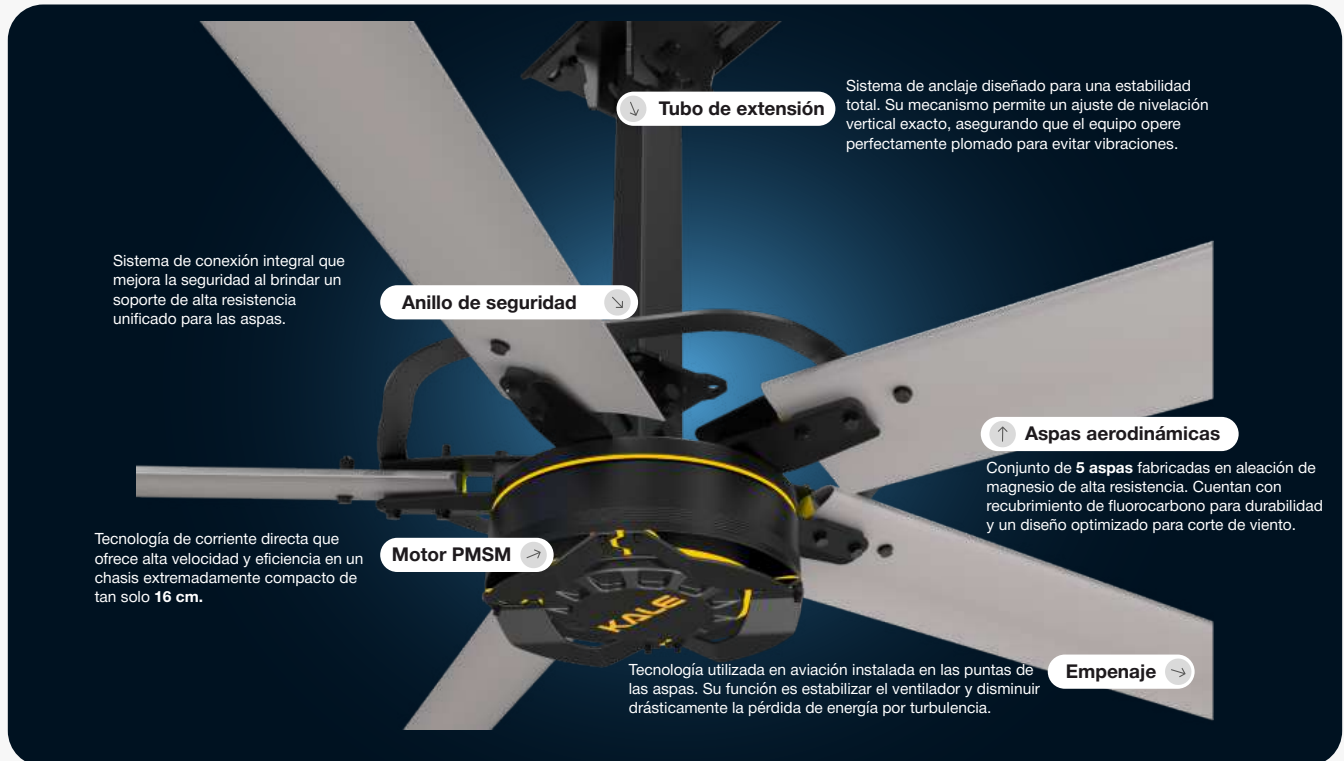
## **Sector agropecuario:**

Instalaciones que buscan durabilidad y bajo mantenimiento.



# Ingeniería y componentes.

Tecnología aeronáutica aplicada al confort climático:



## Especificaciones de rendimiento

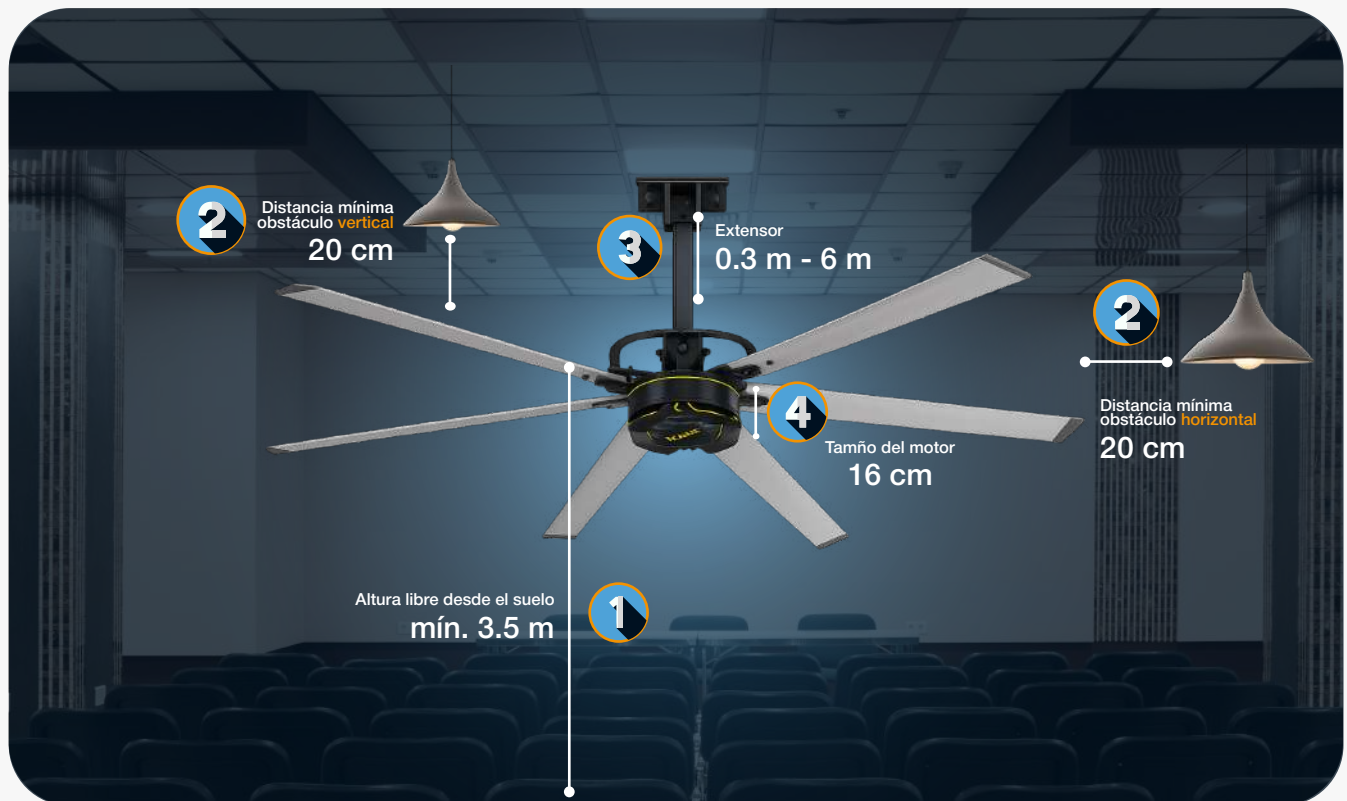
Modelo	DB8AA24	DB8AA30	DB8AA36	DB8AA42
<b>Diámetro</b>	4.9 m (16 FT)	5.5 m (18 FT)	6.1 m (20 FT)	7.3 m (24 FT)
<b>Velocidad máxima</b>	78 RPM	68 RPM	60 RPM	54 RPM
<b>Volumen máximo de aire</b>	687,000 m³/h	732,000 m³/h	768,000 m³/h	855,000 m³/h
<b>Motor</b>	PMSM	PMSM	PMSM	PMSM
<b>Potencia de motor</b>	0.6 kW	0.7 kW	1.2 kW	1.5 kW
<b>Voltaje</b>	220 V	220 V	220 V	220 V
<b>Amperes</b>	2.2 A	2.9 A	3.5 A	4.8 A
<b>Nivel de ruido</b>	38 dB	38 dB	38 dB	38 dB
<b>Peso</b>	98 kg	102 kg	108 kg	112 kg



# Requisitos de instalación básica.

El diseño compacto del NOTUS permite una integración arquitectónica fluida siguiendo estos parámetros:

- 1 Altura de montaje:** Se requiere una distancia mínima desde el suelo de **3.5 metros** para garantizar la seguridad y distribución del aire.
- 2 Espacio libre de obstáculos:**
  - **Vertical:** Requiere una separación mínima de **20 cm** hacia cualquier obstáculo superior.
  - **Horizontal:** Mantener un radio libre de **20 cm** desde la punta del aspa hacia cualquier obstrucción lateral.
- 3 Adaptabilidad:** Compatible con extensores de **0.3 m a 5 m** para ajuste de altura según la techumbre.
- 4 Dimensiones del motor:** Considere un alojamiento ultra compacto de solo **16 cm** para el motor.



# Voltiak

Ventilación | Innovación

**Lleva el confort de sus instalaciones con  
tecnología aerodinámica.**

Solicita una cotización hoy mismo.



Escanea el QR y cotiza

Solo en [voltiak.com](https://voltiak.com)

