

Voltiak

Ventilación | Innovación



El ventilador compacto para techos bajos

DIAMOND

KALE FANS

La serie DIAMOND redefine la ventilación en espacios comerciales y educativos. Su ingeniería está pensada para resolver el desafío de la "baja altura", llevando el confort térmico de la tecnología HVLS (High Volume, Low Speed) a lugares donde antes era imposible instalarla.

Impulsado por un motor PMSM (Permanent Magnet Synchronous Motor) de alta tecnología, este ventilador industrial combina potencia y silencio en un diseño elegante de 8 aspas. Es la elección inteligente para espacios que buscan un flujo de aire masivo sin la intrusión visual o acústica de los ventiladores industriales convencionales.

Descubre más en voltiak.com

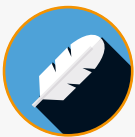




¿Por qué elegir DIAMOND?



Adaptabilidad única a techos bajos: Diseñado específicamente para operar con máxima eficiencia en estructuras de menor altura, superando la limitación de distancia que requieren los equipos HVLS tradicionales.



Diseño ultra ligero: Es el ventilador HVLS más ligero de su categoría, con un peso máximo de apenas **41 kg** en su versión más grande, facilitando la instalación y reduciendo la carga estructural.



Estética brillante y duradera: Recubrimiento integral con tecnología de fluorocarbono que no solo protege el equipo, sino que le otorga un acabado brillante y moderno, ideal para integrarse en la arquitectura de espacios comerciales y públicos.



Aplicaciones en la industria.

Su diseño ligero y estético lo hace perfecto para espacios con alta afluencia de personas:



Espacios comerciales:

Centros comerciales, tiendas departamentales y oficinas.



Hospitalidad y educación:

Hoteles, escuelas y universidades.



Deportes y transporte:

Gimnasios, centros deportivos y áreas de espera en aeropuertos.



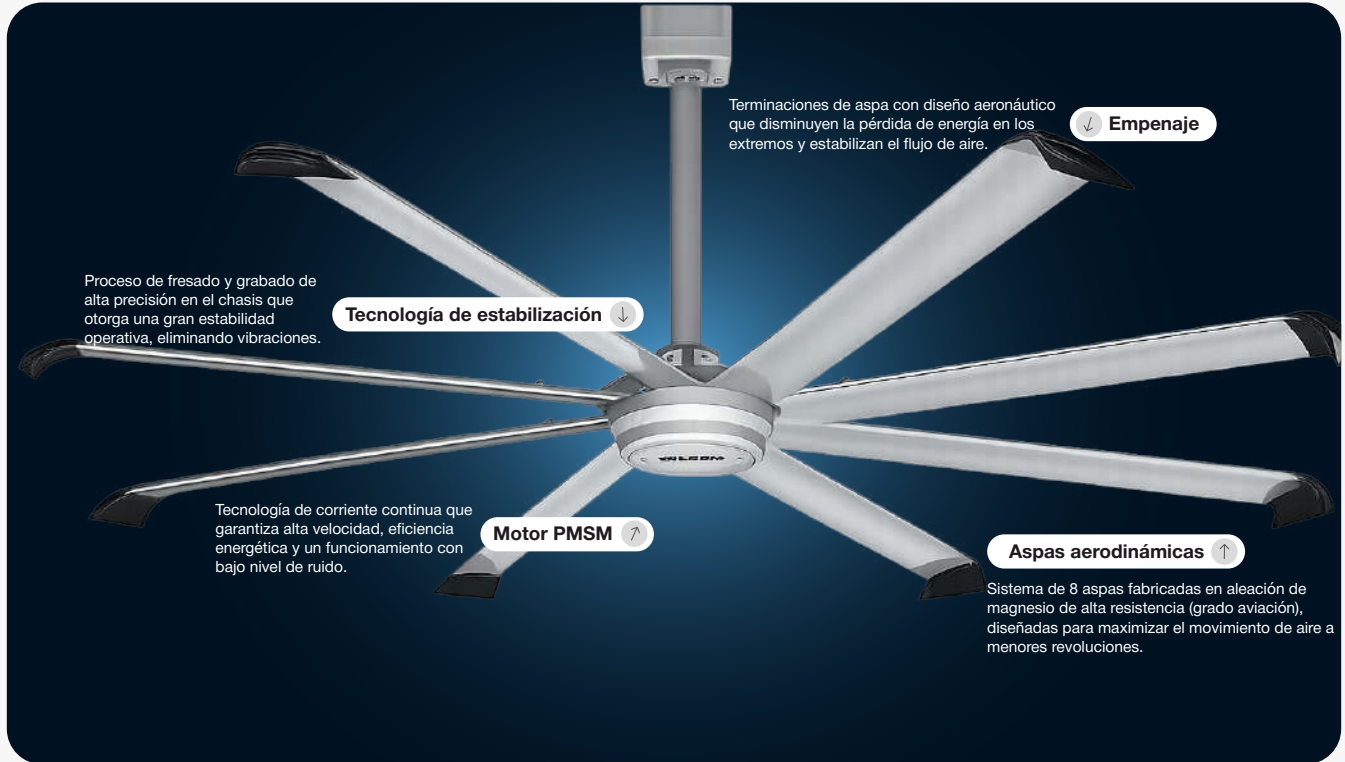
Sector agropecuario:

Instalaciones que requieren ventilación eficiente en estructuras ligeras.



Ingeniería y componentes.

Compacto pero robusto, cada componente del DIAMOND está optimizado para el rendimiento:



Especificaciones de rendimiento

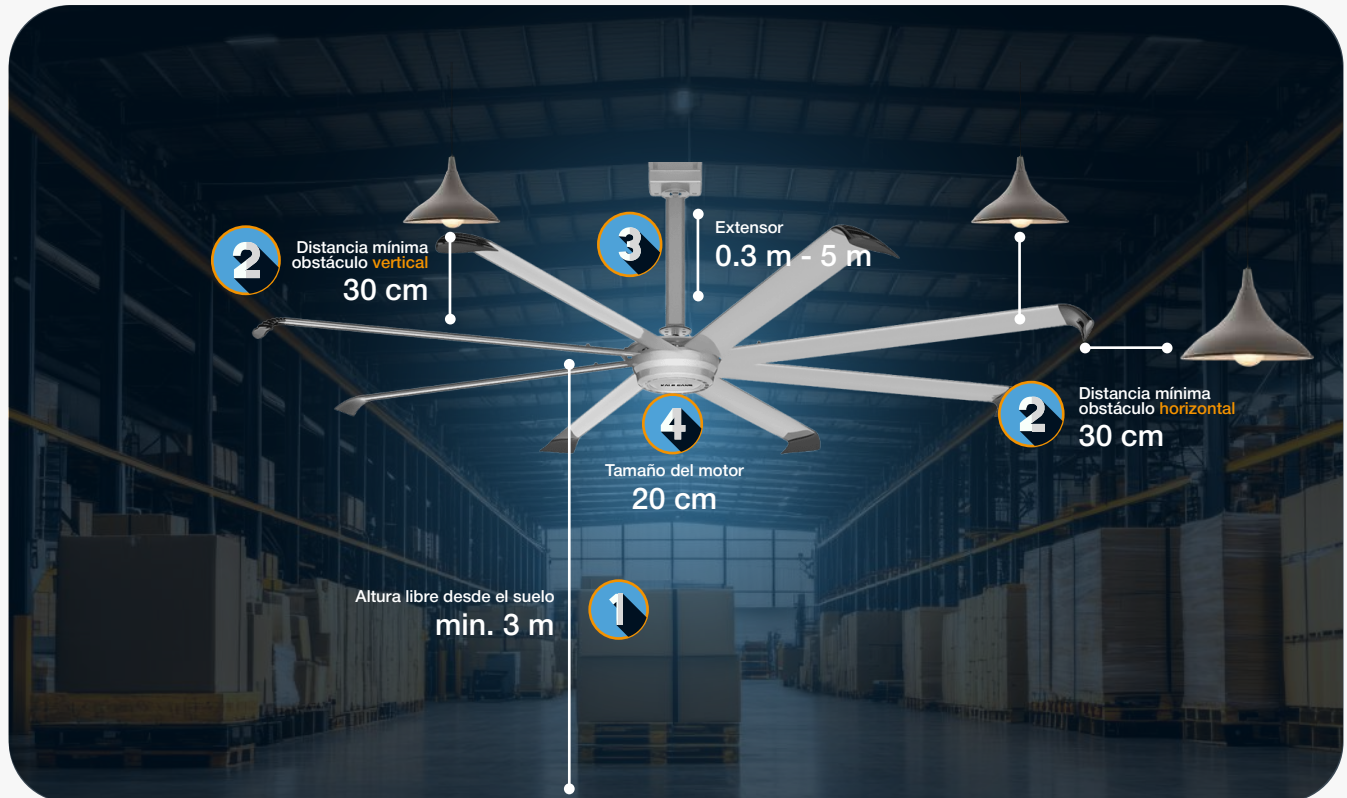
Modelo	D8BAA24	D8BAA30	D8BAA36	D8BAA42
Diámetro	2.4 m (8 ft)	3.0 m (10 ft)	3.6 m (12 ft)	4.2 m (14 ft)
Velocidad máxima	120 RPM	100 RPM	90 RPM	76 RPM
Volumen máx. de aire	273,000 m ³ /h	331,800 m ³ /h	393,600 m ³ /h	453,000 m ³ /h
Motor	PMSM	PMSM	PMSM	PMSM
Potencia de motor	0.15 kW	0.2 kW	0.3 kW	0.4 kW
Voltaje	220 V	220	220 V	220 V
Amperes	0.9 Amps	1.3 Amps	1.5 Amps	1.8 Amps
Nivel de ruido	41 dB	40 dB	39 dB	39 dB
Peso	31 kg	35 kg	38 kg	41 kg



Requisitos de instalación básica.

El modelo DIAMOND ofrece flexibilidad de instalación en espacios reducidos. Considere los siguientes parámetros:

- 1** **Altura de montaje:** Permite una instalación efectiva con una altura libre desde el suelo de tan solo **3 metros**.
- 2** **Espacio libre de obstáculos:**
 - **Vertical:** Requiere una distancia mínima de **30 cm** hacia el techo u obstáculo superior.
 - **Horizontal:** Mantener un radio libre de **30 cm** desde la punta del aspa hacia cualquier obstáculo lateral.
- 3** **Adaptabilidad:** Compatible con extensores cortos de **0.3 m a 5 m** para ajuste preciso de altura.
- 4** **Dimensiones del motor:** Diseño compacto con un tamaño de motor de **20 cm**.



Voltiak

Ventilación | Innovación

**No sacrifique espacio por ventilación.
Descubra la eficiencia compacta del
modelo Diamond hoy.**

Solicita tu ventilador ahora.



Escanea el QR y cotiza

Solo en voltiak.com

