

# CARACTERÍSTICAS



## • Mayor volumen de aire:

Puede promover la circulación del flujo del aire con gran eficiencia, logrando hasta 888,000m<sup>3</sup>/h



## • Super silencioso:

el nivel de ruido más bajo de todos los ventiladores HVLS industriales en el mercado.



## • Mayor regulación de velocidad.

El rango de velocidad ajustable es mayor: en la actualidad, el rango de velocidad de los ventiladores con mismas aspas comunes de diámetro 7.3m en el mercado es generalmente de 20-50RPM; El rango de velocidad continua de la serie EURUS III se expande a 5-57 RPM basado en el poderoso sistema de salida de potencia PMSM y tecnología de control para ofrecer un rango de ajuste de confort más amplio.

## FICHA TÉCNICA

Modelo	D6AAA49	D6AAA55	D6AAA61	D6AAA73
Diámetro	4.9m (16 ft)	5.5m (18 ft)	6.1m (20 ft)	7.3m (24 ft)
Velocidad máxima	75 RPM	65 RPM	60 RPM	56 RPM
Volumen máximo de aire	690,000m <sup>3</sup> /h	732,000m <sup>3</sup> /h	774,000m <sup>3</sup> /h	888,000m <sup>3</sup> /h
Motor	PMSM	PMSM	PMSM	PMSM
Potencia de motor	0.8kw	0.9Kw	1.1kW	1.5kw
Voltaje	220v	220v	220v	220v
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	115kg	120kg	129kg	135kg

## CONTACTO



@kalefansamerica

[www.kalefansamerica.com](http://www.kalefansamerica.com)

# EURUS3

**KALE FANS**  
AMERICA

# COMPONENTES

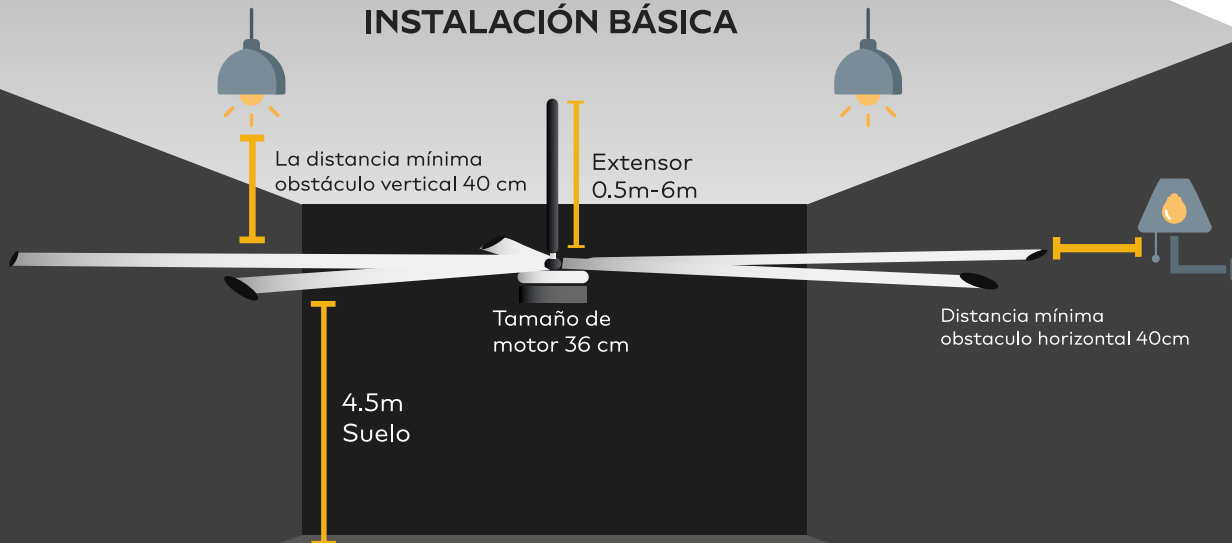
•**Anillo de seguridad:** Con la finalidad de ofrecer un **extra de seguridad** al soporte de las aspas, se coloca un tipo anillo que conecta entre cada aspa.

•**Aspas:** 5 aspas aleación de magnesio de **alta resistencia** para uso de aviación, con pintura de fluorocarbono y un **diseño aerodinámico**. Soporte rigidizado que evita la pérdida por fatiga del extremo interior de las aspas y las piezas de conexión.

•**Empenaje:** Este tipo de tecnología es utilizada en aviones y hace que sus alas **disminuyan la pérdida de energía** y **estabilicen el funcionamiento del ventilador**.

•**PMSM:** (permanent magnet synchronous motor) Tecnología de corriente continua que cuenta con propiedades de **alta velocidad, eficiencia y bajo nivel de ruido**.

## REQUISITOS PARA INSTALACIÓN BÁSICA



## USOS Y APLICACIONES

- Fábricas
- Manufactura
- Industria automotriz
- Bodegas y almacenes
- Aeropuertos
- Centros comerciales
- Centros deportivos
- Sector agropecuario
- Estadios