

# EURUS3

El futuro e innovación de los ventiladores HVLS se convierte en una realidad con la introducción de Eurus III. El más grande, poderoso y fuerte equipo. Desarrollado con la tecnología PMSM, el más potente ventilador que existe en el mercado.



MODELO	HVLS-D6AAA49	HVLS-D6AAA55	HVLS-D6AAA61	HVLS-D6AAA73
DIÁMETRO	16ft (4.9m)	18ft (5.5m)	20ft (6.1m)	24ft (7.3m)
RANGO DE VELOCIDAD MÁXIMA	75RPM	65RPM	60RPM	56RPM
VOLÚMEN 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	220 V	220 V	220 V	220 V
AMPS. CARGA COMPLETA	3.6 A	4.1 A	5.0 A	6.8 A
NIVEL DE RUIDO	38 dB	38 dB	38 dB	38 dB
PESO	115kg	120kg	129kg	135kg

# 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.

4

3

**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.**

**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.

2

1

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

## USOS Y APLICACIONES

INTERIOR Y EXTERIOR



Fabricas • Manufactura • Gimnasios • Centros Comerciales  
Aeropuertos • Oficinas • Hoteles • Viveros • Granjas  
Empacadoras • Hospitales • Sector Agropecuario  
Bodegas y Almacenes • Canchas deportivas • Estadios





[climovilindustrial.com.mx](http://climovilindustrial.com.mx)



@miclimovil.mty

[alejandro.madrigal@climovil.com](mailto:alejandro.madrigal@climovil.com)

(81) 1991 3321