

# DIAMOND

El más pequeño de los HVLS de KALE FANS, un ventilador de gran eficiencia con un diseño moderno y funcional con la tecnología de motor de imanes permanentes. Por sus características técnicas y exteriores DIAMOND es ideal para espacios comerciales con menor altura. Adecuándose a lugares desde 100m2.



<b>MODELO</b>	D8BAA24	D8BAA30	D8BAA36	D8BAA42
<b>DIÁMETRO</b>	2.4 m (8Ft)	3.0 m (10Ft)	3.6 m (12Ft)	4.2 m (14Ft)
<b>RANGO DE VELOCIDAD MÁXIMA</b>	120RPM	100RPM	90RPM	76RPM
<b>VOLÚMEN MÁXIMO DE AIRE</b>	273,000m <sup>3</sup> /h	331,800m <sup>3</sup> /h	393,600m <sup>3</sup> /h	453,000m <sup>3</sup> /h
<b>MOTOR</b>	PMSM	PMSM	PMSM	PMSM
<b>POTENCIA DE MOTOR</b>	0.15Kw	0.2Kw	0.3Kw	0.4kw
<b>VOLTAJE</b>	220V	220v	220v	220v
<b>AMPS. CARGA COMPLETA</b>	0.9A	1.3A	1.5A	1.8A
<b>NIVEL DE RUIDO</b>	41dB	40dB	39dB	39dB
<b>PESO</b>	31kg	35kg	38kg	41kg

# COMPONENTES

**ASPAS:** 8 aspas de aleación de magnesio de alta resistencia para uso de aviación, con pintura de fluorocarbono y un diseño aerodinámico.

1

**ESTABILIZACIÓN:** Tecnología de fresado y grabación con alta precisión para una gran estabilidad.

2

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.

4

**PMSM:** Tecnología de corriente continua que cuenta con propiedades de alta velocidad, eficiencia y bajo nivel de ruido.

## USOS Y APLICACIONES

INTERIOR Y EXTERIOR



Gimnasios • Centros Comerciales • Aeropuertos • Oficinas  
Hoteles • Viveros • Granjas • Empacadoras • Hospitales  
Restaurantes





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



@miclimovil.mty

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

(81) 1991 3321