



AIRCOOL

AIRCOOL es un ventilador comercial desarrollado para espacios donde la estética y el confort ambiental tienen la misma importancia. Su diseño contemporáneo, combinado con tecnología PMSM de alta eficiencia, permite generar una circulación de aire envolvente y uniforme que mejora la experiencia de los usuarios sin comprometer la armonía visual del entorno.



 maxacero.com

 55-5888-5454

¡Descubre más de este producto!

BENEFICIOS

- » Su innovador sistema de aspas curvas genera un flujo de aire tridimensional que favorece una distribución más uniforme del aire en todo el espacio.
- » El acabado integral con pintura de fluorocarbono proporciona una apariencia brillante y sofisticada que complementa proyectos arquitectónicos de alto nivel.
- » Ofrece un elevado desempeño de ventilación con un consumo energético reducido, contribuyendo a la eficiencia operativa de las instalaciones.
- » Integra tecnología PMSM para proporcionar una operación silenciosa y eficiente en ambientes donde el confort acústico es fundamental.
- » Su diseño moderno y compacto facilita la integración visual en espacios comerciales, residenciales y de hospitalidad.

APLICACIONES

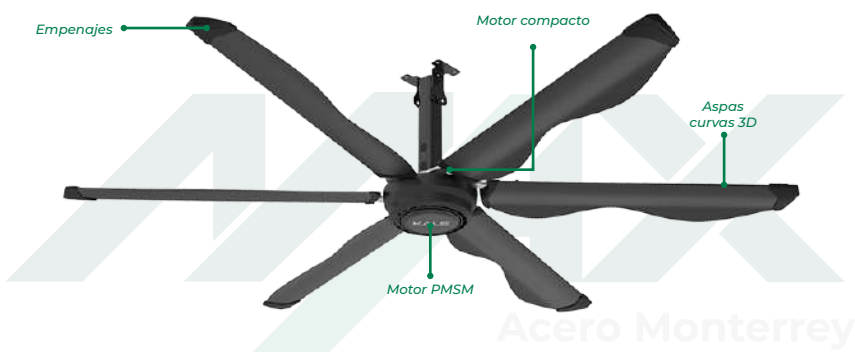
- » Hoteles
- » Vestíbulos
- » Restaurantes
- » Salones de eventos
- » Gimnasios
- » Spas
- » Lofts
- » Residencias de concepto abierto

ESPECIFICACIONES

Modelo	D6AAA49	D6AAA55	D6AAA61
Diámetro	2.0 m (6.5 ft)	2.5 m (8 ft)	3.0 m (10 ft)
Velocidad máxima	150 RPM	130 RPM	110 RPM
Volumen máx. de aire	234,000 m³/h	252,000 m³/h	306,000 m³/h
Motor	PMSM	PMSM	PMSM
Potencia de motor	0.13 kW	0.15 kW	0.20 kW
Voltaje	220V	220V	220V
Amperes	0.5 Amps	0.7 Amps	1.0 Amps
Peso	38 kg	41 kg	44 kg

COMPONENTES

- » Motor PMSM: Tecnología de corriente continua diseñada para ofrecer alta eficiencia energética, funcionamiento silencioso y un desempeño confiable en operación continua.
- » Aspas curvas 3D: Sistema de 6 aspas fabricadas en aleación de magnesio de alta resistencia. Su geometría curva especializada favorece la generación de un flujo de aire tridimensional para una cobertura más uniforme.
- » Motor compacto: Diseño moderno de dimensiones reducidas que ocupa únicamente 20 cm de espacio vertical, facilitando una instalación discreta y elegante.
- » Empenaje: Tecnología inspirada en la aeronáutica aplicada en los extremos de las aspas para mejorar la estabilidad del flujo de aire y reducir las pérdidas energéticas generadas por turbulencias.



REQUISITOS DE INSTALACIÓN

Para garantizar una operación segura y un desempeño óptimo del sistema, considere los siguientes parámetros de instalación:

- » Altura de montaje: Distancia mínima desde el piso de 3.5 m.
- » Espacio libre de obstáculos:
- » Separación vertical: Mantener una distancia mínima de 30 cm entre el ventilador y cualquier obstáculo superior.
- » Separación horizontal: Mantener un radio libre mínimo de 30 cm desde la punta de las aspas hacia cualquier elemento lateral.
- » Adaptabilidad: Compatible con extensores de 0.3 m a 5 m para ajustarse a diferentes configuraciones arquitectónicas y alturas de techo.
- » Dimensiones del motor: Considerar un espacio de instalación de 20 cm para el alojamiento del motor.

