

ACEROS TORICES



AIRFREE



Descubre más sobre este
producto en línea
¡Escanea el código!

AIRFREE es un ventilador de pared desarrollado para proporcionar ventilación direccional de largo alcance en espacios donde la instalación de equipos de techo no es viable o donde se requiere una circulación de aire focalizada. Su diseño integra la tecnología HVLS en un formato compacto y versátil, capaz de generar un flujo de aire potente y uniforme a grandes distancias.

Equipado con tecnología PMSM, combina eficiencia energética, operación silenciosa y alto desempeño en aplicaciones industriales, comerciales y agropecuarias. Su construcción robusta y su nivel de protección IP55 permiten su utilización tanto en interiores como en exteriores, ofreciendo un funcionamiento confiable incluso en ambientes expuestos al polvo y la humedad.

Beneficios

- Alcance efectivo de flujo de aire superior a 36 metros.
- Ventilación direccional para áreas específicas de trabajo o circulación.
- Protección IP55 resistente al agua y al polvo.
- Adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Fácil limpieza mediante aplicación directa de agua.
- Operación silenciosa con un nivel de ruido de 43 dB.
- Consumo energético reducido de 0.55 kW.
- Instalación flexible en pared o columna.



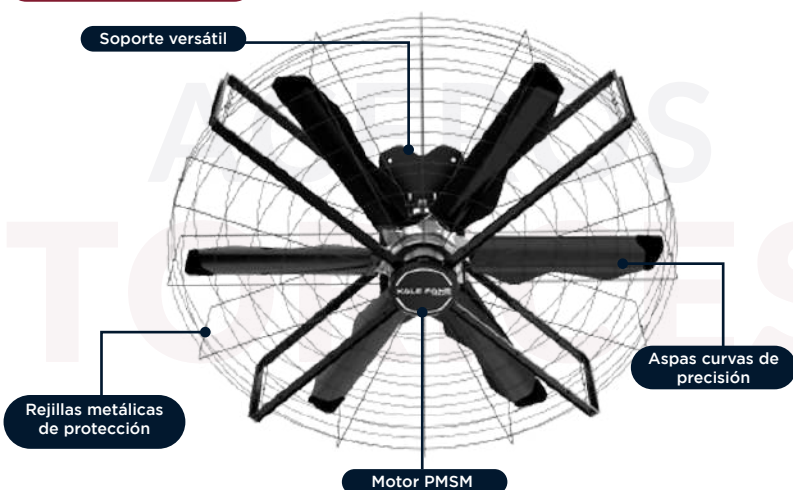
Aplicaciones

- Gimnasios
- Canchas deportivas
- Fábricas
- Bodegas
- Almacenes
- Talleres
- Áreas de trabajo que requieren ventilación focalizada
- Granjas
- Establos
- Áreas de empaque agrícola

Especificaciones

Modelo	DB8AA24		
Dimensiones	1980mm x 1881mm x 374mm	Voltaje	220V
Velocidad máxima	320 RPM	Amperes	1.7 Amp
Rango de velocidad de vientos	0-36m(7m/s-1.5m/s)	Nivel de ruido	43 dB
Volumen de aire	72,480 m ³ /h	Nivel de protección	Ip55
Motor	PMSM	Peso	136 kg
Potencia de motor	0.55 kW		

Componentes



Motor PMSM: Tecnología de corriente continua diseñada para proporcionar alta eficiencia energética, respuesta dinámica y operación silenciosa durante periodos prolongados de trabajo.

Aspas curvas de precisión: Sistema de aspas con diseño aerodinámico optimizado para maximizar el empuje y la proyección del flujo de aire a largas distancias.

Rejillas metálicas de protección: Sistema de protección frontal y posterior diseñado para garantizar la seguridad operativa en entornos industriales, comerciales y recreativos con alta circulación de personas.

Soporte versátil: Estructura de montaje diseñada para instalación en pared o columna, permitiendo adaptar el equipo a diferentes configuraciones arquitectónicas y operativas.

Requisitos de instalación

Para garantizar una operación segura y el máximo aprovechamiento del flujo de aire, se recomienda considerar los siguientes parámetros durante la instalación:

Montaje en pared o columna: Diseñado para fijarse sobre estructuras verticales, permitiendo liberar espacio en piso y optimizar la distribución del aire dentro de la instalación.

Cobertura de flujo de aire: El equipo proyecta aire efectivo en un rango aproximado de 0 a 36 m, generando velocidades de flujo de entre 7 m/s y 7.5 m/s.

Dimensiones del equipo: Considerar un espacio adecuado para la instalación y operación del ventilador, cuyas dimensiones son:

- Ancho: 1980 mm
- Alto: 1881 mm
- Fondo: 374 mm

Conexión eléctrica: Requiere alimentación eléctrica de 220V.

