

POWERFOIL BREEZE

Mantenga a los trabajadores motivados y a los clientes cómodos incluso en los espacios más grandes con Powerfoil Breeze. Con la potencia de nuestros ventiladores industriales HVLS y una estética atractiva que complementa cualquier espacio, Powerfoil Breeze ofrece comodidad en cualquier tipo de instalación y permite ahorrar energía durante todo el año sin sacrificar el estilo.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ▶ **Seis aspas aerodinámicas de aluminio anodizado** con aletas y sistema de seguridad
- ▶ **Elegante diseño contemporáneo** que proporciona un flujo de aire a gran escala
- ▶ **Motor de imán permanente** para un funcionamiento silencioso y eficiente
- ▶ **Protección con clasificación IP66** contra el polvo, el agua y el vapor
- ▶ **Uso en interiores y en exteriores cubiertos** para adaptarse a numerosas aplicaciones
- ▶ Las **opciones disponibles** incluyen sensor de ocupación, controlador BAFCon y colores personalizados

DIÁMETRO

16-24 PIES
(4.9-7.3 METROS)

MOTOR

**ACCIONAMIENTO DIRECTO
CON IMÁN DE NEODIMIO**

MONTAJE

**ADAPTADOR DE VIGA EN T,
VIGA DE CELOSÍA,
VIGAS SÓLIDAS Y CORREAS**

GARANTÍA

HASTA
10 AÑOS
EN MECÁNICA

HASTA
10 AÑOS
EN ELÉCTRICA

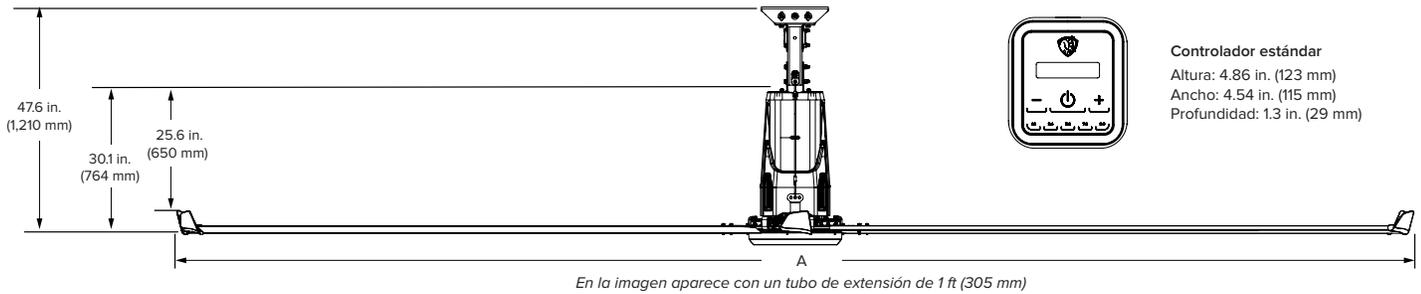
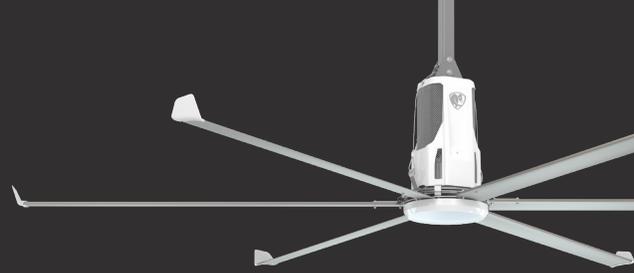


CONOZCA MÁS ACERCA DE POWERFOIL BREEZE

Obtenga más información en bigassfans.com/powerfoil-breeze
o llame al **877.BIG.FANS** para solicitar una cotización gratuita.

POWERFOIL® BREEZE

UN CABALLO DE BATALLA SILENCIOSO DISEÑADO PARA ADAPTARSE A SU ESTILO



Especificaciones técnicas					
Diámetro (A)	Peso ¹	Velocidad máxima	Potencia de alimentación e interruptor requerido	Tolerancias del aspa aerodinámica ²	Temperatura máxima de funcionamiento
16 ft (4.9 m)	246 lb (112 kg)	81 RPM	200–277 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A 200–277 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 380–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	2 ft (0.6 m) en los costados	131°F (55°C)
18 ft (5.5 m)	254 lb (115 kg)	74 RPM		6 ft (1.8 m) debajo del techo	
20 ft (6.1 m)	261 lb (118 kg)	64 RPM		2 ft (0.6 m) en los costados	
24 ft (7.3 m)	276 lb (125 kg)	48 RPM		7 ft (2.1 m) debajo del techo	

Características de construcción					
Aspas aerodinámicas	Motor y controlador	Certificaciones	Montaje	Seguridad de múltiples puntos ³	Colores
Seis aspas aerodinámicas Powerfoil anodizadas patentadas. Las aletas estilizadas eliminan el ruido del viento.	El motor de imán de neodimio proporciona un funcionamiento prácticamente silencioso. La caja con diseño personalizado y fabricada con ABS y malla de acero brinda una máxima disipación del calor. Con clasificación IP66.	Norma UL 507 y norma CSA 22.2 núm. 113 	Montaje superior estándar que se instala en vigas en T y viguetas de celosía. Kits opcionales que permiten la instalación en vigas sólidas y correas.	Sistema de doble cable de seguridad, retenedores del aspa aerodinámica, broches de seguridad del buje, accesorios de zinc transparente de grado 8, relé de incendio, cables de sujeción y sistema de retención de las aspas aerodinámicas.	Los colores estándar son plateado con negro o blanco con plateado. Personalice su ventilador con alguna actualización de nuestros colores clásicos, o consulte a nuestros asesores de diseño para crear un tono especialmente para usted.

Controles		
Controlador estándar	Integraciones	Actualización de BAFCon ⁴
Hecho de materiales duraderos y resistentes a los rayos UV. Con clasificación IP55. Interfaz intuitiva con pantalla táctil. Control de encendido/apagado y de velocidad variable. Protección con contraseña. Alimentado por el controlador del ventilador.	Sistemas de automatización de edificios (protocolo Modbus-RTU y BACnet). Control de 0–10 V. Sistemas de extinción de incendios.	Tecnología SmartSense integrada que ajusta automáticamente la velocidad del ventilador según las condiciones de cada estación. Pantalla LCD a color de 24 bits con pantalla táctil resistente protegida en elegante metal y carcasa de ABS. Alimentado por el controlador del ventilador.



Controlador estándar



Blanco con plateado



Plateado con negro



Los plazos de entrega pueden variar. Consulte la garantía completa para obtener información sobre la cobertura.

¹ El peso no incluye la instalación ni el tubo de extensión.
² Mida la distancia desde la punta de la aleta hasta el techo u obstrucción mayor.
³ El sistema de retención de las aspas aerodinámicas viene de serie con ventiladores de 20–24 pies (6–7.3 m) y es una opción para ventiladores de menor diámetro. Deben colocarse los cables para el relé de incendio durante la instalación si así lo requiere el código local; se incluyen cables de sujeción para ventiladores con tubos de extensión de 4 ft (1.2 m) o más.
⁴ Actualización opcional disponible; se envía por separado.



ESTADOS UNIDOS
BIGASSFANS.COM
877-244-3267

CANADÁ
BIGASSFANS.COM
844-924-4277

AUSTRALIA
BIGASSFANS.COM/AU
1300 244 277

SINGAPUR
BIGASSFANS.COM/SG
65 6709 8500

MALASIA
BIGASSFANS.COM/SG
603 5565 0888