

POWERFOIL 8

El Powerfoil 8 le permite acceder al rendimiento de alto nivel y la ingeniería experta que definen nuestra línea Powerfoil. Está fabricado para sobresalir en entornos difíciles, y brinda el flujo de aire que su personal necesita para mantenerse seguro y motivado para realizar el trabajo. Con un motor potente y eficiente, además de una tecnología de aspas aerodinámicas que cuenta con varias patentes, el Powerfoil 8 transforma su espacio de trabajo al brindarle una comodidad y un ahorro de energía duraderos.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ▶ **Ocho aspas aerodinámicas de aluminio** con sistema AirFence®, aletas y sistema de sujeción de seguridad
- ▶ **Motor con clasificación IP56** y caja de engranajes helicoidal para un funcionamiento suave y duradero
- ▶ **Sistema de cubo de gran tamaño** cortado a máquina para distribuir la carga de manera uniforme
- ▶ **Mejor circulación de aire** y cobertura del área con nuestros modelos HVLS básicos
- ▶ **Funcionamiento de velocidad variable** con controlador táctil resistivo
- ▶ **Funciones de seguridad redundantes** que mantienen a los trabajadores a una temperatura fresca y sin preocupaciones

DIÁMETRO

12-24 PIES
(3.7-7.3 METROS)

MOTOR

GRADO INDUSTRIAL CON
DOBLE CAJA DE ENGRANAJES
Y LABIO SELLADOR

MONTAJE

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

GARANTÍA

HASTA
7 AÑOS
EN MECÁNICA

HASTA
3 AÑOS
EN ELÉCTRICA



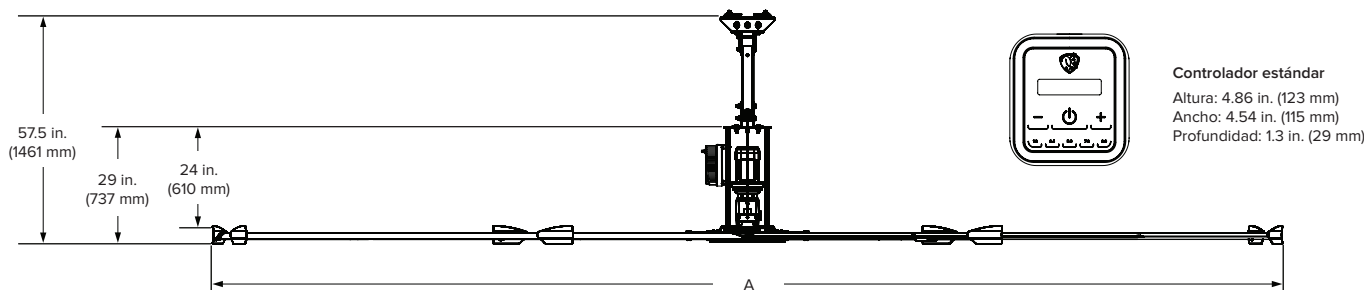
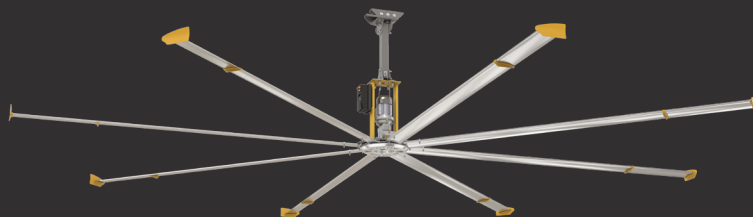
COMFORT WITHOUT
COMPROMISE

CONOZCA MÁS ACERCA DE POWERFOIL 8

Obtenga más información en bigassfans.com/powerfoil-8 o llame al **877.BIG.FANS** para solicitar una cotización gratuita personalizada.

POWERFOIL® 8

UN VENTILADOR DE TECHO DE ALTA RESISTENCIA CON COMPONENTES DE GRADO INDUSTRIAL



En la imagen aparece con un tubo de extensión de 2 ft (610 mm)



Controlador estándar
 Altura: 4.86 in. (123 mm)
 Ancho: 4.54 in. (115 mm)
 Profundidad: 1.3 in. (29 mm)

Especificaciones técnicas							
Ventilador	Diámetro (A)	Peso¹	Velocidad máxima	Potencia de alimentación e interruptor requerido	Caballos de fuerza del motor	Requisitos de espacios libres para el aspa aerodinámica²	Temperatura máxima de funcionamiento
PF82-12	12 ft (3.7 m)	200 lb (90.7 kg)	200–480 VCA: 119 RPM 575–600 VCA: 117 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 20 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	1.5 hp (1.1 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados 5 ft (1.5 m) debajo del techo	104 °F (40 °C)
PF82-14	14 ft (4.3 m)	209 lb (94.8 kg)	200–480 VCA: 95 RPM 575–600 VCA: 87 RPM				
PF82-16	16 ft (4.9 m)	224 lb (101.6 kg)	81 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 20 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	2.0 hp (1.5 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados 6 ft (1.8 m) debajo del techo	
			83 RPM	575–600 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A			
PF82-18	18 ft (5.5 m)	233 lb (105.7 kg)	75 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 20 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A			
PF82-20	20 ft (6.1 m)	242 lb (109.8 kg)	67 RPM				
PF82-24	24 ft (7.3 m)	261 lb (118.4 kg)	51 RPM				

Características de construcción					
Aspas aerodinámicas	Motor y controlador ³	Certificaciones	Montaje	Seguridad de múltiples puntos ⁴	Colores
Ocho aspas aerodinámicas Powerfoil patentadas (acabado natural) Las aletas del Powerfoil eliminan el ruido del viento (amarillo BAF)	El motor y la caja de engranajes son de grado industrial y cuentan con engranajes helicoidales en línea para brindar un funcionamiento eficiente, duradero y confiable; lubricados de por vida con aceite sintético. El NEMA 4X VFD integrado elimina el ruido de las interferencias de radiofrecuencia y electromagnéticas.	 Norma UL 507 y norma CSA 22.2 núm. 113 	Montaje superior estándar que se instala en vigas en T y viguetas de celosía Tubos de extensión disponibles en longitudes de 2, 5 o 10 pies (0.6, 1.5 o 3 m) 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 grado 8, relé de incendio, cables de sujeción y sistema de retención de las aspas aerodinámicas	Los colores estándar son plateado y amarillo. Personalice su ventilador con alguna actualización de nuestros colores clásicos, o consulte a nuestros asesores de diseño para crear un tono especialmente para usted.

Controlador estándar	
Construcción	Controles
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



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



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