

# 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
- ▶ **Además, con opción de aspa aerodinámica híbrida** que permite la cobertura de flujo de aire sobre las obstrucciones

### DIÁMETRO

8-24 PIES  
(2.4-7.3 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

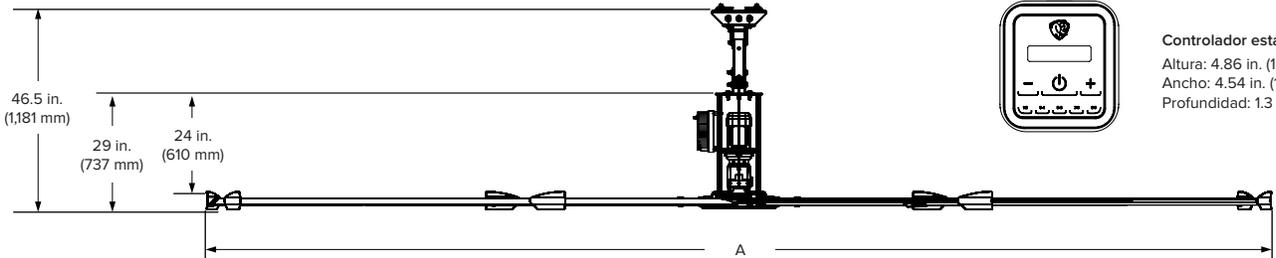
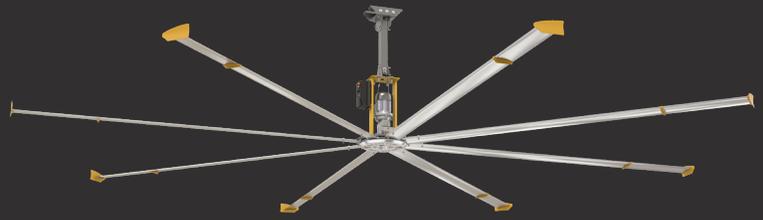


## CONOZCA MÁS ACERCA DE POWERFOIL 8

Obtenga más información en [bigassfans.com/powerfoil-8](http://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 1 ft (305 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)	Peso <sup>1</sup>	Velocidad máxima	Potencia de alimentación e interruptor requerido	Caballos de fuerza del motor	Requisitos de espacios libres para el aspa aerodinámica	Temperatura máxima de funcionamiento
PF8-08	8 ft (2.4 m)	135 lb (61 kg)	191 RPM	100–125 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A	1.0 hp (0.75 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados 4 ft (1.2 m) debajo del techo	104 °F (40 °C)
PF8-10	10 ft (3 m)	150 lb (68 kg)	148 RPM				
PF8-12	12 ft (3.6 m)	200 lb (91 kg)	135 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 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	
PF8-14	14 ft (4.3 m)	209 lb (95 kg)	109 RPM				
PF8-16	16 ft (4.9 m)	224 lb (102 kg)	98 RPM				
PF8-18	18 ft (5.5 m)	233 lb (106 kg)	86 RPM				
PF8-20	20 ft (6.1 m)	242 lb (110 kg)	76 RPM				
PF8-24	24 ft (7.3 m)	261 lb (118 kg)	60 RPM				
					2.0 hp (1.5 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados 6 ft (1.8 m) debajo del techo	
						2 ft (0.6 m) en los costados 7 ft (2.1 m) debajo del techo	

## Características de construcción

Aspas aerodinámicas	Motor y controlador <sup>3</sup>	Certificaciones	Montaje	Seguridad de múltiples puntos <sup>4</sup>	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 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

## Controlador estándar



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

<sup>1</sup> El peso no incluye la instalación ni el tubo de extensión.

<sup>2</sup> Mida la distancia desde la punta de la aleta hasta el techo u obstrucción mayor.

<sup>3</sup> El VFD no está instalado previamente en el ventilador. El montaje del VFD incorporado al ventilador requiere instalación en campo.

<sup>4</sup> 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.



ESTADOS UNIDOS  
 BIGASSFANS.COM  
 877-244-3267

CANADÁ  
 BIGASSFANS.COM  
 844-924-4277

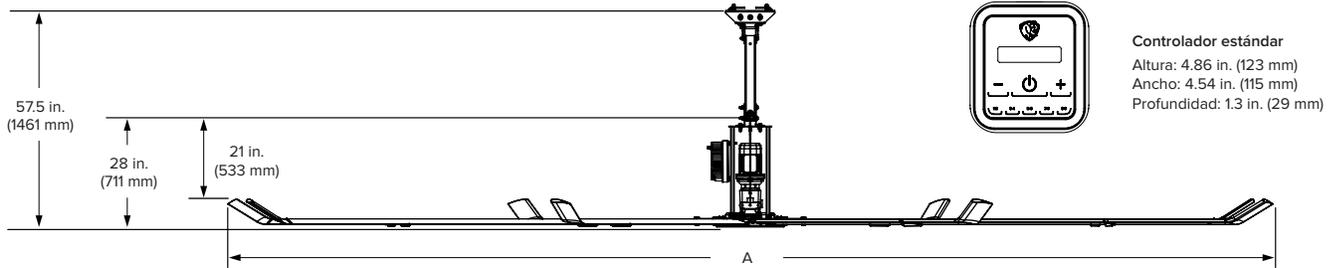
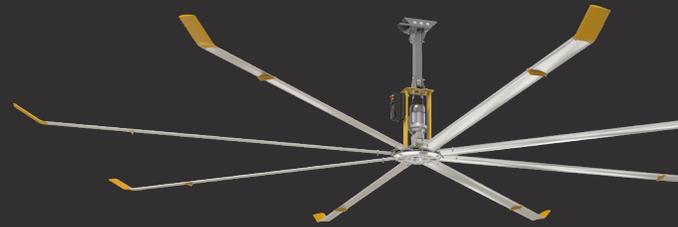
AUSTRALIA  
 BIGASSFANS.COM/AU  
 1300 244 277

SINGAPUR  
 BIGASSFANS.COM/SG  
 65 6709 8500

MALASIA  
 BIGASSFANS.COM/SG  
 603 5565 0888

# POWERFOIL® 8PLUS

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



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

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

## Especificaciones técnicas

Ventilador	Diámetro (A)	Peso <sup>1</sup>	Velocidad máxima	Potencia de alimentación e interruptor requerido	Caballos de fuerza del motor	Tolerancias del aspa aerodinámica <sup>2</sup>	Temperatura máxima de funcionamiento
PP8-10	12 ft (3.7 m)	194 lb (88 kg)	135 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 VAC, 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)
PP8-12	14 ft (4.3 m)	204 lb (93 kg)	109 RPM	200–240 VCA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 A 200–240 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 VCA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 VAC, 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	
PP8-14	16 ft (4.9 m)	219 lb (99 kg)	98 RPM			2 ft (0.6 m) en los costados 7 ft (2.1 m) debajo del techo	
PP8-16	18 ft (5.5 m)	228 lb (103 kg)	86 RPM			2 ft (0.6 m) en los costados 8 ft (2.4 m) debajo del techo	
PP8-18	20 ft (6.1 m)	237 lb (108 kg)	76 RPM				
PP8-20	22 ft (6.7 m)	247 lb (112 kg)	68 RPM				
PP8-24	24 ft (7.3 m)	256 lb (116 kg)	60 RPM				

## Características de construcción

Aspas aerodinámicas	Motor y controlador <sup>3</sup>	Certificaciones	Montaje	Seguridad de múltiples puntos <sup>4</sup>	Colores
Ocho aspas aerodinámicas Powerfoil patentadas (acabado natural) Las aletas del Powerfoil Plus 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 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

## Controlador estándar



<sup>1</sup> El peso no incluye la instalación ni el tubo de extensión.  
<sup>2</sup> Mida la distancia desde la punta de la aleta hasta el techo u obstrucción mayor.  
<sup>3</sup> El VFD no está instalado previamente en el ventilador. El montaje del VFD incorporado al ventilador requiere instalación en campo.  
<sup>4</sup> 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

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

MALASIA  
 BIGASSFANS.COM/SG  
 603 5565 0888