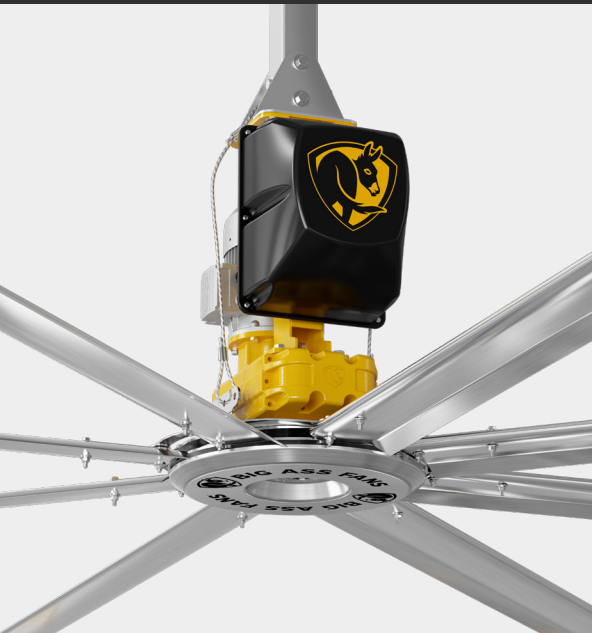


POWERFOIL X4

¿Qué se hace después de fabricar el mejor ventilador industrial del mundo? Se lo mejora. Impulsado por este espíritu de innovación, Powerfoil X4 tiene el flujo de aire, la seguridad y el rendimiento líderes en la industria que se necesitan para transformar entornos industriales hostiles en espacios cómodos. Con un motor de alta eficiencia, clasificación IP56 de ventilador completo y diversas funciones de seguridad redundantes, Powerfoil X4 está diseñado para mejorar la calidad del aire de interiores y la comodidad de los ocupantes por mucho más tiempo que la competencia.



CARACTERÍSTICAS CLAVE

- ▶ **Ocho aspas aerodinámicas de aluminio** con aletas avanzadas, restricciones de seguridad y sistema AirFence®
- ▶ **Caja de engranajes NitroSeal™** herméticamente sellada para conservar su durabilidad y larga vida útil
- ▶ **La clasificación IP56 estándar para el ventilador completo** lo hace perfecto para entornos hostiles
- ▶ **Tiene el diámetro y el área de cobertura de flujo de aire** más grandes del mercado
- ▶ **Ofrece características de seguridad de primer nivel**, incluidos cables de seguridad de acero de grado aeronáutico y un sistema de montaje de doble eje patentado
- ▶ **Las actualizaciones disponibles** incluyen sistemas de control, tecnología de iones, sensor de ocupación, kit LED y más

DIÁMETRO

12-30* PIES
(3.7-9.1 METROS)

MOTOR

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO NITROSEAL

MONTAJE

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

GARANTÍA

HASTA
15 AÑOS
EN MECÁNICA

HASTA
15 AÑOS
EN ELÉCTRICA

*La opción de 30' de diámetro NO está disponible para ningún edificio con un sistema de rociadores existente (incluido un sistema ESFR) o donde se pueda instalar dicho sistema, de acuerdo con las normas NFPA aplicables.

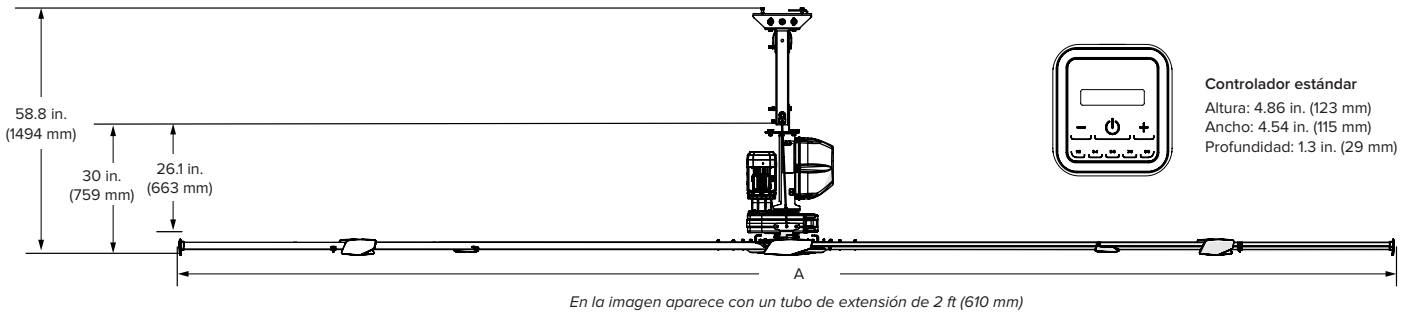
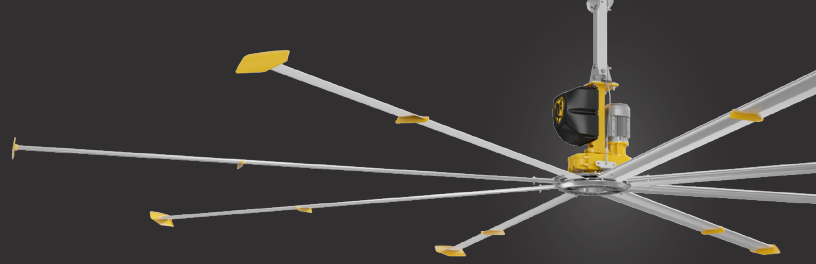


BIG ASS FANS™

EXCEPTIONALLY
ENGINEERED

POWERFOIL® X4

MÁS GRANDE. MÁS FUERTE. MÁS RESISTENTE. EL SIGUIENTE NIVEL DE INNOVACIÓN ESTÁ AQUÍ.



Especificaciones técnicas							
Ventilador	Diámetro (A) ¹	Peso ²	Velocidad máxima	Potencia de alimentación e interruptor requerido	Caballos de fuerza del motor	Espacios libres en las aspas aerodinámicas ³	Temperatura máxima de funcionamiento
PFX4-12	12 ft (3.6 m)	245 lb (111 kg)	130 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	1.9 hp (1.4 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados	50 °C (122 °F)
PFX4-14	14 ft (4.3 m)	254 lb (115 kg)	116 RPM			5 ft (1.5 m) debajo del techo	
PFX4-16	16 ft (4.9 m)	264 lb (120 kg)	96 RPM		2 ft (0.6 m) en los costados		
PFX4-18	18 ft (5.5 m)	281 lb (127 kg)	90 RPM		6 ft (1.8 m) debajo del techo		
PFX4-20	20 ft (6.1 m)	290 lb (132 kg)	76 RPM		2 ft (0.6 m) en los costados		
PFX4-24	24 ft (7.3 m)	347 lb (157 kg)	62 RPM		7 ft (2.1 m) debajo del techo		
PFX4-30	30 ft (9.1 m)	374 lb (179 kg)	46 RPM		2.5 hp (1.85 kW)	2 ft (0.6 m) en los costados	
						10 ft (3 m) debajo del techo	

Características de construcción					
Aspas aerodinámicas	Motor y caja de engranes	VFD incorporado y plataforma funcional	Montaje	Seguridad de múltiples puntos ⁴	Colores
Ocho aspas aerodinámicas diseñadas a medida (acabado natural) con aletas (amarillo BAF) para un flujo de aire óptimo	Con clasificación IP56 La caja de engranajes NitroSeal™ Drive completamente sellada (STÖBER) reduce la acumulación de calor y resiste la corrosión para prolongar la vida útil	Viene en un gabinete espacioso hecho en ABS y PVC con disipador de calor incorporado La plataforma funcional integra luces, cámaras de seguridad, parlantes u otros dispositivos	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 cree un tono especialmente para usted

Controles		
Controlador estándar	Integraciones	Actualización de BAFCon ⁵
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 o adaptador 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



¹ La opción de 91 m (30 ft) de diámetro NO está disponible para edificios con un sistema de rociadores existente (incluido un sistema ESFR) o donde se pueda instalar dicho sistema, de acuerdo con las normas NFPA aplicables.
² El peso no incluye la instalación ni el tubo de extensión.
³ Mida la distancia desde la punta de la aleta hasta el techo o una obstrucción mayor.
⁴ El sistema de retención de las aspas aerodinámicas viene de serie con ventiladores de 6–9.1 m (20–30 ft) 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 1.2 m (4 ft) o más.
⁵ Actualización opcional disponible; se envía por separado.

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