

POWERFOIL X3.0

Avec le ventilateur HVLS le plus puissant de l'industrie, expérimentez la circulation d'air qui change tout. Le Powerfoil X3.0 est fabriqué dans le but d'offrir du confort et des économies d'énergie qui motivent votre main-d'œuvre et révolutionne votre installation. Ses systèmes d'entraînement, de moyeu et de pales supérieurs vous offrent la durabilité, la sécurité et l'efficacité dont vous avez besoin pour faire évoluer votre entreprise au niveau supérieur.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Huit pales** avec système AirFence®, ailettes et dispositifs de retenue de sécurité
- ▶ **Boîte de vitesses NitroSeal™** scellée hermétiquement pour toute une vie de fonctionnement fiable
- ▶ **Système de moyeu surdimensionné** avec plateforme pour détecteur de présence et ensemble de DEL
- ▶ **Une plus grande superficie de couverture de circulation d'air** que n'importe quel autre ventilateur Big Ass Fans
- ▶ **Le variateur de fréquence embarqué pré-câblé** dissipe rapidement la chaleur et élimine les bruits RFI et EMI
- ▶ **Ensembles de moteur spéciaux** et options de personnalisation haut de gamme

DIAMÈTRE

3,7 À 7,3 MÈTRES
(12 À 24 PIEDS)

MOTEUR

SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT NITROSEAL

MONTAGE

POUTRES EN I, POUTRELLES, POUTRES MASSIVES ET PANNES

GARANTIE

JUSQU'À
15 ANS
COMPOSANTS
MÉCANIQUES

JUSQU'À
15 ANS
COMPOSANTS
ÉLECTRIQUES

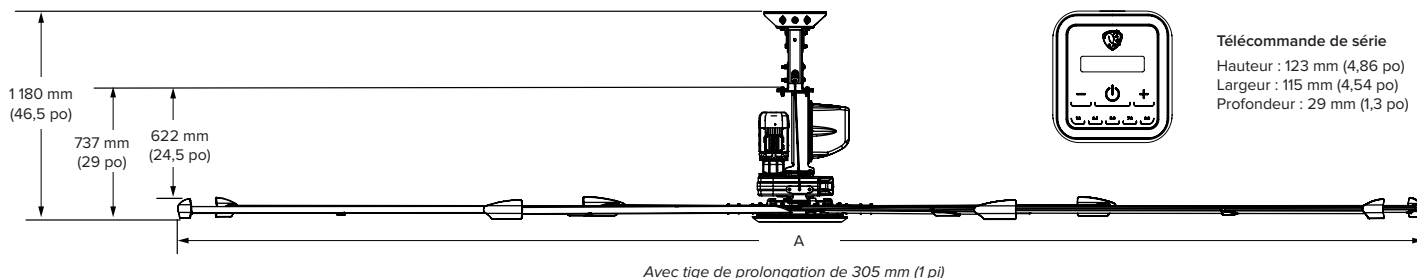
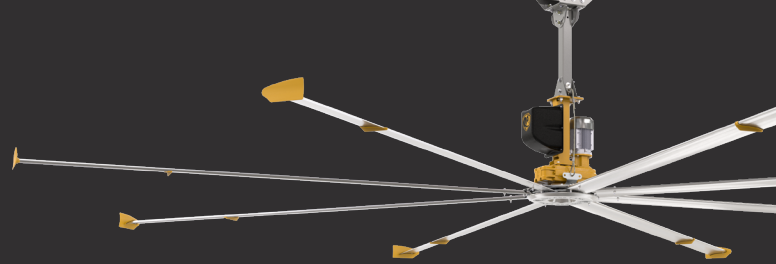


DÉCOUVREZ-EN DAVANTAGE À PROPOS DE POWERFOIL X3.0

Apprenez-en plus à bigassfans.com/powerfoil-x30 ou composez le **877 BIG-FANS** pour obtenir un devis personnalisé gratuit.

POWERFOIL® X3.0

IL EST GROS. IL EST REDOUTABLE. IL BRASSE D'ÉNORMES QUANTITÉS D'AIR.



Caractéristiques techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids ¹	Vitesse maximale	Dégagement autour des pales ²	Puissance d'entrée et calibre requis du disjoncteur	Puissance du moteur	Température de fonctionnement max.
PFX3-12	3,6 m (12 pi)	111 m (245 lb)	139 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 30 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 20 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	1,1 kW (1,5 hp)	50°C (122°F)
PFX3-14	4,3 m (14 pi)	115 kg (254 lb)	118 tr/min	1,5 m (5 pi) en dessous du plafond			
PFX3-16	4,9 m (16 pi)	120 kg (264 lb)	99 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés			
PFX3-18	5,5 m (18 pi)	127 kg (281 lb)	88 tr/min	1,8 m (6 pi) en dessous du plafond			
PFX3-20	6,1 m (20 pi)	132 kg (290 lb)	78 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés			
PFX3-24	7,3 m (24 pi)	157 kg (347 lb)	65 tr/min	2,1 m (7 pi) en dessous du plafond			

Caractéristiques structurales

Pales	Moteur et VFD	Certifications	Système de fixation	Sécurité multi-point ³	Couleurs
Six pales Powerfoil brevetées (finition brossée) Winglets Powerfoil éliminant le bruit aérodynamique (jaune BAF)	Moteur à aimant en néodyme permettant un fonctionnement très silencieux et une efficacité optimale Classe de protection IP66	 Conformité aux normes UL 507 et CSA C22.2 No. 113 	Système de fixation supérieur de série pour poutres en I et poutrelles Kits de fixation disponibles en option pour poutres pleines et pannes	Double élingue de sécurité, pièces de retenue des pales, attaches de sécurité pour moyeu, visserie de qualité 8, système de retenue des pales, relais incendie, haubans	De série : argenté et jaune Personnalisez votre ventilateur avec l'une de nos couleurs classiques disponibles en option, ou travaillez avec nos experts en design pour créer un coloris qui vous ressemble

Systèmes de commande

Télécommande de série	Intégrations	Dispositif BAFCon ⁴
Faite en matériaux durables résistants aux UV Classe de protection IP55 Interface tactile intuitive Bouton marche/arrêt et variateur de vitesse Protection par mot de passe Alimentée par le VFD du ventilateur	Systèmes de domotique (protocole Modbus-RTU) Module 0–10 V Systèmes anti-incendie	Technologie SmartSense intégrée (ajustement automatique de la vitesse du ventilateur selon les conditions saisonnières) Affichage couleur 24 bits à cristaux liquides avec écran tactile résistif protégé par un boîtier élégant en métal et ABS Alimenté par le VFD du ventilateur

Télécommande de série

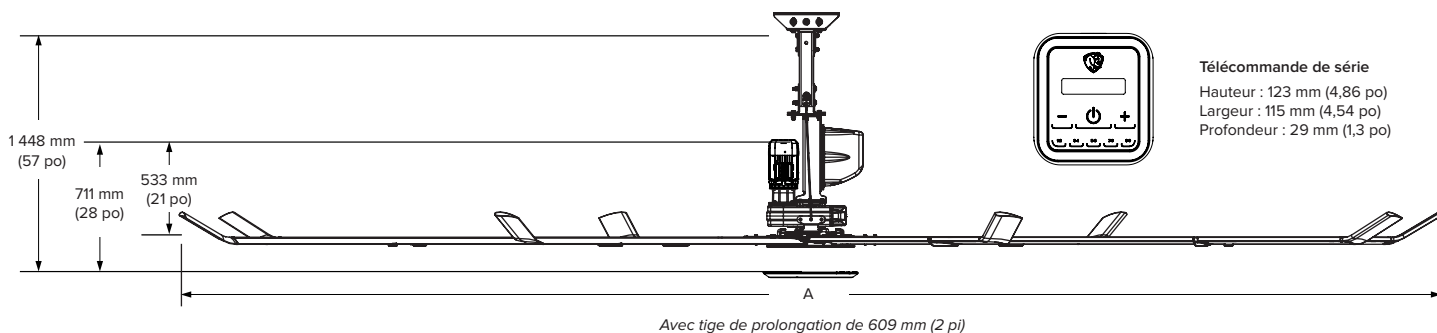
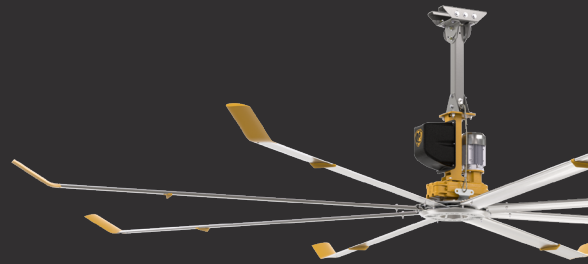


¹ Le poids n'inclut ni la fixation ni la tige de prolongation.
² Mesurez la distance entre le haut des winglets et le plafond ou tout obstacle important.
³ Le système de retenue des pales est fourni de série sur les ventilateurs de 6 à 7,3 m (20 à 24 pi) de diamètre ; il est disponible en option sur les ventilateurs plus petits. Le relais incendie doit être câblé lors de l'installation si la réglementation locale l'exige. Les haubans sont livrés avec les ventilateurs munis d'une tige de prolongation de 1,2 m (4 pi) ou plus.
⁴ Disponible en option ; livré à part.

Les délais de livraison peuvent varier.
Consultez les conditions de garantie.

POWERFOIL® X3.0PLUS

IL EST GROS. IL EST REDOUTABLE. IL BRASSE D'ÉNORMES QUANTITÉS D'AIR.



Télécommande de série
Hauteur : 123 mm (4,86 po)
Largeur : 115 mm (4,54 po)
Profondeur : 29 mm (1,3 po)

Caractéristiques techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids ¹	Vitesse maximale	Dégagement autour des pales ²	Puissance d'entrée et calibre requis du disjoncteur	Puissance du moteur	Température de fonctionnement max.
PPX3-12	4,3 m (14 pi)	113 kg (249 lb)	118 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés	1,1 kW (1,5 hp)	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 30 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 20 A	50°C (122°F)
PPX3-14	4,9 m (16 pi)	117 kg (259 lb)	99 tr/min	1,8 m (6 pi) en dessous du plafond			
PPX3-16	5,5 m (18 pi)	125 kg (276 lb)	89 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés	1,5 kW (2,0 hp)		
PPX3-18	6,1 m (20 pi)	129 kg (285 lb)	78 tr/min	2,1 m (7 pi) en dessous du plafond			
PPX3-20	6,7 m (22 pi)	152 kg (334 lb)	70 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés			
PPX3-24	7,3 m (24 pi)	165 kg (343 lb)	62 tr/min	2,4 m (8 pi) en dessous du plafond			

Caractéristiques structurelles

Pales	Moteur et VFD	Certifications	Système de fixation	Sécurité multi-point ³	Couleurs
Six pales Powerfoil brevetées (finition brossée) Winglets Powerfoil éliminant le bruit aérodynamique (jaune sécurité)	Moteur à aimant en néodyme permettant un fonctionnement très silencieux et une efficacité optimale Classe de protection IP66	 Conformité aux normes UL 507 et CSA C22.2 No. 113 	Système de fixation supérieur de série pour poutres en I et poutrelles Kits de fixation disponibles en option pour poutres pleines et pannes	Double élingue de sécurité, pièces de retenue des pales, attaches de sécurité pour moyeu, visserie de qualité 8, système de retenue des pales, relais incendie, haubans	De série : argenté et jaune Personnalisez votre ventilateur avec l'une de nos couleurs classiques disponibles en option, ou travaillez avec nos experts en design pour créer un coloris qui vous ressemble

Systèmes de commande

Télécommande de série	Intégrations	Dispositif BAFCon ⁴
Faite en matériaux durables résistants aux UV Classe de protection IP55 Interface tactile intuitive Bouton marche/arrêt et variateur de vitesse Protection par mot de passe Alimentée par le VFD du ventilateur	Systèmes de domotique (protocole Modbus-RTU) Module 0–10 V Systèmes anti-incendie	Technologie SmartSense intégrée (ajustement automatique de la vitesse du ventilateur selon les conditions saisonnières) Affichage couleur 24 bits à cristaux liquides avec écran tactile résistif protégé par un boîtier élégant en métal et ABS Alimenté par le VFD du ventilateur

Télécommande de série



Les délais de livraison peuvent varier.
Consultez les conditions de garantie.



ÉTATS-UNIS
BIGASSFANS.COM
+1 877 244-3267

CANADA
BIGASSFANS.COM
+1 844 924-4277

AUSTRALIE
BIGASSFANS.COM/AU
1300 244 277

SINGAPOUR
BIGASSFANS.COM/SG
65 6709 8500

MALAISIE
BIGASSFANS.COM/SG
603 5565 0888