

POWERFOIL BREEZE

Grâce à Powerfoil Breeze, gardez les travailleurs motivés et les clients à l'aise, et ce, même dans les espaces les plus vastes. Doté de la puissance de nos ventilateurs HVLS industriels phares et d'un aspect séduisant pour compléter n'importe quel espace, le Powerfoil Breeze rend possible le confort à la grandeur de l'installation et les économies d'énergie à longueur d'année sans avoir à sacrifier le style.



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Six pales anodisées** avec des ailettes et système de sécurité
- ▶ **Conception élégante et contemporaine** offrant une circulation d'air à grande échelle
- ▶ **Moteur à aimants permanents** permettant un fonctionnement efficace et silencieux
- ▶ **Protection normalisée IP66** contre la poussière, l'eau et la vapeur
- ▶ **Utilisation intérieure ou extérieure** (sous un espace couvert) adaptée à de nombreuses applications
- ▶ Les **options offertes** comprennent un capteur de présence, un contrôleur BAFCon et des couleurs personnalisées

DIAMÈTRE

4,9 À 7,3 MÈTRES
(16 À 24 PIEDS)

MOTEUR

AIMANT AU NÉODYME
ENTRAÎNEMENT DIRECT

MONTAGE

POUTRES EN I, POUTRELLES,
POUTRES MASSIVES
ET PANNES

GARANTIE

JUSQU'À
10 ANS
COMPOSANTS
MÉCANIQUES

JUSQU'À
10 ANS
COMPOSANTS
ÉLECTRIQUES

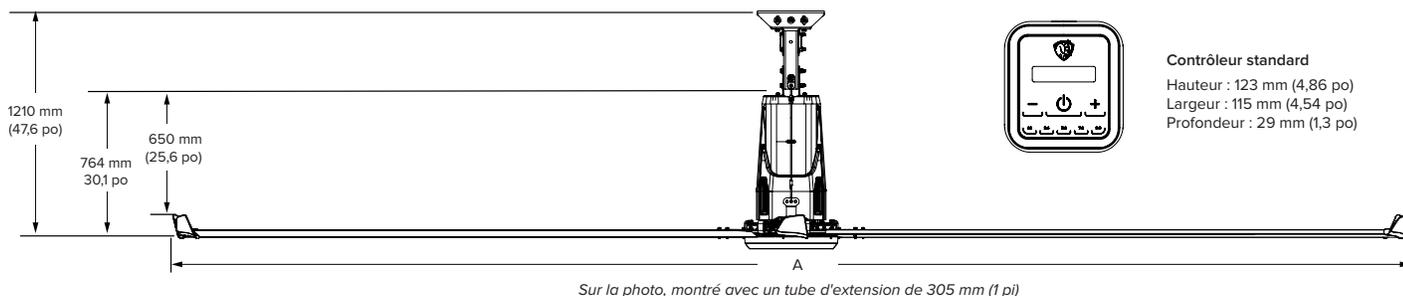
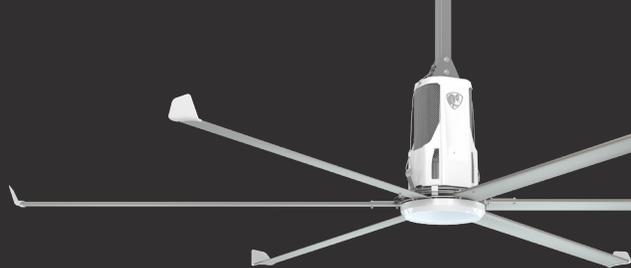


APPRENEZ-EN DAVANTAGE À PROPOS POWERFOIL BREEZE

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

POWERFOIL® BREEZE

UNE BÊTE DE TRAVAIL CONÇUE POUR S'HARMONISER AVEC VOTRE STYLE



Contrôleur standard
 Hauteur : 123 mm (4,86 po)
 Largeur : 115 mm (4,54 po)
 Profondeur : 29 mm (1,3 po)

Spécifications techniques

Diamètre (A)	Poids ¹	Vitesse maximale	Puissance d'entrée et disjoncteur requis	Dégagement pour les aubes ²	Température de fonctionnement maximal
4,9 m (16 pi)	112 kg (246 lb)	81 tr/min	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	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,8 m (6 pi) sous le plafond	55 °C (131 °F)
5,5 m (18 pi)	115 kg (254 lb)	74 tr/min			
6,1 m (20 pi)	118 kg (261 lb)	64 tr/min			
7,3 m (24 pi)	125 kg (276 lb)	48 tr/min		0,6 m (2 pi) sur les côtés 2,1 m (7 pi) sous le plafond	

Caractéristiques de fabrication

Aubes	Moteur et entraînement	Certifications	Montage	Sécurité multipoint ³	Couleurs
Six pales anodisées et brevetées Powerfoil. Les ailettes stylisées éliminent le bruit de ventilation.	Le moteur à aimant au néodyme fournit un fonctionnement quasi silencieux. Le boîtier sur mesure fait d'ABS durable avec un maillage métallique permet une dissipation thermique maximale. Protection IP66.	ETL Intertek, Norme UL 507 et CSA 22.2 No. 113, CE	Le support supérieur standard s'installe sur les poutres en I et les poutrelles. Les trusses en option permettent le montage sur des poutres solides et des pannes.	Système de câble de sécurité double, dispositifs de fixation des pales, attaches de sécurité du moyeu, visserie en surface de zinc sans revêtement de classe 8, relais d'incendie, haubans et dispositifs de retenue de pales.	Les couleurs standard sont l'argenté avec du noir ou le blanc avec de l'argenté. Personnalisez votre ventilateur avec une de nos mises à niveau de couleur traditionnelle ou travaillez avec nos consultants en design pour créer un ton bien à vous.

Contrôles

Contrôleur standard	Intégrations	Mise à niveau BAFCon ⁴
Fabriqué à partir de matériaux durables et résistants aux rayons UV. Classé IP55. Interface à écran tactile intuitive. Contrôle marche/arrêt et vitesse variable. Protection par mot de passe. Alimenté par la commande du ventilateur.	Systèmes immotiques (protocoles Modbus-RTU et BACnet). Commande 0–10 V. Systèmes d'extinction d'incendie.	La technologie SmartSense intégrée ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction des conditions saisonnières. Écran LCD couleur 24 bits avec écran tactile résistant protégé dans un boîtier élégant en métal et ABS. Alimenté par la commande du ventilateur.



Contrôleur standard



Blanc et argenté



Argenté et noir



Les délais peuvent varier. Voir la garantie complète pour les informations de couverture.

¹Le poids n'inclut pas le support ou le tube d'extension.
²Mesurez la distance entre la pointe de l'ailette et le plafond ou l'obstruction majeure.
³Le système de retenue des pales est fourni comme un équipement de série sur les ventilateurs de 6 à 7,3 m (20 à 24 pi) et est en option pour les ventilateurs de plus petit diamètre.
⁴Le relais d'incendie doit être câblé pendant l'installation si requis par votre code local. Les haubans sont inclus pour les ventilateurs avec tiges d'extension de 1,2 m (4 pi) ou plus.
⁵Mise à niveau facultative disponible; expédié séparément.