

# POWERFOIL 8

Powerfoil 8 vous connecte avec la performance de haut niveau et l'ingénierie experte qui définit la gamme Powerfoil. Fabriqué pour exceller dans des environnements difficiles, il offre la circulation d'air dont votre personnel a besoin pour rester en sécurité et garder sa motivation pour accomplir le travail. Grâce à un moteur puissant et efficace, et à une technologie à pales appuyée par de multiples brevets, Powerfoil 8 transforme votre espace de travail avec du confort et des économies d'énergie qui durent.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Huit pales en aluminium** avec système AirFence®, ailettes et dispositifs de retenue de sécurité
- ▶ **Moteur IP56** et boîte à engrenages permettant un fonctionnement durable et sans accros
- ▶ **Système de moyeu surdimensionné** découpé mécaniquement pour distribuer la charge de façon égale
- ▶ **Circulation d'air** et rendement en surface améliorés par rapport à nos modèles HVLS de base
- ▶ **Fonctionnement à vitesse variable** avec contrôleur tactile résistif
- ▶ L'option **Plus Hybrid Airfoil** permet de former un angle dans la circulation d'air par-dessus les obstacles

### DIAMÈTRE

2,4 À 7,3 MÈTRES  
(8 À 24 PIEDS)

### MOTEUR

QUALITÉ INDUSTRIELLE  
AVEC BOÎTE À ENGRENAGES  
DOUBLE À JOINT SOUDÉ

### MONTAGE

POUTRES EN I,  
POUTRELLES,  
POUTRES MASSIVES  
ET PANNES

### GARANTIE

JUSQU'À  
**7 ANS**  
COMPOSANTS  
MÉCANIQUES

JUSQU'À  
**3 ANS**  
COMPOSANTS  
ÉLECTRIQUES

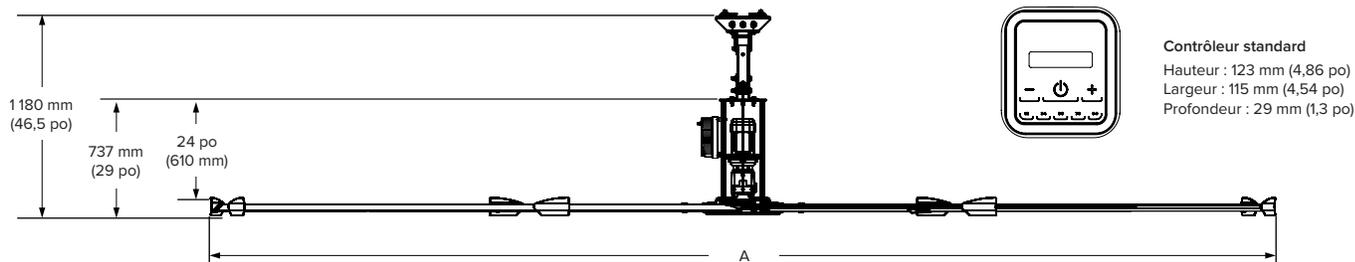


## DÉCOUVREZ-EN DAVANTAGE À PROPOS DE POWERFOIL 8

Apprenez-en plus à [bigassfans.com/powerfoil-8](https://bigassfans.com/powerfoil-8) ou composez le **877 BIG-FANS** pour obtenir un devis personnalisé gratuit.

# POWERFOIL® 8

UN VENTILATEUR DE PLAFOND ROBUSTE MUNI DE COMPOSANTS DE QUALITÉ INDUSTRIELLE



Sur la photo, montré avec un tube d'extension de 305 mm (1 pi)



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

## Spécifications techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids <sup>1</sup>	Vitesse maximale	Puissance d'entrée et disjoncteur requis	Puissance moteur	Dégagements des pales	Température de fonctionnement maximal
PF8-08	2,4 m (8 pi)	61 kg (135 lb)	191 tr/min	100–125 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	1,0 ch (0,75 kW)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,2 m (4 pi) sous le plafond	40 °C (104 °F)
PF8-10	3 m (10 pi)	68 kg (150 lb)	148 tr/min				
PF8-12	3,6 m (12 pi)	91 kg (200 lb)	135 tr/min				
PF8-14	4,3 m (14 pi)	95 kg (209 lb)	109 tr/min	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	1,5 ch (1,1 kW)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,5 m (5 pi) sous le plafond	
PF8-16	4,9 m (16 pi)	102 kg (224 lb)	98 tr/min				
PF8-18	5,5 m (18 pi)	106 kg (233 lb)	86 tr/min				
PF8-20	6,1 m (20 pi)	110 kg (242 lb)	76 tr/min				
PF8-24	7,3 m (24 pi)	261 lb (118 kg)	60 tr/min				
					2,0 hp (1,5 kW)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,8 m (6 pi) sous le plafond 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 <sup>3</sup>	Couleurs
Huit aubes Powerfoil brevetées ( finition usinée) Les ailettes Powerfoil éliminent le bruit du vent (jaune BAF)	Le moteur et la boîte d'engrenages de qualité industrielle disposent d'engrenages hélicoïdaux permettant un fonctionnement efficace, durable et fiable; lubrifié à vie avec de l'huile synthétique Le variateur de fréquence embarqué NEMA 4X supprime les perturbations radioélectriques et les interférences électromagnétiques	 Norme UL 507 et CSA 22.2 No. 113  	Le support supérieur standard s'installe sur les poutres en I et les poutrelles Les troussees 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 de classe 8, relais d'incendie, haubans et dispositifs de retenue de pales	Les couleurs standard sont l'argenté et le jaune. 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.

## Contrôleur standard

Construction	Contrôles
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

## Contrôleur standard



<sup>1</sup> Le poids n'inclut pas le support ou le tube d'extension.

<sup>2</sup> Mesurez la distance entre la pointe de l'ailette et le plafond ou l'obstruction majeure.

<sup>3</sup> Le variateur de fréquence n'est pas préinstallé sur le ventilateur. Le montage du variateur de fréquence sur le ventilateur nécessite une installation sur le terrain.

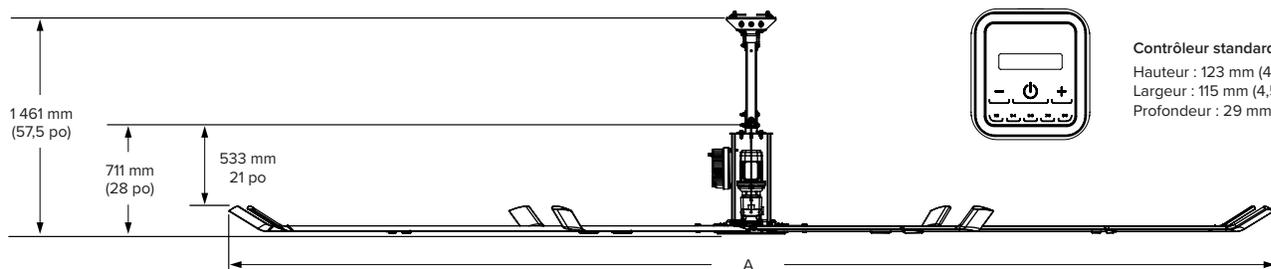
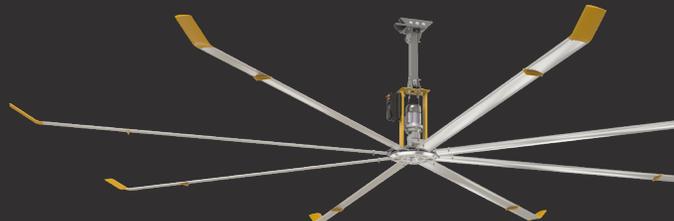
<sup>4</sup> Le système de retenue des pales est fourni comme un équipement de série sur les ventilateurs de 6 à 7,3 m (20 à 24 pi) et est en option pour les ventilateurs de plus petit diamètre. Le relais d'incendie doit être câblé pendant l'installation si requis par votre code local. Les haubans sont inclus pour les ventilateurs avec tiges d'extension de 1,2 m (4 pi) ou plus.

Les délais peuvent varier.

Voir la garantie complète pour les informations de couverture.

# POWERFOIL® 8PLUS

UN VENTILATEUR DE PLAFOND ROBUSTE MUNI DE COMPOSANTS DE QUALITÉ INDUSTRIELLE



Illustré avec un tige d'extension de 610 mm (2 pi)

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

## Spécifications techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids <sup>1</sup>	Vitesse maximale	Puissance d'entrée et disjoncteur requis	Puissance moteur	Dégagement pour les aubes <sup>2</sup>	Température de fonctionnement maximal
PP8-10	3,7 m (12 pi)	88 kg (194 lb)	135 tr/min	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	1,5 ch (1,1 kW)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,5 m (5 pi) sous le plafond	40 °C (104 °C)
PP8-12	4,3 m (14 pi)	93 kg (204 lb)	109 tr/min	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 25 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A 575–600 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	2,0 hp (1,5 kW)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,8 m (6 pi) sous le plafond	
PP8-14	4,9 m (16 pi)	99 kg (219 lb)	98 tr/min			0,6 m (2 pi) sur les côtés 2,1 m (7 pi) sous le plafond	
PP8-16	5,5 m (18 pi)	103 kg (228 lb)	86 tr/min			0,6 m (2 pi) sur les côtés 2,4 m (8 pi) sous le plafond	
PP8-18	6,1 m (20 pi)	108 kg (237 lb)	76 tr/min				
PP8-20	6,7 m (22 pi)	112 kg (247 lb)	68 tr/min				
PP8-24	7,3 m (24 pi)	116 kg (256 lb)	60 tr/min				

## Caractéristiques de fabrication

Aubes	Moteur et entraînement	Certifications	Montage	Sécurité multipoint <sup>3</sup>	Couleurs
Huit aubes Powerfoil brevetées ( finition usinée) Les ailettes PowerfoilPlus éliminent le bruit du vent (jaune BAF)	Le moteur et la boîte d'engrenages de qualité industrielle disposent d'engrenages hélicoïdaux permettant un fonctionnement efficace, durable et fiable; lubrifié à vie avec de l'huile synthétique  Le variateur de fréquence embarqué NEMA 4X supprime les perturbations radioélectriques et les interférences électromagnétiques	Norme UL 507 et CSA 22.2 No. 113  	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 pâles, attaches de sécurité du moyeu, visserie de classe 8, relais d'incendie, haubans et dispositifs de retenue de pâles	Les couleurs standard sont l'argenté et le jaune.  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.

## Contrôleur standard

Construction	Contrôles
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

## Contrôleur standard



<sup>1</sup> Le poids n'inclut pas le support ou le tube d'extension.

<sup>2</sup> Mesurez la distance entre la pointe de l'ailette et le plafond ou l'obstruction majeure.

<sup>3</sup> Le variateur de fréquence n'est pas préinstallé sur le ventilateur. Le montage du variateur de fréquence sur le ventilateur nécessite une installation sur le terrain.

<sup>4</sup> Le système de retenue des pâles 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. Le relais d'incendie doit être ciblé 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.

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