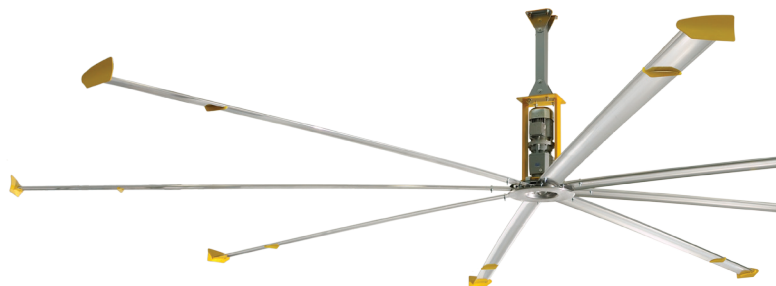


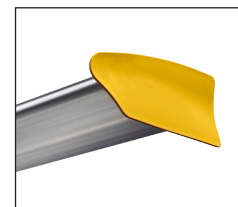
Powerfoil 8 est un ventilateur de plafond robuste doté de composants de qualité offrant des économies tout au long de l'année.

### TOUT SAUF MOYEN

- **Pales** — Huit pales Powerfoil brevetées en aluminium (brossé) avec AirFences en instance de brevet.
- **Winglets** — Les winglets Powerfoil éliminent le bruit de souffle (jaune de sécurité).
- **Moteur et réducteur de vitesse** — Le moteur et le réducteur de vitesse de qualité industrielle comprennent des roues hélicoïdales en ligne pour un fonctionnement efficace, fiable et durable, lubrifiées à vie avec de l'huile synthétique.
- **Système de moyeu** — Pièces usinées de précision pour une répartition uniforme des charges.
- **Dispositif de commande** — VFD NEMA 4X intégré éliminant les interférences électromagnétiques et radioélectriques ; le clavier mural permet de commander toutes les fonctions du ventilateur depuis le sol.
- **Fixations disponibles** — Le système de fixation supérieur fourni de série peut être monté sur une poutre en I ou des cornières métalliques ; nous proposons des kits de fixation pour grosses poutres en I, poutres pleines, pannes en Z et toitures inclinées.
- **Éléments de sécurité** — Pattes de retenue pour pales, clips pour moyeu, élingues de sécurité, vis de qualité 8, relais incendie (doit être câblé si les normes en vigueur l'exigent).
- **Couleurs** — Les couleurs disponibles de série pour Powerfoil 8 sont l'argenté et le jaune. Vous voulez quelque chose de différent ? Personnalisez votre ventilateur avec l'une de nos 11 couleurs classiques disponibles en option, ou travaillez avec nos consultants en conception pour créer un coloris bien à vous.
- **Accessoires** — SmartSense ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur. Pour toute information complémentaire, reportez-vous à la fiche technique de SmartSense.



VFD intégré



Conception de winglet aérodynamique

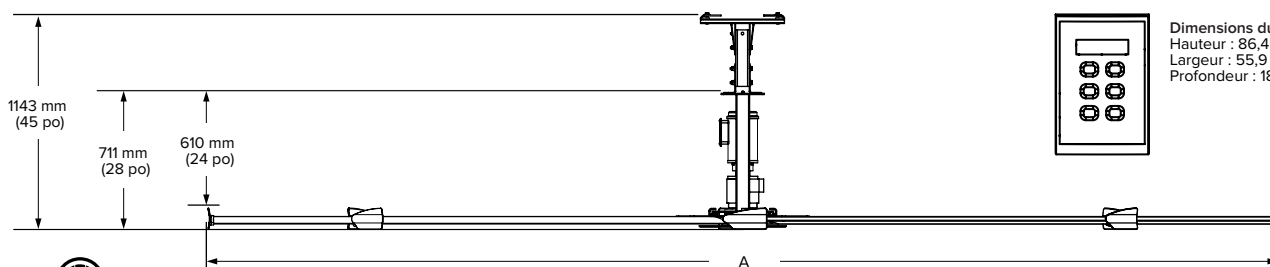
### Caractéristiques techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids <sup>1</sup>	Vitesse maximale	Dégagement autour des pales <sup>2</sup>	Puissance d'entrée et calibre requis disjoncteur	Puissance du moteur	Niveau sonore à la vitesse maximale <sup>3</sup>
PF8-08	8 pi (2,4 m)	61 kg (135 lb)	191 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,2 m (4 pi) en dessous du plafond	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 hp (0,75 kW)	< 55 dBA
PF8-10	10 pi (3 m)	68 kg (150 lb)	148 tr/min				
PF8-12	3,6 m (12 pi)	91 kg (200 lb)	135 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,5 m (5 pi) en dessous du plafond	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 hp (1,1 kW)	
PF8-14	4,3 m (14 pi)	95 kg (209 lb)	109 tr/min				
PF8-16	4,9 m (16 pi)	102 kg (224 lb)	98 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,8 m (6 pi) en dessous du plafond	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)	
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	0,6 m (2 pi) sur les côtés 2,1 m (7 pi) en dessous du plafond	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)	
PF8-24	7,3 m (24 pi)	118 kg (261 lb)	60 tr/min				

<sup>1</sup> Le poids n'inclut ni la fixation, ni la tige de prolongation.

<sup>2</sup> Mesurez la distance entre le haut des winglets et le plafond ou un obstacle important.

<sup>3</sup> Le niveau sonore des ventilateurs est testé à la vitesse maximale dans un environnement de laboratoire. Les résultats réels sur le terrain peuvent varier en raison des surfaces réfléchissant le son et des conditions environnementales.



Illustré avec une tige de prolongation de 305 mm (1 pi)

Le délai d'approvisionnement peut varier.  
Voir la garantie complète pour connaître ce qui est couvert.  
Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Conformité aux normes UL 507 et CSA C22.2



AMÉRIQUES  
BIGASSOLUTIONS.COM  
877-244-3267

CANADA  
BIGASSOLUTIONS.COM/CA  
844-924-4277

AUSTRALIE  
BIGASSOLUTIONS.COM/AU  
1-300-244-277

SINGAPOUR  
BIGASSOLUTIONS.COM/SG  
+65 6709 8500

MALAISIE  
+603 5565 0888

Powerfoil 8 Plus est un ventilateur de plafond robuste doté de composants de qualité offrant des économies tout au long de l'année.

### TOUT SAUF MOYEN

- **Pales** — Huit pales Powerfoil brevetées en aluminium (brossé) avec AirFences en instance de brevet.
- **Winglets** — Les winglets Powerfoil éliminent le bruit de souffle (jaune de sécurité).
- **Moteur et réducteur de vitesse** — Le moteur et le réducteur de vitesse de qualité industrielle comprennent des roues hélicoïdales en ligne pour un fonctionnement efficace, fiable et durable, lubrifiées à vie avec de l'huile synthétique.
- **Système de moyeu** — Pièces usinées de précision pour une répartition uniforme des charges.
- **Contrôleur** — VFD NEMA 4X intégré éliminant les interférences électromagnétiques et radioélectriques ; le clavier mural permet de commander toutes les fonctions du ventilateur depuis le sol.
- **Fixations disponibles** — Le système de fixation supérieur fourni de série peut être monté sur une poutre en I ou des cornières métalliques ; nous proposons des kits de fixation pour grosses poutres en I, poutres pleines, pannes en Z et toitures inclinées.
- **Éléments de sécurité** — Pattes de retenue pour pales, clips pour moyeu, élingues de sécurité, vis de qualité 8, relais incendie (doit être câblé si les normes en vigueur l'exigent).
- **Couleurs** — Les couleurs disponibles de série pour Powerfoil 8 sont l'argenté et le jaune. Vous voulez quelque chose de différent ? Personnalisez votre ventilateur avec l'une de nos 11 couleurs classiques disponibles en option, ou travaillez avec nos consultants en conception pour créer un coloris bien à vous.
- **Accessoires** — SmartSense ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur. Pour toute information complémentaire, reportez-vous à la fiche technique de SmartSense.



VFD intégré



Powerfoil Plus Winglet

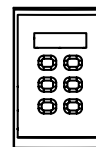
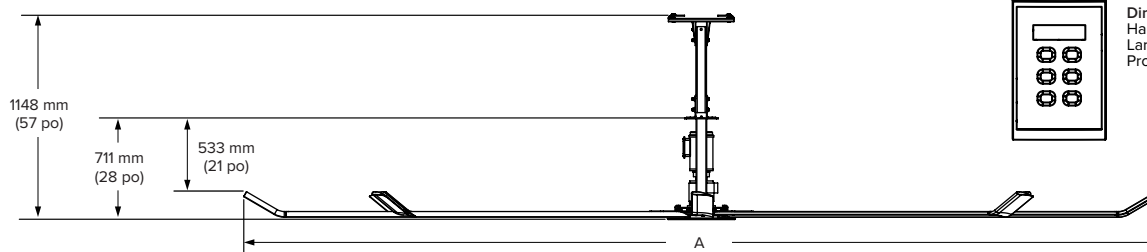
### Caractéristiques techniques

Ventilateur	Diamètre (A)	Poids <sup>1</sup>	Vitesse maximale	Dégagement autour des pales <sup>2</sup>	Puissance d'entrée et calibre requis du disjoncteur	Puissance du moteur	Niveau sonore à la vitesse maximale <sup>3</sup>
PP8-10	3,7 m (12 pi)	88 kg (194 lb)	135 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,2 m (4 pi) en dessous du plafond	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 hp (1,1 kW)	< 55 dBA
PP8-12	4,3 m (14 pi)	93 kg (204 lb)	109 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés	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)	
PP8-14	4,9 m (16 pi)	99 kg (219 lb)	98 tr/min	1,5 m (5 pi) en dessous du plafond			
PP8-16	5,5 m (18 pi)	103 kg (228 lb)	86 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés			
PP8-18	6,1 m (20 pi)	108 kg (237 lb)	76 tr/min	1,8 m (6 pi) en dessous du plafond			
PP8-20	6,7 m (22 pi)	112 kg (247 lb)	68 tr/min	0,6 m (2 pi) sur les côtés			
PP8-24	7,3 m (24 pi)	116 kg (256 lb)	60 tr/min	2,1 m (7 pi) en dessous du plafond			

<sup>1</sup> Le poids n'inclut ni la fixation, ni la tige de prolongation.

<sup>2</sup> Mesurez la distance entre le haut des winglets et le plafond ou un obstacle important.

<sup>3</sup> Le niveau sonore des ventilateurs est testé à la vitesse maximale dans un environnement de laboratoire. Les résultats réels sur le terrain peuvent varier en raison des surfaces réfléchissant le son et des conditions environnementales.



Dimensions du clavier mural  
Hauteur : 86,4 mm (3,4 po)  
Largeur : 55,9 mm (2,2 po)  
Profondeur : 18,3 mm (0,72 po)



Intertek

Conformité aux normes ANSI/UL 507 et CSA C22.2

Illustré avec une tige de prolongation de 609 mm (2 pi)

Le délai d'approvisionnement peut varier.  
Voir la garantie complète pour connaître ce qui est couvert.  
Les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.