



POWERFOIL[®] 6

UN VENTILATEUR QUI DÉCOIFFE

UN VENTILATEUR HAUT DE GAMME AVEC UN PRIX AGRESSIF.

Chaleur et un air stagnant font plonger votre productivité. Faites bouger l'air – et vos équipes – avec le Powerfoil 6. Ce n'est pas un ventilateur bas de gamme, bon marché. C'est un appareil précâblé et testé dans notre usine, puissant et robuste. Il brasse fort et pour longtemps, comme seuls le font les ventilateurs Big Ass Fans. De sa boîte de vitesses de précision à ses finitions audacieuses, le Powerfoil 6 offre des performances de pointe pour votre installation sans faire s'envoler votre budget.

AVANTAGES

- Systèmes de sécurité redondants à la pointe de l'industrie
- Entièrement précâblé et testé en usine
- Variateur de vitesse intégré
- Moyeu et couvercles VFD avec notre logo
- Améliore l'efficacité énergétique
- Jusqu'à 7 ans de garantie mécanique ; 3 ans de garantie électrique

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

- Six pales en aluminium avec ailettes et dispositifs de retenue
- Réducteur hélicoïdal étanche et moteur industriel
- Diamètres disponibles de 2,4 à 7,3 m (8 à 24 pi)
- Montage sur poutres en I, poutrelles, poutres pleines et pannes



POUR DES RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES

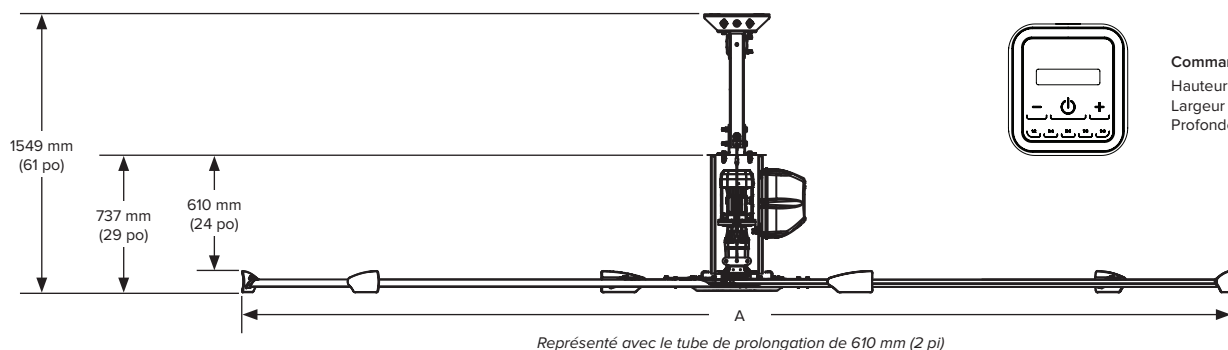
Consultez bigassfans.com/contact-us ou appelez le **877.BIG.FANS** pour en savoir plus sur le Powerfoil 6.



BIG ASS FANS

POWERFOIL 6

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



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

Caractéristiques techniques

Diamètre (A)	Poids max. ¹	Vitesse max.	Alimentation électrique et calibre du disjoncteur	Puissance du moteur	Dégagements par rapport aux pales ²	Température de fonctionnement max.
2,4 m (8 pi)	56,2 kg (124 lb)	183,8 tr/min	200–240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 20 A 200–240 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 15 A 400–480 V CA, 50/60 Hz, 3 Φ, 10 A	0,75 kW (1,0 CV)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,2 m (4 pi) sous le plafond	40 °C (104 °F)
3,0 m (10 pi)	61,2 kg (135 lb)	152 tr/min		0,75 kW (1,0 CV)		
3,7 m (12 pi)	83,9 kg (185 lb)	125,3 tr/min		1,1 kW (1,5 CV)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,5 m (5 pi) sous le plafond	
4,3 m (14 pi)	87,1 kg (192 lb)	100,6 tr/min		1,1 kW (1,5 CV)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 1,8 m (6 pi) sous le plafond	
4,9 m (16 pi)	92,5 kg (204 lb)	86,1 tr/min		1,1 kW (1,5 CV)		
5,5 m (18 pi)	95,3 kg (210 lb)	79,3 tr/min		1,5 kW (2,0 CV)	0,6 m (2 pi) sur les côtés 2,1 m (7 pi) sous le plafond	
6,1 m (20 pi)	98,4 kg (217 lb)	70,3 tr/min		1,5 kW (2,0 CV)		
7,3 m (24 pi)	104,8 kg (231 lb)	52,6 tr/min		1,5 kW (2,0 CV)		

Conception

Pales	Moteur et variateur de vitesse intégré	Montage	Sécurité multipoints ³	Couleurs
Six pales brevetées Powerfoil (finition lisse) Les ailettes Powerfoil éliminent le bruit de vent (BAF jaune)	Le boîtier de vitesse et le moteur de qualité industriels possèdent des engrenages à denture hélicoïdale alignés pour un fonctionnement efficace, durable et fiable ; lubrifié à vie avec huile synthétique Le variateur de vitesse intégré, précâblé NEMA 4X est logé dans une enceinte en ABS/PVC spacieuse avec un dissipateur thermique intégré	Le montage supérieur standard s'installe sur poutres en I et sur poutrelles Tubes de prolongation disponibles en longueurs de 0,3, 0,6, 0,9, 1,2, 1,5, 3 ou 4,6 m (1, 2, 3, 4, 5, 10 ou 15 pi) Trousse en option pour fixation sur les poutres pleines et sur les pannes	Câble à double mécanisme de sécurité, brides de pale, pinces de sécurité de moyeu, visserie de montage de grade 8, relais incendie, haubans et système de retenue des pales	Les couleurs en standard sont argenté et jaune. Personnalisez votre ventilateur avec l'un de nos coloris classiques, ou collaborez avec nos conseillers en conception pour créer la nuance qui vous représente.

Commandes

Commande filaire standard	Adaptation de BAFCon ⁴	Intégrations
Fabriquée en matériaux durables résistants aux UV Classe de protection IP55 Interface tactile intuitive Interrupteur marche/arrêt et variateur de vitesse Protection par mot de passe Actionnée par entraînement du ventilateur	La technologie SmartSense intégrée ajuste automatiquement la vitesse du ventilateur en fonction des conditions saisonnières Affichage LCD couleur 24 bits avec écran tactile résistif protégé dans un boîtier en ABS et en métal élégant Alimentation via le ventilateur	Conception de systèmes d'automatisation (protocole Modbus-RTU ou adaptateur BACnet) Systèmes d'extinction des incendies

Commande filaire standard



¹ Le poids n'inclut pas le montage ou le tube de prolongation.

² Mesurer la distance entre l'extrémité de l'ailette et le plafond ou un obstacle majeur.

³ Le système de retenue des pales est livré en standard sur les ventilateurs de 6,1 à 7,3 m (20 à 24 pi) et en option sur les ventilateurs de diamètres plus réduits. Le relais d'incendie doit être câblé pendant l'installation si le code en vigueur localement l'exige. Des haubans sont inclus avec les ventilateurs munis de tubes de prolongation de 1,2 m (4 pi) ou plus.

⁴ Mise à niveau disponible en option; livrée séparément.



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



BIG ASS FANS

ÉTATS-UNIS
BIGASSFANS.COM
877.244.3267

CANADA
BIGASSFANS.COM
844.924.4277

AUSTRALIE
BIGASSFANS.COM/AU
1300.244.277

SINGAPOUR
BIGASSFANS.COM/SG
65.6709.8500