

# BIG ASS FANS<sup>®</sup> HORNET

Mettez de l'air chaud à sa place grâce à Hornet—notre tout premier ventilateur de destratification axé sur l'industrie. Hornet est conçu pour offrir une efficacité énergétique accrue, une meilleure performance structurelle, une meilleure résilience du stockage et un confort supérieur à vos applications les plus difficiles.



## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- ▶ **Réduit les coûts d'énergie** et optimise les conditions de travail en mélangeant des températures d'air stratifiés
- ▶ **Le cadre en acier épais et le système de câbles de suspension en acier** offrent une durabilité industrielle et une sécurité sûre à une variété de structures de montage
- ▶ **Le moteur IP55 ultra-efficace** fournit plus de 5 700 cfm de flux d'air silencieux
- ▶ **Intégration BMS pour le regroupement de ventilateurs** et un contrôleur BAFCon offert en option
- ▶ **Idéal pour les zones encombrées** avec des obstructions telles que les grands rayonnages, les grandes machines et les grues
- ▶ **Optimal pour les espaces nécessitant un contrôle strict de la climatisation**, comme les installations de stockage pharmaceutique, chimique et cosmétique

### DIAMÈTRE

76 CM  
(30 POUÇES)

### MONTAGE

CÂBLE EN ACIER  
SYSTÈME DE SUSPENSION

### TENSION

100-120 OU  
200-240 V CA

### GARANTIE

JUSQU'À  
5 ANS



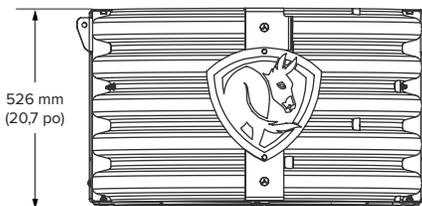
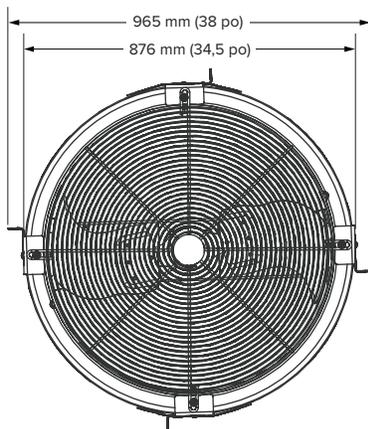
COMFORT WITHOUT  
COMPROMISE

## EN SAVOIR PLUS SUR HORNET

Pour en savoir plus, rendez vous sur [bigassfans.com/hornet](https://bigassfans.com/hornet) ou contactez **877.BIG.FANS** pour un devis personnalisé gratuit.

# BIG ASS FANS® HORNET

RÉDUISEZ LE COÛT DE VOS FACTURES D'ÉNERGIE



## Spécifications techniques

| Puissance d'entrée et disjoncteur requis                               | Courant max.   | Vitesse maximale | Puissance max. | Température de fonctionnement maximal | Poids <sup>1</sup> | Moteur | Indice IP et environnement               |
|--|----------------|------------------|----------------|---------------------------------------|--------------------|--------|--|
| 100-120 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 15 A<br>200-240 V CA, 50/60 Hz, 1 Φ, 10 A | 7,2 A<br>4,0 A | 1 302 TR/MIN     | 367 W<br>360 W | 40° C (104° F)                        | 35,4 kg<br>(78 lb) | 1/3 hp | IP55<br>Utilisation intérieure seulement |

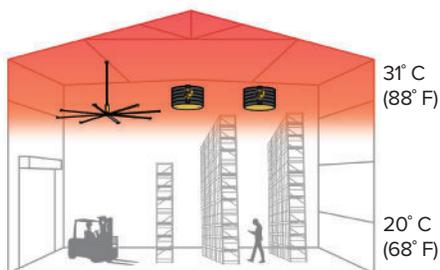
## Caractéristiques de fabrication

| Cage et boîtier   | Pales  | Cordon d'alimentation                   | Contrôles   | Montage  | Accessoires  | Couleurs      |
|---|--|---|---|--|--|---------------|
| Protection inférieure en spirale en acier de 3 mm (1/8 po)<br>Cadre et moyeu en acier de gros calibre<br>Boîtier en polyéthylène haute densité amortissant les vibrations | Deux lames en aluminium équilibrées avec précision | Cordon de 3 m (10 pi) avec fils volants | Commande de l'interrupteur Marche/Arrêt<br>Contrôle de la vitesse et de la marche/arrêt des ventilateurs (nécessite une mise à niveau du BAFCon)<br>Intégration BAS (nécessite une mise à jour de BAFCon) | Suspendu par deux câbles en acier galvanisé #4 | Trousse de stabilité<br>Trousse de protection supérieure<br>Trousse d'automatisation et multi-ventilateurs avec BAFCon | Jaune et noir |

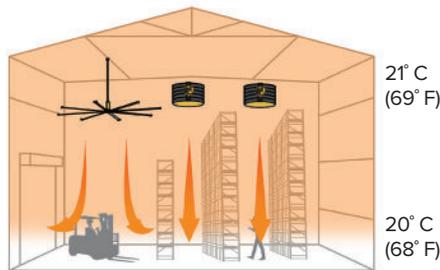
## Performance

| % de la vitesse maximale du ventilateur | Vitesse du ventilateur (120 V / 240 V) | Flux d'air <sup>2</sup> (120 V / 240 V) | Puissance <sup>2</sup> (120 V / 240 V) | CFM/Watt (120 V / 240 V) | Niveau sonore <sup>3</sup> |
|---|--|---|--|--------------------------|----------------------------|
| 100 %                                   | 1 302 TR/MIN / 1 302 TR/MIN            | 5 796 CFM / 5 820 CFM                   | 367 W / 360 W                          | 15,8 / 16,2              | 71 dBA                     |
| 80 %                                    | 1 042 TR/MIN / 1 037 TR/MIN            | 4 702 CFM / 4 641 CFM                   | 204 W / 194 W                          | 22,6 / 24,0              | 64 dBA                     |
| 60 %                                    | 784 TR/MIN / 782 TR/MIN                | 3 540 CFM / 3 468 CFM                   | 95 W / 95 W                            | 37,0 / 35,9              | 55 dBA                     |
| 40 %                                    | 530 TR/MIN / 529 TR/MIN                | 2 390 CFM / 2 388 CFM                   | 38 W / 41 W                            | 61,6 / 53,9              | 39 dBA                     |

### Avant Destratification



### Après Destratification



Les délais peuvent varier.

<sup>1</sup>Le poids ne comprend pas les câbles de montage ou les accessoires.

<sup>2</sup>Mesuré selon la norme de test AMCA 230-23.

<sup>3</sup>Mesuré dans un entrepôt au niveau des occupants : 6,1 m (20 pi) du centre du ventilateur avec le ventilateur à 6,1 m (20 pi) au-dessus du plancher fini.

Les garanties peuvent varier selon les pays. Voir la garantie complète pour les informations de couverture.



ÉTATS-UNIS  
BIGASSFANS.COM  
1 877 244-3267

CANADA  
BIGASSFANS.COM  
1 844 924-4277

AUSTRALIE  
BIGASSFANS.COM/AU  
1 300 244 277

SINGAPOURBIGASSFANS.COM/SG +65 6709 8500