

CYCLONE PLUS

*Ventilateurs de recirculation
en fibre de verre*



Ventec Canada inc. certifie que le Cyclone Plus représenté ici est autorisé à porter le sceau de l'AMCA. Les cotes indiquées sont basées sur des tests et des procédures mises en œuvre conformément à la Publication 211 de AMCA et se conforme aux exigences du programme de certification AMCA.



La ventilation est notre spécialité
Ventilation is what we do



CYCLONE PLUS

Ventilateurs de recirculation en fibre de verre

VENTILATEUR DE RECIRCULATION

Un de nos produits les plus polyvalents est le ventilateur de recirculation, le Cyclone Plus en fibre de verre à vitesse variable. Les ventilateurs de plafond traditionnels poussent lentement l'air chaud du plafond vers le sol. Le Cyclone Plus peut le faire à faible vitesse, puis à mesure que la vitesse augmente; il éjecte l'air en fonction d'un débit maximal et d'un meilleur refroidissement.

APPLICATIONS

Dans les fermes laitières, le Cyclone Plus éjecte l'air à grande vitesse pour le confort des animaux, la lutte contre les insectes, le séchage de la litière et le confort des employés. Les déflecteurs aérodynamiques du Cyclone Plus dirigent l'air sur et sous les animaux. Un Cyclone Plus peut remplacer jusqu'à huit ventilateurs panier de 36 pouces en n'utilisant que la moitié de la puissance nécessaire pour ces ventilateurs. À basse vitesse, le Cyclone Plus est un ventilateur idéal l'hiver pour la recirculation de l'air dans tout le bâtiment, ce qui réduit l'humidité, et améliore l'efficacité du chauffage en recirculant la chaleur emprisonnée au plafond.

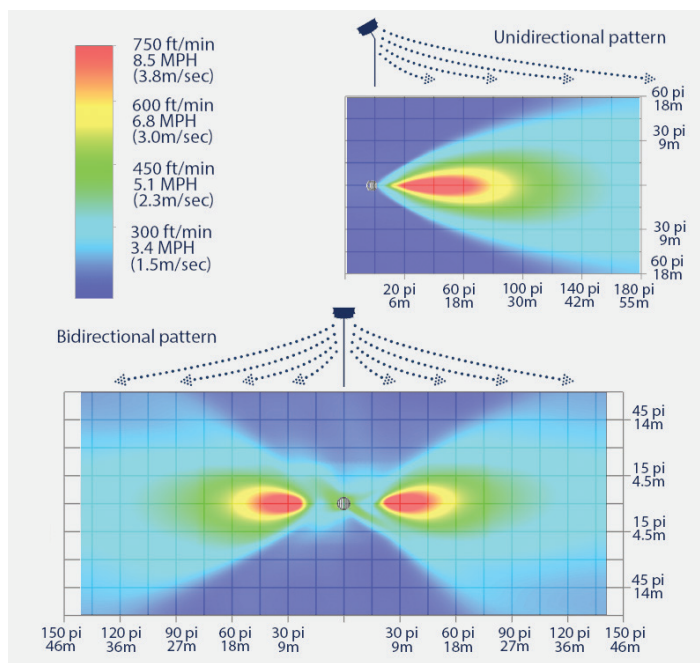
HAUTE PERFORMANCE ET DESIGN INNOVATEUR

- Réglage des déflecteurs aérodynamiques pour optimiser la portée et la direction du débit d'air.
- Cônes d'entrées d'air en fibre de verre améliorant la performance.
- Six pales en aluminium balancées, robustes et résistantes à la corrosion.
- Déstratifications de l'air à basse vitesse sur une surface de plus de 6 000 pieds carrés.
- Entraînement à fréquence variable en option qui permet un réglage de vitesse fluide de 60 à 245 RPM.
- Fonctionnement extrêmement silencieux sur toute la plage de vitesses.
- Tendeur de courroie automatique.

CARACTÉRISTIQUES

- Boîtier en fibre de verre résistant à la corrosion.
- Angle d'attaque des déflecteurs réglable.
- Peut être monté sur un poteau en acier, sur colonne de soutien ou suspendu au plafond (Supports optionnels).
- Entraînement à fréquence variable (Optionnel).

DIAGRAMME DE PROJECTION D'AIR DU VENTILATEUR



Le diagramme de projection d'air du ventilateur n'est pas certifié AMCA.

SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Dimension de l'hélice	1.83m (72")			
HP	3.0			
Phase	1	3		
Tension	230	208	230	460
Ampérage *	13.2	8.6	8	4.3
Vitesse	Simple	Variable		
RPM	304	60 @ 304		
Ventilateur	Châssis en acier résistant à la corrosion			
Deflecteurs	100% PVC			
Pales	6-Aluminium			
Débit d'air**	1 260 m³/min (44 562 CFM)			
Rendement	0.68 m³/min (24.2 CFM) par Watt (24.1 lbf) par kW			

* L'Ampérage peut varier selon le fabricant du moteur

Moteurs disponibles : 50 ou 60 hertz

* Résultats obtenu par une firme indépendante selon la norme ANSI/AMCA 230-12

** Vitesse (RPM) indiquée est nominale. La performance est basée sur la vitesse réelle de test.

**** Seulement performance pour trois phases moteur 230 / 460V - 60Hz à 304 RPM selon la norme AMCA.**



CYCLONE PLUS

Ventilateurs de recirculation en fibre de verre



LES AVANTAGES DU CYCLONE PLUS

- Le Cyclone Plus développe 44 562 CFM avec 24.2 CFM par Watt et 24.1 lbf par kW à une vitesse nominale de 304 RPM avec un moteur 3 phases 230/460V -60Hz.*
- Le Cyclone Plus est plus silencieux.
- Moins de perte d'air sur les côtés du ventilateur.
- Inclus un tendeur de courroie automatique.
- Le déplacement d'air est plus en ligne avec le ventilateur.
- Le Cyclone Plus est plus stable et vibre moins.
- Le changement de la courroie se fait facilement sans enlever l'hélice.

*Seuls les performances avec moteur 3 phases 230/460V - 60Hz à 304 RPM sont certifiés AMCA.

CYCLONE PLUS

Nouvelle version

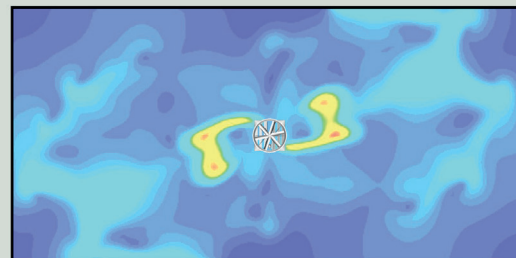
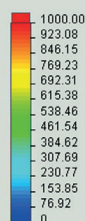
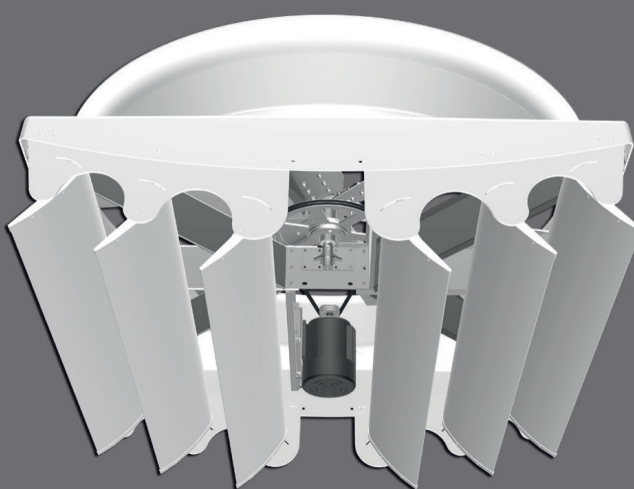


* Ces informations ne sont pas certifiées par l'AMCA

Figure 1 - Patron de vitesse du vent (pi/min) de la nouvelle version du ventilateur Cyclone Plus à vitesse maximale à 5 pieds du sol.

CYCLONE

Version précédente



* Ces informations ne sont pas certifiées par l'AMCA

Figure 2 - Patron de vitesse du vent (pi/min) de la version précédente du ventilateur Cyclone à vitesse maximale à 5 pieds du sol.



CYCLONE PLUS

Ventilateurs de recirculation en fibre de verre

- Le Cyclone Plus développe 44 562 CFM avec 24.2 CFM par Watt et 24.1 lbf par kW à une vitesse nominale de 304 RPM avec un moteur 3 phases 230/460V - 60Hz.*
- Le Cyclone Plus est plus silencieux.
- Moins de perte d'air sur les côtés du ventilateur.
- Inclus un tendeur de courroie automatique.
- Le déplacement d'air est plus en ligne avec le ventilateur.
- Le Cyclone Plus est plus stable et vibre moins.
- Le changement de la courroie se fait facilement sans enlever l'hélice.

*Seuls les performances avec moteur 3 phases 230/460V - 60Hz à 304 RPM sont certifiés AMCA.

Depuis plus de 25 ans Ventec Canada aide sa clientèle en production animale à optimiser le rendement de leurs exploitations.

Les produits de Ventec Canada réduisent le stress des animaux dus aux changements de température, les maladies, les blessures et la mortalité grâce à des solutions innovatrices de ventilation efficaces, brevetées et durables.

L'accessibilité des produits de Ventec Canada se fait via un réseau international de distribution.

Contactez-nous pour plus d'information ou pour trouver notre distributeur le plus proche.