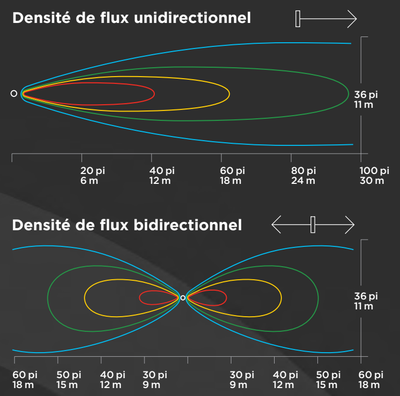
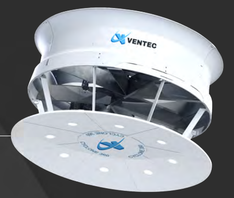
Cyclone Plus

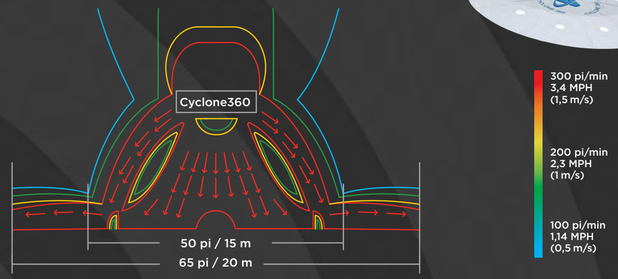
Diagramme de circulation d'air



Cyclone 360

Diagramme de circulation d'air





Quels sont les implications du stress thermiques?

Le stress thermique peut devenir un vrai cauchemar pour vous et votre troupeau. Non seulement il peut créer de l'inconfort pour vos animaux, mais en plus, il affecte directement la production laitière, le taux de fertilité et la santé globale de vos animaux. Les vaches ne sont pas capables d'évacuer la chaleur simplement en transpirant. Exposées à de trop hautes températures, elles risquent donc de souffrir d'insuffisance respiratoire chronique, à moins de bénéficier d'un refroidissement par contact (avec de l'eau) ou par ventilation (circulation d'air autour de l'animal).

Voilà pourquoi nos ventilateurs Cyclone constituent votre solution idéale ! D'une part, ils procurent une performance optimale en matière de ventilation. D'autre part, ils sont parfaitement compatibles avec les systèmes de brumisation.

La gamme Cyclone de Ventec est votre solution pour contrer le stress thermique.

Pour en savoir plus, écrivez-nous à info@ventec.ca

VENTEC

T.: 450 383-4000
F.: 450 383-4004
info@ventec.ca

4000 avenue Pinard,
Saint-Hyacinthe
Québec, J2S 8K4

Cyclone 360
Cyclone Plus

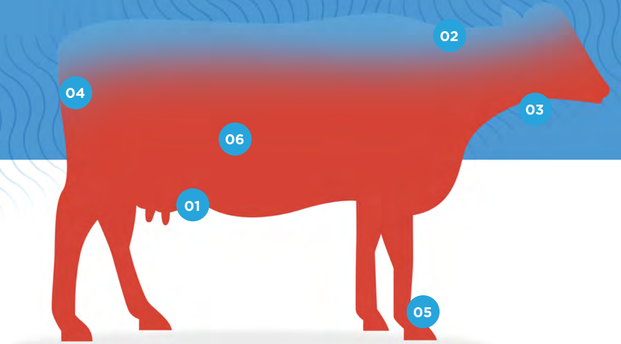
GESTION DU STRESS THERMIQUE

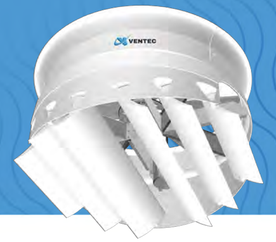
Gestion stress thermique • Gestion stress thermique
PRODUIT
GOLD

www.ventec.ca

VENTEC

Bénéfices





01 Augmente la production de lait ET le taux de matière grasse
02 La ventilation permet l'évacuation de la chaleur
03 Favorise le confort pour une meilleure rumination
04 Favorise la reproduction
05 Diminue les risque de maladies (boiterie, dermatite)
06 Équilibre le pH dans le sang

Bénéfices pour les producteurs

Bénéfices pour les producteurs	Cyclone Plus	Cyclone 360
Meilleur taux de fertilité	✓	✓
Économies d'énergie	✓	✓
Réduit les pertes de revenu liées au stress thermique (baisse de volume de production et de taux de gras)	✓	✓
Élimine les points chauds	✓	✓
Moins d'entretien que les petits ventilateurs	✓	✓
Flexibilité du système de ventilation à vitesse variable («dual-purpose»)	✓	
Plus grande vitesse d'air	✓	
Évite les attroupements sous les ventilateurs	✓	✓
Couverture à 360 degrés		✓
Moins de ventilateurs nécessaires	✓	✓

Spécifications techniques

Type de moteur	Moteur à induction			
Hélice	72" (1,83 m) / 6 pales aluminium			
Puissance moteur	3 HP / 2,2 kW			
Nombre de phase	1		3	
Tension (V)	230		230	460
Courant (A)	13,2		8	4,3
Contrôle de vitesse	Simple		Variable	
Vitesse de rotation	304		60 @ 304	
Châssis ventilateur	Châssis en acier galvanisé résistant à la corrosion			
Masse	450 lbs (205 kg)			
Débit d'air	44 562 CFM (75 711 m^3/h)			
Rendement électrique	24,2 CFM/W (41,1 (m^3/h) /W)			
Rendement global	39,8			
Installation d'essai	Laboratoire indépendant			

1) Le courant est nominal et peut varier selon le fabricant du moteur.

Éléments clés

Éléments clés

- Vitesse simple ou variable
- 6 pales en aluminium robuste, équilibré et résistant à la corrosion
- Extrêmement silencieux
- Tendeur de courroie automatique
- Faible consommation d'énergie
- Fort débit d'air
- Compatible avec brumisateurs