CYCLONE 360

EXCLUSIF: LE SEUL VENTILATEUR 360°

REF. 06CY3600



Le Cyclone 360, l'efficacité au meilleur prix.

- Le Cyclone 360 permet une maîtrise de la vitesse de l'air sur les animaux ce qui augmente le rafraîchissement par évapotranspiration.
- C'est un ventilateur capable de distribuer l'air à une vitesse optimale sur un diamètre de 18 m.
- Il élimine les zones mortes dans l'étable.
- Le Cyclone 360 aide à réduire le stress des animaux dû aux changements de température.
 Il apporte confort et bien-être aux vaches, permet d'optimiser la production laitière et de limiter les coups de chaud.
- Il propulse l'air beaucoup plus rapidement et de manière homogène par rapport à un système de ventilation classique.
- Il favorise l'évacuation des calories de la vache.

CARACTÉRISTIQUES

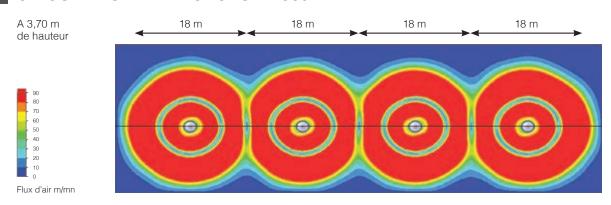
- Régulateur progressif intégré d'origine.
- Cône d'entrée d'air en fibre de verre améliorant la performance et résistant à la corrosion.
- Six pales en aluminium balancées et robustes.
- Tendeur de courroie automatique.
- Entraînement par courroie, et non par boîte de vitesse, qui engendre moins de coûts de maintenance.
- Silencieux.
- Peut être monté sur un poteau ou suspendu au plafond (supports en option).
- Montage simple et rapide.



RÉSULTATS DE TEST À 3,70 M DU SOL

Le Cyclone 360 permet une vitesse constante de projection d'air sur les animaux, contrairement au système conventionnel qui se base sur le déplacement d'air.

CIRCULATION D'AIR CYCLONE 360



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Entraînement	par courroie avec tendeur		
Moteur puissance	2,2 kw		Garantie
Variateur			1 an
Hélice 6 pales aluminium	Diamètre 1,83 m		
Châssis	en acier galvanisé résistant		Garantie 10 ans
Déflecteurs	en fibre de verre		
Diffusion	360° Optimum sur 18m à 3,70 de hauteur		
Débit d'air	80 000 m³/h		
Debit d all	Palier 1	Palier 2	
Vitesse de l'air	< 18° 0.5m/s		5 06° (100°/)
Vitesse de l'hélice	< 18° 0.5m/s progressif automatique à partir de 18° jusqu'à 26° (100° 304 t /mn		120 (100%)
	200.000		
Ampérage	5,2		
Tension	380 V AC 56 Hz		
Consommation électrique	de 0,45 Kw à 2,2 Kw		
Protection	sur schéma de câblage		
Sonde de température	Couplé en direct avec le variateur et le régulateur sur le châssis		
Décibel	66 à 100 %		
Fixation	Chaîne acier/inox avec tendeurs et attaches rapides		
Poids Cyclone	222 kg		
Hauteur Cyclone	1,20 m		
Diamètre Cyclone	2 m		
Hauteur au dessus du Cyclone 360	Minimum 0,65 m optimum 1 m		

VISUALISATION 3D DU FLUX D'AIR DU CYCLONE 360°

