



LE CONFORT C'EST DANS L'AIR

LA VENTILATION HAUTE VITESSE CONTRE LE STRESS THERMIQUE

Avec le Cyclone 360[®] :

- La vitesse d'air élevée (0.5 à 1.5 m/s) sur le dos de la vache lui procure une sensation de fraîcheur.
- Actif dessus : suppression de la couche isolante et réactivation des échanges thermiques par la peau.
- Le flux d'air pulsé à 360° grâce à la turbine, du haut vers le bas déstratifie les couches d'air.
- En asséchant le sol le Cyclone fait baisser l'humidité, améliore l'hygiène des pieds et de la mamelle, même en hiver.

- Coffret ventilé avec variateur progressif intégré (programmation usine).
- Montage simple, suspension à la charpente.
- Kit de fixation inclus (chaîne acier inox + 4 tendeurs).
- Entraînement par courroie = moins de maintenance.
- Silencieux.
- Alimentation 400V / 52" disponible en 230V
- Option possible contrôleur déporté, programmation 0-10 V.
- Châssis en acier galvanisé, déflecteurs en fibre de verre.

**Effets du coup de chaleur*
sur la température des vaches**
(*) Bâtiment passant de 26° à 36° C

Ventilation 0.5 m/s

Stress T° - 50%

Ventilation 1.5 m/s

**Effets du potentiel de production
sur la température des vaches**

Climat océanique ou VL < 9000 litres

Climat continental ou VL > 9000 litres

Ventilation jusqu'à 1.5 m/s

Ventilation jusqu'à 3 m/s

😊

😊

😊

😊

😞

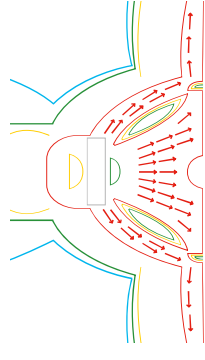
😊

- ▶ **Moteur brushless**
Basse consommation (2000 watt à 300 tr/min)
= jusqu'à 32% d'économie d'électricité par rapport à un ventilateur classique, soit 250€/an.
(Calcul basé sur les T°C de Montagne-sur-Sèvre Cyclone 360 72")
- ▶ **Démarrage / Arrêt automatique**
Piloté par sonde de température

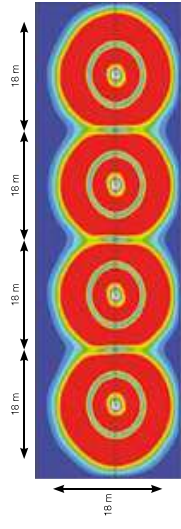
VENTILATEUR 52 ET 72 POUCES CYCLONE 360

52 pouces : Réf. 06CY3652 72 pouces : Réf. 06CY3600

PENSÉ POUR LES VACHES, MAIS ÉGALEMENT TRÈS APPRÉCIÉ
PAR LES PETITS RUMINANTS : CHÈVRES, BREBIS...



FLUX D'AIR DU CYCLONE 360



RÉSULTATS DE TEST À 3,70 M DU SOL



CYCLONE 360 / 72"
pour les grandes hauteurs
sous toiture

Diamètre	2,12 m
Hauteur	1,20 m
Débit	80 000 m³/h
Vitesse	0,5 à 1,5 m/s
Portée	9 m sur 360° 18 m de diamètre

GARANTIE

2 ans*
courroie/variateur/moteur

10 ans*
6 pales/châssis/défecteurs

* selon CDT / produit



CYCLONE 360 / 52"
pour les bâtiments à faible
hauteur sous toiture

Diamètre	1,62 m
Hauteur	0,97 m
Débit	40 500 m³/h
Vitesse	0,5 à 1,5 m/s
Portée	6 m sur 360° 12 m de diamètre