



Système de ventilation et capteurs d'ambiance du bâtiment

Besoin : La gestion de l'ambiance du bâtiment (humidité, température) est difficile.

Objectif : Il contrôle les paramètres d'ambiance du bâtiment.

Description :

- Il permet de vérifier le microclimat de la ferme et aide les animaux à surmonter sans dommage les périodes caractérisées par des températures élevées.
- Il permet de déplacer uniformément un débit d'air plus élevé
- Le système de ventilation peut être géré en mode automatique pour réguler le fonctionnement de l'ensemble des ventilateurs en fonction de la température et de l'humidité de l'air (indice THI) détecté par les capteurs appropriées.

Mise en place : La ventilation de l'air est réglée pour démarrer lorsque les conditions d'humidité et de température de l'air dépassent certaines limites.



Pays :

Italie



Système de production (Lait et/ou viande et brebis et/ou chèvre) :

Brebis laitières et chèvres

Type d'animal (brebis, chèvre, renouvellement, agneau, chevreau) :

Brebis et chèvres en lactation

Source d'information :

<https://techcare-project.eu/>

Pièces jointes/liens :

https://youtu.be/ok_vz...



Bénéfices attendus :

- Il améliore l'ambiance du bâtiment
- Le système permet d'améliorer les conditions de bien-être des animaux et de prévenir le stress thermique.
- Il prévient les pertes de performance pendant les phases de lactation et de reproduction.

Coûts et prérequis :

- Système de contrôle de l'humidité et de la température

- Coût mise en place ~ 5 001 - 15 000 euros
- Abonnement requis : Non
- Facilité d'utilisation : 1 (compliqué) - 10 (simple)



- Bon rapport qualité-prix (l'exploitation équipée) : Oui
- Recommanderiez-vous cet outil/technologie sur un autre type d'exploitation ? Oui



Cette technologie s'avère très utile pour soutenir une production laitière élevée, en particulier pendant les périodes où les températures augmentent de manière significative.

ELEVEUR D'ITALIE

