

Image non contractuelle

Aérotherme électrique

À PUISSANCE RÉGLABLE, 100 KW

ENVIRONNEMENTS AGRICOLES ET INDUSTRIELS

THALEOS®
Energy efficiency

Ref : THAAE100KW

Chauffage instantané pour environnements agricoles et industriels

Le ventilateur intégré assure une diffusion homogène de l'air chaud, sans pic de température localisé, et sans écart de température entre l'intérieur et la serre.

Il permet également d'accélérer la circulation de l'air et d'éliminer l'humidité et le givre.

PERFORMANCE MODULABLE, CONFORT MAÎTRISÉ



- Classe I
- 4 niveaux de puissance
- Thermostat externe
- Protection thermique
- Sans fluide frigorigène
- Construction IP 44



Thaleos - Aérotherme électrique spécial environnement agricole

Chauffage modulable

Le système bénéficie de 4 niveaux de puissance pour ajuster le confort aux besoins réels.

Montée rapide de la T°

La diffusion de l'air chaud est immédiate même pour les grands volumes.

Maintenance réduite

Thaleos offre une conception fiable et robuste sans fluide frigorigène.

Régulation flexible

Compatible thermostat externe et mode ventilation seul.

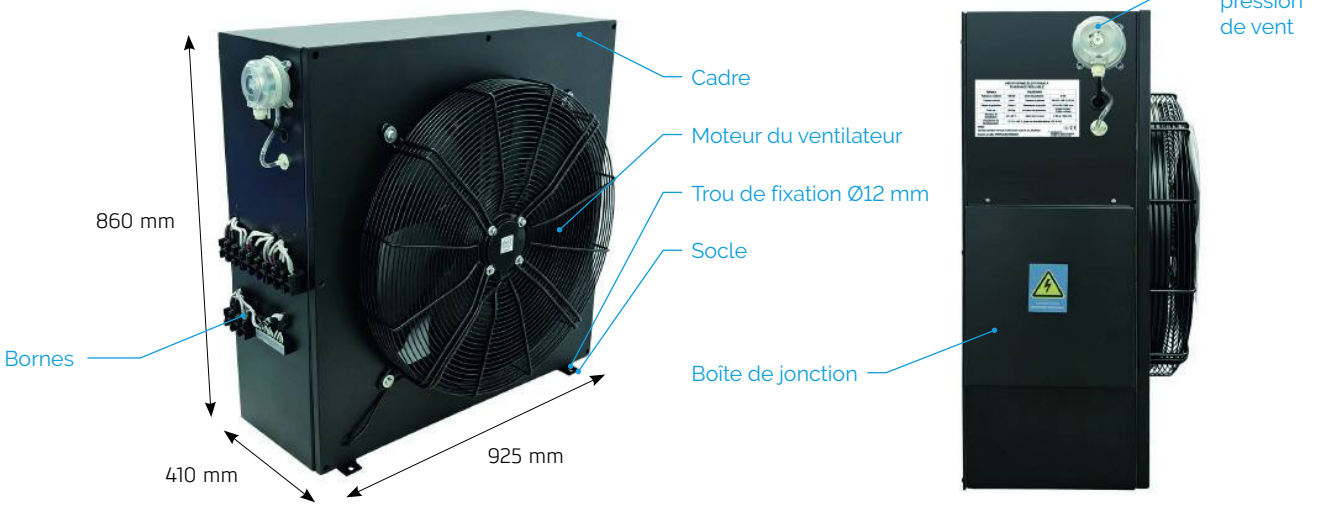


Fiche technique aérotherme électrique

DONNÉES TECHNIQUES

Référence : THAAE100KW

Puissance nominale	0.86 kW (ventilateur) ; 100 kW ; 25/25/25/25kW heating termina
Hauteur du socle	50 mm
Indice de protection	IP 44
Courant nominal au démarage	144 A
Classe de protection	I
Dimensions du produit / poids net	925 x 410 x 860 mm / 69.0 kg
Élévation de température	25 à 50 °C
Quatre niveaux de puissance	25 kW / 50 kW / 75 kW / 100 kW
Débit d'air nominal	4 500 à 7 000 m³/h
Température de fonctionnement	-15 °C à +40 °C (pour une humidité relative ≤ 25 % RH)





Régulateur électronique AM019



Le régulateur AM019 est destiné à la commande d'un aérotherme électrique.

La sonde NTC intégrée mesure la température ambiante. Le régulateur compare cette valeur à la consigne définie par l'utilisateur et commande automatiquement le chauffage afin de maintenir une température stable.

Caractéristique techniques :

Alimentation : 90 à 250 V CA, 50/60 Hz

Plage de consigne : 5 à 50°C

Précision de réglage : 0.5°C

Précision d'affichage : 0.5°C

Température de transport : -10°C à +60°C

Température de fonctionnement : -15 à +40°C

Sorties : 6 canaux, 220 V CA

Communication : RS-485 (marche/arrêt, réglage de la température, et de la minuterie, interrogation de l'état).

Fonctions principales.

Écran LED, touches mécaniques, quatre niveaux de chauffe, mode manuel, programmation horaire (marche/arrêt), verrouillage enfant, sondes de température d'air de retour et d'air soufflé, limiteur de température et pressostat d'air.

2 ANS GARANTIE PIÈCES

Nous nous réservons le droit à d'éventuelles erreurs dans les descriptions, l'apparence, les fonctions et les spécifications techniques, ainsi que dans les dessins dimensionnels, qui pourraient survenir en raison de l'amélioration continue de nos appareils.

Thaleos est susceptible de changer les caractéristiques ci-dessus sans préavis dans un but d'amélioration du produit. Mise à jour de la fiche produit : septembre 2026