

MARQUE  
FRANÇAISE

Image non contractuelle



# VMC double flux

À RÉCUPÉRATION DE CHALEUR BIDIRECTIONNELLE  
POUR SERRE AGRICOLE (éligible CEE AGR-TH-119)

RÉFÉRENCE : THACTA11903

**THALEOS®**  
Energy efficiency

**ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**

**DOUBLE FLUX**

**THALEOS**  
Energy efficiency

**RÉCUPÉRATION TOTALE DE CHALEUR**

**PURIFICATION DE L'AIR**



#### Usage agricole : conception adoptée au atmosphères humides et poussiéreuses.

Système de ventilation double flux avec récupération de chaleur destiné aux bâtiments agricoles (bâtiments d'élevage, serres agricoles, locaux de production et de stockage agricole). Cet équipement est conforme aux exigences techniques de la fiche d'opération standardisée CEE AGR-TH-119. La régulation du débit de ventilation se fait automatiquement en fonction des besoins (température, hygrométrie, programmation horaire ou sondes).

Ventilation performante en bâtiment agricole (sous réserve de respect des conditions d'installation). Équipement à fonctionnement intensif non destiné à un usage résidentiel individuel.



#### PERFORMANT

Ventilateur à haute puissance.  
Débit d'air élevé.



#### PRATIQUE

Panneau de commande LCD.



#### ÉCOLOGIQUE

Économie et récupération d'énergie.



#### PERFORMANT

Double ventilation à haute puissance.



#### CONTRÔLE INTELLIGENT

Contrôle de la température et de l'humidité.



#### SILENCIEUX

Grace à une mousse insonorisante installée dans tout l'intérieur de l'appareil.

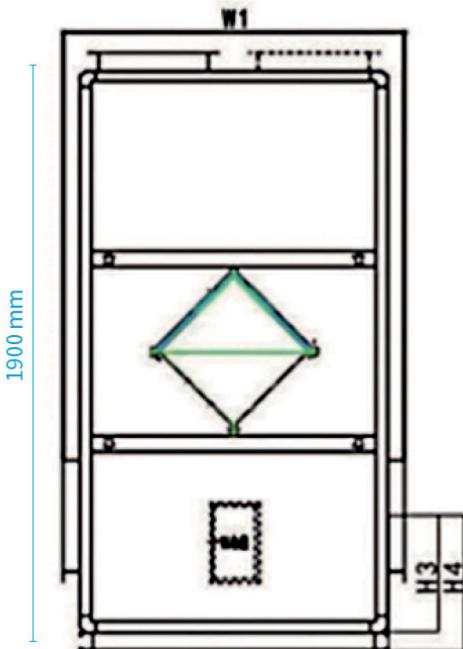
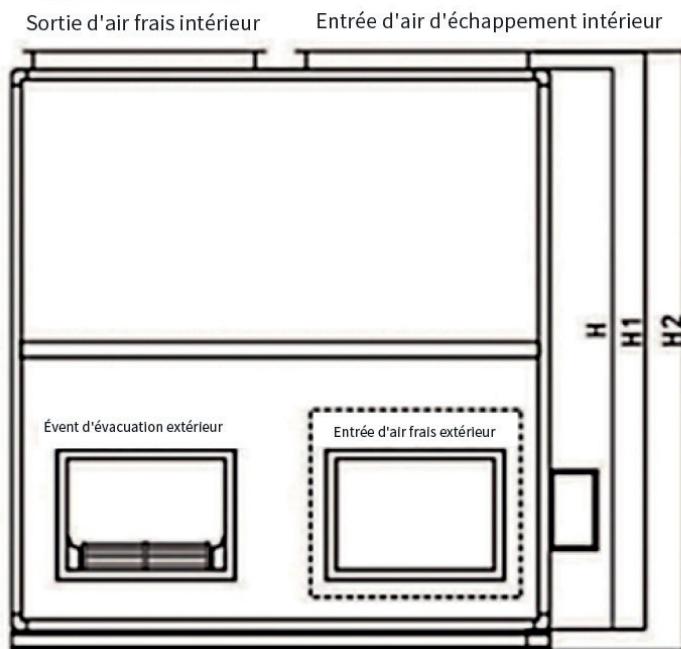
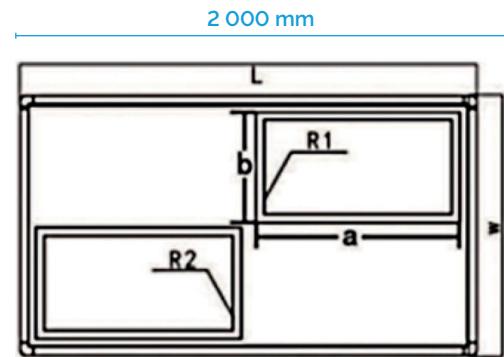


# Fiche technique

## UNITÉ DE VENTILATION BIDIRECTIONNELLE À AIR FRAIS

RÉFÉRENCE : THACTA11903

Tension nominale	380 V / 50 Hz
Point de fonctionnement	2
Débit d'air	12 000 m <sup>3</sup> /h
Taux de couverture	3 000 m <sup>2</sup>
Pression statique	280 Pa
Puissance	7 980 W
Durée de vie conventionnelle	17 ans
Efficacité thermique été/hivers	72 / 72 %
Rendement enthalpique été/hivers	53 / 63 %
Bruit	65 dB
Poids de référence	903 kg



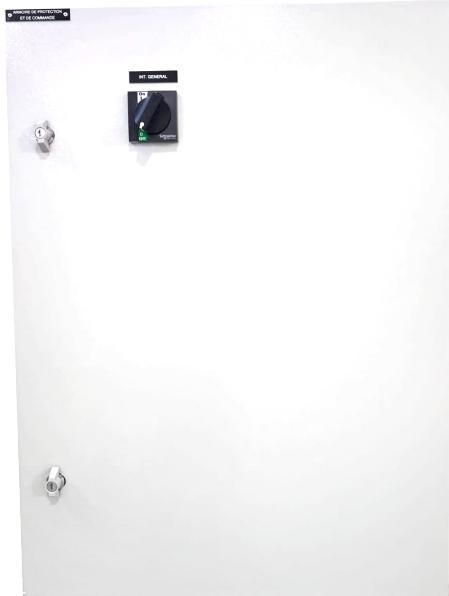
Nous nous réservons le droit à d'éventuelles erreurs dans les descriptions, l'apparence, les fonctions et les spécifications techniques, ainsi que dans les dessins dimensionnels, qui pourraient survenir en raison de l'amélioration continue de nos appareils.

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 : janvier 2026



# Intégrateur de chauffage et ordinateur climatique

Pour serres agricoles



Conformité CEE AGRI-EQ-101

Éligible à un financement jusqu'à 100 %

## Régulation optimale

Assure une régulation totale ou partielle de chauffage et de deshumidification.

## Installation facile

Branchements en amont et en aval directement sur les alimentations.

### Optimisez votre régulation, maximisez vos rendements :

adoptez une performance professionnelle de 9 à 18 machines en régulation simultanée.

Dans un environnement agricole où chaque détail compte, le contrôle de l'humidité et de la chaleur devient un facteur clé de réussite. Nos intégrateurs et ordinateurs climatiques professionnels ont été spécialement conçus pour répondre aux exigences des exploitations modernes : efficacité, robustesse et conformité.



## Caractéristiques générales :



Références	THARUGUL1019360	THARUGUL10118360	THARUGUL1019480	THARUGUL10118480
Tension d'alimentation	400VAC- 50Hz (3P+N)	400VAC- 50Hz (3P+N)	400VAC- 50Hz (3P+N)	400VAC- 50Hz (3P+N)
Nombre de machine	0-9	0-18	0-9	0-18
Intensité de chauffage	10 A	10 A	10 A	10 A
Puissance	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW	1.5 kW
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Conformité CEE AGRI-EQ-101	Oui	Oui	Oui	Oui
Dimensions (L x l x H)	1 000 x 600 x 225 mm	1 000 x 600 x 225 mm	1 000 x 600 x 225 mm	1 000 x 600 x 225 mm
Poids net	46 kg	46 kg	46 kg	46 kg
Puissance de sortie	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz	220-240V / 50Hz
régime de terre	TT	TT	TT	TT
<b>Référence déshumidificateurs</b>	<b>100L/150L/240L/360L</b>	<b>100L/150L/240L/360L</b>	<b>480</b>	<b>480</b>
<b>Surface de couverture</b>	<b>jusqu'a 9 000 m<sup>2</sup></b>	<b>jusqu'a 18 000 m<sup>2</sup></b>	<b>jusqu'a 15 900 m<sup>2</sup></b>	<b>jusqu'a 31 000 m<sup>2</sup></b>
Courant d'entrée du coffret	160 A	160 A	160 A	160 A
Tension de Commande	24 Vac/24Vdc	24 Vac/24Vdc	24 Vac/24Vdc	24 Vac/24Vdc
Etanchéité	IP55	IP55	IP55	IP55
Courant de court-circuit	15KA	15KA	15KA	15KA
Plage de Température	10°C - 50°C	10°C - 50°C	10°C - 50°C	10°C - 50°C
Hygrométrie	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%
Contact à ouverture fournie	Oui	Oui	Oui	Oui
Hygrostat et thermostat fournie	Oui	Oui	Oui	Oui



## Schéma de câblage :

