

MARQUE  
FRANÇAISE

Image non contractuelle



# VMC double flux

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

RÉFÉRENCE : THACTA11901



ÉCONOMIE D' ÉNERGIE

VENTILLATION



PURIFICATION DE L' AIR

RÉCUPÉRATION TOTALE DE CHALEUR

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.



**ROBUSTE**

Structure entièrement en tôle



**PRATIQUE**

Panneau de commande LCD



**SÉCURITÉ**

Câbles électriques à trois conducteurs



**PERFORMANT**

Moteur en cuivre massif offrant un débit d' air puissant



**INSTALLATION FACILE**

Permettant une grande précision dans le positionnement.

Maintenance facilitée en milieu agricole.



**SILENCIEUX**

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





# Fiche technique

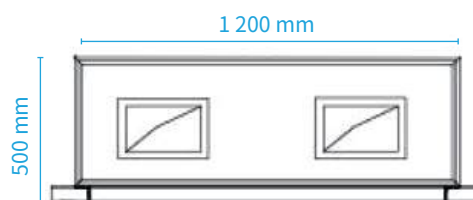
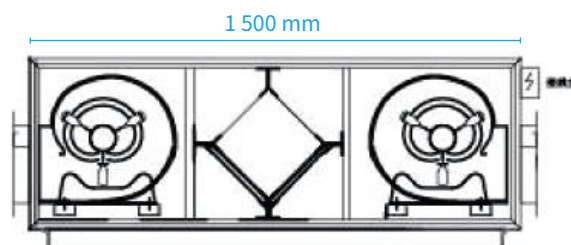
## UNITÉ DE VENTILATION BIDIRECTIONNELLE À AIR FRAIS

RÉFÉRENCE : THACTA11901

Type de système	Ventilation double flux
Usage	Bâtiment agricole
Débit d' air	4 000m <sup>3</sup> /h
Taux de couverture	1 000 m <sup>2</sup>
Pression maximale	450 Pa
Tension nominale	380
Puissance du moteur	1.1 kW*2
Bruit	60 dB(A)
Dimensions	1 500 x 1 200 x 500 mm
Poids	90 kg
Filtrage	Primaire + efficacité moyenne
Matériaux	Tôle galvanisée
Émail cuit au four	Gris mat
Rendement récupération	> 70 %
Régulation	Automatique
Durée de vie conventionnelle	17 ans

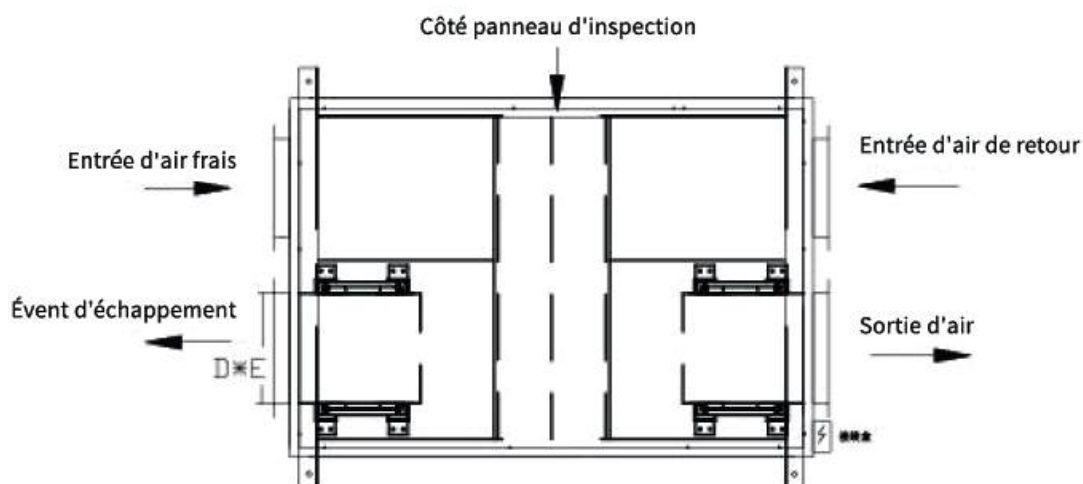


Unité de ventilation à récupération de chaleur bidirectionnelle pour serre agricole 4000 CFM :



Poids : 90 kg

Point d' accès / D\*E : 400\*350 mm



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.

www.thaleos.com

# 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

Branchement 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
Référence déshumidificateurs	100L/150L/240L/360L	100L/150L/240L/360L	480	480
Surface de couverture	jusqu'a 9 000 m²	jusqu'a 18 000 m²	jusqu'a 15 900 m²	jusqu'a 31 000 m²
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
Etanchité	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
Hygrometrie	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%	10% - 100%
Contact a ouverture fournie	Oui	Oui	Oui	Oui
Hygrostat et thermostat fournie	Oui	Oui	Oui	Oui



## Schéma de câblage :

