

MARQUE  
FRANÇAISE

Image non contractuelle



# Déshumidificateurs

THARW-100L, 150L, 240L, 360L ET 480L  
CONÇUS POUR LES SERRES AGRICOLES

**TALEOS**  
Energy efficiency



# Déshumidificateurs thermodynamiques pour serres agricoles

Efficacité d'échange thermique élevée

Grande capacité de déshumidification

Silencieux

Longue durée de vie



## Ventilateur

L'air humide est pompé par le ventilateur.

## Compresseur

Le système de réfrigération le condense en givre.



## Réservoir d'eau

Le système réchauffe le givre en eau et le déverse dans le réservoir d'eau.

## Extracteur

L'air sec est évacué permettant ainsi un séchage progressif de l'espace humide.

## Tuyau drainage automatique

- Une gamme complète selon les besoins de chacun.



THARW100L



THARW150L



THARW240L



THARW360L



THARW480L INDUSTRIEL

# Déshumidificateurs thermodynamiques pour serres agricoles

## Performance de déshumidification élevée

- Capacité jusqu'à 384 L/jour (pour le modèle THARW-480L).
- Adaptés aux grands volumes (couverture jusqu'à 1000 m<sup>2</sup>).
- Efficaces même à faible température (5°C) et fort taux d'humidité.



## Spécialement conçus pour les serres agricoles

- Maintien d'un taux d'humidité optimal pour la croissance des cultures.
- Réduction des maladies fongiques et pourritures dues à l'excès d'humidité.
- Idéal pour les productions sensibles (tomates, fraises, fleurs...).



## Fiabilité industrielle

- Équipés de compresseurs puissants et gaz R32 écologique.
- Dégivrage automatique pour un fonctionnement continu.
- Faible taux de panne, composants robustes et durables.

## Facilité d'utilisation et d'entretien

- Débit d'air élevé jusqu'à 5 600 m<sup>3</sup>/h pour un assèchement rapide.
- Interface simple, fonctionnement autonome.
- Connectivité RS-485 en option pour surveillance à distance.



## Rentabilité à long terme

- Réduction des pertes de récoltes liées à l'humidité.
- Amélioration du rendement des cultures.
- Faibles coûts de maintenance.

## Conformité et sécurité

- Conformes aux normes européennes CE.
- Niveau sonore réduit (à partir de 50 dB) pour un confort optimal.
- Modèles adaptés au marché agricole professionnel.



# Fiche technique Thaleos - Déshumidificateurs

## DONNÉES TECHNIQUES



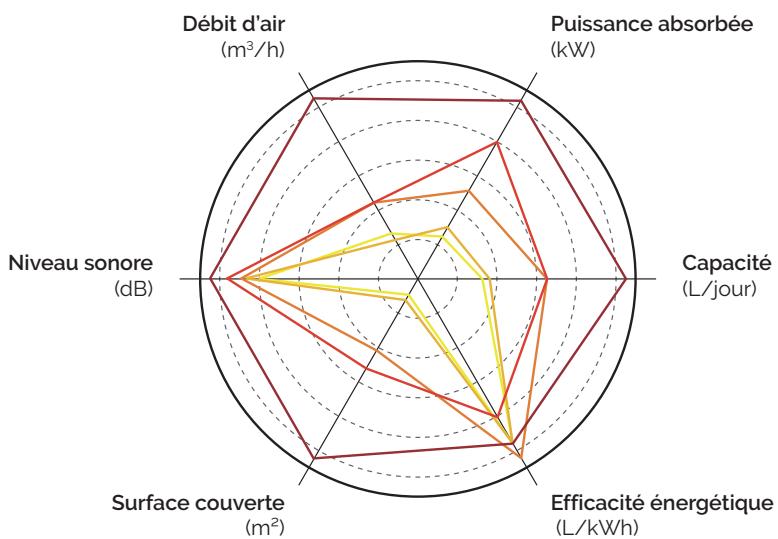
RÉFÉRENCES :	THARW100L	THARW150L	THARW240L	THARW360L	THARW480LINDUSTRIEL
Capacité de déshumidification (C)	3.33 L/h	5.0 L/h	8.0 L/h	10.0 L/h	16.0 L/h
Puissance absorbée (P)	1.30 kW	1.55 kW	2.68 kW	4.00 kW	5.50 kW
Performance minimum (R)	2.56 L/kWh	3.23 L/kWh	3.35 L/kWh	2.50 L/kWh	2.90 L/kWh
Conformité CEE AGRI-TH-117 pour 1000m <sup>2</sup>	Oui ( $\geq$ 8 unités)	Oui ( $\geq$ 6 unités)	Oui ( $\geq$ 2 unités)	Oui (1 à 2 unités)	Oui (1 à 2 unités)
Dimensions (L x l x H)	410 x 385 x 915 mm	480 x 400 x 1120 mm	705 x 410 x 1610 mm	1200 x 410 x 1610 mm	1200 x 410 x 1610 mm
Poids net	38 kg	52.5 kg	120 kg	175 kg	190 kg

### Spécification :

Puissance	220-240V ; 50/60hz	220-240V ; 50/60hz	220-240V ; 50/60hz	220-240V ; 50/60hz	220-240V ; 50/60hz
Déshumidification par heure par jour	3.33L/H (20°/80%Hr) 80L/J (20°/80%Hr)	5L/H (20°/80%Hr) 120L/J (20°/80%Hr)	9L/H (20°/80%Hr) 216L/J (20°/80%Hr)	10L/H (20°/80%Hr) 240L/J (20°/80%Hr)	16L/H (20°/80%Hr) 384L/J (20°/80%Hr)
<b>Taux de couverture</b>	<b>90 - 120 m<sup>2</sup></b>	<b>120 - 180 m<sup>2</sup></b>	<b>400 - 500 m<sup>2</sup></b>	<b>700 - 1 000 m<sup>2</sup></b>	<b>800 - 1 000 m<sup>2</sup></b>
Courant d'entrée du compresseur	6.00 A	7.20 A	12.10 A	17.39 A	24.35 A
Puissance d'entrée du compresseur	1 300W	1 550W	2 680W	4 000W	5 500W
Gaz réfrigérant	R32	R32	R32	R32	R32
Flux d'air en circulation	1 200 m <sup>3</sup> /h	1 400 m <sup>3</sup> /h	2 400 m <sup>3</sup> /h	4 000 m <sup>3</sup> /h	5 600 m <sup>3</sup> /h
Température de fonctionnement	5 - 38°C	5 - 38°C	5 - 38°C	5 - 38°C	5 - 38°C
Bruit	50 db	55 db	55 db	60 db	65 db
Hygrostat intégré	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

### Comparatif visuel

- THARW - 100L
- THARW - 150L
- THARW - 240L
- THARW - 360L
- THARW - 480L



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.