

Déshumidificateur thermodynamique CD240 pour serres

Le climat maîtrisé !

Le déshumidificateur thermodynamique CD240 est parfaitement adapté au contrôle de l'humidité dans les serres agricoles.

L'appareil est compact, robuste et puissant. La structure est en acier galvanisé avec peinture EPOXY cuite au four.

Il s'installe directement dans les serres, fixé au sol, sous les cultures, suspendu ou posé sur un chariot.

Il est équipé d'un filtre à air lavable et facilement remplaçable. Il doit être branché à un réseau d'évacuation ou réservoir.

Equippé d'un hygrostat automatique ou d'un contrôle à distance.



Applications

L'utilisation d'un déshumidificateur industriel permet de conserver le CO² à l'intérieur de la serre puisqu'il n'est plus nécessaire d'ouvrir la serre pour évacuer l'humidité. Cela limite aussi l'entrée de parasites et empêche le développement des moisissures et maladies dans les serres.

Accessoires :

- Dégivrage à gaz chaud avec contrôle électronique et thermostatique, fonctionne à des températures proches de 0°C
- Hygrostat électronique à distance
- Traitement cataphorèses



Bénéficiez des primes
Certificats d'Économies
d'Énergie
pour financer l'installation
de ces appareils

AVANTAGES

- Compact
- Mobile : s'installe au sol, sur chariot ou suspendu
- Structure robuste
- Facile d'utilisation

QUANTITÉ D'EAU CONDENSÉE À DIFFÉRENTES TEMPÉRATURES AMBIANTES ET CONDITIONS D'HUMIDITÉ

Temp	15°C	20°C	20°C	25°C	25°C	27°C	27°C	30°C	32°C
H.R	80%	60%	80%	60%	80%	60%	80%	80%	90%
L/24H	79	70	105	90	125	103	135	188	240

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DESHUMIDIFICATEUR CD240

Puissance nominale (20°C-80% H.R)	3000 W
Consommation électrique max (35°C-95% H.R)	4250 W
Débit d'air en pose libre	2300 m ³ /h
Consommation max de courant (35°C—95% H.R) F.L.A	9.6 A
Courant de démarrage L.R.A	48.0 A
Niveau pression sonore (à 3m)	56 db (A)
Fluide frigorigène	R410a
Contrôle dégivrage standard	électronique
Connexion évacuation condensat	3/4 "
Température de fonctionnement (vers.standard)	7-35°C
Température de fonctionnement avec option dégivrage à gaz chaud	3-35°C
Plage de fonctionnement (H.R)	45-99%
Alimentation électrique	400V/3ph/50Hz
Poids	111 kg
Dimensions appareil (Longueur x largeur x hauteur) en mm	976 x 682 x 580

Audit thermique, études techniques, solutions en chauffage de serres et en gestion du climat

5135, Route d'Avignon, Espace Célestin Coq-13540 Puyricard Tél : (33) 04 42 63 15 25 Fax : (33) 04 42 21 68 45 Email : contact@caldor.fr

www.caldor.fr

Les éléments de ce document sont susceptibles d'être modifiés lors de la livraison en fonction de l'évolution permanente des techniques et n'engage en aucun cas la responsabilité du constructeur.