

Déshumidificateur industriel fixe CD240L à condensation avec dégivrage à gaz chaud

Le climat maîtrisé!

Le déshumidificateur industriel CD240L 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.

Equipé d'un hygrostat automatique ou contrôle à distance.

<u>En option</u>: dégivrage à gaz chaud avec contrôle électronique et thermostatique, fonctionne à des températures proches de 0°C, Hygrostat électronique à distance, traitement cataphoreses.

Applications

L'utilisation d'un déshumidificateur permet également 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.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DESHUMIDIFICATEUR CD240L	
Puissance Nominal (20°C-80% H.R)	3000 W
Consommation max de courant (35°C—95% H.R) (version standard 230V/1Ph/50Hz)	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%
Débit d'air en pose libre	2300 m³/h
Alimentation électrique	400V/3ph/50Hz
Poids	111 kg
Dimensions appareil (Longueur x largeur x hauteur) en mm	976 x 682 x 580



AVANTAGES

- ◆ Compact et mobile : il s'installe au sol, sur chariot ou suspendu
- ♦ Facile d'utilisation
- ♦ Très faible consommation électrique
- ♦ Eligibles aux primes CEE



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

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