

CS 300

Déshumidificateur d'air INOX 3 500 m³/h

Pour locaux industriels

Déshumidificateur d'air puissant pour les locaux de stockage, de production industriels et de transformation alimentaire. Le déshumidificateur CS 300, en INOX 316L, est robuste à toute épreuve.

Convient également pour les piscines intérieures.

Le déshumidificateur CS 300 est entièrement configurable lors de sa fabrication.

La gamme de déshumidificateur industriel série CS a été spécialement conçue pour [la déshumidification d'une cave, d'un entrepôt de stockage ou d'une usine de traitement de l'eau](#), pour la déshumidification d'un laboratoire de préparation alimentaire ou pour la déshumidification d'une usine de production industrielle.

Le déshumidificateur CS 300 est équipé du dégivrage par gaz chaud, il peut ainsi fonctionner dès 1°C de température ambiante.

En cas de coupure de courant, le déshumidificateur CS 300 redémarre automatiquement.

L'eau condensée est vidangée en permanence via le raccord fourni.

Ses formes simples et son style carré lui permettent de se loger facilement aux côtés des autres équipements du local, le déshumidificateur industriel CS 300 est un appareil robuste durable par excellence.

- Fabrication industrielle, robuste et puissante
- Caisson tout INOX 316 L
- Structure en acier galvanisé avec peinture EPOXY cuite au four
- Commande depuis signal de régulation externe
- Dégivrage instantané par gaz chaud
- Redémarrage automatique en cas de coupure de courant
- Filtre à air à l'aspiration
- Simple à utiliser et fiable

En option, le CS 300 peut être équipé :

- Batterie électrique de chauffage de l'air 4 kW intégrée (ajouter thermostat externe)
- Batterie à eau chaude de chauffage de l'air 9 kW intégrée, avec vanne 3 voies et thermostat
- Traitement par cataphorèse composants internes, conseillé pour les ambiances chlorées et ammoniacées
- Ventilateur haute pression 200 Pa
- Filtre à air sur châssis externe pour installation d'une gaine de reprise
- Fonctionnement dès -1°C, dégivrage par gaz chaud du circuit frigorifique et des écoulements des condensats

Le déshumidificateur CS 300 existe également en versions :

- **Acier galvanisé peint**
- **Soufflage vertical**

Caractéristiques générales :

Dégivrage par gaz chaud	oui
Filtration de l'air	oui
Garantie Constructeur	2 ans
Débit d'air	3 500 m³/h
Alimentation électrique	400 V (3Ph+N)
Puissance électrique	4 550 W
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	300 L/jour



Déshumidification 200 L/jour
à 28°C - 60% H.R.

Déshumidification 110 L/jour
à 20°C - 60% H.R.

Déshumidification 55 L/jour
à 10°C - 60% H.R.

Niveau sonore à 3 mètres 61 dBa

Fluide frigorigène R407C

**Diamètre d'évacuation
des condensats** 3/4"

Pression disponible 125 Pa

Certifié CE Oui

Dimensions et poids :

Hauteur 920 mm

Largeur 900 mm

Profondeur 1 180 mm

Poids 147 kg

Limites de fonctionnement :

Température ambiante 1 - 35 °C

Hygrometrie ambiante 40 - 99 % H.R.

