

# Déshumidificateur Teddington industriel CS830

Déshumidificateur d'air puissant pour les locaux de stockage, de production industriels et de transformation alimentaire. Le déshumidificateur CS 830, en INOX 316L, est robuste à toute épreuve.

Convient également pour les piscines intérieures.

**Le déshumidificateur CS 830 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.

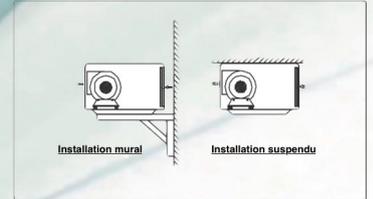
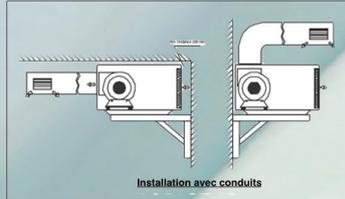
Le déshumidificateur CS 830 est équipé du dégivrage par gaz chaud, il peut ainsi fonctionner dès 1°C de température ambiante.

En cas de coupure de courant, le déshumidificateur série CS 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 830 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 830 peut être équipé :

- Batterie électrique de chauffage de l'air 4 kW intégrée, avec thermostat
- Batterie à eau chaude de chauffage de l'air 24 kW intégrée, avec vanne 3 voies et thermostat
- Traitement par cataphorèse composants internes, conseillé pour les ambiances chlorées et ammoniaquées
- 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 830 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 : 8 500 m<sup>3</sup>/h

Alimentation électrique : 400 V (3Ph+N)

Puissance électrique : 10 650 W

Déshumidification à 30°C - 80% H.R. : 830 L/jour

Déshumidification à 28°C - 60% H.R. : 490 L/jour

Déshumidification à 20°C - 60% H.R. : 320 L/jour

Déshumidification à 10°C - 60% H.R. : 150 L/jour

Niveau sonore à 3 mètres : 70 dBa

Fluide frigorigène : R410A

Diamètre d'évacuation des condensats : 3/4"

Pression disponible : 300 Pa

## Dimensions et poids :

Hauteur 1 330 mm - Largeur 1 260 mm - Profondeur 1 460 mm

Poids : 320 kg

## Limites de fonctionnement :

Température ambiante : 1 - 35 °C

Hygrométrie ambiante : 40 - 99 % H.R.

En option, Le SecoSteel PRO peut être équipé d'une pompe de relevage des condensats.



Pompe de relvage en option

Boîtier de contrôle



sonde

