



## Déshumidification industrielle CS



CS 130 / CS 190



CS 130 / CS 190

### Déshumidificateurs d'air inox pour locaux industriels

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

Le déshumidificateur série CS 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 série CS est un appareil robuste durable par excellence.

Les composants internes sont traités anti-corrosion, pour résister aux agressions des produits chimiques.



CS 130 en station de pompage



CS 300 / CS 440 / CS 620 / CS 830



CS 300 / CS 440 / CS 620 / CS 830

- 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

En option, le CS peut être équipé de :

- Batterie électrique de chauffage de l'air 4 kW intégrée, avec thermostat
- Batterie à eau chaude de chauffage de l'air 5kW intégrée, avec vanne 3 voies et thermostat
- Traitement par cataphorèse des composants internes, conseillé pour les ambiances chlorées et ammoniacuées
- 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



Caractéristiques techniques	CS 130	CS 190	CS 300	CS 440	CS 620	CS 830
Débit d'air	1800 m³/h	2300 m³/h	3 500 m³/h	4 600 m³/h	6 200 m³/h	8 500 m³/h
Pression disponible	125 Pa	150 Pa	125 Pa	150 Pa	300 Pa	
Déshumidification à 30°C - 80% H.R.	126 L/Jour	188 L/Jour	300 L/jour	440 L/jour	620 L/jour	830 L/jour
Déshumidification à 28°C - 60% H.R.	82 L/Jour	112 L/Jour	175 L/jour	260 L/jour	350 L/jour	490 L/jour
Déshumidification à 20°C - 60% H.R.	48 L/Jour	70 L/Jour	140 L/jour	170 L/jour	240 L/jour	320 L/jour
Déshumidification à 10°C - 60% H.R.	22 L/Jour	52 L/Jour	55 L/jour	80 L/jour	110 L/jour	150 L/jour
Alimentation électrique	230 V (Ph+N)		400 V (3Ph+N)			
Puissance absorbée	1700 W	2550 W	4 550 W	5 700 W	8 150 W	10 650 W
Niveau sonore à 3 mètres	54 dBa	55 dBa	61 dBa	63 dBa		70 dBa
Dégivrage par gaz chaud				oui		
Filtration de l'air				oui		
Type de réfrigérant	R407C		R410A			
Diamètre d'évacuation des condensats				3/4"		
Garantie constructeur				2 ans		
Plage de fonctionnement - Température				1-35 °C		
Plage de fonctionnement - Hygrométrie				40-99 % H.R.		
Hauteur	490 mm	580 mm		920 mm		1 330 mm
Largeur	980 mm		900 mm		1 260 mm	
Profondeur	680 mm		1 180 mm		1 460 mm	
Poids	66 kg	72 kg	147 kg	165 kg	230 kg	320 kg