

SÈCHEURS FRIGORIFIQUES

Echangeur monobloc haut rendement

SH14C



Réf. : 468114



Sécheur d'air frigorifique grande capacité pour les réseaux d'air comprimé non soumis au gel et ne nécessitant pas un point de rosée inférieur à 3°C

Classe de qualité selon ISO 8573.1 (Classe 4)

Les sécheurs SH-C offrent, dans un encombrement réduit, un air de grande qualité répondant aux attentes des industriels.



- **Capacité 144 m³/h**
- **Compact**
- **Point de rosée 3°C**
- **Fiabilité, simplicité, solidité**

- Durables grâce à des composants de haute qualité
- Echangeur de chaleur, entièrement en aluminium permettant une faible perte de charge.
- Conception verticale de l'échangeur, séparation naturelle de l'eau par gravité, sans risque de ré-entraînement...
- Régulation de puissance frigorifique proportionnelle pour une stabilité parfaite du point de rosée
- Faible consommation énergétique
- Encombrement au sol réduit
- Test de vidange manuel

Équipement standard :

- Purgeur de condensats par électrovanne temporisée
- Contrôleur électronique permettant de contrôler l'ensemble des fonctions de la machine
- Protection thermique
- Interrupteur marche/arrêt
- Plusieurs alarmes (voir ci-contre)

Zoom sur...



Le fluide R513A

Le fluide réfrigérant utilisé a un faible GWP (potentiel de réchauffement global). Son impact environnemental est faible.

Plus respectueux de la planète, il est tout aussi performant que le fluide R134A.

Contrôleur électronique

Paramètres réglables :

- Temps de vidange
- Durée de cycle
- Temps de réinitialisation automatique
- Point de consigne du ventilateur
- Hystérésis du ventilateur
- Étalonnage du ventilateur
- Compensation du point de rosée



Les alarmes :

- Point de rosée élevé
- Point de rosée inférieur (économie d'énergie)
- Problème avec la sonde point de rosée
- Problème avec la sonde du ventilateur

Modèle	Référence	Débit traité m ³ /h	Raccord entrée/sortie femelle	Pression maxi Bar	Pression de travail Bar	Réfrigérant	Niveau sonore dB(A)	Alimentation électrique Volts/Hz	Indice Protection IP	Conso. électrique kW	Dimensions L x l x h mm	Poids kg
SH14C	468114	144	1"	16	7	R513A	<70	230 / 50	42	0,45	399 x 462 x 541	27

Débits indiqués en m³/h à 1 bar absolu et 20°C, pour 35°C de température d'air comprimé, 25°C de température ambiante, 7 bar de pression relative pour le point de rosée +3 sous pression, conformément à la norme ISO 8573.1