

# SÈCHEURS FRIGORIFIQUES

Réf. : 468024

Réf. : 468036

Réf. : 468054

*Echangeur monobloc haut rendement*

## SH2C - SH3C - SH6C



Sécheurs d'air frigorifiques 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 24 à 54 m³/h**
- **Compacts**
- **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

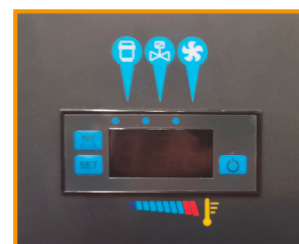
### Équipement standard :

- 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... 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 m³/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 |
|--------|-----------|-------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------|
| SH2C   | 468024    | 24                | 3/4"                          | 16                | 7                       | R 134 a     | <70                 | 230 / 50                         | 42                   | 0,18                 | 305 x 373 x 440         | 18       |
| SH3C   | 468036    | 36                | 3/4"                          | 16                | 7                       | R 134 a     | <70                 | 230 / 50                         | 42                   | 0,18                 | 305 x 373 x 440         | 18       |
| SH6C   | 468054    | 54                | 3/4"                          | 16                | 7                       | R 134 a     | <70                 | 230 / 50                         | 42                   | 0,20                 | 305 x 373 x 440         | 19       |

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