

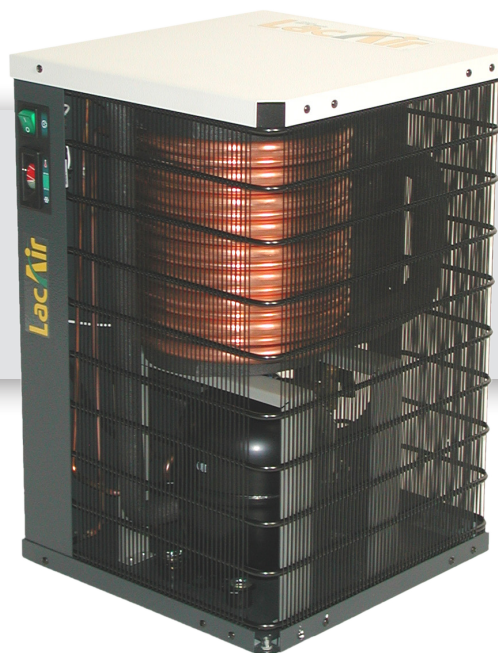
# SÈCHEUR FRIGORIFIQUE

Condensateur Statique

SH6B

3 415 164 682004

Réf. : 468200



Sécheur d'air frigorifique pour éliminer toute humidité en sortie de compresseur et protéger les installations pneumatiques : réseau d'air, machines, outils...

- Capacité 60 m<sup>3</sup>/h
- Compact
- Point de rosé 3°C

- Durables grâce à des composants de haute qualité
- Très silencieux et entretien réduit
- Air comprimé chaud en sortant du sécheur
- Grande efficacité : point de rosée stable à 3°C

**Equipement standard :**

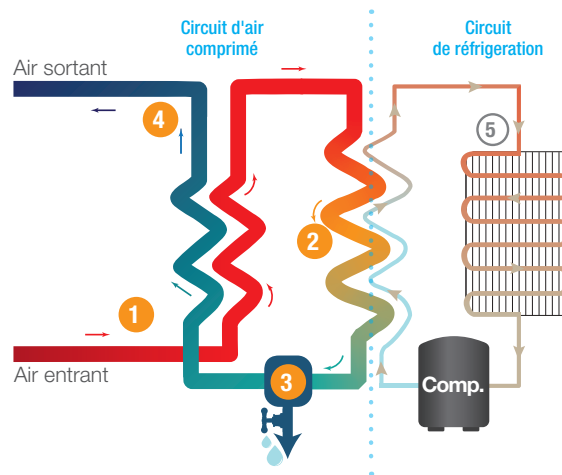
- Fonctionnement simple entièrement automatisé
- Carrosserie en acier avec peinture époxy
- Circuit d'air anti-corrosif
- Interrupteur marche/arrêt
- Indicateur de point de rosée
- Echangeur de chaleur en Inox
- Purge de condensats par électrovanne temporisée



Purge de condensats

**Zoom sur...**

**Le fonctionnement**



- 1 L'air, qui arrive de la cuve, est encore chaud et chargé en humidité. Il doit être traité avant d'être envoyé dans le réseau d'air.
- 2 Pour éliminer cette humidité, l'air est envoyé dans un échangeur thermique qui le refroidit (sous le point de rosée 3°C) à l'aide d'un circuit rempli de liquide réfrigérant.
- 3 Une fois l'air refroidi, la vapeur d'eau qu'il contient se condense. Cette eau est alors évacuée par une purge automatique.
- 4 L'air séché est réchauffé en sortie de sécheur pour éviter la condensation dans le réseau. A la sortie du sécheur, l'air est épuré de toute humidité pour être envoyé dans l'installation.

| Capacité (débit)*<br>m <sup>3</sup> /h | Réfrigérant | Raccord<br>entrée/sortie<br>mâle | Pression<br>maxi Bar | Point de<br>rosé °C | Niveau sonore<br>dB(A) | Alimentation<br>électrique<br>Volts/Hz | Indice<br>Protection<br>IP | Puis.<br>électrique kW | Dimensions<br>L x l x h<br>mm | Poids<br>kg |
|--|-------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|------------------------|--|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------|
| 60                                     | R134a       | G 3/4"                           | 16                   | +3                  | < 51                   | 230 / 50                               | 23                         | 0,34                   | 370 x 420 x 575               | 29          |

\*ISO 7153 : prenant comme référence l'aspiration du compresseur à + 20°C et 1 bar, pression de service 7 bar, température d'entrée + 35°C, température ambiante + 25°C, point de rosée + 3°C.