

100 KW

Groupe froid et pompe à chaleur



Instructions d'utilisation et règles de sécurité



Règles de sécurité générale

- Cet équipement ne doit être utilisé que par une personne compétente qui a lu et compris ces instructions.
- Vérifiez l'état de l'équipement avant utilisation. Si l'unité montre des signes de dommages contactez immédiatement votre fournisseur.
- Ne jamais utiliser cet équipement si vous êtes malade, si vous vous sentez fatigué, ou sous l'influence de l'alcool ou de drogues.
- Ne pas obstruer les ouvertures et grilles d'aération.
- Tenez les enfants et les animaux éloignés des groupes froid. Ne les laissez jamais seuls dans où les unités sont utilisées.
- Assurez-vous que l'équipement est éteint et débranché après l'utilisation.

Sécurité électrique

- Cette unité nécessite une alimentation électrique de 400 volts. Elle se branche sur un prise CEE 125 A, 5 pôles.
- Inspectez toujours les fiches et les fils avant de les brancher. **NE PAS UTILISER L'APPAREIL S'IL Y A DES DOMMAGES.**
- Assurez-vous que les câbles fonctionnent sans danger.
- Si une rallonge est utilisée, assurez-vous qu'elle est conforme aux normes et entièrement déroulé lors de l'utilisation.
- Ne posez pas de câbles électriques dans des zones humides.
- Ne déplacez pas l'équipement pendant son fonctionnement.
- Ne tirez pas l'équipement par son câble.

En cas de doute concernant l'installation contactez
Andrews Sykes Climat Location

Mise en route

Positionner l'équipement sur un terrain plat.

Positionner bien loin de tous matériaux inflammables.

Ne pas utiliser dans des zones dangereuses.

Ne placez pas le groupe froid à l'intérieur d'un bâtiment ou d'une structure temporaire.

Gardez au moins 1 mètre de dégagement autour du groupe froid et ne restreignez pas le flux d'air autour de la machine.

Si vous souhaitez que la température de l'eau de départ soit inférieure à 7 degrés Celsius, vous devez utiliser un mélange de glycol.

Fig. 1 - Connecteur d'entrée 400 volts, 125 ampères, 5 pôles, qui se trouve sur le groupe froid de 100 kW



Fig. 1

Fig. 2

Raccorder le tuyau d'écoulement et de retour de 50 mm Bauer. Connecter le tuyau flexible de remplissage d'eau au point de remplissage en bas à gauche en s'assurant que le ruban de purge soit ouvert. Connexion de retour sur la gauche avec le filtre en ligne. Connexion de flux sur la droite.



Fig. 3

Réservoir d'en-tête, à utiliser pour remplir le groupe froid avec de l'eau et continuer à purger le système d'air.



Fig. 4

Lorsque l'alimentation électrique est connectée, la rotation de phase doit être vérifiée à l'intérieur du tableau électrique. Le voyant jaune indique une rotation correcte. Si la rotation de phase est incorrecte, le contrôle ne s'allume pas et l'unité ne fonctionne pas.



Fig. 5 - Panneau de contrôle à 6 boutons

Le refroidissement, le chauffage et la modalité de basse température peuvent être sélectionnés via ce panneau.

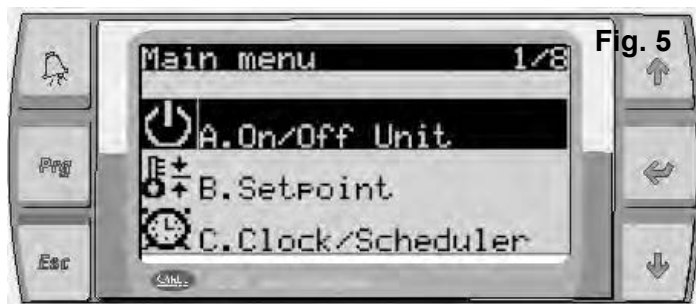


Fig. 6

Dans des conditions de fonctionnement normales il y aura la température sur le panneau. Le moteur du ventilateur du condenseur situé sur l'unité fonctionnera jusqu'à ce il doit enlever la chaleur de la bobine de condensation.