

200 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 fonctionne sur une alimentation de 400 volts à 125 ampères. Le calibre recommandé pour les fusibles ou disjoncteurs chez les clients serait de 166 ampères par phase.
- 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 - Le câble d'alimentation requis est de 400 volts, 125 ampères, 5 pôles. Câble d'un minimum de 32 mm² pour une longueur jusqu'à 50 mètres.



Fig. 1

Fig. 2

Raccorder le tuyau d'écoulement et de retour de 80 mm Bauer. Connexion de retour sur la gauche avec le filtre en ligne. Connexion de flux sur la droite.

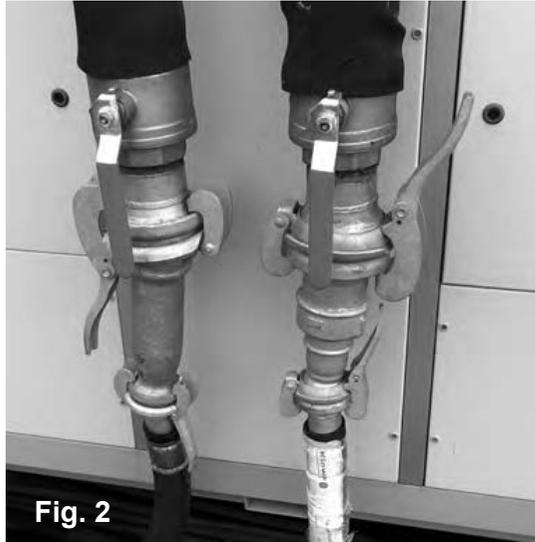


Fig. 3

Réservoir tampon à utiliser pour remplir le groupe froid avec de l'eau et purger le système d'air.



Fig. 4

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

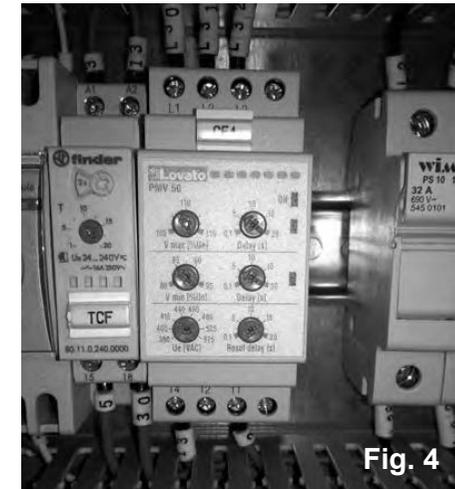


Fig. 5 - Panneau de contrôle

Panneau à 4 boutons.

Position de l'interrupteur rouge 0 : sélection du refroidissement.

Position de l'interrupteur rouge 1 : sélection du chauffage.

Fig. 5



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.

Fig. 6