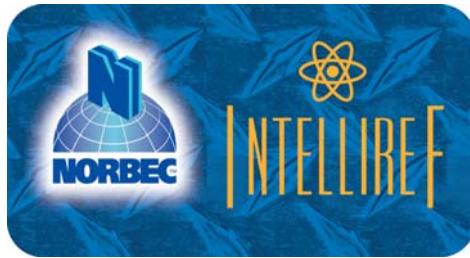


Système de contrôle de la réfrigération Intelliref

Évaporateur entièrement assemblé en usine avec les composantes suivantes :

- Un module électronique intégré contrôle la température et les cycles de dégivrage. Ce contrôle est entièrement assemblé en usine pour un raccordement de l'alimentation électrique en un seul point par d'autres.
- La sonde de température est installée en usine près du retour d'air de l'évaporateur.
- Pour les systèmes à dégivrage électrique, les éléments chauffants sont raccordés à un contacteur magnétique raccordé en usine au module de contrôle.
- La valve d'expansion à siège équilibré et la valve sélénoïde montée sur la ligne de liquide et sont entièrement assemblés en usine à l'intérieur du boîtier de l'évaporateur pour un montage rapide et uniforme au chantier.
- Un conduit en col de cygne sur la ligne de succion, permettant un retour d'huile adéquat, est installé en usine sur l'évaporateur.
- L'unité de condensation comprend un receveur, un accumulateur de succion, un contrôle de haute/basse pression, un système de déshydratation à filtre et hublot indicateur de niveau de réfrigérant et d'humidité. Tout est assemblé en usine pour un raccordement de l'alimentation électrique en un seul point par d'autres.





Système de contrôle de la réfrigération Intelliref

Avantages

Le montage en usine de toutes les composantes offre les avantages suivants :

- Économie sur les frais d'installation au chantier, il n'y a que deux lignes de réfrigération à raccorder entre l'unité de condensation et l'évaporateur, charger de réfrigérant et démarrer le système.
- Économie sur les coûts d'installation électrique, le montage Intelliref élimine tout besoin d'inter filage entre les composantes, tout est pré filé en usine. L'électricien doit simplement alimenter l'unité de condensation et l'évaporateur.
- Le montage en usine permet un assemblage consistant où toutes les composantes sont dissimulées dans l'évaporateur, il en résulte un montage plus propre.
- Les deux lignes de réfrigération sont déjà formées à la verticale pour traverser le plafond préfabriqué immédiatement à la sortie de l'évaporateur pour un montage plus propre et sanitaire.
- Les délais d'installation au chantier sont réduits au minimum.
- Chaque unité est vérifiée en usine, ce qui assure un meilleur contrôle de qualité.

