

Systemes résidentiels de climatiseurs et de thermopompes bibloc

LISTE DE VÉRIFICATION DU CONCESSIONNAIRE

Retirez la liste de la trousse de documentation et placez-la dans le dossier du client à votre établissement.

REMARQUE : Veuillez lire attentivement l'intégralité du manuel d'instruction avant de commencer l'installation.

Vérifiez l'équipement à la recherche de dommages liés à l'expédition. Prenez note des dommages : _____

- _____ Positionnez l'appareil et mettez-le de niveau. Consultez les instructions d'installation fournies dans les sections Montage de l'appareil sur un bloc solide et de niveau et Exigences en termes de dégagement.
- _____ Placez l'appareil dans une position élevée pour que l'évacuation soit adéquate.
- _____ Effectuez les raccords d'alimentation et de commande. Consultez le chapitre Instructions d'installation de la section Effectuer les raccordements électriques, ainsi que les schémas de raccordement du système de commande 24 V. Isolez autant que possible la commande et le câblage haute tension. Le bruit électrique provenant des fils haute tension peut entraîner des problèmes de communication. Des fils basse tension de rechange peuvent être présents, gardez le capuchon fourni en usine bien fermé.
- _____ Appliquez une tension élevée à l'appareil pendant 24 h avant de tenter de le mettre en marche. Des codes d'anomalie intempestifs peuvent être générés si vous tentez de mettre l'appareil en marche alors qu'une grande quantité de liquide frigorigène se trouve dans le compresseur.
Tension d'alimentation : _____ V Tension de commande : _____ V
- _____ Vérifiez le câblage et les raccords fournis en usine pour vous assurer que les raccords sont positionnés et fixés de façon adéquate. Consultez l'étiquette de câblage de l'appareil pour vous assurer que les câbles sont identifiés de façon adéquate.
- _____ Vérifiez l'acheminement des fils pour vous assurer qu'ils ne touchent pas les tuyaux ou la tôle. Vérifiez l'acheminement des câbles autour du moteur du ventilateur pour vous assurer que les câbles n'entrent pas en contact avec les pales du ventilateur. Isolez le câblage haute tension des fils basse tension, des fils de commande et des fils du capteur pour éviter le bruit électrique.
- _____ Vérifiez le câblage sur place pour assurer que les supports, les terminaisons, le serrage des raccords et la mise à la terre sont adéquats. Assurez-vous qu'une mise à la terre est disponible et connectée.
- _____ Utilisez des câbles et un fusible ou disjoncteur de capacité adéquate. Consultez la fiche technique du produit ou les codes locaux pour connaître les capacités recommandées des câbles, du fusible et du disjoncteur.
- _____ Pour les thermopompes, vérifiez le capteur de dégivrage pour vous assurer qu'il est positionné et fixé de façon adéquate. Consultez le schéma de localisation du capteur de dégivrage, fourni dans les instructions d'installation.
- _____ Vérifiez les tuyaux fournis en usine pour vous assurer que les tuyaux ne se frottent pas les uns contre les autres ou contre la tôle. Faites particulièrement attention aux tuyaux d'alimentation sur les serpentins intérieur et extérieur. Assurez-vous que les attaches des fils sont bien serrées.
- _____ Assurez-vous d'utiliser des installations conduites de capacité adéquate. Consultez les instructions d'installation fournis dans la section Raccorder la tuyauterie et le tableau Raccords de frigorigène et diamètres recommandés des tuyaux de liquide et de vapeur.
- _____ Si la longueur de conduite dépasse 80 pi (6,3 m) ou si la longueur enfouie dépasse 3 pi (0,24 m), consultez le tableau d'utilisation des accessoires dans la section Instructions d'installation pour les accessoires requis, ainsi que les directives d'application pour les systèmes résidentiels biblocs adéquats. Les modèles à 5 étages sont limités à une longueur équivalente égale à 100 pi (7,98 m) pour l'ensemble.
- _____ Installez l'électrovanne (lorsque nécessaire) et le déshydrateur-filtre. Consultez la fiche technique du produit pour obtenir la liste de toutes les trusses d'accessoires offertes. Les modèles à 5 étages ne nécessitent pas de sol no ides de conduite de liquide.
- _____ évacuez la longueur de conduite et le serpentin intérieur.
- _____ Ouvrez les valves de frigorigène et vérifiez la charge de frigorigène. Consultez le chapitre Instructions d'installation de la section Vérifier la charge. Si la température le permet, utilisez la méthode de charge par sous-refroidissement. Si la température extérieure dépasse la plage des températures autorisées pour le chargement par sous-refroidissement, pesez le frigorigène supplémentaire sur la base de la longueur du serpentin intérieur et de la conduite. L'écran de charge de la commande murale affiche la charge requise en livres et en onces. La plaque signalétique de l'appareil extérieur indique la charge sous forme de valeur décimale. Attendez au moins 20 minutes pour que le sous-refroidissement se stabilise avant d'augmenter ou de réduire la charge de frigorigène. En raison de la petite taille de certains de ces produits, ils sont très sensibles à la surcharge et peuvent générer des codes d'anomalie intempestifs.

_____ Vérifiez les raccords de frigorigène à la recherche de fuites.

Pression d'aspiration : _____ lb/po² Température extérieure : _____ °F

Pression de liquide : _____ lb/po² Température intérieure : _____ °F

Surchauffe/Sous-refroidissement : _____ °F

_____ Si l'appareil est installé au bord de la mer ou dans des températures ambiantes faibles, consultez le tableau d'utilisation des accessoires de la section Instructions d'installation. Les modèles à 5 étages fonctionneront en mode de refroidissement jusqu'à 55 °F (12,8 °C) en mode non-communiquant ou 40 °F (4,4 °C) en mode communiquant. Aucun mode de refroidissement à température ambiante basse n'est disponible pour les modèles à 5 étages.

_____ Si vous utilisez un détendeur thermostatique, assurez-vous qu'il convient pour l'utilisation avec du frigorigène d'appareil extérieur et que sa taille est adéquate. Le piston n'est pas nécessaire lorsque vous utilisez un détendeur thermostatique. Les modèles à 5 étages et les modèles à vitesse variable nécessitent un détendeur thermostatique pour l'opération de refroidissement.

_____ Avant de quitter la tâche, vérifiez que tous les panneaux et les capots sont solidement fixés et que les bouchons de tige de soupape sont serrés, en effectuant au moyen d'une clé 1/12^e de tour après avoir serré à la main.

_____ Assurez-vous que les surfaces de travail sont propres.

_____ Laissez le guide d'utilisation au propriétaire. Expliquez le fonctionnement et les exigences en matière d'entretien périodique présentés dans le manuel.

_____ Remplissez la liste de vérification de l'installation du concessionnaire et placez-la dans le fichier client.

Date : _____

Nom du client : _____ Téléphone domicile : () _____ - _____

Adresse : _____ Téléphone bureau : () _____ - _____

Ville, état : _____

Code postal : _____

N° modèle appareil extérieur : _____ N° modèle serpentin intérieur : _____

N° modèle appareil extérieur : _____ N° modèle serpentin intérieur : _____

Accessoires : _____ N° modèle ventiloconvecteur/chaudière : _____

Accessoires : _____ N° modèle ventiloconvecteur/chaudière : _____