CLIMATISEUR À SYSTÈME BIBLOC
RENSEIGNEMENTS À L'INTENTION DES PROPRIÉTAIRES

Nos produits sont conçus, testés et fabriqués conformément aux procédures normalisées et autres normes du DOE (Department of Energy); cependant, les résultats de fonctionnement et les rendements réels peuvent varier en fonction des tolérances du fabricant et du fournisseur, de la configuration de l'équipement, des conditions de fonctionnement et des pratiques d'installation.

À propos de la sécurité

Chaque fois que vous voyez le symbole ⚠ dans les manuels, dans les instructions et sur l'appareil, cela signifie qu'il y a un risque de blessures. Il existe trois niveaux de précaution :

Le mot **DANGER** indique les plus graves dangers qui provoqueront des blessures graves ou la mort.

Le mot **AVERTISSEMENT** indique un danger qui pourrait entraîner des blessures corporelles ou la mort.

Le mot **MISE EN GARDE** est utilisé pour identifier des pratiques dangereuses pouvant entraîner des blessures superficielles ou des dégâts matériels.

Le mot **REMARQUE** met en évidence des suggestions qui permettront d'améliorer l'installation, la fiabilité ou le fonctionnement.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE DE BLESSURES OU DE MORT OU DE DÉGÂTS MATÉRIELS

Le non-respect de cet avertissement pourrait provoquer des dommages matériels ou causer des blessures graves, voire la mort.

Une mauvaise installation, de mauvais réglages, des modifications inappropriées, un mauvais entretien, une réparation hasardeuse, ou une mauvaise utilisation peuvent provoquer une explosion, un incendie, une électrocution ou d'autres conditions pouvant causer des blessures ou des dommages matériels. Contactez un installateur qualifié, un atelier de réparation, le distributeur ou la succursale pour obtenir des informations ou de l'aide. L'installateur qualifié ou l'entreprise de service doit impérativement utiliser des trousses et des accessoires autorisés par l'usine pour réaliser une modification sur le produit.

Lisez et respectez toutes les instructions et les avertissements, y compris les étiquettes attachées à l'appareil ou expédiées avec lui avant d'utiliser votre nouveau climatiseur.

Thermostat

Votre climatiseur est contrôlé par le thermostat fixé au mur. Le thermostat est un dispositif basse tension très sensible et est offert en plusieurs configurations différentes de différents fabricants. Les renseignements figurant ci-dessous caractérisent la plupart des installations. Communiquez avec votre distributeur pour obtenir des renseignements se rapportant plus précisément au modèle de thermostat installé.

Mode climatisation

Placez le sélecteur du système à COOL (refroidissement). Le climatiseur fonctionnera jusqu'à ce que la température ambiante réelle s'abaisse au niveau que vous avez sélectionné.

Commande de température

Réglez le sélecteur de température à la température ambiante désirée. Le climatiseur fonctionnera chaque fois que la température ambiante réelle dépasse celle du point de consigne sélectionné.

Commande du ventilateur

Le sélecteur du ventilateur vous permet de faire fonctionner le ventilateur en continu ou de régler son cycle automatiquement avec le système de climatisation. Placez le sélecteur du ventilateur à ON (marche) pour un fonctionnement continu ou à AUTO pour le cycle automatique. Pour un confort optimal, le fonctionnement continu du ventilateur tout au long de l'année est recommandé (sélecteur du ventilateur placé à ON).

Que faire si votre système ne fonctionne pas

Avant de faire un appel à un technicien

1. Vérifiez les paramètres du thermostat. Assurez-vous de sélectionner une température inférieure à la température ambiante réelle. Assurez-vous que le sélecteur du système est placé à COOL (refroidissement).
2. Inspectez votre filtre de retour d'air. Remplacez un filtre sale ou nettoyez un filtre de type réutilisable.
3. Vérifiez les disjoncteurs et les fusibles. Réarmez les disjoncteurs ou remplacez les fusibles au besoin.
4. Inspectez les serpentins et ailettes de l'appareil extérieur. Éliminez les obstructions (tontes de gazon, feuilles, saleté, poussière ou peluche). Assurez-vous que des branches, des brindilles ou d'autres débris n'obstruent pas la roue de ventilateur.

Si votre système ne fonctionne toujours pas, appelez votre distributeur.

Ayez en main le numéro de modèle et le numéro de série du module intérieur et de l'appareil extérieur et veillez à décrire le problème.

Exigences en matière d'entretien périodique

Votre système doit être inspecté régulièrement par un technicien d'entretien qualifié. Plusieurs distributeurs offrent ce service à taux réduit avec un contrat de service. Certains contrats de service offrent des avantages supplémentaires tels que des remises sur les pièces et aucun frais supplémentaire pour le service en dehors des heures normales ou service d'urgence. Entre les visites, vous pouvez suivre certaines procédures d'entretien périodique pour aider à assurer le rendement maximal de votre système.

Fonctionnement dans des conditions extrêmes

Votre climatiseur fonctionnera aussi longtemps que nécessaire pour maintenir la température intérieure sélectionnée sur le panneau de commande ou le thermostat. Votre climatiseur fonctionnera pendant de plus longues périodes par temps extrêmement chaud que par temps tempéré. Votre système fonctionnera également pendant de plus longues périodes dans les conditions suivantes :

- Ouverture fréquente des portes extérieures
- Utilisation des appareils de buanderie
- Douches à l'eau chaude
- Nombre de personnes présentes dans la maison supérieur à la routine
- Nombre de lampes électriques allumées supérieur à la routine
- Rideaux ou stores ouverts sur le côté ensoleillé de la maison

Ne faites pas fonctionner à une température inférieure à 55 °F (13 °C).

Votre appareil extérieur n'est pas conçu pour fonctionner sans modification lorsque la température extérieure est inférieure à 55 °F (13 °C). Si vous devez l'utiliser en dessous de cette température, consultez un distributeur autorisé.

Ne bloquez pas les évents situés au sol, au mur ou au plafond.

Lorsque des rideaux, des meubles, des jouets ou d'autres articles ménagers bloquent les évents, la restriction du débit d'air réduit l'efficacité du système et la durée de vie.

Entretien de serpentin en zone côtière

Les emplacements côtiers exigent un entretien supplémentaire de l'appareil extérieur en raison de la présence de sel marin hautement corrosif dans l'air. Bien que votre nouveau système soit fait de métal galvanisé et protégé par une peinture de qualité, nous vous suggérons de laver toutes les surfaces exposées et le serpentin extérieur tous les trois mois environ. Consultez votre distributeur pour connaître les intervalles et les procédures de nettoyage ou renseignez-vous au sujet des contrats de service de nettoyage professionnel planifié.

⚠ AVERTISSEMENT

RISQUE D'ÉLECTROCUTION

Le non-respect de cet avertissement pourrait entraîner des blessures ou la mort.

Coupez l'alimentation électrique du module intérieur et de l'appareil extérieur avant d'effectuer tout entretien ou de retirer tout panneau ou porte. Notez que plusieurs disjoncteurs pourraient être présents.

Filtre à air

Inspectez les filtres à air au moins une fois par mois et remplacez ou nettoyez-les si nécessaire. Les filtres de type jetable doivent être remplacés. Les filtres de type réutilisable peuvent être nettoyés en les trempant dans un détergent doux et en les rinçant à l'eau froide. Installez les filtres en orientant les flèches latérales dans le sens du débit d'air.

Une climatisation peu efficace et les pannes de compresseur sont le plus souvent causées par des filtres à air sales.

Tuyau d'évacuation de condensat

Le serpentin intérieur condense l'eau dans l'air, et cette eau doit être éliminée au moyen d'un système d'évacuation approprié. À chaque saison de climatisation, vérifiez au moins une fois par mois la fluidité du débit de l'évacuation et nettoyez au besoin.

Serpentins de l'appareil extérieur

Les tontes de gazon, les feuilles, la saleté, la poussière, la peluche de la sécheuse et les semences des arbres peuvent être attirées dans les serpentins par le mouvement de l'air. Des serpentins extérieurs obstrués réduiront l'efficacité de votre appareil et pourraient endommager le compresseur. Enlevez les débris des serpentins extérieurs.

Utilisez seulement une brosse à poils souples en appliquant une légère pression. Veillez à ne pas endommager ou plier les ailettes du serpentin pour ne pas nuire au fonctionnement de l'appareil.

Surfaces peintes

Dans les régions géographiques où la concentration en minéraux (calcium, fer, soufre, etc.) de l'eau est élevée, il est recommandé de ne pas laisser les tourniquets d'arrosage arroser l'appareil. Le contact d'un tel type d'eau avec l'appareil peut entraîner une détérioration prématurée de la peinture de finition et des pièces en métal.

Ne recouvrez jamais un appareil extérieur d'une housse à moins qu'elle soit ventilée ou fabriquée d'une matière qui respire afin de permettre l'évaporation rapide de l'humidité. Une housse qui retient l'humidité accélérera davantage la rouille et les dommages qui seraient normalement causés par l'exposition directe aux intempéries.

Tableau 1 – Liste de vérification de l'entretien

Le consommateur peut se charger des éléments nécessitant un entretien mensuel et du rinçage de l'appareil extérieur. Tous les autres éléments nécessitant un entretien et tous les travaux d'entretien doivent être confiés à un technicien d'entretien qualifié. Lisez toutes les étiquettes de mise en garde.

Description de l'entretien	Intervalle recommandé	
Appareil extérieur	**Mensuel**	**Annuel**
Enlevez les débris et la végétation près de l'appareil.	X	
Inspectez le boîtier pour déceler tout signe de dommage. Remplacez les pièces endommagées ou très rouillées.		X
Vérifiez si le sectionneur fonctionne correctement. Réparez ou remplacez le sectionneur au besoin.		X
Inspectez le câblage et les connexions électriques. Resserrez les connexions desserrées. Inspectez l'équipement et effectuez un essai pour vous assurer qu'il fonctionne correctement. Réparez ou remplacez les pièces et le câblage endommagés ou surchauffés.		X
Vérifiez la charge par sous-refroidissement ou par surchauffe du système de frigorigène (selon le système).		X
Inspectez l'intérieur de l'appareil. Nettoyez-le s'il y a des débris.		X
Inspectez le serpentin de condenseur. Nettoyez-le s'il y a de la poussière, de la saleté ou des débris. Rincez l'appareil à l'eau fraîche (voir la note 2).		X
Inspectez le moteur et le ventilateur pour déceler tout signe de dommage. Assurez-vous que le ventilateur tourne librement.		X
Module intérieur (pour les fournaises à combustible fossile et accessoires, consultez la documentation s'y rapportant)		
Inspectez, nettoyez ou remplacez le filtre à air s'il est sale.	X	
Inspectez et nettoyez l'ensemble de soufflante (y compris le boîtier, le rotor et le moteur).		X
Inspectez l'intérieur et l'extérieur du boîtier. Nettoyez au besoin.		X
Vérifiez si le sectionneur fonctionne correctement. Réparez ou remplacez le sectionneur au besoin.		X
Inspectez les composants, le câblage et les connexions électriques. Resserrez les connexions desserrées. Réparez ou remplacez les pièces et le câblage endommagés.		X
Inspectez le serpentin d'évaporateur. Nettoyez-le s'il y a de la poussière, de la saleté ou des débris (voir la note 2).		X
Nettoyez le bac de récupération de condensat, le siphon et les conduites d'évacuation (un entretien plus fréquent peut être nécessaire dans les climats humides; consultez votre distributeur local de systèmes de CVC).		X
Inspectez les conduits d'air. Vérifiez s'il y a des fuites et effectuez des réparations au besoin.		X

Remarques :

1. La liste ci-dessus peut ne pas inclure tous les éléments nécessitant un entretien. Les intervalles d'inspection peuvent varier en fonction du climat et des heures de fonctionnement. Consultez votre distributeur de systèmes de CVC au sujet des contrats de service pour les inspections saisonnières.
2. N'utilisez pas de produits chimiques puissants ni de jet d'eau à haute pression sur les serpentins. Un rinçage plus fréquent est requis pour les appareils près d'une zone côtière.

©2019 International Comfort Products

650 Heil Quaker Avenue, Lewisburg, TN 37091

Nº catalogue : 421 02 5000 04FR

Date d'édition : 08/19

Remplace : 421 02 5000 03FR

Le fabricant se réserve le droit de changer les fiches techniques ou la conception sans avis préalable et sans obligation de sa part.