

Information à l'attention du propriétaire

⚠ ATTENTION

Couper l'alimentation électrique au niveau du coupe-circuit avant d'entreprendre tout travail d'entretien ou de réparation.

Un technicien qualifié (ou l'équivalent) doit nettoyer le serpentin de l'unité extérieure. Contacter le revendeur et établir un calendrier (de préférence deux fois par an, mais au moins une fois par an) pour inspecter et entretenir l'unité extérieure. L'entretien suivant peut être effectué par le propriétaire.

IMPORTANT !

Aucun asperseur ou tuyau d'arrosage ne doit être installé là où il pourrait causer une exposition prolongée à de l'eau traitée. Toute exposition prolongée de l'unité à de l'eau traitée (c'est-à-dire systèmes d'aspersion et d'arrosage, eau usée, etc.) corrodera la surface des pièces en acier ou en aluminium et réduira le rendement et la longévité de l'unité.

Serpentin extérieur

L'unité extérieure doit être correctement entretenue pour assurer son bon fonctionnement.

- Contacter le dépositaire pour planifier un calendrier d'inspection et de maintenance approprié.
- S'assurer qu'aucune obstruction ne restreint le débit d'air sur l'unité extérieure.
- L'herbe coupée, les feuilles ou les buissons peuvent obstruer l'unité extérieure et la faire travailler plus dur que nécessaire, ce qui gaspille de l'énergie.
- S'assurer que les arbustes sont bien taillés et ne touchent pas l'unité et vérifier périodiquement que des débris ne se sont pas accumulés autour de l'unité.
- S'assurer que la neige n'atteint pas le niveau des panneaux à claire-voie pour assurer une bonne performance de l'unité.

Entretien de routine

Pour assurer un fonctionnement au pic de sa performance, le système doit être correctement entretenu. Des filtres encrassés ou une circulation d'air insuffisante empêchent l'unité de fonctionner à son niveau d'efficacité optimal.

REMARQUE : Le filtre et tous les panneaux d'accès doivent être en place en permanence lorsque l'unité fonctionne. Dans le doute quant au bon filtre à utiliser avec le système, demander à un dépositaire indépendant Lennox.

1. Demander au dépositaire Lennox d'indiquer l'emplacement du filtre de l'unité intérieure. Il est soit sur l'unité intérieure (à l'intérieur ou à l'extérieur de l'enceinte), soit derrière une grille de retour d'air sur un mur ou un plafond. Vérifier le filtre une fois par mois et le nettoyer ou le remplacer au besoin.
2. Les filtres jetables doivent être remplacés par des filtres du même type et de la même taille.
3. Le serpentin de l'évaporateur intérieur est équipé d'une cuvette servant à recueillir l'eau de

condensation qui se forme lorsque le système élimine l'humidité de l'air intérieur. Demander au revendeur d'indiquer l'emplacement de la conduite de drainage et comment vérifier l'absence d'obstructions. (Ceci est aussi applicable au drain auxiliaire éventuel.)

Fonctionnement avec thermostat

Voir le manuel du thermostat compatible icomfort(tm) ou ComfortSense® 7000 pour les instructions d'utilisation.

Fonctionnement de la thermopompe

L'utilisateur doit se familiariser avec les caractéristiques suivantes de sa nouvelle thermopompe Lennox :

- La thermopompe répond aux demandes de chauffage en envoyant de grandes quantités d'air tiède dans votre espace d'habitation. Ceci est très différent des générateurs d'air chaud alimentés au gaz, au mazout ou à l'électricité qui envoient de plus petites quantités d'air beaucoup plus chaud pour chauffer l'espace d'habitation.
- Ne pas s'inquiéter en cas de givre sur le serpentin extérieur pendant les mois d'hiver. Ce givre apparaît sur le serpentin extérieur pendant le cycle de chauffage lorsque la température est inférieure à 7 °C (45 °F). Le contrôleur de la thermopompe déclenche à intervalles réguliers un cycle de dégivrage durant de 5 à 15 minutes pour dégivrer le serpentin extérieur.
- De la vapeur peut se dégager de l'unité extérieure pendant le cycle de dégivrage. Il s'agit là d'un phénomène normal. Le thermostat peut engager le chauffage auxiliaire pendant le cycle de dégivrage pour satisfaire une demande de chauffage; cependant, l'unité retournera à son mode de fonctionnement normal à la fin du cycle de dégivrage.

Panne de courant prolongée

La thermopompe est équipée d'un réchauffeur de carter de compresseur qui protège le compresseur de tout coup de liquide éventuel par le réfrigérant pendant son fonctionnement par temps froid.

Si l'alimentation électrique de l'unité a été interrompue pendant plus de deux ou trois heures, mettre le sélecteur du thermostat de pièce sur « Emergency Heat / Chauffage d'urgence » pour assurer un chauffage provisoire sans risquer d'endommager la thermopompe.

En mode Chauffage d'urgence, toute demande de chauffage est satisfaite par le chauffage auxiliaire; le fonctionnement de la thermopompe est verrouillé. Après un délai de six heures de réchauffage assuré par le réchauffeur du carter du compresseur, le thermostat peut être remis en position « Heat/Chauffage » et le fonctionnement normal reprendra.

Vérification avant service

Si le système tombe en panne, vérifier les points suivants avant d'appeler un technicien :

- Vérifier que les réglages du thermostat sont corrects.
- S'assurer que tous les coupe-circuits sont fermés, c'est-à-dire sur la position MARCHE/ON.
- Vérifier qu'aucun fusible n'est grillé et qu'aucun disjoncteur n'est ouvert.
- S'assurer que les panneaux d'accès de l'unité sont installés.
- Vérifier que le filtre à air est propre.
- En cas de besoin de service, trouver le numéro de modèle de l'unité et le relever pour l'avoir disponible au moment de l'appel de service.