

**LENNOX**

*L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.*

*confort agréable*

SÉRIE **ELITE**<sup>®</sup>



**XP14**

Thermopompe  
haute efficacité

# La solution idéale, à tout point de vue.

La thermopompe XP14 de la série Elite® ne se contente pas d'assurer le confort de votre intérieur; son rendement élevé contribue à la maîtrise de vos dépenses d'énergie.

Avec son compresseur à volute de précision, la XP14 fonctionne efficacement et silencieusement les jours d'été les plus chauds et vous apporte une chaleur optimale lorsque le temps se refroidit. Chaque instant passé en famille dans votre foyer vous comblera.

Vous apprécierez les économies que permet de réaliser la conception optimale de la XP14, son fonctionnement silencieux assuré par un ventilateur équilibré à entraînement direct, ainsi que le système d'insonorisation spécial du compresseur.



## Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter quand vous en avez le plus besoin

La XP14 témoigne de l'engagement continu de Lennox à offrir le plus haut niveau possible de fiabilité. Des tests complets réalisés en laboratoire nous permettent de valider les performances exceptionnelles de nos produits à l'aune des normes d'excellence les plus strictes.

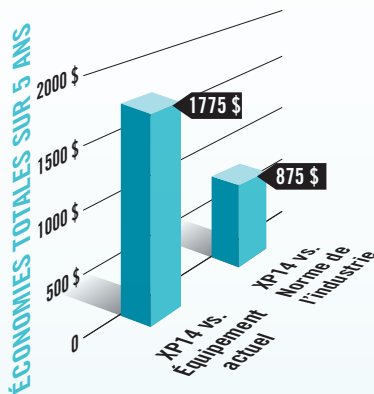
## Tranquillité d'esprit

La XP14 est couverte par une garantie limitée de 10 ans sur le compresseur et par une garantie limitée\* de 10 ans sur toutes les autres composantes couvertes.



## Efficacité et économies

Avec des **indices d'efficacité SEER de 16,50 et HSPF de 9,50\*\***, la XP14 peut **vous faire économiser des centaines de dollars chaque année** sur vos factures d'énergie, par rapport à des unités classiques ou plus anciennes.



SEER est l'acronyme de « Seasonal Energy Efficiency Ratio » ou taux de rendement énergétique saisonnier; cet indice mesure l'efficacité de refroidissement des thermopompes. Plus il est élevé, plus vous réalisez d'économies d'énergie. En général, l'indice SEER est de 13,00, mais la XP14 peut atteindre un indice de 16,50. HSPF est l'acronyme de « Heating Seasonal Performance Factor » ou coefficient de performance saisonnier en période de chauffe; cet indice mesure l'efficacité de chauffage des thermopompes.

Le graphique ci-contre compare les économies envisageables sur 5 ans avec une thermopompe présentant un SEER de 16,00 et un HSPF de 9,20 par rapport à un équipement existant présentant un SEER de 10,00 et un HSPF de 6,80 et un équipement normalisé présentant un SEER de 13,00 et un HSPF de 7,70. Les régions choisies pour calculer les coûts énergétiques constituent un éventail représentatif de villes américaines. Outre les facteurs géographiques, les coûts de refroidissement sont basés sur une unité de 3 tonnes (Région de chauffage 4 du DOE), 800 heures de refroidissement et 2 250 heures de chauffage par an, au tarif de 11,62 cents le kWh (source : Moyenne nationale des tarifs électriques de l'EIA – période de 12 mois s'achevant en juillet 2009). Vos coûts réels peuvent varier selon le climat, le prix local de l'électricité, la température recherchée et votre style de vie.

\*Vous devez enregistrer l'équipement en ligne à [www.lennoxregistration.com](http://www.lennoxregistration.com) dans les 60 jours suivant l'installation (sauf en Californie et au Québec), faute de quoi la garantie de base Lennox restera applicable. Vaut seulement pour les applications résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.



profitez d'un confort idéal au quotidien

## Un confort accru les jours de grand froid



La XP14 peut encore accroître le niveau de confort et d'efficacité énergétique offert lorsqu'elle est associée à un générateur d'air chaud au gaz Lennox®, pour former un seul système biénergie. La thermopompe assure le refroidissement et le chauffage lorsque les températures sont clémentes, mais en cas de froid extrême, le générateur d'air chaud au gaz prend le relais pour garantir un confort maximal. D'après votre situation géographique et d'autres facteurs, votre dépositaire déterminera la température à laquelle le système bascule de l'électricité au gaz. Vous êtes ainsi assuré que votre maison sera toujours confortable, quelle que soit la température extérieure.

## Action antiallergique à la belle saison



La XP14 est conçue pour fonctionner avec le système de déshumidification complète Humiditrol®.\*\*\* La technologie brevetée Humiditrol aide à lutter contre l'humidité intérieure et contribue ainsi à atténuer le développement des moisissures.

## Un réfrigérant plus respectueux de l'environnement



Le compresseur à volute de la XP14 utilise le **réfrigérant R-410A sans chlore**, qui respecte les strictes recommandations de l'EPA aux États-Unis. Lennox est l'un des premiers fabricants de systèmes de CVCA à avoir développé le R-410A comme solution de remplacement du R-22 (fréon).



La XP14 bénéficie du label ENERGY STAR®, qui certifie qu'elle respecte ou dépasse les exigences des directives mises en avant par l'agence de protection de l'environnement des États-Unis (EPA).



Le choix d'un produit ENERGY STAR® tel que la XP14 peut améliorer le confort de votre maison tout en vous permettant de réaliser des économies d'énergie et d'argent. Vous pourrez découvrir d'autres solutions pour rendre votre habitation plus efficace sur le site [ItPaystoLiveSmart.com](http://ItPaystoLiveSmart.com).

\*Vaut seulement pour les applications résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.

\*\*L'efficacité réelle du système peut varier en fonction des composantes appariées choisies. Les valeurs indiquées sont représentatives d'une combinaison unique d'appareils AHRI.

\*\*\*Doit être accompagné d'un générateur d'air chaud ou d'un ventilateur-convecteur à vitesse variable, et du thermostat à écran tactile ComfortSense® série 7000.

## XP14 série Elite®



**Ventilateur équilibré à entraînement direct**  
Fonctionne de manière silencieuse.

**Échangeur extérieur à haute efficacité**  
Assure un transfert de chaleur exceptionnel et offre une faible résistance à l'air, d'où l'efficacité élevée de l'appareil.

**Compresseur à volute doté d'un système d'insonorisation spécial** – Garantit un fonctionnement silencieux, efficace et fiable, même dans les conditions les plus extrêmes.

**Enceinte PermaGuard™** – Une construction en acier galvanisé épais, une protection à ailettes du serpentin, un fini émaillé et une base en acier zingué durable assurent une excellente protection contre la rouille et la corrosion.

**Conception à ailettes SmartHinge™**  
Permet un accès rapide et facile, de tous les côtés, à toutes les pièces internes, afin d'assurer l'entretien de l'unité en un minimum de temps.



**Trous de drainage** – Empêchent l'accumulation d'eau dans la cuvette de récupération, évitant ainsi tout dommage dû à la rouille.

### Spécifications de la thermopompe XP14 série Elite®

| Modèle             | 018              | 024              | 030              | 036              | 042                     | 048                     | 060                     |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| SEER               | Jusqu'à 16,20    | Jusqu'à 16,50    | Jusqu'à 16,20    | Jusqu'à 16,20    | Jusqu'à 16,00           | Jusqu'à 15,20           | Jusqu'à 15,20           |
| HSPF               | Jusqu'à 8,50     | Jusqu'à 9,00     | Jusqu'à 9,00     | Jusqu'à 9,20     | Jusqu'à 9,50            | Jusqu'à 9,20            | Jusqu'à 9,00            |
| Niveau sonore (dB) | 71               | 71               | 71               | 71               | 71                      | 73                      | 73                      |
| Dim. HxLxP (po)    | 31 x 30-1/2 x 35 | 39 x 30-1/2 x 35 | 39 x 30-1/2 x 35 | 35 x 30-1/2 x 35 | 39 x 35-1/2<br>x 39-1/2 | 39 x 35-1/2<br>x 39-1/2 | 45 x 35-1/2<br>x 39-1/2 |
| HxLxP (mm)         | 787 x 775 x 889  | 991 x 775 x 889  | 991 x 775 x 889  | 889 x 775 x 889  | 991 x 902 x 1003        | 991 x 902 x 1003        | 1143 x 902 x 1003       |

**Remarque :** Parce que Lennox cherche sans cesse à améliorer la qualité de ses produits, les caractéristiques, valeurs et dimensions de ses appareils peuvent être modifiées sans préavis.



Lennox est fière de ses produits, qui ont mérité le sceau « Good Housekeeping ».



LEARN MORE AT [energystar.gov](http://energystar.gov)

Une installation et un dimensionnement corrects de l'équipement sont essentiels pour assurer un rendement optimal. Les climatiseurs et les thermopompes en deux parties doivent être appariés avec des serpents appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR®. Pour plus de détails, consultez votre dépositaire Lennox ou visitez le site [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov).



# LENNOX

L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.™

Pour obtenir la liste complète des marques de commerce, déposées ou non, que détient Lennox Industries Inc., rendez-vous sur le site [www.lennox.com](http://www.lennox.com).

