

*parfaitement*





## Un climatiseur qui redéfinit le confort et l'efficacité.

**De temps en temps, un nouveau produit oblige toute une industrie à modifier sa manière de penser.** Dans le monde de la climatisation, c'est exactement ce qu'a fait le XC25. Grâce à la technologie révolutionnaire Precise Comfort®, le XC25 maintient une température constante en modifiant sa puissance de manière infinitésimale tout au long de la journée.

Une précision absolue est également ce qui fait du XC25 le climatiseur le plus efficace du marché avec un SEER (Taux de rendement énergétique saisonnier) pouvant atteindre 26,00, le plus élevé de l'industrie.\* Pour réaliser des économies pendant toute l'année, le XC25 peut être combiné à des modules solaires SunSource®, ce qui vous permet d'utiliser l'énergie du soleil pour réduire vos coûts de chauffage et de climatisation, dans certains cas de moitié. Et en plus, son fonctionnement est le plus silencieux de tous les climatiseurs disponibles. C'est simplement le climatiseur le plus avancé et le plus capable que nous ayons jamais mis sur le marché.

### Climatisation à puissance variable

La puissance variable du compresseur du XC25 est à la base de la précision de son fonctionnement. Puisque le XC25 est installé avec le thermostat iComfort Wi-Fi®, la puissance du compresseur peut varier de 35 à 100 % par tranches de 1 %. Par conséquent, le XC25 n'utilise que la quantité d'énergie nécessaire pour que vous soyez confortable, tout en maintenant la température souhaitée au degré près.



*Le choix d'un produit tel que le XC25 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).*



*pensez XC25 et sentez-vous parfaitement*

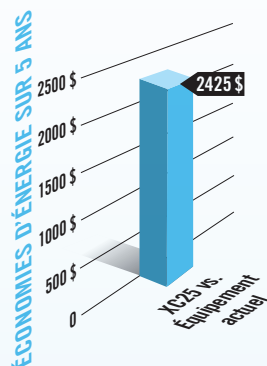
*bien*

### Silence assuré

Grâce à la technologie SilentComfort™ exclusive, le XC25 est jusqu'à 50 % plus silencieux qu'un climatiseur standard.\*\* La conception unique de son ventilateur en matériau composite, le fonctionnement à vitesse variable et l'isolation de l'enceinte du compresseur contribuent également à abaisser le niveau de bruit.

### Efficacité SEER garantie

Avec un indice SEER pouvant atteindre 26,00, le **XC25 compte parmi les appareils les plus performants et peut vous aider à économiser des centaines de dollars chaque année sur vos factures d'énergie** par rapport à des climatiseurs conventionnels ou plus anciens.



SEER est l'acronyme de « Seasonal energy efficiency ratio » ou taux de rendement énergétique saisonnier. Cet indice mesure l'efficacité et le rendement d'un climatiseur central. Plus il est élevé, plus vous réalisez d'économies d'énergie. L'indice SEER s'échelonne en général de 13 à 18, mais le XC25 peut atteindre un indice de 26,00.

Ce graphique montre les économies réalisables en 5 ans avec un climatiseur présentant un indice SEER de 26,00 par rapport à un équipement existant présentant un indice SEER de 10,00. Les régions choisies pour calculer les coûts énergétiques constituent un éventail représentatif de villes américaines. Outre les facteurs géographiques, les coûts de climatisation sont basés sur une unité de 3 tonnes et 1 800 heures de climatisation par an au tarif de 12,29 cents le kWh (source : Moyenne nationale des tarifs électriques de l'EIA – période de 12 mois s'achevant en août 2014). Vos coûts réels dépendront du climat, du prix local de l'électricité, de la température recherchée et de votre style de vie.

\*Affirmation d'efficacité reposant sur la comparaison des indices SEER de climatiseurs et thermopompes tels que publiés par AHRI (janvier 2015). Le rendement combiné réel des systèmes peut varier ; consulter un dépositaire Lennox ou AHRI pour connaître les rendements exacts. Affirmation de précision reposant sur la capacité de climatisation des unités XC/XP25-036 par rapport aux unités concurrentes à puissance variable de taille équivalente.

\*\*Niveau sonore calculé conformément à la norme ANSI/AHRI 270-2008, à savoir le niveau de pression acoustique pondéré A, (LWA), dB (100 Hz à 10 000 Hz). Information sur le bruit basée sur les modèles de 3 tonnes. Le système standard est un 13ACX avec un niveau sonore de 76 dB.

COLLECTION  
*signature*  
DAVE LENNOX



**XC25**

Le climatiseur le plus précis et le plus efficace du marché\*



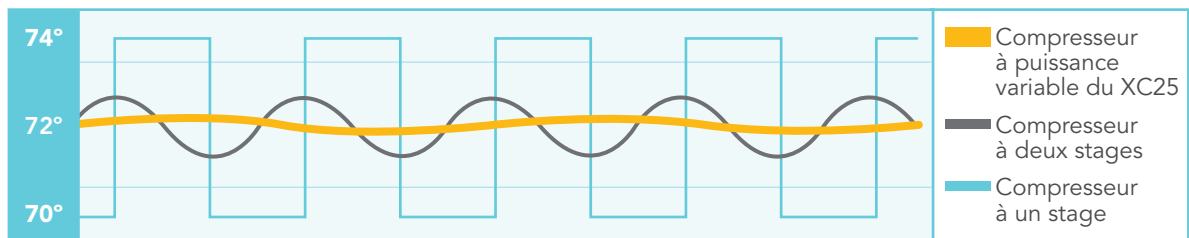




# La technologie et la régularité les plus précises qui soient.

## Precise Comfort® est synonyme de confort réel

Le confort, c'est plus que la température. C'est avant tout la régularité — l'aptitude à maintenir la température idéale et la parfaite humidité quelques soient les conditions. La technologie Precise Comfort® du thermostat iComfort Wi-Fi® de Lennox permet à votre système de climatisation de maintenir la température que vous avez choisie, quelques soient les conditions extérieures, en modifiant très précisément le débit d'air et la puissance de climatisation. Par conséquent, contrairement aux systèmes de climatisation conventionnels, **l'air de votre domicile reste constamment confortable** à moins de 0,5 degré de la température choisie, sans variations trop chaudes ou trop froides.



## Une technologie sensible au climat

Pour une climatisation plus précise, le XC25 peut utiliser la technologie Climate IQ® pour modifier sa puissance en fonction de la région dans laquelle vous habitez. Dans les climats les plus chauds, la technologie Climate IQ règle la vitesse de l'air pour permettre un meilleur contrôle de l'humidité. Dans les climats les plus froids, les démarrages sont plus lents pour donner le temps à l'air d'absorber davantage de chaleur avant d'être mis en circulation, ce qui se traduit par un meilleur confort.

## Moteur et ventilateur de conception exclusive, pour un meilleur rendement



Le moteur du ventilateur extérieur SilentComfort™ est doté d'ailettes en matériau composite et repose sur la **dernière technologie des capteurs électroniques** pour optimiser le rendement global du système. La conception intelligente du moteur détecte un ventilateur bloqué de manière à compenser automatiquement afin de protéger le moteur ou éliminer l'obstruction. Le ventilateur reprend ensuite son fonctionnement normal pour assurer le rendement optimal du climatiseur.

## Une déshumidification sans égal

Lorsqu'il est installé avec un ventilateur-convecteur à vitesse variable ou un générateur d'air chaud à puissance variable apparié, le XC25 retire environ 30 % plus d'humidité qu'une unité conventionnelle à un seul stage. Elle peut retirer un volume d'eau équivalent à 12 bouteilles d'un litre.

**SUNSOURCE®**  
Home Energy System

La manière la plus simple de réaliser des économies avec **L'ÉNERGIE SOLAIRE**

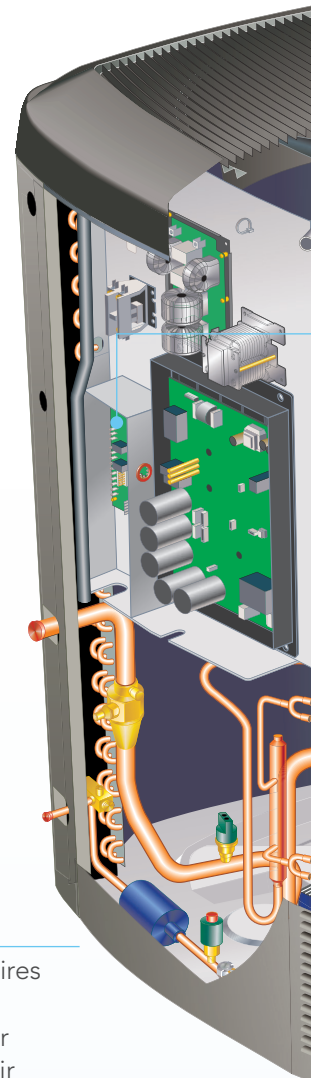
Le système d'énergie domestique SunSource® capte l'énergie solaire pour alimenter le climatiseur en priorité, avant de faire appel au réseau de distribution électrique. L'énergie solaire peut également alimenter d'autres appareils électroniques ou électroménagers. Le XC25 peut ainsi donner droit à des remises concédées par les fournisseurs d'électricité locaux, voire à des crédits sur les impôts fédéraux réservés aux systèmes à énergie renouvelable. Pour plus d'information, consultez votre dépositaire Lennox.



# Nous portons toute notre attention à la création d'un air parfait, et ce, en toute efficacité.



Depuis 1895, Lennox s'efforce de réinventer le confort domestique. L'air parfait est notre but et notre passion. Aujourd'hui, cette quête incessante se traduit par de nombreux produits novateurs : climatiseurs précis et économes en énergie, générateurs d'air chaud à haut rendement les plus silencieux, thermopompes, thermostats Wi-Fi, ventilo-convecteurs, systèmes de filtration de l'air, appareils pour espaces restreints, chaudières, etc.



## Une protection inégalée

Le XC25 bénéficie d'une garantie limitée de 10 ans sur le compresseur et toutes les autres composantes couvertes.\*



## Des dépositaires sur lesquels vous pouvez compter

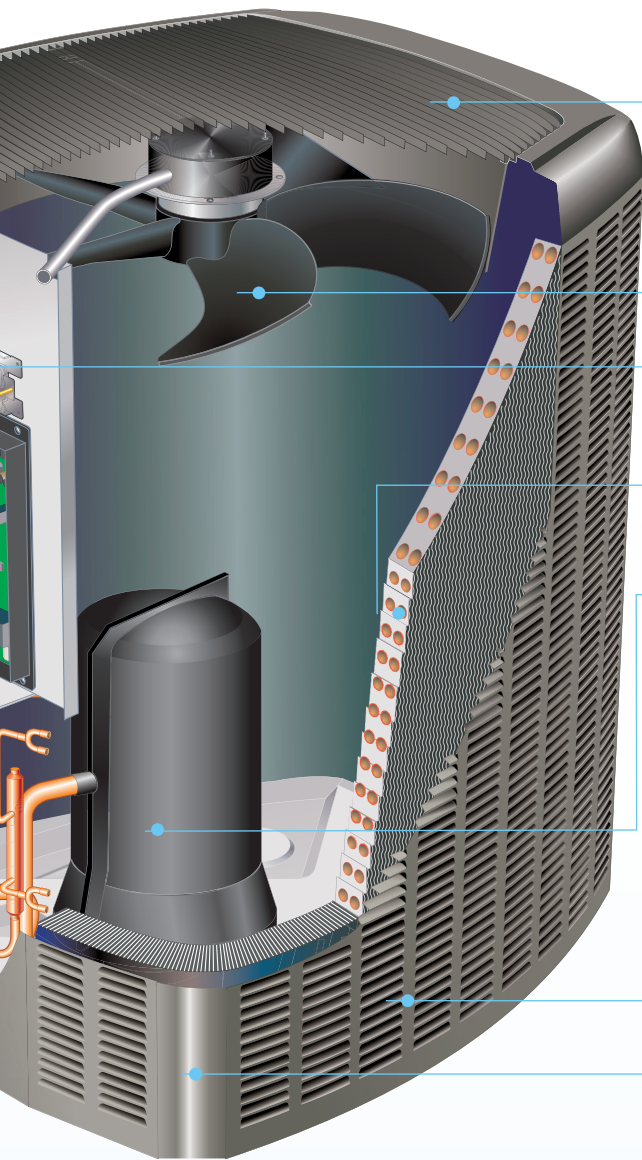
Vous pouvez compter sur les dépositaires Lennox pour concevoir le système qui convient le mieux à votre maison, pour l'installer correctement et pour garantir un fonctionnement parfait pendant de nombreuses années. Lennox compte plus de 6 000 dépositaires en Amérique du Nord. Il y en a forcément un près de chez vous.

## L'innovation de pointe en matière d'énergie

Le XC25 est le premier climatiseur domestique de Lennox à présenter un indice SEER pouvant atteindre 26,00. Comparé aux systèmes de climatisation classiques, il peut vous faire économiser des centaines de dollars chaque année sur vos factures d'énergie (voir le graphique page 3). Ce modèle affiche l'un des meilleurs rendements de la gamme Lennox et bénéficie des meilleures innovations en matière d'énergie. Il porte donc la griffe verte *Signature*. Au-delà des économies d'énergie, cette griffe vous garantit que le XC25 est plus respectueux de l'environnement, pour une plus grande tranquillité d'esprit.







**Grille de ventilateur SilentComfort™** – Utilise une technologie de suppression des tourbillons en attente de brevet qui réduit le bruit de l'air sortant de l'unité, pour un environnement extérieur plus silencieux.

**Moteur de ventilateur extérieur SilentComfort équipé d'ailettes en matériau composite** – Assure une extrême fiabilité au démarrage comme en fonctionnement, même dans les conditions extérieures les plus difficiles.

**Technologie compatible iComfort®** – Permet au XC25 d'échanger des informations avec d'autres composantes du système de confort domestique et de réaliser les ajustements nécessaires pour une efficacité et un rendement optimisés.

**Évaporateur extérieur 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 puissance variable contrôlé par un onduleur** – Ajuste la puissance par tranches aussi faibles que 1 %, ce qui permet à l'unité de refroidir parfaitement votre maison tout en utilisant un minimum d'énergie. Utilise également le réfrigérant R-410A, approuvé par l'agence environnementale des États-Unis (EPA).

**Enceinte PermaGuard™** – Une construction en acier galvanisé épais, une protection à ailettes de l'évaporateur, 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 un entretien rapide de l'unité.



## Spécifications du XC25 de la collection *Signature*® de Dave Lennox

| Modèle                           | 024                  | 036                  | 048                  | 060                  |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>SEER</b>                      | Jusqu'à 26,00        | Jusqu'à 23,50        | Jusqu'à 21,00        | Jusqu'à 20,00        |
| <b>Niveau sonore (dB)</b>        | 59                   | 59                   | 66                   | 64                   |
| <b>Dimensions</b> H x L x P (po) | 47 x 35-1/2 x 39-1/2 | 47 x 35-1/2 x 39-1/2 | 47 x 35-1/2 x 39-1/2 | 47 x 35-1/2 x 39-1/2 |
| H x L x P (mm)                   | 1194 x 902 x 1003    | 1194 x 902 x 1003    | 1194 x 902 x 1003    | 1194 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. Vérifiez toujours les valeurs réelles d'efficacité du système auprès de AHRI ou en consultant la base de données d'indices AHRI sur le site [www.ahridirectory.org](http://www.ahridirectory.org).

\*S'applique seulement aux applications résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.





# Ultimate Comfort System™

Découvrez le système de chauffage et de climatisation Lennox® le plus perfectionné et le plus efficace jamais créé. Véritable chef-d'œuvre de l'innovation Lennox, il incorpore la technologie la plus perfectionnée jamais installée dans un seul système.

## Profitez du confort précis offert par le climatiseur XC25, et de bien d'autres choses.

L'engagement de Lennox envers l'innovation n'a jamais été aussi évident. En combinant la technologie Precise Comfort® du XC25 avec le générateur d'air chaud SLP98V, le thermostat iComfort® S30, le système de purification de l'air PureAir® et le système de zonage iHarmony®, vous créez un système sans égal.



### Climatiseur XC25

Le climatiseur le plus précis et le plus efficace qui soit, et le premier climatiseur qui puisse modifier sa puissance par tranches de 1 %.



### Générateur d'air chaud au gaz SLP98V

Le meilleur générateur d'air chaud de la gamme Lennox pouvant moduler, ou régler, sa puissance n'importe où entre 35 et 100 %.



### Système de purification d'air PureAir™

En combinant une filtration de qualité hospitalière et une technologie à lampe UVA exclusive, le PureAir assainit l'air de votre maison mieux que n'importe quel autre système sur le marché.



### Thermostat intelligent iComfort® S30

S'adapte à votre style de vie, à la météo et à la qualité de l'air de votre voisinage pour assurer le summum du confort, des économies d'énergie et de la tranquillité d'esprit.



### Système de zonage iHarmony®

La dernière innovation de Lennox en matière de contrôle de la distribution de l'air permet de concentrer la climatisation ou le chauffage là où il est nécessaire, tout en le réduisant dans les pièces rarement utilisées. C'est le meilleur contrôle de la température disponible pour personnaliser votre confort et économiser l'énergie.



*Innovation never felt so good.®*

Pour obtenir la liste complète des marques de commerce déposées et enregistrées en vertu de la Common Law appartenant à Lennox Industries Inc., veuillez visiter le site [www.lennox.com](http://www.lennox.com).

