

Temperature	72°F
Humidity	60%
Air Velocity	1.5 m/s
Velocity Pressure	0.012 Pa
Heat Loss Calculation	1000 W

EXTERNAL STATIC PRESSURE (in w.g.)



*parfaitement*





## Avec le SLP98V, vous faites le bon choix.

Imaginez un générateur d'air chaud qui vous procure un confort parfait et vous démontre, mois après mois, que votre décision était la bonne. Le SLP98V en a le pouvoir. **Le générateur d'air chaud le plus efficace du marché.\*** Comparé à un générateur d'air chaud standard, ce modèle abaisse les coûts d'énergie de manière spectaculaire. Et comme il est conçu pour fonctionner en silence, même au maximum de sa capacité, **il est également le générateur d'air chaud le plus silencieux du marché.\*** Avec ce système de chauffage des plus innovants, vous apprécierez de passer du temps chez vous, en famille ou entre ami. Et vous pouvez vous en féliciter.

Un rendement de 98,2 %  
qui permet d'économiser plus de 800 \$ par an\*\*



Le SLP98V peut donner droit à des crédits d'impôt ainsi qu'à des réductions proposées par certains distributeurs d'énergie locaux. Pour plus d'informations, veuillez consulter votre conseiller fiscal.

\*Sur la base des niveaux de pression acoustique en régime stable, à pleine puissance, de l'appareil SLP98UH070V36B de Lennox et des meilleurs appareils concurrents, à mi-chemin de l'élévation de la température et à la pression statique extérieure minimale, les appareils étant réglés conformément à la section 4.5.3 de la norme AHRI 260. Indices de rendement établis selon la norme ANSI/ASHRAE 103-2007.

\*\*Ce montant représente le potentiel d'économies d'énergie que vous pouvez attendre des générateurs d'air chaud Lennox par rapport à un modèle présentant un taux AFUE de 65 %. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

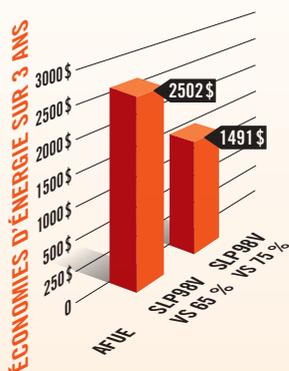


et même, le plus

efficace

## Une efficacité énergétique optimale

Le système à capacité variable offre un rendement élevé qui permet d'économiser de l'énergie et de réduire les coûts. Son fonctionnement s'apparente à celui d'un régulateur de vitesse sur les véhicules automobiles les plus performants : **l'appareil s'ajuste automatiquement pour garantir un rendement maximum.** Le générateur d'air chaud SLP98V peut également accroître l'efficacité de votre système de climatisation, en gagnant jusqu'à un point d'indice SEER. Et vous économisez aussi sur vos factures de climatisation.



AFUE est l'acronyme de « Annual Fuel Utilization Efficiency » (ou rendement énergétique annuel), une mesure de l'efficacité et des performances d'un générateur d'air chaud. Plus le taux AFUE est élevé, plus vos dépenses en combustible baissent. En général, le rendement des générateurs d'air chaud se situe entre 80 % et 95 %.

Ce graphique montre les économies d'énergie possibles que vous pouvez attendre de votre générateur d'air chaud SLP98V par rapport à des appareils plus anciens moins performants. Les coûts sont basés sur 2 000 heures de chauffage à pleine capacité avec une puissance nominale de 60 000 Btu/h et du gaz à 1,368 \$/pi<sup>3</sup>. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

## Profitez de votre confort, en silence

Contrairement aux générateurs d'air chaud classiques à un étage, qui fonctionnent toujours à pleine puissance, le système à capacité variable du SLP98V accélère progressivement pour éviter de propulser l'air chaud d'un seul coup au démarrage, ou même en fonctionnement.

La technologie SilentComfort™ exclusive contribue également à réduire le niveau de bruit de l'appareil. Incluse dans tous les systèmes de chauffage et de climatisation de la collection Signature® de Dave Lennox, **cette technologie combine conception technique avancée et matériaux insonorisants** afin d'offrir des performances parfaitement silencieuses.

COLLECTION  
*signature*  
DAVE LENNOX



## SLP98V

Le générateur d'air chaud le plus silencieux et le plus efficace du marché\*

## Un air plus propre, plus respirable

Grâce à la technologie Precise Comfort™ et au système à capacité variable, le SLP98V peut assurer, en mode ventilation, une **filtration continue de l'air pour un coût inférieur de deux tiers par rapport** à un générateur d'air chaud standard à un étage. Pendant les mois les plus chauds, lorsque le générateur fonctionne comme distributeur d'air, cette technologie aide votre climatiseur ou thermopompe à éliminer l'excès d'humidité dans l'air.

## Compatibilité icomfort™



Si vous ajoutez à votre système le thermostat icomfort

Touch™, vous pouvez créer un milieu de vie idéal en toute simplicité. **Ce thermostat convivial se programme en quelques minutes seulement.** Le générateur d'air chaud peut alors échanger des informations avec les autres composantes compatibles icomfort, et réaliser les ajustements nécessaires pour que vous jouissiez d'un confort idéal sans même y penser.



# Des technologies exclusives qui optimisent votre confort.

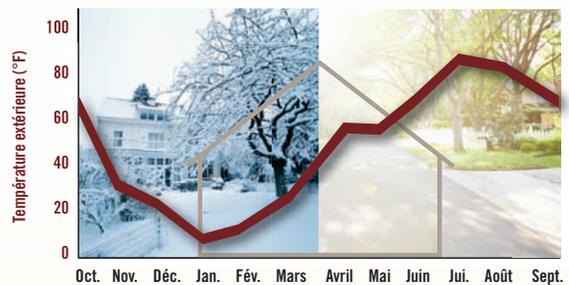
## Des températures plus homogènes

Conditions météorologiques, heure du jour et activités domestiques telles que la cuisine ou la douche sont quelques-uns des facteurs qui influencent les besoins de chauffage de votre maison.



Fonctionnement du générateur d'air chaud au gaz SLP98V de la collection Signature® de Dave Lennox pendant une journée d'hiver type

### Technologie Precise Comfort™



### Des besoins en chauffage qui évoluent

La technologie Precise Comfort, grâce au thermostat icomfort ou à un thermostat deux étages classique, permet d'ajuster la puissance du SLP98V en fonction des conditions, sans surclimatiser l'air ni gaspiller d'énergie. **Par la surveillance constante et le réglage automatiquement de la chaleur et du débit d'air**, le SLP28V peut ajuster sa puissance de 35 % à 100 % de sa capacité nominale, par incrément de 1 %, ou plus si nécessaire, pour que vous bénéficiiez d'une température et d'un confort homogènes. À titre de comparaison, un générateur d'air chaud classique à un étage fonctionne au maximum de sa capacité à chaque cycle de fonctionnement.

## Un débit d'air ajusté au plus près

Autre innovation Lennox au service de la performance, la **technologie AirFlex™** permet à votre dépositaire d'ajuster le flux d'air en fonction de votre style de vie, de la configuration de votre maison et de votre situation géographique. Le ventilateur du générateur d'air chaud insuffle l'air climatisé par des conduites dans les pièces d'habitation. La technologie AirFlex contrôle la quantité d'air diffusée par le système.



Le SLP98V bénéficie du label ENERGY STAR®, qui certifie qu'il respecte ou dépasse les exigences des directives mises en avant par l'EPA aux États-Unis.



Le choix d'un produit ENERGY STAR® tel que le SLP98V 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).

# Une marque qui repousse les limites du confort.



Lennox est depuis toujours une marque de renommée mondiale dans le secteur du confort domestique. Aujourd'hui, nous repoussons les limites du confort traditionnel en proposant des produits de référence en matière de climatisation respectueuse de l'environnement.

En choisissant Lennox, vous êtes donc assuré d'opter pour la meilleure solution. Et si vous choisissez la collection *Signature*<sup>®</sup> de Dave Lennox, vous optez pour la version la plus aboutie de notre gamme. Du premier appareil de chauffage en acier riveté à la première thermopompe à assistance solaire, les produits de la collection *Signature* de Dave Lennox sont élaborés pour pousser l'innovation à l'extrême.



## Tranquillité d'esprit assurée

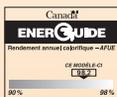
Le SLP98V bénéficie d'une garantie à vie limitée sur l'échangeur de chaleur et d'une garantie limitée standard de 10 ans sur toutes les autres composantes couvertes.\*

## Des dépositaires sur lesquels vous pouvez compter

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

## Spécifications du SLP98V de la collection *Signature*<sup>®</sup> de Dave Lennox

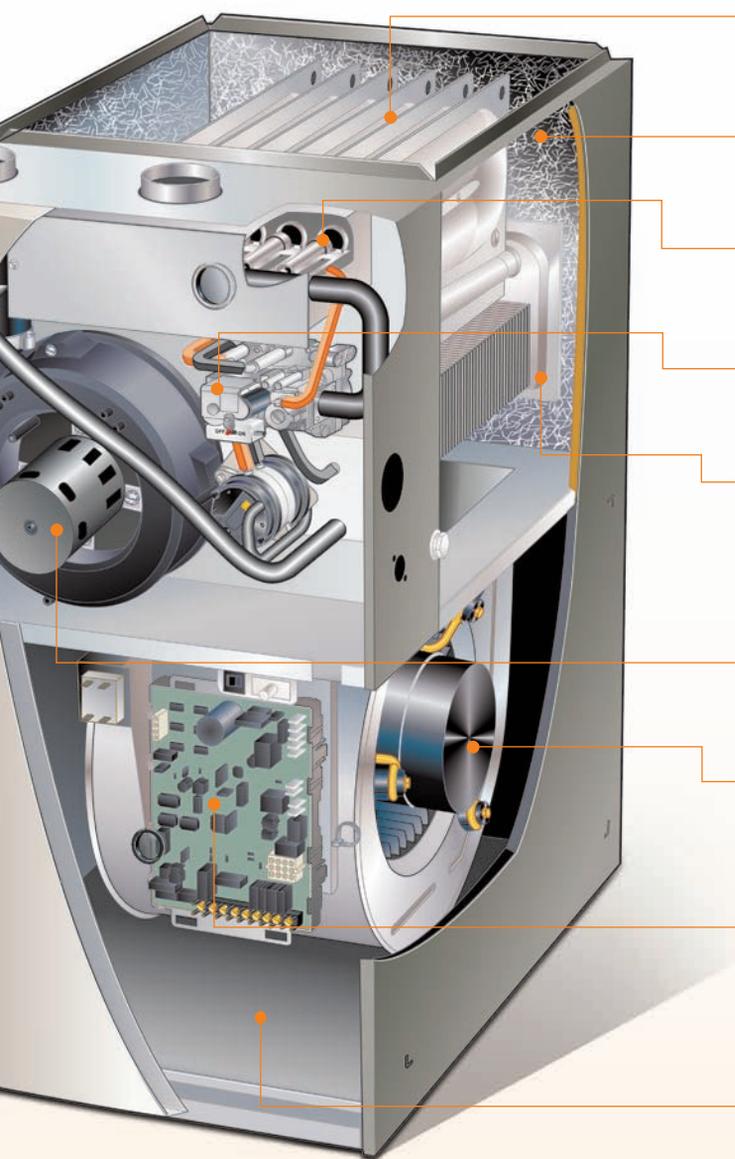
Modèle	SLP98UH 070V36B	SLP98UH 090V36C	SLP98UH 090V48C	SLP98UH 090V60C	SLP98UH 110V60C	SLP98UH 135V60D	SLP98DF 070V36B	SLP98DF 090V36C
<b>Efficacité du chauffage (AFUE)</b>	97 %	98 %	97,5 %	98,2 %	97,5 %	97,5 %	97,5 %	97,5 %
<b>Dim.</b> HxLxP (po) HxLxP (mm)	33 x 17-1/2 x 29-1/4 838 x 445 x 743	33 x 21 x 29-1/4 838 x 533 x 743	33 x 24-1/2 x 29-1/4 838 x 622 x 743	33 x 17-1/2 x 29-1/4 838 x 445 x 743	33 x 21 x 29-1/4 838 x 533 x 743			



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



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



**Échangeur de chaleur Duralok Plus® –**  
Conçu en acier ArmorTuf™ breveté pour garantir une fiabilité et une efficacité élevées.

**Isolants acoustiques spéciaux –**  
Renforce la réduction du bruit pour un fonctionnement silencieux.

**Allumeur SureLight® –** Le nitrure de silicium utilisé dans la fabrication de cette composante garantit la fiabilité et la longévité du produit.

**Vanne de gaz à capacité variable –**  
Ajuste la puissance par incrément de 1 % pour un confort sur mesure.

**Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable –** Une conception robuste, à l'épreuve du temps, qui récupère les déperditions de chaleur et confère au générateur un rendement de pointe.

**Inducteur à vitesse variable avec autoétalonnage –** Garantit une combustion plus propre et un fonctionnement plus efficace.

**Moteur de ventilateur à vitesse variable –** Fournit un débit d'air régulier et silencieux pour un confort, une efficacité et un contrôle de l'humidité accrue.

**Carte de commande Surelight (compatible icomfort™) –** Contrôle le fonctionnement du générateur pour assurer l'excellente fiabilité et le rendement de l'appareil. Affichage direct du diagnostic pour un dépannage simple et rapide.

**Boîtier de ventilateur étanche –** Minimise les déperditions et optimise le rendement et le confort.

### Une conception à l'avant-garde de l'innovation

Comme les autres générateurs d'air chaud de la collection *Signature* de Dave Lennox, le SLP98V se caractérise par un style novateur, avec une enceinte profilée et une finition en platine et bronze. La modernité de sa présentation est renforcée par des configurations qui s'adapteront forcément à votre intérieur. Tous les modèles sont également élaborés avec des systèmes de filtration Healthy Climate®.



SLP98DF 090V48C	SLP98DF 090V60C	SLP98DF 110V60C
97,5 %	97,5 %	98,2 %
33 x 21 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4
838 x 533 x 743	838 x 533 x 743	838 x 533 x 743



Un système  
qui défie toute  
comparaison.

Les systèmes de chauffage de la collection *Signature*<sup>®</sup> de Dave Lennox offrent un niveau accru de confort et d'efficacité lorsqu'ils sont associés à d'autres produits Lennox<sup>®</sup> pour former un système unique.



#### **XC21**

Le climatiseur central le plus silencieux et le plus efficace du marché\*



#### **Système de purification de l'air PureAir<sup>™</sup>**

Assainit l'air de votre maison mieux que n'importe quel autre système vendu sur le marché.



#### **Solutions Healthy Climate<sup>®</sup>**

Système de déshumidification de pointe, avec ventilation intérieure complète, et bien plus encore.



#### **Thermostat icomfort Touch<sup>™</sup>**

Un panneau de commande élégant et facile à utiliser qui relie le générateur d'air chaud aux autres composantes compatibles icomfort, pour un fonctionnement en synergie parfaitement performant.

#### **Respecter votre système**

Remplacer une seule partie d'un système peut entraîner une disparité qui amoindrit son efficacité énergétique. Pour un rendement optimal, il est en général judicieux de remplacer l'intégralité du système.

#### **Optimiser votre système**

Le SLP98V déploie tout son potentiel d'innovation lorsqu'il est intégré aux systèmes suivants :

**Chauffage biénergie** – Permet d'associer le SLP98V à une thermopompe électrique pour constituer un système unique, économe en énergie.

**Système de zonage Harmony III<sup>™</sup>** – Avec un thermostat deux étages classique, permet de diviser votre habitation en quatre zones distinctes pour un confort personnalisé.

**Génératrice résidentielle** – Offre une protection fiable en cas de coupures d'alimentation inattendues. Plusieurs dimensionnements sont disponibles pour répondre aux exigences de chaque foyer.

\*D'après diverses mesures de bruit établies selon la norme AHRI 270 et diverses mesures d'efficacité établies selon les normes ANSI/AHRI 210/240-2008.

**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).

[www.lennox.com](http://www.lennox.com) 1-800-9-LENNOX

© 2010 Lennox Industries Inc. OMNI15679 08/10 (FR-130)