



COLLECTION  
*signature*<sup>™</sup>  
DAVE LENNOX

Systèmes de confort domestique



## **G71P**

Le générateur d'air chaud le plus silencieux\*  
et l'un des plus efficaces du marché !

Doté des nouvelles technologies  
Precise Comfort<sup>™</sup> et AirFlex<sup>™</sup>



**LENNOX**

SYSTÈMES DE CONFORT DOMESTIQUE

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

# Générateur d'air chaud au gaz G71P de la collection *Signature*® de Dave Lennox

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

Sa conception novatrice, la meilleure de l'industrie, assure un fonctionnement silencieux—jusqu'à huit fois moins bruyant que l'appareil concurrent le plus proche

L'efficacité remarquable du système peut vous faire économiser des centaines de dollars chaque année

La technologie Precise Comfort™ ajuste automatiquement la puissance du chauffage et le débit d'air par étapes de 1 %, de manière à offrir le nec plus ultra en matière de contrôle de la température

La technologie AirFlex™ offre des paramètres personnalisés qui peuvent être sélectionnés afin de répondre aux besoins uniques de votre maison tout au long de l'année

Sa conception compatible avec les systèmes de zonage fonctionne avec le système Harmony III™ de Lennox, qui effectue les ajustements parfaits pour procurer le confort idéal dans un environnement pouvant comprendre jusqu'à quatre zones

Homologué ENERGY STAR®

## EFFICACITÉ

AFUE (Rendement énergétique annuel)  
de 95 %.

## GARANTIE\*\*

Garantie limitée à vie sur l'échangeur de chaleur.

Garantie limitée de 10 ans sur toutes les autres pièces couvertes.

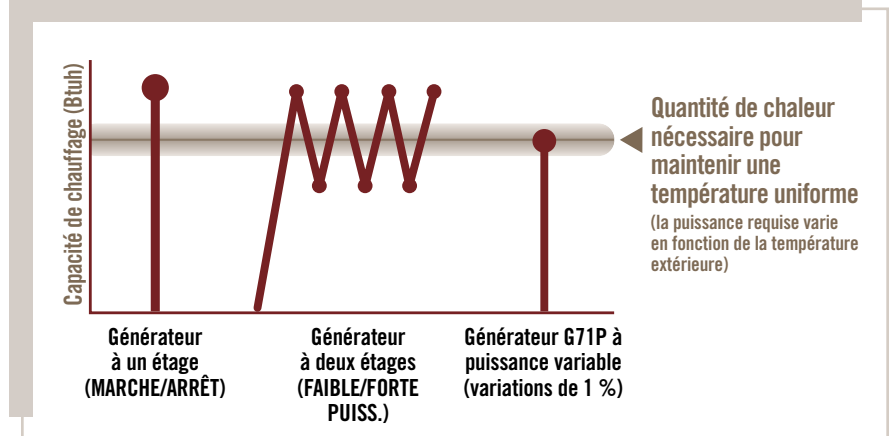
\*\*S'applique seulement aux installations résidentielles. Voir les détails sur le certificat de garantie.

Il n'y a pas meilleur endroit que votre foyer, surtout quand l'air ambiant correspond à votre niveau de confort. Le nouveau G71P utilise la technologie novatrice Precise Comfort™ pour créer un espace d'habitation ayant le bon débit d'air et la quantité de chaleur idéale, quelle que soit la température extérieure.

## LE GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD LE PLUS SILENCIEUX\* ET L'UN DES PLUS EFFICACES DU MARCHÉ !

Une technologie de pointe qui améliore votre confort tout en augmentant l'efficacité acoustique et le rendement énergétique. Le G71P est jusqu'à huit fois plus silencieux que les modèles concurrents. Et avec un rendement AFUE de 95 %, il vous permet d'économiser jusqu'à 1 000 \$ chaque année sur vos factures de gaz.

## COMPARAISON DES TECHNOLOGIES DES GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD



## TECHNOLOGIE PRECISE COMFORT™

Grâce aux nouvelles améliorations technologiques, le G71P contrôle en permanence la vitesse du ventilateur, la puissance du chauffage et le débit d'air, et ajuste automatiquement pour répondre aux besoins particuliers de votre maison, sans excès de chauffage ni perte d'énergie. Cet appareil va bien au-delà du simple appareil de chauffage à deux étages : sa puissance varie de 40 à 100 % et peut être réglée à 1 % près seulement. Le G71P est si précis que votre foyer reste parfaitement confortable quelle que soit la température extérieure, des journées les plus douces aux journées les plus froides.

\*Basé sur des niveaux de pression acoustique en régime stable, à pleine puissance de l'appareil G71P-36B-070 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 l'ARI 260.

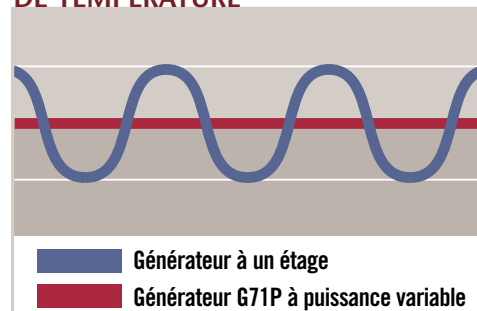
## TECHNOLOGIE AIRFLEX™

### Un ajustement différent du ventilateur pour chaque zone

La technologie novatrice AirFlex™ du G71P permet à votre dépositaire Lennox de sélectionner le rendement du ventilateur qui convient le mieux à votre mode de vie, ainsi qu'à la conception et à la situation géographique de votre maison.

Les paramètres peuvent être choisis pour minimiser le bruit, réduire l'humidité, fournir un débit d'air accru, ou combiner ces fonctions selon les besoins. Lorsqu'il est utilisé avec un climatiseur ou une thermopompe Lennox®, le G71P peut fournir un confort sur mesure, tant durant les froides journées d'hiver que durant les températures estivales les plus élevées.

## COMPARAISON DES CONTRÔLES DE TEMPÉRATURE



## INTENSITÉ SONORE



## INTENSITÉ SONORE MINIMALE

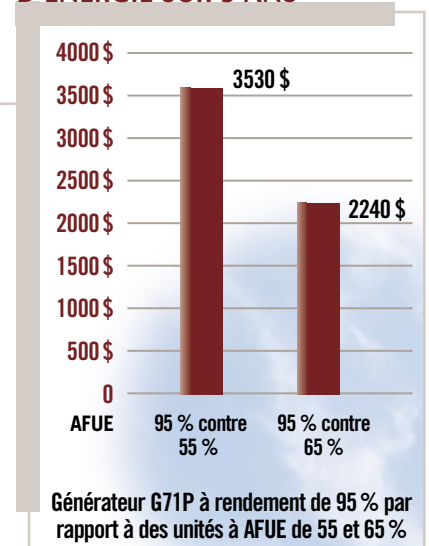
Le générateur d'air chaud G71P est beaucoup plus silencieux que les autres appareils de chauffage. La vitesse du moteur varie lentement, ce qui évite une sortie d'air brusque au démarrage. Une enceinte spécialement isolée de conception anti-bruit et dotée de la technologie brevetée SilentComfort™ réduit le bruit de fonctionnement au niveau le plus bas de l'industrie.

## RENDEMENT MAXIMAL

Le G71P affiche une efficacité énergétique AFUE élevée de 95 %. Considérons les choses sous un autre angle : un générateur d'air chaud standard fonctionne comme une automobile dans un trafic discontinu, qui avance ou qui s'arrête, et qui utilise beaucoup de carburant au cours de ce processus. Le G71P s'apparente davantage à une conduite sur autoroute avec un régulateur de vitesse en marche qui effectue de légers ajustements pour une utilisation maximale du carburant.

De plus, le moteur à vitesse variable du G71P utilise jusqu'à 65 % de moins d'électricité qu'un moteur à vitesse unique standard, ce qui signifie qu'il peut considérablement réduire vos factures d'électricité. Il se peut aussi que vous puissiez recevoir une remise de la part des services publics.\*\*\*

## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR 3 ANS



Ce graphique montre les économies d'énergie possibles que vous pouvez attendre de votre générateur d'air chaud G71P 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 Btuh et du gaz à 1,281 \$/pi<sup>3</sup>. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

Source : tarifs nationaux moyens publiés par l'agence américaine de protection de l'environnement (EPA).

\*\*\*Consultez vos services publics locaux pour en savoir plus sur les remises offertes dans votre région.



Le G71P est un système encore plus efficace lorsqu'il est combiné à une thermopompe électrique. Cette combinaison, dénommée application à combustible mixte, permet de contrôler les frais de chauffage en alternant sans difficulté les sources d'énergie, en fonction de la température extérieure et du coût des différentes sources d'énergie.

Pour trouver d'autres méthodes visant à assurer le bon rendement énergétique de votre maison, visitez le site [www.itpaystolivesmart.com](http://www.itpaystolivesmart.com).



## MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

Lorsque vous réglez votre thermostat sur « VENTILATEUR », le G71P continue à distribuer lentement l'air dans toute la maison en ne consommant qu'un tiers d'énergie par rapport à un moteur de ventilateur conventionnel. Cela signifie que vous pouvez laisser le ventilateur fonctionner en permanence sans que cela n'entraîne d'augmentation importante de votre facture d'électricité. Cela signifie également que l'air intérieur est de meilleure qualité car le fonctionnement à faible vitesse du ventilateur augmente l'efficacité des filtres, ce qui leur permet de mieux retenir et d'éliminer les impuretés.

## CONFORT SUR MESURE

Le **générateur d'air chaud G71P** à puissance variable est conçu pour s'intégrer facilement aux autres produits Lennox®. Il existe toujours une solution personnalisée qui correspond parfaitement à votre niveau de confort :

Le **climatiseur XC21** est le système central le plus silencieux et efficace que vous puissiez acheter†

Le **système de purification de l'air PureAir™** nettoie l'air de votre maison mieux que n'importe quel autre système disponible sur le marché

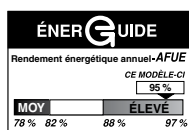
Le **thermostat à écran tactile ComfortSense™** vous permet de programmer facilement la température et l'humidité qui conviennent le mieux au mode de vie de votre famille

Le **système de zonage Harmony III™** vous permet de contrôler votre confort pièce par pièce ainsi que vos factures d'énergie

## Spécifications du G71P de la collection *Signature*® de Dave Lennox

Modèle	G71P 36B-070	G71P 36C-090	G71P 60C-090	G71P 60C-110	G71P 60D-135
Efficacité du chauffage (AFUE)	95 %	95 %	95 %	95 %	95 %
Dimensions HxLxP (po)	40 x 17-1/2 x 28-1/2	40 x 21 x 28-1/2	40 x 21 x 28-1/2	40 x 21 x 28-1/2	40 x 24-1/2 x 28-1/2
	HxLxP (mm)	1016 x 446 x 724	1016 x 533 x 724	1016 x 533 x 724	1016 x 533 x 724

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.

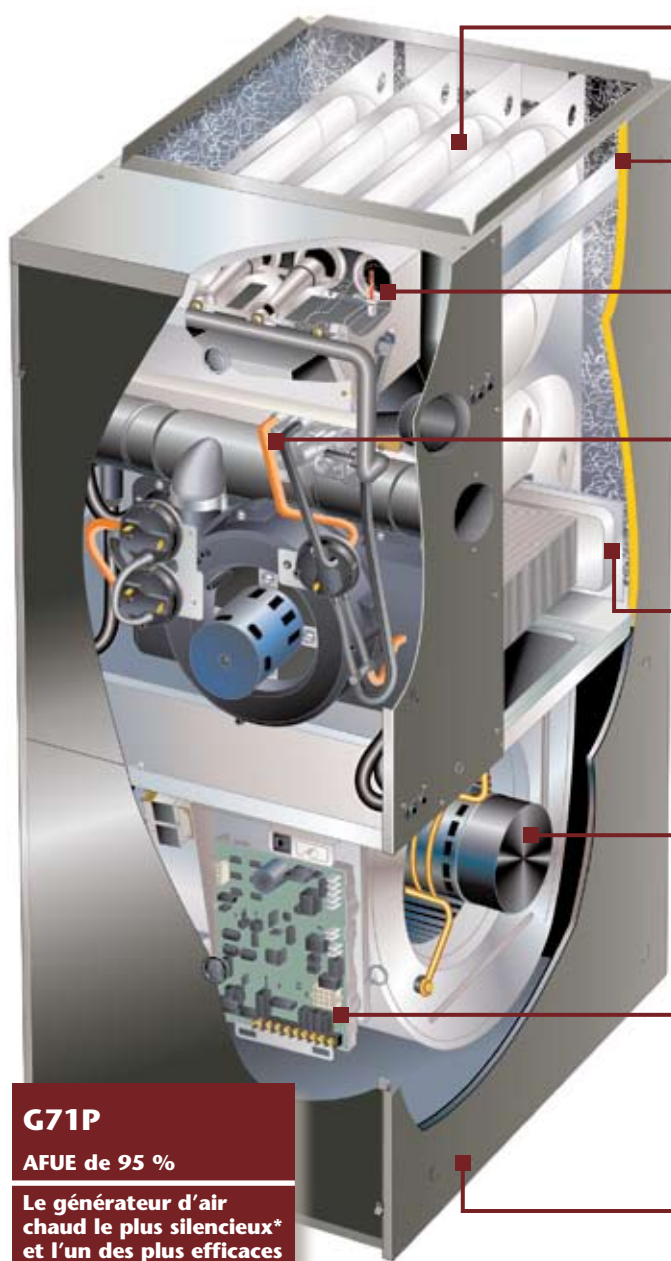


De nombreux systèmes de confort domestique Lennox® répondent aux exigences ENERGY STAR® lorsqu'ils sont utilisés avec les composants appropriés. Renseignez-vous auprès de votre dépositaire.



†D'après diverses mesures de bruit établies selon la norme ARI 270 et diverses mesures d'efficacité établies selon les normes ANSI/ARI 210/240-2005.

## CARACTÉRISTIQUES EXCEPTIONNELLES POUR UN CONFORT ET UNE EFFICACITÉ REMARQUABLES



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

**Isolation sonore spéciale** – Insonorise le système pour un fonctionnement silencieux.

**Allumeur SureLight®** – La conception au nitrure de silicone assure une longue durée de vie et un fonctionnement fiable.

**Vanne de gaz à débit variable** – Ajuste la puissance à 1 % près de manière à offrir le nec plus ultra en matière de confort.

**Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable robuste** – Sa conception durable permet au générateur d'atteindre un rendement supérieur en capturant de la chaleur supplémentaire.

**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 accrues.

**Contrôleur SureLight** – Règle le générateur d'air chaud pour assurer un fonctionnement fiable et efficace. Affichage direct du diagnostic pour un dépannage simple et rapide.

**Enceinte en acier durable** – Fabriquée pour durer et recouverte d'une finition texturée attrayante de haute qualité.

### G71P

AFUE de 95 %

**Le générateur d'air chaud le plus silencieux\* et l'un des plus efficaces du marché!**

**Doté de la nouvelle technologie Precise Comfort™.**

### *Une qualité sur laquelle vous pouvez compter.*

*Conformément à notre engagement de fournir des appareils sans danger pour l'environnement, le G71P offre les meilleurs niveaux possibles en matière de rendement énergétique et d'intensité sonore, si bien que vous pouvez profiter d'un confort supérieur et d'économies d'énergie pendant de nombreuses années.*

\*Basé sur des niveaux de pression acoustique en régime stable, à pleine puissance de l'appareil G71P-36B-070 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 l'ARI 260.



- 1 Climatiseur ou thermopompe
- 2 Thermostat
- 3 Générateur d'air chaud ou ventilo-convecteur
- 4 Dispositif de filtration
- 5 Lumière germicide
- 6 Serpentin intérieur
- 7 Humidificateur
- 8 Système de filtration absolue par dérivation
- 9 Ventilateur-récupérateur d'énergie
- 10 Gaine d'alimentation
- 11 Gaine de reprise
- 12 Déshumidificateur
- 13 Génératrice résidentielle

## PERSONNALISEZ VOTRE CONFORT

Les appareils de chauffage, de climatisation et d'amélioration de la qualité de l'air intérieur de Lennox® sont conçus pour vous assurer un confort efficace et économique – non seulement sous forme d'unités indépendantes, mais aussi sous forme de dispositif intégré. Cette combinaison de produits offre un système tout confort, une température uniforme et un bon taux d'humidité pour une meilleure qualité de l'air intérieur. Lennox offre également une gamme de génératrices résidentielles qui assurent une alimentation électrique de secours fiable et sécuritaire en cas de panne du réseau.

## DES DÉPOSITAIRES SUR LESQUELS VOUS POUVEZ COMPTER

Le choix d'un bon dépositaire pour vos besoins en chauffage, climatisation et qualité de l'air est tout aussi important que le choix de la marque de l'appareil. Vous conviendrez sans doute que c'est en grande partie grâce à nos dépositaires indépendants que vous pouvez toujours compter sur un service à la clientèle de qualité à chaque appel. Le souci de la qualité de votre dépositaire Lennox se voit aux connaissances, à la formation et à l'expertise auxquelles il fait appel pour concevoir le système qui convient à votre maison, pour l'installer correctement et pour l'entretenir convenablement dans l'avenir.

# LENNOX

**SYSTÈMES DE CONFORT DOMESTIQUE**  
*L'innovation n'a jamais procuré un tel confort.™*

© Lennox Industries Inc. 2007

Visitez notre site [www.lennox.com](http://www.lennox.com) ou appelez-nous au 1-800-9-LENNOX.