

LENNOX
Innovation never felt so good.®

un plus grand confort

HEATING LOAD
HEATING CAPACITY

SYSTEM ANALYSIS
AIR VOLUME: 1900cfm
EXTERNAL STATIC PRESS: 0.7 in.wg
BLOWER SPEED: MED LOW
SYSTEM CURVE @ 0.7

20°

40°

SÉRIE
ELITE®



EL296V

Générateur
d'air chaude de
haute efficacité
à deux étapes

L'un des meilleurs générateurs d'air chaud sur le marché.

Conçu pour un meilleur confort et un rendement plus élevé, le EL296V de la série Elite® affiche un rendement énergétique AFUE (Rendement annuel calorifique) de 96 %. Par exemple, son moteur à vitesse variable **utilise deux tiers de moins d'électricité** qu'un moteur standard, ce qui réduit vos factures d'énergie sans sacrifier votre confort.

Ce moteur fait circuler l'air à différentes vitesses pour contrôler précisément le débit d'air dans la maison, ce qui assure un confort bien équilibré. Et contrairement aux générateurs typiques à simple étape, le EL296V offre deux étapes de chauffage: une première, à faible puissance, pour les jours relativement doux et une deuxième, plus puissante, pour les jours de grand froid. **Vous êtes toujours bien au chaud**, quelque soit la température extérieure.



Aussi fiable qu'efficace

Chaque composante du EL296V fait l'objet de tests rigoureux au sein de notre laboratoire de recherche spécialisé. Vous pouvez donc compter sur votre nouveau générateur d'air chaud pour vous offrir les meilleurs niveaux de fiabilité et de performance.

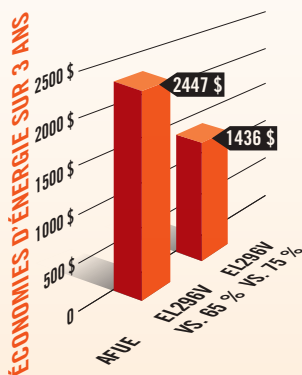
Tranquillité d'esprit

Le EL296V bénéficie d'une garantie à vie limitée sur l'échangeur de chaleur et d'une garantie limitée de 5 ans sur toutes les autres composantes couvertes.*



Efficacité et économies

Avec une efficacité AFUE de 96 %, le EL296V peut vous faire économiser des centaines de dollars chaque année sur vos factures d'énergie, par rapport à des unités plus anciennes à efficacité standard.



AFUE est l'acronyme de « Annual Fuel Utilization Efficiency » (ou rendement énergétique annuel), une mesure de l'efficacité et de la performance d'un générateur d'air chaud. Tout comme le nombre de milles au gallon de votre véhicule, plus l'efficacité AFUE est élevée, moins vous dépensez en combustible. En général, le rendement d'un générateur 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 EL296V 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 1,368 \$/pi³. Vos économies réelles dépendront du climat de votre région, du prix local du gaz et de votre mode de vie.

*Les composantes couvertes peuvent être éligibles pour une garantie limitée de 10 ans. Vous devez enregistrer l'équipement en ligne sur 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.



conçu pour assurer efficacité et **confort**

L'équilibre parfait entre confort et efficacité



Le générateur d'air chaud au gaz EL296V peut encore accroître le niveau de **confort et d'efficacité énergétique** offert lorsqu'il est combiné à une thermopompe électrique Lennox®. 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. En fonction des conditions extérieures, vous pouvez réaliser des économies d'énergie substantielles en installant une thermopompe avec votre EL296V.

Compatible iComfort Wi-Fi®



En associant le EL296V au thermostat iComfort Wi-Fi, le modèle le plus avancé de la gamme Lennox®, vous profitez d'un système pratique offrant un niveau de confort hors pair. Depuis le réglage à distance de la température à la présentation personnalisable des prévisions météorologiques à cinq jours, les nombreuses fonctions du thermostat iComfort Wi-Fi vous aident à tirer pleinement parti de votre système Lennox.

Augmente le rendement, même en été

En été, la technologie du moteur à vitesse variable du EL296V de la série Elite® permet d'augmenter le SEER (Taux de rendement énergétique saisonnier) du climatiseur. Et cela ajoute aux économies d'énergie.

Le confort en toute saison

Lorsqu'il assure la distribution de l'air de votre système de refroidissement extérieur, un fonctionnement à faible puissance contribue à **éliminer l'excès d'humidité** pendant les mois chauds et humides.

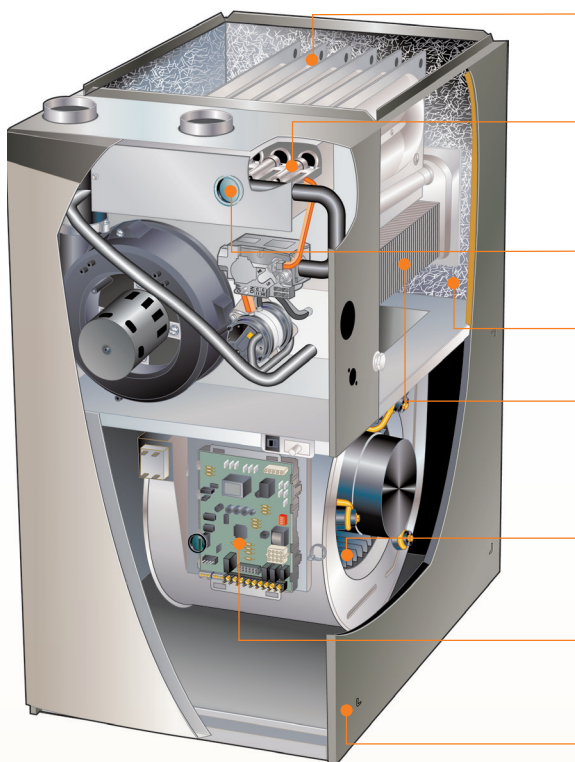


Le EL296V bénéficie du label ENERGY STAR®, qui certifie qu'il respecte ou dépasse les exigences des directives mises en avant par l'EPA aux États-Unis.



Le choix d'un produit ENERGY STAR® tel que le EL296V 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.

EL296V série Elite®



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

Vanne de gaz à deux étapes – Fonctionne de pair avec le moteur à vitesse variable pour que la puissance du générateur s'adapte aux besoins de chauffage.

Allumeur SureLight® – La construction en nitrure de silicium garantit la fiabilité et la longévité du produit.

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

Échangeur de chaleur secondaire en acier inoxydable robuste – 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 accrus.

Contrôleur SureLight – Règle le générateur d'air chaud pour assurer un fonctionnement fiable et efficace.

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

Spécifications du EL296V de la série Elite®

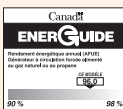
Modèle	UH045XV36B UH070XV36B	UH090XV36C UH090XV48C UH090XV60C UH110XV48C UH110XV60C	UH135XV60D	DF045XV36B DF070XV48B	DF090XV60C DF110XV60C
Efficacité du chauffage (AFUE)	96 %	96 %	96 %	96 %	96 %
Dimensions HxLxP (po)	33 x 17-1/2 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4	33 x 24-1/2 x 29-1/4	33 x 17-1/2 x 29-1/4	33 x 21 x 29-1/4
HxLxP (mm)	838 x 445 x 745	838 x 533 x 745	838 x 622 x 745	838 x 445 x 745	838 x 533 x 745

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.



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 combinés avec des serpentins appropriés pour répondre aux critères ENERGY STAR®. Pour plus de détails, consultez votre dépositaire Lennox ou visitez le site www.energystar.gov.



LENNOX
Innovation never felt so good.®

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.