Nos générateurs d'air chaud au gaz Merit® sont vendus avec :

Des brûleurs robustes qui réduisent le bruit et assurent une bonne efficacité tout au long de la vie de l'unité

Une conception à coquilles brevetée qui réduit les fuites d'air de l'unité, en envoyant plus d'air chauffé dans la maison

Des éléments de conception supplémentaires, comme des ouvertures prédécoupées, des languettes prépliées et des buses d'évacuation installées en usine, qui rendent l'installation plus rapide et plus précise

Une compatibilité avec les thermopompes biénergie Lennox® pour plus d'économies

	Générateur d'air chaud au gaz à deux stages, à vitesse variable et à haute efficacité ML296V	Générateur d'air chaud au gaz à un stage à couple constant et à haute efficacité ML196E	Générateur d'air chaud au gaz à un stage, à couple constant et à haute efficacité ML193E	Générateur d'air chaud au gaz à un stage, à vitesse variable et à efficacité standard ML180V	Générateur d'air chaud au gaz à un stage à couple constant et efficacité standard ML180E
Rendement énergétique annuel (AFUE)	96 %	96 %	93 %	80 %	80 %
Meilleur contrôle de l'humidité	✓			✓	
Stages de chauffage	Deux stages	Un stage	Un stage	Un stage	Un stage
Moteur du ventilateur	Vitesse variable, haute efficacité	Couple constant Power Saver™	Couple constant Power Saver	Vitesse variable, haute efficacité	Couple constant Power Saver
Homologué ENERGY STAR®	✓	✓	Région Sud des États-Unis		
Échangeur de chaleur Duralok Plus™	✓	✓	✓		
Échangeur de chaleur Duralok™				✓	✓
Compartiment des brûleurs étanche pour un confort silencieux	✓	✓	✓		
Garantie limitée sur l'échangeur de chaleur[3]	20 ans	20 ans	20 ans	20 ans	20 ans
Garantie limitée de 5 ans sur les pièces couvertes[8]	✓	✓	✓	✓	✓

Communiquez avec votre distributeur d'énergie local pour connaître les rabais disponibles.

Pour obtenir l'intégralité des détails et tests relatifs aux produits, visitez la page Lennox.com/terms-and-conditions.

Californie uniquement : ces générateurs d'air chaud ne respectent pas les limites d'émission d'oxydes d'azote (NOx) déterminées par la règle 1111 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD) ou par le San Joaquin Valley Air Pollution Control District (SJVAPCD). Pour en savoir plus, visitez la page Lennox.com/terms-and-conditions.

www.lennox.com 1-800-9-LENNOX

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.
© 2021 Lennox Industries Inc. 19LNX0076 05/21 (22K34)

Rendement énergétique annuel (AFUE)

Détermine l'efficacité de votre générateur. Plus l'indice AFUE est élevé, plus l'appareil est écoénergétique.

Compatible avec les systèmes biénergie

Un système de CVAC qui associe une thermopompe électrique et un générateur d'air chaud au gaz. Il alterne entre les deux sources d'énergie pour optimiser le rendement et le confort.

Moteur de ventilateur à couple constant Power Saver

Plus silencieux que les moteurs à condensateur permanent, offrant un plus grand confort tout en étant 33 % plus efficace.

Moteur de ventilateur à vitesse variable

Le moteur de ventilateur le plus efficace du marché ayant la capacité d'augmenter ou de réduire progressivement le débit d'air afin d'assurer des températures homogènes constantes en ne générant que le débit d'air nécessaire.

Garantie limitée sur l'échangeur de chaleur

Valide pour les échangeurs de chaleur secondaire en acier inoxydable.

Homologué ENERGY STAR®

L'équipement de CVAC portant le label ENERGY STAR respecte ou dépasse les exigences des directives fédérales relatives au rendement écoénergétique.

Duralok

L'échangeur de chaleur fabriqué pour les générateurs d'air chaud au gaz à condensation à rendement modéré (80 %) est fabriqué en acier aluminisé robuste de grande qualité pour garantir une fiabilité et une efficacité élevées.

Duralok Plus

L'échangeur de chaleur fabriqué pour les générateurs d'air chaud au gaz à condensation à rendement élevé (90 %) est fabriqué en acier aluminisé robuste de grande qualité pour garantir une fiabilité et une efficacité élevées.

Garantie limitée de 5 ans sur les pièces couvertes

Les pièces couvertes peuvent être admissibles 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. Applicable aux installations résidentielles uniquement. Voir les détails sur le certificat de garantie.

Comment fonctionnent les systèmes à puissance variable, à un et à deux stages?

Un seul stage

L'unité ne peut être qu'allumée ou éteinte, ce qui crée de grandes variations de température.

Deux stages

L'unité fonctionne à bas régime (80 % du temps) ou à régime élevé.

Puissance variable

L'unité fonctionne à bas régime la plupart du temps, en utilisant la quantité d'énergie nécessaire pour répondre aux besoins de confort.