

JUSQU'À 96 % DE RENDEMENT  
ÉNERGÉTIQUE ANNUEL

**Goodman**<sup>®</sup>

Air Conditioning & Heating

**GMEC96**

GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD AU GAZ  
À DEUX PHASES À VITESSES MULTIPLES  
À HAUTE EFFICACITÉ



**Thank goodness for Goodman.<sup>®</sup>**

# Goodman®

Air Conditioning & Heating

## UN CONFORT PRÉCIS ET UNE VALEUR ASSURÉE

Lorsque vous choisissez un générateur d'air chaud au gaz pour votre maison, vous cherchez souvent à trouver la meilleure combinaison possible pour obtenir un niveau idéal de confort à la maison. Vous souhaitez trouver un générateur d'air chaud au gaz qui offre un rendement exceptionnel, fiable et stable pendant plusieurs années. Mais surtout, vous souhaitez obtenir la meilleure valeur possible. Si vous devez choisir un générateur d'air chaud au gaz digne de confiance, fiable, écoénergétique, silencieux et ayant une valeur exceptionnelle à long terme, le générateur d'air chaud au gaz à deux phases GMEC96 de marque Goodman® pourrait s'avérer être votre meilleure option. Que ce soit la journée la plus froide de l'année ou toute autre journée, votre générateur d'air chaud au gaz GMEC96 de Goodman vous fera dire « Une chance qu'il y a Goodman® ».



## PROFITEZ DU CONFORT ET DE L'EFFICACITÉ

Le générateur d'air chaud au gaz à haute efficacité GMEC96 de marque Goodman avec soupape de gaz à deux phases et ventilateur d'induction à deux vitesses offre un rendement efficace et économique. Contrairement aux générateurs d'air chaud monophasé fonctionnant à plein régime ou pas du tout, les générateurs d'air chaud à deux phases de marque Goodman fonctionnent habituellement à la vitesse la plus basse possible pour maintenir de façon précise une température constante et uniforme dans votre maison. Un générateur d'air chaud à deux phases optimise le chauffage afin d'augmenter le confort intérieur et de réduire les coûts énergétiques par rapport aux générateurs d'air chaud au gaz à une seule phase.

Lorsqu'il fonctionne à basse vitesse, votre générateur d'air chaud au gaz de marque Goodman consomme moins d'énergie pour assurer le confort de votre maison. En outre, le rendement énergétique annuel de 96 % de ce générateur d'air chaud au gaz signifie que 96 cents de chaque dollar sur votre facture de chauffage sert à chauffer votre maison. Certains systèmes de chauffage central plus anciens ont un rendement énergétique annuel de 60 %. Le ministère de l'Énergie (DOE) américain a établi le système AFUE (Annual Fuel Utilization Efficiency ou rendement énergétique annuel) pour calculer les coûts de fonctionnement annuel des générateurs d'air chaud au gaz de type résidentiel.



## AU CŒUR DU CONFORT



La conception primée de l'échangeur thermique primaire du générateur d'air chaud au gaz à deux phases GMEC96 de marque Goodman est unique. Il est fabriqué à partir d'acier aluminé tubulaire. L'utilisation d'une technologie de coude ondulé permet d'obtenir un échangeur thermique extrêmement durable. L'échangeur thermique est considéré comme étant un composant essentiel de tout générateur d'air chaud au gaz. De plus, ce générateur d'air chaud au gaz possède un échangeur thermique secondaire en acier inoxydable. Cette combinaison offre ce qu'il y a de mieux en matière de fiabilité, de durabilité et d'efficacité au sein de la marque Goodman.



# CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES IMPRESSIONNANTS :

## GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD AU GAZ À DEUX PHASES À VITESSE VARIABLE GMEC96 DE MARQUE GOODMAN®

- Échangeur thermique tubulaire résistant en acier aluminé
- Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable
- Soupape de gaz à deux phases offrant un chauffage silencieux et économique
- Allumeur durable à nitrure de silicium
- Ventilateur silencieux à deux vitesses à tirage induit
- Tableau de commande d'autodiagnostic avec historique constant des codes d'erreur mémoire affiché sur un écran double à DEL
- Terminaux basse tension à codes de couleur prêts pour les purificateurs d'air et les humidificateurs électroniques
- Moteur MCE à vitesses multiples efficace et silencieux
- Caisson d'acier de forte épaisseur au fini durable
- Échangeur thermique avec recouvrement isolant offrant un fonctionnement écoénergétique supérieur



**ENERGY STAR**® et la marque **ENERGY STAR** sont des marques déposées appartenant à la U.S. Environmental Protection Agency. Les produits **ENERGY STAR** sont certifiés par un organisme de certification tiers reconnu par l'EPA. Les produits dignes de la mention **ENERGY STAR** préviennent l'émission de gaz à effet de serre en se conformant à des directives d'efficacité énergétique strictes définies par la U.S. Environmental Protection Agency.

**Parlez à votre concessionnaire de la marque Goodman afin de découvrir les possibilités visant à optimiser l'efficacité de votre nouvel appareil.**

## PROTECTION EXCEPTIONNELLE EN VERTU DE LA GARANTIE LIMITÉE\*



\* Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire régional ou sur le site Web [www.goodmanmfg.com](http://www.goodmanmfg.com). Pour vous prévaloir de la garantie limitée de 10 ans sur le remplacement de l'appareil, de la garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique (en vigueur aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison) et de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces, l'inscription en ligne doit être effectuée dans les 60 jours suivant l'installation. L'inscription en ligne n'est pas obligatoire en Californie ou au Québec.


## RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Avant d'acheter cet appareil, lisez les renseignements importants au sujet de sa consommation annuelle en énergie prévue, de son coût de fonctionnement annuel ou du taux de rendement énergétique qui sont disponibles auprès de votre concessionnaire.



**Thank goodness for Goodman.®**

## Comparez les avantages du générateur d'air chaud GMEC96 à d'autres modèles de la marque Goodman® :

| MODÈLE        | RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE ANNUEL DE CHAUFFAGE | PROTECTION SUR LES PIÈCES EN VERTU DE LA GARANTIE LIMITÉE* |  |  | COMPATIBLE AVEC<br> | TYPE DE MOTEUR           | TYPE DE SOUPAPE DE GAZ | TYPE D'ALLUMEUR      | ÉCHANGEUR THERMIQUE TUBULAIRE PRIMAIRE À DOUBLE DIAMÈTRE | OPTIONS D'INSTALLATION        |
|---------------|---|--|--|--|--|--------------------------|------------------------|----------------------|--|-------------------------------|
|               |   | Garantie limitée* à vie sur l'échangeur thermique          | Garantie limitée* de 10 ans sur le remplacement de l'échangeur thermique | Garantie limitée* de 10 ans sur les pièces |  |                          |                        |                      |  |                               |
| GMVM97        | Jusqu'à 97 %                              | ●  | ●  | ●  | ●  | MCE à vitesse variable   | Modulation             | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le haut |
| GCVM97        | Jusqu'à 97 %                              | ●  | ●  | ●  | ●  | MCE à vitesse variable   | Modulation             | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le bas  |
| GMVC96        | Jusqu'à 96 %                              | ●  | ●  | ●  | ●  | MCE à vitesse variable   | Deux phases            | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le haut |
| GCVC96        | Jusqu'à 96 %                              | ●  | ●  | ●  | ●  | MCE à vitesse variable   | Deux phases            | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le bas  |
| <b>GMEC96</b> | Jusqu'à 96 %                              | ●  | ●  | ●  | ●  | MCE à vitesses multiples | Deux phases            | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le haut |
| GMSS96        | Jusqu'à 96 %                              | ●  | ●  | ●  |  | Vitesses multiples       | Monophasé              | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le haut |
| GCSS96        | Jusqu'à 96 %                              | ●  | ●  | ●  |  | Vitesses multiples       | Monophasé              | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le bas  |
| GMSS92        | Jusqu'à 92 %                              | ●  |  | ●  |  | Vitesses multiples       | Monophasé              | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le haut |
| GCSS92        | Jusqu'à 92 %                              | ●  |  | ●  |  | Vitesses multiples       | Monophasé              | Nitruure de silicium | Acier aluminé  | Débit horizontal vers le bas  |

\*Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire régional ou sur le site Web [www.goodmanmfg.com](http://www.goodmanmfg.com). Pour vous prévaloir de la garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique (en vigueur aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison), de la garantie limitée de 10 ans sur le remplacement de l'unité ou de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces, l'inscription en ligne doit être effectuée dans les 60 jours suivant l'installation. L'inscription en ligne n'est pas obligatoire en Californie ou au Québec.



## GOODMAN – UN MEMBRE DU GROUPE DAIKIN

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société internationale du Fortune 1000 comptant plus de 50 000 employés dans le monde; le fabricant numéro un de CVCA des secteurs résidentiel et commercial. DIL est principalement engagée dans la conception, la fabrication, la vente et le service après-vente d'équipement de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération, de réfrigérants et d'autres produits chimiques, ainsi que de produits oléohydrauliques. Le siège social de DIL se trouve à Osaka, au Japon. Elle compte des usines dans 18 pays et une présence commerciale dans plus de 90 pays.

La société fournit des solutions de gestion climatique novatrices et de première qualité visant à répondre aux besoins changeants des clients résidentiels, commerciaux et industriels.



Notre engagement continu à fabriquer des produits de qualité peut signifier la modification de leurs caractéristiques sans avis préalable.

© 2015 Goodman Manufacturing Company, L.P. Houston, Texas

[www.goodmanmfg.com](http://www.goodmanmfg.com)

CB-GMEC96-FR 01-15