



Chaudières à gaz à plus de 90 %
NOUVEAUX PRODUITS R-32



Thank goodness
for Goodman.®



Une marque de confiance depuis **plus de 45 ans.**



NOTRE HÉRITAGE.

En 1954, Harold V. Goodman, fondateur de Goodman, devient entrepreneur en climatisation dans la ville en pleine croissance de Houston, au Texas. À mesure que la ville torride de la côte du Golfe se développait, l'entreprise d'Harold se développait également et, à la fin des années 1960, il était l'un des concessionnaires en CVCA les plus prospères des États-Unis.

Ces mêmes principes guident Goodman aujourd'hui. Nous restons concentrés sur la fourniture de produits de haute qualité à un prix abordable et sur leur protection avec des garanties limitées exceptionnelles*. Cette orientation claire a permis à Goodman de devenir l'un des principaux fabricants d'unités de produits et de systèmes de chauffage et de climatisation résidentiels et commerciaux légers en Amérique du Nord.

DÉDIÉ À VOTRE CONFORT.

Le meilleur système de confort est celui dont vous n'avez pas à vous soucier. Il s'allume au moment où vous en avez besoin et fonctionne ensuite silencieusement et efficacement toute l'année. Les systèmes de marque Goodman sont dotés de fonctionnalités conçues pour offrir des performances exceptionnelles pour les années à venir.

Nos systèmes sont proposés à des prix qui vous aident à ajouter du confort à votre budget auprès d'un concessionnaire local indépendant de la marque Goodman. Et ce n'est que le début. Nous voulons que vous souriez chaque fois que vous ouvrez votre facture de services publics, c'est pourquoi nous intégrons une technologie écoénergétique dans nos unités.





FAITES-VOUS PLAISIR.

Goodman est l'un des plus grands noms de la climatisation, du chauffage et du confort résidentiel écoénergétique. C'est parce que Goodman fait honneur à son nom, avec une technologie écoénergétique éprouvée, des matériaux très durables et une fabrication impeccable. Ainsi, peu importe où vous habitez ou si votre maison est petite ou grande, Goodman a probablement une solution pour vous aider à garder votre maison confortable.

FAITES CONFIANCE AUX EXPERTS.

Lors de la sélection d'un nouveau système CVCA, votre concessionnaire local de la marque Goodman vous aidera à faire le bon choix. Après tout, ce sont des experts assidus dans le domaine qui peuvent évaluer avec précision vos besoins et solutions spécifiques. Vous ne connaissez peut-être pas la marque des plaquettes de frein installées par votre mécanicien automobile de confiance, mais vous faites confiance à votre mécanicien pour que votre véhicule fonctionne comme prévu. Vous êtes entre de bonnes mains avec un concessionnaire de la marque Goodman!

Ces gars sont bons, vraiment bons.





VOTRE SYSTÈME CVCA EST-IL PRÊT POUR UNE MISE À NIVEAU?

Découvrez les avantages de Goodman!

Vous cherchez à améliorer le confort de votre maison tout en passant à un réfrigérant à potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible? C'est peut-être le moment idéal pour envisager un nouveau départ avec votre système de chauffage et de climatisation! En 2020, le Congrès des États-Unis a promulgué l'American Innovation and Manufacturing (AIM) Act pour imposer la réduction progressive des hydrofluorocarbures (HFC). La loi AIM a donné à l'Agence de protection de l'environnement (EPA) le pouvoir de réduire la production de HFC et, entre autres avancées, d'ouvrir la voie à l'utilisation de réfrigérants alternatifs à faible PRG.

Goodman est là pour faciliter la transition avec nos produits R-32 – un choix qui reflète notre engagement envers:

- ✓ **Faible PRG :** Le R-32 a non seulement un PRG inférieur à celui des réfrigérants précédents, mais il constitue également une innovation majeure dans le domaine des réfrigérants.
- ✓ **Facilité d'accès :** Le R-32 est facilement disponible, vous garantissant une mise à niveau sans tracas.
- ✓ **Performances prouvées :** La nouvelle gamme de produits R-32 de Goodman est conçue pour offrir des performances optimales, pour une capacité et une efficacité exceptionnelles de votre système.

Vous vous demandez si vous avez besoin d'une mise à jour complète ou partielle du système? Pourquoi réparer n'est peut-être plus la meilleure solution :

- Recharger votre système avec des réfrigérants plus anciens (tels que le R-410A) peut s'avérer coûteux, car ces réfrigérants sont progressivement supprimés.
- Les visites de réparation à répétition peuvent être (et devenir de plus en plus) coûteuses, car les pièces des systèmes plus anciens peuvent être plus difficiles à trouver.
- L'incompatibilité des réfrigérants (R-410A et R-32) peut entraîner le dysfonctionnement du système.
- Les composants R-32 et R-410A peuvent ne pas être compatibles.

Qu'il s'agisse d'une mise à niveau complète du système ou d'une mise à jour plus petite, votre concessionnaire Goodman sera là à chaque étape du processus pour s'assurer que vous prenez la meilleure décision pour vos besoins de confort.

Tous nos générateurs d'air chaud R-32 sont convertibles R-410A.

GÉNÉRATEURS D'AIR
CHAUD À PLUS DE 90 %

GRVM97



MCE à vitesse variable

GDVM97



MCE à vitesse variable

GRVT96



MCE à vitesse variable

GDVT96



MCE à vitesse variable

GR9T96



MCE à vitesses multiples

GD9T96



MCE à vitesses multiples

GR9S96



MCE à vitesses multiples

GD9S96



MCE à vitesses multiples

Il est **bon** de connaître votre système CVCA.

Comment fonctionne un générateur d'air chaud au gaz central

En termes simples, un système de chauffage central au gaz crée un cycle d'air plus chaud et plus frais. Voici la version simple :

1. La combustion du propane ou du gaz naturel génère de la chaleur dans le brûleur du générateur d'air chaud.
2. La chaleur produite passe à travers un échangeur thermique, ce qui la rend chaude.
3. L'air provenant des conduits de la maison est soufflé sur l'échangeur thermique, réchauffant ainsi l'air.
4. Le ventilateur du générateur d'air chaud force ensuite l'air chauffé dans les conduits d'alimentation, le distribuant dans toute la maison.

Bien entendu, de nombreux composants du système de chauffage central doivent fonctionner ensemble pour assurer votre confort.

Commande de la température

Le contrôle de la température, qui est régulé par le panneau de commande du four, active l'interrupteur d'allumage et démarre le processus de chauffage lorsque le thermostat ou le système de contrôle demande de la chaleur.

Ventilateur à tirage induit

Le ventilateur à tirage induit aspire l'air dans l'ensemble du brûleur. L'air permet également aux brûleurs de réchauffer l'échangeur thermique, puis est évacué à l'extérieur de la maison.

Brûleurs à gaz

Lorsque le thermostat ou le système de commande demande de la chaleur, les vannes des brûleurs à gaz sont ouvertes pour fournir du gaz et brûler du combustible.

Interrupteur d'allumage

Le gaz circule sur l'allumeur pour établir une flamme. Cette flamme est aspirée à travers les brûleurs et utilisée pour chauffer l'échangeur thermique.

Échange thermique

La partie d'un générateur d'air chaud au gaz qui ajoute de la chaleur à l'air intérieur. Le gaz brûle à l'intérieur de l'échangeur thermique, créant de la chaleur qui est utilisée pour chauffer l'air qui passe. La conception de l'échangeur thermique peut ajouter un fonctionnement économe en énergie à un générateur d'air chaud au gaz.

Ventilateur soufflant

Utilise la ventilation de retour pour souffler de l'air sur l'échangeur thermique chaud. L'air climatisé est ensuite envoyé dans toute votre maison via des conduits. Certains modèles de générateurs d'air chaud au gaz sont équipés d'un ventilateur pouvant fonctionner à plusieurs vitesses pour améliorer l'efficacité.

Les générateurs d'air chaud au gaz sont disponibles dans divers styles pour s'adapter à votre espace. Cependant, ils peuvent également être classés selon l'une des catégories suivantes :

Générateurs d'air chaud sans condensation

Évacuez les gaz d'échappement de la maison, généralement par le toit.

Générateurs d'air chaud à condensation

Utilise un deuxième échangeur thermique pour chauffer l'air des gaz d'échappement condensés afin d'atteindre des rendements plus élevés.

Un générateur d'air chaud au gaz modulant

Régule en continu la quantité de carburant brûlée pour maintenir la température réglée de votre thermostat. Ce composant modulant peut minimiser les fluctuations de température intérieure.

Des questions sur l'opportunité de
Réparer ou remplacer?
Pour en savoir plus, cliquez ici



INSTALLATION
All drain pan connections to be
AVIS À L'INSTALLATEUR
Les raccords du bac récupérateur
à la main seule.
AVISO DE INSTALACIÓN
Todas las conexiones del panel
apretarse a mano única.

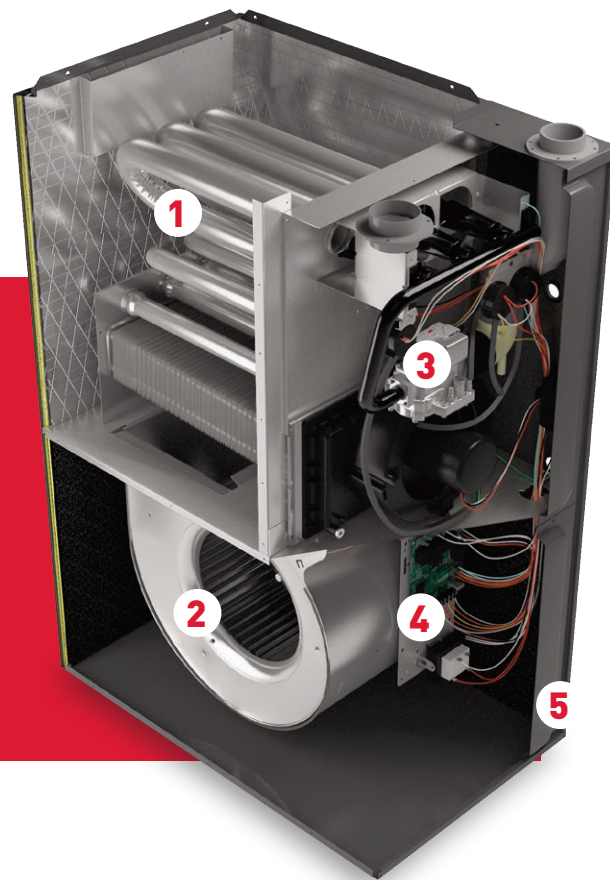
Goodman

Construction solide **et excellentes fonctionnalités.**

Un confort de qualité :

Les générateurs d'air chaud au gaz de marque Goodman sont dotés de fonctionnalités conçues pour offrir des performances exceptionnelles pour les années à venir. Nous utilisons des techniques et des matériaux de pointe pour que vous sachiez que la chaleur agréable et uniforme que vous ressentez dans chaque coin de votre maison est une tendance de chaleur écoénergétique conçue pour durer de nombreuses années.

CARACTÉRISTIQUES DU GÉNÉRATEUR D'AIR CHAUD AU GAZ HAUT DE GAMME*



1 Échangeur thermique primaire tubulaire en acier aluminisé – L'utilisation de la technologie de pliage par plis maintient la résistance de la paroi de la conception tubulaire et contribue au transfert efficace de la chaleur.

2 Moteur de soufflerie efficace – Assure un démarrage et un arrêt silencieux du système avec une performance très efficace.

3 Vanne à gaz à deux étapes – S'ajuste automatiquement à la quantité de gaz la plus efficace nécessaire pour atteindre et maintenir la température sélectionnée sur le thermostat.

4 Carte de contrôle d'autodiagnostic – Surveille silencieusement et en permanence le générateur d'air chaud au gaz pour garantir que tous les composants du générateur d'air chaud fonctionnent correctement et contribue également à atteindre des performances écoénergétiques. Permet également un dépannage rapide lorsque le générateur d'air chaud au gaz a besoin d'entretien.

5 Armoire à isolation thermique – Même les parois métalliques de ce générateur d'air chaud au gaz favorisent l'efficacité énergétique. Une armoire entièrement isolée permet de conserver la chaleur à l'intérieur du générateur d'air chaud et présente un taux de fuite d'air inférieur à 2 %. L'isolation contribue également à la suppression du bruit lorsque le générateur d'air chaud fonctionne.



Découvrez-en plus sur www.goodmanmfg.com

* Certaines fonctionnalités/technologies varient selon le modèle.

Tranquillité d'esprit

Garanties limitées

PROTECTION DE GARANTIE LIMITÉE*

Chaque produit de confort intérieur de la marque Goodman est construit selon nos normes les plus élevées. La haute qualité de nos garanties limitées sur les produits* reflète les normes élevées de nos processus de fabrication. En tant que concessionnaire en chauffage et climatisation, notre fondateur, Harold Goodman, connaissait de première main les préoccupations exprimées par les propriétaires lorsqu'il s'agissait d'acheter et d'installer un nouveau système de confort intérieur central. C'est pourquoi tous les produits de la marque Goodman offrent une protection de garantie limitée exceptionnelle*.

Pourquoi vous contenteriez-vous de moins?

* Les garanties limitées varient selon le modèle de produit. Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmfg.com.

Voici quelques exemples de garanties limitées exceptionnelles pour nos générateurs d'air chaud au gaz :



Garantie limitée de 20 ans sur l'échangeur thermique* + Garantie limitée de remplacement unique de l'échangeur thermique* (ans 21 à 99) sur certains modèles.



Garantie limitée de remplacement de l'unité de 10 ans* sur certains modèles.



Garantie limitée de 10 ans des pièces*

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre revendeur local ou sur www.goodmanmfg.com. *Les garanties limitées varient selon le modèle de produit. Pour bénéficier de la Garantie limitée de remplacement de l'unité de 10 ans (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison), de la Garantie limitée sur l'échangeur thermique de 99 ans (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison) et/ou de la Garantie limitée de 10 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie, en Floride ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas et en Floride diffère dans certains cas. Des changements dans la loi, la réglementation ou la technologie peuvent entraîner l'indisponibilité d'une unité équivalente. D'autres limitations et exclusions s'appliquent. Reportez-vous aux détails complets de la garantie pour la liste complète des limitations et des exclusions, ainsi que les droits et les obligations si une unité équivalente n'est pas disponible.



ASURE OFFRE DES ANNÉES DE CONFORT SANS SOUCI

Avec les plans d'entretien prolongé ASURE[†], vous aurez le choix entre des options supplémentaires pour vous aider à faire face aux coûts imprévus des pièces de rechange ou des dépenses de main-d'œuvre si votre équipement de marque Goodman nécessite un service couvert. Si une réparation couverte est nécessaire, un concessionnaire ASURE agréé répondra rapidement et effectuera les réparations avec des pièces de qualité de la marque Goodman.

La couverture ASURE est abordable, ne coûtant en moyenne que quelques centimes par jour. Il s'agit d'un investissement précieux qui vous protège aujourd'hui et demain, quelle que soit l'augmentation du coût de l'entretien au cours de votre période de couverture. Avec un plan d'entretien prolongé ASURE, votre confort est couvert.

Un contrat d'entretien prolongé ASURE est uniquement disponible auprès d'un concessionnaire ASURE agréé. Visitez le localisateur de concessionnaires pour trouver un ASURE concessionnaire près de chez vous.

[†] Les plans d'entretien prolongés ASURE varient selon le modèle de produit. Les détails complets sur les options du plan de service prolongé sont disponibles auprès de votre concessionnaire ASURE.

ASURE

PROGRAMME D'ENTRETIEN PROLONGÉ

Pour en savoir plus sur le financement et les plans de service prolongés, demandez à votre concessionnaire Goodman!



Spécifications du générateur d'air chaud à gaz plus de 90 %

Plus de 90 % AFUE								
MODÈLES	GRVM97	GDVM97	GRVT96	GDVT96	GR9T96	GD9T96	GR9S96	GD9S96
Prêt pour le R-32?	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
Cela fonctionnera-t-il avec un système R-410A?	Convertible	Convertible	Convertible	Convertible	Convertible	Convertible	Convertible	Convertible
Garantie limitée de 20 ans sur l'échangeur thermique* + Garantie limitée de remplacement unique de l'échangeur thermique* (ans 12 à 99)	•	•	•	•	•	•	•	•
Garantie limitée de 10 ans pour le remplacement [†]	•	•	•	•	•	•	•	•
Garantie limitée de 10 ans des pièces [†]	•	•	•	•	•	•	•	•
Compatibilité ComfortBridge™	•	•	•	•	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
AFUE	Jusqu'à 97 %	Jusqu'à 97 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 97 %	Jusqu'à 96 %
Type de valve à gaz	À modulation	À modulation	À deux étapes	À deux étapes	À deux étapes	À deux étapes	À étape unique	À étape unique
Tableau de commandé auto-diagnostic	•	•	•	•	•	•	•	•
Échangeur thermique primaire en acier aluminé	•	•	•	•	•	•	•	•
Échangeur thermique tubulaire principal en acier inoxydable	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable	•	•	•	•	•	•	•	•
Type de moteur	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	MCE à vitesses multiples	MCE à vitesses multiples	MCE à vitesses multiples	MCE à vitesses multiples
Type d'allumeur au nitrure de silicium	•	•	•	•	•	•	•	•
Options d'installation	Circulation horizontale ascendante	Circulation descendante Circulation horizontale	Circulation ascendante Circulation horizontale	Circulation descendante Circulation horizontale	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante	Circulation horizontale ascendante	Circulation descendante descendante
Certification ENERGY STAR® [†]								

* La garantie complète est disponible auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmfg.com. Les garanties limitées varient selon le modèle de produit. Pour bénéficier de la Garantie limitée de remplacement de l'unité de 10 ans (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison), de la Garantie limitée sur l'échangeur thermique de 99 ans (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison) et/ou de la Garantie limitée de 10 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours qui suivent l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie, en Floride ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas et en Floride diffère dans certains cas. Des changements dans la loi, la réglementation ou la technologie peuvent entraîner l'indisponibilité d'une unité équivalente. D'autres limitations et exclusions s'appliquent. Reportez-vous aux détails complets de la garantie pour la liste complète des limitations et des exclusions, ainsi que les droits et les obligations si une unité équivalente n'est pas disponible.

[†] **ENERGY STAR**® et la marque **ENERGY STAR** sont des marques déposées détenues par l'Agence américaine de protection de l'environnement. Les produits **ENERGY STAR** sont certifiés par un Organisme de certification reconnu par l'EPA. Les produits qui reçoivent l'étiquette **ENERGY STAR** préviennent les émissions de gaz à effet de serre en respectant les directives très strictes d'efficacité énergétique fixées par de protection de l'environnement.

UNE FOIS QUE VOUS AUREZ CHOISI LA **MARQUE GOODMAN®**, VOUS SEREZ PROBABLEMENT UN ADEPTE POUR LA VIE.



Des personnes à travers l'Amérique du Nord en sont déjà adeptes.

Une fois que vous aurez choisi la marque Goodman, vous serez probablement un adepte, vous aussi!

Il suffit de vous rendre sur
www.goodmanmfg.com/reviews

CLEAN COMFORT®

L'ESSENTIEL DE LA CLIMATISATION INTÉRIEURE

Notre gamme complète de produits *Clean Comfort* contribue à améliorer la qualité de l'air intérieur :



FILTRATION



PURIFICATION



CONTRÔLE DE L'HUMIDITÉ



DÉSHUMIDIFICATION



VENTILATION



ZONAGE



POUR EN SAVOIR PLUS : www.cleancomfort.com

GOODMAN EST SOCIALE !

 Like us on **Facebook!**
facebook.com/GoodmanMfg

 Follow us on **X!**
twitter.com/Goodman_Mfg

 Follow us on **Instagram!**
instagram.com/Goodman_Mfg

Informations supplémentaires

Avant d'acheter cet appareil, veuillez lire les informations importantes concernant sa consommation d'énergie annuelle estimée, son coût de fonctionnement annuel et son efficacité énergétique, disponibles auprès de votre concessionnaire.

AVERTISSEMENTS :

Ayez toujours recours aux services d'un installateur ou d'un concessionnaire agréé pour installer ce produit. N'essayez pas d'installer le produit vous-même. Une mauvaise installation peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.

Utilisez seulement les pièces et les accessoires fournis ou spécifiés par le fabricant. Demandez à un concessionnaire agréé d'installer ces pièces et accessoires. L'utilisation de pièces et d'accessoires non autorisés ou l'installation inappropriée de pièces et d'accessoires peut causer des fuites d'eau ou de réfrigérant, des électrocutions, des incendies ou des explosions.

Lisez attentivement les Manuels de produit avant d'utiliser ce produit. Les Manuels de produit fournissent d'importantes instructions et avertissements de sécurité. Assurez-vous de suivre ces instructions et avertissements.

Pour toute question, communiquez avec votre bureau des ventes local de la marque Goodman.

R32

Goodman

Air Conditioning & Heating

A DAIKIN BRAND

Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.

© 2025 DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC. Houston, Texas – É.-U. · www.goodmanmfg.com

CB-FURN_G_R32_CAN_06-25_FR