



QUALITÉ ET INNOVATION

En tant que membre de l'une des plus grandes entreprises de fabrication CVCA et de réfrigérants au monde, Goodman s'efforce d'offrir la meilleure combinaison de haute qualité et de valeur à tous ses clients.

Donner la priorité aux normes de qualité internationales par le biais de politiques, de procédures et de processus est au cœur de la mission de notre entreprise de fournir des solutions pour des environnements intérieurs confortables. Cela nous permet également de concevoir, de tester et d'appliquer des technologies de pointe à une prochaine génération de produits de climatisation et de chauffage.

Cette poussée continue vers l'innovation et le développement de produits est évidente par l'introduction de nouvelles technologies intelligentes, notamment :

- Technologie communicante **ComfortBridge™**
- L'application **CoolCloud™** qui se connecte, configure et diagnostique sans fil certains systèmes CVCA
- L'essentiel de la climatisation intérieure **Clean Comfort™**



Nos clients attendent des performances de qualité, de la valeur et un confort intérieur fiable d'un leader reconnu dans l'industrie CVCA. Et chaque jour, nous nous efforçons de dépasser leurs attentes.

Conçu comme vous l'avez demandé.

Vous avez demandé un serpentin d'évaporation plus petit, plus court et plus intelligent, le voici. L'utilisation de tubes en aluminium de 7 mm permet d'obtenir un serpentin d'évaporation plus petit, ce qui facilite l'installation dans des endroits restreints. Les ailettes en aluminium à multiples volets sont gravées à l'acide pour aider à évacuer le condensat plus rapidement. La conception globale **AlumaFin 7** primée du serpentin d'évaporation d'améliorer le flux d'air avec une pression statique minimale. L'épaisseur de la plaque triangulaire a été augmentée pour une meilleure stabilité. Lire les avantages de cette conception de serpentin, c'est bien, les voir en personne, c'est mieux. Visitez donc votre distributeur local de la marque **Goodman** ou www.goodmanmfg.com pour plus d'informations.



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



Des millions de 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! Découvrez pourquoi les autres disent : « Dieu merci pour Goodman® ».

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



Contrôle communicant CVCA

La technologie **ComfortBridge** offre des systèmes de communication intelligents pensés de manière originale et capables de personnaliser les performances écoénergétiques, l'utilisation de n'importe quel thermostat à un étage, et plus encore.



www.comfortbridge.com



De l'air. Pur. Propre.

Le confort intérieur de votre maison signifie plus que le simple réglage de la température du thermostat. De nombreux propriétaires négligent le besoin de composants et de systèmes nécessaires qui peuvent améliorer l'air intérieur que vous respirez.



www.cleancomfort.com

GOODMAN EST SOCIALE!

Aimez-nous sur Facebook!
facebook.com/GoodmanMfg

Suivez-nous sur Twitter!
twitter.com/Goodman_Mfg

Suivez-nous sur Instagram!
instagram.com/Goodman_Mfg

Passez votre commande en ligne 24 h/24 et 7 j/7 - quel que soit l'endroit ou le moment!

www.goodman-dealers.com

GOODMAN® - UNE MARQUE DAIKIN

Daikin Industries, Ltd. (DIL) est une société faisant partie de la liste Fortune 1000 avec plus de 84 870 employés dans le monde et est le premier fournisseur mondial de solutions de confort intérieur. Daikin Comfort Technologies North America, Inc. (DNA) est une filiale de DIL, qui fournit les produits des marques Daikin, Amana®, Goodman® et Quietflex. DNA et ses sociétés affiliées fabriquent des systèmes de climatisation et chauffage à usage résidentiel, commercial et industriel qui sont vendus par l'intermédiaire de concessionnaires indépendants en CVCA. L'ingénierie et la fabrication de DNA sont situées au Daikin Texas Technology Park près de Houston, TX. Pour plus d'informations, visitez www.northamerica-daikin.com.



LA MARQUE DAIKIN

Air Conditioning & Heating
Notre engagement continu envers des produits de qualité peut signifier que certaines modifications soient apportées aux caractéristiques techniques sans préavis.
© 2023 **DAIKIN COMFORT TECHNOLOGIES NORTH AMERICA, INC.**
Houston, Texas - É.-U. - www.goodmanmfg.com

PM-GLINE 05-23_FR

PRODUITS RÉSIDENTIELS

FICHE DE LA GAMME DE PRODUITS

05,23



Air Conditioning & Heating



Thank goodness for Goodman®



Le dimensionnement et l'installation adéquats de l'équipement sont des conditions essentielles pour assurer son fonctionnement optimal. Les systèmes de climatisation bibloc et les pompes à chaleur doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères **ENERGY STAR®**. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails.

Chez Goodman, nous croyons en la fiabilité américaine. Les unités sont conçues, mises au point et assemblées aux États-Unis.



CLIMATISATION ET CHAUFFAGE ABORDABLES



SYSTÈMES DE CLIMATISATION ET POMPES À CHALEUR BIBLOC



PLUS DE 90 % AFUE ET 80 % AFUE GÉNÉRATEURS D'AIR CHAUD À GAZ



UNITÉS COMBINÉES



APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'AIR



SERPENTINS



Contrôle communicant CVCA
La technologie **ComfortBridge™** offre des systèmes de communication intelligents pensés de manière originale et capables de personnaliser les performances écoénergétiques, l'utilisation de n'importe quel thermostat à un étage, et plus encore.



Connectez. Configurez. Diagnostiquez.
L'application **CoolCloud™** du service CVCA communique sans fil et en toute sécurité avec les systèmes de climatisation et de chauffage à haut rendement activés par la technologie **ComfortBridge**.



De l'air. Pur. Propre.
Le confort intérieur de votre maison signifie plus que le simple réglage de la température du thermostat. De nombreux propriétaires négligent le besoin de composants et de systèmes nécessaires qui peuvent améliorer l'air intérieur que vous respirez.



Systèmes de climatisation bibloc							
MODÈLES	GSXV9	GSXC7	GSXH5	GSXM4	GSXB4	GSXN4	GSXN3
Garantie limitée à vie sur le compresseur*	●	●	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Remplacement de l'unité Garantie limitée*	10 ans	10 ans	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces *	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilité ComfortBridge™	●	●	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Classé M1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
TRÉS2	Jusqu'à 23,5	Jusqu'à 17,2	Jusqu'à 15,2	14,3	14,3	14,3	13,4
Type de compresseur	Spirale et bascule Inverter	Deux étapes à haut rendement	À haut rendement	Efficacité énergétique	Efficacité énergétique	Efficacité énergétique	Efficacité énergétique
Type de ventilateur du condenseur	MCE à vitesse variable	MCE à deux vitesses	Vitesse unique	Vitesse unique	Vitesse unique	Vitesse unique	Vitesse unique
Compresseur à haut rendement Couverture d'insonorisation	●	●	Modèles sélectionnés	●	Modèles sélectionnés	Modèles sélectionnés	S. O.
Déshydrateur-filtre installé en usine	Installé sur le terrain†	●	●	●	●	●	●
Certification ENERGY STAR**				NON	NON	NON	NON

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour recevoir la garantie limitée à vie du compresseur (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre domicile), la garantie limitée de 10 ans de remplacement de l'unité ou 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

Pompes à chaleur bibloc					
MODÈLES	GSZV9	GSZC7	GSZH5	GSZM4	GSZB4
Garantie limitée à vie sur le compresseur*	●	●	S. O.	S. O.	S. O.
Garantie limitée de remplacement de l'unité *	10 ans	10 ans	S. O.	S. O.	S. O.
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces *	●	●	●	●	●
Compatibilité ComfortBridge™	●	●	S. O.	S. O.	S. O.
Classé M1	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
TRÉS2	Jusqu'à 22,5	Jusqu'à 17,2	Jusqu'à 15,2	14,3	14,3
CPSC2	Jusqu'à 8,2	Jusqu'à 8,2	Jusqu'à 7,8	7,5	7,5
Type de compresseur	Balayage à vitesse variable à haut rendement	Spirale à deux étapes à haut rendement	Spirale à haut rendement	Spirale à haute efficacité énergétique	Efficacité énergétique
Technologie de dégivrage SmartShift®	Demande	Heure/Temp	Heure/Temp	Heure/Temp	Heure/Temp
Réservoir tampon installé en usine	●	●	●	●	●
Réchauffeur de carter	OUI Interne au compresseur	●	●	●	●
Couvercle d'insonorisation du compresseur	Haute densité	Haute densité	S. O.	S. O.	Modèles sélectionnés
Déshydrateur-filtre installé en usine	Installé sur le terrain†	●	●	S. O.	S. O.
Certification ENERGY STAR**				NON	NON

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour recevoir la garantie limitée à vie du compresseur (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre domicile), la garantie limitée de 10 ans de remplacement de l'unité ou 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.



Plus de 90 % AFUE											
MODÈLES	GMVM97	GCVM97	GMVC96	GCVC96	GMV596-U*	GM9C96	GC9C96	GM9S96	GC9S96	GM9S96-U†	GM9S92
Garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique *	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garantie limitée de remplacement de l'unité *	10 ans	10 ans	S. O.								
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces *	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilité ComfortBridge™	●	●	●	●	●	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
AFUE	Jusqu'à 97 %	Jusqu'à 97 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 96 %	Jusqu'à 92 %						
Type de valve à gaz	À modulation	À modulation	À deux étapes	À deux étapes	À étape unique	À deux étapes	À deux étapes	À étape unique	À étape unique	À étape unique	À étape unique
Tableau de commande auto-diagnostic	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Échangeur thermique primaire en acier aluminé	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Échangeur thermique tubulaire principal en acier inoxydable	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	Acier inoxydable	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	Acier inoxydable	S. O.
Échangeur thermique secondaire en acier inoxydable	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Type de moteur	Vitesse variable ECMCE	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	Vitesse variable ECMCE	MCE à vitesse variable	Vitesses multiples ECMCE	Vitesses multiples ECMCE	Vitesses multiples ECMCE	Vitesses multiples ECMCE	Vitesses multiples ECMCE	Vitesses multiples ECMCE
Type d'allumeur au nitru de silicium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Options d'installation	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante	Circulation horizontale ascendante								
Certification ENERGY STAR											NON

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre revendeur local ou sur www.goodmanmf.com. Pour recevoir la Garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre domicile), la Garantie limitée de 10 ans de remplacement de l'unité ou 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

† Vendu en Californie uniquement. Tous les modèles Ultra-Low NOx sont conformes à la limite d'émission de 14 ng/J spécifiée dans la règle 1111 du district de gestion de la qualité de l'air de la côte sud (South Coast Air Quality Management District, ou SCAQMD) et à la Règle 4905 du district de contrôle de la pollution atmosphérique de la vallée de San Joaquin (San Joaquin Valley Air Pollution Control District, ou SJVAPCD). Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.aqmd.gov et www.valleyair.org.

JUSQU'À 80 % AFUE								
MODÈLES	GMVC80	GCVC80	GMV580-U*	GM9C80	GC9C80	GM9S80	GM9S80-U†	GC9S80
Garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique *	●	●	●	●	●	●	●	●
Garantie limitée de remplacement de l'unité *	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	10 ans	S. O.	S. O.	S. O.
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces *	●	●	●	●	●	●	●	●
Compatible avec ComfortBridge™	●	●	●	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.
Tableau de commande auto-diagnostic	●	●	●	●	●	●	●	●
Échangeur thermique principal tubulaire à double tube en acier aluminé	●	●	S. O.	●	●	●	S. O.	●
Échangeur thermique tubulaire principal à double diamètre en acier inoxydable	S. O.	S. O.	Échangeur thermique secondaire inoxydable	S. O.	S. O.	S. O.	Échangeur thermique secondaire inoxydable	S. O.
Type de valve à gaz	À deux étapes	À deux étapes	À étape unique	À deux étapes	À deux étapes	À étape unique	À étape unique	À étape unique
Type de moteur	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	Vitesses multiples MCE (GEM)	Vitesses multiples MCE (GEM)	Vitesses multiples MCE (GEM)	Vitesses multiples MCE (GEM)	Vitesses multiples MCE (GEM)
Nitru de silicium Type d'allumeur	●	●	●	●	●	●	●	●
Options d'installation	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante	Circulation horizontale ascendante	Circulation horizontale descendante

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre revendeur local ou sur www.goodmanmf.com. Pour recevoir la Garantie limitée à vie sur l'échangeur thermique (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre domicile), la Garantie limitée de 10 ans de remplacement de l'unité et 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

† Vendu en Californie uniquement. Tous les modèles Ultra-Low NOx sont conformes à la limite d'émission de 14 ng/J spécifiée dans la règle 1111 du district de gestion de la qualité de l'air de la côte sud (South Coast Air Quality Management District, ou SCAQMD) et à la Règle 4905 du district de contrôle de la pollution atmosphérique de la vallée de San Joaquin (San Joaquin Valley Air Pollution Control District, ou SJVAPCD). Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.aqmd.gov et www.valleyair.org.



Appareils de traitement de l'air							
MODÈLES	AMVE MULTI-POSITIONS	AMVT MULTI-POSITIONS	AMST MULTI-POSITIONS	MBVC SOUFFLEUR À MODULATION	AWST INSTALLATION MURALE	AWSF INSTALLATION MURALE	ACSF INSTALLATION AU PLAFOND
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces *	●	●	●	●	●	●	●
Compatibilité ComfortBridge™	●	●	S. O.	●	S. O.	S. O.	S. O.
Serpentin d'évaporation tout en aluminium	●	●	●	S. O.	●	●	●
Détendeurs thermostatiques montés en usine	Détendeur monté en usine	●	●	S. O.	●	S. O.	S. O.
Réfrigérant R-410A	●	●	●	●	●	●	●
Tonnage	2 à 5 tonnes	2 à 5 tonnes	2 à 5 tonnes	1 ½ à 5 tonnes	1 ½ à 3 tonnes	1 ½ à 3 tonnes	1 ½ à 2 ½ tonnes
Type de moteur	MCE à vitesse variable	MCE à vitesse variable	MCE 9 PRISES	MCE à vitesse variable	Vitesses multiples ECMCE	Entraînement direct, Vitesses multiples	Entraînement direct, Vitesses multiples

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour bénéficier 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.

Serpentins										
MODÈLES	CAPF Boîtier	CAPFA avec boîtier	CAUF Sans boîtier	CAUFA sans boîtier	CAPTA	CAPT avec boîtier	CHPF avec boîtier	CHPT Boîtier	CHPTA avec boîtier	CSCF Dalle
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces*	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Serpentin d'évaporateur tout en aluminium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Serpentin AlumaFin7™	S. O.	●	S. O.	●	●	S. O.	S. O.	S. O.	●	S. O.
R-410A ou R-22 Réfrigérant	●	●	●	●	●	R-410A uniquement	R-410A uniquement	●	R-410A uniquement	R-410A uniquement
Plateau de dégivrage thermoplastique, résistant à la rouille et aux températures élevées	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Détendeurs thermostatiques internes montés en usine	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	●	●	S. O.	●	●	S. O.
Autres caractéristiques	Circulation ascendante circulation descendante	descendante	descendante	descendante						
	Dalle horizontale	Dalle horizontale	Dalle horizontale	Dalle horizontale						

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour bénéficier 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.



Nous pensons que les travailleurs CVCA aux États-Unis peuvent rivaliser avec n'importe qui dans le monde, et nous le prouvons chaque jour.

Situé juste à l'extérieur de Houston, au Texas, le Texas Technology Park de 390 192 mètres carrés rassemble la fabrication, l'ingénierie, la logistique et le support client Goodman sous un même toit très grand.

L'installation, le plus grand bâtiment CVCA des États-Unis, a été conçue dès le départ pour encourager la collaboration et l'innovation. Les innovations de produits peuvent être rapidement testées, mises en œuvre dans les processus de fabrication, assemblées et distribuées à travers les États-Unis avec plusieurs départements en un seul endroit, Goodman fournit une efficacité, une qualité, une communication et une livraison améliorées pour répondre de manière proactive aux besoins de nos clients.



Systèmes de climatisation combinés		
MODÈLES	GPCH3	GPCM3
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces*	●	●
Réfrigérant R-410A	●	●
Conforme 2023	●	●
TRÉS2	13,4	13,4
Capacité (tonnes)	2 à 5	2 à 5
Options d'installation	Horizontal spécialisé	Multi-positions
Compresseur Type de compresseur	●	●
Protection du serpentín de condenseur à volet	●	●
Boîtier en acier galvanisé de forte épaisseur	●	●



* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour bénéficier 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 ni au Québec. La durée de la couverture de garantie au Texas diffère dans certains cas.



MODÈLES	Pompes à chaleur combinées				Bi-carburant	Combinées gaz/électrique		
	GPHH5	GPHM5	GPHH3	GPHM3	GPDM3†	GPGM5†	GPGM3†	GPUM3††
Garantie limitée de 20 ans sur l'échangeur thermique*	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	●	●	●	●
Garantie limitée de 10 ans sur les pièces*	●	●	●	●	●	●	●	●
Réfrigérant R-410A	●	●	●	●	●	●	●	●
Conforme 2023	●	●	●	●	●	●	●	●
TRÉS2	Jusqu'à 15,2	Jusqu'à 15,2	13,4	13,4	13,4	Jusqu'à 15,2	13,4	13,4
HSPF2/AFUE	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7 81 %	81 %	81 %	81 %
Capacité (tonnes)	2 à 5	2 à 5	2 à 5	2 à 5	2 à 4	2 à 5	2 à 5	2 à 5
Compresseur Type de compresseur	●	●	●	●	●	●	●	●
Boîtier en acier galvanisé de forte épaisseur	●	●	●	●	●	●	●	●
Protection du serpentín de condenseur à volet	●	●	●	●	●	●	●	●
Échangeur thermique tubulaire	S. O.	S. O.	S. O.	S. O.	Échangeur thermique tubulaire à double tube en acier aluminé	Échangeur thermique tubulaire à double tube en acier aluminé	Échangeur thermique tubulaire à double tube en acier aluminé	Acier inoxydable à double tube en acier aluminé
Option d'installation	Horizontal spécialisé	Multi-positions	Horizontal spécialisé	Multi-positions	Multi-positions	Multi-positions	Multi-positions	Multi-positions

* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur www.goodmanmf.com. Pour recevoir la garantie limitée de 20 ans de l'échangeur thermique et la garantie limitée de 10 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours suivant l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec.

† Ce générateur d'air chaud n'est pas conforme à la limite d'émission de NOx de 14 ng/J de la règle 1111 du SCAQMD ni de la règle 4905 du SJVAPCD, et n'est donc pas admissible à l'installation dans le district de gestion de la qualité de l'air de la côte sud de la Californie (South Coast Air Quality Management District, ou SCAQMD) et le district de contrôle de la pollution atmosphérique de la vallée de San Joaquin (San Joaquin Valley Air Pollution Control District, ou SJVAPCD).

†† Ce générateur d'air chaud est conforme à la limite d'émission de NOx de 14 ng/J de la règle 1111 du SCAQMD, et est donc admissible à l'installation dans le district de gestion de la qualité de l'air de la côte sud de la Californie (South Coast Air Quality Management District, ou SCAQMD) et le district de contrôle de la pollution atmosphérique de la vallée de San Joaquin (San Joaquin Valley Air Pollution Control District, ou SJVAPCD).