

RENDEMENT AMÉLIORÉ



Air Conditioning & Heating

APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'AIR AVPTC ET MBVC



Thank goodness for Goodman.®

Goodman®

Air Conditioning & Heating

TIREZ-VOUS LE MAXIMUM DE VOTRE SYSTÈME DE CLIMATISATION ET DE CHAUFFAGE POUR LA MAISON?

Vous avez pris soin de sélectionner un équipement de climatisation et de chauffage fiable et durable pour votre foyer. Accordez la même attention à la qualité en sélectionnant un appareil de traitement de l'air de marque Goodman® pour votre système. Les appareils de traitement de l'air de marque Goodman® font en sorte que votre système de chauffage et de climatisation assure à votre famille un confort fiable et économique pour les années à venir.



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE EST SYNONYME DE CONFORT

Un appareil de traitement de l'air est souvent ignoré, alors qu'il constitue une partie essentielle de votre système central de chauffage et de climatisation. L'appareil de traitement de l'air est la partie intérieure de votre système bibloc.

Les appareils de traitement de l'air AVPTC et MBVC de marque Goodman comprennent un moteur de soufflerie à vitesse variable, diminuant la probabilité des points chauds et froids dans la maison et assurant une meilleure efficacité contrairement au moteur à efficacité standard. L'appareil de traitement de l'air MBVC est une section ventilateur à haute efficacité qui est compatible avec un serpentin d'évaporateur intérieur et raccordé à votre système de climatisation extérieur ou à votre pompe à chaleur.

UN ÉLÉMENT ESSENTIEL POUR UN MAXIMUM DE CONFORT

Tous les appareils de traitement de l'air AVPTC et MBVC de marque Goodman sont conçus pour offrir un rendement efficace pendant des années. Tous les serpentins d'évaporateur de marque Goodman ont des tubes en aluminium rainurés pour assurer un transfert de chaleur optimal et une résistance supérieure à la corrosion.

Pour assurer une fiabilité constante, chaque évaporateur a fait l'objet de trois essais pour y déceler la présence de fuites.

DIMINUER L'HUMIDITÉ À L'INTÉRIEUR

Une chaude journée d'été est très agréable tant que l'humidité ne vous fait pas transpirer lorsque vous passez de la maison à la voiture. Il en est de même pour l'intérieur. Vous êtes plus à l'aise à l'intérieur lorsque le taux d'humidité est plus faible – de même, vous êtes plus à l'aise à l'extérieur lorsque le niveau d'humidité est acceptable.

Les systèmes de marque Goodman, en particulier ceux avec un moteur à vitesse variable, sont conçus pour améliorer la qualité de l'air en diminuant le taux d'humidité intérieure.

Le logiciel intégré au MCE assure une surveillance en continu et des années plus tard, l'installation protégera toujours le moteur. Le moteur utilise une conception à la fine pointe de la technologie pour réduire le bruit. Comme protection supplémentaire, un MCE peut supporter une surtension allant jusqu'à 6 000 volts.



La sous-structure du SmartFrame™

L'armature intérieure du SmartFrame se trouve au cœur de cette nouvelle conception de l'appareil de traitement de l'air AVPTC. Cette armature ajoute non seulement une stabilité latérale au châssis, mais permet également de fixer les composants intérieurs, tout en servant de support de rétention supplémentaire pour l'isolant.

- Profondeur de 21 po pour un accès facile par le grenier
- Feuille d'isolant en aluminium recouvrant la totalité du ventilateur pour réduire le bruit de fonctionnement et la condensation du caisson
- Rail de fixation rapide du serpentin à multiples positions et à quatre orientations



Les appareils de traitement de l'air AVPTC et MBVC de marque Goodman sont compatibles avec ComfortNet™. Les avantages que ce système confère à ses propriétaires comprennent les diagnostics avancés, les alertes d'entretien automatiques et la surveillance continue de son rendement.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES IMPRESSIONNANTS :

AVANTAGES DES APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'AIR DE MARQUE GOODMAN®

Fonctionnalités standards des appareils de traitement de l'air AVPTC et MBVC

- Compatible avec le système de communication ComfortNet™
- Garantie limitée de 10 ans sur les pièces*
- Capacité du ventilateur de 1,5 tonne à 5 tonnes
- MCE à vitesse variable à haute efficacité
- Caisson et portes gaufrés augmentant la résistance du caisson
- Feuille d'isolant en aluminium recouvrant la totalité du ventilateur pour réduire le bruit de fonctionnement et la condensation du caisson
- Appareil à positions multiples facilement convertible : débit vers le haut, vers le bas ou horizontal

- Accès sans outil au filtre
- Certifié par l'AHRI; Répertoire ETL

Fonctionnalités de l'AVPTC

- Serpentin d'évaporateur TOUT EN ALUMINIUM
- Caisson rigide SmartFrame™
- Support de filtre installé en usine
- Rétention de l'isolant sans colle pour le caisson
- Côtés et arrière sans vis pour empêcher la condensation du caisson
- Plusieurs positions du débit d'air
- Délai du transformateur et du souffleur
- Multiples alvéoles électriques défonçables
- Bandes thermiques installées sur place de 3 à 25 kW

- Rail de fixation du serpentin pour faciliter le repositionnement selon les quatre orientations
- Simplicité grâce à la compatibilité avec un éclairage UV à ampoule unique
- Profondeur de 21 po pour un accès facile par le grenier

Fonctionnalités du MBVC

- Efficacité du système de 13 à 18 TRÉS
- Conception modulaire en 2 morceaux pour faciliter l'installation, ainsi que le débit vers le haut, vers le bas et horizontal
- Bandes thermiques installées sur place de 5 à 20 kW

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*



*Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire régional ou sur le site Web www.goodmanmfg.com. Pour vous prévaloir 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 des appareils de traitement de l'air AVPTC et MBVC à d'autres modèles de la marque Goodman® :

Modèles d'appareil de traitement de l'air	Garantie limitée* de 10 ans sur les pièces	Capacité de 1,5 tonne à 5 tonnes	Type de moteur de soufflerie	Stockage des diagnostics	Serpentin d'évaporateur TOUT EN ALUMINIUM	Détendeur thermostatique installé en usine	Compatible avec le réfrigérant R-22
AVPTC	●	●	MCE à vitesse variable	●	●	●	
MBVC	●	●	MCE à vitesse variable	●			●
ASPT	●	●	MCE (GEM) à vitesse fixe		●	●	
ASUF	●	●	MCE (GEM) à vitesses multiples		●		●
ARPT	●	●	Vitesses multiples		●	●	
ARUF	●	●	Vitesses multiples		●		●
MBR	●	●	Vitesses multiples				●

*Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire régional ou sur le site Web www.goodmanmfg.com. Pour vous prévaloir de la garantie limitée de 10 ans sur les pièces, l'inscription en ligne doit être effectuée dans les 60 jours suivant l'installation et l'appareil doit être installé avec un nouveau système de climatisation bibloc ou une nouvelle pompe à chaleur bibloc adaptés de façon appropriée par l'installateur. 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 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.

© 2014 Goodman Manufacturing Company, L.P. Houston, Texas, États-Unis

www.goodmanmfg.com

CB-GAVMB-FR 10-14