

Pompe à chaleur haut rendement  
avec la technologie Inverter  
Jusqu'à 21 TRÉS | Jusqu'à 10 CPSC | AVZC20

Détendez-vous.  
C'est un Amana<sup>®</sup>.



Amana est une marque enregistrée de Maytag Corporation ou de ses sociétés associées et est utilisée dans le cadre d'une licence accordée à Goodman Company, L.P., Houston, Texas, États-Unis. Tous droits réservés.

Marque de qualité  
supérieure Amana<sup>®</sup>

Compresseur à vitesse  
variable et à haut rendement

Compatible avec le système  
de communication ComfortNet<sup>™</sup>

# POMPE À CHALEUR HAUT RENDEMENT AVEC LA TECHNOLOGIE INVERTER

AVZC20 | JUSQU'À 21 TRÉS | JUSQU'À 10 CPSC

## Caractéristiques exclusives :



**Compatible avec le système de communication ComfortNet™**

Les thermostats ont évolué au-delà des simples réglages de la température intérieure, et un contrôle de communication ComfortNet offre une multitude de capacités d'amélioration du confort faciles à utiliser sur son élégant écran LCD tactile. Depuis les réglages de température programmables et programmés et le contrôle du système à distance en option, jusqu'à la surveillance continue de la performance et aux alertes automatiques de maintenance, le contrôle ComfortNet améliore le confort et le contrôle de la maison en comparaison avec les thermostats non programmables.



**Fonctionnement silencieux**

Vous pouvez être assuré(e) que votre pompe à chaleur Amana vous fournira un fonctionnement silencieux. Pour minimiser le niveau sonore de fonctionnement, nous avons conçu nos systèmes en tenant compte de l'acoustique avec des améliorations qui comprennent un couvercle de contrôle sonore du compresseur, fabriqué en mousse à haute densité, et un capot d'insonorisation spécialement conçu.



**Efficacité énergétique**

L'efficacité énergétique engendre des économies de coûts. Votre pompe à chaleur AVZC20 de la marque Amana vous offre une performance écoénergétique pouvant atteindre 21 TRÉS. Le « TRÉS » ou Taux de rendement énergétique saisonnier est une unité de mesure utilisée par le Département de l'Énergie des États-Unis pour évaluer l'efficacité de climatisation des pompes à chaleur. Plus le TRÉS est élevé, plus l'efficacité est élevée - et plus le coût de fonctionnement est faible. Comparée aux unités de TRÉS inférieur installées dans de nombreuses maisons, une pompe à chaleur AVZC20 de la marque Amana vous permet de faire d'importantes économies sur votre facture d'électricité.

## Comment la marque Amana® vous facilite le choix

L'achat d'un système de confort intérieur ne doit pas être pris à la légère. Vous pouvez toutefois le faire en toute confiance lorsque vous considérez les caractéristiques exclusives de la marque de renom Amana®.

### *Savoir-faire rassurant*

L'ingénierie innovante, les processus de fabrication de classe mondiale et des efforts constants pour garantir que chaque unité est à la hauteur nos normes inflexibles - ces caractéristiques définissent la marque Amana et résultent dans la performances de première qualité que les propriétaires résidentiels attendent d'une légende américaine. Assemblés dans des installations situées dans l'État du Texas, les pompes à chaleur de la marque Amana sont construites pour durer, durer et durer.

### *Compresseur digne de confiance*

Grâce aux pompes à chaleur de la marque Amana, votre confort et vos économies commencent avec un compresseur à vitesse variable et à haut rendement conçu pour fournir des années de confort de climatisation fiable. Doté de la dernière technologie en matière de compression, d'une protection contre les surcharges et d'une conception

efficace, le compresseur à vitesse variable est complété par notre serpentin de condensation à haut rendement et durable, qui est fabriqué avec des ailettes ondulées en aluminium et une tuyauterie en cuivre de qualité de réfrigération.

### *La sécurité des incroyables garanties limitées de la marque Amana\**

Pour terminer de vous convaincre, les systèmes de confort de la marque Amana sont couverts par des garanties limitées\* uniques dans le secteur. La majorité de nos produits CVCA sont couverts par une garantie limitée de remplacement à vie de l'unité\*, et tous les produits de la marque Amana possèdent une garantie limitée de remplacement des pièces de 10 ans\*. Ces deux garanties se combinent pour offrir aux propriétaires résidentiels un niveau de protection d'achat qui a l'étoffe des légendes.



**PROTECTION DE GARANTIE LIMITÉE\***



\* Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site [www.amana-hac.com](http://www.amana-hac.com). Pour bénéficier de la garantie limitée à vie de remplacement de l'unité (valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre domicile) et de la garantie limitée de 10 ans des pièces, l'enregistrement en ligne doit être effectué dans les 60 jours de l'installation. L'enregistrement en ligne n'est pas nécessaire en Californie ni au Québec.

Heating & Air Conditioning  
**Amana**  
LASTS AND LASTS AND LASTS.

## Les avantages de la pompe à chaleur Amana® AVZC20 à haute rendement :

- ✔ **Compatible avec ComfortNet™** – Améliorez votre confort domestique grâce à davantage d'options de contrôle. Les thermostats communicants ComfortNet à interface à écran tactile surveillent en permanence la performance du système et permettent le contrôle à distance en option.
- ✔ **Compresseur à vitesse variable et à haut rendement** – Conçu pour fournir des années de confort de climatisation fiable, il offre une performance de climatisation pouvant atteindre 21 TRÉS qui permet de réduire les factures d'électricité par comparaison avec les compresseurs à un seul étage de TRÉS plus faible.
- ✔ **Moteur de ventilateur du condenseur MCE à vitesse variable et à haut rendement** – Grâce à la conception avancée du ventilateur, il procure un flux d'air fiable et silencieux à travers l'ensemble du serpentin de condensation.
- ✔ **Diagnostic de pointe** – Le Diagnostic de pointe contrôle en permanence votre système de pompe à chaleur, en réduisant les pannes et en localisant les endroits sensibles afin de permettre une réparation rapide.
- ✔ **Capacité de climatisation efficace** – La tuyauterie de réfrigération en cuivre de cinq millimètres de qualité supérieure, ainsi que la configuration du serpentin réfrigérant avec ailettes en aluminium offrent des propriétés de transfert thermique exceptionnelles avec le réfrigérant R-410A.
- ✔ **Fonctionnement silencieux** – Conçu en tenant compte de l'acoustique, le couvercle d'insonorisation haute densité permet de réduire les niveaux sonores par rapport aux unités sans couvercle d'insonorisation, garantissant ainsi des années de confort silencieux.
- ✔ **Boîtier en acier galvanisé hautement résistant avec capot d'insonorisation** – Grâce à la conception avancée du ventilateur, il fournit un flux d'air fiable et silencieux dans tout le serpentin de condensation.

### PROGRAMMES D'EXTENSION DE GARANTIE DISPONIBLES

Pour avoir l'esprit encore plus tranquille, contactez votre concessionnaire ou visitez notre site Web [www.amana-hac.com](http://www.amana-hac.com) afin d'obtenir de plus amples détails concernant Asure<sup>SM</sup>, un contrat de service abordable étendu aux pièces et à la main d'œuvre pour l'ensemble de votre système CVCA de la marque Amana.†

## La différence, c'est notre technologie Inverter

L'héritage des systèmes de confort éco-énergétiques de la marque Amana continue avec les compresseurs à vitesse variable équipés de la technologie Inverter. En termes simples, un compresseur doté de la technologie Inverter fonctionne essentiellement comme le variateur d'une ampoule électrique. Avec un compresseur doté de la technologie Inverter, les niveaux de vitesse sont réglés automatiquement pour optimiser la quantité d'énergie nécessaire pour maintenir la température que vous avez sélectionnée sur le thermostat. Si une puissance supérieure est nécessaire, la technologie Inverter augmente la vitesse du compresseur. À mesure que la température souhaitée est atteinte, la technologie Inverter ajuste la vitesse pour fournir la bonne quantité d'énergie nécessaire pour maintenir votre confort intérieur. Il en résulte une réduction des factures de services publics par comparaison avec les compresseurs à vitesse unique, ainsi qu'un confort intérieur plus constant car le compresseur ne fonctionne pas à plein rendement tout le temps.



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 indépendant reconnu par l'EPA. Les produits qui reçoivent le label ENERGY STAR préviennent les émissions de gaz à effet de serre en respectant les directives très strictes d'efficacité énergétique fixées par l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Le dimensionnement et l'installation adéquats de l'équipement sont des conditions essentielles pour son fonctionnement optimal. Les systèmes bibloc de pompe à chaleur bibloc doivent être associés avec des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme ENERGY STAR. Contactez votre concessionnaire ou visitez [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) pour obtenir plus de détails.

**Vous offre le confort que vous et votre famille méritez.**

Qu'il vous faille remplacer une composante ou un système CVCA central existant, ou bien installer un système entièrement neuf, les produits de la marque Amana<sup>®</sup> offrent à votre famille un confort et une efficacité fiables – en toutes saisons.



**L'héritage de qualité  
de la marque Amana<sup>®</sup>  
est sans cesse  
réexaminé.**

La marque Amana est reconnue comme un héritage américain en matière de systèmes de climatisation et de chauffage écoénergétiques. Pour obtenir davantage de preuves, n'hésitez pas à consulter les commentaires des propriétaires résidentiels sur [www.amana-hac.com/reviews](http://www.amana-hac.com/reviews).



**[www.amana-hac.com](http://www.amana-hac.com)**

## Un héritage de confort

L'excellente réputation d'un modèle américain original

Les systèmes de climatisation et de chauffage de la marque Amana font partie de l'héritage durable de l'une des marques les plus reconnues et les plus respectées des États-Unis. Créée il y a huit décennies à Amana, dans l'Iowa, la marque est synonyme de produits durables de première qualité - depuis les appareils électroménagers jusqu'aux équipements de chauffage et de climatisation. Il y a de grandes chances que vous et les générations qui vous précèdent ayez profité de la performance fiable et de la longévité que la marque Amana continue d'offrir.



**Proudly Assembled in Texas and Tennessee**

### *Informations supplémentaires*

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