

Systeme Inverter à décharge latérale écoénergétique
Climatiseur / Thermopompe / Bi-énergie

Détendez-vous.
C'est une Amana®.



MODÈLES R-32



Amana est une marque enregistrée de Maytag Corporation ou de ses sociétés associées et est utilisée sous licence. Tous droits réservés.

COMPACT / INTELLIGENT / FIABLE / ÉCONOMIQUE

Un héritage de confort.

L'excellente réputation d'un modèle Nord Américain original.

Les systèmes de chauffage et de climatisation de la marque Amana font partie de l'héritage durable de l'une des marques les plus reconnues et respectées en Amérique du Nord. Fondée il y a huit décennies à Amana, en Iowa, la marque est reconnue pour la durabilité et la qualité supérieure de ses produits — des appareils électroménagers aux équipements de chauffage et de climatisation. Il y a de grandes chances que vous et les générations précédentes ayez profité de la performance fiable et de la longévité que la marque Amana continue d'offrir.

1954

La version du climatiseur de fenêtre de la marque Amana a été lancée



1967

Mise sur le marché du premier four à micro-ondes grand public. Le micro-ondes Radarange®.



1997

Goodman Global, Inc. a acheté la division commerciale de climatisation et de chauffage de la marque Amana.

Amana
Heating & Air Conditioning



2015

Daikin introduit sa technologie Inverter dans les produits de refroidissement haut de gamme de la marque Amana.



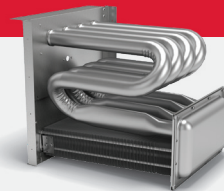
1934

La marque Amana est fondée par George Foerstner à Middle Amana, Iowa.



1957

Premier réfrigérateur à congélateur inférieur.



1986

La marque Amana invente un échangeur thermique tubulaire révolutionnaire pour les fournaies au gaz.

DAIKIN

2012

Daikin Industries, Ltd. a acquis Goodman Global, Inc.

Un modèle Nord Américain original

La société mère de la marque Amana a investi plus de 400 millions de dollars dans notre usine de production de pointe située en périphérie de Houston, au Texas. Le Daikin Texas Technology Park est un important campus s'étendant sur plus de 370 000 mètres carrés avec plus de 4 000 employés. L'établissement met en pratique la philosophie de Daikin de se concentrer à 360 degrés sur la recherche et le développement, en assurant une production fiable et de haute qualité, des réseaux de vente avec une infrastructure de soutien solide.



ComfortBridge™

2018 La technologie ComfortBridge est introduite et installée en usine dans certains systèmes de chauffage au gaz et appareils de traitement de l'air.

R32

2024 Modernisation complète des unités de la marque Amana pour la prise en charge du réfrigérant R-32.

Heating & Air Conditioning
Amana®

S-SERIES



2017 Le parc technologique Daikin Texas a commencé ses activités juste à l'extérieur de Houston, au Texas.

2022 Lancement du système d'évacuation latérale Série S de marque Amana et du thermostat intelligent de marque Amana.



2024 Thermopompe tous climats de la Série-S de marque Amana

Présentation du système de la série S de la marque Amana - Une nouvelle façon de penser au CVAC.



La série S de la marque Amana est un système à décharge latérale compact offrant une solution haut de gamme à efficacité moyenne, à un prix abordable. Il se connecte facilement aux équipements à conduits traditionnels, et son profil compact constitue une solution lorsque les options traditionnelles de style cube classique ne conviennent pas.

Le système Amana S offre la même conception, performances et fonctionnalités de haute qualité que les autres systèmes de la marque Amana, mais à une fraction de leur taille. Avec un dégagement aussi petit que 10 cm (4 po) par rapport aux murs, la série S fonctionne lorsque l'espace d'installation est limité. Grâce à sa conception compact, elle est facile à transporter et à installer.

DIMENSIONS DE L'UNITÉ (AXV6S/AZV6S)

1,5 À 3 TONNES	3,5 À 5 TONNES
l. : 36,6 po x P. : 13,8 po x H. : 27,4 po	l. : 37 po x P. : 12,6 po x H. : 39 po

DIMENSIONS DE L'UNITÉ (AXV9S/AZV7S)

2 TONNES	3, 3,5 ET 4 TONNES
l. : 36,6 po x P. : 13,8 po x H. : 27,4 po	l. : 37 po x P. : 12,6 po x H. : 39 po

DIMENSIONS DE L'UNITÉ

AZV9S	AZV7S/AXV9S
2 ET 3 TONNES	5 TONNES
l. : 37 po x P. : 12,625 po x H. : 56,3125 po	



Compact, mais flexible.

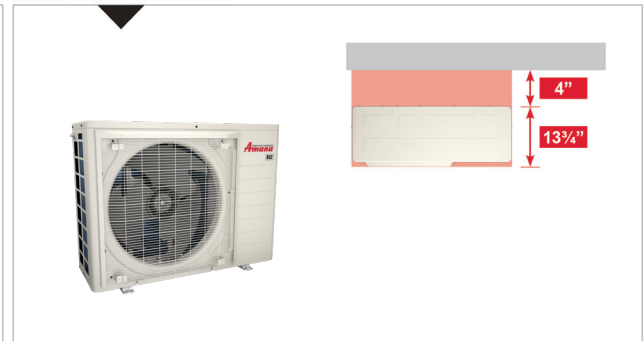
■ Style compact + faible encombrement =

- Flexibilité dans la conception et l'installation pour répondre aux exigences de la plupart des projets.
- Installez-le sur un rack mural ou au sol.
- Parfaite pour les maisons aux espaces restreints, cette structure est également idéale pour les petits espaces de patio et d'arrière-cour.

STYLE DE CUBE TRADITIONNEL



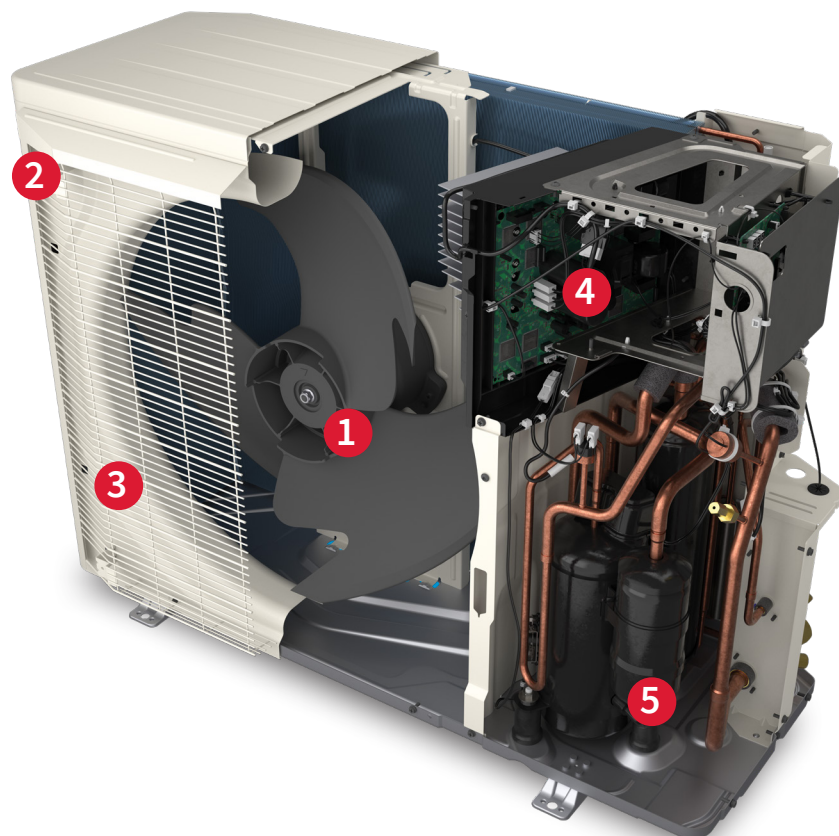
S-SERIES



Aperçu de la technologie.

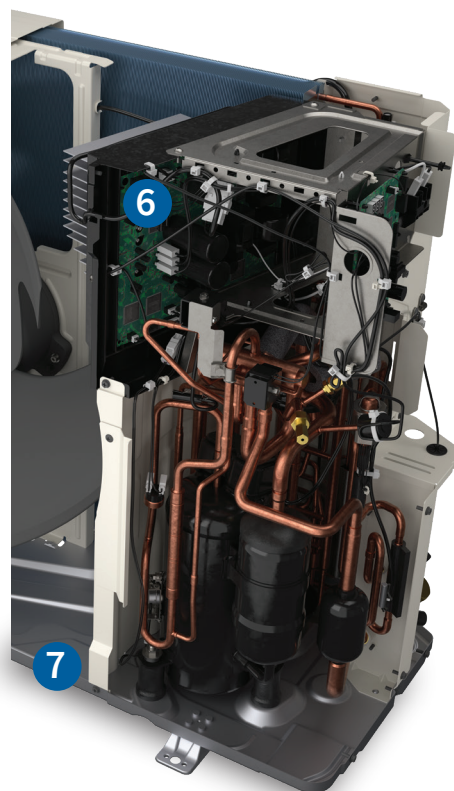
Air climatisée

(AXV6S/AXV9S)



Thermopompe

(AZV6S/AZV7S)



❶ Ventilateur à commutation numérique et à vitesse variable

❷ Revêtement anticorrosion Blue Fin

❸ Serpentin de 7 mm

❹ Carte Inverseur refroidie par circuit réfrigérant¹

❺ Technologie exclusive de compresseur «SWING»

❻ Mode de dégivrage intelligent

❼ Bac de récupération perfectionné pour l'évacuation de l'eau

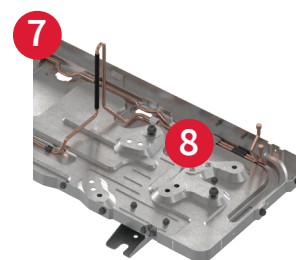
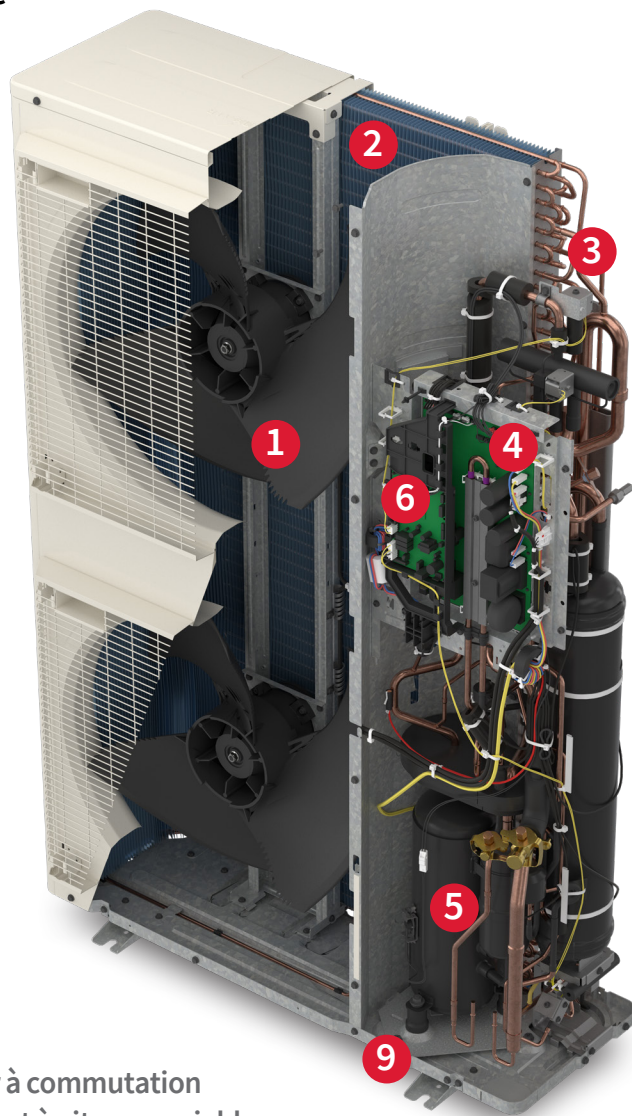
¹ Modèle spécifique, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.

R32

Aperçu de la technologie.

Thermopompe

(AZV9S/AZV7S)



- 1** Ventilateur à commutation numérique et à vitesse variable

2 Revêtement anticorrosion Blue Fin

3 Serpentin de 7 mm

4 Carte Inverseur refroidie par circuit réfrigérant¹

5 Technologie exclusive de compresseur «SWING»
- 6** Mode de dégivrage intelligent

7 Bac de récupération perfectionné pour l'évacuation de l'eau

8 Chauffage du bac de récupération avec dérivation de gaz chaud

9 Installation permettant l'accès par 3 côtés

¹ Modèle spécifique, reportez-vous au manuel d'ingénierie du produit pour plus de détails.

Ingénierie intelligente (suite).



Mode de dégivrage intelligent.

L'unité extérieure activera ce mode pour aider à empêcher l'accumulation de gel ou de glace dans des conditions climatiques froides. Avec ses ajustements intelligents, il optimisera la durée de fonctionnement du chauffage pour un confort accru. (par rapport aux systèmes CVAC sans cette fonction).

- Un chauffage d'appoint offert en option et un système de dégivrage intégré assurent un confort optimal tout en réduisant la consommation d'énergie lorsque le chauffage d'appoint est désactivé.



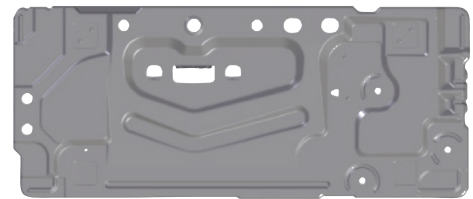
Technologie de démarrage à chaud.

Lorsque le mode chauffage est activé ou lorsque l'unité passe du mode refroidissement au mode chauffage, aucun courant d'air froid n'est rejeté dans la pièce.



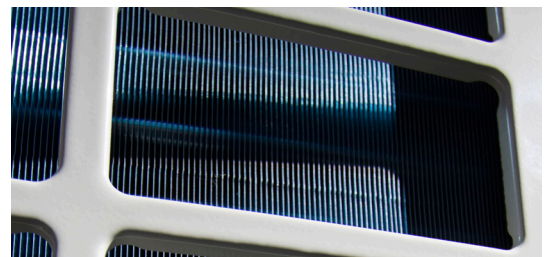
Technologie avancée du bac de récupération d'eau.

Conçu avec de multiples trous et canaux de drainage pour faciliter une évacuation efficace de l'eau.



Revêtement anticorrosion Blue Fin.

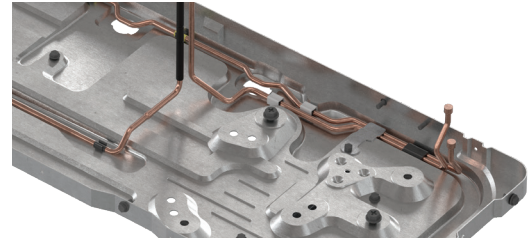
L'Amara S comprend de base, un serpentin avec revêtement hydrophile certifié pour résister à 1000 heures de brouillard salin. Ce revêtement aide à maintenir le serpentin propre.





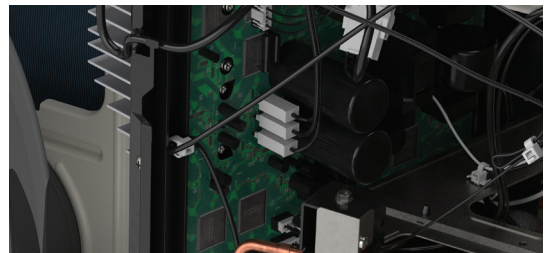
Chauffage du bac de récupération avec dérivation de gaz chaud.

Pendant le fonctionnement en mode chauffage, la dérivation du gaz chaud permet de prévenir l'accumulation de glace dans le bac de récupération en facilitant son élimination, assurant ainsi une suppression efficace de la glace.



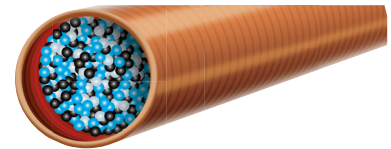
Carte Inverter refroidie par circuit réfrigérant.

Dissipateur de chaleur avancé réduisant le travail du moteur extérieur et augmentant sa durabilité.



Serpentin de 7 mm.

Efficacité supérieure de l'échangeur de chaleur et conception compacte.



Technologie exclusive de compresseur «Swing».

Silencieux et fiable. La rotation fluide avec peu de friction permet une grande efficacité opérationnelle, de faibles vibrations et un faible niveau sonore.



Ventilateur à commutation numérique à vitesse variable.

Haute efficacité et faibles niveaux sonores.



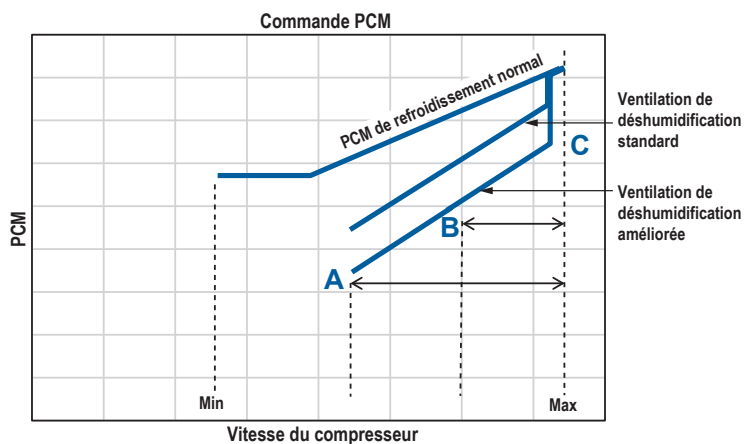
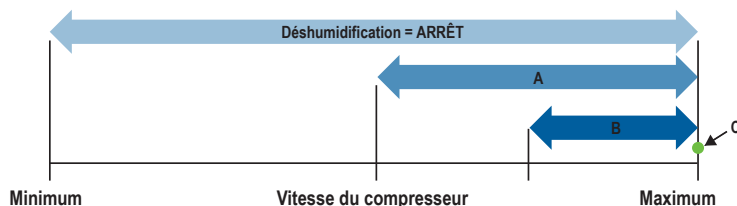
Ingénierie intelligente (suite).



Déshumidification.

L' Amana S dispose de trois niveaux de déshumidification permettant de configurer le système en fonction de la région géographique et des niveaux d'humidité.

- Le réglage suggéré pour la plupart des applications est l'option A ou B.
- Ces réglages contrôlent la vitesse du compresseur et la vitesse du ventilateur intérieur pour maximiser la température du serpentin de l'évaporateur tout en minimisant le débit d'air. En bref, optimiser le flux d'air — déshumidification maximale.
- Vous trouverez ci-dessous un visuel du mode de déshumidification.



NIVEAUX DE DÉSHUMIDIFICATION

STANDARD	A	B	C
Améliore la déshumidification en réduisant le débit d'air	Déshumidification maximale avec compresseur et débit d'air élargies	Déshumidification modérée avec compresseur et débit d'air réduite	Déshum. min., compresseur fixé à 100 %, débit d'air 70 %



Heating & Air Conditioning
Amana

PROP 65 WARNING
FOR CALIFORNIA CONSUMERS
WARNING
Cancer and Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

ADVERTENCIA DE LA PROPIEDAD
PARA LOS CONSUMIDORES DE CALIFORNIA
ADVERTENCIA
Cáncer y Daño Reproductivo -
www.P65Warnings.ca.gov

AVERTISSEMENT PROP 65
POUR LES CONSOMMATEURS DE CALIFORNIE
AVERTISSEMENT
Cancer et Effet nocif sur la reproduction -
www.P65Warnings.ca.gov

ASZ5602410

AA 137 m

FRONT

MADE IN THAILAND/Engineered in Japan

Ingénierie intelligente (suite).

Technologie Inverter.

Le système Amana S est équipé de la technologie Inverter, ce qui confère à la série S une intelligence supplémentaire, lui permettant d'ajuster ses opérations en fonction du niveau de confort souhaité. Cette technologie Inverter permet aux systèmes de fonctionner à un niveau favorisant la conservation de l'énergie, quelles que soient les conditions climatiques, grâce à de petits ajustements de la vitesse du compresseur. La série S peut ainsi atteindre le point de consigne souhaité plus rapidement et maintenir un niveau de confort intérieur plus constant que les autres systèmes traditionnels sans Inverter.

À simple stage



Le fonctionnement ON/OFF (MARCHE/ARRÊT) peut créer des déséquilibres brusques de température, affectant le confort intérieur.

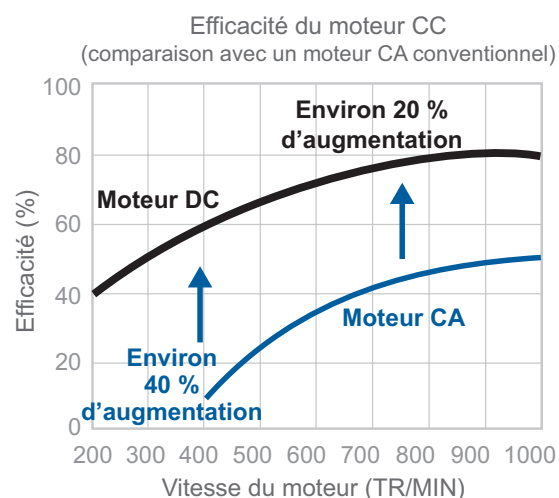


Minimise les variations de température souvent présentes avec un équipement à simple stage, permettant un confort intérieur stable et constant.

Moteur à commutation numérique.

Autre raison pour laquelle l'Amana S peut être qualifiée d'intelligente est le compresseur Inverter. Cette technologie fournit un confort intelligent et efficace, adapté à la demande. Le compresseur Inverter (à vitesse variable) offre la puissance nécessaire pour maintenir les conditions ambiantes souhaitées, ce qui permet généralement de réduire la consommation d'énergie de 30 % ou plus par rapport aux systèmes traditionnels à vitesse fixe.

Le moteur de ventilateur à courant continu et à vitesse variable, dont la fonctionnalité a été améliorée, permet d'augmenter le rendement d'environ 20 % par rapport aux systèmes équipés d'un moteur de climatiseur classique.

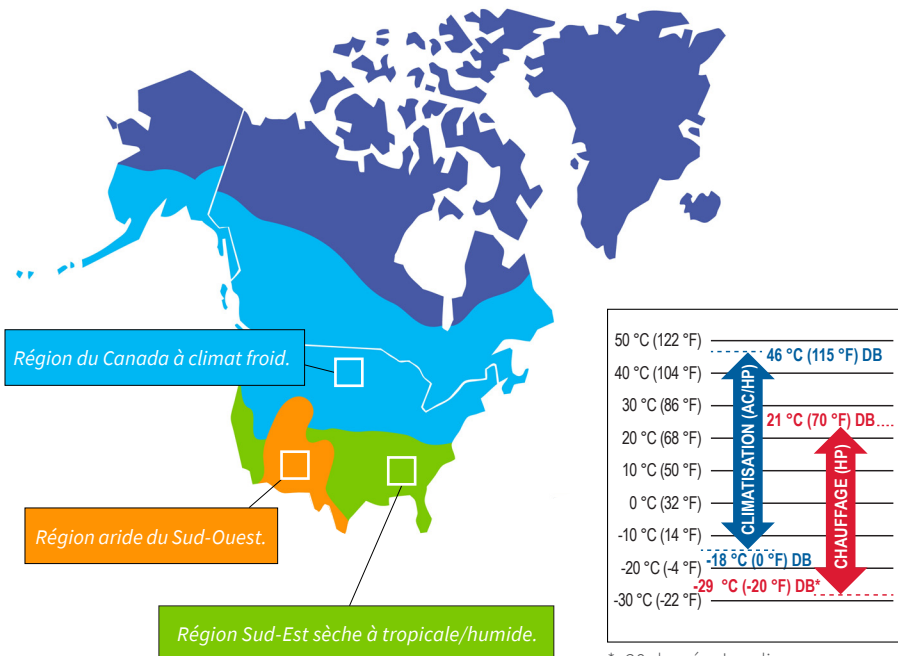


Remarque : Les données sont basées sur des études menées dans des conditions contrôlées au sein de l'un de nos laboratoires.

Fonctionnement et tuyauterie flexibles.

Les systèmes Amana de la série S sont un choix idéal pour la plupart des maisons unifamiliales de deux ou trois étages disposant de conduits existants. La possibilité d'utiliser des conduits existants et de connecter jusqu'à 30 m (100 pi) de tuyaux (pour des installations typiques) peut permettre de trouver des nouvelles solutions pour aider à surmonter les obstacles du projet. De plus, la série S propose différents modes de fonctionnement adaptés à la plupart des maisons en Amérique du Nord. Ainsi, que vous soyez au Québec ou au Texas, la série S peut offrir des solutions pour répondre à la plupart des besoins en matière de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation.

TYPE DE FONCTIONNEMENT



* -20 degrés s'applique uniquement au produit tous climats (AZV9S).

X	Combinaison admissible
1	Pour les combinaisons indiquées, si la température ambiante normale de fonctionnement est inférieure à -10 °C (14 °F), limitez la longueur de l'ensemble de conduites à 15 m (50 pi) max.

TYPE DE TUYAUTERIE

RACCORDEMENT DE LA TUYAUTERIE (maximum)

1,5 À 5 TONNES

LONGUEUR

HAUTEUR

100 PI

90 PI

DIAMÈTRE DE CONDUITE ADMISSIBLE (AXV6S/AZV6S)

TONNES DE L'UNITÉ	LIQUIDE			SUCTION			
	1/4 PO	5/16 PO	3/8 PO	5/8 PO	3/4 PO	7/8 PO	1 1/8 PO
1,5	X	X	X	X ¹	X		
2,0		X	X	X ¹	X		
2,5		X	X		X ¹	X	
3,0		X	X		X ¹	X	
3,5			X			X	X
4,0			X			X	X
5,0			X			X	X

DIAMÈTRE DE CONDUITE ADMISSIBLE (AXV9S)

TONNES DE L'UNITÉ	LIQUIDE			SUCTION			
	1/4 PO	5/16 PO	3/8 PO	5/8 PO	3/4 PO	7/8 PO	1 1/8 PO
2,0		X	X	X	X ¹	X	
3,0			X	X		X	X
4,0			X	X		X	X
5,0			X			X	X

DIAMÈTRE DE CONDUITE AUTORISÉ (AZV7S)

TONNES DE L'UNITÉ	LIQUIDE			SUCTION			
	1/4 PO	5/16 PO	3/8 PO	5/8 PO	3/4 PO	7/8 PO	1 1/8 PO
2,0		X	X		X ¹	X	
3,0			X			X	X
3,5			X			X	X
4,0			X			X	X
5,0			X			X	X

DIAMÈTRE DE L'ENSEMBLE DE LA LIGNE ADMISSIBLE (THERMOPOMPE TOUS CLIMATS)

TONNES DE L'UNITÉ	LIQUIDE			SUCTION			
	1/4 PO	5/16 PO	3/8 PO	5/8 PO	3/4 PO	7/8 PO	1 1/8 PO
2,0		X	X	X	X ¹	X	
3,0		X	X			X	X



Voici le thermostat intelligent de la marque Amana®.

Le système de la marque Amana S, ne serait pas complet sans un thermostat intelligent pour assurer le contrôle et le confort. C'est exactement ce que fait le nouveau thermostat intelligent de la marque Amana! Son écran tactile capacitif est à la fois élégant et facile à utiliser.

Les propriétaires apprécieront son design riche en fonctionnalités et sa grande facilité d'utilisation. Il dispose d'une seule sortie auxiliaire configurable permettant de contrôler un humidificateur externe, un déshumidificateur ou une source de chaleur secondaire. Le thermostat intelligent de la marque Amana est également compatible avec l'application domestique SkyportHome, offrant à l'utilisateur final la possibilité de contrôler son appareil depuis n'importe où sur son smartphone, ainsi que la compatibilité avec les commandes vocales des appareils intelligents Amazon et Google (via Wi-Fi).



Contrôle direct.



Contrôle des applications.



SkyportHome



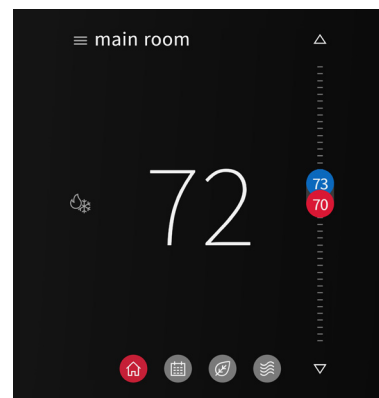
Commande vocale.





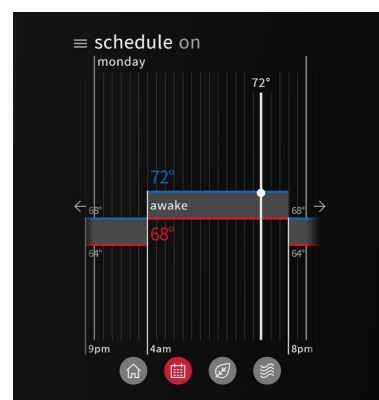
Écran d'accueil.

Un **écran d'accueil** simple et centralisé affiche la température actuelle, le mode en cours et un curseur permettant d'ajuster la température. Les écrans principaux sont accessibles via des icônes situées en bas de cet écran.



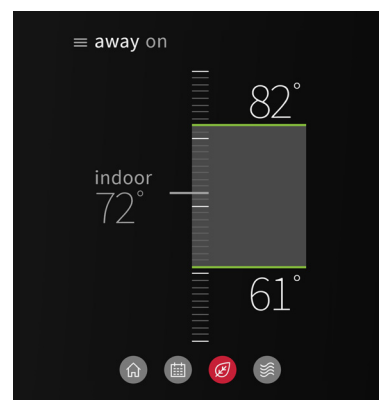
Écran de programmation.

L'écran de **programmation** affiche les changements de consigne et d'horaires à venir et permet d'apporter facilement des modifications.



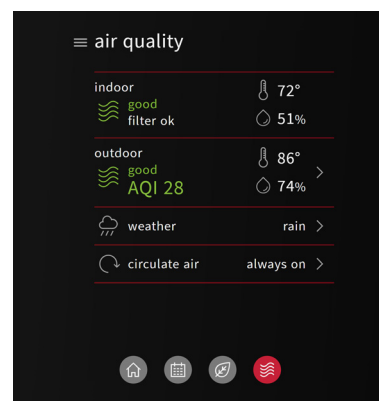
Écran d'absence.

Le mode **Absent**, réduit la consommation d'énergie en affichant les points de consigne économiques, qui peuvent être activés manuellement ou automatiquement via l'application mobile.



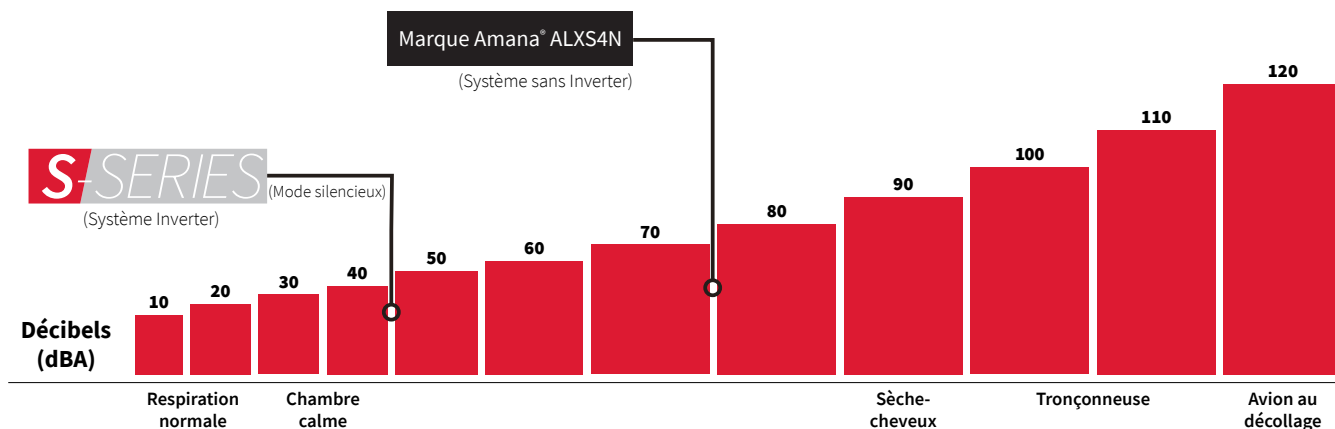
Écran de qualité de l'air.

Connaissez mieux votre air. L'**écran de qualité de l'air** affiche la qualité de l'air extérieur ainsi que la météo à condition que le thermostat soit connecté à Internet via l'application mobile et que la localisation du domicile soit activée.



Dites adieu à une unité extérieure bruyante.

Avec des niveaux sonores allant de 45 dB(A) à 56 dB(A), un mode silencieux et une technologie de compresseur «Swing», les propriétaires profiteront de la paix et de la tranquillité à l'intérieur comme à l'extérieur avec le système de la série S de la marque Amana.



Mode silencieux.

Ce mode offre un confort acoustique amélioré avec jusqu'à 3 niveaux sonores différents (atteignant un minimum de 45 dB(A) en mode silencieux). Lorsqu'il est activé (par exemple avant d'aller se coucher), il procure aux utilisateurs un calme supplémentaire dans leur environnement.



Technologie exclusive de compresseur «Swing».

Silencieux et fiable. Sa rotation fluide avec peu de friction permet d'obtenir une efficacité de fonctionnement élevée, de faibles vibrations et un faible niveau sonore.

Efficacité et qualité.

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 tout ce qui distingue la vénérable marque Amana®. Avec tout ce que le système Amana S a à offrir, il n'est pas étonnant que nous soyons la marque Nord Américaine en matière de confort!

Air climatisée

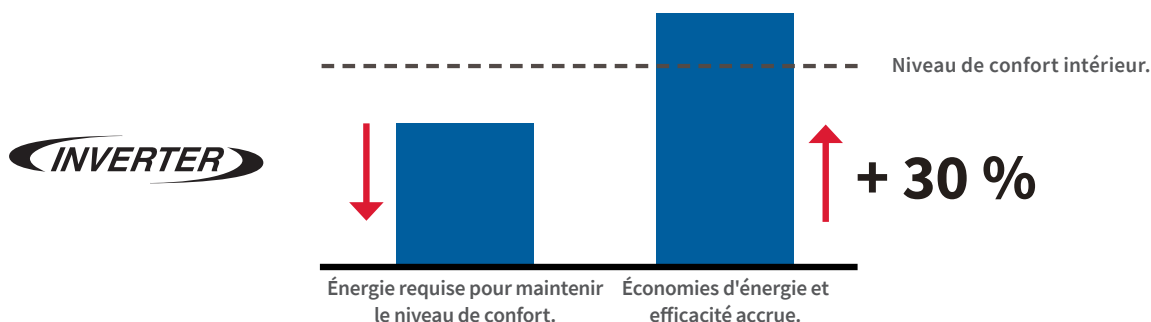
■ Jusqu'à 19,0 TRÉS2

Thermopompe

■ JUSQU'À 19,0 TRÉS2 / JUSQU'À 8,8 CPSC2

Technologie Inverter = économies supplémentaires.

Grâce à la technologie Inverter, les appareils de la série S de la marque Amana peuvent être jusqu'à 30 % plus efficaces que les systèmes conventionnels à vitesse fixe. Cela permet de réaliser des économies supplémentaires sur les factures d'énergie mensuelles.



[^] La réduction d'énergie est basée sur les cotes d'efficacité de climatisation TRÉS2. Les performances et les économies réelles peuvent varier en fonction de la taille de la maison, du comportement d'utilisation, du climat local, des conduits et de la qualité de l'installation. Comparaison de la série S de la marque Amana (modèles : AXV6S et AXV9S) à un système de climatisation bibloc 13,4 TRÉS2 (Département de l'Énergie des États-Unis 2023 efficacité minimale région Nord).

Couverture hors-pair de notre garantie* limitée.

Chaque produit de confort intérieur de la marque Amana est conçu selon nos normes les plus strictes. La série Amana S ne fait pas exception. La haute qualité de nos garanties limitées sur les produits* reflète les normes élevées de nos processus de fabrication. Bénéficiez d'une garantie limitée de 10 ans sur les pièces et de 10 ans sur le remplacement de l'unité.

Des garanties limitées de remplacement unique de l'unité et du compresseur[†] sont également disponibles pour les années 11 à 99 par le biais d'un plan d'entretien prolongé ASURE.



^{*} Détails complets sur la garantie disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.amana-hac.com. Pour recevoir la garantie limitée de 10 ans des pièces et/ou la garantie limitée de 10 ans de remplacement de l'unité valable aussi longtemps que vous êtes propriétaire de votre maison, 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.

[†] La couverture de remplacement unique de l'unité et la couverture de remplacement unique du compresseur sont disponibles pour le propriétaire d'origine pendant les années 11 à 99 après la date d'installation via un plan de service prolongé ASURE. Les détails complets sur les options du plan de service prolongé sont disponibles auprès de votre concessionnaire ASURE.

Éprouvé.



Faites confiance aux experts.

Votre concessionnaire de la marque Amana joue un rôle essentiel en s'assurant que les besoins en chauffage et en climatisation de votre maison soient satisfaits. C'est pourquoi nous sommes ravis de collaborer avec un vaste réseau de professionnels CVAC sur le plan local qui se distinguent par la qualité de leur service client, leurs pratiques commerciales et leurs compétences techniques. Veuillez demander à votre concessionnaire local Amana pourquoi il peut vous offrir un service et un soutien exceptionnels, ainsi que des produits de marque Amana à la fine pointe de l'industrie.



Détendez-vous, nous avons ce qu'il vous faut!

Couverture sans souci.

Un plan d'entretien prolongé *ASURE* vous garantit la tranquillité d'esprit en évitant les coûts imprévus de réparation ou de remplacement de pièces pour votre système de chauffage et de climatisation. Vous bénéficiez ainsi d'une tranquillité d'esprit totale, sachant que vous et votre famille ne subirez pas de longues périodes sans chauffage ou climatisation – Vous êtes couvert !

Le programme d'entretien prolongé *ASURE* vient compléter la garantie limitée de produit standard en offrant une couverture de la main-d'œuvre et des années supplémentaires de couverture des pièces, selon le plan choisi. Votre revendeur *ASURE* pourra fournir des informations détaillées sur les différentes options de couverture disponibles.

Que couvre le programme?

Le programme d'entretien prolongé *ASURE* offre une couverture étendue pour l'ensemble des pièces fonctionnelles de votre nouvel équipement de chauffage et climatisation Amana. Si une réparation est nécessaire, un concessionnaire agréé *ASURE* interviendra rapidement et effectuera les réparations avec des pièces de qualité spécifiques de la marque Amana.

Les détails complets de la garantie sont disponibles auprès de votre concessionnaire local ou sur le site www.Amana-hac.com.

ASURESM

PROGRAMME D'ENTRETIEN PROLONGÉ

Combien coûte *ASURE*?

Votre confort ne vaut-il pas quelques dollars par jour? *ASURE* élimine le coût des réparations non prévues du système dans le budget. *ASURE* vous couvre aujourd'hui et pour les années à venir, peu importe l'augmentation du coût d'un appel de service pendant cette période.



Nous avons des options de financement.

Un financement par EGIA est disponible pour votre système de confort résidentiel de marque Amana. Pour plus de détails et des informations sur l'inscription, visitez <https://amana.egia.org/> ou appelez le 888-691-0387.



Caractéristiques techniques.

SÉRIE S DE LA MARQUE AMANA - UNITÉ EXTÉRIEURE AC

	AXV6SS 1810A*	AXV6SS 2410A*	AXV6SS 3010A*	AXV6SS 3610A*	AXV6SS 4210A*	AXV6SS 4810A*	AXV6SS 6010A*	AXV6SA 1810A*	AXV6SA 2410A*	AXV6SA 3010A*	AXV6SA 3610A*
CAPACITÉS (CLASSÉES AHRI) Longueur Climatisation max. (BTU/h)	17 100	23 200	28 400	34 200	41 000	45 500	53 500	17 100	23 200	28 400	33 000
PLAGE DE FONCTIONNEMENT À TEMPÉRATURE AMBIANTE CLIMATISATION (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)						0 à 115 (-17,8 à 46,1)				
COMPRESSEUR Type	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)
MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR Puissance (hp)	0,09	0,09	0,20	0,20	0,36	0,36	0,36	0,09	0,09	0,20	0,20
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION Taille de la conduite du réfrigérant ¹ Liquide (po.) Gaz (po.) Tailles du raccordement du réfrigérant Liquide (po.) Gaz (po.) Type de branchement de la valve Charge de réfrigérant (oz) Type de détente Surchauffe de la valve de service Sous-refroidissement de la valve de service	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 74 Détendeur Contrôle automatique 10±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 74 Détendeur Contrôle automatique 12±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 76 Détendeur Contrôle automatique 14±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 83 Détendeur Contrôle automatique 15±1 °F	¾ po 1 ½ po ¾ po ¾ po Étanchéité frontale et dorsale 100 Détendeur Contrôle automatique 8±1 °F	¾ po 1 ½ po ¾ po ¾ po Étanchéité frontale et dorsale 118 Détendeur Contrôle automatique 9±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Étanchéité frontale et dorsale 118 Détendeur Contrôle automatique 9±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 74 Détendeur Contrôle automatique 10±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 74 Détendeur Contrôle automatique 12±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 76 Détendeur Contrôle automatique 14±1 °F	¾ po ¾ po ¾ po ¾ po Avant Scellage 83 Détendeur Contrôle automatique 13±1 °F
DONNÉES ÉLECTRIQUES Tension/Phase (60 Hz) Entrée d'entraînement de l'Invertisseur du ventilateur/compresseur Intensité minimale du circuit (MCA) ² Max. Protection contre les surintensités ³ Volts min/max Taille du conduit électrique	208-230/1 8,1 12,8 15 197/253 ½ po	208-230/1 13,3 16,8 20 197/253 ½ po	208-230/1 17,6 22,4 25 197/253 ½ po	208-230/1 17,6 22,4 25 197/253 ½ po	208-230/1 25,4 31,8 35 197/253 ½ po ou ¾ po	208-230/1 25,4 31,8 35 197/253 ½ po ou ¾ po	208-230/1 30 37,5 40 197/253 ½ po ou ¾ po	208-230/1 8,1 12,8 15 197/253 ½ po	208-230/1 13,3 16,8 20 197/253 ½ po	208-230/1 17,6 22,4 25 197/253 ½ po	208-230/1 17,6 22,4 25 197/253 ½ po
POIDS DE L'ÉQUIPEMENT (LB)	119	119	129	133	163	163	174	119	119	129	133
POIDS D'EXPÉDITION (LB)	133	133	143	148	183	183	196	133	133	143	148

¹ Testé et classé conformément à la norme ANSI/AHRI 210/240

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil

³ Utilisez uniquement des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.

REMARQUES

- » Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation.
- » L'installateur devra fournir des adaptateurs de ¾ po à 1 ½ po pour les connexions de la conduite d'aspiration.
- » L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de ¾ po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.

SÉRIE S DE LA MARQUE AMANA - UNITÉ EXTÉRIEURE AC				
	AXV9S A2410A*	AXV9S A3610A*	AXV9S A4810A*	AXV9S A6010A*
CAPACITÉ ET VALEURS NOMINALES				
Longueur Climatisation max. (BTU/h)	23,200	35,000	46,500	57,000
PLAGE DE FONCTIONNEMENT À TEMPÉRATURE AMBIANTE CLIMATISATION (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)			
COMPRESSEUR				
Type	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	À spirale
MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR				
Puissance (hp)	0,20	0,36	0,36	2 x 0,32
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION				
Tuyauterie & Réfrigérant ¹				
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	7/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po
Raccordement sur l'unité				
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po
Type de branchement de la valve	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale
Charge de réfrigérant (oz)	76	100	118	162
Type de détente	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur
Surchauffe de la valve de service	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique
Sous-refroidissement de la valve de service	14±1 °F	8±1 °F	9±1 °F	10±1 °F
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Tension/Phase (60 Hz)	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1
Entrée d'entraînement de l'Invertisseur du ventilateur/compresseur	17,6	25,4	30	24,5
Intensité minimale du circuit (MCA) ²	22,4	31,8	37,5	34,4
Max: Protection contre les surintensités ³	25	35	40	40
Volts min/max	197/253	197/253	197/253	197/253
Taille du conduit électrique	½ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po
POIDS DE L'ÉQUIPEMENT (LB)	129	163	174	236
POIDS D'EXPÉDITION (LB)	143	183	196	271

¹ Testé et classé conformément à la norme AHRI 210/240.

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil



³ Doit utiliser des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.

REMARQUES

- » Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation.
- » L'installateur devra fournir des adaptateurs de 7/8 po à 1 1/8 po pour les connexions de la conduite d'aspiration.
- » L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de ¾ po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.



Caractéristiques techniques (suite).

SÉRIE S DE LA MARQUE AMANA - UNITÉ EXTÉRIEURE THERMOPOMPE							
	AZV6SA 1810A [*]	AZV6SA A2410A [*]	AZV6SA A3010A [*]	AZV6SA A3610A [*]	AZV6SA A4210A [*]	AZV6SA A4810A [*]	AZV6SA A6010A [*]
CAPACITÉS (CLASSÉES AHRI)							
Max. Climatisation (BTU/h) -95F	17 100	23 200	28 400	34 200	41 000	45 500	53 500
Max. Chauffage (BTU/h) -47F	17 400	23 200	28 800	34 600	40 000	45 500	54 500
Max. Chauffage (BTU/h) -5F	13 000	14 200	17 300	20 000	27 400	28 000	33 000
PLAGE DE FONCTIONNEMENT À TEMPÉRATURE AMBIANTE							
CLIMATISATION (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)						
CHAUFFAGE (°FDB (°CDB))	-10 à 70 (-23,3 à 21,1)						
COMPRESSEUR							
Type	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)
MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR							
Puissance (hp)	0,09	0,09	0,20	0,20	0,36	0,36	0,36
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION							
Tuyauterie & Réfrigérant ¹							
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	¾ po	¾ po	7/8 po	7/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po
Raccordement sur l'unité							
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	¾ po	¾ po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po
Type de branchement de la valve	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale
Charge de réfrigérant (oz)	74	74	76	83	100	100	118
Type de détente	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur
Surchauffe à la valve de service	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique
Sous-refroidissement à la valve de service	10±1 °F	12±1 °F	14±1 °F	15±1 °F	8±1 °F	9±1 °F	9±1 °F
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Tension/Phase (60 Hz)	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1
Entrée d'entraînement de l'Invertisseur du ventilateur/compresseur	8,1	13,3	17,6	17,6	25,4	25,4	30
Intensité minimale du circuit (MCA) ²	12,8	16,8	22,4	22,4	31,8	31,8	37,5
Max. Protection contre les surintensités ³	15	20	25	25	35	35	40
Volts min/max	197/253	197/253	197/253	197/253	197/253	197/253	197/253
Taille du conduit électrique	½ po	½ po	½ po	½ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po
POIDS DE L'ÉQUIPEMENT (LB)	122	122	132	137	168	168	179
POIDS D'EXPÉDITION (LB)	137	137	147	151	185	185	198
CERTIFICATION ENERGY STAR®		NON	NON	NON	NON	NON	NON
ENERGY STAR® LE PLUS EFFICACE 2025							

¹ Testé et classé conformément à la norme ANSI/AHRI 210/240

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil

³ Utilisez uniquement des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.
















REMARQUES

- » Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation.
- » L'installateur devra fournir des adaptateurs de 7/8 po à 1 1/8 po pour les connexions de la conduite d'aspiration
- » L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de ¾ po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.

REMARQUES ÉNERGIE STAR

Les produits reconnus comme les plus efficaces d'ENERGY STAR® en 2025 préviennent les émissions de gaz à effet de serre en respectant les niveaux de performance écoénergétiques rigoureux fixés par l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Le dimensionnement et l'installation adéquats de l'équipement sont essentiels pour garantir une performance optimale. Les systèmes de climatisation et les thermopompes bibloc doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme ENERGY STAR. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails. Le site Web www.energystar.gov fournit des combinaisons de systèmes à jour certifiées conformes aux exigences ENERGY STAR

SÉRIE S DE LA MARQUE AMANA - THERMOPOMPE UNITÉ EXTÉRIEURE - (MODÈLES À CAPACITÉ AMÉLIORÉE)					
	AZV7SA 2410A*	AZV7SA 3610A*	AZV7SA 4210A*	AZV7SA 4810A*	AZV7SA 6010A*
CAPACITÉS (CLASSÉES AHRI)					
Longueur Climatisation (BTU/h) -95F	23 200	35 000	41 000	46 500	52 000
Longueur Chauffage (BTU/h) -47F	23 200	35 000	41 000	47 500	54 000
Longueur Chauffage (BTU/h) -5F	17 000	29 000	31 000	33 600	46 000
PLAGE DE FONCTIONNEMENT À TEMPÉRATURE AMBIANTE					
CLIMATISATION (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)				
CHAUFFAGE (°FDB (°CDB))	-10 à 70 (-23,3 à 21,1)				
COMPRESSEUR					
Type	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)	Swing (bascule)
MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR					
Puissance (hp)	0,20	0,36	0,36	0,36	2 x 0,32
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION					
Tuyauterie & Réfrigérant ¹					
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	7/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po	1 1/8 po
Raccordement sur l'unité					
Liquide (po.)	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po	¾ po
Gaz (po.)	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po	7/8 po
Type de branchement de la valve	Étanchéité frontale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale
Charge de réfrigérant (oz)	76	100	118	118	162
Type de détente	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur	Détendeur
Surchauffe à la valve de service	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique	Contrôle automatique
Sous-refroidissement à la valve de service	14±1 °F	9±1 °F	9±1 °F	9±1 °F	10±1 °F
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Tension/Phase (60 Hz)	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1	208-230/1
Entrée d'entraînement de l'Invertteur du ventilateur/compresseur	17,6	25,4	30	30	24,5
Intensité minimale du circuit (MCA) ²	22,4	31,8	37,5	37,5	34,4
Max. Protection contre les surintensités ³	25	35	40	40	40
Volts min/max	197/253	197/253	197/253	197/253	197/253
Taille du conduit électrique	½ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po	½ po ou ¾ po
POIDS DE L'ÉQUIPEMENT (LB)					
	132	168	179	179	236
POIDS D'EXPÉDITION (LB)					
	147	185	198	198	271
CERTIFICATION ENERGY STAR®					
	  CLIMATS FROIDS	  CLIMATS FROIDS	  CLIMATS FROIDS	  CLIMATS FROIDS	  CLIMATS FROIDS
ENERGY STAR® LE PLUS EFFICACE 2025					
	 Le plus efficace 2025	 Le plus efficace 2025	 Le plus efficace 2025	 Le plus efficace 2025	 Le plus efficace 2025

¹ Testé et classé conformément à la norme ANSI/AHRI 210/240

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil

³ Utilisez uniquement des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.

REMARQUES







- » Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation.
- » L'installateur devra fournir des adaptateurs de 7/8 po à 1 1/8 po pour les connexions de la conduite d'aspiration
- » L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de ¾ po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.

REMARQUES ÉNERGIE STAR

Les produits reconnus comme les plus efficaces d'ENERGY STAR® en 2025 préviennent les émissions de gaz à effet de serre en respectant les niveaux de performance écoénergétiques rigoureux fixés par l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Le dimensionnement et l'installation adéquats de l'équipement sont essentiels pour garantir une performance optimale. Les systèmes de climatisation et les thermopompes bibloc doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme ENERGY STAR. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails. Le site Web www.energystar.gov fournit des combinaisons de systèmes à jour certifiées conformes aux exigences ENERGY STAR

Caractéristiques techniques (suite).

SÉRIE S DE LA MARQUE AMANA - UNITÉ EXTÉRIEURE THERMOPOMPE		
	AZV9SA 241CA*	AZV9SA 361CA*
CAPACITÉS (CLASSÉES AHRI)		
Max. Climatisation (BTU/h) -95F	24 000	36 000
Max. Chauffage (BTU/h) -47F	24 000	36 000
Max. Chauffage (BTU/h) -5F	24 000	36 000
PLAGE DE FONCTIONNEMENT À TEMPÉRATURE AMBIANTE		
Climatisation (°FDB (°CDB))	0 à 115 (-17,8 à 46,1)	
Chauffage (°FDB (°CDB))	-20 à 70 (-23,3 à 21,1)	
COMPRESSEUR		
Type	Swing (bascule)	Swing (bascule)
MOTEUR DU VENTILATEUR DU CONDENSEUR		
Puissance (hp)	2 x 0,32	2 x 0,32
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION		
Tuyauterie & Réfrigérant ¹		
Liquide (po.)	3/8 po	3/8 po
Gaz (po.)	7/8 po	7/8 po
Raccordement sur l'unité		
Liquide (po.)	3/8 po	3/8 po
Gaz (po.)	7/8 po	7/8 po
Type de branchement de la valve	Étanchéité frontale et dorsale	Étanchéité frontale et dorsale
Charge de réfrigérant (oz)	162	162
Type de détente	Détendeur	Détendeur
Surchauffe à la valve de service	Contrôle automatique	Contrôle automatique
Sous-refroidissement à la valve de service	10±1 °F	9±1 °F
DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Tension/Phase (60 Hz)	208-230/1	208-230/1
Entrée d'entraînement de l'Invertisseur du ventilateur/compresseur	8,0	12,0
Intensité minimale du circuit (MCA) ²	17,4	21,8
Max. Protection contre les surintensités ³	20	25
Volts min/max	197/253	197/253
Taille du conduit électrique	1/2 po ou 3/4 po	1/2 po ou 3/4 po
POIDS DE L'ÉQUIPEMENT (LB)	230	230
POIDS D'EXPÉDITION (LB)	265	265
CERTIFICATION ENERGY STAR®	  CLIMATS FROIDS	  CLIMATS FROIDS
ENERGY STAR® LE PLUS EFFICACE 2025	 Le plus efficace 2025 www.energystar.gov	 Le plus efficace 2025 www.energystar.gov

¹ Testé et classé conformément à la norme ANSI/AHRI 210/240

² La taille du fil doit être déterminée conformément aux codes électriques nationaux; des longueurs de câble importantes nécessiteront de plus grandes tailles de fil

³ Utilisez uniquement des fusibles temporisés ou des disjoncteurs de type HACR de la même taille que ceux indiqués.

REMARQUES

- » Vérifiez toujours la plaque S et R pour les données électriques sur l'unité en cours d'installation.
- » L'installateur devra fournir des adaptateurs de 7/8 po à 1 1/8 po pour les connexions de la conduite d'aspiration
- » L'unité est chargée de réfrigérant pour 15 pi de conduite liquide de 3/8 po. La charge du système doit être ajustée conformément aux instructions d'installation de Procédure de charge finale.

REMARQUES ÉNERGIE STAR

Les produits reconnus comme les plus efficaces d'ENERGY STAR® en 2025 préviennent les émissions de gaz à effet de serre en respectant les niveaux de performance écoénergétiques rigoureux fixés par l'Agence américaine de protection de l'environnement.

Le dimensionnement et l'installation adéquats de l'équipement sont essentiels pour garantir une performance optimale. Les systèmes de climatisation et les thermopompes bibloc doivent être associés à des serpentins permettant de satisfaire les critères de la norme ENERGY STAR. Contactez votre concessionnaire ou visitez www.energystar.gov pour obtenir plus de détails. Le site Web www.energystar.gov fournit des combinaisons de systèmes à jour certifiées conformes aux exigences ENERGY STAR

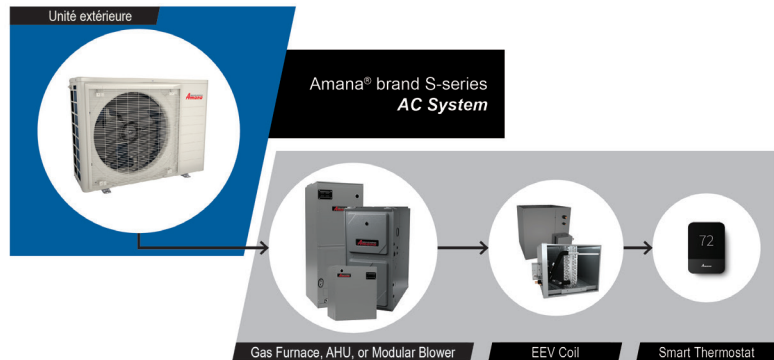
Présentation du système.

Une solution pour toute la maison.

Le système de la série S de marque **Amana** est disponible en configuration de climatisation, thermopompe et bi-énergie. Que vous souhaitiez à remplacer votre système avant qu'il ne tombe en panne ou parce qu'il est déjà hors service, faites confiance à la marque Amana, l'une des marques américaines les plus fiables et durables, pour votre nouveau système de confort intérieur !



POUR EN SAVOIR PLUS, VISITEZ NOTRE
SITE INTERNET
www.amana-hac.com



Équipement compatible QAI (qualité de l'air intérieur)

CLEAN COMFORT®
ESSENTIELS DE L'AIR INTÉRIEUR

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

Les essentiels de l'air intérieur Clean Comfort sont conçus pour améliorer la qualité et le confort de l'air intérieur de votre maison. Ces composants peuvent être installés sur le système de la série S de la marque Amana et dans pratiquement n'importe quelle maison ou installation.



Unités intérieures compatibles



Unité de traitement d'air AHVE à vitesses variables et multi-positions.

- **Unité de traitement de l'air multi-positions :** Circulation ascendante/descendante et orientations horizontale gauche/droite.
- **Sous-structure SmartFrame™**
- **Serpentin d'évaporation tout en aluminium de 7 mm :**
 - Propriétés exceptionnelles de transfert de chaleur
 - Améliorez l'équilibre du réfrigérant entre les unités intérieure et extérieure.
- **Moteur à commutateur électronique à vitesse variable (MCE) :**
 - Permet un démarrage et un arrêt progressifs pour un fonctionnement discret avec une consommation d'énergie réduite (En comparaison aux unités sans moteur MCE).
 - Fonctionnement à basse vitesse constante pour une filtration et des niveaux de confort sans pareille.
- **Détendeur électronique :**
 - Meilleure utilisation de l'évaporateur.
 - Plage de fonctionnement étendue.
- **Communication :** Compatible avec le thermostat intelligent de la marque Amana et d'autres équipements communicants de la marque Amana.
- Disponible dans les configurations **115 V et 230 V**
- Capteur de détection R-32 installé en usine conçu pour la durée de vie du serpentin



Fournaise au gaz Daikin communicantes avec un rendement AFUE 80,96 % ou 97 %

- **Échangeur thermique résistant :** Sa conception unique en acier inoxydable formée à l'aide de la technologie de pliage ondulé offre un échangeur thermique extrêmement durable. Associé à un échangeur secondaire en acier inoxydable, ce mariage assure fiabilité, durabilité et efficacité.
- **Valve à gaz modulante :** Fonctionne à une capacité de 35 % à 100 %, fournissant une efficacité précise et un confort absolu.
- **Circulation d'air continue :** Permet une filtration et maintient l'air en mouvement dans toute votre maison pour contribuer à votre confort.
- **Tableau de commande auto-diagnostic :** Surveille continuellement le système pour assurer un fonctionnement stable et fiable.
- **Ventilateur d'induction à vitesse variable et fonctionnement silencieux :** Offre un contrôle précis et une performance écoénergétique supérieure comparativement aux ventilateurs à vitesse unique.



Ventilateur à modulation MBVK.

- Communicant (compatible avec le thermostat intelligent de la marque Amana et d'autres équipements communicants de la marque Amana).
- Moteur de soufflerie d'intérieur MCE à vitesse variable.
- Fournit un PCM constant dans un large éventail de conditions de pression statique indépendamment du système de conduit.
- Indicateur de débit PCM.
- Historique des six dernières anomalies.
- Fonction de déshumidification intégrée.
- Section soufflerie utilisable comme fournaise électrique.
- Profondeur du caisson de 53 cm (21 po) pour un accès facile.
- Tableau de commande incluant une soufflerie temporisée en mode climatisation.
- La feuille d'isolant en aluminium couvre le boîtier interne afin de réduire la condensation au niveau du caisson.
- Configuration horizontale ou verticale.
- Trousse de chauffage à 3 étapes en option disponible pour les produits destinés aux climats froids (à installer sur place).



Tous les serpentins de détendeur en aluminium.

- Disponibles en capacités de 1,5 tonne à 5 tonnes
- L'application bi-énergie est disponible pour les serpentins de détendeur CAPEA et CHPEA de 1,5 à 5 tonnes
- Les modèles AZV9S peuvent être jumelés au nouveau serpentins du détendeur multi-positions CAHEA haute efficacité
- Conçu pour être compatible avec les unités de climatisation et de thermopompe de la série S de la marque Amana
 - Serpentin du détendeur multi-positions à caisson, compatible uniquement avec les thermopompes tous climats
- Quelques caractéristiques des modèles à détendeur électronique (EEV)
 - Compatibilité avec le thermostat intelligent de la marque Amana et d'autres équipements communicants de la marque Amana
 - Applications pour climatisation et thermopompe
 - Historique des six dernières anomalies
 - Boucle de régulation PID pour une capacité précise
 - Intégration fluide des contrôles complets de la marque Amana par sa carte électronique communicante
 - Possibilité d'intégrer un purificateur d'air et un humidificateur (des règles s'appliquent, reportez-vous au manuel d'installation pour plus de détails).
 - Bac de drainage en thermoplastique, résistant aux UV et à la corrosion, de grade 5VA, avec intégration
 - La feuille d'isolant en aluminium couvre le boîtier interne afin de réduire la condensation au niveau du caisson
 - Panneau d'accès frontal unique pour une installation et un accès à l'entretien faciles
 - Serpentin d'évaporation léger tout en aluminium
 - Réglage en usine en configuration ascendante (« upflow ») avec une configuration facile en mode descendante (« downflow »)

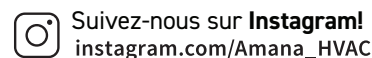
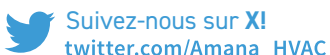
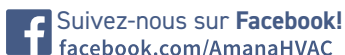


Les produits de la marque **Amana**® ont une évaluation moyenne de la satisfaction des propriétaires de **4,7 étoiles sur 5** avec des milliers d'évaluations recueillies sur les produits de chauffage et de climatisation de la marque **Amana**.

Ne vous contentez pas de nous croire sur parole...

Retrouvez les évaluations sur www.amana-hac.com/reviews.

AMANA EST SOCIALE!



www.amana-hac.com

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 accessoires fournis ou spécifiés par Goodman. 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