

Hisense



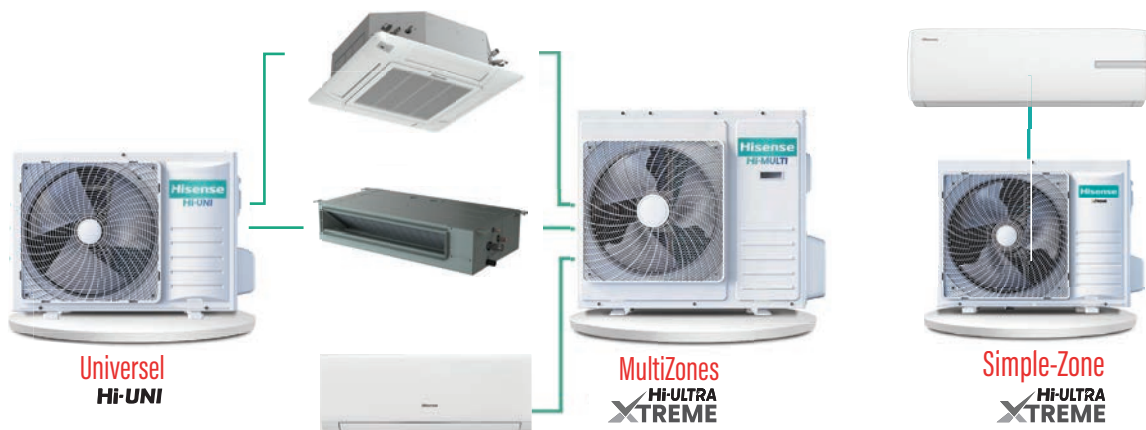
**Hi-ULTRA
XTREME**
THERMOPOMPE
VITESSE VARIABLE

10 ANS
PIÈCES

10 ANS
COMPRESSEUR

 **R-410A**
DC INVERTER

SYSTÈME MINI-SPLIT DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION



Hisense

EXPERT EN VITESSE VARIABLE "INVERTER"

Hisense s'engage à devenir le leader du marché dans l'industrie CVCA avec un standard de classe mondiale pour la qualité et l'efficacité de leurs produits. Établie à Toronto et depuis plus de 10 ans au Canada pour leurs développements en chauffage et climatisation, Hisense Canada sait s'adapter au besoin du pays et à la température la plus froide. La reconnaissance de l'industrie pour des produits certifiés «Les plus écoénergétiques en 2024» qui atteignent les exigences «Cold Climate Energy Star» les plus rigoureuses pour le climat froid.



1996

Hisense a introduit la technologie à débit de réfrigérant variable "inverter" et s'est lancé dans l'industrie des climatiseurs

1997

Hisense a lancé le premier climatiseur à débit réfrigérant variable "inverter" en Chine

2002

Hisense et la compagnie HITACHI Ltd ont créé la co-entreprise Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning System Co. Ltd.

2004

Hisense a réalisé un nouveau record mondial d'économie d'énergie

2009

Lancement du premier climatiseur à débit de réfrigérant variable "inverter" à onde sinusoïdale de 360° en Chine

2014

Première entreprise à remporter le prix de réfrigérant d'excellence en matière de qualité (Asian Quality Excellence Award)

2018

Partenariat pour la distribution et le développement au Québec avec la compagnie Enertrak inc

2020

La technologie à débit de réfrigérant variable "inverter" Hisense a fait l'objet de neuf générations de mise à jour

2022

Célébration des 20 années de succès avec HITACHI Ltd pour le développement des produits

2024

Certification obtenue écoénergétique et reconnaissance de la qualité des produits



R-410A DC INVERTER

6.1 Cold Climate*

Élément chauffant

Compresseur vitesse variable

10 ANS

PIÈCES

10 ANS

COMPRESSEUR

GARANTIE DU MANUFACTURIER HISENSE CANADA

Nous sommes fiers de notre expertise et nous offrons l'une des meilleures garanties de l'industrie avec une couverture étendue de 10 ans pièces et compresseur. L'enregistrement est aussi disponible : <https://www.hisense-canada.com/fr/aider/register/>

Caractéristiques des produits

L'unité vitesse variable Hisense diminue considérablement le nombre d'arrêts et départs du compresseur, prolongeant ainsi la durée de vie de l'appareil et vous permettant une économie d'énergie.

Pour connaître les produits se qualifiant «ENERGY STAR 6.1 COLD CLIMATE», visitez le site www.energystar.gov/productfinder/

| Fonctions et avantages | |
|-------------------------------------|---|
| Caractéristiques d'un design unique | |
| Longue tuyauterie | Longueur de tuyauterie de réfrigération jusqu'à 262* pieds. *MODÈLE MULTI-ZONES AMW5-42U3STA |
| Élément chauffant | Élément chauffant intégré sur le condenseur extérieur. Fonctionne seulement lorsque nécessaire. |
| Option «Hi-Checker» | Outil de diagnostic utilisé pour la multi-zones extérieure. |
| Design compact | Condenseur plus compact et facilité d'installation. |
| «Rotary» | Compresseur à vitesse variable. |
| Contrôle unité intérieure | Contrôle disponible en option pour les murales, gainables ou cassettes. |

*En raison de notre politique d'innovation continue des produits, certaines spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toujours utilisez les manuels techniques comme référence.



Phases 1 et 2 du projet Le Jules-Vernes, Québec.



Projet Le Marc-Aurèle, Québec.

HISENSE CÉLÈBRE SES 10 ANS AU CANADA!

Hisense et leur présence au Québec

Avec l'expertise des concessionnaires et plusieurs milliers d'unités installées et fonctionnelles, Hisense s'adapte au besoin du marché avec des produits répondant aux températures les plus froides d'ici. Informez-vous sur les produits Energy Star Version 6.1 «Cold Climate» ou sur les produits admissibles aux subventions gouvernementales.

Fondée en 1969

Hisense est un fabricant en croissance mondiale de produits électroniques. Il dispose d'un réseau mondial de 20 centres de recherche et développement et compte plus de 90,000 employés répartis dans 55 filiales avec plus de 10 000 ingénieurs et techniciens.

Commanditaire officiel sportif

Hisense est le commanditaire officiel UEFA Euro 2024 ! Depuis 2008, les admirateurs sportifs retrouveront le partenariat de Hisense prendre vie autour des événements marquants ; la Coupe du Monde de soccer, le Stade de l'Open d'Australie et le basketball NBA aux États-Unis. Les produits de haute qualité Hisense sont là pour connecter les fans avec le sport qu'ils aiment le plus.



Caractéristiques SIMPLE ZONE

**HI-ULTRA
XTREME**

10 ANS
PIÈCES

10 ANS
COMPRESSEUR

100% de capacité en chauffage à -20 C | Nettoyage intérieur «FROSTCLEAN»
Redémarrage automatique | WIFI intégré | Ultra silencieux

THERMOPOMPE VITESSE VARIABLE



| Modèle intérieur | | | AST-09UW3SXE**0 | AST-12UW3SXE**0 | AST-18UW3SBB**0 |
|---------------------------------------|----------------------------|---------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Modèle extérieur | | | AST-09UW3SXE0 | AST-12UW3SXE0 | AST-18UW3SBB0 |
| Alimentation électrique | | Ph-V-Hz | 208-230V~ 60Hz, 1Ph | 208-230V~ 60Hz, 1Ph | 208/230V,1Ph,60Hz |
| Climatisation | Capacité nominale | Btu/h | 9 000 | 12 000 | 18 000 |
| | EER ² | Btu/w | 14.5 | 12.5 | 13.0 |
| | SEER ² | Btu/w | 25 | 23.5 | 20.5 |
| | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 3 000~14 000 | 3 000~16 000 | 4 500~20 000 |
| Chauffage | Capacité nominale | Btu/h | 9 000 | 12 000 | 18 000 |
| | COP | W/W | 4.07 | 3.74 | 3.51 |
| | HSPF ² | Btu/w | 10.5 | 9.5 | 9.5 |
| | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 3 000~14 000 | 3 000~12 200 | 5 500~23 000 |
| Unité intérieure | Dimension (L*P*H) | Pouce | 32 1/16 x 11 x 8 11/16 | 32 1/16 x 11 x 8 11/16 | 42 11/16 x 12 3/8 x 9 1/4 |
| | Ventilation int. (S/H/M/B) | CFM | 388 / 365 / 306 / 253 | 392 / 377 / 324 / 253 | 647 / 559 / 470 / 382 |
| | Ventilation int. (S/H/M/B) | dB(A) | 42/39/35/32/29 | 42/40/36/32/29 | 48/45/41/39/35 |
| | Télécommande incluse | Modèle | RCH-RTY5-0 | RCH-RTY5-0 | RCH-RTY5-0 |
| Unité extérieure | Dimension (L*P*H) | Pouce | 31 7/8 x 23 x 11 | 31 7/8 x 23 x 11 | 33 7/8 x 12 1/4 x 25 5/8 |
| | Niveau sonore | dB(A) | 53 | 53 | 58 |
| | Poids | lbs. | 72.6 | 72.6 | 101.2 |
| | Par pied ajout | oz | 0.161 | 0.161 | 0.161 |
| Réfrigération caractéristiques | Liquide/ Gaz | Pouce | 1/4"~3/8" | 1/4"~3/8" | 1/4"~1/2" |
| | Compresseur | Type | ROTARY | ROTARY | ROTARY |
| | MAX. fusible | Amp | 15 | 15 | 20 |
| | Max. Réfrigérant | Pieds | 66 | 66 | 66 |
| Temp. d'opération | Max. Différence | Pieds | 33 | 33 | 33 |
| | Chauffage (climatisation) | °C | -30 (-15) | -30 (-15) | -30 (-15) |

*Température de fonctionnement suggérée de -30°C. L'appareil continuera à fonctionner plus bas que les températures indiquées.

Hi-MULTI XTREME

10 ANS
PIÈCES

10 ANS
COMPRESSEUR



Unités extérieures caractéristiques **THERMOPOMPE
VITESSE VARIABLE**

| Nombre d'unité intérieure | | | Jusqu'à 2 | Jusqu'à 3 | Jusqu'à 4 | Jusqu'à 5 |
|--------------------------------|---------------------------|-------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Modèle extérieur Hi-MULTI | | | AMW2-18U3SFA | AMW3-24U3SAA | AMW4-36U3STA | AMW5-42U3STA |
| Alimentation électrique | Ph-V-Hz | | 208-230V~ 60Hz, 1Ph | 208-230V~ 60Hz, 1Ph | 208/230V,1Ph,60Hz | 208/230V,1Ph,60Hz |
| | Capacité nominale | Btu/h | 18 000 | 24 000 | 36 000 | 42 000 |
| | EER ² | Btu/w | 12.5 | 12.5 | 12.5 | 10.0 |
| | SEER ² | Btu/w | 21 | 22.0 | 21.0 | 20.0 |
| Climatisation | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 7 500~24 000 | 8 000~30 200 | 12 000~42 000 | 9 000~50 000 |
| | Capacité nominale | Btu/h | 20 000 | 26 000 | 40 000 | 40 000 |
| | COP ² | W/W | 3.45 | 3.66 | 3.37 | 3.17 |
| | HSPF ² | Btu/w | 9.50 | 9.05 | 9.00 | 8.95 |
| Chauffage | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 5 800~28 700 | 5 200~37 000 | 8 000~52 000 | 9 000~52 000 |
| | Dimension (L*P*H) | Pouce | 33-7/8x26-3/8x12-1/4 | 37-3/8x33x13-3/8 | 37-3/8x41-3/8x13-3/8 | 37-3/8x41-3/8x13-3/8 |
| | Niveau sonore | dB(A) | 55 | 59 | 59 | 63 |
| | Poids | lbs. | 116.8 | 158.7 | 188.5 | 198.4 |
| Condenseur extérieur | Par pied ajout | oz | 0.161 | 0.161 | 0.161 | 0.161 |
| | Liquide/ Gaz | Pouce | 1/4"~3/8" | 1/4"~3/8" | 1/4"~1/2" | 1/4"~1/2" |
| | Compresseur | Type | ROTARY | ROTARY | ROTARY | ROTARY |
| | MAX. fusible | Amp | 30 | 30 | 50 | 50 |
| Réfrigération caractéristiques | Max. Distance totale | Pieds | 164 | 197 | 246 | 262 |
| | Min. Distance | Pieds | 33 | 33 | 33 | 33 |
| Temp. d'opération | Chauffage (climatisation) | °C | -25 (-10) | -25 (-10) | -25(-10) | -25 (-10) |

*Température de fonctionnement suggérée de -25°C modèle Hi-MULTI ou -20°C modèle Hi-UNI . L'appareil continuera à fonctionner plus bas que les températures indiquées.

Unités extérieures caractéristiques

Hi-UNI

THERMOPOMPE
VITESSE VARIABLE

10 ANS
PIÈCES

10 ANS
COMPRESSEUR

Unité universelle

Combinez à l'unité cassette ou gainable intérieure



| Modèle extérieur Hi-UNI | | AMW2-18U3SFA | AMW3-24U3SAA |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------|----------------------|
| Alimentation électrique | Ph-V-Hz | 208-230V~ 60Hz, 1Ph | 208-230V~ 60Hz, 1Ph |
| | Capacité nominale | Btu/h | 18 000 |
| | SEER ² | Btu/w | 21 |
| Climatisation | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 7 500~24 000 |
| | Capacité nominale | Btu/h | 20 000 |
| | COP ² | W/W | 3.45 |
| | HSPF ² | Btu/w | 9.50 |
| Chauffage | Capacité (Min/Max) | Btu/h | 5 800~28 700 |
| | Dimension(L*P*H) | Pouce | 33-7/8x26-3/8x12-1/4 |
| Condenseur extérieur | Niveau sonore | dB(A) | 55 |
| | Poids | lbs. | 116.8 |
| | Liquide/ Gaz | Pouce | 1/4"~3/8" |
| | MAX. fusible | Amp | 30 |
| Réfrigération caractéristiques | Max. Distance totale | Pieds | 164 |
| | Min. Distance | Pieds | 33 |
| Temp. d'opération | Chauffage (climatisation) | °C | -25 (-10) |

Choix d'unités intérieures



Unités MURALES



Télécommande incluse
DG11J1-72

| Modèle intérieur | AST07UW3SVEDC | AST09UW3SVEDC | AST12UW3SXEDC | AST18UW3SBDDC | AST24UW3SBDDC |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------|
| Dimension(L*P*H) | Pouce 34 1/4x 8 3/7x 10 5/8 | 34 1/4x 8 3/7x 10 5/8 | 34 1/4x 8 3/7x 10 5/8 | 45 1/5 x 9 2/7 x 12 2/5 | 42 3/4 x 9 5/16 x 12 3/8 |
| Ventilation int. (H/M/B) | CFM 365 / 306 / 253 | 377 / 324 / 256 | 559 / 470 / 382 | 559 / 470 / 382 | 559 / 470 / 382 |
| Ventilation int. (H/M/B) | dB(A) 42 / 35 / 29 | 45 / 39 / 31 | 48 / 41 / 35 | 48/45/41/39/3 | 48/45/41/39/3 |



Unités CASSETTES



Télécommande incluse
DG11J1-72



Unités GAINABLES

| Modèle intérieur | ACT12UR3SGB | ACT18UR3SGB | Modèle intérieur | ADT12UX3SCL | ADT18UX3SCL |
|--------------------------|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Dimension(L*P*H) | Pouce 22 1/2 x 8 1/2 x 22 1/2 | 33 1/8x9 3/4x33 1/8 | Dimension(L*P*H) | Pouce 35 7/8 x 7 1/2 x 17 5/8 | 46 1/2 x 7 1/2 x 17 5/8 |
| Ventilation int. (H/M/B) | CFM 324 / 294 / 235 | 588 / 500 / 394 | Ventilation int. (H/M/B) | CFM 324 / 285 / 235 | 529 / 441 / 371 |
| Ventilation int. (H/M/B) | dB(A) 42 / 37 / 33 | 38 / 36 / 34 | Ventilation int. (H/M/B) | dB(A) 36 / 34 / 33 | 38 / 37 / 36 |
| Panneau inclus | No | PE-EA-B29 | | | |

Choix du contrôle mural ou télécommande en option : YXE-C01U1 ou DG11J1-72



Hisense

Distributeur exclusif

ENERTRAK inc.



Hi-MULTI XTREME

Unités extérieures caractéristiques



**THERMOPOMPE
VITESSE VARIABLE**

AMW5-42U3STA



| ZONE 1 | ZONE 2 | ZONE 3 | ZONE 4 | Capacité totale (Btu/h) |
|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| 07 | 18 | 24 | | 42000 |
| 09 | 18 | 24 | | 42000 |
| 12 | 18 | 24 | | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 28000 |
| 07 | 07 | 07 | 09 | 30000 |
| 07 | 07 | 07 | 12 | 33000 |
| 07 | 07 | 07 | 18 | 39000 |
| 07 | 07 | 07 | 24 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 32000 |
| 07 | 07 | 09 | 12 | 35000 |
| 07 | 07 | 09 | 18 | 41000 |
| 07 | 07 | 09 | 24 | 42000 |
| 07 | 07 | 12 | 12 | 38000 |
| 07 | 07 | 12 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 12 | 24 | 42000 |
| 07 | 07 | 18 | 24 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 09 | 34000 |
| 07 | 09 | 09 | 12 | 37000 |
| 07 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 24 | 42000 |
| 07 | 09 | 12 | 12 | 40000 |
| 07 | 09 | 12 | 18 | 42000 |
| 07 | 09 | 12 | 24 | 42000 |
| 07 | 09 | 18 | 24 | 42000 |
| 07 | 12 | 12 | 12 | 42000 |
| 07 | 12 | 12 | 18 | 42000 |
| 07 | 12 | 12 | 24 | 42000 |
| 07 | 12 | 18 | 24 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 09 | 36000 |
| 09 | 09 | 09 | 12 | 39000 |
| 09 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 24 | 42000 |
| 09 | 09 | 12 | 12 | 42000 |
| 09 | 09 | 12 | 18 | 42000 |

| ZONE 1 | ZONE 2 | ZONE 3 | ZONE 4 | ZONE 5 | Capacité totale (Btu/h) |
|--------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|
| 09 | 09 | 12 | 24 | | 42000 |
| 09 | 09 | 18 | 24 | | 42000 |
| 09 | 12 | 12 | 12 | | 42000 |
| 09 | 12 | 12 | 18 | | 42000 |
| 09 | 12 | 12 | 24 | | 42000 |
| 09 | 12 | 18 | 24 | | 42000 |
| 12 | 12 | 12 | 12 | | 42000 |
| 12 | 12 | 12 | 18 | | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 07 | 35000 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 09 | 37000 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 12 | 41000 |
| 07 | 07 | 07 | 07 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 09 | 09 | 39000 |
| 07 | 07 | 07 | 09 | 12 | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 09 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 09 | 24 | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 12 | 12 | 42000 |
| 07 | 07 | 07 | 12 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 09 | 41000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 12 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 12 | 12 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 12 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 09 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 12 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 07 | 07 | 09 | 12 | 12 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 09 | 09 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 09 | 12 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 07 | 09 | 09 | 12 | 12 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 09 | 09 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 09 | 12 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 09 | 18 | 42000 |
| 09 | 09 | 09 | 12 | 12 | 42000 |
| 09 | 09 | 12 | 12 | 12 | 42000 |



Hisense

Distributeur exclusif
ENERTRAK inc.

