

# 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\***

**Éléments de l'unité :**  
 - Éléments chauffants  
 - 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/](http://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**



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-09UW3SXEO	AST-12UW3SXEO	AST-18UW3SBB0
<b>Alimentation électrique</b>		Ph-V-Hz	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208/230V,1Ph,60Hz
<b>Climatisation</b>	Capacité nominale	Btu/h	9 000	12 000	18 000
	EER <sup>2</sup>	Btu/w	14.5	12.5	13.0
	SEER <sup>2</sup>	Btu/w	25	23.5	20.5
	Capacité (Min/Max)	Btu/h	3 000~14 000	3 000~16 000	4 500~20 000
<b>Chauffage</b>	Capacité nominale	Btu/h	9 000	12 000	18 000
	COP	W/W	4.07	3.74	3.51
	HSPF <sup>2</sup>	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
<b>Unité intérieure</b>	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
<b>Unité extérieure</b>	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
<b>Réfrigération caractéristiques</b>	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
<b>Temp. d'opération</b>	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 <sup>2</sup>	Btu/w	12.5	12.5	12.5	10.0
	SEER <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	W/W	3.45	3.66	3.37	3.17
	HSPF <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Btu/w	21
Climatisation	Capacité (Min/Max)	Btu/h	7 500~24 000
	Capacité nominale	Btu/h	20 000
	COP <sup>2</sup>	W/W	3.45
	HSPF <sup>2</sup>	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 1/4 x 8 3/7 x 10 5/8	34 1/4 x 8 3/7 x 10 5/8	34 1/4 x 8 3/7 x 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 1/8 x 9 3/4 x 33 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.



## AMW2-18U3SFA



ZONE 1	ZONE 2	Capacité totale (Btu/h)
07	07	18000
07	09	18000
07	12	18000
09	09	18000
09	12	18000
12	12	18000

## AMW4-36U3STA



ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	ZONE 4	Capacité totale (Btu/h)
07	09	18		29400
07	09	24		32000
07	12	12		29400
07	12	18		32000
07	12	24		32000
07	18	24		32000
09	09	12		29700
09	09	18		30800
09	09	24		32000
09	12	12		30800
09	12	18		31400
09	12	24		32000
09	18	24		32000
12	12	12		31200
12	12	18		32000
12	12	24		32000
12	18	24		32000
07	07	07	07	28400
07	07	07	09	31000
07	07	07	12	31600
07	07	07	18	32000
07	07	07	24	32000
07	07	09	09	31600
07	07	09	12	32000
07	07	09	18	32000
07	07	09	24	32000
07	07	12	12	32000
07	07	12	18	32000
07	07	12	24	32000
07	07	09	09	32000
07	07	09	12	32000
07	07	09	18	32000
07	07	09	24	32000
07	07	12	12	32000
07	07	12	18	32000
07	07	12	24	32000
07	07	12	12	32000
07	07	12	18	32000
07	07	12	24	32000
07	09	09	09	32000
07	09	09	12	32000
07	09	09	18	32000
07	09	09	24	32000
07	09	12	12	32000
07	09	12	18	32000
07	09	12	24	32000
07	12	12	12	32000
07	12	12	18	32000
09	09	09	09	32000
09	09	09	12	32000
09	09	09	18	32000
09	09	09	24	32000
09	09	12	12	32000
09	09	12	18	32000
09	09	12	24	32000
09	12	12	12	32000
09	12	12	18	32000
12	12	12	12	32000
12	12	12	18	32000

## AMW3-24U3SAA



ZONE 1	ZONE 2	ZONE 3	Capacité totale (Btu/h)
07	18		23000
09	18		23500
12	12		20000
12	18		24000
18	18		24000
07	07	07	21300
07	07	09	23100
07	07	12	24000
07	07	18	24000
07	09	09	24000
07	09	12	24000
07	09	18	24000
07	12	12	24000
07	12	18	24000
09	09	09	24000
09	09	12	24000
09	09	18	24000
09	12	12	24000
12	12	12	24000

# Hi-MULTI XTREME

**10 ANS**  
PIÈCES

**10 ANS**  
COMPRESSEUR

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	41000
07	07	09	09	12	42000
07	07	09	09	18	42000
07	07	09	12	12	42000
07	07	12	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
07	09	12	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.**

