

# Hisense

## CATALOGUE DE THERMOPOMPES ET DE CLIMATISEURS

Canada



[www.hisense-canada.com](http://www.hisense-canada.com)

2023-08

# 01 QUI EST HISENSE



## EXPERT EN VITESSE VARIABLE “INVERTER”

1996      1997      2004      2005      2009      2014      2020

Hisense a introduit la technologie à débit de réfrigérant variable “inverter” et s'est lancée dans le secteur des climatiseurs

Hisense a lancé le premier climatiseur à débit de réfrigérant variable “inverter” de la Chine

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

Lancement du premier climatiseur à débit de réfrigérant variable “inverter” à onde sinusoïdale de 180° en Chine

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

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

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

# HISENSE CÉLÈBRE SES 10 ANS AU CANADA!

- Fondée en 1969, Hisense est un fabricant en croissance rapide de produits électroniques grand public et d'appareils électroménagers qui propose des téléviseurs et des appareils électroménagers de haute qualité et à la fine pointe de la technologie.
- Hisense dispose d'un réseau mondial de 20 centres de recherche et développement, de 29 parcs industriels et compte plus de 90 000 employés répartis dans 55 filiales avec plus de 10 000 ingénieurs et techniciens.
- Hisense était un partenaire et un commanditaire officiel de l'UEFA Euro Cup 2016<sup>MC</sup>, de la Coupe du Monde de la FIFA 2018<sup>MC</sup> et de l'UEFA EURO Cup 2020<sup>MC</sup>.
- Hisense est un commanditaire officiel de la Coupe du Monde de la FIFA Qatar 2022<sup>MC</sup>.



\* Si enregistrée sur register.hvac@hisense.com  
Sinon la garantie standard de 5 ans  
pièces et compresseur s'appliquera.



Phases 1 et 2 du projet Jules Verne  
de Hisense au Québec

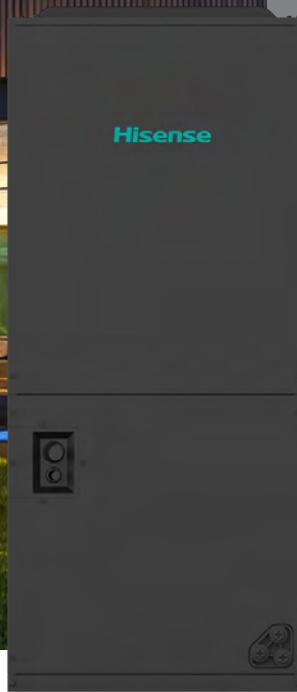


Le projet Marc Aurèle  
de Hisense au Québec



Le projet The Club  
de Hisense en Ontario

## 02 Hi-ULTRA HD chauffage à -25 °C



### Thermopompes centrales



Positionnements multiples



Détection des fuites



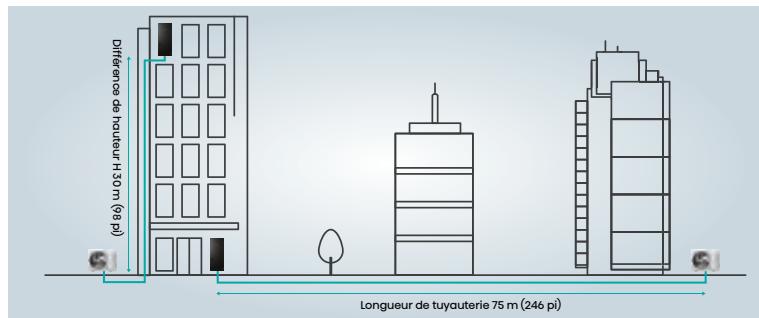
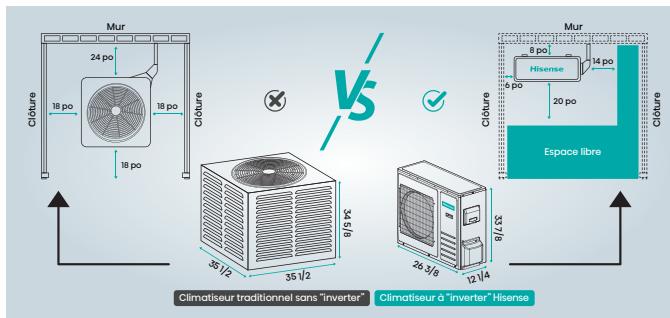
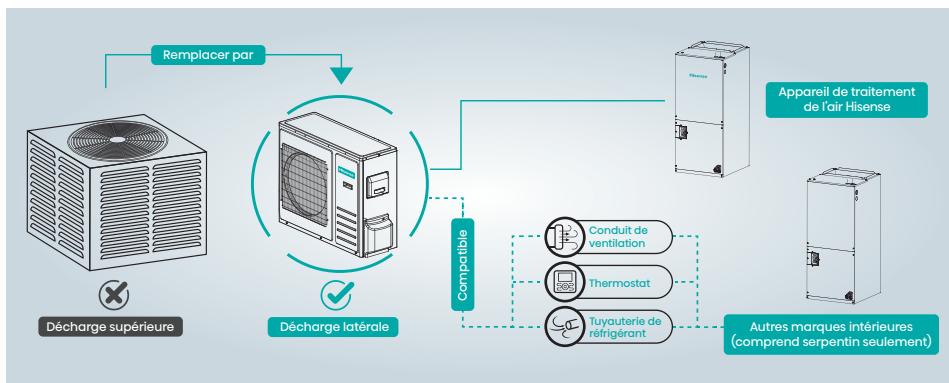
0,8 In.W.C.  
PSE élevée

\*En raison de notre politique d'innovation continue des produits, certaines spécifications peuvent être modifiées sans notification. Veuillez communiquer avec notre représentant commercial pour plus de détails.

### Solution de recharge flexible

La conception professionnelle de ce système le rend compatible avec les thermostats 24 V offerts sur le marché, pour une plus grande flexibilité des commandes.

\*Communiquez avec votre Représentant Hisense pour en savoir plus.

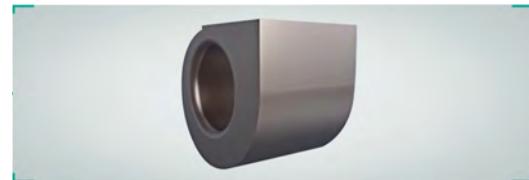
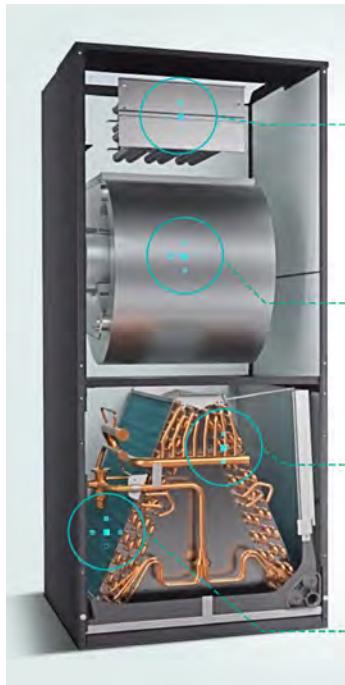


### Conception étroite et décharge latérale

Réduction de 36 % du volume et de 40 % de l'empreinte, meilleure économie d'espace pour l'installation, transfert de chaleur et efficacité; idéal pour les zones à densité élevée et gagnez de l'espace extérieur.

### Différence de hauteur et conception de tuyauterie plus longue

Grâce à leur grande souplesse d'installation, les systèmes peuvent être installés sur des sites avec des canalisations allant jusqu'à 75 m (246 pi) de long et des différences de hauteur allant jusqu'à 30 m (98 pi).



### Élément électrique

Élément électrique optionnel (5 kW ~ 20 kW).



### Moteur à commutateur électronique (ECM)

Meilleure protection contre l'eau des moteurs ECM à vitesse variable.

### Tuyau 100 % en cuivre

Échange thermique supérieur avec des tuyaux 100 % en cuivre.

### Structure des ailettes

Meilleur échange thermique grâce à la structure particulière des ailettes.

## Hi-ULTRA HD R410A à vitesse variable “inverter” (thermopompe)

Modèle intérieur		AUH-24UX3SDH2	AUH-36UX3SDH2	AUH-48UX3SEH2	AUH-60UX3SEH2
Modèle extérieur		AUWR-24U3SF2	AUWR-36U3SA2	AUWR-48U3SP2	AUWR-60U3SP2
Capacité de climatisation (min~max)	Btu/h	22 000 (6 700 à 26 000)	34 000 (11 800 à 36 800)	48 000 (18 300 à 52 000)	56 000 (18 300 à 59 400)
Capacité de chauffage (min~max)	Btu/h	24 000 (6 700 à 26 000)	36 000 (8 900 à 38 200)	47 000 (17 600 à 52 000)	56 000 (17 600 à 57 500)
SEER2	Btu/(W.h)	16,5	18	17,5	17
HSPF2	Btu/(W.h)	9	9,5	8,5	8,5
Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz		208-230/1/50-60		
Intensité du bruit intérieur (pression sonore) HI*	dB(A)	55	57	64	65
Dimensions intérieures (L x H x P)	Pouces	19-5/8 x 46-1/8 x 21-5/8	19-5/8 x 46-1/8 x 21-5/8	22x53-7/8 x24	22x53-7/8 x24
Débit d'air de l'unité intérieure	pi <sup>3</sup> /minute	800	1120	1588	1706

\*1. HI signifie certifié pour un débit d'air élevé.

# 03 Hi-MULTI Xtreme chauffage à -25 °C



Systèmes multizones



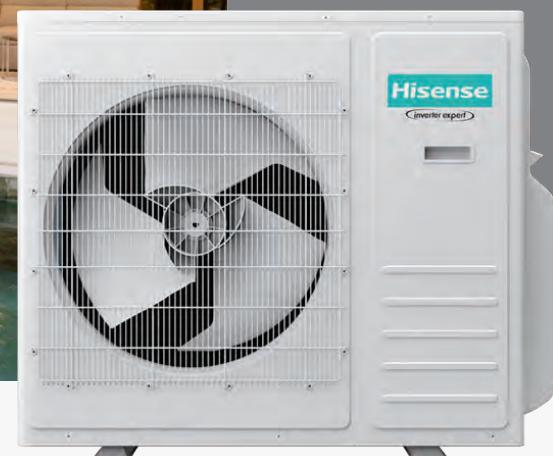
Longue tuyauterie



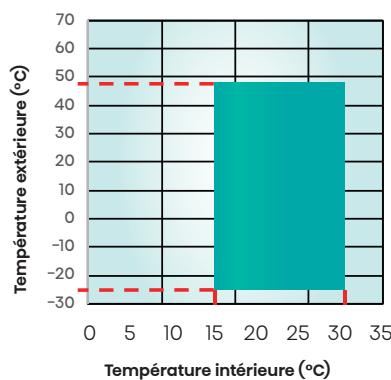
Conception compacte



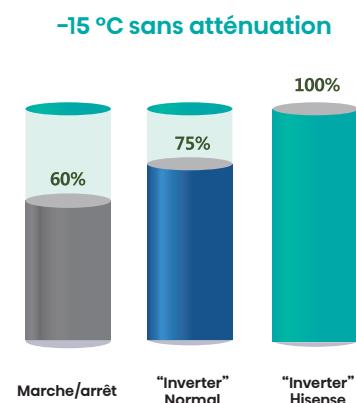
Détection des fuites



\*



## Unité intérieure universelle pour systèmes simples et multiples



## Super climatisation et chauffage

-25 °C est la température ambiante la plus basse pour le chauffage, et -10 °C est la température ambiante la plus basse pour la climatisation. Capacité de chauffage de 100 % à -15 °C et de 70 % à -25 °C.\*

## Longue tuyauterie de raccordement



Modèle	Longueur maximale de la tuyauterie vers chaque unité intérieure (pieds)					Longueur maximale de la tuyauterie vers chaque système (pieds)
	A	B	C	D	E	
18K-2	82	82				164
24K-3	66	66	66			198
36K-4	66	66	66	66		246
42K-5	66	66	66	66	66	262



## Contrôles intelligents

Garantit la distribution du réfrigérant R410A de chaque unité intérieure, et équilibre la capacité de climatisation ou de chauffage pour chaque pièce afin d'améliorer le confort, mais avec des températures requises différentes.

## Unité extérieure à vitesse variable “inverter” Hi-MULTI Xtreme R410A

Systèmes extérieurs multizones	Jusqu'à 2 unités intérieures	Jusqu'à 3 unités intérieures	Jusqu'à 4 unités intérieures	Jusqu'à 5 unités intérieures	
Modèle extérieur	AMW2-18U3SFA	AMW3-24U3SAA	AMW4-36U3STA	AMW5-42U3STA	
Capacité de climatisation (min~max) (35 °C)	Btu/h	18 000 (7 500~24 000)	24 000 (8 000~30 200)	32 000 (12 000~42 000)	42 000 (9 000~50 000)
Capacité de chauffage (min~max) (8,3 °C)	Btu/h	18 000 (5 800~28 700)	24 000 (5 200~37 000)	36 000 (8 000~52 000)	42 000 (9 000~52 000)
Capacité de chauffage maximale (-8,3 °C)	Btu/h	20 000	26 000	40 000	40 000
Capacité de chauffage maximale (-15 °C)	Btu/h	18 000	24 000	36 000	36 000
SEER2	Btu/(W.h)	21	22	21	20
HSPF2	Btu/(W.h)	9,5	9,05	9	8,95
Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz		208 à 230/1/50 à 60		
Débit d'air intérieur	pi³/minute	800	1120	1588	1706

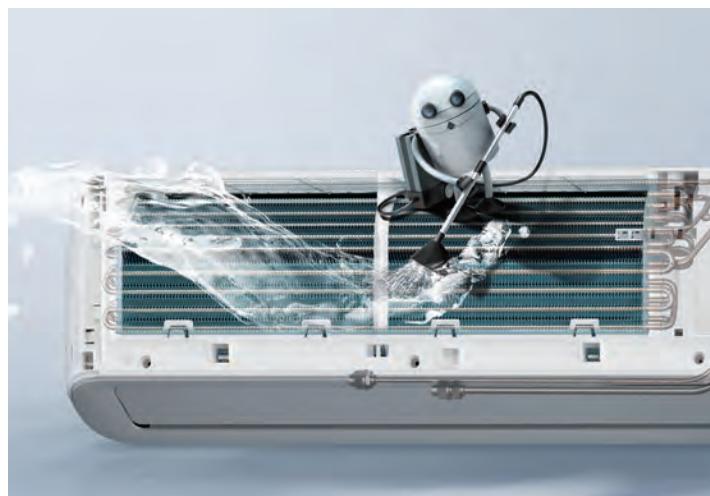
\*En raison de notre politique d'innovation continue des produits, certaines spécifications peuvent être modifiées sans notification. Veuillez communiquer avec notre représentant commercial pour plus de détails.

## 04 Hi-ULTRA Xtreme chauffage à -30°C



### Chauffage aussi bas que -30 °C

Notre technologie de préchauffage et notre technologie de châssis chauffant électrique nous permettent de fournir de la chaleur à une température ambiante de -30 °C.



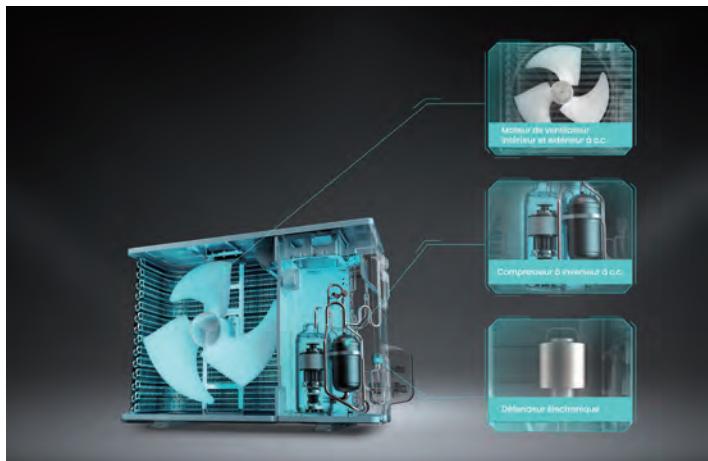
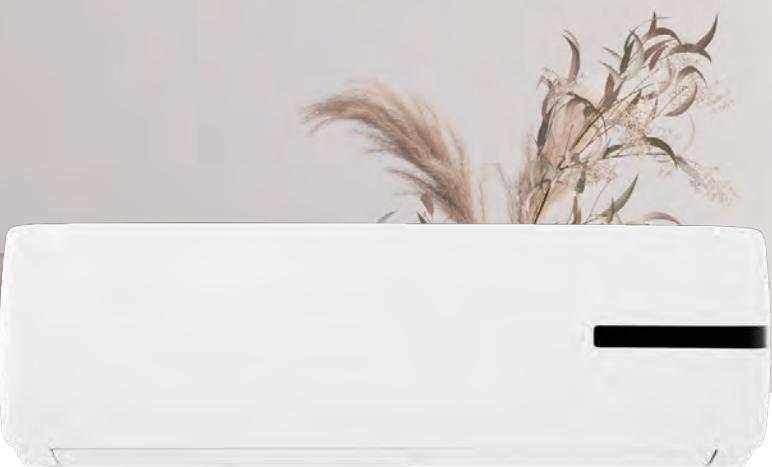
### Autonettoyage (optionnel)

La technologie brevetée d'autonettoyage intérieur de Hisense peut éliminer efficacement la poussière et fournir un nettoyage plus profond.

### Contrôle Wi-Fi (optionnel)

Contrôlez votre système à l'intérieur et à l'extérieur de votre maison depuis votre appareil Android ou iOS et assurez un environnement confortable à la maison à tout moment.

# 05 Hi-ULTRA chauffage à -20°C



## Composantes à courant continu

Contrôle numérique, compresseur à courant continu, moteur intérieur à courant continu. Le moteur extérieur à courant continu et le détendeur électronique à courant continu sont peu bruyants et très efficaces.



## Mode intelligent

Le climatiseur peut régler la température, et la vitesse du ventilateur est automatiquement basée sur la température réelle de la pièce.

## Chaudage à -20 °C

Notre technologie de préchauffage et notre technologie de châssis chauffant électrique nous permettent de fournir de la chaleur à une température ambiante de -20 °C.



## 100 % cuivre

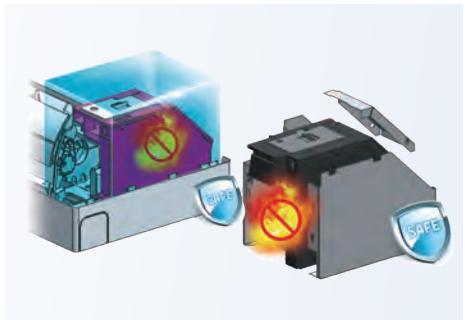
Le système Hisense est conçu de 100 % de cuivre, qui résiste à la corrosion, aux hautes températures et à la haute pression, ce qui garantit une grande fiabilité.

# 06 Hi-EDGE chauffage à -20°C



## iFeel

Le climatiseur peut détecter la température à l'aide d'une télécommande et ajuster la capacité de chauffage et de climatisation..



## Silencieux

Le système peut fonctionner de manière silencieuse afin d'offrir un environnement calme et confortable aux utilisateurs.



## Boîtier de commandes en métal sécuritaire

Boîtier électrique en métal ignifugé pour empêcher les étincelles de se propager et vous protéger

## Balance automatique 4D

Il balaye automatiquement à l'horizontale et à la verticale pour améliorer la distribution de la chaleur, envoyant l'air dans tous les coins de la maison et améliorant le confort de votre foyer.



## Mode intelligent

Le climatiseur peut régler la température et la vitesse du ventilateur est automatiquement basée sur la température réelle de la pièce.

## 100 % cuivre

Le climatiseur Hisense est conçu de 100 % de cuivre, qui résiste à la corrosion, aux hautes températures et à la haute pression, ce qui garantit une grande fiabilité.



<b>Hi-ULTRA Xtreme -30 °C</b>	Modèle intérieur	AST-09UW3SXE**01		AST-12UW3SXE**02	AST-18UW3SBB**01	AS-24UW3SKK**00		
	Modèle extérieur	AST-09UW3SXE01		AST-12UW3SXE02	AST-18UW3SBB01	AS-24UW3SKK00		
	Capacité de climatisation (min-max)	Btu/h	9 000 (3 000-12 000)	12 000 (3 000-14 000)	18 000 (4 500-20 000)	24 000 (5 500-25 000)		
	Capacité de chauffage (min-max)	Btu/h	10 000 (3 000-14 000)	12 000 (3 000-16 000)	19 000 (5 500-23 000)	26 000 (6 000-27 000)		
	Capacité de chauffage (-20 °C)	Btu/h	8 500	9 500	15 000	19 500		
	SEER2	Btu/(W.h)	25	23,5	20,5	21		
	HSPF2	Btu/(W.h)	10,5	9,5	9,5	10		
	Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz	208 à 230/1/50 à 60					
	Intensité du bruit intérieur (pression sonore) Hi*	dB(A)	42	42	48	53		
<b>Hi-ULTRA -20 °C</b>	Dimensions intérieures (L x H x P)	Pouces	33 1/2x10 5/8x8 1/8	33 1/2x10 5/8x8 1/8	44 1/2x12 2/5x9	50 3/8x14 3/16x10 1/4		
	Modèle intérieur	AS-09UW1SVE**00		AS-12UW1SXE**00	AST-09UW3SVE**01	AST-12UW3SXE**01	AST-18UW3SBB**00	AST-24UW3SDB**01
	Modèle extérieur	AS-09UW1SVE00		AS-12UW1SXE00	AST-09UW3SVE01	AST-12UW3SXE01	AST-18UW3SBB00	AST-24UW3SDB01
	Capacité de climatisation (min-max)	Btu/h	9 000 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 500)	9 000 (3 600-10 000)	12 000 (4 000-13 500)	18 000 (6 500-19 500)	23 000 (8 000-26 000)
	Capacité de chauffage (min-max)	Btu/h	9 000 (3 600-10 500)	12 000 (4 000-14 000)	9 000 (3 600-10 500)	12 000 (4 000-14 000)	17 000 (6 500-20 000)	23 000 (8 000-26 000)
	SEER2	Btu/(W.h)	18,5	21,7	22	21	22,5	20,5
	HSPF2	Btu/(W.h)	8,5	9	8,5	9	8,6	8,6
	Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz	115/1/50 à 60				208 à 230/1/50 à 60	
	Intensité du bruit intérieur (pression sonore) Hi*	dB(A)	42	42	42	42	48	50
<b>Hi-EDGE 115V -20 °C</b>	Dimensions intérieures (L x H x P)	Pouces	32 7/8x11x8 11/16	32 7/8x11x8 11/16	32 7/8x11x8 11/16	32 7/8x11x8 11/16	43 5/16x12 13/16x9 5/8	43 5/16x12 13/16x9 5/8
	Modèle intérieur	AS-09UW1SVDDC00		AS-12UW1SVEDC00	AS-09TW1SVDDC00	AS-12TW1SVEDC00		
	Modèle extérieur	AS-09UW1SVD00		AS-12UW1SVE00	AS-09TW1SVD00	AS-12TW1SVE00		
	Capacité de climatisation (min-max)	Btu/h	9 000 (1 200-10 000)	12 000 (2 500-13 500)	9 000 (1 200-10 000)	12 000 (2 500-13 500)		
	Capacité de chauffage (min-max)	Btu/h	9 500 (1 200-10 000)	13 000 (2 500-14 500)	/	/		
	SEER2	Btu/(W.h)	18,5	17,5	19	18		
	HSPF2	Btu/(W.h)	8	8	/	/		
	Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz	115/1/50 à 60					
	Intensité du bruit intérieur (pression sonore) Hi*	dB(A)	42	40	42	41		
<b>Hi-EDGE -20 °C</b>	Dimensions intérieures (L x H x P)	Pouces	29 5/16x10 5/8x8 7/16	32 1/16x10 5/8x8 7/16	29 5/16x10 5/8x8 7/16	32 1/16x10 5/8x8 7/16		
	Modèle intérieur	AS-09UW3SVDDC		AS-12UW3SVEDC	AS-18UW3SXADC	AS-24UW3SBBDC	AS-30UW3SDKVT	AS-36UW3SDKVT02
	Modèle extérieur	AS-09UW3SVD		AS-12UW3SVE	AS-18UW3SXA	AS-24UW3SBB	AS-30UW3SDK	AS-36UW3SDK02
	Capacité de climatisation (min-max)	Btu/h	9 000 (4 500-10 000)	12 000 (5 500-13 500)	18 000 (6 500-19 500)	24 000 (8 000-26 500)	30 000 (11 500-33 500)	35 000 (12 000-38 000)
	Capacité de chauffage (min-max)	Btu/h	10 000 (4 500-10 000)	12 500 (5 500-13 500)	20 000 (6 000-21 500)	24 400 (8 000-26 500)	31 000 (11 500-33 500)	35 000 (12 000-38 000)
	SEER2	Btu/(W.h)	16,0	16,0	17,0	16,5	18,5	16,5
	HSPF2	Btu/(W.h)	8,0	8,0	8,0	8,0	9	7,5
	Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz	208 à 230/1/50 à 60					
	Intensité du bruit intérieur (pression sonore) Hi*	dB(A)	42	42	46	50	53	52
<b>Hi-EDGE Climatiseur seulement</b>	Dimensions intérieures (L x H x P)	Pouces	29 5/16x10 5/8x8 7/16	32 1/16x10 5/8x8 7/16	36x12 3/8x9 5/16	42 3/4x12 3/8x9 5/16	50 3/8x14 3/16x10 1/4	50 3/8x14 3/16x10 1/4
	Modèle intérieur	AS-09TW3SVDDC		AS-12TW3SVEDC	AS-18TW3SXADC	AS-24TW3SBBDC		
	Modèle extérieur	AS-09TW3SVD		AS-12TW3SVE	AS-18TW3SXA	AS-24TW3SBB		
	Capacité de climatisation (min-max)	Btu/h	9 000 (4 500-10 000)	12 000 (5 500-13 500)	18 000 (6 500-19 500)	24 000 (8 000-26 500)		
	Capacité de chauffage (min-max)	Btu/h	/	/	/	/		
	SEER2	Btu/(W.h)	16,0	16,5	17,5	16,5		
	HSPF2	Btu/(W.h)	/	/	/	/		
	Voltage/phase/fréquence	V/Ph/Hz	208 à 230/1/50 à 60					
	Intensité du bruit intérieur (pression sonore) Hi*	dB(A)	42	42	46	48		

\*En raison de notre politique d'innovation continue des produits, certaines spécifications peuvent être modifiées sans notification.

Veuillez communiquer avec notre représentant commercial pour plus de détails.

\* Hi signifie certifié pour un débit d'air élevé.



**Hisense**

Distributeur exclusif  
**ENERTRAK<sup>inc.</sup>**

Remarque : La conception et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
© 2023 Hisense Corporation. Tous droits réservés. Hisense et le logo Hisense sont des marques commerciales ou des marques déposées du groupe Hisense en Chine ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. Le logo Hisense Smart TV, le logo Ultra HD High Definition, le logo SMR et le logo Life Reimagined sont des marques commerciales ou des marques déposées de Hisense Electric Co. en Chine ou dans d'autres pays. Tous droits réservés. Tous les autres noms de sociétés, marques, marques déposées et logos sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Tous droits réservés.