

2022  
18 SEER



Inverter

La performance  
et la qualité  
sans compromis!

GARANTIE  
5 ANS PIÈCES ET  
COMPRESSEUR\*

5-YEAR  
WARRANTY  
ON PARTS AND  
COMPRESSOR\*

Performance and quality without  
any compromise!



Inverter Azur | Azur Inverter

Inverter **Azur** :  
créé selon nos exigences et respectant  
en tout point les normes québécoises de qualité

**Azur inverter** : created according to our standards of quality,  
and respecting Quebec quality standards

Jusqu'à 18 SEER / 10 HSPF • Up to 18 SEER / 10 HSPF

Une garantie sur la main d'œuvre est disponible. Veuillez vous référer à votre distributeur. Warranty on labor is available. Please refer to your distributor.



R-410A



Chauffage jusqu'à -20°C  
Heating as low as -20°C



Azur

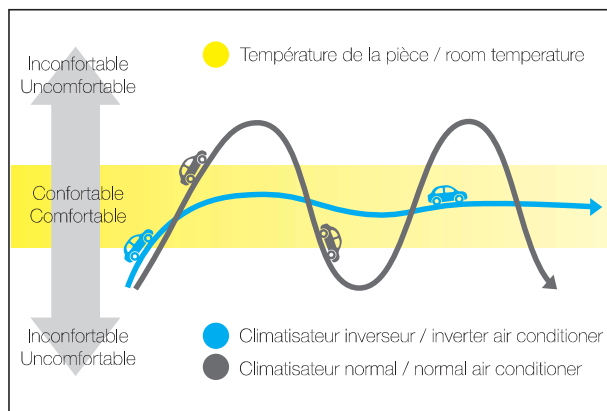


Autres marques  
Other brands



Le condenseur de la thermopompe Azur absorbe plus de chaleur en chauffage grâce aux 2 rangées de surfaces d'absorption comparé au 1.5 des autres marques.

The Azur heat pump condenser absorbs more energy during the heating season with its 2 rows of heat absorption compared with other brands' 1.5 rows.



Avec une technologie de contrôle de fréquence ultra large, la thermopompe régule intelligemment la fréquence de fonctionnement en fonction des variations de température. Le contrôle est plus précis et empêche les fluctuations de la température ambiante, ce qui vous permet de rester confortable.

With ultra wide frequency control technology, the heat pump intelligently regulates the operating frequency based on temperature variations. The control is more accurate and prevents fluctuations in room temperature, ultimately keeping you comfortable.



MODE  
IFEEL



DÉMARRAGE RAPIDE  
FAST COOL / HEAT



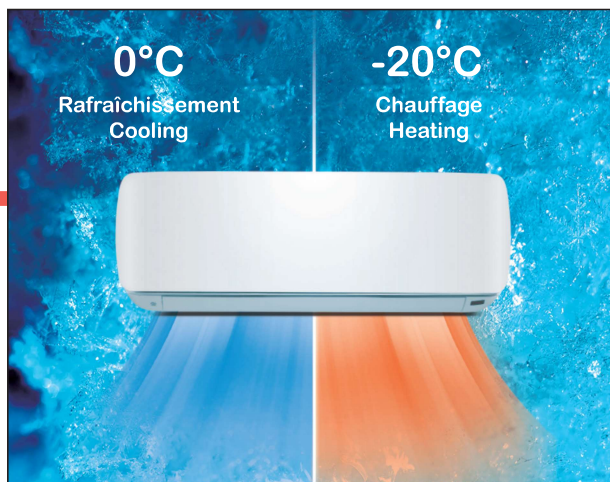
TURBO



MODE SILENCE  
QUIET MODE



MODE NUIT  
SLEEP MODE

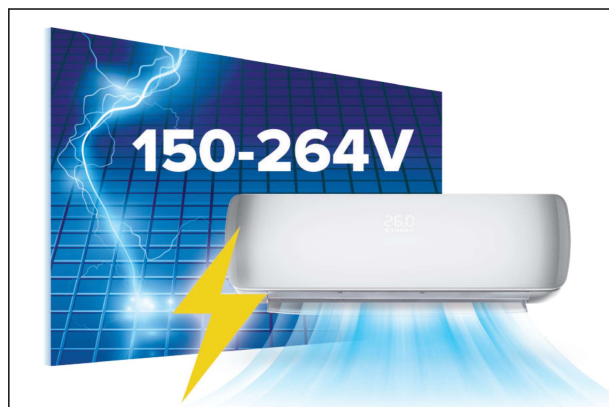


 **Azur**

Une marque locale  
  
A local brand

Le mode de chauffage de la thermopompe Azur produit de la chaleur à très basses températures hivernales. La génération de chaleur à une température de -20°C est obtenue grâce à la technologie de préchauffage et au chauffage électrique du châssis.

The Azur's heating mode produces heat at very low winter temperatures. Generating heat in -20°C temperature is achieved using preheating technology and electric chassis heating.



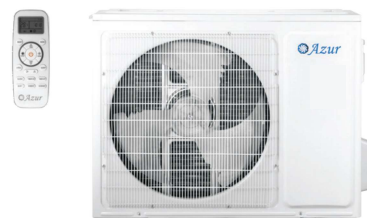
Lorsque les ondes de tension varient de 150 à 264 volts, la thermopompe reste stable en raison de sa technologie unique auto-adaptative de tension. Ce système améliore efficacement la stabilité du mode chauffage / climatisation et protège et prolonge la durée de vie de la thermopompe.

When voltage waves vary from 150 to 264 volts, the heat pump will not destabilize because of its unique voltage self-adaptive technology. This system effectively improves the stability of the heating/cooling and protects and extends the service life of the heat pump.

### Caractéristiques / Features

Afficheur Numérique / LED Display	Oui / Yes
Atténuateur DEL / LED Dimmer	Oui / Yes
7 vitesses vent, int. / 7 Indoor Fan Speed	Oui / Yes
Télécommande DEL LCD Wireless Remote Controller	Oui / Yes
Mode "I feel" / "I feel" in remote controller	Oui / Yes
Télécommande lumineuse Back lighting remote controller	Oui / Yes
Chauffage / -20°C Heating	Oui / Yes
Climatisation / 0°C Cooling	Oui / Yes
Chauffage automatique 8°C (46°F) Auto heating	Oui / Yes
°C & °F convertible	Oui / Yes
Tuyau drain réversible Reversible drainage pipe	Oui / Yes
Préchauffage compresseur Compressor Intelligent Pre-heating	Oui / Yes
Fonction intelligente / Smart Function	Oui / Yes
Fonction Turbo / Super Function	Oui / Yes
Redémarrage automatique / Auto Restart	Oui / Yes
Dégivrage automatique / Auto Defrost	Oui / Yes
Nettoyage automatique / Auto Cleaning	Oui / Yes
Mode de nuit / Quiet Mode	Oui / Yes
Minuterie 24h / 24 Hours Timer	Oui / Yes
Mémoire diffuseur / Louver Position Memory	Oui / Yes
Oscillation auto horizontal Horizontal Auto Swing Louver	Oui / Yes
Chauffe base ext. Chassis Electric heater function	Oui / Yes

Les caractéristiques peuvent changer sans pré-avis  
Above contents are subject to change without notice



MINUTERIE  
TIMER



DRAIN À 2 COTÉS  
2-WAY DRAINAGE



CHAUFFAGE BASE  
CHASSIS HEATING BELT



CHAUFFAGE DU COMPRESSEUR  
COMPRESSOR HEATING BELT



BOÎTE ELECTRIQUE ANTI-FEU  
FIRE-PROOF ELECTRIC BOX

# FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Numéro de modèle / Model No.		AZ-12CA17	AZ-18CA17	AZ-12BA17	AZ-18AA17
<b>Type</b>		T1, INVERTER	T1, INVERTER	T1, INVERTER	T1, INVERTER
<b>Performance</b>					
Capacité Climatisation (Btu/h) / Cooling Capacity		12000	18000	12000	18000
Capacité Chauffage (Btu/h) / Heating Capacity		13000	20000	/	/
SEER	Cooling	16.7	17.6	17	18.3
HSPF	Heating	9.0	10.1	/	/
Chauffage (Btu/W) / EER for Cooling		10.71	10.59	10.9	10.5
Chauffage (Btu/W) / COP for Heating		11.71	10.00	/	/
Circulation d'air / Air Circulation	m3/h	620	1000	620	1000
	CFM	365	589	365	589
Réfrigérant / Refrigerant		R410A	R410A	R410A	R410A
Son intérieur dB (A) / Indoor Sound (H/M/L/silence)		40/36/33/26	45/43/38/35	40/36/33/26	45/43/38/35
Son extérieur dB (A) / Outdoor Sound		54	56	49	56
Voltage, Frequency, Phase		220V~, 60Hz, 1P		115V~, 60Hz, 1P	220V~, 60Hz, 1P
Courant / Rated Current	Cooling (A)	5.0	7.6	9.8	7.6
	Heating (A)	5.0	9.0	/	/
Place de courant / Current Range	Cooling (A)	1,5-7,5	1,8-12	2,5-15	1,8-12
	Heating (A)	1,5-7,5	1,8-12	/	/
<b>Système / System</b>					
Type compresseur / Compressor type		Rotatif / Rotary	Rotatif / Rotary	Rotatif / Rotary	Rotatif / Rotary
Fabricant compresseur / Compressor MFG		GMCC/Toshiba	GMCC/Toshiba	GMCC/Toshiba	GMCC/Toshiba
Type d'expansion / Expansion Device		Capillaire Capillary	Capillaire Capillary	Capillaire Capillary	Capillaire Capillary
<b>Moteur int. DC / Indoor DC motor</b>		Non / No	Non / No	Non / No	Non / No
<b>Moteur int. (W) / Indoor motor</b>		14	35	39	35
<b>Vitesse moteur int. (H/M/L) / Indoor motor speed</b>		1250/1100/950	1150/990/830	1250/1100/950	1150/990/830
<b>Outdoor DC motor</b>		Non / No	Non / No	Oui / Yes	Non / No
<b>Moteur ext. (W) / Outdoor motor</b>		Weiling	Broad-ocean	Wolong	Broad-ocean
<b>Vitesse moteur ext. Outdoor motor speed (H/M/L)</b>		880	910	850/600/450	910
<b>Rangée évaporateur / Evaporator rows</b>		2	2	2	2
<b>Tuyaux diamètre / Connecting Pipe Diameter</b>		1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Dimensions Net / Net Dimensions WxHxD (mm)	In. / Int. mm	815 x 270 x 214	915 x 315 x 236	815 x 270 x 214	915 x 315 x 236
	In. / Int. in	32 1/16 x 10 5/8 x 8 7/16	36 x 12 3/8 x 9 5/16	32 1/16 x 10 5/8 x 8 7/16	36 x 12 3/8 x 9 5/16
	Out. / Ext. mm	715 x 482 x 240	810 x 585 x 280	715 x 482 x 240	810 x 585 x 280
	Out. / Ext. in	28 3/16 x 19 x 9 1/2	31 7/8 x 23 x 11	28 3/16 x 19 x 9 1/2	31 7/8 x 23 x 11
Poids net / Net Weight (Kg)	Ind. / Int.	9.0	12.5	9.0	12.5
	Out. / Ext.	27.0	39	26.5	38
<b>Norme d'essai / Test Standard</b>		ARI 210-240	ARI 210-240	ARI 210-240	ARI 210-240
<b>Approbations / Approvals</b>		AHRI / ETL	AHRI / ETL	AHRI / ETL	AHRI / ETL

**TOSHIBA**  
COMPRESSOR

AHRI CERTIFIED™  
www.ahridirectory.org



Dépositaire autorisé / Authorized Dealer

**Climatisation  
Chauffage**

690, rue Jean-Neveu  
Longueuil QC J4G 1P1

TTI se réserve le droit de changer ou de modifier les spécifications sans préavis.  
TTI reserves the right to change or modify the specifications and design of its products without notice.