

# SERIE-AX 20 SEER SIMPLE ZONE



## CARACTÉRISTIQUES

### Modes de fonctionnement :

- **Climatisation (Cool)** : Cette fonction permet à la thermopompe de refroidir la pièce tout en réduisant l'humidité de l'air.
- **Chauffage (Heat)** : Cette fonction permet à la thermopompe de chauffer la pièce.
- **Déshumidification (Dry)** : Cette fonction réduit l'humidité de l'air pour rendre la pièce plus confortable.
- **Ventilation (Fan)** : Cette fonction permet de ventiler la pièce uniquement.
- **Automatique (Auto)** : En mode AUTO, le mode de fonctionnement sera défini automatiquement en fonction de la température ambiante.
- **Veille (Sleep)** : Après 10 heures de fonctionnement en mode veille, la thermopompe s'éteindra automatiquement.
- **Eco** : Dans ce mode, l'appareil est automatiquement réglé à une fonction pour économiser l'énergie.

### Contrôle :

- Télécommande
- Contrôle intelligent par la technologie wifi.
- Affichage de la température en °C ou °F

### Application :

Résidentielle, édifices commerciaux, immeubles de bureaux, condos, restaurants, etc.

\*Spécifications sujet à changement sans préavis



### Unité intérieure :

- Installation murale
- Ventilateur à quatre vitesses (auto, élevé, moyen, bas)
- Élimination d'humidité : de 1.6 L/h à 2.6 L/h
- Niveau sonore très bas

### Alimentation :

208/230V, 60 Hz, 1 Phase.

### Puissances disponibles :

12000, 18000 et 24000 BTU/h.

### Unité extérieure :

Compresseur GMCC (Toshiba) à vitesse variable. Unité très silencieuse.

### Fils de communication :

Fil de cuivre 4/16 AWG

### Tuyauterie de cuivre de liaison entre les unités :

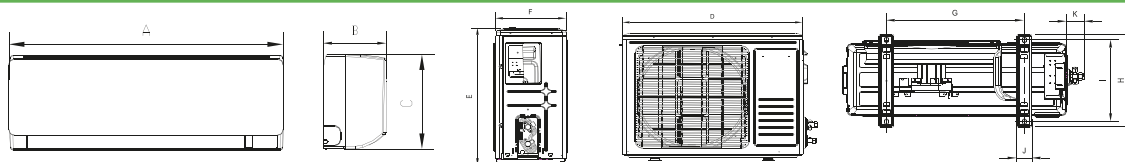
- Tuyau de 1/4" à 1/2"
- Longueur préchargée en usine : 25 Pi (7.5m)



514.338.1616 | 1-800.873.0070  
Texte et whatsapp : 514.839.1446

6195 rue Marivaux  
Saint-Léonard, Québec H1P 3H6  
[www.generallux.ca](http://www.generallux.ca)

## Spécifications techniques, série-AX 20 SEER simple zone



Modèles	Unités intérieures (mm/inch)			Unités extérieures (mm/inch)							
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
12 000 BTU	811/31.93	292/11.50	202/7.95	795/31.030	549/21.61	252/9.92	434/17.09	305/12.0	278/10.94	48/1.89	63/2.48
18 000 BTU	1010/39.76	315/12.4	220/8.366	795/31.30	549/21.61	252/9.92	434/17.09	305/12.0	278/10.94	48/1.89	63/2.48
24 000 BTU	1186/46.69	340/13.39	268/10.55	845/33.27	693/27.28	336/13.23	586/23.07	374.9/14.76	347.5/13.68	58.6/2.31	65/2.56

Modèle	TSC-GL-12HA1/I2XI20I TSC-GL-12HA1/I2XI20O		TSC-GL-18HA2/I2XI19I TSC-GL-18HA2/I2XI19O		TSC-GL-24HA2/I2XI18I TSC-GL-24HA2/I2XI18O		
Type	refroidissement et chauffage		refroidissement et chauffage		refroidissement et chauffage		
Type de contrôle	télécommande		télécommande		télécommande		
Alimentation électrique	115V~/60Hz/1P		230V~/60Hz/1P		230V~/60Hz/1P		
Capacité de refroidissement nominale	Btu/h	12000	18000		24000		
Capacité de chauffage nominale	Btu/h	12000	19000		24500		
SEER	Btu/W.h	20,0	19,0		18,0		
SEER2	Btu/W.h	19,0	19,0		18,0		
HSPF Rating (Region IV)	Btu/W.h	10,0	9,0		9,0		
EER2	Btu/W.h	10,0	10,0		9,5		
COP	W/W	3,0	3,0		3,0		
Pression de fonctionnement maximale	PSIG	650	650		650		
Taille maximale du fusible	A	25	20		20		
Courant Max	Refroidissement	A	12,1	9,7	13,1		
	Chauffage	A	12,1	9,7	13,1		
Élimination de l'humidité	Liters/h	1,6	2,45		2,6		
Niveau de bruit intérieur lors du refroidissement	Haut	dB(A)	40	44	50		
	Medium	dB(A)	37	39	46		
	Bas	dB(A)	34	34	42		
Niveau de bruit extérieur	dB(A)	52	55		58		
Tuyau de raccordement	Gaz	inches	3/8"		1/2"		
	Liquide	inches	1/4"		1/4"		
Raccordement du câblage	Taille x Nombre de noyaux	4x16AWG	4x16AWG		4x16AWG		
Dimensions nettes (W x H x D)	Intérieur	mm	811x292x205	1010x315x220		1186x340x260	
		inch	31.92x11.49x8.07	39.76x12.40x8.66		46.69x13.38x10.23	
	Extérieur	mm	728x550x285	780x605x290		845x699x380	
		inch	28.66x21.65x11.22	30.70x23.81x11.41		33.26x27.51x14.96	
Poids net	Intérieur	kg/lbs	8/17.6	13/28.7	17/37.5		
	Extérieur	kg/lbs	29/63.9	33.5/73.8	45/99.2		
Circulation de l'air intérieur/Hi	m³/h	650	1030		1500		
Marque du compresseur		GMCC	SANYO		SANYO		
Modèle du compresseur		ASN98D32UEZ	C-6RZ146H1DJ		C-6RZ210H1BAF		
Usine Charge de réfrigérant (tuyau de 7,5 m)	g/oz	1002g / 35.34ozs	1150g / 40.56ozs		1550g / 54.67ozs		
Ligne de précharge en usine	(m/ft)	7.5 / 25	7.5 / 25		7.5 / 25		
Réfrigérant supplémentaire		20g/m(0.018oz/inch)	30g/m(0.026oz/inch)		30g/m(0.026oz/inch)		
Longueur maximale de la ligne	(m/ft)	15 / 50	15 / 50		15 / 50		
Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	(m/ft)	5 / 16.4	5 / 16.4		5 / 16.4		
Température de fonctionnement	°C	16~31	16~31		16~31		
Température ambiante	Intérieur (refroid./ chauf.)	°C	>=17/<=30		>=17/<=30		
	Extérieur (refroid./chauf.)	°C	-15~50/-25~30		-15~50/-25~30		



Fil chauffant



Dégivrage intelligent



Préchauffage intelligent



Redémarrage automatique



Auto-nettoyage



Auto-diagnostic



Mode sommeil



Mode turbo



Oscillation haut/bas



Minuterie



I Feel

Spécifications sujet à changement sans préavis