

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 :

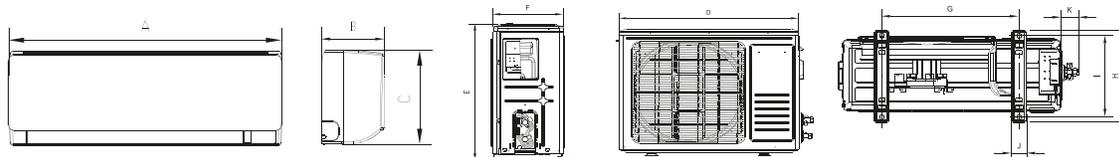
- Tuyau de 1/4" à 1/2"
- Longueur préchargée en usine : 25 Pi (7.5m)

Distribution DWP

514-239-8744

www.distributiondwp.com

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/I2XI19Y23 TSC-GL-12HA1/I2XI19Y23		TSC-GL-18HA2/I2XI19Y23 TSC-GL-18HA2/I2XI19Y23		TSC-GL-24HA2/I2XI19Y23 TSC-GL-24HA2/I2XI19Y23	
	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		19,0	
HSPF2 Rating (Region IV)	Btu/W.h	8,5	8,5		8,5	
EER2	Btu/W.h	10,0	9,4		10,0	
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	
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