



Thermopompe simple zone sans conduit de ventilation.

SÉRIE-T 23 SEER2



GARANTIE
8 SUR LE COMPRESSEUR ans
2 SUR LES PIÈCES ans
Limitée



R410A

Chauffage jusqu'à -25°C

23 SEER EN CLIMATISATION

10 HSPF EN CHAUFFAGE



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 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, édifice commerciale, immeubles de bureaux, condos, restaurant, etc.

Unité intérieure :

- Installation murale
- Ventilateur à quatre vitesses (auto, élevé, moyen, bas)
- Élimination d'humidité : de 1.1 L/h à 2.6 L/h
- Niveau sonore très bas, proche du chuchotement.

Alimentation :

208/230V, 60 Hz, 1 Phase.

Puissance disponible :

9000, 12000 et 18000 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)



Fil chauffant



Dégivrage intelligent



Préchauffage intelligent



Redémarrage automatique



Auto-nettoyage



Auto-diagnostic



Mode sommeil



Mode turbo



Oscillation haut/bas gauche/droite

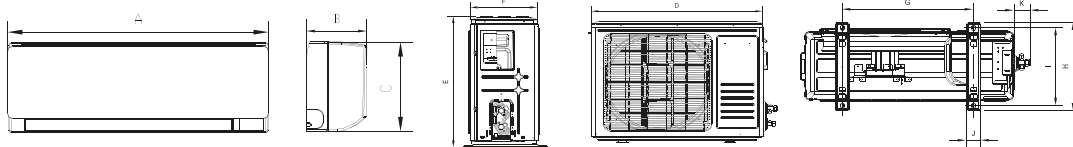


Minuterie



I Feel

Spécifications techniques, série -T 23 SEER2 simple zone



Modèles	Unités intérieures (mm)			Unités extérieures (mm)						
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
9 000 BTU	820	195	306	726	549	252	434	305	278	48
12 000 BTU	920	195	306	726	549	252	434	305	278	48
18 000 BTU	1100	222	333	845	693	336	586	375	347.5	58.6

Model			TSC-GL-09HA2/I3TI23	TSC-GL-12HA2/I3TI23 TSC-GL-12HA2/I3TO23	TSC-GL-18HA2/I3TI21 TSC-GL-18HA2/I3TO21
Type			refroidissement/chauffage	refroidissement/chauffage	refroidissement/chauffage
Type de contrôle			Télécommande	Télécommande	Télécommande
Alimentation électrique			208-230V~/60Hz/1P	208-230V~/60Hz/1P	230V~/60Hz/1P
Taille maximale du fusible			Amp.	15.0	20.0
Refroidissement nominal (95F/35C)	Capacité de refroidissement		Btu/h	9000	12000
	EER		Btu/W.h	13	13
	SEER2		Btu/W.h	23	21
Chauffage nominal (47F/8.3C)	Capacité de chauffage		Btu/h	9000	12000
	HSPF Note (Region IV)		Btu/W.h	10	10
	HSPF Note (Region V)		Btu/W.h	8	8
	COP		W/W	3,5	3
	COP (5°F/-15°C)		W/W	1,75	1,75
Pression maximale de fonctionnement			PSIG	550	550
Élimination de l'humidité			Liters/h	1,1	2,2
Débit d'air intérieur			m3/h	580	1250
	1cfm≈1.7m3/h		CFM	341	735
Niveau de bruit int. lors du refroidissement			Turbo / High / Med. / Low / Mute	42/39/34/29/27	45/39/34/29/27
Débit d'air extérieur			m3/h	2100	3300
	1cfm≈1.7m3/h		CFM	1235	1941
Niveau de bruit extérieur			dB(A)	50	52
Tuyau de raccordement	Gaz		pouces	3/8"	1/2"
	Liquide		pouces	1/4"	1/4"
Câblage de connexion			Taille x Nombre de noyaux	4×16AWG	4×16AWG
Dimensions nettes (W x D x H)	Intérieur	mm	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
		pouce	32.28×12.05×7.68	36.22×12.05×7.68	43.31×13.11×8.74
	Extérieur	mm	728×305×550	728×305×550	845×380×699
		pouce	28.66×12.01×21.65	28.66×12.01×21.65	33.26×14.96×27.51
Poids net	Intérieur	kg	9	10,5	14
		lbs	19,8	23,1	30,9
	Extérieur	kg	25,5	28	40
		lbs	56,2	61,7	88,2
*** Unité intérieure ***					
Moteur intérieur	Marque du moteur		Weilling	Weilling	Broad-Ocean
Évaporateur			mm	Φ7x2	Φ7x2
*** Unité extérieure ***					
Réfrigérant			Type	R410a	R410a
			g	780	1000
	1oz=28.35g		ozs	27,51	35,27
Marque du compresseur			GMCC / TOSHIBA	GMCC / TOSHIBA	GMCC / TOSHIBA
Moteur extérieur	Marque du moteur		Weilling	Weilling	Broad-Ocean
Condenseur			mm	Φ7x1	Φ7x2
Ligne de précharge en usine			(m/ft)	7.5 / 25	7.5 / 25
Longueur maximale de la ligne			(m/ft)	15 / 50	20 / 65
Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur			(m/ft)	10 / 33	15 / 49
Charge supplémentaire de réfrigérant			(g/m, oz/ft)	20 / 0.22	20 / 0.22
Température de fonctionnement			°C	16~31	16~31
Température ambiante	Intérieure (refroidissement/chauffage)		°C	>=17/<=30	>=17/<=30
	Extérieure (refroidissement/chauffage)		°C	-15-50/-25-30	-15-50/-25-30
Température ambiante	Intérieure (refroidissement/chauffage)		F	62~89/32~86	62~89/32~86
	Extérieure (refroidissement/chauffage)		F	5~122/-13~86	5~122/-13~86

Spécifications sujet à changement sans préavis