



Thermopompe multizone

SÉRIE-T 23 SEER Multizone

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



R410A

Chauffage jusqu'à

-20°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 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, 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.

Puissances disponibles :

18000, 27000 et 36000 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



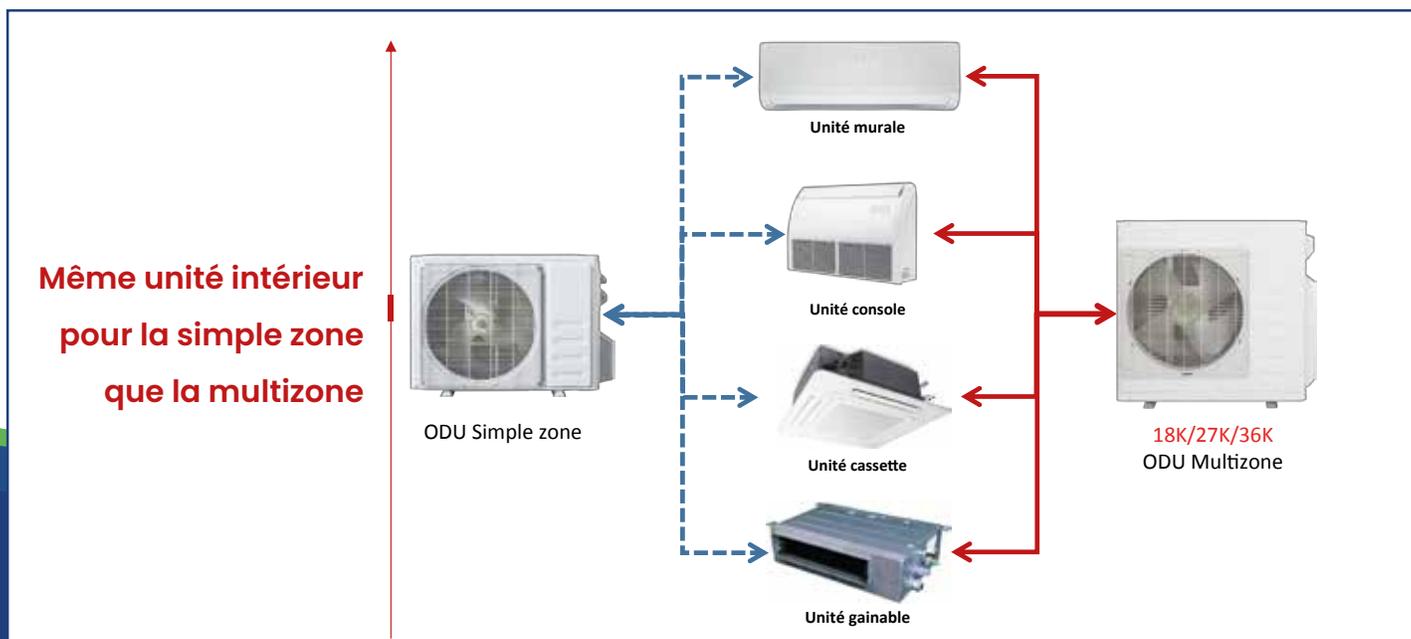
Minuterie



I Feel

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES, SÉRIE-T, 23 SEER MULIZONE

23 SEER Free-match Technical Specifications		2 zones	3 zones	4 zones
MODELS		TUM-GL-18HA2 / 02-ES	TUM-GL-27HA2 / 03-ES	TUM-GL-36HA2 / 04-ES
Unités murales intérieures compatibles		TSC-GL-09HA2/I3TI23 ** TSC-GL-12HA2/I3TI23 ** TSC-GL-18HA2/I3TI21		
Type		cooling&heating	cooling&heating	cooling&heating
Power supply		208/230V~/60Hz/1P	208/230V~/60Hz/1P	208/230V~/60Hz/1P
Rated cooling capacity 95°F/35°C	Btu/h	17000	24000	32000
Rated heating capacity 47°F/8.33°C	Btu/h	19600	26000	35000
Rated heating capacity 17°F/-8.33°C	Btu/h	12000	18000	21000
SEER	Btu/W.h	22,0	22,0	21,5
EER 95°F/35°C	Btu/W.h	12,5	12,5	12,5
HSPF4	Btu/W.h	10,0	10,0	10,0
HSPF5	Btu/W.h	8,0	8,0	8,0
COP 47°F/8.33°C	W/W	3,5	3,5	3,5
COP 5°F/-15°C	W/W	1,75	1,75	1,75
Min. Circuit Ampacity	A	12	14	17
Max. Ckt. Bkr (MOP)	A	15	20	25
Max. Fuse size	A	15	20	25
Compressor	Brand	SANYANG	SANYANG	GMCC
Condensor	Length(L) × Height(H) × Width(W)	mm	623x660x223	764x756x303
Noise level		dB(A)	56	58
Connecting Pipe	Gas	inches	3/8	3/8
	Liquid	inches	1/4	1/4
Throttling mode Capillary/EEV.			EEV	EEV
Refrigerant quantity		OZ	65,26	77,6
Net dimensions (W x H x D)		mm	845x380x699	900x360x805
Net weight		kg	44	56
Factory PreCharge Line		m	7,5	7,5
Total length of liquid pipe		m	30	45
MXimum Line Length-		m	20	20
MXimum Height Difference Between Indoor and Outdoor		m	10	10
Room temperature	Indoor(cooling/ heating)	°C	16°C~30°C	16°C~30°C
	Outdoor(cooling/heating)	°C	-15~50°C / -20~30°C	-15~50°C / -20~30°C





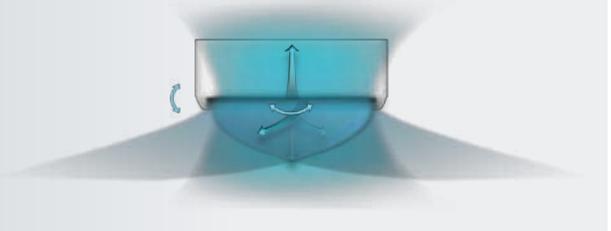
COMBINAISONS MULTI-ZONE RECOMMANDÉES				
UNITÉS EXTÉRIEURES		UNITÉS INTÉRIEURES (1 000 btu/h)		
NUMÉRO DE MODÈLE	CAPACITÉ	2 ZONES	3 ZONES	4 ZONES
TUM-GL-18HA2 / 02-ES	18 000 BTU/H	9 + 9	-	-
		9 + 12	-	-
		12 + 12	-	-
TUM-GL-27HA2 / 03-ES	27 000 BTU/H	9 + 9	9 + 9 + 9	-
		9 + 12	9 + 9 + 12	-
		9 + 18	9 + 9 + 18	-
		12 + 12	9 + 12 + 12	-
		12 + 18	12 + 12 + 12	-
		18 + 18	-	-
TUM-GL-36HA2 / 04-ES	36 000 BTU/H	12 + 12	9 + 9 + 9	9 + 9 + 9 + 9
		12 + 18	9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
		18 + 18	9 + 9 + 18	9 + 9 + 9 + 18
		-	9 + 12 + 12	9 + 9 + 12 + 12
		-	12 + 12 + 12	12 + 12 + 12 + 12
		-	12 + 12 + 18	-
		-	12 + 18 + 18	-

CONFORTABLE

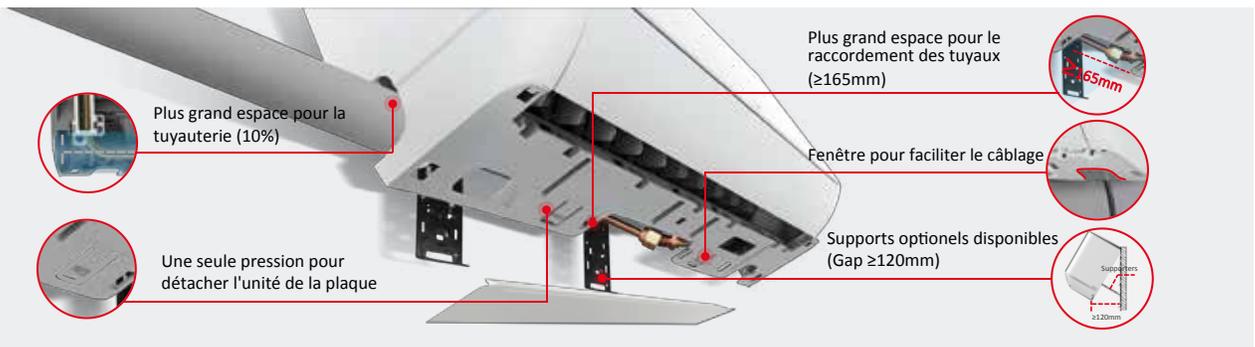


**Alimentation en air à 4 voies
Balancement automatique
vertical / horizontal**

La ventilation à 4 voies offre aux utilisateurs une large gamme d'air confortable.



**FACILE
À INSTALLER**



SÉRIE-T 23 SEER, THERMOPOMPE

- Modèles Energy star et Neep
- Plaque de fond amovible pour une installation facile
- PCB à remplacement rapide pour un entretien facile
- Flux d'air froid, doux et confortable
- Refroidissement rapide en moins de 30 secondes
- Refroidissement à température ambiante élevée de 131°F
- Auto-nettoyage et stérilisation à haute température 133°F
- Flux d'air à 4 voies, gauche droite, haut et bas
- Mode sommeil
- Mode éco

Spécifications sujet à changement sans préavis

CONTRÔLE INTELLIGENT DU CLIMATISEUR

*Optional



 **USB-WIFI**

 **Contrôle WIFI**

 **Commande vocale**
contrôle de la voix basé sur un
réseau neuronal profond

