



R454b
25 SEER2

THERMOPOMPE

Climatise jusqu'à -15°C
Chauffe jusqu'à -30°C

HEAT PUMP

Cooling up to 5°F
Heating up to -22°F



**GARANTIE
10 ANS PIÈCES**
**10-YEAR
WARRANTY
ON PARTS**



THERMOPOMPE HAUTE EFFICACITÉ HIGH EFFICIENCY HEAT PUMP

Jusqu'à 25 SEER2 / 11 HSPF2 • Up to 25 SEER2 / 11 HSPF2

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.



Chauffage jusqu'à -30°C
Heating as low as -22°F

4D oscillation automatique
4D Auto-swing



MODE
IFEEL



4 DIRECTIONS
4D AIR FLOW



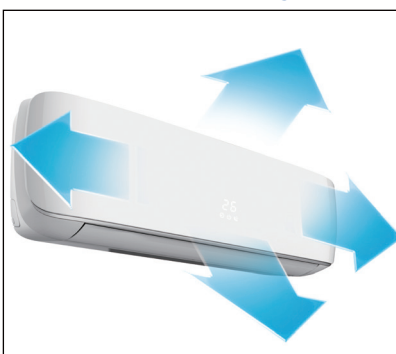
DÉMARRAGE RAPIDE
FAST COOL / HEAT



CHAUFFAGE BASE
CHASSIS HEATING BELT



BOÎTE ELECTRIQUE ANTI-FEU
FIRE-PROOF ELECTRIC BOX



MODE NUIT
SLEEP MODE



MODE SILENCE
QUIET MODE



DRAIN À 2 COTÉS
2-WAY DRAINAGE



MINUTERIE
TIMER



CHAUFFAGE DU COMPRESSEUR
COMPRESSOR HEATING BELT

Zephyr

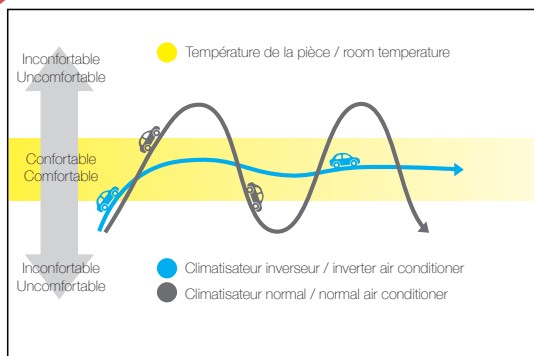
Autres marques



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

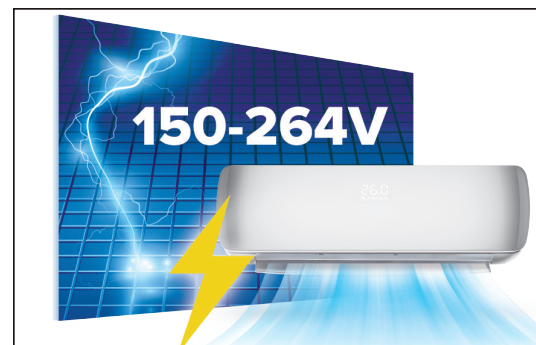
The Zephyr heat pump condenser absorbs more energy during the heating season with its 2 rows of heat absorption compared with other brands' 1.5 rows.

CARACTÉRISTIQUES FEATURES



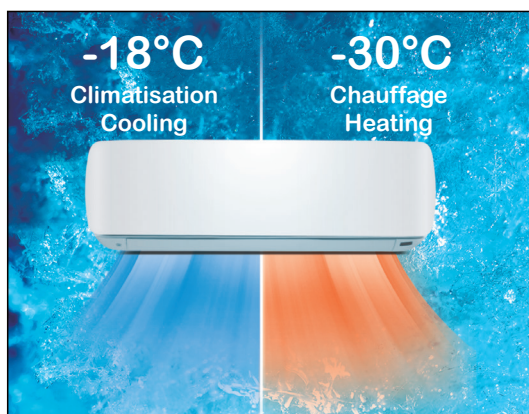
Avec une technologie de contrôle de fréquence ultra large, la thermopompe régule intelligemment la fréquence de fonctionnement en fonction des variations de température. Le contrôle est plus précis et empêche les fluctuations de la température ambiante, ce qui vous permet de rester confortable.

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.



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.



Le mode de chauffage de la thermopompe Zephyr produit de la chaleur à très basses températures hivernales. La génération de chaleur à une température de -30°C est obtenue grâce à la technologie de préchauffage et au chauffage électrique du châssis. Des modes de refroidissement spéciaux à -15°C sont possibles pour des installations uniques telles que le refroidissement des équipements dans les centres de données.

The Zephyr's heating mode produces heat at very low winter temperatures. Generating heat in -22°F temperature is achieved using preheating technology and electric chassis heating. Special cooling mode at 5°F is possible for unique installations such as cooling equipment in data centers.



Le mode 4D oscillation automatique permet de mieux distribuer l'air dans la pièce afin d'avoir une température équilibrée. Fini les zones froides.

Four directional auto swing mode helps distribute air flow into all parts of the room. This provides a more equalized temperature throughout the room.

Pour plus d'information visitez:
www.tticlimatisation.com

FICHE TECHNIQUE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model No.		ZE-09CB25	ZE-12CB25	ZE-18CB25	ZE-24CB25
Type		T1, INVERTER			
Performance					
Cooling Capacity / Capacité Climatisation (Btu/h)		9000	1200	1800	24000
Heating Capacity / Capacité Chauffage (Btu/h)		9500	1200	18500	24000
SEER2		25.0	23.0	21.0	22.5
HSPF2		11.0	10.0	10.0	9.5
EER2		13.65	12.25	12.95	12.25
COP2		4.0	3.90	3.70	3.30
Déshumidification / Moisture Removal		0.9	1.2	1.5	2.2
Energy Star 6.1 Climat Froid / Cold Climate		Yes / Oui			
Air Circulation / Circulation d'air	m3/h	600	620	1100	1200
Refrigerant		R454B			
Indoor Sound (H/M/L/silence) / Son intérieur (dB)		42/39/37/35/32	42/39/37/35/32	48/45/41/39/36	50/48/43/41/39
Outdoor Sound / Son extérieur (dB)		53	53	58	61
Voltage, Frequency, Phase	V	208V/230V~,60Hz,1P			
Rated Current / Courant	Cooling (A)	7.2	7.2	8.3	8.3
	Heating (A)	7.2	7.2	11.1	11.1
MOP		10.0	10.0	15.0	35.0
MCA		7.6	7.2	11.5	22.0
System / Système					
Compressor type / Type compresseur		Rotary / Rotatif			
Compressor MFG / Fabricant compresseur		GMCC			
Expansion Device / Type d'expansion		EEV			
Indoor DC motor / Moteur int. DC		Yes / Oui			
Outdoor DC motor		Yes / Oui			
Matériau d'évaporation / Evaporator material		Tube en cuivre et ailettes en aluminium / Copper tube and Aluminum Fin			
Matériau du condensateur / Condenser material		Tube en cuivre et ailettes en aluminium / Copper tube and Aluminum Fin			
Connecting Pipe Diameter					
Tuyau de liquide (po) / Liquid Pipe (in)		1/4	1/4	1/4	3/8
Conduite de gaz (po) / Gas Pipe (in)		3/8	3/8	1/2	5/8
Net Dimensions / Dimensions Net WxHxD	In. / Int. mm	835 x 280 x 220	835x280x220	1100x325x244	1100x325x244
	In. / Int. in	32 7/8 x 11 x 8 11/16	32 7/8 x 11 x 8 11/16	43 5/16 x 12 13/16 x 9 5/8	43 5/16 x 12 13/16 x 9 5/8
	Out. / Ext. mm	810 x 585 x 280	810 x 585 x 280	860 x 650 x 310	900 x 340 x 750
	Out. / Ext. in	31 7/8 x 23 x 11	31 7/8 x 23 x 11	33 7/8 x 25 9/16 x 12 3/16	35 3/8 x 13 1/2 x 29 1/2
Net Weight / Poids Net (Kg)	Ind. / Int.	8.5	8.5	14.5	13.5
	Out. / Ext.	33.0	33.0	44	51
Test Standard / Norme d'essai		ARI 210-240			
AHRI		215414829	215414830	215414831	215414832

Features / Caractéristiques

LED Display / Afficheur Numérique DEL	✓
LED Dimmer / Atténuateur DEL	✓
7 Indoor Fan Speed / 7 vitesses de ventilation int.	✓
LCD Wireless Remote Controller / Télécommande sans fil DEL	✓
"I feel" in remote controller / Mode "I feel"	✓
Back lighting remote controller / Télécommande lumineuse	✓
-30°C (-22°F) Heating / Chauffage	✓
-15°C (5°F) Cooling / Climatisation	✓
8°C (46°F) Auto heating / Chauffage automatique	✓
°C & °F convertible	✓
Reversible drainage pipe / Tuyau drain réversible	✓
Compressor Intelligent Pre-heating/ Préchauffage intelligent du compresseur	✓
Smart Function / Fonction intelligente	✓
Super Function / Fonction Turbo	✓
Auto Restart / Redémarrage automatique	✓
Auto Defrost / Dégivrage automatique	✓
Auto Cleaning / Nettoyage automatique	✓
Quiet Mode / Mode de nuit	✓
24 Hours Timer / Minuterie 24h	✓
Louver Position Memory / Mémoire de position du diffuseur	✓
Horizontal Auto Swing Louver / Oscillation auto horizontal	✓
Chassis Electric heater function / Chassis chauffant pour la base (ext)	✓
Vertical Auto Swing Louver / Oscillation auto vertical	✓

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



tticlimatisation.com



Une marque canadienne assemblée en Chine
A canadian brand assembled in China



Une marque locale / A local brand

