

# Zephyr

CB25  
R454B



## Thermopompe **murale**



Une garantie sur la main d'œuvre est disponible. Veuillez vous référer à votre distributeur.  
Toutes les images présentées dans ce catalogue sont utilisées à titre illustratif seulement.

# Zephyr

**AFFRONTÉZ LES GRANDS FROIDS SANS HÉSITER.**  
La fiabilité au quotidien.



Mode  
ifeel



Mode nuit



Démarrage rapide



Mode silence



jusqu'à **-15°C\***



jusqu'à **30°C\***



Chauffage base



Drain à 2 cotés



Boîte électrique anti-feu



Minuterie 24h



Technologie auto-adaptative de tension



Chauffage du compresseur

\* La thermopompe Zephyr génère un chauffage optimal jusqu'à une température extérieure de  $-30^{\circ}\text{C}$ . Le système de climatisation permet de générer une température intérieure pouvant aller jusqu'à  $-15^{\circ}\text{C}$ .





## OSCILLATION AUTOMATIQUE

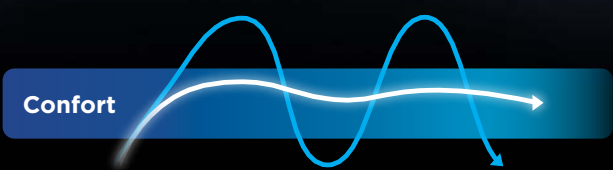
Permet de mieux distribuer l'air dans la pièce afin d'avoir une température équilibrée. Fini les zones froides.

## MODE 4D 4D MODE

- Attenuateur DEL
- 5 vitesses de ventilation int.
- Télécommande sans fil DEL
- 8°C (46°F) Chauffage automatique
- Tuyau drain réversible
- Fonction Turbo
- Dégivrage automatique
- Nettoyage automatique
- Mémoire de position du diffuseur
- Chassis chauffant pour la base (ext)



## CONFORT OPTIMAL



▶ Climatiseur à INVERSEUR    ▶ Climatiseur NORMAL

La technologie à fréquence variable permet à la thermopompe d'ajuster sa puissance en temps réel, éliminant les variations de température et réduisant la consommation d'énergie.

# FICHE TECHNIQUE

Jusqu'à 25 SEER2 / 11 HSPF2



SPÉCIFICATION	UNITÉ	9K 115V	12K 115V	9K	12K	18K	24K
N° DE MODÈLE		ZE-09DB25	ZE-12DB25	ZE-09CB25	ZE-12CB25	ZE-18CB25	ZE-24CB25
<b>PERFORMANCE</b>							
Capacité de refroidissement à 35°C (95°F)	Btu/h	9000	12000	9000	12000	18000	24000
Capacité de chauffage à 8.3°C (47°F)	Btu/h	12000	12000	9000	12000	18000	24000
SEER2	Refroidissement	22.0	22.0	25.0	23.0	21.0	22.5
HSPF2(IV)	Chauffage	9.5	9.5	11.0	9.5	9.5	9.5
EER2 pour refroidissement à 35°C (95°F)	Btu/W	12.25	12.25	13.65	12.25	12.10	12.25
COP de chauffage à 8.3°C (47°F)	W/W	3.40	3.40	3.88	3.80	3.61	3.35
COP2 de chauffage	Btu/W	11.61	11.61	13.24	12.97	12.33	11.43
Chauffage à -8,3°C (17 °F) Capacité nominale	Btu/h	9300	9300	9000	10800	18000	22000
Capacité de chauffage: Max à -15°C (5 °F)	Btu/h	9200	9200	9000	10600	18000	19200
COP à -15°C (5°F)	W/W	1.9	1.9	2.1	2	1.9	2
Capacité de chauffage max à -20°C (-5°F)	Btu/h	6900	6900	6000	7000	12000	14100
Capacité de chauffage max à -25°C (-13°F)	Btu/h	5900	5900	5000	6100	11500	11700
Energy Star V6.1		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Débit d'air (min-max)	cfm	253-400	253-400	253-383	253-394	383-647	441-706
Réfrigérant		R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B
Volume de charge en réfrigérant	oz.	35.27	35.27	35.27	38.10	52.91	70.55
Pression acoustique intérieure (Ultra-élevé/H/M/L/Silence)	dB (A)	42/40/37/35/32	42/40/37/35/32	42/39/32/30/28	46/39.5/32.5/30/28	48/45/41/36/33	50/48/43/41/39
Pression acoustique extérieure	dB (A)	53	53	53	53	58	61
<b>ÉLECTRIQUE</b>							
Tension, fréquence, phase	V	115V~,60Hz,1P			208V/230V~,60Hz,1P		
Courant nominal – Refroidissement	A	8.8	8.8	3.0	4.4	6.1	8.7
Courant nominal – Chauffage	A	9.3	9.3	3.0	4.2	6.5	9.3
MOP (Protection contre les surintensités)	A	20.0	20.0	15.0	15.0	20.0	25.0
MCA (Ampacité minimale du circuit)	A	16.0	16.0	9.5	10.5	20.0	22.0
Fil de communication exigible		4/14 multibrins en cuivre 600v					
<b>COMPRESSEUR / DÉTENTE</b>							
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Fabricant du compresseur		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Dispositif de détente		EEV	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Moteur DC intérieur		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moteur DC extérieur		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>TUYAUTERIE</b>							
Tuyau liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Tuyau gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur de tuyauterie min-max (totale)	pieds	10 à 65	10 à 65	10 à 98	10 à 98	10 à 98	10 à 98
Dénivellation max. (unité intérieure plus haute)	pieds	50	50	50	50	50	50
Longueur de pré-charge de tuyauterie	pieds	25	25	25	25	25	25
<b>DIMENSIONS</b>							
Unité intérieure (LxHxP)	po	33 7/16 x11 9/16 x8 1/16	33 7/16 x11 9/16 x8 1/16	33 7/16 x11 9/16 x8 1/16	33 7/16 x11 9/16 x8 1/16	42 1/16 x12 5/8 x9 1/16	42 1/16 x12 5/8 x9 1/16
Unité extérieure (LxHxP)	po	31 7/8x23x11	31 7/8x23x11	31 7/8x23x11	31 7/8x23x11	33 7/8x25 1/2x12 3/16	35 3/8x29 1/2x13 1/2
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>							
Refroidissement	°C	-15°C à 48°C	-15°C à 48°C	-15°C à 48°C	-15°C à 48°C	-15°C à 48°C	-15°C à 48°C
Chauffage	°C	-30°C à 24°C	-30°C à 24°C	-30°C à 24°C	-30°C à 24°C	-30°C à 24°C	-30°C à 24°C
<b>GARANTIE</b>							
Garantie de base Zephyr		10 ans pièces					

**Zephyr**  
zephyr-air.ca



HVACMTL.NET  
438-816-0992



**GMCC**

