

Zephyr

CB22
R32



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

LE CONFORT HIVERNAL, À VOTRE PORTÉE.
Performant là où ça compte.



Mode
ifeel



Mode nuit



Démarrage rapide



Mode silence



Chauffage base



jusqu'à **-15°C***



jusqu'à **-25°C***



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 -25°C. Le mode climatisation permet de refroidir jusqu'à une température extérieure de -15°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

Atténuateur DEL

5 vitesses de ventilation int.

Télécommande sans fil DEL

8°C (46°F) Chauffage automatique

Tuyau à drain réversible

Fonction Turbo

Dégivrage automatique

Nettoyage automatique

Mémoire de position du diffuseur

Chassis chauffant pour la base (ext)

CONFORT OPTIMAL

Confort

► 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 22 SEER2 / 10 HSPF2



SPÉCIFICATION	UNITÉ	9K 115V	12K 115V	9K	12K	18K	24K
N° DE MODÈLE		ZE-09DB22	ZE-12DB22	ZE-09CB22	ZE-12CB22	ZE-18CB22	ZE-24CB22
PERFORMANCE							
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	20	20	22.5	20	20	19.5
HSPF2(IV)	Chauffage	8	8	9	9	9.8	9
EER2 pour refroidissement à 35°C (95°F)	Btu/W	10.4	10.4	12.5	10.5	11.95	10.6
COP de chauffage à 8.3°C (47°F)	W/W	3.4	3.4	3.9	3.5	3.9	3.3
COP2 de chauffage	Btu/W	11.6	11.6	13.4	12.0	13.3	11.3
Chauffage à -8,3°C (17 °F) Capacité nominale	Btu/h	7200	7200	6500	9000	14800	20800
Capacité de chauffage : Max à -15°C (5 °F)	Btu/h	6100	6100	5400	7500	13400	18200
COP à -15°C (5°F)	W/W	1.9	1.9	2.1	2	2.4	1.9
Capacité de chauffage max à -20°C (-5°F)	Btu/h	5800	5800	4000	6000	10000	16000
Energy Star V6.1		NO	NO	Oui	NO	Oui	NO
Débit d'air (min-max)	cfm	253-400	253-400	218-400	253-400	466-647	466-647
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Volume de charge en réfrigérant	oz.	22.22	22.22	21.52	21.87	45.86	47.62
Pression acoustique intérieure (Ultra-élevé/H/M/L/Silence)	dB (A)	46/40/32.5/30/28	46/40/32.5/30/28	45/40/32/30/28	46/40/32.5/30/28	49/46/39/37/33	49/46/39/37/33
Pression acoustique extérieure	dB (A)	52	52	53	53	56	60
ÉLECTRIQUE							
Tension, fréquence, phase	V	115V~,60Hz,1P		208V/230V~,60Hz,1P			
Courant nominal – Refroidissement	A	10.5	10.5	3.4	5.2	6.4	10
Courant nominal – Chauffage	A	9.4	9.4	3.1	4.8	8.1	9.5
MOP (Protection contre les surin- tensités)	A	20	20	15	15	20	25
MCA (Ampacité minimale du circuit)	A	15.6	15.6	9.5	9.5	14.5	21
Fil de communication exigible		4/14 multibrins en cuivre 600v					
COMPRESSEUR / DÉTENTE							
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Fabricant du compresseur		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Dispositif de détente		tube capillaire	tube capillaire	tube capillaire	tube capillaire	tube capillaire	tube capillaire
Moteur DC intérieur		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Moteur DC extérieur		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
TUYAUTERIE							
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 65	10 à 65	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
DIMENSIONS							
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	28 1/8x21 1/4x9 1/2	28 1/8x21 1/4x9 1/2	28 1/8x21 1/4x9 1/2	28 1/8x21 1/4x9 1/2	31 7/8x23x11	33 7/8x25 1/2x12 3/16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
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	-25°C à 24°C	-25°C à 24°C	-25°C à 24°C	-25°C à 24°C	-25°C à 24°C	-25°C à 24°C
GARANTIE							
Garantie de base Zephyr		10 ans pièces					