



Central
Inverter

18 SEER

Inverter

Performante et silencieuse sans compromis!

Efficient and quiet without
any compromise!

**GARANTIE
10 ANS PIÈCES ET
COMPRESSEUR***

**10-YEAR
WARRANTY
ON PARTS AND
COMPRESSOR***



Inverter Zephyr | Zephyr Inverter

Central inverter **Zephyr** :
créé selon nos exigences et respectant
en tout point les normes canadiennes de qualité

Zephyr Inverter: created according to our standards of quality,
and respecting Canadian quality standards

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.

* Acheté après le 14 mai, 2018 / Purchased after January 1st, 2020

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Numéro de modèle / Model No.		ZE-24HPA	ZE-36HPA	ZE-60HPA
Modèle extérieur / Outdoor model		ZE-24HPA	ZE-36HPA	ZE-60HPA
Source de courant / Power supply (V /ph / Hz)		208~230 /1/60	208~230 /1/6	208~230 /1/6
Climatisation / Cooling				
Capacité / Capacity (Btu/h)		24000	36000	56000
Capacité / Capacity (Btu/h) (min-max)		7600-5000	9600-36500	7000-57000
Entrée / Input (W)		2200	3910	6570
Courant / Current (A)		9.6	17.5	29.5
EER (W/W)		3.20	2.70	2.5
SEER Btu/h/w)		18	18	17.4
Chauffage / Climatisation				
Capacité / Capacity (Btu/h)		24000	36000	56000
Capacité / Capacity (Btu/h) (min-max)		7600-25000	9600-38400	7000-57000
Entrée / Input (W)		2000	3510	5470
Courant / Current (A)		8.7	15.8	23.0
COP (W/W)		3.5	3.0	3.0
HSPF (Btu/h/w)		9.5	10.0	9.3
Capacité de chauffage/ Capacity heating (rated) @47°F (Btu)		24000	36000	56000
Capacité de chauffage/ Capacity heating (rated) @17°F (Btu)		20000 ~	30000 ~	50000 ~
Élimination d'humidité / Moisture removal (pts/h)		2.2	4.5	7.0
Min. intensité / Min. ampacity (A)		15.0	23.0	25.0
Max. disjoncteur fusible / Max. fuse breaker (A)		25.0	35.0	50.0
Câble d'alimentation et de communication / Power and communication cable (No.x. AWG)		3x10/4x16	3x10/4x16	3x10/4x16
Température de fonctionnement / Operation temperature	°C	16-30	16-30	16-30
	°F	61-86	61-86	61-86
Niveau de bruit extérieur /Outdoor noise level Hi		Non / No	Non / No	Oui / Yes
Type de manette à gaz / Throttle type		EEV	EEV	EEV
Modèle de compresseur / Compressor model		EATF250D22UMT	EATF250D22UMT	EATF400D64UMTA
Type de compresseur / Compressor type		ROTARY	ROTARY	ROTARY
Charge de réfrigérant/ Refrigerant charge (oz)		70.5	98.7	143
Précharge d'usine/ Factory Precharge		25	25	25
Unité ext. / Outdoor unit	Dimension (WxHxD) mm	860x670x310	950x840x340	950x1386x340
	Packing (WxHxD)	990x450x730	1110x920x460	1110x460x1530
	Net / Gross weight (kg) (lbs)	51/57	71/76	117/129
		112/126	156.5/167.5	258/284
Pression d'opération / Design pressure (H/L) MPa		3.8/1.6	3.8/1.6	3.8/1.6
Tuyauterie de réfrigérant / Refrigerant piping				
Côté liquide/Côté gaz - Liquid side/Gas side mm (inch)		9.52/15.88(3/8'/5/8')	9.52/19.02(3/8'/3/4')	9.52/22.22(3/8'/7/8')
Longueur max. tuyau / Max pipe length	(m)	50	75	75
	(ft)	164	246	246
Niveau de différence max. / Max. difference in level	(m)	30	30	30
	(ft)	98	98	98
Plage de température de fonctionnement / Operating temperature range				
Cooling	°F	5-118	5-118	5-118
	°C	-15-48	-15-48	-15-48
Heating	°F	-13-75	-13-75	-13-75
	°C	-25-24	-25-24	-25-24