



Zephyr

CENTRALE INVERTER

R454B

Chauffe jusqu'à
-30°C

Heat up to -22°F

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**



Centrale inverter **Zephyr** :
créée 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

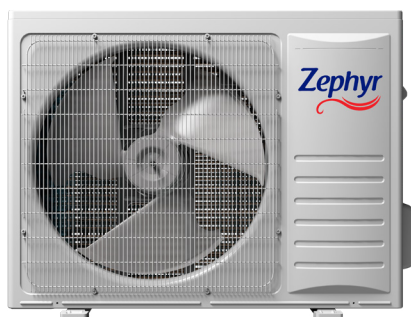
Inverter Zephyr | Zephyr Inverter

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.

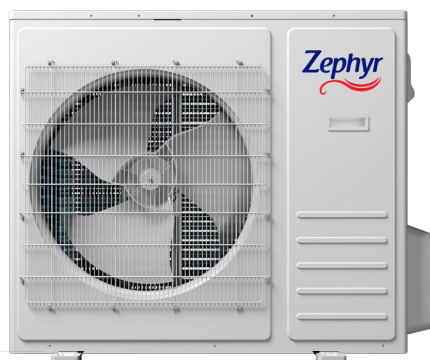


NOTRE MARQUE LOCALE / OUR LOCAL BRAND

ZE-624HPA



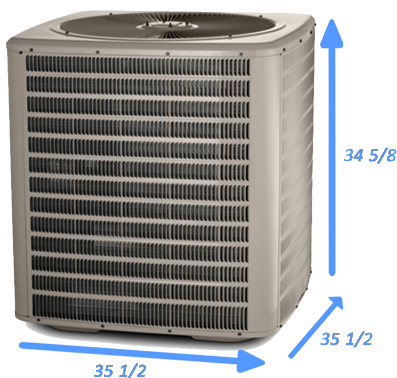
ZE-636HPA



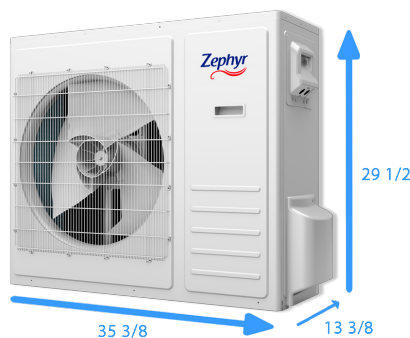
ZE-648 / 660HPA



Conception mince et évacuation latérale Slim design and side discharge



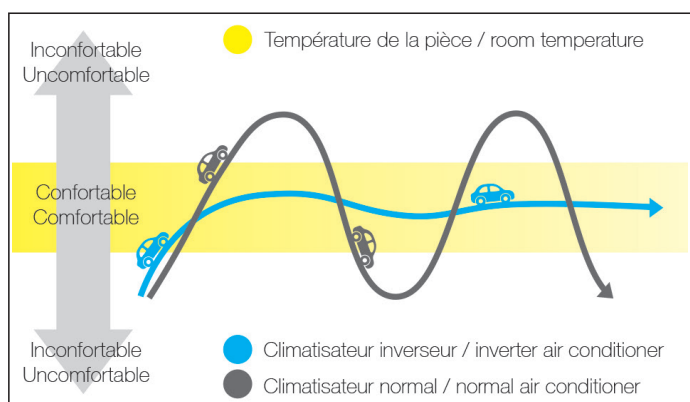
Thermopompe traditionnelle (non-inverter)
Traditional Heat Pump (non-inverter)



Thermopompe Zephyr Inverter
Zephyr inverter Heat Pump

Avec l'évacuation latérale et un faible encombrement, la Zephyr offre une meilleure solution pour protéger les composants des dommages causés par la neige, la pluie et les feuilles mortes. La conception mince offre une réduction du volume de 36% et une réduction de 40% de l'encombrement.

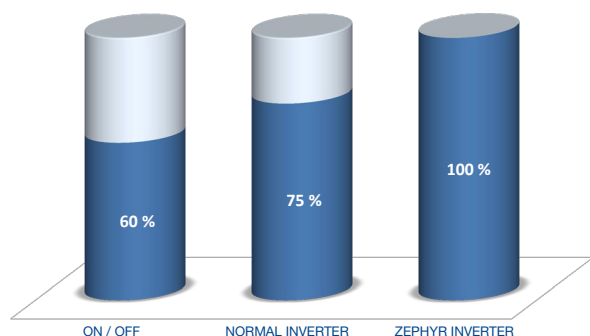
The outdoor side discharge has a smaller footprint. The design offers a better solution for protecting the inside components from snow, rain, or falling leaves. The slim design offers a 36% reduction in volume and a 40% smaller footprint.



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.

Capacité de chauffage / Heating capacity (à -10 °C)



Meilleur confort More comfortable

-22 °F / -30 °C Température la plus basse certifiée pour le chauffage
5 °F / -15 °C Température la plus basse certifiée pour le refroidissement

-22 °F / -30 °C Lowest certified ambient temperature for heating
5 °F / -15 °C Lowest certified ambient temperature for cooling

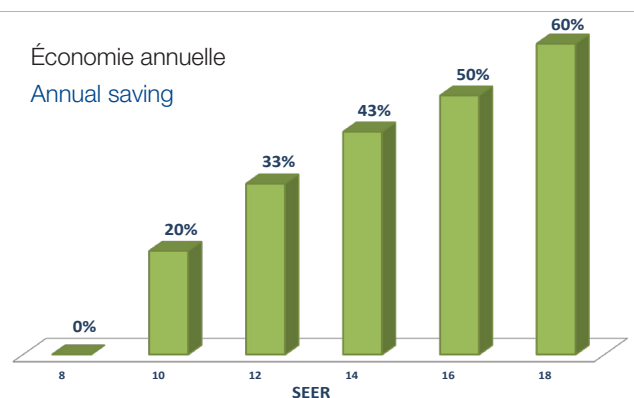
Économie d'argent et d'énergie

Energy savings



Les air climatisés traditionnels avec mises en marche et arrêts fréquents émettent un courant d'enclenchement. Ce qui utilise plus d'énergie et cause une usure inutile du système. Le système à inverter démarre progressivement, évite les pics d'utilisation d'énergie et protège le cycle de vie de l'appareil. En comparaison avec un SEER 8, un SEER 18 permet d'économiser jusqu'à 60% plus d'énergie. L'utilisation de 10 000 de ces unités correspond à planter 13 acres de forêt.

Économie annuelle
Annual saving



Traditional heat pumps with frequent switching on and off emit an inrush current. This uses more energy and causes unnecessary wear and tear on the system. The inverter system starts up gradually, prevents peaks in energy use and protects the useful life cycle of the heat pump. Compared to a SEER 8, a SEER 18 can save up to 60% more energy. Using 10,000 of these units equates to planting 13 acres of forest.

Caractéristiques / Features*	Oui / Yes
-30°C en chauffage / Heating	✓
-15°C en climatisation / Cooling	✓
Préchauffage compresseur Compressor Intelligent Pre-heating	✓
Fonction intelligente / Smart Function	✓
Fonction Turbo / Super Function	✓
Redémarrage automatique / Auto Restart	✓
Dégivrage automatique / Auto Defrost	✓
Chauffe base ext. Chassis Electric heater function	✓

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

Niveau sonore le plus bas Lowest sound level

Avec un niveau sonore pouvant être aussi bas que 50dB, aucun souci de recevoir des plaintes des voisins.

With 50dB as the lowest sound level emitted by the outdoor unit, no more worries about getting complaints from your neighbour



Zephyr

Une marque canadienne assemblée en Chine.
A Canadian brand assembled in China

Une marque locale



A local brand

FICHE TECHNIQUE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

MODÈLE / MODEL					
Modèle extérieur / Outdoor model		ZE-624HPA	ZE-636HPA	ZE-648HPA	ZE-660HPA
Modèle intérieur / indoor model		ZE-AH624A	ZE-AH36A	ZE-AH648A	ZE-AH660A
PERFORMANCE DU SYSTÈME / SYSTEM PERFORMANCE					
Capacité en climatisation / Cooling capacity (min-max)	Btu/h	10 500 - 33 000	13 000 - 41 000	22 000 - 60 000	22 000 - 63 500
Capacité en chauffage / Heating capacity (min-max)	Btu/h	11 700 - 37 000	12 600 - 54 000	19 800 - 59 000	19 800 - 63 000
SEER2		20	19.5	19	19
EER2		12	11.7	11.94	11
HSPF2		10	11	9	9
COP2		4.14	3.8	3.7	3.65
Energy Star 6.1 climat froid / NEEP		OUI / OUI	OUI / OUI	OUI / OUI	OUI / OUI
Plage de température en climatisation	°C	-15 à 52	-15 à 52	-15 à 52	-15 à 52
Plage de température en chauffage	°C	-30 à 24	-30 à 24	-30 à 24	-30 à 24
Type de réfrigérant		R454B	R454B	R454B	R454B
Voltage du contrôle / Control voltage	V	24	24	24	24
Source de courant / Power supply	V/ph/Hz	208~230 / 1 / 60	208~230 / 1 / 60	208~230 / 1 / 60	208~230 / 1 / 60
UNITÉ EXTÉRIEURE / OUTDOOR UNIT					
Niveau de bruit / sound pressure level (min-max)	dB(A)	50 - 58	50 - 58	55 - 62	55 - 62
MCA	A	22	30	37	37
MCOP	A	35	40	50	50
Dimensions extérieures / External dimensions (L x H x P)	in	35 3/8 x 29 1/2 x 13 3/8	43 1/4 x 34 1/2 x 17 3/4	38 3/8 x 57 1/2 x 13	38 3/8 x 57 1/2 x 13
Dimensions de l'emballage / Package dimensions (L x H x P)	in	41 x 32 5/8 x 18 1/8	45 7/8 x 37 5/8 x 21 1/4	44 1/8 x 62 5/8 x 16 3/4	44 1/8 x 62 5/8 x 16 3/4
Poids net / Net weight - Poids brut / Gross weight	lbs	116.8 / 125.7	185.2 / 209.4	244.7 / 266.8	244.7 / 266.8
Charge de réfrigérant / Refrigerant charge - R454B	oz	88.2	112.8	171.1	171.1
Charge additionnelle / Additional charge	oz / pi	0.38	0.38	0.38	0.38
UNITÉ INTÉRIEURE / INDOOR UNIT					
Niveau de bruit / sound pressure level (max)	dB(A)	55	57	57	57
MCA	A	3.3	4.8	6.8	6.8
MCOP	A	10	10	15	15
Élément électrique (max) / Electric heater (max)	kW	10	15	20	20
Circulation d'air / Air flow	CFM	800	1120	1706	1706
Pression statique externe / External static pressure (jusqu'à / up to)	In.W.c.	0.8	0.8	0.8	0.8
Déshumidification / Dehumidification	Pts/h	4.64	9.5	13.15	15.8
Dimensions extérieures / External dimensions (L x H x P)	in	19 5/8 x 46 1/8 x 21 5/8	19 5/8 x 46 1/8 x 21 5/8	22 x 53 7/8 x 24	22 x 53 7/8 x 24
Dimensions de l'emballage / Package dimensions (L x H x P)	in	22 1/2 x 49 5/8 x 25 3/8	22 1/2 x 49 5/8 x 25 3/8	25 1/4 x 55 1/2 x 28	25 1/4 x 55 1/2 x 28
Poids net / Net weight - Poids brut / Gross weight	lbs	130.5 / 153.6	140 / 163.1	180.6 / 204.4	180.6 / 204.4
TUYAUTERIE RÉFRIGÉRANT / REFRIGERANT PIPING					
Dimensions des tuyaux (Liquide - Gaz) / Line set size (Liquid - Gas)	in	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	3/8 - 7/8
Précharge d'usine / Factory precharge	pi	25	25	25	25
Longueur des tuyaux / Pipe length (min-max)	pi	10 - 131	10 - 148	10 - 246	10 - 246
Élévation des tuyaux / Pipe elevation (max)	pi	98	98	98	98