

UNITÉ MURALE STANDARD

PZ



PRODUITS

Un confort intérieur optimisé

- Super silencieux : seulement 20 dB(A)
- Mode Powerful pour atteindre rapidement la température souhaitée
- Télécommande facile d'utilisation

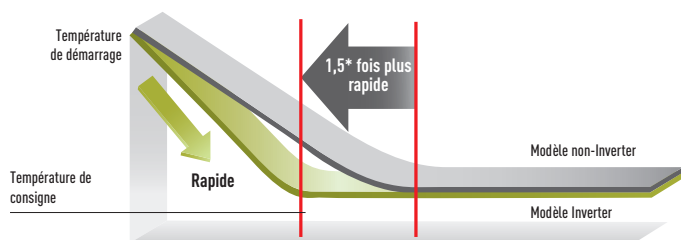
Performances

- Classes énergétiques A+/A+
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant

Confort rapide.

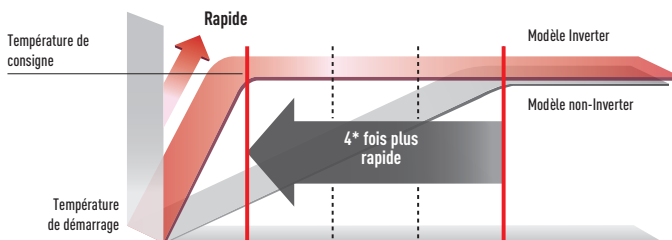
Les climatiseurs Inverter de Panasonic peuvent fonctionner avec une puissance supérieure pendant la phase de démarrage pour refroidir la pièce 1,5 fois plus vite et chauffer la pièce 4 fois plus rapidement que les modèles non-Inverter.

Comparaison de la vitesse de rafraîchissement.



* Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter 4,2 kW. Température ambiante extérieure : 35°C, Température de consigne : 25°C

Comparaison de la vitesse de chauffage.

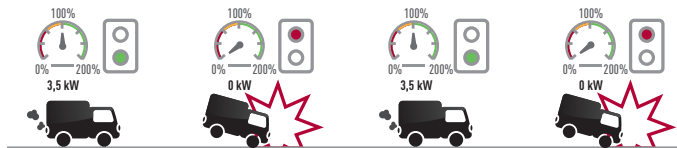


* Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter 4,2 kW. Température ambiante extérieure : 2°C, Température de consigne : 25°C

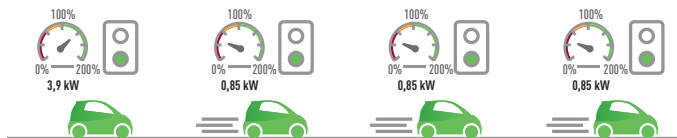
Technologie Inverter

Les avantages des pompes à chaleur Inverter. Comparaison entre des pompes à chaleur Inverter et des modèles non dotés de cette technologie

NON INVERTER



INVERTER



NON INVERTER. Lent à démarrer. Il faut plus longtemps pour atteindre la température de consigne. La température oscille entre les deux extrêmes et ne réussit jamais à se stabiliser. La température chute puis augmente brutalement, ce qui engendre un pic de consommation.

INVERTER Atteint rapidement la température souhaitée. Permet d'ajuster la température : plus de confort et des économies plus importantes. Maintient une température confortable à tout moment.

Unité murale blanc nacré PZ • R32

NOUVEAU
2019

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,62 (3,40 - 3,30)	3,09 (3,33 - 3,00)	2,98 (3,44 - 2,86)
SEER ²⁾			5,80 A+	5,60 A+	6,00 A+
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,40	5,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	0,69 (0,25 - 0,91)	1,10 (0,26 - 1,30)	1,68 (0,29 - 1,89)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	151	213	292
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,09 (4,10 - 3,50)	3,69 (4,10 - 3,46)	3,44 (2,80 - 3,07)
SCOP ²⁾			4,10 A+	4,10 A+	4,10 A+
Pdesign à -10°C		kW	1,90	2,40	4,00
Puissance absorbée (Chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	0,77 (0,20 - 1,03)	1,04 (0,20 - 1,27)	1,57 (0,35 - 2,44)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	649	820	1366
Unité intérieure			CS-PZ25VKE	CS-PZ35VKE	CS-PZ50VKE
Alimentation électrique		V	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16
Alimentation électrique sur			unité intérieure	unité intérieure	unité intérieure
Câble d'alimentation		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Interconnexion électrique UI/UE		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	10,3/11,0	10,7/11,2	11,6/12,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimension	H x L x P	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214
Poids net		kg	8	8	9
Unité extérieure			CU-PZ25VKE	CU-PZ35VKE	CU-PZ50VKE
Débit d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Poids net		kg	26	27	36
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3 - 15	3 - 15	3 - 15
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m	15	15	15
Longueur pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32)/CO ₂ éq.		kg/T	0,58/0,392	0,67/0,452	1,14/0,770
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix HT du kit		€	977	1084	1694
Prix HT de l'unité intérieure		€	391	434	676
Prix HT de l'unité extérieure		€	590	650	1018

Accessoires	Prix HT €
CZ-TACG1 Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet	156
CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	247

Accessoires	Prix HT €
CZ-RD514C Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire	130

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : Pour KIT-PZ50-VKE. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-PZ25-VKE et KIT-PZ35-VKE. CONTRÔLE INTERNET : en option.

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be