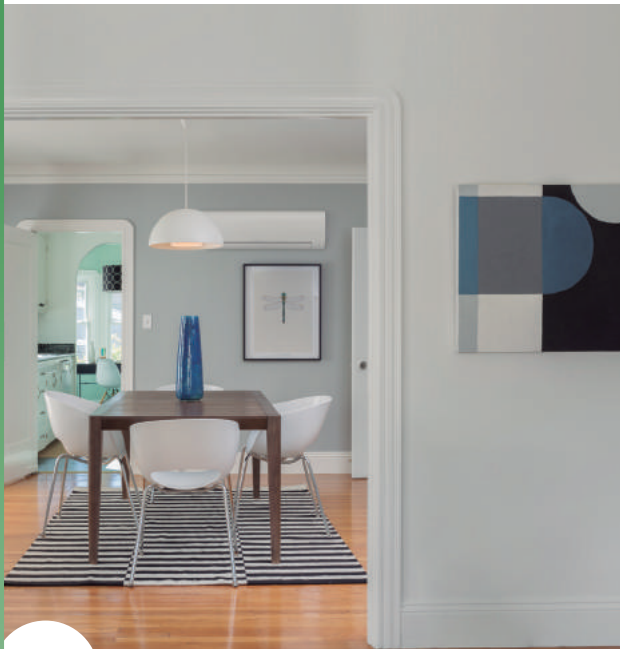


# MURAL STANDARD PZ



## + PRODUITS

### Un confort intérieur optimisé

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

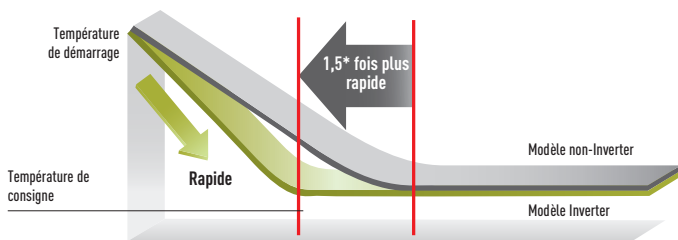
### Performances

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

### Confort rapide.

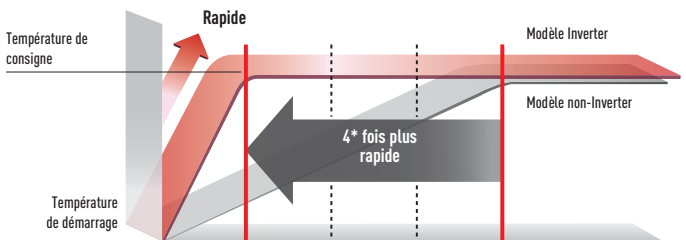
Les climatiseurs Inverter de Panasonic peuvent fonctionner avec une puissance supérieure pendant la phase de démarrage pour refroidir la pièce 1,5 fois plus vite et chauffer la pièce 4 fois plus rapidement que les modèles non-Inverter.

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.

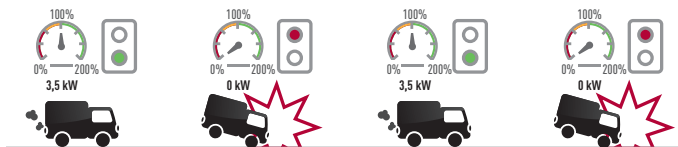


\* Comparaison entre des systèmes Inverter et non-Inverter 4,2 kW. Température ambiante extérieure : 2°C, Température de consigne : 25°C

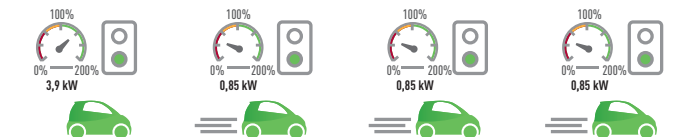
### Technologie Inverter

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.



**CZ-TACG1**  
Kit Wifi Panasonic  
pour contrôle Internet.



## Unité murale PZ • R32

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,62 (3,40 - 3,30) A	3,09 (3,33 - 3,00) B	2,98 (3,44 - 2,86) C
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,60 A+</b>	<b>6,00 A+</b>
Pdesign (froid)		kW	2,5	3,4	5,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (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 (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	151	213	292
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,14	2,60	4,58
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,09 (4,10 - 3,50) A	3,69 (4,10 - 3,46) A	3,44 (2,80 - 3,07) B
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Pdesign à -10°C		kW	1,9	2,4	4,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (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 (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	649	820	1 366
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-PZ25TKE</b>	<b>CS-PZ35TKE</b>	<b>CS-PZ50TKE</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230
Protection disjoncteur		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /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 <sup>4)</sup>	Froid (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Chaud (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimensions	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
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-PZ25TKE</b>	<b>CU-PZ35TKE</b>	<b>CU-PZ50TKE</b>
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	30,5/30,5	31,1/31,1	32,7/32,7
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimensions <sup>5)</sup>	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	38
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)
Longueurs de tube		m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Dénivelé (int./ext) <sup>6)</sup>		m	15	15	15
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32)		kg / eq. TCO <sub>2</sub>	0,58/0 392	0,67/0 452	1,14/0 770
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	+5 ~ +43	+5 ~ +43	+5 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Remarque : alimentation unité intérieure.

### Accessoires

<b>CZ-TACG1</b>	<b>NOUVEAU</b> kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Interface de connexion des unités de la gamme confort avec commande centralisée

### Accessoires

<b>CZ-RD514C</b>	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire
------------------	--

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Échelle énergétique de A+++ à G. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 0,8 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : mode silencieux. Faible : la 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 : Pour KIT-PZ50-TKE. SCOP : Pour modèles KIT-PZ25-TKE et KIT-PZ35-TKE. SUPER SILENCIEUX : pour modèles KIT-PZ25-TKE et KIT-PZ35-TKE.

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)  
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) ou [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)