



# GAMME PACi ELITE R410A (3,6 À 25 KW)



## + PRODUITS

### Confort garanti

- Atteinte rapide de la température de consigne
- Confort optimisé
- Plage fonctionnement élargie (mode chaud: jusqu'à -20°C ext/ mode froid: jusqu'à +46°C)
- Faible niveau sonore (jusqu'à 32 dB(A))
- Haute puissance calorifique à -7°C ext.

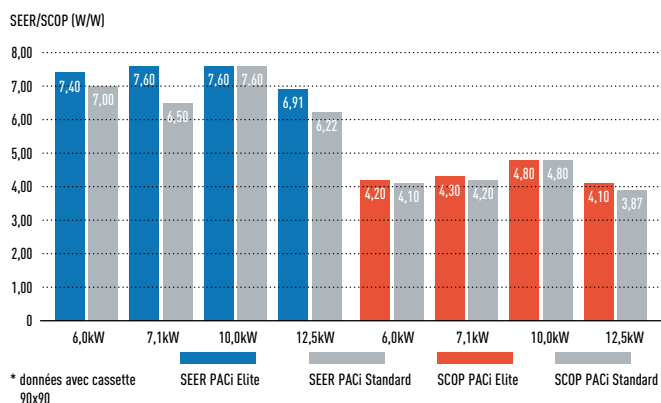
### Fiabilité à toute épreuve

- Compresseur « Rotatif R2 », technologie 100% Inverter, garantie 5ans
- Ventilateur 35Pa
- Batterie condenseur avec protection renforcée « blue fin »
- Circuits frigorifiques équipés de détendeur électronique de série

### Performances optimales

- SCOP jusqu'à 4,80
- SEER jusqu'à 7,60
- Economie d'énergie élevée
- Plage modulation puissance (10% à 100%)
- Echangeur surdimensionné

### Efficacité énergétique saisonnière élevée



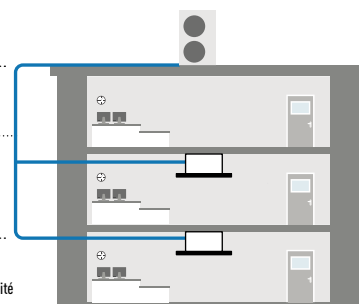
### Longueur de tuyauterie flexible

75m (10,0, 12,5, 14,0kW). 50m (6,0, 7,1kW).

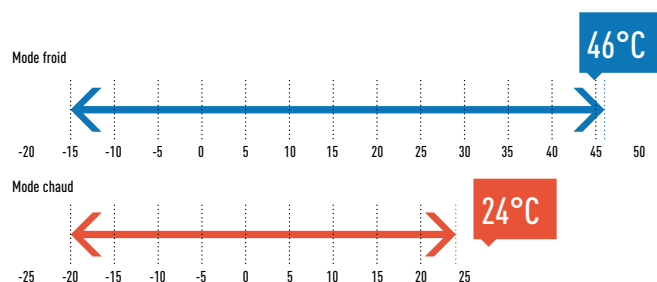
Dénivelé max entre  
unité extérieure et  
unité intérieure :  
**30m\***

Longueur de  
tuyauterie max :  
**75m**

\* 15m si l'unité extérieure est placée en dessous de l'unité intérieure



### Plage de température extérieure



### Télécommande réglable entre 18 et 30°C

## Focus technique

- Orifice d'entrée d'air neuf
- Flux d'air multidirectionnel
- La pompe à condensat intégrée offre 850mm d'élévation
- Ventilateur centrifuge
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une meilleure efficacité et un contrôle accru
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic



Contrôleurs en option  
Télécommande  
programmable  
CZ-RTCSB



Contrôleurs en option  
Télécommande sans fil  
CZ-RWSK2



Contrôleurs en option  
Télécommande  
simplifiée  
CZ-RE2C2



Facade  
CZ-KPY3AW (dimensions :  
700 x 700mm)  
CZ-KPY3BW (dimensions :  
625 x 625mm)



Kits PACi

R410A

## PACi ELITE Cassette 4 voies 60x60 Inverter+ • R410A

				Monophasé	
				3,6kW	5,0kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW		3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W		4,50 (6,25 - 421) A	3,47 (6,25 - 3,16) A
SEER <sup>2)</sup>		W/W		6,30 A++	6,10 A++
Pdesign		kW		3,6	5,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW		0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a		200	287
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW		4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W		4,08 (7,89 - 3,68) A	3,31 (7,89 - 3,00) C
SCOP <sup>2)</sup>		W/W		4,10 A+	3,90 A
Pdesign à -10°C		kW		3,6	5,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW		0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a		1229	1795
<b>Unité intérieure</b>				<b>S-36PY2E5A</b>	<b>S-50PY2E5A</b>
Volume d'air	Froid-Chaud (Fort / Moyen / Faible)	m³/min		9,7 / 8,0 / 6,0 — 9,9 / 8,2 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5 — 11,1 / 9,8 / 8,7
Volume de condensation éliminée		L/h		2,1	2,8
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort/Moyen/Faible	dB(A)		36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Puissance sonore	Fort/Moyen/Faible	dB		51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Dimensions (H x L x P) / Poids net	Unité intérieure	mm / kg		288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Panneau CZ-KPY3AW	mm / kg		31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Panneau CZ-KPY3BW	mm / kg		31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
<b>Unité extérieure</b>				<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>
Alimentation électrique		V		220 / 230 / 240	220 / 230 / 240
Courant	Froid / Chaud	A		3,80 / 3,60 / 3,50 — 4,70 / 4,50 / 4,35	6,70 / 6,50 / 6,20 — 8,05 / 7,70 / 7,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min		38 / 38	38 / 41
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)		45 / 46	46 / 48
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB		64 / 66	65 / 68
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg		619 x 799 x 299 / 39	619 x 799 x 299 / 39
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide / de gaz	Pouces (mm)		1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Plage de longueurs de tube / dénivelé (in./ext.) <sup>5)</sup>		m		3 / 40 / 30	3 / 40 / 30
Groupe pré-chargé / Quantité de gaz supplémentaire		m / g/m		30 / 20	30 / 20
Réfrigérant (R410A)		Kg/eq. TCO <sub>2</sub>		1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Plage de fonct.	Froid / Chaud Min/Max	°C		-15 / +46 / -20 / +24	-15 / +46 / -20 / +24

### Accessoires

<b>CZ-RTCSB</b>	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWSK2</b>	Télécommande sans fil
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée

### Accessoires

<b>PAW-WTRAY</b>	Bac pour les condensats, compatible avec le support de base
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 5) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : pour KIT-36PY2E5C. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

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)