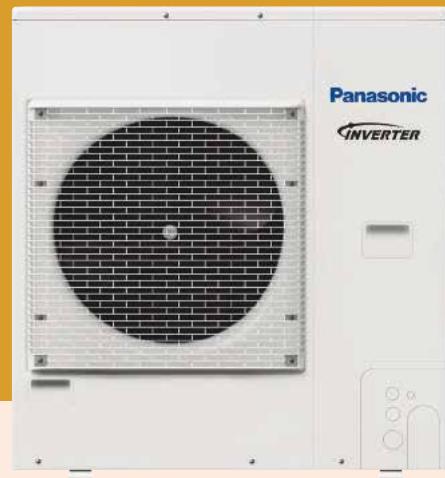




PRODUITS

GAMME PACi ELITE R410A (3,6 à 25 kW)



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.

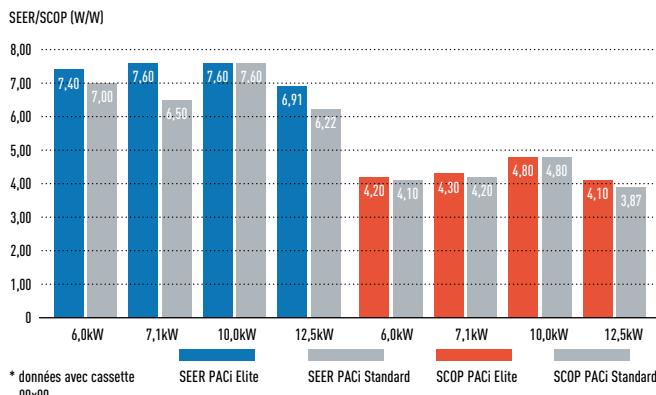
Fiabilité à toute épreuve

- 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

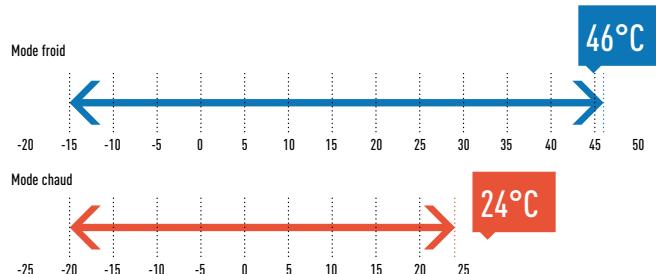
Performances optimales

- 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



Plage de température extérieure



Longueur de tuyauterie flexible

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



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 accrues
- 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



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 ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,50 (6,25 - 421) A	3,47 (6,25 - 3,16) A	
SEER ²⁾		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) ³⁾		kWh/a	200	287	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)	
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,08 (7,89 - 3,68) A	3,31 (7,89 - 3,00) C	
SCOP ²⁾		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) ³⁾		kWh/a	1229	1795	
Unité intérieure				S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
Volume d'air	Froid-Chaud (Fort / Moyen / Faible)	m ³ /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 ⁴⁾	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 Panneau CZ-KPY3AW	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18	
	Panneau CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4	
		mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4	
Unité extérieure				U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
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	m ³ /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 / dénivélé (in./ext.) ⁵⁾		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 ₂	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

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
CZ-RWSK2	Télécommande sans fil
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée

Accessoires

PAW-WTRAY	Bac pour les condensats, compatible avec le support de base
PAW-GRDBSE20	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 = $(\eta_1 + \text{Correction}) \times \text{PEF}$. 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. ITS : température sèche ; TH : température humide. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'EriP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu