

CASSETTE 4 VOIES 60x60 PACi STANDARD ET ELITE INVERTER+

Petite et puissante, idéale pour les bureaux et les restaurants.
Uniquement pour les combinaisons Twin, Triple et Double-twin.

Focus technique

- Orifice d'entrée d'air frais
- Flux d'air multidirectionnel
- La pompe de relevage intégrée offre 850 mm d'élévation
- Ventilateur 3 vitesses centrifuge
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accru

Conforme à la RT 2012 !

Toutes les unités intérieures PAC i connectées aux unités extérieures PAC i Elite et PAC i Standard peuvent être configurées pendant l'installation pour fonctionner en mode chaud.

Standard

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Unité intérieure			S-36PY2E5A ^{1)*}	S-45PY2E5A ^{1)*}	S-50PY2E5A*
Panneau			CZ-KPY3A / CZ-KPY3B	CZ-KPY3A / CZ-KPY3B	CZ-KPY3A / CZ-KPY3B
Capacité de rafraîchissement	Nominale	kW	3,6	4,5	5,0
Capacité de chauffage	Nominale	kW	4,2	5,2	5,6
Volume d'air	Rafraîchissement / Chauffage	m ³ /h	582 / 594	600 / 618	666 / 666
Volume de condensation éliminée		l/h	2,1	2,5	2,8
Niveau de pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort/Moyen/Faible)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
	Froid (Fort/Moyen/Faible)	dB(A)	36 / 32 / 26	38 / 34 / 28	40 / 37 / 33
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement (Fort)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
	Chauffage (Fort)	dB	51 / 47 / 41	53 / 49 / 43	55 / 52 / 48
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panneau CZ-KPY3A / CZ-KPY3B	mm	31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625
Poids net	Intérieur (Panneau)	kg	18 (2,4)	18 (2,4)	18 (2,4)

Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafraîchissement 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.

1) Uniquement pour les combinaisons Multi.
Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.

Elite



CONTRÔLE INTERNET : en option.

**HAUTE
CAPACITÉ DE
CHAUFFAGE
À -7°C**



Panneau
CZ-KPY3A
(dimensions : 700 x 700 mm)
CZ-KPY3B
(dimensions : 625 x 625 mm)



Contrôleur en option
Télécommande filaire
CZ-RTC5



Contrôleur en option
Télécommande filaire
CZ-RTC4



Contrôleur en option
Télécommande sans fil
CZ-RWSK2



Contrôleur en option
Télécommande simplifiée
CZ-RE2C2

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

Elite

Unité intérieure				5,0 kW
Unité extérieure				S-50PY2E5A
Panneau				U-50PE1E5
Télécommande filaire				CZ-KPY3A / CZ-KPY3B
CZ-RTC4				
Capacité de rafraîchissement	Nominale (Min - Max)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	
EER¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,04 (5,77 - 2,29)	
SEER²⁾		W/W	5,90 A+	
Consommation		kW	5,0	
Puissance absorbée rafraîchissement	Nominale (Min - Max)	kW	1,64 (0 260 - 2,45)	
Consommation annuelle d'énergie (ErP)³⁾		kWh/a	297	
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)	
Capacité de chauffage à -7°C⁴⁾	Nominale	kW	4,20	
Capacité de chauffage à -15°C⁴⁾	Nominale	kW	3,58	
COP¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,12 (6,82 - 2,45)	
SCOP⁵⁾		W/W	3,80 A	
Consommation à -10°C		kW	4,0	
Puissance absorbée chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	1,79 (0,22 - 2,57)	
Consommation annuelle d'énergie (ErP)³⁾		kWh/a	1,474	
Unité intérieure				
Volume d'air	Rafrâchissement / Chauffage	m ³ /h	666 / 666	
Volume de condensation éliminée		L/h	2,8	
Niveau de pression sonore⁶⁾	Froid (Fort/Moyen/Faible)	dB(A)	40 / 37 / 33	
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	dB(A)	40 / 37 / 33	
Niveau de puissance sonore	Rafrâchissement (Fort)	dB	55 / 52 / 48	
	Chauffage (Fort)	dB	55 / 52 / 48	
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	288 x 583 x 583	
	Panneau CZ-KPY3A / CZ-KPY3B	mm	31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625	
Poids net	Intérieur (Panneau)	kg	18 (2,4)	
Unité extérieure				
Alimentation		V	220 - 240	
Fusible recommandé		A	16	
Connexion		mm ²	2,5	
Courant	Rafrâchissement / Chauffage	A	7,5 / 8,2	
Volume d'air	Rafrâchissement / Chauffage	m ³ /h	1,800 / 2,100	
Niveau de pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 50	
Niveau de puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB	65 / 69	
Dimensions	H x L x P	mm	569 x 790 x 285	
Poids net		kg	42	
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide/Tube de gaz	Pouces (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)	
Charge de réfrigérant	R410A	kg	1,65	
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)⁷⁾		m	5 - 40 / 30	
Longueur de tuyauterie pour gaz sup. /Quantité de gaz sup.		m / g/m	30 / 20	
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max	°C	-15 / +46	
	Chauffage Min / Max	°C	-20 / +24	

Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafrâchissement 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.

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240 V (380 / 415 V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) La valeur SEER est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM pour l'unité intérieure U1 SEER=a(EER2 5)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) où EER25, EER50, EER75 et EER100 correspondent à la valeur EER mesurée à 25 %, 50 %, 75 % et 100 % de charge partielle pour des températures de 20, 25, 30 et 35°C TS, respectivement. a, b, c et d sont les valeurs attribuées à un local de type bureau. Ces valeurs sont données comme étant a=0,2, b=0,36, c=0,32 et d=0,03. Les températures internes sont prises à 27°C TS et 19°C TH. 3) La consommation annuelle [ErP] est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) La valeur SCOP est calculée sur la base d'Eurovent IPLV pour SBEM avec l'unité intérieure U1 y compris le facteur de correction de dégivrage. 6) 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 spécification Eurovent 6/C/006-97. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. // Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A. // Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

Accessoires



PAV-GROSTD40
Plaque-forme d'élevation extérieure
400 x 900 x 400 mm



PAV-WTRAY
Plateau pour les condensats,
compatible avec le support de
base



PAV-GROBSE20
Support de base extérieur
pour la réduction du bruit et
l'absorption des vibrations
(600 x 95 x 130 mm, 500 kg)



PAV-NPH19 : écran de protection contre le vent pour
U-48PE1E5, U-71PE1E5/R, U-100PE1E5/R,
U-125PE1E5/R,
PAV-NPH10 : écran de protection contre le vent
pour U-100PE1E5/R, U-125PE1E5/R, U-140PE1E5/R,
U-140PE1E5/R.



PAV-PACR3
Ces interfaces permettent le
fonctionnement simultané de
3 unités avec la sauvegarde
et le fonctionnement
alternatif.



U-50PE1E5

Dimensions des unités PACi Standard et Elite

Cassette 4 voies 60x60

