

PACi Standard Cassette 4 voies 90x90 Inverter+ • R410A



CZ-KPU3W
Panneau standard.

PACi grande capacité. Confort éprouvé et haute capacité

Grâce à des avancées en matière de conception et de technologie telles que le ventilateur turbo haute performance qui est plus efficace et plus silencieux, et le purificateur d'air nanoe™ X, la cassette 4 voies 90x90 U2 de Panasonic garantit des économies d'énergie considérables, un air ambiant frais et un confort sans pareil.



CZ-KPU3AW
Panneau Econavi en option (CZ-RTC5B est nécessaire).



CZ-CNEXU1
Kit nanoe™ X en option (CZ-RTC5B est nécessaire).



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.

			Monophasé			
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,00 - 7,70)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,80 - 13,50)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,70 (8,00 - 3,23)	3,24 (8,00 - 2,91)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,16 (4,22 - 2,77)
SEER²⁾			7,00A++	6,50A++	7,60A++	6,22
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,62 (0,25 - 2,20)	2,19 (0,25 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,96 (0,90 - 4,88)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	300	382	461	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)	7,10 (1,80 - 8,10)	11,20 (4,10 - 14,00)	12,50 (3,40 - 15,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,20 (9,00 - 4,24)	4,13 (9,00 - 3,68)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,10 (4,66 - 3,41)
SCOP²⁾			4,10A+	4,20A+	4,80A++	3,87
Pdesign à -10 °C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	1,43 (0,20 - 1,65)	1,72 (0,20 - 2,20)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,05 (0,73 - 4,40)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	2047	2002	2917	—
Unité intérieure			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33
Dimension	Unité intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x L)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5
Unité extérieure			U-60PEY2E5	U-71PEY2E5	U-100PEY1E5	U-125PEY1E5
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	—	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	—	—	—	6,0
Courant	Froid	A	8,00/7,60/7,30	10,70/10,30/9,85	14,80/14,20/13,60	18,80/18,00/17,20
	Chaud	A	7,05/6,75/6,45	8,50/8,10/7,80	11,00/10,60/10,20	14,30/13,60/13,10
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	38/41	44/41	110/95	80/73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	56/56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	3574	4087	4858	5296
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1220	1394	1458	1589
Prix de l'unité extérieure		€	1855	2194	2901	3208
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190
Prix de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
CZ-CNEXU1	Système Nanoe™ X purificateur d'air
CZ-KPU3AW	Panneau exclusif Econavi
PAW-WTRAY	Bac pour les condensats, compatible avec le support de base

Accessoires

PAW-GRDBSE20	Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations
PAW-WPH7	Écran de protection contre le vent pour U-100/125/140PE1E5A/8A et U-140PEY1E8
PAW-WPH9	Écran de protection contre le vent pour U-71PE1E5A/8A et U-100/125PEY1E5/8
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

Focus technique

- Échangeur thermique doté d'un nouveau ventilateur turbo de haute performance et d'un nouveau système de flux
- nanoe™ X : La première technologie de purificateur de l'air au service de climatiseurs à usage commercial
- Econavi : Capteur intelligent pour réduire le gaspillage énergétique
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B) Émissions sonores réduites en mode ventilation lente
- Faible poids, raccordement facile
- Pompe de vidange incluse

Commande de groupe, fonction de circulation d'air

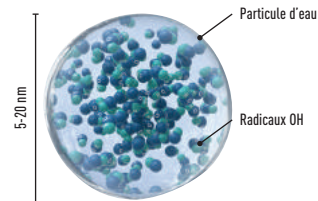
La fonction de circulation d'air est activée lorsqu'une pièce est inoccupée afin de répartir l'air de façon homogène et de minimiser les écarts de température en mode chauffage comme en mode refroidissement.

Le système nanoe™X désodorise et neutralise certaines bactéries et virus

La solution nanoe™ X dernière génération produit 10 fois plus de radicaux OH (4 800 milliards)¹ que la version classique.

Dotée d'une plus grande quantité de radicaux OH, nanoe™ X est plus active contre les bactéries, les virus et les allergènes et désodorise efficacement tous les espaces intérieurs. Désormais, une maison plus saine et plus fraîche vous attend.

¹) Basé sur une enquête de Panasonic.
CZ-RTC5B et CZ-CNEXU1 en option sont nécessaires pour utiliser les fonctionnalités nanoe™ X.



**4 800 MILLIARDS
DE RADICAUX OH /
PAR SECONDE**

			Triphasé		
			10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	3,16 [5,09 - 2,74]	3,16 [4,22 - 2,77]	3,25 [3,93 - 2,67]
SEER ²⁾			6,60 A++	6,20	6,39
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	3,16 [0,53 - 4,20]	3,96 [0,90 - 4,88]	4,31 [0,84 - 5,81]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	530	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,15 [5,12 - 3,45]	4,10 [4,66 - 3,41]	4,15 [4,56 - 3,08]
SCOP ²⁾			4,30 A+	3,87	3,79
Pdesign à -10°C		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	2,41 [0,41 - 4,00]	3,05 [0,73 - 4,40]	3,37 [0,90 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	3256	—	—
Unité intérieure			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	36,00/26,00/18,00	37,00/27,00/19,00	38,00/29,00/20,00
Pression sonore ⁵⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension	Unité intérieure (H x L x P)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (H x L x L)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unité extérieure			U-100PEY1E8	U-125PEY1E8	U-140PEY1E8
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	5,00/4,75/4,60	6,20/5,90/5,70	6,75/6,40/6,20
	Chaud	A	3,80/3,60/3,50	4,75/4,50/4,35	5,25/5,00/4,80
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Longueur de tube		m	5-50	5-50	5-50
Dénivelé (int./ext) ⁴⁾		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant [R410A]/CO ₂ eq.		kg/T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix du kit		€	4446	4987	5854
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1458	1589	1748
Prix de l'unité extérieure		€	2798	3208	3916
Prix de la télécommande filaire		€	190	190	190

¹) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. ²) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. ³) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. ⁴) ³) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. ⁵) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. ⁶) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-100PUY2E5D. ECONAVI et 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.