

PACi Elite 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.

Haute puissance calorifique à -7°C



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
Contrôle en option. Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôle en option. Télécommande simplifiée.

		Monophasé							
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max) kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,03 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)	
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max) W/W	4,68 (6,25 - 4,40)	3,79 (6,25 - 3,46)	3,75 (8,00 - 3,23)	3,94 (5,56 - 3,02)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,70 (4,29 - 3,04)	3,30 (4,29 - 2,70)	
SEER²⁾		7,40A++	7,10A++	7,40A++	7,60A++	7,60A++	6,91	6,52	
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max) kW	0,77 (0,24 - 0,91)	1,32 (0,24 - 1,62)	1,60 (0,25 - 2,20)	1,80 (0,45 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	170	246	284	327	461	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max) kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾	kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max) W/W	5,13 (7,89 - 4,63)	4,44 (7,89 - 4,01)	4,07 (9,00 - 3,90)	4,30 (5,00 - 3,16)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,60 (5,19 - 3,17)	4,30 (5,19 - 3,15)	
SCOP²⁾		4,60A++	4,40A+	4,20A+	4,30A+	4,80A++	4,10	3,90	
Pdesign à -10°C	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max) kW	0,78 (0,19 - 1,08)	1,26 (0,19 - 1,62)	1,72 (0,20 - 2,05)	1,86 (0,40 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)	
Consommation annuelle d'énergie ³⁾	kWh/a	1095	1591	1999	2312	2917	—	—	
Unité intérieure		S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible m ³ /min	14,50/13,00/11,50	16,50/13,50/11,50	21,00/16,00/13,00	22,00/16,00/13,00	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)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34	
Dimension	Unité intérieure (H x L x P) mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	
	Panneau (H x L x P) 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	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	
Poids net	Unité intérieure / Façade kg	19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5	
Unité extérieure		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Alimentation électrique	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Fusible recommandé	A	—	—	—	20	25	30	32	
Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm ²	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Courant	Froid A	3,75/3,55/3,40	6,25/5,95/5,70	7,90/7,50/7,25	8,40/8,10/7,90	10,50/10,10/9,70	15,20/14,70/14,30	19,30/18,60/18,00	
	Chaud A	3,80/3,60/3,45	6,05/5,75/5,50	8,50/8,15/7,80	8,60/8,25/8,00	10,10/9,70/9,40	13,70/13,30/12,90	16,90/16,30/15,80	
Volume d'air	Froid / Chaud m ³ /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Dimension	H x L x P mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Poids net	kg	39	39	40	69	98	98	98	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Tube de gaz Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Longueur de tube	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾	m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé	m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire	g/m	20	20	40	50	50	50	50	
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.	kg/T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Chaud Min / Max °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Prix du kit	€	3084	3380	3759	4595	5432	5973	6911	
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾	€	853	1005	1220	1394	1458	1589	1748	
Prix de l'unité extérieure	€	1732	1876	2040	2702	3475	3885	4664	
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B	€	190	190	190	190	190	190	190	
Prix de la façade CZ-KPU3W	€	309	309	309	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

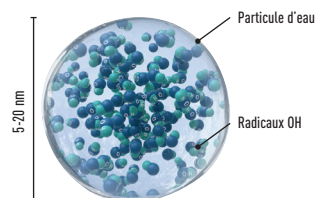
La fonction de circulation d'air est activée lorsqu'une pièce est inoccupée afin de répartir l'air de façon homogène et de minimiser les écarts de température en mode chauffage comme en mode refroidissement.

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				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	3,94 (5,71 - 3,02)	4,27 (4,29 - 3,38)	3,70 (4,29 - 3,04)	3,30 (4,29 - 2,70)
SEER ²⁾			7,30 A++	7,40 A++	6,89	6,50
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominale (Min - Max)	kW	1,80 (0,56 - 2,65)	2,34 (0,77 - 3,70)	3,37 (0,77 - 4,60)	4,24 (0,77 - 5,74)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	340	473	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C ⁴⁾		kW	— / —	— / —	— / —	— / —
COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	W/W	4,30 (5,60 - 3,16)	5,00 (5,19 - 3,18)	4,60 (5,19 - 3,17)	4,30 (5,19 - 3,15)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,80 A++	4,10	3,90
Pdesign à -10°C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominale (Min - Max)	kW	1,86 (0,50 - 2,85)	2,24 (0,79 - 4,40)	3,04 (0,79 - 5,04)	3,72 (0,79 - 5,72)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	2312	2917	—	—
Unité intérieure			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	22,00/16,00/13,00	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)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimension	Unité intérieure (HxLxP)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau (HxLxL)	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	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Unité extérieure			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	U-125PE1E8A	U-140PE1E8A
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,45/3,35	5,25/5,00/4,80	6,65/6,30/6,10
	Chaud	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,20	4,75/4,50/4,35	5,80/5,55/5,35
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	91	98	98	98
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	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dénivelé (int./ext) ⁴⁾		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO ₂ eq.		kg/T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min / Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix du kit		€	4784	5524	5973	6911
Prix de l'unité intérieure ⁵⁾		€	1394	1458	1589	1748
Prix de l'unité extérieure		€	2891	3567	3885	4664
Prix de la télécommande filaire		€	190	190	190	190
Prix de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309

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⁾ 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-100PU2E5D. 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.