

# PACi Elite Cassette 4 voies 90x90 Inverter+

• R32



## 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**  
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 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER <sup>2)</sup>			<b>8,50 A+++</b>	<b>8,20 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,80 A++</b>	<b>7,68</b>	<b>7,24</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	148	213	262	323	449	—	—
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 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP <sup>2)</sup>			<b>5,10 A+++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Pdesign à -10°C		kW	3,60	4,50	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Puissance absorbée (chauffage)		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	988	1286	1750	1517	2286	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	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
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	3,35/3,20/3,05	5,45/5,25/5,00	7,30/6,95/6,70	8,25/7,90/7,55	10,40/9,95/9,50	15,20/14,50/13,90	19,10/18,20/17,50
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	3,55/3,40/3,25	5,70/5,45/5,20	8,05/7,70/7,40	8,60/8,25/8,00	10,20/9,80/9,40	14,00/13,40/12,80	17,20/16,50/15,80
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	43	43	44	68	99	99	99
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 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext) <sup>5)</sup>		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	35	45	45	45	45
Réfrigérant (R32)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
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
<b>Prix du kit</b>		€	<b>3128</b>	<b>3427</b>	<b>3810</b>	<b>4663</b>	<b>5613</b>	<b>6070</b>	<b>7028</b>
Prix de l'unité intérieure <sup>5)</sup>		€	853	1005	1220	1394	1458	1589	1748
Prix de l'unité extérieure		€	1776	1923	2091	2770	3656	3982	4781
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

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3</b>	Télécommande infrarouge
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée
<b>CZ-KPU3AW</b>	Panneau exclusif Econavi
<b>CZ-CNEXU1</b>	Système de purification de l'air nanoe™ X

### 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
<b>CZ-CAPWFC1</b>	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 basse ventilation
- Faible poids, raccordement facile
- Pompe de vidange incluse

## Commande de groupe, fonction de circulation d'air

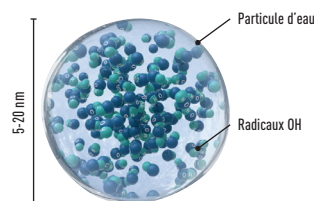
La fonction de circulation d'air est activée lorsqu'une pièce est inoccupée afin de répartir l'air de façon homogène et de minimiser les écarts de température en mode chauffage comme en mode refroidissement.

## 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)<sup>1</sup> 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.

<sup>1</sup> 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 (2,20 ~ 9,00)	10,00 (3,10 ~ 12,50)	12,50 (3,20 ~ 14,00)	14,00 (3,30 ~ 16,00)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,60 A++</b>	<b>7,70 A++</b>	<b>7,64</b>	<b>7,22</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 ~ 9,00)	11,20 (3,10 ~ 14,00)	14,00 (3,20 ~ 16,00)	16,00 (3,30 ~ 18,00)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80 A++</b>	<b>4,90 A++</b>	<b>4,73</b>	<b>4,60</b>
Pdesign à -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Puissance absorbée (chauffage)		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Pression sonore <sup>4)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	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	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
Poids net	Unité intérieure / Façade	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Courant	Refroidissement (Fort/Moyen/Faible)	A	2,75/2,65/2,55	3,50/3,35/3,20	5,15/4,90/4,70	6,45/6,15/5,90
	Chauffage (Fort/Moyen/Faible)	A	2,90/2,80/2,70	3,45/3,30/3,15	4,75/4,50/4,35	5,85/5,55/5,35
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	61/60	118/108	125/112	129/116
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
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	68	99	99	99
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 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Dénivelé (int./ext) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant (R32)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
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
<b>Prix du kit</b>		€	<b>4856</b>	<b>5519</b>	<b>6070</b>	<b>7028</b>
Prix de l'unité intérieure <sup>5)</sup>		€	1394	1458	1589	1748
Prix de l'unité extérieure		€	2963	3562	3982	4781
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190
Prix de la façade CZ-KPU3W		€	309	309	309	309

<sup>1</sup> Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. <sup>2</sup> 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. <sup>3</sup> La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. <sup>4</sup> Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. <sup>5</sup> Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-36PU2ZH5, 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.