

**Panasonic**

# PACi série Standard

Cassette 4 voies 90x90 PU



**Votre partenaire  
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)

**TCA THERMOCLIMA SA**



HEIZEN  
CHAUFFER  
RISCALDARE



KÜHLEN  
REFROIDIR  
RAFFREDDARE



LÜFTEN  
VENTILER  
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ENERGIE RINNOVABILI

# PACi Standard cassette 4 voies 90x90 PU



**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.

		Unité extérieure triphasé (400 V)		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unité intérieure		S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Unité extérieure		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Télécommande filaire		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Puissance frigorifique nominale (min. - max.)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
EER <sup>1</sup>		3,82 [5,36 - 2,88]	3,58 [5,33 - 2,81]	3,23 [5,32 - 2,73]
<b>SEER<sup>2</sup></b>		<b>6,70 A++</b>	<b>6,73</b>	<b>6,49</b>
P <sub>design</sub>	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	2,62 [0,56 - 4,00]	3,49 [0,60 - 4,80]	4,34 [0,62 - 5,50]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3</sup>	kWh/a	521	—	—
Puissance calorifique (min. - max.)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
COP <sup>1</sup>		4,93 [3,59 - 5,36]	4,43 [3,57 - 5,50]	4,18 [3,33 - 5,48]
<b>SCOP<sup>2</sup></b>		<b>4,40 A+</b>	<b>4,01</b>	<b>3,89</b>
P <sub>design</sub> à -10°C	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	kW	2,03 [0,56 - 3,90]	2,82 [0,60 - 4,20]	3,35 [0,62 - 4,80]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3</sup>	kWh/a	3182	—	—
<b>Unité intérieure</b>				
Débit d'air	faible/moyen/fort	m <sup>3</sup> /h	1080/1560/2160	1140/1620/2220
Volume de condensation éliminée		l/h	2,7	4,8
Pression sonore <sup>4</sup>	faible/moyen/fort	dB(A)	32/38/45	33/39/46
Puissance sonore		dB	47/53/60	48/54/61
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Unité intérieure/panneau	kg	25/5	25/5
<b>Unité extérieure</b>				
Alimentation électrique	V	400	400	400
Fusible recommandé	A	16	16	16
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	3,75/3,90/4,10	5,00/5,20/5,45
	chaud (faible/moyen/fort)	A	2,90/3,00/3,15	4,00/4,15/4,40
Débit d'air	froid / chaud	m <sup>3</sup> /h	4560/4200	5160/4680
Pression sonore (fort)	froid / chaud	dB(A)	52/ 52	55/ 55
Puissance sonore	froid / chaud	dB	70/ 70	73/ 73
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94
Connexions de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	gaz	mm (pouces)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur de tube (min./max.)	Dénivelé (int./ext) <sup>5</sup>	m	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30
Groupe pré-chargé		m / g/m	30 / 45	30 / 45
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.		kg / t	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	-10 - +43	-10 - +43
	chaud	°C	-15 - +24	-15 - +24

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) 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. 5) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-60PUZ25 et KIT-71PUZ25. 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.

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. (TS : température sèche ; TH : température humide)  
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'EiP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.plc.panasonic.eu.