

**Panasonic**

# PACi série Standard

Plafonnier PT



**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



Les unités de type plafonnier assurent une diffusion de l'air étendue et large, indispensable pour les grandes pièces

La hauteur et la profondeur sont identiques pour les installations mixtes et respectent leur apparence homogène.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-RE2C2**  
Contrôleur en option.  
Télécommande simplifiée.



**CZ-CENSC1**  
Capteur Econavi en option

		Unité extérieure triphasé (400 V)		
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unité intérieure		S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
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>		3,64 [5,36 - 2,80]	3,32 [5,33 - 2,77]	2,98 [5,32 - 2,73]
<b>SEER<sup>2</sup></b>		<b>6,50 A++</b>	<b>5,75</b>	<b>5,48</b>
Pdesign	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	2,75 [0,56 - 4,10]	3,76 [0,60 - 4,88]	4,70 [0,62 - 5,50]
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3</sup>	kWh/a	538	1304	1534
Puissance calorifique nominale (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>		4,24 [5,36 - 3,50]	3,89 [4,52 - 3,41]	3,70 [5,48 - 3,08]
<b>SCOP<sup>2</sup></b>		<b>4,20 A+</b>	<b>3,75</b>	<b>3,70</b>
Pdesign à -10°C	kW	10,00	12,50	13,60
Puissance absorbée (chauffage)	kW	2,36 [0,56 - 4,00]	3,21 [0,73 - 4,40]	3,78 [0,62 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3</sup>	kWh/a	3324	4669	5153
Unité intérieure				
Débit d'air	faible/moyen/fort	m <sup>3</sup> /h	1380 / 1500 / 1800	1440 / 1680 / 2040
Volume de condensation éliminée		l/h	6,0	7,9
Pression sonore <sup>4</sup>	faible/moyen/fort	dB(A)	35 / 37 / 42	36 / 40 / 46
Puissance sonore	faible/moyen/fort	dB	53 / 55 / 60	54 / 58 / 64
Dimension	H x L x P	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Poids net		kg	40	40
Unité extérieure				
Alimentation électrique		V	400	400
Fusible recommandé		A	16	16
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	4,00 / 4,15 / 4,37	5,40 / 5,60 / 5,90
	chaud (faible/moyen/fort)	A	3,40 / 3,55 / 3,72	4,60 / 4,75 / 5,00
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 (fort)	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.)		m	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext) <sup>5</sup>		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.		kg / t	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Plage de fonctionnement	froid	°C	-15 - +43	-15 - +43
(min. / max.)	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 mètre en face du corps principal et à 0,8 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-60PT2Z5. 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'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.plc.panasonic.eu.