

Panasonic

PACi série Elite

Cassette 4 voies 90x90 PU



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA



HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE



KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE



LÜFTEN
VENTILER
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN
ÉNERGIES RENOUVELABLES
ENERGIE RINNOVABILI

PACi Elite 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 monophasé (230 V)							
				3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW					
Unité intérieure		S-36PU2E5B		S-50PU2E5B		S-60PU2E5B					
Unité extérieure		U-36PZH2E5		U-50PZH2E5		U-60PZH2E5					
Télécommande filaire		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B					
Puissance frigorifique nominale (min. - max.)		kW		3,60 (1,50 - 4,00)		5,00 (1,50 - 5,60)		6,00 (2,00 - 7,10)			
EER ¹				5,22		4,31		4,05			
SEER²		8,50 A+++		8,20 A++		8,00 A++					
Pdesign		kW		3,60		5,00		6,00			
Puissance absorbée (refroidissement)		kW		0,69		1,16		1,48			
Consommation annuelle d'énergie ³		kWh/a		148		213		262			
Puissance calorifique (min. - max.)		kW		4,00 (1,50 - 5,00)		5,60 (1,50 - 6,50)		7,00 (1,80 - 8,00)			
COP ¹				5,48		4,71		4,29			
SCOP²		5,10 A+++		4,90 A++		4,80 A++					
Pdesign à -10°C		kW		3,60		4,50		6,00			
Puissance absorbée (chauffage)		kW		0,73		1,19		1,63			
Consommation annuelle d'énergie ³		kWh/a		988		1286		1750			
Unité intérieure											
Débit d'air		faible/moyen/fort		m³/h		690/780/870		690/810/990		780/960/1260	
Pression sonore ⁴		faible/moyen/fort		dB(A)		27/28/30		27/29/32		28/31/36	
Dimension (H x L x P)		Unité intérieure		mm		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840		256 x 840 x 840	
		Panneau		mm		33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950		33,5 x 950 x 950	
Poids net		Unité intérieure/panneau		kg		19/5		19/5		20/5	
Unité extérieure											
Alimentation électrique		V		230		230		230			
Fusible recommandé		A		16		16		16			
Courant		froid (faible/moyen/fort)		A		3,05/3,20/3,35		5,00/5,25/5,45		6,70/6,95/7,30	
		chaud (faible/moyen/fort)		A		3,25/3,40/3,55		5,20/5,45/5,25		7,40/7,70/8,05	
Débit d'air		froid / chaud		m³/h		2400/2400		2400/2700		2400/2700	
Pression sonore (fort)		froid / chaud		dB(A)		43/44		45/48		46/49	
Puissance sonore		froid / chaud		dB		62/64		64/68		65/69	
Dimension		H x L x P		mm		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320		695 x 875 x 320	
Poids net				kg		43		43		44	
Connexions de la tuyauterie		liquide		mm (pouces)		6,35 (1/4)		6,35 (1/4)		9,52 (3/8)	
		gaz		mm (pouces)		12,70 (1/2)		12,70 (1/2)		15,88 (5/8)	
Longueur de tube (min. - max.)				m		3 - 40		3 - 40		3 - 40	
Dénivelé (int./ext) ⁵				m		30		30		30	
Groupe pré-chargé				m		30		30		30	
Quantité de gaz supplémentaire				g/m		20		20		35	
Réfrigérant [R32]/CO2 eq.				kg / t		1,15 / 0,776		1,15 / 0,776		1,45 / 0,979	
Plage de fonctionnement (min. / max.)		froid		°C		-15 - +46		-15 - +46		-15 - +46	
		chaud		°C		-20 - +24		-20 - +24		-20 - +24	

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée

Accessoires

CZ-KPU3AW	Panneau Econavi
CZ-CNEXU1	Système de purification de l'air nanoe™ X
CZ-CAPWFC1	NEU WLAN-Interface für ECOI/PACi

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

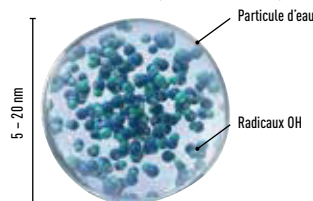
La fonction de circulation d'air est activée lorsqu'une pièce est inoccupée afin de répartir l'air de façon homogène et de minimiser les écarts de température en mode chauffage comme en mode refroidissement.

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)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**

		Unité extérieure triphasé (400 V)				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Unité intérieure		S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B	
Unité extérieure		U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	
Télécommande filaire		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
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 ¹		4,06	4,41	3,80	3,41	
SEER ²		7,60 A++	7,70 A++	7,64	7,22	
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 ³	kWh/a	327	455	—	—	
Puissance calorifique (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 ¹		4,30	5,00	4,61	4,30	
SCOP ²		4,80 A++	4,90 A++	4,73	4,60	
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 ³	kWh/a	1517	2286	—	—	
Unité intérieure						
Débit d'air	faible/moyen/fort	m ³ /h	780/960/1320	1080/1560/2160	1140/1620/2220	1200/1740/2280
Pression sonore ⁴	faible/moyen/fort	dB(A)	28/31/37	32/38/45	33/39/46	34/40/47
Dimension (H x L x P)	Unité intérieure	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panneau	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/panneau	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Unité extérieure						
Alimentation électrique	V	400	400	400	400	
Fusible recommandé	A	16	16	16	16	
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	2,55/2,65/2,75	3,20/3,35/3,50	4,70/4,90/5,15	5,90/6,15/6,45
	chaud (faible/moyen/fort)	A	2,70/2,80/2,90	3,15/3,30/3,45	4,35/4,50/4,75	5,35/5,55/5,85
Débit d'air	froid / chaud	m ³ /h	3660/3600	7080/6480	7500/6720	7740/6960
Pression sonore (fort)	froid / chaud	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	froid / chaud	dB	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	liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	gaz	mm (pouces)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur de tube (min. - max.)		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int./ext) ⁵		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)/CO2 eq.		kg / t	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46	-15 - +46
	chaud	°C	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24

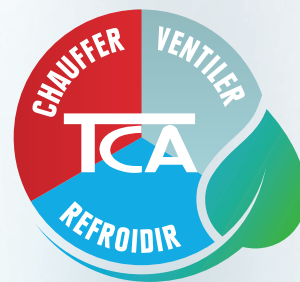
¹) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. ²) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 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-36PUZH5, 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.

**NOTRE PASSION
POUR UN BON
CLIMAT.**



www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA

TCA Thermoclima AG

Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen

T +41 71 313 99 22
F +41 71 313 99 29

TCA Thermoclima AG

Gewerbestrasse 10
4528 Zuchwil (SO)

T +41 32 686 61 21
F +41 32 686 61 20

TCA Thermoclima SA

Av. des Boveresses 52
1010 Lausanne

T +41 21 634 57 50
F +41 21 634 57 80

TCA Thermoclima SA

Via Brogeda 3
6830 Chiasso

T +41 91 980 37 37

Service Hotline

0840 822 822

info@tca.ch
www.tca.ch