

Panasonic

PACi série Elite

Unité murale PK



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

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

TCA THERMOCLIMA SA



PACi Elite unité murale PK



Rehaussées d'un blanc mat élégant, ces unités murales répondent aux besoins de nombreux locaux tels que les ateliers, les salles de sport, les espaces avec une grande hauteur sous plafond, ainsi que les salles de serveurs.

Le design compact et la façade plate de l'unité garantissent une installation discrète, même dans un espace très limité.



CZ-RWS3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.



CZ-CENSC1
Capteur Econavi en option

		Unité extérieure monophasé (230 V)		
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
Unité intérieure		S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B
Unité extérieure		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5
Télécommande filaire		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Puissance frigorifique (min. - max.)	kW	3,60 [1,50 - 4,00]	5,00 [1,50 - 5,60]	6,10 [2,00 - 7,10]
EER ¹		4,90	4,10	3,86
SEER²		8,00 A++	7,60 A++	7,20 A++
P _{design}	kW	3,60	5,00	6,10
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	0,74	1,22	1,58
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a	157	230	297
Puissance calorifique nominale (min. - max.)	kW	4,00 [1,50 - 5,00]	5,60 [1,50 - 6,50]	7,00 [1,80 - 8,00]
COP ¹		4,94	4,21	4,46
SCOP²		4,90 A++	4,70 A++	4,80 A++
P _{design} à -10°C	kW	3,60	4,50	6,00
Puissance absorbée (chauffage)	kW	0,81	1,33	1,57
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a	1029	1340	1750
Unité intérieure				
Débit d'air	faible/moyen/fort	m ³ /h	540/660/780	660/840/960
Pression sonore ⁴	faible/moyen/fort	dB(A)	27/31/35	32/36/40
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Poids net		kg	13	14
Unité extérieure				
Alimentation électrique		V	230	230
Fusible recommandé		A	16	16
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	3,25 / 3,40 / 3,55	5,25 / 5,50 / 5,70
	chaud (faible/moyen/fort)	A	3,60 / 3,75 / 3,95	5,80 / 6,05 / 6,35
Débit d'air	froid / chaud	m ³ /h	2400 / 2400	2400 / 2700
Pression sonore (fort)	froid / chaud	dB(A)	43 / 44	45 / 48
Puissance sonore (fort)	froid / chaud	dB	62 / 64	64 / 68
Dimension	H x L x P	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	43	44
Connexions de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	6,35 [1/4]	6,35 [1/4]
	gaz	mm (pouces)	12,70 [1/2]	12,70 [1/2]
Longueur de tube (min. - max.)		m	3 - 40	3 - 40
Dénivelé (int./ext) ⁵		m	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20	35
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.		kg / t	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	-15 - +46	-15 - +46
	chaud	°C	-20 - +24	-20 - +24

Accessoires

CZ-RWS3	Télécommande infrarouge
CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
CZ-CENSC1	Capteur Econavi

Accessoires

PAW-PACR3	Des interfaces permettent le fonctionnement simultané de 3 unités avec la sauvegarde et le fonctionnement alternatif
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion au Cloud confort

Focus technique

- Unité compacte dotée d'une façade au design plat et moderne
- Couleur élégante blanc mat
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Tube de sortie six-directionnel
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson de ventilation à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

Orifice d'évacuation fermé

Lorsque l'appareil est éteint, le volet se ferme complètement pour empêcher l'entrée de poussière et préserver l'état de propreté de l'équipement.

Fonctionnement silencieux

Ces unités sont parmi les plus silencieuses du marché, ce qui les rend idéales pour les hôtels et les hôpitaux.

Design lisse et résistant

Leur aspect mat et élégant s'harmonise avec les intérieurs modernes. Leur taille compacte leur permet de se fondre dans leur environnement, même dans de petits espaces.

Tube de sortie six-directionnel

Afin de simplifier l'installation, le tube de sortie propose six différentes directions : droite, arrière droite, en bas à droite, gauche, arrière gauche et en bas à gauche.

La diffusion de l'air est modifiée en fonction du mode de fonctionnement



				Unité extérieure triphasé (400 V)	
				7,1 kW	9,0 kW
				S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
				U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
				CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Unité intérieure					
Unité extérieure					
Télécommande filaire					
Puissance frigorifique (min. - max.)	kW		7,10 (2,20 - 9,00)	9,50 (3,10 - 10,50)	
EER ¹			3,50	3,26	
SEER ²			6,70 A++	6,30 A++	
P _{design}	kW		7,10	9,50	
Puissance absorbée (refroidissement)	kW		2,03	2,91	
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a		370	526	
Puissance calorifique nominale (min. - max.)	kW		8,00 (2,00 - 9,00)	9,50 (3,10 - 11,50)	
COP ¹			4,00	3,97	
SCOP ²			4,70 A++	4,10 A+	
P _{design} à -10°C	kW		5,20	8,00	
Puissance absorbée (chauffage)	kW		2,00	2,39	
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a		1549	2732	
Unité intérieure					
Débit d'air	faible/moyen/fort	m ³ /h	870 / 1050 / 1200	900 / 1110 / 1320	
Pression sonore ⁴	faible/moyen/fort	dB(A)	40 / 44 / 47	41 / 45 / 49	
Dimension	H x L x P	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	
Poids net		kg	14	14	
Unité extérieure					
Alimentation électrique		V	400	400	
Fusible recommandé		A	16	16	
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	2,95 / 3,05 / 3,20	4,20 / 4,35 / 4,60	
	chaud (faible/moyen/fort)	A	2,85 / 3,00 / 3,10	3,45 / 3,55 / 3,75	
Débit d'air	froid / chaud	m ³ /h	3660 / 3600	7080 / 6480	
Pression sonore (fort)	froid / chaud	dB(A)	48 / 50	52 / 52	
Puissance sonore (fort)	froid / chaud	dB	65 / 67	69 / 69	
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Poids net		kg	68	99	
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 - 85	
Dénivelé (int./ext) ⁵		m	30	30	
Groupe pré-chargé		m	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	45	45	
Réfrigérant (R32)/CO ₂ eq.		kg / t	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	-15 - +46	-15 - +46	
	chaud	°C	-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 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-36PK2ZH5 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