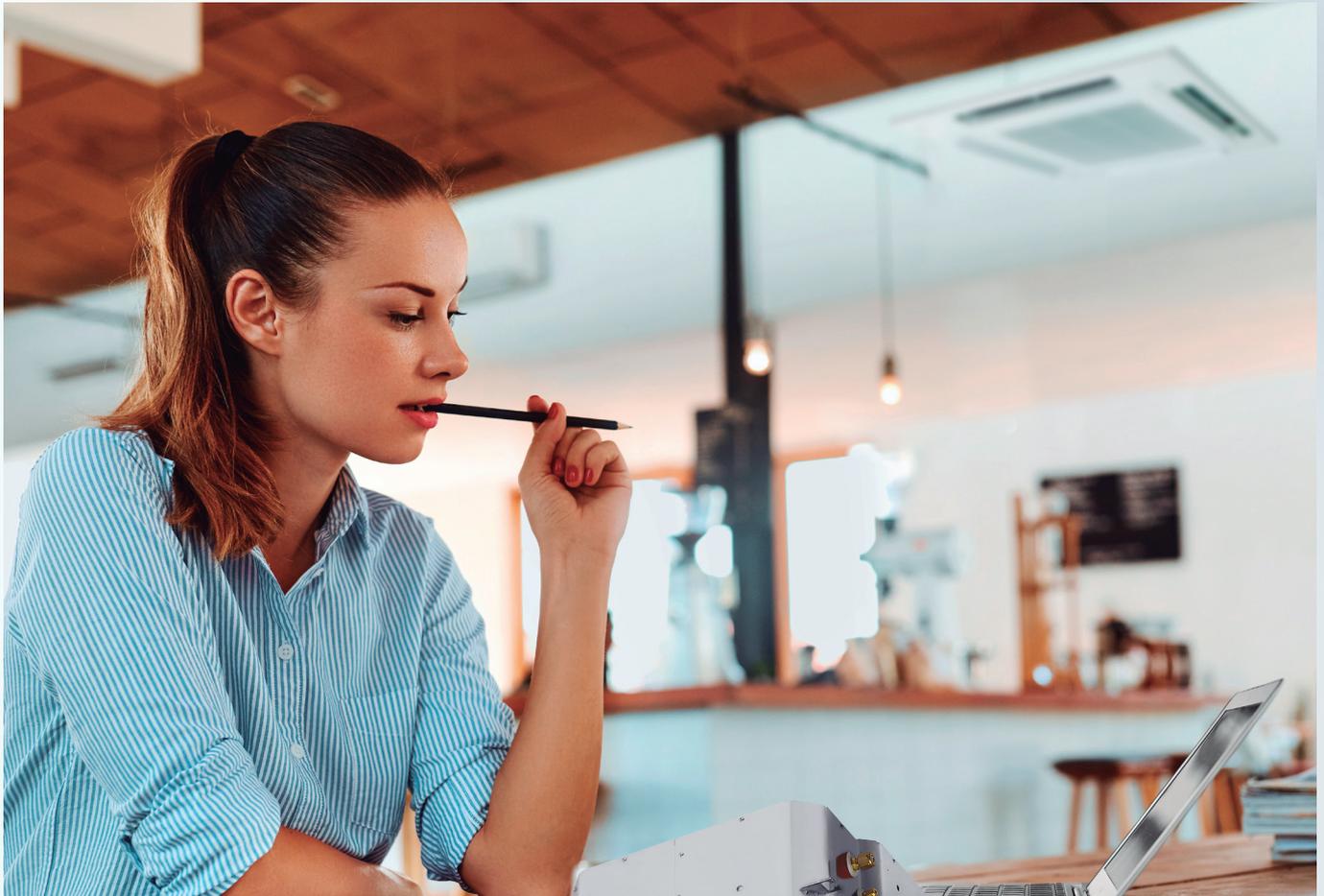


Panasonic

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 cassette 4 voies (60x60) PY



CZ-KPY3AW
Panneau 700x700 mm.



CZ-KPY3BW
Panneau 625x625 mm.



Petite et puissante, idéale pour les bureaux et les restaurants

Unités standard uniquement pour les combinaisons Twin, Triple et Double-twin.



CZ-RWS3
Contrôleur en option.
Télécommande infrarouge.



CZ-RE2C2
Contrôleur en option.
Télécommande simplifiée.

Unité extérieure monophasé (230 V)

		3,6 kW	5,0 kW
Unité intérieure		S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Unité extérieure		U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Télécommande filaire		CZ-RTCS5B	CZ-RTCS5B
Puissance frigorifique nominale (min. - max.)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)
EER ¹		4,68	3,68
SEER²		6,60 A++	6,40 A++
Pdesign	kW	3,60	5,00
Puissance absorbée (refroidissement)	kW	0,77	1,36
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a	191	273
Puissance calorifique nominale (min. - max.)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)
COP ¹		4,26	3,46
SCOP²		4,60 A++	4,30 A+
Pdesign à -10°C	kW	3,60	4,50
Puissance absorbée (chauffage)	kW	0,94	1,62
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ³	kWh/a	1096	1465
Unité intérieure			
Débit d'air	faible/moyen/fort	m ³ /h	6,0/8,0/9,7
Volume de condensation éliminée		l/h	1,5
Pression sonore ⁴	faible/moyen/fort	dB(A)	26/32/36
Puissance sonore	faible/moyen/fort	dB	41/47/51
Dimensions (H x L x P) / Poids net	Unité intérieure	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18
	Panneau CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4
	Panneau CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4
Unité extérieure			
Alimentation électrique		V	230
Fusible recommandé		A	16
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	3,35/3,50/3,65
	chaud (faible/moyen/fort)	A	4,15/4,30/4,50
Débit d'air	froid / chaud	m ³ /h	2400 / 2400
Pression sonore (fort)	froid / chaud	dB(A)	43/44
Puissance sonore	froid / chaud	dB	62/64
Dimensions / Poids net	H x L x P	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43
Connexions de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4)
	gaz	mm (pouces)	12,70 (1/2)
Longueur de tube (min. - max.)		m	3 - 40
Dénivelé (int./ext) ⁵		m	30
Groupe pré-chargé		m	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	20
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.		kg / t	1,15 / 0,776
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	-15 - +46
	chaud	°C	-20 - +24

Accessoires

CZ-RWS3 Télécommande infrarouge

Accessoires

CZ-RE2C2 Télécommande simplifiée



SEER et SCOP : Pour KIT-36PY2ZH5. 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.

Focus technique

- Diffusion d'air frais
- Flux d'air multidirectionnel
- La pompe de vidange intégrée offre 850mm d'élévation
- Ventilateur 3 vitesses centrifuge
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accru
- 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.

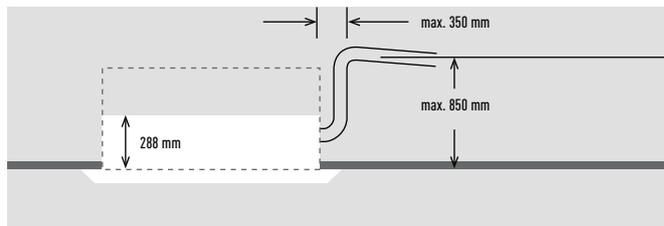
Plus légère et plus mince, plus facile d'installation

Légère et très mince, ce qui rend l'installation possible même dans les plafonds étroits.

Conçue pour s'insérer parfaitement dans une grille de plafond de 600 x 600 sans qu'il soit nécessaire de modifier la configuration de base.

Une hauteur de vidange à environ 850 mm de la surface du plafond

La hauteur de vidange peut être augmentée d'environ 350 mm au-dessus de la valeur conventionnelle en utilisant une pompe de vidange à grande levée, et l'installation d'une longue tuyauterie horizontale est également possible. D'un poids de 18 kg, l'unité est également très mince avec une hauteur de seulement 288 mm, ce qui permet de l'installer même dans les plafonds étroits.



Réduction significative de la consommation d'énergie en utilisant des moteurs de ventilateurs à courant continu et à vitesse variable, des échangeurs spéciaux, etc.

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Unité intérieure			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹	S-50PY2E5B
Puissance frigorifique	kW		3,60	4,50	5,00
Puissance calorifique	kW		4,00	5,20	5,60
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	0,30/0,30/0,30	0,32/0,32/0,32	0,35/0,35/0,35
	chaud (faible/moyen/fort)	A	0,30/0,30/0,30	0,30/0,30/0,30	0,35/0,35/0,35
Puissance absorbée	froid	kW	0,04	0,04	0,05
	chaud	kW	0,04	0,04	0,04
Débit d'air (faible/moyen/fort)	froid	m ³ /h	360/480/582	420/528/600	510/588/666
	chaud	m ³ /h	360/492/594	420/552/618	522/588/666
Volume de condensation éliminée	l/h		1,5	2,2	2,4
Pression sonore ⁴	froid (faible/moyen/fort)	dB(A)	26/32/36	28/34/38	33/37/40
	chaud (faible/moyen/fort)	dB(A)	26/32/36	28/34/38	33/37/40
Puissance sonore	froid	dB	41/47/51	43/49/53	48/52/55
	chaud	dB	41/47/51	43/49/53	48/52/55
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panneau CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Panneau CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Poids net	Unité intérieure	kg	18	18	18
	Panneau	kg	2,4	2,4	2,4
Connexions de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	gaz	mm (pouces)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Plage de fonctionnement (min. / max.)	froid	°C	+18 - +32	+18 - +32	+18 - +32
	chaud	°C	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30

1) Uniquement disponibles pour les combinaisons Twin, Triple et Double-Twin.

Accessoires

CZ-RTC5B	Télécommande filaire avec fonction Datanavi
CZ-RWS3	Télécommande infrarouge

Accessoires

CZ-RE2C2	Télécommande simplifiée
CZ-CAPWFC1	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

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.

**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

Gewerbstrasse 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