

PACi Elite série

Cassette 4 voies 60x60 PY
R410A



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch

TCA THERMOCLIMA SA



**HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE**



**KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE**



**LÜFTEN
VENTILIER
VENTILARE**



CZ-KPY3AW
Deckenblende (700 x 700 mm, RAL9010)

CZ-KPY3BW
Deckenblende (625 x 625 mm, RAL9010)



U-36PE2E5A
U-50PE2E5A

Focus technique

Nouveau : Orifice d'entrée d'air frais

- Flux d'air multidirectionnel
- La pompe à condensat intégrée offre 850mm d'élévation
- Ventilateur centrifuge
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une meilleure efficacité et un contrôle accru
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson 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

PACi Elite

			Unité extérieure monophasé (230 V)	
			3,6 kW	5,0 kW
			S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
Panneau			CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW
Capacité de rafraîchissement nom. (min. - max.)	kW		3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
SEER ¹			6,30 A+++	6,10 A+++
Pdesign (froid)	kW		3,6	5,0
Puissance absorbée rafraîch. nom. (min. - max.)	kW		0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ²	kWh/a		200	287
Capacité de chauffage nominale (min. - max.)	kW		4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
SCOP ¹			4,10 A+	3,90 A
Consommation à -10 °C (chaud)	kW		3,6	5,0
Puissance absorbée chauffage nom. (min. - max.)	kW		0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) ²	kWh/a		1.229	1.795
Unité intérieure				
Débit d'air				
froid	m ³ /h		360 / 480 / 582	510 / 588 / 666
chaud	m ³ /h		360 / 492 / 594	522 / 588 / 666
Volume de condensation éliminée	l/h		2,1	2,8
Niveau de pression sonore ³				
(faible/moyen/fort)	froid	dB(A)	26 / 32 / 36	33 / 37 / 40
	chaud	dB(A)	26 / 32 / 36	33 / 37 / 40
Niv. de puissance sonore	froid	dB	41 / 47 / 51	48 / 52 / 55
(faible/moyen/fort)	chaud	dB	41 / 47 / 51	48 / 52 / 55
Hauteur de refoulement pompe de relevage ⁴	mm		850	850
Dimensions (H x L x P)				
	Unité intérieure	mm	283 x 575 x 575	283 x 575 x 575
	Panneau	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Poids net	kg		18 / 2,4	18 / 2,4
Unité extérieure				
Alimentation	V		230	230
Intensité max. / Fusible recommandé ⁵	A		11,0 / 16	12,0 / 16
Connexion unité intérieure / unité extérieure ⁵	mm ²		3 x 2,5	3 x 2,5
Courant de service				
froid	A		3,60	6,50
chaud	A		4,50	7,70
Débit d'air				
froid / chaud	m ³ /h		2.280 / 2.280	2.280 / 2.460
N. de pression sonore ³ (fort)	froid / chaud	dB(A)	45 / 46	46 / 48
N. de puissance sonore (fort)	froid / chaud	dB	64 / 66	65 / 68
Dimensions	H x L x P	mm	619 x 799 / 299	619 x 799 x 299
Poids net	kg		39	39
Connexion de la tuyauterie				
liquide	mm (pouces)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
gaz	mm (pouces)		12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Quantité de réfrigérant	R410A	kg / Eq. TCO ₂	1,40 / 2,9232	1,40 / 2,9232
Dénivelé unit. int./ext. (max.)	UE en haut/UE en bas	m	30 / 15	30 / 15
Longueur de la tuyauterie (min. - max.)	m		3 / 40	3 / 40
Longueur charge initiale	m		30	30
Charge supplémentaire	g/m		20	20
Plage de fonctionnement				
froid	°C		-15 / +46	-15 / +46
chaud	°C		-20 / +24	-20 / +24

1) Le calcul des valeurs SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281.

2) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP.

3) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97.

4) Mesurée à partir du plafond

5) La section du câble se réfère à la longueur maximale. Pour des longueurs plus courtes, la section du câble peut être sélectionné éventuellement plus petite mais en conformité aux réglementations locales.

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