

PACi-Elite Serie

PY Rastermass-Kassetten R410A



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

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

TCA THERMOCLIMA AG



**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-36PY2E5A
U-50PY2E5A

Produkt Highlights

- **NEU:** Deckenblenden in Reinweiss (RAL9010)
- Vorgestanzte Öffnung für Frischluftanschluss
- Komfort durch Vierwege-Luftführung
- Integrierte Kondensatpumpe für eine Förderhöhe bis 850 mm
- 3-stufiger Turboventilator
- DC-Ventilatormotor für eine höhere Energieeffizienz
- Einfacher Anschluss einer externen Lüftungseinheit oder eines Enthalpie-Wärmeübertragers (ERV) über den Steckanschluss PAW-FDC auf der Innengeräteplatine. Das externe Gerät kann über die Fernbedienung des Panasonic Innengeräts ein- und ausgeschaltet werden
- Für den Einsatz als Dual-, Trio- und Quattro-Systeme stehen zusätzlich zu den hier aufgeführten Modellen auch Modelle mit 4,5 kW zur Verfügung (siehe ab Seite 95)

PACi Elite

		Einphasige Aussengeräte (230 V)	
		3,6 kW	5,0 kW
		S-36PY2E5A	S-50PY2E5A
		U-36PE2E5A	U-50PE2E5A
		CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
SEER ¹		6,30 A+++	6,10 A+++
Auslegungslast (Kühlen)	kW	3,6	5,0
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	0,80 (0,24 - 0,95)	1,44 (0,24 - 1,77)
Jahresstromverbrauch (ErP) ²	kWh/a	200	287
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
SCOP ¹		4,10 A+	3,90 A
Auslegungslast (Heizen) bei -10 °C	kW	3,6	5,0
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	0,98 (0,19 - 1,36)	1,69 (0,19 - 2,17)
Jahresstromverbrauch (ErP) ²	kWh/a	1.229	1.795
Innengerät			
Luftmenge	Kühlen	m³/h	360 / 480 / 582
	Heizen	m³/h	360 / 492 / 594
Entfeuchtung		l/h	2,1
Schalldruckpegel ³ (ni/mi/ho)	Kühlen	dB(A)	26 / 32 / 36
	Heizen	dB(A)	26 / 32 / 36
Schallleistungspegel (ni/mi/ho)	Kühlen	dB	41 / 47 / 51
	Heizen	dB	41 / 47 / 51
Förderhöhe Kondensatpumpe ⁴		mm	850
Abmessungen (H x B x T)	Innengerät	mm	283 x 575 x 575
	Deckenblende	mm	31 x 625 x 625
Nettogewicht		kg	18 / 2,4
Aussengerät			
Spannungsversorgung	V		230
Max. Stromaufnahme / empfohlene Absicherung	A		11,0 / 16
Kabelquerschnitt Netzanschluss ⁵	mm²		3 x 2,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen	A	3,60
	Heizen	A	4,50
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2.280 / 2.280
Schalldruckpegel ³ (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	45 / 46
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	64 / 66
Abmessungen	H x B x T	mm	619 x 799 / 299
Nettogewicht		kg	39
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)
	Gasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)
Kältemittelfüllung	R410A	kg / tCO ₂ -Äqu.	1,40 / 2,9232
Höhenunterschied IG/AG (max.)	AG oben / AG unten	m	30 / 15
Leitungslänge (min. / max.)		m	3 / 40
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30
Zusätzliche Füllmenge		g/m	20
Ausstemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	-15 / +46
	Heizen	°C	-20 / +24

1) SEER/SCOP-Werte werden bei Modellen mit einer Nennleistung bis 12 kW nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011 und bei Modellen über 12 kW nach den Vorgaben der EU-Verordnung 2281/2016 berechnet.

2) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.

3) Messpositionen: Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Aussengerät: 1 m vor dem Gerät in 1,5 m Höhe. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/CI/006-97.

4) Gemessen ab Deckenunterkante.

5) Der Kabelquerschnitt bezieht sich auf die maximalen Leitungslängen. Bei kürzeren Leitungslängen kann der Leitungsquerschnitt in Übereinstimmung mit den lokal geltenden Vorschriften eventuell geringer gewählt werden.

TCA THERMOCLIMA AG

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