

# PACi-Elite Serie

PY Rastermass-Kassetten R410A



**Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://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 <sup>1</sup>		6,30 <b>A+++</b>	6,10 <b>A+++</b>
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) <sup>2</sup>	kWh/a	200	287
Nennheizleistung [min. - max.]	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
SCOP <sup>1</sup>		4,10 <b>A+</b>	3,90 <b>A</b>
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) <sup>2</sup>	kWh/a	1.229	1.795
<b>Innengerät</b>			
Luftmenge	Kühlen	m³/h	360 / 480 / 582
	Heizen	m³/h	360 / 492 / 594
Entfeuchtung		l/h	2,1
Schalldruckpegel <sup>3</sup> (ni/mi/ho)	Kühlen	dB(A)	26 / 32 / 36
	Heizen	dB(A)	33 / 37 / 40
Schallleistungspegel (ni/mi/ho)	Kühlen	dB	41 / 47 / 51
	Heizen	dB	48 / 52 / 55
Förderhöhe Kondensatpumpe <sup>4</sup>		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
<b>Aussengerät</b>			
Spannungsversorgung	V		230
Max. Stromaufnahme / empfohlene Absicherung	A		11,0 / 16
Kabelquerschnitt Netzanschluss <sup>5</sup>	mm²		3 x 2,5
Nennbetriebsstrom	Kühlen	A	3,60
	Heizen	A	4,50
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m³/h	2.280 / 2.280
Schalldruckpegel <sup>3</sup> (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 <sub>2</sub> -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