

**Panasonic**

# PACi Standard Serie

PK Wandgeräte



**Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)

**TCA THERMOCLIMA AG**



# PACi Standard Wandgeräte PK



Die PACi-Wandgeräte bieten mit ihrem breiten Leistungsbereich zahlreiche Einsatzmöglichkeiten. Sie eignen sich hervorragend für Fitness-Studios, Krafträume, Bereiche mit hohen Decken und sogar für den Einsatz in EDV-Räumen.

Die kompakte Bauform und glatte Frontblende lassen eine diskrete Installation der Geräte auch in kleinen Räumen zu.



**CZ-RWS3**  
Optionale Bedieneinheit.  
Infrarot-Fernbedienung.



**CZ-RE2C2**  
Optionale Bedieneinheit.  
Hotel-Fernbedienung.



**CZ-CENSC1**  
Optionaler Econavi-Sensor.

## Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

			9,0 kW
<b>Innengerät</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
<b>Aussengerät</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
<b>Bedieneinheit</b>			<b>CZ-RTC5B</b>
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW		9,00 (3,00 - 9,70)
EER <sup>1</sup>			3,47 (5,36 - 3,13)
<b>SEER<sup>2</sup></b>			<b>6,50 A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		9,00
Leistungsaufnahme Kühlen	kW		2,59 (0,56 - 3,10)
Jahresstromverbrauch Kühlen [ErP] <sup>3</sup>	kWh/a		485
Nennheizleistung (min. - max.)	kW		9,00 (3,00 - 10,50)
COP <sup>1</sup>			3,93 (5,36 - 3,56)
<b>SCOP<sup>2</sup></b>			<b>3,90 A</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		9,00
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW		2,29 (0,56 - 2,95)
Jahresstromverbrauch Heizen [ErP] <sup>3</sup>	kWh/a		3231
<b>Innengerät</b>			
Luftmenge	ni / mi / ho	m <sup>3</sup> /h	900/1110/1320
Entfeuchtung		l/h	4,3
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	41/45/49
Schalleistung	ni / mi / ho	dB	57/61/65
Abmessungen	H x B x T	mm	302 x 1120 x 236
Nettogewicht		kg	14
<b>Aussengerät</b>			
Spannungsversorgung		V	400
Empfohlene Absicherung		A	16
Betriebsstrom	Kühlen (ni/mi/ho)	A	3,75/3,90/4,10
	Heizen (ni/mi/ho)	A	3,30/3,45/3,60
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	4560 / 4200
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	52 / 52
Schalleistungspegel	Kühlen / Heizen	dB	70 / 70
Abmessungen	H x B x T	mm	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	90
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	5 - 50
Max. Höhenunterschied <sup>5</sup>		m	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	45
Kältemittelmenge [R32] / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	2,60 / 1,755
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 bis +43
	Heizen	°C	-15 bis +24

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) 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. 3) Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Messpositionen - Innengerät: 1 m Entfernung vor und 1 m unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Aussergerät höher angeordnet als das Innengerät. Hinweis: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen.



SEER- und SCOP-Wert gelten für S-60PK2E5B / U-60PZ2E5. Internet-Steuerung optional. Für Konnektivitätslösungen siehe den Abschnitt Regelung und Konnektivität.