

## PACi Elite Serie

PE Kanalgeräte mit hoher statischer Pressung



**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



HEIZEN  
CHAUFFER  
RISCALDARE



KÜHLEN  
REFROIDIR  
RAFFREDDARE



LÜFTEN  
VENTILER  
VENTILARE



ERNEUERBARE ENERGIEN  
ÉNERGIES RENOUVELABLES  
ENERGIE RINNOVABILI

# PACi Elite Kanalgeräte mit hoher statischer Pressung PE



NEU  
2020



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Optionale Bedieneinheit.  
Infrarot-Fernbedienung.



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

Für die neuen grossen PACi-Systeme mit R32 stehen nicht nur komplett überarbeitete Innengeräte, sondern auch PACi-Wasserwärmeübertrager zur Verfügung.

Die grossen PACi-Systeme können eine kostengünstige Alternative für kleinere und mittlere Projekte darstellen und können auch als sinnvolle Ergänzung zu VRF-Projekten eingesetzt werden.

Die neuen kompakten, leichten und zerlegbaren Innengeräte erleichtern dabei den Einbau insbesondere bei begrenztem Platzangebot.

## Produkthighlights

- Hocheffiziente, kompakte Innengeräte, 15 % leichter als ihre Vorgänger
- Einfacher Einbau durch zerlegbares Innengerät
- Verbesserte Teillastverhalten durch Panasonic Verdichter
- Bluefin-Antikorrosionsbeschichtung
- Kompatibel zu PACi-Wasserwärmeübertrager
- Kompatibel zu Panasonic Cloud-Anwendungen
- Leistungssteuerung mit 0-10-Signal

		Dreiphasige Aussengeräte (400 V)	
		20 kW	25 kW
Innengerät		<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Aussengerät		<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Bedieneinheit		<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	19,50 (5,40 - 21,00)	23,20 (6,30 - 27,00)
EER <sup>1</sup>		3,22 A	3,11 B
SEER <sup>2</sup>		<b>5,25</b>	<b>4,84</b>
Auslegungslast Kühlen	kW	19,50	23,20
Leistungsaufnahme Kühlen	kW	6,06	7,46
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	22,40 (5,60 - 25,00)	28,00 (7,10 - 29,00)
COP <sup>1</sup>		3,61 A	3,41 B
SCOP <sup>2</sup>		<b>3,61</b>	<b>3,64</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	17,00	20,00
Leistungsaufnahme Heizen	kW	6,21	8,21
Innengerät			
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Ext. stat. Pressung (einstellbar) <sup>3</sup>	Pa	75 <sup>3</sup> - 120 - 180	75 <sup>3</sup> - 130 - 200
Luftmenge	ni / mi / ho	m <sup>3</sup> /h	3180 / 3780 / 4320
Schalldruckpegel <sup>4</sup>	ni / mi / ho	dB(A)	41 / 44 / 46
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	486 x 1456 x 916 / 86
Aussengerät			
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Empfohlene Absicherung	A	30	30
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	9840 / 9840
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	60 / 62
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	77 / 79
Abmessungen <sup>5</sup> / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	1500 x 980 x 370 / 117
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	1 (25,40)
Leitungslänge (min. - max.) / Max. Höhenunterschied <sup>6</sup>	m	5 - 90 / 30	5 - 60 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zus. Kältemittelfüllmenge	m / g/m	30 / 60	30 / 80
Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / t	4,20 / 2.835	5,20 / 3,51
Aussentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	°C	-15 bis +46
(min. / max.)	Heizen	°C	-20 bis +24

## Zubehör

<b>CZ-RTC5B</b>	Kabelfernbedienung mit Econavi- und datanavi-Funktion
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infrarot-Fernbedienung

## Zubehör

<b>CZ-RE2C2</b>	Hotel-Fernbedienung
<b>CZ-CAPWFC1</b>	NEU WLAN-Interface für ECOi/PACi

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) Werkseinstellung mit niedriger externer statischer Pressung. 4) Messpositionen – Innengerät 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 5) Für den Leitungsanschluss sind am Innengerät 100 mm und am Aussengerät 70 mm hinzuzuzaddieren. 6) Aussengerät höher angeordnet als das Innengerät. Hinweise: Filter sind nicht enthalten.



Internet-Steuerung optional.

Für Konnektivitätslösungen siehe den Abschnitt Regelung und Konnektivität.

Nenn-Bedingungen: Raumtemperatur Kühlen: 27 °C TK / 19 °C FK. Aussentemperatur Kühlen: 35 °C TK / 24 °C FK. Raumtemperatur Heizen: 20 °C TK. Aussentemperatur Heizen: 7 °C TK / 6 °C FK. (TK: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtkugeltemperatur)  
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites [www.aircon.panasonic.de](http://www.aircon.panasonic.de) bzw. [www.plc.panasonic.eu](http://www.plc.panasonic.eu).