

Panasonic

PACi Standard Serie

PT Deckenunterbaugeräte



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch

TCA THERMOCLIMA AG



**HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE**



**KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE**



**LÜFTEN
VENTILER
VENTILARE**



**ERNEUERBARE ENERGIEN
ÉNERGIES RENOUVELABLES
ENERGIE RINNOVABILI**

PACi Standard Deckenunterbaugeräte PT



Mit ihrer breiten Luftführung in horizontaler und vertikaler Richtung sind die Deckenunterbaugeräte für die Klimatisierung grosser Räume besonders geeignet.

Um bei der Installation verschiedener Geräte einen einheitlichen optischen Eindruck zu erzielen, haben alle Geräte dieselbe Höhe und Tiefe.



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3
Optionale Bedieneinheit.
Infrarot-Fernbedienung.



CZ-RE2C2
Optionale Bedieneinheit.
Hotel-Fernbedienung.



CZ-CENSC1
Optionaler Econavi-Sensor.

Dreiphasige Aussengeräte (400 V)

		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Innengerät		S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Aussengerät		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Bedieneinheit		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Nennkühlleistung (min. - max.)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
EER ¹		3,64 [5,36 - 2,80]	3,32 [5,33 - 2,77]	2,98 [5,32 - 2,73]
SEER²		6,50 A++	5,75	5,48
Auslegungslast Kühlen	kW	10,00	12,50	14,00
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW	2,75 [0,56 - 4,10]	3,76 [0,60 - 4,88]	4,70 [0,62 - 5,50]
Jahresstromverbrauch Kühlen [ErP] ³	kWh/a	538	1304	1534
Nennheizleistung (min. - max.)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
COP ¹		4,24 [5,36 - 3,50]	3,89 [4,52 - 3,41]	3,70 [5,48 - 3,08]
SCOP²		4,20 A+	3,75	3,70
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	10,00	12,50	13,60
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW	2,36 [0,56 - 4,00]	3,21 [0,73 - 4,40]	3,78 [0,62 - 5,20]
Jahresstromverbrauch Heizen [ErP] ³	kWh/a	3324	4669	5153
Innengerät				
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /h	1380/1500/1800	1440/1680/2040
Entfeuchtung		l/h	6,0	7,9
Schalldruckpegel ⁴	ni / mi / ho	dB(A)	35/37/42	36/40/46
Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB	53/55/60	54/58/64
Abmessungen	H x B x T	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Nettogewicht		kg	40	40
Aussengerät				
Spannungsversorgung		V	400	400
Empfohlene Absicherung		A	16	16
Betriebsstrom	Kühlen (ni/mi/ho)	A	4,00/4,15/4,37	5,40/5,60/5,90
	Heizen (ni/mi/ho)	A	3,40/3,55/3,72	4,60/4,75/5,00
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m ³ /h	4560/4200	5160/4680
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB(A)	52/52	55/55
Schallleistungspegel (hoch)	Kühlen / Heizen	dB	70/70	73/73
Abmessungen	H x B x T	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	90	94
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.)		m	5 - 50	5 - 50
Max. Höhenunterschied ⁵		m	30	30
Vorgefüllte Leitungslänge		m	30	30
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	45	45
Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Aussentemperatur- Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen	°C	-10 bis +43	-10 bis +43
	Heizen	°C	-15 bis +24	-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) Aussengerät höher angeordnet als das Innengerät. Hinweis: Für das Innengerät wird eine Absicherung mit 3 A empfohlen.



SEER- und SCOP-Wert gelten für S-60PT2E5B / U-60PZ2E5. Internet-Steuerung optional.
Für Konnektivitätslösungen siehe den Abschnitt Regelung und Konnektivität.