

Panasonic

PACi Standard Serie

PU Vierwege-Kassetten (90x90)



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

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

TCA THERMOCLIMA AG



PACi Standard Vierwege-Kassetten (90 x 90) PU



CZ-KPU3W
Standard-Deckenblende.

Zuverlässige Leistung und hohe Energieeffizienz

Die neue Vierwege-Kassette PU2 (90x90) setzt Maßstäbe für einen energiesparenden Betrieb und eine gesunde und angenehme Raumluft. Hierzu tragen die Neukonzeption des Geräts mit effizienterem und leiserem Lüfter sowie der optionale nanoe™ X Luftreiniger bei.



CZ-KPU3AW
Optionale Econavi-Blende (CZ-RTC5B erforderlich).



CZ-CNEXU1
Optionaler Einbausatz CZ-CNEXU1 für nanoe™ X-Funktion (CZ-RTC5B erforderlich)



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3
Optionale Bedieneinheit. Infrarot-Fernbedienung.



CZ-RE2C2
Optionale Bedieneinheit. Hotel-Fernbedienung.

	Dreiphasige Aussengeräte (400 V)		
	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Innengerät	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
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	3,82 (5,36 - 2,88)	3,58 (5,33 - 2,81)	3,23 (5,32 - 2,73)
SEER²	6,70 A++	6,73	6,49
Auslegungslast Kühlen	kW 10,00	12,50	14,00
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. - max.)	kW 2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Jahresstromverbrauch Kühlen (ErP) ³	kWh/a 521	—	—
Nennheizleistung (min. - max.)	kW 10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹	4,93 (3,59 - 5,36)	4,43 (3,57 - 5,50)	4,18 (3,33 - 5,48)
SCOP²	4,40 A+	4,01	3,89
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW 10,00	12,50	14,00
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. - max.)	kW 2,03 (0,56 - 3,90)	2,82 (0,60 - 4,20)	3,35 (0,62 - 4,80)
Jahresstromverbrauch Heizen (ErP) ³	kWh/a 3182	—	—
Innengerät			
Luftmenge	ni / mi / ho m³/h 1080 / 1560 / 2160	1140 / 1620 / 2220	1200 / 1740 / 2280
Entfeuchtung	l/h 2,7	4,8	6,0
Schalldruckpegel ⁴	ni / mi / ho dB(A) 32 / 38 / 45	33 / 39 / 46	34 / 40 / 47
Schallleistungspegel	ni / mi / ho dB 47 / 53 / 60	48 / 54 / 61	49 / 55 / 62
Abmessungen	Innengerät mm 319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Blende mm 33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Innengerät / Blende kg 25 / 5	25 / 5	25 / 5
Aussengerät			
Spannungsversorgung	V 400	400	400
Empfohlene Absicherung	A 16	16	16
Betriebsstrom	Kühlen (ni/mi/ho) A 3,75 / 3,90 / 4,10	5,00 / 5,20 / 5,45	6,25 / 6,50 / 6,85
	Heizen (ni/mi/ho) A 2,90 / 3,00 / 3,15	4,00 / 4,15 / 4,40	4,80 / 4,95 / 5,25
Luftmenge	Kühlen / Heizen m³/h 4560 / 4200	5160 / 4680	5340 / 4980
Schalldruckpegel (hoch)	Kühlen / Heizen dB(A) 52 / 52	55 / 55	56 / 56
Schallleistungspegel	Kühlen / Heizen dB 70 / 70	73 / 73	74 / 74
Abmessungen	H x B x T mm 996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht	kg 90	94	94
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung mm (Zoll) 9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	Sauggasleitung mm (Zoll) 15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. - max.) / Max. Höhenunterschied ⁵	m 5 - 50 / 30	5 - 50 / 30	5 - 50 / 30
Vorgefüllte Leitungslänge / Zus. Kältemittelfüllmenge	m / g/m 30 / 45	30 / 45	30 / 45
Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t 2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Aussentemperatur-Grenzwerte (min. / max.)	Kühlen °C -10 bis +43	-10 bis +43	-10 bis +43
	Heizen °C -15 bis +24	-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 1,5 m unterhalb der Decke mittig 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-60PU2E5B / U-60PZ2E5. Econavi und 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: Trockenkugelttemperatur; FK: Feuchtkugelttemperatur) Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.plc.panasonic.eu.