



Neu mit RZ Wandgeräten

## Die TZ-Multi-Serie von Panasonic

## RZ-Multi Wandmodelle R32 Inverter

Nur solange  
der Vorrat  
reicht!



Im Lieferumfang  
enthalten



**CZ-RD514C**  
Optionale Kabelfern-  
bedienung



**CZ-TACG1**  
Optionales WLAN Interface  
für Steuerung per  
Smartphone-App



CU-2TZ41TBE  
CU-2TZ50TBE



CU-3TZ52TBE

### Produkthighlights

- **Erweiterte Einsatzbereiche: Kühlen bis -10°C, Heizen bis -15°C**
- Verbesserte Effizienz: SEER bis 6,4 (A++) und SCOP bis 4,2 (A+)
- Kompakte Wandgeräte mit nur 799 mm Breite
- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Feinstaubfilter (PM2,5) für gesunde, saubere Raumluft
- Flüsterleise 20 dB(A)
- Leitungslängen bis max. 50 m (CU-3TZ52TBE)
- Optional über Smartphone-App oder Kabel-FB bedienbar

### Inneneinheiten (Verfügbar ab Mai 2020. Weitere Inneneinheiten nicht für TZ-Multi-Kombinationen verfügbar!)

RZ Wandgeräte			2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW
Inneneinheit			CS-RZ20VKEW	CS-RZ25VKEW	CS-RZ35VKEW
Nennkühlleistung (min. - max.)		kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)
Nennheizleistung (min. - max.)		kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)
Schalldruckpegel <sup>1</sup> (flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42
	Heizen	dB(A)	22 / 26 / 38	22 / 27 / 40	22 / 33 / 42
Abmessungen (H x B x T) / Nettogewicht		mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8
Leitungsanschlüsse		Flüssigkeitsleitung / Sauggasleitung	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)

### Außeneinheiten

Anschließbare Innengeräteleistung			3,2 bis 6,0 kW	3,2 bis 7,7 kW	4,5 bis 9,5 kW
Außeneinheit			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Nennkühlleistung (min. - max.)		kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
Nennheizleistung (min. - max.)		kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
SEER / SCOP - Energieeffizienzklasse <sup>2</sup>			7,10 <b>A++</b> / 4,30 <b>A-</b>	7,00 <b>A++</b> / 4,20 <b>A-</b>	7,60 <b>A++</b> / 4,20 <b>A-</b>
Jahresenergieverbrauch <sup>3</sup>	Kühlen / Heizen	kWh/a	202 / 1.139	250 / 1.500	239 / 1.667
	Schalldruckpegel <sup>1</sup>	dB(A)	48 / 50	50 / 52	48 / 48
Abmessungen (H x B x T) <sup>4</sup> / Nettogewicht		mm / kg	542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen (min. / max.)	°C TK	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Heizen (min. / max.)	°C TK	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

### Kälte- und Elektroanschlussdaten

Leitungsanschlüsse		Flüssigkeitsleitung / Sauggasleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Rohrleitungslänge		Einzelstrang (min. - max.) / Gesamt (max.)	m	3 - 20 / 30	3 - 20 / 30	3 - 25 / 50
Max. Höhendifferenz IE über AE / AE über IE			m	10 / 10	10 / 10	7,5 / 15
Vorgefüllte Leitungslänge / Nachfüllmenge			m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Werkseitige Füllmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent			kg / t	0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Spannungsversorgung			V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Empfohlener Zuleitungsquerschnitt <sup>5</sup>			mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)	3 x 2,5 (AE)
Verbindungsleitung zwischen IE und AE <sup>5</sup>			mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Empfohlene Absicherung (träge) <sup>5</sup>			A	1 x 16	1 x 16	1 x 20

1) Messpositionen - Inneneinheit: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außeneinheit: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb. Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilatorumdrehzahl. 2) Energieeffizienzklassen von A+++ bis D. 3) Der Jahresenergieverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011. 4) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuquadraddieren. 5) Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVUs bestimmt werden.



### Kombinationsmöglichkeiten

Leistungsklasse	20	25	35
CU-2TZ41TBE // 3,2~6,0 kW // 2 Räume	✓	✓	✓
CU-2TZ50TBE // 3,2~7,7 kW // 2 Räume	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5~9,5 kW // 3 Räume	✓	✓	✓

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: Taupunkttemperatur, FK: Feuchtkugeltemperatur. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Öko-design-Richtlinie (EPD) finden Sie auf den Websites [www.aircon.panasonic.de](http://www.aircon.panasonic.de) bzw. [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

Ihr Fachpartner