



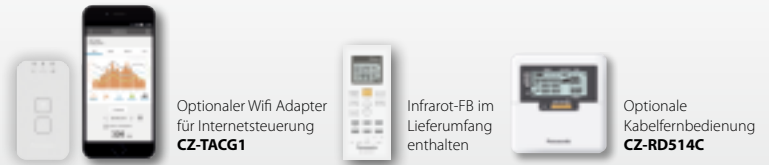
Flexibel, leise und leistungsstark
Das Multi TZ-Set von Panasonic

Produktinfo

Panasonic
heiz-undkühlssysteme

TZ-MULTI WANDMODELLE 2X1 UND 3X1 R32 INVERTER

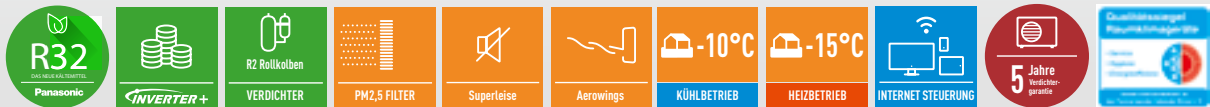
- **Erweiterte Einsatzbereiche: Kühlen bis -10°C, Heizen bis -15°C**
- Verbesserte Effizienz: SEER bis 7,6 (A++) und SCOP bis 4,3 (A+)
- Kompakte Wandgeräte mit nur 799 mm Breite (MTZ16 - TZ42)
- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Feinstaubfilter (PM2,5) für gesunde, saubere Raumluft
- Flüsterleise 20 dB(A) (MTZ16 - TZ35)
- Leitungslängen bis max. 50 m (CU-3TZ52TBE)
- Optional über Wifi Adapter oder mit Kabel-FB bedienbar



Optionaler Wifi Adapter für Internetsteuerung **CZ-TACG1**

Infrarot-FB im Lieferumfang enthalten

Optionale Kabelfernbedienung **CZ-RD514C**



INNENGERÄTE

TZ Wandgeräte			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,0 kW	5,0 kW
Innengerät			CS-MTZ16TKE	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW
Nennkühlleistung	kW		1,60	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
Nennheizleistung	kW		2,00	3,20	3,60	4,50 ²	5,60	6,80
Verbindungskabel	mm ²		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Schalldruckpegel ¹ (Flüster / niedrig / hoch)	Kühlen	dB(A)	22/27/38	22/27/39	22/28/42	22/32/44	31/33/44	36/39/44
	Heizen	dB(A)	24/28/39	24/28/40	24/29/42	24/35/44	30/37/46	36/39/46
Abmessungen (H x B x T) / Masse	mm		290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1.102 x 244 / 12
Leitungsanschlüsse	mm (Zoll)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	mm (Zoll)		9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,70 (1/2")	12,70 (1/2")

AUSSENGERÄTE

Anschließbare Innengeräteleistung			3,2 bis 6,0 kW	3,2 bis 7,7 kW	4,5 bis 9,5 kW
Außengerät			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Nennkühlleistung Gesamt (Min - Max)	kW		4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
Nennheizleistung Gesamt (Min - Max)	kW		4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
SEER / SCOP - Energieeffizienzklasse			7,10 - A++ / 4,30 - A+	7,00 - A++ / 4,20 - A+	7,60 - A++ / 4,20 - A+
Jahresenergieverbrauch (Kühlen / Heizen) ¹	kWh/a		202 / 1139	250 / 1500	239 / 1667
Einsatzgrenze	Kühlen Min / Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Heizen Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Schalldruckpegel (hoch) Kühlen / Heizen	dB(A)		48 / 50	50 / 52	48 / 48
Abmessungen (H x B x T) / Masse	mm / kg		542 x 780 x 289 / 35	542 x 780 x 289 / 35	795 x 875 x 320 / 71
Spannung	V		230	230	230
Leitungsquerschnitt zur AE	mm ²		3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Kältemittelfüllmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t		0,9 / 0,6075	0,9 / 0,6075	2,1 / 1,4175
Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	g / m		15	15	20
Rohrleitungsdurchmesser Flüssig / Gas	mm		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52

Die SEER und SCOP-Werte variieren je nach Anzahl und Leistung der angeschlossenen Innengeräte. ¹ Der Jahresenergieverbrauch (ErP) errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.

KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN

Leistungsklasse	16	20	25	35	42	50
CU-2TZ41TBE // 3,2~6,0k W // 2 Räume	✓	✓	✓	✓		
CU-2TZ50TBE // 3,2~7,7 kW // 2 Räume	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CU-3TZ52TBE // 4,5~9,5 kW // 3 Räume	✓	✓	✓	✓	✓	✓

ERFORDERLICHE REDUZIERSTÜCKE



Um die Anschlussgröße am Innengerät gaseitig auf 9,52 mm zu verringern, muss das Reduzierstück CZ-MA1P verwendet werden.

Inneneinheiten	Außeneinheiten	Modell
CS-TZ42TKEW-1	CU-2TZ50TBE	CZ-MA1P
CS-TZ50TKEW-1	CU-3TZ52TBE	