



NEU Baureihe TZ

R32

TZ kompakte Wandgeräte

Die Wandgeräte der Baureihe TZ sind leistungsstark und energieeffizient. Die Modelle TZ20, TZ25, TZ35, TZ42 und TZ50 sind zudem äußerst kompakt gebaut: Mit nur 779 mm Breite können sie platzsparend sogar direkt über einer Tür montiert werden.

Produkt Highlights

- Integriertes WLAN für Internet-Steuerung mit der App „Panasonic Comfort Cloud“
- Kompakte Wandgeräte mit nur 779 mm Breite (TZ20, TZ25, TZ35, TZ42, TZ50)
- Umweltverträgliches Kältemittel R32
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Feinstaubfilter (PM2,5) für gesunde, saubere Raumluft
- Flüsterleise 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)
- Mit vorhandenen R410A- und R22-Kältemittelleitungen verwendbar
- Lange Leitungslängen (von 15 bis 30 m je nach Modell)
- Optionale Internet-Steuerung und Einbindung in GLT-Systeme
- Optionale Kabelfernbedienung



SEER- und SCOP-Wert: für TZ20ZKEW und TZ25ZKEW, Flüsterbetrieb: für TZ20ZKEW, TZ25ZKEW und TZ35ZKEW, Internet-Steuerung: Integriertes WLAN-Adapter, iF Design Award 2020: TZ Wandgeräte ausgezeichnet mit dem angesehenen iF Design Award 2020.

TZ Wandgeräte (WKE) | Superkompakt | R32

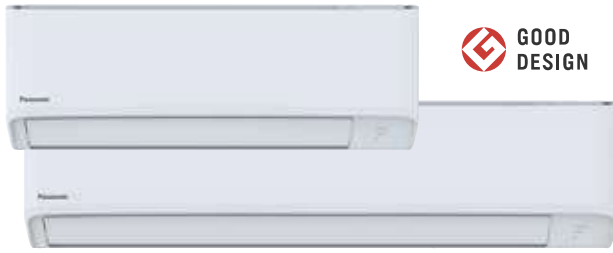
Innengerät		CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW
Außengerät		CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)
Nenn-EER <sup>1</sup> (min. – max.)		4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)
SEER <sup>2</sup>		7,00 <b>A++</b>	7,00 <b>A++</b>	6,80 <b>A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW	2,00	2,50	3,50
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a	100	125	180
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)
Heizleistung bei -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30
Nenn-COP <sup>1</sup> (min. – max.)		4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)
SCOP <sup>2</sup>		4,60 <b>A++</b>	4,60 <b>A++</b>	4,60 <b>A++</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,65 (0,17 - 1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a	578	730	852
Innengerät				
Spannungsversorgung	V	230	230	230
Luftmenge	Kühlen / Heizen m³/h	618 / 648	660 / 690	708 / 738
Entfeuchtung	l/h	1,3	1,5	2,0
Schalldruckpegel <sup>4</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen / Heizen dB(A)	20 / 25 / 37	20 / 26 / 40	20 / 30 / 42
Abmessungen	H x B x T mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Nettogewicht	kg	8	8	8
Luftreinigung		nanoe™ X	nanoe™ X	nanoe™ X
Außengerät				
Empfohlene Absicherung	A	16	16	16
Verbindungskabel	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen m³/h	1782 / 1782	1800 / 1734	1722 / 1782
Schalldruckpegel (hoch) <sup>4</sup>	Kühlen / Heizen dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50
Abmessungen <sup>5</sup>	H x B x T mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289
Nettogewicht	kg	24	25	31
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)
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15
Höhenunterschied IG/AG <sup>6</sup> (max.)	m	15	15	15
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	10
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / t	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Kühlen / Heizen °C	-10 / +43 / -15 / +24	-10 / +43 / -15 / +24	-10 / +43 / -15 / +24

1 EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet.  
 2 Energieeffizienzklassenskala von A+++ bis D.  
 3 Der Jahresstromverbrauch errechnet sich nach den Vorgaben der EU-Verordnung 626/2011.  
 4 Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät; Außengerät: 1 m vor und 1 m hinter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. Flüster: Flüsterbetrieb, Niedrig: niedrigste einstellbare Ventilator Drehzahl.  
 5 Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzu zu addieren.  
 6 Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.

RAC Single Split



NEU  
2023



GOOD  
DESIGN



Im Lieferumfang  
enthalten



Integriertes WLAN  
für Internet-  
Steuerung mit der  
App „Panasonic  
Comfort Cloud“

### TZ Wandgeräte (WKE) | Superkompakt | R32

Innengerät			CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Außengerät			CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW		4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,20)
Nenn-EER <sup>1</sup> (min. – max.)			3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,44 - 2,95)	3,24 (3,44 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER <sup>2</sup>			6,40 <b>A++</b>	6,90 <b>A++</b>	6,80 <b>A++</b>	6,20 <b>A++</b>
Auslegungslast Kühlen	kW		4,20	5,00	6,00	7,10
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW		1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,29 - 1,90)	1,85 (0,29 - 2,30)	2,24 (0,42 - 2,75)
Jahresstromverbrauch Kühlen <sup>3</sup>	kWh/a		230	254	309	401
Nennheizleistung (min. – max.)	kW		5,00 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 7,50)	7,00 (0,98 - 8,20)	8,60 (0,98 - 9,90)
Heizleistung bei -7 °C	kW		3,90	4,62	4,90	6,13
Nenn-COP <sup>1</sup> (min. – max.)			3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (3,70 - 3,26)	3,68 (3,70 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP <sup>2</sup>			4,00 <b>A+</b>	4,50 <b>A+</b>	4,30 <b>A+</b>	4,00 <b>A+</b>
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW		3,60	4,00	4,40	5,50
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW		1,34 (0,20 - 2,04)	1,70 (0,27 - 2,30)	1,90 (0,27 - 2,30)	2,45 (0,40 - 2,85)
Jahresstromverbrauch Heizen <sup>3</sup>	kWh/a		1260	1244	1433	1925
Innengerät						
Spannungsversorgung	V		230	230	230	230
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	750/792	750/792	1254/1314	1326/1374
Entfeuchtung		l/h	2,4	2,8	3,3	4,1
Schalldruckpegel <sup>4</sup> (Flüster/niedrig/hoch)	Kühlen	dB(A)	29 / 31 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
	Heizen	dB(A)	34 / 35 / 44	33 / 37 / 44	34 / 37 / 45	35 / 38 / 47
Abmessungen	H x B x T	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Nettogewicht		kg	8	8	13	13
Luftreinigung			nanoe™ X	nanoe™ X	nanoe™ X	nanoe™ X
Außengerät						
Empfohlene Absicherung	A		16	16	20	20
Verbindungskabel	mm <sup>2</sup>		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	m <sup>3</sup> /h	1824/1848	1962/1962	2040/2040	2682/2754
Schalldruckpegel (hoch) <sup>4</sup>	Kühlen / Heizen	dB(A)	49/51	48/49	49/51	52/54
Abmessungen <sup>5</sup>	H x B x T	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	31	36	36	50
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	mm (Zoll)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)		m	3 – 15	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG <sup>6</sup> (max.)		m	15	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge		m	7,5	7,5	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge		g/m	10	15	15	25
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / t	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.)	Kühlen	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Heizen	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Kabelfernbedienung CZ-RD517C (optional)

P-Link-Adapter CZ-CAPRA1 (optional)