



TZ Wandgeräte – superkompakt und leise

Die perfekte Lösung für eine platzsparende Montage. Außerdem leistungsstark, energieeffizient und flüsterleise.

Neue superkompakte Bauweise

Die Wandgeräte der neuen Baureihe TZ-WKE sind superkompakt gebaut: Mit nur 779 mm Breite können sie platzsparend sogar direkt über einer Tür montiert werden.

Außerdem wird durch die intelligente Konstruktion der neuen TZ-Geräte der Installations- und Wartungsaufwand optimiert.

Integriertes WLAN und optionale Sprachsteuerung

Mit der anwenderfreundlichen App „Panasonic Comfort Cloud“ haben Sie über eine WLAN-Verbindung direkten Zugriff auf das Gerät und können sämtliche Bedienungsfunktionen (Ein/Aus, Timer usw.) mit Ihrem Smartphone vornehmen.

Noch komfortabler ist die Bedienung per Sprachsteuerung, wenn Sie die Smartphone-App optional mit Google Assistant oder Amazon Alexa* verbinden.

PM-2,5-Filter

Der Feinstaubfilter reinigt die Raumluft von lungengängigen Partikeln (u. a. Staub, Schmutz, Rauch und Flüssigkeitströpfchen) mit einem Durchmesser $\leftarrow 2,5 \mu\text{m}$, die Gesundheitsschäden verursachen können.

Infrarot-Fernbedienung in modernem Design

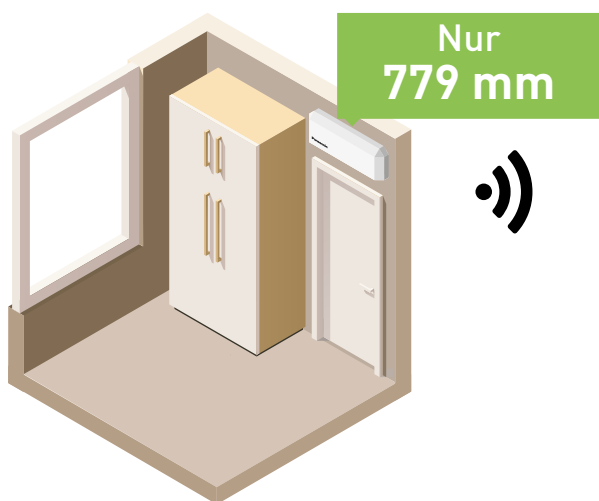
Die neue Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung.

Flüsterbetrieb für angenehme Ruhe selbst im Schlafzimmer

Panasonic ist es gelungen, eines der leisesten Klimageräte am Markt zu entwickeln. Klimageräte mit Inverterregelung arbeiten flüsterleise, da sie die Leistung so anpassen, dass eine präzise Temperaturregelung ermöglicht wird.

* Amazon, Alexa und alle zugehörigen Logos sind Handelsmarken von Amazon.com, Inc. oder dessen angegliederten Unternehmen; Google und zugehörige Produktmarken und Logos sind Handelsmarken von Google LLC.

** Für TZ20WKEW, TZ25WKEW und TZ35WKEW: Kühl- und Flüsterbetrieb bei niedriger Ventilatorumdrehzahl.



20
dB(A)



Im Flüsterbetrieb läuft das Innengerät mit superleisen 20 dB(A)**, damit eine erholsame Nachtruhe möglich ist. So leise wie das Rascheln von Blättern im Wind.



CZ-TAC61
Integriertes WLAN
für Internet-Steuerung
mit der App
„Panasonic Comfort
Cloud“

TZ Wandgeräte (WKE) | Superkompakt | R32

Innengerät		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Außengerät		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Nennkühlleistung (min. – max.)	kW	2,00 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	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 ¹ (min. – max.)		4,08 (4,17 - 4,00)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,36)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,44 - 2,95)	3,24 (3,44 - 2,87)	3,17 (2,33 - 2,98)
SEER²		7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Auslegungslast Kühlen	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Nennleistungsaufnahme Kühlen (min. – max.)	kW	0,49 (0,18 - 0,60)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,16)	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 ³	kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Nennheizleistung (min. – max.)	kW	2,70 (0,70 - 3,60)	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	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	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
Nenn-COP ¹ (min. – max.)		4,15 (4,24 - 3,53)	4,18 (4,21 - 3,66)	4,04 (4,10 - 3,70)	3,73 (4,10 - 3,33)	3,41 (3,70 - 3,26)	3,68 (3,70 - 3,57)	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP²		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Auslegungslast Heizen bei -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Nennleistungsaufnahme Heizen (min. – max.)	kW	0,65 (0,17 - 1,02)	0,79 (0,19 - 1,12)	0,99 (0,20 - 1,38)	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 ³	kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Innengerät		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Spannungsversorgung	V	230	230	230	230	230	230	230
Max. Stromaufnahme	A	4,5	4,9	6,2	9,0	10,5	11,2	14,8
Verbindungskabel 4-adrig	mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftmenge	Kühlen / Heizen	618/648	660/690	708/738	750/792	750/792	1254/1314	1326/1374
Entfeuchtung	l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Schalldruckpegel ⁴	Kühlen	20 / 25/37	20 / 26/40	20 / 30/42	29 / 31/44	33 / 37/44	34 / 37/45	35 / 38/47
(Flüster/niedrig/hoch)	Heizen	22 / 26/38	22 / 27/40	22 / 33/42	34 / 35/44	33 / 37/44	34 / 37/45	35 / 38/47
Abmessungen	H x B x T	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Nettogewicht	kg	8	8	8	8	8	13	13
Außengerät		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Luftmenge	Kühlen / Heizen	1782/1782	1800/1734	1722/1782	1824/1848	1962/1962	2040/2040	2682/2754
Schalldruckpegel (hoch) ⁴	Kühlen / Heizen	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Abmessungen ⁵	H x B x T	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Nettogewicht	kg	24	25	31	31	36	36	50
Leitungsanschlüsse	Flüssigkeitsleitung	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Sauggasleitung	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Leitungslänge (min. – max.)	m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 20	3 – 30	3 – 30
Höhenunterschied IG/AG ⁶ (max.)	m	15	15	15	15	15	15	20
Vorgefüllte Leitungslänge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Zus. Kältemittelfüllmenge	g/m	10	10	10	10	15	15	25
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent	kg / t	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	1,32/0,891
Außentemperatur-Grenzwerte	Kühlen	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
(min./max.)	Heizen	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24
Innengerät	Bestell-Nr.	758.2328	758.2329	758.2330	758.2331	758.2332	758.2333	758.2334
Außengerät	Bestell-Nr.	758.2245	758.2246	758.2247	758.2248	758.2249	758.2250	758.2251

Kabelfernbedienung CZ-RD514C

Bestell.-Nr. 758.1707

P-Link-Adapter Kommunikation CZ-CAPRA1

Bestell.-Nr. 758.1801

1) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 2) Energieeffizienzskala 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 Ventilatorzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzugaddieren. 6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



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: Trockenkugeltemperatur; FK: Feuchtkugeltemperatur). Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Ausführliche Informationen zur Ökodesign-Richtlinie (ErP) finden Sie auf unseren Websites www.aircon.panasonic.de bzw. www.ptc.panasonic.eu.

SCHIESSL

Schiessl Kälteges.m.b.H
Plainbachstraße 1
5101 Bergheim

Tel.: +43 (0) 662 455 777-0 | Fax: +43 (0) 662 455 777-2340
Email: office@schiessl.at | Internet: www.schiessl-kaelte.com