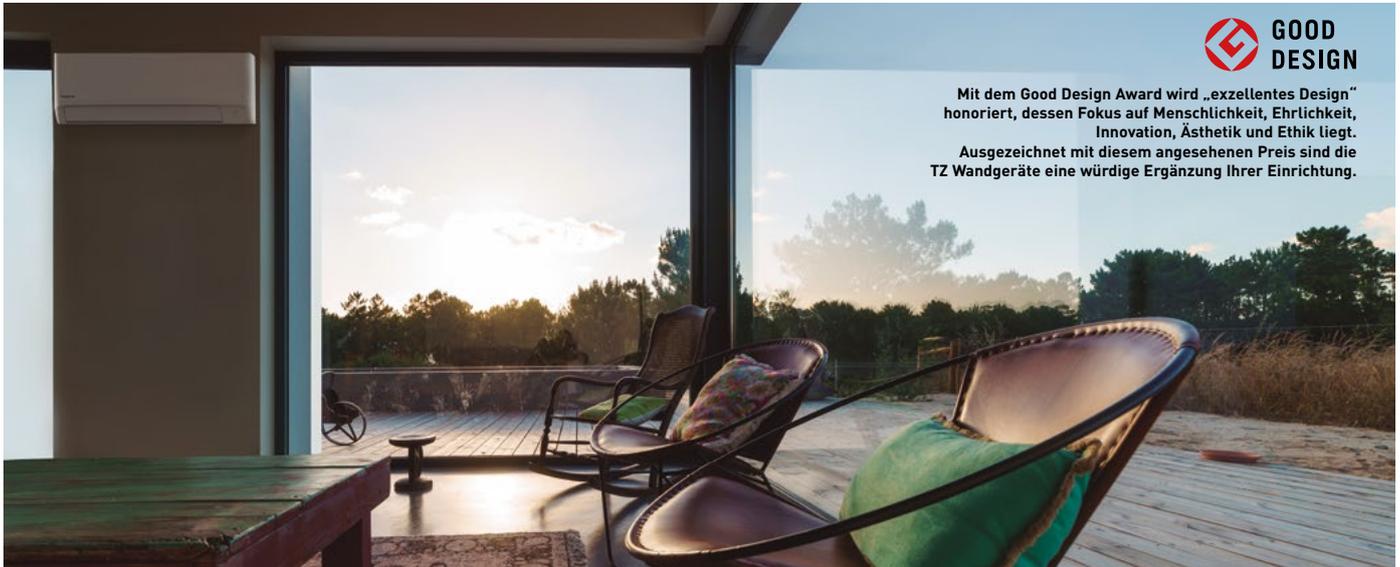


# TZ superkompakte Wandgeräte

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

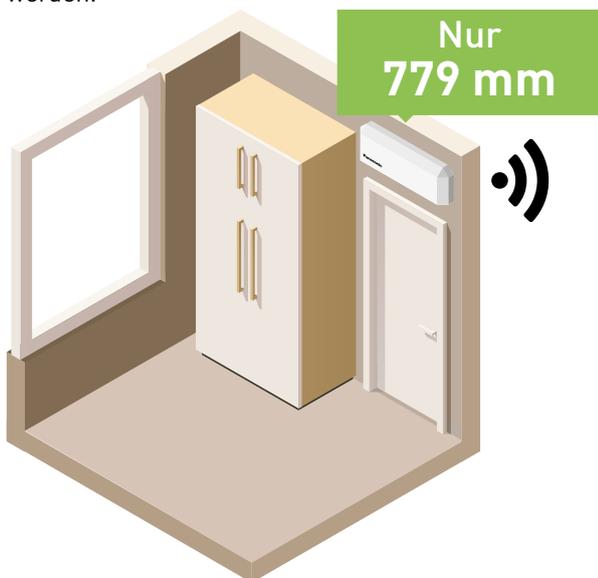


**GOOD DESIGN**

Mit dem Good Design Award wird „exzellentes Design“ honoriert, dessen Fokus auf Menschlichkeit, Ehrlichkeit, Innovation, Ästhetik und Ethik liegt. Ausgezeichnet mit diesem angesehenen Preis sind die TZ Wandgeräte eine würdige Ergänzung Ihrer Einrichtung.

## 1 Superkompakte Bauweise

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



## 2 Integriertes Wi-Fi und optionale Sprachsteuerung

Mit der anwenderfreundlichen App „Panasonic Comfort Cloud“ haben Sie über eine Wi-Fi-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.

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

## 3 PM-2,5-Filter

Der Feinstaubfilter reinigt die Raumluft von lungen-gängigen Partikeln (u. a. Staub, Schmutz, Rauch und Flüssigkeitströpfchen) mit einem Durchmesser < 2,5 µm, die Gesundheitsschäden verursachen können.

## 4 Infrarot-Fernbedienung in modernem Design

Neue Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ überzeugt durch innovatives Design und einfache Bedienung. Das große Display erleichtert die 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.

\* Für TZ20WKEW, TZ25WKEW und TZ35WKEW: 20 dB(A) im Kühl- und Flüsterbetrieb bei niedriger Ventilatorzahl.



Im Flüsterbetrieb läuft das Innengerät\* mit superleisen 20 dB(A), damit eine erholsame Nachtruhe möglich ist.



Die Detailangaben und Schaltpläne sind am Ende des vorliegenden Katalogs einsehbar

### TZ Wandgeräte Superkompakt • R32

- Superkompaktes, elegantes Design mit nur 779 mm Breite
- Integriertes Wi-Fi für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistent und Amazon Alexa
- Infrarot-Fernbedienung „Sky Controller“ in modernem Design
- Feinstaubfilter (PM2,5) für gesunde, saubere Raumluft
- Flüsterleise! 20 dB(A) (TZ20, TZ25, TZ35)
- Aerowings für eine optimierte Luftführung
- Verbesserte Energieeffizienz

| Leistung   |                            |                     | 2,0 kW             | 2,5 kW             | 3,5 kW             | 4,2 kW             | 5,0 kW             | 6,0 kW             | 7,1 kW             |
|--|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Kühlleistung   | Nenn (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)    |
| EER <sup>1)</sup>                                    | Nenn (min. - max.)         | W/W                 | 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(3,92-2,95)    | 3,24(3,92-2,87)    | 3,17(2,33-2,98)    |
| SEER <sup>2)</sup>                                   |                            |                     | <b>7,00 A++</b>    | <b>7,00 A++</b>    | <b>6,80 A++</b>    | <b>6,40 A++</b>    | <b>6,90 A++</b>    | <b>6,80 A++</b>    | <b>6,20 A++</b>    |
| Auslegungslast Kühlen                                |                            | kW                  | 2,00               | 2,50               | 3,50               | 4,20               | 5,00               | 6,00               | 7,10               |
| Leistungsaufnahme (Kühlen)                           | Nenn (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(0,25-1,90)    | 1,85(0,25-2,30)    | 2,24(0,42-2,75)    |
| Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup>                   |                            | kWh/a               | 100                | 125                | 180                | 230                | 254                | 309                | 401                |
| Heizleistung   | Nenn (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               |
| COP <sup>1)</sup>                                    | Nenn (min. - max.)         | W/W                 | 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(4,67-3,26)    | 3,68(4,67-3,57)    | 3,51(2,45-3,47)    |
| SCOP <sup>2)</sup>                                   |                            |                     | <b>4,60 A++</b>    | <b>4,60 A++</b>    | <b>4,60 A++</b>    | <b>4,00 A+</b>     | <b>4,50 A+</b>     | <b>4,30 A+</b>     | <b>4,00 A+</b>     |
| Auslegungslast Heizen bei -10 °C                     |                            | kW                  | 1,90               | 2,40               | 2,80               | 3,60               | 4,00               | 4,40               | 5,50               |
| Leistungsaufnahme (Heizen)                           | Nenn (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(0,21-2,30)    | 1,90(0,21-2,30)    | 2,45(0,40-2,85)    |
| Jahresstromverbrauch <sup>3)</sup>                   |                            | kWh/a               | 578                | 730                | 852                | 1260               | 1244               | 1433               | 1925               |
| <b>Innengerät</b>                                    |                            |                     | <b>CS-TZ20WKEW</b> | <b>CS-TZ25WKEW</b> | <b>CS-TZ35WKEW</b> | <b>CS-TZ42WKEW</b> | <b>CS-TZ50WKEW</b> | <b>CS-TZ60WKEW</b> | <b>CS-TZ71WKEW</b> |
| Spannungsversorgung                                  |                            | V                   | 230                | 230                | 230                | 230                | 230                | 230                | 230                |
| Empfohlene Absicherung                               |                            | A                   | 16                 | 16                 | 16                 | 16                 | 16                 | 20                 | 20                 |
| Verbindungskabel                                     |                            | mm <sup>2</sup>     | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 2,5            | 4 x 2,5            | 4 x 2,5            |
| Luftmenge  | Kühlen / Heizen            | m <sup>3</sup> /min | 10,3/10,8          | 11,0/11,5          | 11,8/12,3          | 12,5/13,2          | 12,5/13,2          | 20,9/21,9          | 22,1/22,9          |
| Entfeuchtung   |                            | l/h                 | 1,3                | 1,5                | 2,0                | 2,4                | 2,8                | 3,3                | 4,1                |
| Schalldruckpegel <sup>4)</sup>                       | Kühlen (ho / ni / Flüster) | dB(A)               | 37/25/20           | 40/26/20           | 42/30/20           | 44/31/29           | 44/37/33           | 45/37/34           | 47/38/35           |
|  | Heizen (ho / ni / Flüster) | dB(A)               | 38/26/22           | 40/27/22           | 42/33/22           | 44/35/28           | 44/37/33           | 45/37/34           | 47/38/35           |
| Abmessungen  | H x B x T                  | mm                  | 290 x 779 x 209    | 302 x 1102 x 244   | 302 x 1102 x 244   |
| Nettogewicht   |                            | kg                  | 8                  | 8                  | 8                  | 8                  | 8                  | 13                 | 13                 |
| <b>Außengerät</b>                                    |                            |                     | <b>CU-TZ20WKE</b>  | <b>CU-TZ25WKE</b>  | <b>CU-TZ35WKE</b>  | <b>CU-TZ42WKE</b>  | <b>CU-TZ50WKE</b>  | <b>CU-TZ60WKE</b>  | <b>CU-TZ71WKE</b>  |
| Luftmenge  | Kühlen / Heizen            | m <sup>3</sup> /min | 29,7/29,7          | 30,0/28,9          | 28,7/29,7          | 30,4/30,8          | 32,7/32,7          | 34,0/34,0          | 44,7/45,9          |
| Schalldruckpegel <sup>4)</sup>                       | Kühlen / Heizen (ho)       | dB(A)               | 46/47              | 47/48              | 48/50              | 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                  | 24                 | 25                 | 31                 | 31                 | 36                 | 36                 | 50                 |
| Leitungsdurchmesser                                  | Flüssigkeitsleitung        | Zoll (mm)           | 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(6,35)          |
|  | Sauggasleitung             | Zoll (mm)           | 3/8(9,52)          | 3/8(9,52)          | 3/8(9,52)          | 1/2(12,70)         | 1/2(12,70)         | 1/2(12,70)         | 5/8(15,88)         |
| Leitungslänge  |                            | m                   | 3-15               | 3-15               | 3-15               | 3-15               | 3-20               | 3-30               | 3-30               |
| Höhenunterschied IG/AG <sup>6)</sup>                 |                            | m                   | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 15                 | 20                 |
| Vorgefüllte Leitungslänge                            |                            | m                   | 7,5                | 7,5                | 7,5                | 7,5                | 7,5                | 10                 | 10                 |
| Zusätzliche Füllmenge                                |                            | g/m                 | 10                 | 10                 | 10                 | 10                 | 15                 | 15                 | 25                 |
| Kältemittelmenge (R32) / CO <sub>2</sub> -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 min. ~ max.         | °C                  | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          | -10 ~ +43          |
|  | Heizen min. ~ max.         | °C                  | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          | -15 ~ +24          |
| <b>UVP Set</b>                                       |                            | €                   | <b>1.036</b>       | <b>1.119</b>       | <b>1.327</b>       | <b>1.892</b>       | <b>2.149</b>       | <b>2.510</b>       | <b>3.228</b>       |
| UVP Innengerät                                       |                            | €                   | 370                | 437                | 521                | 661                | 771                | 1.004              | 1.337              |
| UVP Außengerät                                       |                            | €                   | 666                | 682                | 806                | 1.231              | 1.378              | 1.506              | 1.891              |

| Zubehör          |  | UVP €      |
|------------------|--|------------|
| <b>CZ-CAPRA1</b> | P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation | <b>258</b> |

| Zubehör          |   | UVP €      |
|------------------|---|------------|
| <b>CZ-RD514C</b> | Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhen | <b>133</b> |

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 Ventilatorrehzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuzuaddieren. 6) Außengerät höher angeordnet als das Innengerät.



SEER- und SCOP-Wert: Für CS-TZ20WKEW + CU-TZ20WKE und CS-TZ25WKEW + CU-TZ25WKE. Flüsterbetrieb: Für CS-TZ20WKEW, CS-TZ25WKEW und CS-TZ35WKEW. Internet-Steuerung: Integriertes Wi-Fi.

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 [https://www.aircon.panasonic.eu/LU\\_de/](https://www.aircon.panasonic.eu/LU_de/) bzw. [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).