

Baureihe TZ

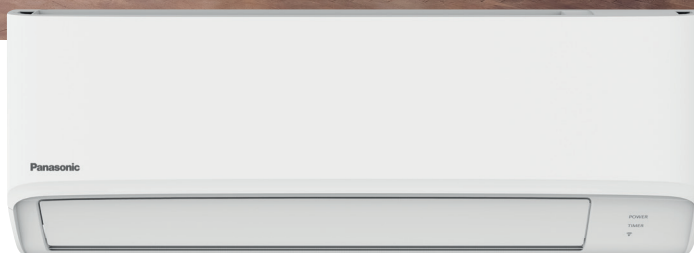
Wandgerät mit
Standard-Inverter



Panasonic



- Neue superkompakte Bauweise
- Integriertes WLAN und optionale Sprachsteuerung
- PM-2,5µm-Feinstaubfilter
- Infrarot-Fernbedienung in modernem Design



**Ihr Partner für die
ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St. Gallen

www.tca.ch / www.clima-maschine.ch



**GOOD DESIGN
AWARD 2020**



nanoe™ X

TZ Wandgeräte | Superkompakt | R32

- Superkompaktes, elegantes Design mit nur 779 mm Breite
- Integriertes WLAN für unmittelbare Konnektivität per Panasonic Comfort Cloud-App
- Kompatibel mit Google Assistant 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
- Serie TZ-ZKE(W): nanoe™ X verbessert den Schutz rund um die Uhr

| Innengerät | | CS-TZ20WKEW (CS-TZ20ZKEW) | CS-TZ25WKEW (CS-TZ25ZKEW) | CS-TZ35WKEW (CS-TZ35ZKEW) | CS-TZ42WKEW (CS-TZ42ZKEW) | CS-TZ50WKEW (CS-TZ50ZKEW) | CS-TZ60WKEW (CS-TZ60ZKEW) | CS-TZ71WKEW (CS-TZ71ZKEW) | |
|--|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Aussengerät | | CU-TZ20WKE (CU-TZ20ZKE) | CU-TZ25WKE (CU-TZ25ZKE) | CU-TZ35WKE (CU-TZ35ZKE) | CU-TZ42WKE (CU-TZ42ZKE) | CU-TZ50WKE (CU-TZ50ZKE) | CU-TZ60WKE (CU-TZ60ZKE) | CU-TZ71WKE (CU-TZ71ZKE) | |
| 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 (3,92 - 2,95) | 3,24 (3,92 - 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 (0,25 - 1,90) | 1,85 (0,25 - 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 | 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 (4,67 - 3,26) | 3,68 (4,67 - 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 (0,21 - 2,30) | 1,90 (0,21 - 2,30) | 2,45 (0,40 - 2,85) | |
| Jahresstromverbrauch Heizen ³ | kWh/a | 578 | 730 | 852 | 1.260 | 1.244 | 1.433 | 1.925 | |
| Innengerät | | | | | | | | | |
| Spannungsversorgung | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | |
| Empfohlene Absicherung | A | 13 | 13 | 13 | 13 | 16 | 16 | 16 | |
| Verbindungskabel | mm ² | 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 ³ /h | 618 / 648 | 660 / 690 | 708 / 738 | 750 / 792 | 1.254 / 1.314 | 1.326 / 1.374 | |
| Entfeuchtung | l/h | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 4,1 | |
| Schalldruckpegel ⁴ (Flüster/niedrig/hoch) | Kühlen | dB(A) | 20 / 25 / 37 | 20 / 26 / 40 | 20 / 30 / 42 | 29 / 31 / 44 | 33 / 37 / 44 | 34 / 37 / 45 | 35 / 38 / 47 |
| | Heizen | dB(A) | 22 / 26 / 38 | 22 / 27 / 40 | 22 / 33 / 42 | 28 / 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 | 290 x 779 x 209 | 290 x 779 x 209 | 290 x 779 x 209 | 302 x 1.102 x 244 | |
| Abmessungen TZ-ZKEW | H x B x T | mm | | | | | 295 x 1.040 x 244 | 295 x 1.040 x 244 | |
| Nettogewicht | kg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 | |
| Aussengerät | | | | | | | | | |
| Luftmenge | Kühlen / Heizen | m ³ /h | 1.782 / 1.782 | 1.800 / 1.734 | 1.722 / 1.782 | 1.824 / 1.848 | 1.962 / 1.962 | 2.040 / 2.040 | 2.682 / 2.754 |
| Schalldruckpegel (hoch) ⁴ | Kühlen / Heizen | dB(A) | 46 / 47 | 47 / 48 | 48 / 50 | 49 / 51 | 48 / 49 | 49 / 51 | 52 / 54 |
| | Abmessungen ⁵ | H x B x T | mm | 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 |
| Nettogewicht | kg | 24 | 25 | 31 | 31 | 36 | 36 | 50 | |
| Leitungsanschlüsse | Flüssigkeitsleitung | 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) | 6,35 (1/4) |
| | Sauggasleitung | mm (Zoll) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 9,52 (3/8) | 12,70 (1/2) | 12,70 (1/2) | 12,70 (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 (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 (min / max.) | Kühlen | °C | -10 / +43 | -10 / +43 | -10 / +43 | -10 / +43 | -10 / +43 | -10 / +43 | -10 / +43 |
| | Heizen | °C | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 | -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 Ventilatorordrehzahl. 5) Für den Leitungsanschluss sind in der Breite 70 mm hinzuaddieren.

| | |
|------------------|--|
| Zubehör | |
| CZ-CAPRA1 | P-Link-Adapter für die Einbindung von Raumklimageräten in die P-Link-Kommunikation |

| | |
|------------------|---|
| Zubehör | |
| CZ-RD514C | Kabelfernbedienung für Wandgeräte und Mini-Standruhen |

SEER- und SCOP-Wert: für TZ20WKEW und TZ25WKEW. Flüsterbetrieb: für TZ20WKEW, TZ25WKEW und TZ35WKEW. Internet-Steuerung: Integrierter WLAN-Adapter. iF Design Award 2020: TZ Wandgeräte aus gezeichnet mit dem angesehenen iF Design Award 2020.

