

KLIMATYZATOR ŚCIENNY PANASONIC ULTRAKOMPAKTOWY KIT-TZ-WKE



Klimatyzatory ścienne ultrakompaktowe serii TZ

Seria TZ należy do linii Standard klimatyzatorów ściennych Panasonic. W jednostkach zastosowano czynnik chłodniczy R32. Jednostki wewnętrzne dostępne są w kolorze białym matowym. Zakres wydajności chłodniczej od 2 do 7 kW.

Dostępne modele:

- CS-TZ20WKEW - 2,0 kW + CU-TZ20WKE - 2,0 kW
- CS-TZ25WKEW - 2,5 kW + CU-TZ25WKE - 2,5 kW
- CS-TZ35WKEW - 3,5 kW + CU-TZ35WKE - 3,5 kW
- CS-TZ42WKEW - 4,2 kW + CU-TZ42WKE - 4,2 kW
- CS-TZ50WKEW - 5,0 kW + CU-TZ50WKE - 5,0 kW
- CS-TZ60WKEW - 6,0 kW + CU-TZ60WKE - 6,0 kW
- CS-TZ71WKEW - 7,1 kW + CU-TZ71WKE - 7,1 kW

Funkcje

Klimatyzatory TZ wyposażone są:

- Filtr PM 2.5
- Wbudowany moduł WLAN (obsługa poprzez Wifi za pomocą smartfona)
- Żaluzje Aerowings zapewniające laminarny obieg powietrza w pomieszczeniu
- Klasa energetyczna A++
- Zakresy pracy (temp. zewnętrzna): -10° do 45° C, grzanie -15° do 24° C

Ultrakompaktowa konstrukcja

- Klimatyzator o szerokości 779 mm można umieścić nad drzwiami.
- Jednostki TZ zostały zaprojektowane z myślą o łatwym i szybkim montażu i serwisowaniu.

Urządzenia z wbudowanym modułem internetowym i kompatybilne z asystentem głosowym

- Jednostki TZ posiadają wbudowany moduł do sterowania przez smartfon za pomocą aplikacji Panasonic Comfort Cloud. Sterowanie, monitoring, intuicyjny interfejs do programowania harmonogramów.
- Po sparowaniu urządzenia z aplikacją Panasonic Comfort Cloud, klimatyzatorem można sterować za pomocą Amazon Alexa.

Nowy, stylowy sterownik na podczerwień

- Innowacyjny design na wyciągnięcie ręki dzięki nowemu stylowemu, podświetlanemu sterownikowi Sky Controller. Większy ekran i łatwiejsza obsługa.
- Kompaktowa i elegancka obudowa o szerokości zaledwie 779 mm,
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność,
- Z aplikacją Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenie kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa,
- Elegancki sterownik Sky Controller
- Poprawa jakości powietrza dzięki filtrowi PM2,5
- Tryb Super Quiet! Tylko 20 dB(A)
- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- Duża oszczędność energii.

Dane techniczne

| Zestaw | | | KIT-TZ20-WKE | KIT-TZ25-WKE | KIT-TZ35-WKE | KIT-TZ42-WKE | KIT-TZ50-WKE | KIT-TZ60-WKE | KIT-TZ71-WKE |
|---|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Wydajność chłodnicza | Nominalna (min.-maks.) | 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 ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | 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 ²⁾ | | | 7,00A++ | 7,00A++ | 6,80A++ | 6,40A++ | 6,90A++ | 6,80A++ | 6,20A++ |
| Moc projektowa Pdesign (chłodzenie) | | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| Pobór mocy w trybie chłodzenia | Nominalny (min.-maks.) | 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) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 100 | 125 | 180 | 230 | 254 | 309 | 401 |
| Wydajność grzewcza | Nominalna (min.-maks.) | 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) |
| Wydajność grzewcza przy -7 °C | | kW | 2,14 | 2,70 | 3,30 | 3,90 | 4,62 | 4,90 | 6,13 |
| COP ¹⁾ | Nominalny (min.-maks.) | 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 ²⁾ | | | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,00A+ | 4,50A+ | 4,30A+ | 4,00A+ |
| Moc projektowa Pdesign przy -10°C | | kW | 1,90 | 2,40 | 2,80 | 3,60 | 4,00 | 4,40 | 5,50 |
| Pobór mocy w trybie ogrzewania | Nominalny (min.-maks.) | 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) |
| Roczne zużycie energii ³⁾ | | kWh/a | 578 | 730 | 852 | 1260 | 1244 | 1433 | 1925 |
| Jednostka wewnętrzna | | | CS-TZ20WKEW | CS-TZ25WKEW | CS-TZ35WKEW | CS-TZ42WKEW | CS-TZ50WKEW | CS-TZ60WKEW | CS-TZ71WKEW |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie/ogrzewanie | m ³ /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 |
| Ilość odprowadzanych skroplin | | l/h | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 4,1 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo) | dB(A) | 37/25/20 | 40/26/20 | 42/30/20 | 44/31/29 | 44/37/33 | 45/37/34 | 47/38/35 |
| | Ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo) | dB(A) | 38/26/22 | 40/27/22 | 42/33/22 | 44/35/28 | 44/37/33 | 45/37/34 | 47/38/35 |
| Wymiary | wys. x szer. x głęb. | mm | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 302x1102x244 | 302x1102x244 |
| Ciężar netto | | kg | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 |
| Jednostka zewnętrzna | | | CU-TZ20WKE | CU-TZ25WKE | CU-TZ35WKE | CU-TZ42WKE | CU-TZ50WKE | CU-TZ60WKE | CU-TZ71WKE |
| Źródło zasilania | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Zalecany bezpiecznik | | A | 10 | 10 | 10 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x4 |
| Objętościowy przepływ powietrza | Chłodzenie/ogrzewanie | m ³ /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 |
| Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾ | Chłodzenie/ogrzewanie (Hi) | dB(A) | 46/47 | 47/48 | 48/50 | 49/51 | 48/49 | 49/51 | 52/54 |
| Wymiary ⁵⁾ | wys. x szer. x głęb. | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 619x824x299 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| Ciężar netto | | kg | 24 | 25 | 31 | 31 | 36 | 36 | 50 |
| Przyłącza rurowe | Rura czynnika ciekłego | cal (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) |
| | Rura czynnika gazowego | cal (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 1/2(12,7) | 1/2(12,7) | 1/2(12,7) | 5/8(15,88) |
| Zakres długości przewodu rurowego | | m | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 15 | 3 ÷ 20 | 3 ÷ 30 | 3 ÷ 30 |
| Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾ | | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika | | m | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 | 10 |
| Dodatkowa ilość czynnika gazowego | | g/m | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 25 |
| Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂ | | 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 |
| Zakres roboczy | Chłodzenie (min.-maks.) | °C | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 | -10 ÷ +43 |
| | Ogrzewanie (min.-maks.) | °C | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 | -15 ÷ +24 |