

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