

KOMPAKTOWA JEDNOSTKA NAŚCIENNA TZ STANDARD INVERTER • CZYNNIK R32



NOWA
TECHNOLOGIA
17

Wymiary nowej kompaktowej jednostki TZ

Nowe jednostki TZ mają nowy rozmiar. Dzięki szerokości 799 mm można umieścić klimatyzator nad drzwiami.

Nowe modele inwerterowe typu TZ mają dużą efektywność i wydajność, co potwierdza przyznana im unikalna na rynku klasa energetyczna A++/A+.

Modele typu TZ, charakteryzujące się wysoką sprawnością i wydajnością, pracują przy temperaturze zewnętrznej -15°C w trybie grzania i -10°C w trybie chłodzenia.

Roczne zużycie energii jeszcze nigdy nie było na tak niskim poziomie.



CS-TZ50TKEW
CS-TZ60TKEW
CS-TZ71TKEW

Charakterystyka techniczna

- **NOWOŚĆ!** Nowa kompaktowa konstrukcja o szerokości 799 mm
- Przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32
- Aerowings do regulacji kierunku nawiewu powietrza
- Filtr PM2,5 pozwalający uzyskać wysoki poziom czystości powietrza
- Kompletna gama modeli klimatyzatorów inwerterowych.
- Super cichy! Tylko 20dB(A)
- Wysoka oszczędność energii
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem R410A i R22
- Długie orurowanie (od 15 m do 30 m).
- Sterowanie przewodowe (Opcjonalne)
- Sterowanie za pośrednictwem smartfona (Opcjonalne)

Komplet			KIT-TZ20-TKE	KIT-TZ25-TKE	KIT-TZ35-TKE	KIT-TZ42-TKE	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
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)	6,30 (0,98 - 7,10)	7,10 (0,98 - 8,10)
EER ¹⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	3,92 (3,00 - 3,87) A	3,79 (3,40 - 3,37) A	3,50 (3,33 - 3,28) A	3,33 (3,21 - 2,79) A	3,40 (3,44 - 3,24) A	3,26 (3,50 - 2,98) A	3,17 (2,33 - 3,03)
SEER		W/W	6,40 4++	6,40 4++	6,20 4++	5,80 4+	6,80 4++	6,50 4++	6,10 4++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalna (min - maks)	kW	0,51 (0,25 - 0,62)	0,66 (0,25 - 0,89)	1,00 (0,26 - 1,19)	1,26 (0,265 - 1,65)	1,47 (0,29 - 1,73)	1,93 (0,28 - 2,38)	2,24 (0,42 - 2,67)
Roczne zużycie energii elektrycznej (chłodzenie) ²⁾		kWh/rok	255	330	500	630	735	339	407
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 - 7,80)	7,20 (0,98 - 8,50)	8,60 (0,98 - 9,90)
Wydajność grzewcza at -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	6,13	—
COP ³⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	4,03 (3,78 - 3,46) A	4,13 (4,10 - 3,63) A	3,81 (4,00 - 3,59) A	3,70 (4,00 - 3,32) A	3,77 (2,88 - 3,39) A	3,44 (2,88 - 3,15) C	3,51 (2,45 - 3,47)
SCOP		W/W	4,10 4+	4,20 4+	4,20 4+	3,80 4+	4,30 4+	4,20 4+	4,00 4+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min - maks)	kW	0,67 (0,19 - 1,04)	0,80 (0,20 - 1,13)	1,05 (0,20 - 1,42)	1,35 (0,20 - 2,05)	1,54 (0,34 - 2,30)	2,09 (0,34 - 2,70)	2,45 (0,40 - 2,85)
Roczne zużycie energii elektrycznej (ogrzewanie) ²⁾		kWh/rok	649	800	933	1326	1302	1533	1925
Jednostka wewnętrzna			CS-TZ20TKEW	CS-TZ25TKEW	CS-TZ35TKEW	CS-TZ42TKEW	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	10,0 / 10,9	10,9 / 11,6	11,8 / 12,5	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	17,9 / 18,9	17,6 / 19,2
Objętość usuwanej wilgoci		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9	4,1
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Wymiary / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	290 x 799 x 197 / 8	302 x 1102 x 244 / 12	302 x 1102 x 244 / —	302 x 1102 x 244 / —
Jednostka zewnętrzna			CU-TZ20TKE	CU-TZ25TKE	CU-TZ35TKE	CU-TZ42TKE	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Źródło zasilania		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	10	16	16	16	20
Przyłącze wewnętrzna / zewnętrzna		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 4
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	31,2 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 30,4	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	50,2 / 50,2	—
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie / Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Wymiary 4) / Waga netto	Wys. x Szer. x Gł.	mm / kg	542 x 780 x 289 / 26	542 x 780 x 289 / 27	542 x 780 x 289 / 32	619 x 824 x 299 / 32	619 x 824 x 299 / 40	695 x 875 x 320 / 67	695 x 875 x 320 / —
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego / gazowego	Cale (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości instalacji jednostki wewn. i zewn.		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 20 / 15	3 ~ 30 / 20	3 ~ 30 / 20
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15	10,0 / 25	10 / 25
Ilość czynnika R32		kg	0,58	0,67	0,77	0,86	1,14	1,49	1,32
Zakres pracy	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

Akcesoria

PA-AC-WIFI-1	Dwukierunkowy interfejs WiFi do sterowania przez internet
PAW-IR-WIFI-1	Interfejs WiFi na podczerwień do sterowania przez internet

Akcesoria

CZ-RD514C	Sterownik przewodowy dla jednostki ściiennej
CZ-CAPRA1	Interfejs generacji H do integracji sterowania z układami ECOi

1) Klasyfikacja EER oraz COP przy 230V zgodnie z Dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczane jest zgodnie z Dyrektywą ErP. 3) Poziom ciśnienia akustycznego jednostek pokazuje wartość zmierzoną w odległości 1 m przed czołem głównego korpusu i 0,8m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone jest wg specyfikacji Eurovent 6/C/006-97-Q-Lo. Najniższa prędkość wentylatora. Lo: Druga najniższa prędkość wentylatora (najniższa prędkość wentylatora dla TZ50/60). 4) Dodac 70 mm na port orurowania. * Wartości orientacyjne.



R32
6,80 SEER
A++
A+
INVERTER
SPRZĘTARKA OBRÓTOWA R2
FILTR PM2,5
SUPER QUIET
AEROWINGS
R410A R22
R32
INTEGRACJA Z P-LINE
STEROWANIE PRZEZ INTERNET
KOMPATYBILNOŚĆ
5 LAT GWARANCJI

SEER oraz SCOP: Dla kompletu KIT TZ50 TKE. SUPER CICHY: Dla kompletu KIT TZ20 TKE, KIT TZ25 TKE oraz KIT TZ35 TKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Opcjonalne