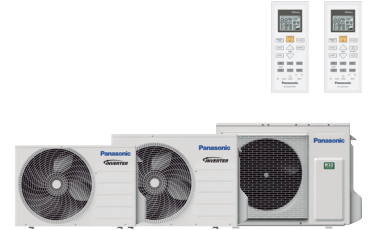


Jednostki split 1x1

R32

KOMPAKTOWE JEDNOSTKI NAŚCIENNE TZ STANDARD INVERTER • CZYNNIK R32



Kompaktowe jednostki wewnętrzne TZ

Jednostki wewnętrzne TZ mają kompaktowe wymiary - jedynie 799 mm szerokości - dzięki czemu klimatyzator można umieścić nad drzwiami. Modele inwerterowe typu TZ mają dużą moc i są wydajne, co potwierdza przyznana im, unikalna na rynku klasa energetyczna A++ / A++. Jednostki TZ pracują bardzo wydajnie w trybie chłodzenia od -10 °C oraz w trybie ogrzewania od -15 °C na zewnątrz. Ponadto filtr PM2,5 i niski poziom hałasu podczas pracy sprawiają, że seria TZ jest doskonałym wyborem w kategorii urządzeń kompaktowych.

Charakterystyka techniczna

- Kompaktowa budowa o szerokości 799 mm
- Czynnik gazowy R32 jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego niż R410A
- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza
- PM2,5 Filtr zapewniający czyste i komfortowe powietrze w pomieszczeniach
- Kompletna gama standardowych modeli inwerterowych
- Tryb super cichy - tylko 20 dB(A)
- Duża oszczędność energii
- Jednostki można montować w instalacjach z orurowaniem przystosowanym do czynnika R410A i R22
- Dogodna długość orurowania (od 15 do 30 m)
- Sterownik przewodowy (opcja)
- Sterowanie za pomocą smartfona (opcja)

Zestaw			KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Wydajność chłodnicza	Nom. (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⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	4,08 [3,00 ÷ 4,00] A	3,85 [3,40 ÷ 3,41] A	3,57 [3,33 ÷ 3,36] A	3,36 [3,21 ÷ 2,80] A	3,40 [3,44 ÷ 3,24] A	3,26 [3,50 ÷ 2,98] A	3,17 [2,33 ÷ 3,03] B
SEER ²⁾		W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nom. (min.-maks.)	kW	0,49 [0,25 ÷ 0,60]	0,65 [0,25 ÷ 0,88]	0,98 [0,26 ÷ 1,16]	1,25 [0,27 ÷ 1,64]	1,47 [0,29 ÷ 1,73]	1,93 [0,28 ÷ 2,38]	2,24 [0,42 ÷ 2,67]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	103	127	183	233	257	339	407
Wydajność grzewcza	Nom. (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 przy -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nom. (min.-maks.)	W/W	4,15 [3,78 ÷ 3,53] A	4,18 [4,10 ÷ 3,66] A	4,04 [4,00 ÷ 3,70] A	3,73 [4,00 ÷ 3,33] A	3,77 [2,88 ÷ 3,39] A	3,44 [2,88 ÷ 3,15] B	3,51 [2,45 ÷ 3,47] B
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
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 ogrzewania	Nom. (min.-maks.)	kW	0,65 [0,19 ÷ 1,02]	0,79 [0,20 ÷ 1,12]	0,99 [0,20 ÷ 1,38]	1,34 [0,20 ÷ 2,04]	1,54 [0,34 ÷ 2,30]	2,09 [0,34 ÷ 2,70]	2,45 [0,40 ÷ 2,85]
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/rok	578	730	852	1260	1302	1533	1925
Jednostka wewnętrzna			CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/min	9,6 / 10,6	10,5 / 11,4	11,3 / 12,1	12,3 / 12,9	19,9 / 20,8	20,8 / 21,4	20,0 / 22,0
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,5	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 / 34	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 / 34	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Masa netto		kg	8	8	8	8	12	12	13
Jednostka zewnętrzna			CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Źródło zasilania		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20
Kabel przyłączeniowy jednostki wewnętrznej / zewnętrznej		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m³/min	28,9 / 27,4	29,0 / 27,6	29,1 / 30,2	33,6 / 34,0	33,0 / 32,2	42,6 / 41,5	44,7 / 48,1
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49	52 / 54
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	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	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Masa netto		kg	27	28	33	34	40	42	49
Przyłacza 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 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Długość przewodu do doprowadzenia dodatkowego gazu		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Czynnik chłodniczy (R32)		kg / catk. CO ₂ (równoważny)	0,61 / 0,412	0,70 / 0,473	0,82 / 0,554	0,87 / 0,587	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749	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

Akcesoria

- CZ-TACG1** NOWOŚĆ Moduł WiFi do sterowania przez Internet
- CZ-CAPRA1** Adapter interfejsu RAC do integracji z P-Link

Akcesoria

- CZ-RD514C** Sterownik indywidualny przewodowy do montażu ściennego

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycia energii obliczone zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane wartości ciśnienia akustycznego wyznaczone dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od korpusu urządzenia, 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: Dotyczy KIT-TZ25-TKE-1. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 oraz KIT-TZ35-TKE-1. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: opcja.