



KOMPAKTOWA JEDNOSTKA NAŚCIENNA TE STANDARD INVERTER • CZYNNIK R410A



Nowy model TE w kompaktowym rozmiarze

Nowe modele TE występują w nowym rozmiarze. Dzięki szerokości 799 mm można umieścić klimatyzator nad drzwiami. Nowe modele klimatyzatora inwerterowego typu TE mają dużą efektywność i wydajność, co potwierdza przyznana im unikalna na rynku klasa energetyczna A++/A+. Modele typu TE pracują przy temperaturze zewnętrznej do -15°C w trybie ogrzewania oraz w temperaturze zewnętrznej -10°C w trybie chłodzenia. Roczne zużycie energii jeszcze nigdy nie było na tak niskim poziomie.



Charakterystyka techniczna

- **NOWOŚĆ!** Nowa kompaktowa budowa o szerokości 799 mm
- 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 R22
- Długie orurowanie (od 15 m do 30 m).
- Sterowanie przewodowe (Opcjonalne)
- Sterowanie za pośrednictwem smartfona (Opcjonalne)

Komplet			KIT-TE20-TKE	KIT-TE25-TKE	KIT-TE35-TKE	KIT-TE42-TKE	KIT-TE50-TKE	KIT-TE60-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)
EER ¹⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	3,77 (3,00 - 3,75) A	3,73 (3,40 - 3,30) A	3,43 (3,33 - 3,22) A	3,28 (3,21 - 2,75) A	3,23 (3,44 - 3,20) A	3,20 (3,50 - 2,93) A
SEER		W/W	6,10 4++	6,10 4++	6,10 4++	5,60 4+	6,50 4++	6,20 4++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalna (min - maks)	kW	0,53 (0,25 - 0,64)	0,67 (0,25 - 0,91)	1,02 (0,26 - 1,21)	1,28 (0,27 - 1,67)	1,55 (0,29 - 1,75)	1,97 (0,28 - 2,42)
Roczne zużycie energii elektrycznej (chłodzenie) ²⁾		kWh/rok	115	143	201	263	269	356
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)
Wydajność grzewcza at -7°C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,98	6,13
COP ¹⁾	Nominalna (min - maks)	W/W	3,97 (3,78 - 3,43) A	4,07 (4,10 - 3,57) A	3,74 (4,00 - 3,54) A	3,65 (4,00 - 3,29) A	3,63 (2,88 - 3,36) A	3,38 (2,88 - 3,10) C
SCOP		W/W	4,00 4+	4,10 4+	4,10 4+	3,80 4+	4,10 4+	4,00 4+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalna (min - maks)	kW	0,68 (0,19 - 1,05)	0,81 (0,20 - 1,15)	1,07 (0,20 - 1,44)	1,37 (0,20 - 2,07)	1,60 (0,34 - 2,32)	2,13 (0,34 - 2,74)
Roczne zużycie energii elektrycznej (ogrzewanie) ²⁾		kWh/rok	665	820	956	1.326	1.366	1.610
Jednostka wewnętrzna			CS-TE20TKEW	CS-TE25TKEW	CS-TE35TKEW	CS-TE42TKEW	CS-TE50TKEW	CS-TE60TKEW
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
Objętość usuwanej wilgoci		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,9
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
	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
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	290 x 1120 x 244 / 12	290 x 1120 x 244 / 12
Jednostka zewnętrzna			CU-TE20TKE	CU-TE25TKE	CU-TE35TKE	CU-TE42TKE	CU-TE50TKE	CU-TE60TKE
Zródło zasilania		V	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	10	16	16	16
Przyłącze wewnętrzne / zewnętrzne		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
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / Ogrzewanie	m ³ /min	31,2 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 30,4	33,6 / 34,0	39,2 / 37,9	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
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 / 34	695 x 875 x 320 / 67
Przyłącza rurowe	Rura czynnika cieplnego / 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)
Zakres długości orurowania / Różnica wysokości instalacji jednostki wewn. i zewn.		m	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 15 / 15	3 ~ 30 / 20
Długość przewodu dodatkowego gazu / Dodatkowa ilość gazu		m / g/m	7,5 / 15	7,5 / 15	7,5 / 20	7,5 / 20	7,5 / 20	10,0 / 30
Zakres pracy	Chłodzenie min ~ maks	°C	-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

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

Akcesoria	
CZ-RD514C	Sterownik przewodowy dla jednostki naściennej
CZ-CAPRA1	Interfejs generacji H do integracji sterowania z układami ECO

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 TE50/60). 4) Dodać 70 mm na port orurowania. * Wartości orientacyjne.



4,80 SEER

4,10 SCOP

INVERTER

SPRZĘTARKA OBRÓTOWA R2

FILTR PM2,5

SUPER QUIET

AEROWINGS

RENOWACJA R22

INTEGRACJA Z Z-LINE

STEROWANIE PRZEZ INTERNET

BMS

5 LAT GWARANTUJEMY

SEER oraz SCOP: Dla комплекту KIT TE50 TKE. SUPER CICHY: Dla комплекту KIT TE25 TKE, KIT TE35 TKE oraz KIT TE35 TKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Opcjonalne
 Warunki znamionowe: Chłodzenie – temp. wewnętrzna 27°C DB / 19°C WB. Chłodzenie – temp. zewnętrzna 35°C DB / 24°C WB. Ogrzewanie – temp. wewnętrzna 20°C DB. Ogrzewanie – temp. zewnętrzna 7°C DB / 6°C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego)
 Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.
 Szczegółowe informacje o ErP można znaleźć na naszych stronach internetowych www.aircon.panasonic.eu lub www.pt.panasonic.eu