

**NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ - R32**

- Generator nanoe™ X Mark 2 – jeszcze lepsza ochrona 24/7
- Żaluzje Aerowings: większy komfort dzięki lepszemu przepływowi powietrza
- Wyjątkowo cicha praca – tryb Super Quiet generujący hałas na poziomie zaledwie 20 dB(A)
- Wbudowany moduł Wi-Fi: inteligentne sterowanie za pośrednictwem aplikacji Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Elegancka i kompaktowa konstrukcja, szerokość zaledwie 765 mm
- Konstrukcja zaprojektowana pod kątem łatwego montażu 2.0

ZESTAW			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Wydajność chłodnicza	nom. (min.-maks.)	kW	2,00 (0,75 - 2,50)	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 4,60)	5,00 (0,98 - 5,60)	6,00 (0,98 - 6,60)	7,10 (0,98 - 8,40)
EER <sup>1)</sup>	nom. (min.-maks.)	W/W	4,08 (4,17 - 3,91)	3,85 (4,05 - 3,41)	3,57 (3,62 - 3,33)	3,36 (3,62 - 2,80)	3,13 (3,92 - 2,96)	3,24 (3,92 - 2,87)	3,23 (2,33 - 2,80)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>7,30 A++</b>	<b>6,60 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Pobór mocy	nom. (min.-maks.)	kW	0,49 (0,18 - 0,64)	0,65 (0,21 - 0,88)	0,98 (0,24 - 1,20)	1,25 (0,24 - 1,64)	1,60 (0,25 - 1,89)	1,85 (0,25 - 2,30)	2,20 (0,42 - 3,00)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/rok	100	120	168	223	254	304	394
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 - 7,50)	7,00 (0,98 - 8,20)	8,20 (0,98 - 10,20)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP <sup>1)</sup>	nom. (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)	3,72 (4,67 - 3,57)	3,71 (2,45 - 3,29)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Pobór mocy	nom. (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)	1,88 (0,21 - 2,30)	2,21 (0,40 - 3,10)
Roczne zużycie energii <sup>3)</sup>		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Jednostka wewnętrzna</b>			<b>CS-TZ20CKEW</b>	<b>CS-TZ25CKEW</b>	<b>CS-TZ35CKEW</b>	<b>CS-TZ42CKEW</b>	<b>CS-TZ50CKEW</b>	<b>CS-TZ60CKEW</b>	<b>CS-TZ71CKEW</b>
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	10,0/10,5	11,0/11,5	11,8/12,3	12,6/13,3	12,6/13,4	19,9/21,0	20,4/21,6
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	chłodzenie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	ogrzewanie (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	290 x 765 x 214	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Ciężar netto		kg	9	9	9	9	9	14	15
Generator nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
<b>Jednostka zewnętrzna</b>			<b>CU-TZ20CKE</b>	<b>CU-TZ25CKE</b>	<b>CU-TZ35CKE</b>	<b>CU-TZ42CKE</b>	<b>CU-TZ50CKE</b>	<b>CU-TZ60CKE</b>	<b>CU-TZ71CKE</b>
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie/ogrzewanie	m <sup>3</sup> /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/29,5	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>4)</sup>	chłodzenie/ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Wymiary <sup>5)</sup>	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	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
Ciężar netto		kg	24	25	30	31	35	36	45
Średnica przyłączy rurowych	Czynnik ciekły	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)
	Czynnik gazowy	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.)		m	15	15	15	15	15	15	20
Długość rury ze wstępnie naładowanym czynnikiem chłodniczym		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Czynnik chłodniczy (R32) / ekwiwalent CO <sub>2</sub>	chłodzenie (min. ÷ maks.)	kg / t	0,50/0,34	0,58/0,39	0,68/0,46	0,79/0,53	1,03/0,70	1,22/0,82	1,32/0,89
	ogrzewanie (min. ÷ maks.)	°C	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43	-10 ÷ +43
Zakres roboczy		°C	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24	-15 ÷ +24

1) Wskaźniki EER i COP obliczono zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z rozporządzeniem (UE) 626/2011. 4) Podane poziomy ciśnienia akustycznego dla jednostki wewnętrznej odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czota i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czota i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: Najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłączy rurowe.

**Akcesoria**
**CZ-CAPRA1** Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link
**Akcesoria**
**CZ-RD517C** Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych


SEER i SCOP: Dotyczy zestawu KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. Tryb SUPER CICHY: Dotyczy zestawu KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: Wbudowany moduł Wi-Fi.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C t.s. / 19°C t.m. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C t.s. / 24°C t.m. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C t.s. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C t.s. / 6°C t.m. t.s.: temperatura termometru suchego; t.m.: temperatura termometru mokrego. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Szczegółowe informacje o dyrektywie EPi i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) oraz [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).