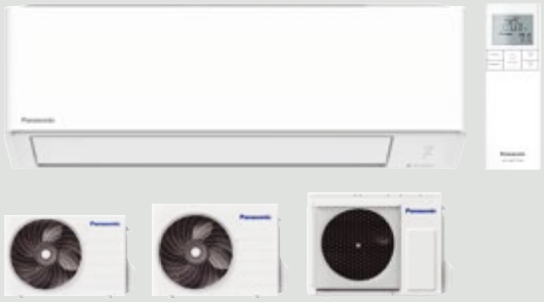
nanoeX

Wbudowane



NOWOŚĆ! Ultrakompaktowe jednostki ścienne 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 kompaktora 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 [1]	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)
SEER [2]			**7,00 A++**	**7,30 A++**	**7,30 A++**	**6,60 A++**	**6,90 A++**	**6,90 A++**	**6,30 A++**
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 [3]		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 [1]	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)
SCOP [2]			**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,60 A++**	**4,10 A+**	**4,50 A+**	**4,30 A+**	**4,10 A+**
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 [3]		kWh/rok	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Jednostka wewnętrzna			**CS-TZ20CKEW**	**CS-TZ25CKEW**	**CS-TZ35CKEW**	**CS-TZ42CKEW**	**CS-TZ50CKEW**	**CS-TZ60CKEW**	**CS-TZ71CKEW**
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewn./zewn.		mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m³/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 [4]	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
Jednostka zewnętrzna			**CU-TZ20CKE**	**CU-TZ25CKE**	**CU-TZ35CKE**	**CU-TZ42CKE**	**CU-TZ50CKE**	**CU-TZ60CKE**	**CU-TZ71CKE**
Natężenie przepływu powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m³/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 [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	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_2		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
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

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 czoła i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej – w odległości 1 m od czoła i 1 m od tyłu korpusu jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: Tryb cichy. Lo: Najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe.

Akcesoria	
CZ-CAPRA1	Adapter interfejsu RAC do integracji z S-Link

Akcesoria	
CZ-RD517C	Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek ściennych i konsol podłogowych

R32 REFRIGERANT | A++ 7,30 SEER | A++ 4,60 SCOP | INVERTER | R2 ROTARY COMPRESSOR | nanoeX | 20 dB(A) | AEROWINGS | R22 R410A R22 RENEWAL | INTEGRATION TO S-LINK | BUILT-IN WI-FI | BMS CONNECTIVITY | 5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

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 ErP i etykietach energetycznych można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu oraz www.ptc.panasonic.eu.