

NOWE ultrakompaktowe jednostki ściennie TZ

- Czynniki R32

- Technologia nanoe™ X zapewnia jeszcze lepszą ochronę 24/7
- Kompaktowa i elegancka obudowa o szerokości zaledwie 779 mm
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenia kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Łatwy w użyciu sterownik zdalny
- Żaluzje Aerowings kierujące przepływem powietrza

Nowość
2023



Zestaw		KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE	
Wydajność chłodnicza	nominalna [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⁾	nominalna [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]
SEER²⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Moc projektowa Pdesign [chłodzenie]		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Pobór mocy	nominalna [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/a	100	123	180	230	254	309	401
Wydajność grzewcza	nominalna [min.-maks.]	kW	2,70 [0,7-3,60]	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	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	nominalna [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]
SCOP²⁾			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	nominalna [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/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Jednostka wewnętrzna			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Zasilanie		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	16	20	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4 x 1,5	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	9,9/10,4	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	18,4/19,4	19,0/19,9
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	3,3	4,1
Poziomy 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)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Ciężar netto		kg	8	8	8	8	8	12	13
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Jednostka zewnętrzna			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Objętościowy przepływ powietrza	chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	31,0/31,3	32,7/32,7	34,4/35,6	44,7/45,8
Poziomy 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	29	31	35	35	45
Średnica przyłączy rurowych	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 orurowania		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 natadowanym 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
Ilość czynnika chłodniczego [R32] / Emisja równoważna CO ₂		kg/t	0,52/0,35	0,61/0,41	0,67/0,45	0,79/0,53	1,07/0,72	1,22/0,82	1,35/0,91
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) Dodac 70 mm na przyłączy rurowe.

Akcesoria opcjonalne

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

Akcesoria opcjonalne

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



SEER i SCOP: dot. zestawu KIT-TZ25-ZKE, Tryb SUPER CICHY: dot. zestawu KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE i KIT-TZ35-ZKE, STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowany moduł Wi-Fi.