



Wbudowany moduł do Comfort Cloud – sterowanie przez internet.

Ultrakompaktowe jednostki naścienne TZ - CZYNNIK R32

Zestaw			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
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)	6,00 (0,98-6,60)	7,10 (0,98-8,20)
EER ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,08 (4,17-4,00)	3,85 (4,05-3,41)	3,57 (3,62-3,36)	3,36 (3,62-2,80)	3,13 (3,92-2,95)	3,24 (3,92-2,87)	3,17 (2,33-2,98)
SEER²⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,49 (0,18-0,60)	0,65 (0,21-0,88)	0,98 (0,24-1,16)	1,25 (0,24-1,64)	1,60 (0,25-1,90)	1,85 (0,25-2,30)	2,24 (0,42-2,75)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
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 (0,98-7,50)	7,00 (0,98-8,20)	8,60 (0,98-9,90)
Wydajność grzewcza przy -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Nominalny (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)	3,68 (4,67-3,57)	3,51 (2,45-3,47)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Pobór mocy w trybie ogrzewania	Nominalny (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)	1,90 (0,21-2,30)	2,45 (0,40-2,85)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Jednostka wewnętrzna			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	m ³ /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Ilość odprowadzanych skroplin		l/h	1,3	1,5	2,0	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	44/31/29	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	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Ciężar netto		kg	8	8	8	8	8	13	13
Jednostka zewnętrzna			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Źródło zasilania		V	230	230	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	10	10	10	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5	4x4
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie/ogrzewanie	m ³ /min	29,7/29,7	30,0/28,9	28,7/29,7	30,4/30,8	32,7/32,7	34,0/34,0	44,7/45,9
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	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Ciężar netto		kg	24	25	31	31	36	36	50
Przyłącza 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 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 15	3 ÷ 20	3 ÷ 30	3 ÷ 30
Maks. różnica wysokości jednostki wewn. i zewn. ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Maks. długość instalacji bez dopełniania czynnika		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	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	0,54/0,365	0,67/0,452	0,77/0,520	0,79/0,533	1,14/0,770	1,22/0,824	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 opcjonalne

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

Akcesoria opcjonalne

CZ-RD514C Sterownik indywidualny przewodowy do jednostek naściennych i podłogowych

1) Wskaźniki EER i COP obliczone zgodnie z normą EN 14511. 2) Etykieta energetyczna w skali od A+++ do D. 3) Roczne zużycie energii obliczone 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 mierzone zgodnie z normą JIS C 9612. Q-Lo: tryb cichy. Lo: najniższa nastawa prędkości wentylatora. 5) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 6) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.



SEER i SCOP: dotyczy KIT-TZ20-WKE i KIT-TZ25-WKE. Tryb SUPER CICHY: dotyczy KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE i KIT-TZ35-WKE. STEROWANIE PRZEZ INTERNET: wbudowana sieć WLAN.

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27°C ts / 19°C tm. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35°C ts / 24°C tm. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20°C ts. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7°C ts / 6°C tm. (ts: temperatura termometru suchego; tm: 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 oraz www.ptc.panasonic.eu.