

KLIMATYZATOR ŚCIENNY PANASONIC DO SERWEROWNI KIT-YKEA



Klimatyzator ścienny do pracy ciągłej (serwerownie) KIT-YKEA do -25°C

- Przeznaczone do pracy ciągłej
- Nowy sterownik przewodowy z opcjonalną funkcją pracy rotacyjnej
- Poprawione współczynniki SEER/SCOP – najwyższa klasa efektywności energetycznej
- Żaluzje Aerowings 2.0 dla lepszej kontroli przepływu powietrza
- Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwiający natychmiastową łączność z aplikacją Panasonic Comfort Cloud
- Urządzenie kompatybilne z Google Assistant i Amazon Alexa
- Obudowa i części zaprojektowane pod kątem łatwiejszego montażu

Dane techniczne

Zestaw			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min.-maks.)	kW	2,50 (0,85-3,50)	3,50 (0,85-4,20)	4,20 (0,85-5,00)	5,00 (0,98-6,00)	7,10 (0,98-8,50)
EER ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,90 (4,72-3,98)	4,12 (4,72-3,68)	3,82 (4,72-3,25)	3,68 (3,92-3,16)	3,23 (2,33-2,83)
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Moc projektowa Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,51 (0,18-0,88)	0,85 (0,18-1,14)	1,10 (0,18-1,54)	1,36 (0,25-1,90)	2,20 (0,42-3,00)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Wydajność grzewcza	Nominalna (min.-maks.)	kW	3,40 (0,85-5,00)	4,00 (0,85-5,80)	5,30 (0,85-6,80)	5,80 (0,98-8,00)	8,20 (0,98-10,20)
Wydajność grzewcza przy -7°C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominalny (min.-maks.)	W/W	4,86 (4,72-3,97)	4,44 (4,72-3,87)	3,93 (4,72-3,66)	4,08 (4,26-3,35)	3,71 (2,45-3,29)
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Moc projektowa Pdesign przy -10°C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Pobór mocy	Nominalny (min.-maks.)	kW	0,70 (0,18-1,26)	0,90 (0,18-1,50)	1,35 (0,18-1,86)	1,42 (0,23-2,39)	2,21 (0,40-3,10)
Roczne zużycie energii ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Jednostka wewnętrzna			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Zasilanie		V	230	230	230	230	230
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	16	20
Przewód komunikacyjny jednostki wewnętrznej/zewnętrznej		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	11,4/ 13,8	12,7/ 14,8	13,2/ 15,2	17,4/ 19,1	19,0/ 19,9
Objętość odprowadzanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Ciężar netto		kg	11	11	11	12	13
Jednostka zewnętrzna			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /min	27,6/ 27,6	29,8/ 29,8	29,8/ 31,0	39,8/ 36,9	44,7/ 45,8
Poziom ciśnienia akustycznego ⁴⁾	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 51	48 / 50	52 / 54
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / ogrzewanie (Hi)	dB(A)	61 / 63	63 / 65	63 / 66	63 / 65	66 / 68
Wymiary ⁵⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Ciężar netto		kg	30	30	30	40	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)
	Rura czynnika gazowego	cal (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Zakres długości przewodu rurowego		m	3+20	3+20	3+20	3+30	3+30
Różnica wysokości zainstalowania jednostki wewn. i zewn.		m	15	15	15	15	20
Długość przewodu bez konieczności dopełniania czynnika gazowego		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatkowa ilość czynnika gazowego		g/m	10	10	10	15	25
Ilość czynnika chłodniczego (R32) / Emisja równoważna CO ₂		kg / t	0,89 / 0,60	0,89 / 0,60	0,97 / 0,65	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Zakres roboczy	Chłodzenie (min.-maks.)	°C	-25++43	-25++43	-25++43	-25++43	-25++43
	Ogrzewanie (min.-maks.)	°C	-15++24	-15++24	-15++24	-15++24	-15++24

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 czola i na wysokości 0,8 m poniżej korpusu jednostki. Dla jednostki zewnętrznej - w odległości 1 m od czola 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 przyłączy rurowe. * Dostępne od lutego 2022. ** Niekompatybilne z jednostkami zewnętrznymi serii PACI NX i wyposażeniem dodatkowym. Mogą obowiązywać warunki sprzedaży dotyczące klimatyzatorów domowych. Prosimy o kontakt z lokalnym przedstawicielem handlowym.

Akcesoria opcjonalne

PAW-WTRAY	Taca ociekowa kompatybilna z podestem pod jednostkę zewnętrzną
CZ-RCC5	2 przewody CN-CNT do zastosowania w serwerowniach, sterowanie 2 jednostkami, praca rotacyjna, rezerwowa itp.

Akcesoria opcjonalne

PAW-GRDBSE20	Podstawa pod jednostkę zewnętrzną absorbująca hałas i wibracje
PAW-GRDSTD40	Podest pod jednostkę zewnętrzną 400 x 900 x 400 mm