

JEDNOSTKI NAŚCIENNE
TYPU UE
STANDARD INVERTER

Nowa seria wysokowydajnych jednostek inwerterowych typu UE.

Internet Control Ready (STEROWANIE PRZEZ INTERNET), Oszczędność energii (INVERTER), 6,50 A++ SEER (SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRĘŻANIE W TRYBIE CHŁODZENIA), 4,30 A+ SCOP (SEZONOWY WSPÓŁCZYNNIK SPRĘŻANIE W TRYBIE GRZANIA), Cicha praca 22 dB(A) (SUPER QUIET), Możliwość wykorzystania orurowania R22 (RENOWACJA R22), Zestaw bezpotencjałowy z dodatkową płytą sterującą PAW-AC-DIO (PROSTE PODŁĄCZENIE), 5 lat gwarancji na sprężarkę

MOŻLIWOŚĆ STEROWANIA PRZEZ INTERNET: opcja. SEER i SCOP: dotyczy KIT-UE18-RKE. Tryb cichy SUPER QUIET: dotyczy UE9 i UE12.

Zestaw	KIT-UE9-RKE		KIT-UE12-RKE		KIT-UE18-RKE	
Jednostka wewnętrzna	CS-UE9RKE		CS-UE12RKE		CS-UE18RKE	
Jednostka zewnętrzna	CU-UE9RKE		CU-UE12RKE		CU-UE18RKE	
Wydajność chłodnicza	Nominalna (min-max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)	
	Nominalna (min-max)	kcal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	4.300 (840 - 4.820)	
Współczynnik EER ¹⁾	Nominalny (min-max)	Oszczędność energii	3,47 (3,40 - 2,94) A	3,21 (3,33 - 3,05) A	3,25 (3,44 - 3,20) A	
Współczynnik SEER	Nominalny	Oszczędność energii	5,60 4A	5,60 4A	6,50 4A+	
Moc projektowa Pdesign (chłodzenie)		kW	2,5	3,5	5,0	
Pobór mocy w trybie chłodzenia	Nominalny (min-max)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)	
Roczne zużycie energii (tryb chłodzenia) ²⁾		kWh/rok	156	219	269	
Wydajność grzewcza	Nominalna (min-max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)	
	Nominalna (min-max)	kcal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.640 (840 - 6.620)	
Wydajność grzewcza przy -7°C	Nominalna	kW	2,66	3,2	4,79	
Współczynnik COP ¹⁾	Nominalny (min-max)	Oszczędność energii	3,84 (4,10 - 3,47) A	3,64 (4,00 - 3,47) A	3,67 (2,80 - 3,35) A	
Współczynnik SCOP	Nominalny	Oszczędność energii	3,80 4A	3,80 4A	4,30 4A+	
Moc projektowa Pdesign przy -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	
Pobór mocy w trybie grzania	Nominalny (min-max)	kW	0,860 (0,195 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1,470 (0,350 - 2,300)	
Roczne zużycie energii (tryb grzania) ²⁾		kWh/rok	700	884	1.302	
Jednostka wewnętrzna						
Napięcie zasilania		V	230	230	230	
Zalecany bezpiecznik		A	16	16	16	
Zalecany przekrój kabla zasilającego		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	
Przekrój kabla pomiędzy jednostkami		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	
Prąd (nominalny)	Chłodzenie / ogrzewanie	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70	
Prąd maksymalny		A	5,3	6,7	10,1	
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	702 / 768	762 / 804	978 / 1.074	
Objętość usuwanej wilgoci		l/h	1,5	2,0	2,8	
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 / 34	
	Ogrzewanie (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 37 / 34	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Hi)	dB	57	58	60	
	Ogrzewanie (Hi)	dB	57	58	60	
Wymiary	wys. x szer. x głęb.	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240	
Ciężar netto		kg	9	9	12	
Jednostka zewnętrzna						
Objętościowy przepływ powietrza	Chłodzenie / ogrzewanie	m ³ /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860	2.064 / 2.040	
Poziom ciśnienia akustycznego ³⁾	Chłodzenie (Hi)	dB(A)	47	48	48	
	Ogrzewanie (Hi)	dB(A)	48	50	49	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie (Hi)	dB	62	63	63	
	Ogrzewanie (Hi)	dB	63	65	64	
Wymiary ⁴⁾	wys. x szer. x głęb.	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	
Ciężar netto		kg	31	33	38	
Przyłącza rurowe	Rura czynnika ciekłego	cal (mm)	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)	
Ilość czynnika chłodniczego	R410A	kg	0,85	0,95	1,43	
Różnica wys. zainstalowania jedn. wewn. i zewn. ⁵⁾	Maksymalna	m	15	15	15	
Dł. przewodów rurowych	Minim. / Maks.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	
Dł. rur bez dodatkowego ładunku czynnika	Maksymalna	m	7,5	7,5	7,5	
Dodatkowa ilość gazu		g/m	20	20	20	
Zakres roboczy	Chłodzenie Minim. / Maks.	°C	+5 / +43	+5 / +43	+5 / +43	
	Ogrzewanie Minim. / Maks.	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24	

Warunki pomiaru: Chłodzenie – temperatura wewnętrzna 27 °C DB / 19 °C WB. Chłodzenie – temperatura zewnętrzna 35 °C DB / 24 °C WB. Ogrzewanie – temperatura wewnętrzna 20 °C DB. Ogrzewanie – temperatura zewnętrzna 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: temperatura termometru suchego; WB: temperatura termometru mokrego)

1) Wskaźniki EER i COP podane dla zasilania 230 V zgodnie z dyrektywą UE 2002/31/WE. 2) Roczne zużycie energii obliczono zgodnie z dyrektywą ErP. 3) Podane wartości ciśnienia akustycznego dla jednostek odnoszą się do wartości zmierzonych w odległości 1 m od czoła korpusu i 0,8 m poniżej jednostki. Ciśnienie akustyczne mierzono zgodnie ze specyfikacją Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: najmniejsza prędkość wentylatora. Lo: druga najmniejsza prędkość wentylatora (najmniejsza prędkość dla modelu UE18). 4) Dodać 70 mm na przyłącze rurowe. 5) Jednostka zewnętrzna zainstalowana wyżej niż jednostka wewnętrzna.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
Szczegółowe informacje o dyrektywie i rozporządzeniu ErP można znaleźć na naszych stronach www.aircon.panasonic.eu lub www.ptc.panasonic.eu.