

VELIK
KAPACITET
GRIJANJA
NA -7 °C



Dodatni upravljač
Ožičeni daljinski upravljač
CZ-RTCS



Dodatni upravljač
Daljinski upravljač s brojačem vremena
CZ-RTC4



Dodatni upravljač
Bežični daljinski upravljač
CZ-RWSK2



Dodatni upravljač
Jednostavan daljinski upravljač
CZ-RE2C2



Kompatibilan sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Za detaljne informacije pogledajte odjeljak VRF sustavi upravljanja.

ELITE

		Jednofazno				Trofazno		
		5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
KOMPLET		KIT-50PK1E5A	KIT-60PK1E5A	KIT-71PK1E5A	KIT-100PK1E5A	KIT-71PK1E8A	KIT-100PK1E8A	
Unutarnja jedinica		S-50PK1E5A	S-60PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	S-71PK1E5A	S-100PK1E5A	
Vanjska jedinica		U-50PE1E5	U-60PE1E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	
Daljinski upravljač s brojačem vremena		CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	CZ-RTC4	
Kapacitet hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,0 (2,5 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)	7,1 (3,2 - 8,0)	9,5 (3,3 - 10,5)
EER ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,21 (5,77 - 2,49) A	3,85 (5,56 - 3,55) A	3,40 (5,56 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A	3,40 (5,71 - 3,02) A	3,25 (3,93 - 3,09) A
SEER²⁾		W/W	6,0 A++	6,6 A++	6,6 A++	6,2 A++	6,1 A++	6,0 A++
Pdiseign		kW	5,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,560 (0,260 - 2,250)	1,560 (0,450 - 2,000)	2,090 (0,450 - 2,650)	2,090 (0,840 - 3,400)	2,090 (0,560 - 2,650)	2,920 (0,840 - 3,400)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	292	318	376	536	407	554
Kapacitet grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	5,6 (1,5 - 6,5)	7,0 (2,0 - 8,0)	8,0 (2,0 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)	8,0 (2,8 - 9,0)	9,5 (4,1 - 11,5)
Kapacitet grijanja na -7 °C ⁴⁾	Nazivno	kW	4,20	6,69	7,52	12,04	7,52	12,04
Kapacitet grijanja na -15 °C ⁴⁾	Nazivno	kW	3,58	6,56	7,65	11,20	7,65	11,20
COP ¹⁾	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,73 (6,82 - 2,65) A	3,85 (5,00 - 3,23) A	3,76 (5,00 - 3,10) A	3,85 (4,56 - 3,43) A	3,76 (5,60 - 3,10) A	3,85 (4,56 - 3,43) A
SCOP⁵⁾		W/W	3,9 A	3,9 A	3,9 A	3,8 A	3,8 A	3,8 A
Pdiseign na -10 °C		kW	4,0	6,0	7,1	9,5	7,1	9,5
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,500 (0,220 - 2,450)	1,820 (0,400 - 2,480)	2,130 (0,400 - 2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)	2,130 (0,500 - 2,900)	2,470 (0,900 - 3,350)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/god	1436	2154	2548	3500	2616	3500
Unutarnja jedinica								
Zapremina zraka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m ³ /h	840 / 720 / 630	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	m ³ /h	840 / 720 / 630	1080 / 870 / 690	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780	1080 / 870 / 690	1140 / 990 / 780
Zapremina uklonjene vlage		l/h	2,8	3,4	4,2	5,7	4,2	5,7
Razina zvučnog tlaka ⁶⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	40 / 36 / 32	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	57	64	64	65	64	65
	Grijanje (Hi)	dB	57	64	64	65	64	65
Dimenzije / Neto težina	V x S x D	mm / kg	300 x 1065 x 230 / 13,0	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5	300 x 1065 x 230 / 14,5
Vanjska jedinica								
Napajanje		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Preporučeni osigurač		A	16	20	20	25	16	16
Spoj		mm ²	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,5
Struja	Hlađenje	A	7,25 / 7,00 / 6,80	7,45 / 7,15 / 6,95	9,75 / 9,40 / 9,10	13,4 / 12,9 / 12,4	3,25 / 3,15 / 3,05	4,60 / 4,40 / 4,30
	Grijanje	A	6,95 / 6,75 / 6,50	8,45 / 8,15 / 7,90	9,85 / 9,50 / 9,20	11,3 / 10,9 / 10,6	3,30 / 3,20 / 3,10	3,85 / 3,70 / 3,60
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m ³ /h	1800 / 2100	3600 / 3600	3600 / 3600	6600 / 5700	3600 / 3600	6600 / 5700
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 52	48 / 50	52 / 52
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 69	65 / 67	65 / 67	69 / 69	65 / 67	69 / 69
Dimenzije / Neto težina	V x S x D	mm / kg	569 x 790 x 285 / 42	996 x 940 x 340 / 68	996 x 940 x 340 / 69	1416 x 940 x 340 / 98	996 x 940 x 340 / 71	1416 x 940 x 340 / 98
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnč (mm)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	lnč (mm)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Rashladno sredstvo		kg	1,65	2	2,35	3,4	3,4	3,4
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁷⁾	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	5 / 40	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 50	5 / 75
Duljina predpunjenja	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Dodatno punjenje		g/m	20	50	50	50	50	50
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46	-15 / +46
	Grijanje min. / maks.	°C	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24	-20 / +24

Uvjeti procjene: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C DB / 19 °C WB. Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C DB / 24 °C WB. Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C DB. Grijanje, vanjska jedinica 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: suhi termometar; WB: mokri termometar). // Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.
 1) EER i COP, klasifikacija štednje energije samo je pri 220 / 240 V (380 / 415 V) u skladu s direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) SEER se izračunava na bazi Eurovent IPLV for SREM za U1 unutarnju jedinicu SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) gdje su EER25, EER50, EER75 i EER100 izmjerene EER vrijednosti pri 25%, 50%, 75% i 100% opterećenja dijela za temperaturne redom 20, 25, 30 i 35 °C DB. a, b, c i d su vrijednosti pridijeljene za uređnu vrstu. Vrijednosti su navedene kao a=0,2, b=0,36, c=0,32 i d=0,03. Unutarnje temperature uzete su pri 27 °C DB i 19 °C WB. 3) Godišnja potrošnja (ErP) izračunata je prema formuli određenoj ErP propisom. 4) Kapacitet grijanja izračunat je uključujući faktor ispravke za odleđivanje. 5) SCOP se računa na osnovi Eurovent IPLV za SREM s U1 unutarnjom jedinicom uključujući faktor ispravke za odleđivanje. 6) Razina zvučnog tlaka jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog kućišta i 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 7) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. // Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A. // Za detaljne informacije o ErP, posjetite naše internetske stranice www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu

ELITE

Spremljeno za internetsko upravljanje
INTERNETSKO UPRAVLJANJE

Štednja energije
INVERTER+

6,60 A++ SEER*

3,90 A SCOP

Do -15 °C u načinu rada hlađenja
VANJSKA TEMPERATURA

Do -20 °C u načinu rada grijanja
VANJSKA TEMPERATURA

Jednostavno upravljanje putem BMS-a
POVEZIVOST

Mogućnost korištenja na R22 cijevima
R22 OBNOVA SUSTAVA

5-godišnje jamstvo na kompresor



U-50PE1E5



U-60PE1E5A U-71PE1E8A U-100PE1E8A

SPREMLJENO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opciono. SEER i SCOP: Za KIT-60PK1E5A i KIT-71PK1E5A.