

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

**Ploča**  
CZ-KPY3A (veličina 700 x 700mm)  
CZ-KPY3B (veličina 625 x 625mm)



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

## ELITE

<b>KOMPLET</b>			<b>5,0 kW</b>
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>KIT-50PY2E5A</b>
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>S-50PY2E5A</b>
<b>Ploča</b>			<b>U-50PE1E5</b>
<b>Daljinski upravljač s brojačem vremena</b>			<b>CZ-KPY3A / CZ-KPY3B</b>
<b>CZ-RTC4</b>			
Kapacitet hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	5,0 (1,5 - 5,6)
EER <sup>1)</sup>	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,04 (5,77 - 2,29)
SEER <sup>2)</sup>		W/W	5,90 <b>A+</b>
Pdesign		kW	5,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,64 (0,260 - 2,45)
Godišnja potrošnja energije (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/god	297
Kapacitet grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	5,6 (1,5 - 6,3)
Kapacitet grijanja na -7 °C <sup>4)</sup>	Nazivno	kW	4,20
Kapacitet grijanja na -15 °C <sup>4)</sup>	Nazivno	kW	3,58
COP <sup>5)</sup>	Nazivno (min. - maks.)	W/W	3,12 (6,82 - 2,45)
SCOP <sup>5)</sup>		W/W	3,80 <b>A</b>
Pdesign na -10 °C		kW	4,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	1,79 (0,22 - 2,57)
Godišnja potrošnja energije (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/god	1474
<b>Unutarnja jedinica</b>			
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m <sup>3</sup> /h	666 / 666
Zapremina uklonjene vlage		l/h	2,8
Razina zvučnog tlaka <sup>6)</sup>	Hlađenje (Hi / Me / Lo)	dB(A)	40 / 37 / 33
	Grijanje (Hi / Me / Lo)	dB(A)	40 / 37 / 33
Razina zvučne snage	Hlađenje (Hi)	dB	55 / 52 / 48
	Grijanje (Hi)	dB	55 / 52 / 48
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica	mm	288 x 583 x 583
	Ploča CZ-KPY3A / CZ-KPY3B	mm	31 x 700 x 700 / 31 x 625 x 625
Neto težina	Unutarnja jedinica (ploča)	kg	18 (2,4)
<b>Vanjska jedinica</b>			
Napajanje		V	220 - 240
Preporučeni osigurač		A	16
Spoj		mm <sup>2</sup>	2,5
Struja	Hlađenje / grijanje	A	7,5 / 8,2
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m <sup>3</sup> /h	1800 / 2100
Razina zvučnog tlaka	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 50
Razina zvučne snage	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 69
Dimenzije	V x Š x D	mm	569 x 790 x 285
Neto težina		kg	42
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	lnč (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,7)
Punjenje rashladnog sredstva	R410A	kg	1,65
Razlika u visini (unut./vanj.) <sup>7)</sup>	Maks.	m	30
Duljina cijevi	Min. / maks.	m	5 ~ 40
Duljina predpunjenja	Maks.	m	30
Dodatni plin		g/m	20
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-15 / +46
	Grijanje min. / maks.	°C	-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 SBEM za U1 unutarnju jedinicu SEER=a(EER25)+b(EER50)+c(EER75)+d(EER100) gdje je EER25, EER50, EER75 i EER100 izmjerene EER vrijednosti pri 25%, 50%, 75% i 100% opterećenja dijela za temperature redom 20, 25, 30 i 35 °C DB. a, b, c i d su vrijednosti pridijeljene za uređsku 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 SBEM 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](http://www.aircon.panasonic.eu) ili [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

## ELITE

Spremno za internetsko upravljanje  
INTERNETSKO UPRAVLJANJE

Štednja energije  
INVERTER+

5,90 A+ SEER  
SEZONSKI KOEFICIJENT ENERGETSKE UČINOVITOSTI

3,80 A SCOP  
SEZONSKI KOEFICIJENT UČINOVITOSTI

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