

## JEDINICA S VISOKIM STATIČKIM TLAKOM ZA SKRIVENU UGRADNJU 20-25kW

VELIKI PACI INVERTER+

Panasonic prednjači ponudom visokoučinkovitih uređaja velike snage koji zauzimaju malo prostora. Panasonicovi uređaji snage 20-25 kW idealni su za primjene u prostranim objektima i drugim velikim područjima koji ne zahtijevaju veće kapacitete VRF sustava. Kompaktna i lagana izvedba omogućava jednostavniju ugradnju u bilo koji gospodarski prostor. Dvostruki sustav ventilatora smanjuje potreban prostor u usporedbi s tradicionalnim sustavima snage 20-25 kW koji su veći i stoga zahtijevaju više prostora.



Spremno za  
internetsko  
upravljanje

INTERNETSKO UPRAVLJANJE

Štednja  
energije

INVERTER+

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 cjevima

R22 OBNOVA SUSTAVA

5-godišnje  
jamstvo  
na kompresor

SPREMNO ZA INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opciono.

			Trofazno	
			20,0 kW	25,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-200PE2ES</b>	<b>KIT-250PE2ES</b>
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>S-200PE2ES</b>	<b>S-250PE2ES</b>
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>U-200PE1E8</b>	<b>U-250PE1E8</b>
<b>Daljinski upravljač s brojačem vremena</b>			<b>CZ-RTC4</b>	<b>CZ-RTC4</b>
Kapacitet hlađenja	Nazivno (min. - maks.)	kW	19,5 (6,0 - 22,4)	25,0 (6,0 - 22,4)
EER <sup>1)</sup>	Nazivno	W/W	3,04 B	3,04 B
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>W/W</b>	
Ulazna snaga hlađenja	Nazivno	kW	6,42	6,42
Struja u radu		A	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivno (min. - maks.)	kW	22,4 (6,0 - 25,0)	28,0 (6,0 - 25,0)
Kapacitet grijanja na -7 °C <sup>3)</sup>	Nazivno	kW	17,34	21,85
Kapacitet grijanja na -15 °C <sup>3)</sup>	Nazivno	kW	16,00	20,16
COP <sup>1)</sup>	Nazivno	W/W	3,54 B	3,54 B
<b>SCOP<sup>4)</sup></b>			<b>W/W</b>	
Ulazna snaga grijanja	Nazivno	kW	6,32	6,32
Struja u radu		A	—	—
<b>Unutarnja jedinica</b>				
Napajanje		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Vanjski statički tlak prilikom isporuke (s kabelom pojačanja)		Pa	60	72
Zapremina zraka	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /h	3360 / 3060 / 2640	4320 / 3780 / 3180
Zapremina uklonjene vlage	Hlađenje	l/h	—	—
Razina zvučnog tlaka <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	43 / 41 / 38	47 / 45 / 42
Razina zvučne snage	Hi / Med / Lo	dB	75 / 73 / 70	79 / 77 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	479 x 1453 x 1205	479 x 1453 x 1205
Neto težina		kg	100	104
<b>Vanjska jedinica</b>				
Napajanje		V / ph / Hz	380 / 400 / 415 / 3+N / 50	380 / 400 / 415 / 3+N / 50
Preporučeni osigurač		A	15	20
Zapremina zraka	Hlađenje / grijanje	m <sup>3</sup> /h	7740	7740
Razina zvučnog tlaka <sup>5)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	57 / 57	57 / 57
Razina zvučne snage		dB	72	72
Dimenzije <sup>6)</sup>	V x Š x D	mm	1526 x 940 x 340	1526 x 940 x 340
Neto težina		kg	118	118
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	mm (Inč)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
	Cijev za plin	mm (Inč)	25,4 (1)	25,4 (1)
Rashladno sredstvo		kg	5,3	5,3
Razlika u visini (unut./vanj.) <sup>7)</sup>	Maks.	m	30 / 30	30 / 30
Duljina cijevi	Min. - maks.	m	5 - 100	5 - 100
Duljina predpunjenja	Maks.	m	30	30
Dodatno punjenje		g/m	40	40
Radni raspon	Hlađenje min. / maks.	°C	-15 / +46	-15 / +46
	Grijanje min. / maks.	°C	-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)

1) EER i COP. Klasifikacija Strednje 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 su 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) Kapacitet grijanja izračunat je uključujući faktor isprave za odleđivanje. 4) SCOP se računa na osnovi Eurovent IPLV za SBEM s U1 unutarnjom jedinicom uključujući faktor isprave za odleđivanje. 5) 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. 6) Za unutarnju jedinicu dodajte 100 mm, a za vanjsku 70 mm za priključak cijevi. 7) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti.

Za detaljne informacije o EIP, posjetite našu stranicu [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) ili [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu)

VELIK  
KAPACITET  
GRIJANJA  
NA  $-7^{\circ}\text{C}$



**Dodatni upravljač**  
Ožičeni daljinski upravljač  
CZ-RTCS



**Dodatni upravljač**  
Daljinski upravljač s brojačem vremena  
CZ-RTCA



**Dodatni upravljač**  
Bežični daljinski upravljač  
CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3



**Dodatni upravljač**  
Jednostavan daljinski upravljač  
CZ-REZC2

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

## Tehnička obilježja

- Visokoučinkoviti inverterski sustav
- Hlađenje uz niske vanjske temperature (i do  $-15^{\circ}\text{C}$ )
- Maksimalna duljina cijevi 100 m (više od 40% dulja od ostalih split sustava)
- Višefunkcijski bežični daljinski upravljač s ugrađenom regulacijom temperature
- Ubacivanje svježeg zraka za bolju kvalitetu zraka

## Značajke

### ENERGETSKA UČINKOVITOST I EKOLOGIJA

- Inverterski sustav maksimalne učinkovitosti
- R410A rashladni plin neškodljiv za okoliš

### UDOBNOST

- Hlađenje uz niske vanjske temperature (i do  $-15^{\circ}\text{C}$ )
- Grijanje uz niske vanjske temperature (i do  $-20^{\circ}\text{C}$ )
- Odabir senzora temperature na unutarnjoj jedinici ili ožičenom daljinskom upravljaču

### JEDNOSTAVNA UPORABA

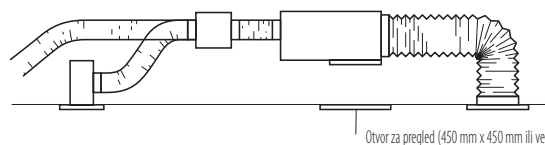
- Tjedni brojač vremena za uključivanje/isključivanje (6 postavki po danu i 42 po tjednu)
- Izbor ožičenih / bežičnih i jednostavnih ožičenih daljinskih upravljača

### JEDNOSTAVNA UGRADNJA I ODRŽAVANJE

- Jedinice s visokim statičkim tlakom idealne za trgovine i urede

### Primjer sustava

Na donjoj strani kućišta unutarnje jedinice potrebno je osigurati otvor za pregled (450 mm x 450 mm ili veći). Distributor (zasebno nabavljen).



### Priključci za zrak

Izlazni priključak za zrak (odgovara za čvrsti + prilagodljivi kanal)	Broj izlaza i promjeri	Model
S-250PE1E8	1 x 500 mm	CZ-TREMIESPW706
S-200PE1E8A	1 x 450 mm	CZ-TREMIESPW705



U-200PE1E8  
U-250PE1E8