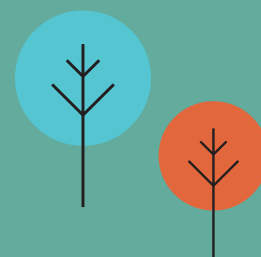
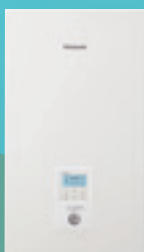


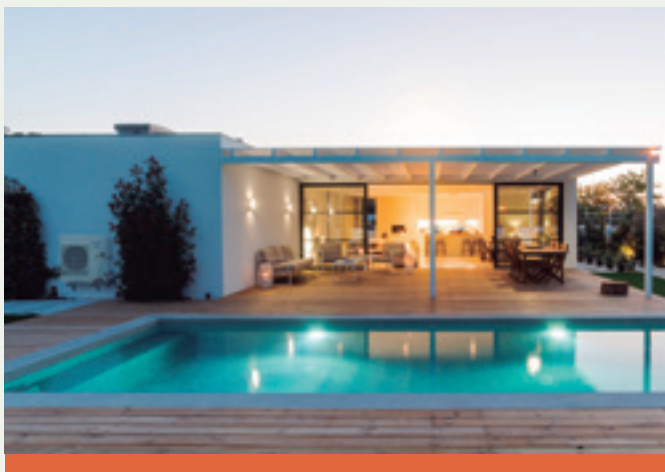
## Cenovnik\*

2020 / 2021.

Svet grejanja i hlađenja menja se  
sa kompanijom Panasonic

\* Ovaj cenovnik prikazuje preporučene NETO cene krajnjih korisnika. Cene su bez PDV-a.  
Cenovnik važi od 15. 04. 2020. do 31. 03. 2021. Panasonic zadržava pravo da modifikuje  
cene bez ikakvog predhodnog obaveštenja, promene deviznog kursa.





AQUAREA

STR. 8



DOMAĆINSTVO

STR. 42



KOMERCIJALNI

STR. 68



VRF SISTEMI

Obratite se kompaniji Panasonic za dodatne informacije!



ČILERI TOPLLOTNE PUMPE

Obratite se kompaniji Panasonic za dodatne informacije!



RASHLADA

Obratite se kompaniji Panasonic za dodatne informacije!

# Panasonic: Eco & smart ideje za održivi stil života

Bolji život, bolji svet.

Kompanija Panasonic stvara bezbedno i sigurno društvo uz čistu energiju.



## Generator solarne energije

HIT solarne ćelije postižu maksimalan učinak čak i na manjim krovovima.

## Kućni audio i video sistemi

Kompanija Panasonic pruža širok asortiman kućne opreme koja štedi energiju da bi se zadovoljili uslovi održivog i udobnog načina života.

## Toplotna pumpa

Toplotna pumpa Aquarea pripada novoj generaciji grejnih sistema koja koristi obnovljive, besplatne izvore energije: vazduh, za grejanje ili hlađenje doma i proizvodnju tople vode.

## Gorivna ćelija

Gorivna ćelija kompanije Panasonic je uređaj koji proizvodi energiju, koji generiše električnu energiju i toplotu istovremeno sa hemijskom reakcijom između vodonika izdvojenog iz prirodnog gasa i kiseonika.

## Generator solarne energije

Naš prostor za mobilnost može da se poveže sa našim HIT solarnim panelima – uz pomoć naših baterija za skladištenje.

## LED lampice

Stručno znanje stečeno tokom godina istraživanja i razvoja omogućilo je kompaniji Panasonic da obezbedi renesansu u domenu uštede energije kućnog LED osvetljenja.

## Kućni uređaji

Kompanija Panasonic je globalno posvećena razvoju proizvoda uz ekološki uticaj koji je sveden na minimum. Kompanija Panasonic obezbeđuje kućne uređaje kao što su frižideri i mašine za pranje koji primenjuju najnoviju energetske efikasnu tehnologiju.

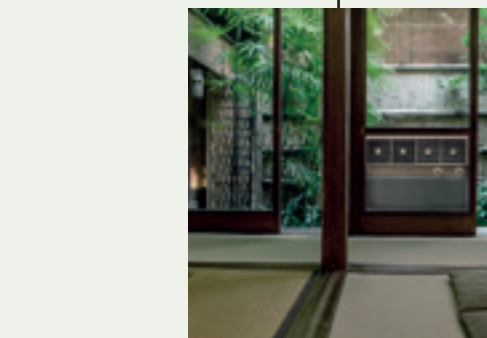
## Baterija za skladištenje

Baterija skladišti energiju generisanu kombinacijom solarne energije i gorivnih ćelija da bi se obezbedio neprekidan dotok energije po potrebi.

# Želja za stvaranjem nečeg što poseduje vrednost

„Prepoznajući svoje odgovornosti kao industrijalci, kroz svoje poslovne aktivnosti ćemo se posvetiti napretku i razvoju društva, kao i dobrobiti ljudi, čime ćemo poboljšati kvalitet života širom sveta.”

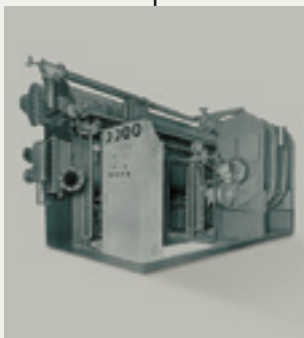
Osnovni ciljevi upravljanja korporacije Panasonic koje je sastavio osnivač kompanije, Konosuke Macušita, 1929. godine.



Prvi klima-uređaj za prostorije plasiran za instalaciju u domaćinstvu

1958.

Počinje proizvodnja apsorpcionih čilera.



1971.

Panasonic postaje prvi japanski proizvođač klima-uređaja u Evropi.



1975.

Uvodi prvi 3-cevni VRF sistem istovremenog grejanja/ hlađenja na svetu.



1989.



Panasonic plasira prvu visokoeffikasnu toplotnu pumpu vazduh-voda u Japanu.

1973.



Uvodi prvi VRF klima uređaj sa GHP (toplotna pumpa sa gasom).

1985.

Novi Aquarea. Panasonic uvodi Aquarea, inovativni novi niskoenergetski sistem u Evropi.



Prvi hibridni sistem sa VRF i GHP u Evropi.



CO<sub>2</sub> jedinice za kondenzovanje u Evropi. Idealno rešenje za supermarkete, prodavnice i benzinske stanice.



Prvi klima uređaj opremljen nanoe™



2008.

2010.

2012.

2015.

2016.

2018.

Usmerenost na budućnost



Novi koncept Ethera: visoka efikasnost i visoke performanse sa odličnim dizajnom.



Novi VRF sistemi ECOi EX sa izvanrednim učinkom uštede energije.

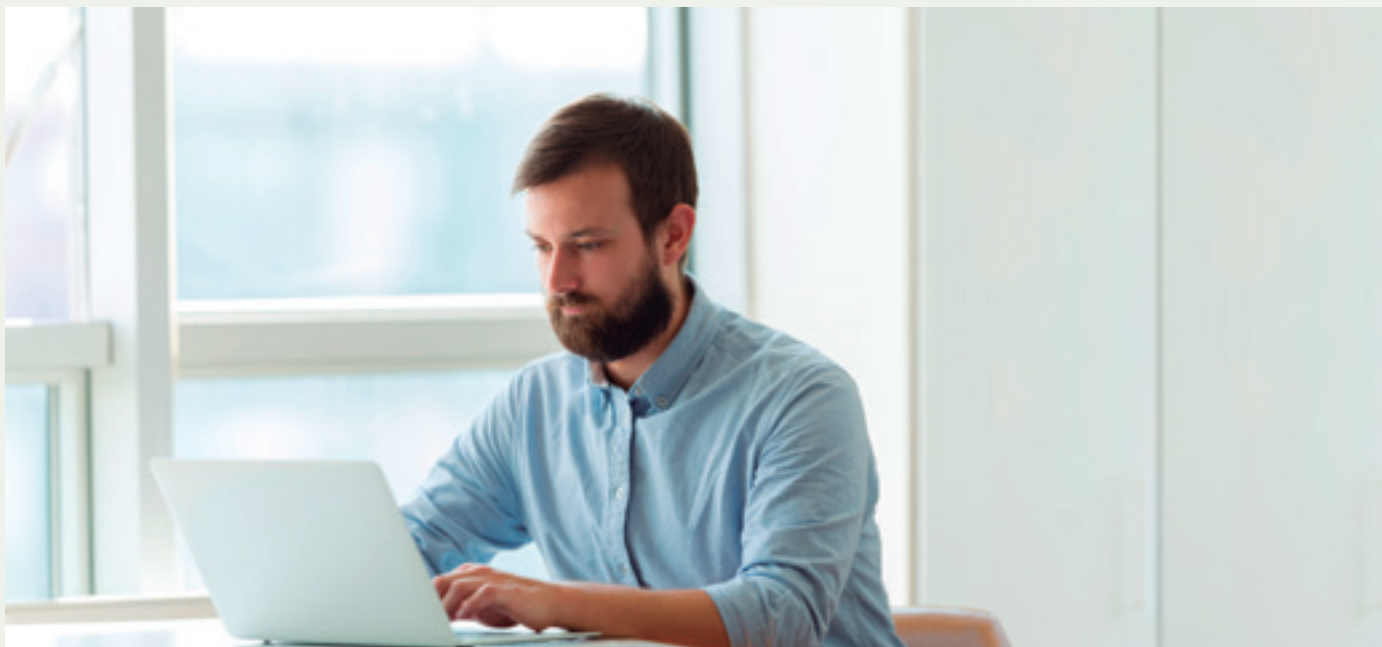


Novo Panasonic GHP jedinice. VRF sistemi koji pokreće gas su idealni za projekte gde se primenjuje u restrikcije energije.



Panasonic uvodi novu Čiler seriju toplotnih pumpi koja se naziva ECOi-W.

## PRO Club. Stručni web sajt kompanije Panasonic



Panasonic ima impresivan raspon usluga podrške za dizajnere, projektante, inženjere i distributere na tržištima grejanja i hlađenja. Panasonic PRO Club je onlajn alatka koja vam olakšava život! Samo treba da se registrujete i mnoge funkcije vam postaju besplatno dostupne, gde god da se nalazite, od računara do pametnog telefona!

### VRF Designer

Gradeći se na uspehu softvera ECOi VRF Designer, ovaj paket obezbeđuje projektantima sistema klimatizacije, instalaterima i prodavcima program za projektovanje i krojenje projekata za VRF asortimane kompanije Panasonic.



### Aquarea Designer


Panasonic obezbeđuje prilagođene sisteme, kojima se projektantima, instalaterima i prodavcima pomaže da veoma brzo projektuju i kroje sisteme, izrade šeme ožičenja i izdaju specifikacije pritiskom na dugme.



### Panasonic vam pomaže da proračunate sistemsku oznaku

Od 26. septembra 2015, instalateri mogu da budu uvereni da će se svi proizvodi proizvedeni nakon tog datuma prodati sa neophodnim oznakama ErP koje će pomoći instalaterima sa njihovom papirologijom. Dok je dužnost proizvođača da plasira svoje proizvode sa neophodnim oznakama, instalateri će morati da proračunaju i da izdaju oznaku efikasnosti za čitav sistem grejanja. Bilo da se radi o instaliranju novih sistema grejanja ili postavljanju novih bojlera, komandi ili obnovljivih izvora u postojeći sistem, dužnost je, i nastaviće da bude, instalatera da obavi proračun i da izda oznake efikasnosti. Uređaji za izračunavanje koji pomažu instalaterima u tom procesu dostupni su na veb-sajtu Panasonic rešenja za grejanje i hlađenje.



**PRO Club** 

Preuzmite na [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com) ili jednostavno povežite pametni telefon sa PRO Club korišćenjem ovog QR



Panasonic, partner sa znanjem i iskustvom za ispunjavanje Vaših ciljeva i ekoloških potreba.

### Integrirana tehnologija koja dopušta bolji rad, jednostavnu instalaciju, učinak visoke efikasnosti i uštedu energije

Naš glavni cilj su distribuirane usluge i B2B-integrirana rešenja.

Panasonic pruža jednu tačku kontakta za dizajn i održavanje vašeg sistema, čime vam olakšava rukovanje.

S obzirom na naše iskustvo u procesima, tehnologijama i složenim poslovnim modelima, možemo da vam ponudimo efikasna rešenja koja smanjuju troškove, a koja su istovremeno efikasna, praktična, pouzdana i inovativna. Još jedna prednost koju nudimo svojim klijentima je usluga podrške za projekte integriranja sistema, koju obezbeđujemo kroz širok opseg usluga i rešenja.

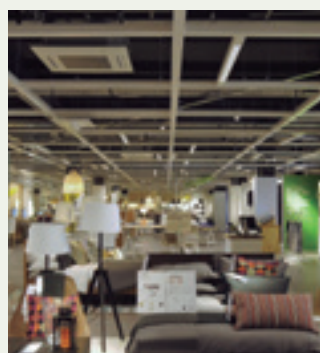
Kao globalna kompanija, na raspolaganju su nam finansijski, logistički i tehnički resursi za razvoj složenih rešenja širokog opsega, na državnom i međunarodnom nivou uz njihovu primenu u skladu sa vremenskim okvirima i budžetom.



Bugarska rezidencijalna zgrada sa efikasnim HVAC rešenjem. **Aquarea**



Novi hotel Vincci Gala sa klasom efikasnosti A, do 70% uštede energije. Barcelona, Španija. **ECOi - ECO G**



Nova IKEA „Klikni i preuzmi“ prodavnica u centru grada. Birmingham, UK. **ECOi - ECO G**



9 domova visokog kvaliteta u mestu Whittle-Le-Woods blizu Chorley, UK. **Aquarea**



Tehnološki park u Andaluziji. Kancelarije visoke energetske efikasnosti. Španija. **ECOi**



14 kupola u obliku mehura za uvođenje transparentnog prozora u prirodu od 180 stepeni. Belfast, Irska. **Aquarea**



Novi hotel u Madridu Only You Atocha. Hotel ima 206 prostorija raspoređenih na sedam spratova. **ECO G**



LIAIGRE salon, dobro poznat kao arhitekta luksuznog dizajna u Parizu, Francuska. **ECOi**



Marina Village Greystones. 205 stanova i 153 kuće. Irska. **Aquarea**



ITK Engineering GmbH. Inovativna poslovna zgrada u Nemačkoj. **ECOi - PACi**



Rešenje kompanije Zalando za konverziju kancelarije skladišta na Keju velikog kanala u Dublinu. **ECOi**



NHS Canford kućna klinika, Bournemouth, UK. **VRF**

Da biste saznali više: [www.aircon.panasonic](http://www.aircon.panasonic)

# AQUAREA



## Dobro došli u Aquarea toplotna pumpa vazduh-voda

Aquarea toplotna pumpa vazduh-voda za rezidencijalne i komercijalne primene.

Uz pružanje kapaciteta od 3 kW do 16 kW, opseg Aquarea toplotne pumpe najširi je na tržištu, obezbeđujući dostupnost sistema bez obzira na vaše potrebe za grejanjem i hlađenjem. Pogodno za novu gradnju i projekte obnove, rešenja su efikasna po pitanju troškova sa ekološkim uticajem koji je sveden na minimum.



## Aquarea J generacija R32.

Aquarea je sada dostupna u modelu R32, što čini Aquarea-u odličnim izborom za one kojima je stvarno stalo do životne sredine. Aquarea J serija, nova generacija projektovana za rashladno sredstvo R32, obuhvata mnoga druga unapređenja: visok opseg cevi, funkcija čilera uz hlađenje do 10 °C, COP tople vode za domaćinstvo do 3,3, poboljšana funkcija rezervnog grejača za stvarnu bivalentnu funkciju, funkcija SG Ready i PV za hlađenje, kriva grejanja može da se podesi do -20 °C, brzina pumpe za vodu može da se podesi fiksno ili automatski, magnetni filter, režim efikasnosti i udobnosti za toplu vodu za domaćinstvo, kao i druga poboljšanja za obezbeđivanje veće vrednosti i jednostavnije instalacije.



## Nova Aquarea All in One Compact.

Aquarea All in One Compact jedinica je ultimativno rešenje za uštedu prostora. Njen otisak od 598 x 600 mm, standardna veličina drugih velikih aparata, smanjuje prostor potreban za ugradnju. U dovodenju efikasnog grejanja, jedinica generiše toplu vodu za domaćinstvo i štedi je unutar rezervoara od nerđajućeg čelika kapaciteta 185 L sa U-Vacua™ izolacijom za smanjenje energetske gubitaka. Sa obzirom na to da je u pitanju prava All in One jedinica, broj dodatnih komponenta se smanjuje, kao i vreme ugradnje.

## Aquarea Service Cloud za profesionalce.

Aquarea Service Cloud će aktivirati uslugu daljinskog upravljanja dok krajni korisnik kontroliše i prati grejanje i DHW sa daljine. Takvo daljinsko održavanje štedi vreme po pitanju poseta zbog instalacije povezivanjem Aquarea sa snažnom infrastrukturom u oblaku. Daljinski uređaj za proveru, daljinske šifre greške, daljinske funkcije podešavanja... sve to će biti omogućeno od strane montažera sa CZ-TAW1 i pristankom krajnjeg korisnika.



## Novo rezidencijalno rešenje za povrat toplote.

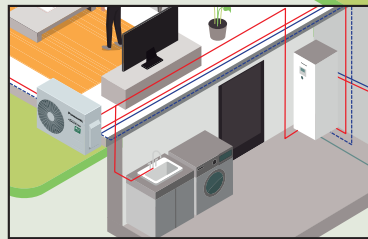
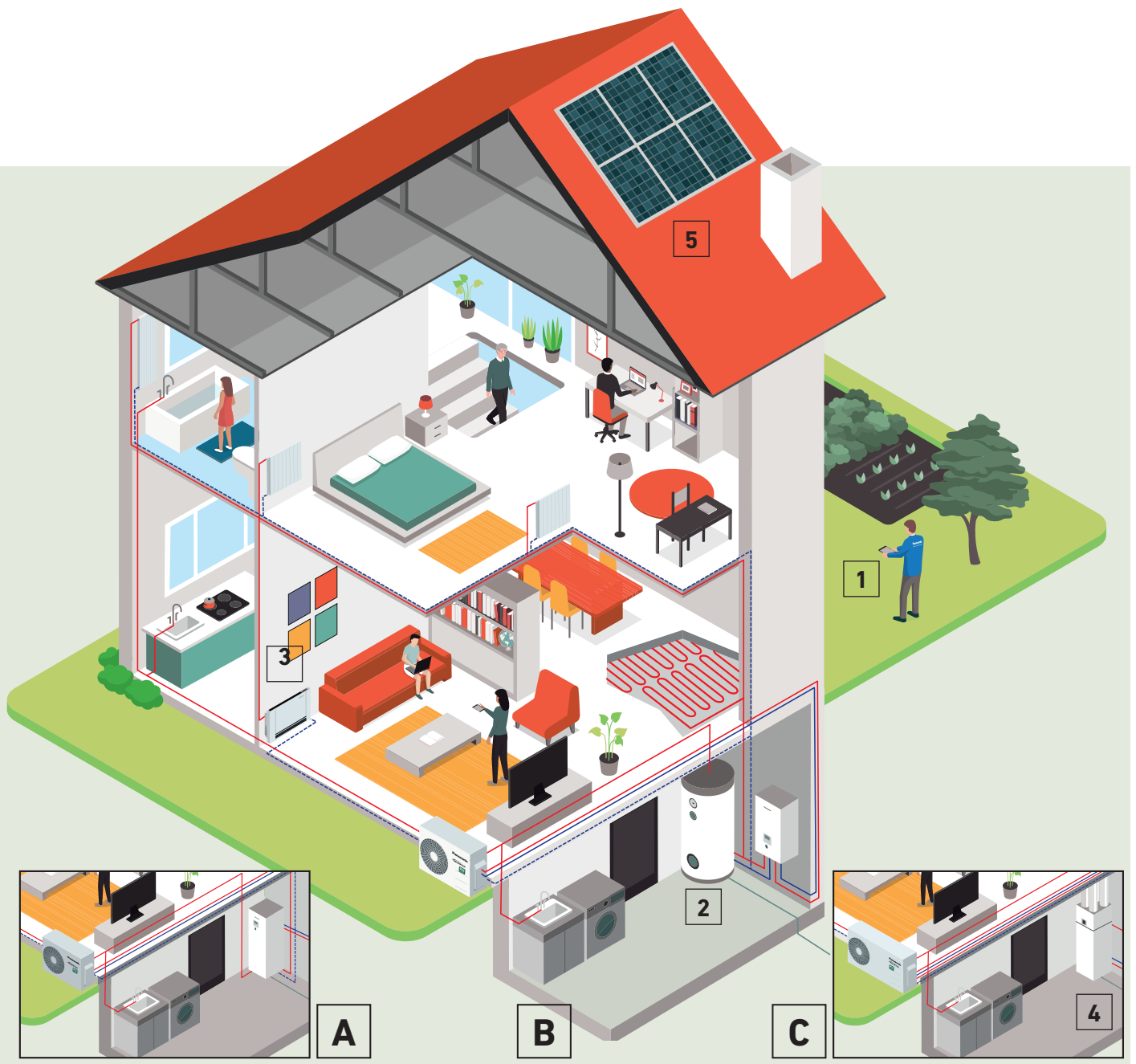
Ventilacioni sistemi sa ponudom povrata toplote nude korisnicima visok stepen udobnosti zahvaljujući čistom vazduhom sa kontrolisanom temperaturom. Jedinice za povrat toplote u kombinaciji sa Aquarea toplotnom pumpom su idealno rešenje za vlasnike domova koji traže visoki učinak i maksimalnu udobnost.

## Napredna kaskadna kontrola.

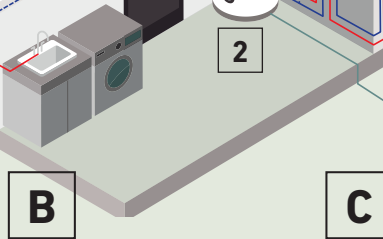
Kaskadni menadžer omogućava kontrolu do 10 Aquarea toplotnih pumpi. Između ostalog, sadrži funkcije poput DHW logike, kontrolu trosmernih ventila, Modbus IP za BMS komunikaciju, konekciju za do 3 M-Bus električnih merila, funkcije PV potražnje, brzo postavljanje i jednostavnu kontrolu putem integrisanog ekrana osetljivog na dodir.



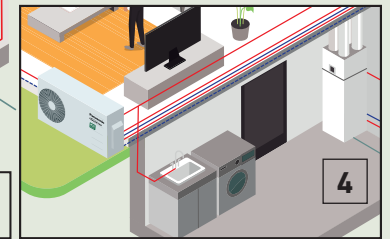
# Linija Aquarea toplotnih pumpi



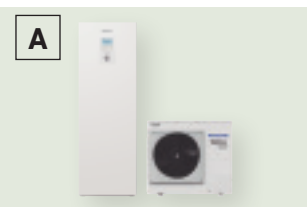
**A**



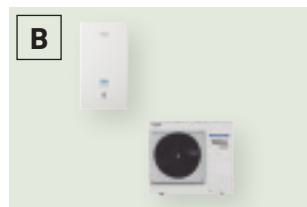
**B**



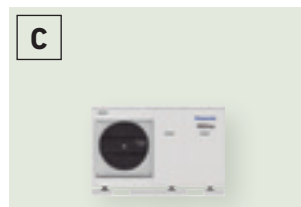
**C**



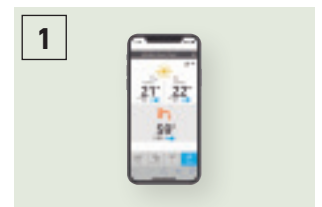
Sistem All in One.



Sistem sa dvostrukim blokom.



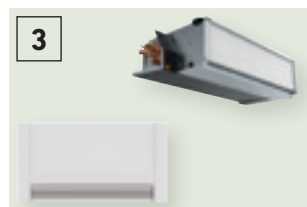
Sistem sa jednim blokom.



Upravljanje putem pametnog telefona, tableta ili računara (opciono).



Cilindar super visoke efikasnosti (opciono).



Spirale za ventilator za grejanje i hlađenje (opciono).



Ventilacija za povrat toplote + rezervoar za toplu vodu (opciono).



Toplotna pumpa + HIT Photovoltaic solarni panel (opciono).

Panasonic Aquarea pruža vam rešenja, pomažući da dom postane efikasniji, a instalacija jeftinija i jednostavnija.

### Aquarea High Performance

#### Za nove instalacije i domove niske potrošnje.

Izvanredna efikasnost i ušteda energije sa smanjenim emisijama CO<sub>2</sub> i minimalnim prostorom. Unapređeni učinak sa COP do 5,33.

### Aquarea T-CAP

#### Za izuzetno niske temperature, obnovu i inovaciju.

Idealno da se obezbedi ujednačenost kapaciteta grejanja čak i pri niskim temperaturama. Ova linija može da održi kapacitet učinka toplotne pumpe do -20 °C spoljašnje temperature bez uključivanja električnih grejača.

### Aquarea HT





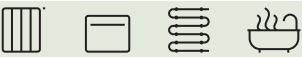
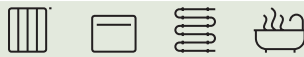










#### Za kuću sa starim radijatorima visoke temperature.

Idealno za naknadnu ugradnju: ekološki izvor energije radi sa postojećim radijatorima. Aquarea HT rešenje je najpodesnije, jer obezbeđuje izlazne temperature vode od 65 °C čak i pri spoljnim temperaturama koje padaju čak do -15 °C.

### Samostojeći DHW sistem

#### Grejač vode toplotne pumpe visoke efikasnosti.

Idealne za zadovoljavanje potreba porodične kuće za toplom vodom, samostojeće DHW toplotne pumpe su dizajnirane da obezbede maksimalnu udobnost i uštede u proizvodnji DHW. Potrošnja A+ DHW toplotne pumpe se smanjuje za 75% u poređenju sa tradicionalnim električnim grejačima vode.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Samostojeći DHW sistem
			
Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo	Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo	Grejanje – topla voda za domaćinstvo	Samo topla voda za domaćinstvo
Jedna faza od 3 do 16 kW Tri faze od 9 do 16 kW	Jedna faza od 9 do 12 kW Tri faze od 9 do 16 kW	Jedna faza od 9 do 12 kW Tri faze od 9 do 12 kW	Od 100 to 270 L
<b>Može se povezati sa</b>			
			
Radijatori – spirale za ventilator – podno grejanje – topla voda za domaćinstvo	Radijatori – spirale za ventilator – podno grejanje – topla voda za domaćinstvo	Tradicionalni radijatori visoke temperature – topla voda za domaćinstvo	Topla voda za domaćinstvo
<b>Aplikacija</b>			
			
Postavljanje u normalnim uslovima	Za ekstremno hladne sredine	Naknadna ugradnja za stare radijatore	Samo topla voda za domaćinstvo
<b>Energetska efikasnost</b>			
			
Grejanje 35 °C / 55 °C	Grejanje 35 °C / 55 °C	Grejanje 35 °C / 55 °C	Topla voda za domaćinstvo 50 ~ 62 °C
<b>Minimalna spoljna temperatura</b>			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
<b>Minimalna spoljna temperatura za obezbeđivanje konstantnog kapaciteta na 35 °C temperaturi dovodne vode</b>			
-7 °C (ne za sve jedinice)	-20 °C <sup>1)</sup>	-15 °C	—
<b>Dovodna temperatura za grejanje. Maks. / samo toplotna pumpa</b>			
75 °C <sup>2)</sup> / 55 °C <sup>3)</sup> (ili 60 °C za Aquarea J generaciju)	75 °C <sup>2)</sup> / 60 °C <sup>3)</sup>	75 °C <sup>2)</sup> / 65 °C	—
<b>Kontrola i povezanost</b>			
Spremno za Smart Grid <sup>4)</sup> Spremno za bežični LAN	Spremno za Smart Grid <sup>4)</sup> Spremno za bežični LAN	Spremno za Smart Grid <sup>4)</sup> Spremno za bežični LAN	—
<b>Asortiman</b>			
Split sistem od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 L)	Split sistem od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 L)	Split sistem od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Zidni 100 i 150L Podni 200 i 270L

Svi podaci iz ove tabele primenljivi su na većinu modela u svakoj liniji, proverite specifikacije proizvoda za potvrdu. 1) 9 i 12 kW. 2) Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo sa grejačem. Hot water tank 3) U slučaju spoljašnje temperature iznad -10 °C. 4) H generacija sa CZ-NS4P, F i G generacija sa rukovodiocem toplotne pumpe. \* Samostojeći DHW sistem proizvodi kompanija S.A.T.E.

# Aquarea Smart Cloud za krajnje korisnike

Najnaprednija kontrola grejanja za danas i za budućnost. Aquarea se može povezati na oblak pomoću CZ-TAW1, omogućujući kontrolu krajnjeg korisnika i daljinsko upravljanje od strane servisnih partnera.

POGLEDAJTE  
DEMONSTRACIONI  
VIDEO



\*Slika korisničkog interfejsa može da se promeni bez prethodnog obaveštenja.

Works with  
**IFTTT**

Više mogućnosti uz IFTTT.

IF This Then That: Usluga IFTTT omogućava korisniku da automatski pokrene akcije za Aquarea sistem na osnovu drugih aplikacija, web-usluga ili uređaja.

Povežite Aquarea sa glasovnim pomoćnikom, dobićete e-pismo ako se na Aquarea javi greška ili automatski uključite Aquarea u režimu grejanja kada spoljašnja temperatura opadne ispod naznačenog nivoa.

[https://ifttt.com/aquarea\\_smart\\_cloud](https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud)



## Jednostavno i moćno upravljanje energijom

Aquarea Smart Cloud predstavlja mnogo više od jednostavnog termostata za UKLJUČIVANJE ili ISKLJUČIVANJE uređaja za grejanje. To je moćna i intuitivna usluga za daljinsko upravljanje opsegom goriva za funkcije grejanja i tople vode, uključujući nadzor potrošnje energije.

## Kako funkcioniše?

Nakon povezivanja Aquarea J ili H generacije na oblak bežičnim LAN-om ili žičanim LAN-om, korisnik koristi Cloud portal za daljinsko upravljanje svim funkcijama svojih jedinica. Takođe može omogućiti servisnim partnerima da pristupe prilagođenim funkcijama za daljinsko upravljanje i praćenje.

## Zahtevi

1. Aquarea J ili H generacija
2. Internet veza u kući sa ruterom za bežičnu ili žičanu LAN mrežu
3. Nabavite Panasonic ID na <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

## Funkcije:

- Vizuelizacija i kontrola
- Uređivanje rasporeda
- Energetska statistika
- Obaveštenje o kvaru

## Prednosti

Ušteda energije, praktičnost i kontrola sa bilo koje lokacije. Povećana efikasnost i upravljanje resursima, uštede u operativnim troškovima i zadovoljstvo vlasnika. Aquarea Smart Cloud usluge su fokusirane na omogućavanje potpuno daljinskog održavanja Aquarea sistema. To omogućava stručnjacima za održavanje da se angažuju u domenu prediktivnog održavanja i finog podešavanja sistema, kao i da uklone kvarove kada do njih dođe.

Aquarea kompatibilnost	J i H generacija
Tačka povezivanja	CN-CNT Aquarea priključak
Povezivanje preko kućnog rutera	Bežična ili žičana LAN mreža
Temperaturni senzor	Moguće je korišćenje daljinskog temperaturnog senzora
Kompatibilnost sa pregledačem tableta ili računara*	Da
Rukovanje sa daljine — UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE — Podešavanje temperature Odabir režima — DHW podešavanja — Šifre grešaka — Zakazivanje	Da
Zone grejanja	Do 2 zone
Procena potrošnje energije – istorija evidencije korišćenja	Da – Da

\* Proverite pregledače i kompatibilnost verzije.

# Aquarea Service Cloud za instalatere / održavanje

POGLEDAJTE  
DEMONSTRACIONI  
VIDEO



## Pojednostavljeno pravo daljinsko održavanje

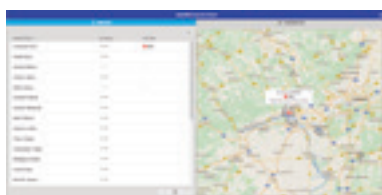
Aquarea Service Cloud omogućava instalaterima da daljinski vode računa o grejnim sistemima klijenata. Na ovaj način se štedi vreme i novac i skraćuje vreme odziva i povećava se zadovoljstvo klijenata.

## Napredne funkcije za daljinsko održavanje sa profesionalnim ekranima:

- Globalni prikaz
- Istorija evidencije greške
- Potpune informacije o jedinici
- Uvek dostupna statistika
- Većina podešavanja je dostupna

### Početa strana.

Status povezanih korisnika na pogled. 2 opcije prikaza: mapa ili lista.



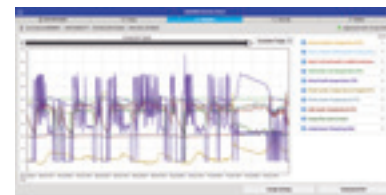
### Kartica statusa.

Aktuelni status jedinice sa maksimalno 28 parametara.



### Kartica statistike.

Prilagodljiva statistika sa maksimalno 73 parametara. Dostupno u svakom trenutku sa informacija iz poslednjih 7 dana.



### Kartica podešavanja.

Većina podešavanja korisnika i instalatera se može izvršiti daljinski.



## Aktivacija Aquarea Service Cloud

### Zahtevi.

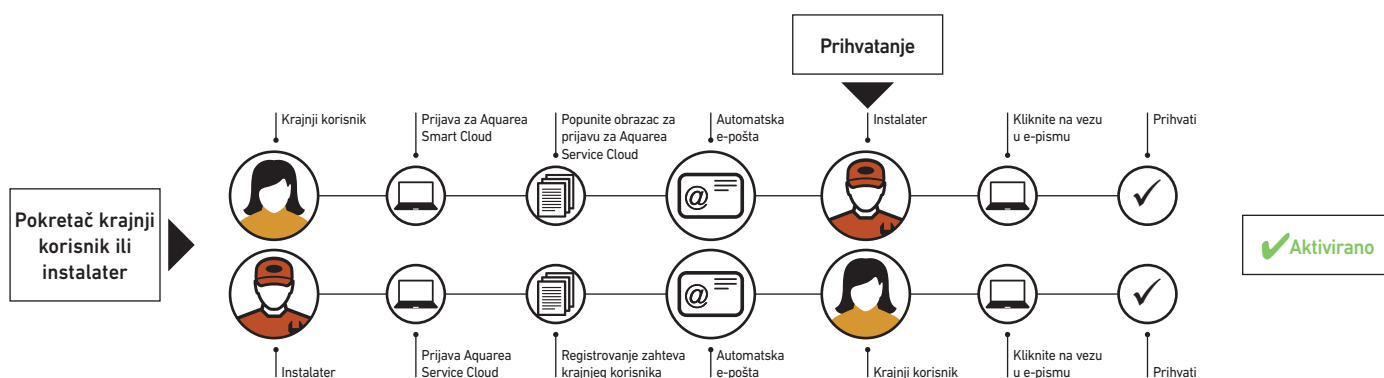
Hardver i povezivanje	Registracija krajnjeg korisnika	Registracija instalatora/ održavanja
J i H generacija Aquarea povezana sa CZ-TAW1	Nabavite Panasonic ID	Nabavite ID usluge
Internet veza u kući sa ruterom sa bežičnom ili žičanom LAN mrežom	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

### Povezivanje jedinice sa Aquarea Service Cloud.





















Proces može pokrenuti krajnji korisnik ili instalater. Krajnji korisnik može odabrati i promeniti nivo kontrole instalatera u svakom trenutku (4 nivoa).

Registracija instalatera: <https://aquarea-service.panasonic.com/>

Registracija krajnjeg korisnika: <https://aquarea-smart.panasonic.com/>



# Linija Aquarea toplotnih pumpi

		3 kW	5 kW	7 kW
<b>Aquarea High Performance</b>	<b>All in One</b> 1 faza 3 faze			
Str. 16, 21		WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-UD07HE5-1
<b>Str. 17</b>	<b>All in One Compact</b> 1 faza			
		WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup> WH-UD07JE5
<b>Str. 18, 24, 25</b>	<b>Split sistem</b> 1 faza 3 faze			
		WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
<b>Str. 19, 28</b>	<b>Monoblok</b> 1 faza			
			WH-MDC05J3E5 <sup>2)</sup> WH-MDC05H3E5	WH-MDC07J3E5 <sup>2)</sup> WH-MDC07H3E5
<b>Aquarea T-CAP</b>	<b>All in One</b> 1 faza 3 faze			
Str. 22, 23				
<b>Str. 26, 27</b>	<b>Split sistem</b> 1 faza 3 faze			
				
<b>Str. 29</b>	<b>Monoblok</b> 1 faza 3 faze			
				
<b>Aquarea HT</b>	<b>Split sistem</b> 1 faza 3 faze			
Str. 30				
<b>Str. 31</b>	<b>Monoblok</b> 1 faza			
				



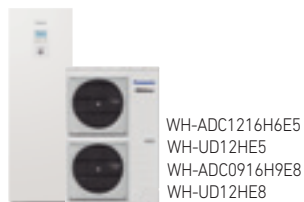
Proverite sve naše sertifikovane  
toplotne pumpe na:  
[www.heatpumpkeymark.com](http://www.heatpumpkeymark.com)

## 9 kW



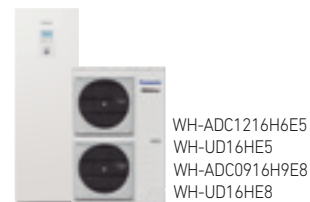
WH-ADC0309J3E5  
WH-ADC0309J3E5B  
WH-UD09JE5-1  
WH-UD09HE5-1  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD09HE8

## 12 kW



WH-ADC1216H6E5  
WH-UD12HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD12HE8

## 16 kW



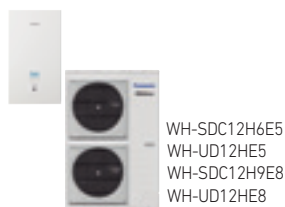
WH-ADC1216H6E5  
WH-UD16HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UD16HE8



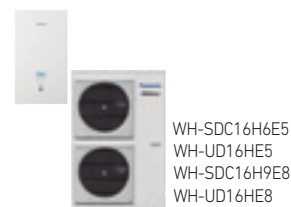
WH-ADC0309J3E5 <sup>1)</sup>  
WH-UD09JE5-1



WH-SDC0709J3E5  
WH-UD09JE5-1  
WH-SDC09H3E5-1  
WH-UD09HE5-1  
WH-SDC09H3E8  
WH-UD09HE8



WH-SDC12H6E5  
WH-UD12HE5  
WH-SDC12H9E8  
WH-UD12HE8



WH-SDC16H6E5  
WH-UD16HE5  
WH-SDC16H9E8  
WH-UD16HE8



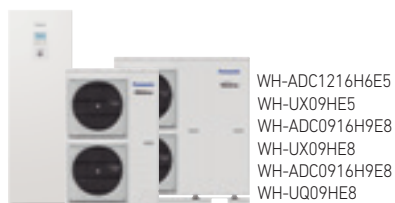
WH-MDC09J3E5 <sup>2)</sup>  
WH-MDC09H3E5



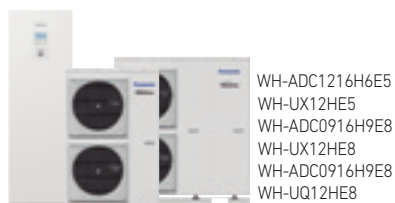
WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



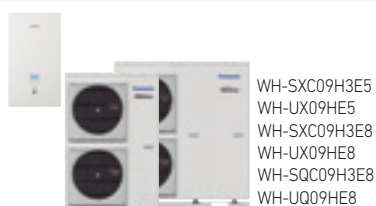
WH-ADC1216H6E5  
WH-UX09HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX09HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ09HE8



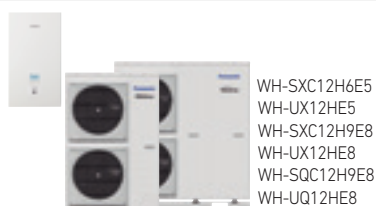
WH-ADC1216H6E5  
WH-UX12HE5  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ12HE8



WH-ADC0916H9E8  
WH-UX16HE8  
WH-ADC0916H9E8  
WH-UQ16HE8



WH-SXC09H3E5  
WH-UX09HE5  
WH-SXC09H3E8  
WH-UX09HE8  
WH-SQC09H3E8  
WH-UQ09HE8



WH-SXC12H6E5  
WH-UX12HE5  
WH-SXC12H9E8  
WH-UX12HE8  
WH-SQC12H9E8  
WH-UQ12HE8



WH-SXC16H9E8  
WH-UX16HE8  
WH-SQC16H9E8  
WH-UQ16HE8



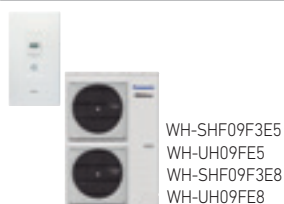
WH-MXC09H3E5  
WH-MXC09H3E8



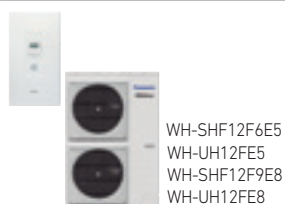
WH-MXC12H6E5  
WH-MXC12H9E8



WH-MXC16H9E8



WH-SHF09F3E5  
WH-UH09FE5  
WH-SHF09F3E8  
WH-UH09FE8



WH-SHF12F6E5  
WH-UH12FE5  
WH-SHF12F9E8  
WH-UH12FE8



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblatk. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

## Aquarea visokog učinka, All in One J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenja 1 ili 2 zone • R32 rashladno sredstvo

Preliminarni podaci		Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			
Komplet* 1 zona (za 2 zone dodajte B na kraju)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	200/136 5,07/3,47	200/136 5,07/3,47	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	245/165 6,20/4,20	245/165 6,20/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	157/110 4,00/2,83	157/110 4,00/2,83	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica, 1 zona, hidro kit</b>		<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>	<b>WH-ADC0309J3E5</b>
<b>Unutrašnja jedinica, 2 zone, ugrađeni hidro kit</b>		<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>	<b>WH-ADC0309J3E5B</b>
Zvučni pritisak Grejanje/hlađenje	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimenzije V x Š x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto težina 1 zone / 2 zone	kg	122/130	122/130	122/130	122/130
Priključak cevi za vodu	lnč	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina Ulazna snaga (min./maks.)	W	Promenljiva brzina 30/120	Promenljiva brzina 30/120	Promenljiva brzina 30/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Preporučeni osigurač	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Zapremina vode	L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode	°C	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara		Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147		L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime	A+ do F	A	A	A	A
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, prosečna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	132/3,30	132/3,30	120/3,00	120/3,00
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, topla klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	155/3,88	155/3,88	140/3,50	140/3,50
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, hladna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	99/2,48	99/2,48	99/2,47	99/2,47
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje Toplota	dB	55	55	59	59
Jačina zvuka, puno opterećenje Grejanje/hlađenje	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimenzije / neto težina V x Š x D	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61	795x875x320/61
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Prečnik cevi	lnč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)	m / m	3~25/20	3~25/20	3~50/30	3~50/30
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa	m / g/m	10/20	10/20	10/25	10/25
Radni opseg	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Kit, 1 zona, hidro kit, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>689 564</b>	<b>706 230</b>	<b>730 164</b>	<b>762 618</b>
Unutrašnja jedinica, 1 zona, cena	RSD	503 108	503 108	503 108	503 108
<b>Kit, 2 zone, ugrađeni hidro kit, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>780 036</b>	<b>796 702</b>	<b>820 636</b>	<b>853 090</b>
Unutrašnja jedinica, 2 zone, cena	RSD	593 579	593 579	593 579	593 579
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	186 457	203 123	227 056	259 511

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-ADC-PREKIT-1 Kit pre instalacije za cevi za J generaciju	52 880
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac	17 292
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C). Izolovano testirano u skladu sa EN12897. Ovi proizvodi su projektovani u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni soli ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



NOVO  
2020

**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblak. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

## NOVO Aquarea High Performance All in One Compact J Generation, jedna faza. Grejanje i hlađenje • R32 rashladno sredstvo

			Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			
Komplet			KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20 / 1,79	3,55 / 1,71	5,25 / 1,94	5,90 / 1,93
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20 / 3,52	4,50 / 3,00	6,70 / 3,03	8,20 / 2,72
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP		5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP		6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP		4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>	<b>WH-ADC0309J3E5C</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	28/28	28/28	28/28	28/28
Dimenzije	V x Š x D	mm	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600
Neto težina		kg	—	—	—	—
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Preporučeni osigurač		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm <sup>2</sup>	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147			L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime	A+ do F		A+	A+	A+	A+
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime	A+ do F		A+	A+	A+	A+
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime	A+ do F		A	A	A	A
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, prosečna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP		132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, topla klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP		155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo, ERP, hladna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP		99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB	55	55	59	59
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61	795x875x320 / 61
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> , Eq.		kg / T	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3~25 / 20	3~25 / 20	3~50 / 30	3~50 / 30
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20	20~60 / 5~20
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 689 565</b>	<b>706 231</b>	<b>730 164</b>	<b>762 619</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	503 108	503 108	503 108	503 108
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	186 457	203 123	227 056	259 511

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TAW1</b> Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	<b>34 961</b>
<b>CZ-NS4P</b> Dodatne funkcije PCB	<b>19 673</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b> Sobni termostat	<b>14 786</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b> Bežični LCD sobni termostat	<b>34 961</b>

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C). Izolovano testirano u skladu sa EN12897. \*Dostupno u jesen 2020.

Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni soli ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.


**GOOD  
DESIGN**

 011-1W0207  
 011-1W0208  
 011-1W0209

**CZ-TAW1**  
 Povezivanje na  
 oblak. Za upravljanje  
 korisnika i daljinsko  
 održavanje  
 instalatera.

**Aquaera High Performance, split sistem, J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje – SDC • R32 rashladno sredstvo**

			Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			
Komplet			KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		3,20/1,79	3,55/1,71	5,25/1,94	5,90/1,93
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		3,20/3,52	4,50/3,00	6,70/3,03	8,20/2,72
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		200/136	200/136	193/130	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		245/165	245/165	227/160	227/160
	SCOP		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		157/110	157/110	164/116	164/116
	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0305J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>	<b>WH-SDC0709J3E5</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	28/28	28/28	30/30	30/31
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	42	42	42	42
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	30/100	33/106	34/114	40/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3	3	3	3
Preporučeni osigurač		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>WH-UD03JE5</b>	<b>WH-UD05JE5</b>	<b>WH-UD07JE5</b>	<b>WH-UD09JE5-1</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB	55	55	59	59
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimenzije	V x Š x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Neto težina		kg	37	37	61	61
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~25	3~25	3~50	3~50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	20	20	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	10	10	10	10
Dodatna količina cevi		g/m	20	20	25	25
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 450 479</b>	<b>467 145</b>	<b>541 451</b>	<b>573 906</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	264 022	264 022	314 395	314 395
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	186 457	203 123	227 056	259 511

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidro kita	36 590

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1	Aquaera Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.

NOVO  
2020

**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblak. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

## NOVO Aquarea High Performance, monoblok, J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje - MDC • R32 rashladno sredstvo

### Jednofazno grejanje i hlađenje

Spoljašnja jedinica		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	202/142	193/130	193/130
	SCOP	5,12/3,63	4,90/3,32	4,90/3,32
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	237/165	227/160	227/160
	SCOP	6,00/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/115	164/116	164/116
	SCOP	4,08/2,95	4,18/2,98	4,18/2,98
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	59	59	59
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	64/65	68/67	69/68
Dimenzije	V x Š x D	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320
Neto težina	kg	99	104	104
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878
Priključak cevi za vodu	Inč	R1½	R1½	R1½
Pumpa	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	34/96	36/100
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3	3	3
Ulazna snaga	Toplota	kW	0,985	1,47
	Hlađenje	kW	1,51	2,29
Radna i početna struja	Toplota	A	4,7	7,0
	Hlađenje	A	7,0	10,5
Struja 1	A	12	17	17
Struja 2	A	13	13	13
Preporučeni osigurač	A	30/15	30/15	30/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Radni opseg (spoljašnja temperatura)	Toplota	°C	-20~35	-20~35
	Hlađenje	°C	10~43	10~43
Izlaz za vodu	Toplota	°C	20~60	20~60
	Hlađenje	°C	5~20	5~20
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>487 570</b>	<b>570 147</b>	<b>605 233</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-TD20B8E3-1 Combo rezervoar 185L + 80L – Emajliran	400 857
PAW-TD23B6E5 Combo rezervoar 230L + 60L – Bežični čelik	549 095

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-3WYVVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).  
1) WH-MDC modeli su hermetički zaptiveni. \* Dostupno od maja 2020.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.





**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquaarea High Performance, All in One, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje • R410A rashladno sredstvo

Komplet	Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			Tri faze (napajanje za unutrašnjost)			
	KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8		
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,85	12,20/2,56	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130	
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169	
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30	
	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121	
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152	
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	45,9	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	6	6	9	9	
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16	
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Zapremina vode		L	185	185	185	185	
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65	65	
Materijal unutar rezervoara			Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	
Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147		L	L	L	L	L	
DHW rezervoar, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime	A+ do F	A	A	A	A	A	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime	A+ do F	A	A	A	A	A	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime	A+ do F	A	B	A	A	B	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	75/1,80	72/1,88	
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>	
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB	65	65	65	65	
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB	69/68	72/72	68/67	69/68	72/72
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107	
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / t	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20	
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>904 842</b>	<b>971 505</b>	<b>943 437</b>	<b>968 498</b>	<b>1 034 911</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	570 272	570 272	611 373	611 373	611 373
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	334 570	401 233	332 064	357 125	423 538

Dotatna oprema	Cena u RSD	
<b>PAW-ADC-PREKIT-H</b>	Kit pre instalacije za cevi za H generaciju	<b>52 880</b>
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Dekorativni magnetni bočni poklopac	<b>17 292</b>
<b>CZ-TAW1</b>	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	<b>34 961</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD	
<b>CZ-NS4P</b>	Dotatne funkcije PCB	<b>19 673</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Sobni termostat	<b>14 786</b>
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bežični LCD sobni termostat	<b>34 961</b>

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C). Izolovano testirano u skladu sa EN12897. Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblat. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

## Aquarea T-CAP All in One, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje • R410A rashladno sredstvo

Komplet	Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP 4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20	
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 235/158	231/158	235/158	231/158	231/159	
	SCOP 5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05	
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 160/125	160/125	160/125	160/125	150/125	
	SCOP 4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20	
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Unutrašnja jedinica</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC1216H6E5</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A) 33/33	33/33	33/33	33/33	
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg 1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126	
Priključak cevi za vodu		Inč R1½	R1½	R1½	R1½	
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W 36/152	36/152	36/152	36/152	
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min 25,8	34,4	25,8	34,4	
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW 6	6	9	9	
Preporučeni osigurač		A 30/30	30/30	16/16	16/16	
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm² 3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Zapremina vode		L 185	185	185	185	
Maksimalna temperatura vode		°C 65	65	65	65	
Materijal unutar rezervoara		Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	
Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147		L	L	L	L	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime	A+ do F	A	A	A	A	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime	A+ do F	A	A	A	A	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime	A+ do F	A	A	A	B	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	95/2,38	95/2,38	95/2,38	91/2,28	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,68	
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP	75/1,88	75/1,88	75/1,88	72/1,88	
<b>Spoljašnja jedinica</b>	<b>WH-UX09HE5</b>	<b>WH-UX12HE5</b>	<b>WH-UX09HE8</b>	<b>WH-UX12HE8</b>	<b>WH-UX16HE8</b>	
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB 66	66	65	67	
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB 68/67	69/68	68/67	69/68	
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg 1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T 2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055	
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm) 3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m 3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20	
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m 10/50	10/50	10/50	10/50	
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C -28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C 20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>872 262</b>	<b>976 267</b>	<b>979 776</b>	<b>1 043 682</b>	
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	570 272	570 272	611 373	611 373	
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	301 990	405 995	368 403	432 309	
<b>Dodatna oprema</b>	<b>Cena u RSD</b>	<b>52 880</b>	<b>17 292</b>	<b>34 961</b>	<b>19 673</b>	
<b>PAW-ADC-PREKIT-H</b>	Kit pre instalacije za cevi za H generaciju					
<b>PAW-ADC-CV150</b>	Dekorativni magnetni bočni poklopac					
<b>CZ-TAW1</b>	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže					
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Sobni termostat					
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bežični LCD sobni termostat					

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C). Izolovano testirano u skladu sa EN12897. Ovak proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni soli ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquaarea T-CAP All in One, H generacija, tri faze. Izuzetno tiha spoljašnja jedinica. Grejanje i hlađenje • R410A rashladno sredstvo

Komplet	Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
	KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 181/130 SCOP 4,60/3,33	170/130 4,33/3,33	160/125 4,08/3,20
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 235/158 SCOP 5,95/4,03	231/158 5,85/4,03	231/159 5,85/4,05
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 160/125 SCOP 4,08/3,20	160/125 4,08/3,20	150/125 3,83/3,20
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A++/A++	A++/A++	A++/A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>	<b>WH-ADC0916H9E8</b>
Zvučni pritisak Grejanje/hlađenje	dB(A) 33/33	33/33	33/33
Dimenzije / neto težina	V x Š x D mm / kg 1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Priključak cevi za vodu	lnč R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A Broj brzina	Promenljiva brzina 36/152	Promenljiva brzina 36/152	Promenljiva brzina 36/152
Ulazna snaga (min./maks.)	W 36/152	36/152	36/152
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min 25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW 9	9	9
Preporučeni osigurač	A 16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm² 5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode	L 185	185	185
Maksimalna temperatura vode	°C 65	65	65
Materijal unutar rezervoara	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik	Nerdajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime	A+ do F A	A A	A A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime	A+ do F A	A A	A A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime	A+ do F A	A A	B B
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP 95/2,38	95/2,38	91/2,28
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP 110/2,75	110/2,75	107/2,68
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima ETA / SCOP	ETA % / SCOP 75/1,88	75/1,80	72/2,35
<b>Spoljašnja jedinica</b>	<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje Toplota	dB 58	58	62
Jačina zvuka, puno opterećenje Grejanje/hlađenje	dB 61/63	62/64	65/68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D mm / kg 1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T 2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Prečnik cevi	lnč 3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)	m / m 3~30/20	3~30/20	3~30/20
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa	m / g/m 10/50	10/50	10/50
Radni opseg	Spoljašnja sredina °C -28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje °C 20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD 1 092 552</b>	<b>1 156 458</b>	<b>1 210 340</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD 611 373	611 373	611 373
Spoljašnja jedinica, cena	RSD 481 179	545 085	598 967
<b>Dodatna oprema</b>	<b>Cena u RSD</b>	<b>Dodatna oprema</b>	<b>Cena u RSD</b>
PAW-ADC-PREKIT-H	52 880	CZ-NS4P	19 673
PAW-ADC-CV150	17 292	PAW-A2W-RTWIRED	14 786
CZ-TAW1	34 961	PAW-A2W-RTWIRELESS	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C). Izolovano testirano u skladu sa EN12897. Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni so ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.


**GOOD  
DESIGN**
ErP 55 °C  
Skala od A+++ do DErP 35 °C  
Skala od A+++ do D
**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblak. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

**Aquarea High Performance, split sistem, H generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje – SDC • R410A rashladno sredstvo**

Komplet	Jednofazno grejanje i hlađenje			
	KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 195/130 SCOP 4,95/3,33	195/130 4,95/3,33	190/130 4,83/3,33	190/130 4,83/3,33
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 244/163 SCOP 6,18/4,15	244/163 6,18/4,15	225/160 5,70/4,08	225/160 5,70/4,08
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 150/103 SCOP 3,83/2,65	150/103 3,83/2,65	160/115 4,08/2,95	160/115 4,08/2,95
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica</b>	<b>WH-SDC03H3E5-1</b>	<b>WH-SDC05H3E5-1</b>	<b>WH-SDC07H3E5-1</b>	<b>WH-SDC09H3E5-1</b>
Zvučni pritisak Grejanje/hlađenje	dB(A) 28/28	28/28	30/30	30/30
Dimenzije V x Š x D	mm 892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina	kg 44	44	44	44
Priključak cevi za vodu	Inč R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
Ulazna snaga (min./maks.)	W 30/100	33/106	34/114	40/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min 9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW 3	3	3	3
Preporučeni osigurač	A 15/30	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm 3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>	<b>WH-UD03HE5-1</b>	<b>WH-UD05HE5-1</b>	<b>WH-UD07HE5-1</b>	<b>WH-UD09HE5-1</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje Toplota	dB 55	55	59	59
Jačina zvuka, puno opterećenje Grejanje/hlađenje	dB 64/65	65/66	68/66	69/68
Dimenzije V x Š x D	mm 622x824x298	622x824x298	795x900x320	795x900x320
Neto težina	kg 39	39	66	66
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T 1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028	1,45/3,028
Prečnik cevi Tečnost/gas	Inč (mm) 1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi	m 3~15	3~15	3~40	3~40
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	m 5	5	30	30
Dužina cevi za dodatni gas	m 10	10	10	10
Dodatna količina cevi	g/m 20	20	30	30
Radni opseg Spoljašnja sredina	°C -20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu Grejanje/hlađenje	°C 20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD 439 577</b>	<b>468 397</b>	<b>528 921</b>	<b>574 532</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD 257 631	270 287	307 378	321 412
Spoljašnja jedinica, cena	RSD 181 946	198 110	221 543	253 120

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1 Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidro kita	36 590

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.





**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquaarea High Performance, split sistem, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – SDC • R410A rashladno sredstvo

Komplet	Jednofazno grejanje i hlađenje			Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
		KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	12,00/4,74	16,00/4,28	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	11,40/3,44	13,00/3,28	9,00/3,59	11,40/3,44	13,00/3,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	10,00/2,73	11,40/2,57	9,00/2,85	10,00/2,73	11,40/2,57
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-SDC12H6E5</b>	<b>WH-SDC16H6E5</b>	<b>WH-SDC09H3E8</b>	<b>WH-SDC12H9E8</b>	<b>WH-SDC16H9E8</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)		33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm		892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg		44	45	45
Priključak cevi za vodu		Inč		R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W		34/110	30/105	32/102
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min		34,4	45,9	25,8
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW		6	6	3
Preporučeni osigurač		A		30/30	30/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm		3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UD12HE5</b>	<b>WH-UD16HE5</b>	<b>WH-UD09HE8</b>	<b>WH-UD12HE8</b>	<b>WH-UD16HE8</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB		65	65	65
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB		69/68	72/72	68/67
Dimenzije	V x Š x D	mm		1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg		101	101	107
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T		2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m		3~50	3~50	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m		30	30	20
Dužina cevi za dodatni gas		m		10	10	10
Dodatna količina cevi		g/m		50	50	50
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C		-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C		20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>679 164</b>	<b>814 746</b>	<b>695 454</b>	<b>743 071</b>	<b>874 643</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	344 594	413 513	363 390	385 946	451 105
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	334 570	401 233	332 064	357 125	423 538

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L – nerdajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L – nerdajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidro kita	36 590

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).



KONTROLA PUTEV INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquarea, T-CAP, split sistem, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – SXC • R410A rashladno sredstvo

Komplet	Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)			Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-SXC09H3E5</b>	<b>WH-SXC12H6E5</b>	<b>WH-SXC09H3E8</b>	<b>WH-SXC12H9E8</b>	<b>WH-SXC16H9E8</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	43	43	44	45
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina				
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	32/102	34/110	32/102	30/105
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3	6	3	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UX09H5</b>	<b>WH-UX12H5</b>	<b>WH-UX09H8</b>	<b>WH-UX12H8</b>	<b>WH-UX16H8</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB	66	66	65	67
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB	68/67	69/68	68/67	72/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	101	101	108	118
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> , Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,90/6,055
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	10	10	10	10
Dodatna količina cevi		g/m	50	50	50	50
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>608 992</b>	<b>780 663</b>	<b>725 528</b>	<b>827 026</b>	<b>984 913</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	307 002	374 668	357 125	394 717	498 722
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	301 990	405 995	368 403	432 309	486 191

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1 Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidro kita	36 590

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquarea, T-CAP, split sistem, H generacija, tri faze. Izuzetno tiha spoljašnja jedinica. Grejanje i hlađenje – SQC • R410A rashladno sredstvo

		Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
Komplet		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,57
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-SQC09H3E8</b>	<b>WH-SQC12H9E8</b>	<b>WH-SQC16H9E8</b>
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		43	44	45
Priključak cevi za vodu		R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	W	W
		32/102	34/110	30/105
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	L/min	L/min
		25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	kW	kW
		3	9	9
Preporučeni osigurač		A	15/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UQ09HE8</b>	<b>WH-UQ12HE8</b>	<b>WH-UQ16HE8</b>
Jačina zvuka, delimično opterećenje	Toplota	dB	dB	dB
		58	58	62
Jačina zvuka, puno opterećenje	Grejanje/hlađenje	dB	dB	dB
		61/63	62/64	65/68
Dimenzije	V x Š x D	mm	mm	mm
		1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina		kg	kg	kg
		151	151	161
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	kg / T	kg / T
		2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Prečnik cevi	Tečnost/gas	inč (mm)	inč (mm)	inč (mm)
		3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	m	m
		3-30	3-30	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	m	m
		20	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	m	m
		10	10	10
Dodatna količina cevi		g/m	g/m	g/m
		50	50	50
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	°C	°C
		-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	°C	°C
		20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>838 304</b>	<b>939 802</b>	<b>1 097 689</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	357 125	394 717	498 722
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	481 179	545 085	598 967

Dodatna oprema	Cena u RSD	
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L – nerdajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L – nerdajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidro kita	36 590

Dodatna oprema	Cena u RSD	
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	19 673
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. NAGRADA ZA DOBAR DIZAJN 2017: Unutrašnje jedinice, All in One jedinice i jedinice H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na  
oblak. Za upravljanje  
korisnika i daljinsko  
održavanje  
instalatera.

## Aquarea High Performance, monoblok, H generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje - MDC • R410A rashladno sredstvo

Spoljašnja jedinica		Jednofazno grejanje i hlađenje					
		WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,52	9,00/4,29	12,00/4,74	16,00/4,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,84	7,00/2,83	9,00/2,72	12,00/2,93	14,50/2,72	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	4,80/3,36	6,60/3,30	6,80/3,18	11,40/3,44	13,00/3,28	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	4,00/2,33	6,30/2,22	6,30/2,13	9,10/2,23	9,80/2,21	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	4,70/2,85	5,50/2,70	6,40/2,60	10,00/2,73	11,40/2,57	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	4,30/1,89	5,00/1,82	5,80/1,78	8,20/1,95	9,00/1,84	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	4,50/3,28	6,00/2,78	7,00/2,60	10,00/2,81	12,20/2,56	
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,10/5,10	6,00/3,87	7,00/3,59	10,00/4,65	12,20/4,12	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	199/139	190/130	190/130	190/134	190/130	
	SCOP	5,05/3,55	4,83/3,33	4,83/3,33	4,83/3,43	4,83/3,33	
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	237/161	225/160	225/160	245/159	245/169	
	SCOP	6,00/4,10	5,70/4,08	5,70/4,08	6,20/4,05	6,20/4,30	
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/115	160/115	160/115	168/121	168/121	
	SCOP	4,08/2,95	4,08/2,95	4,08/2,95	4,28/3,10	4,28/3,10	
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Jačina zvuka, delimično opterećenje Toplota	dB	55	59	59	65	65	
Jačina zvuka, puno opterećenje Grejanje/hlađenje	dB	65/65	68/66	69/67	69/68	72/72	
Dimenzije V x Š x D	mm	865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Neto težina	kg	94	104	104	140	140	
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. 1)	kg / T	1,30/2714	1,35/2819	1,35/2819	2,10/4,385	2,10/4,385	
Priključak cevi za vodu	Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½	
Pumpa	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	34/96	36/100	39/108	34/110	38/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3	3	3	6	6	
Ulazna snaga	Toplota	kW	0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Hlađenje	kW	1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Radna i početna struja	Toplota	A	4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Hlađenje	A	6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Struja 1	A	13,0	21,0	22,9	24,0	26,0	
Struja 2	A	13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	
Preporučeni osigurač	A	30/15	30/15	30/16	30/30	30/30	
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Toplota	°C	20~55	20~55	20~55	25~55	25~55
Izlaz za vodu	Hlađenje	°C	5~20	5~20	5~20	5~20	5~20
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>487 570</b>	<b>570 147</b>	<b>605 233</b>	<b>731 542</b>	<b>845 446</b>	

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-TD20B8E3-1 Combo rezervoar 185L + 80L – Emajliran	400 857
PAW-TD23B6E5 Combo rezervoar 230L + 60L – nerđajući čelik	549 095

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).  
1) WH-MDC modeli su hermetički zaptiveni.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



**CZ-TAW1**  
Povezivanje na oblak. Za upravljanje korisnika i daljinsko održavanje instalatera.

## Aquarea, T-CAP, monoblok, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – MXC • R410A rashladno sredstvo

Spoljašnja jedinica		Jednofazno			Trofazno	
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,94	12,00/2,88	9,00/2,94	12,00/2,88	16,00/2,71
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44	9,00/3,59	12,00/3,44	16,00/3,10
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,21	12,00/2,19	9,00/2,21	12,00/2,19	16,00/2,13
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,85	12,00/2,72	9,00/2,85	12,00/2,72	16,00/2,49
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,02	12,00/1,92	9,00/2,02	12,00/1,92	16,00/1,86
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Jačina zvuka, delimično opterećenje Toplota	dB	65	65	65	65	66
Jačina zvuka, puno opterećenje Grejanje/hlađenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Dimenzije V x Š x D	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina	kg	142	142	151	151	164
Rashladno sredstvo (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>1)</sup>	kg / T	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Priključak cevi za vodu	Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa	Broj brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina	Promenljiva brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3	6	3	9	9
Ulazna snaga	Toplota	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Hlađenje	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Radna i početna struja	Toplota	A	8,8	11,7	3,0	4,0
	Hlađenje	A	10,4	16,5	3,5	5,3
Struja 1	A	29,0	29,0	14,7	11,9	15,5
Struja 2	A	13,0	26,0	13,0	13,0	13,0
Preporučeni osigurač	A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Toplota	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
Izlaz za vodu	Hlađenje	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>625 031</b>	<b>805 223</b>	<b>781 540</b>	<b>926 269</b>	<b>953 586</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-TD20B8E3-1 Combo rezervoar 185L + 80L – Emajliran	400 857
PAW-TD23B6E5 Combo rezervoar 230L + 60L – nerđajući čelik	549 095

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-3WVVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže	34 961
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).  
1) WH-MXC modeli su hermetički zapčiveni.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



### Aquearea HT split sistem F Generation, jedna faza / tri faze. Samo grejanje – SHF • R407C rashladno sredstvo

Komplet	Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)		Tri faze (napajanje za unutrašnjost)			
	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8		
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/4,64	12,00/4,46	9,00/4,64	12,00/4,46	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,48	12,00/2,41	9,00/2,48	12,00/2,41	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,45	12,00/3,26	9,00/3,45	12,00/3,26	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/2,06	10,30/2,01	9,00/2,06	10,30/2,01	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/2,74	12,00/2,52	9,00/2,74	12,00/2,52	
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00/1,79	9,60/1,77	9,00/1,79	9,60/1,77	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153/125	150/125	153/125	150/125	
	SCOP	3,90/3,20	3,83/3,20	3,90/3,20	3,83/3,20	
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++	
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191/156	188/156	191/156	188/156	
	SCOP	4,85/3,98	4,78/3,98	4,85/3,98	4,78/3,98	
Energetska klasa, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137/116	134/113	137/116	134/113	
	SCOP	3,50/2,98	3,43/2,90	3,50/2,98	3,43/2,90	
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>WH-SHF09F3E5</b>	<b>WH-SHF12F6E5</b>	<b>WH-SHF09F3E8</b>	<b>WH-SHF12F9E8</b>	
Zvučni pritisak	dB(A)	33	33	33	33	
Dimenzije	V x Š x D	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353	
Neto težina	kg	46	47	47	48	
Priključak cevi za vodu	lnč	R1½	R1½	R1½	R1½	
Pumpa klase A	Broj brzina	7	7	7	7	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	38/100	40/106	38/100	40/106
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4	25,8	34,4	
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3	6	3	9	
Preporučeni osigurač	A	30/30	30/30	30/16	30/16	
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>WH-UH09FE5</b>	<b>WH-UH12FE5</b>	<b>WH-UH09FE8</b>	<b>WH-UH12FE8</b>	
Jačina zvuka, delimično opterećenje	dB	—	—	—	—	
Jačina zvuka, puno opterećenje	dB	66	67	66	67	
Dimenzije	V x Š x D	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	
Neto težina	kg	104	104	110	110	
Rashladno sredstvo (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	2,90/5,145	
Prečnik cevi	Tečnost/gas	lnč (mm)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	3/8(9,52)/5/8(15,88)	
Opseg dužine cevi	m	3~30	3~30	3~30	3~30	
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	m	20	20	20	20	
Dužina cevi za dodatni gas	m	10	10	10	10	
Dodatna količina cevi	g/m	70	70	70	70	
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	
Izlaz za vodu	Toplota	°C	25~65	25~65	25~65	
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>603 980</b>	<b>736 805</b>	<b>729 286</b>	<b>827 027</b>	
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	278 182	338 329	293 218	367 150	
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	325 798	398 476	436 068	459 877	

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emaljiran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emaljiran	150 243

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



## Aquarea, HT, monoblok, G generacija, jedna faza. Samo grejanje – MHF • R407C rashladno sredstvo

### Jednofazno

Spoljašnja jedinica		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,46
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153 / 125	150 / 125
	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetska klasa, grejanje, prosečna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++
	ETA %	191 / 156	188 / 156
Sezonska energetska efikasnost, grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska efikasnost – grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137 / 116	134 / 113
	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Energetska klasa, grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Od A+++ do D	A+ / A+	A+ / A+
	dB	—	—
Jačina zvuka, delimično opterećenje	dB	68	69
Jačina zvuka, puno opterećenje	dB	68	69
Dimenzije	V x Š x D	mm	mm
Neto težina	kg	151	151
Rashladno sredstvo (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>1)</sup>	kg / T	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Priključak cevi za vodu	Inč	R1½	R1½
Pumpa	Broj brzina	7	7
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	—
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)	L/min	25,8	34,4
Kapacitet integrisanog električnog grejača	kW	3	6
Ulazna snaga	kW	1,94	2,69
Radna i početna struja	A	9,3	12,8
Struja 1	A	28,5	29,0
Struja 2	A	13,0	26,0
Preporučeni osigurač	A	30 / 30	30 / 30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2	mm <sup>2</sup>	3x4,0 ili 6,0 / 3x4,0	3x4,0 ili 6,0 / 3x4,0
Radni opseg	Spoljašnja sredina	°C	°C
Izlaz za vodu	Toplota	°C	°C
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>	<b>RSD</b>	<b>619 518</b>	<b>796 953</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L – nerđajući čelik	130 946
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L – nerđajući čelik	152 373
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L – emajliran	125 182
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emajliran	150 243
PAW-TD20B8E3-1 Combo rezervoar 185L + 80L – Emajliran	400 857

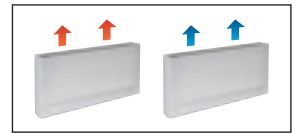
Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD23B6E5 Combo rezervoar 230L + 60L – nerđajući čelik	549 095
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	35 086
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	14 786
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični LCD sobni termostat	34 961

EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m. Zvučni pritisak pri zagrevanju izmeren na +7 °C (voda koja se zagreva na 55 °C).  
1) WH-MHF modeli su hermetički zaptiveni.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

# Fan coil



Protok vazduha	Brzina	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Sred.	Maks.	Min.	Sred.	Maks.	Min.	Sred.	Maks.
<b>Režim grejanja</b>										
Ukupan kapacitet grejanja	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Protok vode	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Pad pritiska vode	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Temperatura ulazne vode	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Izlazna temperatura vode	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Temperatura ulaznog vazduha	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Izlazna temperatura vazduha	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
<b>Režim hlađenja</b>										
Ukupan rashladni kapacitet	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Osetni rashladni kapacitet	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Protok vode	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Pad pritiska vode	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Temperatura ulazne vode	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Izlazna temperatura vode	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Temperatura ulaznog vazduha	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Izlazna temperatura vazduha	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relativna vlažnost ulaznog vazduha	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maksimalna ulazna snaga	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Zvučni pritisak	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Dimenzije (V x Š x D)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Neto težina	kg	17			20			23		
3-smerni ventil uključen		Da			Da			Da		
Termostat sa ekranom osetljivim na dodir		Da			Da			Da		
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>78 818</b>			<b>85 835</b>			<b>92 602</b>		

\* Fan coile proizvodi Innova.

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-AAIR-LEGS-1 Kompleti sa 2 nožice za nošenje pametnih fan coila na podu i za zaštitu cevi sa vodom	7 644

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-AAIR-RHCABLE Kabl za povezivanje sa motorom za jedinice sa hidrauličkim vezama na desnoj strani	3 634

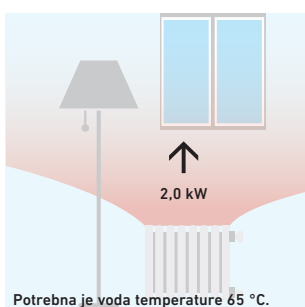
## Moderne parapetni fan coil sa naprednim kontrolerom

### Pametni parapetni fan coili tankih linija obezbeđuju kontrolu temperature visoke efikasnosti.

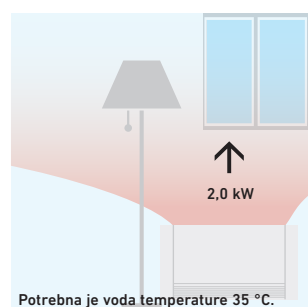
Sa dubinom koja je malo manja od 13 cm spadaju u najmodernije na tržištu. Zahvaljujući tome što se jednostavno uklapa u enterijer doma, elegantan dizajn i usavršavanje fan coila jasno su uočljivi u svakom detalju.

Izuzetna efikasnost ventilacije znači da motor koristi znatno manje energije (nizak napon). Brzina ventilatora se neprekidno podešava putem regulatora temperature uz pomoć srazmerne integralne logike, uz nepobitne prednosti za regulaciju temperature i vlažnosti u letnjem režimu.

Sa standardnim livenim radiatorima.



Sa pametnim fan coilima.



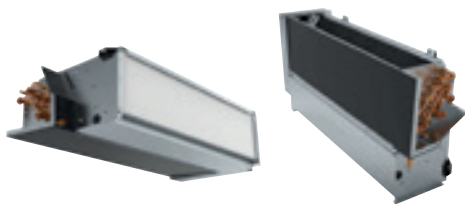
### Tehnički fokus:

- Visok kapacitet grejanja
- 3 brzine ventilatora i kapaciteta
- Ekskluzivni dizajn
- Izuzetno kompaktno (dubina od samo 12,9 cm)
- Moguće funkcije hlađenja i uklanjanja vlažnosti (neophodna je drenaža)
- 3-smerni ventil uključen (nije neophodan ventil za prelivanje pri instalaciji ako se instalira više od 3 jedinice)
- Termostat sa ekranom osetljivim na dodir

Sve krive temperature i kapacitet dostupni su na [www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)



# Fan coil



**PAW-FC-903TC**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski  
upravljač.



**PAW-FC-RC1**  
Opcioni upravljač.  
Napredni žičani  
daljinski upravljač.

Kompaktne jedinice										Visoki statički pritisak	
Priključak sa leve strane	PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150		
Priključak sa desne strane	PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R		
Ukupan rashladni kapacitet <sup>1)</sup>	Med/S-Hi	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Osetni rashladni kapacitet <sup>1)</sup>	Med/S-Hi	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Kapacitet grejanja <sup>1)</sup>	Med/S-Hi	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Potrošnja energije	S-Lo/Med/S-Hi	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Klasa osigurača	A		2	2	2	2	2	2	2	2	6
Dimenzije <sup>2)</sup>	V x Š x D	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798
Težina <sup>3)</sup>		kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
Jačina zvuka, globalno	S-Lo/Med/S-Hi	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Zvučni pritisak, globalno	S-Lo/Med/S-Hi	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Statički pritisak	Maks.	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Protok vazduha <sup>1)</sup>	Med/S-Hi	m <sup>3</sup> /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Pad pritiska vode	Med/S-Hi	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Brzine ventilatora			3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine
Motor ventilatora i broj brzina			AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina
Posuda za odvod i filter vazduha			Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno	Obuhvaćeno
Priključci za vodu	Inč		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>		<b>34 961</b>	<b>37 467</b>	<b>39 973</b>	<b>44 985</b>	<b>49 997</b>	<b>57 516</b>	<b>65 034</b>	<b>93 855</b>	<b>136 459</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-FC-RC1</b> Napredni žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator	<b>12 405</b>
<b>PAW-FC-903TC</b> <b>NOVO</b> Žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator	<b>8 646</b>
<b>PAW-FC-2WY-11/55-1</b> 2-smerni ventil + posuda za odvod (za PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	<b>11 904</b>
<b>PAW-FC-2WY-65/90-1</b> 2-smerni ventil + posuda za odvod (za PAW-FC-D65/90-1)	<b>11 904</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-FC-2WY-150</b> 2-smerni ventil (za PAW-FC-H150)	<b>23 495</b>
<b>PAW-FC-3WY-11/55-1</b> 3-smerni ventil + posuda za odvod (za PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	<b>15 663</b>
<b>PAW-FC-3WY-65/90-1</b> 3-smerni ventil + posuda za odvod (za PAW-FC-D65/90-1)	<b>19 047</b>
<b>PAW-FC-3WY-150</b> 3-smerni ventil (za PAW-FC-H150)	<b>27 411</b>

1) Protok vazduha i kapacitet pri 0 Pa statičkog pritiska. 2) Uključujući posudu i električnu kutiju. 3) Bez sadržaja vode. \* Učinkan zasnovan na: Hlađenje: Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar, Ohlađena voda: 7 °C / 12 °C – Grejanje: Vazduh: 20 °C suvi termometar, Topla voda: 50 °C / 45 °C. \*\* Jedinice spirala za ventilatore proizvodi Systemair.

## Asortiman fan coil jedinica

Jednostavno se ugrađuje, poboljšani su nivo zvuka i učinak. Asortiman fan coil jedinica sastoji se iz jednog kompaktnog modela fan coila koji je idealan za upotrebu u domaćinstvu i komercijalnu upotrebu i jednog modela sa visokim statičkim pritiskom za komercijalne primene. Sve jedinice imaju sertifikat koji obezbeđuje Eurovent, uključuju posudu za drenažu i filter i opremljene su motorom ventilatora niske potrošnje.

Tip D još je fleksibilniji zahvaljujući L posudi za odvod. Jedinica može da se postavi u horizontalnom ili vertikalnom položaju.

**1** Inovacija za optimalni komfor

**3** Efikasni fan coil visokog kvaliteta

**2** Ventilator niske potrošnje energije

**4** Fleksibilna instalacija: vertikalno ili horizontalno

## Kontroler za fan coil PAW-FC-RC1

Napredni kontroler obezbeđuje viši nivo komfora pri grejanju. Senzor može da se koristi kao senzor za protok vode koji zaustavlja ventilator pri niskoj temperaturi vode i sprečava hladne promaje tokom zime. Takođe je spreman da koristi novu funkciju J generacije režima odmrzavanja i da zaustavi fan coil.

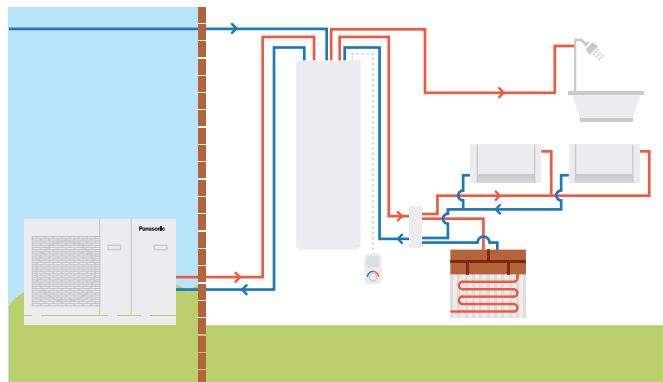
### Karakteristike:

- Sobni termosta
- 3 izlaza, 230 V, releji za kontrolu ventilatora
- 2 izlaza, 230 V, releji za kontrolu grejanje / hlađenja
- Modbus RTU, sekundarno
- 1 digitalni ulaz za detekciju prisustva (prekidač sa ključ karticom)
- 1 analogni ulaz za senzor

# Sanitarni rezervoari

## Kombinovani rezervoar.

Najbolja opcija je kombinovanje sa monoblok jedinicama. Rezervoar za toplu vodu za domaćinstvo sa akumulacionim rezervoarom. Projektovan za primene naknadne ugradnje, rezervoar za toplu vodu sa akumulacionim rezervoarom naročito je pogodan za brzu integraciju na postojećoj instalaciji. Taj rezervoar uključuje 3-smerni ventil i pumpu klase „A“. Jednostavno se ugrađuje, lepo izgleda, visoko je efikasan za proizvodnju tople vode za domaćinstvo i za grejanje.



		Emajlirani		NOVO Nerđajući čelik	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Dimenzije V x Š x D	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Težina (prazno)	kg	150		111	
Zapremina	L	185 + 80		230 + 60	
Napajanje	V, Faza, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Rezervoar za toplu vodu		Akumulacioni rezervoar	
Zapremina	L	185	80	230	60
Maks. radni pritisak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Provera pritiska	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Maks. radna temperatura	°C	90	100	80	80
Priključci	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, bakar
Materijal		S 275 JR postakljeno		S235 JR	EN 14521
Izolacija	Materijal, t=mm	PUR, 50	PUR 40 mm	PUR, 50	PUR, 50
Površina spirale za zagrevanje	m <sup>2</sup>	2,1	—	1,8	—
Električni grejač	W	3000	—	2800	—
Gubitak energije pri 65 °C	kWh/24h	1,3	—	1,25	—
<b>Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)</b>		<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>A</b>
Gubitak zagrevanja	W	53	46	52	29
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>400 857</b>		<b>549 095</b>	

1) EU odredba 812/2013. 2) Testirano u skladu sa EN 12897:2006. \* Emajlirani Combo rezervoar is proizvodi Lapesa. Nerđajući čelični Combo rezervoar proizvodi OSO.





## Emajlirani rezervoari.

Model	Emajlirani rezervoari				Emajlirani rezervoar sa dve spirale (za bivalentni solarni + toplotna pumpa)	NOVI četvrtasti rezervoar	
	PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C	
Zapremina vode	L	150	200	290	380	350	200
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95	95	95	95
Dimenzije (visina/prečnik)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Težina / napunjen vodom	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Električni grejač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napajanje	V	—	230	230	230	230	—
Materijal unutar rezervoara		Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani
Površina razmene	m <sup>2</sup>	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Gubitak energije pri 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
3-smerni ventil, dodatna oprema PAW-3WYVLV-HW ili CZ-NV1		Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Opciono	Ugrađeni 3-smerni ventil
Kabl temperaturnog senzora od 20 m obuhvaćen		Da	Da	Da	Da	Da	Da
Gubici energije	W	60	57	67	73	73	57
<b>Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)</b>		<b>C</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>	<b>B</b>
Garancija		2 godine	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine
Održavanje neophodno		Na svake 2 godine	Na svake 2 godine	Na svake 2 godine	Na svake 2 godine	Na svake 2 godine	Na svake 2 godine
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>90 096</b>	<b>125 182</b>	<b>150 243</b>	<b>234 199</b>	<b>195 354</b>	<b>294 471</b>

1) Izolovano testirano u skladu sa EN12897. \*\* Emajlirane rezervoare proizvodi AEmail.



## Rezervoar od nerđajućeg čelika.

Model	PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	
Zapremina vode	L	192	280
Maksimalna temperatura vode	°C	75	75
Dimenzije (visina/prečnik)	mm	1270/595	1750/595
Težina / napunjen vodom	kg	53/—	65/—
Električni grejač	kW	1,50	1,50
Napajanje	V	230	230
Materijal unutar rezervoara		Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Površina razmene	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
Gubitak energije pri 65 °C <sup>1)</sup>	kWh/24h	0,99	1,13
3-smerni ventil, dodatna oprema PAW-3WYVLV-HW ili CZ-NV1		Opciono	Opciono
Kabl temperaturnog senzora od 20 m obuhvaćen		Da	Da
Gubici energije	W	42	46
<b>Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)</b>		<b>A</b>	<b>A</b>
Garancija		2 godine	2 godine
Održavanje neophodno		Ne	Ne
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>130 946</b>	<b>152 373</b>

1) Izolovano testirano u skladu sa EN12897. \*\* Nerđajuće čelične rezervoare i akumulacione rezervoare proizvodi OSO.

## NOVI Akumulacioni rezervoar.

Model	PAW-BTANK50L-2	
Kapacitet	L	48
Gubici energije	W	42
<b>Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)</b>		<b>B</b>
Materijal		Nerđajući čelik
Dimenzije (visina/prečnik)	mm	636 / 430
Neto težina	kg	—
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>35 086</b>

\* Uključeni su automatski ventilacioni otvor i drenažni ventil. Ugrađeni pocket senzor (senzor nije priložen).

## Dotatna oprema za sanitarne rezervoare

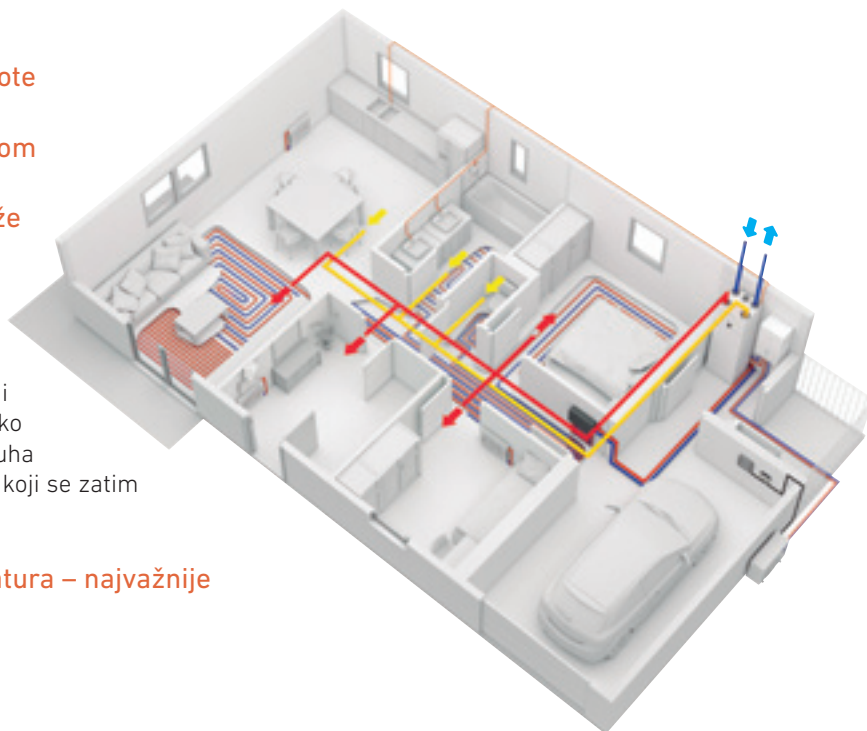
		Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	16 165
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	36 590

## Ventilaciona jedinica za povrat toplote



Ventilacioni sistemi sa ponudom povrata toplote nude korisnicima visok stepen udobnosti zahvaljujući čistom vazduhom sa kontrolisanom temperaturom. Jedinice za povrat toplote za korišćenje u kućama, za one vlasnike koji traže visoki učinak i maksimalan komfor.

Sa optimalnim programom razmene, ventilaciona jedinica usmerava napolje vazduh iz kuhinje i kupatila. Svež spoljni vazduh se uvlači u jedinicu preko sistema cevi. Ovde se 84% toplote iz izvučenog vazduha prenosi in dovodni vazduh preko izmenjivača toplote, koji se zatim vraća u dnevne sobe i prostorije za spavanje.



### Savršena razmena i savršena sobna temperatura – najvažnije prednosti jedinica sa povratom toplote.

- Toplotni komfor
- Niži zahtev za grejanje
- Niži gubici ventilacione toplote
- Predzagrevanje dovodnog vazduha
- Značajan potencija za uštedu energije

#### Glavne karakteristike:

- Jedinica za povrat toplote projektovana za ventilacione površine do približno 140 m<sup>2</sup>.
- Rotacioni izmenjivač toplote visoke energetske efikasnosti sa ventilatorima EC tehnologije
- Funkcija za transfer vlažnosti za minimiziranje kondenzacije u dovodnom vazduhu tokom zime
- Kontrola preko ekrana osetljivog na dodir i Čarobnjaka za pokretanje za lako postavljanje
- Modbus komunikacija preko RS-485
- Opcije kontrole toplotnih pumpi Aquarea serije H i J sa PAW-A2W-VENTA kontrolne table ako su obe jedinice povezane preko Modbus interfejsa (neophodni su PAW-AW-MBS-H i PAW-VEN-ACCPCB)

Ugrađeni senzor vlažnosti vazduha u odvodnom vazduhu se može koristiti za kontrolu potražnje.

Ventilaciona jedinica za povrat toplote	PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominalna brzina protoka vazduha m <sup>3</sup> /h	204 pri 50Pa	204 pri 50Pa
Maksimalna brzina protoka vazduha m <sup>3</sup> /h	292 pri 100Pa	292 pri 100Pa
SPF	1,24 @ 204 m <sup>3</sup> /h	1,24 @ 204 m <sup>3</sup> /h
Izmenjivač toplote sa rotacionim pogonom	Promenljiva brzina	
Vrsta izmenjivača	Rotacioni	
Efikasnost povrata toplote	84%	
Napajanje	V / Hz	230/50 / 1 faza
Potrošnja energije	W	176
<b>Energetska klasa, osnovna jedinica</b>	<b>A</b>	
<b>Energetska klasa, jedinice sa lokalnom kontrolom na zahtev</b>	<b>A</b>	
Nivo buke	dB	38
Dimenzije (V x Š x D)	mm	598 x 450 x 500
Težina	kg	46
Pozicija ugradnje	Vertikalna	
Dovodna strana	Desno	Levo
Priključci za cevi	mm	DN125
Klasa filtera, dovodni vazduh	F7/ePM1 60%	
Klasa filtera, odvodni vazduh	M5/ePM10 50%	
Minimalna spoljna temperatura	°C	-20
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>313 268      313 268</b>

\* Efikasnost povrata toplote prema EN 13141-7.

#### Kontrola

- Sva podešavanja i karakteristike su dostupne preko kontrolne table koja je integrisana u prednji poklopac.
- Ekran osetljiv na dodir u boji sa interfejsom koji je jednostavan za korišćenje
  - Dostupna je opcija za povezivanje jedne kontrolne table ili više kontrolnih tabli
  - Odvojeni korisnički nivo za ovlašćenje montažere i servisno osoblje
  - MANUELNI i AUTOMATSKI režim ili odabir željenih podešavanja iz ranije konfigurisanih korisničkih režima
  - Ako su toplotna pumpe Aquarea H i J serije povezane sa PAW-A2W-VENTA, opcije za kontrolu toplotne pumpe će se pojaviti na početnom ekranu na posebnoj kartici

Jedinica se može postaviti na PAW-TA20C1E5C, na WH-ADC0309J3E5C ili na zid (potreban je PAW-VEN-WBRK).

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-VEN-FLTKIT	Komplet dovodnih i odvodnih filtera	8 771
PAW-VEN-ACCPCB	Opcioni PCB za dodatne funkcije	7 518
PAW-VEN-DPL	HRV kontrolna tabla osetljiva na dodir. Beli okvir (kabl se mora posebno naručiti)	25 061
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabl sa utikačem za električno povezivanje jedinice i kontrolne table, tip CE i CD (12 m)	4 762
PAW-VEN-DIVPLG	Dvostruki utikači za instalaciju nekoliko kontrolnih tabli, tip CD ili CE, za jednu jedinicu	1 253
PAW-VEN-DPLBOX	Komplet za postavljanje zidne HRV kontrolne table osetljive na dodir	15 037
PAW-VEN-S-CO2RH-W	CO <sub>2</sub> , RH zidni senzor	60 147
PAW-VEN-S-CO2-W	CO <sub>2</sub> zidni senzor	47 617
PAW-VEN-S-CO2-D	CO <sub>2</sub> senzor cevi	45 111
PAW-VEN-PTC12	1,2 kW PTC grejač DN125	47 617
PAW-VEN-PTC08	0,8 kW PTC grejač DN125	45 111
PAW-VEN-WBRK	Zidni nosač za samostojeću ugradnju na zid	5 012

## Samostojeći DHW sistem



### Novi samostojeći sistem za toplu vodu je visoko efikasan grejač vode toplotne pumpe.

Veliki asortiman samostojeće toplotne pumpe za toplu vodu odlično je rešenje za prilagođavanje bilo kom tipu porodične kuće. Zidni tip je dostupan u kapacitetima u 100 i 150L a model koji stoji na podu u kapacitetima od 200 i 270L. Za postizanje još efikasnije upotrebe, model od 270L je dostupan sa dodatnom spiralom i može povezati solarnu proizvodnju vode.

- Visoko efikasna A+ toplotna pumpa za toplu vodu za domaćinstva
- Obezbeđuje smanjenu potrošnju energije za 75% u poređenju sa tradicionalnim električnim grejačem vode
- Jednostavna za postavljanje
- Sa obzirom na to da ne sadrži CFC, ovaj bojler je ekološki prihvatljiv

### 1 Ušteda energije

- Digitalna kontrolna tabla sa praćenjem potrošnje energije
- Photovoltaic funkcija
- Kompatibilno sa instalacijama sa cevima za ulaz svežeg vazduha
- Spirala bojlera/Solarna spirala (samo PAW-DHW270C1F)

### 2 Udobnost

- Različiti režimi rada na osnovu potreba korisnika
- Režim AUTO, pametno podešavanje temperature zahvaljujući praćenju upotrebe tople vode
- Režim BOOST, režim ECO i režim ABSENCE

### 3 Izdržljivost

- Emajl dijamantskog kvaliteta oblaže unutrašnji rezervoar
- Ventil za ispuštanje pritiska koji obezbeđuje sigurnost u slučaju kvarova ili porasta pritiska
- Dielektrična veza sprečava koroziju
- Posebna usna zaptivka koja sprečava koroziju oko priрубnice

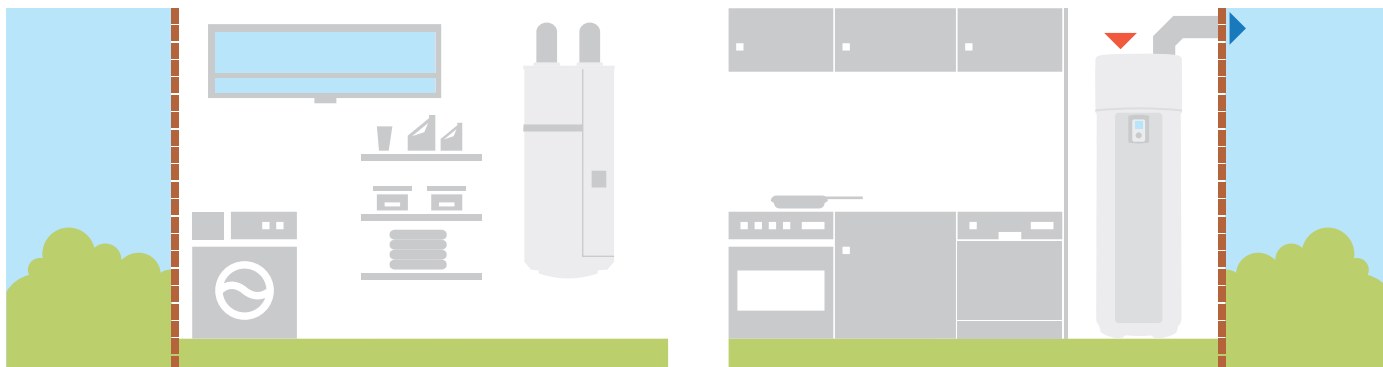


Model	Referenca	Zidna			Podna	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Nominalni kapacitet	L	100	150	200	270	263
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1209x522x538	1527x522x538	1617x620x665	1957x620x665	1957x620x665
Težina u praznom stanju	kg	57	66	80	92	111
Priključak za vruće i hladno		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Sistem za zaštitu od korozije	Anoda	Magnezijum	Magnezijum	Magnezijum	Magnezijum	Magnezijum
Nominalni pritisak vode	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Električni priključak	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Ukupna maksimalna snaga	W	1550	1950	2300	2300	2300
Toplotna pumpa maksimalne snage	W	350	350	700	700	700
Električni grejni element	W	1200	1600	1600	1600	1600
Opseg temperature vode toplotne pumpe	°C	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62	50 ~ 62
Opseg temperature vazduha toplotne pumpe	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
Prečnik cevi	mm	125	125	160	160	160
Protok vazduha (bez cevi)	m³/h	160	160	310 / 390	310 / 390	310 / 390
Gubici opterećenja dopustivi na ventilacionom kolu, bez uticaja na učinak	Pa	70	70	25	25	25
Nivo jačine zvuka <sup>1)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
R134a kapacitet rashladnog sredstva	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Zapremina rashladnog sredstva u tonama ekvivalenta CO <sub>2</sub>	TCO <sub>2</sub> Eq.	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Težina rashladnog sredstva po litru	kg/L	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Količina tople vode na 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Akustična snaga ErP <sup>2)</sup>	dB(A)	45	45	53	53	53
Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)		<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Može se povezati sa PV		Da	Da	Da	Da	Da
Dodatni priključak izmenjivača spirale		—	—	—	—	1" M
Površina dodatne spirale	m²	—	—	—	—	1,2
<b>Učink pri temperaturi vazduha od 7 °C</b>		<b>(EN 16147) sprovedeno pri 25 Pa</b>		<b>(CDC LCIE 103-15/C) sprovedeno pri 30 Pa <sup>3)</sup></b>		
Koeficijent efikasnosti na grejanju (COP) u skladu sa profilom opterećenja		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Ulazno napajanje u režimu mirovanja (P <sub>est</sub> )	W	18	24	32	29	33
Vreme zagrevanja (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Referentna temperatura tople vode (T <sub>ref</sub> )	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Brzina protoka (vazduh)	m³/h	140	110	320	320	320
<b>Učink pri temperaturi vazduha od 15 °C (EN 16147)</b>						
Koeficijent efikasnosti na grejanju (COP) u skladu sa profilom opterećenja		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Ulazno napajanje u režimu mirovanja (P <sub>est</sub> )	W	19	25	30	30	33
Vreme zagrevanja (t <sub>h</sub> )	h. Min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Referentna temperatura tople vode (T <sub>ref</sub> )	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Brzina protoka (vazduh)	m³/h	140	110	320	320	320
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>	<b>187 961</b>	<b>200 491</b>	<b>258 634</b>	<b>285 700</b>	<b>300 110</b>

1) U skladu sa ISO3744. 2) U skladu sa uslovima EN 16147. 3) Učinak koji se meri za bojler od 10 °C do T<sub>ref</sub> u skladu sa protokolom NF oznaka električnog učinka, specifikacije br. LCIE 103-15C, termodinamički bojleri sa samozagrevanjem (na osnovu standarda EN 16147). \* Samostojeći DHW sistem proizvodi kompanija S.A.T.E.

## Idealno za male površine

Pogodno za sve instalacije (prilagođeno za male površine, niski plafon, uglove).



# Dodatna oprema i kontrola

## Opcioni PCB za dodatne funkcije



**CZ-NS4P** 19 673 RSD  
PCB za napredne funkcije kod J i H generacije.

## Dodatna oprema za sprečavanje zamrzavanja

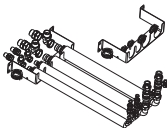


**CZ-NE1P** 17 418 RSD  
Grejač osnovne posude (za sve stare dvostruke blokove i jednostruke blokove, ne za 3 i 5 kW).

**CZ-NE2P** 17 418 RSD  
Grejač osnovne posude (za Bi-bloc 3 i 5 kW).

**CZ-NE3P** 17 418 RSD  
Grejač osnovne posude za J i H generaciju.

## All in One dodatna oprema



**PAW-ADC-PREKIT-H** 52 880 RSD  
Fleksibilne cevi i ploča za zidno montiranje za jedinicu All in One H generacije.

**PAW-ADC-PREKIT-1** 52 880 RSD  
Fleksibilne cevi i ploča za zidno montiranje za jedinicu All in One J generacije (nisu kompatibilni sa WH-ADC0309.J3E5C).



**PAW-ADC-CV150** 17 292 RSD  
Dekorativni magnetni bočni poklopac.

## Smart Fan Coil dodatna oprema

**PAW-AAIR-LEGS-1** 7 644 RSD  
Kompleti sa 2 nožice za nošenje pametnih fan coila na podu i za zaštitu cevi sa vodom.

**PAW-AAIR-RHCABLE** 3 634 RSD  
Kabl za povezivanje sa motorom za jedinice sa hidrauličkim vezama na desnoj strani.

## Dodatna oprema samostojećeg sistema za toplu vodu



**PAW-DHW-STAND** 7 393 RSD  
Staljak za suspendovani uređaj za modele od 100 i 150 litara.

## Dodatna oprema za sanitarni rezervoar



**PAW-TS1** 1 754 RSD  
Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 6 m.

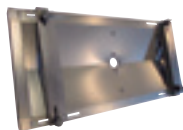
**PAW-TS2** 3 007 RSD  
Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 20 m.

**PAW-TS4** 1 880 RSD  
Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 6 m i prečnikom od samo 6 mm.



**CZ-TK1** 10 651 RSD  
Komplet sa senzorom za temperaturu za rezervoar treće strane (sa bakarnom pregradom i kablom senzora dužine 6 m).

## Specijalne spoljašnje podrške



**PAW-WTRAY** 31 201 RSD  
Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje.



**PAW-GRDSTD40** 19 423 RSD  
Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm.



**PAW-GRDBSE20** 19 423 RSD  
Spoljašnja prizemna osnovna podrška za apsorpciju buke i vibracija (600x95x130 mm, 500 kg).

## Hidraulična dodatna oprema



**CZ-NV1** 36 590 RSD  
Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita.



**PAW-3WYVLV-HW** 16 165 RSD  
3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu.

**PAW-A2W-AFVLV** 15 162 RSD  
Ventil protiv smrzavanja.

## Funkcija povrata toplote

**PAW-VEN-FLTKIT** 8 771 RSD  
Komplet dovodnih i odvodnih filtera.

**PAW-VEN-ACPCB** 7 518 RSD  
Opcioni PCB za dodatne funkcije.



**PAW-VEN-DPL** 25 061 RSD  
HRV kontrolna tabla osetljiva na dodir. Beli okvir (kabl se mora posebno naručiti).



**PAW-VEN-CBLEXT12** 4 762 RSD  
Kabl sa utikačem za električno povezivanje jedinice i kontrolne table, tip CE i CD (12 m).



**PAW-VEN-DIVPLG** 1 253 RSD  
Dvostruki utikači za instalaciju nekoliko kontrolnih tabli, tip CD ili CE, za jednu jedinicu.



**PAW-VEN-DPLBOX** 15 037 RSD  
Komplet za postavljanje zidne HRV kontrolne table osetljive na dodir.



**PAW-VEN-S-CO2RH-W** 60 147 RSD  
CO<sub>2</sub> RH zidni senzor.

**PAW-VEN-S-CO2-W** 47 617 RSD  
CO<sub>2</sub> zidni senzor.



**PAW-VEN-S-CO2-D** 45 111 RSD  
CO<sub>2</sub> senzor cevi.

**PAW-VEN-PTC12** 47 617 RSD  
1,2 kW PTC grejač DN125.

**PAW-VEN-PTC08** 45 111 RSD  
0,8 kW PTC grejač DN125.

**PAW-VEN-WBRK** 5 012 RSD  
Zidni nosač za samostojeću ugradnju na zid.



### Dodatna oprema Aquarea Manager

Nije kompatibilno sa jedinicama J i H generacije.



**PAW-HPM1** 56 138 RSD  
Aquarea Manager sa LCD.



**PAW-HPM2** 52 128 RSD  
Aquarea Manager bez LCD.

**PAW-HPMINT-U** 7 268 RSD  
Interfejs za povezivanje Aquarea Manager sa toplotnom pumpom Aquarea sa dvostrukim blokom (HPM može da upravlja svim parametrima sa toplotne pumpe).

**PAW-HPMINT-M** 9 022 RSD  
Interfejs za povezivanje Aquarea Manager sa toplotnom pumpom Aquarea sa jednostrukim blokom (HPM može da upravlja svim parametrima sa toplotne pumpe).

**PAW-HPMINT-F** 5 263 RSD  
Interfejs za povezivanje Aquarea Manager sa toplotnom pumpom Aquarea sa jednostrukim blokom i dvostrukim blokom F tipa (HPM može da upravlja svim parametrima sa toplotne pumpe).

**PAW-HPMB1** 3 885 RSD  
Senzor akumulacionog rezervoara.



**PAW-HPMDHW** 9 398 RSD  
Senzor akumulacionog rezervoara sa bunarom.

**PAW-HPMSOL1** 8 270 RSD  
Solarni senzor akumulacionog rezervoara (sa višim opsegom temperature).



**PAW-HPMAH1** 6 892 RSD  
Senzor cevi za protok vode za grejno kolo.

**PAW-HPMR4** 7 769 RSD  
Senzor prostorije + prilagodavanje podešene tačke.



**PAW-HPMED** 45 236 RSD  
Ekran osetljiv na dodir.

**PAW-HPMLCD** Na upit!  
LCD ekran HPM Manager.

**PAW-DEWPOINTSENSOR** 2 256 RSD  
Senzor tačke orosavanja.

### Upravljač kaskade



**PAW-A2W-CMH** 239 336 RSD  
NOWI Modbus IP za BMS komunikaciju.

### Sobni termostati



**PAW-A2W-RTWIRED** 14 786 RSD  
Žičani LCD sobni termostat sa nedeljnim tajmerom.



**PAW-A2W-RTWIRELESS** 34 961 RSD  
Bežični LCD sobni termostat sa nedeljnim tajmerom.

### Kontroler spirale za ventilator



**PAW-FC-903TC** 8 646 RSD  
NOVO Žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator.



**PAW-FC-RC1** 12 405 RSD  
Napredni žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator.

### Rešenja za povezivanje



**CZ-TAW1** 34 961 RSD  
Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže.

**CZ-TAW1-CBL** 9 899 RSD  
Produžni kabl od 10 m za CZ-TAW1.

**PAW-AW-KNX-H** 48 744 RSD  
KNX interfejs J i H generacije.



**PAW-AW-KNX-1i** 48 744 RSD  
KNX interfejs kompatibilan sa G i F generacijom.

**PAW-AW-MBS-H** 48 744 RSD  
Modbus interfejs J i H generacije.



**PAW-AW-MBS-1** 45 737 RSD  
Modbus interfejs kompatibilan sa G i F generacijom.

### Senzori H generacije



**PAW-A2W-TSOD** 4 887 RSD  
Senzor spoljašnjeg okruženja.



**PAW-A2W-TSRT** 4 887 RSD  
Zonski sobni senzor.



**PAW-A2W-TSHC** 4 887 RSD  
Zonski senzor vode.



**PAW-A2W-TSSO** 3 007 RSD  
Solarni senzor.



**PAW-A2W-TSBU** 2 256 RSD  
Senzor akumulacionog rezervoara.



## Toplotna pumpa vazduh-vazduh kompanije Panasonic za upotrebu u domaćinstvu

Kompanija Panasonic je razvila asortiman proizvoda koji su projektovani za vas, bolje nego ikada pre. Iznad svega, to je takođe asortiman za stručnjake za klima uređaje, poput vas, zahvaljujući svom širokom opsegu proizvoda koji mogu da klimatizuju prostorije svih veličina – uvek sa optimalnom efikasnošću i neuporedivo jednostavnom instalacijom.

## Prečišćavanje vazduha koji udišemo.

Panasonic sistemi opremaju različite tehnologije za prečišćavanje i čišćenje vazduha. Antialergenski nanoe™ X i PM2,5 filteri predstavljaju primere rešenja za vođenje računa o vazduhu koji udišemo.

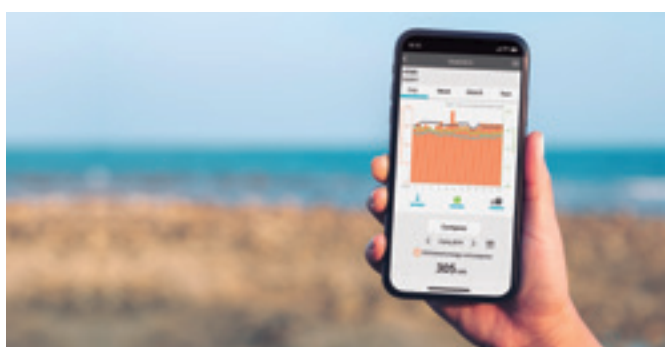


## Nove izuzetno kompaktne jedinice.

Nove izuzetno kompaktne zidne jedinice imaju samo 779 mm, što ih čini idealnim za instalacije u uskim prostorima ili iznad vrata. Novi elegantni dizajn je podesan za sve vrste enterijera.

## Jednostavna montaža i servisiranje.

Pametno dizajnirani za brzu i jednostavnu ugradnju, novi modeli su lakši, manji i jači nego ikad. Sa jednostavnim sistemom za ugradnju, jednostavnom pristupnom tablom i unapređenjima internog dizajna, vreme ugradnje i održavanje je izuzetno smanjeno.



## Ugrađeni WLAN za Etherea i TZ.

Etherea i TZ su spremni za povezivanje na internet uz kontrolu putem Panasonic Comfort Cloud, sa potpuno novim korisničkim interfejsom i kontrolu svih funkcija u domaćinstvu.

## Glasovna kontrola.

Kontrola bez granica i hands-free pomoć za potpuni pristup funkcijama klima uređaja. Maksimiziranje komfora hlađenja je sada vrlo jednostavno sa našim mrežnim klima uređajima sa Panasonic Comfort Cloud i glasovnom kontrolom.



# nanoe™ X. Kvalitetan vazduh za život



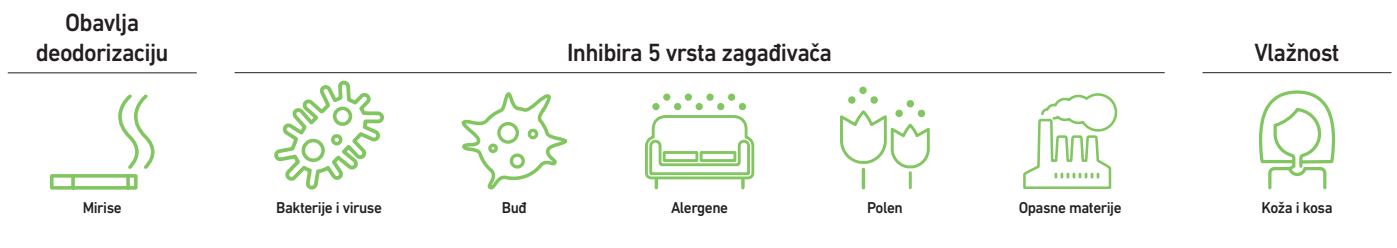
Bez obzira na to gde živite, vazduh je najvažniji aspekt vašeg života. Radimo na tome da pomognemo svima da uživaju u boljem zdravlju i udobnosti zahvaljujući tehnologijama nanoe™ X.



## Dopustite da Panasonic brine o kvalitetu unutrašnjeg vazduha

nanoe™ X sprečava pojavu različitih vrsta bakterija, virusa i zagađivača i može da obavlja deodorizaciju okruženja. Ova patentirana tehnologija je sposobna da obezbedi bolji kvalitet vazduha u rezidencijalnim ili komercijalnim objektima.

## 7 efekata nanoe™ X – Panasonic jednostavne tehnologije.

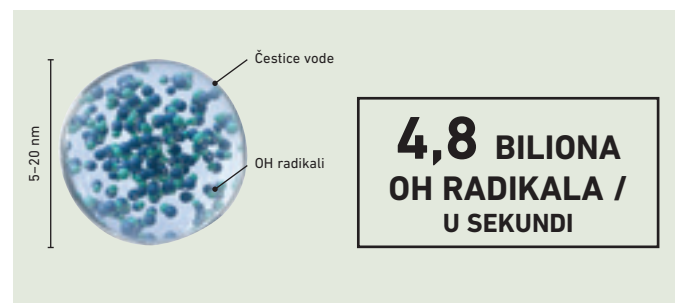


## Tehnologija nanoe™ X obavlja deodorizaciju i sprečava određene bakterije i viruse

Tehnologija nanoe™ X sadrži 10 puta više OH radikala<sup>1)</sup>. Prva generacija uređaja nanoe™ X proizvodi 4,8 biliona OH radikalau sekundi. To je 10 puta više OH radikala od uređaja nanoe™.

Veće količine OH radikala koji su sadržani u nanoe™ X dovode do izvanrednih efekata na sprečavanje bakterija, virusa i alergena, kao i na deodorizaciju. Svežiji i čistiji dom čeka na vas.

1) Na osnovu ankete kompanije Panasonic.



## Kako tehnologija nanoe™ X održava svežinu i čistoću vazduha



nanoe™ X dospeva do bakterija.



OH radikali uklanjaju vodonik iz bakterija, čime se razlaže ćelijska struktura.



OH radikali pretvaraju vodonik uzet iz bakterija u vodu i sprečavaju aktivnost bakterija.

# Comfort Cloud aplikacija. Pogodna centralizovana kontrola

Lako kontrolišite i pristupajte svim funkcijama daljinskog upravljanja bilo kada i bilo gde.

## 1 Pametna kontrola (Kontrola nad udobnošću koju pruža hlađenje, bilo gde)

- **Povežite se i kontrolišite rad:** 20 jedinica po lokaciji i do 10 različitih lokacija pretvaraju višestruke daljinske upravljače u jedan uređaj
- **Upravljajte sa više jedinica odjednom:** Uključujte sve jedinice klima uređaja istovremeno ili putem grupnih podešavanja. Podesite nedeljne tajmere za više jedinica u skladu sa svojim dnevnim rutinama

## 2 Smart Comfort (Jednostavno upravljajte svojom udobnošću i kvalitetom vazduha)

- **Podesite temperaturu:** Podesite temperaturu praćenjem unutrašnje i spoljne temperature u realnom vremenu
- **Predzagrevanje ili hlađenje:** Kontrolišite udobnost u kući ili kancelariji pre nego što stignete!
- **nanoe™ X<sup>1</sup>:** Aktivirajte nanoe™ X, naprednu tehnologiju za deodorizaciju i kreiranje zdravijeg okruženja

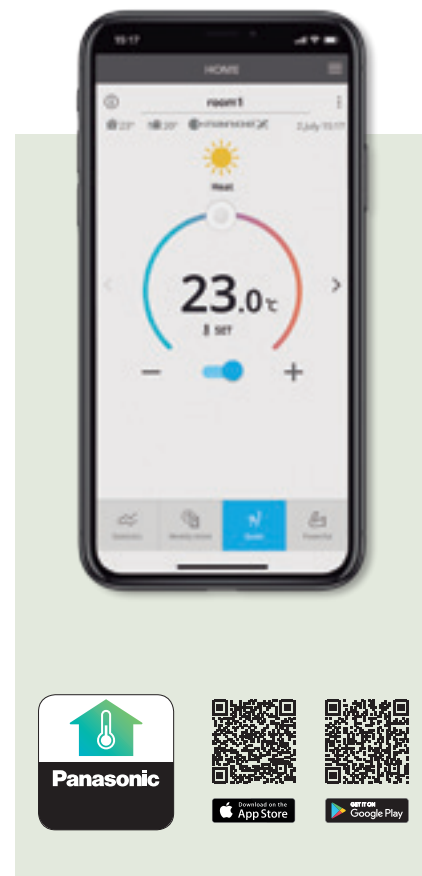
## 3 Pametna efikasnost (Više komfora uz manje utrošene energije)

- **Analiza korišćenja energije<sup>2</sup>:** Pratite potrošnju energije na osnovu raznih temperaturnih podešavanja
- **Poređenje korišćenja energije (dan/nedelja/mesec/godina):** Uporedite istoriju energetske potrošnje klimatizacionih uređaja radi boljeg planiranja budžeta.

## 4 Smart Assist (Budite obavješteni o kvarovima)

- **Notifikacija i identifikacija šifara grešaka<sup>3</sup>:** Pokrenite aplikaciju kako biste pogledali šifre grešaka za jednostavno otklanjanje problema. Pomozite tehničarima da jednostavno utvrde probleme
- **Kontrolna prava korisnika:** Registrujte više korisnika. Podesite prava administratora i dodelite pristup korisnicima

<sup>1</sup> nanoe™ X je dostupan u određenim serijama. <sup>2</sup> Preciznost podataka o procenjenoj potrošnji energije zavisi od kvantiteta napajanja. <sup>3</sup> Obratite se kvalifikovanim tehničarima za vršenje popravke/servisa.



# Glasovna kontrola. Reči su vrednije od dela



Kontrola bez granica i hands-free pomoć za potpuni pristup funkcijama klima uređaja. Maksimiziranje komfora hlađenja je sada vrlo jednostavno sa našim mrežnim klima uređajima sa Panasonic Comfort Cloud i glasovnom kontrolom.



## Obavite više stvari glasom




Pojednostavite dan personalizovanom rutinom grupisanjem pojedinačnih akcija.




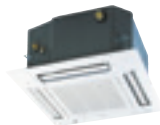

## Zakažite rutinu glasom.









Funkcijom zakazivanja rutine možete da kontrolišete višestruke uređaje sa glasovnom kontrolom uključujući naše mreže klima uređaja kako bi vam pomogla sa vašom personalizovanom rutinom.

\* Google, Android, Google Play i Google Home su zaštitni znakovi kompanije Google LLC. Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih lica. Dostupnost Voice Assistant usluga zavisi od zemlje i jezika. Više informacija o postavljanju: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home i Alexa su kompatibilni sa modelima prikazanim u pages 46, 47.

## Opseg klima uređaja za upotrebu u domaćinstvu R32

Strana	Unutrašnje jedinice	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 48	Zidni Heatcharge VZ sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 50	Zidni Ethera sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
P. 52	NOVO Zidna TZ izuzetno kompaktna jedinica sa inverterom • R32 rashladno sredstvo 	CS-TZ20WKEW CU-TZ20WKE	CS-TZ25WKEW CU-TZ25WKE	CS-TZ35WKEW CU-TZ35WKE	CS-TZ42WKEW CU-TZ42WKE	CS-TZ50WKEW CU-TZ50WKE	CS-TZ60WKEW CU-TZ60WKE	CS-TZ71WKEW CU-TZ71WKE
P. 54	NOVO Zidna FZ izuzetno kompaktna jedinica sa inverterom • R32 rashladno sredstvo 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Str. 56	Zidna profesionalna jedinica sa inverterom -20 °C • R32 rashladno sredstvo 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
Str. 57	Podna konzola sa inverterom+ • R32 rashladno sredstvo 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 58	4-smerna 60x60 kasetna jedinica sa inverterom • R32 rashladno sredstvo 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
Str. 59	Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa inverterom • R32 rashladno sredstvo 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Free Multi Unutrašnja jedinica	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 63	Zidna jedinica Ethera sa Inverterom+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
Str. 63	Zidna TZ izuzetno kompaktna jedinica sa inverterom								
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
Str. 63	Podna konzola sa inverterom+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
Str. 63	4-smerna kasetna jedinica 60x60 sa inverterom								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
Str. 63	Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska sa inverterom								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Strana	Free Multi za spoljašnju upotrebu	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
Str. 62	Spoljna jedinica Free Multi System Z • R32 rashladno sredstvo								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

# Heatcharge. Sistem za punjenje energijom

heatcharge

Energetska klasa A+++ i pruža maksimalnu udobnost i uštedu energije. Ova snažna toplotna pumpa sa vazduhom projektovana je za komercijalnu i stambenu klimu koja postavlja izuzetno visoke zahteve za grejne sisteme.



## Snaga zagrevanja i efikasnost

- Sistem za punjenje energijom. Jedinica za punjenje energije koja sadrži funkciju neprekidnog zagrevanja i brzog zagrevanja
- Veća efikasnost i udobnost sa Econavi detekcijom sunčeve svetlosti i ljudske aktivnosti
- nanoe™ X
- Snažniji protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature

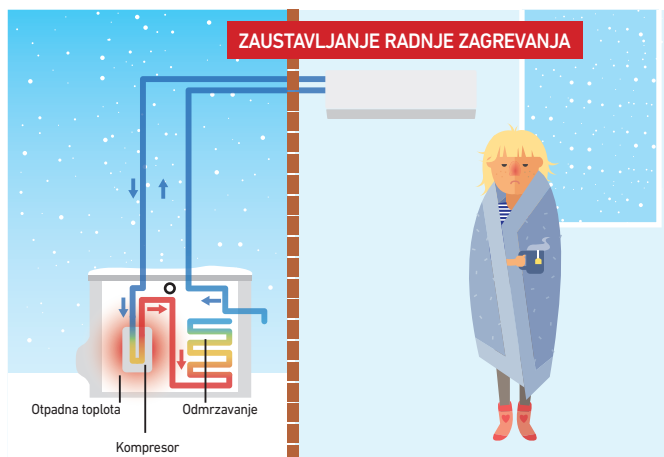
## Nova celokupna linija kompanije Panasonic toplotnih pumpi A+++.

Kao odgovor na Protokol iz Kjota, Evropska unija je postavila određene izazovne ciljeve za smanjenje emisija gasova staklene bašte. Do 2020. godine, širom država članica, EU želi da postigne sledeće ciljeve:

- 20% smanjenja emisija gasova staklene bašte (od osnovnih nivoa iz 1990.)
- Povećanje udela obnovljivih izvora energije u kombinaciji vrsta energije za 20%
- Ukupno smanjenje potrošnje energije od 20%

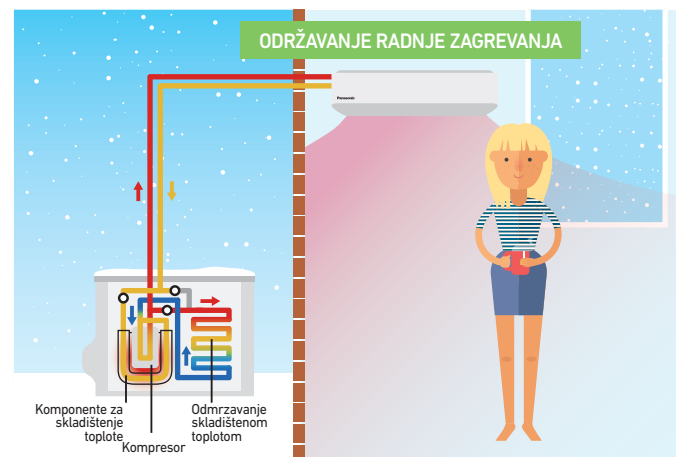
### Standardno. Prostorija postepeno postaje hladna.

Radnja odmrzavanja: Otprilike od 11 do 15 min. Opadanje temperature prostorije: Otprilike od 5 do 6 °C.



### Heatcharge. Prostorija je temeljno zagrejana.

Radnja odmrzavanja: Otprilike od 5 do 6 min. Opadanje temperature prostorije: Otprilike od 1 do 2 °C.



\* Vreme radnje odmrzavanja i najniža vrednost do koje sobna temperatura opada razlikuju se u zavisnosti od okruženja u kom se jedinica koristi (kakvi su izolacija i dihtovanje prostorije), radnih uslova i uslova temperature.  
 \* Temperatura izlaznog vazduha opada tokom radnje odmrzavanja. Najniža vrednost do koje sobna temperatura opada razlikuje se u zavisnosti od okruženja u kom se jedinica koristi (kakvi su izolacija i dihtovanje prostorije), radnih uslova i uslova temperature.

\* U okruženjima gde se nakuplja velika količina mraza grejanje može da se zaustavi tokom radnje odmrzavanja.





**CZ-TACG1**  
Opcioni WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za kontrolu  
putem interneta.

## Zidna jedinica Heatcharge VZ sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50(0,60-3,00)	3,50(0,60-4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50A+++</b>	<b>10,00A+++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,43(0,14-0,61)	0,80(0,14-0,98)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	83	122
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,60(0,60-7,80)	4,20(0,60-9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	5,00	5,60
Koeficijent efikasnosti na grejanju pri -7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20A+++</b>	<b>5,90A+++</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	3,60	4,20
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,64(0,14-2,72)	0,83(0,14-3,16)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	812	995
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Izvor napajanja		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje (Hi)	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x798x375	295x798x375
Neto težina		kg	14,5	14,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje (Hi)	m <sup>3</sup> /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	630x799x299	630x799x299
Neto težina		kg	39,5	39,5
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Opseg dužine cevi		m	3~15	3~15
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	12	12
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5
Dodatna količina cevi		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-30~+24	-30~+24
Najniža spoljašnja temperatura testirana od strane laboratorije 3. strane <sup>7)</sup>		°C	-35	-35
<b>Cena kompleta</b>			<b>300 737</b>	<b>352 113</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	119 042	139 091
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	181 695	213 022

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>9 774</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>22 405</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-SMSCONTROL</b> Upravljanje putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)	<b>34 585</b>

1) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 2) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tih režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 7) Testirano od strane laboratorije 3. strane, SP, u skladu sa EN14511:2013 i SP metodom 1721, tu temperaturu ne garantuje fabrika.



SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM GREJANJA: Učinak grejanja testiran pri -35 °C od strane SP, evropske laboratorije treće strane. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

# Etherea: Prečišćavanje vazduha koji udišemo

—ETHEREA—

Etherea sa nanoe™ X tehnologijom: izuzetna efikasnost A+++ , udobnost (izuzetno tiha tehnologija samo 19dB(A)) i zdrav vazduh u kombinaciji sa revolucionarnim dizajnom.



## 1 Još čistiji vazduh uz nanoe™ X

Rešenje nanoe™ X predstavlja izvanrednu tehnologiju koja obezbeđuje mnogo bolji učinak za bolji kvalitet unutrašnjeg vazduha.

### Ostvarite najbolje za svoje zdravlje uz Etherea i nanoe™ X

Primenom nano-tehnologije, elektrostatičke atomizovane čestice vode nano-veličine prečišćavaju vazduh u prostoriji. Deluje efikasno na mikroorganizme nošene vazduhom i adhezivne mikroorganizme kao što su određene vrste bakterija, virusa i buđi, a na taj način se obezbeđuje čistija životna sredina.



## 2 Ugrađena WLAN mreža i kompatibilnost sa glasovnim asistentom

Spremono za povezivanje jedinice sa internetom što se kontroliše putem pametnog telefona uz pomoć aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, nadzor, jednostavno uređivanje rasporeda uz pomoć jednostavnog interfejsa. Povezivanjem sa Panasonic Comfort Cloud jedinicom se može upravljati Pomoću Google Asistenta i Amazon Alexa\*.

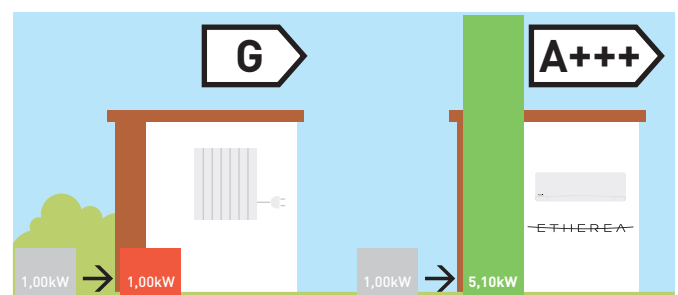
\* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih lica. Google, Android, Google Play i Google Home su zaštitni znakovi kompanije Google LLC.

## 3 Jednostavan, ali elegantan dizajn

Da bi se prilagodio evropskom enterijeru, dizajniramo enterijer tako da bude jednostavan i čist. Elegantna završna obrada sa mat belom bojom ili srebrnom bojom.

## 4 Etherea maksimalna ušteda, izvanredna efikasnost A+++

Najviša energetska klasa. Originalna tehnologija invertera kompanije Panasonic i kompresor visokog učinka obezbeđuju radnu efikasnost vrhunske klase. To vam omogućava da uživate u manjim računima za struju dok doprinosite zaštiti životne sredine.



\* SCOP u režimu grejanja za 2,5 kW modele u poređenju sa električnim grejačima pri +7 °C.



Srebrne boje



Ugrađen WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za upravljanje  
putem interneta.

## Zidna jedinica Etherea sa Inverterom+ srebrna / mat bela boja • R32 rashladno sredstvo

Komplet srebrne boje			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Komplet mat bela			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,05(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,56(3,13-4,32)	4,81(3,54-4,05)	4,07(3,54-3,70)	3,39(3,27-3,18)	3,55(3,50-3,08)	3,27(2,33-2,93)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,50A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>7,90A++</b>	<b>6,50A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,45(0,24-0,56)	0,52(0,24-0,79)	0,86(0,24-1,08)	1,24(0,26-1,57)	1,41(0,28-1,95)	2,17(0,42-2,90)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,80(0,70-4,00)	3,40(0,80-5,00)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-10,20)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,52(3,89-4,04)	4,79(4,44-3,97)	4,35(4,44-3,72)	3,68(4,21-3,51)	4,03(2,88-3,16)	3,66(2,45-3,46)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,70A++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>5,10A+++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,70A++</b>	<b>4,20A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,62(0,18-0,99)	0,71(0,18-1,26)	0,92(0,18-1,48)	1,44(0,19-1,94)	1,44(0,34-2,53)	2,35(0,40-2,95)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
<b>Unutrašnja jedinica srebrne boje</b>			<b>CS-XZ20VKEW</b>	<b>CS-XZ25VKEW</b>	<b>CS-XZ35VKEW</b>	—	<b>CS-XZ50VKEW</b>	—
<b>Unutrašnja jedinica mat bela</b>			<b>CS-Z20VKEW</b>	<b>CS-Z25VKEW</b>	<b>CS-Z35VKEW</b>	<b>CS-Z42VKEW</b>	<b>CS-Z50VKEW</b>	<b>CS-Z71VKEW</b>
Izvor napajanja	V		230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16	16	20
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje	mm <sup>2</sup>		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Zapremina za uklanjanje vlažnosti	L/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina	kg		9	10	10	10	12	13
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-Z20VKE</b>	<b>CU-Z25VKE</b>	<b>CU-Z35VKE</b>	<b>CU-Z42VKE</b>	<b>CU-Z50VKE</b>	<b>CU-Z71VKE</b>
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina	kg		27	31	31	31	42	50
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi	m		3~15	3~15	3~15	3~15	3~30	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>	m		15	15	15	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina cevi	g/m		10	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T		0,70 / 0,473	0,85/0,574	0,85/0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37/0,925
Radni opseg	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta srebrne boje</b>	<b>RSD</b>		<b>110 972</b>	<b>117 738</b>	<b>138 039</b>	—	<b>203 148</b>	—
Cena unutrašnje jedinice srebrne boje	RSD		38 344	42 103	50 975	—	73 380	—
<b>Cena kompleta mat bela</b>	<b>RSD</b>		<b>108 114</b>	<b>115 182</b>	<b>133 979</b>	<b>160 143</b>	<b>199 690</b>	<b>275 625</b>
Cena unutrašnje jedinice mat bela	RSD		35 486	39 547	46 915	67 666	69 922	95 183
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		72 628	75 635	87 064	92 477	129 768	180 442

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	18 671

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-RD514C Žični daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	10 651

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađena WLAN mreža.

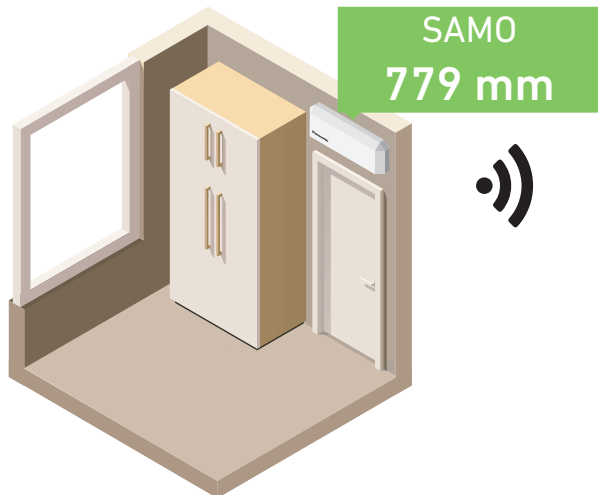
## Novi zidni TZ izuzetno kompaktan

Savršeni klima uređaj za najmanje prostore u vašem domu.  
Novi TZ sa R32 Rashladnim sredstvom, snažan i efikasan.



### 1 Novi izuzetno kompaktan dizajn

Novi kompaktan dizajn unutrašnjih jedinica ima širinu samo 779 mm. Zahvaljujući tome moguć je veći broj mogućnosti za instalaciju uključujući ograničavajući prostor iznad vrata.



### 2 Ugrađena WLAN mreža i kompatibilnost sa glasovnim asistentom

Spremono za povezivanje jedinice sa internetom što se kontroliše putem pametnog telefona uz pomoć aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, nadzor, jednostavno uređivanje rasporeda uz pomoć jednostavnog interfejsa. Povezivanjem sa Panasonic Comfort Cloud jedinicom se može upravljati Pomoću Google Asistenta i Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih lica. Google, Android, Google Play i Google Home su zaštitni znakovi kompanije Google LLC.

### 3 PM2,5

Čestice (PM2,5) se mogu naći u vazduhu, uključujući prašinu, nečistoće, dim i kapi tečnosti. Ovaj filter može da uhvati PM2,5 čestice uključujući opasne zagađivače, kao i kućnu prašinu i polen i može održati čist vazduh u sobi.

### 4 Elegantna infracrvena kontrola

Uživajte u inovativnom dizajnu koji godi vašim prstima sa novim stilizovanim i ugladenim upravljačem Sky Controller sa pozadinskim osvetljenjem. Veći ekran i jednostavnija upotreba.

### Tiha i opuštajuća atmosfera, 20 dB (A)

Uspeli smo da napravimo jedan od najtiših klima uređaja na tržištu. Radna buka klima uređaja kompanije Panasonic sa inverterom u unutrašnjem prostoru smanjena je zato što inverter neprekidno menja svoju izlaznu snagu da bi se omogućila preciznija regulacija temperature.

\* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE i KIT-TZ35-WKE: U tihom režimu tokom radnje hlađenja sa malom brzinom ventilatora.



Tiho režim smanjuje radnu buku na tihi režim od 20 dB (A)\* za udoban noćni san. Tiho poput zvuka lišća na drvetu.



Ugrađen WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za upravljanje  
putem interneta.

## Zidni TZ izuzetno kompaktni inverter • R32 rashladno sredstvo

Komplet			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,00(0,75-2,40)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-3,90)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,20)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,08(4,17-4,00)	3,85(4,05-3,41)	3,57(3,62-3,36)	3,36(3,62-2,80)	3,13(3,92-2,95)	3,24(3,92-2,87)	3,17(2,33-2,98)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,49(0,18-0,60)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,16)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,90)	1,85(0,25-2,30)	2,24(0,42-2,75)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	100	125	180	230	254	309	401
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,60(0,98-9,90)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,15(4,24-3,53)	4,18(4,21-3,66)	4,04(4,10-3,70)	3,73(4,10-3,33)	3,41(4,67-3,26)	3,68(4,67-3,57)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,90(0,21-2,30)	2,45(0,40-2,85)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	20	20
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,3/10,8	11,0/11,5	11,8/12,3	12,5/13,2	12,5/13,2	20,9/21,9	22,1/22,9
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 33	45 / 37 / 34	47 / 38 / 35
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Neto težina		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	29,7 / 29,7	30,0 / 28,9	28,7 / 29,7	30,4 / 30,8	32,7 / 32,7	34,0 / 34,0	44,7 / 45,9
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 51	52 / 54
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	24	25	31	31	36	36	50
Priklučki za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	1/2(12,7)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	3-30	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	0,77 / 0,520	0,79 / 0,533	1,14 / 0,770	1,22 / 0,824	1,32 / 0,891
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>73 681</b>	<b>80 698</b>	<b>93 855</b>	<b>123 177</b>	<b>145 983</b>	<b>176 808</b>	<b>216 279</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	26 440	28 946	33 582	44 108	52 253	63 155	76 938
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	47 241	51 752	60 273	79 069	93 730	113 653	139 341

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RD514C</b> Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	<b>10 651</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-TZ20-WKE i KIT-TZ25-WKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE i KIT-TZ35-WKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađena WLAN mreža.

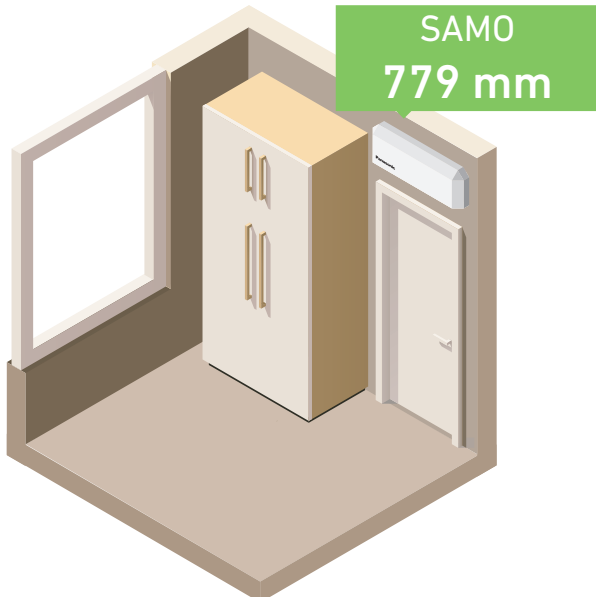
## Novi izuzetno kompaktan dizajn

Kućište unutrašnje jedinice je pažljivo redizajnirano za jednostavnu i laku ugradnju i tekuće održavanje.



### 1 Novi izuzetno kompaktan dizajn

Novi kompaktan dizajn unutrašnjih jedinica ima širinu samo 779 mm. Zahvaljujući tome moguć je veći broj mogućnosti za instalaciju uključujući ograničavajući prostor iznad vrata.



### 2 Jednostavna ugradnja

Zahvaljujući naprednim unapređenjima, vreme ugradnje je znatno smanjeno. Novi modeli klima uređaja sadrže ojačanu montažnu ploču koja obezbeđuje više stabilnosti i snage za dobro postavljenu ugradnju. Sa novom ugrađenom podrškom, jedinica je odgovarajuće projektovana za ugradnju od strane samo jednog lica. Takođe postoji jasan pregled i jednostavan pristup odvodnom crevu i umecima za kablove. Povećanje od 13 mm je postignuto za cevi tako da montažeri sada lako mogu osigurati da se cevi sa izolacijom bezbedno i jednostavno postave.



### 3 Jednostavno održavanje

Pažljivo dizajnirana za koristi montažera i korisnika, jedinica poseduje prednju rešetku koja se lako uklanja za jednostavan pristup enterijeru. Unutrašnji mehanizmi jedinice su takođe redizajnirani kako bi održavanje bilo brže i jednostavnije. Elektronika i komponente za ožičenje su sada na samo jednoj strani jedinice za pojednostavljivanje održavanja.

### 4 Lako/skriveno postavljanje WLAN adaptera

Najnoviji model sadrži poseban prostor za mrežni adapter. Jednostavni za povezivanje, vođeni žičani slotovi omogućavaju jasnu i jednostavnu ugradnju i mogu se lako sakriti - jednostavno i izvan vidokruga!

NOVO  
2020
**CZ-TACG1**  
 Opcioni WLAN  
 Panasonic Comfort  
 Cloud za kontrolu  
 putem interneta.

**NOVO Zidna jedinica FZ izuzetna kompaktna sa inverterom • R32 rashladno sredstvo**

Komplet			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,40(0,85-3,90)	5,00(0,98-5,40)	6,00(0,98-6,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,68(4,05-3,33)	3,18(3,54-3,05)	3,03(3,92-2,90)	3,03(3,92-2,83)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20A++</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,30A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,68(0,21-0,90)	1,07(0,24-1,28)	1,65(0,25-1,86)	1,98(0,25-2,30)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	141	195	269	333
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,15(0,80-3,60)	3,84(0,80-4,40)	5,40(0,98-7,50)	6,80(0,98-8,00)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,04(4,21-3,46)	3,66(4,10-3,41)	3,42(4,67-3,06)	3,15(4,26-3,02)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,78(0,19-1,04)	1,05(0,20-1,29)	1,58(0,21-2,45)	2,16(0,23-2,65)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	633	800	1366	1540
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-FZ25WKE</b>	<b>CS-FZ35WKE</b>	<b>CS-FZ50WKE</b>	<b>CS-FZ60WKE</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	20
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,5/11,1	10,8/11,3	12,5/13,2	12,7/13,6
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Neto težina		kg	8	8	8	9
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-FZ25WKE</b>	<b>CU-FZ35WKE</b>	<b>CU-FZ50WKE</b>	<b>CU-FZ60WKE</b>
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	30,4/30,4	31,1/31,1	32,7/32,7	42,6/41,5
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	24	25	36	43
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-15	3-15	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 63 907</b>	<b>66 538</b>	<b>100 120</b>	<b>125 056</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	22 430	23 307	35 086	43 732
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	41 477	43 231	65 034	81 324

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RD514C</b> Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	<b>10 651</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-FZ50-WKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-FZ25-WKE i KIT-FZ35-WKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



**CZ-TACG1**  
Opcioni WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za kontrolu  
putem interneta.

## Zidna profesionalna jedinica sa inverterom -20 °C • R32 rashladno sredstvo

Komplet			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	103	144	173	206	407
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	20
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina		kg	9	10	12	12	13
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	37	38	38	43	49
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>104 005</b>	<b>123 051</b>	<b>158 262</b>	<b>171 796</b>	<b>232 570</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	41 602	49 120	63 405	68 543	76 813
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	62 403	73 931	94 857	103 253	155 757

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1*</b>	Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta <b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1*</b>	RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link <b>18 671</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b>	PCB za instalaciju u prostorije sa serverom zbog bezbednosti <b>32 705</b>
<b>PAW-WTRAY</b>	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje <b>31 201</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija <b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm <b>19 423</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora.

5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.

\* Samo jedan se može koristiti u jednom trenutku.



SEER i SCOP: Za KIT-Z25-TKEA. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-Z25-TKEA. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.





**CZ-TACG1**  
Opcioni WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za kontrolu  
putem interneta.

## Parapetna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	111	151	261
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1433
Unutrašnja jedinica			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,8
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Neto težina		kg	13	13	13
Spoljašnja jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Izvor napajanja		V	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	—	—	—
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	33	35	43
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Opseg dužine cevi		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	15
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>140 343</b>	<b>150 619</b>	<b>178 563</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	61 776	66 663	86 086
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	78 567	83 956	92 477

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RD514C</b> Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	<b>10 651</b>

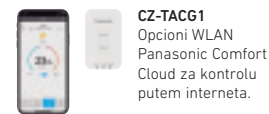
1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-Z35-UFE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono. iF DESIGN AWARD 2019: Podnoj konzoli dodeljena je prestižna nagrada iF Design Award 2019.



**CZ-BT20EW**  
RAL9010 panel  
za 4-smernu  
kasetnu jedinicu  
60x60.



**CZ-TACG1**  
Opcioni WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za kontrolu  
putem interneta.

#### 4-smerni 60x60 kasetni inverter • R32 rashladno sredstvo

KOMPLET			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50(0,85-3,20)	3,50(0,85-4,00)	5,00(0,90-5,80)	6,00(0,90-6,35)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,55(3,54-3,90)	3,89(3,54-3,39)	3,25(3,53-3,09)	2,93(3,53-2,89)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,30A++</b>	<b>6,50A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,20A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,55(0,24-0,82)	0,90(0,24-1,18)	1,54(0,26-1,88)	2,05(0,26-2,20)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	139	188	273	339
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,20(0,85-4,80)	4,50(0,85-5,60)	5,60(0,90-7,10)	7,00(0,90-8,00)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,05(3,70-3,64)	3,31(3,70-3,20)	3,03(3,46-2,95)	2,92(3,46-2,91)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,20A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,79(0,23-1,32)	1,36(0,23-1,75)	1,85(0,26-2,41)	2,40(0,26-2,75)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	879	1000	1237	1333
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-Z25UB4EAW</b>	<b>CS-Z35UB4EAW</b>	<b>CS-Z50UB4EAW</b>	<b>CS-Z60UB4EAW</b>
<b>Panel</b>			<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25	42/32/29
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26	43/32/29
Dimenzije (V x Š x D)	Unutrašnja jedinica	mm	260x575x575	260x575x575	260x575x575	260x575x575
	Panel	mm	51x700x700	51x700x700	51x700x700	51x700x700
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	—	—	—	—
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	—	—	—	—
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	33	35	43	43
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)
Opseg dužine cevi		m	3~20	3~20	3~30	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 159 766</b>	<b>177 184</b>	<b>199 238</b>	<b>221 542</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	64 784	76 813	90 346	100 120
CZ-BT20EW RAL9010, cena panela		RSD	16 415	16 415	16 415	16 415
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	78 567	83 956	92 477	105 007

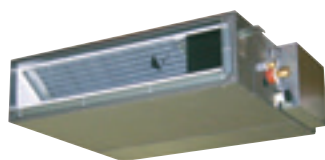
Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RD52CP</b> Žičani daljinski upravljač za kasetnu jedinicu	<b>10 400</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-Z35-UB4. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-Z25-UB4. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



**CZ-RL511D**  
Opcioni bežični komplet.



**CZ-TACG1**  
Opcioni WLAN  
Panasonic Comfort  
Cloud za kontrolu  
putem interneta.

## Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa inverterom • R32 rashladno sredstvo

KOMPLET			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)	6,00 (0,90 - 6,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,31 (3,54 - 3,76)	3,85 (3,54 - 3,36)	3,27 (3,53 - 3,20)	2,94 (3,53 - 2,83)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,90 A+</b>	<b>5,80 A+</b>	<b>5,90 A+</b>	<b>5,60 A+</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,58 (0,24 - 0,85)	0,91 (0,24 - 1,19)	1,56 (0,26 - 1,78)	2,04 (0,26 - 2,30)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	148	211	303	375
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,20 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,20)	7,00 (0,90 - 8,00)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,00 (3,70 - 3,68)	3,82 (3,70 - 3,59)	3,35 (3,46 - 3,27)	3,24 (3,46 - 3,08)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,80 (0,23 - 1,25)	1,10 (0,23 - 1,42)	1,82 (0,26 - 2,20)	2,16 (0,26 - 2,60)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1366	1571
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup> Min.-Maks.		Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 27 / 24	35 / 27 / 24	39 / 30 / 27	41 / 32 / 29
Dimenzije	V x Š x D	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Neto težina		kg	19	19	19	19
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	—
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimenzije <sup>6)</sup>	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	33	35	43	43
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cev za gas	lnč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Opseg dužine cevi		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 161 144</b>	<b>170 167</b>	<b>182 573</b>	<b>200 616</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	82 577	86 211	90 096	95 609
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	78 567	83 956	92 477	105 007

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RD514C</b> Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	<b>10 651</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Specifikacija navedena u tabeli naznačava vrednosti u skladu sa uslovom 25 Pa (2,5 mm Aq) koji se primenjuje za podrazumevana fabrička podešavanja. Prebacite prekidač na PCB sa Hi na S-Hi da dobijete više od 6,0 mm Aq. 5) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice sa cevi od 1 m na strani za sukciju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 6) Dodati 100 mm za unutrašnju jedinicu ili 70 mm za spoljašnju jedinicu za priključak za cevi. 7) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-Z25-UD3. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

## Sistem Multi Split i Free Multi



Ako zahtevi klimatizacije premašuju okvir jedne prostorije, kompanija Panasonic vam pruža veoma opsežan asortiman mogućnosti sa do 5 unutrašnjih jedinica koje se povezuju sa jednom spoljašnjom jedinicom.

### Panasonic pruža najširi asortiman Multi split sistema

Multi split opseg od 3,5 do 9,0 kW za 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

#### Free Multi Z

Potpuna fleksibilnost do 9,0 kW i do 5 priključaka sa širokim opsegom unutrašnjih jedinica uključujući Etherea unutrašnje jedinice visokog učinka, koje dostižu klasu A+++ / A++

Linija	Kapaciteti	Priključci unutrašnje jedinice	Efikasnost do	Unutrašnje jedinice				
				Etherea	TZ izuzetno kompaktan	Podna konzola	Kasetna jedinica	Skrivena jedinica
Multi Z	8 jedinica (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Da	Da	Da	Da	Da

### Multi split sistemi

Danju i noću	Istovremeno
Idealno za 2 prostorije koje se koriste danju i noću. Moguća istovremena upotreba.	Kada unutrašnje jedinice najveći deo vremena rade istovremeno.

### Zašto je Multi Split bolji od nekoliko zasebnih split jedinica

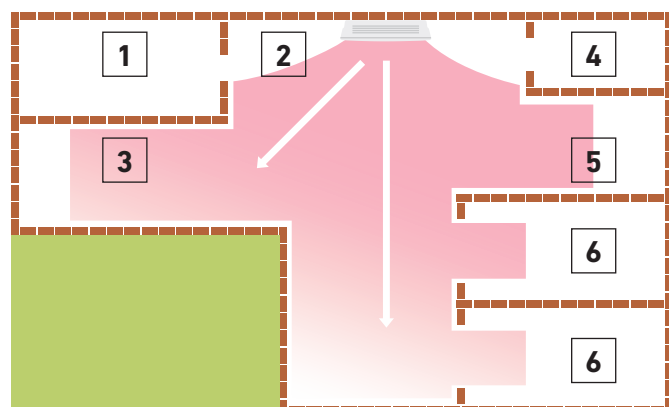
#### Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

- Samo jedna kompaktna spoljašnja jedinica
- Povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima svoju unutrašnju jedinicu za grejanje
- Mnogo snažnije od jedne split jedinice

- Veća efikasnost jer jedinice uvek rade punim kapacitetom
- Možete da povežete razne vrste unutrašnjih jedinica, poput zidnih i parapetnih, u zavisnosti od toga šta najbolje odgovara vašoj kući

#### Rešenje sa jednom split jedinicom.

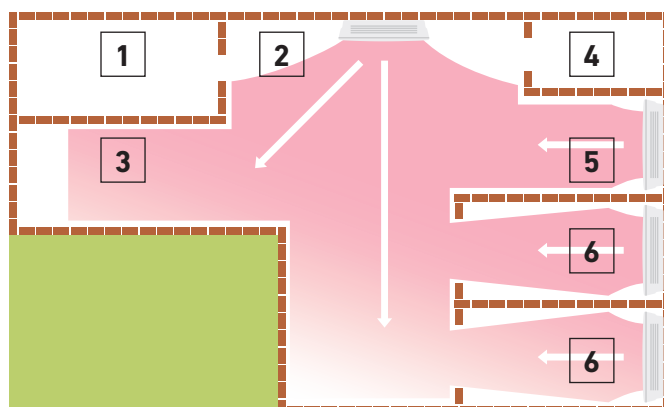
Jedna unutrašnja jedinica povezana je sa jednom spoljašnjom jedinicom. Unutrašnja jedinica se postavlja u glavnom hodniku i zagreva celu kuću. Neke prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što dovodi do neodgovarajućeg nivoa udobnosti.



1. Vešernica. 2. Ulaz. 3. Kuhinja/trpezarija. 4. Kupatilo. 5. Dnevna soba. 6. Spavaća soba.

#### Rešenje sa više split jedinica.

Sa jednom spoljašnjom jedinicom, možete da povežete do pet unutrašnjih jedinica. Postoji jedna unutrašnja jedinica po prostoriji ili zoni. Pruža izuzetno povećanje u nivou udobnosti. Napolju se nalazi samo jedna spoljašnja jedinica.













KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađena WLAN mreža.



## Zidna jedinica Etherea Multi Split Inverter+ • R32 rashladno sredstvo

			Danju i noću				
Prostorije			2 prostorije		3 prostorije		
<b>Komplet srebrne boje</b>			KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
<b>Unutrašnja jedinica srebrne boje</b>			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
<b>Komplet mat bele boje</b>			KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE
			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
<b>Unutrašnja jedinica mat bele boje</b>			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
<b>Spoljašnja jedinica</b>			CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.) kW		2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER	W/W		3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
<b>SEER</b>							
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.) kW		3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP	W/W		3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
<b>SCOP</b>							
Unutr. dimenzije	(V x Š x D)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Unutrašnja neto težina		kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10

			Istovremeno				
Prostorije			2 prostorije		3 prostorije		
<b>Komplet srebrne boje</b>			KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE
			CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW
<b>Unutrašnja jedinica srebrne boje</b>			CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW
<b>Komplet mat bele boje</b>			KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE
			CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW
<b>Unutrašnja jedinica mat bele boje</b>			CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW
<b>Spoljašnja jedinica</b>			CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.) kW		5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER	W/W		4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
<b>SEER</b>			<b>8,50 A+++</b>				
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.) kW		5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP	W/W		4,63	4,63	4,63	4,09	4,09
<b>SCOP</b>			<b>4,60 A++</b>				
Unutr. dimenzije	(V x Š x D)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Unutrašnja neto težina		kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10

## Kontrola i povezanost

Kompanija Panasonic nudi svojim korisnicima najnoviju tehnologiju koja je posebno dizajnirana tako da osigura da naši klimatizacioni sistemi postižu najviši učinak.

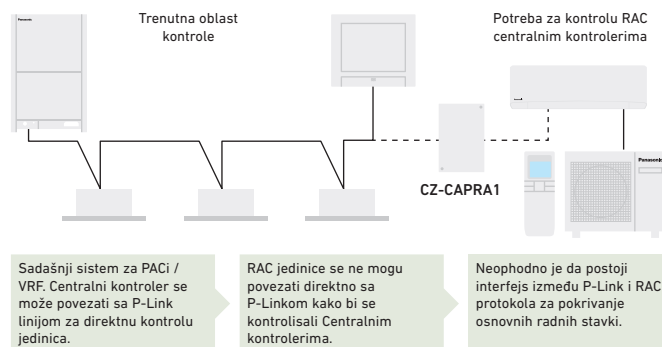
Možete odgovarajuće upravljati klimatizacijom i vršiti sveobuhvatno praćenje i kontrole sa svim funkcijama koje daljinski upravljač obezbeđuje kod kuće, sa bilo kog mesta u svetu, zahvaljujući internet aplikacijama koje je kompanija Panasonic kreirala za vas.

### Integracija u domaćinstvu sa P-Link - CZ-CAPRA1

Može da poveže RAC opseg na P-Link. Potpuna kontrola je sada moguća.

#### Integriše bilo koju jedinicu u veliku sistemsku kontrolu.

- TKEA integracija u serverskoj prostoriji
- Male kancelarije u zatvorenom
- Tender za obnavljanje (stari sistem Domestic i VRF u jednoj ugradnji)



**Osnovne radne stavke:** UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE, Odabir režima, Podešavanje temperature, Brzina ventilatora, Podešavanje poklopca, Zabrana daljinskog upravljanja.

**Eksterni ulaz:** UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE kontrolni signal, abnormalni stop signal.

**Eksterni izlaz za relej <sup>1)</sup>:** Operativni status (UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE), Izlaz statusa alarma.

1) Jer trenutni CN-CNT konektor ne može da proizvede energiju za eksterni izlazni relej, dodatna ulazna energija za eksterni relej je neophodna.

### Konektivnost. Kontrola putem BMS

Sjajna fleksibilnost za integraciju u vaše KNX, Modbus i BACnet projekte omogućava potpuno dvosmerno praćenje i kontrolu svih radnih parametara.

Referenca	KNX <sup>®</sup> PAW-AC-KNX-1i	Modbus <sup>®</sup> PAW-AC-MBS-1	BACnet <sup>™</sup> PAW-AC-BAC-1 <sup>1)</sup>
Brza instalacija i mogućnost skrivene instalacije	✓	✓	✓
Eksterna energija nije potrebna	✓	✓	✓
Direktna veza sa AC unutrašnjom jedinicom	✓ (Split ili Multi Split)	✓ (Split ili Multi Split)	✓
Kontrola i nadzor internih parametara unutrašnje jedinice i kodova grešaka sa senzora i indikacija	✓ Potpuno kompatibilno	✓ Potpuno kompatibilno	
Koristite AC ambijentalnu temperaturu ili onu koju izmeri eksterni senzor	✓	✓	
AC jedinica se može istovremeno kontrolisati daljinskim upravljačem AC jedinice i interfejs uređaja	✓	✓	
Napredne kontrolne funkcije	✓	✓	
4 binarna ulaza. Rade kao standardni interfejs binarni ulazi i koriste se za direktnu AC kontrolu	✓	✓	
Ukupna kontrola i nadzor. Prava stanja unutrašnjih parametara AC jedinice			✓

1) Ovaj interfejs omogućava kompletnu i prirodnu integraciju Panasonic klima uređaja u BACnet IP ili MS/TP mreže. BTL sertifikovani uređaj.

### PAW-AC-DIO

Suvi kontakt UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE interfejsa. Panasonic je za hotele razvio aplikacije suvog kontakta PCB koji rade sa Ethera, RE, UE i YE unutrašnjim jedinicama kako bi se jedinica jednostavno centralno kontrolisala.

- Signal uključivanja/isključivanja od strane BMS treće strane
- PCB povezana sa CN-RMT ulazom na PCB unutrašnje jedinice

Naziv modela	Interfejs
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta
CZ-CAPRA1	Adapter RAC interfejsa za integraciju u P-Link i eksterni ulaz i izlaz alarma/statusa
PAW-AC-KNX-1i	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor
PAW-AC-MBS-1	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor
PAW-AC-BAC-1	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor

Naziv modela	Interfejs
PAW-AC-HEAT-1	PCB samo za grejanje za Ethera, četvorosmerni 60x60 kasetna jedinica i skrivena jedinica niskog statičkog pritiska
PAW-AC-DIO	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-RMT priključak
PAW-SMCONTROL	Upravljanje Ethera, Flagship i Heatcharge putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)

# Dodatna oprema i kontrola

## Interfejsi dodatne opreme



### CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta.

8 145 RSD



### CZ-CAPRA1

Adapter RAC interfejsa za integraciju u P-Link i eksterni ulaz i izlaz alarma/statusa.

18 671 RSD



### PAW-AC-KNX-1i

Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor.

46 489 RSD



### PAW-AC-MBS-1

Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor.

46 489 RSD



### PAW-AC-BAC-1

Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT konektor.

55 386 RSD



### PAW-AC-DIO

Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-RMT priključak.

20 425 RSD



### PAW-AC-HEAT-1

Zagrevanje samo PCB za Ethera, 4-smerna kasetna jedinica 60x60 i skrivena jedinica.

12 907 RSD



### PAW-SMSCONTROL

Upravljanje Ethera, Flagship i Heatcharge putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica).

28 821 RSD

## Panel



### CZ-BT20EW

RAL9010 panel za 4-smernu kasetnu jedinicu 60x60.

16 415 RSD

## Pojedinačne kontrole



### CZ-RD514C

Žičani daljinski upravljač za zidnu jedinicu.

10 651 RSD



### CZ-RD52CP

Žičani daljinski upravljač za kasetnu jedinicu.

10 400 RSD



### CZ-RL511D

Infracrveni daljinski upravljač Sky Remote. Dužina kabla infracrvenog prijemnika od 2 m za skrivenu jedinicu.

11 904 RSD



## Panasonic za komercijalnu upotrebu, vazduh-vazduh

U nastavku slede neke od osnovnih funkcija vaših novih klima uređaja.

Panasonic je razvio upečatljiv asortiman visokoeфикаsnih komercijalnih klima uređaja. Ovaj asortiman potvrđuje našu posvećenost očuvanju životne sredine uz pomoć naše visoko ефикасне tehnologije inverteruskog kompresora koja optimizuje učinak.

## Panasonic PACi R32 do 25,0 kW.

Panasonic PACi obezbeđuje širok opseg rešenja grejanja i hlađenja sa R32 rashladnog sredstva od 3,6 do 25,0 kW. Od rezidencijalne do komercijalne primene, u pitanju je rsa niskim GWP.

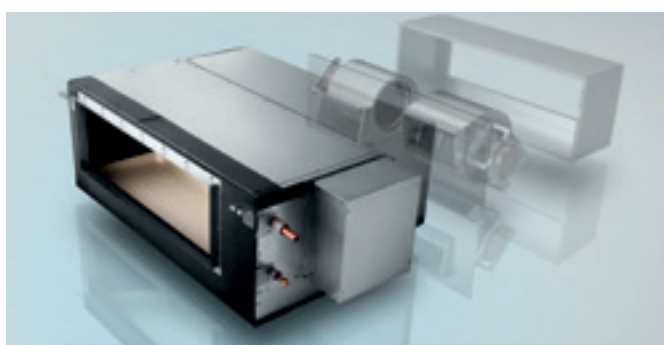


## NOVI Žičani daljinski upravljač.

Kompanija Panasonic je razvila novi žičani daljinski upravljač kako bi ispunila moderne potrebe za kontrolom. Kontroler obezbeđuje sjajnu pristupačnost i pogodne alate u elegantnom dizajnu.

## nanoe™ X prečišćava vazduh uz pomoć kasetne jedinice PACi 90x90.

Zahvaljujući napretku u domenu dizajna i tehnologije poput novog turbo ventilatora visokog učinka, koji je efikasniji i tiši, uređaja nanoe™ X za prečišćavanje vazduha koji obezbeđuje zdrav vazduh, senzor temperature poda i vlažnosti vazduha (koje obezbeđuje Econavi) koji obezbeđuje bolju kontrolu, nova PU2 Panasonic 90 x 90 4-smerna kasetna jedinica obezbeđuje rešenje visoke klase za uštedu energije, zdravu životnu sredinu i udobnost.



## R32 Big PACi sa rastavljivom kanalskom unutrašnjom jedinicom.

Nova kanalska unutrašnja jedinica. Nova lagana težina i dizajn kompaktnog tela se mogu podeliti u 3 komponente, obezbeđujući pojednostavljenu instalaciju na prostoru sa uskim pristupom.

IoT rešenja kompanije Panasonic poput Comfort Cloud kontrole i AC Smart Cloud su dostupna u ovom asortimanu.

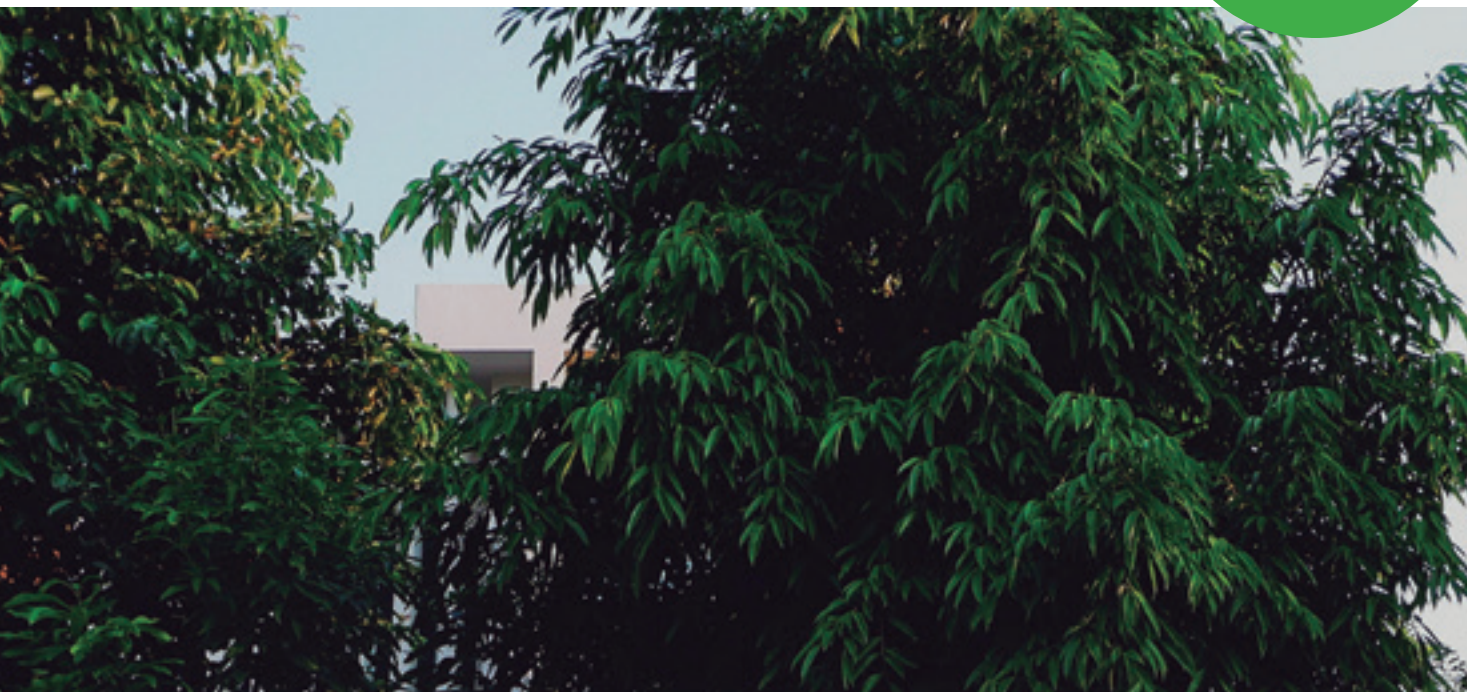
## Izmenjivač toplote vode visoke efikasnosti za PACi serije.

Ovaj revolucionarni proizvod omogućava dodatne mogućnosti PACi rešenja dodavanjem hidronskih opcija. Obezbeđuje ne samo efikasan rad sa A++ klasom energetske efikasnosti\*, već i 2 konfiguracije instalacije (zidna i podna) i ispunjava potrebe različitih prostora.

\* Skala od A+++ do D.



# PACi spoljne jedinice. Koncept uštede energije



Kvalitet i bezbednost proizvoda. Svi Panasonic klima uređaji podležu strogim testiranjima kvaliteta i bezbednosti pre prodaje. Taj rigorozni postupak uključuje dobijanje svih neophodnih bezbednosnih odobrenja, da bi se obezbedilo da svi klima uređaji koje prodajemo ne samo da se grade u skladu sa najvišim standardima tržišta, već su takođe i potpuno bezbedni.

### PACi R32 rashladni gas

Panasonic preporučuje R32 zbog njegovog nižeg potencijala globalnog zagrevanja (GWP). U poređenju sa R22 i R410A, R32 ima veoma nizak potencijalni uticaj na globalno zagrevanje.

Kompanija Panasonic je zabrinuta oko zaštite i održavanja okruženja. U skladu sa evropskim državama koje brinu o zaštiti i očuvanju životne sredine učešćem u Montrealskom protokolu za zaštitu ozonskog omotača i sprečavanje globalnog zagrevanja, Panasonic predvodi prelazak na R32.

## 1 Inovacija u postavljanju

- Izuzetno jednostavno postavljanje, praktično isto kao R410A.  
(Samo ne zaboravite da potvrdite da li su merač pritiska i vakuumska pumpa kompatibilni sa R32)
- Ovo rashladno sredstvo je 100% čisto, što olakšava reciklažu i ponovno korišćenje

## 2 Ekološka inovacija

- Nula uticaja na ozonski omotač
- 75% manje uticaja na globalno zagrevanje

## 3 Ekonomična inovacija po pitanju potrošnje energije

- Niži troškovi i veća ušteda
- Veća energetska efikasnost od R410A

### PACi Elite: Sledeća generacija komercijalne klimatizacije

Izuzetan učinak na niskim temperaturama, visoki energetska učinak, potrošnja energije na displeju za daljinsku kontrolu. Struktura i dizajn uštede energije ventilatora, motora ventilatora, kompresora i izmenjivača toplote dovela je do visoke COP vrednosti, koja se rangira kao jedna od vrhunskih klasa u industriji. Dodatne koristi uključuju smanjene emisije CO<sub>2</sub>, potrošnju energije i radne troškove.

### PACi Elite. Od 3,6 do 25,0 kW.

- Ispunjavanje svih neophodnih bezbednosnih odobrenja za obezbeđivanje kvaliteta i bezbednosti
- Vrhunska klasa SEER: A+++ / SCOP: A+++ pri 3,6 kW (kod kasetnih jedinica 90×90)
- Hlađenje je moguće kada je spoljašnja temperatura čak 46 °C
- Tehnologija DC invertera u kombinaciji sa R32 i R410A
- Hlađenje je moguće kada je spoljašnja temperatura čak -20 °C (za 10,0 kW – 14,0 kW sa maksimalnom dužinom cevi od 30 m)
- Grejanje je moguće kada je spoljašnja temperatura čak -20 °C
- Kompaktne spoljašnje jedinice
- Automatsko ponovno pokretanje sa spoljašnje jedinice
- Moguće je dvostruko, trostruko i duplo-dvostruko povezivanje

### PACi Standard: Za ekonomičnost i vrednost

Sa dizajnom i inženjeringom visokog kvaliteta, PACi Standard predstavlja savršeno rešenje za projekte koji zahtevaju kvalitet u uslovima ograničenog budžeta. Pored toga, njegov kompaktan i lagan dizajn idealan je za instalacije sa ograničenim prostorom uključujući male komercijalne i stambene primene.

Spoljašnja jedinica je mnogo kompaktnija od prethodnog modela. Tanak i lagan dizajn znači da se PACi spoljašnja jedinica može ugraditi na više različitih lokacija.

### PACi Standard. Od 6,0 do 14,0 kW.

- Dobra uravnoteženost sistemskih troškova spram energetske efikasnosti
- Vrhunska klasa SEER/SCOP kao standardna kategorija sa inverterom  
SEER: A++ / SCOP: A++ pri 6,0 i 7,1 kW (kod kasetnih jedinica 90×90)
- Zamenljivi kontroler sa ECOi
- Kompaktne spoljašnje jedinice
- Moguće je dvostruko povezivanje
- Hlađenje do temperature -10 °C i grejanje do -15 °C

### Big PACi Elite R32

20,00–25,00 kW idealno je prikladan za primene u malim i srednjim maloprodajnim objektima.

Pored male težina, deljivog i kompaktnog tela, novodizajnirana kanalska jedinica omogućava laku ugradnju i rad cevi na uskom prostoru.

### Panasonic Big PACi, nisu samo ekološki, već i revolucionarni proizvodi.

- Visoka efikasnost uz Panasonic kompresor koji je pokretačka snaga
- Kompaktno i lagano telo za unutrašnji prostor
- Jednostavno postavljanje cevi sa dizajnom unutrašnje skrivene deljive jedinice
- Unutrašnja jedinica koja može da se podeli omogućava fleksibilnu instalaciju koja staje u uzak prostor
- Kompatibilnost sa izmenjivačem toplote za vodu
- Obloga za zaštitu od rđanja Bluefin kao standard
- Kompatibilno sa upravljanjem putem oblaka

# Novi žičani daljinski upravljač - CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

Ova serija vam daje komfor i kontrolu, ispunjujući razne potrebe više korisnika. Pristupačan, fleksibilan i pogodan. Savršeno ispunjava moderne potrebe za kontrolom.



## 1 Intuitivna kontrola sa profilom stilizovanog dizajna

- Jednostavno upravljanje na prvi pogled
- Čisto lice sa punim ravnim i crnim LCD displejom
- Kompaktno telo samo 86x86

## 2 Komforna kontrola sa pametnim telefonom za više korisnika

- Opcije fleksibilne kontrole sa IoT integracijom
- Nova H&C Control App za svakodnevno daljinsko upravljanje
- Comfort Cloud aplikacija za daljinsko upravljanje 24/7/365

## 3 Jednostavno održavanje sa aplikacijom za servisnu podršku

- Brzo i jednostavno podešavanje aplikacije za systemska podešavanja
- H&C Diagnosis aplikacija omogućava korisniku da dobije detaljne podatke o radu sistema

### Jednostavan i moderan dizajn

Sofisticirani dizajn sa crnim ravnim panelom i kompaktnim telom. Od rezidencijalne do komercijalne upotrebe, žičani daljinski upravljač savršeno odgovara svim vrsta modernih objekata.

### Intuitivno korišćenje

Omogućava prepoznavanje svake funkcije na jednostavan pogled. Klasični standardni elementi su pogodni za dugoročno korišćenje.

### Opcija fleksibilne kontrole sa IoT integracijom

Nove serije žičanih daljinskih upravljača su potpuno integrisane sa IoT rešenjima koja kompanija Panasonic razvija. Detaljne postavke rada, održavanja i servisiranja moguće su pomoću pametnog telefona ili tableta.



### Linija žičanih daljinskih upravljača

		WLAN	Bluetooth®
CZ-RTC6	Ne-bežični	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN & Bluetooth®	✓	✓

\*Dostupno od jeseni 2020, kompatibilno sa novom PACI NX serijom.

### Novi interfejs za proveru usluge



Novi interfejs za proveru usluge obezbeduje jednostavan pristup parametrima usluge i podacima za proveru usluge preko Bluetooth®-a.

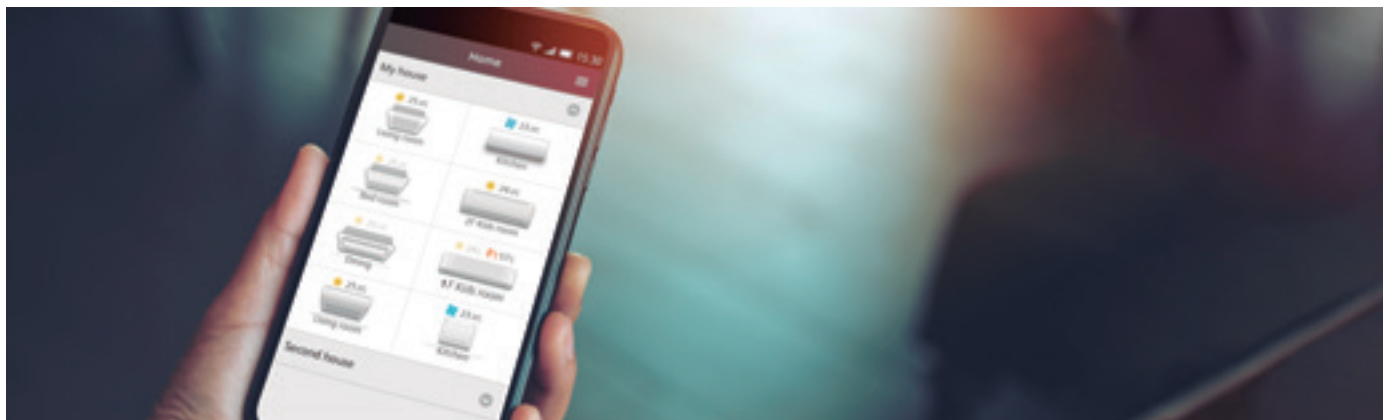
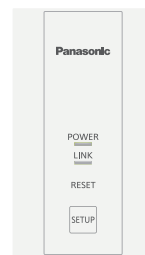
- Novi interfejs za proveru usluge\* za PACI NX seriju
- Bluetooth® konekcija
- H&C Diagnosis aplikacija

\* Dostupno kao rezervni deo, kompatibilno sa novom PACI NX serijom.



## Komercijalni WLAN adapter

Panasonic CZ-CAPWFC1 adapter interfejsa povezivanje jedne jedinice ili grupe unutrašnjih jedinica sa Panasonic Comfort Cloud aplikacijom koja omogućava kontrolu, praćenje, zakazivanje i uzbune o greškama.



### Napredna kontrola putem pametnih telefona

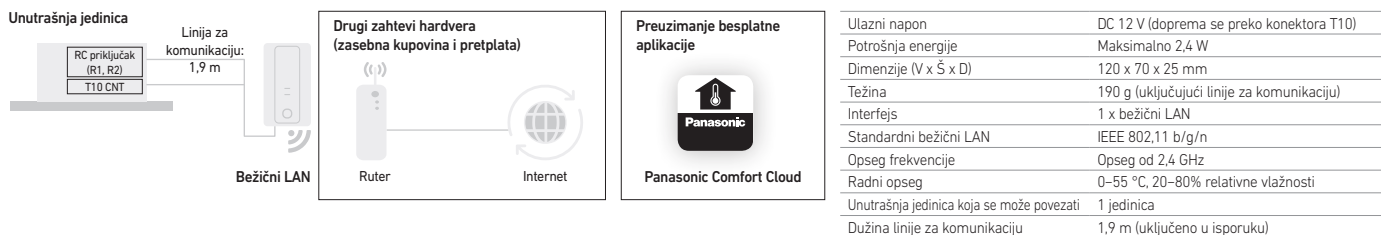
Kontrolišite PACi, ECOi i ECO G jedinice pametnim telefonom bilo gde i bilo kada upotrebom Panasonic Comfort Cloud aplikacije i komercijalnog WLAN adaptera. Ovo skalabilno rešenje je idealno za jedan sistem i jednu ili više lokacija. Spajanje adaptera sa sistemima koji već poseduju veliki broj funkcija čini ga idealnim rešenjem za stambene i komercijalne primene.

- 1 Od 1 do 200 jedinica**  
 Korisnik može da kontroliše do 10 različitih lokacija, sa do 20 jedinica/grupa po lokaciji.
- 2 1 unutrašnja jedinica ili 1 grupa**  
 Jedan jednostavan WLAN adapter CZ-CAPWFC1 može da se poveže sa jednom unutrašnjom jedinicom ili grupom (najviše 8 jedinica).
- 3 Više korisnika**  
 Aplikacija Panasonic Comfort Cloud omogućava kontrolu pristupa za više korisnika. Ograničite pristup korisnika na određene jedinice.
- 4 Jednostavno podešavanje rasporeda rada**  
 Složeno nedeljno podešavanje rasporeda rada sada postaje jednostavno. Ne samo za jednu jedinicu, već za više lokacija i to preko pametnog telefona.
- 5 Nadzor energije**  
 Pogledajte procenjenju potrošnju energije i uporedite je sa drugim periodima da biste utvrdili kako se potrošnja energije može dodatno smanjiti. Proverite listu jedinica koje vrše potrošnju\*.
- 6 Šifre grešaka**  
 Obaveštenje sa šifrom greške putem aplikacije pruža rano obaveštenje i omogućava bržu popravku.

\* Dostupnost funkcije zavisi od modela.

### Šema povezivanja

Dužina žica komercijalnog WLAN adaptera je 1,9 m i povezuje se sa unutrašnjom jedinicom preko konektora T10 i konektora terminala R1/R2.








































### Kontrola preko računarskog oblaka je dostupna za sve unutrašnje jedinice sa P-linkom

Vrsta kompatibilnih unutrašnjih jedinica: Kod modela koji počinje sa „S-“ (osim S-80/125MW1E5).

Nekompatibilne vrste unutrašnjih jedinica: Kod modela koji počinje sa „PAW-“, „FY-“ osim S-80/125MW1E5.

## Asortiman komercijalnih jedinica R32

Strana	Unutrašnje jedinice	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Str. 76	Zidna profesionalna jedinica sa inverterom -20 °C • R32 rashladno sredstvo	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
Str. 78	Zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
Str. 58	4-smerni 60x60 kasetni inverter • R32 rashladno sredstvo	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
Str. 82	4-smerni 60x60 kasetni Inverter+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	 S-50PY2E5B	
Str. 84	4-smerna 90x90 kasetna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
Str. 88	Plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
Str. 59	Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska, inverter • R32 rashladno sredstvo	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
Str. 92	Kanalska jedinica visokog statičkog pritiska, inverter+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
Str. 96	Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska, Inverter+ • R32 rashladno sredstvo		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
Str. 100	Kanalska jedinica visokog statičkog pritiska sa 20–25 kW Inverter+ • R32 rashladno sredstvo					
Str. 113	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom 3,6–25,0 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)

Spoljašnje jedinice	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi Elite • R32 rashladno sredstvo	 U-36PZH2E5	 U-50PZH2E5	 U-60PZH2E5
PACi Standard • R32 rashladno sredstvo			 U-60PZ2E5

1) Unutrašnja jedinica od 4,5 kW dostupna je samo za dvostruke, trostruke i duplo-dvostruke kombinacije. \* U\_\_E5 jedna faza / U\_\_E8 tri faze.

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



KIT-Z71-TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

# Rešenja za serverske prostorije

Proizvodi visoke efikasnosti za primene 24 sata 7 dana u nedelji. Panasonic je razvio celovit asortiman rešenja za serverske prostorije koje efikasno štite vaše servere, održavajući ih na prikladnoj temperaturi čak i kada je spoljašnja temperatura ispod  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



## 1 Dizajniran za rad 24 h / 7 dana nedeljno

Visoka efikasnost tokom cele godine. Zidni klima uređaj dizajniran za profesionalne, kritičke primene poput računarskih soba gde je pouzdano hlađenje u sobi neophodno čak i kada je spoljna temperatura niska.

## 2 Visok sezonski učinak

Najviša energetska ocena: A+++ (2,5 do 5,0 kW jedinica). Izuzetno visok učinak čak i na  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Korišćenje novog rashladnog sredstva R32.

## 3 Kontrola logike serverske sobe

PAW-SERVER-PKEA: Grupno ožičenje 2 TKEA sistema osigurava automatsku individualnu kontrolu. BMS interfejs: Panasonic nudi različite interfejse za integraciju u Modbus i BACnet.

## 4 Više komfora

Unutrašnji ventilator. Ventilator sa poprečnim protokom: Kuglični ležajevi velike izdržljivosti, velika veličina ( $\varnothing 105\text{ mm}$ ) ventilatora. Lopatica visoke efikasnosti. Random pitch lopatica (tih zvuk) Kompresor: DC2P Panasonic originalni kompresor visoke efikasnosti i pouzdanosti.

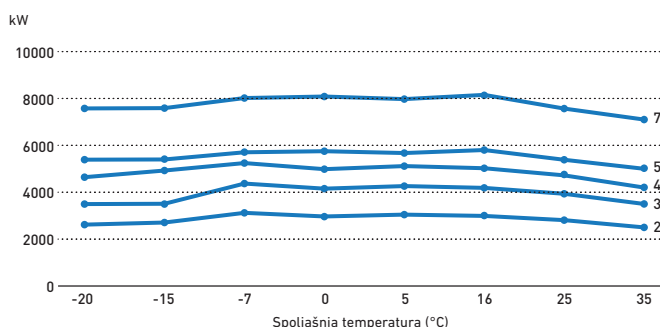
### Visoka efikasnost tokom cele godine

#### Ključne tačke:

- Od 2,5 do 7,1 kW sa TKEA R32 rashladnim jedinicama A+++ u hlađenju
- Rezervna funkcija
- Funkcija redundantnosti
- Funkcija alternativnog pokretanja
- Informacije o grešci koje obezbeđuje suvi kontakt
- Rukovanje čak pri spoljašnjoj temperaturi  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Visok sezonski učinak
- Dizajn proizvoda za rad tokom 24 sata 7 dana u nedelji

### Izuzetna efikasnost podrazumeva izuzetnu uštedu

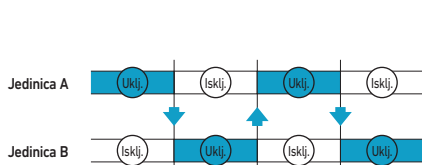
#### TKEA obezbeđuje visok kapacitet pri $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ !



### PAW-SERVER-PKEA logika

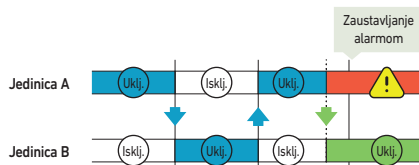
#### Vremenska linija rada rotacije.

Na svakih 12 sati jedinice menjaju rad UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE radi povećanja životnog ciklusa kompresora.



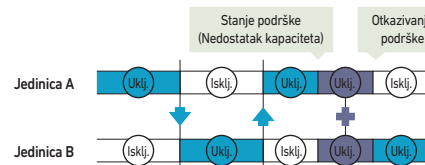
#### Rezervna vremenska linija.

Kada jedinica A ima grešku, jedinica B se prebacuje automatski i daje izlazni signal greške.



#### Vremenska linija za podršku.

Kada sobna temperatura postane viša od  $28\text{ }^{\circ}\text{C}$ , obe jedinice rade zajedno i automatski daju izlazni signal greške.





### Zidna profesionalna jedinica sa inverterom -20 °C • R32 rashladno sredstvo

KOMPLET			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,98-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,10)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,90(5,00-4,29)	4,07(5,00-3,64)	3,82(4,90-3,25)	3,60(3,50-3,09)	3,17(2,33-3,03)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,10A++</b>
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,51(0,17-0,70)	0,86(0,17-1,10)	1,10(0,20-1,54)	1,39(0,28-1,94)	2,24(0,42-2,67)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	103	144	173	206	407
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,40(0,85-5,40)	4,00(0,85-6,60)	5,40(0,98-7,25)	5,80(0,98-8,00)	8,60(0,98-9,90)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,86(5,15-4,12)	4,35(5,15-3,63)	4,00(4,45-3,37)	4,03(2,88-3,20)	3,51(2,45-3,47)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,50A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,40A+</b>	<b>4,00A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,70(0,17-1,31)	0,92(0,17-1,82)	1,35(0,22-2,15)	1,44(0,34-2,50)	2,45(0,40-2,85)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	871	1145	1237	1400	1925
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>CS-Z25TKEA</b>	<b>CS-Z35TKEA</b>	<b>CS-Z42TKEA</b>	<b>CS-Z50TKEA</b>	<b>CS-Z71TKEA</b>
Izvor napajanja		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	20
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina		kg	9	10	12	12	13
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>CU-Z25TKEA</b>	<b>CU-Z35TKEA</b>	<b>CU-Z42TKEA</b>	<b>CU-Z50TKEA</b>	<b>CU-Z71TKEA</b>
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/50	48/50	52/54
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	37	38	38	43	49
Priklučki za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	15	15	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina cevi		g/m	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Radni opseg	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-20~-+43	-20~-+43	-20~-+43	-20~-+43	-20~-+43
	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24	-15~-+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>104 005</b>	<b>123 051</b>	<b>158 262</b>	<b>171 796</b>	<b>232 570</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	41 602	49 120	63 405	68 543	76 813
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	62 403	73 931	94 857	103 253	155 757

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-TACG1*</b> Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta	<b>8 145</b>
<b>CZ-CAPRA1*</b> RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	<b>18 671</b>
<b>PAW-SERVER-PKEA*</b> PCB za instalaciju u prostorije sa serverom zbog bezbednosti	<b>32 705</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.  
\* Samo jedan se može koristiti u jednom trenutku.



SEER i SCOP: Za KIT-Z25-TKEA. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-Z25-TKEA. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



CZ-RTC5B

## PACi Elite zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Jednofazno				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
KOMPLET			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6 (1,5 ~ 4,0)	5,0 (1,5 ~ 5,6)	6,1 (2,0 ~ 7,1)	7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,0 A++</b>	<b>7,6 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Hlađenje ulazne snage		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	157	230	297	365	520
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0 (1,5 ~ 5,0)	5,6 (1,5 ~ 6,5)	7,0 (1,8 ~ 8,0)	8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,9 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,8 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Grejanje ulazne snage		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1029	1340	1750	1549	2732
Unutrašnja jedinica			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina		kg	13	13	14	14	14
Spoljašnja jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,50-5,25	7,70-7,35-7,05	9,55-9,10-8,75	13,50-12,90-12,40
	Toplota	A	3,95-3,75-3,60	6,35-6,05-5,80	7,65-7,30-7,00	9,20-8,80-8,50	11,10-10,60-10,10
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	20	20	35	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776	1,45 / 0,979	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta			RSD 250 113	RSD 276 929	RSD 287 956	RSD 312 391	RSD 365 771
Unutrašnja jedinica, cena			RSD 89 720	RSD 93 730	RSD 94 857	RSD 103 629	RSD 111 147
Spoljašnja jedinica, cena			RSD 145 481	RSD 168 287	RSD 178 187	RSD 193 850	RSD 239 712
Cena žičanog daljinskog upravljača			RSD 14 912	RSD 14 912	RSD 14 912	RSD 14 912	RSD 14 912

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	18 671
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	22 430
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	14 912
<b>CZ-RWS3</b> Infracrveni daljinski upravljač	11 654
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	24 936
<b>PAW-PACR3</b> Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	154 879

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	31 201
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	19 423
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	19 423
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	16 541



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENS1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Elite zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

### Trofazno

			7,1 kW	9,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-71PK2ZH8</b>	<b>KIT-100PK2ZH8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 10,5)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,50	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,3 A++</b>
Pdesign		kW	7,10	9,50
Hlađenje ulazne snage		kW	2,03	2,91
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	370	526
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	9,5 (3,1 ~ 11,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,00	3,97
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,20	8,00
Grejanje ulazne snage		kW	2,00	2,39
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1549	2732
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-71PK2E5B</b>	<b>S-100PK2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14	14
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	3,20-3,05-2,95	4,60-4,35-4,20
	Toplota	A	3,10-3,00-2,85	3,75-3,55-3,45
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	68	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>339 207</b>	<b>372 914</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	103 629	111 147
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	220 666	246 855
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednosti izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 6) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-36PK2ZH5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

## PACi Standardna zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Jednofazno		
			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
KOMPLET			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,1 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (3,0 - 9,7)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36 - 3,13)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8 A++</b>	<b>6,4 A++</b>	<b>6,5 A++</b>
Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,61	2,21	2,59 (0,56 - 3,10)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	314	388	485
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,1 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (3,0 - 10,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36 - 3,56)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>3,9 A</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,27	1,61	2,29 (0,56 - 2,95)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1787	1826	3231
Unutrašnja jedinica			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	20,0 / 18,0 / 15,0	20,0 / 18,0 / 15,0	22,0 / 18,5 / 15,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	2,0	3,0	4,3
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	63 / 60 / 56	63 / 60 / 56	65 / 61 / 57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14	14	14
Spoljašnja jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Izvor napajanja		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	7,85 - 7,50 - 7,20	10,70 - 10,20 - 9,85	12,10 - 11,50 - 11,10
	Toplota	A	6,10 - 5,85 - 5,60	7,85 - 7,50 - 7,20	10,60 - 10,20 - 9,70
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	44	90
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	35	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>285 951</b>	<b>302 617</b>	<b>325 422</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	94 857	103 629	111 147
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	176 182	184 076	199 363
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3</b> Infracrveni daljinski upravljač	<b>11 654</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>
<b>PAW-PACR3</b> Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	<b>154 879</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>





**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski  
upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi  
senzor.



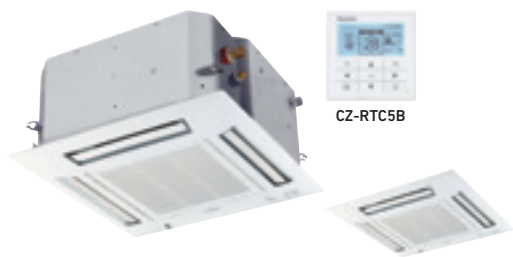
## PACi Standardna zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Trofazno
			9,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-100PK2Z8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,47(5,36 - 3,13)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,5A++</b>
Pdesign		kW	9,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	485
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,93(5,36 - 3,56)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,9A</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	9,0
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	3231
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-100PK2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	4,3
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 41
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	65 / 61 / 57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-100PZ2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,10 - 3,90 - 3,75
	Toplota	A	3,60 - 3,45 - 3,30
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	76 / 70
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52 / 52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	70 / 70
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30
Dodatna količina cevi		g/m	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60 / 1,755
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>335 322</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	111 147
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	209 263
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/IC/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-60PK2Z5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

CZ-KPY3AW  
Panel 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW  
Panel 625 x 625 mm.



CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



CZ-RWS3  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



## PACi Elite, 4-smerna kasetna jedinica 60x60 sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Jednofazno	
			3,6 kW	5,0 kW
KOMPLET			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,68	3,68
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,4 A++</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0
Hlađenje ulazne snage		kW	0,77	1,36
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	191	273
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,26	3,46
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	3,6	4,5
Grejanje ulazne snage		kW	0,94	1,62
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1096	1465
Unutrašnja jedinica			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	9,7 / 8,0 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,5	2,4
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Dimenzije (V x Š x D) / neto težina	Unutrašnja jedinica	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Panel CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Panel CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Spoljašnja jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Izvor napajanja		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	3,65 - 3,50 - 3,35	6,35 - 6,10 - 5,85
	Toplota	A	4,50 - 4,30 - 4,15	7,70 - 8,40 - 8,10
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40 / 40	40 / 45
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43 / 44	45 / 48
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	62 / 64	64 / 68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Priklučci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Opseg dužine cevi		m	3 - 40	3 - 40
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>254 373</b>	<b>278 808</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	76 312	77 941
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	145 481	168 287
Cena panela		RSD	17 668	17 668
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	NOVI Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	18 671
CZ-RTC6BL	NOVI Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	22 430
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	14 912
CZ-RWS3	Infracrveni daljinski upravljač	11 654
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN adapter	24 936

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	31 201
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	19 423
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	19 423
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije	16 541



SEER i SCOP: Za KIT-36PY2ZH5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.

**PACi standardna četvorosmerna 60x60 kasetna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo**

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Unutrašnja jedinica			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B <sup>1)</sup>	S-50PY2E5B
Kapacitet hlađenja	kW		3,6	4,5	5,0
Kapacitet grejanja	kW		4,0	5,2	5,6
Struja	Hlađenje	A	0,30	0,32	0,35
	Toplota	A	0,30	0,30	0,35
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	0,04	0,04	0,05
	Toplota	kW	0,04	0,04	0,04
Zapremina vazduha	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m <sup>3</sup> /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Grejanje (Hi / Med / Lo)	m <sup>3</sup> /min	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Zapremina za uklanjanje vlažnosti	L/h		1,5	2,2	2,4
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Grejanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Jačina zvuka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Grejanje (Hi / Med / Lo)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Dimenzije (V x Š x D)	Unutrašnja jedinica	mm	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583	288 x 583 x 583
	Panel CZ-KPY3AW	mm	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700	31 x 700 x 700
	Panel CZ-KPY3BW	mm	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625	31 x 625 x 625
Neto težina	Unutrašnja jedinica	kg	18	18	18
	Panel	kg	2,4	2,4	2,4
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	+18 ~ +32	+18 ~ +32	+18 ~ +32
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
Unutrašnja jedinica, cena	RSD		<b>76 312</b>	<b>77 314</b>	<b>77 941</b>

1) samo za kombinacije Multi.

Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednosti izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Standardni panel.CZ-KPU3AW  
Opcioni panel  
Econavi (neophodan  
je CZ-RTC5B).
  
CZ-CNEXU1  
Opcioni komplet  
nanoe™ X Generator  
Mark 1 (neophodan je  
CZ-RTC5B).

**PACi Elite 4-smerna kasetna jedinica 90x90 sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo**

			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5
Dajlinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>8,5A+++</b>	<b>8,2A++</b>	<b>8,0A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,8A++</b>	<b>7,7</b>	<b>7,2</b>
Pdesign	kW		3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	kW		0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>	kWh/a		148	213	262	323	449	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>5,1A+++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Pdesign pri -10 °C	kW		3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage	kW		0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>	kWh/a		988	1286	1750	1517	2286	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-36PU2E5B</b>	<b>S-50PU2E5B</b>	<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimenzije	Unutrašnja jedinica (V x Š x D)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,35-3,20-3,05	5,45-5,25-5,00	7,30-6,95-6,70	8,25-7,90-7,55	10,40-9,95-9,50	15,20-14,50-13,90	19,10-18,20-17,50
	Toplota	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,45-5,20	8,05-7,70-7,40	8,60-8,25-8,00	10,20-9,80-9,40	14,00-13,40-12,80	17,20-16,50-15,80
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena kompleta</b>			<b>RSD 248 734</b>	<b>RSD 274 046</b>	<b>RSD 286 202</b>	<b>RSD 318 029</b>	<b>RSD 378 552</b>	<b>RSD 444 966</b>	<b>RSD 502 983</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	65 786	68 292	70 548	86 712	101 373	130 069	147 988
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	145 481	168 287	178 187	193 850	239 712	277 430	317 528
Cena panela		RSD	22 555	22 555	22 555	22 555	22 555	22 555	22 555
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6	NOVI Žičani daljinski upravljač (nije bežični) <b>18 671</b>
CZ-RTC6BL	NOVI Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth® <b>22 430</b>
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi <b>14 912</b>
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infracrveni daljinski upravljač <b>21 553</b>
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN adapter <b>24 936</b>
CZ-KPU3AW	Econavi ekskluzivni panel <b>26 690</b>
CZ-CNEXU1	nanoe™ X uređaj <b>16 165</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje <b>31 201</b>
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija <b>19 423</b>
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm <b>19 423</b>
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije <b>16 541</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRU3W**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski  
upravljač.



## PACi Elite 4-smerna kasetna jedinica 90x90 sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

### Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1(2,2~9,0)	10,0(3,1~12,5)	12,5(3,2~14,0)	14,0(3,3~16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,6A++</b>	<b>7,7A++</b>	<b>7,6</b>	<b>7,2</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	327	455	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0(2,0~9,0)	11,2(3,1~14,0)	14,0(3,2~16,0)	16,0(3,3~18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,8A++</b>	<b>4,9A++</b>	<b>4,7</b>	<b>4,6</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1517	2286	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimenzije	Unutrašnja jedinica (V x Š x D)	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,75-2,65-2,55	3,50-3,35-3,20	5,15-4,90-4,70	6,45-6,15-5,90
	Toplota	A	2,90-2,80-2,70	3,45-3,30-3,15	4,75-4,50-4,35	5,85-5,55-5,35
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Priklučki za cevi	Cev za tečnosti	inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	inč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	5~50	5~85	5~85	5~85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>344 845</b>	<b>385 695</b>	<b>451 231</b>	<b>519 148</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	86 712	101 373	130 069	147 988
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	220 666	246 855	283 695	333 693
Cena panela		RSD	22 555	22 555	22 555	22 555
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912


1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednosti izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 6) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-36PU2ZH5. ECONAVI i KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W  
Standardni panel.CZ-KPU3AW  
Opcioni panel  
Econavi (neophodan  
je CZ-RTC5B).

  
CZ-CNEXU1  
Opcioni komplet  
nanoE™ X Generator  
Mark 1 (neophodan je  
CZ-RTC5B).

**PACi standardna četvorosmerna 90x90 kasetna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo**

			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-60PU2Z5</b>	<b>KIT-71PU2Z5</b>	<b>KIT-100PU2Z5</b>	<b>KIT-125PU2Z5</b>	<b>KIT-140PU2Z5</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>7,6A++</b>	<b>7,6A++</b>	<b>6,8A++</b>	<b>6,8</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	276	327	515	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,7A++</b>	<b>4,7A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1787	1787	3182	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-60PU2E5B</b>	<b>S-71PU2E5B</b>	<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	51/46/43	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimenzije	Unutrašnja jedinica (V x Š x D)	mm	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	7,40-7,05-6,75	9,95-9,50-9,10	12,10-11,50-11,10	16,30-15,60-15,00	20,40-19,50-18,70
	Toplota	A	6,25-5,95-5,70	8,05-7,70-7,35	9,25-8,85-8,50	13,10-12,60-12,00	15,60-15,00-14,30
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>284 197</b>	<b>308 255</b>	<b>338 203</b>	<b>390 582</b>	<b>449 978</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	70 548	86 712	101 373	130 069	147 988
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	176 182	184 076	199 363	223 046	264 523
Cena panela		RSD	22 555	22 555	22 555	22 555	22 555
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W</b>	Infracrveni daljinski upravljač	<b>21 553</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>
<b>CZ-KPU3AW</b>	Econavi ekskluzivni panel	<b>26 690</b>
<b>CZ-CNEXU1</b>	nanoE™ X uređaj	<b>16 165</b>

Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b>	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRU3W**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



## PACi standardna četvorosmerna 90x90 kasetna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,7 A++</b>	<b>6,7</b>	<b>6,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	521	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,4 A+</b>	<b>4,0</b>	<b>3,9</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	3182	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-100PU2E5B</b>	<b>S-125PU2E5B</b>	<b>S-140PU2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	2,7	4,8	6,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimenzije	Unutrašnja jedinica (V x Š x D)	mm	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Panel (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	25/5	25/5	25/5
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	4,10-3,90-3,75	5,45-5,20-5,00	6,85-6,50-6,25
	Toplota	A	3,15-3,00-2,90	4,40-4,15-4,00	5,25-4,95-4,80
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	90	94	94
Priklučki za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	5-50	5-50	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~-43	-10~-43	-10~-43
Radni opseg	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>348 103</b>	<b>401 860</b>	<b>487 194</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	101 373	130 069	147 988
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	209 263	234 324	301 739
Cena panela		RSD	22 555	22 555	22 555
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-60PU2Z5 i KIT-71PU2Z5. ECONAVI i KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.


**PACi Elite plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo**

		Jednofazno							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
<b>KOMPLET</b>		KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5	
<b>Daljinski upravljač</b>		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.) kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)	
EER <sup>1)</sup>	W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10	
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>7,2 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>7,2 A++</b>	<b>6,7 A++</b>	<b>7,0 A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>	
Pdesign	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Hlađenje ulazne snage	kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52	
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>	kWh/a	175	250	292	371	500	—	—	
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.) kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	
COP <sup>1)</sup>	W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67	
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>4,8 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,7 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	
Pdesign pri -10 °C	kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6	
Grejanje ulazne snage	kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36	
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>	kWh/a	1050	1370	1787	1583	2435	—	—	
<b>Unutrašnja jedinica</b>		<b>S-36PT2E5B</b>	<b>S-50PT2E5B</b>	<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>	
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0	
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37	
Dimenzije	V x Š x D mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Neto težina	kg	27	27	33	33	40	40	40	
<b>Spoljašnja jedinica</b>		<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	
Izvor napajanja	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Struja	Hlađenje	A	3,35-3,25-3,10	5,60-5,35-5,10	7,15-6,85-6,55	8,80-8,45-8,10	11,40-10,90-10,50	16,80-16,00-15,40	21,00-20,10-19,30
	Toplota	A	3,65-3,50-3,35	6,10-5,85-5,60	7,75-7,40-7,10	8,90-8,50-8,20	12,00-11,50-11,00	16,20-15,50-14,90	20,30-19,40-18,60
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116	
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi) dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54	
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi) dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71	
Dimenzije	V x Š x D mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	
Neto težina	kg	43	43	44	68	99	99	99	
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85	
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30	
Dužina cevi za dodatni gas	m	30	30	30	30	30	30	30	
Dodatna količina cevi	g/m	20	20	35	45	45	45	45	
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.	kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46	-20 <sup>6)</sup> ~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>	<b>256 754</b>	<b>284 572</b>	<b>302 492</b>	<b>325 423</b>	<b>400 356</b>	<b>446 094</b>	<b>494 211</b>	
Unutrašnja jedinica, cena	RSD	96 361	101 373	109 393	116 661	145 732	153 752	161 771	
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	145 481	168 287	178 187	193 850	239 712	277 430	317 528	
Cena žičanog daljinskog upravljača	RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Infracrveni daljinski upravljač	<b>24 059</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRT3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Elite plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

### Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-71PT2ZH8</b>	<b>KIT-100PT2ZH8</b>	<b>KIT-125PT2ZH8</b>	<b>KIT-140PT2ZH8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,6 A++</b>	<b>6,9 A++</b>	<b>6,6</b>	<b>6,2</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	375	507	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1583	2435	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0 / 18,0 / 15,5	30,0 / 25,0 / 23,0	34,0 / 28,0 / 24,0	35,0 / 29,0 / 25,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Dimenzije	V x Š x D	mm	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto težina		kg	33	40	40	40
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,95 - 2,85 - 2,75	3,85 - 3,65 - 3,55	5,65 - 5,40 - 5,20	7,10 - 6,75 - 6,50
	Toplota	A	3,00 - 2,90 - 2,80	4,05 - 3,85 - 3,75	5,50 - 5,20 - 5,05	6,85 - 6,50 - 6,30
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46	-20 <sup>6)</sup> ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>352 239</b>	<b>407 499</b>	<b>452 359</b>	<b>510 376</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	116 661	145 732	153 752	161 771
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	220 666	246 855	283 695	333 693
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 6) Za modele 100 - 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-36PT2ZH5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



### PACi Standardna plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,00	3,55	3,64(5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,8 A++</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>6,5 A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	309	382	535	1300	1530
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>4,2 A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1826	1953	3324	4669	5153
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-60PT2E5B</b>	<b>S-71PT2E5B</b>	<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	56/52/48	57/53/49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	33	33	40	40	40
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	7,30-7,00-6,70	9,70-9,30-8,90	12,80-12,20-11,70	17,60-16,90-16,20	22,10-21,20-20,30
	Toplota	A	6,05-5,80-5,55	7,85-7,50-7,20	10,90-10,40-10,00	15,00-14,30-13,70	17,70-16,90-16,20
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>300 487</b>	<b>315 649</b>	<b>360 007</b>	<b>391 710</b>	<b>441 206</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	109 393	116 661	145 732	153 752	161 771
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	176 182	184 076	199 363	223 046	264 523
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRT3</b> Infracrveni daljinski upravljač	<b>24 059</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>



**CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +  
CZ-RWRT3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENS1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Standardna plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

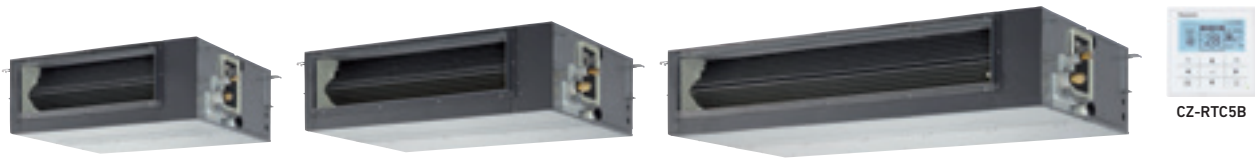
			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32(5,33 - 2,77)	2,98(5,32 - 2,73)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,5 A++</b>	<b>5,8</b>	<b>5,5</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,75(0,56 - 4,10)	3,76(0,60 - 4,88)	4,70(0,62 - 5,50)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	538	1304	1534
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89(4,52 - 3,41)	3,70(5,48 - 3,08)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,2 A+</b>	<b>3,8</b>	<b>3,7</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,36(0,56 - 4,00)	3,21(0,73 - 4,40)	3,78(0,62 - 5,20)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	3324	4669	5153
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-100PT2E5B</b>	<b>S-125PT2E5B</b>	<b>S-140PT2E5B</b>
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	6,0	7,9	9,0
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto težina		kg	40	40	40
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,37 - 4,15 - 4,00	5,90 - 5,60 - 5,40	7,40 - 7,05 - 6,80
	Toplota	A	3,72 - 3,55 - 3,40	5,00 - 4,75 - 4,60	5,90 - 5,60 - 5,40
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>5)</sup>		m	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>369 907</b>	<b>402 988</b>	<b>478 422</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	145 732	153 752	161 771
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	209 263	234 324	301 739
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/IC/006-97. 5) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-60PT2Z5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

## PACi Elite kanalska jedinica visokog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

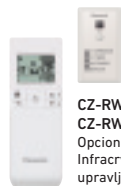
			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,1A++</b>	<b>5,9A+</b>	<b>6,4A++</b>	<b>6,5A++</b>	<b>6,2A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	207	297	328	382	564	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-8,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,3A+</b>	<b>4,2A+</b>	<b>4,3A+</b>	<b>4,6A++</b>	<b>4,4A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	70(10-150)	100(10-150)	100(10-150)	100(10-150)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Neto težina		kg	28	28	33	33	45	45	45
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,45-3,30-3,15	5,50-5,25-5,05	7,65-7,30-7,00	8,35-8,00-7,65	10,60-10,20-9,75	15,90-15,20-14,60	19,50-18,60-17,80
	Toplota	A	3,85-3,70-3,55	6,05-5,80-5,55	7,95-7,60-7,25	8,90-8,50-8,25	11,50-11,00-10,50	15,60-14,90-14,30	19,90-19,00-18,20
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85	5-85	5-85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena kompleta</b>	<b>RSD</b>		<b>230 941</b>	<b>256 629</b>	<b>268 784</b>	<b>310 261</b>	<b>362 513</b>	<b>416 020</b>	<b>477 420</b>
Unutrašnja jedinica, cena	RSD		70 548	73 430	75 685	101 499	107 889	123 678	144 980
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		145 481	168 287	178 187	193 850	239 712	277 430	317 528
Cena žičanog daljinskog upravljača	RSD		14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infracrveni daljinski upravljač	<b>24 059</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>
<b>CZ-56DAF2</b> Izlaz vazduha Plenum S . .PF1E5B 36, 45 i 50	<b>11 278</b>
<b>CZ-90DAF2</b> Izlaz vazduha Plenum S . .PF1E5B 60 i 71	<b>15 162</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Izlaz vazduha Plenum S . .PF1E5B 100, 125 i 140	<b>18 295</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Ulaz vazduha Plenum S . .PF1E5B 60 i 71	<b>21 177</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Ulaz vazduha Plenum S . .PF1E5B 100, 125 i 140	<b>24 936</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Elite kanalska jedinica visokog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

### Trofazno

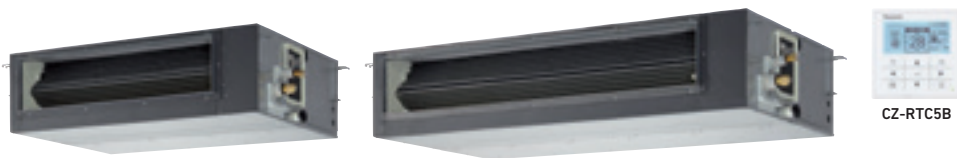
			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-71PF1ZH8</b>	<b>KIT-100PF1ZH8</b>	<b>KIT-125PF1ZH8</b>	<b>KIT-140PF1ZH8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,84	4,13	3,52	3,26
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,4 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>5,9</b>	<b>5,7</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	388	574	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		4,00	4,31	4,02	3,65
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,4 A+</b>	<b>4,3</b>	<b>4,2</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1582	2545	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	33	45	45	45
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	2,80 - 2,70 - 2,60	3,60 - 3,40 - 3,30	5,40 - 5,10 - 4,95	6,60 - 6,25 - 6,05
	Toplota	A	3,00 - 2,90 - 2,80	3,90 - 3,70 - 3,55	5,30 - 5,00 - 4,85	6,70 - 6,40 - 6,15
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Priklučci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>337 077</b>	<b>369 656</b>	<b>422 285</b>	<b>493 585</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	101 499	107 889	123 678	144 980
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	220 666	246 855	283 695	333 693
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Srednje podešavanja spoljašnjeg statičkog pritiska u fabrici. 5) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 7) Za modele 100 - 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja. \* Preporučeni osiguravač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-71PF1ZH5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.


**PACi Standard kanalska jedinica visokog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo**

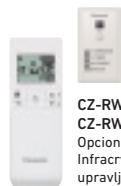
			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-60PF1Z5</b>	<b>KIT-71PF1Z5</b>	<b>KIT-100PF1Z5</b>	<b>KIT-125PF1Z5</b>	<b>KIT-140PF1Z5</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0 (2,0 ~ 7,10)	7,1 (2,0 ~ 7,70)	10,0 (3,0 - 11,50)	12,5 (3,2 - 13,50)	14,0 (3,3 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,51	3,23	3,66 (5,36 - 2,81)	3,52 (5,33 - 2,80)	3,18 (5,32 - 2,70)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,1 A++</b>	<b>6,1 A++</b>	<b>5,6 A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,71	2,20	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	344	407	625	787	911
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0 (1,8 ~ 7,00)	7,1 (1,8 ~ 8,10)	10,0 (3,0 - 14,00)	12,5 (3,3 - 15,00)	14,0 (3,4 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,55	4,13	4,31 (5,36 - 3,51)	4,02 (5,50 - 3,45)	3,79 (5,48 - 3,13)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,2 A+</b>	<b>4,3 A+</b>	<b>3,8 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	1,32	1,72	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	2000	1953	3684	4848	5379
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	21,0 / 19,0 / 15,0	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	57 / 54 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	33	33	45	45	45
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-60PZ2E5</b>	<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
Izvor napajanja		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	8,05 - 7,70 - 7,35	10,40 - 9,95 - 9,50	12,10 - 11,60 - 11,10	16,10 - 15,50 - 14,80	20,20 - 19,30 - 18,60
	Toplota	A	6,05 - 5,80 - 5,55	8,10 - 7,75 - 7,40	10,10 - 9,70 - 9,30	14,00 - 13,40 - 12,90	16,80 - 16,00 - 15,30
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>4)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>266 779</b>	<b>300 487</b>	<b>322 164</b>	<b>361 636</b>	<b>424 415</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	75 685	101 499	107 889	123 678	144 980
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	176 182	184 076	199 363	223 046	264 523
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b> <b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b> Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b> Infracrveni daljinski upravljač	<b>24 059</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b> Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>
<b>PAW-WTRAY</b> Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>

Dotatna oprema	Cena u RSD
<b>PAW-GRDBSE20</b> Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b> Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b> Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>
<b>CZ-90DAF2</b> Izlaz vazduha Plenum S...PF1E5B 60 i 71	<b>15 162</b>
<b>CZ-160DAF2</b> Izlaz vazduha Plenum S...PF1E5B 100, 125 i 140	<b>18 295</b>
<b>CZ-DUMPA90MF2</b> Ulaz vazduha Plenum S...PF1E5B 60 i 71	<b>21 177</b>
<b>CZ-DUMPA160MF2</b> Ulaz vazduha Plenum S...PF1E5B 100, 125 i 140	<b>24 936</b>



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Standard kanalska jedinica visokog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-100PF1Z8</b>	<b>KIT-125PF1Z8</b>	<b>KIT-140PF1Z8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0 (3,0 - 11,50)	12,5 (3,2 - 13,50)	14,0 (3,3 - 15,00)
EER <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,66 (5,36 - 2,81)	3,52 (5,33 - 2,80)	3,18 (5,32 - 2,70)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,6 A+</b>	<b>5,6</b>	<b>5,4</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	625	790	912
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0 (3,0 - 14,00)	12,5 (3,3 - 15,00)	14,0 (3,4 - 16,00)
COP <sup>1)</sup>	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,31 (5,36 - 3,51)	4,02 (5,50 - 3,45)	3,79 (5,48 - 3,13)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,8 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	3684	4848	5379
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	6,0	7,9	9,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	45	45	45
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,15 - 3,95 - 3,80	5,40 - 5,10 - 4,95	6,75 - 6,40 - 6,15
	Toplota	A	3,45 - 3,30 - 3,20	4,70 - 4,45 - 4,30	5,60 - 5,30 - 5,15
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>332 064</b>	<b>372 914</b>	<b>461 631</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	107 889	123 678	144 980
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	209 263	234 324	301 739
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Srednje podešavanja spoljašnjeg statičkog pritiska u fabrici. 5) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: Za KIT-71PF1Z5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

### PACi Elite kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,6)	6,0(2,0-7,1)	7,1(2,0-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,1A</b>	<b>5,1A</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0A+</b>	<b>6,0</b>	<b>5,8</b>
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	246	342	350	414	582	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,5-5,0)	5,6(1,5-6,5)	7,0(1,8-7,0)	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,3-16,0)	16,0(3,3-18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>4,0A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-36PN1E5B</b>	<b>S-50PN1E5B</b>	<b>S-60PN1E5B</b>	<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	25(10-80)	25(10-80)	25(10-80)	25(10-80)	40(10-80)	50(10-80)	50(10-80)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Neto težina		kg	29	29	32	32	41	41	41
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-36PZH2E5</b>	<b>U-50PZH2E5</b>	<b>U-60PZH2E5</b>	<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	4,20-4,00-3,85	6,50-6,20-5,95	8,20-7,85-7,50	9,45-9,00-8,60	11,20-10,70-10,20	16,90-16,10-15,40	20,00-19,30-18,40
	Toplota	A	4,10-3,90-3,75	7,15-6,85-6,55	8,60-8,25-7,85	9,20-8,85-8,45	12,40-11,90-11,40	17,00-16,20-15,60	20,20-19,30-18,50
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46	-20 <sup>7)</sup> ~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>232 445</b>	<b>263 020</b>	<b>282 819</b>	<b>313 769</b>	<b>386 698</b>	<b>436 821</b>	<b>488 698</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	72 052	79 821	89 720	105 007	132 074	144 479	156 258
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	145 481	168 287	178 187	193 850	239 712	277 430	317 528
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

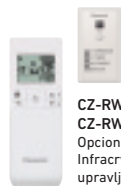
Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b>	<b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	<b>18 671</b>
<b>CZ-RTC6BL</b>	<b>NOVI</b> Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	<b>22 430</b>
<b>CZ-RTC5B</b>	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	<b>14 912</b>
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infracrveni daljinski upravljač	<b>24 059</b>
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Komercijalni WLAN adapter	<b>24 936</b>

Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>PAW-WTRAY</b>	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	<b>31 201</b>
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	<b>19 423</b>
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	<b>19 423</b>
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi senzor za uštedu energije	<b>16 541</b>





**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Elite kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

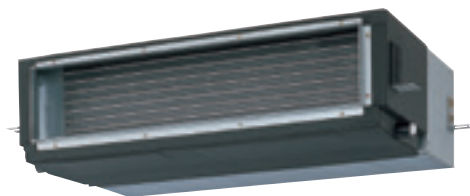
### Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-71PN1ZH8</b>	<b>KIT-100PN1ZH8</b>	<b>KIT-125PN1ZH8</b>	<b>KIT-140PN1ZH8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1 (2,2 - 9,0)	10,0 (3,1 - 12,5)	12,5 (3,2 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,40	3,95	3,35	3,15
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,9 A+</b>	<b>5,9 A+</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	2,09	2,53	3,73	4,45
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	418	588	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0 (2,0 - 9,0)	11,2 (3,1 - 14,0)	14,0 (3,3 - 16,0)	16,0 (3,3 - 18,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,90	4,00	3,70	3,60
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0 A+</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>3,9</b>	<b>3,8</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Grejanje ulazne snage		kW	2,05	2,80	3,78	4,45
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	1914	2799	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-71PN1E5B</b>	<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	25 (10 - 80)	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22,0 / 20,0 / 16,0	36,0 / 33,0 / 26,0	38,0 / 35,0 / 28,0	46,0 / 37,0 / 30,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 36 / 31	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto težina		kg	32	41	41	41
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	3,20 - 3,05 - 2,95	3,75 - 3,55 - 3,45	5,65 - 5,40 - 5,20	11,70 - 11,20 - 10,70
	Toplota	A	3,20 - 2,95 - 2,85	4,20 - 4,00 - 3,85	5,75 - 5,45 - 5,25	6,80 - 6,45 - 6,20
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Priklučci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46	-20 <sup>7)</sup> ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>340 585</b>	<b>393 841</b>	<b>443 086</b>	<b>504 863</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	105 007	132 074	144 479	156 258
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	220 666	246 855	283 695	333 693
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Srednje podešavanja spoljašnjeg statičkog pritiska u fabrici. 5) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 7) Za modele 100 - 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja. \* Preporučeni osiguravač za unutrašnju ugradnju je 3 A.



SEER i SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 i KIT-100PN1ZH5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.



CZ-RTC5B

## PACi Standard kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

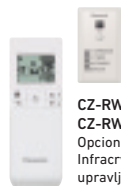
			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER <sup>1)</sup>	W/W		3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,8 A+</b>	<b>5,8 A+</b>	<b>5,4 A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	361	428	641	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP <sup>1)</sup>	W/W		3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,0 A+</b>	<b>4,0 A+</b>	<b>3,9 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
Grejanje ulazne snage		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	2095	2100	3589	—	—
Unutrašnja jedinica			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	25 (10-80)	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Neto težina		kg	32	32	41	41	41
Spoljašnja jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	8,30-8,00-7,60	10,60-10,10-9,60	14,00-13,30-12,80	17,90-17,10-16,50	21,50-20,50-19,60
	Toplota	A	7,00-6,70-6,40	8,80-8,40-8,00	11,60-11,10-10,70	15,80-15,10-14,50	18,00-17,30-16,50
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>280 814</b>	<b>303 995</b>	<b>346 349</b>	<b>382 437</b>	<b>435 693</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	89 720	105 007	132 074	144 479	156 258
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	176 182	184 076	199 363	223 046	264 523
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912	14 912	14 912

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	NOVI Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	18 671
CZ-RTC6BL	NOVI Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	22 430
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	14 912
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	24 059
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN adapter	24 936

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	31 201
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	19 423
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	19 423
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije	16 541



**CZ-RTC6**  
**CZ-RTC6BL**  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.



**CZ-RWS3 +**  
**CZ-RWRC3**  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.



**CZ-CENSC1**  
Opcioni Econavi senzor.



## PACi Standard kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,30	3,21	3,01
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,4 A</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Hlađenje ulazne snage		kW	3,03	3,90	4,65
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	648	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,91	3,61	3,55
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,9 A</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Grejanje ulazne snage		kW	2,56	3,46	3,94
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/a	3589	—	—
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-100PN1E5B</b>	<b>S-125PN1E5B</b>	<b>S-140PN1E5B</b>
Spoljašnji statički pritisak <sup>4)</sup>	Nominalni (min./maks.)	Pa	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	36,0 / 33,0 / 26,0	38,0 / 35,0 / 28,0	40,0 / 37,0 / 30,0
Zvučni pritisak <sup>5)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto težina		kg	41	41	41
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Izvor napajanja		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,70 - 4,50 - 4,30	6,00 - 5,70 - 5,50	7,20 - 6,80 - 6,60
	Toplota	A	3,90 - 3,70 - 3,60	5,30 - 5,00 - 4,90	6,00 - 5,70 - 5,50
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Opseg dužine cevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>356 249</b>	<b>393 715</b>	<b>472 909</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	132 074	144 479	156 258
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	209 263	234 324	301 739
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912	14 912

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Srednje podešavanje spoljašnjeg statičkog pritiska u fabrici. 5) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A.

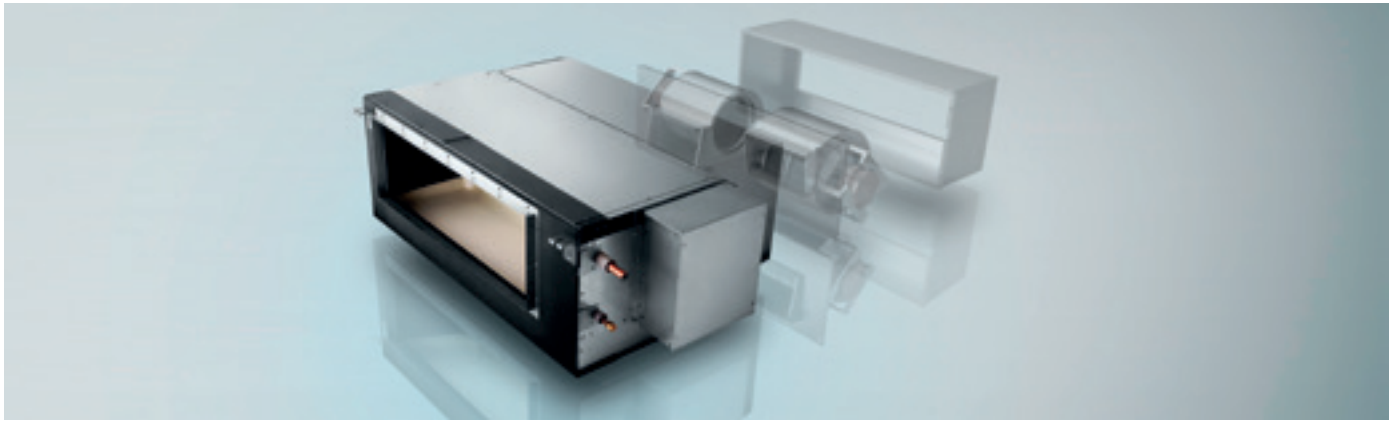


SEER i SCOP: Za KIT-60PN1Z5 i KIT-71PN1Z5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.  
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.

# Panasonic Big PACi Series R32

Panasonic Big PACi nisu samo ekološki, već i revolucionarni proizvodi.

Big PACi sa R32 je uveden sa potpunom obnovom unutrašnje jedinice, nudeći hidronska primenu PACi izmenjivač toplote vode.



## 1 Kompaktno i lagano telo za unutrašnji prostor

Kompaktno i lagano telo za unutrašnji prostor koje održava visoku efikasnost, ima deljivi dizajn za lako postavljanje na ograničenom uskom prostoru. Kao i lakoću održavanja usled pojednostavljenog dizajna rastavljanja.

## 2 Jednostavno postavljanje cevi sa dizajnom unutrašnje kanalske deljive jedinice

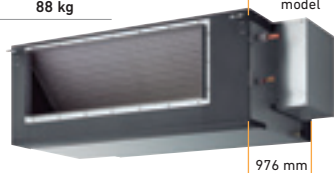
Izmenjivač toplote i elementi ventilatora (ventilator + kućište) može se odvojiti tokom instalacije. Kanalska unutrašnja jedinica se lako ponovo sastavlja i prolazi kroz uzak prostor.

## Kompaktno i lagano telo za unutrašnji prostor koje održava visoku efikasnost

15% manja težina u odnosu na standardni model drastično pomaže kod instalacije.

	Standardni model	Novo
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**DUBINA JE  
SMANJENA ZA  
230 mm**



## 3 Visok spoljašnji statički pritisak, maksimalno podešavanje 200 Pa\*

Visoki statički pritisak omogućava upotrebu dugačkih cevi za instalaciju u različitim prostorima.

\*S-250PE3E5B.

## 4 Comfort Cloud kontrola

PACi sistemi spremni za kontrolu sa Panasonic Comfort Cloud aplikacijom u vašim pametnim telefonima.\*

\* Potreban je Panasonic WLAN adapter CZ-CAPWFC1.

## Maksimalno podešavanje statičkog pritiska od 200 Pa\*

Visoki statički pritisak omogućava upotrebu dugačkih cevi za instalaciju u različitim prostorima.

## Podešavanje statičkog pritiska u 3 koraka.

Režimi statičkog pritiska koji se mogu odabrati mogu se promeniti 200Pa / 130Pa / 75Pa za dodatnu fleksibilnost instalacije.

\* U slučaju S-250PE3E5B.



## Jednostavna montaža sa svetlosnim komponentama

Unutrašnja jedinica se lako može podeliti u 3 komponente, pri čemu je težina najteže samo 48 kg.



Izmenjivač toplote

Ventilator

## Dimenzije svake komponente (lagan dizajn za jednostavno rastavljanje).



Težina je navedena za S-200PE3E5B model.



CZ-RTC5B

CZ-RTC6  
CZ-RTC6BL  
Opcioni upravljač.  
Žičani daljinski upravljač.CZ-RWS3 +  
CZ-RWRC3  
Opcioni upravljač.  
Infracrveni daljinski upravljač.CZ-CENSC1  
Opcioni Econavi  
senzor.

## Big PACi kanalska jedinica visokog statičkog pritiska 20,0–25,0 kW sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

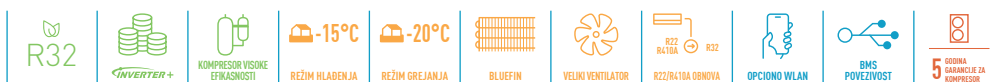
### Trofazno

			20,0 kW	25,0 kW
<b>KOMPLET</b>			<b>KIT-200PE3ZH8</b>	<b>KIT-250PE3ZH8</b>
<b>Daljinski upravljač</b>			<b>CZ-RTC5B</b>	<b>CZ-RTC5B</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,22	3,11
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,3</b>	<b>4,9</b>
Pdesign		kW	19,5	23,2
Hlađenje ulazne snage		kW	6,06	7,46
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,61	3,41
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,6</b>	<b>3,6</b>
Pdesign pri -10 °C		kW	17,0	20,0
Grejanje ulazne snage		kW	6,21	8,21
<b>Unutrašnja jedinica</b>			<b>S-200PE3E5B</b>	<b>S-250PE3E5B</b>
Izvor napajanja		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Eksterni statički pritisak kod slanja (može se podesiti)		Pa	75 <sup>3)</sup> - 120 - 180	75 <sup>3)</sup> - 130 - 200
Zapremina vazduha	Hi / Med / Lo	m <sup>3</sup> /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Zvučni pritisak <sup>4)</sup>	Hi / Med / Lo	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Dimenzije	V x Š x D	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Neto težina		kg	86	88
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Izvor napajanja		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Preporučeni osigurač		A	30	30
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	164 / 164	160 / 160
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	77 / 79	78 / 82
Dimenzije <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117	128
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Cev za gas	Inč (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Opseg dužine cevi		m	5 - 90	5 - 60
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) <sup>6)</sup>		m	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	60	80
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Radni opseg	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena kompleta</b>		<b>RSD</b>	<b>859 481</b>	<b>988 046</b>
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	337 076	406 872
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	507 493	566 262
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	14 912	14 912

Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>CZ-RTC6</b>	NOVI Žičani daljinski upravljač (nije bežični)	18 671
<b>CZ-RTC6BL</b>	NOVI Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	22 430
<b>CZ-RTC5B</b>	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	14 912
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Infracrveni daljinski upravljač	24 059
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Kommercijalni WLAN adapter	24 936

Dodatna oprema		Cena u RSD
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	19 423
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	19 423
<b>CZ-CENSC1</b>	Econavi senzor za uštedu energije	16 541

1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Fabričko podešavanje. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodati 100 mm za unutrašnju jedinicu ili 70 mm za spoljašnju jedinicu za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. \* Filter nije priložen.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.





# PRO-HT TANK

## PRO-HT rezervoar grejanje i hlađenje

PRO-HT rezervoar			PAW-VP380L
Kapacitet hlađenja na 35 °C, izlaz za vodu 7 °C	kW		12,80
Kapacitet grejanja	kW		25,00
Kapacitet grejanja na +7 °C, temperature vode za grejanje na 45 °C	kW		23,00
COP na +7 °C uz temperaturu vode za grejanje na 45 °C	W/W		3,26
<b>Klasa energetske efikasnosti grejanja na 35 °C (od A+++ do D)</b>			<b>A+++</b>
$\eta_{sh}$ (LOT1) <sup>1)</sup>	%		<b>193</b>
Dimenzije	H x Ø	mm	1820 x 690
Težina prilikom transporta		kg	99
Priključak cevi za vodu			1 1/4"
Protok vode koja se zagreva ( $\Delta T=5$ K. 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,9
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-200PZH2E8</b>
Zvučni pritisak		dB(A)	57
Dimenzije	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/2 (12,07)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/4 (19,05)
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg	4,20 (1,0 kg dodatnog gasa na lokaciji)
Opseg dužine cevi <sup>2)</sup>		m	30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	30 (spoljni prečnik iznad) 30 (spoljni prečnik ispod)
Dužina cevi za nominalni kapacitet		m	7,5
Dužina cevi za dodatni gas		m	> 7,5
Dodatna količina cevi		g/m	Pogledajte priručnik
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Grejanje/hlađenje	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
<b>PRO-HT rezervoar, cena</b>	<b>RSD</b>		<b>1 253 070</b>
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>	<b>RSD</b>		<b>507 493</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-VP-RTC5B-PAC Upravljač rezervoarom za sistem PACi	212 897

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-IU29/39 Dodatni grejač	75 059 / 96 360

1) Energetska efikasnost sezonskog hlađenja/grejanja prostora u skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) 811/2013. 2) Opseg dužine cevi je između unutrašnjosti i spoljašnjosti, ali ne uključuje dodatnu dužinu za spiralu.

Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Životni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni su ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.

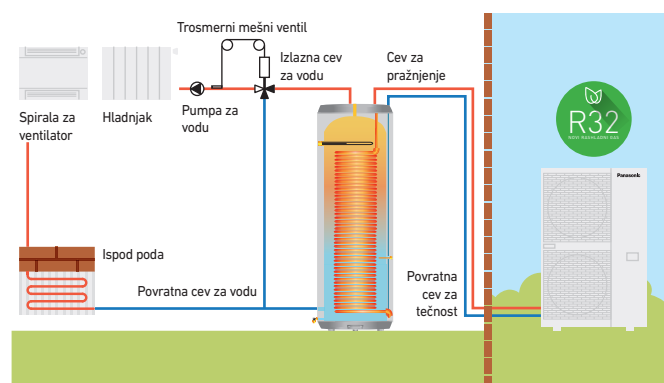
Izračunavanje učinka u skladu sa Eurovent. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m.

\* Prekidač za protok i filter za vodu ne spadaju u priloženu opremu.



## Rezervoar za grejanje i hlađenje 380 l + PACi 20,0 kW

- Idealno za male kancelarije
- Ekonomično rešenje uz jednostavno grejanje i hlađenje putem vode
- Topla voda do 45 °C



# PACi sa izmenjivačem toplote vode

## - R32 rashladno sredstvo

Panasonic uvodi izmenjivač toplote vode visoke efikasnosti za PACi seriju. Ovaj revolucionarni proizvod omogućava dodatne mogućnosti PACi rešenja dodavanjem hidronskih opcija.

**IZLAZNA  
TEMPERATURA  
VODE**

Hlađenje: 5 ~ 15 °C  
Grejanje: 35 ~ 50 °C



### 1 Rešenje za uštedu energije

- A+++ klasa energetske efikasnosti (skala A+++ do D)
- Isplativi projekti vode zahvaljujući nižim troškovima za PACi u poređenju sa VRF

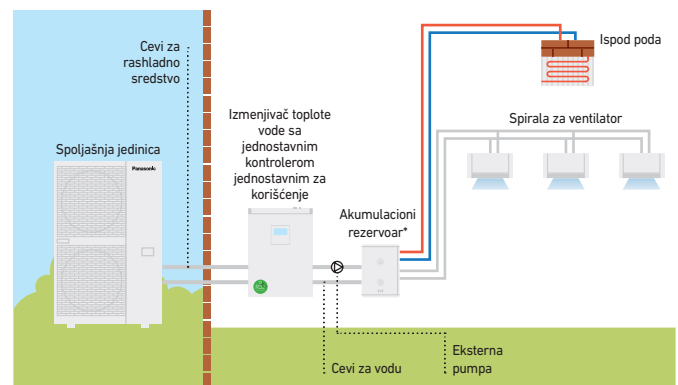
### 2 Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

- 2 mogućnosti za ugradnju (zidno / podno)
- Kompaktan i lagan dizajn jedinice, samo 27 kg

### 3 Laka ugradnja, održavanje

- Brz proces montaže
- Komplet za prebacivanje protoka je uključen kao standardni
- Direktni pristup električnoj kutiji

#### Primer sistema.



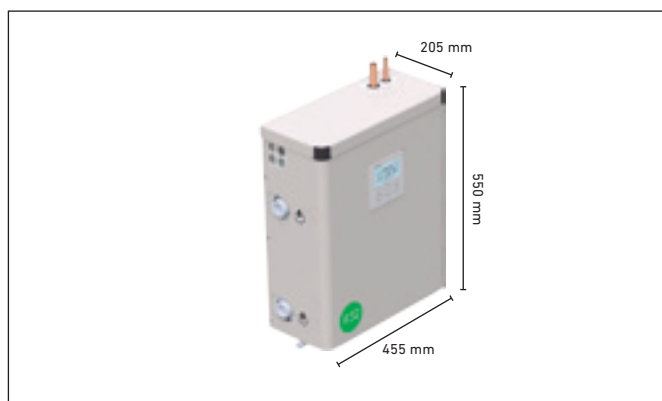
\* Minimalni zapremina akumulacionog rezervoara: 10 L/kW. \*\* Dijagram služi samo kao ilustracija.

#### Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

##### Kompaktna i lagana jedinica.

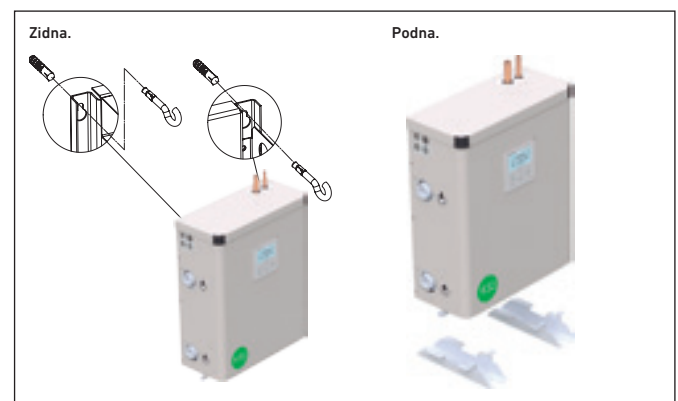
- Samo 205 mm dubine staje u ograničeni prostor
- Lagani dizajn sa samo 27 kg čini rukovanje i pozicioniranje jednostavnim
- Maksimalna ukupna dužina cevi za rashladno sredstvo: 90 m\*

\* 90 m za PAW-200W5APAC.



#### 2 opcije za instalaciju.

- Zidna i podna instalacija su dostupne. Oslobodite podni prostor korišćenjem zidne instalacije
- Brz proces montaže sa laganim i kompaktnim dizajnom  
Napravite otvore za fiksiranje > Postavite dva vijka > Postavite jedinicu > Kraj







## PACi sa izmenjivačem toplote vode za proizvodnju hladne i tople vode

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Kapacitet hlađenja <sup>1)</sup>		kW	20,00	25,00
EER <sup>1)</sup>		W/W	3,03	2,89
Kapacitet grejanja <sup>2)</sup>		kW	23,00	28,00
COP <sup>2)</sup>		W/W	2,98	2,95
ηsh (LOT1) <sup>3)</sup>		%	178	178
<b>Klasa energetske efikasnosti (Skala A+++ do D) <sup>4)</sup></b>			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Dimenzije	V x Š x D	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Neto težina		kg	27	27
Priključak cevi za vodu		Inč	Muški navoj 1 ¼	Muški navoj 1 ¼
Protok vode za hlađenje (ΔT=5 K. 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	3,45	4,30
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K. 35 °C)		m <sup>3</sup> /h	4,15	4,85
Prekidač za protok			Obuhvaćeno	Obuhvaćeno
Filter za vodu			Obuhvaćeno	Obuhvaćeno
<b>Spoljašnja jedinica</b>			<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Dimenzije	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117	128
Priključci za cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Cev za gas	Inč (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Opseg dužine cevi		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	60	80
Opseg temperature izlaza vode	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Cena izmenjivača toplote vode</b>		<b>RSD</b>	<b>562 253</b>	<b>625 282</b>
<b>Spoljašnja jedinica, cena</b>		<b>RSD</b>	<b>507 493</b>	<b>566 262</b>

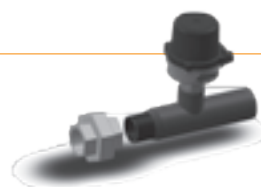
1) Podaci se odnose na 7 °C odlazeću hladnu vodu i 35 °C ambijentalne temperature vazduha, u skladu sa standardom EN14511. 2) Podaci se odnose na 45 °C odlazeću toplu vodu i 7 °C ambijentalne temperature vazduha, u skladu sa standardom EN14511. 3) U skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 813/2013 za toplotne pumpe niske temperature. 4) U skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 811/2013 za toplotne pumpe niske temperature. Skala od A+++ do D.



PACi Izmenjivač toplote vode (WHE) je idealno rešenje za male prodavnice i kancelarije. Ovo je prvi PACi povezani WHE sistem. Investicioni troškovi se mogu amortizovati u kratkom periodu.

### Brza ugradnja sa ranije sastavljenim prebacivanjem protoka

Prebacivanja protoka su ranije opremljena fitinzima cevi za lakšu ugradnju.



# Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi

Jednostavan za korišćenje, jasan dizajn, sa novim funkcijama za kontrolu potražnje i ekranom za potrošnju energije! Korisna funkcija čini ovaj daljinski upravljač jedinstvenim!

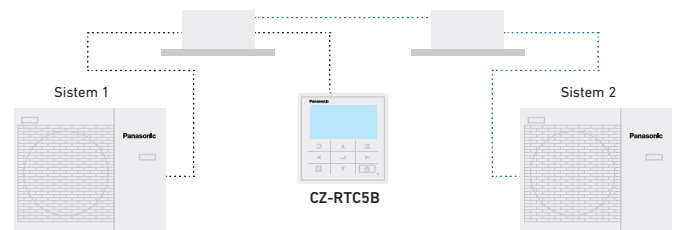


## Ključne funkcije

- Lako podešavanje tajmer i podešavanja unutrašnje jedinice
- Prikaz potrošnje energije
- Ograničenje potrošnje energije (kontrola potražnje) od strane tajmera

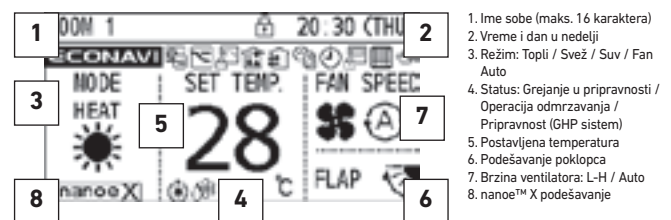
## Rezervna kontrola korišćenjem CZ-RTC5B

Grupno ožičenje 2 sistema PACi može vršiti automatsku individualnu kontrolu: Rotacioni rad, rezervni rad i pomoćni rad (zamena kvara).



## Osnovna funkcija (operativni displej i indikacija)

Sve funkcije su lako dostupne na daljinskom upravljaču.



## Funkcije dostupne na CZ-RTC5B

Kontrolna stavka	Mogućnost kontrole	Unutrašnje jedinice	
		PACi	VRF
Osnovni rad	Rad, Režim, Podešavanje temperature, Obim protoka vazduha, Smer protoka vazduha	✓	✓
Funkcija tajmera	Prikaz vremena	✓	✓
	Jednostavni tajmer za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE	✓	✓
	Nedeljni programski tajmer	✓	✓
	Funkcija izlaska	✓	✓
Ušteda energije	Automatski povrat temperature	✓	✓
	Granica opsega podešavanja temperature	✓	✓
	Podsetnik za ISKLJUČIVANJE	✓	✓
	Režim uštede energije	✓	✓
	Zakazivanje kontrole potražnje	✓ <sup>1)</sup>	✓
Praćenje energije - R32		✓	—

Kontrolna stavka	Mogućnost kontrole	Unutrašnje jedinice	
		PACi	VRF
Održavanje	Informacije o padu sistema	✓	✓
	Registracija servisnog kontakta	✓	✓
	Znak filtera (prikaza vremena odmora) i Resetovanje	✓	✓
	Auto-address, probni rad	✓	✓
	Monitor vrednosti senzora	✓	✓
	Jednostavan detaljni režim	✓	✓
Ostalo	Zaključavanje tastera	✓	✓
	Kontrola ventilatora	✓	✓
	Podešavanje kontrasta ekrana	✓	✓
	Senzor na daljinskom upravljaču	✓	✓
	Režim tihog rada	✓ <sup>1)</sup>	—
Zabrana podešavanje kontrole sa centralnog upravljača	✓	✓	

Sve specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.  
<sup>1)</sup> Nije dostupno za PACi standardnu R410A liniju.

## PACi pojedinačni, dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistem



### 1 PACi Standard od 7,1 do 14,0 kW

Do 2 unutrašnje jedinice mogu se povezati sa istom spoljašnjom jedinicom. Panasonic PACi jedinice mogu se instalirati kao pojedinačni i dvostruki sistemi. Unutrašnje jedinice mogu se kombinovati u skladu sa tabelom za izbor. Rad će uvek biti istovremen. Sve unutrašnje jedinice će raditi uz ista podešavanja.

### 2 PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW

Do 4 unutrašnje jedinice mogu se povezati sa istom spoljašnjom jedinicom. Panasonic PACi jedinice 7,1, 10,0, 12,0 i 14,0 mogu se instalirati kao dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistemi. Unutrašnje jedinice mogu da se kombinuju u skladu sa tabelom za izbor. Rad će uvek biti istovremen. Sve unutrašnje jedinice će raditi uz ista podešavanja.

### 3 Big PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW

Do 4 unutrašnje jedinice mogu se povezati sa istom spoljašnjom jedinicom. Panasonic PACi jedinice 20,0 i 25,0 mogu se instalirati kao dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistemi. Unutrašnje jedinice mogu da se kombinuju u skladu sa tabelom za izbor. Rad će uvek biti istovremen. Sve unutrašnje jedinice će raditi uz ista podešavanja.

Uz ovaj sistem, jedna spoljašnja jedinica može da podeli kapacitet na do 4 unutrašnje jedinice u isto vreme. To čini da sistem bude naročito prilagođen za zajedničke prostorije. Smanjuje koncentraciju buke i omogućava postizanje iste temperature u prostoriji. Mogu se instalirati različite unutrašnje jedinice (zidna, kasetna, kanalska, plafonska) u jednom sistemu.

**PACi Standard od 7,1 do 14,0 kW Kombinacije jednog/istovremenih radnih sistema • R32**

		Spoljne jedinice			
Unutrašnja jedinica	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
3,6 kW	Dvostruka <sup>1)</sup> U-71 S-36 S-36				
5,0 kW		Dvostruka U-100 S-50 S-50			
6,0 kW			Dvostruka U-125 S-60 S-60		
7,1 kW	Jedna <sup>2)</sup> U-71 S-71			Dvostruka U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Jedna <sup>2)</sup> U-100 S-100			
12,5 kW			Jedna <sup>2)</sup> U-125 S-125		
14,0 kW				Jedna <sup>2)</sup> U-140 S-140	

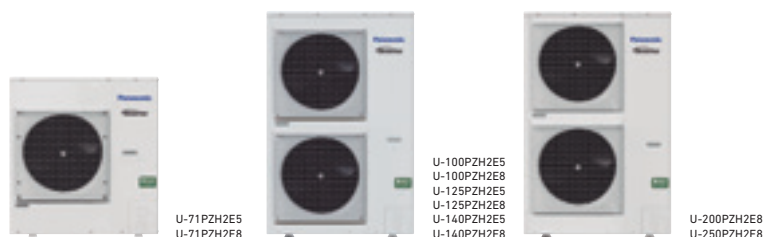
**PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW Kombinacije jednog sistema/istovremenih radnih sistema • R32**

		Spoljne jedinice			
Unutrašnja jedinica	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
3,6 kW	Dvostruka U-71 S-36 S-36	Trostruka U-100 S-36 S-36 S-36	Dupla dvostruka U-125 S-36 S-36 S-36 S-36		
4,5 kW			Trostruka U-125 S-45 S-45 S-45		
5,0 kW		Dvostruka U-100 S-50 S-50		Trostruka U-140 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW			Dvostruka U-125 S-60 S-60		
7,1 kW	Jedna <sup>2)</sup> U-71 S-71			Dvostruka U-140 S-71 S-71	
10,0 kW		Jedna <sup>2)</sup> U-100 S-100			
12,5 kW			Jedna <sup>2)</sup> U-125 S-125		
14,0 kW				Jedna <sup>2)</sup> U-140 S-140	

**PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW Kombinacije jednog sistema/istovremenih radnih sistema • R32**

		Spoljne jedinice	
Unutrašnja jedinica	20,0 kW	25,0 kW	
5,0 kW	Dupla dvostruka U-200 S-50 S-50 S-50 S-50		
6,0 kW		Dupla dvostruka U-250 S-60 S-60 S-60 S-60	
7,1 kW	Trostruka U-200 S-71 S-71 S-71		
10,0 kW	Dvostruka U-200 S-100 S-100		
12,5 kW		Dvostruka U-250 S-125 S-125	
20,0 kW	Jedna <sup>2)</sup> U-200 S-200		
25,0 kW		Jedna <sup>2)</sup> U-250 S-250	

1) Dostupno samo za PZ2 (R32) model sa ograničenjima glavne cevi i sekundarne cevi. Obratite se ovlašćenom Panasonic prodavcu. 2) PACi 1x1 Kit rešenje.



PACi Elite spoljašnje jedinice • R32 rashladno sredstvo			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
<b>Jednofazne spoljašnje jedinice</b>			<b>U-71PZH2E5</b>	<b>U-100PZH2E5</b>	<b>U-125PZH2E5</b>	<b>U-140PZH2E5</b>	—	—
<b>Trofazne spoljašnje jedinice</b>			<b>U-71PZH2E8</b>	<b>U-100PZH2E8</b>	<b>U-125PZH2E8</b>	<b>U-140PZH2E8</b>	<b>U-200PZH2E8</b>	<b>U-250PZH2E8</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1(2,2-9,0)	10,0(3,1-12,5)	12,5(3,2-14,0)	14,0(3,3-16,0)	20,0(5,7-22,4)	25,0(6,1-28,0)
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	8,0(2,0-9,0)	11,2(3,1-14,0)	14,0(3,2-16,0)	16,0(3,3-18,0)	22,4(5,0-25,0)	28,0(5,5-31,5)
Izvor napajanja	Jednofazno	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	—	—
	Trofazno	V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5	—	—
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	61/60	118/108	125/122	129/116	164/164	160/160
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54	59/61	59/63
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71	77/79	78/82
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1500x980x370	1500x980x370
Neto težina		kg	68	99	99	99	117	128
	Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	1(25,40)	1(25,40)
Opseg dužine cevi	Min.-Maks.	m	5-50	5-85	5-85	5-85	5-80	5-60
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	45	45	45	45	60	80
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059	4,20/2,835	5,20/3,51
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-20 <sup>1)</sup> ~+46	-15~+46	-15~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
<b>Jednofazne spoljašnje jedinice, cena</b>		<b>RSD</b>	<b>193 850</b>	<b>239 712</b>	<b>277 430</b>	<b>317 528</b>	—	—
<b>Trofazne spoljašnje jedinice, cena</b>		<b>RSD</b>	<b>220 666</b>	<b>246 855</b>	<b>283 695</b>	<b>333 693</b>	<b>507 493</b>	<b>566 262</b>

7) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama gde je dužina cevi 30 m ili manja.



PACi Standardne spoljašnje jedinice • R32 rashladno sredstvo			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
<b>Jednofazne spoljašnje jedinice</b>			<b>U-71PZ2E5</b>	<b>U-100PZ2E5</b>	<b>U-125PZ2E5</b>	<b>U-140PZ2E5</b>
<b>Trofazne spoljašnje jedinice</b>			—	<b>U-100PZ2E8</b>	<b>U-125PZ2E8</b>	<b>U-140PZ2E8</b>
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,1	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
Izvor napajanja	Jednofazno	V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
	Trofazno	V	—	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm <sup>2</sup>	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5	2x1,5 ili 2,5
Zapremina vazduha	Hlađenje/grejanje	m <sup>3</sup> /min	50/45	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	49/49	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	90	94	94
	Priključci za cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	lnč (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi	Min.-Maks.	m	3-40	5-50	5-50	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	Maks.	m	30	30	30	30
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Dodatna količina cevi		g/m	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
<b>Jednofazne spoljašnje jedinice, cena</b>		<b>RSD</b>	<b>184 076</b>	<b>199 363</b>	<b>223 046</b>	<b>264 523</b>
<b>Trofazne spoljašnje jedinice, cena</b>		<b>RSD</b>	—	<b>209 263</b>	<b>234 324</b>	<b>301 739</b>



Zidna	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena
		kW	kW	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
				mm	dB(A)	m <sup>3</sup> /min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,00 / 9,50 / 7,50	89 720
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,00 / 10,50 / 8,50	92 351
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,00 / 12,00 / 10,50	93 730
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	94 857
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	103 629
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,00 / 16,50 / 13,00	111 147

4-smerna kasetna jedinica 60x60	Unutrašnja jedinica (paneli CZ-KPY3AW/CZ-KPY3BW)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije: Unutrašnja jedinica / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena unutrašnjih jedinica	Cena panela
		kW	kW	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Lo	RSD	RSD
				mm	dB(A)	m <sup>3</sup> /min		
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	36 / 32 / 26	9,70 / 9,90	76 312	17 668
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	38 / 34 / 28	10,00 / 10,30	77 314	17 668
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	40 / 37 / 33	11,10 / 11,10	77 941	17 668

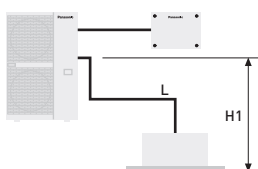
4-smerna kasetna jedinica 90x90	Unutrašnja jedinica (paneli CZ-KPU3W/CZ-KPU3AW)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije unutrašnje jedinice	Dimenzije panela	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena	Cena panela
		kW	kW	V x Š x D	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	RSD	RSD
				mm	mm	dB(A)	m <sup>3</sup> /min		
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,6	4,2	256x840x840	33,5x950x950	30 / 28 / 27	14,50 / 13,00 / 11,50	65 786	22 555
4,5 kW	S-45PU2E5B	4,5	5,2	256x840x840	33,5x950x950	31 / 28 / 27	15,50 / 13,00 / 11,50	66 914	22 555
5,0 kW	S-50PU2E5B	5,0	5,6	256x840x840	33,5x950x950	32 / 29 / 27	16,50 / 13,50 / 11,50	68 292	22 555
6,0 kW	S-60PU2E5B	6,0	7,0	256x840x840	33,5x950x950	38 / 31 / 28	21,00 / 16,00 / 13,00	70 548	22 555
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,1	8,0	256x840x840	33,5x950x950	37 / 31 / 28	22,00 / 16,00 / 13,00	86 712	22 555
10,0 kW	S-100PU2E5B	10,0	11,2	319x840x840	33,5x950x950	45 / 38 / 32	36,00 / 26,00 / 18,00	101 373	22 555
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,5	14,0	319x840x840	33,5x950x950	46 / 39 / 33	37,00 / 27,00 / 19,00	130 069	22 555
14,0 kW	S-140PU2E5B	14,0	14,0	319x840x840	33,5x950x950	47 / 40 / 34	38,00 / 29,00 / 20,00	147 988	22 555

Plafonska jedinica	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena
		kW	kW	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	
				mm	dB(A)	m <sup>3</sup> /min	
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 x 960 x 690	35 / 32 / 30	14,00 / 12,00 / 10,50	96 361
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	98 115
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	101 373
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	20,00 / 17,00 / 14,50	109 393
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	21,00 / 18,00 / 15,50	116 661
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42 / 38 / 35	30,00 / 25,00 / 23,00	145 732
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45 / 40 / 37	34,00 / 28,00 / 24,00	153 752
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47 / 41 / 37	35,00 / 29,00 / 25,00	161 771

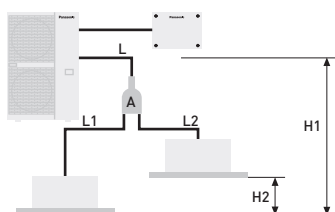
Kanalaska jedinica visokog statičkog pritiska	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije	Spoljašnji statički pritisak	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena
		kW	kW	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	RSD
				mm	Pa	dB(A)	m <sup>3</sup> /min	
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,00 / 13,00 / 10,00	70 548
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,00 / 13,00 / 10,00	71 676
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,00 / 15,00 / 12,00	73 430
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	75 685
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	101 499
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,00 / 26,00 / 21,00	107 889
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,00 / 29,00 / 23,00	123 678
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,00 / 32,00 / 25,00	144 980

Kanalaska jedinica niskog statičkog pritiska	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije	Spoljašnji statički pritisak	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena
		kW	kW	V x Š x D	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	Hi / Med / Lo	RSD
				mm	Pa	dB(A)	m <sup>3</sup> /min	
3,6 kW	S-36PN1E5B	3,6	4,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,00 / 12,00 / 10,00	72 052
4,5 kW	S-45PN1E5B	4,5	5,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	75 936
5,0 kW	S-50PN1E5B	5,0	5,6	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	79 821
6,0 kW	S-60PN1E5B	6,0	7,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	89 720
7,1 kW	S-71PN1E5B	7,1	8,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	105 007
10,0 kW	S-100PN1E5B	10,0	11,2	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,00 / 33,00 / 26,00	132 074
12,5 kW	S-125PN1E5B	12,5	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,00 / 35,00 / 28,00	144 479
14,0 kW	S-140PN1E5B	14,0	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,00 / 37,00 / 30,00	156 258

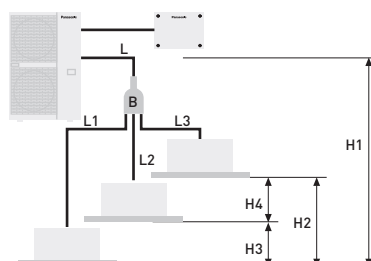
Jedna



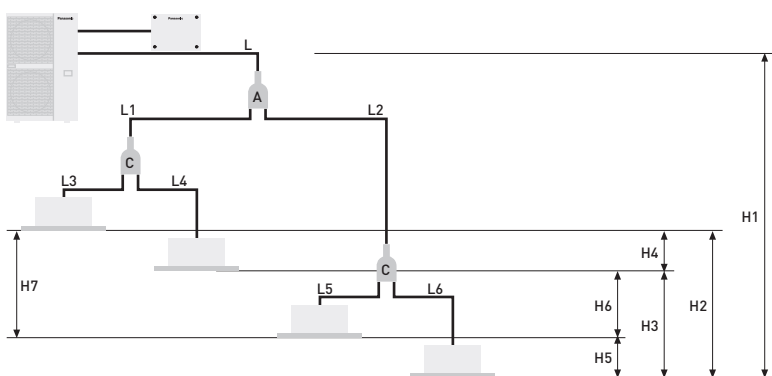
Dvostruka



Trostruka



Dupla dvostruka



**PACi Standard dvostruki sistem od 7,1 do 14,0 kW**  
Zajednička distribucija (prodaje se odvojeno)  
A= CZ-P224BK2BM

**PACi Elite dvostruki, trostruki i dupli dvostruki sistem od 7,1 do 14,0 kW**  
Zajednička distribucija (prodaje se odvojeno)  
A= CZ-P224BK2BM  
B= CZ-P3 HPC2BM  
C= CZ-P224BK2BM

**PACi Elite dvostruki, trostruki i dupli dvostruki sistem od 20,0 do 25,0 kW**  
Zajednička distribucija (prodaje se odvojeno)  
A= CZ-P680BK2BM  
B= CZ-P3 HPC2BM  
C= CZ-P224BK2BM

Dvostruki sistem	PACi standardni jednostruki i dvostruki sistem od 7,1 do 14,0 kW			PACi Elite dvostruki, trostruki i dupli dvostruki sistem od 7,1 do 25 kW					
	Kombinacije unutrašnjih jedinica (v. primere gore)		Ekvivalentne razlike dužine i visine (m) za veličine spoljnih jedinica...	Kombinacije unutrašnjih jedinica (v. primere gore)				Ekvivalentne razlike dužine i visine (m) za veličine spoljnih jedinica od 7,1 do 14,0 kW	Ekvivalentne razlike dužine i visine (m) za veličine spoljnih jedinica od 20,0 do 25,0 kW
	Jedna	Dvostruka		Jedna	Dvostruka	Trostruka	Dupla dvostruka		
Ukupna dužina cevi	L	L + L1 + L2	≤ 50 m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maksimalna dužina cevi od spoljašnje jedinice do najudaljenije unutrašnje jedinice	-	-	-	-	L + L1 ili L + L2	L + L1 ili L + L2 ili L + L3	L + L1 + L3 ili L + L1 + L4 ili L + L2 + L5 ili L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Maksimalna dužina sekundarne cevi	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 ili L2	L1 ili L2 ili L3	L1 + L3 ili L1 + L4 ili L2 + L5 ili L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Razlike u maksimalnoj dužini sekundarne cevi	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (maks.) L1 + L3 (min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksimalne razlike dužine cevi nakon prve grane (dupla dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksimalne razlike dužine cevi nakon druge grane (dupla dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Razlika u visini (spoljna jedinica je postavljena na većoj visini)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Razlika u visini (spoljna jedinica je postavljena niže)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Razlika u visini između unutrašnjih jedinica	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 ili H3 ili H4	H2 ili H3 ili H4 ili H5 ili H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Dvostruki sistem	PACi standardni jednostruki i dvostruki sistem od 7,1 do 14,0 kW				PACi Elite dvostruki, trostruki i dupli dvostruki sistem od 7,1 do 14,0 kW						PACi Elite dvostruki, trostruki i dupli dvostruki sistem od 20,0 do 25,0 kW					
	Prečnik glavne cevi spoljne jedinice (L)		Priključna cev unutrašnje jedinice (L1, L2)		Prečnik glavne cevi spoljne jedinice (L)		Prečnik priključne cevi unutrašnje jedinice (L1, L2, L3, L4) (mm)				Prečnik glavne cevi spoljašnje jedinice (L) (mm)		Dupla dvostruka distribuciona cev (L1, L2) <sup>1)</sup>		Priključna cev unutrašnje jedinice <sup>2)</sup>	
Kapacitet jedinice	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125	
Cev za tečnosti (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52	
Cev za gas (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	
Dodatna količina gasa (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45	

1) Ukupan kapacitet unutrašnje jedinice povezane nakon grane. 2) 4-smerna kasetna.

Napravite dodatne napone dodavanjem dužine cevi u redu glavne cevi (L) → sekundarne cevi (L1 → L2 → L3 široki prečnik) i odabirom količine rashladnog sredstva koji odgovara preostalom (nakon dužine cevi bez napona: 30 m) prečnik cevi za tečnosti i dužini cevi iz gornje tabele.

## Panasonic rešenja za ventilaciju

Povećajte efikasnost instalacije korišćenjem AHU ventilacije i širokog asortimana proizvoda vazdušnih zavesa.



### Električna vazдушna zavesa

		FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Širina	mm	900	1200	1500
Napon	V	220	220	220
Zapremina vazduha	Hi / Lo m <sup>3</sup> /h	1100 / 920	1400 / 1270	2000 / 1800
Potrošnja	Hi / Lo W	76 / 70	94 / 85	131 / 110
Struja	Hi / Lo A	0,35 / 0,32	0,43 / 0,40	0,59 / 0,50
Brzina vazduha	Hi / Lo m/s	10,50 / 8,50	9,50 / 8,00	10,50 / 9,50
Zvučni pritisak	dB(A)	48,5 / 45,0	48,5 / 44,5	51,5 / 48,0
Dimenzije / neto težina	V x Š x D mm / kg	900 x 231,5 x 212 / 12,0	1200 x 231,5 x 212 / 14,5	1500 x 231,5 x 212 / 18,0
Cena	RSD	62 528	75 059	83 830





## Vazдушna zavesa sa DX spiralom

Spoljašnja jedinica			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Visina izlaza vazduha 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Zapremina vazduha	Visok	m <sup>3</sup> /h	1800	2700	3600	4500
Kapacitet hlađenja <sup>1)</sup>	Maks.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Kapacitet grejanja <sup>2)</sup>	Maks.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Izmenjivač toplote	Zapremina	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Priključci za cevi	Cev za tečnost / cev za gas	Inč (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Potrošnja energije kod ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Vrsta ventilatora			EC	EC	EC	EC
Struja	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Zvučni pritisak <sup>3)</sup>	Maks.	dB(A)	65	66	67	69
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Težina		kg	50	65	80	95
Širina vrata		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Rashladno sredstvo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>		<b>783 043</b>	<b>900 832</b>	<b>1 064 984</b>	<b>1 177 760</b>

Spoljašnja jedinica			10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Visina izlaza vazduha 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Zapremina vazduha	Visok	m <sup>3</sup> /h	2700	3600	5400	6300
Kapacitet hlađenja <sup>1)</sup>	Maks.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Kapacitet grejanja <sup>2)</sup>	Maks.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Izmenjivač toplote	Zapremina	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Priključci za cevi	Cev za tečnost / cev za gas	Inč (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Potrošnja energije kod ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Vrsta ventilatora			EC	EC	EC	EC
Struja	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Zvučni pritisak <sup>3)</sup>	Maks.	dB(A)	66	67	68	68
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Težina		kg	55	65	85	110
Širina vrata		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Rashladno sredstvo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
<b>Cena</b>	<b>RSD</b>		<b>826 901</b>	<b>939 677</b>	<b>1 116 360</b>	<b>1 234 149</b>

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-AIR1-DP Opciona odvodna pumpa	50 123

1) Kapacitet hlađenja, DX spirala, ulazna/izlazna temperatura vazduha +27/+18 °C, R32 i R410. 2) Kapacitet grejanja, kondenzator, ulazna/izlazna temperatura vazduha +20/+33 °C, R32 i R410. U slučaju nižih spoljašnjih temperatura može biti potreban spoljašnji model sa većim kapacitetom. 3) Izmereno na razdaljini od 5,0 m, faktor smera 2, površine za apsorpciju 200 m<sup>2</sup>, min./maks. zapremina vazduha. 4) 140 mm je visina električne kutije ako se postavi na vrh.



## Komplet za povezivanje jedinice za upravljanje vazduhom

		Cena u RSD
PAW-280PAH2	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za 3,6 do 25 kW (IP 65, 0–10 V kontrola potražnje*, kompenzacija promene spoljašnje temperature, sprečavanje hladne promaje)	140 720
PAW-280PAH2M	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za 3,6 do 25 kW (IP 65, 0–10 V kontrola potražnje*)	122 550
PAW-280PAH2L	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za 3,6 do 25 kW (IP 65)	104 005

\* Sa CZ-CAPBC2.

# Dodatna oprema i kontrola

## Cevi ogranka, razdelnik

**CZ-P224BK2BM** 8 270 RSD  
Cev ogranka.

**CZ-P680BK2BM** 14 160 RSD  
Cev ogranka (od 22,4 kW do 68 kW).

**CZ-P3 HPC2BM** 15 037 RSD  
Razdelnik.

## Dodatna oprema za spoljašnju jedinicu

**PAW-WTRAY** 31 201 RSD  
Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje.

**PAW-GRDSTD40** 19 423 RSD  
Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm.

**PAW-GRDBSE20** 19 423 RSD  
Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija.

**PAW-WPH9** 37 843 RSD  
Štitnik za vetar za U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A i U-100/125PEY1E5/8.

**PAW-WPH7** 48 619 RSD  
Štitnik za vetar za U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A i U-140PEY1E5/8.

## Plenumi

**CZ-DUMPA90MF2** 21 177 RSD  
Ulaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 60 i 71.

**CZ-DUMPA160MF2** 24 936 RSD  
Ulaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 100, 125 i 140.

**CZ-56DAF2** 11 278 RSD  
Izlaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 36, 45 i 50.

**CZ-90DAF2** 15 162 RSD  
Izlaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 60 i 71.

**CZ-160DAF2** 18 295 RSD  
Izlaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 100, 125 i 140.

**CZ-TREMIESPW705** Na upit!  
Izlaz vazduha Plenum za S-200PE2E5.

**CZ-TREMIESPW706** Na upit!  
Izlaz vazduha Plenum za S-250PE2E5.

## Drugi dodaci

**CZ-CNEXU1** 16 165 RSD  
nano™ X uređaj za 4-smernu 90x90 kasetu.

**CZ-CENSC1** 16 541 RSD  
Econavi senzor za uštedu energije.

**CZ-CSRC3** 10 275 RSD  
Daljinski senzor temperature.

## Paneli

**CZ-KPU3W** 22 555 RSD  
Standardni panel za 4-smernu 90x90 kasetu.

**CZ-KPU3AW** 26 690 RSD  
Econavi panel za četvorosmernu 90x90 kasetu.

**CZ-KPY3AW** 17 668 RSD  
Panel za kasetu 60x60 veličine 700x700 mm.

**CZ-KPY3BW** 17 292 RSD  
Panel za kasetu 60x60 veličine 625x625 mm.

## VRF Smart Connectivity+

**SER8150R0B1194** Na upit!  
Daljinski upravljač Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.

**SER8150R5B1194** Na upit!  
Daljinski upravljač Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.

**VCM8000V5094P** Na upit!  
Wireless ZigBee® Pro modul / Green Com kartica.

**SEC-TEA-R-230-5045** Na upit!  
Pametni kontroler terminala ZigBee® Pro High Power, eksterna antena, 4UI/4AO/5DO, 220-240VAC.

**SEC-TEA-R-24-5045** Na upit!  
Pametni kontroler terminala ZigBee® Pro High Power, eksterna antena, 4UI/4AO/5DO, 24VAC.

**MPM-UN-04-5045** Na upit!  
Univerzalni mrežni kontroler sa Building Expert in StruKureWare integracijom, velike snage, 6 I / 60, Modbus.

**MPM-RAEC-5045** Na upit!  
Produžni kabl univerzalnog mrežnog kontrolera.

**HRCEP14R** Na upit!  
Modul za ekspanziju hotelske sobe 14 unutrašnjih jedinica.

**HRCPBG28R** Na upit!  
Kontroler hotelske sobe 28 unutrašnjih jedinica.

**HRCPDG42R** Na upit!  
Kontroler hotelske sobe sa displejom 42 unutrašnje jedinice.

**SED-WDC-G-5045** Na upit!  
Bežični senzor za vrata/prozor.

**SED-MTH-G-5045** Na upit!  
Bežični zidni/plafonski senzor (pokreta).

**SED-CO2-G-5045** Na upit!  
CO<sub>2</sub> senzor.

**SED-TRH-G-5045** Na upit!  
Senzor za sobnu temperaturu i vlažnost.

**SED-WLS-G-5045** Na upit!  
Senzor curenja vode.

**FAS-00** Na upit!  
Okvir poklopca. Srebrne boje.

**FAS-01** Na upit!  
Beli.

**FAS-03** Na upit!  
Sjajini prozračno bela.

**FAS-05** Na upit!  
Svetlo braon drvo.

**FAS-06** Na upit!  
Tamno braon drvo.

**FAS-07** Na upit!  
Tamno crno drvo.

**FAS-10** Na upit!  
Brušeni čelični završni premaz.

## Kontroler i kontroleri na dodir za hotele sa suvim kontaktima

**PAW-RE2C4-MOD-WH** Na upit!  
NOVO Modbus RS-485 kontroler za prostoriju osetljiv na dodir sa ulazom/izlazom, beli.

**PAW-RE2C4-MOD-BK** Na upit!  
Modbus RS-485 kontroler za prostoriju osetljiv na dodir sa ulazom/izlazom, crni.

**PAW-RE2D4-WH** Na upit!  
Kontrola sa ekranom osetljivim na dodir sa 2 digitalna ulaza, beli.

**PAW-RE2D4-BK** Na upit!  
Kontrola sa ekranom osetljivim na dodir sa 2 digitalna ulaza, crni.

## Hotelski senzori za suve kontakte

**PAW-WMS-DC** Na upit!  
Zidni senzor pokreta 24 V.

**PAW-WMS-AC** Na upit!  
Zidni senzor pokreta 240 V AC.

**PAW-CMS-DC** Na upit!  
Plafonski senzor pokreta 24V.

**PAW-CMS-AC** Na upit!  
Plafonski senzor pokreta 240 V AC.



**PAW-24DC**  
Napajanje 24 V.



**PAW-DWC**  
Kontakt za vrata ili prozor.

### Panasonic AC Smart Cloud



**CZ-CFUSCC1**  
Panasonic AC Smart Cloud. Cloud kontrola putem interneta. Do 128 grupa. Kontroliše 128 uređaja.

**PAW-MVNOAC-V**  
3G komunikacioni paket (sa SIM karticom), V, K: U zavisnosti od države.

**PAW-MVNOAC-K**  
3G komunikacioni paket (sa SIM karticom), V, K: U zavisnosti od države.

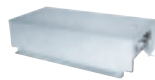
### Centralizovane kontrole. Veza sa upravljačem drugog proizvođača



**CZ-CAPDC2**  
Serijski i paralelni uređaj koji kontroliše spoljašnje jedinice, do 4 jedinice.



**CZ-CAPC3**  
Adapter za kontrolu UKLJUČIVANJA/ ISKLJUČIVANJA za spoljašnje uređaje.



**CZ-CAPBC2**  
Mini serijski i paralelni uređaj koji kontroliše unutrašnje jedinice, maksimalno 1 grupa i 8 unutrašnjih jedinica.



**CZ-CFUNC2**  
Komunikacioni adapter. Do 128 grupa. Kontroliše 128 uređaja.

### Interfejsi dodatne opreme



**CZ-CAPWFC1**  
Komerijalni WLAN adapter.

Na upit!



**PAW-AC2-MBS-16P**  
Modbus interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-MBS-64P**  
Modbus interfejs za 64 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-MBS-128P**  
Modbus interfejs za 128 unutrašnjih jedinica.

Na upit!

**PAW-AC2-KNX-16P**  
KNX interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-KNX-64P**  
KNX interfejs za 64 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-BAC-16P**  
BACnet interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-BAC-64P**  
BACnet interfejs za 64 unutrašnjih jedinica.

**PAW-AC2-BAC-128P**  
BACnet interfejs za 128 unutrašnjih jedinica.

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!



**PAW-RC2-KNX-1i** 46 489 RSD  
KNX interfejs.



**PAW-RC2-MBS-1** Na upit!  
Modbus interfejs.



**PAW-RC2-MBS-4** Na upit!  
Modbus interfejs za kontrolu 4 unutrašnje jedinice / grupe.



**PAW-MBS-TCP2RTU** Na upit!  
ModBus RTU Slave uređaj.



**PAW-RC2-BAC-1** Na upit!  
BACnet interfejs.



**CZ-TACG1** 8 145 RSD  
Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta.



**CZ-CAPRA1** 18 671 RSD  
Adapter RAC interfejsa za integraciju u P-Link i eksterni ulaz i izlaz alarma/statusa.

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

### Pojedinačne kontrole



**CZ-RTC6** 18 671 RSD  
NOVI Zičani daljinski upravljač (nije bežični).

**CZ-RTC6BL** 22 430 RSD  
NOVI Zičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®.



**CZ-RTC5B** 14 912 RSD  
Moderni zičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W** 21 553 RSD  
Infracrveni daljinski upravljač za 4-smernu kasetu 90x90.



**CZ-RWS3** 11 654 RSD  
Infracrveni daljinski upravljač za zidni i 4-smerni 60x60 sa panelom.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRT3** 24 059 RSD  
Infracrveni daljinski upravljač za plafonsku jedinicu.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3** 24 059 RSD  
Infracrveni daljinski upravljač za sve unutrašnje jedinice.

### Centralizovane kontrole



**CZ-64ESMC3** Na upit!  
Upravljač sistema sa tajmerom za raspored. Upravljanje različitim funkcijama iz centralne stanice.



**CZ-ANC3** Na upit!  
Centralni kontroler za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE, do 16 grupa, 64 unutrašnje jedinice.



**CZ-256ESMC3** Na upit!  
Pojednostavljena stopa distribucije opterećenja (LDR) za svakog stanara. Inteligentni upravljač (panel sa ekranom osetljivim na dodir).

### PCB za dodatnu opremu



**PAW-T10** Na upit!  
T10 interfejs PCB sa digitalnim i relejskim konekcijama.



**PAW-PACR3** 154 879 RSD  
PCB za primenu u serverskoj prostoriji, kontrola 3 PACI jedinice, redundatnost, rezerva itd.



**PAW-SERVER-PKEA** 32 705 RSD  
Redundantnost za 2 jedinice PKEA ili TKEA.

### Kablovi dodatne opreme



**CZ-T10** Na upit!  
Kabl za sve T10 funkcije.



**PAW-FDC** Na upit!  
Kabl za upravljanje EC ventilatorom spoljašnje jedinice.



**PAW-OCT** Na upit!  
Kabl za sve opcione signale za nadzor.

**PAW-EXCT** Na upit!  
Kabl za isključivanje grejanja na silu / detekciju curenja.

## Ušteda energije



ErP 55°C

Bolja efikasnost i veća vrednost za primene kod srednjih temperatura. Klasa energetske efikasnosti do A++ u razmeri od A+++ do D.



ErP 35°C

Bolja efikasnost i veća vrednost za primene kod niskih temperatura. Klasa energetske efikasnosti do A+++ u razmeri od A+++ do D.



SANITARNA TOPLA VODA

Bolja efikasnost i veća vrednost za toplu vodu za domaćinstvo. Klasa energetske efikasnosti do A+ u razmeri od A+ do F.



PUMPA ZA VODU A KLASSE

AUTOMATSKA BRZINA

Aquarea poseduju ugrađenu pumpu za vodu A klase energetske efikasnosti. Visoka efikasnost u cirkulaciji vode kod grejne instalacije.



R32

Naše toplotne pumpe koje sadrže novo rashladno sredstvo R32 pokazuju značajno smanjenje vrednosti potencijala globalnog zagrevanja (GWP). Važan korak je da se smanje gasovi staklene bašte. R32 je takođe komponentno rashladno sredstvo zbog čega je jednostavno za reciklažu.



ECONAVI

Econavi za domaćinstvo. Tehnologija Sunlight Sensor može da detektuje i smanji gubitak energije optimizacijom rada klima uređaja u skladu sa uslovima u prostoriji. Uz samo jedan dodir dugmeta, možete da uštedite energiju.



ECONAVI

Econavi za komercijalne prostore. Tehnologija Intelligent Human Activity Sensor i nova tehnologija Sunlight Sensor koja može da detektuje i smanji gubitak energije optimizacijom rada klima uređaja u skladu sa uslovima u prostoriji. Uz samo jedan dodir dugmeta, možete da uštedite energiju.



8,5 SEER

Izuzetna efikasnost sezonskog hlađenja na osnovu nove uredbe ErP. Više SEER ocene označavaju veću efikasnost. Celogodišnja ušteda prilikom hlađenja!



5,1 SCOP

Izuzetna efikasnost sezonskog grejanja na osnovu nove uredbe ErP. Više SCOP ocene označavaju veću efikasnost. Celogodišnja ušteda prilikom grejanja!



INVERTER+

Inverter Plus System klasifikacija ističe Panasonic sisteme sa najboljim učinkom.



INVERTER

Asortiman proizvoda sa inverterom pruža odličnu efikasnost i udobnost. Pruža precizniju kontrolu temperature, bez padova i prekomernih povećanja i održava ambijentalnu temperaturu na konstantnom nivou uz nižu potrošnju energije i značajno smanjenje nivoa buke i vibracija.



R2 ROTACIONI KOMPRESOR

Panasonic R2 rotacioni kompresor. Projektovan tako da izdrži ekstremne uslove, pruža visoke performanse i efikasnost.



KOMPRESOR VISOKE EFIKASNOSTI

Kompresori koji rade u širem frekventnom opsegu postižu efikasniji rad tokom godine. Za Big PACi seriju.



SVI INVERTERSKI KOMPRESORI

Višestruki inverterski kompresori velikog kapaciteta (više od 14HP). Dva nezavisno kontrolisana kompresora sa inverterom postižu visoku efikasnost. Redizajnirane komponente u telu pružaju unapredene performanse posebno u skladu klasifikovanog hlađenja i EER performansi.



VISOK COP

ECO G tehnologija pruža najbolje po pitanju energetske efikasnosti. ECO G gas VRF je posebno osmišljen za zgrade u kojima je struja ograničena ili se moraju smanjiti emisije CO<sub>2</sub>.

Modeli visoke efikasnosti imaju veći COP od standardnih jedinica i standardnih kombinacija.

## Visoki učinak i zdrav vazduh

5,33 COP

VISOK UČINAK

Aquarea High Performance za kuće sa niskom potrošnjom. Od 3 do 16 kW. Za kuću sa niskotemperaturnim radiatorima ili podnim grejanjem, naši proizvodi Aquarea HP predstavljaju dobro rešenje. \*COP od 5,33 za J generaciju 3 kW.

-20°C KONSTANTNO GREJANJE T-CAP

Aquarea T-CAP za izuzetno niske temperature. Od 9 do 16 kW. Ako je najvažniji aspekt održati normalne kapacitete grejanja čak i na niskim temperaturama od -7 °C ili -15 °C, izaberite Aquarea T-CAP.

65°C IZLAZNA VODA VISOKA TEMPERATURA

Aquarea HT je idealan za naknadnu ugradnju. Od 9 do 12 kW. U slučaju kuće sa tradicionalnim visokotemperaturnim radiatorima, rešenje Aquarea HT je najprikladnije, može da radi kod izlaznih temperatura vode od 65 °C pri spoljašnjim temperaturama koje padaju čak do -20 °C.



SANITARNA TOPLA VODA

Uz Aquarea možete da zagrejte toplu vodu za domaćinstvo po veoma niskoj ceni uz opcioni cilindar za toplu vodu.



MAGNETNI FILTER ZA VODU

Filter za vodu sa magnetom. Jednostavan pristup i tehnologija brzog spajanja za J generaciju. Filter za vodu samo za H generaciju.



SENZOR PROTOKA

Senzor protoka vode. Uključeno na generacijama J i H.



nanoeX

Najnovija inovacija kompanije Panasonic – nanoe™ X pomaže da se spreči rast određenih štetnih virusa i bakterija, promovišući dobrobit. Takođe može da aromatizuje vaš prostor.



PM2,5 FILTER

Čestice (PM2,5) se mogu naći u vazduhu, uključujući prašinu, nečistoće, dim i kapi tečnosti. Ovaj filter može da uhvati PM2,5 čestice uključujući opasne zagađivače, kao i kućnu prašinu i polen.



FILTER ZA PRIKUPLANJE PRAŠINE

Filter za prikupljanje prašine. Ovaj filter prikuplja i zadržava čestice koje se nalaze u vazduhu što dovodi do čistijeg vazduha u prostoriji.



19dB(A)

Zahvaljujući najnovijoj generaciji kompresora i njegovom ventilatoru sa dvostrukim lopaticama, naša spoljašnja jedinica je jedna od najtiših na tržištu. Unutrašnja jedinica emituje skoro nečujnih 18 dB(A).



KONTROLA VLAŽNOSTI BLAGO SUNO

Fina kontrola pomaže u sprečavanju brzog smanjenja vlažnosti u prostoriji dok se održava podešena temperatura. Održava relativnu vlažnost za do 10% većom nego prilikom hlađenja. Idealno za san sa uključenim klima uređajem.



AEROWINGS

Veća udobnost uz Aerowings. Usmerite vazduh ka plafonu da biste postigli efekat širenja hlađenja zahvaljujući dvostrukim krilcima u unutrašnjoj jedinici.



Klima uređaj u režimu samo hlađenja kada je spoljašnja temperatura -10 °C.

REŽIM HLAĐENJA



Klima uređaj radi u režimu toplotne pumpe kada je spoljašnja temperatura čak -15 °C.

REŽIM GREJANJA



Sistem ECOi EX radi u režimu hlađenja sa podacima učinka dok je spoljašnja temperatura do 52 °C.

REŽIM HLAĐENJA



Summer House – ova inovativna funkcija održava kuću na 8/10 ili 8/15 °C da bi se izbeglo zamrzavanje cevi tokom zime. Ova funkcija se visoko ceni u letnjakovima ili vikendicama.

LETNJA KUĆA



STATIČKI PRITISAK  
DO 7 mmAq

Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska RAC sa pritiskom koji se može izabrati, do 7 mmAq.



BLUEFIN

Kompanija Panasonic je produžila radni vek za svoje kondenzatore sa originalnim slojem protiv korozije.



VELIKI VENTILATOR

Veliki ventilator pruža veću brzinu protoka vazduha i veoma tih rad pri niskim brzinama.



DC VENTILATOR

DC ventilator: Bezbedno i precizno.



SAMOSTALNA  
DIJAGNOSTIKA

Funkcija samodijagnostike. Korišćenjem elektronskih ventila za kontrolisanje, skladište se upozorenja iz prošlosti. To pojednostavljuje dijagnostiku kvarova čime se smanjuje rad na servisiranju, a time i troškovi.



AUTOMATSKI  
VENTILATOR

Automatski rad ventilatora. Praktična kontrola koju pruža mikroprocesor automatski podešava brzinu ventilatora na visoku, srednju ili nisku, što odgovara senzoru prostorijske i održava udoban protok vazduha u celoj prostoriji.



KONTROLA  
AUTO-KRILACA

Praktična kontrola auto-krilaca. Kada se jedinica prvi put uključi, položaj krilaca se automatski podešava u skladu sa radnjom hlađenja ili grejanja.



AUTOMATSKO  
RESTARTOVANJE

Funkcija automatskog restartovanja kod nestanka energije. Čak i kada dođe do nestanka energije, prethodno programiranje radnje mogu da se ponovo aktiviraju nakon aktiviranja napajanja.



AIR SWEEP

Air Sweep. Funkcija Air Sweep pomera krilca nagore i nadole u izlazu vazduha čime se vazduh usmerava pokretom „brisanja“ širom prostorije i pruža se udobnost u svim uglovima.



UGRAĐENA  
ODVODNA PUMPA

Ugrađena odvodna pumpa. Maksimalna visina od 50 cm (ili 75 cm za U tip) od dna jedinice.



R22 OBNOVA

Sistem zamene kompanije Panasonic omogućava ponovno iskorišćenje postojećih cevi za R22 dobrog kvaliteta dok se postavljaju novi sistemi visoke efikasnosti sa R410A.



R22 OBNOVA

Sistem zamene kompanije Panasonic omogućava ponovno iskorišćenje postojećih cevi za R410A ili R22 dobrog kvaliteta dok se postavljaju novi sistemi visoke efikasnosti sa R32.

## Visoka povezanost



PRIKLJUČAK ZA  
BOJLER

Naše Aquarea toplotne pumpe mogu da se povežu sa postojećim ili novim bojlerom sa optimalnu udobnost čak i pri veoma niskim spoljašnjim temperaturama.



SOLARNI KOMPLET

Za još veću efikasnost, naše Aquarea toplotne pumpe mogu da se povežu sa fotovoltaičnim solarnim panelima korišćenjem opcionog kompleta.



NAPREDNA  
KONTROLA

Novi daljinski upravljač sa 3,5-inčnim ekranom sa pozadinskim osvetljenjem. Meni sa 17 dostupnih jezika koji je jednostavan za korišćenje za instalatera i korisnika. Uključeno na generacijama J i H.



INTEGRACIJA  
NA P-LINK

CZ-CAPRA1: Integracija CN-CNT priključka na PACi i ECOi. Integracija split klima uređaja na P-Link. Može da poveže RAC opseg na P-Link. Potpuna kontrola je sada moguća.



OPCIONO WLAN

Kontrola putem interneta. Sistem naredne generacije koji pruža daljinski upravljač prilagođen za korisnike klima uređaja ili toplotnih pumpi koji se može koristiti sa bilo kog mesta, putem interneta preko Android™ ili iOS uređaja, tableta ili računara.



BMS  
POVEZIVOST

Priključak za komunikaciju može da se integriše u unutrašnju jedinicu i pruža jednostavno povezivanje i kontrolu vaših Panasonic toplotnih pumpi putem sistema za upravljanje domom ili zgradom.



PANASONIC  
AC SMART CLOUD

AC Smart Cloud kompanije Panasonic omogućava vam da imate potpunu kontrolu nad svim vašim instalacijama. Jednim klikom možete da primite nove informacije o statusu jedinica u realnom vremenu, čime se sprečavaju kvarovi i optimizuju troškovi.



5 GODINA  
GARANCIE ZA  
KOMPRESOR

Panasonic daje petogodišnju garanciju za kompresore celog asortimana.





[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

heating & cooling solutions

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com

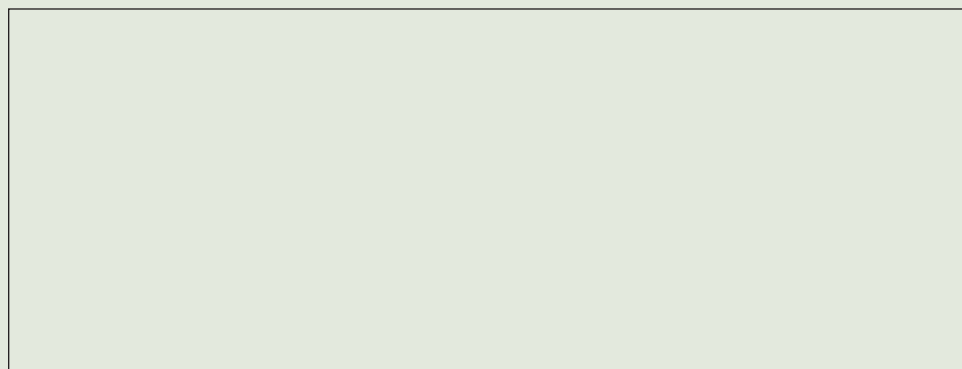
# Panasonic®

Da biste saznali kako Panasonic brine o vama,  
prijavite se na: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Podružnica za jugoistočnu Europu  
Brune Bušića 27, Novi Zagreb 10020, Hrvatska



Nemojte da dodajete ili zamenjujete sredstvo za hlađenje koje nije navedene vrste. Proizvođač nije odgovoran za štetu i ugrožavanje bezbednosti zbog upotrebe drugih rashladnih sredstava. Spoljašnje jedinice u ovom katalogu sadrže gasove zelene bašte sa fluorom čiji je GWP veći od 150.



Zbog tekućih inovacija naših proizvoda, specifikacije ovog kataloga mogu da sadrže tipografske greške i mogu biti predmet manjih izmena od strane proizvođača bez prethodnog upozorenja kako bi se poboljšao proizvod. Ukupna ili delimična reprodukcija ovog kataloga je zabranjena bez izričitog ovlašćenja kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH. Ovaj cenovnik pokazuje preporučene NETO cene krajnjih korisnika. Cene su bez PDV-a. Cenovnik važi od 15. 04. 2020. do 31. 03. 2021. ili do povlačenja. Panasonic zadržava pravo da izmeni cene bez ikakvog prethodnog obaveštenja, promeni cene zbog promene deviznog kursa.

preuzeto sa  KlimaUredjaji.com