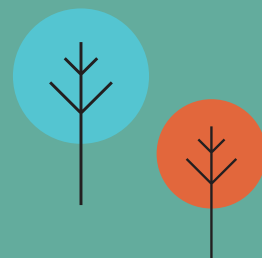
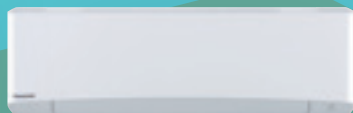


Cenovnik*

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 energetska efikasnu tehnologiju.

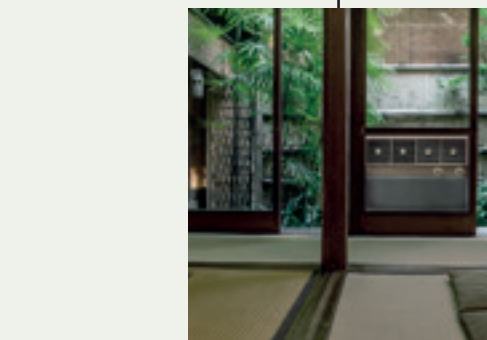
Baterija za skladištenje

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

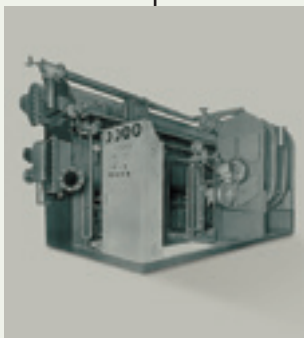
„Prepoznajući svoje odgovornosti kao industrijalci, kroz svoje poslovne aktivnosti ćemo se posvetiti napretku i razvoju društva, kao i dobrobiti ljudi, čime ćemo poboljšati kvalitet života širom sveta.”

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



Prvi klima-uređaj za prostorije plasiran za instalaciju u domaćinstvu.

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.



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

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



Prvi hibridni sistem sa VRF i GHP u Evropi.



CO₂ 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 Etherea: visoka efikasnost i visoke performanse sa odličnim dizajnom.



Novi VRF sistemi ECOi EX sa izvanrednim učinkom uštede energije.



Nove Panasonic GHP jedinice. VRF sistemi koje pokreće gas su idealni za projekte gde se primenjuju 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 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.

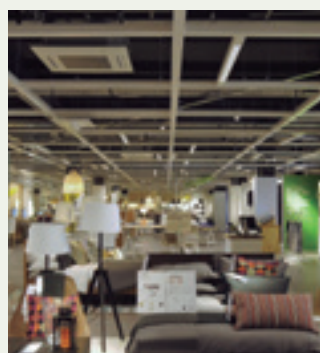
Kao globalna kompanija, na raspolaganju su nam finansijski, logistički i tehnički resursi za razvoj složenih rešenja širokog opsega, na državnom i međunarodnom nivou uz njihovu primenu u skladu sa vremenskim okvirima i budžetom.



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.eu

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.

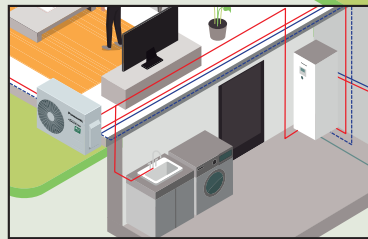
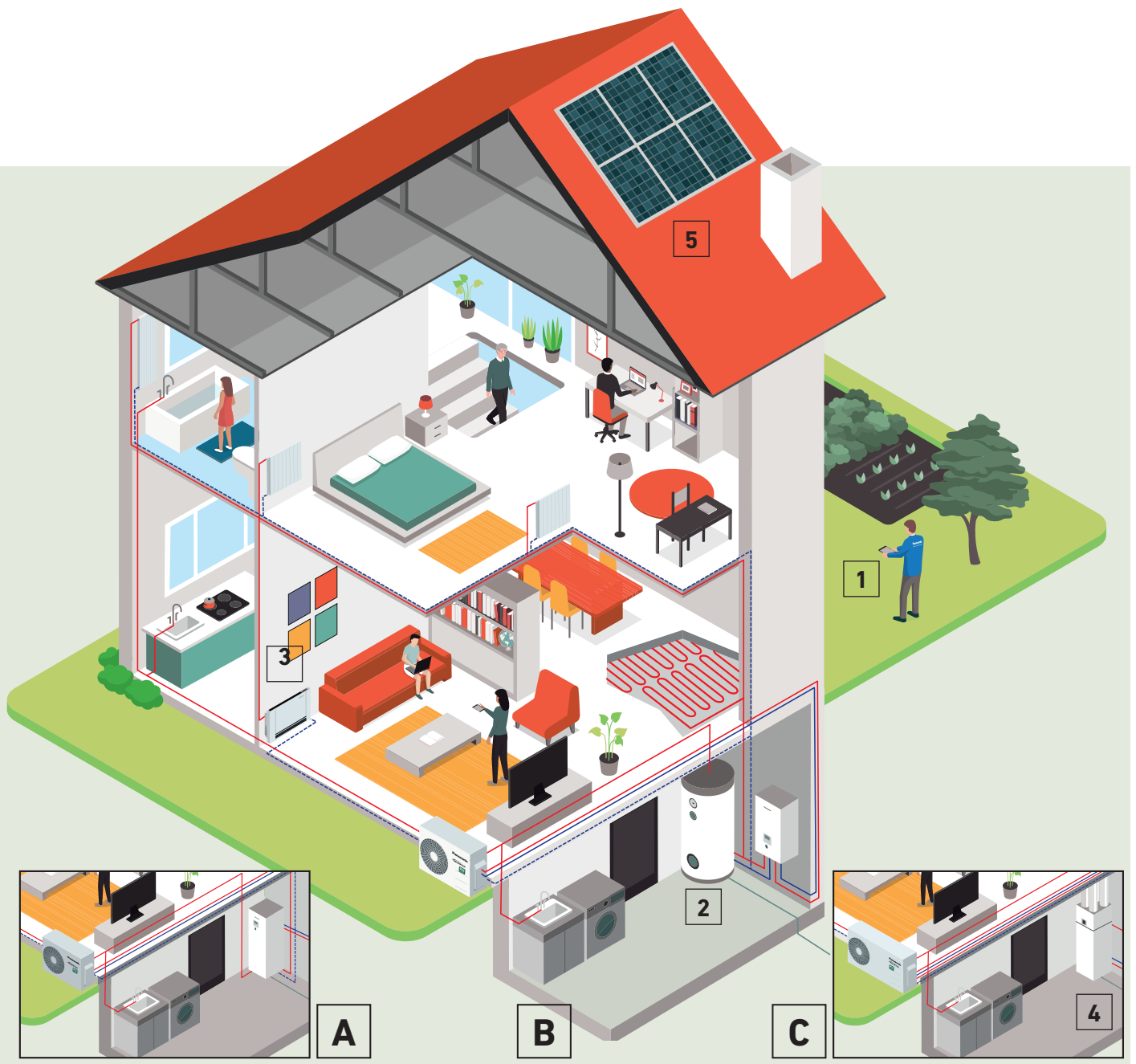
Ventilacioni sistemi sa ponudom povrata toplote nude korisnicima visok stepen udobnosti zahvaljujući čistom vazduhom sa kontrolisanom temperaturom. Jedinice za povrat toplote u kombinaciji sa Aquarea toplotnom pumpom su idealno rešenje za vlasnike domova koji traže visoki učinak i maksimalnu udobnost.

Napredna kaskadna kontrola.

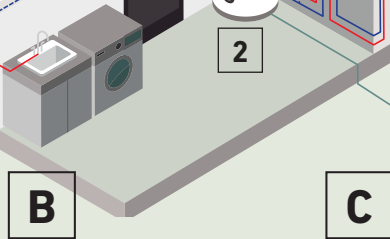
Kaskadni menadžer omogućava kontrolu do 10 Aquarea toplotnih pumpi. Između ostalog, sadrži funkcije poput DHW logike, kontrolu trosmernih ventila, Modbus IP za BMS komunikaciju, konekciju za do 3 M-Bus električnih merila, funkcije PV potražnje, brzo postavljanje i jednostavnu kontrolu putem integrisanog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



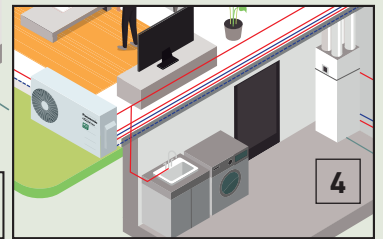
Linija Aquarea toplotnih pumpi



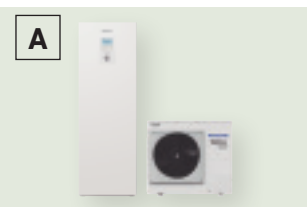
A



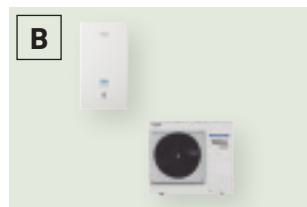
B



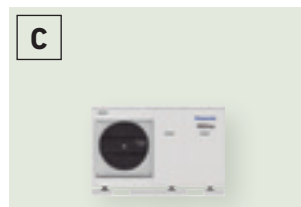
C



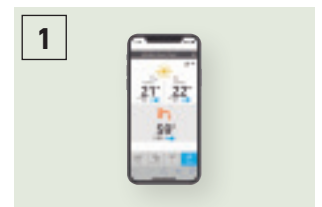
Sistem All in One.



Sistem sa dvostrukim blokom.



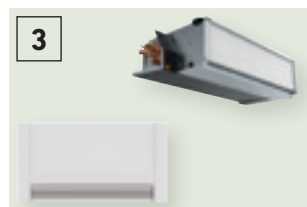
Sistem sa jednim blokom.



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 CO₂ 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





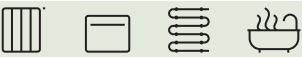
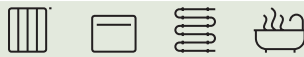






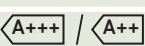



Za kuću sa starim radijatorima visoke temperature.

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 |
| Može se povezati sa | | | |
|  |  |  |  |
| 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 |
| Aplikacija | | | |
|  |  |  |  |
| Postavljanje u normalnim uslovima | Za ekstremno hladne sredine | Naknadna ugradnja za stare radijatore | Samo topla voda za domaćinstvo |
| Energetska efikasnost | | | |
|  |  |  |  |
| Grejanje 35 °C / 55 °C | Grejanje 35 °C / 55 °C | Grejanje 35 °C / 55 °C | Topla voda za domaćinstvo 50 ~ 62 °C |
| Minimalna spoljna temperatura | | | |
| -20 °C | -28 °C | -20 °C | -5 °C |
| Minimalna spoljna temperatura za obezbeđivanje konstantnog kapaciteta na 35 °C temperaturi dovodne vode | | | |
| -7 °C (ne za sve jedinice) | -20 °C ¹⁾ | -15 °C | — |
| Dovodna temperatura za grejanje. Maks. / samo toplotna pumpa | | | |
| 75 °C ²⁾ / 55 °C ³⁾ (ili 60 °C za Aquarea J generaciju) | 75 °C ²⁾ / 60 °C ³⁾ | 75 °C ²⁾ / 65 °C | — |
| Kontrola i povezanost | | | |
| Spretno za Smart Grid ⁴⁾ Spretno za bežični LAN | Spretno za Smart Grid ⁴⁾ Spretno za bežični LAN | Spretno za Smart Grid ⁴⁾ Spretno za bežični LAN | — |
| Asortiman | | | |
| 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



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

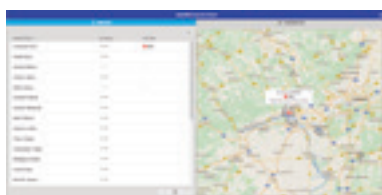
Aquarea Service Cloud omogućava instalaterima da daljinski vode računa o grejnim sistemima klijenata. Na ovaj način se štedi vreme i novac i skraćuje vreme odziva i povećava se zadovoljstvo klijenata.

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.



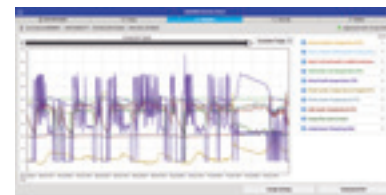
Kartica statusa.

Aktuelni status jedinice sa maksimalno 28 parametara.



Kartica statistike.

Prilagodljiva statistika sa maksimalno 73 parametra. 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.

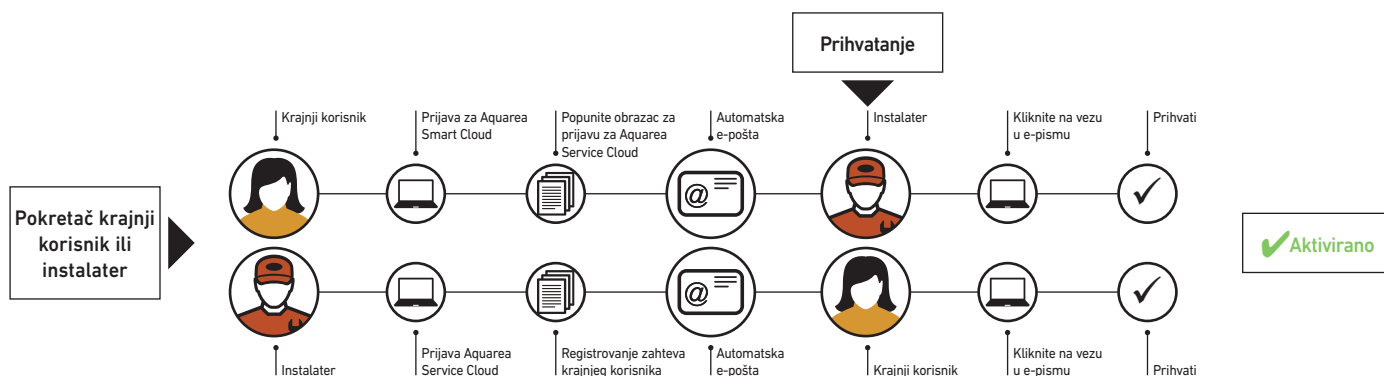
| Hardver i povezivanje | Registracija krajnjeg korisnika | Registracija instalatora/ održavanja |
|--|---------------------------------|--------------------------------------|
| J i H generacija Aquarea povezana sa CZ-TAW1 | Nabavite Panasonic ID | Nabavite ID usluge |
| Internet veza u kući sa ruterom 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 |
|---------------------------------|--|---|---|---|
| Aquarea High Performance | All in One 1 faza 3 faze |  |  |  |
| Str. 16, 21 |  WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1 | 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 |
| Aquarea Compact | All in One Compact 1 faza |  |  |  |
| Str. 17 |  WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD03JE5 | WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD03JE5 | WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD05JE5 | WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD07JE5 |
| Aquarea Split | Split sistem 1 faza 3 faze |  |  |  |
| Str. 18, 24, 25 |  WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1 | 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 |
| Aquarea Monoblok | Monoblok 1 faza | |  |  |
| Str. 19, 28 |  WH-MDC05J3E5 ²⁾ WH-MDC05H3E5 | | WH-MDC05J3E5 ²⁾ WH-MDC05H3E5 | WH-MDC07J3E5 ²⁾ WH-MDC07H3E5 |
| Aquarea T-CAP | All in One 1 faza 3 faze | | | |
| Str. 22, 23 |  | | | |
| Aquarea Split | Split sistem 1 faza 3 faze | | | |
| Str. 26, 27 |  | | | |
| Aquarea Monoblok | Monoblok 1 faza 3 faze | | | |
| Str. 29 |  | | | |
| Aquarea HT | Split sistem 1 faza 3 faze | | | |
| Str. 30 |  | | | |
| Aquarea Monoblok | Monoblok 1 faza | | | |
| Str. 31 |  | | | |

 Grejanje.  Hlađenje.  Topla voda za domaćinstvo. WH-__E5 1 faza // WH-__E8 3 faze. Zelene reference se odnose na R32 modele. 1) Dostupno u jesen 2020. 2) Dostupno od maja 2020.

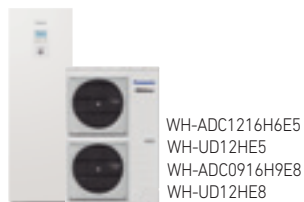
9 kW

12 kW

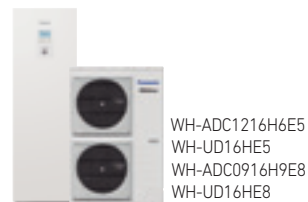
16 kW



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



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



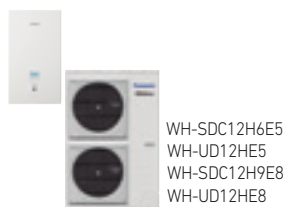
WH-ADC1216H6E5
WH-UD16HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8



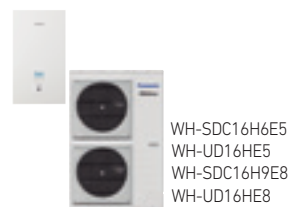
WH-ADC0309J3E5 ¹⁾
WH-UD09JE5-1



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



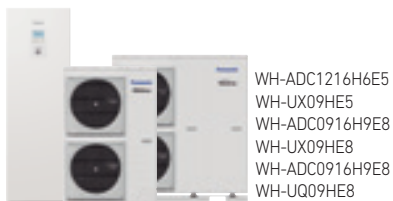
WH-MDC09J3E5 ²⁾
WH-MDC09H3E5



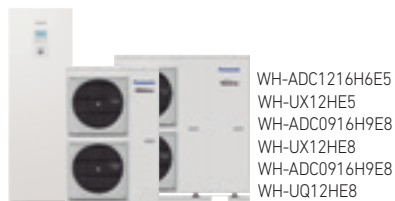
WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



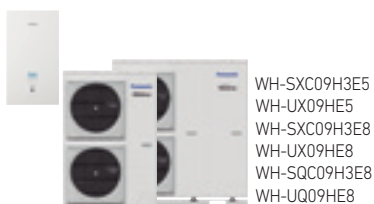
WH-ADC1216H6E5
WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8



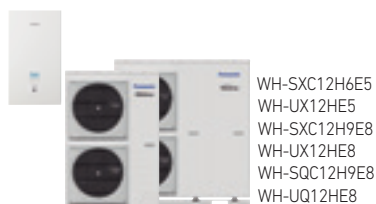
WH-ADC1216H6E5
WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8



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



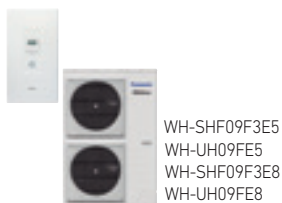
WH-MXC09H3E5
WH-MXC09H3E8



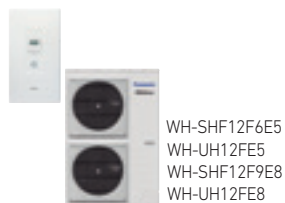
WH-MXC12H6E5
WH-MXC12H9E8



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+ |
| Unutrašnja jedinica, 1 zona, hidro kit | | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 |
| Unutrašnja jedinica, 2 zone, ugrađeni hidro kit | | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B |
| 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 | 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 | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 |
| 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 ₂ 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 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 |
| Kit, 1 zona, hidro kit, cena | RSD | 689 564 | 706 230 | 730 164 | 762 618 |
| Unutrašnja jedinica, 1 zona, cena | RSD | 503 108 | 503 108 | 503 108 | 503 108 |
| Kit, 2 zone, ugrađeni hidro kit, cena | RSD | 780 036 | 796 702 | 820 636 | 853 090 |
| 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 |

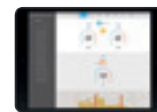
| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|--|------------|
| PAW-ADC-PREKIT-1 Kit pre instalacije za cevi za J generaciju | 52 880 |
| PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac | 17 292 |
| CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žičane LAN mreže | 34 961 |

| 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+ |
| Unutrašnja jedinica | | | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C |
| 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 ² | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 |
| 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 ₂ , 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 |
| Cena kompleta | | | RSD 689 565 | 706 231 | 730 164 | 762 619 |
| 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 |
|---|---------------|
| 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 |

| Dotatna oprema | Cena u RSD |
|--|---------------|
| 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. *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 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.



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+ |
| Unutrašnja jedinica | | | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0709J3E5 | WH-SDC0709J3E5 |
| 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 ² | 3x1,5/3x1,5 | 3x1,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 |
| Spoljašnja jedinica | | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 |
| 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 450 479 | 467 145 | 541 451 | 573 906 |
| 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 – emaljiran | 125 182 |
| PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emaljiran | 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 | mm | 865x1283x320 | 865x1283x320 |
| Neto težina | | kg | 99 | 104 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,3/0,878 | 1,3/0,878 |
| Priključak cevi za vodu | | Inč | R1½ | R1½ |
| Pumpa | Broj 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 |
| Kapacitet integrisanog električnog grejača | | kW | 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 |
| Struja 2 | | A | 13 | 13 |
| Preporučeni osigurač | | A | 30/15 | 30/15 |
| Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2 | | mm ² | 3x1,5/3x1,5 | 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 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | | 487 570 | 570 147 |
| | | | | 605 233 |

| 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-3WVYL-VHW 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. * 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+ | |
| Unutrašnja jedinica | | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | |
| 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 | |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UD12HE5 | WH-UD16HE5 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 | |
| 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 | |
| Dimenzije / neto težina | V x Š x D | mm / kg | 1340x900x320/101 | 1340x900x320/101 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 | |
| Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ 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 | |
| Cena kompleta | | RSD | 904 842 | 971 505 | 943 437 | 968 498 | 1 034 911 |
| 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 |

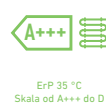
| Dotatna oprema | Cena u RSD | |
|-------------------------|---|---------------|
| PAW-ADC-PREKIT-H | Kit pre instalacije za cevi za H generaciju | 52 880 |
| PAW-ADC-CV150 | Dekorativni magnetni bočni poklopac | 17 292 |
| CZ-TAW1 | Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične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

| Dotatna oprema | Cena u RSD | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------|
| CZ-NS4P | Dotatne 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). 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
oblak. Za upravljanje
korisnika i daljinsko
održavanje
instalatera.

Aquaarea 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++ | |
| Unutrašnja jedinica | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | |
| 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 | | Nerđajući čelik | Nerđajući čelik | Nerđajući čelik | Nerđajući 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 | |
| Spoljašnja jedinica | WH-UX09HE5 | WH-UX12HE5 | WH-UX09HE8 | WH-UX12HE8 | WH-UX16HE8 | |
| 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 | 1340x900x320/118 | |
| Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ , 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 | |
| Cena kompleta | RSD | 872 262 | 976 267 | 979 776 | 1 043 682 | |
| Unutrašnja jedinica, cena | RSD | 570 272 | 570 272 | 611 373 | 611 373 | |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | 301 990 | 405 995 | 368 403 | 432 309 | |

| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|---|------------|
| PAW-ADC-PREKIT-H Kit pre instalacije za cevi za H generaciju | 52 880 |
| PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac | 17 292 |
| CZ-TAW1 Aquaarea 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-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). 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 | 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++ |
| Unutrašnja jedinica | | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 |
| Zvučni pritisak | Grejanje/hlađenje | dB(A) | 33/33 | 33/33 |
| Dimenzije / neto težina | V x Š x D | mm / kg | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 |
| Priključak cevi za vodu | | Inč | R1½ | R1½ |
| Pumpa klase A | Broj brzina | Promenljiva brzina | Promenljiva brzina | Promenljiva brzina |
| | Ulazna snaga (min./maks.) | W | 36/152 | 36/152 |
| Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C) | | L/min | 25,8 | 34,4 |
| Kapacitet integrisanog električnog grejača | | kW | 9 | 9 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16/16 | 16/16 |
| Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2 | | mm² | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |
| Zapremina vode | | L | 185 | 185 |
| Maksimalna temperatura vode | | °C | 65 | 65 |
| Materijal unutar rezervoara | | | Nerdajući čelik | Nerdajući čelik |
| Ciklus potrošnje u skladu sa EN16147 | | | L | L |
| Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti prosečne klime | A+ do F | A | A | A |
| Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti tople klime | A+ do F | A | A | A |
| Rezervoar za toplu vodu, ERP, oznaka efikasnosti hladne klime | A+ do F | A | A | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UQ09HE8 | WH-UQ12HE8 | WH-UQ16HE8 |
| Jačina zvuka, delimično opterećenje | Toplota | dB | 58 | 62 |
| Jačina zvuka, puno opterećenje | Grejanje/hlađenje | dB | 61/63 | 62/64 |
| Dimenzije / neto težina | V x Š x D | mm / kg | 1410x1283x320/151 | 1410x1283x320/151 |
| Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 |
| Prečnik cevi | Tečnost/gas | Inč (mm) | 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 |
| Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa | | m / g/m | 10/50 | 10/50 |
| Radni opseg | Spoljašnja sredina | °C | -28~+35 | -28~+35 |
| Izlaz za vodu | Grejanje/hlađenje | °C | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 |
| Cena kompleta | | RSD | 1 092 552 | 1 156 458 |
| Unutrašnja jedinica, cena | | RSD | 611 373 | 611 373 |
| Spoljašnja jedinica, cena | | RSD | 481 179 | 545 085 |
| Dodatna oprema | | Cena u RSD | | |
| PAW-ADC-PREKIT-H | Kit pre instalacije za cevi za H generaciju | | 52 880 | |
| PAW-ADC-CV150 | Dekorativni magnetni bočni poklopac | | 17 292 | |
| CZ-TAW1 | Aquaarea 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-RTWIREDLESS | 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. 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 | 195/130 | 190/130 | 190/130 |
| | SCOP 4,95/3,33 | 4,95/3,33 | 4,83/3,33 | 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 | 244/163 | 225/160 | 225/160 |
| | SCOP 6,18/4,15 | 6,18/4,15 | 5,70/4,08 | 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 | 150/103 | 160/115 | 160/115 |
| | SCOP 3,83/2,65 | 3,83/2,65 | 4,08/2,95 | 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+ |
| Unutrašnja jedinica | WH-SDC03H3E5-1 | WH-SDC05H3E5-1 | WH-SDC07H3E5-1 | WH-SDC09H3E5-1 |
| 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 | lnč 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 |
| Spoljašnja jedinica | WH-UD03HE5-1 | WH-UD05HE5-1 | WH-UD07HE5-1 | WH-UD09HE5-1 |
| 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 ₂ Eq. | kg / T 1,20/2,506 | 1,20/2,506 | 1,45/3,028 | 1,45/3,028 |
| Prečnik cevi Tečnost/gas | 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 | 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 |
| Cena kompleta | RSD 439 577 | 468 397 | 528 921 | 574 532 |
| 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 – emaljiran | 125 182 |
| PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L – emaljiran | 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+ |
| Unutrašnja jedinica | | WH-SDC12H6E5 | WH-SDC16H6E5 | WH-SDC09H3E8 | WH-SDC12H9E8 | WH-SDC16H9E8 |
| 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 |
| | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UD12HE5 | WH-UD16HE5 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 |
| 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | RSD | 679 164 | 814 746 | 695 454 | 743 071 | 874 643 |
| 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 – 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 |

| 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++ | |
| Unutrašnja jedinica | | WH-SXC09H3E5 | WH-SXC12H6E5 | WH-SXC09H3E8 | WH-SXC12H9E8 | WH-SXC16H9E8 | |
| 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 | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | |
| 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 | |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UX09H5 | WH-UX12H5 | WH-UX09H8 | WH-UX12H8 | WH-UX16H8 | |
| 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 ₂ Eq. | | kg / T | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | |
| 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 | |
| Cena kompleta | RSD | | 608 992 | 780 663 | 725 528 | 827 026 | 984 913 |
| 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.

Aquaarea, 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++ |
| Unutrašnja jedinica | | WH-SQC09H3E8 | WH-SQC12H9E8 | WH-SQC16H9E8 |
| 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 | A | A |
| | | 15/30 | 15/30 | 15/30 |
| Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2 | | mm | mm | mm |
| | | 5x1,5/3x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UQ09H8E8 | WH-UQ12H8E8 | WH-UQ16H8E8 |
| 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | RSD | 838 304 | 939 802 | 1 097 689 |
| Unutrašnja jedinica, cena | RSD | 357 125 | 394 717 | 498 722 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | 481 179 | 545 085 | 598 967 |

| 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-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 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

| | | Jednofazno grejanje i hlađenje | | | | | |
|---|---------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------|
| Spoljašnja jedinica | | 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 ₂ 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 ² | 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 | Toplota | °C | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 |
| | Hlađenje | °C | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | 487 570 | 570 147 | 605 233 | 731 542 | 845 446 | |

| 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 ₂ Eq. ¹⁾ | 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 | 38/120 |
| 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 | 3,74 |
| | Hlađenje | kW | 2,21 | 3,56 | 2,21 | 3,56 | 4,76 |
| Radna i početna struja | Toplota | A | 8,8 | 11,7 | 3,0 | 4,0 | 5,7 |
| | Hlađenje | A | 10,4 | 16,5 | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| 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 ² | 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 | -20~+35 |
| | Toplota | °C | 20~60 | 20~60 | 20~60 | 20~60 | 20~60 |
| Izlaz za vodu | Hlađenje | °C | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 | 5~20 |
| | | | | | | | |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | 625 031 | 805 223 | 781 540 | 926 269 | 953 586 | |

| 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-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-MXC modeli su hermetički zapčiveni.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



Aquarea 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+ | |
| Unutrašnja jedinica | | WH-SHF09F3E5 | WH-SHF12F6E5 | WH-SHF09F3E8 | WH-SHF12F9E8 | |
| 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 | Inč | 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 | |
| Spoljašnja jedinica | | WH-UH09FE5 | WH-UH12FE5 | WH-UH09FE8 | WH-UH12FE8 | |
| 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 ₂ Eq. | kg / T | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 | |
| 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 | 3~30 | 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 | |
| Cena kompleta | RSD | 603 980 | 736 805 | 729 286 | 827 027 | |
| 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 | 1410x1283x320 |
| Neto težina | kg | 151 | 151 |
| Rashladno sredstvo (R407C) / CO ₂ Eq. ¹⁾ | 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 ² | 3x4,0 ili 6,0/3x4,0 | 3x4,0 ili 6,0/3x4,0 |
| Radni opseg | Spoljašnja sredina | °C | -20 ~ +35 |
| Izlaz za vodu | Toplota | °C | 25 ~ 65 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | 619 518 | 796 953 |

| 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 |

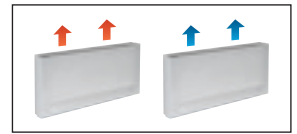
| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|---|------------|
| PAW-TD23B6E5 Combo rezervoar 230L + 60L – nerđajući čelik | 549 095 |
| PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu | 16 165 |
| PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L | 35 086 |
| PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat | 14 786 |
| PAW-A2W-RTWIRELESS 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. |
| Režim grejanja | | | | | | | | | | |
| 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 |
| Režim hlađenja | | | | | | | | | | |
| 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 ³ /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 | | |
| Cena | RSD | 78 818 | | | 85 835 | | | 92 602 | | |

* 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 |

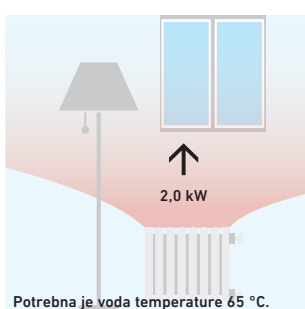
Moderne parapetni fan coil sa naprednim kontrolerom

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

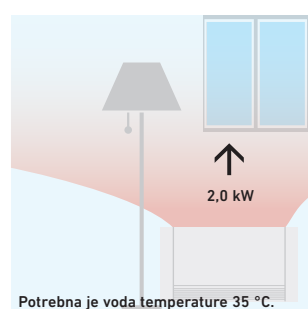
Sa dubinom koja je malo manja od 13 cm spadaju u najmodernije na tržištu. Zahvaljujući tome što se jednostavno uklapa u enterijer doma, elegantan dizajn i usavršavanje fan coila jasno su uočljivi u svakom detalju.

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.

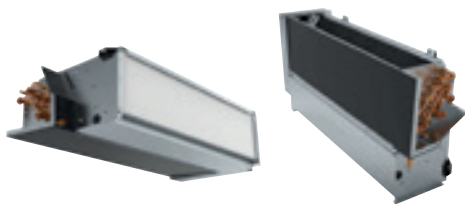


Tehnički fokus:

- 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

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 ¹⁾ | 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 ¹⁾ | 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 ¹⁾ | 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 ²⁾ | V x Š x D | mm | 220x570x430 | 220x570x430 | 220x753x430 | 220x938x430 | 220x1122x430 | 220x1307x430 | 220x1121x530 | 220x1316x530 | 376x1600x798 |
| Težina ³⁾ | 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 ¹⁾ | Med/S-Hi | m ³ /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 |
| Cena | RSD | | 34 961 | 37 467 | 39 973 | 44 985 | 49 997 | 57 516 | 65 034 | 93 855 | 136 459 |

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

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

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.

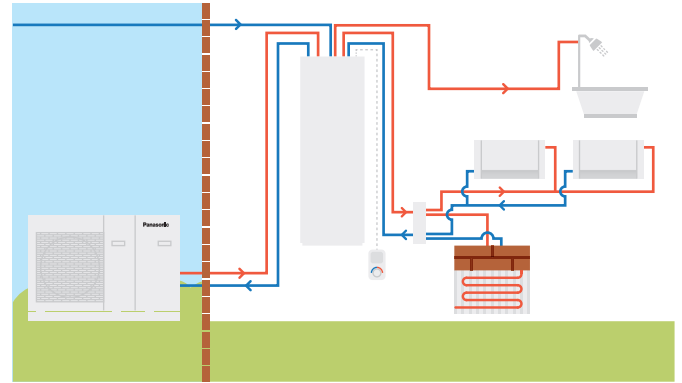
Karakteristike:

- Sobni termostat
- 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 | 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 | | EN 14521 | EN 14521 |
| Izolacija | Materijal, t=mm | PUR, 50 | PUR 40 mm | PUR, 50 | PUR, 50 |
| Površina spirale za zagrevanje | m ² | 2,1 | — | 1,8 | — |
| Električni grejač | W | 3000 | — | 2800 | — |
| Gubitak energije pri 65 °C | kWh/24h | 1,3 | — | 1,25 | — |
| Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) | | B | B | B | A |
| Gubitak zagrevanja | W | 53 | 46 | 52 | 29 |
| Cena | RSD | 400 857 | | 549 095 | |

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.

| | | Emajlirani rezervoari | | | | Emajlirani rezervoar sa dve spirale (za bivalentni solarni + toplotna pumpa) | NOVI četvtasti rezervoar |
|--|----------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--|--------------------------|
| Model | | 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 ² | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 3,8 | 3,5 / 1,2 | 1,83 |
| Gubitak energije pri 65 °C ¹⁾ | 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 |
| Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) | | C | 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 |
| Cena | RSD | 90 096 | 125 182 | 150 243 | 234 199 | 195 354 | 294 471 |

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 ² | 1,8 | 1,8 |
| Gubitak energije pri 65 °C ¹⁾ | 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 |
| Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) | | A | A |
| Garancija | | 2 godine | 2 godine |
| Održavanje neophodno | | Ne | Ne |
| Cena | RSD | 130 946 | 152 373 |

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 |
| Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) | | B |
| Materijal | | Nerđajući čelik |
| Dimenzije (visina/prečnik) | mm | 636 / 430 |
| Neto težina | kg | — |
| Cena | RSD | 35 086 |

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

Dotatna oprema za sanitarne rezervoare

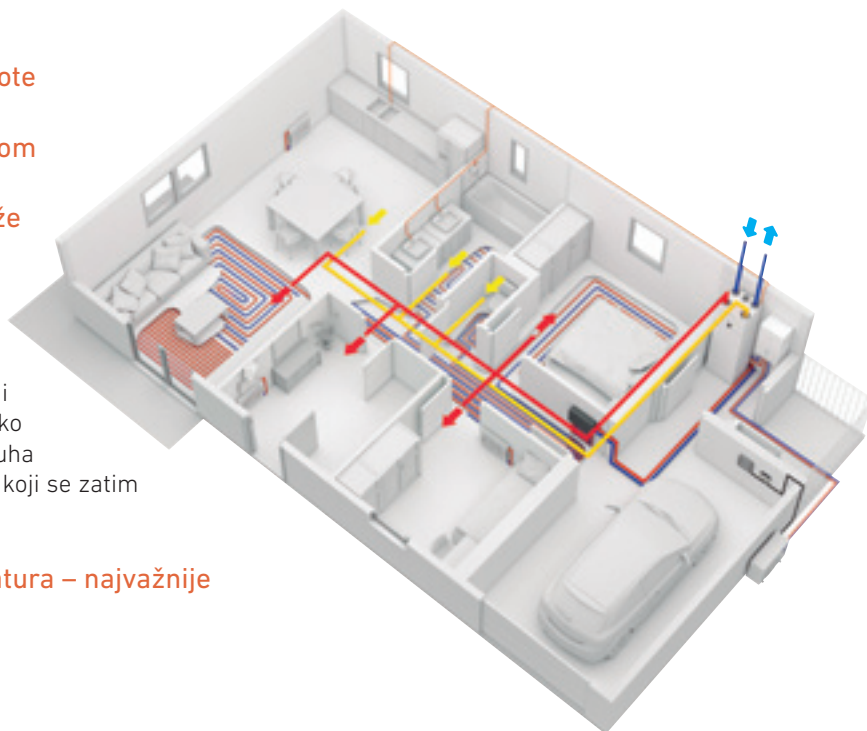
| | | Cena u RSD |
|---------------|---|------------|
| PAW-3WYVLV-HW | 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu | 16 165 |
| CZ-NV1 | Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita | 36 590 |

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 u 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 m².
- 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 ³ /h | 204 pri 50Pa | 204 pri 50Pa |
| Maksimalna brzina protoka vazduha m ³ /h | 292 pri 100Pa | 292 pri 100Pa |
| SPF | 1,24 @ 204 m ³ /h | 1,24 @ 204 m ³ /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 |
| Energetska klasa, osnovna jedinica | A | |
| Energetska klasa, jedinice sa lokalnom kontrolom na zahtev | A | |
| 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 |
| Cena | RSD | 313 268 313 268 |

* 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 ₂ , RH zidni senzor | 60 147 |
| PAW-VEN-S-CO2-W | CO ₂ zidni senzor | 47 617 |
| PAW-VEN-S-CO2-D | CO ₂ 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

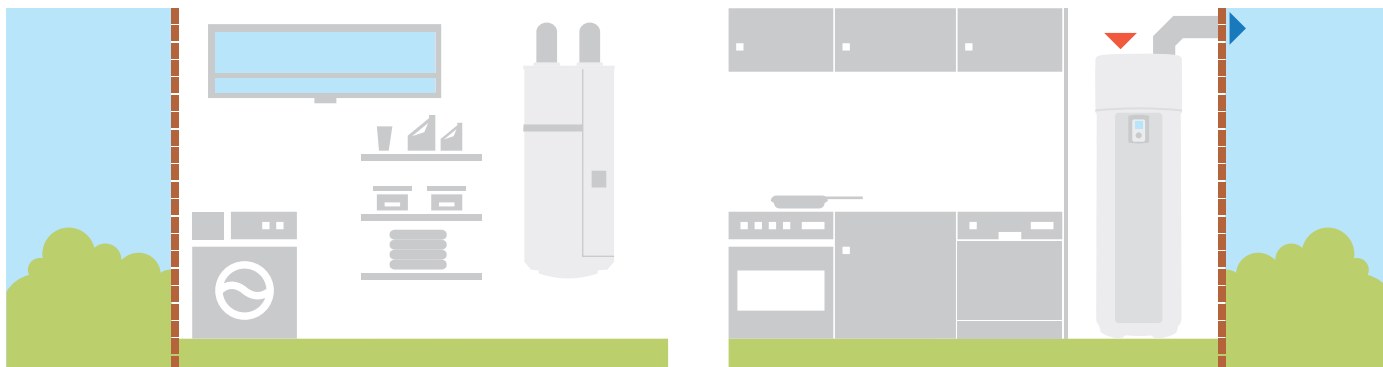


| Model | Referenca | Zidna | | | Podna | |
|--|----------------------|--|----------------|---|----------------|----------------|
| | | PAW-DHW100W-1 | PAW-DHW150W-1 | PAW-DHW200F | PAW-DHW270F | PAW-DHW270C1F |
| Nominalni kapacitet | L | 100 | 150 | 200 | 270 | 263 |
| Dimenzije (V x Š x D) | mm | 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 ¹⁾ | 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 ₂ | TCO ₂ 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 ²⁾ | dB(A) | 45 | 45 | 53 | 53 | 53 |
| Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Može se povezati sa PV | | Da | Da | Da | Da | Da |
| Dodatni priključak izmenjivača spirale | | — | — | — | — | 1" M |
| Površina dodatne spirale | m² | — | — | — | — | 1,2 |
| Učink pri temperaturi vazduha od 7 °C | | (EN 16147) sprovedeno pri 25 Pa | | (CDC LCIE 103-15/C) sprovedeno pri 30 Pa ³⁾ | | |
| 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 _{est}) | W | 18 | 24 | 32 | 29 | 33 |
| Vreme zagrevanja (t _h) | h. Min | 6h47 | 10h25 | 07h11 | 10h39 | 11h04 |
| Referentna temperatura tople vode (T _{ref}) | °C | 52,7 | 53,2 | 52,7 | 53,1 | 52,9 |
| Brzina protoka (vazduh) | m³/h | 140 | 110 | 320 | 320 | 320 |
| Učink pri temperaturi vazduha od 15 °C (EN 16147) | | | | | | |
| 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 _{est}) | W | 19 | 25 | 30 | 30 | 33 |
| Vreme zagrevanja (t _h) | h. Min | 6h07 | 9h29 | 6h24 | 8h34 | 8h40 |
| Referentna temperatura tople vode (T _{ref}) | °C | 52,6 | 53,4 | 52,8 | 53,0 | 53,1 |
| Brzina protoka (vazduh) | m³/h | 140 | 110 | 320 | 320 | 320 |
| Cena | RSD | 187 961 | 200 491 | 258 634 | 285 700 | 300 110 |

1) U skladu sa ISO3744. 2) U skladu sa uslovima EN 16147. 3) Učinak koji se meri za bojler od 10 °C do T_{ref} 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

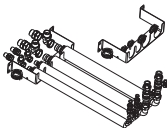


CZ-NE1P 17 418 RSD
Grejač osnovne posude (za sve stare dvostruke blokove i jednostruke blokove, ne za 3 i 5 kW).

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 samostojnog 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.

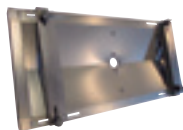
PAW-TS2 3 007 RSD
Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 20 m.

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).

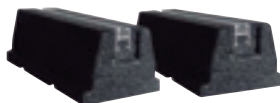
Specijalne spoljašnje podrške



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).



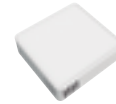
PAW-VEN-CBLEXT12 4 762 RSD
Kabl sa utikačem za električno povezivanje jedinice i kontrolne table, tip CE i CD (12 m).



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
CO₂ RH zidni senzor.

PAW-VEN-S-CO2-W 47 617 RSD
CO₂ zidni senzor.



PAW-VEN-S-CO2-D 45 111 RSD
CO₂ 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 samostojnu 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 orošavanja.

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.

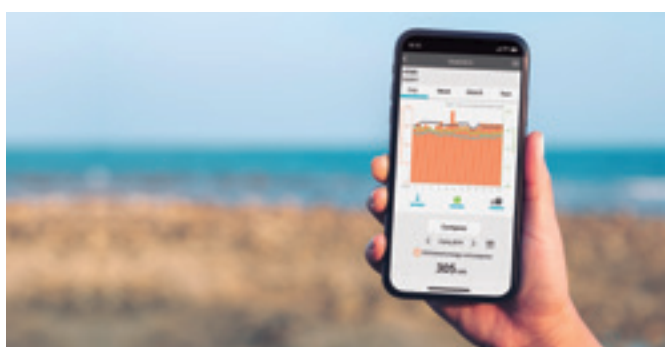


Nove izuzetno kompaktne jedinice.

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.

Pameto 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.

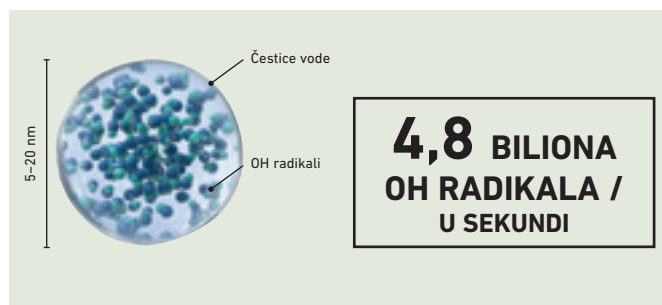


Tehnologija nanoe™ X obavlja deodorizaciju i sprečava određene bakterije i viruse

Tehnologija nanoe™ X sadrži 10 puta više OH radikala¹⁾. 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.

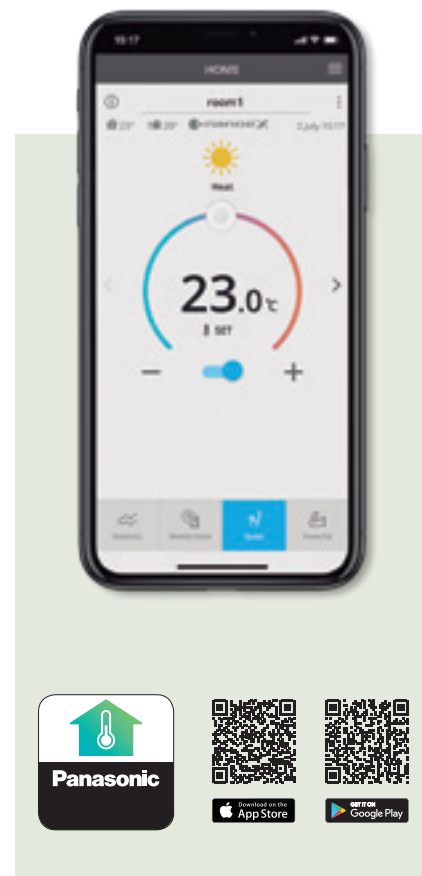
Comfort Cloud aplikacija.

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 ¹⁾:** Aktivirajte nanoe™ X, naprednu tehnologiju za deodorizaciju i kreiranje zdravijeg okruženja
- 3 Pametna efikasnost (Više komfora uz manje utrošene energije)**
 - **Analiza korišćenja energije ²⁾:** 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 obavešteni o kvarovima)**
 - **Notifikacija i identifikacija šifara grešaka ³⁾:** 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

1) nanoe™ X je dostupan u određenim serijama. 2) Preciznost podataka o procenjenoj potrošnji energije zavisi od kvantiteta napajanja. 3) 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.




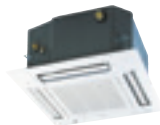

Zakažite rutinu glasom.









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 Etherea sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo   | CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE | CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE | CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE | | CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE | | |
| 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 |  |

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

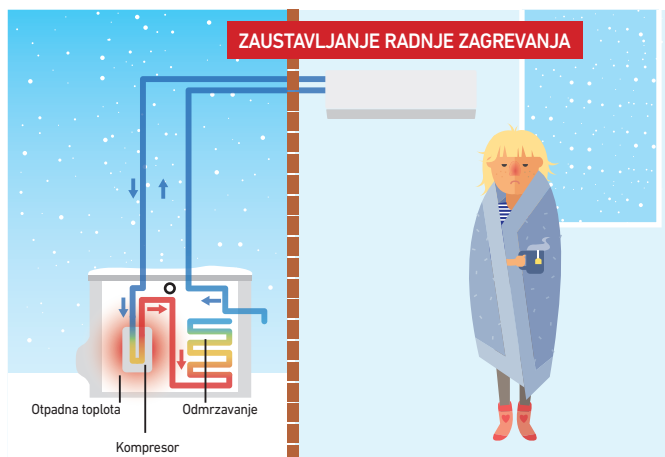
Nova celokupna linija kompanije Panasonic toplotnih pumpi A+++.

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%

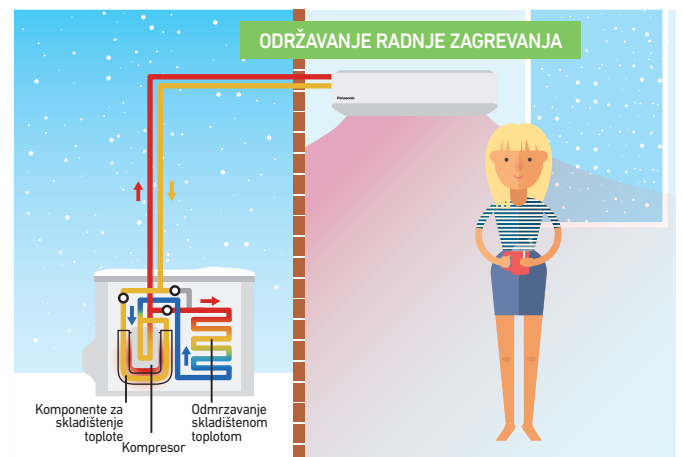
Standardno. Prostorija postepeno postaje hladna.

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 diktovanje 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 diktovanje 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) |
| SEER¹⁾ | | | 10,50A+++ | 10,00A+++ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 83 | 122 |
| Kapacitet grejanja | Nominalni (min./maks.) | kW | 3,60(0,60-7,80) | 4,20(0,60-9,20) |
| COP ²⁾ | | W/W | 5,63 | 5,04 |
| Kapacitet grejanja pri -7 °C | | kW | 5,00 | 5,60 |
| Koeficijent efikasnosti na grejanju pri -7 °C ²⁾ | | W/W | 2,07 | 2,00 |
| SCOP¹⁾ | | | 6,20A+++ | 5,90A+++ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 812 | 995 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-VZ9SKE | CS-VZ12SKE |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje (Hi) | m ³ /min | 12,5/15,5 | 12,9/15,9 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-VZ9SKE | CU-VZ12SKE |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje (Hi) | m ³ /min | 33,1/33,1 | 35,4/33,9 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 49/49 | 50/50 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | m | 12 | 12 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 7,5 | 7,5 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 20 | 20 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ 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 ⁷⁾ | | °C | -35 | -35 |
| Cena kompleta | | | 300 737 | 352 113 |
| Unutrašnja jedinica, cena | | RSD | 119 042 | 139 091 |
| Spoljašnja jedinica, cena | | RSD | 181 695 | 213 022 |

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

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

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: 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. 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.

• nanoe™ X



2 Ugrađena WLAN mreža i kompatibilnost sa glasovnim asistentom

Spreмно 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*.

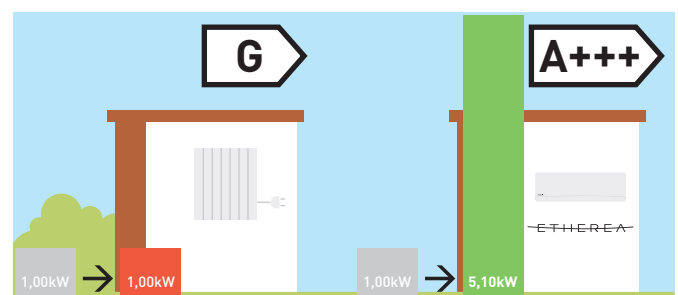
* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih lica. Google, Android, Google Play i Google Home su zaštitni znakovi kompanije Google LLC.

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 Ethera 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 7,50A++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 6,90A++ | 7,90A++ | 6,50A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,70A++ | 5,10A+++ | 5,10A+++ | 4,00A+ | 4,70A++ | 4,20A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 626 | 741 | 769 | 1260 | 1251 | 1833 |
| Unutrašnja jedinica srebrne boje | | | CS-XZ20VKEW | CS-XZ25VKEW | CS-XZ35VKEW | — | CS-XZ50VKEW | — |
| Unutrašnja jedinica mat bela | | | CS-Z20VKEW | CS-Z25VKEW | CS-Z35VKEW | CS-Z42VKEW | CS-Z50VKEW | CS-Z71VKEW |
| Izvor napajanja | V | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | A | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | mm ² | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-Z20VKE | CU-Z25VKE | CU-Z35VKE | CU-Z42VKE | CU-Z50VKE | CU-Z71VKE |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 45/46 | 46/47 | 48/50 | 49/51 | 47/47 | 52/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta srebrne boje | RSD | | 110 972 | 117 738 | 138 039 | — | 203 148 | — |
| Cena unutrašnje jedinice srebrne boje | RSD | | 38 344 | 42 103 | 50 975 | — | 73 380 | — |
| Cena kompleta mat bela | RSD | | 108 114 | 115 182 | 133 979 | 160 143 | 199 690 | 275 625 |
| 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.

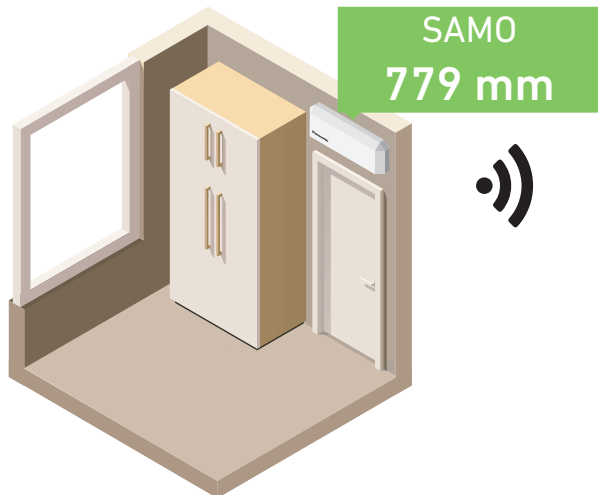
Novi zidni TZ izuzetno kompaktan

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.



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



Ugrađen WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za upravljanje
putem interneta.

Zidni TZ izuzetno kompaktan 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 7,00A++ | 7,00A++ | 6,80A++ | 6,40A++ | 6,90A++ | 6,80A++ | 6,20A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,00A+ | 4,50A+ | 4,30A+ | 4,00A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 578 | 730 | 852 | 1260 | 1244 | 1433 | 1925 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-TZ20WKEW | CS-TZ25WKEW | CS-TZ35WKEW | CS-TZ42WKEW | CS-TZ50WKEW | CS-TZ60WKEW | CS-TZ71WKEW |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-TZ20WKE | CU-TZ25WKE | CU-TZ35WKE | CU-TZ42WKE | CU-TZ50WKE | CU-TZ60WKE | CU-TZ71WKE |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46/47 | 47/48 | 48/50 | 49/51 | 48/49 | 49/51 | 52/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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 | 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) | 1/4(6,35) |
| | Cev za gas | Inč (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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 73 681 | 80 698 | 93 855 | 123 177 | 145 983 | 176 808 | 216 279 |
| 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 |
|---|---------------|
| CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link | 18 671 |

| Dotatna oprema | Cena u RSD |
|--|---------------|
| CZ-RD514C Žičani 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-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.

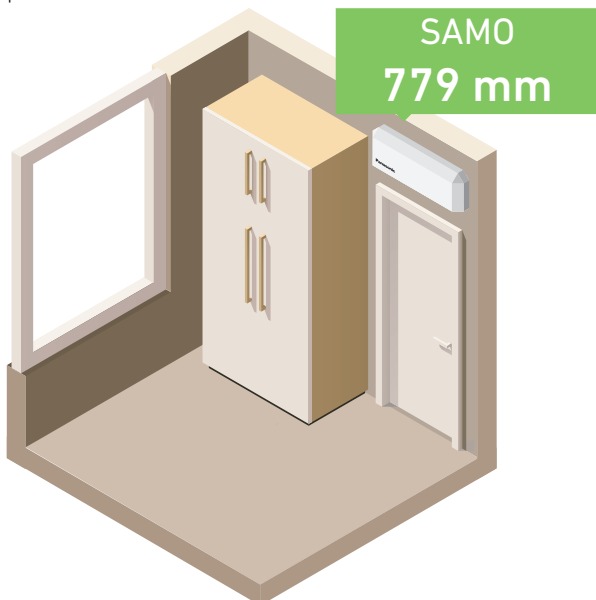
Novi izuzetno kompaktan dizajn

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 postavje.



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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 6,20A++ | 6,10A++ | 6,50A++ | 6,30A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,20A+ | 4,20A+ | 4,10A+ | 4,00A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 633 | 800 | 1366 | 1540 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-FZ25WKE | CS-FZ35WKE | CS-FZ50WKE | CS-FZ60WKE |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-FZ25WKE | CU-FZ35WKE | CU-FZ50WKE | CU-FZ60WKE |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /min | 30,4/30,4 | 31,1/31,1 | 32,7/32,7 | 42,6/41,5 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | 50/50 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | | RSD 63 907 | 66 538 | 100 120 | 125 056 |
| Unutrašnja jedinica, cena | | RSD | 22 430 | 23 307 | 35 086 | 43 732 |
| Spoljašnja jedinica, cena | | RSD | 41 477 | 43 231 | 65 034 | 81 324 |

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

| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|--|---------------|
| CZ-RD514C Žičani 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-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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 6,10A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,50A+ | 4,40A+ | 4,30A+ | 4,40A+ | 4,00A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 871 | 1145 | 1237 | 1400 | 1925 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-Z25TKEA | CS-Z35TKEA | CS-Z42TKEA | CS-Z50TKEA | CS-Z71TKEA |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-Z25TKEA | CU-Z35TKEA | CU-Z42TKEA | CU-Z50TKEA | CU-Z71TKEA |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46 / 48 | 48 / 50 | 48 / 50 | 48 / 50 | 52 / 54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 104 005 | 123 051 | 158 262 | 171 796 | 232 570 |
| 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 |
|-------------------------|--|
| CZ-TACG1* | Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta 8 145 |
| CZ-CAPRA1* | RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link 18 671 |
| PAW-SERVER-PKEA* | PCB za instalaciju u prostorije sa serverom zbog bezbednosti 32 705 |
| PAW-WTRAY | Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje 31 201 |

| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|---------------------|--|
| 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 |

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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,81 (3,54 - 3,78) | 4,07 (3,54 - 3,73) | 3,60 (3,53 - 3,15) |
| SEER ²⁾ | | | 7,90 A++ | 8,10 A++ | 6,70 A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,47 (3,54 - 3,70) | 3,98 (3,54 - 3,43) | 3,74 (3,46 - 3,12) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,30 A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 822 | 974 | 1433 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-Z25UFEAW | CS-Z35UFEAW | CS-Z50UFEAW |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 ² | — | — | — |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /min | 28,7 / 27,2 | 34,3 / 33,5 | 39,7 / 38,6 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46 / 47 | 48 / 48 | 48 / 48 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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 | lnč (mm) | 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) |
| Opseg dužine cevi | | m | 3 - 20 | 3 - 20 | 3 - 30 |
| Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 140 343 | 150 619 | 178 563 |
| 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 |
|---|---------------|
| CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta | 8 145 |
| CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link | 18 671 |

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

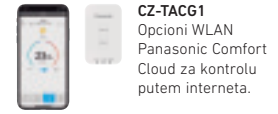
1) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER ²⁾ | | | 6,30A++ | 6,50A++ | 6,40A++ | 6,20A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,30A+ | 4,20A+ | 4,30A+ | 4,20A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 879 | 1000 | 1237 | 1333 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-Z25UB4EAW | CS-Z35UB4EAW | CS-Z50UB4EAW | CS-Z60UB4EAW |
| Panel | | | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW | CZ-BT20EW |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA | CU-Z60UBEA |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | — | — | — | — |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | — | — | — | — |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /min | 28,7/27,2 | 34,3/33,5 | 39,7/38,6 | 42,6/41,5 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46/47 | 48/48 | 48/48 | 49/50 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | | RSD 159 766 | 177 184 | 199 238 | 221 542 |
| 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 |

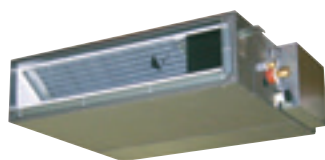
| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|---|---------------|
| CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta | 8 145 |
| CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link | 18 671 |

| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|---|---------------|
| CZ-RD52CP Žičani daljinski upravljač za kasetnu jedinicu | 10 400 |

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 i 1 m iz 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER ²⁾ | | | 5,90 A+ | 5,80 A+ | 5,90 A+ | 5,60 A+ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,20 A+ | 4,10 A+ | 4,10 A+ | 4,10 A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 867 | 956 | 1366 | 1571 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-Z25UD3EAW | CS-Z35UD3EAW | CS-Z50UD3EAW | CS-Z60UD3EAW |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ Min.-Maks. | | Pa | 15-45 | 15-45 | 15-50 | 15-50 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-Z25UBEA | CU-Z35UBEA | CU-Z50UBEA | CU-Z60UBEA |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | — |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4 x 1,5 ~ 2,5 | 4 x 1,5 ~ 2,5 | 4 x 1,5 ~ 2,5 | — |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /min | 28,7 / 27,2 | 34,3 / 33,5 | 39,7 / 38,6 | 42,6 / 41,5 |
| Zvučni pritisak ⁵⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46 / 47 | 48 / 48 | 48 / 48 | 49 / 50 |
| Dimenzije ⁶⁾ | 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) ⁷⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 161 144 | 170 167 | 182 573 | 200 616 |
| 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 |
|---|---------------|
| CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta | 8 145 |
| CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link | 18 671 |

| Dodatna oprema | Cena u RSD |
|--|---------------|
| CZ-RD514C Žičani 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) 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

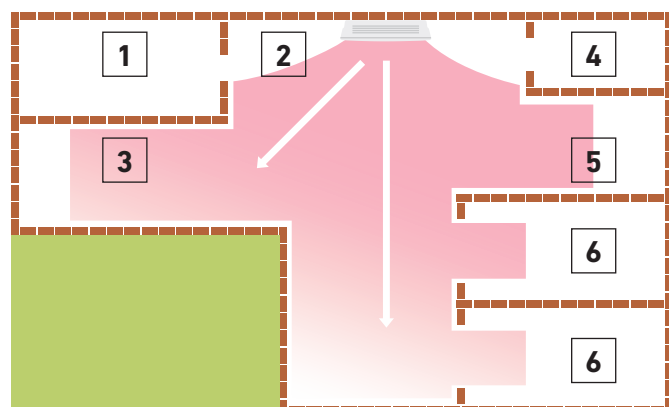
Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

- 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.

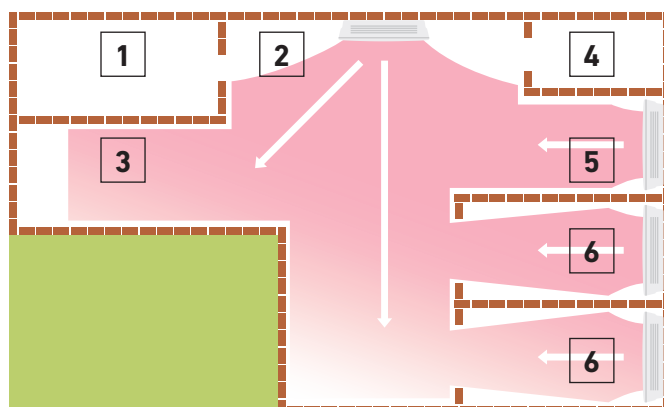
Jedna unutrašnja jedinica povezana je sa jednom spoljašnjom jedinicom. Unutrašnja jedinica se postavlja u glavnom hodniku i zagreva celu kuću. Neke prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što dovodi do neodgovarajućeg nivoa udobnosti.



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.





Spoljna jedinica Free Multi System Z • R32 rashladno sredstvo

| Unutrašnji nominalni kapacitet (Min.–Maks.) | | | 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 |
|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Jedinica | | | CU-2Z35TBE | CU-2Z41TBE | CU-2Z50TBE | CU-3Z52TBE | CU-3Z68TBE | CU-4Z68TBE | CU-4Z80TBE | CU-5Z90TBE |
| Kapacitet hlađenja | Nominalni (min./maks.) | kW | 3,50(1,50-4,50) | 4,10(1,50-5,20) | 5,00(1,50-5,40) | 5,20(1,80-7,30) | 6,80(1,90-8,00) | 6,80(1,90-8,80) | 8,00(3,00-9,20) | 9,00(2,90-11,50) |
| EER ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,86(6,00-4,09) | 4,56(6,00-3,80) | 4,24(6,00-3,62) | 4,77 | 3,66(7,04-3,38) | 4,39(5,59-3,56) | 4,04(5,66-3,21) | 4,09(5,27-2,98) |
| SEER²⁾ | | | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,00A++ | 8,00A++ | 7,90A++ | 8,50A+++ |
| Pdesign (hlađenje) | | kW | 3,50 | 4,10 | 5,00 | 5,20 | 6,80 | 6,80 | 8,00 | 9,00 |
| Hlađenje ulazne snage | Nominalni (min./maks.) | kW | 0,72(0,25-1,10) | 0,90(0,25-1,37) | 1,18(0,25-1,49) | 1,09(0,36-2,18) | 1,86(0,27-2,37) | 1,55(0,34-2,47) | 1,98(0,53-2,87) | 2,20(0,55-3,86) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 144 | 169 | 206 | 214 | 298 | 298 | 990 | 1100 |
| Kapacitet grejanja | Nominalni (min./maks.) | kW | 4,20(1,10-5,60) | 4,60(1,10-7,00) | 5,60(1,10-7,20) | 6,80(1,60-8,30) | 8,50(3,30-10,40) | 8,50(3,00-10,60) | 9,40(4,20-10,60) | 10,40(3,40-14,50) |
| Kapacitet grejanja pri -7 °C | | kW | — | — | — | 3,95 | 4,45 | 4,45 | — | — |
| COP ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,88(5,24-4,18) | 4,79(5,24-3,91) | 4,63(5,24-4,00) | 4,63(5,00-3,82) | 3,95(5,32-3,64) | 4,47(5,17-3,96) | 4,63(6,00-3,46) | 4,84(6,42-3,42) |
| SCOP²⁾ | | | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,60A++ | 4,20A+ | 4,20A+ | 4,20A+ | 4,70A++ | 4,68A++ |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 3,20 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 5,20 | 5,80 | 6,80 | 8,50 |
| Grejanje ulazne snage | Nominalni (min./maks.) | kW | 0,86(0,21-1,34) | 0,96(0,21-1,79) | 1,21(0,21-1,80) | 1,47(0,32-2,17) | 2,15(0,62-2,86) | 1,90(0,58-2,68) | 2,03(0,70-3,06) | 2,15(0,53-4,24) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 974 | 1065 | 1278 | 1667 | 1733 | 1933 | 2026 | 2543 |
| Struja | Hlađenje/grejanje | A | 3,35/4,00 | 4,15/4,45 | 5,35/5,50 | 5,00/6,70 | 8,40/9,70 | 7,00/8,60 | 9,50/9,50 | 10,50/10,10 |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 | 25 |
| Preporučeni odeljak strujnog kabla | | mm ² | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3,5 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 48/50 | 48/50 | 50/52 | 47/48 | 51/52 | 49/50 | 51/52 | 53/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 619x824x299 | 619x824x299 | 619x824x299 | 795x875x320 | 795x875x320 | 795x875x320 | 999x940x340 | 999x940x340 |
| Neto težina | | kg | 39 | 39 | 39 | 71 | 71 | 72 | 80 | 81 |
| 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) | 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) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| Ukupan opseg dužine cevi ⁶⁾ | | m | 6~30 | 6~30 | 6~30 | 6~50 | 6~60 | 6~60 | 6~70 | 6~80 |
| Opseg dužine cevi za jednu jedinicu | | m | 3~20 | 3~20 | 3~20 | 3~25 | 3~25 | 3~25 | 3~25 | 3~25 |
| Razlika u podignutosti (unutra/spolja) | | m | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 15 | 15 | 15 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,12/0,756 | 1,12/0,756 | 1,12/0,756 | 2,10/1,418 | 2,10/1,418 | 2,10/1,418 | 2,72/1,836 | 2,72/1,836 |
| | Hlađenje, Min. ~ Maks. | °C | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 | -10~+46 |
| Radni opseg | | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | | 115 032 | 134 705 | 149 366 | 165 656 | 204 125 | 216 781 | 254 499 | 279 560 |

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 i 1 m iz glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 5) Dodati 70 mm ili 95 mm za priključak za cevi. 6) Minimalna dužina cevi je 3 metra po unutrašnjoj jedinici.

Moguće kombinacije spoljašnjih/unutrašnjih jedinica • R32 rashladno sredstvo

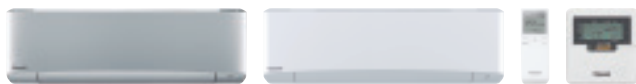
| Prostorije | Model | Kapacitet povezivanja unutrašnje jedinice (Min.–Maks.) | Zidni Etherea srebrne boje | | | | | | | Zidni Etherea u mat beloj boji | | | | | | | NOVO Zidni TZ izuzetno kompaktan | | | | | | | Podna konzola* | | | | | | | 4-smerna kasetna jedinica 60x60 | | | | | | | Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska | | | | | | | | | |
|------------|------------|--|----------------------------|----|----|-----------------|----|----|----|--------------------------------|----|----|-----------------|-----------------|----|----|----------------------------------|----|----|-----------------|-----------------|----|----|----------------|----|----|-----------------|-----------------|----|----|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 | 50 | 60 | 71 | 16 | 20 | 25 | 35 | 42 |
| 2 | CU-2Z35TBE | 3,2~6,0 kW | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| | CU-2Z41TBE | 3,2~6,0 kW | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| | CU-2Z50TBE | 3,2~7,7 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | CU-3Z52TBE | 4,5~9,5 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| | CU-3Z68TBE | 4,5~11,2 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | CU-4Z68TBE | 4,5~11,5 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| | CU-4Z80TBE | 4,5~14,7 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | CU-5Z90TBE | 4,5~18,3 kW | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ ¹⁾ | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | | |

1) A CZ-MA1P skraćivač cevi neophodan je za 42 i 50, a CZ-MA2P proširivač cevi neophodan je za 60 i 71, a CZ-MA3P reduktor cevi na 71.

* Kompatibilno samo sa 2 priključka R32 za spoljašnju jedinicu CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimalna količina za povezivanje: 2 unutrašnje jedinice. Podna konzola, unutrašnja jedinica, je kompatibilna sa R410A spoljnim jedinicama sa 3, 4 ili 5 priključaka: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE.

Spoljašnji kombinovani model Multi

| | |
|---|---|
| CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKKEW / CS-TZ20WKEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKKEW / CS-TZ25WKEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKKEW / CS-TZ35WKEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW | CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE |
| CS-Z42VKEW / CS-TZ42WKEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKKEW / CS-TZ50WKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW | CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE |
| CS-TZ60WKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW | CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE |
| CS-Z71VKEW / CS-TZ71WKEW | CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE |



CZ-RD514C
Opcioni žičani
daljinski
upravljač.

KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađena WLAN mreža.



| Zidni Etherea | Unutrašnja jedinica srebrne boje | Unutrašnja jedinica mat bele boje | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Priključci un./ spolj. | Zvučni pritisak ¹⁾ | Dimenzije / neto težina | Priključci za cevi | Cena uređaja srebrne boje | Cena uređaja bele boje |
|------------------|---|--|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | | kW | kW | | Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo) | | | | |
| 1,6 kW | — | CS-MZ16VKE | 1,60 | 2,60 | 4x1,5 | 38/26/21 — 39/27/21 | 295x919x194/9 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | — | 28 695 |
| 2,0 kW | CS-XZ20VKEW | CS-Z20VKEW | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 39/26/21 — 40/27/21 | 295x919x194/9 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 31 953 | 29 572 |
| 2,5 kW | CS-XZ25VKEW | CS-Z25VKEW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 41/27/21 — 43/29/21 | 295x919x194/10 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 35 086 | 32 956 |
| 3,5 kW | CS-XZ35VKEW | CS-Z35VKEW | 3,20 | 4,50 | 4x1,5 | 44/30/21 — 45/35/21 | 295x919x194/10 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 42 479 | 39 096 |
| 4,2 kW | — | CS-Z42VKEW | 4,00 | 5,60 | 4x1,5 | 44/33/27 — 45/37/31 | 295x919x194/10 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | — | 56 388 |
| 5,0 kW | CS-XZ50VKEW | CS-Z50VKEW | 5,00 | 6,80 | 4x1,5 | 44/39/32 — 46/39/32 | 302x1120x236/12 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 61 150 | 58 268 |
| 7,1 kW | — | CS-Z71VKEW | 7,10 | 8,60 | — | 49/40/32 — 49/40/32 | 302x1120x236/13 | 1/4(6,35)/5/8(15,88) | — | 79 319 |



CZ-RD514C
Opcioni žičani
daljinski
upravljač.

NOVO
2020KONTROLA PUTEM
INTERNETA: Ugrađena
WLAN mreža.

| NOVO Zidni TZ izuzetno kompaktan | Unutrašnja jedinica | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Priključci un./ spolj. | Zvučni pritisak ¹⁾ | Dimenzije / neto težina | Priključci za cevi | Cena |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| | | kW | kW | | Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo) | | | |
| 1,6 kW* | CS-MT16WKE | 1,60 | 2,60 | 4x1,5 | 38/27/22 — 39/28/24 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 26 189 |
| 2,0 kW | CS-TZ20WKEW | 2,00 | 2,70 | 4x1,5 | 37/25/20 — 38/26/22 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 26 440 |
| 2,5 kW | CS-TZ25WKEW | 2,50 | 3,30 | 4x1,5 | 40/26/20 — 40/27/22 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 28 946 |
| 3,5 kW ²⁾ | CS-TZ35WKEW | 3,50 | 4,00 | 4x1,5 | 42/30/20 — 42/33/22 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 33 582 |
| 4,2 kW | CS-TZ42WKEW | 4,20 | 5,00 | 4x1,5 | 44/31/29 — 44/35/34 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 44 108 |
| 5,0 kW | CS-TZ50WKEW | 5,00 | 5,80 | 4x2,5 | 44/37/33 — 44/37/33 | 290x779x209/8 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 52 253 |
| 6,0 kW | CS-TZ60WKEW | 6,00 | 7,00 | 4x2,5 | 45/37/34 — 45/37/34 | 302x1102x244/13 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 63 155 |
| 7,1 kW | CS-TZ71WKEW | 7,10 | 8,60 | 4x2,5 | 47/38/35 — 47/38/35 | 302x1102x244/13 | 1/4(6,35)/5/8(15,88) | 76 938 |



CZ-RD514C
Opcioni žičani
daljinski
upravljač.

KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



| Parapetna ³⁾ | Unutrašnja jedinica | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Priključci un./ spolj. | Zvučni pritisak ⁴⁾ | Dimenzije / neto težina | Priključci za cevi | Cena |
|-------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| | | kW | kW | | Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo) | | | |
| 2,0 kW | CS-MZ20UFEA | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 39/27/22 — 39/27/21 | 600x750x207/13 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 57 516 |
| 2,5 kW | CS-Z25UFEAW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 40/27/22 — 40/27/21 | 600x750x207/13 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 61 776 |
| 3,5 kW ²⁾ | CS-Z35UFEAW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 41/28/22 — 41/28/21 | 600x750x207/13 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 66 663 |
| 5,0 kW | CS-Z50UFEAW | 5,00 | 5,30 | 4x1,5 | 44/33/29 — 48/35/31 | 600x750x207/13 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 86 086 |



CZ-BT20EW
RAL9010 panel za
4-smernu kasetnu
jedinicu 60x60
(prodaje se zasebno).



CZ-RD52CP
Opcioni žičani
daljinski
upravljač.

KONTROLA PUTEM INTERNETA i BMS CONNECTIVITY: Opciono.



| 4-smerna kasetna jedinica 60x60 | Unutrašnja jedinica (panel CZ-BT20EW) | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Priključci un./spolj. | Zvučni pritisak ⁵⁾ | Dimenzije / neto težina | Priključci za cevi | Cena unutrašnjih jedinica | Cena panela |
|------------------------------------|--|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------|
| | | kW | kW | | Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo) | | | | |
| 2,0 kW | CS-MZ20UB4EA | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 35/27/24 — 36/30/27 | 260x575x575/18 51x700x700/2,5 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 51 501 | 16 415 |
| 2,5 kW | CS-Z25UB4EAW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 36/27/24 — 37/30/27 | 260x575x575/18 51x700x700/2,5 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 64 784 | 16 415 |
| 3,5 kW ²⁾ | CS-Z35UB4EAW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 36/28/25 — 37/30/27 | 260x575x575/18 51x700x700/2,5 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 76 813 | 16 415 |
| 5,0 kW ⁵⁾ | CS-Z50UB4EAW | 5,00 | 6,80 | 4x1,5 | 39/30/27 — 40/31/28 | 260x575x575/18 51x700x700/2,5 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 90 346 | 16 415 |
| 6,0 kW | CS-Z60UB4EAW | 6,00 | 8,50 | 4x1,5 | 44/34/31 — 45/34/31 | 260x575x575/18 51x700x700/2,5 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 100 120 | 16 415 |



CZ-RL511D
Opcioni bežični
komplet.

KONTROLA PUTEM INTERNETA i BMS CONNECTIVITY: Opciono.



| Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska | Unutrašnja jedinica | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Priključci un./ spolj. | Zvučni pritisak ⁷⁾ | Dimenzije / neto težina | Priključci za cevi | Cena |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------|--------|
| | | kW | kW | | Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo) | | | |
| 2,0 kW | CS-MZ20UD3EA | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 34/29/26 — 36/29/26 | 200x750x640/19 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 78 066 |
| 2,5 kW | CS-Z25UD3EAW | 2,50 | 3,60 | 4x1,5 | 35/29/26 — 37/29/26 | 200x750x640/19 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 82 577 |
| 3,5 kW ²⁾ | CS-Z35UD3EAW | 3,50 | 4,50 | 4x1,5 | 35/29/26 — 37/29/26 | 200x750x640/19 | 1/4(6,35)/3/8(9,52) | 86 211 |
| 5,0 kW ⁵⁾ | CS-Z50UD3EAW | 5,00 | 6,80 | 4x1,5 | 41/31/28 — 41/32/29 | 200x750x640/19 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 90 096 |
| 6,0 kW | CS-Z60UD3EAW | 6,00 | 8,50 | 4x1,5 | 43/32/29 — 43/34/31 | 200x750x640/19 | 1/4(6,35)/1/2(12,70) | 95 609 |

1) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grejanja je 4,2 kW povezano sa CU-Z235TBE. 3) Kompatibilno samo sa 2 priključka R32 za spoljašnju jedinicu CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimalna količina za povezivanje: 2 unutrašnje jedinice. Podna konzola, unutrašnja jedinica, je kompatibilna sa R410A spoljnim jedinicama sa 3, 4 ili 5 priključaka: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice 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) Kapacitet grejanja je 5,3 kW povezano sa CU-Z250TBE. 6) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 7) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice sa cevi od 1 m na strani za sukuciju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. * Preliminarni podaci.





KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađena WLAN mreža.



Zidna jedinica Etherea Multi Split Inverter+ • R32 rashladno sredstvo

| | | | Danju i noću | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Prostorije | | | 2 prostorije | | 3 prostorije | | |
| Komplet srebrne boje | | | 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 |
| Unutrašnja jedinica srebrne boje | | | CS-XZ25VKEW | CS-XZ20VKEW | CS-XZ25VKEW | CS-XZ20VKEW | CS-XZ25VKEW |
| Komplet mat bele boje | | | 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 |
| Unutrašnja jedinica mat bele boje | | | CS-Z25VKEW | CS-Z20VKEW | CS-Z25VKEW | CS-Z20VKEW | CS-Z25VKEW |
| Spoljašnja jedinica | | | 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 |
| SEER | | | | | | | |
| 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 |
| SCOP | | | | | | | |
| 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 | | |
| Komplet srebrne boje | | | 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 |
| Unutrašnja jedinica srebrne boje | | | CS-XZ25VKEW | CS-XZ20VKEW | CS-XZ25VKEW | CS-XZ20VKEW | CS-XZ25VKEW |
| Komplet mat bele boje | | | 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 |
| Unutrašnja jedinica mat bele boje | | | CS-Z25VKEW | CS-Z20VKEW | CS-Z25VKEW | CS-Z20VKEW | CS-Z25VKEW |
| Spoljašnja jedinica | | | 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 |
| SEER | | | 8,50 A+++ | | | | |
| 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 |
| SCOP | | | 4,60 A++ | | | | |
| 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.

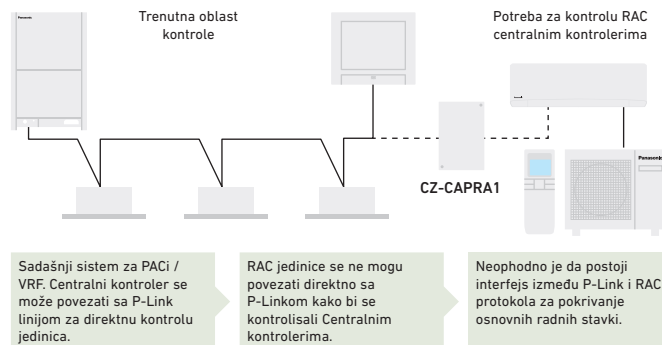
Možete odgovarajuće upravljati klimatizacijom i vršiti sveobuhvatno praćenje i kontrole sa svim funkcijama koje daljinski upravljač obezbeđuje kod kuće, sa bilo kog mesta u svetu, zahvaljujući internet aplikacijama koje je kompanija Panasonic kreirala za vas.

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 ¹⁾: 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 [®] PAW-AC-KNX-1i | Modbus [®] PAW-AC-MBS-1 | BACnet [™] PAW-AC-BAC-1 ¹⁾ |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|---|
| 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-SMSPCONTROL | 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 inverterskog 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.

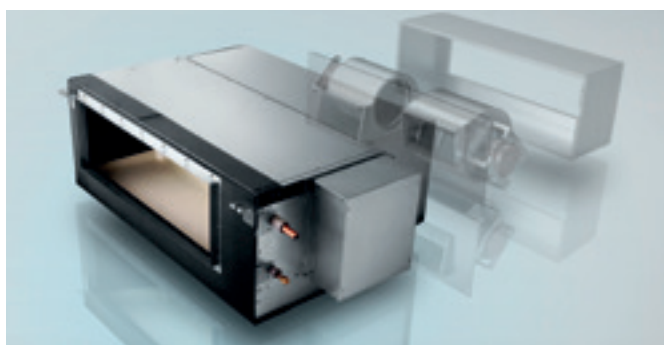


NOVI Žičani daljinski upravljač.

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.

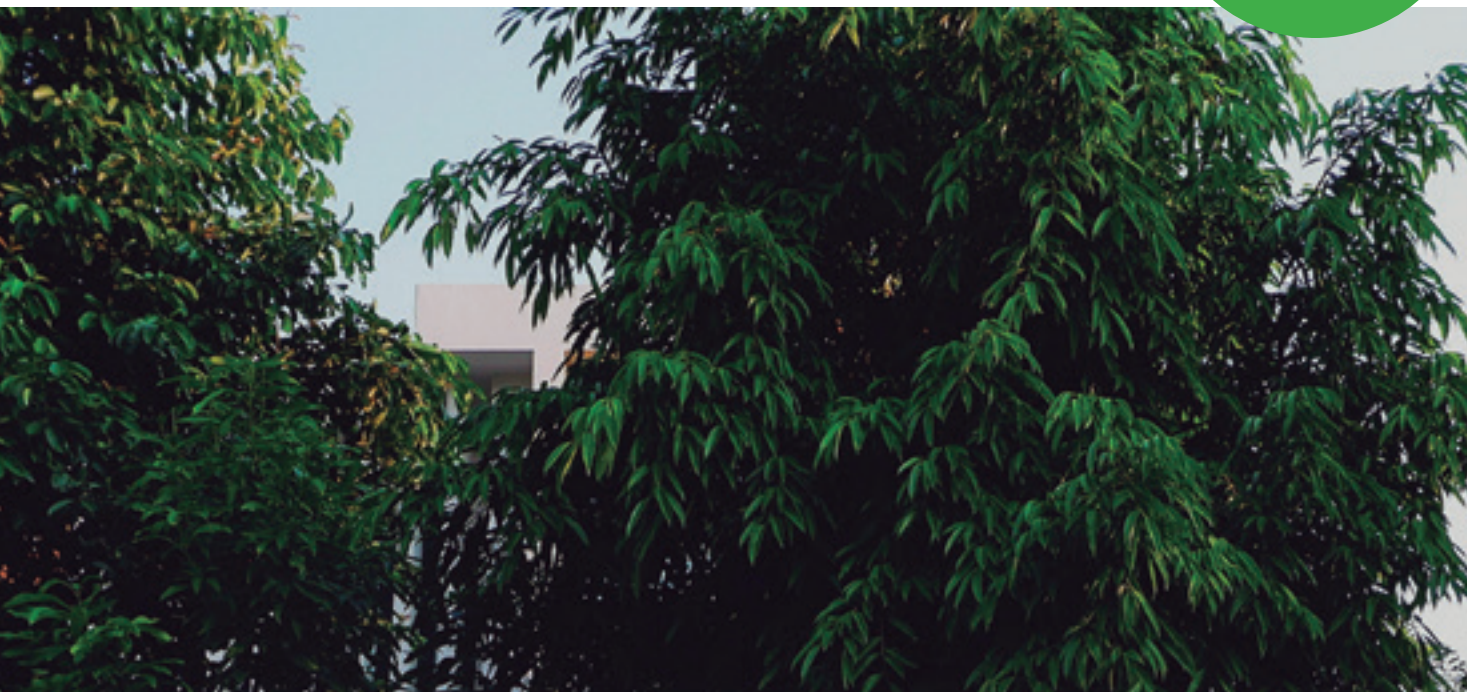
Izmenjivač toplote vode visoke efikasnosti za PACi serije.

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 CO₂, 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



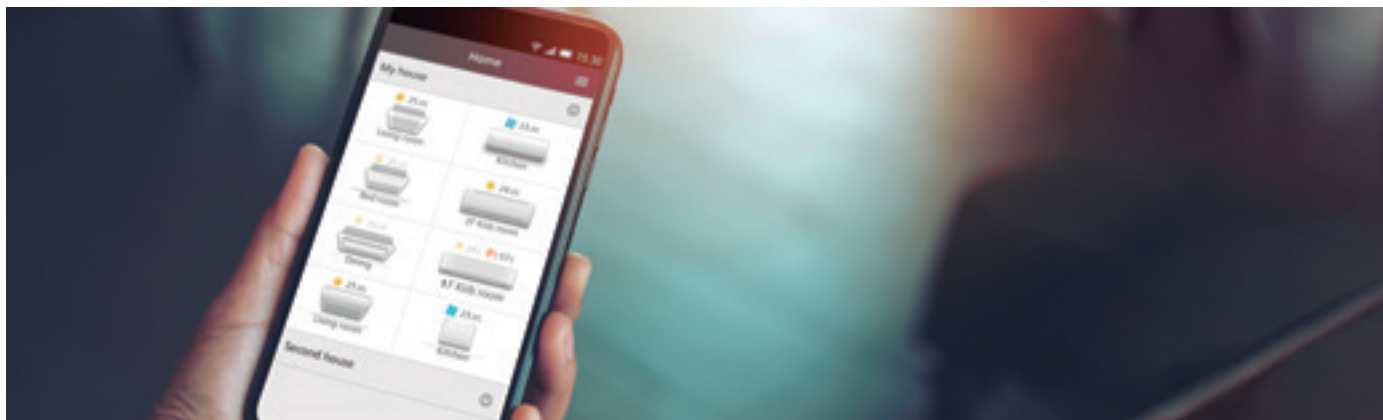
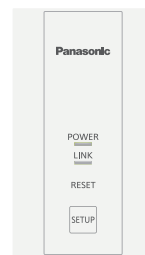
Novi interfejs za proveru usluge obezbeđuje jednostavan pristup parametrima usluge i podacima za proveru usluge preko Bluetooth®-a.

- 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

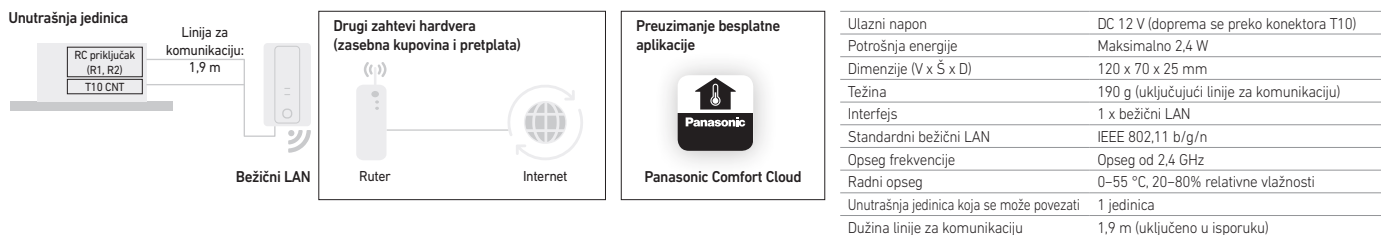
Kontrolišite PACi, ECOi i ECO G jedinice pametnim telefon bilo gde i bilo kada upotrebom Panasonic Comfort Cloud aplikacije i komercijalnog WLAN adaptera. Ovo skalabilno rešenje je idealno za jedan sistem i jednu ili više lokacija. Spajanje adaptera sa sistemima koji već poseduju veliki broj funkcija 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 1) |  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.

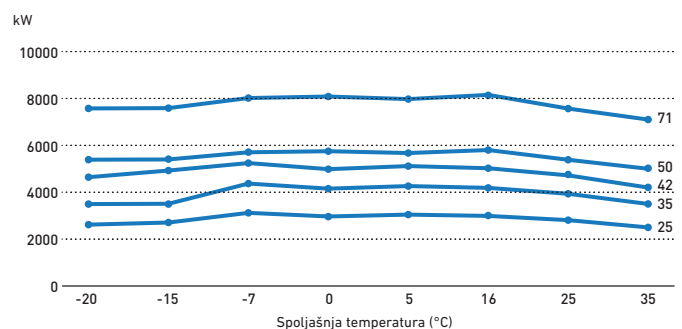
Visoka efikasnost tokom cele godine

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

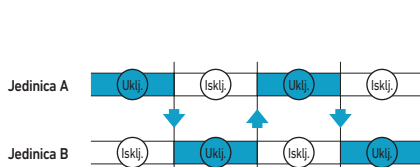
TKEA obezbeđuje visok kapacitet pri $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$!



PAW-SERVER-PKEA logika

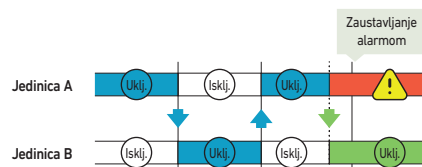
Vremenska linija rada rotacije.

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



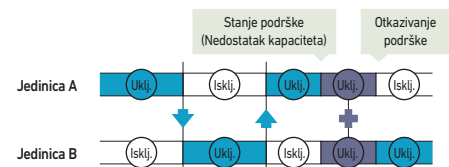
Rezervna vremenska linija.

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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 8,50A+++ | 6,10A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,50A+ | 4,40A+ | 4,30A+ | 4,40A+ | 4,00A+ |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 871 | 1145 | 1237 | 1400 | 1925 |
| Unutrašnja jedinica | | | CS-Z25TKEA | CS-Z35TKEA | CS-Z42TKEA | CS-Z50TKEA | CS-Z71TKEA |
| Izvor napajanja | | V | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | | A | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Unutrašnje/spoljašnje povezivanje | | mm ² | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | CU-Z25TKEA | CU-Z35TKEA | CU-Z42TKEA | CU-Z50TKEA | CU-Z71TKEA |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | Hlađenje/grejanje (Hi) | dB(A) | 46/48 | 48/50 | 48/50 | 48/50 | 52/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 104 005 | 123 051 | 158 262 | 171 796 | 232 570 |
| 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 |
|-------------------------|--|---------------|
| CZ-TACG1* | Panasonic Comfort Cloud za kontrolu putem interneta | 8 145 |
| CZ-CAPRA1* | RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link | 18 671 |
| PAW-SERVER-PKEA* | PCB za instalaciju u prostorije sa serverom zbog bezbednosti | 32 705 |
| PAW-WTRAY | Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje | 31 201 |

| Dodatna oprema | | Cena u RSD |
|---------------------|--|---------------|
| 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 |

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 ¹⁾ | | W/W | 4,90 | 4,10 | 3,86 | 3,50 | 3,26 |
| SEER ²⁾ | | | 8,0 A++ | 7,6 A++ | 7,2 A++ | 6,8 A++ | 6,4 A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 4,94 | 4,21 | 4,46 | 4,00 | 3,97 |
| SCOP ²⁾ | | | 4,9 A++ | 4,7 A++ | 4,8 A++ | 4,7 A++ | 4,1 A+ |
| 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 ³⁾ | | 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 ³ /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 ⁴⁾ | 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 ³ /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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 ⁶⁾ ~ +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 |
|----------------|--|------------|
| 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 |
| PAW-PACR3 | Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju | 154 879 |

| 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 |



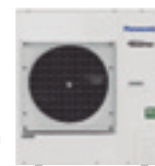
CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Opcioni upravljač.
Žičani daljinski upravljač.



CZ-RWS3
Opcioni upravljač.
Infracrveni daljinski upravljač.



CZ-CENS51
Opcioni Econavi senzor.



PACi Elite zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

Trofazno

| | | | 7,1 kW | 9,0 kW |
|--|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------|
| | | | KIT-71PK2ZH8 | KIT-100PK2ZH8 |
| | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| KOMPLET | | | | |
| Daljinski upravljač | | | | |
| Kapacitet hlađenja | Nominalni (min./maks.) | kW | 7,1 (2,2 ~ 9,0) | 9,5 (3,1 ~ 10,5) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,50 | 3,26 |
| SEER²⁾ | | | 6,7 A++ | 6,3 A++ |
| Pdesign | | kW | 7,10 | 9,50 |
| Hlađenje ulazne snage | | kW | 2,03 | 2,91 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 370 | 526 |
| Kapacitet grejanja | Nominalni (min./maks.) | kW | 8,0 (2,0 ~ 9,0) | 9,5 (3,1 ~ 11,5) |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,00 | 3,97 |
| SCOP²⁾ | | | 4,7 A++ | 4,1 A+ |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 5,20 | 8,00 |
| Grejanje ulazne snage | | kW | 2,00 | 2,39 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 1549 | 2732 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-71PK2E5B | S-100PK2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 20,0 / 17,5 / 14,5 | 22,0 / 18,5 / 15,0 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 |
| 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 ³ /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) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 30 | 30 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 45 | 45 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 1,95 / 1,316 | 3,05 / 2,059 |
| Radni opseg | Hlađenje, Min. ~ Maks. | °C | -15 ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |
| Cena kompleta | | RSD | 339 207 | 372 914 |
| 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 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-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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,79 | 3,21 | 3,47 (5,36 - 3,13) |
| SEER²⁾ | | | 6,8 A++ | 6,4 A++ | 6,5 A++ |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,80 | 4,41 | 3,93 (5,36 - 3,56) |
| SCOP²⁾ | | | 4,7 A++ | 4,6 A++ | 3,9 A |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1787 | 1826 | 3231 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-60PK2E5B | S-71PK2E5B | S-100PK2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 ³ /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 |
| Priklučci 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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 285 951 | 302 617 | 325 422 |
| 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 |
|---|----------------|
| 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 |
| PAW-PACR3 Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju | 154 879 |

| 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
Opcioni upravljač.
Infracrveni daljinski
upravljač.



CZ-CENSC1
Opcioni Econavi
senzor.



PACi Standardna zidna jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

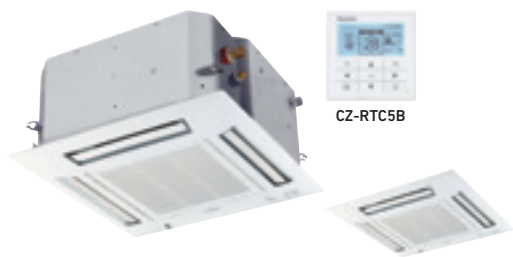
| | | | Trofazno |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | 9,0 kW |
| KOMPLET | | | KIT-100PK2Z8 |
| Daljinski upravljač | | | CZ-RTC5B |
| Kapacitet hlađenja | Nominalni (min./maks.) | kW | 9,0(3,0 - 9,7) |
| EER ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,47(5,36 - 3,13) |
| SEER ²⁾ | | | 6,5 A++ |
| Pdesign | | kW | 9,0 |
| Hlađenje ulazne snage | Nominalni (min./maks.) | kW | 2,59(0,56 - 3,10) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 485 |
| Kapacitet grejanja | Nominalni (min./maks.) | kW | 9,0(3,0 - 10,5) |
| COP ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,93(5,36 - 3,56) |
| SCOP ²⁾ | | | 3,9 A |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 9,0 |
| Grejanje ulazne snage | Nominalni (min./maks.) | kW | 2,29(0,56 - 2,95) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 3231 |
| Unutrašnja jedinica <th>S-100PK2E5B</th> | | | S-100PK2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 22,0 / 18,5 / 15,0 |
| Zapremina za uklanjanje vlažnosti | | L/h | 4,3 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica <th>U-100PZ2E8</th> | | | U-100PZ2E8 |
| 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 ³ /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) ⁵⁾ | | m | 30 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 30 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 45 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 2,60 / 1,755 |
| Radni opseg | Hlađenje, Min. ~ Maks. | °C | -10 ~ +43 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -15 ~ +24 |
| Cena kompleta | | | RSD 335 322 |
| 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 700x700 mm.

CZ-KPY3BW
Panel 625x625 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 ¹⁾ | | W/W | 4,68 | 3,68 |
| SEER²⁾ | | | 6,6 A++ | 6,4 A++ |
| Pdesign | | kW | 3,6 | 5,0 |
| Hlađenje ulazne snage | | kW | 0,77 | 1,36 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 191 | 273 |
| Kapacitet grejanja | Nominalni (min./maks.) | kW | 4,0 (1,5 - 5,0) | 5,6 (1,5 - 6,5) |
| COP ¹⁾ | | W/W | 4,26 | 3,46 |
| SCOP²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,3 A+ |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 3,6 | 4,5 |
| Grejanje ulazne snage | | kW | 0,94 | 1,62 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 1096 | 1465 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-36PY2E5B | S-50PY2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 ³ /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 |
| Priključci 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) ⁵⁾ | | m | 30 | 30 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 30 | 30 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 20 | 20 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 254 373 | 278 808 |
| 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 ¹⁾ | 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 ³ /min | 9,7/8,0/6,0 | 10,0/8,8/7,0 | 11,1/9,8/8,5 |
| | Grejanje (Hi / Med / Lo) | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 | | 76 312 | 77 314 | 77 941 |

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 ¹⁾ | W/W | | 5,22 | 4,31 | 4,05 | 4,06 | 4,41 | 3,80 | 3,41 |
| SEER²⁾ | | | 8,5A+++ | 8,2A++ | 8,0A++ | 7,7A++ | 7,8A++ | 7,7 | 7,2 |
| 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 ³⁾ | 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 ¹⁾ | W/W | | 5,48 | 4,71 | 4,29 | 4,30 | 5,00 | 4,61 | 4,30 |
| SCOP²⁾ | | | 5,1A+++ | 4,9A++ | 4,8A++ | 4,8A++ | 4,9A++ | 4,7 | 4,6 |
| 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 ³⁾ | kWh/a | | 988 | 1286 | 1750 | 1517 | 2286 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-36PU2E5B | S-50PU2E5B | S-60PU2E5B | S-71PU2E5B | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 |
| 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 ³ /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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |
| Cena kompleta | | RSD | 248 734 | 274 046 | 286 202 | 318 029 | 378 552 | 444 966 | 502 983 |
| 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) | 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-RWRU3W Infracrveni daljinski upravljač | 21 553 |
| CZ-CAPWFC1 Komercijalni WLAN adapter | 24 936 |
| CZ-KPU3AW Econavi ekskluzivni panel | 26 690 |
| CZ-CNEXU1 nanoE™ X uređaj | 16 165 |

| 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-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 ¹⁾ | | W/W | 4,06 | 4,41 | 3,80 | 3,41 |
| SEER²⁾ | | | 7,6A++ | 7,7A++ | 7,6 | 7,2 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 4,30 | 5,00 | 4,61 | 4,30 |
| SCOP²⁾ | | | 4,8A++ | 4,9A++ | 4,7 | 4,6 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1517 | 2286 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-71PU2E5B | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| 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 ³ /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 | 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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |
| Cena kompleta | | RSD | 344 845 | 385 695 | 451 231 | 519 148 |
| 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 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. 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 |
| KOMPLET | | | KIT-60PU2Z5 | KIT-71PU2Z5 | KIT-100PU2Z5 | KIT-125PU2Z5 | KIT-140PU2Z5 |
| 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER²⁾ | | | 7,6A++ | 7,6A++ | 6,8A++ | 6,8 | 6,5 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP²⁾ | | | 4,7A++ | 4,7A++ | 4,4A+ | 4,0 | 3,9 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1787 | 1787 | 3182 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-60PU2E5B | S-71PU2E5B | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| 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 | 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 ³ /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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 284 197 | 308 255 | 338 203 | 390 582 | 449 978 |
| 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 |
|----------------------------|---|---------------|
| 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-RWRU3W | Infracrveni daljinski upravljač | 21 553 |
| CZ-CAPWFC1 | Komercijalni WLAN adapter | 24 936 |
| CZ-KPU3AW | Econavi ekskluzivni panel | 26 690 |
| CZ-CNEXU1 | nanoE™ X uređaj | 16 165 |

| 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-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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,82(5,36-2,88) | 3,58(5,33-2,81) | 3,23(5,32-2,73) |
| SEER²⁾ | | | 6,7 A++ | 6,7 | 6,5 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,93(3,59-5,36) | 4,43(3,57-5,50) | 4,18(3,33-5,48) |
| SCOP²⁾ | | | 4,4 A+ | 4,0 | 3,9 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 3182 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-100PU2E5B | S-125PU2E5B | S-140PU2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 |
| 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 ³ /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 |
| 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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 348 103 | 401 860 | 487 194 |
| 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 | |
| KOMPLET | | KIT-36PT2ZH5 | KIT-50PT2ZH5 | KIT-60PT2ZH5 | KIT-71PT2ZH5 | KIT-100PT2ZH5 | KIT-125PT2ZH5 | KIT-140PT2ZH5 | |
| 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 ¹⁾ | W/W | 5,07 | 4,17 | 4,08 | 3,78 | 4,05 | 3,45 | 3,10 | |
| SEER ²⁾ | | 7,2 A++ | 7,0 A++ | 7,2 A++ | 6,7 A++ | 7,0 A++ | 6,6 | 6,2 | |
| 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 ³⁾ | 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 ¹⁾ | W/W | 5,19 | 4,34 | 4,43 | 4,15 | 4,31 | 3,99 | 3,67 | |
| SCOP ²⁾ | | 4,8 A++ | 4,6 A++ | 4,7 A++ | 4,6 A++ | 4,6 A++ | 4,4 | 4,3 | |
| 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 ³⁾ | kWh/a | 1050 | 1370 | 1787 | 1583 | 2435 | — | — | |
| Unutrašnja jedinica | | S-36PT2E5B | S-50PT2E5B | S-60PT2E5B | S-71PT2E5B | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B | |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo m ³ /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 ⁴⁾ | 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 | |
| Spoljašnja jedinica | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 | |
| 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 ³ /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) ⁵⁾ | 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 ₂ 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 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 | -20 ⁶⁾ ~+46 | |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | |
| Cena kompleta | RSD | 256 754 | 284 572 | 302 492 | 325 423 | 400 356 | 446 094 | 494 211 | |
| 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 |
|---------------------------|---|---------------|
| 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-RWRT3 | 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-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 |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| KOMPLET | | | KIT-71PT2ZH8 | KIT-100PT2ZH8 | KIT-125PT2ZH8 | KIT-140PT2ZH8 |
| 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 ¹⁾ | | W/W | 3,78 | 4,05 | 3,45 | 3,10 |
| SEER²⁾ | | | 6,6 A++ | 6,9 A++ | 6,6 | 6,2 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 4,15 | 4,31 | 3,99 | 3,67 |
| SCOP²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,6 A++ | 4,4 | 4,3 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1583 | 2435 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-71PT2E5B | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| 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 ³ /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 | 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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 | -20 ⁶⁾ ~ +46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |
| Cena kompleta | | RSD | 352 239 | 407 499 | 452 359 | 510 376 |
| 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER ²⁾ | | | 6,8 A++ | 6,5 A++ | 6,5 A++ | 5,8 | 5,5 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,3 A+ | 4,2 A+ | 3,8 | 3,7 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1826 | 1953 | 3324 | 4669 | 5153 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-60PT2E5B | S-71PT2E5B | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁴⁾ | 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 |
| 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 | 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 ³ /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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 300 487 | 315 649 | 360 007 | 391 710 | 441 206 |
| 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 |
|--|---------------|
| 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-RWRT3 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-RWRT3**
Opcioni upravljač.
Infracrveni daljinski upravljač.



CZ-CENS1
Opcioni Econavi senzor.



PACi Standardna plafonska jedinica sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

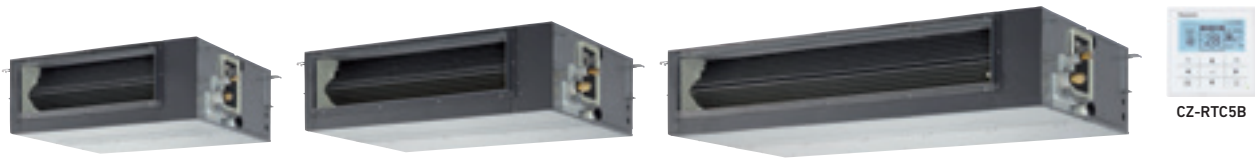
| | | | Trofazno | | |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| KOMPLET | | | KIT-100PT2Z8 | KIT-125PT2Z8 | KIT-140PT2Z8 |
| Daljinski upravljač | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,64 (5,36 - 2,80) | 3,32(5,33 - 2,77) | 2,98(5,32 - 2,73) |
| SEER²⁾ | | | 6,5 A++ | 5,8 | 5,5 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,24 (5,36 - 3,50) | 3,89(4,52 - 3,41) | 3,70(5,48 - 3,08) |
| SCOP²⁾ | | | 4,2 A+ | 3,8 | 3,7 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 3324 | 4669 | 5153 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-100PT2E5B | S-125PT2E5B | S-140PT2E5B |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 30 / 25 / 23 | 34 / 28 / 24 | 35 / 29 / 25 |
| Zapremina za uklanjanje vlažnosti | | L/h | 6,0 | 7,9 | 9,0 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 |
| 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 ³ /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) ⁵⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 369 907 | 402 988 | 478 422 |
| 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/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-60PT2Z5. KONTROLA PUTEV INTERNETA: Opciono.

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


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

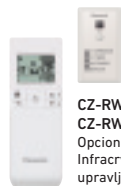
| | | | Jednofazno | | | | | | |
|--|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 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 ¹⁾ | W/W | | 4,74 | 4,03 | 3,68 | 3,84 | 4,13 | 3,52 | 3,26 |
| SEER²⁾ | | | 6,1A++ | 5,9A+ | 6,4A++ | 6,5A++ | 6,2A++ | 5,9 | 5,7 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | W/W | | 4,76 | 4,18 | 4,14 | 4,00 | 4,31 | 4,02 | 3,65 |
| SCOP²⁾ | | | 4,3A+ | 4,2A+ | 4,3A+ | 4,6A++ | 4,4A+ | 4,3 | 4,2 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1172 | 1500 | 1953 | 1582 | 2545 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-36PF1E5B | S-50PF1E5B | S-60PF1E5B | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | 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 ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 |
| 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 ⁷⁾ ~+46 | -20 ⁷⁾ ~+46 | -20 ⁷⁾ ~+46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |
| Cena kompleta | | RSD | 230 941 | 256 629 | 268 784 | 310 261 | 362 513 | 416 020 | 477 420 |
| 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 |
|---------------------------|--|---------------|
| 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 |
| 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 |

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



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

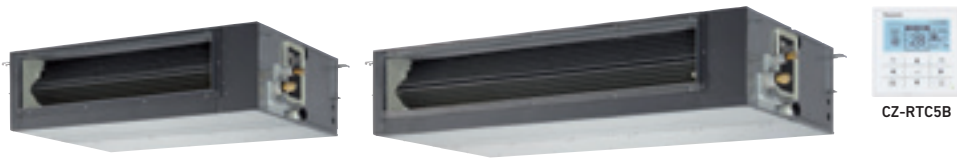
| | | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| KOMPLET | | | KIT-71PF1ZH8 | KIT-100PF1ZH8 | KIT-125PF1ZH8 | KIT-140PF1ZH8 |
| Daljinski upravljač | | | 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 ¹⁾ | W/W | | 3,84 | 4,13 | 3,52 | 3,26 |
| SEER²⁾ | | | 6,4 A++ | 6,1 A++ | 5,9 | 5,7 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | W/W | | 4,00 | 4,31 | 4,02 | 3,65 |
| SCOP²⁾ | | | 4,6 A++ | 4,4 A+ | 4,3 | 4,2 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1582 | 2545 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | Nominalni (min./maks.) | Pa | 70 (10 - 150) | 100 (10 - 150) | 100 (10 - 150) | 100 (10 - 150) |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |
| Cena kompleta | | RSD | 337 077 | 369 656 | 422 285 | 493 585 |
| 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

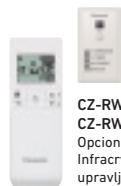
| | | | Jednofazno | | | | |
|--|------------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| KOMPLET | | | KIT-60PF1Z5 | KIT-71PF1Z5 | KIT-100PF1Z5 | KIT-125PF1Z5 | KIT-140PF1Z5 |
| Daljinski upravljač | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| 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 ¹⁾ | 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) |
| SEER ²⁾ | | | 6,1 A++ | 6,1 A++ | 5,6 A+ | 5,6 | 5,4 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | 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) |
| SCOP ²⁾ | | | 4,2 A+ | 4,3 A+ | 3,8 A | 3,6 | 3,5 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 2000 | 1953 | 3684 | 4848 | 5379 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-60PF1E5B | S-71PF1E5B | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | 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 ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| 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 | 8,05 - 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 ³ /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) ⁴⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 266 779 | 300 487 | 322 164 | 361 636 | 424 415 |
| 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 |
|---|---------------|
| 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 |
| PAW-WTRAY Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje | 31 201 |

| Dotatna oprema | Cena u RSD |
|--|---------------|
| 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-90DAF2 Izlaz vazduha Plenum S...PF1E5B 60 i 71 | 15 162 |
| CZ-160DAF2 Izlaz vazduha Plenum S...PF1E5B 100, 125 i 140 | 18 295 |
| CZ-DUMPA90MF2 Ulaz vazduha Plenum S...PF1E5B 60 i 71 | 21 177 |
| CZ-DUMPA160MF2 Ulaz vazduha Plenum S...PF1E5B 100, 125 i 140 | 24 936 |



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 |
| KOMPLET | | | KIT-100PF1Z8 | KIT-125PF1Z8 | KIT-140PF1Z8 |
| Daljinski upravljač | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 3,66 (5,36 - 2,81) | 3,52 (5,33 - 2,80) | 3,18 (5,32 - 2,70) |
| SEER ²⁾ | | | 5,6 A+ | 5,6 | 5,4 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | Nominalni (min./maks.) | W/W | 4,31 (5,36 - 3,51) | 4,02 (5,50 - 3,45) | 3,79 (5,48 - 3,13) |
| SCOP ²⁾ | | | 3,8 A | 3,6 | 3,5 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 3684 | 4848 | 5379 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-100PF1E5B | S-125PF1E5B | S-140PF1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | Nominalni (min./maks.) | Pa | 100 (10 - 150) | 100 (10 - 150) | 100 (10 - 150) |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 |
| 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 332 064 | 372 914 | 461 631 |
| 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

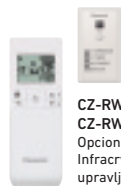
| | | | Jednofazno | | | | | | |
|--|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | 3,6 kW | 5,0 kW | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 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 ¹⁾ | | W/W | 3,85 | 3,40 | 3,41 | 3,40 | 3,95 | 3,35 | 3,15 |
| SEER²⁾ | | | 5,1A | 5,1A | 6,0A+ | 6,0A+ | 6,0A+ | 6,0 | 5,8 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 4,40 | 3,50 | 3,80 | 3,90 | 4,00 | 3,70 | 3,50 |
| SCOP²⁾ | | | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 4,0A+ | 3,9 | 3,8 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 1258 | 1573 | 2095 | 1914 | 2799 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-36PN1E5B | S-50PN1E5B | S-60PN1E5B | S-71PN1E5B | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | 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 ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-36PZH2E5 | U-50PZH2E5 | U-60PZH2E5 | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 |
| 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 | 2,40-11,90-11,40 | 17,00-16,20-15,60 | 20,20-19,30-18,50 |
| Zapremina vazduha | Hlađenje/grejanje | m ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 ⁷⁾ ~+46 | -20 ⁷⁾ ~+46 | -20 ⁷⁾ ~+46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |
| Cena kompleta | | RSD | 232 445 | 263 020 | 282 819 | 313 769 | 386 698 | 436 821 | 488 698 |
| 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 |
|---------------------------|---|---------------|
| 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 Elite kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa Inverterom+ • R32 rashladno sredstvo

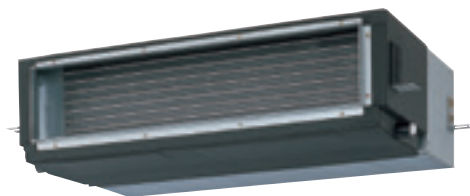
Trofazno

| | | | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
|--|------------------------|---------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| KOMPLET | | | KIT-71PN1ZH8 | KIT-100PN1ZH8 | KIT-125PN1ZH8 | KIT-140PN1ZH8 |
| 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 ¹⁾ | W/W | | 3,40 | 3,95 | 3,35 | 3,15 |
| SEER²⁾ | | | 5,9 A+ | 5,9 A+ | 5,9 | 5,8 |
| 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 ³⁾ | 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 ¹⁾ | W/W | | 3,90 | 4,00 | 3,70 | 3,60 |
| SCOP²⁾ | | | 4,0 A+ | 4,0 A+ | 3,9 | 3,8 |
| 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 ³⁾ | kWh/a | | 1914 | 2799 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-71PN1E5B | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | Nominalni (min./maks.) | Pa | 25 (10 - 80) | 40 (10 - 80) | 50 (10 - 80) | 50 (10 - 80) |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /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 ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 |
| 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 | -20 ⁷⁾ ~ +46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 | -20 ~ +24 |
| Cena kompleta | | RSD | 340 585 | 393 841 | 443 086 | 504 863 |
| 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

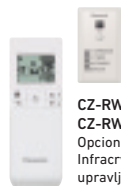
| | | | Jednofazno | | | | |
|--|------------------------|---------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | | | 6,0 kW | 7,1 kW | 10,0 kW | 12,5 kW | 14,0 kW |
| KOMPLET | | | KIT-60PN1Z5 | KIT-71PN1Z5 | KIT-100PN1Z5 | KIT-125PN1Z5 | 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 ¹⁾ | | W/W | 3,31 | 3,11 | 3,30 | 3,20 | 3,00 |
| SEER²⁾ | | | 5,8 A+ | 5,8 A+ | 5,4 A | 5,1 | 5,0 |
| 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 ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 3,90 | 3,72 | 3,91 | 3,60 | 3,55 |
| SCOP²⁾ | | | 4,0 A+ | 4,0 A+ | 3,9 A | 3,6 | 3,5 |
| 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 ³⁾ | | kWh/a | 2095 | 2100 | 3589 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-60PN1E5B | S-71PN1E5B | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | 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 ³ /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 ⁵⁾ | 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 280 814 | 303 995 | 346 349 | 382 437 | 435 693 |
| 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 ¹⁾ | | W/W | 3,30 | 3,21 | 3,01 |
| SEER²⁾ | | | 5,4 A | 5,1 | 5,0 |
| Pdesign | | kW | 10,0 | 12,5 | 14,0 |
| Hlađenje ulazne snage | | kW | 3,03 | 3,90 | 4,65 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | 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 ¹⁾ | | W/W | 3,91 | 3,61 | 3,55 |
| SCOP²⁾ | | | 3,9 A | 3,6 | 3,5 |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 7,6 | 12,5 | 14,0 |
| Grejanje ulazne snage | | kW | 2,56 | 3,46 | 3,94 |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/a | 3589 | — | — |
| Unutrašnja jedinica | | | S-100PN1E5B | S-125PN1E5B | S-140PN1E5B |
| Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾ | Nominalni (min./maks.) | Pa | 40 (10 - 80) | 50 (10 - 80) | 50 (10 - 80) |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 36,0 / 33,0 / 26,0 | 38,0 / 35,0 / 28,0 | 40,0 / 37,0 / 30,0 |
| Zvučni pritisak ⁵⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 |
| 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 ³ /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) ⁶⁾ | | 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 ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 356 249 | 393 715 | 472 909 |
| 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 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.

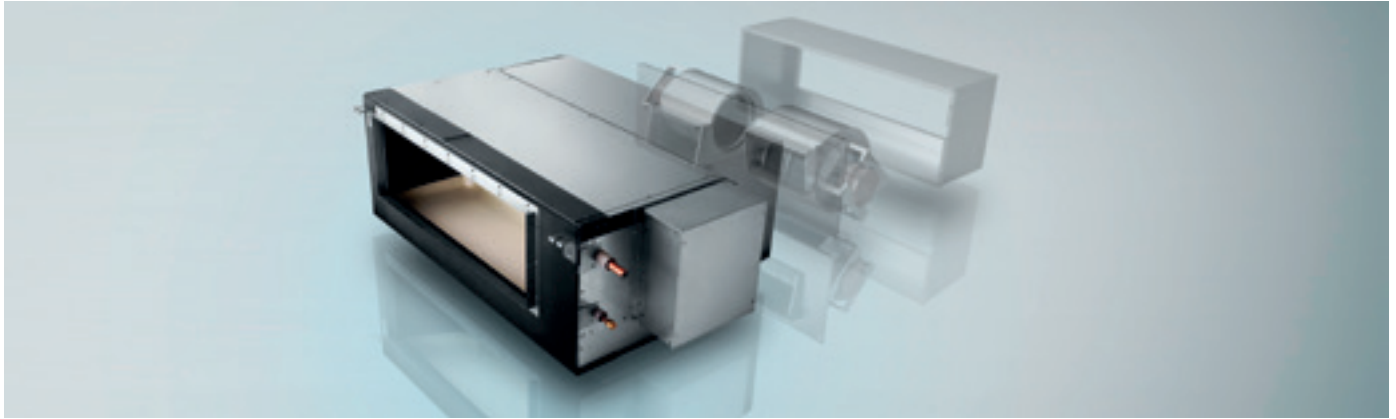


SEER i SCOP: Za KIT-60PN1Z5 i KIT-71PN1Z5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.
Kompatibilno sa svim Panasonic rešenjima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak Kontrolni sistemi.

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

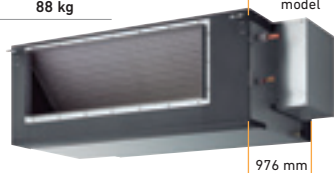
Izmenjivač toplote i elementi ventilatora (ventilator + kućište) može se odvojiti tokom instalacije. Kanalska unutrašnja jedinica se lako ponovo sastavlja i prolazi kroz uzak prostor.

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**



1205 mm
Standardni
model

976 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

Kućište ventilatora

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

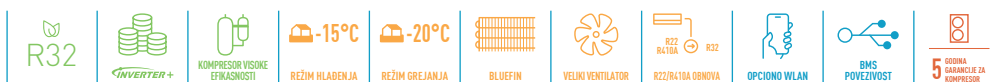
Trofazno

| | | | 20,0 kW | 25,0 kW |
|--|------------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | KIT-200PE3ZH8 | KIT-250PE3ZH8 |
| | | | CZ-RTC5B | CZ-RTC5B |
| KOMPLET | | | | |
| Daljinski upravljač | | | | |
| Kapacitet hlađenja | Nominalni (min./maks.) | kW | 19,5 (5,7 - 21,0) | 23,2 (6,1 - 27,0) |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,22 | 3,11 |
| SEER ²⁾ | | | 5,3 | 4,9 |
| 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 ³⁾ | | W/W | 3,61 | 3,41 |
| SCOP ²⁾ | | | 3,6 | 3,6 |
| Pdesign pri -10 °C | | kW | 17,0 | 20,0 |
| Grejanje ulazne snage | | kW | 6,21 | 8,21 |
| Unutrašnja jedinica | | | S-200PE3E5B | S-250PE3E5B |
| 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 ³⁾ - 120 - 180 | 75 ³⁾ - 130 - 200 |
| Zapremina vazduha | Hi / Med / Lo | m ³ /min | 72 / 63 / 53 | 84 / 72 / 59 |
| Zvučni pritisak ⁴⁾ | 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 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-200PZH2E8 | U-250PZH2E8 |
| 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 ³ /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 ⁵⁾ | 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) ⁶⁾ | | m | 30 | 30 |
| Dužina cevi za dodatni gas | | m | 30 | 30 |
| Dodatna količina cevi | | g/m | 60 | 80 |
| Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ 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 |
| Cena kompleta | | RSD | 859 481 | 988 046 |
| 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 |
|---------------------------|--|------------|
| 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 | Kommercijalni WLAN adapter | 24 936 |

| Dodatna oprema | | Cena u RSD |
|---------------------|--|------------|
| 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 |

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 |
| Klasa energetske efikasnosti grejanja na 35 °C (od A+++ do D) | | | A+++ |
| η_{sh} (LOT1) ¹⁾ | % | | 193 |
| 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 ³ /h | 3,9 |
| Spoljašnja jedinica | | | U-200PZH2E8 |
| 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 ₂ Eq. | | kg | 4,20 (1,0 kg dodatnog gasa na lokaciji) |
| Opseg dužine cevi ²⁾ | | 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 |
| PRO-HT rezervoar, cena | RSD | | 1 253 070 |
| Spoljašnja jedinica, cena | RSD | | 507 493 |

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

| Dotatna 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 so ili druge nečistoće, niti u oblastima kvaliteta kisele vode. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.

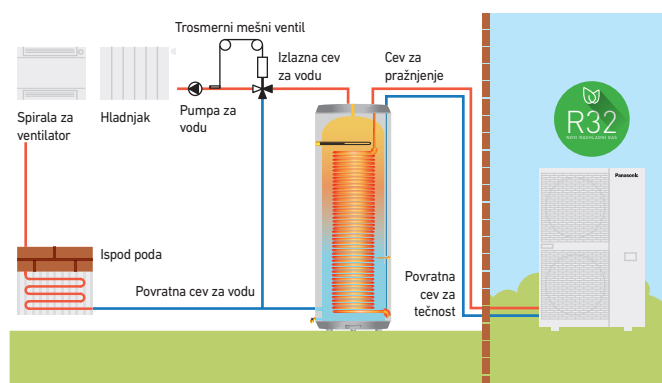
Izračunavanje učinka u skladu sa Eurovent. Zvučni pritisak izmeren na 1 m iz spoljašnje jedinice i pri visini od 1,5 m.

* 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

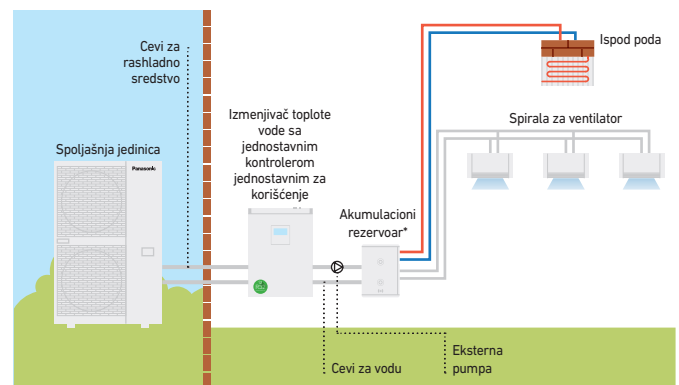
2 Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

- 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.



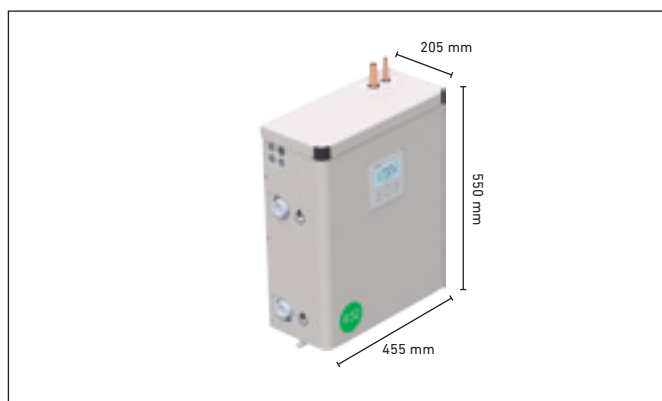
* Minimalni zapremina akumulacionog rezervoara: 10 L/kW. ** Dijagram služi samo kao ilustracija.

Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

Kompaktna i lagana jedinica.

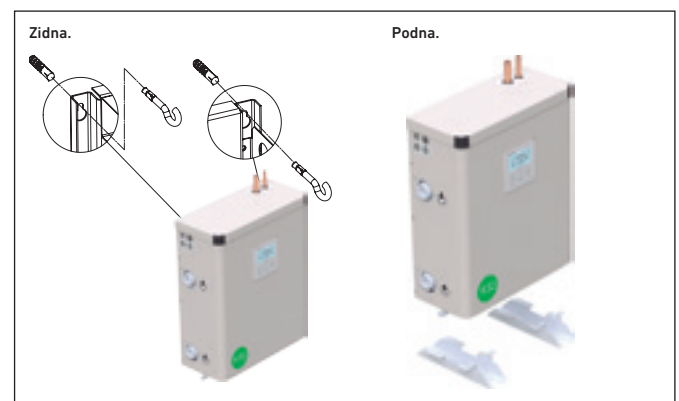
- Samo 205 mm dubine staje u ograničeni prostor
- Lagani dizajn sa samo 27 kg čini rukovanje i pozicioniranje jednostavnim
- Maksimalna ukupna dužina cevi za rashladno sredstvo: 90 m*

* 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 ¹⁾ | | kW | 20,00 | 25,00 |
| EER ¹⁾ | | W/W | 3,03 | 2,89 |
| Kapacitet grejanja ²⁾ | | kW | 23,00 | 28,00 |
| COP ²⁾ | | W/W | 2,98 | 2,95 |
| ηsh (LOT1) ³⁾ | | % | 178 | 178 |
| Klasa energetske efikasnosti (Skala A+++ do D) ⁴⁾ | | | A+++ | A+++ |
| 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 ³ /h | 3,45 | 4,30 |
| Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K. 35 °C) | | m ³ /h | 4,15 | 4,85 |
| Prekidač za protok | | | Obuhvaćeno | Obuhvaćeno |
| Filter za vodu | | | Obuhvaćeno | Obuhvaćeno |
| Spoljašnja jedinica | | | U-200PZH2E8 | U-250PZH2E8 |
| 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 |
| Cena izmenjivača toplote vode | | RSD | 562 253 | 625 282 |
| Spoljašnja jedinica, cena | | RSD | 507 493 | 566 262 |

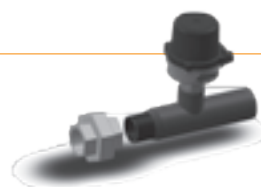
1) Podaci se odnose na 7 °C odlazeću hladnu vodu i 35 °C ambijentalne temperature vazduha, u skladu sa standardom EN14511. 2) Podaci se odnose na 45 °C odlazeću toplu vodu i 7 °C ambijentalne temperature vazduha, u skladu sa standardom EN14511. 3) U skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 813/2013 za toplotne 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!

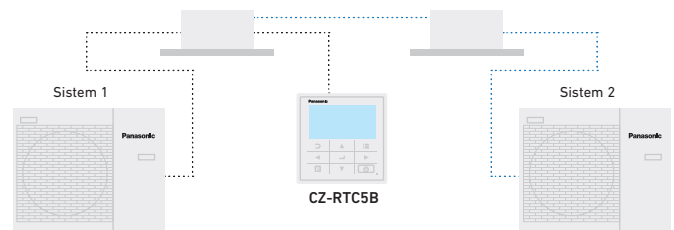


Ključne funkcije

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

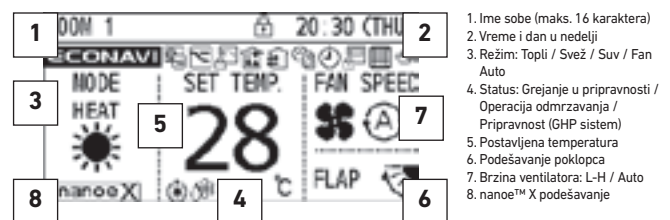
Rezervna kontrola korišćenjem CZ-RTC5B

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 | ✓ ¹⁾ | ✓ |
| | 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 | ✓ ¹⁾ | — |
| | Zabrana podešavanje kontrole sa centralnog upravljača | ✓ | ✓ |

Sve specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.
1) 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 ¹⁾ 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 ²⁾ U-71 S-71 | | | Dvostruka U-140 S-71 S-71 | |
| 10,0 kW | | Jedna ²⁾ U-100 S-100 | | | |
| 12,5 kW | | | Jedna ²⁾ U-125 S-125 | | |
| 14,0 kW | | | | Jedna ²⁾ U-140 S-140 | |

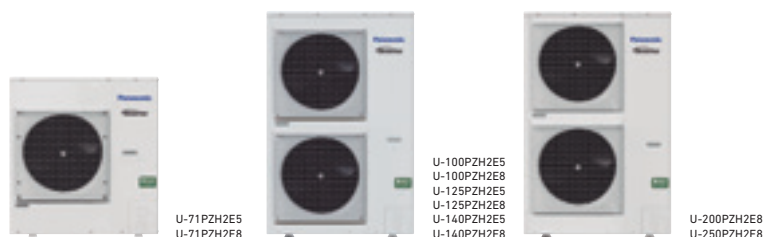
PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW Kombinacije jednog sistema/istovremenih radnih sistema • R32

| | | 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 ²⁾ U-71 S-71 | | | Dvostruka U-140 S-71 S-71 | |
| 10,0 kW | | Jedna ²⁾ U-100 S-100 | | | |
| 12,5 kW | | | Jedna ²⁾ U-125 S-125 | | |
| 14,0 kW | | | | Jedna ²⁾ 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 ²⁾ U-200 S-200 | | |
| 25,0 kW | | Jedna ²⁾ 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 |
|---|------------------------|---------------------|-------------------|------------------------|------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|
| Jednofazne spoljašnje jedinice | | | U-71PZH2E5 | U-100PZH2E5 | U-125PZH2E5 | U-140PZH2E5 | — | — |
| Trofazne spoljašnje jedinice | | | U-71PZH2E8 | U-100PZH2E8 | U-125PZH2E8 | U-140PZH2E8 | U-200PZH2E8 | U-250PZH2E8 |
| 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 ² | 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 ³ /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 ₂ 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 ¹⁾ ~+46 | -20 ¹⁾ ~+46 | -20 ¹⁾ ~+46 | -15~+46 | -15~+46 |
| | Grejanje, Min. ~ Maks. | °C | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 | -20~+24 |
| Jednofazne spoljašnje jedinice, cena | | RSD | 193 850 | 239 712 | 277 430 | 317 528 | — | — |
| Trofazne spoljašnje jedinice, cena | | RSD | 220 666 | 246 855 | 283 695 | 333 693 | 507 493 | 566 262 |

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 |
|--|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Jednofazne spoljašnje jedinice | | | U-71PZ2E5 | U-100PZ2E5 | U-125PZ2E5 | U-140PZ2E5 |
| Trofazne spoljašnje jedinice | | | — | U-100PZ2E8 | U-125PZ2E8 | U-140PZ2E8 |
| 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 ² | 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 ³ /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) | 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 ₂ 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 |
| Jednofazne spoljašnje jedinice, cena | | RSD | 184 076 | 199 363 | 223 046 | 264 523 |
| Trofazne spoljašnje jedinice, cena | | RSD | — | 209 263 | 234 324 | 301 739 |



| Zidna | Unutrašnja jedinica | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Dimenzije | Zvučni pritisak | Zapremina vazduha | Cena |
|---------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | kW | kW | V x Š x D mm | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Med / Lo m ³ /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 mm | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Lo m ³ /min | RSD | RSD |
| 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 |

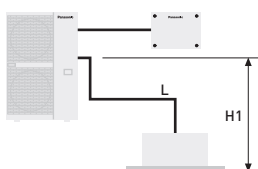
| 4-smerna kasetna jedinica 90x90 | Unutrašnja jedinica (paneli CZ-KPU3W/CZ-KPU3AW) | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Dimenzije unutrašnje jedinice | Dimenzije panela | Zvučni pritisak | Zapremina vazduha | Cena | Cena panela |
|---------------------------------|---|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|---------------|
| | | kW | kW | V x Š x D mm | V x Š x D mm | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Med / Lo m ³ /min | RSD | RSD |
| 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 mm | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Med / Lo m ³ /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 |

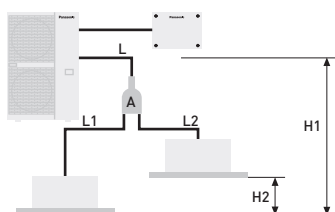
| Kanalaska jedinica visokog statičkog pritiska | Unutrašnja jedinica | Kapacitet hlađenja | Kapacitet grejanja | Dimenzije | Spoljašnji statički pritisak | Zvučni pritisak | Zapremina vazduha | Cena |
|---|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|----------------|
| | | kW | kW | V x Š x D mm | Hi / Med / Lo Pa | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Med / Lo m ³ /min | RSD |
| 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 mm | Hi / Med / Lo Pa | Hi / Med / Lo dB(A) | Hi / Med / Lo m ³ /min | RSD |
| 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 |

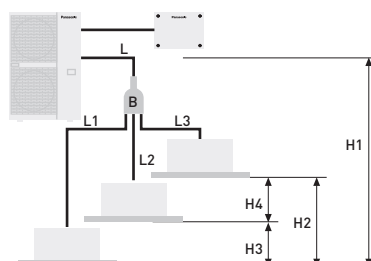
Jedna



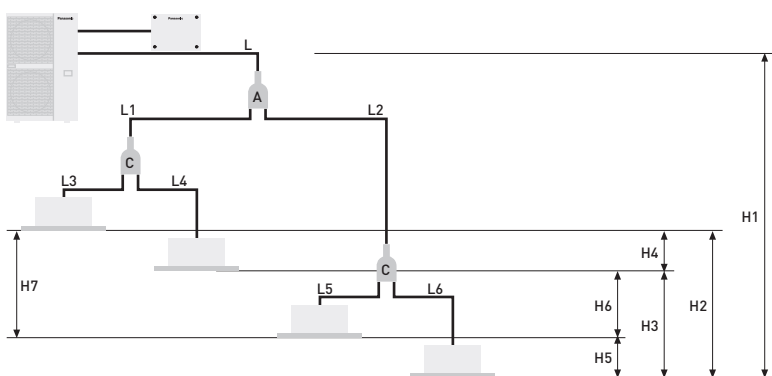
Dvostruka



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) ¹⁾ | | Priključna cev unutrašnje jedinice ²⁾ | |
| 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 6,35 | 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 preostalim (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 vazдушnih 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 ³ /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 ³ /h | 1800 | 2700 | 3600 | 4500 |
| Kapacitet hlađenja ¹⁾ | Maks. | kW | 6,1 | 9,7 | 13,0 | 17,0 |
| Kapacitet grejanja ²⁾ | 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 ³⁾ | Maks. | dB(A) | 65 | 66 | 67 | 69 |
| Dimenzije ⁴⁾ | 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 |
| Cena | RSD | | 783 043 | 900 832 | 1 064 984 | 1 177 760 |

| 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 ³ /h | 2700 | 3600 | 5400 | 6300 |
| Kapacitet hlađenja ¹⁾ | Maks. | kW | 9,1 | 13,0 | 19,5 | 23,7 |
| Kapacitet grejanja ²⁾ | 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 ³⁾ | Maks. | dB(A) | 66 | 67 | 68 | 68 |
| Dimenzije ⁴⁾ | 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 |
| Cena | RSD | | 826 901 | 939 677 | 1 116 360 | 1 234 149 |

| 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 m², 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

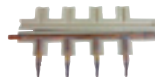
Cevi ogranka, razdelnik



CZ-P224BK2BM
Cev ogranka.
8 270 RSD



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



CZ-P3 HPC2BM
Razdelnik.
15 037 RSD

Dodatna oprema za spoljašnju jedinicu



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



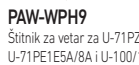
PAW-GRDSTD40
Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm.
19 423 RSD



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




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



PAW-WPH7
Štitnik za vetar za U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A i U-140PEY1E8.
48 619 RSD

Plenumi



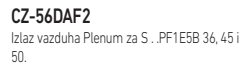
CZ-DUMPA90MF2
Ulaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 60 i 71.
21 177 RSD



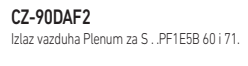
CZ-DUMPA160MF2
Ulaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 100, 125 i 140.
24 936 RSD



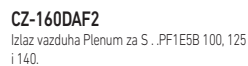
CZ-56DAF2
Izlaz vazduha Plenum za S...PF1E5B 36, 45 i 50.
11 278 RSD



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



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



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




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

Drugi dodaci



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




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



CZ-CSRC3
Daljinski senzor temperature.
10 275 RSD



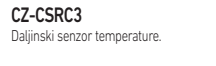
CZ-KPU3W
Standardni panel za 4-smernu 90x90 kasetu.
22 555 RSD



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



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




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

Paneli




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



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



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




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


VRF Smart Connectivity+



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



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



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




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




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




MPM-UN-014-5045
Univerzalni mrežni kontroler sa Building Expert in StruKureWare integracijom, velike snage, 6 I / 60, Modbus.
Na upit!



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



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




HRCPBG28R
Kontroler hotelske sobe 28 unutrašnjih jedinica.
Na upit!



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



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



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



SED-CO2-G-5045
CO₂ senzor.
Na upit!




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



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



FAS-00
Okrvir poklopca. Srebrne boje.
Na upit!



FAS-01
Beli.
Na upit!



FAS-03
Sjajini prozračno bela.
Na upit!



FAS-05
Svetlo braon drvo.
Na upit!



FAS-06
Tamno braon drvo.
Na upit!

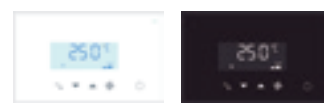


FAS-07
Tamno crno drvo.
Na upit!



FAS-10
Brušeni čelični završni premaz.
Na upit!

Kontroler i kontroleri na dodir za hotele sa suvim kontaktima



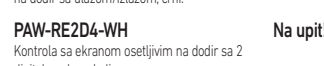
PAW-RE2C4-MOD-WH
NOVO Modbus RS-485 kontroler za prostoriju osetljiv na dodir sa ulazom/izlazom, beli.
Na upit!



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



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



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

Hotelski senzori za suve kontakte



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



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



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



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



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.

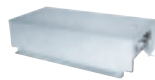
Centralizovane kontrole. Veza sa upravljačem drugog proizvođača



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 Žičani daljinski upravljač (nije bežični).

CZ-RTC6BL 22 430 RSD
NOVI Žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®.



CZ-RTC5B 14 912 RSD
Moderni žičani 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, redundantnost, 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 KLASJE

Aquarea poseduju ugrađenu pumpu za vodu A klase energetske efikasnosti. Visoka efikasnost u cirkulaciji vode kod grejne instalacije.

AUTOMATSKA BRZINA



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.



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 CO₂.



VISOK COP

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



Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska RAC sa pritiskom koji se može izabrati, do 7 mmAq.

STATIČKI PRITISAK DO 7 mmAq



Kompanija Panasonic je produžila radni vek za svoje kondenzatore sa originalnim slojem protiv korozije.

BLUEFIN



Veliki ventilator pruža veću brzinu protoka vazduha i veoma tih rad pri niskim brzinama.

VELIKI VENTILATOR



DC ventilator: Bezbedno i precizno.

DC VENTILATOR



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.

SAMOSTALNA DIJAGNOSTIKA



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.

AUTOMATSKI VENTILATOR



Praktična kontrola auto-krilaca. Kada se jedinica prvi put uključi, položaj krilaca se automatski podešava u skladu sa radnjom hlađenja ili grejanja.

KONTROLA AUTO-KRILACA



Funkcija automatskog restartovanja kod nestanka energije. Čak i kada dođe do nestanka energije, prethodno programiranje radnje mogu da se ponovo aktiviraju nakon aktiviranja napajanja.

AUTOMATSKO RESTARTOVANJE



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.

AIR SWEEP



Ugrađena odvodna pumpa. Maksimalna visina od 50 cm (ili 75 cm za U tip) od dna jedinice.

UGRAĐENA ODVODNA PUMPA



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



Naše Aquarea toplotne pumpe mogu da se povežu sa postojećim ili novim bojlerom sa optimalnu udobnost čak i pri veoma niskim spoljašnjim temperaturama.



Za još veću efikasnost, naše Aquarea toplotne pumpe mogu da se povežu sa fotovoltaičnim solarnim panelima korišćenjem opcionog kompleta.



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.



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.



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.



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.



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.



Panasonic daje petogodišnju garanciju za kompresore celog asortimana.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

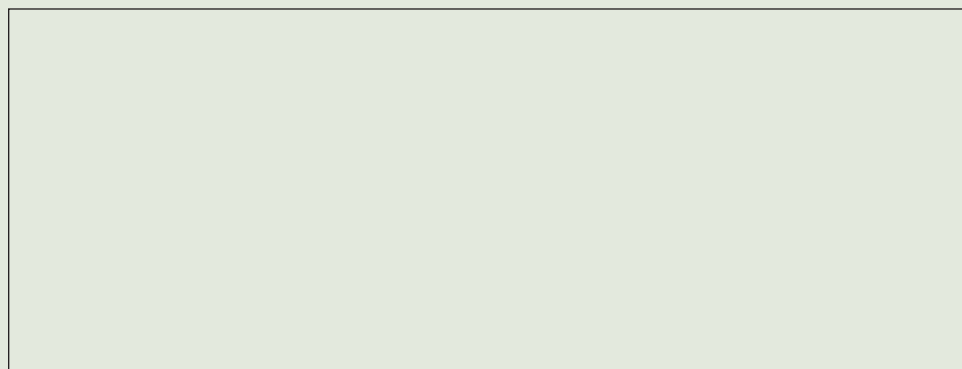
Panasonic®

Da biste saznali kako Panasonic brine o vama,
prijavite se na: 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.