

Cenovnik*
2021 / 2022

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

* U ovom cenovniku su navedene preporučene NETO cene za krajnje korisnike. Cene su navedene bez PDV-a. Cenovnik važi od 15.10.2021. do 31.03.2022. godine ili do povlačenja. Panasonic zadržava pravo da izmeni cene bez prethodnog obaveštenja, kao i da promeni cene zbog promena u paritetu valuta.



Editorijal

Panasonic – lider u grejanju i hlađenju. Sa više od 50 godina iskustva i prodajom u više od 120 zemalja širom sveta, Panasonic je jedna od vodećih kompanija u sektoru grejanja i hlađenja.



Aquarea

Aquarea je pionirski niskoenergetski sistem za grejanje i proizvodnju tople vode za domaćinstvo: pruža izvanredne performanse čak i pri ekstremnim spoljnim temperaturama.



Panasonic: Ekološke i pametne ideje za održivi način života

Bolji život, bolji svet. Kompanija Panasonic stvara bezbedno i sigurno društvo uz čistu energiju.



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.



Želja za stvaranjem nečeg što poseduje vrednost.

Kompanija Panasonic neprekidno pojačava svoju garanciju inovacije, uzimajući tehnologije sutrašnjice i primenjujući ih na današnje potrebe.



Novi T-CAP monoblok u R32.

Uz ponudu maksimalne udobnosti i fleksibilnosti, novi AQUAREA T-CAP monoblok J generacije u R32 može da održava izlazni kapacitet toplotne pumpe do spoljašnje temperature od -20 °C ili da dostigne izlaznu temperaturu vode od 65 °C.

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru.

nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.



Aquarea Service Cloud za profesionalce.

Aquarea Service Cloud će aktivirati uslugu daljinskog upravljanja dok krajni korisnik kontroliše i prati grejanje i DHW sa daljine.



PRO Club. Profesionalni veb-sajt kompanije Panasonic.

Panasonic ima impresivan raspon usluga podrške za dizajnere, projektante, inženjere i distributere na tržištima grejanja i hlađenja.



Jedinica za ventilaciju sa povratom toplote predviđena za stambene objekte.

Ventilacioni sistemi sa ponudom povrata toplote nude korisnicima visok stepen udobnosti zahvaljujući čistom vazduhu i kontroli temperature.

Domaćinstvo

Kompanija Panasonic je razvila asortiman proizvoda za domaćinstvo koji su projektovani za vas i vaše klijente.



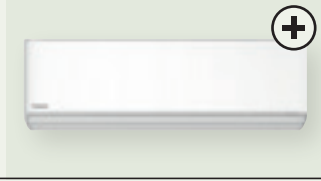
Komercijalni sistemi

Komercijalni asortiman se neprekidno širi tako da svojim kupcima uvek možete da ponudite optimalna rešenja: visoke performanse, tihe mašine i kompletan asortiman kanalskih, kasetnih i plafonskih instalacija.



Nova Etherea: Dobro došli u svoj novi dom.

Projektovana da pruži vrhunski komfor i učinak za vlasnike kuća i stanova, nova Etherea je dragoceni dodatak svakom unutrašnjem okruženju.



Nova PACi NX serija.

Nova serija je razvijena sa 3-žičnim pristupom i komunikacijom. On pojednostavljuje i olakšava zamenu starih sistema sa 3-žičnim priključcima koji se uglavnom nalaze u mnogim sistemima.



nanoe™ X, poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

nanoe™ X tehnologija donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije.



nanoe™ X, poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

nanoe™ X tehnologija donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije, bilo da ste kod kuće, na poslu ili u hotelima, prodavnicama, restoranima itd.

Jednostavna instalacija i lako održavanje.

Kompletan asortiman za domaćinstva je pažljivo dizajniran za jednostavnu i laku ugradnju i tekuće održavanje.



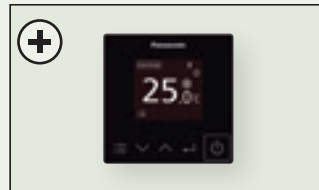
Nova adaptivna kanalska jedinica - PF3.

Nova adaptivna kanalska jedinica - PF3 je kompletno redizajnirana da bi se obezbedila bolja fleksibilnost. Vertikalno postavljanje je novina sa snažnim eksternim statičkim pritiskom (maksimalno 150 Pa).



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.



CONEX. Novi uređaji i aplikacije.

CONEX pruža udobnost i kontrolu za različite potrebe korisnika. Pristupačno, fleksibilno i skalabilno sa različitim upravljačima i aplikacijama. Savršeno ispunjava zahteve savremenih kontrola za krajnjeg korisnika, instalatera i servis.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: AR 1010



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

Panasonic: Ekološke i pametne ideje za održivi način 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 i 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 svetla

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.



www.future-living-berlin.com

**FUTURE LIVING®
BERLIN**



Smart City četvrt u Berlinu

Evropski ogledni projekat za pametni dom i povezan život. Future Living® Berlin.

Projekat izgradnje Future Living® Berlin je budući model za međusobno povezane gradske oblasti. Od 2013. godine, GSW Sigmaringen i Unternehmensgruppe Krebs rade na razvoju modela za budući način života – koji je zasnovan na njihovom dugoročnom stručnom znanju u poslovanju sa nekretninama i u saradnji sa vodećim međunarodnim tehnološkim kompanijama. U proleće 2019. godine, prvi stanari su se preselili u novi kvart.

Future Living® Berlin koristi povećanje mogućnosti za međusobno povezivanje proizvoda i usluga. Na tom osnovu, pametna i inteligentna rešenja za budući način života se razvijaju kako za pojedinačne apartmane tako i za kvart. Ova rešenja omogućavaju stanicima da koriste usluge na mreži u svom pametnom kućnom okruženju. Na osnovu tih mogućnosti se razvija koncept dnevne rutine života koji stanicima pruža udobnost, sigurnost i uštedu vremena. Posebno unapređenje Future Living® Berlin je preliminarna konfiguracija za različite apartmane projektovana od strane stručnjaka koja omogućava stanicima da se presele u „spreman“ stan i tako dobiju direktnu podršku u svakodnevnom životu na pametan način. Korišćenjem jedne centralne aplikacije ili maternjeg jezika, pojedinačni apartmani se mogu upravljati, prilagođavati i individualno proširivati budućim pametnim proizvodima.

Unakrsno povezivanje proizvoda i tehnologija omogućava svim stanicima jednostavan pristup ekskluzivnom zajedničkom održavanju u stambenoj zgradi koje se, naravno, zasniva na e-mobilnosti i deo je holističkog energetskog koncepta koji sadrži fotonaponske sisteme i baterije. Zahvaljujući saradnji sa vodećim tehnološkim kompanijama, kao partneri na projektima, zagarantovan je neprekidan tehnološki napredak i u budućnosti. Uključujući stanare i učenje iz njihovih podataka o korišćenju, partneri koji učestvuju su spremni i sposobni da dodatno poboljšaju predložena rešenja.

Pored Future Living® Homes, postoji i Future Living® Dialog koji pruža opširne informacije i praktične slučajeve za javnu upotrebu. Ovaj projekat sa svojim inovativnim ciljevima je takođe predstavnik održivosti i društvenih rešenja. Pristupačan zakup i dodatni troškovi zakupa dovode do toga da su stanovi dostupni mnogim ciljnim grupama. Future Living® Berlin ima za cilj da pruži konceptualne i arhitektonske odgovore na neke od velikih izazova našeg društva, kao što su demografske promene, energetski preokret i promene u navikama mobilnosti. Sa ovakvim sveobuhvatnim pristupom rešenju, jedinstven je u Evropi.

Demografska promena, energetska revolucija i promena mobilnosti. Mi pružamo rešenja za izazove našeg doba.

Želja za stvaranjem nečeg što poseduje vrednost

„Prepoznajući svoje odgovornosti kao industrijalci, kroz svoje poslovne aktivnosti posvećujemo 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.

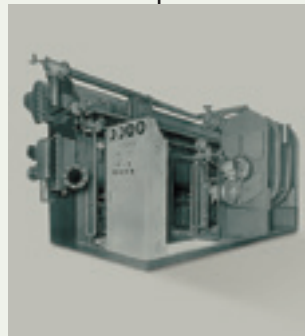
Panasonic plasira prvu visokoeffikasnu toplotnu pumpu vazduh-voda u Japanu.



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



Počinje proizvodnja apsorpcionih čilera.



1958

1971

1975

1982

1985

1989



Panasonic postaje jedan od prvih japanskih proizvođača klima-uređaja u Evropi.



Prvi klima uređaj za prostorije plasiran za instalaciju u domaćinstvu.



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

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



Panasonic uvodi novu seriju čilera koja se naziva ECOi-W.



Prvi klima uređaj opremljen tehnologijom nanoe™



Novi VRF sistemi ECOi EX sa izvanrednim učinkom uštede energije.



2008

2010

2012

2015

2016

2018

2019

Usmerenost na budućnost



Novo rešenje Aquarea. Panasonic uvodi Aquarea, inovativni niskoenergetski sistem u Evropi.



Prvi hibridni sistem sa VFR-om i GHP-om u Evropi.



Jedinice za kondenzovanje CO₂ u Evropi. Idealno rešenje za supermarkete, prodavnice i benzinske stanice.



nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala. Poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji.

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru



nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.

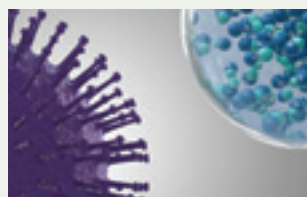
U današnjem svetu u kom je većina nas svesna važnosti zdravlja, vodimo računa o vežbanju, o tome šta jedemo i dodirujemo, ali i o tome šta udišemo. Tehnologija i jeste tu da bi donela kvalitetan spoljašnji vazduh u zatvoren prostor.



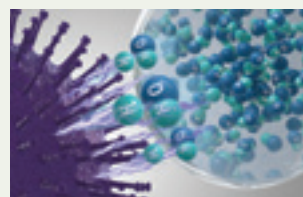
Priroda nudi mnoštvo hidroksilnih radikala (poznatih i kao OH radikali) koji poseduju kapacitet da inhibiraju zagađivače, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora. nanoe™ X tehnologija može da donese takve neverovatne prednosti i u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije, bilo da ste kod kuće, na poslu ili u hotelima, prodavnicama, restoranima itd.

Nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic ide korak dalje i donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoreni prostor kako bi stvorila idealno okruženje.

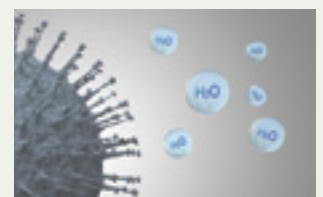
Zahvaljujući karakteristikama nanoe™ X, moguće je inhibirati nekoliko vrsta zagađivača, poput nekih vrsta bakterija, virusa, buđi, alergena, polena i određenih opasnih materija.



nanoe™ X pouzdano dopire do zagađivača.



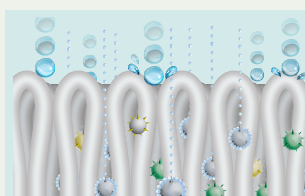
Hidroksilni radikali menjaju proteine zagađivača.



Aktivnost zagađivača je inhibirana.

Šta je jedinstveno u vezi sa nanoe™ X?

Tehnologija hidroksilnih radikala inhibira zagađivače, određene vrste virusa i bakterija radi čistijeg i osveženog prostora. Zahvaljujući ovoj naprednoj tehnologiji, ovo rešenje može da se koristi i za čvrste tkanine što znači da zavese, roletne, tepisi i nameštaj mogu imati koristi od ove tehnologije za inhibiranje opasnih materija – a to se odnosi i na tvrde površine i, naravno, na vazduh koji dišemo.



Mikroskopski nivo. Sa veličinom od milijarditog dela metra, nanoe™ X je mnogo manji od pare i može da prođe duboko u tkaninu kako bi je osvežio.



Sadržana u sitnim vodenim česticama, nanoe™ X tehnologija ima duži radni vek i može jednostavno da se proširi po prostoriji.



nanoe X Generator Mark 2 proizvodi 9,6 triliona hidroksilnih radikala u sekundi. Veće količine hidroksilnih radikala iz nanoe™ X uređaja dovode do viših performansi u inhibiciji razvoja zagađivača.



Slika prikazuje nanoe™ X Generator Mark 2.

Održavanje i zamena nisu potrebni. nanoe™ X je rešenje bez filtera napravljeno od titanijuma koje ne zahteva održavanje, a njegova atomizaciona elektroda je obložena vodom tokom procesa proizvodnje i izrađena je od titanijuma.

7 efekata nanoe™ X – jedinstvene tehnologije kompanije Panasonic

Obavlja deodorizaciju



Mirisi

Kapacitet za inhibiranje razvoja 5 vrsta zagađivača



Bakterije i virusi



Bud



Alergeni



Polen



Opasne materije



Koža i kosa

* Pogledajte <https://aircon.panasonic.eu> za više detalja i podatke o validaciji.

nanoe™ X, tehnologija potvrđena na međunarodnom nivou u objektima za testiranje

Efikasnost nanoe™ X tehnologije su testirale nezavisne laboratorije u Nemačkoj, Francuskoj, Danskoj, Maleziji i Japanu. Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati. nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke.

Rezultati testiranja dobijeni pod kontrolisanim laboratorijskim uslovima. Performanse nanoe™ X tehnologije mogu se razlikovati u stvarnom okruženju.

	Testirani sadržaj		Rezultat	Kapacitet	Vreme	Organizacija koja je obavila ispitivanje	Izveštaj br.
PRENOS VAZDUHOM	Virus	Bakteriofag ΦX174	Inhibirano 99,7%	Pribl. 25 m³	6 h	Kitasato istraživački centar za ekologiju	24_0300_1
	Bakterija	Staphylococcus aureus	Inhibirano 99,9%	Pribl. 25 m³	4 h	Kitasato istraživački centar za ekologiju	2016_0279
PRENOS KONTAKTOM (ADHEZIVNI)	Virus	SARS-CoV-2	Inhibirano 99,9%	45 L	2 h	Texcell (Francuska)	1140-01 A1
		Mačiji koronavirus	Inhibirano 99,3%	45 L	2 h	Poljoprivredni fakultet Univerziteta Yamaguchi	—
		Virus ksenotropske mišje leukemije	Inhibirano 99,999%	45 L	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Grip (podtip H1N1)	Inhibirano 99,9%	1 m³	2 h	Kitasato istraživački centar za ekologiju	21_0084_1
		Bakteriofag ΦX174	Inhibirano 99,80%	25 m³	8 h	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
	Bakterija	Staphylococcus aureus	Inhibirano 99,9%	20 m³	8 h	Danski tehnološki institut	868988
		Polen	Polen ambrozije	Inhibirano 99,4%	20 m³	8 h	Danski tehnološki institut
	Polen	Kedar	Inhibirano 97%	Pribl. 23 m³	8 h	Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic	4AA33-151001-F01
Mirisi		Miris duvanskog dima	Intenzitet mirisa smanjen za 2,4 nivoa	Pribl. 23 m³	0,2 h	Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic	4AA33-160615-N04

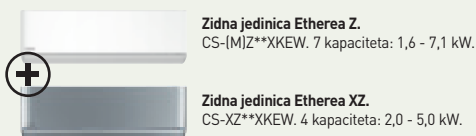
Kompanija Panasonic je proizvela prvi nanoe™ uređaj 2003. godine

Generator	nanoe™	nanoe™ X	
	2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019
	480 milijardi hidroksilnih radikala u sekundi	4,8 trilionu hidroksilnih radikala u sekundi	9,6 trilionu hidroksilnih radikala u sekundi
Struktura čestica jona	Hidroksilni radikali	10 puta više	20 puta više

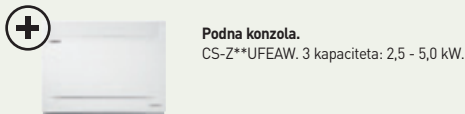
Panasonic Heating & Cooling Solutions primenjuju nanoe™ tehnologiju u mnogim proizvodima

U kućnim uslovima.

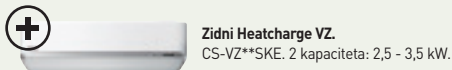
Split i Multi Split. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 2.



Podna konzola. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.

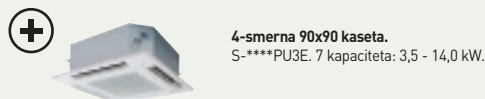


Split. Ugrađeni nanoe™.

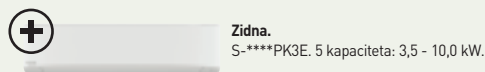
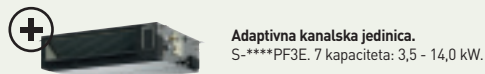


Komercijalni sistemi

PACi. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.



PACi. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 2.



nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

PRO Club. Profesionalni veb-sajt kompanije Panasonic

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



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 oznaku sistema

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 izračunaju efikasnost i da izdaju oznaku efikasnosti za čitav sistem grejanja. Bez obzira na to da li se radi o instaliranju novih sistema grejanja ili novih bojlera, komandi ili obnovljivih izvora u postojeći sistem, instalater je dužan da izračuna efikasnost i izda oznake efikasnosti i to će i dalje biti njegova dužnost. 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



Integrirana tehnologija koja dopušta bolji rad, lako postavljanje, 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 pružamo 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**



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



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



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



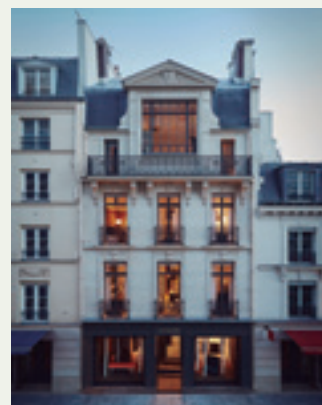
Tehnološki park u Andaluziji. Kancelarije visoke energetske efikasnosti. Španija. **ECOi**



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



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 skladišta u kancelariju na Keju velikog kanala u Dublinu. **ECOi**



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

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. Pogodna za novu gradnju i restauracije, rešenja su efikasna po pitanju troškova sa ekološkim uticajem koji je sveden na minimum.

Linija Aquarea toplotnih pumpi	> 14
Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud	> 16
Asortiman Aquarea toplotnih pumpi	> 18

Aquarea High Performance

All in One J generacija 1 ili 2 zone • R32	> 21
All in One H generacija • R410A	> 22
All in One Compact J generacija • R32	> 23
All in One Compact H generacija • R410A	> 24
Dvostruki blok, J generacija • R32	> 25
Dvostruki blok, H generacija • R410A	> 26
Monoblok, J generacija • R32	> 27
Monoblok, H generacija • R410A	> 28

Aquarea T-CAP

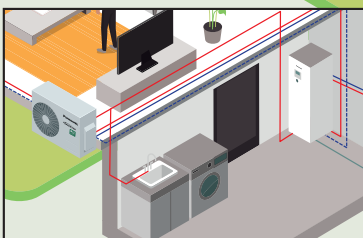
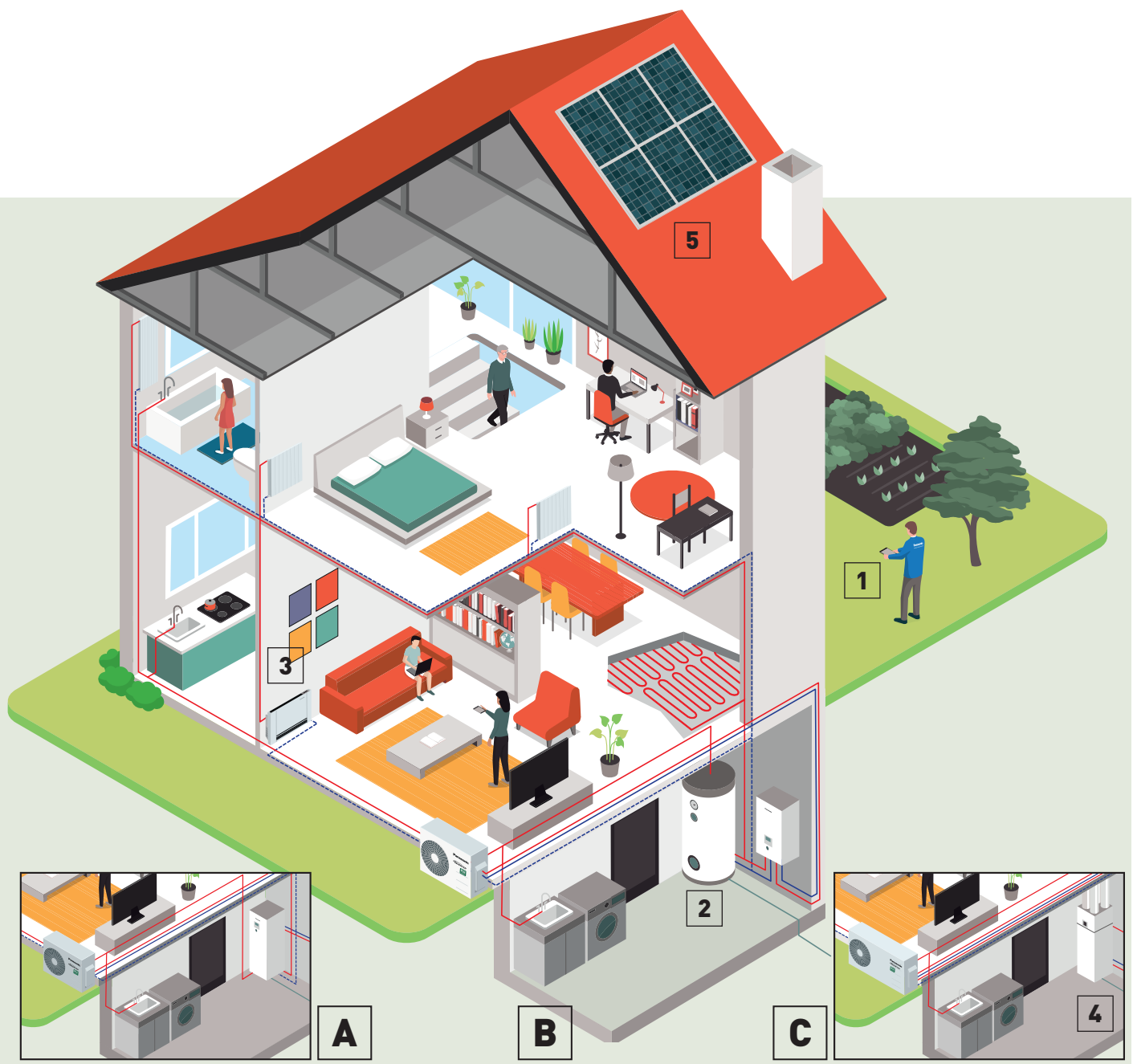
All in One H generacija • R410A	> 29
All in One H generacija • R410A	> 30
Nova All in One Compact H generacija • R410A	> 31
Dvostruki blok, H generacija • R410A	> 32
Dvostruki blok, H generacija • R410A	> 33
Monoblok, J generacija • R32	> 34
Monoblok, H generacija • R410A	> 35

Aquarea HT

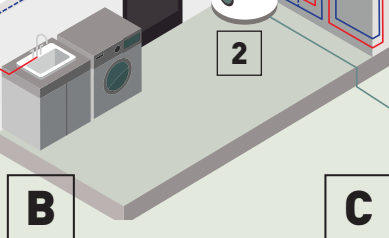
Dvostruki blok, F generacija • R407C	> 36
Monoblok, G generacija • R407C	> 37

Spirale za ventilator – istaknute karakteristike	> 38
Pametne spirale za ventilator	> 39
Spirale za ventilator – kanalska jedinica	> 40
Spirale za ventilator – zidna jedinica	> 42
Sanitarni rezervoari	> 44
Ventilaciona jedinica za povrat toplote	> 46
Samostojeći DHW sistem	> 48
Dodatna oprema i kontrola	> 50

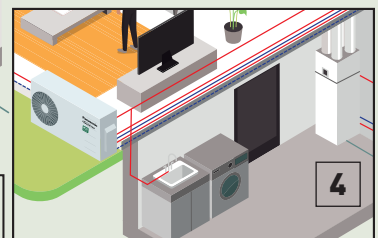
Linija Aquarea toplotnih pumpi



A



B

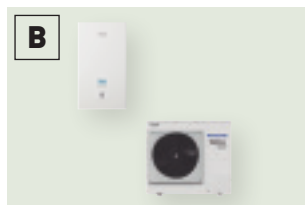


C

4



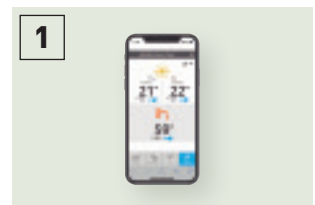
Sistem All in One.



Sistem sa dvostrukim blokom.



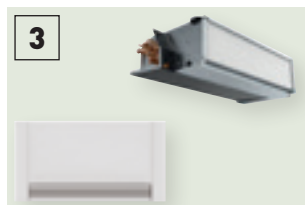
Sistem sa jednim blokom.



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 fotovoltaični solarni panel (opciono).

Panasonic Aquarea pruža vam rešenja, pomažući da dom postane efikasniji, a postavljanje jeftinije i jednostavnije.

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 za J generaciju 3 kW.

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 pomoći grejača električnog pojačavača.

Aquarea HT





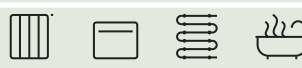







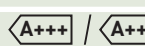
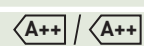
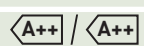

Za kuću sa starim radijatorima visoke temperature.

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 72% u poređenju sa tradicionalnim električnim grejačima vode.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Samostojeći DHW sistem
 Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo Jedna faza od 3 do 16 kW Tri faze od 9 do 16 kW	 Grejanje – hlađenje – topla voda za domaćinstvo Jedna faza od 9 do 12 kW Tri faze od 9 do 16 kW	 Grejanje – topla voda za domaćinstvo Jedna faza od 9 do 12 kW Tri faze od 9 do 12 kW	 Samo topla voda za domaćinstvo Od 100 do 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 ¹⁾	 Grejanje 35 °C / 55 °C ¹⁾	 Grejanje 35 °C / 55 °C ¹⁾	 Topla voda za domaćinstvo 50 ~ 62 °C ²⁾
Minimalna spoljna temperatura			
-20 °C	-28 °C (All in One i dvostruki blok) -20 °C (monoblok) ³⁾	-20 °C	-5 °C
Minimalna spoljašnja temperatura za obezbeđivanje konstantnog kapaciteta na temperaturi dovodne vode od 35 °C			
-7 °C (ne za sve jedinice)	-20 °C ³⁾	-15 °C	—
Dovodna temperatura za grejanje. Maks. / samo toplotna pumpa			
75 °C ⁴⁾ / 55 °C ⁵⁾ (ili 60 °C za Aquarea J generaciju)	75 °C ⁴⁾ / 60 °C ⁵⁾ (ili 65 °C ⁶⁾ za Aquarea J generaciju)	75 °C ⁴⁾ / 65 °C	—
Kontrola i povezanost			
Kontakt Smart Grid ⁷⁾ Spremono za bežični LAN	Kontakt Smart Grid ⁷⁾ Spremono za bežični LAN	Kontakt Smart Grid ⁷⁾	—
Asortiman			
All in One od 3 do 16 kW (185 L) Dvostruki blok od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 9 kW	All in One od 9 do 16 kW (185 L) Dvostruki blok od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW	Dvostruki blok od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Zidna jedinica 100 i 150 L Podni 200 i 270 L

Svi podaci iz ove tabele primenljivi su na većinu modela u svakoj liniji, proverite specifikacije proizvoda za potvrdu. 1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) 9 i 12 kW. 4) Maksimalna temperatura tople vode za domaćinstvo sa grejačem. 5) U slučaju spoljašnje temperature iznad -10 °C. 6) Moguće je podesiti temperaturu do 65 °C na daljinskom upravljaču. Normalno, izlazna temperatura vode je 60 °C ili niža. U slučaju da je podešavanje ΔT sa daljinskim upravljačem 15 °C, a spoljašnja ambijentalna temperatura je 5 do 20 °C, moguća je izlazna temperatura vode od 65 °C. 7) H generacija sa CZ-NS4P, F i G generacija sa upravljačem toplotne pumpe (HPM). * 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.

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 punim opsegom funkcija grejanja i tople vode, uključujući nadzor potrošnje energije.

Kako funkcioniše?

Nakon povezivanja Aquarea J ili H generacije s oblakom putem bežične ili žične LAN mreže, 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 žičnu LAN mrežu
3. Nabavite Panasonic ID na <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Funkcije:

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

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, veb-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.

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 održava Aquarea sistema. To omogućava stručnjacima za održavanje da se angažuju u domenu prediktivnog održavanja i finog podešavanja sistema, kao i uklanjanju kvarova kada do njih dođe.

Aquarea kompatibilnost	J i H generacija
Tačka povezivanja	CN-CNT Aquarea priključak
Povezivanje preko kućnog rutera	Bežična ili žična LAN mreža
Temperaturni senzor	Moguće je korišćenje daljinskog temperaturnog senzora
Kompatibilnost sa pregledačem tableta ili računara*	Da
Daljinsko rukovanje – UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE – biranje režima podešavanja temperature – podešavanje tople vode za domaćinstvo – šifre greške – uređivanje rasporeda	Da
Zone grejanja	Do 2 zone
Procena potrošnje energije – istorija evidencije korišćenja	Da – Da

* Proverite pregledače i kompatibilnost verzije.

Izvcite maksimum od vaše Aquarea toplotne pumpe.

Aquarea+ krajnjem korisniku pruža korisne informacije za upravljanje Panasonic Aquarea toplotnom pumpom tako da obezbedi grejanje, hlađenja i toplu vodu na najefikasniji i najjeftiniji način.

AQUAREA+



Aquarea Service Cloud za instalatere / održavanje

POGLEDAJTE
DEMONSTRACIONI
VIDEO



Pojednostavljeno pravo daljinsko održavanje

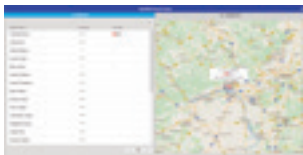
Aquarea Service Cloud omogućava instalaterima da daljinski vode računa o grejnim sistemima klijenata. Na ovaj način se štedi vreme i novac, skraćuje vreme odziva i povećava se zadovoljstvo klijenata.

Napredne funkcije za daljinsko održavanje sa profesionalnim ekranima:

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

Počtna 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 71 parametrom. Dostupno u svakom trenutku sa informacijama 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 instalatera/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 žičnom LAN mrežom	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

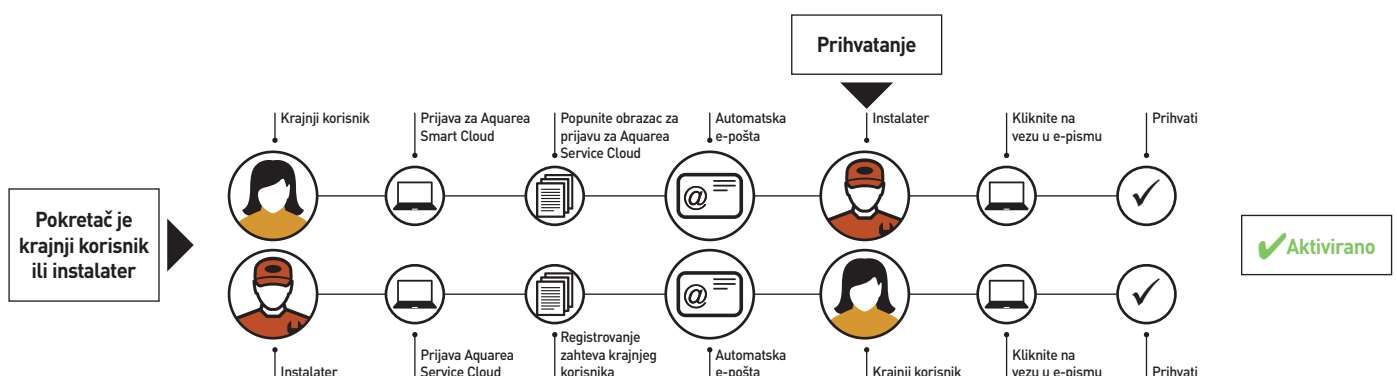
Povezivanje jedinice sa Aquarea Service Cloud.

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/>



Asortiman Aquarea toplotnih pumpi

		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance	All in One 1 faza 3 faze			
Str. 2122 2324		WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-ADC0309J3E5C WH-UD07JE5
Str. 2526	Dvostruki blok 1 faza 3 faze			
		WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5
Str. 2728	Monoblok 1 faza			
			WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5
Aquarea T-CAP	All in One 1 faza 3 faze			
Str. 293031				
Str. 3233	Dvostruki blok 1 faza 3 faze			
				
Str. 3435	Monoblok 1 faza 3 faze			
				
Aquarea HT	Dvostruki blok 1 faza 3 faze			
Str. 36				
Str. 37	Monoblok 1 faza			
				



Proverite sve naše sertifikovane
toplotne pumpe na:
www.heatpumpkeymark.com

9 kW



WH-ADC0309J3E5
WH-ADC0309J3E5B
WH-ADC0309J3E5C
WH-UD09JE5-1
WH-ADC0916H9E8
WH-UD09HE8

12 kW



WH-ADC1216H6E5
WH-UD12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD12HE8
NOVO
WH-ADC1216H6E5C ¹⁾
WH-UD12HE5

16 kW



WH-ADC1216H6E5
WH-UD16HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UD16HE8
NOVO
WH-ADC1216H6E5C ¹⁾
WH-UD16HE5



WH-SDC0709J3E5
WH-UD09JE5-1
WH-SDC09H3E8
WH-UD09HE8



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



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



WH-MDC09J3E5



WH-MDC12H6E5



WH-MDC16H6E5



WH-ADC1216H6E5
WH-UX09HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX09HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ09HE8
NOVO
WH-ADC1216H6E5C
WH-UX09HE5



WH-ADC1216H6E5
WH-UX12HE5
WH-ADC0916H9E8
WH-UX12HE8
WH-ADC0916H9E8
WH-UQ12HE8
NOVO
WH-ADC1216H6E5C ¹⁾
WH-UX12HE5



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
NOVO
WH-MXC09J3E5
WH-MXC09J3E8 ²⁾



WH-MXC12H6E5
WH-MXC12H9E8
NOVO
WH-MXC12J6E5
WH-MXC12J9E8 ²⁾



WH-MXC16H9E8
NOVO
WH-MXC16J9E8 ²⁾



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



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



WH-MHF09G3E5



WH-MHF12G6E5

Aquarea, vrhunaska efikasnost u celom sistemu

Aquarea J generacije: mnogo više od Aquarea u R32 sistemu.
Dostupno u varijanti 3/5/7/9 kW AllinOne, dvostruki blok i 5/7/9 kW monoblok.



1 Očuvanje suštine Aquarea

- Slobodan prostor na vrhu All in One
- A+++ u režimu grejanja a 35 °C (skala od A+++ do D).
- Service Cloud prema dodatnoj opremi

2 Veća efikasnost

- SCOP do + 5% u odnosu na H generaciju
- DHW COP do 3,30 (za modele od 3 i 5 kW)

3 Veća fleksibilnost dizajna

- Temperatura vode 60 °C
- Poboljšana dužina cevi: 7/9 kW: 50/30 m (do 40 m bez minimalne površine poda*) - 3/5 kW: 25/20 m
- Čiler funkcija hlađenja do spoljašnje temperature od 10 °C

* Sa smanjenjem kapaciteta od 5 %.

4 Nove pametne funkcije

- SG Ready za režime grejanja, hlađenja i toplu vodu za domaćinstvo
- Pomoćna daljinska kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa: Preko suvih kontakata*
- Zaustavlja eksterni uređaj kada se odmrzavanje vrši preko suvog kontakta (za zaustavljanje ventilatora sa jedinicom spirale za ventilator)*

* Ne može da se koristi istovremeno.

5 Više komfora

- Veća udobnost na izuzetno niskoj temperaturi: Kriva grejanja može da se podešava do -20 °C
- Efikasan ili komforan režim za toplu vodu za domaćinstvo: Delimično opterećenje za bolju efikasnost ili puno opterećenje za smanjenje vremena zagrevanja
- Mogućnost biranja dve pozicije senzora za DHW za jedinicu All in One: Efikasna pozicija (najbolji koeficijent efikasnosti na grejanju za toplu vodu za domaćinstvo) ili veća zapremina tople vode

Ostala poboljšanja: Tiše spoljašnje jedinice / magnetni filter za cirkulaciju vode.

Aquarea H generacija.

Lepota udobnosti. H generacija je dostupna od 3 do 16 kW. Mali kapaciteti su specijalno projektovani za niskoenergetske domove i postižu impresivan COP od 5 (na 3 kW).

Bolja efikasnost i vrednost A++/A+++.

- A++ za primene na umerenoj temperaturi (radijatori. ErP 55 °C na skali od A+++ do D)
- A+++ za primene na niskoj temperaturi (podno grejanje. ErP 35 °C na skali od A+++ do D)

Aquarea, generacija energetski efikasnog grejanja i tople vode.

Zahvaljujući visokom stepenu tehnologije i naprednog upravljanja, sistem je u stanju da održava veliki izlazni kapacitet i efikasnost, čak i na -7 °C i -15 °C. Aquarea softverski program može da se podesi za zahteve niske potrošnje domaćinstva kako bi se maksimizovala energetska efikasnost. Kakvi god da su vremenski uslovi, Aquarea može da radi čak i na -28 °C (za T-CAP All in One i dvostruki blok), donja granica. Kompaktan dizajn spoljašnje jedinice čini da postavljanje bude veoma jednostavno.



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



Aquaarea High Performance All in One J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje 1 ili 2 zone • R32

Energetska efikasnost: COP do 5,33 / A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.

Fleksibilnost: Velike dužine cevi / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

Udobnost: Kriva grejanja do -20 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquaarea Smart i Aquaarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

		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	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	200/136	200/136	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	245/165	245/165	227/160
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	157/110	157/110	164/116
	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Unutrašnja jedinica, 1 zona, hidrokrit		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Unutrašnja jedinica, 2 zone, ugrađeni hidrokrit		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)		28/28	28/28
Dimenzije	V x Š x D	mm		1800x598x717	1800x598x717
Neto težina 1 zone / 2 zone		kg		122/130	122/130
Priključak cevi za vodu		Inč		R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina	Varijabilna brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W		30/120	30/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min		9,20	14,30
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW		3,00	3,00
Preporučeni osigurač		A		16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²		3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Zapremina vode		L		185	185
Maksimalna temperatura vode		°C		65	65
Materijal unutar rezervoara		Nerđajući čelik		Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147		L		L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F		A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW		132/3,30	120/3,00
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW		155/3,88	140/3,50
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW		99/2,48	99/2,47
Spoljašnja jedinica		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)		55	59
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg		622x824x298/37	795x875x320/61
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T		0,9/0,608	1,27/0,857
Prečnik cevi	Tečnost/gas	Inč (mm)		1/4(6,35)/1/2(12,70)	1/4(6,35)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m		3-25/20	3-50/30
Dužina cevi za dodatni gas / dodatni količina gasa		m / g/m		10/20	10/25
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C		-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C		+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C		20~60/5~20	20~60/5~20
Kit, 1 zona, hidro kit, cena	RSD	834 450	855 150	884 850	925 350
Unutrašnja jedinica, 1 zona, cena	RSD	602 250	602 250	602 250	602 250
Kit, 2 zone, ugrađeni hidro kit, cena	RSD	942 750	963 450	993 150	1 033 650
Unutrašnja jedinica, 2 zone, cena	RSD	710 550	710 550	710 550	710 550
Spoljašnja jedinica, cena	RSD	232 200	252 900	282 600	323 100

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-ADC-PREKIT-1 Komplet za predinstalaciju cevi za J generaciju	65 850
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac	21 600
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. 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 dvostruki blok i jedinice J i H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.

**GOOD DESIGN****Aquarea High Performance All in One, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje • R410A**

Energetska efikasnost: A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.

Fleksibilnost: Opcioni magnet za filter za vodu.

Udobnost: Radni opseg do -20 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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	12,00/2,93	14,50/2,72	9,00/2,94	12,00/2,93	14,50/2,72	
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	9,10/2,23	9,80/2,21	8,80/2,23	9,10/2,23	9,80/2,21	
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	8,20/1,95	9,00/1,85	7,90/2,05	8,20/1,95	9,00/1,85	
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	7,00/4,67	10,00/4,26	12,20/4,12	
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP		4,82/3,42	4,82/3,33	4,81/3,41	4,82/3,42	4,82/3,33
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	ηs %		245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		6,21/4,05	6,21/4,30	6,21/4,05	6,21/4,05	6,20/4,30
	Od A+++ do D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	ηs %		168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP		4,29/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,29/3,10	4,28/3,10
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	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto težina		kg	124	124	126	126	126
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	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	6,00	6,00	9,00	9,00	9,00
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	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	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			L	L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	A/A/A	A/A/B	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	95/2,37	91/2,28	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	110/2,75	107/2,67	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	75/1,87	72/1,80	75/1,87	75/1,87	72/1,90
Spoljašnja jedinica		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8	
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	65	65	65	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	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	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)	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	3-30/20
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20
Cena kompleta	RSD		1 095 150	1 177 350	1 129 350	1 159 350	1 238 850
Unutrašnja jedinica, cena	RSD		682 650	682 650	731 850	731 850	731 850
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		412 500	494 700	397 500	427 500	507 000

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-ADC-PREKIT-1	Komplet za predinstalaciju cevi za J generaciju	65 850
PAW-ADC-CV150	Dekorativni magnetni bočni poklopac	21 600
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	24 450

Dotatna oprema		Cena u RSD
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnet za filter za vodu	6 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



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



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



modeli snage
3, 5 i 7 kW.



Aquarea High Performance All in One Compact, J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje • R32

Energetska efikasnost: COP do 5,33 / A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A” pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merać protoka.

Fleksibilnost: Dimenzije 568 x 600 / Velike dužine cevi / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

Udobnost: Kriva grejanja do -20 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

		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	3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	200/136	200/136	193/130
	SCOP		5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	245/165	245/165	227/160
	SCOP		6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	157/110	157/110	164/116
	SCOP		4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	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
Dimenzije	V x Š x D	mm	1640x598x600	1640x598x600	1640x598x600
Neto težina		kg	101	101	101
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	30/120	30/120	30/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	9,20	14,30	20,10
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3,00	3,00	3,00
Preporučeni osigurač		A	16/16	16/16	25/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147		L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A	A+ / A+ / A
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	128/3,20	128/3,20	116/2,90
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	154/3,86	154/3,86	134/3,35
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	99/2,48	99/2,48	98/2,45
Spoljašnja jedinica		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	55	55	59
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	622x824x298/37	622x824x298/37	795x875x320/61
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,9/0,608	0,9/0,608	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)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-25/20	3-25/20	3-50/30
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/20	10/20	10/25
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta	RSD		834 450	855 150	884 850
Unutrašnja jedinica, cena	RSD		602 250	602 250	602 250
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		232 200	252 900	282 600

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

NOVO
2021**NOVO Aquarea High Performance All in One Compact, H generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Dimenzije 568 x 600 / Ugrađeni magnetni filter za vodu.**Udobnost:** Radni opseg do -20 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

			Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)	
Komplet			KIT-ADC12HE5C	KIT-ADC16HE5C
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		-/-	-/-
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		11,40/3,44	13,00/3,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		-/-	-/-
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		-/-	-/-
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		-/-	-/-
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		10,00/2,81	12,20/2,56
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		-/-	-/-
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	190/134	190/130
		SCOP	4,82/3,42	4,82/3,33
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	245/159	245/169
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	168/121	168/121
		SCOP	4,29/3,10	4,28/3,10
		Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+
Unutrašnja jedinica			WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1640x598x600	1640x598x600
Neto težina		kg	101	101
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1/4	R 1/4
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	-/-	-/-
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,40	45,90
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	6,00	6,00
Preporučeni osigurač		A	-/-	-/-
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²	-/-	-/-
Zapremina vode		L	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147				
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	-/-/-	-/-/-
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	92/2,30	88/2,20
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	107/2,67	104/2,59
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	72/1,81	70/1,74
Spoljašnja jedinica			WH-UD12HE5	WH-UD16HE5
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	65	65
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	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)
Opseg dužine cevi / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3-50/30	3-50/30
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/50	10/50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Hlađenje	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20 ~ 55/5 ~ 20	20 ~ 55/5 ~ 20
Cena kompleta		RSD	1 095 150	1 177 350
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	682 650	682 650
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	412 500	494 700

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika. *** Dostupno od maja 2021.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



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

GOOD DESIGN

CERTIFIED COMPATIBLE
modeli snage
3, 5 i 7 kW.



Aquarea High Performance, dvostruki blok, J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje – SDC • R32

Energetska efikasnost: COP do 5,33 / A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.

Fleksibilnost: Velike dužine cevi / Ugrađeni magnetni filter za vodu.

Udobnost: Radni opseg i kriva grejanja do -20 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

			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		3,20/4,71	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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	Od A+++ do D		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	Od A+++ do D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Energetska klasa	Od A+++ do D		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	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	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna 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		mm²	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 ¹⁾	Toplota	dB(A)	55	55	59	59
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
Količina dodatnog gasa		g/m	20	20	25	25
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	+10~+43
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	567 300	588 000	681 900	722 400
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	335 100	335 100	399 300	399 300
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	232 200	252 900	282 600	323 100

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerđajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerđajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100

Dotatna oprema		Cena u RSD
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	45 600
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	24 450

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



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

**GOOD DESIGN****Aquaarea High Performance, dvostruki blok, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – SDC • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Radni opseg do -20 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquaarea Smart i Aquaarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

			Jednofazno		Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
Komplet			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		12,00/2,93	14,50/2,72	9,00/2,94	12,00/2,93	14,50/2,72
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		9,10/2,23	9,80/2,21	8,80/2,23	9,10/2,23	9,80/2,21
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		8,20/1,95	9,00/1,85	7,90/2,05	8,20/1,95	9,00/1,85
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	7,00/4,67	10,00/4,26	12,20/4,12
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP		4,82/3,42	4,82/3,33	4,81/3,41	4,82/3,42	4,82/3,33
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		6,21/4,05	6,21/4,30	6,21/4,05	6,21/4,05	6,20/4,30
	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP		4,29/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,29/3,10	4,28/3,10
Unutrašnja jedinica	Energetska klasa	Od A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
			WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	43	44	43	44	45
Priključak cevi za vodu		Inč	R1½	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	34/110	30/105	32/102	34/110	30/105
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	3	9	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm²	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Spoljašnja jedinica			WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	65	65	65	65	65
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	101	101	107	107	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	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-50	3-50	3-30	3-30	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	30	30	20	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	10	10	10	10	10
Količina dodatnog gasa		g/m	50	50	50	50	50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20	20-55/5-20
Cena kompleta			RSD 843 000	1 011 000	832 500	889 500	1 047 000
Unutrašnja jedinica, cena			RSD 430 500	516 300	435 000	462 000	540 000
Spoljašnja jedinica, cena			RSD 412 500	494 700	397 500	427 500	507 000

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-3WYVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
CZ-NV1 Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	45 600

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450
PAW-A2W-MGTFILTER Magnet za filter za vodu	6 450

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.

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



Aquarea High Performance, monoblok, J generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje – MDC • R32

Energetska efikasnost: A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.

Fleksibilnost: Ugrađeni magnetni filter za vodu / Ugrađena ekspanziona posuda 6 L.

Udobnost: Radni opseg i kriva grejanja do -20 °C / izlazna temperatura vode 60 °C / Režim rada hlađenja do +10 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

Spoljašnja jedinica		Jednofazno		
		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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	202/142	193/130
	SCOP		5,12/3,63	4,90/3,32
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	237/165	227/160
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		6,00/4,20	5,75/4,07
	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	160/115	164/116
	SCOP		4,08/2,95	4,18/2,98
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	59	59
	Hlađenje			
Dimenzije	V x Š x D	mm	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320
Neto težina		kg	99	104
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,3/0,878	1,3/0,878
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½
Pumpa	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna 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	3x 1,5/3x 1,5	3x 2,5/3x 1,5
Radni opseg - Spoljašnja sredina	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		612 900	716 700

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-TD20B8E3-2	Kombinovani rezervoar 185 L + 80 L - emajliran	588 000
PAW-TD23B6E5	Kombinovani rezervoar 230 L + 60 L - nerdajući čelik	657 300

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-AFVLV	1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu	18 900

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 2) WH-MDC modeli su hermetički zaptiveni. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

**Aquarea High Performance, monoblok, H generacija, jedna faza. Grejanje i hlađenje – MDC • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Radni opseg i kriva grejanja do -20 °C / izlazna temperatura vode 55 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

			Jednofazno	
Spoljašnja jedinica			WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		12,00/2,93	14,50/2,72
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		11,40/3,44	13,00/3,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,10/2,23	9,80/2,21
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		10,00/2,73	11,40/2,57
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		8,20/1,95	9,00/1,84
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		10,00/2,81	12,20/2,56
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		10,00/4,65	12,20/4,12
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	190/134	190/130
		SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	245/159	245/169
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)		SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30
	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	168/121	168/121
		SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	65	65
		Hlađenje		
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Neto težina		kg	140	140
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	2,10/4,385	2,10/4,385
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½
Pumpa	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	34/110	38/120
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	6	6
Ulazna snaga	Toplota	kW	2,53	3,74
	Hlađenje	kW	3,56	4,76
Radna i početna struja	Toplota	A	11,7	16,9
	Hlađenje	A	16,2	21,5
Struja 1		A	24,0	26,0
Struja 2		A	26,0	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	Toplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Hlađenje	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Izlaz za vodu	Toplota	°C	25 ~ 55	25 ~ 55
	Hlađenje	°C	5 ~ 20	5 ~ 20
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		875 700	1 012 050

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-TD20B8E3-2	Kombinovani rezervoar 185 L + 80 L - emajliran	588 000
PAW-TD23B6E5	Kombinovani rezervoar 230 L + 60 L - nerdajući čelik	657 300
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnet za filter za vodu	6 450
PAW-A2W-AFVLV	1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu	18 900

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 2) WH-MDC modeli su hermetički zaptiveni. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



GOOD DESIGN

**Aquadrea T-CAP All in One, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	219/159
	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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 ¹⁾			A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A+++
			Od A+++ do D	Od A+++ do D	Od A+++ do D	Od A+++ do D	Od A+++ do D
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	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto težina		kg	124	124	126	126	126
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	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	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	6	6	9	9	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			L	L	L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	95/2,37	95/2,37	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	110/2,75	110/2,75	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	75/1,87	75/1,87	75/1,87	75/1,87	72/1,80
Spoljašnja jedinica			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108	1340x900x320/118
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	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)	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	3-30/20
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50	10/50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta		RSD	1 058 550	1 168 650	1 203 750	1 249 350	1 313 850
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	682 650	682 650	731 850	731 850	731 850
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	375 900	486 000	471 900	517 500	582 000

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-ADC-PREKIT-1 Komplet za predinstalaciju cevi za J generaciju	65 850
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac	21 600
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-MGTFILTER Magnet za filter za vodu	6 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. 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 dvostruki blok i jedinice J i H generacije sa dvostrukim blokom nagrađene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.

**GOOD DESIGN****Aquarea T-CAP All in One, H generacija, tri faze. Izuzetno tiha spoljašnja jedinica. Grejanje i hlađenje • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Nizak nivo buke / konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158	231/159
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	160/125	160/125	150/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	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	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto težina		kg	126	126	126
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	36/152	36/152
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	9	9	9
Preporučeni osigurač		A	16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			L	L	L
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	A/A/A	A/A/A	A/A/B
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh%/COPdHW	95/2,37	95/2,37	91/2,27
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh%/COPdHW	110/2,75	110/2,75	107/2,67
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh%/COPdHW	75/1,87	75/1,87	72/1,80
Spoljašnja jedinica			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	58	58	62
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
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 / razlike u podignutosti (unutra/spolja)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Dužina cevi za dodatni gas / dodatna količina gasa		m / g/m	10/50	10/50	10/50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta		RSD	1 307 850	1 384 350	1 448 850
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	731 850	731 850	731 850
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	576 000	652 500	717 000

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-ADC-PREKIT-1 Komplet za predinstalaciju cevi za J generaciju	65 850
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetni bočni poklopac	21 600
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-MGTFILTER Magnet za filter za vodu	6 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni vek proizvoda nije garantovan u slučaju korišćenja podzemne vode, poput izvorske ili bunarske vode, korišćenja vode sa slavine kada su prisutni ili druge nečistoće, niti u oblastima u kojima je voda kisela. 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 dvostruki blok i jedinice J i H generacije sa dvostrukim blokom nagradene su prestižnom Nagradom za dobar dizajn (Good Design Award) 2017.

NOVO
2021**Nova Aquaarea T-CAP All in One Compact, H generacija, jedna faza.
Grejanje i hlađenje • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A za toplu vodu za domaćinstvo / „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom / Rezervoar tople vode za domaćinstvo od nerđajućeg čelika sa U-Vacua™ izolacionom pločom / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Dimenzije 568 x 600 / Ugrađeni magnetni filter za vodu.**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquaarea Smart i Aquaarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.**Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)**

Komplet			KIT-AXC09HE5C	KIT-AXC12HE5C
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/4,84	12,00/4,74
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	—/—	—/—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	9,00/3,59	12,00/3,44
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	—/—	—/—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	—/—	—/—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	—/—	—/—
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	7,00/3,17	10,00/2,81
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	—/—	—/—
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02
	Energetska klasa ¹⁾	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	160/125	160/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20
Unutrašnja jedinica			WH-ADC1216H6E5C	WH-ADC1216H6E5C
	Zvučni pritisak	Grejanje/hlađenje	dB(A)	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	1640x598x600	1640x598x600
Neto težina		kg	101	101
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	—/—	—/—
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,80	34,40
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	6,00	6,00
Preporučeni osigurač		A	—/—	—/—
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²	—/—	—/—
Zapremina vode		L	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	60	60
Materijal unutar rezervoara			Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Ciklus potrošnje u skladu sa standardom EN16147			—	—
Rezervoar za toplu vodu, ERP efikasnost umerena / hladna / topla klima ²⁾		A+ do F	—/—/—	—/—/—
Rezervoar za toplu vodu, ERP, prosečna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	92/2,30	92/2,30
Rezervoar za toplu vodu, ERP, topla klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	107/2,67	107/2,67
Rezervoar za toplu vodu, ERP, hladna klima η / COPdHW		ηwh % / COPdHW	72/1,81	72/1,81
Spoljašnja jedinica			WH-UX09HE5	WH-UX12HE5
Jačina zvuka ³⁾	Toplota	dB(A)	66	66
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101
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	Toplota	°C	-28~+35	-28~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20
Cena kompleta		RSD	1 058 550	1 168 650
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	682 650	682 650
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	375 900	486 000

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	24 450

1) Skala od A+++ do D. 2) Skala od A+ do F. 3) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. ** Ovaj proizvod je projektovan u saglasnosti sa Evropskom uredbom za kvalitet vode 98/83/EZ koja je izmenjena i dopunjena uredbom 2015/1787/EU. Radni 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 u kojima je voda kisela. Troškovi održavanja i garancije u vezi sa tim slučajevima predstavljaju odgovornost korisnika. *** Dostupno od maja 2021.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

**GOOD DESIGN****Aquarea T-CAP, dvostruki blok, H generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – SXC • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

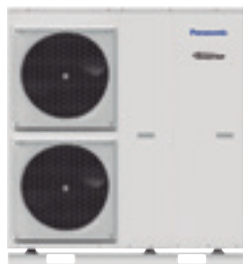
			Jedna faza (napajanje za unutrašnjost)		Tri faze (napajanje za unutrašnjost)		
Komplet			KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00/4,84	12,00/4,74	9,00/4,84	12,00/4,74	16,00/4,28
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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		Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
			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	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	43	43	43	44	45
Priključak cevi za vodu		Inč	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110	30/105
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
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm²	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
Spoljašnja jedinica			WH-UX09H5	WH-UX12H5	WH-UX09H8	WH-UX12H8	WH-UX16H8
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	66	66	65	65	67
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	101	101	108	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	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)	3/8(9,52)/5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	20	20	20	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	10	10	10	10	10
Količina dodatnog gasa		g/m	50	50	50	50	50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
	Hlađenje	°C	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43	+16~+43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Cena kompleta			RSD 762 900	934 500	929 250	990 000	1 179 000
Unutrašnja jedinica, cena			RSD 387 000	448 500	457 350	472 500	597 000
Spoljašnja jedinica, cena			RSD 375 900	486 000	471 900	517 500	582 000

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emaljiran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emaljiran	194 250
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	45 600

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	24 450
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnet za filter za vodu	6 450

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.

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

**GOOD DESIGN****Aquaarea T-CAP dvostruki blok H generacije, tri faze. Izuzetno tiha spoljašnja jedinica. Grejanje i hlađenje - SQC • R410A****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Opcioni magnet za filter za vodu.**Udobnost:** Nizak nivo buke / konstantan kapacitet do -20 °C / radni opseg do -28 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcijom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquaarea Smart i Aquaarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.**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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130	160/125
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158	231/159
	SCOP		5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	160/125	160/125	150/125
	SCOP		4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetska klasa		Od A+++ do D	A+++/A++	A++/A++	A++/A++
			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Energetska klasa		Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++	A++/A++
Unutrašnja jedinica			WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
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	43	44	45
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	32/102	34/110	30/105
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3	9	9
Preporučeni osigurač		A	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Spoljašnja jedinica			WH-UQ09H8	WH-UQ12H8	WH-UQ16H8
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	58	58	62
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina		kg	151	151	161
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
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
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	20	20	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	10	10	10
Količina dodatnog gasa		g/m	50	50	50
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-28 ~ +35	-28 ~ +35	-28 ~ +35
	Hlađenje	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43
Izlaz za vodu	Grejanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Cena kompleta		RSD	1 030 650	1 125 000	1 314 000
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	454 650	472 500	597 000
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	576 000	652 500	717 000

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerđajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerđajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	45 600

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB	24 450
PAW-A2W-MGTFILTER	Magnet za filter za vodu	6 450

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



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

NOVO
2021**Novi Aquarea T-CAP monoblok J generacija, jedna faza / tri faze. Grejanje i hlađenje – MXC • R32****Energetska efikasnost:** A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.**Fleksibilnost:** Ugrađeni magnetni filter za vodu.**Udobnost:** Konstantan kapacitet i radni opseg do -20 °C / izlazna temperatura vode 65 °C.**Kontrola:** Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).**Povezivost:** Opcioni Aquarea Smart i Aquarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

Spoljašnja jedinica		Jednofazno			Trofazno	
		WH-MXC09J3E5	WH-MXC12J6E5	WH-MXC09J3E8	WH-MXC12J9E8	WH-MXC16J9E8
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/5,08	12,00/4,80	9,00/5,08	12,00/4,80	16,00/—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/3,05	—	—	—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,81	12,00/3,53	9,00/3,81	12,00/3,53	16,00/—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,54	12,00/2,42	—	—	—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00/3,08	12,00/2,82	—	—	—
Kapacitet grejanja / COP (vazduh -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00/2,12	12,00/2,00	—	—	—
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	9,00/3,18	12,00/2,90	9,00/3,18	12,00/2,90	14,50/—
Kapacitet hlađenja / EER (vazduh 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	9,00/4,62	12,00/3,95	—	—	—
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	195/140	195/140	—	—
	SCOP		4,96/3,57	4,96/3,57	—	—
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	256/171	256/171	—	—
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		6,47/4,34	6,47/4,34	—	—
	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	169/127	169/127	—	—
	SCOP		4,31/3,26	4,31/3,26	—	—
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	65	65	65	65
	Hlađenje		66	66	66	66
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina		kg	140	140	151	151
Rashladno sredstvo [R32] / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080	1,60/1,080
Priključak cevi za vodu		Inč	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Pumpa	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	32/102	34/110	32/102	34/110
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		L/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integrisanog električnog grejača		kW	3	6	3	9
Ulazna snaga	Toplota	kW	1,77	2,50	1,77	2,50
	Hlađenje	kW	2,83	4,14	2,83	4,14
Radna i početna struja	Toplota	A	8,3	11,6	—	—
	Hlađenje	A	13,1	19,1	—	—
Struja 1		A	29,0	29,0	14,7	11,9
Struja 2		A	13,0	26,0	13,0	13,0
Preporučeni osigurač, dovod 1 / 2		A	30/30	30/30	20/16	20/20
Preporučena veličina kabla, dovod 1 / 2		mm ²	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	3x4,0 ili 6,0/3x4,0	5x1,5/3x2,5	5x1,5/5x1,5
Radni opseg - Spoljašnja sredina	Toplota	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Hlađenje	°C	10~+43	10~+43	10~+43	10~+43
Izlaz za vodu ³⁾	Toplota	°C	20~65	20~65	20~65	20~65
	Hlađenje	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		785 550	963 900	935 550	1 108 800
						1 141 500

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emajliran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emajliran	194 250
PAW-TD20B8E3-2	Kombinovani rezervoar 185 L + 80 L - emajliran	588 000
PAW-TD23B6E5	Kombinovani rezervoar 230 L + 60 L - nerdajući čelik	657 300

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-AFVLV	1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu	18 900

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 2) WH-MXC modeli su hermetički zaptiveni. 3) Moguće je podesiti temperaturu do 65 °C na daljinskom upravljaču. Normalno, izlazna temperatura vode je 60 °C ili niža. U slučaju da je podešavanje ΔT sa daljinskim upravljačem 15 °C, a spoljašnja ambijentalna temperatura je 5 do 20 °C, moguća je izlazna temperatura vode od 65 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



011-1W0206
Za WH-MXC09H3E5 i
WH-MXC12H6E5



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

Energetska efikasnost: A+++ pri grejanju na 35 °C i A+ za toplu vodu za domaćinstvo / Ugrađeni merač protoka.

Fleksibilnost: Opcioni magnet za filter za vodu.

Udobnost: Konstantan kapacitet i radni opseg do -20 °C / izlazna temperatura vode 60 °C.

Kontrola: Dodatne funkcije sa opcionom štampanom pločom (kontrola 2 zone, kontrola za režim rada sa dva zasebna grejna elementa, Smart Grid kontakt i još mnogo toga).

Povezivost: Opcioni Aquaarea Smart i Aquaarea Service Cloud i integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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		
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125	
	SCOP		4,59/3,32	4,32/3,32	4,59/3,32	4,32/3,32	4,08/3,20	
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	235/158	231/158	235/158	231/158	219/159	
	SCOP		5,95/4,03	5,86/4,02	5,95/4,02	5,86/4,02	5,86/4,05	
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	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	Od A+++ do D		A+++/A++	A++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A++	
			A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Jačina zvuka ¹⁾	Toplota	dB(A)	65	65	65	65	66	
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. ²⁾		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		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna 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	Toplota	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	
	Hlađenje	°C	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	+16 ~ +43	
Izlaz za vodu	Toplota	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60	
	Hlađenje	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		748 200	963 900	935 550	1 108 800	1 141 500	

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-TD20C1E5 Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5 Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD Rezervoar 200 L - Emaljiran	161 850
PAW-TA30C1E5STD Rezervoar 300 L - Emaljiran	194 250
PAW-TD20B8E3-2 Kombinovani rezervoar 185 L + 80 L - emaljiran	588 000
PAW-TD23B6E5 Kombinovani rezervoar 230 L + 60 L - nerdajući čelik	657 300
PAW-3WYVVLV-HW 3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-BTANK50L-2 Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže	43 050
PAW-A2W-MGTFILTER Magnet za filter za vodu	6 450
PAW-A2W-AFVLV 1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu	18 900

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 2) WH-MXC modeli su hermetički zaptiveni. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



Aquarea HT dvostruki blok, F generacija, jedna faza / tri faze. Samo grejanje - SHF • R407C

Energetska efikasnost: „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom.

Udobnost: Radni opseg do -20 °C spoljašnje temperature / izlazna temperatura vode 65 °C.

Kontrola: Efikasna kontrola temperature u prostoriji na osnovu spoljne i unutrašnje temperature zahvaljujući opciji Aquarea Manager.

Povezivost: Opciona integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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	
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	153/125	150/125	153/125	150/125
	SCOP		3,90/3,20	3,82/3,21	3,90/3,20	3,82/3,21
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	191/156	188/156	191/156	188/156
	SCOP		4,84/3,97	4,77/3,97	4,84/3,97	4,77/3,97
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	137/116	134/113	137/116	134/113
	SCOP		3,50/2,97	3,42/2,90	3,50/2,97	3,42/2,90
Energetska klasa	Od A+++ do D		A++/A++	A++/A++	A++/A++	A++/A++
	Od A+++ do D		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Energetska klasa	Od A+++ do D		A+/A+	A+/A+	A+/A+	A+/A+
	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	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Neto težina		kg	46	47	47	48
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1¼	R 1¼	R 1¼	R 1¼
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		mm²	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 ¹⁾		dB(A)	—	—	—	—
Dimenzije	V x Š x D	mm	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)	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
Količina dodatnog gasa		g/m	70	70	70	70
Radni opseg	Spoljašnja sredina (toplota)	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz za vodu	Toplota	°C	25~65	25~65	25~65	25~65
Cena kompleta		RSD	759 150	926 100	916 650	1 039 500
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	349 650	425 250	368 550	461 400
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	409 500	500 850	548 100	578 100

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerdajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerdajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emaljiran	161 850

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emaljiran	194 250
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



Aquarea HT monoblok, G generacija, jedna faza. Samo grejanje - MHF • R407C

Energetska efikasnost: „A“ pumpa za vodu sa varijabilnom brzinom.

Udobnost: Radni opseg do -20 °C spoljašnje temperature / izlazna temperatura vode 65 °C.

Kontrola: Efikasna kontrola temperature u prostoriji na osnovu spoljne i unutrašnje temperature zahvaljujući opciji Aquarea Manager.

Povezivost: Opciona integracija u projekte sistema za upravljanje zgradama.

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
Grejanje, umerena klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	153/125	150/125
	SCOP		3,90/3,20	3,82/3,21
Grejanje, topla klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska klasa	Od A+++ do D	A++/A++	A++/A++
	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	191/156	188/156
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP		4,84/3,97	4,77/3,97
	Energetska klasa	Od A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++
Grejanje, hladna klima (voda 35 °C / voda 55 °C)	Energetska efikasnost u sezoni	ηs %	137/116	134/113
	SCOP		3,50/2,97	3,42/2,90
Energetska klasa	Od A+++ do D		A+/A+	A+/A+
Jačina zvuka ¹⁾		dB(A)	—	—
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410 x 1283 x 320	1410 x 1283 x 320
Neto težina		kg	151	151
Rashladno sredstvo (R407C) / CO ₂ Eq. ²⁾		kg / T	1,92/3,406	1,92/3,406
Priključak cevi za vodu		Inč	R 1½	R 1½
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	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0
Radni opseg	Spoljašnja sredina (toplota)	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izlaz za vodu	Toplota	°C	25 ~ 65	25 ~ 65
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	741 600	954 000

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD20C1E5	Rezervoar 200 L - Nerđajući čelik	163 050
PAW-TD30C1E5	Rezervoar 300 L - Nerđajući čelik	189 750
PAW-TA20C1E5STD	Rezervoar 200 L - Emaljiran	161 850
PAW-TA30C1E5STD	Rezervoar 300 L - Emaljiran	194 250
PAW-TD20B8E3-2	Kombinovani rezervoar 185 L + 80 L - emaljiran	588 000

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-TD23B6E5	Kombinovani rezervoar 230 L + 60 L - nerđajući čelik	657 300
PAW-3WYVLY-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100
PAW-BTANK50L-2	Akumulacioni rezervoar od 50 L	44 100
PAW-A2W-AFVLY	1 ventil protiv smrzavanja. Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu	18 900

1) Jačina zvuka u skladu sa standardima 811/2013, 813/2013 i EN12102-1:2017 na +7 °C. 2) WH-MHF modeli su hermetički zaptiveni. * EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511.



KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Istaknute funkcije spirala za ventilator

Savršeno dizajnirane po meri korisnika tako da se mogu prilagoditi bilo kojoj instalaciji. Obezbeđuju udobnost kod primena u hotelima, prodavnicama, restoranima, kancelarijama ili stambenim objektima.



1 Inovacija za optimalni komfor

Asortiman spirala za ventilatore za grejanje i hlađenje sa kapacitetima od 0,2 do 9,6 kW za hlađenje i od 0,2 do 13,6 kW za grejanje. Donesite udobnost tokom cele godina sa sistemima zasnovanim na vodi.

2 Energetski efikasan ventilator sa niskim nivoom buke

Dinamički uravnoteženi i specijalno dizajnirani ventilatori, pojačana zvučna izolacija i optimizovano prilagođavanje brzine ventilatora za niske nivoe buke. Poboljšana efikasnost sa opcionim EC motorom ventilatora.

3 Kvalitetna i efikasna spirala

Izrađena od razdeljenih bakarnih cevi, mehanički proširenih u aluminijumskim krilcima, pružaju maksimalnu efikasnost prenosa toplote, izdržljivost i higijenu.

4 Fleksibilna montaža

Različiti tipovi jedinica i fleksibilne mogućnosti instalacije da bi se izašlo u susret Vašim potrebama. Izbor strane servisiranja za hidraulične priključke, konfiguracije cevi i horizontalno ili vertikalno postavljanje kanalskih jedinica.

Spirale za ventilatore se savršeno uklapaju u gotovo svaku lokaciju, pružaju širok izbor kapaciteta i performansi i dostupne su u puno konfiguracija dizajna. Bilo da treba zadovoljiti samo zahteve za hlađenje ili zahteve i za grejanje i hlađenje, u svakom slučaju postoji spirala za ventilator koja će ispuniti zahtev. Zahvaljujući raznim konfiguracijama cevi i ventilatora, asortiman je u stanju da zadovolji i najstroži zahtev. Održive moćne performanse mogu se postići zahvaljujući liniji sa AC i EC ventilatorima.

Širok asortiman upravljača sofisticiranog dizajna pruža interfejs prilagođen korisniku, a istovremeno omogućava laku i jeftinu integraciju u sisteme za upravljanje zgradama.



PAW-FC-RC1
Opcioni žičani daljinski upravljač za primenu 2-cevnog i 4-cevnog AC ventilatora.

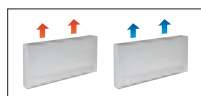


PAW-FC-TC903
Opcioni žičani daljinski upravljač za primenu 2-cevnog AC ventilatora.



PAW-FC-907TC
Opcioni žičani daljinski upravljač za primenu 2-cevnog i 4-cevnog EC ventilatora.

Pametne spirale za ventilator



Ugrađen napredni termostat.

			PAW-AAIR-200-2	PAW-AAIR-700-2	PAW-AAIR-900-2
Ukupan rashladni kapacitet	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,6	0,8/1,0/1,2	1,2/1,5/1,7
Sensible rashladni kapacitet	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,3/0,5	0,6/0,9/1,1	1,1/1,4/1,6
Protok vode	Lo/Med/Hi	kg/h	40,0/59,0/95,0	129,0/178,0/207,0	198,0/261,0/300,0
Pad pritiska vode	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	1,0/2,0/2,0	6,0/9,0/12,0
Temperatura ulazne vode		°C	10	10	10
Izlazna temperatura vode		°C	15	15	15
Temperatura ulaznog vazduha		°C	27,0	27,0	27,0
Izlazna temperatura vazduha	Lo/Med/Hi	°C	15,0/17,0/18,0	14,0/16,0/17,0	16,0/17,0/18,0
Relativna vlažnost ulaznog vazduha		%	47	47	47
Ukupan kapacitet grejanja	Lo/Med/Hi	kW	0,2/0,5/0,6	0,7/1,0/1,2	0,9/1,4/1,7
Protok vode	Lo/Med/Hi	kg/h	37,3/80,8/98,0	121,8/177,5/204,3	152,4/244,2/292,9
Pad pritiska vode	Lo/Med/Hi	kPa	0,4/2,0/2,9	0,3/0,8/1,0	0,5/1,6/2,2
Temperatura ulazne vode		°C	35	35	35
Izlazna temperatura vode		°C	30	30	30
Temperatura ulaznog vazduha		°C	19,0	19,0	19,0
Izlazna temperatura vazduha	Lo/Med/Hi	°C	38,9/32,0/30,0	33,3/31,8/30,6	30,2/31,1/30,6
Protok vazduha	Lo/Med/Hi	m ³ /min	0,9/1,9/2,7	2,6/4,2/5,3	4,1/6,1/7,7
Maksimalna ulazna snaga	Lo/Med/Hi	kW	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0
Zvučni pritisak	Lo/Med/Hi	dB(A)	23/33/40	24/36/42	25/36/44
Dimenzije (V x Š x D)		mm	735x579x129	935x579x129	1135x579x129
Neto težina		kg	17	20	23
3-smerni ventil uključen			Da	Da	Da
Termostat sa ekranom osetljivim na dodir			Da	Da	Da
Cena	RSD		99 000	107 850	116 400

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-AAIR-LEGS-1 Kompleti sa 2 nožice za podršku cevi za vodu	10 050

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-AAIR-RHCABLE Kabl za povezivanje sa motorom za jedinice sa hidrauličkim vezama na desnoj strani	4 950

* Pametne spirale za ventilator proizvodi Innova.

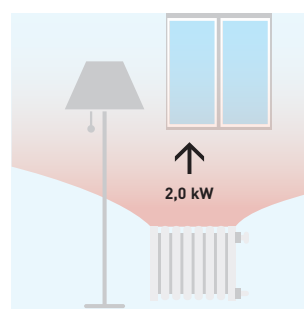
Moderne spirale za ventilator na podu sa naprednim upravljačem

Pametne spirale za ventilator tanke linije 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 Pametnih spirala za ventilator jasno su uočljivi u svakom detalju.

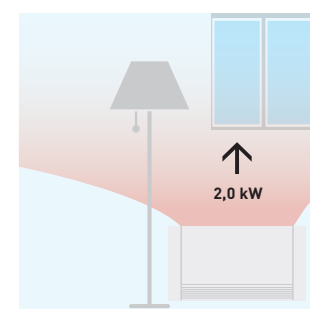
Izuzetna efikasnost ventilacije znači da motor koristi znatno manje energije (nizak napon). Brzina ventilatora se neprekidno podešava putem regulatora temperature uz pomoć srazmerne integralne logike, uz nepobitne prednosti za regulaciju temperature i vlažnosti u letnjem režimu.

Sa standardnim livenim radiatorima.



Potrebna je voda temperature od 65 °C.

Sa pametnom spiralom za ventilator.



Potrebna je voda temperature od 35 °C.

Tehnički fokus

- 4 režima rada (automatski, tihi, noćni i maksimalna brzina ventilacije)
- 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 postavlja više od 3 jedinice)
- Termostat sa ekranom osetljivim na dodir

Sve krive temperature i kapacitet dostupni su na www.panasonicproclub.com

Spirale za ventilator - kanalska jedinica (AC)



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



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

	Levi priključak (PAW-)		FC2A-D010L	FC2A-D020L	FC2A-D030L	FC2A-D040L	FC2A-D050L	FC2A-D060L	FC2A-D070L	FC2A-D080L
	Desni priključak (PAW-)		FC2A-D010R	FC2A-D020R	FC2A-D030R	FC2A-D040R	FC2A-D050R	FC2A-D060R	FC2A-D070R	FC2A-D080R
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
Kapacitet osetljivosti 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
Protok vode	Med/S-Hi	l/h	172/250	213/289	341/430	413/547	544/798	784/1003	1058/1252	1048/1400
Pad pritiska vode	Med/S-Hi	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28,0	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5
Kapacitet grejanja ²⁾	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
Nivoi zvuka										
Globalna jačina zvuka	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
Globalni zvučni pritisak ³⁾	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
Ventilator										
Broj			1	1	1	2	2	2	2	3
Protok vazduha	Med/S-Hi	m ³ /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397
Maksimalan spoljni pritisak		Pa	55	55	65	85	85	115	125	70
Filter			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Električni podaci										
Napajanje	Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230
	Faza		Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno
	Frekvencija	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potrošnja energije	Med/S-Hi	W	24/36	18/29	37/45	37/56	55/72	75/105	100/147	112/188
Priključci za vodu										
Tip			Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj
Priključci za vodu		lnč	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4
Dimenzije i težina										
Dimenzije	V x Š x D	mm	430 x 220 x 570	430 x 220 x 570	430x 220 x 730	430 x 220 x 938	430 x 220 x 1122	430 x 220 x 1307	530 x 220 x 1121	530 x 220 x 1316
Težina		kg	13	13	15	20	22	26	27	38
Cena		RSD	45 750	47 250	50 400	58 350	66 150	72 450	81 900	118 200

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-FC-RC1 Napredni žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator	15 450
PAW-FC-903TC Žičani daljinski upravljač za spirale za ventilatore	10 800
PAW-FC-2WY-11/55-1 2-smerni ventil + posuda za odvod za modele 010-060	12 600

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-FC-2WY-65/90-1 2-smerni ventil + posuda za odvod za modele 070-080	12 600
PAW-FC-3WY-11/55-1 3-smerni ventil + posuda za odvod za modele 010-060	17 400
PAW-FC-3WY-65/90-1 3-smerni ventil + posuda za odvod za modele 070-080	18 900

1) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Voda na ulazu/izlazu: 7 °C / 12 °C. 2) Vazduh: 20 °C. Voda na ulazu/izlazu: 50 °C / 45 °C. 3) Nivoi zvučnog pritiska se zasnivaju na (NR) karakteristikama prostorije zapremine 100 m³ sa reverberacijom od 0,5.

Navedene vrednosti se odnose na eksterni statički pritisak od 0 Pa; za dodatne karakteristike pritiska, pogledajte priručnik sa tehničkim podacima. * Jedinice spirala za ventilatore proizvodi Systemair.

Tehnički fokus

- Kapacitet hlađenja od 0,7 do 8,1 kW
- Kapacitet grejanja od 0,7 do 10,3 kW
- AC motor(i) ventilatora sa 5 brzina

Glavne karakteristike i dodatna oprema

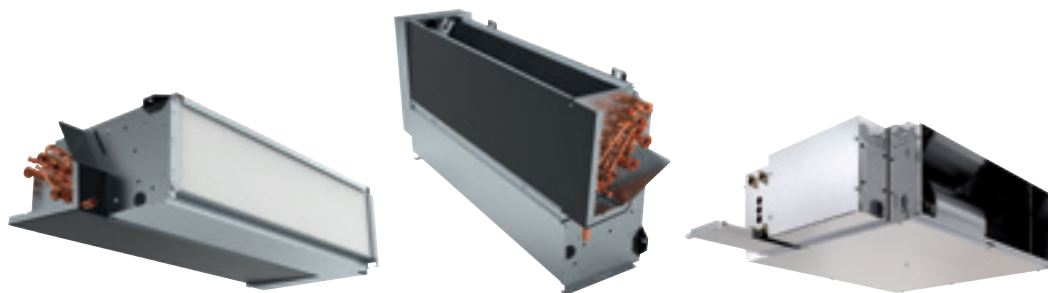
- Rasporedi za levu i desnu stranu
- Lako postavljanje
- Veoma niski nivoi buke
- 2-smerni ili 3-smerni ventili za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE
- Pomoćna posuda za drenažu
- Ulaz za vazduh sa uklonjivom rešetkom
- G2 filter

Radne granice	
Temperatura ulazne vode	Od 5 do 90 °C
Temperatura unutrašnjeg vazduha	Od 5 do 32 °C





Spirale za ventilator - kanalska jedinica (EC)



Opcioni upravljač.
Žičani daljinski
upravljač za EC
ventilatore.
PAW-FC-907TC

	Levi priključak (PAW-)		FC2E-D010L	FC2E-D020L	FC2E-D030L	FC2E-D040L	FC2E-D050L	FC2E-D060L	FC2E-D070L	FC2E-D080L	FC2E-F040L
	Desni priključak (PAW-)		FC2E-D010R	FC2E-D020R	FC2E-D030R	FC2E-D040R	FC2E-D050R	FC2E-D060R	FC2E-D070R	FC2E-D080R	FC2E-F040R
Ukupan rashladni kapacitet ¹⁾	Med/S-Hi	kW	1,2/2,1	1,4/2,4	2,1/3,1	2,9/4,2	4,0/5,0	4,5/5,2	5,9/6,9	6,5/8,8	6,6/9,2
Kapacitet osetljivosti ¹⁾	Med/S-Hi	kW	1,1/1,9	1,1/1,9	1,6/2,4	2,1/3,0	3,0/3,7	3,5/4,0	4,3/5,2	4,8/6,6	6,1/9,1
Protok vode	Med/S-Hi	l/h	210/356	237/406	354/532	506/722	685/743	767/800	1008/1098	1111/1254	1284/1935
Pad pritiska vode	Med/S-Hi	kPa	28,2/76,9	4,6/11,0	20,5/42,1	24,4/46,3	35,1/41,0	35,8/38,8	14,0/16,6	21,4/26,6	51,2/93,8
Kapacitet grejanja ²⁾	Med/S-Hi	kW	1,6/2,9	1,9/3,3	2,2/3,4	3,0/5,3	5,2/5,5	5,9/6,1	7,3/8,2	8,0/9,3	8,3/11,8
Nivoi zvuka											
Globalna jačina zvuka	S-Lo/Med/S-Hi	dB(A)	34/47/60	34/47/60	31/50/59	29/44/52	30/51/57	32/54/58	40/54/59	51/56/64	42/58/68 ³⁾
Globalni zvučni pritisak ⁴⁾	S-Lo/Med/S-Hi	dB(A)	25/38/51	25/38/51	22/41/50	20/35/43	21/42/48	23/45/49	31/45/50	42/47/55	23/39/52
Ventilator											
Broj			1	1	1	2	2	2	2	3	1
Protok vazduha	Med/S-Hi	m ³ /h	228/417	234/413	380/585	412/678	645/702	737/779	850/950	927/1093	1284/1935
Maksimalan spoljni pritisak		Pa	75	75	75	105	70	105	115	115	190
Filter			G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2	G2
Električni podaci											
Napajanje	Napon	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
	Faza		Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno
	Frekvencija	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Potrošnja energije	Med/S-Hi	W	11/41	13/41	16/42	13/43	24/46	30/54	44/77	42/108	62/197
Priključci za vodu											
Tip			Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj
Priključci za vodu		inč	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4
Dimenzije i težina											
Dimenzije	V x Š x D	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 730 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530	223 x 1233 x 653
Težina		kg	13	13	15	20	22	26	27	38	19
Cena		RSD	70 950	77 250	80 400	85 050	93 000	102 450	113 400	152 850	173 250

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-FC-RC1	Napredni žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator	15 450
PAW-FC-903TC	Žičani daljinski upravljač za spirale za ventilatore	10 800
PAW-FC-2WY-11/55-1	2-smerni ventil + posuda za odvod za modele 010-060	12 600
PAW-FC-2WY-65/90-1	2-smerni ventil + posuda za odvod za modele 070-080	12 600

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-FC-2WY-F040	2-smerni ventil + posuda za odvod za model F040	15 750
PAW-FC-3WY-11/55-1	3-smerni ventil + posuda za odvod za modele 010-060	17 400
PAW-FC-3WY-65/90-1	3-smerni ventil + posuda za odvod za modele 070-080	18 900
PAW-FC-3WY-F040	3-smerni ventil + posuda za odvod za model F040	25 200

1) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Voda na ulazu/izlazu: 7 °C / 12 °C. 2) Vazduh: 20 °C. Voda na ulazu/izlazu: 50 °C / 45 °C. 3) Navedeni nivoi jačine zvuka su rezultat merenja emitovanja i reverberacije. 4) Nivoi zvučnog pritiska se zasnivaju na (NR) karakteristikama prostorije zapremine 100 m³ sa reverberacijom od 0,5. Navedene vrednosti se odnose na eksterni statički pritisak od 0 Pa; za dodatne karakteristike pritiska, pogledajte priručnik sa tehničkim podacima. * Jedinice spirala za ventilatore proizvodi Systemair.

Tehnički fokus

- Kapacitet hlađenja od 0,5 do 9,6 kW
- Kapacitet grejanja od 0,6 do 13,6 kW
- EC ventilator(i) niske potrošnje energije

Glavne karakteristike i dodatna oprema

- Rasporedi za levu i desnu stranu
- Može da se postavi i horizontalno i vertikalno*
- Lako postavljanje
- Veoma niski nivoi buke
- 2-smerni ili 3-smerni ventili za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE
- Pomoćna posuda za drenažu
- Ulaz za vazduh sa uklonjivom rešetkom
- G2 filter

Radne granice

Temperatura ulazne vode	Od 5 do 90 °C
Temperatura unutrašnjeg vazduha	Od 5 do 32 °C

* PAW-FC2E-F040 može da se instalira samo horizontalno.



Spirale za ventilator - zidna jedinica (AC)



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



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



Infracrveni
daljinski upravljač
isporučuje se uz
IC verzije.
IC upravljač

2-cevni			PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K022
			PAW-FC2A-K007IR	PAW-FC2A-K009IR	PAW-FC2A-K018IR	PAW-FC2A-K022IR
Ukupan rashladni kapacitet ¹⁾	Med/Hi	kW	1,3/1,7	1,7/2,4	3,0/3,5	3,1/3,9
Kapacitet osetljivosti ¹⁾	Med/Hi	kW	1,0/1,2	1,3/1,9	2,3/2,7	2,5/3,1
Protok vode	Med/Hi	l/h	231/287	291/418	508/609	535/669
Pad pritiska vode	Med/Hi	kPa	24,9/30,9	27,0/40,0	41,3/55,6	33,7/45,2
Kapacitet grejanja ²⁾	Med/Hi	kW	1,7/2,0	2,0/2,7	3,2/4,0	3,7/4,4
Nivoi zvuka						
Jačina zvuka	Lo/Med/Hi	dB(A)	45/49/51	47/52/57	49/53/56	53/57/63
Zvučni pritisak ³⁾	Lo/Med/Hi	dB(A)	30/33/35	32/36/40	39/41/43	39/43/48
Ventilator						
Broj			1	1	1	1
Protok vazduha	Med/Hi	m ³ /h	321/360	413/551	592/680	709/850
Filter			G1	G1	G1	G1
Električni podaci						
Napajanje	Napon	V	230	230	230	230
	Faza		Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno	Jednofazno
	Frekvencija	Hz	50	50	50	50
Klasa osigurača		A	3	3	3	3
Potrošnja energije	Med/Hi	W	42/62	47/59	50/55	55/70
Priključci za vodu						
Tip			Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj	Gas, ženski navoj
Priključci za vodu		Inč	1/2	1/2	1/2	1/2
Dimenzije i težina						
Dimenzije	V x Š x D	mm	275 x 180 x 845	275 x 180 x 845	298 x 200 x 940	298 x 200 x 940
Težina		kg	11	11	13	13
Cena	RSD		59 850	63 000	75 600	91 350
Cena, sa IC upravljačem	RSD		64 650	67 800	80 400	96 150

1) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Voda na ulazu/izlazu: 7 °C / 12 °C. 2) U skladu sa Eurovent standardom. Vazduh: 20 °C. Voda na ulazu/izlazu: 45 °C / 40 °C. 3) Zvučni pritisak pod pretpostavkom da je prostor 100 m³, vreme reverberacije 0,5 sekundi i udaljenost 1 m.

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-FC2-2WY-K007 2-smerni ventil	14 250

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-FC2-3WY-K007 3-smerni ventil	22 050

Tehnički fokus

- 4 veličine
- Kapacitet hlađenja od 1,0 do 3,9 kW
- Kapacitet grejanja od 1,4 do 4,1 kW
- Verzija: 2-cevni, AC ventilator

Glavne karakteristike i dodatna oprema

- 2-smerni ili 3-smerni ventil za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE
- AC motor ventilatora sa 3 brzine
- Tiha jedinica za optimalnu udobnost korisnika
- Estetski dizajn je pogodan za primene u stambenim i hotelskim objektima
- Kompatibilnost sa IC upravljačem (isporučuje se sa IC verzijama)
- Spirala sa hidrofilnim krilcima za bolji protok kondenzata

Radne granice

Temperatura ulazne vode	Od 5 do 60 °C
Temperatura unutrašnjeg vazduha	Od 6 do 40 °C



Žičani upravljači za spirale za AC i EC ventilatore

Napredni žičani daljinski upravljač (AC)



PAW-FC-RC1

Napredni upravljač 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.

Karakteristike:

- Za 2-cevni i 4-cevni AC ventilator
- Funkcija preklapanja (sprečavanje hladne promaje)
- Sobni termostat
- 3 izlaza, 230 V, releji za kontrolu ventilatora
- 2 izlaza, 230 V, releji za kontrolu grejanje / hladenje
- Priključak na BMS - Modbus RTU, slave
- 1 digitalni ulaz za detekciju prisustva (prekidač sa ključ karticom)
- 1 analogni ulaz za senzor

Žičani daljinski upravljač (EC)



PAW-FC-907TC

Savremen i sofisticiran dizajn sa LCD ekranom sa pozadinskim osvetljenjem je pogodan za ugradnju na različitim lokacijama kao što su kancelarije, hoteli i stambeni objekti. Povezivanjem upravljača s asortimanom spirala za EC ventilatore, korisnik može da iskoristi prednosti poboljšanog učinka, viših nivoa efikasnosti i većih ušteda.

Karakteristike:

- Za 2-cevni i 4-cevni EC ventilator
- LCD ekran sa pozadinskim osvetljenjem i dodirnom kontrolom
- Podesiva kontrola asortimana EC ventilatora
- Ekonomizator
- Priključak na BMS preko Modbusa
- 1 digitalni ulaz za detekciju prisustva (prekidač sa ključ karticom)

Žičani daljinski upravljač (AC)



PAW-FC-903TC

Sa bogatim performansama i savršeno prilagođen za kontrolu spirala za AC ventilatore, PAW-FC-903TC je idealan dodatak za bilo koju spiralu za ventilator. Sa intuitivnim korisničkim interfejsom sa kontrolom pritiskom na taster i velikim LCD ekranom, uklopiće se gotovo na bilo koju lokaciju.

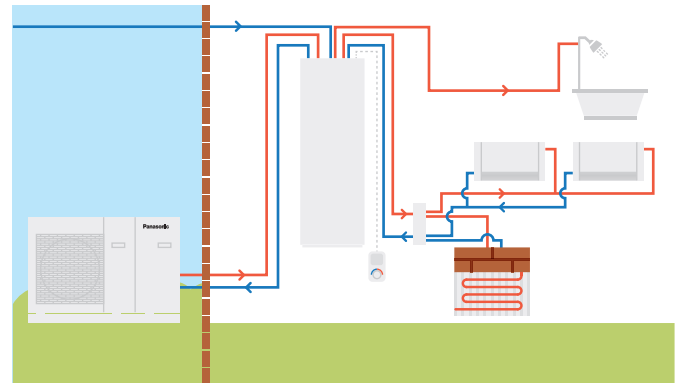
Karakteristike:

- Za 2-cevni AC ventilator
- LCD ekran sa pozadinskim osvetljenjem
- relej za kontrolu 3 brzine, za ventilator
- Ekonomizator

Sanitarni rezervoari

Kombinovani rezervoari.

Najbolja opcija je kombinovanje sa jedinicama sa monoblokom. 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.



Model		Emajlirani		Nerdajući čelik	
		PAW-TD20B8E3-2		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	90	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	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	588 000		657 300	

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



Akumulacioni rezervoari.

Model		PAW-BTANK50L-2	NOVI PAW-BTANK100L	NOVI PAW-BTANK200L	NOVI PAW-BTANK300L
Kapacitet	L	48	100	199	289
Gubici energije	W	35	55	50	66
Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)		B	C	B	B
Materijal		Nerdajući čelik		Nerdajući čelik	
Dimenzije (visina / prečnik)	mm	636 / 430	1175 / 430	1275 / 595	1755 / 595
Neto težina	kg	17	28	47	57
Cena	RSD	44 100	78 150	101 550	121 950

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



Emajlirani rezervoari.

Model		Emajlirani rezervoar				Emajlirani rezervoar sa 2 spirale (za bivalentni solarni + toplotna pumpa)	Četvrtasti rezervoar
		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Zapremina vode	L	150	200	290	380	350	200
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95	95	95	95
Dimenzije (visina / prečnik)	mm	1210/520	1340/610	1800/610	1835/670	1835/670	1550x600x600
Težina / napunjen vodom	kg	109/254	90/280	120/389	191/572	169/519	134 / 327
Električni grejač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napajanje	V	—	230	230	230	230	—
Materijal unutar rezervoara		Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani	Emajlirani
Površina razmene	m 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	116 550	161 850	194 250	302 700	252 450	380 700

1) Izolacija testirana u skladu sa standardom EN12897. ** Emajlirane rezervoare i četvrtaste rezervoare proizvodi AEmail.



Rezervoari od nerđajućeg čelika.

Model		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5	NOVI PAW-TD30C1E5-HI
Zapremina vode	L	192	284	280
Maksimalna temperatura vode	°C	75	75	75
Dimenzije (visina / prečnik)	mm	1270/595	1750/595	1750 / 595
Težina / napunjen vodom	kg	50/—	61/—	65 / -
Električni grejač	kW	1,5	1,5	1,5
Napajanje	V	230	230	230
Materijal unutar rezervoara		Nerđajući čelik	Nerđajući čelik	Nerđajući čelik
Površina razmene	m ²	1,8	1,8	2,35
Gubitak energije pri 65 °C ¹⁾	kWh/24h	1,01	1,18	1,18
3-smerni ventil, dodatna oprema PAW-3WYVLV-HW ili CZ-NV1		Opciono	Opciono	Opciono
Kabl temperaturnog senzora od 20 m obuhvaćen		Da	Da	Da
Gubici energije	W	42	49	49
Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F)		A	A	A
Garancija		2 godine	2 godine	2 godine
Održavanje neophodno		Ne	Ne	Ne
Cena	RSD	163 050	189 750	220 200

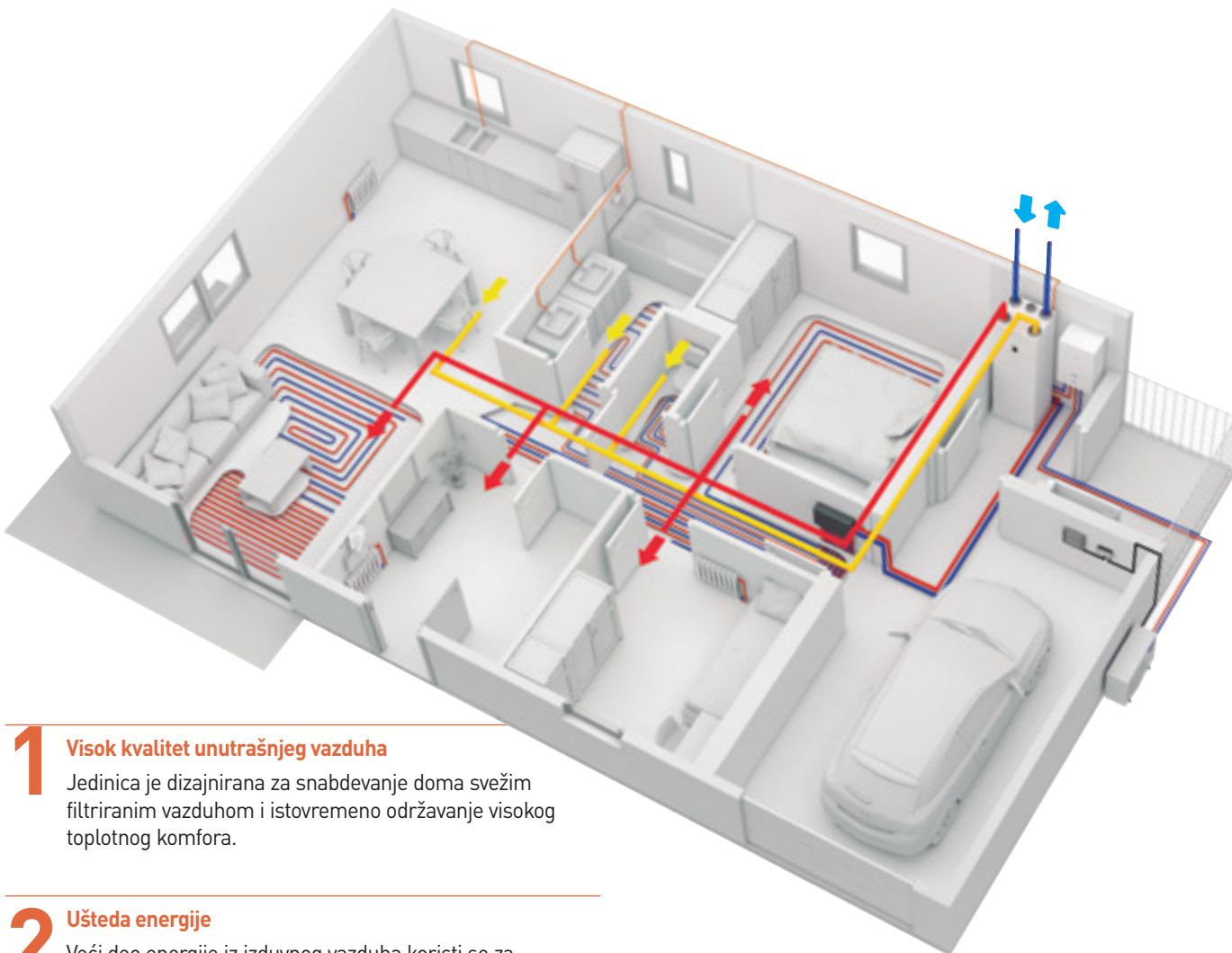
1) Izolacija testirana u skladu sa standardom EN12897. ** Rezervoare od nerđajućeg čelika proizvodi OSO.

Dodatna oprema za sanitarne rezervoare		Cena u RSD
PAW-3WYVLV-HW	3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu	20 100

Dodatna oprema za sanitarne rezervoare		Cena u RSD
CZ-NV1	Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita	45 600

Ventilaciona jedinica za povrat toplote

Ventilaciona jedinica za povrat toplote projektovana je ne samo da pruži dobar kvalitet unutrašnjeg vazduha, već i da obezbedi povrat toplote koja bi se inače izgubila kroz ventilaciju. Ovi ventilacioni sistemi sa povratom toplote se koriste u niskoenergetskim kućama kao pomoć u zadržavanju toplote.



1 Visok kvalitet unutrašnjeg vazduha

Jedinica je dizajnirana za snabdevanje doma svežim filtriranim vazduhom i istovremeno održavanje visokog toplotnog komfora.

2 Ušteda energije

Veći deo energije iz izduvnog vazduha koristi se za pripremu dolaznog vazduha i tako su zahtevi za grejanje u zgradi manji.

3 Ušteda prostora

Kompaktna jedinica za ventilaciju može se postaviti preko četvrtastog rezervoara za toplu vodu ili Aquarea All in One Compact unutrašnje jedinice za rešenje koje šteti prostor.

4 Bolji korisnički interfejs

Jedinica za ventilaciju stambenog objekta i Aquarea toplotna pumpa mogu da se kontrolišu putem jednog upravljača koji je jednostavan za korišćenje.

Na koji način kompanija Panasonic doprinosi objektima sa skoro nultom potrošnjom energije (NZEB)

Kompanija Panasonic je posvećena razvoju proizvoda veće energetske efikasnosti.

Naša stručnost stečena tokom godina pomogla je lansiranju niza proizvoda koji doprinose društvu bez emisija ugljen-dioksida.

Visokoeffikasna Panasonic rešenja mogu da olakšaju značajno smanjenje potrošnje energije u kući:

- Aquarea High Performance toplotna pumpa za zagrevanje i hlađenje prostorija i za proizvodnju tople vode za domaćinstvo
- Aquarea Smart Cloud za nadzor energije
- Ventilacioni sistem za povrat toplote
- Fotovoltaični paneli za proizvodnju obnovljive energije na lokaciji





PAW-A2W-VENTA-R



PAW-A2W-VENTA-L



Ventilaciona jedinica za povrat toplote		PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nominalni protok vazduha	m ³ /h	204 @ 50 Pa	
Maksimalni protok vazduha	m ³ /h	292 @ 100 Pa	
SPF		1,24 @ 204 m ³ /h	
Izmenjivač toplote sa rotacionim pogonom		Varijabilna 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(A)	40	
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	386 250	386 250

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-VEN-FLTKIT	Komplet dovodnih i odvodnih filtera	10 950
PAW-VEN-ACCPCB	Opcioni PCB za dodatne funkcije	9 300
PAW-VEN-DPL	HRV kontrolna tabla osetljiva na dodir. Beli okvir (kabl se mora posebno naručiti)	31 200
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabl sa utikačem za električno povezivanje jedinice i kontrolne table, tip CE i CD (12 m)	6 000
PAW-VEN-DIVPLG	Dvostruki utikači za instalaciju nekoliko kontrolnih tabli, tip CD ili CE, za jednu jedinicu	1 500

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-VEN-DPLBOX	Komplet za postavljanje zidne HRV kontrolne table osetljive na dodir	18 750
PAW-VEN-S-CO2RH-W	Zidni senzor relativne vlažnosti CO ₂	74 850
PAW-VEN-S-CO2-W	CO ₂ zidni senzor	59 250
PAW-VEN-S-CO2-D	CO ₂ senzor cevi	56 100
PAW-VEN-WBRK	Komplet zidnog nosača za samostojeću ugradnju na zid	6 300
PAW-VEN-HTR06	Električni kanalski grejač 0,6 kW [uključuje relej]	51 450
PAW-VEN-HTR12	Električni kanalski grejač 1,2 kW [uključuje relej]	59 250

* Efikasnost povrata toplote prema EN 13141-7. ** Ventilacionu jedinicu za povrat toplote proizvodi Systemair.

Glavne karakteristike jedinica za ventilaciju stambenih objekata

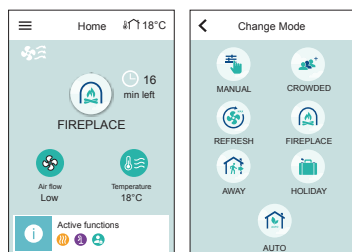
- Projektovana za površine do približno 140 m².
- Rotacioni izmenjivač toplote visoke energetske efikasnosti sa ventilatorima EC tehnologije
- Funkcija za transfer vlažnosti za minimiziranje kondenzacije u dovodnom vazduhu tokom zime
- Ugrađeni senzor vlažnosti vazduha u odvodnom vazduhu se može koristiti za kontrolu potražnje.

- Kontrola putem ekrana osetljivog na dodir i Čarobnjaka za pokretanje za lako puštanje u rad
- Modbus komunikacija preko RS-485
- Opcija kontrole toplotnih pumpi Aquarea serije H i J sa PAW-A2W-VENTA kontrolne table (neophodni su PAW-AW-MBS-H i PAW-VEN-ACCPCB)

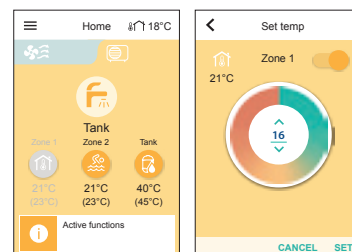
Korisnički interfejs za upravljanje koji je jednostavan za korišćenje

Sva podešavanja i karakteristike su dostupni preko kontrolne table koja je integrisana u prednji poklopac. Dostupna je opcija za povezivanje jedne kontrolne table ili više kontrolnih tabli.

- Ekran osetljiv na dodir u boji sa interfejsom koji je jednostavan za korišćenje
- MANUELNI i AUTOMATSKI režim ili odabir željenih podešavanja iz ranije konfigurisanih korisničkih režima



- Ako su toplotne pumpe Aquarea H i J generacije povezane sa PAW-A2W-VENTA, opcije za kontrolu toplotne pumpe će se prikazati na početnom ekranu na posebnoj kartici



Samostojeći DHW sistem



Samostojeći DHW sistem je visokoefikasan grejač vode toplotne pumpe.

Širok asortiman samostojećih DHW sistema za toplotne pumpe je odlično rešenje za prilagođavanje bilo kom tipu porodične kuće. Zidni tip je dostupan u kapacitetima od 100 i 150 L a model koji stoji na podu u kapacitetima od 200 i 270 L. Za postizanje još efikasnije upotrebe, model od 270 L 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 do 72% u poređenju sa tradicionalnim električnim grejačem vode
- Jednostavna za postavljanje
- S 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 nadzoru upotrebe tople vode
- Režim BOOST, režim ECO i režim ABSENCE

3 Izdržljivost

- Emajl dijamantskog kvaliteta oblaže unutrašnji rezervoar
- Ventil za rasterećenje 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
Jačina zvuka ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Kapacitet rashladnog sredstva R134a (Zidna) / R513A (Podna)	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		2,66 - M	3,05 - L	2,81 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Ulazna snaga u režimu mirovanja (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Vreme zagrevanja (t _z)	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
Ulazna snaga u režimu mirovanja (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Vreme zagrevanja (t _z)	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	234 000	249 600	327 450	358 650	374 250

Dodatna oprema**PAW-DHW-STAND** Stalac za suspendovani uređaj za modele od 100 i 150 litara

Cena u RSD

9 300

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.

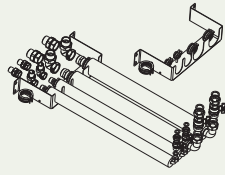
Idealno za male površine

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



Dodatna oprema i kontrola

All in One dodatna oprema



Fleksibilne cevi i ploča za zidno montiranje za jedinicu All in One H generacije.

PAW-ADC-PREKIT-H

65 850 RSD

Fleksibilne cevi i ploča za zidno montiranje za jedinicu All in One J generacije (nisu kompatibilni sa WH-ADC0309J3E5C).

PAW-ADC-PREKIT-1

65 850 RSD



Dekoratívni magnetni bočni poklopac.

PAW-ADC-CV150

21 600 RSD

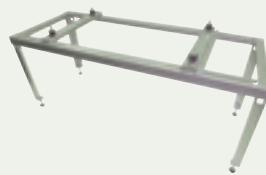
Specijalne spoljašnje podrške



Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje.

PAW-WTRAY

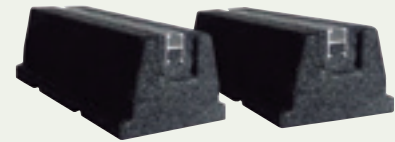
38 850 RSD



Spoljašnja platforma za podizanje.
Dimenzije (V x Š x D): 400x900x400 mm

PAW-GRDSTD40

24 150 RSD

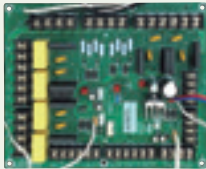


Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija.
Dimenzije (V x Š x D): 600x95x130 mm
Težina: 500 kg

PAW-GRDBSE20

24 150 RSD

PCB za dodatne funkcije



PCB za napredne funkcije kod J i H generacije.

CZ-NS4P

24 450 RSD

Dodatna oprema za sprečavanje zamrzavanja



Grejač osnovne posude (za sve stare dvostruke blokove i jednostruke blokove, ne za 3 i 5 kW).

CZ-NE1P

21 750 RSD

Grejač osnovne posude (za dvostruki blok 3 i 5 kW).

CZ-NE2P

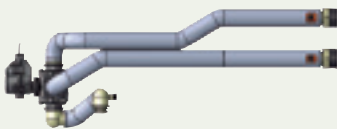
21 750 RSD

Grejač osnovne posude za J i H generaciju.

CZ-NE3P

21 750 RSD

Hidraulična dodatna oprema



Komplet sa 3-smernim ventilom za unutrašnjost hidrokita.

CZ-NV1

45 600 RSD



3-smerni ventil za rezervoare za toplu vodu.

PAW-3WYVLV-HW

20 100 RSD



1 ventil protiv smrzavanja.
Potrebno je naručiti 2 ventila po sistemu.

PAW-A2W-AFVLV



18 900 RSD

Opcioni magnet za filter za vodu kod modela H generacije.

PAW-A2W-MGTFILTER

6 450 RSD



Rešenja za povezivanje		Upravljač kaskade	
 <p>Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežične ili žične LAN mreže.</p> <p>----- CZ-TAW1 43 050 RSD</p>	 <p>KNX interfejs J i H generacije.</p> <p>----- PAW-AW-KNX-H 60 750 RSD</p>	 <p>Modbus interfejs J i H generacije.</p> <p>----- PAW-AW-MBS-H 60 750 RSD</p>	 <p>Kaskadni upravljač (Manager) za Aquarea toplotne pumpe.</p> <p>----- PAW-A2W-CMH 297 900 RSD</p>
<p>Produžni kabl od 10 m za CZ-TAW1.</p> <p>----- CZ-TAW1-CBL 12 300 RSD</p>			
Senzori za Aquarea J i H generacije			
 <p>Senzor spoljašnjeg okruženja.</p> <p>----- PAW-A2W-TSOD 6 150 RSD</p>	 <p>Sobni senzor Zone.</p> <p>----- PAW-A2W-TSRT 6 150 RSD</p>	 <p>Senzor vode Zone.</p> <p>----- PAW-A2W-TSHC 6 150 RSD</p>	
 <p>Solarni senzor.</p> <p>----- PAW-A2W-TSSO 3 750 RSD</p>	 <p>Senzor akumulacionog rezervoara.</p> <p>----- PAW-A2W-TSBU 2 850 RSD</p>		

Dodatna oprema i kontrola

Dodatna oprema Aquarea Manager (nije kompatibilno sa jedinicama J i H generacije)

 <p>Aquarea Manager sa LCD.</p> <p>PAW-HPM1 69 900 RSD</p>	 <p>Aquarea Manager bez LCD.</p> <p>PAW-HPM2 64 950 RSD</p>	 <p>Ekran osetljiv na dodir.</p> <p>PAW-HPMED 56 250 RSD</p>	
 <p>Senzor akumulacionog rezervoara.</p> <p>PAW-HPMB1 4 800 RSD</p>	 <p>Senzor akumulacionog rezervoara sa bunarom.</p> <p>PAW-HPMDHW 11 700 RSD</p>	 <p>Senzor cevi za protok vode za grejno kolo.</p> <p>PAW-HPMAH1 8 550 RSD</p>	 <p>Senzor spoljašnje temperature.</p> <p>PAW-HPMUH 7 050 RSD</p>
<p>Interfejs za povezivanje Aquarea Manager sa toplotnom pumpom Aquarea sa dvostrukim blokom (HPM može da upravlja svim parametrima sa toplotne pumpe).</p> <p>PAW-HPMINT-U 9 000 RSD</p>	<p>Interfejs za povezivanje Aquarea Manager sa toplotnom pumpom Aquarea sa jednostrukim blokom (HPM može da upravlja svim parametrima sa toplotne pumpe).</p> <p>PAW-HPMINT-M 11 250 RSD</p>	<p>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).</p> <p>PAW-HPMINT-F 6 600 RSD</p>	
<p>Solarni senzor akumulacionog rezervoara (sa višim opsegom temperature).</p> <p>PAW-HPMSOL1 10 350 RSD</p>	<p>Senzor prostorije + prilagođavanje podešene tačke.</p> <p>PAW-HPMR4 9 600 RSD</p>	<p>Senzor tačke orošavanja.</p> <p>PAW-DEWPOINTSSENSOR 2 850 RSD</p>	

Dodatna oprema za pametne spirale za ventilator

<p>Kompleti sa 2 nožice za zaštitu cevi za vodu.</p> <p>PAW-AAIR-LEGS-1 10 050 RSD</p>	<p>Kabl za povezivanje sa motorom za jedinice sa hidrauličkim vezama na desnoj strani.</p> <p>PAW-AAIR-RHCABLE 4 950 RSD</p>
---	---

Dodatna oprema za spirale za ventilatore

 <p>Žičani daljinski upravljač za spirale za ventilatore.</p> <p>PAW-FC-903TC 10 800 RSD</p>	 <p>Napredni žičani daljinski upravljač za spirale za ventilator.</p> <p>PAW-FC-RC1 15 450 RSD</p>	 <p>Opcioni žičani daljinski upravljač za EC ventilator.</p> <p>PAW-FC-907TC 28 500 RSD</p>	 <p>Infracrveni daljinski upravljač isporučuje se uz IC verzije.</p> <p>IR upravljač Na upit!</p>
<p>2-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele 010-060.</p> <p>PAW-FC-2WY-11/55-1 12 600 RSD</p>	<p>2-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele 070-080.</p> <p>PAW-FC-2WY-65/90-1 12 600 RSD</p>	<p>2-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele F040.</p> <p>PAW-FC-2WY-F040 15 750 RSD</p>	<p>2-kraki (prolazni) ventil za zidnu ugradnju.</p> <p>PAW-FC2-2WY-K007 14 250 RSD</p>
<p>3-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele 010-060.</p> <p>PAW-FC-3WY-11/55-1 17 400 RSD</p>	<p>3-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele 070-080.</p> <p>PAW-FC-3WY-65/90-1 18 900 RSD</p>	<p>3-smerni ventil + posuda za odvod za kanalske modele F040.</p> <p>PAW-FC-3WY-F040 25 200 RSD</p>	<p>3-kraki ventil za zidnu ugradnju.</p> <p>PAW-FC2-3WY-K007 22 050 RSD</p>



Dodatna oprema za sanitarni rezervoar		Dodatna oprema samostojećeg sistema za toplu vodu	
	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 6 m. ----- PAW-TS1 2 250 RSD		Komplet sa senzorom za temperaturu za nezavisni rezervoar (sa bakarnom pregradom i kablom senzora dužine 6 m). ----- CZ-TK1 13 200 RSD
	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 20 m. ----- PAW-TS2 3 750 RSD		Staljak za suspendovani uređaj za modele od 100 i 150 litara. ----- PAW-DHW-STAND 9 300 RSD
	Senzor rezervoara sa dužinom kabla od 6 m i prečnikom od samo 6 mm. ----- PAW-TS4 2 400 RSD		
Dodatna oprema za povrat toplote			
	Komplet dovodnih i odvodnih filtera. ----- PAW-VEN-FLTKIT 10 950 RSD		Opcioni PCB za dodatne funkcije. ----- PAW-VEN-ACCPCB 9 300 RSD
	HRV kontrolna tabla osetljiva na dodir. Beli okvir (kabl se mora posebno naručiti). ----- PAW-VEN-DPL 31 200 RSD		Kabl sa utikačem za električno povezivanje jedinice i kontrolne table, tip CE i CD (12 m). ----- PAW-VEN-CBLEXT12 6 000 RSD
	Dvostruki utikači za instalaciju nekoliko kontrolnih tabli, tip CD ili CE, za jednu jedinicu. ----- PAW-VEN-DIVPLG 1 500 RSD		Komplet za postavljanje zidne HRV kontrolne table osetljive na dodir. ----- PAW-VEN-DPLBOX 18 750 RSD
	Zidni senzor relativne vlažnosti CO₂. ----- PAW-VEN-S-C02RH-W 74 850 RSD		CO₂ zidni senzor. ----- PAW-VEN-S-C02-W 59 250 RSD
	CO₂ senzor cevi. ----- PAW-VEN-S-C02-D 56 100 RSD		Komplet zidnog nosača za samostojeću ugradnju na zid. ----- PAW-VEN-WBRK 6 300 RSD
	Električni kanalski grejač 0,6 kW (uključuje relej). ----- PAW-VEN-HTR06 51 450 RSD		Električni kanalski grejač 1,2 kW (uključuje relej). ----- PAW-VEN-HTR12 59 250 RSD

ETHEREA



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.

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru	> 56
Aplikacija Panasonic Comfort Cloud. Praktično centralizovano upravljanje	> 57
Glasona kontrola. Reči su vrednije od dela	> 57
Asortiman R32 klima-uređaja za domaćinstvo	> 58
Izuzetno kompaktan dizajn	> 66

Zidna

Heatcharge VZ • R32	> 60
Etherea • R32	> 62
TZ izuzetno kompaktan • R32	> 64
FZ izuzetno kompaktan • R32	> 67

Više opcija za Vaš dom

Podna konzola • R32	> 69
4-smerna kasetna jedinica 60x60 • R32	> 70
Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska • R32	> 71
Sistem Multi Split i Free Multi	> 72

Uporedite rešenja	> 77
Kontrola i povezanost	> 78
Dodatna oprema i kontrola	> 79

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru



nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.

Priroda nudi mnoštvo hidroksilnih radikala (poznatih i kao OH radikali) koji poseduju kapacitet da inhibiraju zagađivače, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora. nanoe™ X tehnologija može da donese takve neverovatne prednosti i u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije, bilo da ste kod kuće, na poslu ili u hotelima, prodavnicama, restoranima itd.



Hidroksilni radikali koji se nalaze u vodi

nanoe™ X, poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

Aktivno čisti vaš vazduh i inhibira određene vrste zagađivača preko celog dana.

nanoe™ X radi zajedno sa funkcijom grejanja ili hlađenja kada ste kod kuće i može da radi nezavisno dok ste odsutni.

Dajte klimatizaciji snagu da poveća zaštitu u kući sa nanoe™ X tehnologijom i praktičnom kontrolom preko Panasonic Comfort Cloud aplikacije.



Nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic ide korak dalje i donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoreni prostor kako bi stvorila idealno okruženje.

Zahvaljujući karakteristikama nanoe™ X, moguće je inhibirati nekoliko vrsta zagađivača, poput nekih vrsta bakterija, virusa, buđi, alergena, polena i određenih opasnih materija.

Obavlja deodorizaciju	Kapacitet za inhibiranje razvoja 5 vrsta zagađivača					Vlažnost
Mirisi	Bakterije i virusi	Bud	Alergeni	Polen	Opasne materije	Koža i kosa
Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati. nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke.						POGLEDAJTE STR.9 ZA VIŠE DETALJA I PODATKE O VALIDACIJI



nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

Split i Multi Split. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 2.

Zidna jedinica Etherea Z: CS-(M)Z**XKEW.

7 kapaciteta: 1,6 - 7,1 kW.

Zidna jedinica Etherea XZ: CS-XZ**XKEW.

4 kapaciteta: 2,0 - 5,0 kW.

Podna konzola. Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.

Podna konzola: CS-Z**UFEAW. 3 kapaciteta: 2,5 - 5,0 kW.

Split. Ugrađeni nanoe™.

Zidni Heatcharge VZ: CS-VZ**SKE. 2 kapaciteta: 2,5 - 3,5 kW.

Aplikacija Panasonic Comfort Cloud. 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. Pretvara više daljinskih upravljača u jedan uređaj
- **Upravljajte većim brojem 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 Pametna udobnost (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 tehnologiju sa prednostima hidroksilnih radikala

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 Pametna pomoć (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.






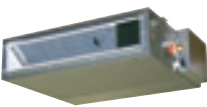








Zakažite rutinu glasom.

Rutinskom funkcijom možete da kontrolišete više uređaja sa glasovnom kontrolom uključujući naše mrežne klima uređaje i tako možete da personalizujete svoju rutinu.

* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com Inc. ili njenih povezanih društava. Dostupnost usluge glasovnog pomoćnika zavisi od zemlje i jezika. Više informacija o postavljanju: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Alexa su kompatibilni sa modelima prikazanim na stranicama 58 i 59.

Asortiman R32 klima-uređaja za domaćinstvo

Strana	Pojedinačne split jedinice	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Str. 60	Zidna Heatcharge jedinica VZ s inverterom + • R32							
			CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
Str. 62	NOVA zidna jedinica Etherea s inverterom + • R32							
		CS-XZ20XKEW CU-Z20XKE	CS-XZ25XKEW CU-Z25XKE	CS-XZ35XKEW CU-Z35XKE		CS-XZ50XKEW CU-Z50XKE		
		CS-Z20XKEW CU-Z20XKE	CS-Z25XKEW CU-Z25XKE	CS-Z35XKEW CU-Z35XKE	CS-Z42XKEW CU-Z42XKE	CS-Z50XKEW CU-Z50XKE		CS-Z71XKEW CU-Z71XKE
Str. 64	Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna s inverterom • R32							
		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
Str. 66	Zidna jedinica FZ izuzetno kompaktna s inverterom • R32							
			CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
Str. 69	Podna konzola s inverterom+ • R32							
			CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
Str. 70	4-smerna 60x60 kasetna jedinica s inverterom • R32							
			CS-Z25UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CZ-BT20EW CU-Z60UBEA	
Str. 71	Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska s inverterom • R32							
			CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Strana	Free Multi unutrašnje jedinice	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
	NOVA zidna jedinica Etherea s inverterom +								
Str. 75			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW		CS-XZ50XKEW		
		CS-MZ16XKE	CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW		CS-Z71XKEW
	Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna s inverterom								
Str. 75		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
	Podna konzola s inverterom+								
Str. 75			CS-MZ20UFEA	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
	4-smerna 60x60 kasetna jedinica s inverterom								
Str. 75			CS-MZ20UB4EA CZ-BT20EW	CS-Z25UB4EAW CZ-BT20EW	CS-Z35UB4EAW CZ-BT20EW		CS-Z50UB4EAW CZ-BT20EW	CS-Z60UB4EAW CZ-BT20EW	
	Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska s inverterom								
Str. 75			CS-MZ20UD3EA	CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	
	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. 74	Spoljašnja jedinica Free Multi System Z • R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge. Sistem za punjenje energijom

heatcharge

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



1 Snažno, pouzdano grejanje čak i pri niskim zimskim temperaturama

Dok klima-uređaj radi, kompresor koji predstavlja izvor energije jedinice, generiše toplotu. Toplota je do sada bila ispuštana u atmosferu. Panasonic je iskoristio ovu neiskorišćenu toplotu!

Konstantno grejanje.

Korišćenje akumulirane toplote pruža stabilno grejanje sa manje padova temperature.

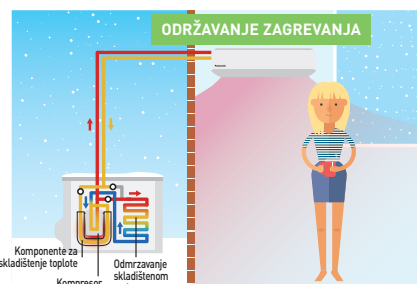
Čak i kada se grejanje zaustavi tokom operacije odmrzavanja, akumulirana toplota nastavlja konstantno da zagreva prostoriju. Time se eliminiše prethodna neprijatnost zbog pada temperature kada se grejanje privremeno zaustavi da bi se obezbedilo stabilno grejanje sa klima-uređaja.



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 odmrzavanja i najniža vrednost do koje sobna temperatura opada razlikuju se u zavisnosti od okruženja u kom se jedinica koristi (kakvi su izolacija i dhtovanje prostorije), radnih uslova i uslova temperature.

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

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

2 Celokupna linija 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, u svim državama članicama, 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%

3 Udobnost i efikasnost

- nanoe™ X tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala
- Veća efikasnost i udobnost sa Econavi detekcijom sunčeve svetlosti i ljudske aktivnosti
- Snažan protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature



Zidna Heatcharge jedinica VZ s inverterom + • R32

- Sistem za punjenje energijom. Jedinica za skladištenje toplote neprekidno koristi grejanje i funkciju brzog zagrevanja
- Econavi senzor za detekciju sunčeve svetlosti: Čak i veća efikasnost i velika udobnost
- nanoe™ tehnologija za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji
- Super tihi režim! Samo 18 dB(A), ekvivalentno noćnoj tišini na selu
- Učinek testiran pri -35 °C spoljašnje temperature

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⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50
Ulazna snaga hlađenja	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⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	3,60	4,20
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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
Protok 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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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		RSD	360 000	421 500
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	142 500	166 500
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	217 500	255 000

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TACG1 Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100
PAW-SMSPCONTROL Upravljanje putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)	35 850

1) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 2) EER i COP proračun je zasnovan na standardu EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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: Učinek grejanja testiran pri -35 °C od strane SP, evropske nezavisne laboratorije. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Nova Etherea: Dobro došli u svoj novi dom

ETHEREA

Nova Etherea sa nanoe™ X tehnologijom poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji. Sa novim elegantnim dizajnom, izvanrednom efikasnošću A+++, naprednim pametnim upravljačem koji omogućava povezivanje sa glasovnim asistentom, Aerowings 2.0 za vrhunski komfor i dizajn koji omogućava lako postavljanje i jednostavno održavanje.



1 nanoe™ X tehnologija za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji

Ova napredna tehnologija koristi hidroksilne radikale (koji su poznati i kao OH radikali) koji inhibiraju rast određenih zagađivača kao što su alergeni, bakterije, virusi, budi, neprijatni mirisi i neke opasne materije. Ovaj prirodan proces donosi velike prednosti u unutrašnjem okruženju i unapređuje zaštitu unutar prostorija 24 sata dnevno, 7 dana u nedelji.

Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati. nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke.



2 Ugladjeni dizajn sa daljinski upravljačem koji se lako koristi

Panasonic je pažljivo dizajnirao novo kućište za Etherea unutrašnju jedinicu kao ugladeno i stilizovano rešenje koje se uklapa u sve enterijere. Njen elegantan, monolitni dizajn je robusan i pruža mogućnost za klima-uređaj visokih performansi, sa velikim prostorom za izbacivanje vazduha i optimalnim učinkom. Novi, intuitivni dizajn upravljača omogućava lako rukovanje, sa pet praktičnih tastera za brzi pristup.



3 Napredno pametno upravljanje i glasovni asistent

Etherea je kompatibilna sa aplikacijom Comfort Cloud kompanije Panasonic, koja je projektovana za upravljanje svim funkcijama sistema preko pametnog uređaja. Upravljanje, nadzor i uređivanje rasporeda uz pomoć jednostavnog interfejsa. Putem aplikacije Comfort Cloud App, Etherea jedinice takodje mogu da se povežu sa Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava.

4 Vrhunska udobnost sa velikom uštedom energije

Etherea proizvodi visok nivo udobnosti zahvaljujući Aerowings 2,0 i stvara prijatno okruženje na bilo kom mestu, uz niske troškove energije.

NOVO
2021

Srebrne boje

NOVA zidna jedinica Etherea s inverterom + R32

- nanoe™ X tehnologija za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji (nanoe™ X Generator Mark 2).
- Novi ugladeni i stilizovani dizajn
- Poboljšani SEER/SCOP za postizanje vrhunske klase energetske efikasnosti
- Aerowings 2.0 za vrhunski komfor
- Novi daljinski upravljač koji se lako koristi
- Ugrađeni Wi-Fi za trenutno povezivanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Amazon Alexa
- Kućište i delovi su dizajnirani za lako postavljanje

Komplet srebrne boje			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Komplet mat bele boje			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	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(4,69-3,96)	4,90(5,00-3,89)	4,12(4,25-3,62)	3,39(3,62-3,18)	3,68(3,92-3,16)	3,17(2,33-2,83)
SEER ²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ulazna snaga hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	0,45(0,16-0,67)	0,51(0,17-0,90)	0,85(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,24(0,42-3,00)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	91	93	129	210	206	382
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,52(4,69-4,26)	4,86(5,00-4,07)	4,44(4,44-3,77)	3,68(4,21-3,66)	4,14(4,26-3,35)	3,69(2,45-3,29)
SCOP ²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	0,62(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,90(0,18-1,46)	1,44(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,22(0,40-3,10)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
Unutrašnja jedinica srebrne boje			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Unutrašnja jedinica mat bele boje			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
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
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,4/19,1	19,0/19,9
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	1,3	1,5	2	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	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Neto težina		kg	10	10	11	10	12	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	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	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	25	27	30	30	40	50
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	lnč (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
Količina dodatnog gasa		g/m	10	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,67/0,45	0,80/0,54	0,89/0,60	0,95/0,64	1,13/0,76	1,35/0,91
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		119 700	127 034	148 800	—	219 150	—
Cena unutrašnje jedinice srebrne boje	RSD		41 400	45 450	54 900	—	79 200	—
Cena kompleta mat bela	RSD		116 550	124 334	144 450	172 800	215 400	297 450
Cena unutrašnje jedinice mat bela	RSD		38 250	42 750	50 550	73 050	75 450	102 750
Spoljašnja jedinica, cena	RSD		78 300	81 584	93 900	99 750	139 950	194 700

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-CAPRA1	RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100
PAW-SMSCONTROL	Upravljanje putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)	35 850

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RD514C	Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	13 350

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Pritikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-XZ35-XKE i KIT-Z35-XKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE i KIT-Z35-XKE.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Zidni TZ izuzetno kompaktan

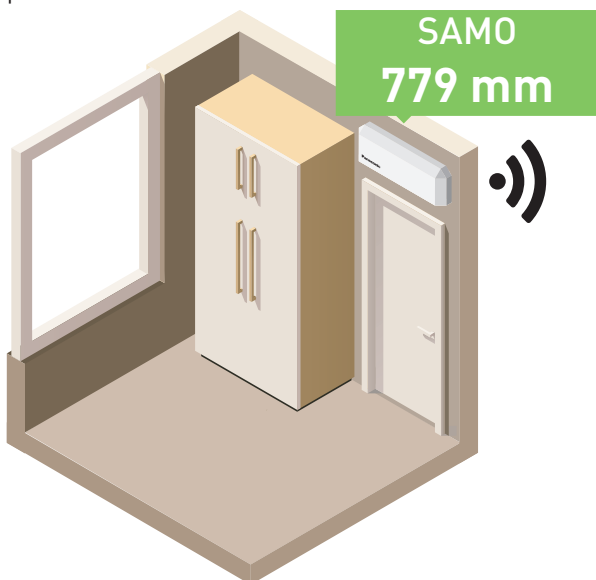
Savršeni klima uređaj za najmanje prostore u vašem domu. TZ sa R32 rashladnim sredstvom, snažan i efikasan.



„Izvrstan dizajn“, kako ističe Good Design Award, je dizajn koji se fokusira na humanost, iskrenost, inovaciju, estetiku i etiku. Nagrađivani TZ kompanije Panasonic dokazuje da je dragoceni dodatak u svakom domu.

1 Izuzetno kompaktan dizajn

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



2 Ugrađeni Wi-Fi i kompatibilnost sa glasovnim asistentom

Jedinica je spremna za povezivanje sa internetom, što se kontroliše putem pametnog telefona uz pomoć aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, nadzor i uređivanje rasporeda uz pomoć jednostavnog interfejsa. Povezivanjem sa Panasonic Comfort Cloud jedinicom se može upravljati Pomoću Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih društava.

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 da održi kvalitet vazduha 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 hlađenja sa malom brzinom ventilatora.



20
dB(A)

Tih režim smanjuje radnu buku na tih režim od 20 dB (A)* za udoban noćni san, jer je tih kao šum lišća na drvetu.


GOOD DESIGN

Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna • R32

- Kompaktan i elegantan dizajn sa širinom od samo 779 mm
- Ugrađeni Wi-Fi za trenutno povezivanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Amazon Alexa
- Moderan Sky daljinski upravljač
- Čistiji vazduh sa PM2,5 filterom
- Super tihi režim! Samo 20 dB(A)
- Aerowings za upravljanje smerom duvanja vazduha
- Velika ušteda energije

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⁾			7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	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⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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
Protok 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
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	lnč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	lnč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-20	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
Količina dodatnog gasa		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	91 950	100 950	112 350	147 450	169 350	203 700	246 450
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	31 650	34 650	40 200	52 800	59 400	70 350	82 950
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	60 300	66 300	72 150	94 650	109 950	133 350	163 500

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-RD514C Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	13 350

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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: Ugrađeni Wi-Fi.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

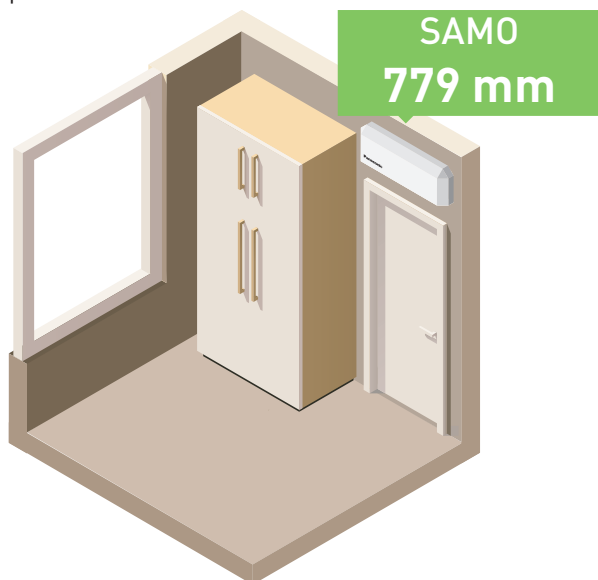
Izuzetno kompaktan dizajn

Šasija jedinica je pažljivo redizajnirana za jednostavnu i laku ugradnju i tekuće održavanje.



1 Izuzetno kompaktan dizajn

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



2 Jednostavna ugradnja

Zahvaljujući naprednim unapređenjima, vreme ugradnje je znatno smanjeno. 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 su cevi i izolacije bezbedno i jednostavno postavljene.



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 Wi-Fi 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!



Zidna jedinica FZ izuzetno kompaktna s inverterom • R32

- Kompaktan dizajn sa širinom od samo 779 mm
- Čistiji vazduh sa PM2,5 filterom
- Super tihi režim! Samo 20 dB(A)
- Aerowings za upravljanje smerom duvanja vazduha
- Velika ušteda energije
- Hlađenje čak pri -10 °C
- Opciono internet i glasovna kontrola

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⁾			6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Ulazna snaga hlađenja	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⁾			4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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
Protok 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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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	72 600	77 250	115 050	139 350
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	25 350	27 000	40 350	48 750
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	47 250	50 250	74 700	90 600

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-TACG1	Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200
CZ-CAPRA1	RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RD514C	Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	13 350

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.





Podna konzola s inverterom+ • R32

- nanoe™ X tehnologija za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji (nanoe™ X Generator Mark 1).
- Moderan Sky daljinski upravljač
- Revolucionarni dizajn koji se savršeno uklapa sa većinom modernih okruženja
- Visoka klasa energetske efikasnosti A++ SEER i A++ SCOP
- Opciona internet i glasovna kontrola

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)
SEER²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga hlađenja	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)
SCOP²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto težina		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
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	—	—	—
Protok 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	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	33	35	43
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cev za gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)
Opseg dužine cevi		m	3-20	3-20	3-30
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁶⁾		m	15	15	20
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5
Količina dodatnog gasa		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	171 750	184 200	223 500
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	77 700	83 700	105 000
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	94 050	100 500	118 500

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-TACG1	Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200
CZ-CAPRA1	RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RD514C	Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu	13 350

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



VIŠE 4-SMERNIH
KASETNIH JEDINICA
60x60 U PACI ODELJKU

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



4-smerna 60x60 kasetna jedinica s inverterom • R32

- Kasete mogu da se kontrolišu preko KNX-a i Modbus-a
- Dizajn za jednostavnu instalaciju u standardnu evropsku 60x60 plafonsku rešetku
- Ultra kompaktna spoljašnja jedinica za lako postavljanje
- Birač za visoki pritisak u slučaju visokih plafona (viših od 2,7 m)
- Pumpa za drenažu uključena (maksimalna visina 750 mm)
- Na kaseti postoji ulaz za svež vazduh

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⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++	6,20 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Ulazna snaga hlađenja	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⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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	—	—	—	—
Protok 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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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 (uključuje panel CZ-BT20EW)		RSD	198 000	219 900	255 150	283 800
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	82 950	98 400	115 650	128 250
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	94 050	100 500	118 500	134 550

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-TACG1 Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100
CZ-RD52CP Žičani daljinski upravljač za kasetnu jedinicu	12 935

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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 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. * Ovaj proizvod će prestati da se proizvodi u jesen 2021.



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



VIŠE REŠENJA
KANALSKOG TIPA U
PACI ODELJKU



Opcioni komplet
za bežično
upravljanje.
CZ-RL511D



Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska s inverterom • R32

- Kanalski tip može da se kontrolišu preko KNX-a i Modbus-a
- Eko režim za uštedu energije do 20%
- Izuzetno kompaktna unutrašnja jedinica bez gubitka statičkog pritiska (visoka samo 200 mm)
- Nedeljni tajmer, 42 podešavanja nedeljno
- Jednostavan režim provere za otkrivanje kvara
- Pumpa za drenažu uključena

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
Ulazna snaga hlađenja	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 na -10 °C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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	—
Protok 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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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	192 900	203 700	229 350	256 950
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	98 850	103 200	110 850	122 400
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	94 050	100 500	118 500	134 550

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-TACG1 Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100
CZ-RL511D Opcioni komplet za bežično upravljanje	14 850

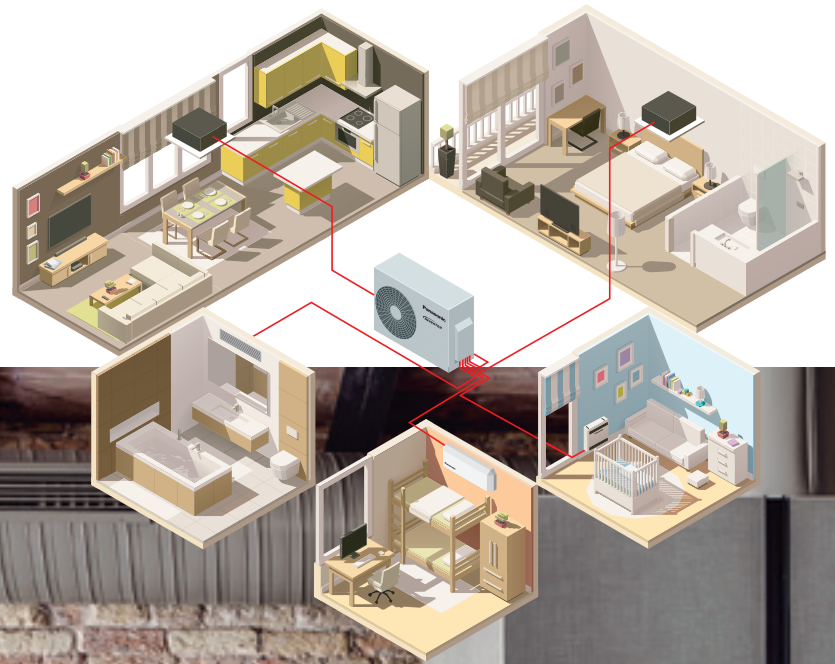
1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Specifikacija navedena u tabeli naznačava vrednosti u skladu sa uslovom 25 Pa (2,5 mmAq) koji se primenjuje za podrazumevana fabrička podešavanja. Prebacite prekidač na PCB sa Hi na S-Hi da dobijete više od 6,0 mmAq. 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.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Sistem Multi Split i Free Multi



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

Panasonic pruža najširi asortiman Multi split sistema

Dva različita asortimana Multi-split spoljašnjih jedinica da bi se zadovoljile potrebe vašeg projekta. Od 3,5 do 9,0 kW, do 5 unutrašnjih jedinica koje se mogu povezati 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	Priklučci unutrašnje jedinice	Efikasnost do	Unutrašnje jedinice				
				Etherea	TZ izuzetno kompaktna	Podna konzola	Kasetna jedinica	Skrivena
Multi Z	8 jedinica (3,5 ~ 9,0 kW)	2-5	A+++ / A++	Da	Da	Da	Da	Da

Multi-split rešenja

Danju i noću

Idealno za 2 oblasti koje se koriste danju i noću. Moguća istovremena upotreba.

Istovremeno

Kada unutrašnje jedinice najveći deo vremena rade istovremeno.

Zašto je Multi Split bolji od nekoliko zasebnih split jedinica

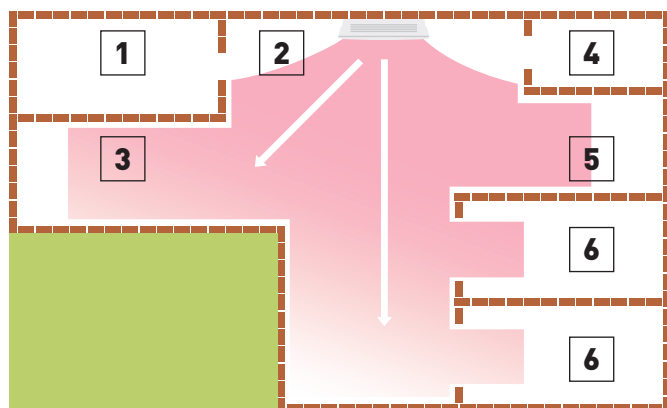
Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

- Samo jedna kompaktna spoljašnja jedinica
- Povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima svoju unutrašnju jedinicu za grejanje ili hlađenje

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

Rešenje sa jednom split jedinicom.

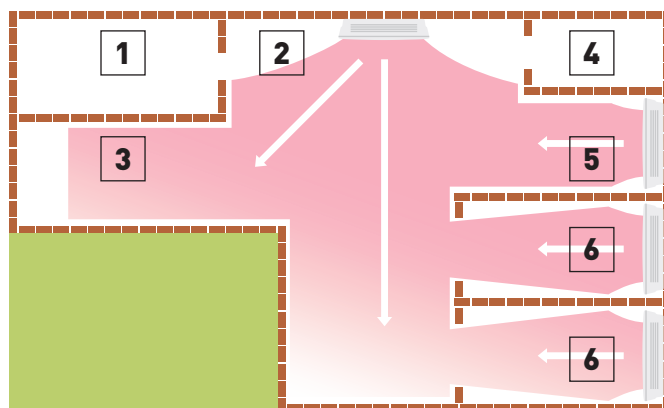
Jedna unutrašnja jedinica povezana je sa jednom spoljašnjom jedinicom. Unutrašnja jedinica se postavlja u glavnom hodniku i zagreva celu kuću. Neke prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što dovodi do neodgovarajućeg nivoa udobnosti.



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











Rešenje sa Multi Split tehnologijom.

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. Na krovu se nalazi samo jedna spoljašnja jedinica.





Uporedite rešenja

			Podaci o unutrašnjoj jedinici	Efikasnost ¹⁾	Kvalitet unutrašnjeg vazduha		Udobnost	Mogućnost povezivanja
Zidni Heatcharge VZ	Bele boje	2,5 do 3,5 kW	295 x 375 798	A+++ A+++		-10 °C u režimu hlađenja -30 °C u režimu grejanja	 18 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
Zidni Etherea	Srebrna boja / komplet mat bela	2,0 do 7,1 kW	295 x 229 (295x1040x244 široki model)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 2	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Aerowings 2.0  19 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Zidni TZ izuzetno kompaktna	Mat bela boja	2,0 do 7,1 kW	290 x 209 (295x1040x244 široki model)	A++ A++	PM2,5 filter	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Aerowings  20 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Zidna jedinica FZ izuzetno kompaktna	Mat bela boja	2,5 do 6,0 kW	290 x 209	A++ A+	PM2,5 filter	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Aerowings  20 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
Podna konzola	Bele boje	2,5 do 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Dvostruki protok vazduha  20 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
4-smerna kasetna jedinica 60x60		2,5 do 6,0 kW	260 x 700 x 700	A++ A+	Filter za vazduh	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Ulaz za svež vazduh  22 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska		2,5 do 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filter za vazduh	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	 24 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1

1) Klasa energetske efikasnosti u referenci 2,5 kW. * Svi podaci iz ove tabele primenljivi su na većinu modela u svakoj liniji, proverite specifikacije proizvoda za potvrdu.

Kontrola i povezanost

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

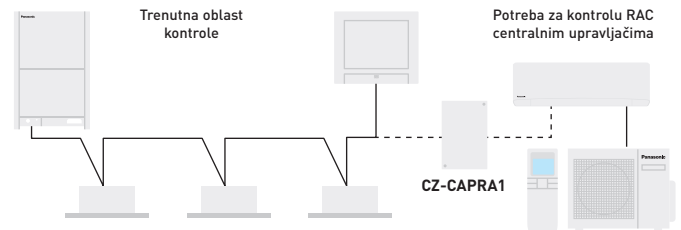
Možete pravilno upravljati klimatizacijom i vršiti sveobuhvatno praćenje i kontrole sa svim funkcijama koje daljinski upravljač obezbeđuje kod kuće, sa bilo kog mesta u svetu, zahvaljujući internet aplikacijama koje je kompanija Panasonic kreirala za vas.

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 s unutrašnjim jedinicama za domaćinstvo
- Tender za obnavljanje (stari sistem Domestic i VRF u jednoj ugradnji)



Sadašnji sistem za PACi / VRF. Centralni upravljač se može povezati sa P-Link linijom za direktnu kontrolu jedinica.

RAC jedinice se ne mogu povezati direktno sa P-Linkom kako bi se kontrolisali Centralnim upravljačima.

Neophodno je da postoji interfejs između P-Link i RAC protokola za pokrivanje osnovnih radnih stavki.

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 relej¹⁾: 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.

Povezivost. 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]	✓ [Split ili Multi Split]
Kontrola i nadzor internih parametara unutrašnje jedinice i kodova grešaka i indikacija	✓ Potpuno kompatibilno	✓ Potpuno kompatibilno	✓ Potpuno kompatibilno
Koristite AC ambijentalnu temperaturu ili onu koju izmeri eksterni senzor	✓	✓	Only internal temperature
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 Etherrea, 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	Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud
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 priključak
PAW-AC-MBS-1	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT priključak

Naziv modela	Interfejs
PAW-AC-BAC-1	Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT priključak
PAW-AC-HEAT-1	PCB samo za grejanje za Etherrea, četvorosmerna 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 Etherrea, Flagship i Heatcharge putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)

Dodatna oprema i kontrola

Mogućnost povezivanja

 <p>Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud.</p> <p>----- CZ-TACG1 -----</p> <p>10 200 RSD</p>	 <p>Adapter RAC interfejsa za integraciju u P-Link i eksterni ulaz i izlaz alarma/statusa.</p> <p>----- CZ-CAPRA1 -----</p> <p>23 100 RSD</p>	 <p>Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT priključak.</p> <p>----- PAW-AC-KNX-1i -----</p> <p>57 900 RSD</p>
 <p>Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT priključak.</p> <p>----- PAW-AC-MBS-1 -----</p> <p>57 900 RSD</p>	 <p>Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-CNT priključak.</p> <p>----- PAW-AC-BAC-1 -----</p> <p>69 000 RSD</p>	 <p>Ovaj interfejs može da se koristi sa svim modelima koji imaju CN-RMT priključak.</p> <p>----- PAW-AC-DIO -----</p> <p>25 500 RSD</p>
 <p>Zagrevanje samo PCB za Etherea, 4-smerna kasetna jedinica 60x60 i skrivena jedinica.</p> <p>----- PAW-AC-HEAT-1 -----</p> <p>16 050 RSD</p>	 <p>Upravljanje Etherea, Flagship i Heatcharge putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica).</p> <p>----- PAW-SMSCONTROL -----</p> <p>35 850 RSD</p>	 <p>Redundantnost za 2 jedinice TKEA.</p> <p>----- PAW-SERVER-PKEA -----</p> <p>40 650 RSD</p>

Pojedinačne kontrole

 <p>Žičani daljinski upravljač za zidnu jedinicu.</p> <p>----- CZ-RD514C -----</p> <p>13 350 RSD</p>	 <p>Žičani daljinski upravljač za kasetnu jedinicu.</p> <p>----- CZ-RD52CP -----</p> <p>12 935 RSD</p>	 <p>Infracrveni daljinski upravljač Sky Remote. Dužina kabla infracrvenog prijemnika od 2 m za skrivenu jedinicu.</p> <p>----- CZ-RL511D -----</p> <p>14 850 RSD</p>
--	--	--

Panel



RAL9010 panel za 4-smernu kasetnu jedinicu 60x60.

CZ-BT20EW

21 000 RSD

PACI





Panasonic komercijalni sistemi 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 efikasne tehnologije inverterskog kompresora koja optimizuje učinak.

PACi spoljašnje jedinice. Koncept uštede energije	> 82
Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru	> 84
Nova Adaptivna kanalska jedinica – PF3	> 85
CONEX. Novi uređaji i aplikacije	> 86
Komercijalni Wi-Fi adapter	> 87

Komercijalne jedinice PACi NX R32 asortimana

Elite – Standardna zidna jedinica • R32	> 90 – 92
Elite – Standardna 4-smerna kasetna jedinica 90x90 • R32	> 94 – 96
Elite – Standardna plafonska jedinica • R32	> 95 – 100
Elite – Standardna adaptivna kanalska jedinica • R32	> 102 – 104

Komercijalne jedinice PACi R32 asortimana

HSkrivena jedinica visokog statičkog pritiska 20,0–25,0 kW • R32	> 106
--	-------

Komercijalni PACi i PACi NX Multi

Pojedinačni, dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistemi • R32	> 110
---	-------

Hydronic PACi

PRO-HT rezervoar DHW	> 112
PRO-HT rezervoar grejanje i hlađenje	> 113
PACi sa izmenjivačem toplote vode • R32	> 114

Ostali komercijalni sistemi

Rešenja za serverske prostorije	> 116
Panasonic rešenja za ventilaciju	> 118
Dodatna oprema i kontrola	> 120

PACi spoljašnje 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.



Profesionalni klima-uređaji sa rashladnim sredstvom R32

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

Panasonic se zalaže za životnu sredinu. 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
- Jednokomponentno rashladno sredstvo koje olakšava reciklažu i ponovno korišćenje

2 Ekološka inovacija

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

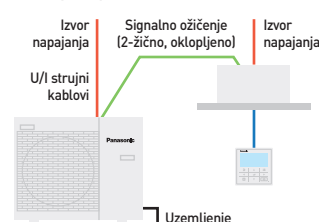
3 Ekonomična inovacija po pitanju potrošnje energije

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

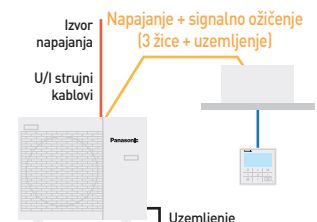
PACi NX serija – standardni asortiman, za apsolutnu lakoću restauracije

Nova serija je razvijena sa 3-žičnim pristupom i komunikacijom. On pojednostavljuje i olakšava zamenu starih sistema sa 3-žičnim priključcima koji se uglavnom nalaze u mnogim sistemima.

PACi PZ2/PZH2: 2-žični pristup.



Nova PACi NX serija: 3-žični metod.



PACi i PACi NX Elite: Vrhunska serija komercijalne klimatizacije

Izvanredan učinak pri ekstremnim ambijentalnim temperaturama sa veoma visokom energetsom efikasnošću kako za grejanje tako i za hlađenje. Ventilatori, motori ventilatora, kompresori i izmenjivači toplote projektovani su za maksimalnu uštedu i to je dovelo do visoke sezone efikasnosti koja se rangira kao jedna od najboljih u industriji, obezbeđujući smanjenje CO₂ emisija, potrošnje energije i operativnih troškova.

Od 3,6 do 14,0 kW.

- Ispunjavanje svih neophodnih bezbednosnih odobrenja za obezbeđivanje kvaliteta i bezbednosti
- Vrhunska klasa SEER: A+++ / SCOP: A+++ pri 3,6 kW (kod kasetnih jedinica 90x90)

- Hlađenje je moguće kada je spoljašnja temperatura čak 48 °C (za 7,1 kW i veće kapacitete)
- Precizna kontrola uz pomoć DC inverterske tehnologije za još veću uštedu energije
- Hlađenje pri -20 °C (10,0 kW do 14,0 kW sa maksimalnom dužinom cevi od 30 m)
- Hlađenje pri ambijentalnoj temperaturi od čak -20 °C
- Kompaktne spoljašnje jedinice
- Automatsko ponovno pokretanje posle nestanka struje
- Dvostruko, trostruko i duplo-dvostruko povezivanje

PACi i PACi NX Standard: Za ekonomičnost i vrednost

Sa dizajnom i inženjeringom visokog kvaliteta, PACi i PACi NX Standard predstavljaju savršeno rešenje za projekte koji zahtevaju kvalitet u uslovima ograničenog budžeta. Pored toga, kompaktan i lagan dizajn idealan je za instalacije sa ograničenim prostorom, uključujući male komercijalne i stambene primene. Tanak i lagan dizajn spoljašnje jedinice omogućava postavljanje čak i na veoma izazovnim mestima.

Od 2,5 do 14,0 kW.

- PACi počev od 6,0 kW i PACi NX počev od 2,5 kW
- Dobra uravnoteženost sistemskih troškova u odnosu na učinak
- Vrhunska klasa SEER/SCOP u kategoriji standardnog invertera SEER: A++ / SCOP: A++ do 7,1 kW (kod kasetnih jedinica 90x90)
- Asortiman pojedinačnih i centralnih upravljača koji pružaju punu fleksibilnost
- Kompaktne spoljašnje jedinice, malih dimenzija i male težine
- Moguće je dvostruko povezivanje
- Hlađenje do -10 °C i grejanje do -15 °C

Big PACi Elite R32

20,0–25,0 kW idealno je prikladan za primene u malim i srednjim maloprodajnim objektima. Pored male težina, deljivog i kompaktnog tela, novodizajnirana skrivena jedinica omogućava laku ugradnju i rad cevi na uskom prostoru.

Panasonic Big PACi: Ekološki, jak i fleksibilan.

- 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 veze izmenjivača toplote za vodu i jedinice za upravljanje vazduhom
- Krilce sa plavom antikorozivnom oblogom kod izmenjivača toplote kao standard
- Široki asortiman kontrola, uključujući Cloud Control kompatibilnost



Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru



nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.

Priroda nudi mnoštvo hidroksilnih radikala (poznatih i kao OH radikali) koji poseduju kapacitet da inhibiraju zagađivače, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora. nanoe™ X tehnologija može da donese takve neverovatne prednosti i u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije, bilo da ste kod kuće, na poslu ili u hotelima, prodavnicama, restoranima itd.



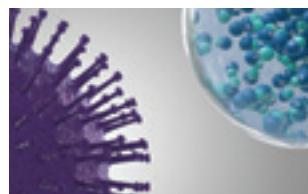
Sasvim prirodan proces

Hidroksilni radikali su nestabilni molekuli koji reaguju sa drugim elementima kao što je vodonik i hvataju se za njega. Zahvaljujući ovoj reakciji, hidroksilni radikali imaju potencijal da inhibiraju rast zagađivača, poput bakterija, virusa, buđi i neprijatnih mirisa tako što ih razgrađuju i neutrališu neprijatne efekte. Ovaj prirodan proces donosi velike prednosti u unapređenju unutrašnjeg okruženja.

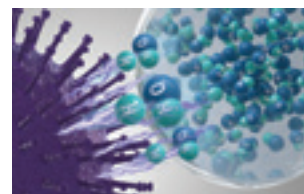
Nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic ide korak dalje i donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoreni prostor kako bi stvorila idealno okruženje.

Nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic ide korak dalje i donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoreni prostor kako bi stvorila idealno okruženje.

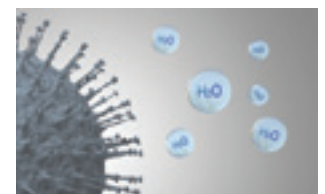
Zahvaljujući karakteristikama nanoe™ X, moguće je inhibirati nekoliko vrsta zagađivača, poput nekih vrsta bakterija, virusa, buđi, alergena, polena i određenih opasnih materija.



nanoe™ X pouzdano dopire do zagađivača.



Hidroksilni radikali menjaju proteine zagađivača.



Aktivnost zagađivača je inhibirana.



nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.

4-smerna kasetna jedinica 90x90: S-****PU3E.

7 kapaciteta: 3,6 - 14,0 kW.

Ugrađeni nanoe X Generator Mark 2.

Adaptivna kanalska jedinica: S-****PF3E.

7 kapaciteta: 3,6 - 14,0 kW.

Zidna: S-****PK3E. 5 kapaciteta: 3,6 - 10,0 kW.

Nova adaptivna kanalska jedinica - PF3

Nova adaptivna kanalska jedinica – PF3 je kompletno redizajnirana da bi se obezbedila bolja fleksibilnost. Vertikalno postavljanje je novina sa snažnim eksternim statičkim pritiskom (maksimalno 150 Pa).



<https://www.youtube.com/watch?v=LBiRrs0aqXo>

1 Visoko fleksibilna montaža

2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)

2 Visok sezonski učinak sa tankim telom

Maksimalni SEER/SCOP: A++/A++.

3 Komforan rad

Super tihi rad, minimalno 22 dB(A)*.

* 3,6 kW i kada radi sa eksternim statičkim pritiskom od 50 Pa u niskom režimu ventilatora.

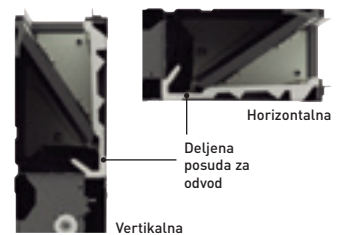
2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)

Vertikalno postavljanje je novina koja je sada dostupna. Eksterni statički pritisak od 150 Pa, dovoljan za daljinsku instalaciju jedinica daleko od prostorija.



Poboljšani dizajn posude za odvod

Samo jedna posuda za odvod i za horizontalno i za vertikalno postavljanje. Modifikacija jedinice nije potrebna.



Mogućnost biranja pozicije ulaza vazduha

Pozicija ulaza vazduha može da se podešava putem uklonjivog panela kako bi se u zavisnosti od instalacije kanala omogućio ulazak sa zadnje strane ili na dnu.



ili



Maksimalna efikasnost

	kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
Elite	SEER	A++	A++	A++	A++	A++	ηsc	281,7%	275,9%
	SCOP	A+	A+	A++	A++	A+	ηsh	170,0%	171,0%
	SEER	—	—	A++	A++	A++	ηsc	257,5%	252,6%
Standardno	SCOP	—	—	A++	A+	A	ηsh	144,2%	140,8%

Kompaktno telo

- Samo 250 mm visoki.
- Lagane jedinice od 25 do 39 kg

Standardni model	Nova adaptivna kanalska jedinica
33 kg	30 kg
290 mm	250 mm

Nova adaptivna kanalska jedinica



Bolji kvalitet unutrašnjeg vazduha sa nanoe™ X

Performanse nanoe™ X tehnologije se održavaju čak i kod kanala* dužine 10 m. Efekat poboljšanog kvaliteta vazduha dovoljan je da omogući veliki broj oblika kanala koji odgovaraju primeni.

* Interna anketa kompanije Panasonic.



Jedno savijanje

Dva savijanja

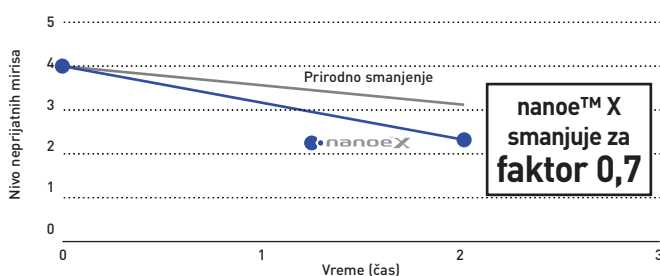
Tri savijanja

Kao što eksperimenti pokazuju, efikasnost tehnologije nanoe™ X do dužine kanala od 10 m održava se čak i ako kanal ima 3 savijanja.

Dokazani nanoe™ X efekat na mirise u velikom prostoru

U prostoriji od 139 m², miris duvana smanjuje se za faktor 0,7 u poređenju sa prirodnom redukcijom u periodu od 2 sata.

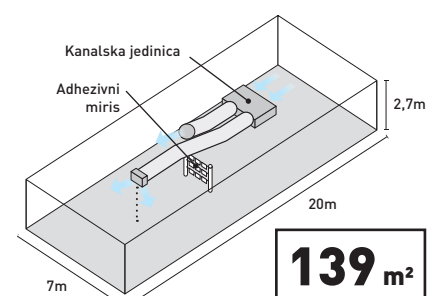
Stepen uklanjanja nepoželjnog mirisa dima od cigareta.



Probni ambijent.

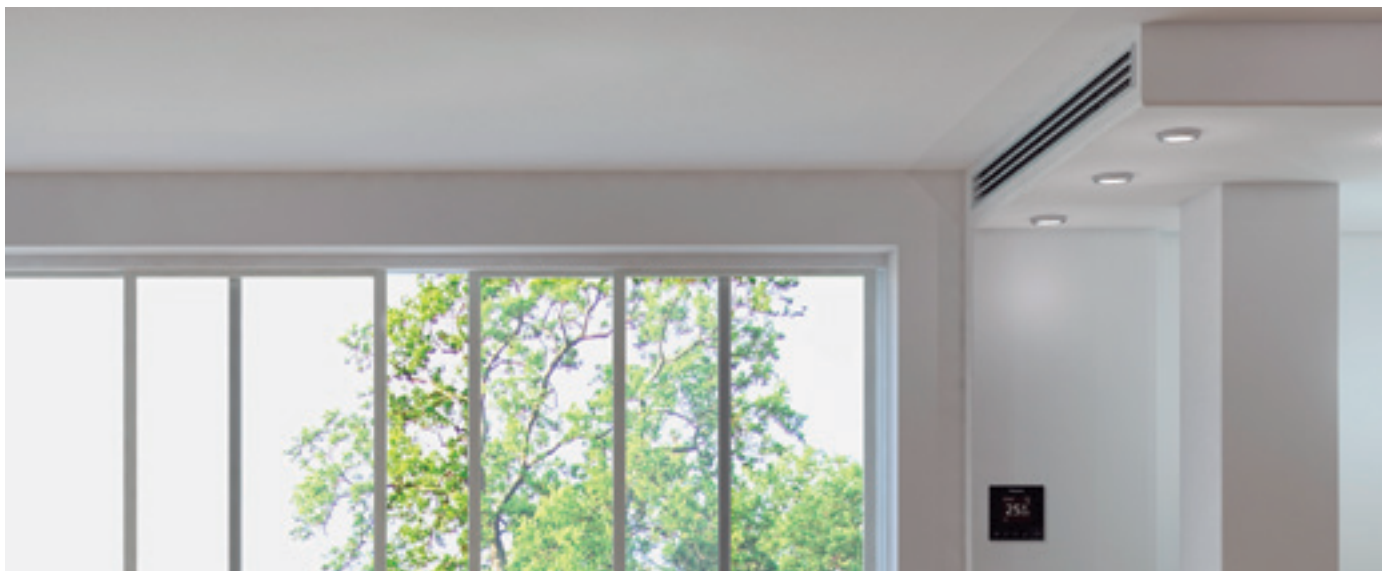
Nezavisni međunarodni institut za ispitivanje KAKEN¹⁾ sproveo je eksperiment učinka adaptivne kanalske opreme sa nanoe X Generator Mark 2 uređajem u vezi sa uklanjanjem mirisa duvana.

1) KAKEN TEST CENTER General Incorporated Foundation u Japanu, međunarodni institut za ispitivanje.



CONEX. Novi uređaji i aplikacije

CONEX pruža udobnost i kontrolu za različite potrebe korisnika. Pristupačno, fleksibilno i skalabilno sa različitim upravljačima i aplikacijama. Savršeno ispunjava zahteve savremenih kontrola za krajnjeg korisnika, instalatera i servis. Sa nanoe™ X funkcijom, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.



1 Intuitivna kontrola uz stilizovani dizajn

- Jednostavno upravljanje na prvi pogled
- Čisto lice sa punim ravnim i crnim LCD displejom
- Kompaktno telo samo 86x86mm

2 Komforna kontrola pomoću pametnog telefona

- Fleksibilne opcije kontrole sa IoT integracijom
- Nova Panasonic H&C Control aplikacija za svakodnevno daljinsko upravljanje
- Panasonic Comfort Cloud aplikacija za daljinsko upravljanje 24/7/365

3 Jednostavno održavanje sa aplikacijom za servisnu podršku

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

* Upotreba aplikacija zavisi od modela daljinskog upravljača.

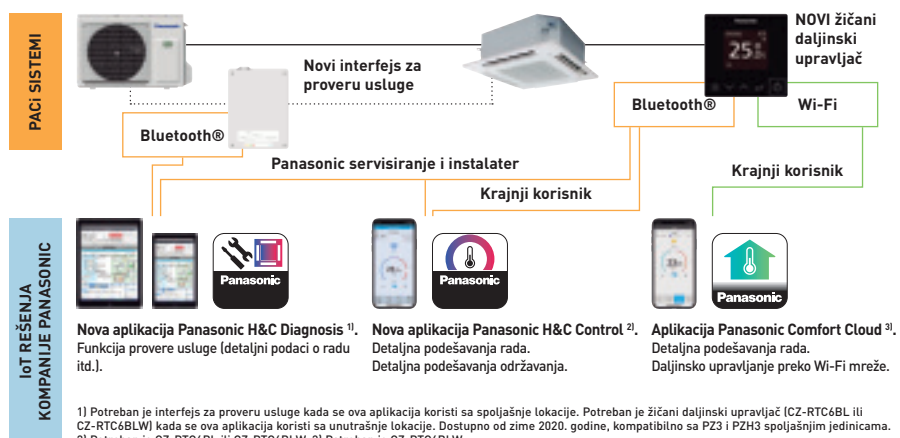
CONEX sa IoT integracijom

CONEX

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



https://www.youtube.com/watch?v=USzG_9f6bk&feature=youtu.be

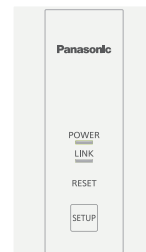


Model	CZ-RTC6	CZ-RTC6BL	CZ-RTC6BLW
Žična veza kompatibilna sa	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	PACi, PACi NX, ECOi, GHP	Samo PACi NX
Bežične funkcije	Ne postoji mogućnost bežičnog prenosa	Bluetooth®	Bluetooth® + Wi-Fi
Kompatibilnost aplikacija			
Aplikacija Panasonic Comfort Cloud	—	—	✓
Aplikacija Panasonic H&C Control	—	✓ PACi, PACi NX, ECOi, GHP	✓ Samo PACi NX
Aplikacija Panasonic H&C Diagnosis	—	✓ Samo PACi NX*	✓ Samo PACi NX*
Podešavanja spoljašnje jedinice (daljinski upravljač povezan sa unutrašnjom jedinicom)	✓ Samo PACi NX*	✓ Samo PACi NX*	✓ Samo PACi NX*

* Kada su povezani sa kombinacijom PACi NX unutrašnje i spoljašnje jedinice.

Komercijalni Wi-Fi adapter

Panasonic CZ-CAPWFC1 adapter interfejsa omogućava 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 Wi-Fi 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.

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.

1 Od 1 do 200 jedinica

Korisnik može da kontroliše do 10 različitih lokacija, sa do 20 jedinica/grupa po lokaciji. Pored toga, jedan adapter može da se poveže sa jednom unutrašnjom jedinicom ili grupom od najviše 8 unutrašnjih jedinica.

2 Kompatibilnost sa glasovnom kontrolom

Kada se jedinica registruje u Panasonic Comfort Cloud aplikaciju, postaje kompatibilna sa većinom popularnih glasovnih asistenata.

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*.

* Dostupnost funkcije zavisi od modela.

6 Šifre grešaka

Obaveštenje sa šifrom greške putem aplikacije pruža rano obaveštenje i omogućava bržu popravku.

Šema povezivanja

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



Preuzimanje besplatne aplikacije:

Drugi zahtevi hardvera: Ruter i internet (zasebna kupovina i pretplata).





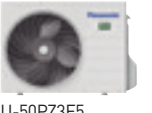

Aplikacija Panasonic Comfort Cloud.

Ulazni napon	DC 12 V (doprema se preko konektora T10)
Potrošnja energije	Maksimalno 2,4 W
Dimenzije (V x Š x D)	120 x 70 x 25 mm
Težina	190 g (uključujući linije za komunikaciju)
Interfejs	1 x bežični LAN
Standardni bežični LAN	IEEE 802,11 b/g/n
Opseg frekvencije	Opseg od 2,4 GHz
Radni opseg	0–55 °C, 20–80% relativne vlažnosti
Unutrašnja jedinica koja se može povezati	1 jedinica
Dužina linije za komunikaciju	1,9 m (uključeno u isporuku)

Komerčijalne jedinice PACi NX R32 asortimana

NOVO
2021

Strana	Unutrašnje jedinice	3,6 kW	4,5 kW ¹⁾	5,0 kW	6,0 kW
Str. 90	NOVA zidna jedinica s inverterom + • R32	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-3650PK3E	 S-6010PK3E
Str. 94	NOVA 4-smerna kasetna jedinica 90x90 s inverterom+ • R32	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-3650PU3E	 S-6071PU3E
Str. 98	NOVI plafonska jedinica s inverterom + • R32	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-3650PT3E	 S-6071PT3E
Str. 102	NOVA adaptivna kanalska jedinica s inverterom+ • R32	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-3650PF3E	 S-6071PF3E

Spoljašnje jedinice	3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW
PACi NX Elite • R32	 U-36PZH3E5	 U-50PZH3E5	 U-60PZH3E5
PACi NX Standard • R32	 U-36PZ3E5	 U-50PZ3E5	 U-60PZ3E5A

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.

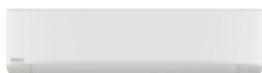
OPCIONE JEDINICE NA
ODELJKU VENTILACIJE

7,1 kW

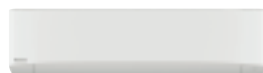
10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW



S-6010PK3E



S-6010PK3E



S-6071PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-1014PU3E



S-6071PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-1014PT3E



S-6071PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E



S-1014PF3E

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW



U-71PZH3E5



U-100PZH3E5 / U-100PZH3E8



U-125PZH3E5 / U-125PZH3E8



U-140PZH3E5 / U-140PZH3E8



U-71PZ3E5A



U-100PZ3E5 / U-100PZ3E8



U-125PZ3E5 / U-125PZ3E8



U-140PZ3E5 / U-140PZ3E8

NOVO
2021

nanoe™ X kao standard.

NOVA PACi NX serija Elite zidne jedinice s inverterom +
• R32

Zidne jedinice u stilizovanoj mat boji mogu da se ponude za brojne primene, kao što su studiji, teretane, prostori sa visokim plafonima, pa čak i prostorije za računarske servere.

Kompaktna konstrukcija i ravna prednja strana obezbeđuju diskretno postavljanje, čak i u malim prostorima.



			Jednofazno					
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	
			KIT-36PK3ZH5	KIT-50PK3ZH5	KIT-60PK3ZH5	KIT-71PK3ZH5	KIT-100PK3ZH5	
Komplet			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Daljinski upravljač								
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,1(1,2-7,1)	7,1(2,2-9,0)	9,5(3,1-10,5)	
EER ¹⁾		W/W	4,93(5,45-4,49)	4,24(5,45-3,61)	3,86(5,45-3,02)	3,50(5,79-2,69)	3,26(5,34-3,09)	
SEER ²⁾			8,4 A++	8,0 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++	
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,73(0,20-0,90)	1,18(0,20-1,55)	1,58(0,20-2,35)	2,03(0,38-3,35)	2,91(0,58-3,40)	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	150	219	297	365	520	
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	8,0(2,0-9,0)	9,5(3,1-11,5)	
COP ¹⁾		W/W	4,82(5,45-4,17)	4,15(5,45-3,55)	4,10(5,45-3,40)	4,00(5,56-3,16)	3,97(5,54-3,43)	
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+	
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5	4,6	5,2	8,0	
Ulazna snaga grejanja		kW	0,83(0,20-1,20)	1,35(0,20-1,83)	1,67(0,20-2,35)	2,00(0,36-2,85)	2,39(0,56-3,35)	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1029	1341	1342	1549	2732	
Unutrašnja jedinica			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	
Protok vazduha	Hi / Med / Lo	m ³ /min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0	
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,8	
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41	
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57	
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	
Neto težina		kg	13	13	14	14	14	
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	
Spoljašnja jedinica			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	
Struja	Hlađenje	A	3,60-3,45-3,30	5,60-5,35-5,10	7,40-7,10-6,80	10,0-9,60-9,20	14,40-13,80-13,20	
	Toplota	A	4,05-3,90-3,70	6,40-6,10-5,85	7,75-7,40-7,10	9,65-9,35-8,95	11,70-11,30-10,80	
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	65/69	65/67	69/69	
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	
Neto težina		kg	42	42	43	65	98	
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁴⁾	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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	
Količina dodatnog gasa		g/m	15	15	15	45	45	
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	
Radni opseg	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	
	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
Cena kompleta			RSD	320 550	335 550	377 100	394 200	452 700
Unutrašnja jedinica, cena			RSD	117 000	117 000	132 150	132 150	132 150
Spoljašnja jedinica, cena			RSD	185 100	200 100	226 500	243 600	302 100
Cena žičanog daljinskog upravljača			RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Savremeni dizajn sa ravnom prednjom površinom i kompaktnom veličinom
- DC ventilator za bolju efikasnost i kontrolu
- Šestosmerni izlaz za cevi
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Jednostavno povezivanje i kontrola spoljašnjeg ventilatora ili ventilacije za povrat energije korišćenjem konektora PAW-FDC na štampanoj ploči unutrašnje jedinice. Spoljašnja jedinica se može istovremeno kontrolisati daljinskim upravljačem Panasonic unutrašnje jedinice

Zatvoren port za pražnjenje

Kada se jedinica ISKLJUČI, klapna se u potpunosti zatvara da bi se sprečilo da prašina uđe u jedinicu i da bi se održala čistoća opreme.

Tihi rad

Ove jedinice su među najtišim u industriji, što ih čini idealnim za hotele i bolnice.

Šestosmerni izlaz za cevi

Izlaz za cevi u šest mogućih pravaca: desno, desno pozadi, desno na dnu, levo, levo pozadi i levo na dnu, za još lakše postavljanje.



CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Opcioni upravljač.
Infracrveni
daljinski upravljač.
CZ-RWS3



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

Trofazno

		7,1 kW		10,0 kW	
		KIT-71PK3ZH8		KIT-100PK3ZH8	
Komplet		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
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	
SEER ²⁾			6,7 A++	6,3 A++	
Pdesign		kW	7,1	9,5	
Ulazna snaga hlađenja		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	
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,1 A+	
Pdesign na -10 °C		kW	5,2	8,0	
Ulazna snaga grejanja		kW	2,00	2,39	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1549	2732	
Unutrašnja jedinica		S-6010PK3E		S-6010PK3E	
Protok vazduha	Hi / Med / Lo	m ³ /min	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0	
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	3,0	4,8	
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47/44/40	49/45/41	
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	63/60/56	65/61/57	
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236	302x1120x236	
Neto težina		kg	14	14	
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	
Spoljašnja jedinica		U-71PZH3E8		U-100PZH3E8	
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	
Struja	Hlađenje	A	3,40-3,25-3,15	4,85-4,60-4,40	
	Toplota	A	3,30-3,15-3,05	4,00-3,80-3,60	
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	
Neto težina		kg	65	98	
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	
Cena kompleta		RSD	420 600	463 950	
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	132 150	132 150	
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	270 000	313 350	
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL	CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW	CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3	Infracrveni daljinski upravljač	12 600
CZ-CAPWFC1	Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-PACR3	Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije	18 900

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. 8) Za modele 100 ~ 140PZH3E5(8), moguće je rad na najnižoj temperaturi od -20 °C u računarskim prostorijama u kojima je dužina cevi 30 m ili manja. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nanoe™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER i SCOP: Za S-3650PK3E + U-36PZH3E5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

nanoe™ X kao standard.

NOVA PACi NX serija Standard zidne jedinice s
inverterom+ • R32

Zidne jedinice u stilizovanoj mat boji mogu da se ponude za brojne primene, kao što su studiji, teretane, prostori sa visokim plafonima, pa čak i prostorije za računarske servere.

Kompaktna konstrukcija i ravna prednja strana obezbeđuju diskretno postavljanje, čak i u malim prostorima.



			Jednofazno				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW
Komplet			KIT-36PK3Z5	KIT-50PK3Z5	KIT-60PK3Z5	KIT-71PK3Z5	KIT-100PK3Z5
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(2,6-7,7)	9,0(3,0-9,7)
EER ¹⁾		W/W	4,14	3,52	3,67	3,16	3,47
SEER ²⁾			7,6 A++	7,4 A++	7,0 A++	5,6 A+	6,5 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,87	1,42	1,66	2,25	2,59
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	166	237	3,05	444	485
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,1(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	9,0(3,0-10,5)
COP ¹⁾		W/W	4,62	4,20	4,39	4,23	3,93
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,4 A+	3,9 A
Pdesign na -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	9,0
Ulazna snaga grejanja		kW	0,78	1,19	1,39	1,68	2,29
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	872	1273	1370	1653	3231
Unutrašnja jedinica			S-3650PK3E	S-3650PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E	S-6010PK3E
Protok vazduha	Hi / Med / Lo	m ³ /min	13,0/11,0/9,0	16,0/13,5/11,0	20,0/17,5/14,5	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,9	1,8	2,0	3,0	4,3
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	51/47/43	56/52/48	63/60/56	63/60/56	65/61/57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina		kg	13	13	14	14	14
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5
Izvor napajanja		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	4,05-3,85-3,70	6,60-6,30-6,05	7,70-7,35-7,05	10,4-10,00-9,55	12,9-12,4-11,9
	Toplota	A	3,65-3,50-3,35	5,60-5,35-5,10	6,45-6,15-5,90	7,80-7,45-7,15	11,4-10,9-10,5
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/73,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70
Dimenzije	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370
Neto težina		kg	32	35	42	50	90
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88) ⁶⁾	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	10	30
Količina dodatnog gasa		g/m	10	15	15	17	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,4/1,62
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 277 050	301 650	352 650	360 150	405 450
Unutrašnja jedinica, cena			RSD 117 000	117 000	132 150	132 150	132 150
Spoljašnja jedinica, cena			RSD 141 600	166 200	202 050	209 550	254 850
Cena žičanog daljinskog upravljača			RSD 18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Savremeni dizajn sa ravnom prednjom površinom i kompaktnom veličinom
- DC ventilator za bolju efikasnost i kontrolu
- Šestosmerni izlaz za cevi
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Jednostavno povezivanje i kontrola spoljašnjeg ventilatora ili ventilacije za povrat energije korišćenjem konektora PAW-FDC na štampanoj ploči unutrašnje jedinice. Spoljašnja jedinica se može istovremeno kontrolisati daljinskim upravljačem Panasonic unutrašnje jedinice

Zatvoren port za pražnjenje

Kada se jedinica ISKLJUČI, klapna se u potpunosti zatvara da bi se sprečilo da prašina uđe u jedinicu i da bi se održala čistoća opreme.

Tihi rad

Ove jedinice su među najtišim u industriji, što ih čini idealnim za hotele i bolnice.

Šestosmerni izlaz za cevi

Izlaz za cevi u šest mogućih pravaca: desno, desno pozadi, desno na dnu, levo, levo pozadi i levo na dnu, za još lakše postavljanje.



CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



Opcioni upravljač.
Infracrveni
daljinski upravljač.
CZ-RWS3



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

			Trofazno
			10,0 kW
			KIT-100PK3Z8
			CZ-RTC5B
Komplet			
Daljinski upravljač			
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾		W/W	3,47
SEER²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	2,59
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	485
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP ¹⁾		W/W	3,93
SCOP²⁾			3,9 A
Pdesign na -10 °C		kW	9,0
Ulazna snaga grejanja		kW	2,29
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	3231
Unutrašnja jedinica			S-6010PK3E
Protok 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(A)	65/61/57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236
Neto težina		kg	14
nanoe X Generator			Mark 2
Spoljašnja jedinica			U-100PZ3E8
Izvor napajanja		V	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	4,10-3,90-3,75
	Toplota	A	3,15-3,00-2,90
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	73,0/73,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52/52
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	70/70
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370
Neto težina		kg	83
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24
Cena kompleta		RSD	418 650
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	132 150
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	268 050
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6 CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 Infracrveni daljinski upravljač	12 600
CZ-CAPWFC1 Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-PACR3 Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20 Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40 Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1 Econavi senzor za uštedu energije	18 900

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nanoe™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER: Za S-3650PK3E + U-36PZ3E5. SCOP: Za S-6010PK3E + U-60PZ3E5A. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

nanoE™ X kao standard.

NOVA PACi NX serija 4-smerne 90x90 kasetne jedinice s inverterom + • R32

Nova 4-smerna 90x90 kasetna - PU3.

Snažan turbo ventilator i pametan Econavi senzor obezbeđuju visoku energetska efikasnost, a nanoE™ X tehnologija kao standardna opcija u opremi obezbeđuje izuzetan nivo kvaliteta unutrašnjeg vazduha.

		Jednofazno							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Komplet			KIT-36PU3ZH5	KIT-50PU3ZH5	KIT-60PU3ZH5	KIT-71PU3ZH5	KIT-100PU3ZH5	KIT-125PU3ZH5	KIT-140PU3ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	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	5,45	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER ²⁾			8,9 A+++	8,6 A+++	8,0 A++	7,7 A++	7,8 A++	7,7	7,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,66	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	142	203	263	323	449	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	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	5,41	4,24	4,02	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP ²⁾			5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,9 A++	4,7	4,6
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5	4,7	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grejanja		kW	0,74	1,32	1,74	1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	988	1286	1371	1517	2286	—	—
Unutrašnja jedinica			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
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
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	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	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
nanoE X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	3,25-3,10-3,00	5,50-5,25-5,05	6,95-6,65-6,35	8,65-8,25-7,95	11,20-10,70-10,30	16,10-15,40-14,70	20,10-19,20-18,40
	Toplota	A	3,60-3,45-3,30	6,25-6,00-5,75	8,05-7,70-7,40	9,00-8,70-8,35	10,90-10,60-10,10	14,90-14,20-13,60	18,20-17,40-16,70
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	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	42	42	43	65	98	98	98
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	inč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35) ⁵⁾	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)	1/2 (12,70) ⁶⁾	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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena kompleta		RSD	341 250	356 250	397 800	414 900	545 100	575 250	677 250
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	105 750	105 750	120 900	120 900	192 600	192 600	192 600
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	185 100	200 100	226 500	243 600	302 100	332 250	434 250
Cena panela (CZ-KPU3AW)		RSD	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Turbo ventilator visokih performansi, sistem putanje za izmenjivač toplote
- Econavi: Opcioni pametni senzor za smanjenje neiskorišćene energije
- nanoE™ X (Generator Mark 1= 4,8 triliona hidroksilnih radikala u sekundi) kao standard za bolji kvalitet unutrašnjeg vazduha, interno čišćenje unutrašnje jedinice sa nanoE™ X tehnologijom i suvi rad
- Manja buka pri radu sa malom brzinom ventilatora
- Lagana, integrisana pumpa za drenažu sa jednostavnim cevima za brzo montiranje
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Velika zapremina svežeg ulaznog vazduha sa opcionim ulaznim priključkom za vazduh i komorom (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTC5B



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



Opcioni upravljač.
Econavi
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Komplet			KIT-71PU3ZH8	KIT-100PU3ZH8	KIT-125PU3ZH8	KIT-140PU3ZH8
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
SEER ²⁾			7,6 A++	7,7 A++	7,7	7,2
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		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
SCOP ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	4,7	4,6
Pdesign na -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grejanja		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1517	2286	—	—
Unutrašnja jedinica			S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
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
			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,90-2,80-2,70	3,80-3,60-3,45	5,45-5,15-5,00	6,80-6,45-6,20
	Toplota	A	3,05-2,95-2,85	3,75-3,55-3,40	5,10-4,80-4,65	6,20-5,90-5,65
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	65	98	98	98
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾	-20 ~ +48 ⁸⁾
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cena kompleta		RSD	441 300	556 350	584 700	696 150
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	120 900	192 600	192 600	192 600
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	270 000	313 350	341 700	453 150
Cena panela (CZ-KPU3AW)		RSD	31 950	31 950	31 950	31 950
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450

Dotatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL	CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW	CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infracrveni daljinski upravljač	33 893
CZ-CAPWFC1	Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000
CZ-KPU3AW	Econavi ekskluzivni panel	31 950

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-PACR3	Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-FDU3+CZ-ATU2	Komplet za ulaz svežeg vazduha	Na upit!

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (06,35-09,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (012,70-015,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. 8) Za modele 100 ~ 140PZH3E5(8), moguće je rad na najnižoj temperaturi od -20 °C u računarskim prostorijama u kojima je dužina cevi 30 m ili manja. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nanoe™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER i SCOP: Za S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI i KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021
NOVA PACi NX serija Standard 4-smerne kasetne jedinice 90x90 s inverterom + • R32
Nova 4-smerna 90x90 kasetna - PU3.

Snažan turbo ventilator i pametan Econavi senzor obezbeđuju visoku energetska efikasnost, a nanoE™ X tehnologija kao standardna opcija u opremi obezbeđuje izuzetan nivo kvaliteta unutrašnjeg vazduha.

		Jednofazno							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Komplet			KIT-36PU3Z5	KIT-50PU3Z5	KIT-60PU3Z5	KIT-71PU3Z5	KIT-100PU3Z5	KIT-125PU3Z5	KIT-140PU3Z5
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(2,6-7,7)	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	4,34	3,91	3,73	3,27	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER ²⁾			8,1 A++	8,0 A++	7,8 A++	6,8 A++	6,8 A++	6,8	6,5
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,83	1,28	1,61	2,17	2,62(0,60-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,60-5,50)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	156	219	269	365	515	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,6(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	7,1(2,1-8,1)	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	5,07	4,63	4,48	4,23	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP ²⁾			4,8 A++	4,7 A++	4,9 A++	4,6 A++	4,4 A+	4,0	3,9
Pdesign na -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	5,2	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	0,71	1,08	1,34	1,68	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	817	1191	1314	1583	3182	—	—
Unutrašnja jedinica			S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,7	1,6	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
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
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	45/43/42	47/44/42	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	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
nanoE X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	3,85-3,70-3,55	5,95-5,70-5,45	7,45-7,15-6,85	10,00-9,65-9,25	13,1-12,5-12,0	16,9-16,1-15,4	21,0-20,0-19,2
	Toplota	A	3,35-3,20-3,05	5,05-4,85-4,65	6,20-5,95-5,70	7,80-7,45-7,15	10,1-9,70-9,30	13,6-13,0-12,5	16,2-15,5-14,8
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	32	35	42	50	90	94	94
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	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)	1/2(12,70) ⁶⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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	297 750	322 350	373 350	380 850	497 850	520 500	565 800
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	105 750	105 750	120 900	120 900	192 600	192 600	192 600
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	141 600	166 200	202 050	209 550	254 850	277 500	322 800
Cena panela (CZ-KPU3AW)		RSD	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950	31 950
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Turbo ventilator visokih performansi, sistem putanje za izmenjivač toplote
- Econavi: Opcioni pametni senzor za smanjenje neiskorišćene energije
- nanoE™ X (Generator Mark 1= 4,8 triliona hidroksilnih radikala u sekundi) kao standard za bolji kvalitet unutrašnjeg vazduha, interno čišćenje unutrašnje jedinice sa nanoE™ X tehnologijom i suvi rad
- Manja buka pri radu sa malom brzinom ventilatora
- Lagana, integrisana pumpa za drenažu sa jednostavnim cevima za brzo montiranje
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Velika zapremina svežeg ulaznog vazduha sa opcionim ulaznim priključkom za vazduh i komorom (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTC5B



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



Opcioni upravljač. CONEX žičani daljinski upravljač. CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL - CZ-RTC6BLW



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

		Trofazno			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Komplet		KIT-100PU3Z8	KIT-125PU3Z8	KIT-140PU3Z8	
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)
SEER ²⁾			6,7 A++	6,7	6,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	2,62(0,60-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,60-5,50)
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)
SCOP ²⁾			4,4 A+	4,0	3,9
Pdesign na -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga grejanja	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-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Protok 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(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimenzije	Unutrašnja jedinica (V x Š x D)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (V x Š x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto težina	Unutrašnja jedinica / panel	kg	25/5	25/5	25/5
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	4,35-4,15-4,00	5,65-5,35-5,15	7,00-6,65-6,40
	Toplota	A	3,40-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	5,40-5,15-4,95
Protok 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(A)	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	90	94	94
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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	511 050	535 650	590 400
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	192 600	192 600	192 600
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	268 050	292 650	347 400
Cena panela (CZ-KPU3AW)		RSD	31 950	31 950	31 950
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6 CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Infracrveni daljinski upravljač	33 893
CZ-CAPWFC1 Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000
CZ-KPU3AW Econavi ekskluzivni panel	31 950

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-PACR3 Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20 Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40 Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Komplet za ulaz svežeg vazduha	Na upit!

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nanoe™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER: Za S-3650PU3E + U-36PZ3E5. SCOP: Za S-6071PU3E + U-60PZ3E5A. ECONAVI i KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

NOVA PACi NX serija Elite plafonske jedinice s inverterom + • R32

Plafonske jedinice pružaju veliku i široku raspodelu vazduha koja je pogodna za velike prostorije.

Visina i dubina svih kapaciteta su iste radi ujednačenog izgleda u mešovitim instalacijama.

		Jednofazno							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PT3ZH5	KIT-50PT3ZH5	KIT-60PT3ZH5	KIT-71PT3ZH5	KIT-100PT3ZH5	KIT-125PT3ZH5	KIT-140PT3ZH5
Komplet			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,5(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	6,0(1,2-7,1)	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,86	4,03	3,82	3,91	4,15	3,51	3,21
SEER ²⁾			7,7 A++	7,4 A++	7,5 A++	7,3 A++	7,3 A++	7,0	6,7
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	9,5	12,1	13,4
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,720	1,24	1,57	1,74	2,29	3,45	4,17
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	160	237	280	326	456	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	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	5,00	4,03	4,14	3,96	4,09	3,78	3,48
SCOP ²⁾			4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5
Pdesign na -10 °C		kW	3,1	4,0	4,6	4,7	7,8	9,5	10,2
Ulazna snaga grejanja		kW	0,80	1,39	1,69	2,02	2,74	3,70	4,60
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	886	1167	1342	1400	2323	—	—
Unutrašnja jedinica			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	3,6	5,4	6,4
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	26	26	34	34	40	40	40
Spoljašnja jedinica			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	3,55-3,40-3,25	5,85-5,60-5,40	7,35-7,05-6,75	8,60-8,20-7,90	11,30-10,80-10,40	16,90-16,10-15,50	20,40-19,50-18,70
	Toplota	A	3,90-3,75-3,60	6,60-6,30-6,05	7,85-7,50-7,20	9,75-9,45-9,05	13,40-19,20-12,40	18,10-17,30-16,60	22,50-21,50-20,60
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	62/64	64/67	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	42	42	43	65	98	98	98
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	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)	1/2(12,70) ⁶⁾	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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+48	-20~-+48 ⁸⁾	-20~-+48 ⁸⁾	-20~-+48 ⁸⁾
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24	-20~-+24
Cena kompleta		RSD	322 500	337 500	384 600	401 700	503 700	533 850	635 850
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	118 950	118 950	139 650	139 650	183 150	183 150	183 150
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	185 100	200 100	226 500	243 600	302 100	332 250	434 250
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Široka raspodela vazduha za velike prostorije
- Horizontalni protok vazduha dostiže maksimalno 9,5 m
- Na jedinici postoji priključak za svež vazduh
- Tanak dizajn visine 235 mm uklapa se u uzani prostor
- Tih rad
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Dvostruka, trostruka i duplo-dvostruka opcija
- Jednostavno povezivanje i kontrola spoljašnjeg ventilatora ili ventilacije za povrat energije korišćenjem konektora PAW-FDC na štampanoj ploči unutrašnje jedinice. Spoljašnja jedinica se može istovremeno kontrolisati daljinskim upravljačem Panasonic unutrašnje jedinice

Dodatno unapređenje udobnosti sa raspodelom protoka vazduha

Horizontalni protok vazduha dostiže maksimalno 9,5 m. Ovo je idealno za široke prostorije.

Široki otvor za izbacivanje vazduha povećava protok vazduha ulevo i udesno. Neprijatan osećaj do koga dolazi kada protok vazduha direktno udari u telo je eliminisan korišćenjem opcije „Draft prevention position“ (Položaj koji sprečava pojavu promaje) koji menja širinu zamaha i doprinosi većoj udobnosti pri radu uređaja.



CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-71PT3ZH8	KIT-100PT3ZH8	KIT-125PT3ZH8	KIT-140PT3ZH8
Komplet			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,8[2,2-9,0]	9,5[3,1-12,5]	12,1[3,2-14,0]	13,4[3,3-16,0]
EER ¹⁾		W/W	3,91	4,15	3,51	3,21
SEER ²⁾			7,2 A++	7,2 A++	7,0	6,6
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Ulazna snaga hlađenja		kW	1,74	2,29	3,45	4,17
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	331	462	—	—
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	3,96	4,09	3,78	3,48
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,7 A++	4,6	4,5
Pdesign na -10 °C		kW	4,7	7,8	9,5	10,2
Ulazna snaga grejanja		kW	2,02	2,74	3,7	4,6
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1400	2324	—	—
Unutrašnja jedinica			S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E
Protok vazduha	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21,0/18,0/15,0	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	2,7	3,6	5,4	6,4
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	34	40	40	40
Spoljašnja jedinica			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,90-2,80-2,70	3,80-3,65-3,45	5,70-5,40-5,20	5,90-6,55-6,30
	Toplota	A	3,35-3,20-3,10	4,55-4,35-4,15	6,20-5,85-5,65	7,70-7,30-6,95
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	65	98	98	98
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+48	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾	-20~+48 ⁸⁾
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena kompleta		RSD	428 100	514 950	543 300	654 750
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	139 650	183 150	183 150	183 150
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	270 000	313 350	341 700	453 150
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450

Dotatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL	CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW	CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infracrveni daljinski upravljač	27 457
CZ-CAPWFC1	Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000

Dotatna oprema		Cena u RSD
PAW-PACR3	Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije	18 900

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. 8) Za modele 100 ~ 140PZH3E5(8), moguće je rad na najnižoj temperaturi od -20 °C u računarskim prostorijama u kojima je dužina cevi 30 m ili manja. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nanoe™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER i SCOP: Za S-3650PT3E + U-36PZH3E5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

NOVA PACi NX serija Standard plafonske jedinice s inverterom + • R32

Plafonske jedinice pružaju veliku i široku raspodelu vazduha koja je pogodna za velike prostorije.

Visina i dubina svih kapaciteta su iste radi ujednačenog izgleda u mešovitim instalacijama.

			Jednofazno							
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Komplet			KIT-36PT3Z5	KIT-50PT3Z5	KIT-60PT3Z5	KIT-71PT3Z5	KIT-100PT3Z5	KIT-125PT3Z5	KIT-140PT3Z5	
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,5(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,2)	6,0(2,0-7,1)	6,8(2,6-7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)	
EER ¹⁾		W/W	4,14	3,03	3,59	3,24	3,64	3,32	2,98	
SEER ²⁾			7,2 A++	6,7 A++	7,3 A++	5,9 A+	6,6 A++	6,1	5,8	
Pdesign		kW	3,5	5,0	6,0	6,8	10,0	12,5	14,0	
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,85	1,65	1,67	2,10	2,75	3,76	4,70	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	171	262	288	404	531	—	—	
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,5(1,5-4,6)	5,0(1,5-6,4)	6,0(1,8-7,0)	6,8(2,1-8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)	
COP ¹⁾		W/W	4,61	3,73	4,11	4,20	4,24	3,89	3,70	
SCOP ²⁾			4,4 A+	4,1 A+	4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	3,8	3,7	
Pdesign na -10 °C		kW	2,8	4,0	4,6	4,7	10,0	12,5	13,6	
Ulazna snaga grejanja		kW	0,76	1,34	1,46	1,62	2,36	3,21	3,78	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	891	1365	1399	1529	3331	—	—	
Unutrašnja jedinica			S-3650PT3E	S-3650PT3E	S-6071PT3E	S-6071PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Protok 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	
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,8	2,0	2,1	2,7	4,1	5,7	6,9	
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/28	37/33/28	38/34/29	39/35/30	42/37/34	46/40/35	47/41/36	
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	54/50/46	55/51/46	56/52/47	57/53/48	60/55/52	64/58/53	65/59/54	
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690	
Neto težina		kg	26	26	34	34	40	40	40	
Spoljašnja jedinica			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5	
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	3,90-3,75-3,60	7,65-7,30-7,00	7,75-7,40-7,10	9,75-9,30-8,95	13,70-13,10-12,60	18,20-17,40-16,70	22,70-21,70-20,80	
	Toplota	A	3,65-3,40-3,25	6,30-6,00-5,75	6,75-6,50-6,20	7,50-7,20-6,90	11,80-11,30-10,80	15,50-14,80-14,20	18,30-17,50-16,80	
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	73,0/43,0	82,0/80,0	84,0/82,0	
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56	
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74	
Dimenzije	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370	
Neto težina		kg	32	35	42	50	83	87	87	
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁵⁾	1/4(6,35) ⁵⁾	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)	1/2(12,70) ⁴⁾	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50	
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁷⁾		m	15/15 ⁷⁾	15/15 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	20/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30	
Količina dodatnog gasa		g/m	10	15	15	17	45	45	45	
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,40/1,62	2,80/1,89	2,80/1,89	
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	279 000	303 600	360 150	367 650	456 450	479 100	524 400
Unutrašnja jedinica, cena			RSD	118 950	118 950	139 650	139 650	183 150	183 150	183 150
Spoljašnja jedinica, cena			RSD	141 600	166 200	202 050	209 550	254 850	277 500	322 800
Cena žičanog daljinskog upravljača			RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- Široka raspodela vazduha za velike prostorije
- Horizontalni protok vazduha dostiže maksimalno 9,5 m
- Na jedinici postoji priključak za svež vazduh
- Tanak dizajn visine 235 m uklapa se u uzani prostor
- Tihi rad
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze
- Jednostruka i dvostruka opcija
- Jednostavno povezivanje i kontrola spoljašnjeg ventilatora ili ventilacije za povrat energije korišćenjem konektora PAW-FDC na štampanoj ploči unutrašnje jedinice. Spoljašnja jedinica se može istovremeno kontrolisati daljinskim upravljačem Panasonic unutrašnje jedinice

Dodatno unapređenje udobnosti sa raspodelom protoka vazduha

Horizontalni protok vazduha dostiže maksimalno 9,5 m. Ovo je idealno za široke prostorije. Široki otvor za izbacivanje vazduha povećava protok vazduha ulevo i udesno. Neprijatan osećaj do koga dolazi kada protok vazduha direktno udari u telo je eliminisan korišćenjem opcije „Draft prevention position“ (Položaj koji sprečava pojavu promaje) koji menja širinu zamaha i doprinosi većoj udobnosti pri radu uređaja.



CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

		Trofazno			
		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Komplet		KIT-100PT3Z8	KIT-125PT3Z8	KIT-140PT3Z8	
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	3,64	3,32	2,98
SEER ²⁾			6,5 A++	6,1	5,8
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	2,75	3,76	4,70
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	537	—	—
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	4,24	3,89	3,70
SCOP ²⁾			4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign na -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grejanja		kW	2,36	3,21	3,78
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	3331	—	—
Unutrašnja jedinica		S-1014PT3E	S-1014PT3E	S-1014PT3E	
Protok vazduha	Hi / Med / Lo	m ³ /min	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	4,1	5,7	6,9
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	42/37/34	46/40/35	47/41/36
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	60/55/52	64/58/53	65/59/54
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	40	40	40
Spoljašnja jedinica		U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8	
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	4,60-4,35-4,20	6,10-5,75-5,55	7,60-7,20-6,95
	Toplota	A	3,95-3,75-3,60	5,20-4,95-4,75	6,10-5,80-5,60
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	83	87	87
Prečnik 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) ⁷⁾		m	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾	15/30 ⁷⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,40/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
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	469 650	494 250	549 000
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	183 150	183 150	183 150
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	268 050	292 650	347 400
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-RTC6	CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL	CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW	CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B	Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infracrveni daljinski upravljač	27 457
CZ-CAPWFC1	Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-PACR3	Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1	Econavi senzor za uštedu energije	18 900

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (06,35-09,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 6) Povežite priključnu cev za gas (012,70-015,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 7) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju da je nano™ X tehnologija ISKLJUČENA.



SEER i SCOP: Za S-6071PT3E + U-60PZ3E5A. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

nanoe™ X kao standard.

NOVA PACi NX serija Elite adaptivne kanalske jedinice s inverterom + • R32

Asortiman kanalskih jedinica novog dizajna PF3.

2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno) sa visokim eksternim statičkim pritiskom od 150 Pa omogućava fleksibilnu instalaciju.



		Jednofazno							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
		KIT-36PFH3Z5	KIT-50PFH3Z5	KIT-60PFH3Z5	KIT-71PFH3Z5	KIT-100PFH3Z5	KIT-125PFH3Z5	KIT-140PFH3Z5	
Komplet		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Daljinski upravljač									
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min.–maks.)	kW	3,6(1,2-4,0)	5,0(1,2-5,6)	5,7(1,2-6,3)	6,8(2,2-7,8)	9,5(3,1-11,4)	12,1(3,2-13,6)	13,4(3,3-15,3)
EER ¹⁾		W/W	4,24	3,42	3,68	3,74	4,17	3,58	3,38
SEER ²⁾			6,8 A++	6,1 A++	7,1 A++	7,1 A++	7,4 A++	7,1	7,0
Pdesign		kW	3,6	5,0	5,7	6,8	9,5	12,1	13,4
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,850	1,46	1,55	1,82	2,28	3,38	3,96
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	185	287	281	332	447	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min.–maks.)	kW	4,0(1,2-5,0)	5,6(1,2-6,5)	7,0(1,2-8,0)	7,5(2,0-9,0)	10,8(3,1-13,5)	13,5(3,2-15,4)	15,5(3,3-17,4)
COP ¹⁾		W/W	4,17	3,61	3,74	4,03	3,97	3,46	3,44
SCOP ²⁾			4,5 A+	4,2 A+	4,4 A+	4,7 A++	4,5 A+	4,3	4,4
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,0	4,7	4,7	7,8	9,3	9,5
Ulazna snaga grejanja		kW	0,96	1,55	1,87	1,86	2,72	3,90	4,51
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1120	1333	1495	1393	2424	—	—
Unutrašnja jedinica			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾	Nominalni (min.–maks.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Neto težina		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			U-36PZH3E5	U-50PZH3E5	U-60PZH3E5	U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
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	6,90-6,60-6,35	7,25-6,95-6,65	9,00-8,60-8,25	11,10-10,80-10,30	16,50-15,80-15,10	19,60-18,70-17,90
	Toplota	A	4,70-4,50-4,30	7,35-7,00-6,75	8,65-8,30-7,95	9,00-8,60-8,35	13,30-12,70-12,20	19,10-18,20-17,50	22,00-21,10-20,20
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	34,1/36,4	42,0/42,0	42,0/42,0	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje(Hi)	dB(A)	43/44	46/48	47/50	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje(Hi)	dB(A)	62/64	64/67	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	42	42	43	65	98	98	98
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35) ⁶⁾	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)	1/2(12,70) ⁷⁾	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 visini (unutra/spolja) ⁸⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	15	15	15	45	45	45	45
Rashladno sredstvo(R32) / CO ₂ Ekv.		kg / T	1,13/0,76	1,13/0,76	1,15/0,78	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+48	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena kompleta		RSD	303 600	318 600	358 200	375 300	486 750	516 900	618 900
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	100 050	100 050	113 250	113 250	166 200	166 200	166 200
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	185 100	200 100	226 500	243 600	302 100	332 250	434 250
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- 2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)
- Maksimalan spoljašnji statički pritisak: 150 Pa
- Mogućnost biranja pozicije ulaza vazduha (ulaz pozadi / na dnu)
- Poboljšana posuda za odvod pogodna je i za horizontalno i za vertikalno postavljanje
- Pumpa za drenažu uključena
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 triliona hidroksilnih radikala u sekundi) kao standard za slučaj* dugačkih cevi kanala
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze

* Prema internoj anketi kompanije Panasonic, pPerformanse nanoe™ X vazduha mogu se očekivati čak i kod kanala dugih 10 m.

2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)

Vertikalno postavljanje je novina koja je sada dostupna. ESP 150 Pa, dovoljan za daljinsku instalaciju jedinica daleko od prostorija.



Poboljšani dizajn posude za odvod

Posuda za odvod je ista i za horizontalno i za vertikalno postavljanje. Nema više potrebe za menjanjem.





CZ-RTC5B



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

		Trofazno				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Komplet		KIT-71PFH3Z8	KIT-100PFH3Z8	KIT-125PFH3Z8	KIT-140PFH3Z8	
Daljinski upravljač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min.-maks.)	kW	6,8[2,2-7,8]	9,5[3,1-11,4]	12,1[3,2-13,6]	13,4[3,3-15,3]
EER ¹⁾		W/W	3,74	4,17	3,58	3,38
SEER ²⁾			7,0 A++	7,3 A++	7,1	7,0
Pdesign		kW	6,8	9,5	12,1	13,4
Ulazna snaga hlađenja		kW	1,82	2,28	3,38	3,96
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	338	451	—	—
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	7,5[2,0-9,0]	10,8[3,1-13,5]	13,5[3,2-15,4]	15,5[3,3-17,4]
COP ¹⁾		W/W	4,03	3,97	3,46	3,44
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,5 A+	4,3	4,3
Pdesign na -10 °C		kW	4,7	7,8	9,3	9,5
Ulazna snaga grejanja		kW	1,86	2,72	3,9	4,51
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	1394	2424	—	—
Unutrašnja jedinica		S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	
Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾	Nominalni (min./maks.)	Pa	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	2,7	3,2	4,1	4,9
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Neto težina		kg	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica		U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8	
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	3,00-2,90-2,80	3,80-3,60-3,50	5,60-5,30-5,15	6,60-6,30-6,05
	Toplota	A	3,05-2,95-2,85	4,50-4,30-4,15	6,45-6,10-5,90	7,55-7,15-6,90
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	65	98	98	98
Prečnik 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	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾	15/30 ⁹⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Radni opseg	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-15~+48	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾	-20~+48 ⁹⁾
	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cena kompleta		RSD	401 700	498 000	526 350	637 800
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	113 250	166 200	166 200	166 200
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	270 000	313 350	341 700	453 150
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6 CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Infracrveni daljinski upravljač	27 457
CZ-CAPWFC1 Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000
PAW-PACR3 Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-WTRAY Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20 Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40 Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1 Econavi senzor za uštedu energije	18 900
CZ-56DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-3650PF3E	16 200
CZ-90DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-6071PF3E	20 400
CZ-160DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-1014PF3E	24 150

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Srednje podešavanja spoljašnjeg statičkog pritiska u fabrici. 5) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za potražaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 7) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 8) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. 9) Za modele 100 - 140PZH3E5(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. ** Navedene vrednosti važe u slučaju standardne instalacije (horizontalna instalacija u plafonu, ulaz vazduha sa zadnje strane) i kada je nanoe™ X ISKLJUČEN.



SEER i SCOP: Za S-6071PF3E + U-71PZH3E5. SUPER TIHI REŽIM: Za S-3650PF3E + U-36PZH3E5. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

NOVO
2021

nanoe™ X kao standard.

NOVA PACi NX serija Standard adaptivna kanalska jedinica s inverterom + • R32

Asortiman kanalskih jedinica novog dizajna PF3.

2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno) sa visokim eksternim statičkim pritiskom od 150 Pa omogućava fleksibilnu instalaciju.



		Jednofazno							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
		KIT-36PF3Z5	KIT-50PF3Z5	KIT-60PF3Z5	KIT-71PF3Z5	KIT-100PF3Z5	KIT-125PF3Z5	KIT-140PF3Z5	
Komplet		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Daljinski upravljač									
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,4(1,5-4,0)	5,0(1,5-5,3)	5,7(2,0-6,3)	6,8(2,6-7,7)	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	3,78	2,78	3,54	3,18	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
SEER ²⁾			6,0 A+	6,5 A++	6,4 A++	6,0 A+	5,6 A+	5,6	5,4
Pdesign		kW	3,4	5,0	5,7	6,8	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	0,9	1,8	1,61	2,14	2,73(0,56-4,09)	3,55(0,60-4,82)	4,40(0,62-5,56)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	198	267	310	391	625	787	911
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,4(1,5-4,6)	5,0(1,5-5,9)	5,7(1,8-7,0)	6,8(2,1-8,1)	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	4,15	3,62	4,04	4,00	4,31(5,36-3,51)	4,02(5,50-3,45)	3,79(5,48-3,13)
SCOP ²⁾			4,0 A+	4,0 A+	4,4 A+	4,1 A+	3,8 A	3,6	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	2,4	3,8	4,4	4,7	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	0,82	1,38	1,41	1,7	2,32(0,56-3,99)	3,11(0,60-4,35)	3,69(0,62-5,12)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	839	1303	1376	1591	3684	4848	5379
Unutrašnja jedinica			S-3650PF3E	S-3650PF3E	S-6071PF3E	S-6071PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾	Nominalni (min./maks.)	Pa	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	30(10-150)	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Protok 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
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,9	1,9	1,7	2,7	3,2	4,1	4,9
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/27/22	34/30/25	30/26/23	30/26/23	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	53/50/45	57/53/48	53/49/46	53/49/46	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x800x730	250x800x730	250x1000x730	250x1000x730	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Neto težina		kg	25	25	30	30	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			U-36PZ3E5	U-50PZ3E5	U-60PZ3E5A	U-71PZ3E5A	U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
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	4,15-4,00-3,85	8,35-8,00-7,65	7,45-7,15-6,85	9,95-9,50-9,10	13,3-12,7-12,2	17,2-16,4-15,8	20,5-16,6-18,8
	Toplota	A	3,85-3,70-3,50	6,45-6,20-5,95	6,55-6,25-6,00	7,90-7,55-7,25	11,6-11,1-10,6	16,4-15,7-15,0	17,2-16,4-15,8
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	33,6/34,0	32,7/31,9	42,6/41,5	44,7/45,9	76/70	86/78	89/83
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	46/46	47/48	48/49	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	64/66	64/64	64/65	66/68	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	32	35	42	50	90	94	94
Prečnik cevi	Cev za tečnosti	Inč (mm)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35)	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	1/4(Ø6,35) ⁶⁾	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cev za gas	Inč (mm)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7)	1/2(Ø12,7) ⁷⁾	5/8(Ø15,88)	5/8(Ø15,88)	5/8(Ø15,88)	5/8(Ø15,88)
Opseg dužine cevi		m	3-15	3-20	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja) ⁸⁾		m	15/15 ⁸⁾	15/15 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	20/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	7,5	7,5	7,5	10	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	10	15	15	17	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,87/0,59	1,14/0,77	1,15/0,78	1,32/0,89	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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	260 100	284 700	333 750	341 250	439 500	462 150	507 450
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	100 050	100 050	113 250	113 250	166 200	166 200	166 200
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	141 600	166 200	202 050	209 550	254 850	277 500	322 800
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450	18 450

Tehnički fokus

- 2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)
- Maksimalan spoljašnji statički pritisak: 150 Pa
- Mogućnost biranja pozicije ulaza vazduha (ulaz pozadi / na dnu)
- Poboľšana posuda za odvod pogodna je i za horizontalno i za vertikalno postavljanje
- Pumpa za drenažu uključena
- nanoe™ X (Generator Mark 2= 9,6 triliona hidroksilnih radikala u sekundi) kao standard za slučaj* dugačkih cevi kanala
- Žičani daljinski upravljač CZ-RTC6BL omogućava jednostavno podešavanje sistema putem Bluetooth® veze

* Prema internoj anketi kompanije Panasonic, pPerformanse nanoe™ X vazduha mogu se očekivati čak i kod kanala dugih 10 m.

2 mogućnosti za ugradnju (horizontalno / vertikalno)

Vertikalno postavljanje je novina koja je sada dostupna. ESP 150 Pa, dovoljan za daljinsku instalaciju jedinica daleko od prostorija.



Poboľšani dizajn posude za odvod

Posuda za odvod je ista i za horizontalno i za vertikalno postavljanje. Nema više potrebe za menjanjem.





CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL
- CZ-RTC6BLW



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



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-100PF3Z8	KIT-125PF3Z8	KIT-140PF3Z8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Komplet					
Daljinski upravljač					
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	3,66(5,36-2,81)	3,52(5,33-2,80)	3,18(5,32-2,70)
SEER²⁾			5,6 A+	5,5	5,4
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	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(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
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)
SCOP²⁾			3,8 A	3,60	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grejanja	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-1014PF3E	S-1014PF3E	S-1014PF3E
Spoljašnji statički pritisak ⁴⁾	Nominalni (min./maks.)	Pa	40(10-150)	50(10-150)	50(10-150)
Protok 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	3,2	4,1	4,9
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	35/31/27	39/35/29
Jačina zvuka	Hi / Med / Lo	dB(A)	56/52/48	58/54/50	62/58/52
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x1400x730	250x1400x730	250x1400x730
Neto težina		kg	39	39	39
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Izvor napajanja		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	4,45-4,20-4,05	5,75-5,45-5,25	6,85-6,50-6,30
	Toplota	A	3,85-3,70-3,55	5,50-5,20-5,05	5,75-5,45-5,25
Protok 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(A)	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	90	94	94
Prečnik 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	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,76	2,98/2,01	2,98/2,01
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	452 700	477 300	532 050
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	166 200	166 200	166 200
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	268 050	292 650	347 400
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	18 450

Dodatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6 CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC6BLW CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom	37 350
CZ-RTC5B Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Infracrveni daljinski upravljač	27 457
CZ-CAPWFC1 Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000
PAW-PACR3 Interfejsi za pokretanje 3 jedinice pri rezervnom i alternativnom pokretanju	256 350

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-WTRAY Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20 Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40 Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1 Econavi senzor za uštedu energije	18 900
CZ-56DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-3650PF3E	16 200
CZ-90DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-6071PF3E	20 400
CZ-160DAF2 Izlazni priključak za vazduh za S-1014PF3E	24 150

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se izračunavaju na osnovu vrednosti standarda EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom 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) Povežite priključnu cev za tečnost (Ø6,35-Ø9,52) na strani sa cevima za tečnost kod unutrašnje jedinice. 7) Povežite priključnu cev za gas (Ø12,70-Ø15,88) na strani sa cevima za gas kod unutrašnje jedinice. 8) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. * Preporučeni osigurač za unutrašnju ugradnju je 3 A. ** Navedene vrednosti važe u slučaju standardne instalacije (horizontalna instalacija u plafonu, ulaz vazduha sa zadnje strane) i kada je nanoe™ X ISKLJUČEN.



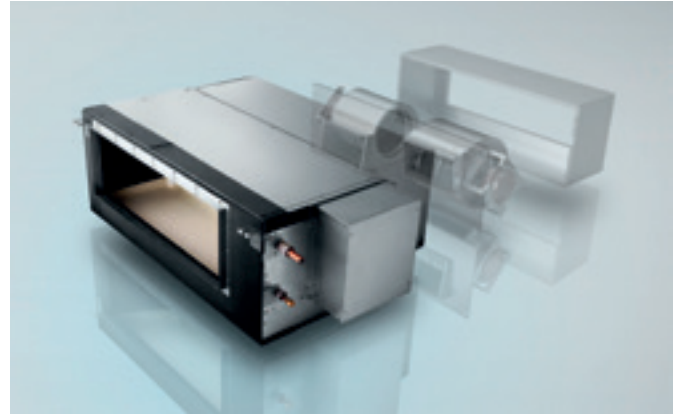
SEER: Za S-3650PF3E + U-50PZ3E5. SCOP: Za S-6071PF3E + U-60PZ3E5A. SUPER TIHI REŽIM: Za S-3650PF3E + U-36PZ3E5. KONTROLA PUTE M INTERNETA: Opciono.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Panasonic Big PACi skrivena jedinica visokog statičkog pritiska 20,0–25,0 kW s inverterom+ • 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.



4 Upravljanje Panasonic Comfort Cloud

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

* Potreban je Panasonic Wi-Fi adapter CZ-CAPWFC1.

Maksimalno podešavanje statičkog pritiska od 200 Pa*

Visoki statički pritisak omogućava upotrebu dugačkih cevi za postavljanje 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.



Dimenzije svake komponente (lagan dizajn za jednostavno rastavljanje).



Težina je navedena za S-200PE3E5B model.



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 skrivene deljive jedinice

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

3 Visok spoljašnji statički pritisak, maksimalno podešavanje 200 Pa*

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

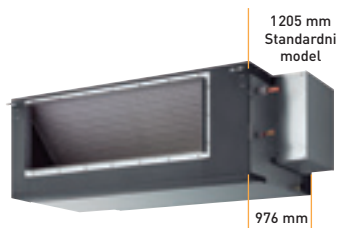
* S-250PE3E5B.

Kompaktno i lagano telo za unutrašnji prostor koje održava visoku efikasnost

15% manja težina u odnosu na standardni model drastično pomaže pri postavljanju.

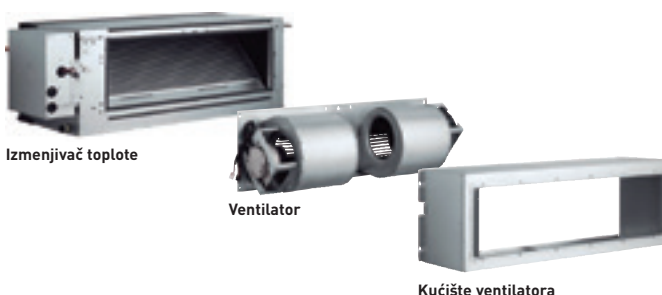
	Standardni model	Panasonic model
20,0 kW	100 kg	86 kg
25,0 kW	104 kg	88 kg

**DUBINA JE
SMANJENA ZA
230 mm**



Jednostavna montaža sa svetlosnim komponentama

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





CZ-RTC5B



CONEX



Opcioni upravljač.
CONEX žičani daljinski
upravljač.
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BL



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



Opcioni Econavi
senzor.
CZ-CENSC1

Trofazno

		20,0 kW		25,0 kW	
Komplet		KIT-200PE3ZH8		KIT-250PE3ZH8	
Daljinski upravljač		CZ-RTC5B		CZ-RTC5B	
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 / η _{sc} ²⁾			207,0 %	190,6 %	
P _{design}		kW	19,5	23,2	
Ulazna snaga hlađenja		kW	6,06	7,46	
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	22,4(5,0-25,0)	28,0(5,5-29,0)	
COP ¹⁾		W/W	3,61	3,41	
SCOP / η _{sc} ²⁾			141,3 %	142,7 %	
P _{design} na -10 °C		kW	17,0	20,0	
Ulazna snaga grejanja		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	
Protok 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	486x1456x916	486x1456x916	
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	
Protok 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(A)	77/79	78/82	
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	1500x980x370	1500x980x370	
Neto težina		kg	117	128	
Prečnik 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	
Količina dodatnog gasa		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	1 007 400	1 160 700	
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	381 450	464 400	
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	607 500	677 850	
Cena žičanog daljinskog upravljača		RSD	18 450	18 450	

Dotatna oprema	Cena u RSD
CZ-RTC6 CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični)	22 050
CZ-RTC6BL CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®	26 850
CZ-RTC5B Žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datnavi	18 450
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 Infracrveni daljinski upravljač	27 457
CZ-CAPWFC1 Komercijalni Wi-Fi adapter	27 000

Dotatna oprema	Cena u RSD
PAW-GRDBSE20 Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40 Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150
CZ-CENSC1 Econavi senzor za uštedu energije	18 900

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW, SEER i SCOP se proračunavaju na osnovu vrednosti EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW, η_{sc} / η_{sh} vrednosti se izračunavaju na osnovu standarda EN 14825. 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.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Komercijalni pojedinačni, dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistemi • R32



1 PACi i PACi NX Elite od 7,1 do 14,0 kW

Do 4 unutrašnje jedinice mogu se povezati sa istom spoljašnjom jedinicom. Panasonic Elite 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.

2 PACi i PACi NX Standard od 10,0 do 14,0 kW

Do 2 unutrašnje jedinice mogu se povezati sa istom spoljašnjom jedinicom. Panasonic Standard 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.

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 svoj kapacitet na do 4 unutrašnje jedinice u isto vreme radi boljeg raspoređivanja u prostoru. 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, skrivena, plafonska) u jednom sistemu.

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

Unutrašnja jedinica	Spoljašnje jedinice			
	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 i PACi NX Standard od 7,1 do 14,0 kW Kombinacije jednog sistema/istovremenih radnih sistema • R32

Unutrašnja jedinica	Spoljašnje jedinice			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW				
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 20,0 do 25,0 kW Kombinacije jednog sistema/istovremenih radnih sistema • R32

Unutrašnja jedinica	Spoljašnje jedinice	
	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 NX pojedinačni, dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sistemi • R32

NOVO
2021

NOVE PACi Elite spoljašnje jedinice • R32

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Jednofazne spoljašnje jedinice			U-71PZH3E5	U-100PZH3E5	U-125PZH3E5	U-140PZH3E5
Trofazne spoljašnje jedinice			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,8(2,2-9,0)	9,5(3,1-12,5)	12,1(3,2-14,0)	13,4(3,3-16,0)
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)
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
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
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	65	98	98	98
Prečnik 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	Min. - Maks.	m	5-50	5-85	5-85	5-85
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	Maks.	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-15-48	-20-+48 ²⁾	-20-+48 ²⁾	-20-+48 ²⁾
Radni opseg	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
Jednofazne spoljašnje jedinice, cena		RSD	243 600	302 100	332 250	434 250
Trofazne spoljašnje jedinice, cena		RSD	270 000	313 350	341 700	453 150

1) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju. 2) Za modele 100 - 140PZH3E5(8), moguće je raditi najniže na -20 °C u računarskim prostorijama u kojima je dužina cevi 30 m ili manja.

NOVO
2021

NOVE PACi NX Standard spoljašnje jedinice • R32

			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Jednofazne spoljašnje jedinice			U-100PZ3E5	U-125PZ3E5	U-140PZ3E5
Trofazne spoljašnje jedinice			U-100PZ3E8	U-125PZ3E8	U-140PZ3E8
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	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
	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
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje	m ³ /min	73,0/73,0	82,0/80,0	84,0/82,0
Zvučni pritisak	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Jačina zvuka	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	83	87	87
Prečnik 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	Min. - Maks.	m	5-50	5-50	5-50
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	Maks.	m	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾	15/30 ¹⁾
Dužina cevi za dodatni gas		m	30	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,4/1,62	2,8/1,89	2,8/1,89
	Hlađenje, Min. - Maks.	°C	-10-+43	-10-+43	-10-+43
Radni opseg	Grejanje, Min. - Maks.	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Jednofazne spoljašnje jedinice, cena		RSD	254 850	277 500	322 800
Trofazne spoljašnje jedinice, cena		RSD	268 050	292 650	347 400

1) Spoljašnja jedinica postavljena na nižem položaju / spoljašnja jedinica postavljena na višem položaju.

NOVO
2021

NOVA zidna 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 m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 x 236	35/31/27 ¹⁾	13,0/11,0/9,0 ¹⁾	117 000
6,0 / 7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 10,0	7,0 - 8,0	302 x 1120 x 236	47/44/40 ¹⁾	20,0/17,5/14,5 ¹⁾	132 150

NOVO
2021

NOVA 4-smerna 90x90 kasetna	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 m³/min	RSD	RSD
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30/28/27 ¹⁾	14,5/13,0/11,5 ¹⁾	105 750	26 850
6,0 / 7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	36/31/28 ¹⁾	21,0/16,0/13,0 ¹⁾	120 900	26 850
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PU3E	10,0 - 14,0	11,2 - 16,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45/38/32 ¹⁾	36,0/26,0/18,0 ¹⁾	192 600	26 850

NOVO
2021

NOVA 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 m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	36/32/28 ¹⁾	14,0/12,0/10,5 ¹⁾	118 950
6,0 / 7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1275 x 690	38/34/29 ¹⁾	20,0/17,0/14,5 ¹⁾	139 650
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PT3E	9,5 - 13,4	11,2 - 16,0	235 x 1590 x 690	42/37/34 ¹⁾	30,0/25,0/23,0 ¹⁾	183 150

NOVO
2021

NOVA adaptivna kanalska jedinica	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Dimenzije	Spoljašnji statički pritisak	Zvučni pritisak	Zapremina vazduha	Cena
		kW	kW	V x Š x D mm	Nominalni (min.-maks) Hi / Med / Lo Pa	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	
3,6 / 4,5 / 5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	30(10 - 150)	30/27/22 ¹⁾	14,0/13,0/10,0 ¹⁾	100 050
6,0 / 7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1000 x 730	30(10 - 150)	30/26/23 ¹⁾	21,0/19,0/15,0 ¹⁾	113 250
10,0 / 12,5 / 14,0 kW	S-1014PF3E	9,5 - 13,4	10,8 - 13,5	250 x 1400 x 730	30(10 - 150)	33/29/25 ¹⁾	32,0/26,0/21,0 ¹⁾	166 200

1) 36/60/10 tipova vrednosti unutrašnjih jedinica.



PRO-HT TANK

PRO-HT rezervoar DHW

Visoka temperatura tople vode efikasno se proizvodi bez ijednog pojačivača.

Komercijalna rešenja PRO-HT rezervoara kompanije Panasonic mogu da se modifikuju tako da se prilagode za razne projekte, od vrhunskih stambenih objekata do teretana i hotela.

PRO-HT rezervoar			PAW-VP750LDHW-1	PAW-VP1000LDHW-1
Spoljašnja jedinica			U-250PE2E8A	U-250PE2E8A
Zapremina (neto)		L	726	933
Visina	Al x Ø	mm	1855x990	2210x990
Priključci do mreže za dovod vode			RP 1¼	RP 1¼
Neto težina / sa vodom		kg	179 / 905	191 / 1124
Nominalna električna snaga		W	6670	6670
Referentni ciklus potrošnje			2XL	2XL
Potrošnja energije prema izabranom ciklusu A7/W10-55		kWh	6	6,36
Potrošnja energije prema izabranom ciklusu A15/W10-55		kWh	5,12	5,12
COP DHW (A7/W10-55) EN 16147 ¹⁾			4,1	3,86
COP DHW (A15/W10-55) EN 16147 ²⁾			4,79	4,79
Klasa energetske efikasnosti (od A+ do F) ³⁾			A+	A+
Ulazna snaga u režimu mirovanja u skladu sa standardom EN16147		W	77	80
Zvučni pritisak na 1 m		dB(A)	57	57
Radni opseg – temperatura vazduha		°C	-20 – +24	-20 – +24
Rezervoar od nerđajućeg čelika 316L			Da	Da
Prosečna debljina izolacije		mm	100	100
Priključak za ulaz/izlaz izmenjivača toplote		inč (mm)	1/2 (12,70) – 3/4 (19,05)	1/2 (12,70) – 3/4 (19,05)
Maksimalna potrošnja energije bez grejača		W	12900	12900
Maksimalna potrošnja energije sa grejačem		W	18900	18900
Broj električnih grejača x snaga		W	1 x 6000	1 x 6000
Napon/frekvencija		V / Hz	400/50	400/50
Električna zaštita		A	16	16
Zaštita od vlage			IP24	IP24
Grejanje toplotnom pumpom	Min./maks.	°C	5/65	5/65
Grejanje električnim grejačem	Maks.	°C	85	85
Rashladno sredstvo (R410A) / CO ₂ Eq.		kg / T	6,4/13,363	6,4/13,363
PRO-HT rezervoar, cena		RSD	1 494 000	1 631 100
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	660 750	660 750

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-VP-RTC5B-PAC Upravljač rezervoarom za sistem PACi	232 950

1) Grejanje sanitarne vode do 55 °C uz temperaturu ulaznog vazduha na 7 °C, vlažnost na vlažnost at 89% i temperaturu ulazne vode na 10 °C. U skladu sa standardom EN16147. 2) Grejanje sanitarne vode do 55 °C uz temperaturu ulaznog vazduha na 15 °C, vlažnost na vlažnost at 74% i temperaturu ulazne vode na 10 °C. U skladu sa standardom EN16147. 3) Skala od A+ do F uskoro (U SKLADU SA DELEGIRANOM UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 812/2013).

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

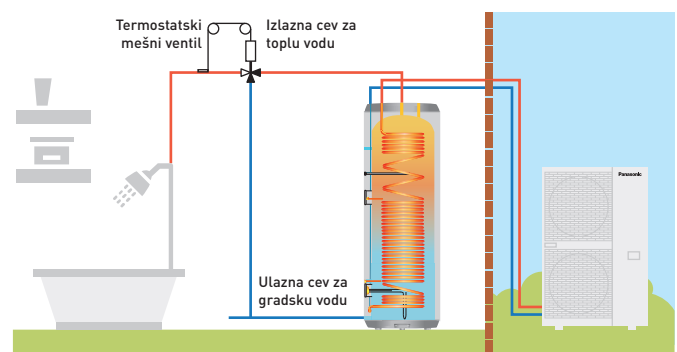
* Kada je povezano pod pritiskom, sigurnosni ventil je obavezan.

Tehnički fokus

- Zapremina vode 750 L i 1000 L
- Proizvodnja tople vode maksimalno do 65 °C bez pojačivača
- Spirala za zagrevanje 52 m (750 L) i 63 m (1000 L)
- Materijal rezervoara 3 mm
- Spoljašnje kućište od ABS-a

Primer rešenja DHW rezervoar 1000 L + PACi

- Idealno za male hotele i velike stambene objekte
- Temperatura tople vode do 65 °C





PRO-HT TANK

PRO-HT rezervoar grejanje i hlađenje

Visoka temperatura tople vode efikasno se proizvodi bez ijednog pojačivača.

Komercijalna rešenja PRO-HT rezervoara kompanije Panasonic mogu da se kombinuju sa PACi tako da se prilagode za razne projekte, od vrhunskih stambenih objekata do malih kancelarija.

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+++
ηsh (LOT1) ¹⁾		%	193
Dimenzije	H x Ø	mm	1820 x 690
Težina prilikom transporta		kg	99
Priključak cevi za vodu			1¼
Protok vode koja se zagreva (ΔT=5 K, 35 °C)		m³/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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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	1 574 850
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	607 500

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-VP-RTC5B-PAC Upravljač rezervoarom za sistem PACi	232 950

Dodatna oprema	Cena u RSD
PAW-IU29/39 Dodatni grejač	89 950 / 115 350

1) Energetska efikasnost sezonskog hlađenja/grejanja prostora u skladu sa UREDBOM KOMISIJE (EU) 811/2013. 2) Opseg dužine cevi je između unutrašnjosti i spoljašnosti, 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. Radni 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 u kojima je voda kisela. 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.

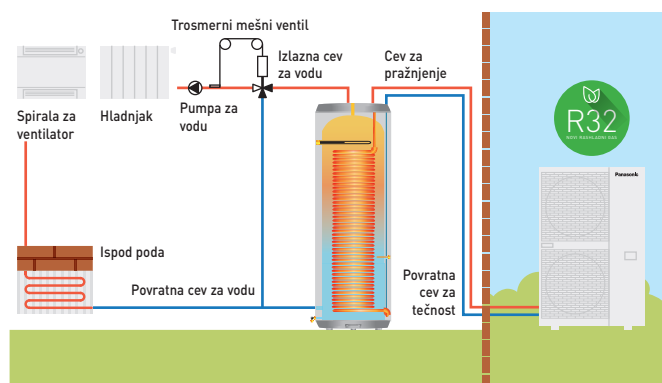
* Prekidač za protok i filter za vodu ne spadaju u priloženu opremu.

Tehnički fokus

- Zapremina vode 380 L
- Maksimalna proizvodnja tople vode od 45 °C
- Rezervoar i izmenjivač toplote izrađeni od nerđajućeg čelika
- Spirala za zagrevanje 52 m 316L
- Unutrašnji i spoljašnji tretman nagrizanja
- Izolacija od pene 70 mm
- Materijal rezervoara 2 mm, 316L
- Spoljašnje kućište od ABS-a

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

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

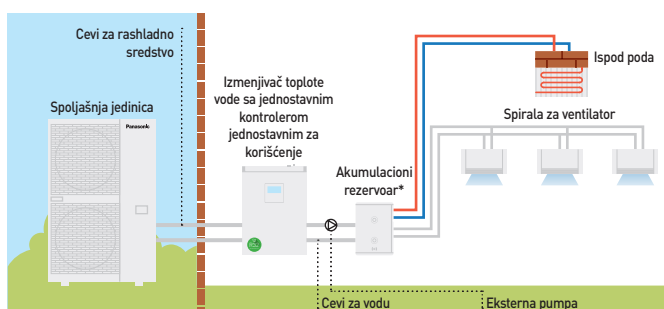
2 Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

- 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.



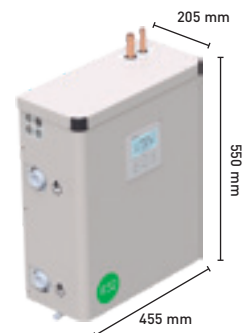
* Minimalni zapremina akumulacionog rezervoara: 10 L/kW. ** Dijagram služi samo kao ilustracija.

Ušteda prostora i fleksibilno pozicioniranje

Kompaktna i lagana jedinica.

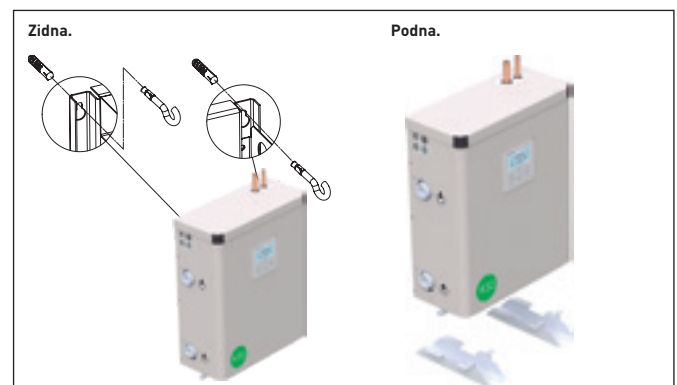
- Samo 205 mm dubine staje u ograničeni prostor
- Lagani dizajn sa samo 27 kg čini rukovanje i pozicioniranje jednostavnim
- Maksimalna ukupna dužina cevi za rashladno sredstvo: 90 m*

* 90 m za PAW-200W5APAC.



2 opcije za postavljanje.

- Na raspolaganju je zidno i podno postavljanje. 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

Kratkoročno ulaganje.

PACi izmenjivač toplote vode je idealan za male kancelarije i prodavnice.

Investicioni troškovi se mogu amortizovati u veoma kratkom periodu.

Ovo rešenje omogućava investitorima i operaterima da uštede novac.

			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
η_{sh} (LOT1) ³⁾		%	178	178
Klasa energetske efikasnosti (Skala A+++ do D) ⁴⁾			A+++	A+++
Dimenzije	V x Š x D	mm	550x455x205	550x455x205
Neto težina		kg	27	27
Priključak cevi za vodu		Inč	Muški navoj 1 ¼	Muški navoj 1 ¼
Protok vode za hlađenje ($\Delta T=5$ K. 35 °C)		m³/h	3,45	4,30
Protok vode koja se zagreva ($\Delta T=5$ K. 35 °C)		m³/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	1500x980x370	1500x980x370
Neto težina		kg	117	128
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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
Izmenjivač toplote vode, cena		RSD	646 800	717 450
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	607 500	677 850

1) Podaci se odnose na odlaznu hladnu vodu temperature od 7 °C i ambijentalnu temperaturu vazduha od 35 °C u skladu sa standardom EN14511. 2) Podaci se odnose na odlaznu toplu vodu temperature od 45 ° i na ambijentalnu temperaturu vazduha od 7 °C 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.

Profesionalno rešenje

Izmenjivač toplote vode je kompatibilan sa R32 PACi. Mnogi proizvođači klima uređaja prodaju R32 sisteme i to postaje standardno rashladno sredstvo za sisteme klimatizacije split tipa zato što R32 ima puno niži potencijal globalnog zagrevanja od R410A, a može i da pruži veću efikasnost.



Rešenja za serverske prostorije

Proizvodi visoke efikasnosti za primene 24 sata 7 dana u nedelji. Kompanija Panasonic je razvila celovit asortiman rešenja za serverske prostorije koje efikasno štite vaše servere tako što ih održavaju na odgovarajućoj temperaturi čak i kada je spoljna temperatura niža od -20 °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 prostorija u kojima je pouzdano hlađenje u prostoriji 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 °C. Korišćenje novog rashladnog sredstva R32.

3 Kontrola logike serverske sobe

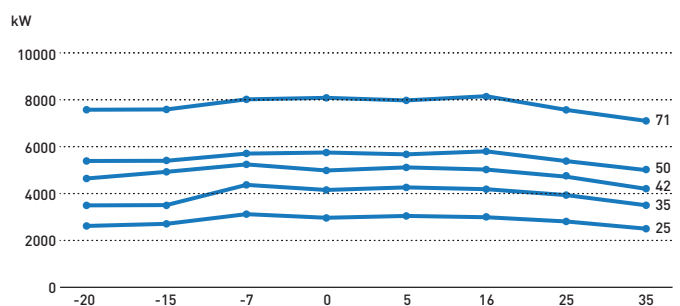
PAW-SERVER-PKEA: Grupno ožičenje 2 TKEA sistema osigurava automatsku individualnu kontrolu.

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 ($\varnothing 105$ mm) ventilatora. Lopatica visoke efikasnosti. Random pitch lopatica (tih zvuk) Kompresor: DC2P Panasonic originalni kompresor visoke efikasnosti i pouzdanosti.

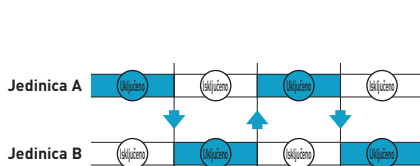
Izuzetna efikasnost podrazumeva izuzetnu uštedu TKEA obezbeđuje visok kapacitet pri -20 °C!



PAW-SERVER-PKEA logika

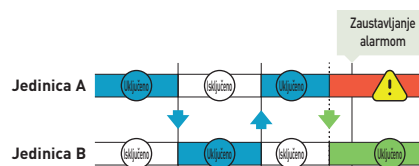
Vremenska linija rada rotacije.

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



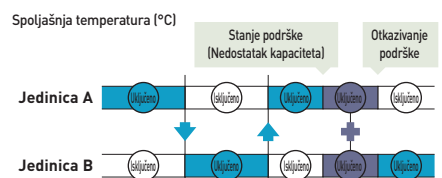
Rezervna vremenska linija.

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 °C, obe jedinice rade zajedno i automatski daju izlazni signal greške.





Zidna profesionalna jedinica s inverterom -20 °C • R32

Visoka efikasnost tokom cele godine.

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

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⁾			8,5 A+++	8,5 A+++	8,5 A+++	8,5 A+++	6,1 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	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⁾			4,5 A+	4,4 A+	4,3 A+	4,4 A+	4,0 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Ulazna snaga grejanja	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
Protok 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
Prečnik 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
Količina dodatnog gasa		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	129 450	153 300	196 950	213 900	289 650
Unutrašnja jedinica, cena		RSD	51 750	61 200	78 900	85 350	95 700
Spoljašnja jedinica, cena		RSD	77 700	92 100	118 050	128 550	193 950

Dodatna oprema		Cena u RSD
CZ-TACG1*	Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud	10 200
CZ-CAPRA1*	RAC adapter interfejsa za integraciju u P-Link	23 100
PAW-SERVER-PKEA*	PCB za instalaciju u prostorije sa serverom zbog bezbednosti	40 650

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-WTRAY	Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje	38 850
PAW-GRDBSE20	Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija	24 150
PAW-GRDSTD40	Spoljašnja platforma za podizanje 400x900x400 mm	24 150

1) Izračunavanje vrednosti EER i COP je zasnovano na standardu EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred 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.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja jedinica 27 °C SS / 19 °C VS. Hlađenje, spoljašnja jedinica 35 °C SS / 24 °C VS. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C SS. Grejanje, spoljašnja jedinica 7 °C SS / 4 °C VS. [SS: suvi termometar; VS: vlažni termometar]. Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše web-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

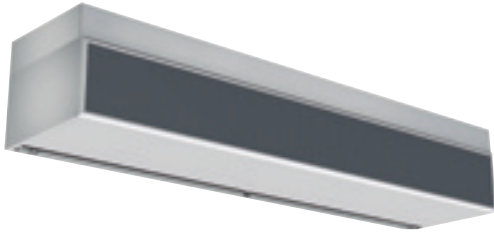
Panasonic rešenja za ventilaciju

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



Električna vazдушna zavesa

			FY-3009U1	FY-3012U1	FY-3015U1
Širina		mm	900	1200	1500
Napon		V	220	220	220
Protok 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	900x231,5x212/12,0	1200x231,5x212/14,5	1500x231,5x212/18,0
Cena		RSD	67 950	77 400	89 850



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
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
Protok vazduha	Visok	m ³ /h	1800	2700	3600	4500
Izmenjivač toplote	Zapremina	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Potrošnja energije ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Struja	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Zvučni pritisak ³⁾	Maks.	dB(A)	65	66	67	69
Visina izlaza vazduha 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
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
Protok vazduha	Visok	m ³ /h	2700	3600	5400	6300
Izmenjivač toplote	Zapremina	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Potrošnja energije ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Struja	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Zvučni pritisak ³⁾	Maks.	dB(A)	66	67	68	68
Opšti podaci						
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Neto težina	Visina izlaza vazduha 2,7 m	kg	50	65	80	95
	Visina izlaza vazduha 3,0 m	kg	55	65	85	110
Vrsta ventilatora			EC	EC	EC	EC
Prečnik 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)
Širina vrata		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Rashladno sredstvo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Cena, visina izlaza vazduha 2,7 m	RSD		883 200	1 015 800	1 192 050	1 324 650
Cena, visina izlaza vazduha 3,0 m	RSD		927 000	1 059 900	1 258 950	1 391 400

Dodatna oprema		Cena u RSD
PAW-AIR1-DP	Opciona odvodna pumpa	54 300

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.



NOVO
2021

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)	192 600
PAW-280PAH2M	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za 3,6 do 25 kW (IP 65, 0-10 V kontrola potražnje)*	160 500
PAW-280PAH2L	Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za 3,6 do 25 kW (IP 65)	137 400

Komplet za povezivanje jedinice za upravljanje vazduhom za PACi NX		Cena u RSD
PAW-280PAH3M	NOVO Komplet jedinice za upravljanje vazduhom za PACi 3,6 do 14,0 kW (IP 65, 0-10 V kontrola potražnje)	169 950

* Sa CZ-CAPBC2.

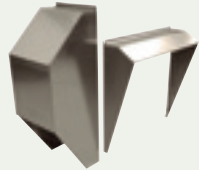

Dodatna oprema i kontrola

Cevi ogranka, razdelnik

 <p>Cev ogranka.</p> <p>----- CZ-P224BK2BM 11 400 RSD</p>	 <p>Cev ogranka (od 22,4 kW do 68 kW).</p> <p>----- CZ-P680BK2BM 18 900 RSD</p>	 <p>Razdelnik.</p> <p>----- CZ-P3HPC2BM 17 700 RSD</p>
---	---	--

Dodatna oprema za spoljašnju jedinicu

 <p>Posuda za vodu kondenzatora kompatibilna sa spoljnom platformom za podizanje.</p> <p>----- PAW-WTRAY 38 850 RSD</p>	 <p>Spoljašnja platforma za podizanje. Dimenzije (V x Š x D): 400x900x400 mm</p> <p>----- PAW-GRDSTD40 24 150 RSD</p>	 <p>Prizemni osnovni nosač za spoljašnju jedinicu za apsorpciju buke i vibracija. Dimenzije (V x Š x D): 600x95x130 mm Težina: 500 kg</p> <p>----- PAW-GRDBSE20 24 150 RSD</p>
---	---	--

 <p>Štitnik za vetar za U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A i U-100/125PEY1E5/8.</p> <p>----- PAW-WPH9* 64 200 RSD</p>	 <p>Štitnik za vetar za U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A i U-140PEY1E8.</p> <p>----- PAW-WPH7* 64 200 RSD</p>
--	--

Paneli

 <p>Standardni panel za 4-smernu 90x90 kasetu.</p> <p>----- CZ-KPU3W 26 850 RSD</p>	 <p>Econavi panel za četvorosmernu 90x90 kasetu.</p> <p>----- CZ-KPU3AW 31 950 RSD</p>	 <p>Panel za kasetu 60x60 veličine 700 x 700 mm.</p> <p>----- CZ-KPY3AW 26 250 RSD</p> <p>Panel za kasetu 60x60 veličine 625 x 625 mm.</p> <p>----- CZ-KPY3BW 26 250 RSD</p>	 <p>Komplet nanoe X Generator Mark 1 za 4-smernu 90x90 kasetu tipa PU2.</p> <p>----- CZ-CNEXU1 26 400 RSD</p>
---	--	--	---



Senzori

**Econavi senzor za uštedu energije.**

CZ-CENSC1

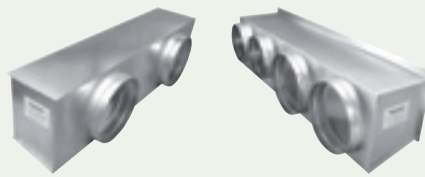
18 900 RSD

**Daljinski senzor temperature.**

CZ-CSRC3

11 400 RSD

Priklučci za vazduh

**Ulazni priključak za vazduh za S . .PF1E5B 60 i 71.**

CZ-DUMPA90MF2

29 850 RSD

Izlazni priključak za vazduh za S . .PF1E5B 36, 45 i 50 i S-3650PF3E.

CZ-56DAF2

16 200 RSD

Izlazni priključak za vazduh za S-200PE2E5.

CZ-TREMIESPW705

81 450 RSD

Ulazni priključak za vazduh za S . .PF1E5B 100, 125 i 140.

CZ-DUMPA160MF2

33 900 RSD

Izlazni priključak za vazduh za S . .PF1E5B 60 i 71 i S-6071PF3E.

CZ-90DAF2

20 400 RSD

Izlazni priključak za vazduh za S-250PE2E5.

CZ-TREMIESPW706

81 450 RSD

Izlazni priključak za vazduh za S . .PF1E5B 100, 125 i 140 i S-1014PF3E.

CZ-160DAF2

24 150 RSD

VRF Smart Connectivity+

**Daljinski upravljač Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.**

SER8150R0B1194

Na upit!

Daljinski upravljač Panasonic Net Con, RH, PIR, R1/R2.

SER8150R5B1194

Na upit!

Bežični Zigbee® Pro modul / Green Com kartica.

VCM8000V5094P

Na upit!

**Modul za ekspanziju hotelske sobe 14 unutrašnjih jedinica.**

HRCEP14R

Na upit!

Kontroler hotelske sobe sa displejom 42 unutrašnje jedinice.

HRCPDG42R

Na upit!

**Bežični senzor za vrata/prozor.**

SED-WDC-G-5045

Na upit!

**Bežični zidni/plafonski senzor (pokreta).**

SED-MTH-G-5045

Na upit!

Kontroler hotelske sobe 28 unutrašnjih jedinica.

HRCPBG28R

Na upit!

Dodatna oprema i kontrola

 <p>CO₂ senzor.</p> <p>----- SED-CO2-G-5045</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Senzor za sobnu temperaturu i vlažnost.</p> <p>----- SED-TRH-G-5045</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Senzor curenja vode.</p> <p>----- SED-WLS-G-5045</p> <p>----- Na upit!</p>
--	---	--



<p>Okvir poklopca. Srebrne boje.</p> <p>----- FAS-00</p> <p>----- Na upit!</p>	<p>Okvir poklopca. Sjajni prozračno bela.</p> <p>----- FAS-03</p> <p>----- Na upit!</p>	<p>Okvir poklopca. Tamnobraon drvo.</p> <p>----- FAS-06</p> <p>----- Na upit!</p>	<p>Okvir poklopca. Brušeni čelični završni premaz.</p> <p>----- FAS-10</p> <p>----- Na upit!</p>
<p>Okvir poklopca. Beli.</p> <p>----- FAS-01</p> <p>----- Na upit!</p>	<p>Okvir poklopca. Svetlobraon drvo.</p> <p>----- FAS-05</p> <p>----- Na upit!</p>	<p>Okvir poklopca. Tamnocrno drvo.</p> <p>----- FAS-07</p> <p>----- Na upit!</p>	

Kontroler i kontroleri na dodir za hotele sa suvim kontaktima

 <p>NOVO Modbus RS-485 kontroler za prostoriju osetljiv na dodir sa ulazom/izlazom, beli.</p> <p>----- PAW-RE2C4-MOD-WH</p> <p>----- Na upit!</p> <p>Kontrola sa ekranom osetljivim na dodir sa 2 digitalna ulaza, beli.</p> <p>----- PAW-RE2D4-WH</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Modbus RS-485 kontroler za prostoriju osetljiv na dodir sa ulazom/izlazom, crni.</p> <p>----- PAW-RE2C4-MOD-BK</p> <p>----- Na upit!</p> <p>Kontrola sa ekranom osetljivim na dodir sa 2 digitalna ulaza, crni.</p> <p>----- PAW-RE2D4-BK</p> <p>----- Na upit!</p>
---	---

Hotelski senzori za suve kontakte

 <p>Zidni senzor pokreta 24 V.</p> <p>----- PAW-WMS-DC</p> <p>----- Na upit!</p> <p>Zidni senzor pokreta 240 V AC.</p> <p>----- PAW-WMS-AC</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Plafonski senzor pokreta 24V.</p> <p>----- PAW-CMS-DC</p> <p>----- Na upit!</p> <p>Plafonski senzor pokreta 240 V AC.</p> <p>----- PAW-CMS-AC</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Napajanje 24 V.</p> <p>----- PAW-24DC</p> <p>----- Na upit!</p>	 <p>Kontakt za vrata ili prozor.</p> <p>----- PAW-DWC</p> <p>----- Na upit!</p>
---	--	--	---



Centralizovane kontrole



Upravljač sistema za 64 unutrašnje jedinice sa nedeljnim tajmerom.

CZ-64ESMC3

Na upit!



Centralni kontroler za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE, do 16 grupa, 64 unutrašnje jedinice.

CZ-ANC3

Na upit!



Inteligentni upravljač (ekran osetljiv na dodir/web server) za upravljanje do 256 unutrašnjih jedinica sa uključenom stopom distribucije opterećenja (LDR).

CZ-256ESMC3

Na upit!

Panasonic AC Smart Cloud



Panasonic AC Smart Cloud. Cloud kontrola putem interneta. Do 128 grupa. Kontroliše 128 uređaja.

CZ-CFUSCC1

Na upit!

Interfejsi dodatne opreme



Modbus interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-MBS-16P

Na upit!

KNX interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-KNX-16P

Na upit!

BACnet interfejs za 16 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-BAC-16P

Na upit!

Modbus interfejs za 64 unutrašnje jedinice.

PAW-AC2-MBS-64P

Na upit!

KNX interfejs za 64 unutrašnje jedinice.

PAW-AC2-KNX-64P

Na upit!

BACnet interfejs za 64 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-BAC-64P

Na upit!

Modbus interfejs za 128 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-MBS-128P

Na upit!

BACnet interfejs za 128 unutrašnjih jedinica.

PAW-AC2-BAC-128P

Na upit!



Komercijalni Wi-Fi adapter.

CZ-CAPWFC1

27 000 RSD



KNX interfejs.

PAW-RC2-KNX-1i

50 250 RSD



Modbus interfejs.

PAW-RC2-MBS-1

Na upit!



Modbus interfejs za kontrolu 4 unutrašnje jedinice / grupe.

PAW-RC2-MBS-4

Na upit!

Dodatna oprema i kontrola

 <p>Modbus RTU za TCP mrežni prolaz.</p> <p>----- PAW-MBS-TCP2RTU Na upit!</p>	 <p>BACnet interfejs.</p> <p>----- PAW-RC2-BAC-1 Na upit!</p>	 <p>Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud.</p> <p>----- CZ-TAGG1 10 200 RSD</p>	 <p>Adapter RAC interfejsa za integraciju u P-Link i eksterni ulaz i izlaz alarma/statusa.</p> <p>----- CZ-CAPRA1 23 100 RSD</p>
---	--	---	---

Centralizovane kontrole. Veza sa upravljačem drugog proizvođača

 <p>Serijski i paralelni uređaj koji kontroliše spoljašnje jedinice, do 4 jedinice.</p> <p>----- CZ-CAPDC* Na upit!</p>	 <p>Adapter za kontrolu UKLJUČIVANJA/ISKLJUČIVANJA za spoljašnje uređaje.</p> <p>----- CZ-CAPC3 Na upit!</p>	 <p>Mini serijski i paralelni uređaj koji kontroliše unutrašnje jedinice, maksimalno 1 grupa i 8 unutrašnjih jedinica.</p> <p>----- CZ-CAPBC2* Na upit!</p>	 <p>Komunikacioni adapter. Do 128 grupa. Kontroliše 128 uređaja.</p> <p>----- CZ-CFUNC2 Na upit!</p>
--	---	---	---

Pojedinačne kontrole

 <p>CONEX žičani daljinski upravljač (nije bežični).</p> <p>----- CZ-RTC6 22 050 RSD</p>	 <p>CONEX žičani daljinski upravljač sa tehnologijom Bluetooth®.</p> <p>----- CZ-RTC6BL 26 850 RSD</p>	 <p>CONEX žičani daljinski upravljač sa Wi-Fi i Bluetooth® tehnologijom</p> <p>----- CZ-RTC6BLW** 37 350 RSD</p>	 <p>Moderni žičani daljinski upravljač sa funkcijom Econavi i datanavi.</p> <p>----- CZ-RTC5B 18 450 RSD</p>
 <p>Infracrveni daljinski upravljač za 4-smernu kasetu 90x90.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RRWU3W 33 893 RSD</p>	 <p>Infracrveni daljinski upravljač za zidni i 4-smerni 60x60 sa panelom.</p> <p>----- CZ-RWS3 12 600 RSD</p>	 <p>Infracrveni daljinski upravljač za plafonsku jedinicu.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 27 457 RSD</p>	 <p>Infracrveni daljinski upravljač za sve unutrašnje jedinice.</p> <p>----- CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 27 457 RSD</p>



PCB za dodatnu opremu



T10 interfejs PCB sa digitalnim i relejskim konekcijama.

PAW-T10

Na upit!



PCB za primenu u serverskoj prostoriji, kontrola 3 PACi jedinice, redundantnost, rezerva itd.

PAW-PACR3

256 350 RSD



Redundantnost za 2 jedinice PKEA ili TKEA.

PAW-SERVER-PKEA

40 650 RSD

Kablovi dodatne opreme



Kabl za sve T10 funkcije.

CZ-T10

Na upit!



Kabl za upravljanje EC ventilatorom spoljašnje jedinice.

PAW-FDC

Na upit!



Kabl za sve opcione signale za nadzor.

PAW-OCT

Na upit!

Kabl za nametnuto isključivanje grejanja / detekciju curenja.

PAW-EXCT

Na upit!

Dodatna oprema za PRO-HT rezervoar

Upravljač rezervoarom za sistem PACi.

PAW-VP-RTC5B-PAC

232 950 RSD

Dodatni grejač.

PAW-IU29/39

89 850 / 115 350 RSD

* Nije kompatibilno sa PACi NX serijama.

** Kompatibilno samo sa PACi NX serijama.

Ušteda energije

R32
Rashladni gas R32 Naše toplotne pumpe koje sadrže rashladno sredstvo R32 pokazuju značajno smanjenje vrednosti potencijala globalnog zagrevanja (GWP).

A++
ErP 55°C
Bolja efikasnost i veća vrednost za primene kod srednjih temperatura. Klasa energetske efikasnosti do A++ na skali od A+++ do D.

A+++
ErP 35°C
Bolja efikasnost i veća vrednost za primene kod niskih temperatura. Klasa energetske efikasnosti do A+++ na skali od A+++ do D.

A+
SANTARNA TOPLA VODA
Bolja efikasnost i veća vrednost za toplu vodu za domaćinstvo. Klasa energetske efikasnosti do A+ u razmeri od A+ do F.

A KLASA
PUMPA ZA VODU
AUTOMATSKA BRZINA
Aquarea poseduju ugrađenu pumpu za vodu A klase energetske efikasnosti. Visoka efikasnost u cirkulaciji vode kod grejne instalacije.

A+++
8,5 SEER
Izuzetna efikasnost sezonskog hlađenja na osnovu nove uredbe ErP. Više SEER ocene označavaju veću efikasnost – uštede pri hlađenju tokom cele godine!

A+++
5,1 SCOP
Izuzetna efikasnost sezonskog grejanja na osnovu nove uredbe ErP. Više SCOP ocene označavaju veću efikasnost – uštede pri grejanju tokom cele godine!

38%
ECONAVI
Econavi za domaćinstvo. Tehnologija Sunlight Sensor može da detektuje i smanji gubitak energije optimizacijom rada klima uređaja u skladu sa uslovima u prostoriji. Samo jednim dodiranjem dugmeta možete da uštedite energiju.

28%
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. Samo jednim dodiranjem dugmeta možete da uštedite energiju.

INVERTER+
Inverter Plus System klasifikacija ističe Panasonic sisteme sa najboljim učinkom.

INVERTER
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
Kompresor visoke efikasnosti. Kompresori koji rade u širem frekventnom opsegu postižu efikasniji rad tokom godine. Za Big PACi seriju.

SVI INVERTERSKI KOMPRESORI
Svi inverterški kompresori. Višestruki inverterški kompresori velikog kapaciteta (više od 14HP). Dva nezavisno kontrolisana kompresora sa inverterom postižu visoku efikasnost. Redizajnirane komponente u telu pružaju unapredene performanse posebno u skladu klasifikovanog hlađenja i EER performansi.

VISOK COP
Modeli visoke efikasnosti imaju veći COP od standardnih jedinica i standardnih kombinacija.

SA POGONOM NA GAS
ECO G
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.

CO₂ R744
Prirodni CO₂ / R744. Rashladno sredstvo R744 obezbeđuje veću uštedu energije i manju CO₂ emisiju u odnosu na R404A. ODP (potencijal oštećenja ozonskog omotača) jednak nuli i GWP (potencijal globalnog zagrevanja) jednak 1 označavaju prirodnu supstancu.

VISOKI SEER
4,59
Visoka sezonska efikasnost u režimu hlađenja. Klasa SEER je usklađena sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 2016/2281.

VISOKI SCOP
3,43
Visoka sezonska efikasnost u režimu grejanja. Klasa SCOP je usklađena sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 813/2013.

ErP
ECOI-W serija usaglašena je sa propisom ErP. Klasa SEER je usklađena sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 2016/2281. Klasa SCOP je usklađena sa UREDBOM KOMISIJE (EU) br. 813/2013.

EKOLOŠKA VENTILACIJA SA EC MOTOROM
Ekološka ventilacija sa EC motorom. Asortiman spirala za ventilator sa poboljšanom efikasnošću i opcionim EC motorom ventilatora.

Visoke performanse i kvalitet unutrašnjeg vazduha

5,33 COP
VISOK UČINAK
Aquarea High Performance za kuće sa niskom potrošnjom. Od 3 do 16 kW. Za kuću sa niskotemperaturnim radijatorima 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 održavanje nominalnih kapaciteta grejanja čak i na niskim temperaturama od -7 °C ili -20 °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 radijatorima, rešenje Aquarea HT je najprikladnije, može da radi kod izlaznih temperatura vode od 65 °C na spoljašnjim temperaturama koje padaju čak do -20 °C.

SANTARNA TOPLA VODA
Topla voda za domaćinstvo. Uz pomoć rešenja Aquarea možete da zagrežete 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.

65°C IZLAZNA VODA 65°C TEMPERATURA PROTOČNE VODE
65 °C izlazna voda. Dostiže izlaznu temperaturu vode do 65 °C.

45°C IZLAZNA VODA
45 °C izlazna voda. Maksimalna izlazna temperatura vode do 45 °C.

SENZOR PROTOKA
Senzor protoka vode. Uključeno na generacijama J i H.

nanoe™ X
nanoe™ X. Tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala ima kapacitet da inhibira zagađivače, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora.

PM2,5 FILTER
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 POKUPLANJE PRAŠINE
Filter za prikupljanje prašine. Ovaj filter prikuplja i zadržava čestice koje se nalaze u vazduhu i tako omogućavaju čistiji vazduh u prostoriji.

19dB(A)
Super tihi. Super tiha tehnologija čini naše uređaje tišim od tišine u biblioteci (30 dB(A)).

SUPER TIHI
Super tihi. Izuzetno tihi rad je standardan (za veličine 20–40, 140–210).

KONTROLA VLAŽNOSTI BLAGO SUVO
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.

KONTROLA VLAŽNOSTI SIKKILE
Umereno suvo. Opcija „Umereno suvo“ vam pruža udobnost putem naizmenečne kontrole kompresora i ventilatora unutrašnje jedinice. Ostvaruje efikasno uklanjanje vlažnosti u skladu sa temperaturom prostorije.



AEROWINGS

Veća udobnost uz Aerowings. Direktni protok vazduha prema plafonu stvara efekat širenja hlađenja ugrađenim dvostrukim krilcem.



STATIČKI PRITISAK DO 7 mmAq

Statički pritisak do 7 mmAq. Skriven RAC niskog statičkog pritiska sa pritiskom koji se može birati do 7 mmAq.



FILTER JE UKLJUČEN

Filter je uključen. Skrivena sa uključenim filterom.



LETNJA KUĆA

Summer House. Ova inovativna funkcija održava kuću na 8/10 ili 8/15 °C da bi se izbeglo zamrzavanje cevi tokom zime. Ova funkcija je pogodna za letnjakove ili vikendice.



BLUEFIN

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



VELIKI VENTILATOR

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



DC VENTILATOR

DC ventilator: Bezbedno i precizno.



AUTOMATSKI VENTILATOR

Automatski rad ventilatora. Praktična kontrola koju pruža mikroprocesor automatski podešava brzinu ventilatora na visoku, srednju ili nisku, što odgovara senzoru prostorije i održava udoban protok vazduha u celoj prostoriji.



SAMOSTALNA DIJAGNOSTIKA

Funkcija samodijagnostike. Korišćenjem elektronskih ventila za kontrolisanje, skladište se upozorenja iz prošlosti. To pojednostavljuje dijagnostiku kvarova čime se smanjuje rad na servisiranju, a time i troškovi.



KONTROLA AUTO-KRILACA

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



AUTOMATSKO RESTARTOVANJE

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



AIR SWEEP

Air Sweep. Funkcija Air Sweep pomera krilca nagore i nadole u izlazu vazduha čime se vazduh usmerava pokretom „brisanja“ širom prostorije i pruža se udobnost u svim uglovima.



UGRAĐENA ODVODNA PUMPA

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



VRHUNSKO PRILAGODAVANJE

Vrhunsko prilagodavanje. Nude se razne opcije pumpi, hidraulike i ambijenta, i još mnogo više. Vrhunsko prilagodavanje Vašim potrebama i životnoj sredini.



OGRAĐIVANJE ODMRZAVANJA

Ciklus za ograničavanje odmrzavanja (140–210). Svaki par spirala može se pametno odmrznuti dok drugi par spirala radi u režimu grejanja. Ovaj naizmenični ciklus odmrzavanja obezbeđuje stabilnu toplu vodu čak i pri niskim ambijentalnim temperaturama.



REŽIM HLAĐENJA

Do -10 °C u režimu hlađenja. Klima uređaj radi u režimu hlađenja kada je spoljašnja temperatura -10 °C.



REŽIM GREJANJA

Do -15 °C u režimu grejanja. Klima uređaj radi u režimu toplotne pumpe kada je spoljašnja temperatura čak -15 °C.



RADNI OPSEG

Radni opseg -20 °C. PRO-HT rezervoari rade kada je spoljašnja temperatura čak -20 °C.



REŽIM HLAĐENJA

Hlađenje sa spoljašnjom temperaturom do 52 °C. Sistem ECOi EX radi u režimu hlađenja sa podacima učinka dok je spoljašnja temperatura do 52 °C.



AMBIJENTALNA TEMPERATURA

Radni opseg do 43 °C. Sistem radi na temperaturama do 43 °C i tako omogućava montiranje na različitim lokacijama.



ANTIKOROZIVNA OBLOGA

Obloga za zaštitu od korozije. Mogućnost izbora tipa krilca sa ili bez obloge za zaštitu od korozije. Obloga za zaštitu od korozije sprečava slano oštećenje radi dužeg veka trajanja.



PRIKLJUČAK ZA POVRAĆE TOPLOTE

Priključak za povrat toplote. Port za povrat toplote je dostupan kao opcija za smanjenje operativnih troškova. Korišćenje emitovane toplote, koja se generiše prilikom rashlađivanja, kao izvora energije za grejanje.



R22 R410A R32

R22/R410A OBNOVA

Zamena R410A/R22. Sistem zamene kompanije Panasonic omogućava ponovno iskorišćenje postojećih cevi za R410A ili R22 dobrog kvaliteta dok se postavljaju novi sistemi visoke efikasnosti sa R32.



R22 R410A

R22 OBNOVA

Zamena R22. Sistem zamene kompanije Panasonic omogućava ponovno iskorišćenje postojećih cevi za R22 dobrog kvaliteta dok se postavljaju novi sistemi visoke efikasnosti sa R410A.

Visoka povezanost



PRIKLJUČAK ZA BOJLER

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



SOLARNI KOMPLET

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



NAPREDNA KONTROLA

Napredna kontrola Daljinski upravljač sa ekranom sa pozadinskim osvetljenjem dijagonale od 3,5 inča. Meni sa 17 dostupnih jezika koji je jednostavan za korišćenje za instalatera i korisnika. Uključeno na generacijama J i H.



INTEGRACIJA NA P-LINK

Integracija u domaćinstvu sa P-Link - CZ-CAPRA1 Može da poveže RAC opseg na P-Link. Potpuna kontrola je sada moguća.



OPCIONI WLAN

Kontrola putem interneta. Sistem naredne generacije koji pruža daljinski upravljač prilagođen za korisnike klima uređaja ili toplotnih pumpi koji se može koristiti sa bilo kog mesta, putem interneta, Android™ ili iOS uređaja, tableta ili računara.



BMS POVEZIVOST

Povezivost. Priključak za komunikaciju može da se integriše u unutrašnju jedinicu i pruža jednostavno povezivanje i kontrolu vaših Panasonic toplotnih pumpi putem sistema za upravljanje domom ili zgradom.



PANASONIC AC SMART CLOUD

Panasonic AC Smart Cloud. AC Smart Cloud kompanije Panasonic omogućava vam da imate potpunu kontrolu nad svim vašim instalacijama. Jednim klikom možete da primete nove informacije o statusu jedinica u realnom vremenu, čime se sprečavaju kvarovi i optimizuju troškovi.



5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

5 godina garancije za kompresor. Dajemo petogodišnju garanciju za kompresore spoljašnjih jedinica iz celog asortimana.



HEAT PUMPA



MCS



APPROVED PRODUCT



MCS



E

Broj MCS sertifikata: MCS HP0086*. Glavna odlika: Proverite sve naše sertifikovane toplotne pumpe na: www.heatpumpkeymark.com.

* Nisu sertifikovani svi proizvodi. S obzirom na to da je proces sertifikacije u toku i da se lista sertifikovanih proizvoda neprestano menja, pogledajte najnovije podatke na zvaničnim veb-sajtovima.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

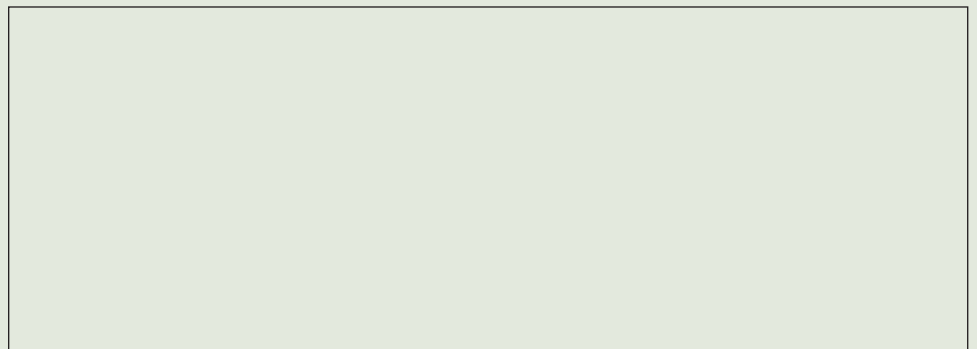
Panasonic®

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.



Usled aktuelnih inovacija u našim proizvodima, specifikacije u ovom katalogu su važeće izuzimajući štamparske greške i mogu da se neznatno menjaju od strane proizvođača bez prethodnog obaveštenja, a u cilju poboljšanja proizvoda. Potpuno ili delimično umnožavanje ovog kataloga zabranjeno je bez izričitog odobrenja kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH. U ovom cenovniku su navedene preporučene NETO cene za krajnje korisnike. Cene su navedene bez PDV-a. Cenovnik važi od 15.10.2021. do 31.03.2022. godine ili do povlačenja. Panasonic zadržava pravo da izmeni cene bez prethodnog obaveštenja, kao i da promeni cene zbog promena u paritetu valuta.