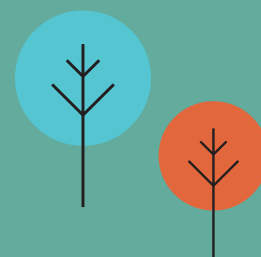
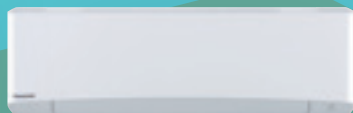
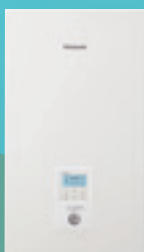


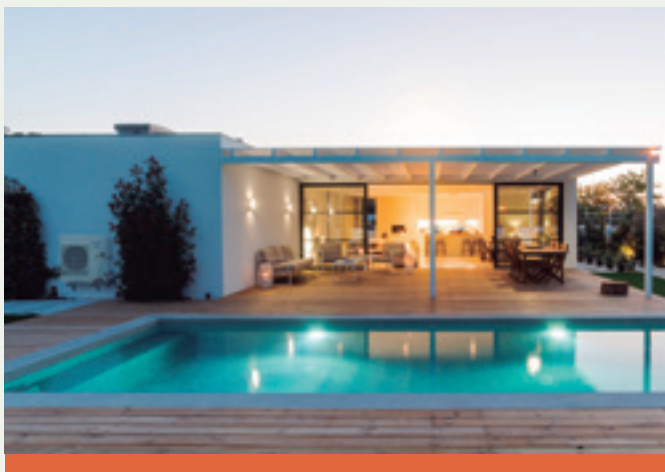
Cjenik

2020./2021.

Svijet grijanja i hlađenja mijenja se uz Panasonic

Cjenik sadrži preporučene maloprodajne cijene za krajnjeg korisnika sa PDV-om 25% te vrijedi od 15.04.2020. do 31.03.2021. ili do opoziva cjenika. Panasonic zadržava pravo izmjene cijena bez prethodne obavijesti te promjenu cijena uslijed promjene tečaja lokalne valute.





AQUAREA

STR. 8



ZA KUĆANSTVO

STR. 42



KOMERCIJALNA LINIJA

STR. 68



VRF SUSTAVI

Za daljnje informacije kontaktirajte Panasonic!



RASHLADNICI TOPLINSKE PUMPE
kontaktirajte Panasonic!

Za daljnje informacije



HLAĐENJE

Za daljnje informacije kontaktirajte Panasonic!

Panasonic: ekološke i pametne ideje za održiv način života

Bolji život, bolji svijet.

Panasonic čistom energijom stvara sigurno i zaštićeno društvo.



Generator solarne energije

HIT solarne ćelije ostvaruju maksimalni učinak čak i na malim krovovima.

Kućni AV

Panasonic nudi velik izbor opreme za kućanstvo koja štedi energiju kako bi se postigao održiv i udoban životni stil.

Toplinska pumpa

Toplinska pumpa Aquarea dio je nove generacije sustava za grijanje koji upotrebljavaju obnovljivi, besplatni izvor energije – zrak za grijanje ili hlađenje doma i za grijanje vode.

Goriva ćelija

Panasonicova goriva ćelija uređaj je za stvaranje energije koji stvara električnu energiju i grijanje uz istodobnu kemijsku reakciju između vodika dobivenog iz prirodnog plina i kisika.

Generator solarne energije

Naš mobilni prostor moguće je povezati s našim HIT solarnim pločama – uz pomoć baterija za pohranu energije.

LED žarulje

Stručnost stečena tijekom godina istraživanja i razvoja omogućila je Panasonicu da uvede renesansu na području kućne LED rasvjete koja štedi energiju.

Kućanski aparati

Panasonic je globalno posvećen razvoju proizvoda sa smanjenim utjecajem na okoliš. Panasonic proizvodi kućanske aparate poput hladnjaka i perilica za rublje koji uključuju najnoviju energetski učinkovitu tehnologiju.

Baterija za pohranu energije

Baterija pohranjuje energiju generiranu kombinacijom solarne energije i gorivih ćelija kako bi se osigurala neprekidna isporuka električne energije na zahtjev.

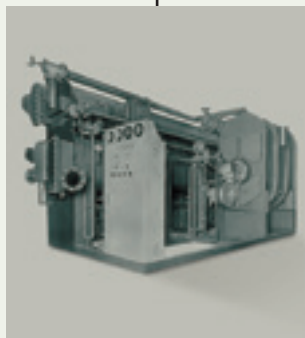
Težnja za stvaranjem vrijednih stvari

„Prepoznavanjem svojih odgovornosti kao djelatnika u industriji, posvetit ćemo se napretku i razvoju društva, kao i dobrobiti ljudi putem poslovnih aktivnosti, te time unaprijediti kvalitetu života diljem svijeta.”

Osnovne poslovne ciljeve tvrtke Panasonic Corporation formulirao je 1929. godine osnivač tvrtke Konosuke Matsushita.



Započela je proizvodnja apsorpcijskih rashladnika.



1958.

1971.

1973.

1975.

1985.

1989.

Panasonic je postao prvi japanski proizvođač klimatizacijskih uređaja u Europi.



Predstavljen je prvi svjetski simultani trocijevni VRF sustav za grijanje/hlađenje.



Panasonic je pustio na tržište prvu visokoučinkovitu toplinsku pumpu zrak-voda u Japanu.



Na tržište je pušten prvi sobni klimatizacijski uređaj za ugradnju u kućanstva.



Predstavljen je prvi VRF klimatizacijski uređaj s plinskom toplinskom pumpom.

Nova Aquarea. Panasonic predstavlja Aquareu, inovativni novi, niskoenergetski sustav u Europi.



Prvi hibridni sustav s VRF-om i plinskom toplinskom pumpom u Europi.



Prvi klimatizacijski uređaj na svijetu opremljen sustavom nanoe™



CO₂ kondenzacijske jedinice u Europi. Idealno rješenje za supermarkete, trgovine i benzinske postaje.



2008.

2010.

2012.

2015.

2016.

2018.

Pogled u budućnost



Novi koncept Ethera: visoka učinkovitost i vrhunska radna svojstva uz odličan dizajn.



Novi VRF sustavi ECOi EX s izvrsnim svojstvima uštede energije.



Nove Panasonicove plinske toplinske pumpe. VRF sustavi na plin idealni su za projekte u kojima postoje ograničenja potrošnje energije.



Panasonic predstavlja novu seriju rashladnika toplinske pumpe pod nazivom ECOi-W.

PRO Club. Profesionalno web-mjesto tvrtke Panasonic



Panasonic pruža impresivan raspon usluga podrške za projektante, inženjere i distributere u području sustava grijanja i hlađenja. Panasonicov PRO Club internetski je alat koji vaš život čini jednostavnijim! Trebate se samo registrirati putem računala ili pametnog telefona i besplatno će vam biti dostupno mnogo funkcija s bilo kojeg mjesta!

VRF Designer

Ovaj paket izgrađen je na temelju uspješnog softvera za projektiranje sustava ECOi VRF Designer, a projektantima klimatizacijskih sustava, instalaterima i dobavljačima pomaže u projektiranju i dimenzioniranju sustava za Panasonicove VRF linije proizvoda.



Aquarea Designer


Panasonic osigurava ugovorene softvere koji projektantima sustava, instalaterima i dobavljačima pomažu u brzom projektiranju i dimenzioniranju sustava, izradi nacrtu ožičenja i troškovnika jednostavnim pritiskom na tipku.



Panasonic Vam pomaže izračunati oznaku sustava

Od 26. rujna 2015. instalateri mogu biti sigurni da će se svi proizvodi proizvedeni nakon tog datuma prodavati s potrebnim ErP oznakama koje će im pomoći kod administracije. Dok je obveza proizvođača izdati proizvode s traženim oznakama, instalateri će trebati izračunati i izdati oznaku energetske učinkovitosti za čitav sustav grijanja. Bilo da se ugrađuje novi sustav grijanja ili novi kotlovi, upravljači ili novi dijelovi u postojeći sustav, dužnost je i bit će dužnost instalatera izračunati i izdati oznake učinkovitosti. Kalkulatori koji pomažu instalaterima tijekom tog postupka dostupni su na web-mjestu rješenja za grijanje i hlađenje tvrtke Panasonic.



PRO Club 

Dokumente za preuzimanje možete pronaći na www.panasonicproclub.com ili se s pomoću ovog QR-a jednostavno povežite svojim pametnim telefonom s PRO Clubom



Panasonic, partner koji posjeduje znanje i iskustvo za ostvarenje vaših ciljeva i ekoloških potreba.

Integrirana tehnologija koja dopušta bolji rad, jednostavnu ugradnju, visokoučinkovitu izvedbu i uštedu energije

Naši su glavni ciljevi distribuirane usluge i integrirana B2B rješenja.

Panasonic nudi jedno mjesto za kontakt za projektiranje i održavanje vašeg sustava, što vam olakšava život.

Zahvaljujući iskustvu u proizvodnji, tehnologijama i složenim poslovnim modelima, možemo vam ponuditi učinkovita rješenja koja smanjuju troškove, a pritom su učinkovita, jednostavna za upotrebu, pouzdana i inovativna. Dodatna je prednost koju nudimo svojim klijentima usluga podrške za projekte integracije sustava koje pružamo svojim brojnim uslugama i rješenjima. Kao globalnoj kompaniji, na raspolaganju su nam financijski, logistički i tehnički resursi za razvoj složenih i opsežnih rješenja, kako na domaćoj tako i na međunarodnoj razini, s pravodobnom primjenom i u skladu s proračunom.



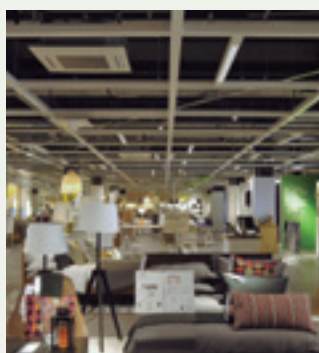
Jedinstvena bugarska stambena zgrada s učinkovitim rješenjem za grijanje, ventilaciju i klimatizaciju.

Aquarea



Novi hotel Vincci Gala s klasom učinkovitosti A, do 70 % uštede energije. Barcelona, Španjolska.

ECOi - ECO G



Nova trgovina tvrtke IKEA „Klikni i preuzmi” u centru grada.

Birmingham, UK. **ECOi - ECO G**



9 visokokvalitetnih kuća u Whittle-Le-Woodsu blizu grada Chorleyja, UK.

Aquarea



Tehnološki park Andalucia. Uredi visoke energetske učinkovitosti. Španjolska.

ECOi



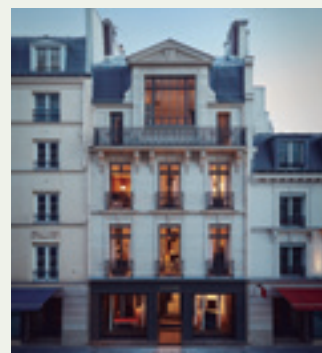
Pogled u prirodu od 180 stupnjeva zahvaljujući 14 prozirnih kupola na napuhavanje. Belfast, Irska.

Aquarea



Novi hotel Only You Atocha u Madridu. Hotel ima 206 soba na sedam katova.

ECO G



LIAIGRE izložbeni salon, poznat kao arhitekt luksuznog dizajna u Parizu, Francuska.

ECOi



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

Aquarea



ITK Engineering GmbH. Inovativna poslovna zgrada koja se nalazi u Njemačkoj.

ECOi - PACi



Rješenje tvrtke Zalando za preobrazbu ureda u skladištu u mjestu Grand Canal Quay, Dublin.

ECOi



Kućna klinika Canford Nacionalne zdravstvene službe u Bournemouthu, UK.

VRF

Za više informacija posjetite: www.aircon.panasonic.eu

AQUAREA



Dobro došli u toplinsku pumpu zrak-voda Aquarea

Toplinska pumpa zrak-voda Aquarea za primjenu u stambenim i komercijalnim prostorima. Uz kapacitete od 3 kW do 16 kW, serija toplinskih pumpi Aquarea najveća je takva linija proizvoda na tržištu i zadovoljava sve zahtjeve grijanja i hlađenja. Rješenja su prikladna za novogradnje i projekte preuređenja, povoljna su i sa smanjenim utjecajem na okoliš.

Aquarea R32 generacije J.

Aquarea je od sada dostupna u modelu R32, što je čini izvrsnim odabirom za sve kojima je doista stalo do okoliša. Aquarea serije J, nova generacija osmišljena za rashladno sredstvo R32 sadrži mnoga poboljšanja: visoki raspon cijevi, funkcija rashladnika s hlađenjem do 10 °C, COP tople vode za kućanstvo do 3,3, poboljšana funkcija dodatnog grijača za stvarni bivalentni rad, SG Ready i fotonaponska funkcija za hlađenje, krivulja grijanja može se postaviti do -20 °C, brzina pumpe za vodu može se postaviti na fiksnu ili automatsku vrijednost, magnetni filtar, učinkoviti ili komforni način rada za toplu vodu za kućanstvo. Zajedno s ostalim poboljšanjima donose veću vrijednost i jednostavnije postavljanje.



Nova Aquarea All in One Compact.

Nova Aquarea All in One Compact jedinica idealno je rješenje za uštedu prostora. Dimenzije jedinice su 598 x 600 mm, što je standardna veličina drugih velikih uređaja, što smanjuje prostor potreban za ugradnju. Isporučujući učinkovito grijanje, jedinica stvara toplu vodu za kućanstvo i pohranjuje je unutar spremnika od nehrđajućeg čelika zapremnine 185 l s U-Vacua™ izolacijom radi smanjenja gubitka energije. Budući da je prava All-in-One jedinica, broj dodatnih dijelova smanjen je, a vrijeme ugradnje skraćeno.

Aquarea Service Cloud za profesionalce.

Aquarea Service Cloud aktivirat će uslugu daljinskog održavanja dok krajnji korisnik nadzire i prati grijanje i toplu vodu za kućanstvo na daljinu. Daljinsko održavanje uštedit će vrijeme i obilaske mjesta ugradnje spajanjem jedinice Aquarea na snažnu infrastrukturu oblaka. Daljinski uređaj za provjeru, daljinski kodovi grešaka, daljinske funkcije postavljanja... sve to bit će moguće zahvaljujući instalaterima sa sustavom CZ-TAW1 i prihvaćanju krajnjeg korisnika.



Nova stambena rješenja za povrat topline.

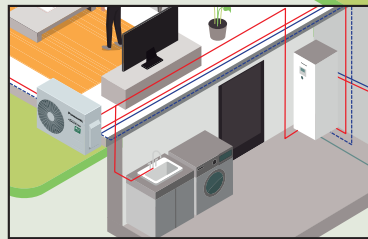
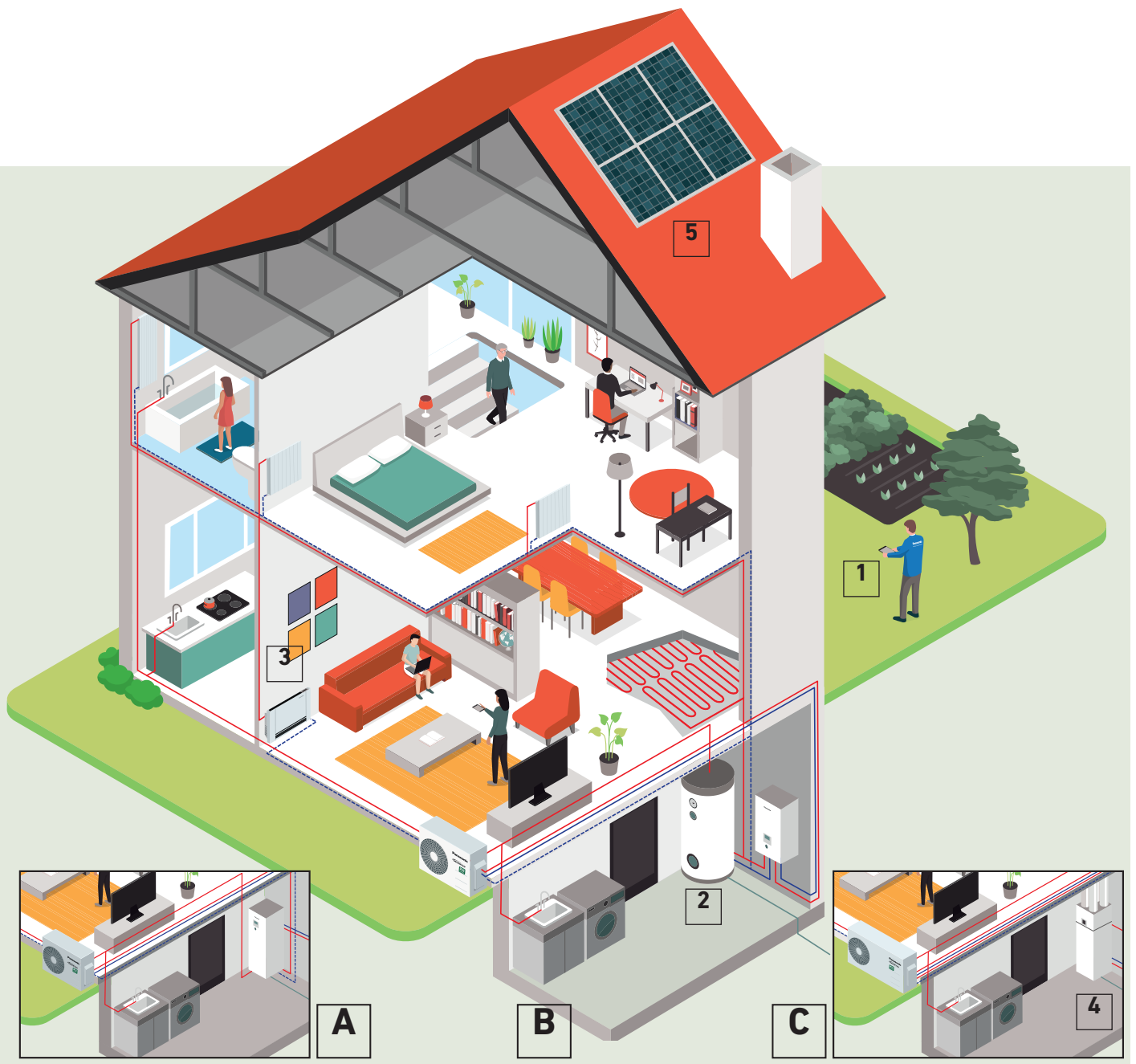
Sustavi ventilacije s povratom topline nude korisnicima visok stupanj udobnosti zahvaljujući kontroli temperature i čistom zraku. Jedinice s povratom topline u kombinaciji s Aquarea toplinskom pumpom idealno su rješenje za vlasnike kuća koji traže visoku učinkovitost i maksimalnu udobnost.

Napredno kaskadno upravljanje.

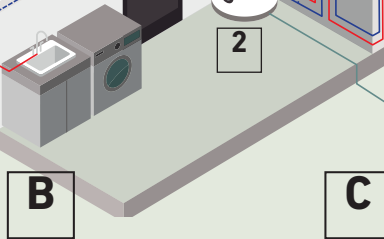
Kaskadno upravljanje omogućuje upravljanje s do 10 Aquarea toplinskih pumpi. Između ostalog nudi značajke poput logike tople vode za kućanstvo, upravljanje trosmjernim ventilima, Modbus IP za komunikaciju sa sustavom upravljanja objektom, spajanje do tri M-Bus brojila električne energije, fotonaponske funkcije upravljanja opterećenjem, brzo postavljanje i jednostavno upravljanje integriranim dodirnim zaslonom.



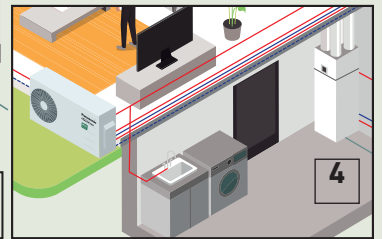
Linija toplinskih pumpi Aquarea



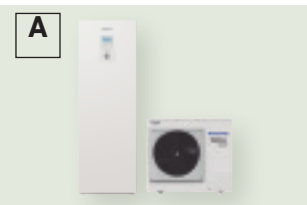
A



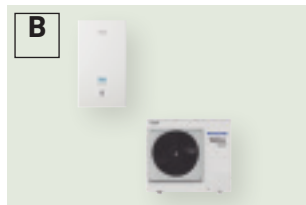
B



C



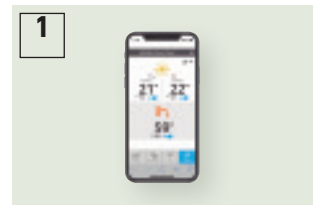
A Sustav All in One.



B Split sustav.



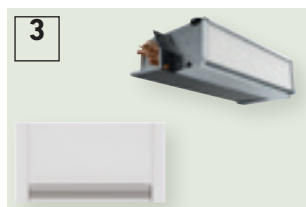
C Sustav monoblok.



1 Upravljanje putem pametnog telefona, tableta ili računala (opcija).



2 Iznimno visokoučinkoviti spremnik (opcija).



3 Ventilokonvektori za grijanje i hlađenje (opcija).



4 Ventilacija s povratom topline + spremnik za potrošnu toplu vodu (opcija).



5 Toplinska pumpa + HIT fotonaponska solarna ploča (opcija).

Panasonic Aquarea nudi rješenja kojima povećava učinkovitost doma te čini instalaciju povoljnijom i jednostavnijom.

Aquarea High Performance

Za nove instalacije i niskoenergetske kuće.

Izvanredna učinkovitost i ušteda energije sa smanjenim emisijama CO₂ i u minimalnom prostoru. Bolja učinkovitost s COP vrijednošću do 5,33.

Aquarea T-CAP

Za iznimno niske temperature, rekonstrukcije i inovacije.

Idealno za održavanje kapaciteta grijanja čak i na vrlo niskim temperaturama. Ova nova linija proizvoda može održavati izlazni kapacitet toplinske pumpe do vanjske temperature od -20 °C bez pomoći električnog grijača.

Aquarea HT





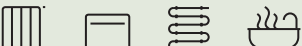







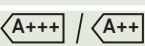



Za kuću sa starim visokotemperaturnim radijatorima.

Idealan za adaptacije: ekološki izvor energije u kombinaciji s postojećim radijatorima. Rješenje Aquarea HT najprikladnije je za izlazne temperature vode od 65 °C, čak i pri vanjskim temperaturama do -15 °C.

Samostalni DHW

Visokoučinkoviti grijač za vodu s toplinskom pumpom.

Idealne za snabdijevanje obiteljske kuće toplom vodom, samostalne toplinske pumpe za toplu vodu za kućanstvo namijenjene su za pružanje maksimalne ugone i uštede u proizvodnji tople vode za kućanstvo. Potrošnja A+ toplinske pumpe za toplu vodu za kućanstvo smanjena je za 75 % u usporedbi s tradicionalnim električnim grijačima za vodu.

Aquarea High Performance	Aquarea T-CAP	Aquarea HT	Samostalni DHW
 Grijanje – hlađenje – topla voda za kućanstvo Jednofazno od 3 do 16 kW Trofazno od 9 do 16 kW	 Grijanje – hlađenje – topla voda za kućanstvo Jednofazno od 9 do 12 kW Trofazno od 9 do 16 kW	 Grijanje – topla voda za kućanstvo Jednofazno od 9 do 12 kW Trofazno od 9 do 12 kW	 Samo topla voda za kućanstvo Od 100 do 270 l
Povezivo s			
 Radijatori – ventilokonvektor – podno grijanje – topla voda za kućanstvo	 Radijatori – ventilokonvektor – podno grijanje – topla voda za kućanstvo	 Tradicionalni visokotemperaturni radijatori – topla voda za kućanstvo	 Topla voda za kućanstvo
Primjena			
 Normalno postavljanje	 Za iznimno hladnu okolinu	 Adaptacije sa starim radijatorima	 Samo topla voda za kućanstvo
Energetska učinkovitost			
 Grijanje 35 °C / 55 °C	 Grijanje 35 °C / 55 °C	 Grijanje 35 °C / 55 °C	 Topla voda za kućanstvo 50 ~ 62 °C
Minimalna vanjska temperatura			
-20 °C	-28 °C	-20 °C	-5 °C
Minimalna vanjska temperatura za pružanje konstantnog kapaciteta pri temperaturi dovodne vode od 35 °C			
-7 °C (samo određene jedinice)	-20 °C ¹⁾	-15 °C	—
Temperatura dovodnog zraka za grijanje. Maksimum / samo toplinska pumpa			
75 °C ²⁾ / 55 °C ³⁾ (ili 60 °C za Aquarea generacije J)	75 °C ²⁾ / 60 °C ³⁾	75 °C ²⁾ / 65 °C	—
Upravljanje i povezivost			
Spremlno za pametnu mrežu ⁴⁾ Spremlno za bežični LAN	Spremlno za pametnu mrežu ⁴⁾ Spremlno za bežični LAN	Spremlno za pametnu mrežu ⁴⁾ Spremlno za bežični LAN	—
Raspon			
Split sustav od 3 do 16 kW Monoblok od 5 do 16 kW All in One od 3 do 16 kW (185 l)	Split sustav od 9 do 16 kW Monoblok od 9 do 16 kW All in One od 9 do 16 kW (185 l)	Split sustav od 9 do 12 kW Monoblok od 9 do 12 kW	Zidna jedinica od 100 i 150 l Podna jedinica od 200 do 270 l

Svi podaci u ovom grafikonu mogu se primijeniti na većinu modela iz pojedinačnih linija, provjerite specifikacije proizvoda. 1) 9 i 12 kW. 2) Maksimalna temperatura tople vode za kućanstvo s grijačem. 3) U slučaju vanjske temperature niže od -10 °C. 4) Generacija H s CZ-NS4P, generacije F i G s upraviteljem toplinske pumpe (Heat Pump Manager). * Samostalni DHW proizvodi S.A.T.E.

Aquarea Smart Cloud za krajnje korisnike

Najnaprednija regulacija grijanja za današnjicu i za budućnost. Aquarea se može spojiti na oblak sa sustavom CZ-TAW1, što krajnjim korisnicima omogućuje upravljanje, a servisnim partnerima daljinsko održavanje.

POGLEDAJTE
DEMONSTRACIJSKI
PRIKAZ



* Slika korisničkog sučelja može se promijeniti bez obavijesti.



Više mogućnosti uz IFTTT.

IF This Then That (Ako to, onda ovo): Usluga IFTTT omogućava korisniku da automatski pokrene radnje za sustav Aquarea na temelju drugih aplikacija, web usluga ili uređaja.

Povežite sustav Aquarea sa svojim glasovnim pomoćnikom, primite poruku e-pošte ako dođe do greške sustava Aquarea ili automatski uključite način grijanja za sustav Aquarea kada vanjska temperatura padne ispod određene razine.

https://ifttt.com/aquarea_smart_cloud



Jednostavno i snažno upravljanje energijom

Aquarea Smart Cloud mnogo je više od jednostavnog termostata za uključivanje i isključivanje uređaja za grijanje. Snažna je i intuitivna usluga za daljinsko upravljanje svim funkcijama grijanja i tople vode, uključujući praćenje potrošnje energije.

Kako radi?

Nakon spajanja Aquarea generacije J ili H na oblak bežičnim ili žičanim LAN-om, korisnik pristupa portalu u oblaku za daljinsko upravljanje svim funkcijama jedinica. Može dopustiti i servisnim partnerima da pristupe prilagođenim funkcijama za daljinsko upravljanje i praćenje.

Zahtjevi

1. Aquarea generacije J ili H
2. Kućni internetski priključak s usmjerivačem za bežični ili žičani LAN
3. Panasonic ID možete dobiti na <https://aquarea-smart.panasonic.com/>

Funkcije:

- vizualizacija i upravljanje
- planiranje
- statistički podaci o potrošnji energije
- obavijesti o nepravilnom radu

Prednosti

Uštede energije, udobnost i mogućnost upravljanja s različitih mjesta. Povećana učinkovitost i upravljanje resursima, uštede troškova rada i zadovoljstvo vlasnika. Usluge Aquarea Smart Cloud usmjerene su na omogućavanje potpunog daljinskog održavanja sustava Aquarea. To stručnjacima na području održavanja omogućuje predviđanje potrebnog održavanja i podešavanje sustava, kao i rješavanje problema u trenutku pojavljivanja.

Kompatibilnost sustava Aquarea	Generacije J i H
Priključno mjesto	Priključak CN-CNT Aquarea
Veza na kućni usmjerivač	Bežični ili žičani LAN
Senzor temperature	Može upotrebljavati senzor daljinskog upravljača
Kompatibilnost s preglednikom tableta ili osobnog računala*	Da
Daljinsko upravljanje – Uklj./Isklj. – Postavka temperature Odabir načina rada – Postavka tople vode za kućanstvo – Kodovi grešaka – Planiranje	Da
Područja grijanja	Do 2 zone
Procjena potrošnje snage – povijest zapisa rada	Da – da

* Proverite kompatibilnost preglednika i verzije.

Aquarea Service Cloud za instalatere/održavanje

POGLEDAJTE
DEMONSTRACIJSKI
PRIKAZ



Pojednostavljeno stvarno daljinsko održavanje

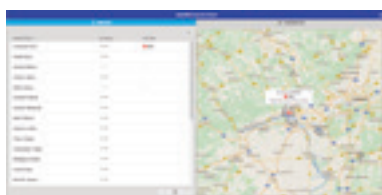
Aquarea Service Cloud omogućuje instalaterima da se na daljinu pobrinu o sustavu grijanja korisnika. Štedi vrijeme i novac te skraćuje vrijeme odziva, što povećava zadovoljstvo korisnika.

Napredne funkcije za daljinsko održavanje s profesionalnim zaslonima:

- široki pregled ukratko
- povijest zapisa grešaka
- svi podaci o jedinici
- uvijek dostupna statistika
- dostupna većina postavki

Početna stranica.

Status spojenih korisnika ukratko. 2 opcije prikaza: prikaz u obliku karte ili popisa.



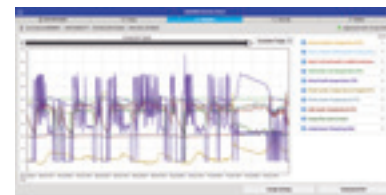
Kartica statusa.

Trenutačni status jedinice s najviše 28 parametara.



Kartica statistike.

Prilagodljiva statistika s najviše 73 parametrom. Dostupno bilo kada s informacijama za zadnjih 7 dana.



Kartica postavki.

Većina postavki za korisnike i instalatere može se upotrebljavati na daljinu.



Aktivacija usluge Aquarea Service Cloud

Zahtjevi.

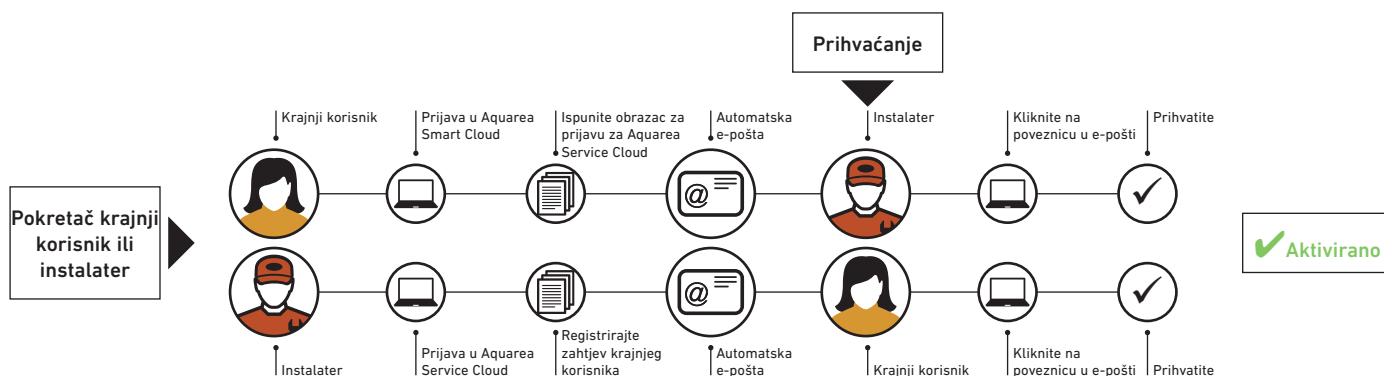
Hardver i povezivanje	Registracija krajnjeg korisnika	Registracija instalatera/ održavanja
Sustav Aquarea generacije J ili H povezan sa sustavom CZ-TAW1	Nabavite Panasonic ID	Nabavite ID za servisiranje
Kućni internetski priključak s bežičnim ili žičanim LAN-om	Aquarea Smart Cloud	Aquarea Service Cloud

Povezivanje jedinice na sustav Aquarea Service Cloud.





















Postupak može započeti krajnji korisnik ili instalater. Krajnji korisnik može u bilo kojem trenutku izabrati i promijeniti razinu upravljanja instalatera (4 razine).

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

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



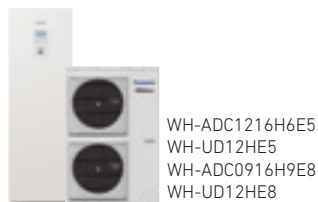
Linija toplinskih pumpi Aquarea

		3 kW	5 kW	7 kW
Aquarea High Performance	All in One Jednofazno Trofazno			
STR. 16, 20, 21		WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD03JE5 WH-UD03HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD05JE5 WH-UD05HE5-1	WH-ADC0309J3E5 WH-ADC0309J3E5B WH-UD07JE5 WH-UD07HE5-1
STR. 17	All in One Compact Jednofazno			
		WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD03JE5	WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD05JE5	WH-ADC0309J3E5 ¹⁾ WH-UD07JE5
STR. 18, 24, 25	Split sustav Jednofazno Trofazno			
		WH-SDC0305J3E5 WH-UD03JE5 WH-SDC03H3E5-1 WH-UD03HE5-1	WH-SDC0305J3E5 WH-UD05JE5 WH-SDC05H3E5-1 WH-UD05HE5-1	WH-SDC0709J3E5 WH-UD07JE5 WH-SDC07H3E5-1 WH-UD07HE5-1
STR. 19, 28	Monoblok Jednofazno			
			WH-MDC05J3E5 ²⁾ WH-MDC05H3E5	WH-MDC07J3E5 ²⁾ WH-MDC07H3E5
Aquarea T-CAP	All in One Jednofazno Trofazno			
STR. 22, 23				
STR. 26, 27	Split sustav Jednofazno Trofazno			
				
STR. 29	Monoblok Jednofazno Trofazno			
				
Aquarea HT	Split sustav Jednofazno Trofazno			
STR. 30				
STR. 31	Monoblok Jednofazno			
				

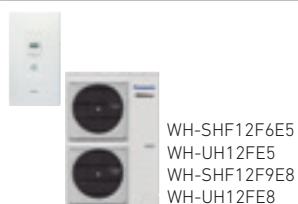
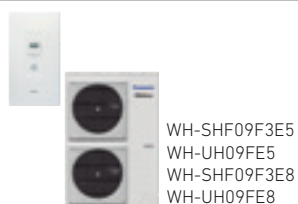
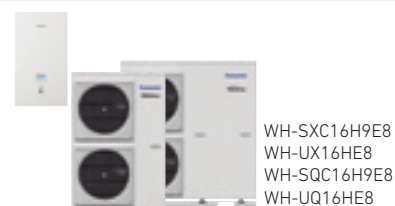
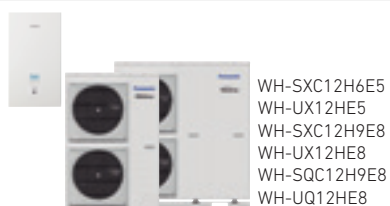
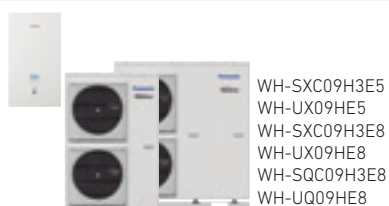
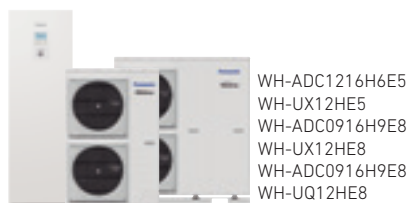
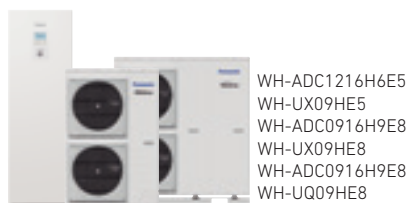
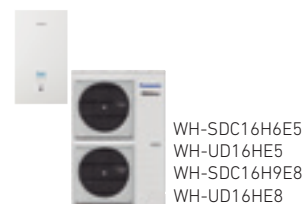
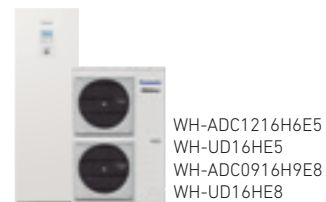
9 kW



12 kW



16 kW





CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko upravljanje i daljinsko održavanje instalatera.

Aquarea generacije J High Performance All in One, jednofazno. Grijanje i hlađenje 1 ili 2 zone • rashladno sredstvo R32

Privremeni podaci		Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
Komplet* 1 zona (za 2 zone dodati B na kraju)		KIT-ADC03JE5	KIT-ADC05JE5	KIT-ADC07JE5	KIT-ADC09JE5-1
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Kapacitet grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP	6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP	4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Unutarnja jedinica, 1 zona, hidrokomplet		WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5	WH-ADC0309J3E5
Unutarnja jedinica, 2 zone, ugrađeni hidrokomplet		WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B	WH-ADC0309J3E5B
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimenzije	V x Š x D	mm	1800x598x717	1800x598x717	1800x598x717
Neto težina 1 zona / 2 zone		kg	122 / 130	122 / 130	122 / 130
Priključak cijevi za vodu		U inčima	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 grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	9,20	14,30	20,10
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3,00	3,00	3,00
Preporučeni osigurač		A	16 / 16	16 / 16	25 / 16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm²	3x1,5 / 3x1,5	3x1,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5
Zapremnina vode		L	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65
Materijal unutar spremnika			Nehrdajući čelik	Nehrdajući čelik	Nehrdajući čelik
Profil točenja prema normi EN16147			L	L	L
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Razred učinkovitosti ERP-a spremnik za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	A+ do F	A	A	A	A
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	ETA % / SCOP	132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	ETA % / SCOP	155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	ETA % / SCOP	99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
Vanjska jedinica		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	55	55	59
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	60 / 61	64 / 64	68 / 67
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi / razlika u visini (unutra/vani)		m / m	3~25 / 20	3~25 / 20	3~50 / 30
Duljina cijevi za dodatni plin / količina dodatnog plina		m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Cijena kompleta za 1 zonu, hidrokomplet sa PDV 25%	kn	52 966	54 246	56 085	58 578
Cijena unutarnje jedinice za 1 zonu sa PDV 25%	kn	38 645	38 645	38 645	38 645
Cijena kompleta za 2 zone, ugrađeni hidrokomplet sa PDV 25%	kn	59 916	61 197	63 034	65 528
Cijena unutarnje jedinice za 2 zone sa PDV 25%	kn	45 594	45 594	45 594	45 594
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	14 323	15 603	17 440	19 934

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%	
PAW-ADC-PREKIT-1	Pribor cijevi za predugradnju za generaciju J	4 061
PAW-ADC-CV150	Dekorativni magnetski bočni poklopac	1 329
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685

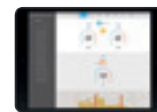
Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%	
CZ-NS4P	Dotatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRELESS	Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeran 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeran na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C). Izolacija ispitana prema normi EN12897.

Ovaj proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselom vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.

NOVO
2020.

CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

NOVO Aquarea High Performance All in One Compact generacije J, jednofazno. Grijanje i hlađenje • rashladno sredstvo R32

		Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
Komplet		KIT-ADC03JE5C	KIT-ADC05JE5C	KIT-ADC07JE5C	KIT-ADC09JE5C-1
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 5,33	5,00 / 5,00	7,00 / 4,76	9,00 / 4,48
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,81	5,00 / 2,72	7,00 / 2,82	8,95 / 2,78
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20 / 3,64	4,20 / 3,18	6,85 / 3,41	7,00 / 3,40
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20 / 2,19	4,10 / 1,99	6,20 / 2,21	6,30 / 2,16
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30 / 2,80	4,20 / 2,59	5,60 / 2,87	6,12 / 2,78
Kapacitet grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20 / 4,85	4,80 / 4,29	6,70 / 4,72	9,00 / 4,18
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200 / 136	200 / 136	193 / 130	193 / 130
	SCOP	5,07 / 3,47	5,07 / 3,47	4,90 / 3,32	4,90 / 3,32
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245 / 165	245 / 165	227 / 160	227 / 160
	SCOP	6,20 / 4,20	6,20 / 4,20	5,75 / 4,07	5,75 / 4,07
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157 / 110	157 / 110	164 / 116	164 / 116
	SCOP	4,00 / 2,83	4,00 / 2,83	4,18 / 2,98	4,18 / 2,98
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Unutarnja jedinica		WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C	WH-ADC0309J3E5C
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	28 / 28	28 / 28	28 / 28	28 / 28
Dimenzije	V x Š x D	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600	1650x598x600
Neto težina		—	—	—	—
Priključak cijevi za vodu		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.)	30 / 120	30 / 120	30 / 120	30 / 120
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	9,20	14,30	20,10	25,80
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Preporučeni osigurač	A	16 / 16	16 / 16	25 / 16	25 / 16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Zapremnina vode	L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode	°C	65	65	65	65
Materijal unutar spremnika		Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik
Profil točenja prema normi EN16147		L	L	L	L
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	A+ do F	A+	A+	A+	A+
Razred učinkovitosti ERP-a spremnik za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	A+ do F	A	A	A	A
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	ETA % / SCOP	132 / 3,30	132 / 3,30	120 / 3,00	120 / 3,00
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	ETA % / SCOP	155 / 3,88	155 / 3,88	140 / 3,50	140 / 3,50
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	ETA % / SCOP	99 / 2,48	99 / 2,48	99 / 2,47	99 / 2,47
Vanjska jedinica		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	55	55	59	59
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	60 / 61	64 / 64	68 / 67	69 / 69
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	622x824x298 / 37	622x824x298 / 37	795x875x320 / 61	795x875x320 / 61
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂	kg/T	0,9 / 0,608	0,9 / 0,608	1,27 / 0,857	1,27 / 0,857
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi / razlika u visini (unutra/vani)	m / m	3 ~ 25 / 20	3 ~ 25 / 20	3 ~ 50 / 30	3 ~ 50 / 30
Duljina cijevi za dodatni plin / količina dodatnog plina	m / g/m	10 / 20	10 / 20	10 / 25	10 / 25
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20	20 ~ 60 / 5 ~ 20
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn	52 968	54 248	56 085	58 579
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn	38 645	38 645	38 645	38 645
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	14 323	15 603	17 440	19 934

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjerjen 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjerjen na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C). Izolacija ispitana prema normi EN12897. * Dostupno od jeseni 2020.

Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



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



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquaera generacije J High Performance split sustav, jednofazno. Grijanje i hlađenje – SDC • rashladno sredstvo R32

Komplet	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)					
	KIT-WC03J3E5	KIT-WC05J3E5	KIT-WC07J3E5	KIT-WC09J3E5		
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,33	5,00/5,00	7,00/4,76	9,00/4,48	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,81	5,00/2,72	7,00/2,82	8,95/2,78	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,64	4,20/3,18	6,85/3,41	7,00/3,40	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,19	4,10/1,99	6,20/2,21	6,30/2,16	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,30/2,80	4,20/2,59	5,60/2,87	6,12/2,78	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,20/4,85	4,80/4,29	6,70/4,72	9,00/4,18	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	200/136	200/136	193/130	193/130	
	SCOP	5,07/3,47	5,07/3,47	4,90/3,32	4,90/3,32	
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245/165	245/165	227/160	227/160	
	SCOP	6,20/4,20	6,20/4,20	5,75/4,07	5,75/4,07	
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	157/110	157/110	164/116	164/116	
	SCOP	4,00/2,83	4,00/2,83	4,18/2,98	4,18/2,98	
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Unutarnja jedinica		WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0305J3E5	WH-SDC0709J3E5	WH-SDC0709J3E5	
Zvučni tlak	Grijanje/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 cijevi za vodu		U inčima	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	30/100	33/106	34/114	40/120
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1	25,8
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	3	3	3
Preporučeni osigurač		A	15/30	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm ²	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5
Vanjska jedinica		WH-UD03JE5	WH-UD05JE5	WH-UD07JE5	WH-UD09JE5-1	
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	55	55	59	59
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	60/61	64/64	68/67	69/69
Dimenzije	V x Š x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x875x320	795x875x320
Neto težina		kg	37	37	61	61
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,9/0,608	0,9/0,608	1,27/0,857	1,27/0,857
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi		m	3~25	3~25	3~50	3~50
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	20	20	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	10	10	10	10
Dodatna količina plina		g/m	20	20	25	25
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	34 603	35 883	41 589	44 083
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	20 280	20 280	24 149	24 149
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	14 323	15 603	17 440	19 934

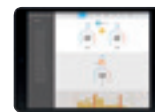
Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emaljirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emaljirani	11 540
PAW-3WYVLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
CZ-NV1 Komplet trosmjernih ventila u jedinici hidrokompleta	2 810

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1 Aquaera Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeran 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.

NOVO
2020.

CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

NOVO Aquarea High Performance monoblok generacije J, jednofazno. Grijanje i hlađenje – MDC • rashladno sredstvo R32

Jednofazno grijanje i hlađenje

Vanjska jedinica		WH-MDC05J3E5	WH-MDC07J3E5	WH-MDC09J3E5	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,08	7,00/4,76	9,00/4,48	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/3,01	7,00/2,82	8,95/2,78	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,57	7,00/3,40	7,45/3,13	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,27	6,30/2,16	7,00/2,12	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/2,78	6,80/2,81	7,50/2,63	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/1,85	6,30/1,86	7,00/1,80	
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	5,00/3,31	7,00/3,06	9,00/2,71	
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,00/5,05	7,00/4,73	9,00/4,25	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	202/142 5,12/3,63	193/130 4,90/3,32	193/130 4,90/3,32	
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	237/165 6,00/4,20	227/160 5,75/4,07	227/160 5,75/4,07	
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160/115 4,08/2,95	164/116 4,18/2,98	164/116 4,18/2,98	
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju Grijanje	dB	59	59	59	
Zvučna snaga pri punom opterećenju Grijanje/hlađenje	dB	64/65	68/67	69/68	
Dimenzije	V x Š x D	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	865 x 1283 x 320	
Neto težina	kg	99	104	104	
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂	kg/T	1,3/0,878	1,3/0,878	1,3/0,878	
Priključak cijevi za vodu	U inčima	R 1½	R 1½	R 1½	
Pumpa	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	34/96	36/100	39/108
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	14,3	20,1	25,8	
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3	3	3	
Ulazna snaga	Grijanje	kW	0,985	1,47	2,01
	Hlađenje	kW	1,51	2,29	3,32
Radna struja i struja pokretanja	Grijanje	A	4,7	7,0	9,3
	Hlađenje	A	7,0	10,5	14,7
Struja 1	A	12	17	17	
Struja 2	A	13	13	13	
Preporučeni osigurač	A	30/15	30/15	30/16	
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	
Radni raspon (vanjska temperatura)	Grijanje	°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35	-20 ~ 35
	Hlađenje	°C	10 ~ 43	10 ~ 43	10 ~ 43
Izlaz vode	Grijanje	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Hlađenje	°C	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	37 451	43 794	46 489	

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emajlirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emajlirani	11 540
PAW-TD20B8E3-1 Kombinirani spremnik od 185 l + 80 l – emajlirani	30 790
PAW-TD23B6E5 Kombinirani spremnik od 230 l + 60 l – nehrđajući čelik	42 176

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-3WVYLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostati	1 136
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični sobni termostati sa LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).
1) WH-MDC modeli hermetički su zatvoreni. * Dostupno od svibnja 2020.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.





CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquaarea generacije H High Performance All in One, jednofazno/trofazno. Grijanje i hlađenje • rashladno sredstvo R410A

Komplet	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)		
	KIT-ADC12HE5	KIT-ADC16HE5	KIT-ADC09HE8	KIT-ADC12HE8	KIT-ADC16HE8
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Kapacitet grijanja / COP (zrak -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 grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP 4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP 6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP 4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Unutarnja jedinica	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje				
		33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Priključak cijevi za vodu	U inčima	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Pumpa klase A	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W 36/152	36/152	36/152	36/152
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	34,4	45,9	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	6	6	9	9
Preporučeni osigurač	A	30/30	30/30	16/16	16/16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2	mm²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode	L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode	°C	65	65	65	65
Materijal unutar spremnika		Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik
Profil točenja prema normi EN16147		L	L	L	L
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	A+ do F	A	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	A+ do F	A	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	A+ do F	A	B	A	B
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	ETA % / SCOP	95/2,38	91/2,28	95/2,38	91/2,28
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	ETA % / SCOP	110/2,75	107/2,68	110/2,75	107/2,68
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	ETA % / SCOP	75/1,80	72/1,88	75/1,88	72/1,88
Vanjska jedinica	WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB 65	65	65	65
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB 69/68	72/72	68/67	69/68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/107	1340x900x320/107
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂	kg/T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi / razlika u visini (unutra/vani)	m / m	3~50/30	3~50/30	3~30/20	3~30/20
Duljina cijevi za dodatni plin / količina dodatnog plina	m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C -20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C 20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn	69 503	74 623	72 466	74 391
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn	43 804	43 804	46 960	46 960
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	25 699	30 819	25 506	27 431
Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%				
PAW-ADC-PREKIT-H	Pribor za priključak za predugradnju za generaciju H	4 061			
PAW-ADC-CV150	Dekorativni magnetski bočni poklopac	1 329			
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685			

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjerjen 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjerjen na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C). Izolacija ispitana prema normi EN12897.

Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquarea generacije H T-CAP All in One, jednofazno/trofazno. Grijanje i hlađenje • rashladno sredstvo R410A

Komplet	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
	KIT-AXC09HE5	KIT-AXC12HE5	KIT-AXC09HE8	KIT-AXC12HE8	KIT-AXC16HE8	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak -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 grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125
	SCOP	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	231 / 159
	SCOP	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125
	SCOP	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unutarnja jedinica		WH-ADC1216H6E5	WH-ADC1216H6E5	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1800x598x717/124	1800x598x717/124	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Priključak cijevi za vodu		U inčima	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	36/152	36/152	36/152
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	6	6	9	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm ²	3x4,0/3x4,0	3x4,0/3x4,0	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremina vode		L	185	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65	65
Materijal unutar spremnika			Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik
Profil točenja prema normi EN16147			L	L	L	L
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	A+ do F	A	A	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	A+ do F	A	A	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnik za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	A+ do F	A	A	A	A	B
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi	ETA % / SCOP	95 / 2,38	95 / 2,38	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi	ETA % / SCOP	110 / 2,75	110 / 2,75	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi	ETA % / SCOP	75 / 1,88	75 / 1,88	75 / 1,88	75 / 1,80	72 / 1,88
Vanjska jedinica		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	66	66	65	65
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1340x900x320/101	1340x900x320/101	1340x900x320/108	1340x900x320/108
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi / razlika u visini (unutra/vani)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Duljina cijevi za dodatni plin / količina dodatnog plina		m / g/m	10/50	10/50	10/50	10/50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20	20~60/5~20
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn		67 000	74 989	75 258	80 166
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		43 804	43 804	46 960	46 960
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		23 196	31 185	28 298	33 206

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-ADC-PREKIT-H Pribor cijevi za predugradnju za generaciju H	4 061
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetski bočni poklopac	1 329
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeran 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeran na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C). Izolacija ispitana prema normi EN12897.

Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquaarea generacije H T-CAP All in One, trofazno. Super tiha vanjska jedinica. Grijanje i hlađenje • rashladno sredstvo R410A

Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)

Komplet			KIT-AQC09HE8	KIT-AQC12HE8	KIT-AQC16HE8
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP		9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP		9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER		7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER		7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		181 / 130	170 / 130	160 / 125
	SCOP		4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		235 / 158	231 / 158	231 / 159
	SCOP		5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %		160 / 125	160 / 125	150 / 125
	SCOP		4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unutarnja jedinica			WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8	WH-ADC0916H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1800x598x717/126	1800x598x717/126	1800x598x717/126
Priključak cijevi za vodu		U inčima	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina		Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	36/152	36/152	36/152
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	9	9	9
Preporučeni osigurač		A	16/16	16/16	16/16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Zapremnina vode		L	185	185	185
Maksimalna temperatura vode		°C	65	65	65
Materijal unutar spremnika			Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik	Nehrđajući čelik
Profil točenja prema normi EN16147			L	L	L
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi		A+ do F	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi		A+ do F	A	A	A
Razred učinkovitosti ERP-a spremnik za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi		A+ do F	A	A	B
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri umjerenj klimi		ETA % / SCOP	95 / 2,38	95 / 2,38	91 / 2,28
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri toploj klimi		ETA % / SCOP	110 / 2,75	110 / 2,75	107 / 2,68
ETA / SCOP ERP-a spremnika za potrošnu toplu vodu pri hladnoj klimi		ETA % / SCOP	75 / 1,88	75 / 1,80	72 / 2,35
Vanjska jedinica			WH-UQ09HE8	WH-UQ12HE8	WH-UQ16HE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	58	58	62
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	61/63	62/64	65/68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	1410x1283x320/151	1410x1283x320/151	1410x1283x320/161
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,99/6,243
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi / razlika u visini (unutra/vani)		m / m	3~30/20	3~30/20	3~30/20
Duljina cijevi za dodatni plin / količina dodatnog plina		m / g/m	10/50	10/50	10/50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	83 920	88 829	92 968
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	46 960	46 960	46 960
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	36 960	41 869	46 008

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-ADC-PREKIT-H Pribor cijevi za predugradnju za generaciju H	4 061
PAW-ADC-CV150 Dekorativni magnetski bočni poklopac	1 329
CZ-TAW1 Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C). Izolacija ispitana prema normi EN12897.

Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.


**GOOD
DESIGN**

 ErP 55 °C
Skala od A+++ do D

 ErP 35 °C
Skala od A+++ do D

CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquarea generacije H High Performance split sustav, jednofazno. Grijanje i hlađenje – SDC • rashladno sredstvo R410A

		Jednofazno grijanje i hlađenje			
Komplet		KIT-WC03H3E5	KIT-WC05H3E5	KIT-WC07H3E5	KIT-WC09H3E5
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/5,00	5,00/4,63	7,00/4,46	9,00/4,13
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,67	5,00/2,65	6,80/2,63	8,90/2,41
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/3,56	4,20/3,11	6,55/3,34	6,70/3,13
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/2,15	4,10/1,98	6,00/1,99	6,00/1,99
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	3,20/2,69	4,20/2,59	5,15/2,68	5,90/2,52
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	3,20/1,72	3,55/1,71	4,80/1,89	5,80/1,88
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	3,20/3,08	4,50/2,69	6,00/2,63	7,00/2,43
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	3,30/3,75	5,00/3,76	6,00/3,57	7,00/3,26
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	195/130	195/130	190/130	190/130
	SCOP	4,95/3,33	4,95/3,33	4,83/3,33	4,83/3,33
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	244/163	244/163	225/160	225/160
	SCOP	6,18/4,15	6,18/4,15	5,70/4,08	5,70/4,08
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	150/103	150/103	160/115	160/115
	SCOP	3,83/2,65	3,83/2,65	4,08/2,95	4,08/2,95
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Unutarnja jedinica		WH-SDC03H3E5-1	WH-SDC05H3E5-1	WH-SDC07H3E5-1	WH-SDC09H3E5-1
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	28/28	28/28	30/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	44	44	44
Priključak cijevi za vodu		U inčima	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
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	9,2	14,3	20,1
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	3	3
Preporučeni osigurač		A	15/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5	3x1,5/3x1,5
Vanjska jedinica		WH-UD03HE5-1	WH-UD05HE5-1	WH-UD07HE5-1	WH-UD09HE5-1
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	55	55	59
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	64/65	65/66	68/66
Dimenzije	V x Š x D	mm	622x824x298	622x824x298	795x900x320
Neto težina		kg	39	39	66
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂		kg/T	1,20/2,506	1,20/2,506	1,45/3,028
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi		m	3~15	3~15	3~40
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	5	5	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	10	10	10
Dodatna količina plina		g/m	20	20	30
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	33 764	35 979	40 628
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	19 789	20 761	23 610
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 975	15 218	17 018

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emaljirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emaljirani	11 540
PAW-3WYVLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
CZ-NV1 Komplet trosmjernih ventila u jedinici hidrokompakta	2 810

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjereno 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjereno na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquaarea generacije H High Performance split sustav, jednofazno/trofazno. Grijanje i hlađenje – SDC • rashladno sredstvo R410A

Komplet	Jednofazno grijanje i hlađenje			Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)		
		KIT-WC12H6E5	KIT-WC16H6E5	KIT-WC09H3E8	KIT-WC12H9E8	KIT-WC16H9E8
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	12,00/2,88	14,50/2,68	9,00/2,94	12,00/2,88	14,50/2,68
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,10/2,20	9,80/2,17	8,80/2,23	9,10/2,20	9,80/2,17
Kapacitet grijanja / COP (zrak -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 grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	8,20/1,92	9,00/1,82	7,90/2,05	8,20/1,92	9,00/1,82
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	10,00/2,81	12,20/2,56	7,00/3,17	10,00/2,81	12,20/2,56
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	10,00/4,17	12,20/4,12	7,00/4,61	10,00/4,17	12,20/4,12
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	190/134	190/130	190/133	190/134	190/130
	SCOP	4,83/3,43	4,83/3,33	4,83/3,40	4,83/3,43	4,83/3,33
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	245/159	245/169	245/159	245/159	245/169
	SCOP	6,20/4,05	6,20/4,30	6,20/4,05	6,20/4,05	6,20/4,30
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	168/121	168/121	168/121	168/121	168/121
	SCOP	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10	4,28/3,10
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Unutarnja jedinica		WH-SDC12H6E5	WH-SDC16H6E5	WH-SDC09H3E8	WH-SDC12H9E8	WH-SDC16H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	44	45	44	45
Priključak cijevi za vodu		U inčima	R 1/4	R 1/4	R 1/4	R 1/4
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
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	34,4	45,9	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	6	6	3	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	15/30	15/30
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5/5 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Vanjska jedinica		WH-UD12HE5	WH-UD16HE5	WH-UD09HE8	WH-UD12HE8	WH-UD16HE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	65	65	65	65
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	69/68	72/72	68/67	69/68
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	101	101	107	107
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂		kg/T	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324	2,55/5,324
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi		m	3-50	3-50	3-30	3-30
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	30	30	20	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	10	10	10	10
Dodatna količina plina		g/m	50	50	50	50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20	20~55/5~20
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	52 168	62 582	53 419	57 076
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	26 469	31 763	27 913	29 645
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	25 699	30 819	25 506	27 431

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5	Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik 10 059
PAW-TD30C1E5	Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik 11 704
PAW-TA20C1E5STD	Spremnik od 200 l – emajlirani 9 615
PAW-TA30C1E5STD	Spremnik od 300 l – emajlirani 11 540
PAW-3WYVLV-HW	Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu 1 241
CZ-NV1	Komplet trosmjernih ventila u jedinici hidrokompeta 2 810

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-BTANK50L-2	Meduspremnik od 50 l 2 695
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a 2 685
CZ-NS4P	Dodatne funkcije PCB 1 511
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat 1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bežični sobni termostat s LCD-om 2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquarea generacije H T-CAP split sustav, jednofazno/trofazno. Grijanje i hlađenje – SXC • rashladno sredstvo R410A

Komplet	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)			
	KIT-WXC09H3E5	KIT-WXC12H6E5	KIT-WXC09H3E8	KIT-WXC12H9E8	KIT-WXC16H9E8	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak -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 grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181 / 130	170 / 130	181 / 130	170 / 130	160 / 125
	SCOP	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,60 / 3,33	4,33 / 3,33	4,08 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235 / 158	231 / 158	235 / 158	231 / 158	231 / 159
	SCOP	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,95 / 4,03	5,85 / 4,03	5,85 / 4,05
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160 / 125	160 / 125	160 / 125	160 / 125	150 / 125
	SCOP	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	4,08 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Unutarnja jedinica		WH-SXC09H3E5	WH-SXC12H6E5	WH-SXC09H3E8	WH-SXC12H9E8	WH-SXC16H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	dB(A)	33/33	33/33	33/33	33/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x500x340	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		kg	43	43	43	44
Priključak cijevi za vodu		U inčima	R1½	R1½	R1½	R1½
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
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača		kW	3	6	3	9
Preporučeni osigurač		A	30/30	30/30	16/16	16/16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2		mm	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	5 x 1,5 / 3 x 1,5	5 x 1,5 / 5 x 1,5
Vanjska jedinica		WH-UX09HE5	WH-UX12HE5	WH-UX09HE8	WH-UX12HE8	WH-UX16HE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	dB	66	66	65	65
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina		kg	101	101	108	108
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂		kg/T	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951	2,85/5,951
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi		m	3~30	3~30	3~30	3~30
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	10	10	10	10
Dodatna količina plina		g/m	50	50	50	50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-28~+35	-28~+35	-28~+35	-28~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20	20-60/5-20
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	46 777	59 964	55 729	63 525
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	23 581	28 779	27 431	30 319
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	23 196	31 185	28 298	33 206

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emaljirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emaljirani	11 540
PAW-3WYVLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
CZ-NV1 Komplet trosmjernih ventila u jedinici hidrokompakta	2 810

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
CZ-NS4P Dodatne funkcije PCB	1 511
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjereno 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjereno na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquaarea generacije H T-CAP split sustav, trofazno. Super tiha vanjska jedinica. Grijanje i hlađenje – SQC • rashladno sredstvo R410A

		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)		
Komplet		KIT-WQC09H3E8	KIT-WQC12H9E8	KIT-WQC16H9E8
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,84	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,94	12,00 / 2,88	16,00 / 2,71
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,59	12,00 / 3,44	16,00 / 3,10
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,21	12,00 / 2,19	16,00 / 2,13
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,85	12,00 / 2,72	16,00 / 2,49
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	9,00 / 2,02	12,00 / 1,92	16,00 / 1,86
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	7,00 / 3,17	10,00 / 2,81	12,20 / 2,57
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00 / 5,19	10,00 / 5,13	12,20 / 3,49
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	181 / 130 4,60 / 3,33	170 / 130 4,33 / 3,33	160 / 125 4,08 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	235 / 158 5,95 / 4,03	231 / 158 5,85 / 4,03	231 / 159 5,85 / 4,05
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % SCOP	160 / 125 4,08 / 3,20	160 / 125 4,08 / 3,20	150 / 125 3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Unutarnja jedinica		WH-SQC09H3E8	WH-SQC12H9E8	WH-SQC16H9E8
Zvučni tlak	Grijanje/hlađenje	33 / 33	33 / 33	33 / 33
Dimenzije	V x Š x D	892x500x340	892x500x340	892x500x340
Neto težina		43	44	45
Priključak cijevi za vodu	U inčima	R 1½	R 1½	R 1½
Pumpa klase A	Broj brzina Ulazna snaga (min./maks.)	Varijabilna brzina W	Varijabilna brzina W	Varijabilna brzina W
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	45,9
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3	9	9
Preporučeni osigurač	A	15 / 30	15 / 30	15 / 30
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2	mm	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Vanjska jedinica		WH-UQ09H8	WH-UQ12H8	WH-UQ16H8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	Grijanje	58	58	62
Zvučna snaga pri punom opterećenju	Grijanje/hlađenje	61 / 63	62 / 64	65 / 68
Dimenzije	V x Š x D	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina		151	151	161
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂	kg/T	2,85 / 5,951	2,85 / 5,951	2,99 / 6,243
Promjer cijevi	Tekućina/plin	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)	3/8(9,52) / 5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi	m	3~30	3~30	3~30
Razlika u visini (unut./vanj.)	m	20	20	20
Duljina cijevi za dodatni plin	m	10	10	10
Dodatna količina plina	g/m	50	50	50
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-28~+35	-28~+35
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	20-60/5-20	20-60/5-20
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn	64 391	72 188	84 316
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn	27 431	30 319	38 308
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	36 960	41 869	46 008

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5	Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik 10 059
PAW-TD30C1E5	Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik 11 704
PAW-TA20C1E5STD	Spremnik od 200 l – emajlirani 9 615
PAW-TA30C1E5STD	Spremnik od 300 l – emajlirani 11 540
PAW-3WYVLV-HW	Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu 1 241
CZ-NV1	Komplet trossmjernih ventila u jedinici hidrokompeta 2 810

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-BTANK50L-2	Meduspremnik od 50 l 2 695
CZ-TAW1	Aquaarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a 2 685
CZ-NS4P	Dotatne funkcije PCB 1 511
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostat 1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bežični sobni termostat s LCD-om 2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. NAGRADA GOOD DESIGN 2017.: unutarnje jedinice All in One i split sustav generacije H nagrađeni prestižnom nagradom Good Design 2017.



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquarea generacije H High Performance monoblok, jednofazno. Grijanje i hlađenje – MDC • rashladno sredstvo R410A

Vanjska jedinica	Jednofazno grijanje i hlađenje					
	WH-MDC05H3E5	WH-MDC07H3E5	WH-MDC09H3E5	WH-MDC12H6E5	WH-MDC16H6E5	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 5,00 / 5,08	7,00 / 4,52	9,00 / 4,29	12,00 / 4,74	16,00 / 4,28	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 5,00 / 2,84	7,00 / 2,83	9,00 / 2,72	12,00 / 2,93	14,50 / 2,72	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP 4,80 / 3,36	6,60 / 3,30	6,80 / 3,18	11,40 / 3,44	13,00 / 3,28	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP 4,00 / 2,33	6,30 / 2,22	6,30 / 2,13	9,10 / 2,23	9,80 / 2,21	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP 4,70 / 2,85	5,50 / 2,70	6,40 / 2,60	10,00 / 2,73	11,40 / 2,57	
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP 4,30 / 1,89	5,00 / 1,82	5,80 / 1,78	8,20 / 1,95	9,00 / 1,84	
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER 4,50 / 3,28	6,00 / 2,78	7,00 / 2,60	10,00 / 2,81	12,20 / 2,56	
Kapacitet hlađenja / EER (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER 5,10 / 5,10	6,00 / 3,87	7,00 / 3,59	10,00 / 4,65	12,20 / 4,12	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 199 / 139 SCOP 5,05 / 3,55	190 / 130 4,83 / 3,33	190 / 130 4,83 / 3,33	190 / 134 4,83 / 3,43	190 / 130 4,83 / 3,33	
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 237 / 161 SCOP 6,00 / 4,10	225 / 160 5,70 / 4,08	225 / 160 5,70 / 4,08	245 / 159 6,20 / 4,05	245 / 169 6,20 / 4,30	
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA % 160 / 115 SCOP 4,08 / 2,95	160 / 115 4,08 / 2,95	160 / 115 4,08 / 2,95	168 / 121 4,28 / 3,10	168 / 121 4,28 / 3,10	
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju Grijanje	dB 55	59	59	65	65	
Zvučna snaga pri punom opterećenju Grijanje/hlađenje	dB 65 / 65	68 / 66	69 / 67	69 / 68	72 / 72	
Dimenzije V x Š x D	mm 865x1283x320	865x1283x320	865x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	
Neto težina	kg 94	104	104	140	140	
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂ ¹⁾	kg/T 1,30 / 2714	1,35 / 2819	1,35 / 2819	2,10 / 4,385	2,10 / 4,385	
Priključak cijevi za vodu	U inčima R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	R 1½	
Pumpa	Broj brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	Varijabilna brzina	
	Ulazna snaga (min./maks.)	W 34 / 96	36 / 100	39 / 108	34 / 110	38 / 120
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min 14,3	20,1	25,8	34,4	45,9	
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW 3	3	3	6	6	
Ulazna snaga	Grijanje	kW 0,985	1,55	2,10	2,53	3,74
	Hlađenje	kW 1,37	2,16	2,69	3,56	4,76
Radna struja i struja pokretanja	Grijanje	A 4,7	7,2	9,6	11,7	16,9
	Hlađenje	A 6,3	9,9	12,2	16,2	21,5
Struja 1	A 13,0	21,0	22,9	24,0	26,0	
Struja 2	A 13,0	13,0	13,0	26,0	26,0	
Preporučeni osigurač	A 30 / 15	30 / 15	30 / 16	30 / 30	30 / 30	
Preporučena veličina kabela, napajanje 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	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C -20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
	Grijanje	°C 20 ~ 55	20 ~ 55	20 ~ 55	25 ~ 55	25 ~ 55
Izlaz vode	Grijanje	°C 5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
	Hlađenje	°C 5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20	5 ~ 20
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	37 451	43 794	46 489	56 191	64 940

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emajlirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emajlirani	11 540
PAW-TD20B8E3-1 Kombinirani spremnik od 185 l + 80 l – emajlirani	30 790
PAW-TD23B6E5 Kombinirani spremnik od 230 l + 60 l – nehrđajući čelik	42 176

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-3WYVLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1 Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeran 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeran na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).
1) WH-MDC modeli hermetički su zatvoreni.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



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



CZ-TAW1
Povezivanje s oblakom.
Za korisničko
upravljanje
i daljinsko održavanje
instalatera.

Aquarea generacije H T-CAP monoblok, jednofazno/trofazno. Grijanje i hlađenje – MXC • rashladno sredstvo R410A

Vanjska jedinica		Jednofazno			Trofazno	
		WH-MXC09H3E5	WH-MXC12H6E5	WH-MXC09H3E8	WH-MXC12H9E8	WH-MXC16H9E8
Kapacitet grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak +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 grijanja / COP (zrak -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 grijanja / COP (zrak -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 (zrak 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 (zrak 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	7,00/5,19	10,00/5,13	7,00/5,19	10,00/5,13	12,20/3,49
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	181/130	170/130	181/130	170/130	160/125
	SCOP	4,60/3,33	4,33/3,33	4,60/3,33	4,33/3,33	4,08/3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A++	A++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	235/158	231/158	235/158	231/158	231/159
	SCOP	5,95/4,03	5,85/4,03	5,95/4,03	5,85/4,03	5,85/4,05
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	160/125	160/125	160/125	160/125	150/125
	SCOP	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	4,08/3,20	3,83/3,20
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju Grijanje	dB	65	65	65	65	66
Zvučna snaga pri punom opterećenju Grijanje/hlađenje	dB	68/67	69/68	68/67	69/68	72/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320	1410x1283x320
Neto težina	kg		142	142	151	151
Rashladno sredstvo (R410A) / ekv. CO ₂ ¹⁾	kg/T		2,30/4,802	2,30/4,802	2,30/4,802	2,35/4,907
Priključak cijevi za vodu	U inčima		R 1½	R 1½	R 1½	R 1½
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 grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min		25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW		3	6	3	9
Ulazna snaga	Grijanje	kW	1,86	2,53	1,86	2,53
	Hlađenje	kW	2,21	3,56	2,21	3,56
Radna struja i struja pokretanja	Grijanje	A	8,8	11,7	3,0	4,0
	Hlađenje	A	10,4	16,5	3,5	5,3
Struja 1	A		29,0	29,0	14,7	11,9
Struja 2	A		13,0	26,0	13,0	13,0
Preporučeni osigurač	A		30/30	30/30	16/16	16/16
Preporučena veličina kabela, napajanje 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	5 x 1,5/3 x 1,5	5 x 1,5/5 x 1,5
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35	-20~+35
	Grijanje	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
Izlaz vode	Grijanje	°C	5~20	5~20	5~20	5~20
	Hlađenje	°C	20~60	20~60	20~60	20~60
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		48 010	61 850	60 031	71 148
						73 246

Dotatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5	Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5	Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD	Spremnik od 200 l – emajlirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD	Spremnik od 300 l – emajlirani	11 540
PAW-TD20B8E3-1	Kombinirani spremnik od 185 l + 80 l – emajlirani	30 790
PAW-TD23B6E5	Kombinirani spremnik od 230 l + 60 l – nehrđajući čelik	42 176

Dotatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-3WYVVLV-HW	Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
PAW-BTANK50L-2	Meduspremnik od 50 l	2 695
CZ-TAW1	Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a	2 685
PAW-A2W-RTWIRED	Sobni termostats	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS	Bežični sobni termostats sa LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjeren 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjeren na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).
1) WH-MXC modeli hermetički su zatvoreni.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Aquarea generacije F HT split sustav, jednofazno/trofazno. Samo grijanje – SHF • rashladno sredstvo R407C

Komplet	Jednofazno (napajanje unutarnje jedinice)		Trofazno (napajanje unutarnje jedinice)		
	KIT-WHF09F3E5	KIT-WHF12F6E5	KIT-WHF09F3E8	KIT-WHF12F9E8	
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,66	9,00 / 4,64	12,00 / 4,66
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 1,79	9,60 / 1,77	9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153 / 125	150 / 125	153 / 125	150 / 125
	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	191 / 156	188 / 156	191 / 156	188 / 156
	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
Energetski razred grijanja pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137 / 116	134 / 113	137 / 116	134 / 113
	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Unutarnja jedinica		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Zvučni tlak	dB(A)	33	33	33	33
Dimenzije	V x Š x D	mm	892x502x353	892x502x353	892x502x353
Neto težina	kg	46	47	47	48
Priključak cijevi za vodu	U inčima	R1½	R1½	R1½	R1½
Pumpa klase A	Broj brzina	7	7	7	7
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	38 / 100	40 / 106	38 / 100
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3	6	3	9
Preporučeni osigurač	A	30 / 30	30 / 30	30 / 16	30 / 16
Preporučena veličina kabela, napajanje 1/2	mm	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	3 x 4,0 ili 6,0 / 3 x 4,0	5x1,5 / 3x1,5	5x1,5 / 5x1,5
Vanjska jedinica		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	dB	—	—	—	—
Zvučna snaga pri punom opterećenju	dB	66	67	66	67
Dimenzije	V x Š x D	mm	1340x900x320	1340x900x320	1340x900x320
Neto težina	kg	104	104	110	110
Rashladno sredstvo (R407C) / ekv. CO ₂	kg/T	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145	2,90 / 5,145
Promjer cijevi	Tekućina/plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi	m	3~30	3~30	3~30	3~30
Razlika u visini (unut./vanj.)	m	20	20	20	20
Duljina cijevi za dodatni plin	m	10	10	10	10
Dodatna količina plina	g/m	70	70	70	70
Radni raspon	Vanjska temperatura	°C	-20~+35	-20~+35	-20~+35
Izlaz vode	Grijanje	°C	25~65	25~65	25~65
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn	46 393	56 596	56 018	63 525
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn	21 368	25 988	22 523	28 201
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	25 025	30 608	33 495	35 324

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emaljirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emaljirani	11 540

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-3WYVLV-HW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRELESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjereno 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjereno na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Aquarea generacije G HT monoblok, jednofazno. Samo grijanje – MHF • rashladno sredstvo R407C

Jednofazno

Vanjska jedinica		WH-MHF09G3E5	WH-MHF12G6E5
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 4,64	12,00 / 4,46
Kapacitet grijanja / COP (zrak +7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,48	12,00 / 2,41
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 3,45	12,00 / 3,26
Kapacitet grijanja / COP (zrak +2 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 2,06	10,30 / 2,01
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	9,00 / 2,74	12,00 / 2,52
Kapacitet grijanja / COP (zrak -7 °C, voda 65 °C)	kW / COP	9,00 / 1,79	9,60 / 1,77
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	153 / 125	150 / 125
	SCOP	3,90 / 3,20	3,83 / 3,20
Energetski razred grijanja pri umjerenj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A++ / A++	A++ / A++
	ETA %	191 / 156	188 / 156
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri toploj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	SCOP	4,85 / 3,98	4,78 / 3,98
	A+++ do D	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Sezonska energetska učinkovitost – grijanje pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	ETA %	137 / 116	134 / 113
	SCOP	3,50 / 2,98	3,43 / 2,90
Energetski razred grijanja pri hladnoj klimi (voda 35 °C / voda 55 °C)	A+++ do D	A+ / A+	A+ / A+
	dB	—	—
Zvučna snaga pri djelomičnom opterećenju	dB	68	69
Zvučna snaga pri punom opterećenju	dB	68	69
Dimenzije	V x Š x D	mm	1410x1283x320
Neto težina	kg	151	151
Rashladno sredstvo (R407C) / ekv. CO ₂ ¹⁾	kg/T	1,92 / 3,406	1,92 / 3,406
Priključak cijevi za vodu	U inčima	R 1½	R 1½
Pumpa	Broj brzina	7	7
	Ulazna snaga (min./maks.)	W	—
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)	l/min	25,8	34,4
Kapacitet integriranog električnog grijača	kW	3	6
Ulazna snaga	kW	1,94	2,69
Radna struja i struja pokretanja	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 kabela, napajanje 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 raspon	Vanjska temperatura	°C	-20 ~ +35
Izlaz vode	Grijanje	°C	25 ~ 65
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn	47 586	61 215

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD20C1E5 Spremnik od 200 l – nehrđajući čelik	10 059
PAW-TD30C1E5 Spremnik od 300 l – nehrđajući čelik	11 704
PAW-TA20C1E5STD Spremnik od 200 l – emajlirani	9 615
PAW-TA30C1E5STD Spremnik od 300 l – emajlirani	11 540
PAW-TD20B8E3-1 Kombinirani spremnik od 185 l + 80 l – emajlirani	30 790

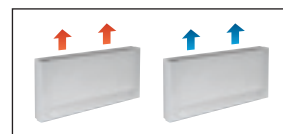
Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-TD23B6E5 Kombinirani spremnik od 230 l + 60 l – nehrđajući čelik	42 176
PAW-3WYVLV-LHW Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
PAW-BTANK50L-2 Međuspremnik od 50 l	2 695
PAW-A2W-RTWIRED Sobni termostat	1 136
PAW-A2W-RTWIRESLESS Bežični sobni termostat s LCD-om	2 685

Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. Zvučni tlak mjereno 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m. Zvučni tlak grijanja mjereno na +7 °C (voda za grijanje na 55 °C).
1) WH-MHF modeli hermetički su zatvoreni.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Pametni ventilokonvektori



Protok zraka	Brzina	PAW-AAIR-200-2			PAW-AAIR-700-2			PAW-AAIR-900-2		
		Min.	Sred.	Maks.	Min.	Sred.	Maks.	Min.	Sred.	Maks.
Način grijanja										
Ukupni kapacitet grijanja	W	217,00	470,00	570,00	708,00	1032,00	1188,00	886,00	1420,00	1703,00
Protok vode	kg/h	37,30	80,80	98,00	121,80	177,50	204,30	152,40	244,20	292,90
Pad tlaka vode	kPa	0,40	2,00	2,90	0,30	0,80	1,00	0,50	1,60	2,20
Ulazna temperatura vode	°C	35	35	35	35	35	35	35	35	35
Izlazna temperatura vode	°C	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Ulazna temperatura zraka	°C	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
Izlazna temperatura zraka	°C	38,90	32,00	30,00	33,30	31,80	30,60	30,20	31,10	30,60
Način hlađenja										
Ukupni kapacitet hlađenja	W	237,00	345,00	555,00	756,00	1039,00	1204,00	1153,00	1518,00	1746,00
Osjetilni kapacitet hlađenja	W	230,00	314,00	504,00	646,00	903,00	1058,00	1061,00	1384,00	1598,00
Protok vode	kg/h	40,00	59,00	95,00	129,00	178,00	207,00	198,00	261,00	300,00
Pad tlaka vode	kPa	0,40	2,00	2,90	1,00	2,00	2,00	6,00	9,00	12,00
Ulazna temperatura vode	°C	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Izlazna temperatura vode	°C	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Ulazna temperatura zraka	°C	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00	27,00
Izlazna temperatura zraka	°C	15,00	17,00	18,00	14,00	16,00	17,00	16,00	17,00	18,00
Relativna vlažnost ulaznog zraka	%	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Protok zraka	m ³ /min	0,90	1,90	2,70	2,60	4,20	5,30	4,10	6,10	7,70
Maksimalna ulazna snaga	W	7,00	9,00	13,00	14,00	18,00	22,00	16,00	20,00	24,00
Zvučni tlak	dB(A)	23	33	40	24	36	42	25	36	44
Dimenzije (V x Š x D)	mm	735 x 579 x 129			935 x 579 x 129			1135 x 579 x 129		
Neto težina	kg	17			20			23		
Trosmjerni ventil uključen		Da			Da			Da		
Termostat s dodirnim zaslonom		Da			Da			Da		
Cijena sa PDV 25%	kn	6 054			6 594			7 113		

* Pametne ventilokonvektore proizvodi Innova.

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-AAIR-LEGS-1 Pribor s 2 noge za potporu pametnih ventilokonvektora na tlu i zaštitu cijevi za vodu	588

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-AAIR-RHCABLE Priključni kabel za motor za jedinice na kojima se hidraulički priključci nalaze na desnoj strani	279

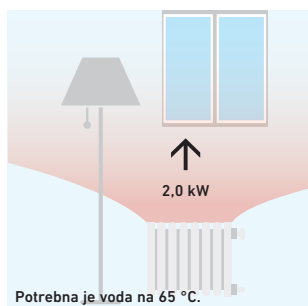
Moderni samostojeći ventilokonvektori s naprednim upravljačem

Tanki pametni ventilokonvektori pružaju visoku učinkovitost upravljanja klimatizacijom.

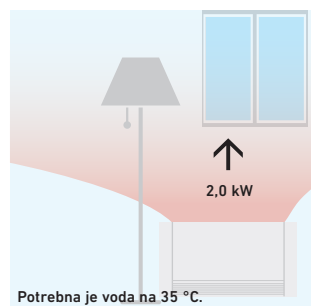
Dubine samo 13 cm, radijatori predstavljaju vrhunske uređaje na tržištu. Elegantna izvedba pametnog ventilokonvektora i usavršavanje proizvoda jasno su vidljivi u svakom detalju, pa se jednostavno uklapa u svaki dom. Izvrsna učinkovitost ventilacije znači da motor troši znatno manje energije (manje potrebne snage). Brzinu ventilatora stalno modulira upravljač temperature proporcionalnom ugrađenom logikom, uz nedvojbene prednosti pri regulaciji temperature i vlažnosti tijekom ljetnog rada.



Sa standardnim lijevanim radijatorima.



S pametnim ventilokonvektorima.

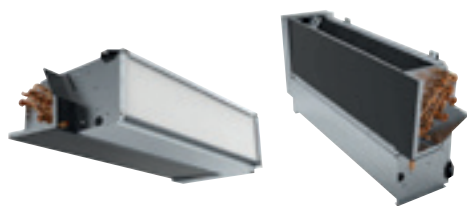


Tehnička obilježja:

- visoki kapacitet grijanja
- 3 brzine i kapaciteta ventilatora
- ekskluzivan dizajn
- izuzetno kompaktan (dubina samo 12,9 cm)
- moguće su funkcije hlađenja i odvlaživanja (potrebna je odvodnja)
- uključen je trosmjerni ventil (nije potreban preljevni ventil na instalaciji ako je ugrađeno više od 3 jedinice)
- termostat s dodirnim zaslonom

Sve krivulje temperature i kapaciteta dostupne su na www.panasonicproclub.com

Ventilokonvektori



PAW-FC-903TC
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski
upravljač.



PAW-FC-RC1
Neobavezni upravljač.
Napredni ožičeni
daljinski upravljač.

Kompaktne jedinice											Visoki statički tlak
Spajanje s lijeve strane			PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150
Spajanje s desne strane			PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R
Ukupni kapacitet hlađenja ¹⁾	Med / S-Hi	kW	1,0/1,5	1,2/1,7	2,0/2,5	2,4/3,2	3,2/4,6	4,6/5,8	6,1/7,3	6,1/8,1	11,9/14,8
Osjetilni kapacitet hlađenja ¹⁾	Med / S-Hi	kW	0,8/1,1	0,9/1,3	1,5/1,9	1,8/2,3	2,2/3,3	3,3/4,5	4,3/5,1	4,6/6,3	9,6/12,9
Kapacitet grijanja ¹⁾	Med / S-Hi	kW	1,4/2,0	1,5/2,2	2,4/3,1	2,9/4,0	4,1/5,7	5,3/7,1	7,9/9,3	8,1/11,6	14,9/19,9
Potrošnja energije	S-Lo / Med / S-Hi	W	13/24/36	10/18/29	16/37/45	15/37/56	28/55/72	37/75/105	53/100/147	90/112/188	180/421/675
Nazivna snaga osigurača	A		2	2	2	2	2	2	2	2	6
Dimenzije ²⁾	V x Š x D	mm	220x570x430	220x570x430	220x753x430	220x938x430	220x1122x430	220x1307x430	220x1121x530	220x1316x530	376x1600x798
Težina ³⁾	kg		13	13	15	20	22	26	27	38	63
Zvučna snaga globalno	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	33/40/49	31/43/50	30/45/52	30/44/51	34/46/56	38/51/58	43/56/61	50/55/64	52/64/71
Zvučni tlak globalno	S-Lo / Med / S-Hi	dB(A)	24/31/40	22/34/41	21/36/43	21/35/42	25/37/47	29/42/49	34/47/52	41/46/55	31/45/51
Statički tlak	Maks.	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
Protok zraka ¹⁾	Med / S-Hi	m ³ /h	190/283	179/265	274/390	357/499	486/716	640/933	893/1064	936/1397	2112/3176
Pad tlaka vode	Med / S-Hi	kPa	19,5/39,2	3,9/6,3	19,3/28,8	17,1/28	22,8/46,9	37,4/60,2	15,4/21,5	19,3/32,5	19,8/26,1
Brzine ventilatora			3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine	3 brzine
Motor ventilatora i broj brzina			AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina	AC 5 brzina
Drenažna posuda i zračni filter			Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno	Uključeno
Priključci za vodu	U inčima		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
Cijena sa PDV 25%	kn		2 685	2 878	3 070	3 455	3 840	4 418	4 995	7 209	10 481

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-FC-RC1 Napredni ožičeni daljinski upravljač za ventilokonvektor	953
PAW-FC-903TC NOVO Ožičeni daljinski upravljač za ventilokonvektor	664
PAW-FC-2WY-11/55-1 2-smjerni ventil + drenažna posuda (za PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	915
PAW-FC-2WY-65/90-1 2-smjerni ventil + drenažna posuda (za PAW-FC-D65/90-1)	915

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-FC-2WY-150 2-smjerni ventil (za PAW-FC-H150)	1 805
PAW-FC-3WY-11/55-1 3-smjerni ventil + drenažna posuda (za PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)	1 204
PAW-FC-3WY-65/90-1 3-smjerni ventil + drenažna posuda (za PAW-FC-D65/90-1)	1 463
PAW-FC-3WY-150 3-smjerni ventil (za PAW-FC-H150)	2 105

1) Protok zraka i kapacitet pri 0 Pa statičkog tlaka. 2) Uključujući posudu i električnu razvodnu kutiju. 3) Bez vode. * Učinkovitost temeljena na: Hlađenje: zrak: 27 °C DB / 19 °C WB, hladna voda: 7 °C / 12 °C – grijanje: zrak: 20 °C DB, topla voda: 50 °C / 45 °C. ** Jedinice ventilokonvektora proizvodi Systemair.

Serijska jedinica ventilokonvektora

Jednostavna ugradnja, manja razina buke i poboljšana učinkovitost. Serijska jedinica ventilokonvektora sastoji se od kompaktne kanalne serije idealne za stambenu i komercijalnu namjenu i jednog modela s visokim statičkim tlakom za komercijalne primjene. Sve jedinice imaju certifikat Eurovent, uključuju drenažnu posudu i filter i opremljene su motorom ventilatora niske potrošnje. Tip D još je fleksibilniji zahvaljujući drenažnoj posudi u obliku slova L. Jedinica se može ugraditi u vodoravnom ili okomitom položaju.

1 Inovacija za optimalnu udobnost

3 Učinkovita visokokvalitetna spirala

2 Ventilator niske potrošnje energije

4 Prilagodljiva ugradnja: okomita i vodoravna

Upravljač ventilokonvektora PAW-FC-RC1

Ovaj napredni upravljač može donijeti višu razinu udobnosti kod grijanja. Senzor se može upotrebljavati kao senzor protoka vode, zaustavljajući ventilator pri niskoj temperaturi vode, izbjegavajući hladne propuhe tijekom zime. Spreman je i za uporabu značajke generacije J poput načina rada za odmrzavanje i zaustavljanje ventilokonvektora.

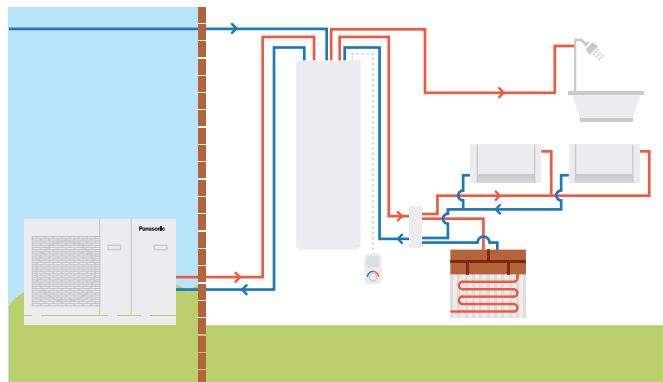
Značajke:

- sobni termostat
- 3 izlaza, 230 V releji za upravljanje ventilatorom
- 2 izlaza, 230 V releji za upravljanje grijanjem/hlađenjem
- Modbus RTU podređeni
- 1 digitalni ulaz za detekciju prisutnosti (prekidač ključ kartice)
- 1 analogni ulaz za senzor

Spremnici za sanitarnu vodu

Kombinirani spremnik.

Najbolja opcija za kombinaciju s jedinicama monoblok. Spremnik za potrošnu toplu vodu u kućanstvu s međuspremnikom. Namijenjen za primjene prilikom adaptacija, spremnik za potrošnu toplu vodu u kućanstvu s međuspremnikom posebice je pogodan za brzu dogradnju postojećih instalacija. Ovaj spremnik uključuje trosmjerni ventil i pumpu klase A. Jednostavna ugradnja, lijep izgled, visoka učinkovitost za proizvodnju tople vode u kućanstvu i za grijanje.



		Emajlirano		NOVO Nehrđajući čelik	
Model		PAW-TD20B8E3-1		PAW-TD23B6E5	
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1770 x 640 x 690		1750 x 600 x 646	
Težina (prazno)	kg	150		111	
Zapremnina	L	185 + 80		230 + 60	
Napajanje	V, faza, Hz	230, 1, 50		230, 1, 50	
		Spremnik za toplu vodu		Spremnik za toplu vodu	
Zapremnina	L	185	80	230	60
Maks. radni tlak	MPa (bar)	0,8 (8)	0,6 (6)	1,0 (10)	0,3 (3,0)
Ispitivanje tlaka	MPa (bar)	1,2 (12)	0,9 (9)	1,5 (15)	0,39 (3,9)
Maks. radna temp.	°C	90	100	80	80
Priključci	mm	Ø22	Ø22	Ø22	Ø22, bakar
Materijal		S 275 JR, ocakljeno		S235 JR	EN 14521
Izolacija	Materijal, t=mm	PUR, 50	PUR 40 mm	PUR, 50	PUR, 50
Površina spirale grijanja	m ²	2,1	—	1,8	—
Električni grijač	W	3000	—	2800	—
Gubitak energije pri 65 °C	kWh / 24 h	1,3	—	1,25	—
Razred energetske učinkovitosti (od A+ do F)		B	B	B	A
Stalni gubitak	W	53	46	52	29
Cijena sa PDV 25%	kn	30 790		42 176	

1) Uredba EU-a 812/2013. 2) Ispitano u skladu s normom EN 12897:2006. * Emajlirani kombinirani spremnik proizvodi Lapesa. Kombinirani spremnik od nehrđajućeg čelika proizvodi OSO.





Emajlirani spremnici.

		Emajlirani spremnik				Emajlirani spremnik s 2 spirale (za bivalentnu solarnu jedinicu + toplinsku pumpu)	NOVO Pravokutni spremnik
Model		PAW-TA15C1E5STD	PAW-TA20C1E5STD	PAW-TA30C1E5STD	PAW-TA40C1E5STD	PAW-TA30C2E5STD	PAW-TA20C1E5C
Zapremnina vode	L	150	200	290	380	350	200
Maksimalna temperatura vode	°C	95	95	95	95	95	95
Dimenzije (visina/promjer)	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 grijač	kW	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—
Napajanje	V	—	230	230	230	230	—
Materijal unutar spremnika		Emajlirano	Emajlirano	Emajlirano	Emajlirano	Emajlirano	Emajlirano
Površina izmjenjivača	m ²	1,2	1,8	2,6	3,8	3,5 / 1,2	1,83
Gubitak energije pri 65 °C ¹⁾	kWh / 24 h	1,45	1,37	1,61	1,76	1,76	1,37
Dodatni trosmjerni ventil PAW-3WYVLV-HW ili CZ-NV1		Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Opcija	Ugrađeni trosmjerni ventil
Uključen kabel senzora temperature duljine 20 m		Da	Da	Da	Da	Da	Da
Gubici energije	W	60	57	67	73	73	57
Razred energetske učinkovitosti (od A+ do F)		C	B	B	B	B	B
Jamstvo		2 godine	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine
Potrebno održavanje		Svake 2 godine	Svake 2 godine	Svake 2 godine	Svake 2 godine	Svake 2 godine	Svake 2 godine
Cijena sa PDV 25%	kn	6 920	9 615	11 540	17 989	15 005	22 619

1) Izolacija ispitana prema normi EN12897. ** Emajlirane spremnike proizvodi AEmail.



Spremnik od nehrđajućeg čelika.

Model		PAW-TD20C1E5	PAW-TD30C1E5
Zapremnina vode	L	192	280
Maksimalna temperatura vode	°C	75	75
Dimenzije (visina/promjer)	mm	1270/595	1750/595
Težina / napunjen vodom	kg	53 / —	65 / —
Električni grijač	kW	1,50	1,50
Napajanje	V	230	230
Materijal unutar spremnika		Nehrdajući čelik	Nehrdajući čelik
Površina izmjenjivača	m ²	1,8	1,8
Gubitak energije pri 65 °C ¹⁾	kWh / 24 h	0,99	1,13
Dodatni trosmjerni ventil PAW-3WYVLV-HW ili CZ-NV1		Opcija	Opcija
Uključen kabel senzora temperature duljine 20 m		Da	Da
Gubici energije	W	42	46
Razred energetske učinkovitosti (od A+ do F)		A	A
Jamstvo		2 godine	2 godine
Potrebno održavanje		Ne	Ne
Cijena sa PDV 25%	kn	10 059	11 704

1) Izolacija ispitana prema normi EN12897. ** Spremnike od nehrđajućeg čelika i međuspremnike proizvodi OSO.

NOVO Međuspremnik.

Model		PAW-BTANK50L-2
Kapacitet	L	48
Gubici energije	W	42
Razred energetske učinkovitosti (od A+ do F)		B
Materijal		Nehrdajući čelik
Dimenzije (visina/promjer)	mm	636 / 430
Neto težina	kg	—
Cijena sa PDV 25%	kn	2 695

* Automatski otvor za zrak i ispusna slavina su uključeni. Ugrađeni senzor kućišta (senzor nije uključen).

Dodatna oprema za spremnike za sanitarnu vodu

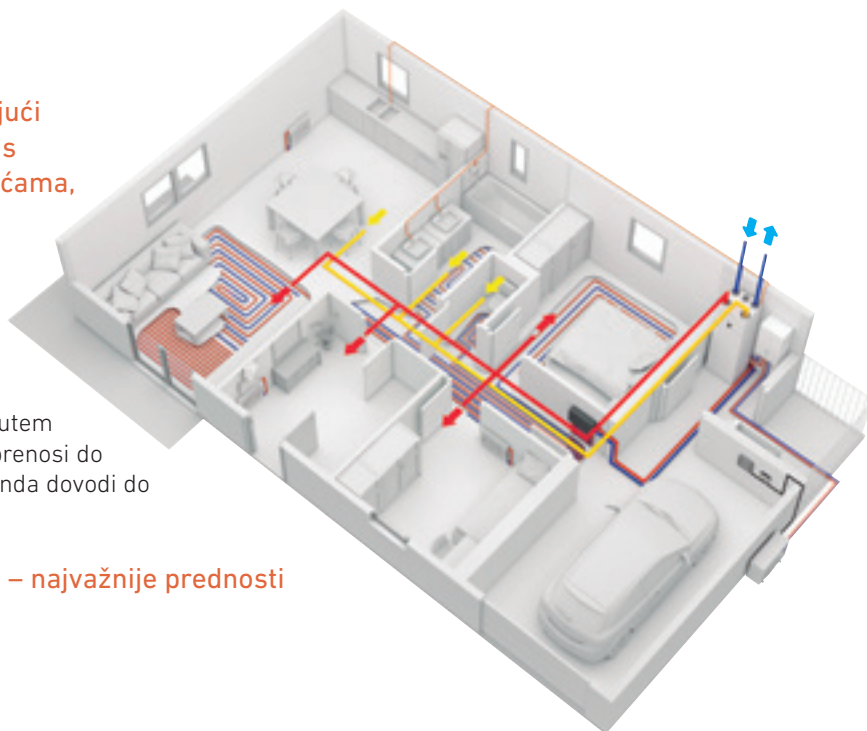
		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-3WYVLV-HW	Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu	1 241
CZ-NV1	Komplet trosmjernih ventila u hidrokompletu	2 810

Jedinica za ventilaciju s povratom topline



Sustavi ventilacije s povratom topline nude korisnicima visok stupanj udobnosti zahvaljujući kontroli temperature i čistom zraku. Jedinice s povratom topline idealne su za upotrebu u kućama, za vlasnike koji traže visoku učinkovitost i maksimalnu ugodu.

S optimalnim programom izmjene, jedinica za ventilaciju vodi zrak izvučen iz kuhinje i kupaonice prema van. Svjež vanjski zrak povlači se u jedinicu putem sustava cijevi. Ovdje se 84 % topline izlaznog zraka prenosi do dovodnog zraka putem izmjenjivača topline, koji se onda dovodi do dnevne i spavaće sobe.



Savršena izmjena i savršena unutarnja klima – najvažnije prednosti jedinica s povratom topline.

- toplinska udobnost
- niži zahtjevi za grijanje
- niži gubici topline prilikom ventilacije
- prethodno zagrijavanje dovodnog zraka
- značajan potencijal uštede energije

Glavne značajke:

- jedinica povrata topline namijenjena za ventilaciju prostora do 140 m²
- visoka energetska učinkovitost rotacijskog izmjenjivača topline s elektronički komutiranim ventilatorima
- funkcija prijenosa vlage za smanjenje kondenzacije u dovodnom zraku tijekom zime
- upravljanje putem dodirnog zaslona i čarobnjak za pokretanje za jednostavno puštanje u pogon
- Modbus komunikacija putem RS-485
- opcija za upravljanje Aquarea H i J serijom toplinskih pumpi s PAW-A2W-VENTA upravljačke ploče ako su obje jedinice povezane putem Modbus sučelja (potrebni PAW-AW-MBS-H i PAW-VEN-ACCPCB)

Ugrađeni senzor vlažnosti izlaznog zraka može se upotrebljavati za upravljanje opterećenjem.

Jedinica za ventilaciju s povratom topline	PAW-A2W-VENTA-R	PAW-A2W-VENTA-L
Nazivna brzina protoka zraka m ³ /h	204 pri 50 Pa	
Maksimalna brzina protoka zraka m ³ /h	292 pri 100 Pa	
SPF	1,24 pri 204 m ³ /h	
Tip pogona rotora za izmjenjivač topline	Varijabilna brzina	
Tip izmjenjivača	Rotirajući	
Učinkovitost povrata topline	84 %	
Napajanje V / Hz	230 / 50 / jednofazno	
Potrošnja energije W	176	
Energetska učinkovitost, osnovna jedinica	A	
Energetska učinkovitost, jedinica s lokalnim upravljanjem na zahtjev	A	
Razina buke dB	38	
Dimenzije (Š x V x D) mm	598 x 450 x 500	
Težina kg	46	
Položaj ugradnje	Okomito	
Dovodna strana	Desna strana	Lijeva strana
Spojevi kanala mm	DN125	
Klasa filtra, dovodni zrak	F7/ePM1 60 %	
Klasa filtra, izlazni zrak	M5/ePM10 50 %	
Minimalna vanjska temperatura °C	-20	
Cijena sa PDV 25% kn	24 063	24 063

* Učinkovitost povrata topline prema EN 13141-7.

Upravljanje

Sve postavke i značajke dostupne su putem upravljačke ploče, integrirane u prednji poklopac.

- dodirni zaslon u boji s jednostavnim sučeljem
- dostupna je mogućnost povezivanja jedne ili više vanjskih upravljačkih ploča
- zasebna korisnička razina za autorizirane instalatere i servisere
- RUČNI i AUTOMATSKI način rada ili izbor željenih postavki od prethodno konfiguriranih korisničkih načina rada
- ako su toplinske pumpe Aquarea serije H i J povezane s PAW-A2W-VENTA, mogućnosti upravljanja toplinskom pumpom pojaviti će se na početnom zaslonu u zasebnoj kartici.

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

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-VEN-FLTKit	Komplet za dovodni i izlazni filter	674
PAW-VEN-ACCPCB	Dodatni PCB za dodatne funkcije	578
PAW-VEN-DPL	HRV dodirna upravljačka ploča. Bijeli okvir (kabel se mora zasebno naručiti)	1 925
PAW-VEN-CBLEXT12	Kabel s utikačem za električni priključak između jedinice i upravljačke ploče, tip CE i CD (12 m).	366
PAW-VEN-DIVPLG	Dvostruki utikač za ugradnju nekoliko upravljačkih ploča tipa CD ili CE za jednu jedinicu	96
PAW-VEN-DPLBOX	HRV komplet za zidnu ugradnju dodirne upravljačke ploče	1 155
PAW-VEN-S-CO2RH-W	Zidna jedinica CO ₂ senzora za relativnu vlagu	4 620
PAW-VEN-S-CO2-W	Zidna jedinica CO ₂ senzora	3 658
PAW-VEN-S-CO2-D	Kanalni CO ₂ senzor	3 465
PAW-VEN-PTC12	1,2 kW PTC grijač DN125	3 658
PAW-VEN-PTC08	0,8 kW PTC grijač DN125	3 465
PAW-VEN-WBRK	Komplet zidnog nosača za samostalnu ugradnju na zid	385

Samostalni DHW



Novi samostalni DHW: visokoučinkovit grijač za vodu s toplinskom pumpom.

Visoki raspon samostalne DHW toplinske pumpe odlično je rješenje koje se može prilagoditi bilo kojem tipu obiteljske kuće. Zidni tip dostupan je s kapacitetom od 100 i 150 l, a samostojeći s kapacitetom od 200 i 270 l. Za još učinkovitiju upotrebu tip grijača od 270 l dostupan je i s dodatnom spiralom, ima mogućnost spajanja solarne toplovodne proizvodnje.

- A+ toplinska pumpa za toplu vodu za kućanstvo visoke učinkovitosti
- osigurava smanjenje potrošnje struje za 75 % u usporedbi s tradicionalnim električnim grijačima za vodu
- jednostavna ugradnja
- budući da nema CFC-a, ovaj grijač za vodu ne šteti okolišu

1 Štednja energije

- digitalna upravljačka ploča s praćenjem potrošnje energije
- fotonaponska funkcija
- kompatibilnost s kanalnim usisom svježeg zraka
- bojler / solarna spirala (samo PAW-DHW270C1F)

2 Udobnost

- različiti načini rada s obzirom na korisničke potrebe
- način rada AUTO: inteligentno postavljanje temperature zahvaljujući praćenju upotrebe tople vode
- načini rada BOOST, ECO i ABSENCE

3 Izdržljivost

- dijamantno emajlirana unutrašnjost spremnika
- odušni ventil omogućuje sigurnost u slučaju neispravnosti ili rasta tlaka
- dielektrični spoj koji sprječava koroziju
- posebna usna brtva koja sprječava hrđu oko priрубnice

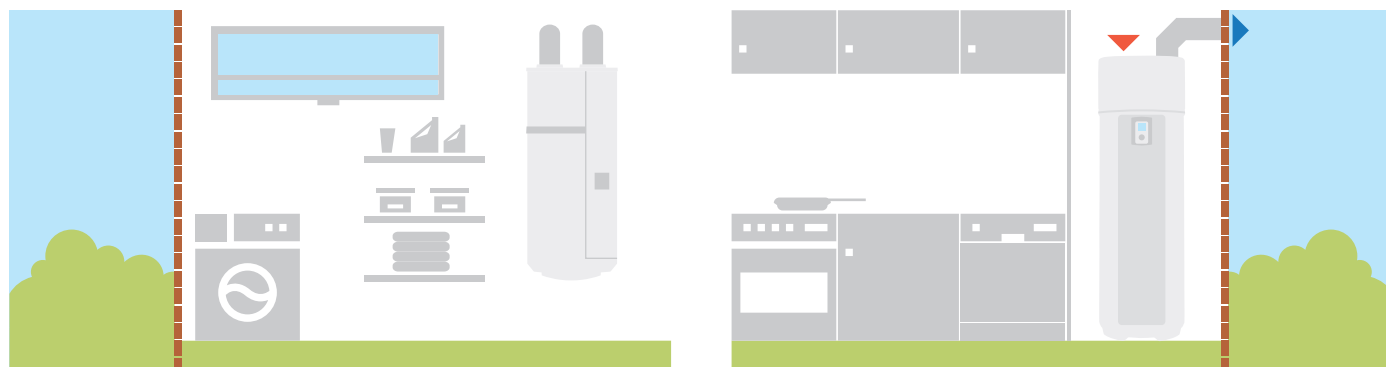


Model	Referenca	Zidna jedinica			Samostojeća jedinica	
		PAW-DHW100W-1	PAW-DHW150W-1	PAW-DHW200F	PAW-DHW270F	PAW-DHW270C1F
Nazivni kapacitet	L	100	150	200	270	263
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1209 x 522 x 538	1527 x 522 x 538	1617 x 620 x 665	1957 x 620 x 665	1957 x 620 x 665
Težina (prazno)	kg	57	66	80	92	111
Spoj za toplu i hladnu vodu		¾" M	¾" M	¾" M	¾" M	¾" M
Sustav zaštite od korozije	Anoda	Magnezij	Magnezij	Magnezij	Magnezij	Magnezij
Nazivni tlak vode	MPa (bar)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)	0,8 (8)
Električni spoj	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Ukupna maksimalna snaga	W	1550	1950	2300	2300	2300
Maksimalna snaga toplinske pumpe	W	350	350	700	700	700
Snaga električnog grijaćeg elementa	W	1200	1600	1600	1600	1600
Raspon temperature vode za toplinsku pumpu	°C	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62	50 – 62
Raspon temperature zraka za toplinsku pumpu	°C	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43	-5 – +43
Promjer kanala	mm	125	125	160	160	160
Protok zraka (bez kanala)	m³/h	160	160	310 / 390	310 / 390	310 / 390
Gubici opterećenja prihvatljivi za ventilacijski krug, bez utjecaja na performanse	Pa	70	70	25	25	25
Razina zvučne snage ¹⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Kapacitet rashladnog sredstva R134a	kg	0,52	0,58	0,80	0,86	0,86
Obujam rashladnog sredstva u tonama ekvivalenta CO ₂	Ekv. TCO ₂	0,74	0,83	0,50	0,54	0,54
Težina rashladnog sredstva po litri	kg/l	0,0052	0,0039	0,0040	0,0032	0,0032
Količina tople vode pri temperaturi od 40 °C: V40td	L	151,0	182,0	265,5	361,2	357,9
Zvučna snaga ErP ²⁾	dB(A)	45	45	53	53	53
Razred energetske učinkovitosti (od A+ do F)		A+	A+	A+	A+	A+
Povezivo s fotonaponom	Da	Da	Da	Da	Da	Da
Priključak izmjenjivača dodatne spirale		—	—	—	—	1" M
Površina dodatne spirale	m²	—	—	—	—	1,2
Učinkovitost pri temperaturi zraka od 7 °C		(EN 16147) kanalno pri 25 Pa		(CDC LCIE 103-15/C) kanalno pri 30 Pa ³⁾		
Koeficijent učinkovitosti (COP) prema profilu opterećenja		2,47 - M	3,05 - L	2,79 - L	3,16 - XL	3,05 - XL
Ulaz napajanja u mirovanju (P _{es})	W	18	24	32	29	33
Vrijeme zagrijavanja (t _z)	h, min	6h47	10h25	07h11	10h39	11h04
Referentna temperatura tople vode za grijanje (T _{ref})	°C	52,7	53,2	52,7	53,1	52,9
Brzina protoka (zrak)	m³/h	140	110	320	320	320
Učinkovitost pri temperaturi zraka od 15 °C (EN 16147)						
Koeficijent učinkovitosti (COP) prema profilu opterećenja		2,88 - M	3,28 - L	3,05 - L	3,61 - XL	3,44 - XL
Ulaz napajanja u mirovanju (P _{es})	W	19	25	30	30	33
Vrijeme zagrijavanja (t _z)	h, min	6h07	9h29	6h24	8h34	8h40
Referentna temperatura tople vode za grijanje (T _{ref})	°C	52,6	53,4	52,8	53,0	53,1
Brzina protoka (zrak)	m³/h	140	110	320	320	320
Cijena sa PDV 25%	kn	14 438	15 400	19 866	21 945	23 053

1) Prema ISO3744. 2) U skladu s uvjetima EN 16147. 3) Učinkovitost izmjerena za grijač za vodu od 10 °C do T_{ref} prema protokolu specifikacija NF oznake električne učinkovitosti br. LCIE 103-15C, samozagrijavajući termodinamički bojleri za vodu (prema normi EN 16147). * Samostalni DHW proizvodi S.A.T.E.

Idealno za male površine

Prikladno za sve instalacije (prilagođeno za male površine, niske stropove, uglove).



Dodatna oprema i upravljanje

Opcionalni PCB za dodatne funkcije



CZ-NS4P 1 511 kn
PCB za napredne funkcije kod generacije J i H.

Pribor za odleđivanje

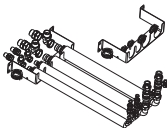


CZ-NE1P 1 338 kn
Grijač postolja posude (za sve stare split sustave i monoblok, nije za 3 i 5 kW).

CZ-NE2P 1 338 kn
Grijač postolja posude (za split sustav za 3 i 5 kW).

CZ-NE3P 1 338 kn
Grijač postolja posude za generaciju J i H.

Dodatna oprema All in One



PAW-ADC-PREKIT-H 4 061 kn
Fleksibilne cijevi i nosač za ugradnju na zid za All in One generacije H.

PAW-ADC-PREKIT-1 4 061 kn
Fleksibilne cijevi i nosač za ugradnju na zid za All in One generacije J (nije kompatibilan s WH-ADC0309J3E5C).



PAW-ADC-CV150 1 329 kn
Dekorativni magnetski bočni poklopac.

Dodatna oprema za pametne ventilokonvektore

PAW-AAIR-LEGS-1 588 kn
Pribor s 2 noge za potporu pametnih ventilokonvektora na tlu i zaštitu cijevi za vodu.

PAW-AAIR-RHCABLE 279 kn
Priključni kabel za motor za jedinice na kojima se hidraulički priključci nalaze na desnoj strani.

Dodatna oprema za samostalni DHW



PAW-DHW-STAND 568 kn
Zidni nosač za postavljeni uređaj za modele od 100 i 150 litara.

Dodatna oprema za spremnik sanitarne vode



PAW-TS1 135 kn
Senzor spremnika s kabelom duljine 6 m.

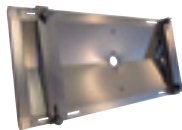
PAW-TS2 231 kn
Senzor spremnika s kabelom duljine 20 m.

PAW-TS4 145 kn
Senzor spremnika s kabelom duljine 6 m, promjera samo 6 mm.



CZ-TK1 819 kn
Pribor za senzor temperature za spremnik drugog proizvođača (s bakrenim kućištem i kabelom senzora duljine 6 m).

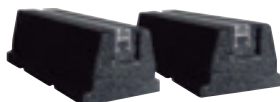
Posebni vanjski oslonci



PAW-WTRAY 2 396 kn
Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom.



PAW-GRDSTD40 1 493 kn
Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm.



PAW-GRDBSE20 1 493 kn
Vanjski oslonac za postolje za apsorpciju buke i vibracija (600 x 95 x 130 mm, 500 kg).

Hidraulička dodatna oprema



CZ-NV1 2 810 kn
Komplet trosmjernih ventila u hidrokompletu.



PAW-3WYVLV-HW 1 241 kn
Trosmjerni ventil za spremnik za potrošnu toplu vodu.

PAW-A2W-AFVLV 1 165 kn
Zaštitni ventil protiv smrzavanja.

Dodatna oprema za ventilaciju s povratom topline

PAW-VEN-FLTKIT 674 kn
Komplet za dovodni i izlazni filter.

PAW-VEN-ACPCPB 578 kn
Dodatni PCB za dodatne funkcije.



PAW-VEN-DPL 1 925 kn
HRV dodirna upravljačka ploča. Bijeli okvir (kabel se mora zasebno naručiti).



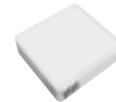
PAW-VEN-CBLEXT12 366 kn
Kabel s utikačem za električni priključak između jedinice i upravljačke ploče, tip CE i CD (12 m).



PAW-VEN-DIVPLG 96 kn
Dvostruki utikač za ugradnju nekoliko upravljačkih ploča tipa CD ili CE za jednu jedinicu.



PAW-VEN-DPLBOX 1 155 kn
HRV komplet za zidnu ugradnju dodirne upravljačke ploče.



PAW-VEN-S-CO2RH-W 4 620 kn
Zidna jedinica CO₂ senzora za relativnu vlagu.

PAW-VEN-S-CO2-W 3 658 kn
Zidna jedinica CO₂ senzora.



PAW-VEN-S-CO2-D 3 465 kn
Kanalni CO₂ senzor.

PAW-VEN-PTC12 3 658 kn
1,2 kW PTC grijač DN125.

PAW-VEN-PTC08 3 465 kn
0,8 kW PTC grijač DN125

PAW-VEN-WBRK 385 kn
Komplet zidnog nosača za samostalnu ugradnju na zid.

Dodatna oprema za Aquarea upravitelja

Nije kompatibilna s jedinicama generacije J i H.



PAW-HPM1 4 313 kn
Upravitelj sustava Aquarea s LCD-om.



PAW-HPM2 4 004 kn
Upravitelj sustava Aquarea bez LCD-a.

PAW-HPMINT-U 559 kn
Sučelje za povezivanje upravitelja sustava Aquarea na toplinsku pumpu Aquarea split sustav (HPM može upravljati svim parametrima s toplinske pumpe).

PAW-HPMINT-M 693 kn
Sučelje za povezivanje upravitelja sustava Aquarea na toplinsku pumpu Aquarea monoblok (HPM može upravljati svim parametrima s toplinske pumpe).

PAW-HPMINT-F 404 kn
Sučelje za povezivanje upravitelja sustava Aquarea na toplinsku pumpu Aquarea monoblok i split sustav F tipa (HPM može upravljati svim parametrima s toplinske pumpe).

PAW-HPMB1 299 kn
Senzor međuspremnika.



PAW-HPMDHW 723 kn
Senzor međuspremnika s prostorom.

PAW-HPMSOL1 635 kn
Solarni senzor međuspremnika (s većim rasponom temperature).



PAW-HPMAH1 530 kn
Cijevni senzor protoka vode za krug grijanja.

PAW-HPMR4 596 kn
Sobni senzor + adaptacija polazne točke.



PAW-HPMED 3 475 kn
Dodirni zaslon.

PAW-HPMLCD Na upit!
HPM upravitelj s LCD zaslonom.

PAW-DEWPPOINTSENSOR 174 kn
Senzor rosišta.

Upravljač za kaskadno upravljanje



PAW-A2W-CMH 18 384 kn
NOVO Modbus IP za BMS komunikaciju.

Sobni termostati



PAW-A2W-RTWIRED 1 136 kn
Ožičeni sobni termostat s LCD-om s tjednim mjeracem vremena.



PAW-A2W-RTWIRELESS 2 685 kn
Bežični sobni termostat s LCD-om s tjednim mjeracem vremena.

Upravljač ventilokonvektora



PAW-FC-903TC 664 kn
NOVO Ožičeni daljinski upravljač za ventilokonvektor.



PAW-FC-RC1 953 kn
Napredni ožičeni daljinski upravljač za ventilokonvektor.

Rješenja povezivosti



CZ-TAW1 2 685 kn
Aquarea Smart Cloud za daljinsko upravljanje i održavanje putem bežičnog ili žičanog LAN-a.

CZ-TAW1-CBL 760 kn
Produžni kabel od 10 m za sustav CZ-TAW1.

PAW-AW-KNX-H 3 744 kn
KNX sučelje za generacije J i H.



PAW-AW-KNX-1i 3 744 kn
KNX sučelje kompatibilno s generacijom G i F.

PAW-AW-MBS-H 3 744 kn
Modbus sučelje za generacije J i H.



PAW-AW-MBS-1 3 514 kn
Modbus sučelje kompatibilno s generacijom G i F.

Senzori generacije H



PAW-A2W-TSOD 375 kn
Senzor vanjskog ambijenta.



PAW-A2W-TSRT 375 kn
Zonski sobni senzor.



PAW-A2W-TSHC 375 kn
Zonski senzor vode.



PAW-A2W-TSSO 231 kn
Solarni senzor.



PAW-A2W-TSBU 174 kn
Senzor međuspremnika.



Panasonic toplinska pumpa zrak-zrak za kućanstva

Panasonic razvija linije proizvoda bolje no ikad prije namijenjene upravo vama. Prije svega, ta je linija proizvoda namijenjena stručnjacima na području klimatizacije poput Vas jer obuhvaća široki raspon proizvoda za klimatizaciju prostorija svih veličina – uvijek s optimalnom učinkovitošću i neusporedivom jednostavnošću ugradnje.

Pročišćava zrak koji udišemo.

Sustavi Panasonic opremaju različite tehnologije za pročišćavanje zraka. Antialergijski nanoe™ X i filtri PM2,5 neki su od primjera kako brinuti za zrak koji udišemo.



Nove iznimno kompaktne jedinice.

Nove iznimno kompaktne jedinice za zidnu ugradnju imaju svega 779 mm, idealne za ugradnju u uskim prostorima ili iznad vrata. Poboljšana, elegantna izvedba prikladna je za sve vrste interijera.

Jednostavna ugradnja i servisiranje.

Pametan dizajn za brzu i jednostavnu ugradnju, novi model je lakši, manji i snažniji no ikad. S praktičnim sustavom ugradnje na zid, jednostavnim pristupom ploči za pristup i poboljšanjima na unutrašnjem dizajnu, vrijeme ugradnje i održavanja znatno je smanjeno.



Ugrađeni WLAN za Ethereu i TZ.

Etherea i TZ spremni su za povezivanje na internet i upravljanje s Panasonic Comfort Cloud sustavom s potpuno novim korisničkim sučeljem i upravljanjem svim kućanskim funkcijama.

Glasovno upravljanje.

Upravlajte bez ograničenja i nabavite pomoć bez upotrebe ruku da pristupite svim značajkama svog klimatizacijskog uređaja. Poboljšati udobnost prilikom hlađenja sada je jednostavno s našim umreženim klimatizacijskim uređajima sa sustavom Panasonic Comfort Cloud i glasovnim upravljanjem.



nanoe™ X. Kvalitetan zrak za život



Bez obzira na to gdje se nalazite, zrak je bitan dio vašeg života. Nastojimo pomoći svakoj osobi da uživa u boljem zdravlju i udobnosti s pomoću nanoe™ X tehnologije.



Neka se Panasonic brine o kvaliteti zraka u prostoriji

nanoe™ X inhibira razne bakterije, viruse i zagađivače te uklanja mirise iz prostora. Ova patentirana tehnologija sposobna je pružiti bolju kvalitetu zraka i u stambenim i u komercijalnim prostorima.

7 učinaka nanoe™ X – jedinstvene tehnologije tvrtke Panasonic.

Uklanja mirise



Mirisi

Inhibira 5 vrsta zagađivača



Bakterije i virusi



Plijesan



Alergeni



Pelud



Opasne tvari



Koža i kosa

Vlaži

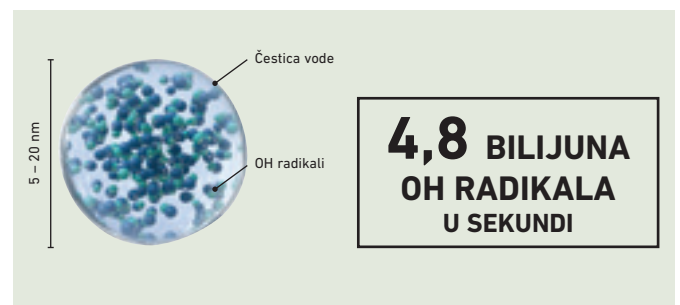
nanoe™ X uklanja mirise i inhibira određene bakterije i viruse

nanoe™ X sadrži 10 puta više OH radikala¹⁾.

Uređaj nanoe™ X 1. generacije proizvodi 4,8 bilijuna OH radikala u sekundi. To je 10 puta više OH radikala od uređaja nanoe™.

Veće količine OH radikala sadržane u nanoe™ X omogućuju izvanredne učinke inhibicije zagađivača poput bakterija, virusa i alergena, kao i uklanjanja mirisa. Očekuje vas svježiji i čistiji dom.

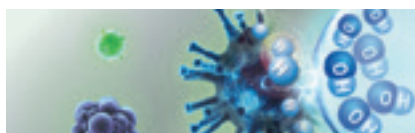
1) Prema Panasonicovoj anketi.



Kako nanoe™ X održava zrak svježim i čistim



nanoe™ X dopire do bakterija.



OH radikali oduzimaju vodik iz bakterija, razbijajuću strukturu ćelija.



OH radikali pretvaraju vodik iz bakterija u vodu i inhibiraju bakterijsku aktivnost.

Comfort Cloud aplikacija. Praktično centralizirano upravljanje

Jednostavno upravljanje i pristup svim značajkama daljinskog upravljača bilo kada, bilo gdje.

1 Pametno upravljanje (upravljanje udobnošću hlađenja bilo kada i bilo gdje)

- **Funkcija povezivanja i upravljanja:** 20 jedinica po lokaciji i do 10 različitih lokacija pretvaraju više daljinskih upravljača u jedan uređaj
- **Upravlajte s više jedinica odjednom:** uključite sve klimatizacijske uređaje u isto vrijeme ili s pomoću grupnih postavki. Postavite tjedne mjerače vremena za više jedinica kako biste zadovoljili svoje dnevne rutine

2 Pametna udobnost (jednostavno upravljanje udobnošću i kvalitetom zraka)

- **Podesite postavljenu temperaturu:** postavite temperaturu praćenjem unutarnje i vanjske temperature
- **Grijanje unaprijed ili hlađenje:** Upravlajte udobnošću svog doma ili ureda – prije nego što dođete!
- **nanoe™ X¹⁾:** Uključite nanoe™ X, naprednu tehnologiju za uklanjanje mirisa i stvorite zdravije okruženje

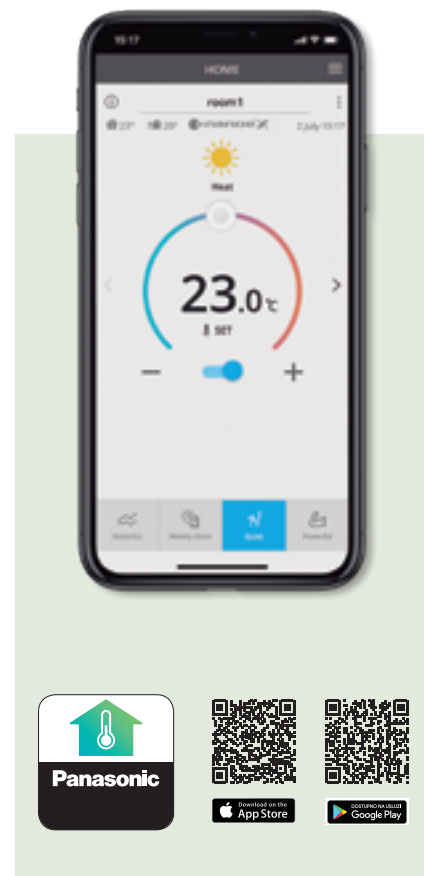
3 Pametna učinkovitost (veća udobnost uz manje izgubljene energije)

- **Analiza korištenja energije²⁾:** Pratite potrošnju energije na temelju različitih postavki temperature
- **Usporedba korištenja energije (dan/tjedan/mjesec/godina):** Usporedite povijest korištenja energije klimatizacijskih uređaja za bolje planiranje proračuna.

4 Pametna pomoć (budite obaviješteni prilikom kvarova)

- **Obavijest o kodovima grešaka i identifikacija³⁾:** Pokrenite aplikaciju da provjerite kodove grešaka za jednostavno rješavanje problema. Pomozite tehničarima da jednostavno identificiraju probleme
- **Korisničko pravo upravljanja:** Registrirajte više korisnika. Postavite prava administratora i dodijelite pristup korisnicima

1) nanoe™ X dostupan je u određenim serijama. 2) Točnost podataka o procijenjenoj potrošnji energije ovisi o količini napajanja. 3) Kontaktirajte obučene tehničare za obavljanje bilo kakvih popravaka/servisa.



Glasovno upravljanje. Riječi čine više od djela



Upravlajte bez ograničenja i nabavite pomoć bez upotrebe ruku da pristupite svim značajkama svog klimatizacijskog uređaja. Poboljšati udobnost prilikom hlađenja sada je jednostavno s našim umreženim klimatizacijskim uređajima sa sustavom Panasonic Comfort Cloud i glasovnim upravljanjem.



Obavite više radnji svojim glasom










Pojednostavite svoj dan s personaliziranom rutinom grupiranjem individualnih radnji







Postavite raspored svoje rutine svojim glasom.

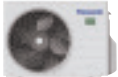
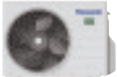




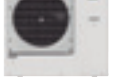
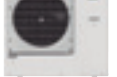
Funkcijom rutine možete upravljati s nekoliko uređaja kojima se upravlja glasovnim naredbama kao i umreženim klimatizacijskim uređajima da biste si olakšali personaliziranu rutinu.

* Google, Android, Google Play i Google Home zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC. Amazon, Alexa i svi povezani logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili povezanih društava. Dostupnost usluga Voice Assistant varira ovisno o državi i jeziku. Više informacija o postupku postavljanja možete pronaći na stranici: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>. Google Home i Alexa kompatibilni su s modelom prikazanim na pages 46, 47.

Linija klimatizacijskih uređaja za kućanstva R32

Stranica	Unutarnje jedinice	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
STR. 48	Zidna jedinica Heatcharge VZ s inverterom+ • rashladno sredstvo R32 		CS-VZ9SKE CU-VZ9SKE	CS-VZ12SKE CU-VZ12SKE				
STR. 50	Zidna jedinica Etherea s inverterom+ • rashladno sredstvo R32 	CS-XZ20VKEW CU-Z20VKE	CS-XZ25VKEW CU-Z25VKE	CS-XZ35VKEW CU-Z35VKE		CS-XZ50VKEW CU-Z50VKE		
		CS-Z20VKEW CU-Z20VKE	CS-Z25VKEW CU-Z25VKE	CS-Z35VKEW CU-Z35VKE	CS-Z42VKEW CU-Z42VKE	CS-Z50VKEW CU-Z50VKE		CS-Z71VKEW CU-Z71VKE
STR. 52	NOVO Zidna jedinica TZ s iznimno kompaktnim inverterom • rashladno sredstvo 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. 54	NOVO Zidna jedinica FZ s iznimno kompaktnim inverterom • rashladno sredstvo R32 		CS-FZ25WKE CU-FZ25WKE	CS-FZ35WKE CU-FZ35WKE		CS-FZ50WKE CU-FZ50WKE	CS-FZ60WKE CU-FZ60WKE	
STR. 56	Profesionalna zidna jedinica s inverterom do -20 °C • rashladno sredstvo R32 		CS-Z25TKEA CU-Z25TKEA	CS-Z35TKEA CU-Z35TKEA	CS-Z42TKEA CU-Z42TKEA	CS-Z50TKEA CU-Z50TKEA		CS-Z71TKEA CU-Z71TKEA
STR. 57	Podna konzola s inverterom+ • rashladno sredstvo R32 		CS-Z25UFEAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UFEAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UFEAW CU-Z50UBEA		
STR. 58	Četverosmjerna 60x60 kasetna s inverterom • rashladno sredstvo R32 		CS-Z25UB4EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UB4EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UB4EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UB4EAW CU-Z60UBEA	
STR. 59	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom • rashladno sredstvo R32 		CS-Z25UD3EAW CU-Z25UBEA	CS-Z35UD3EAW CU-Z35UBEA		CS-Z50UD3EAW CU-Z50UBEA	CS-Z60UD3EAW CU-Z60UBEA	

Stranica	Free Multi Unutarnja jedinica	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
STR. 63	Zidna jedinica Etherea s inverterom+								
			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW		CS-XZ50VKEW		
		CS-MZ16VKE	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW		CS-Z71VKEW
STR. 63	NOVO Zidna jedinica TZ s iznimno kompaktnim inverterom								
		CS-MTZ16WKE	CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
STR. 63	Podna konzola s inverterom+								
		CS-MZ20UFEA		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW		CS-Z50UFEAW		
STR. 63	Četverosmjerna 60x60 kasetna s inverterom								
		CS-MZ20UB4EA		CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW		CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW	
STR. 63	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom								
		CS-MZ20UD3EA		CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW		CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW	

Stranica	Vanjske jedinice Free Multi	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 6,0 kW	3,2 ~ 7,7 kW	4,5 ~ 9,5 kW	4,5 ~ 11,2 kW	4,5 ~ 11,5 kW	4,5 ~ 14,7 kW	4,5 ~ 18,3 kW
STR. 62	Vanjska jedinica, sustav Free Multi Z • rashladno sredstvo R32								
		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE

Heatcharge. Sustav upravljanja energijom

heatcharge

Energetski razred A+++, nudi maksimalnu udobnost i uštedu energije. Ova snažna zračna toplinska pumpa dizajnirana je za komercijalnu i stambenu klimu koja postavlja iznimno visoka očekivanja za sustav grijanja.



Snaga grijanja i učinkovitost

- sustav upravljanja energijom. Jedinica za pohranu topline koja omogućuje neprekidno grijanje i funkciju brzog zagrijavanja
- veća učinkovitost i udobnost s Econavi otkrivanjem sunčeve svjetlosti i ljudske aktivnosti
- nanoe™ X
- snažniji protok zraka za brzo postizanje željene temperature

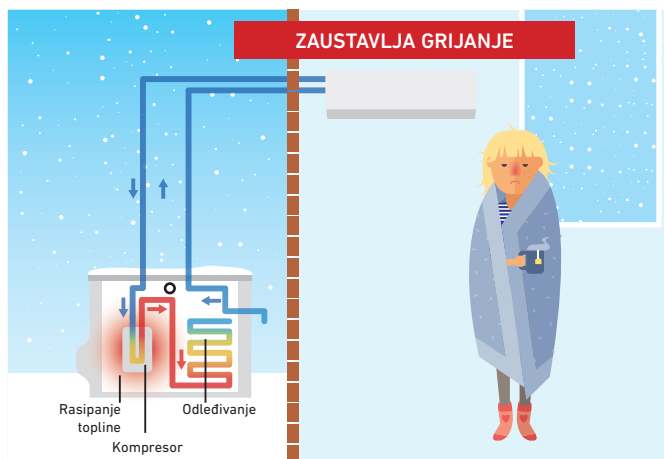
Panasonicova potpuna linija A+++ toplinskih pumpi.

Radi usklađivanja sa zahtjevima protokola iz Kyota, Europska unija odredila je zahtjevne ciljeve smanjenja emisija stakleničkih plinova. Do 2020. godine u državama članicama EU-a potrebno je postići sljedeće ciljeve:

- 20 % manje ispušnih stakleničkih plinova (na temelju razina iz 1990.)
- porast udjela obnovljivih izvora energije za 20 %
- ukupno smanjenje potrošnje energije za 20 %

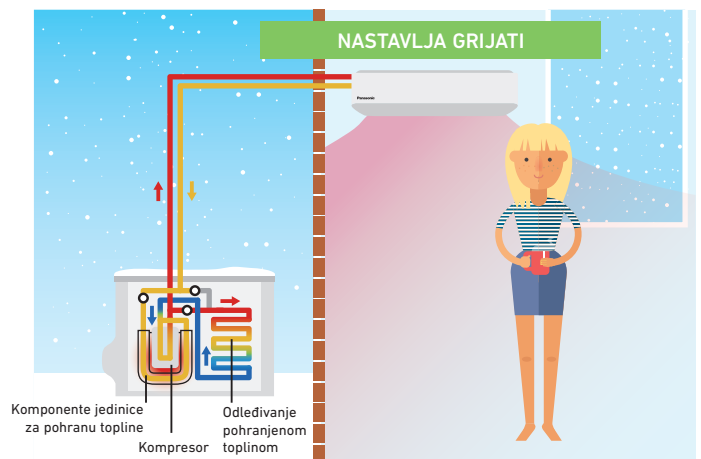
Konvencionalno. Prostorija se postupno hladi.

Odljevanje: Otprilike 11 do 15 min. Pad sobne temperature: Otprilike 5 do 6 °C.



Heatcharge. Prostorija je u potpunosti zagrijana.

Odljevanje: Otprilike 5 do 6 min. Pad sobne temperature: Otprilike 1 do 2 °C.



* Vrijeme odljevanja i pad sobne temperature ovise o okolini u kojoj se jedinica upotrebljava (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature.

* Temperatura izlaznog zraka pada tijekom odljevanja. Pad sobne temperature ovisi o okolini u kojoj se jedinica upotrebljava (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature.

* U okruženjima u kojima ima mnogo zamrznutih naslaga, tijekom odljevanja moguć je prestanak grijanja.



CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Zidna jedinica Heatcharge VZ s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)	0,80 (0,14 - 0,98)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	83	122
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)	4,20 (0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	5,00	5,60
COP na -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 grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)	0,83 (0,14 - 3,16)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	812	995
Unutarnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napajanje		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Zapremnina zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Neto težina		kg	14,5	14,5
Vanjska jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zapremnina zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Neto težina		kg	39,5	39,5
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Raspon duljine cijevi		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	12	12
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Najnižu vanjsku temperaturu ispitao je laboratorij treće strane ⁷⁾		°C	-35	-35
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	23 100	27 047
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	9 144	10 684
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 956	16 363

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-SMSCONTROL Upravljanje putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)	2 214

1) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 7) Ispitivanje proveo laboratorij treće strane, SP, u skladu s normom EN14511:2013 i SP metodom 1721, ovu temperaturu ne jamči tvornica.



SEER i SCOP: za KIT-VZ9-SKE. -35 °C u NAČINU GRIJANJA: Učinkovitost grijanja ispitana pri -35 °C od strane europskog nezavisnog laboratorija SP. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Etherea: Pročišćava zrak koji udišemo

—ETHEREA—

Etherea s tehnologijom nanoe™ X: izuzetna učinkovitost A+++, udobnost (super tiha tehnologija samo 19 dB (A)) i zdrav zrak uz najsuvremeniji dizajn.



1 Još čišći zrak sa sustavom nanoe™ X

nanoe™ X izvanredna je tehnologija koja pruža bolje performanse za bolju kvalitetu zraka u prostoriji.

Nabavite najbolje za svoje zdravlje uz sustave Etherea i nanoe™ X

Elektrostatičke atomizirane čestice vode nano veličine pročišćuju zrak u prostoriji s pomoću nanotehnologije. Djeluje učinkovito na mikroorganizme u zraku i adhezivne mikroorganizme kao što su određene vrsta bakterija, virusa i plijesni te tako osigurava čišću životnu okolinu.



2 Ugrađeni WLAN i kompatibilan s uslugom Voice Assistant

Spremno za povezivanje jedinice na internet da bi se omogućilo upravljanje pomoću pametnog telefona uz aplikaciju Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, praćenje i jednostavno postavljanje rasporeda uz jednostavno sučelje. Jedinicom se može upravljati s aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa* tako da se poveže s Panasonic Comfort Cloud.

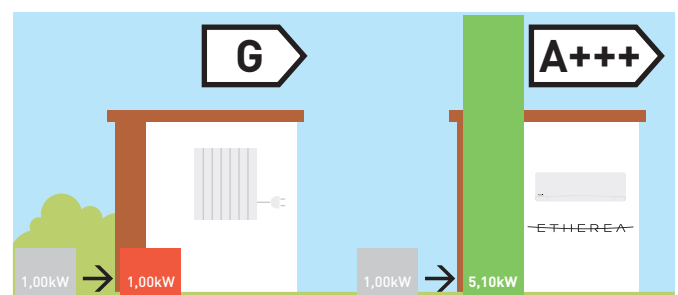
* Amazon, Alexa i svi povezani logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili povezanih društava. Google, Android, Google Play i Google Home zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC.

3 Jednostavan i elegantan dizajn

Kako bi pristajale europskim interijerima, dizajn unutarnjih jedinica jednostavan je i čist. Elegantna završna obrada mat bijele ili srebrne boje.

4 Etherea maksimalne uštede, izvanredna učinkovitost A+++

Najviši razred energetske učinkovitosti. Originalna Panasonicova inverterska tehnologija i visokoučinkoviti kompresor osiguravaju učinkovitost rada najvišu u toj klasi proizvoda. Time se smanjuju vaši računi za električnu energiju, a istodobno doprinosite zaštiti prirode.



* SCOP u načinu grijanja za modele od 2,5 kW u usporedbi s električnim grijačima pri +7 °C.



Ugrađeni WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Zidna jedinica Ethera s inverterom+ srebrna / mat bijela • rashladno sredstvo R32

Komplet, srebrni			KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Komplet, mat bijeli			KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,05 (0,75–2,40)	2,50 (0,85–3,20)	3,50 (0,85–4,00)	4,20 (0,85–5,00)	5,00 (0,98–6,00)	7,10 (0,98–8,50)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,56 (3,13–4,32)	4,81 (3,54–4,05)	4,07 (3,54–3,70)	3,39 (3,27–3,18)	3,55 (3,50–3,08)	3,27 (2,33–2,93)
SEER²⁾			7,50A++	8,50A+++	8,50A+++	6,90A++	7,90A++	6,50A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,45 (0,24–0,56)	0,52 (0,24–0,79)	0,86 (0,24–1,08)	1,24 (0,26–1,57)	1,41 (0,28–1,95)	2,17 (0,42–2,90)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	98	103	144	213	222	382
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,80 (0,70–4,00)	3,40 (0,80–5,00)	4,00 (0,80–5,50)	5,30 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–8,00)	8,60 (0,98–10,20)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,52 (3,89–4,04)	4,79 (4,44–3,97)	4,35 (4,44–3,72)	3,68 (4,21–3,51)	4,03 (2,88–3,16)	3,66 (2,45–3,46)
SCOP²⁾			4,70A++	5,10A+++	5,10A+++	4,00A+	4,70A++	4,20A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,62 (0,18–0,99)	0,71 (0,18–1,26)	0,92 (0,18–1,48)	1,44 (0,19–1,94)	1,44 (0,34–2,53)	2,35 (0,40–2,95)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	626	741	769	1260	1251	1833
Srebrna unutarnja jedinica			CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Mat bijela unutarnja jedinica			CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Napajanje	V		230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16	16	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	9,9/10,7	10,2/11,2	11,0/12,0	11,2/12,0	19,1/20,5	19,8/21,5
Zapremina uklonjene vlage	l/h		1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni tlak 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
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina	kg		9	10	10	10	12	13
Vanjska jedinica			CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Zapremina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	26,9/24,1	28,7/27,2	30,6/30,6	31,3/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina	kg		27	31	31	31	42	50
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (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)
	Cijev za plin	Inči (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)
Raspon duljine cijevi	m		3–15	3–15	3–15	3–15	3–30	3–30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾	m		15	15	15	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina plina	g/m		10	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂	kg/T		0,70 / 0,473	0,85 / 0,574	0,85 / 0,574	0,89 / 0,601	1,15 / 0,776	1,37 / 0,925
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena srebrnog kompleta sa PDV 25%	kn		7 104	7 536	8 836	—	13 004	—
Cijena srebrne unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		2 455	2 695	3 263	—	4 698	—
Cijena mat bijelog kompleta sa PDV 25%	kn		6 920	7 372	8 576	10 251	12 782	17 643
Cijena mat bijele unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		2 271	2 531	3 003	4 331	4 476	6 093
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		4 649	4 841	5 573	5 920	8 306	11 550

Dodatna oprema

CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link **Cijena u kn sa PDV 25% 1 434**

Dodatna oprema

CZ-RD514C Ožičeni daljinski upravljač za zidnu ugradnju i podne konzole **Cijena u kn sa PDV 25% 819**

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. SUPER TIH: za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni WLAN.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

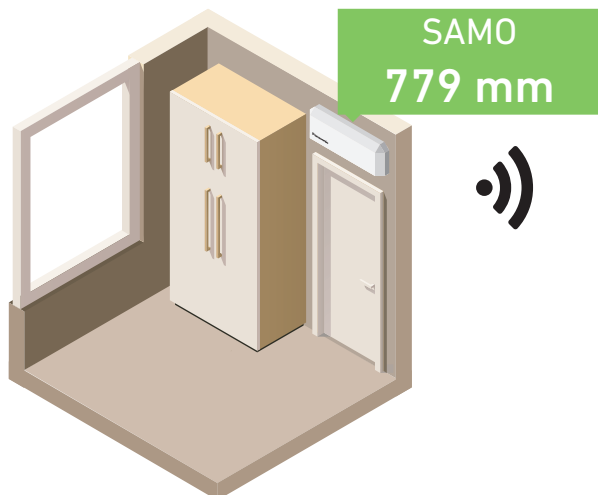
Nova iznimno kompaktna zidna jedinica TZ

Savršeni klimatizacijski uređaj za najmanje prostore u vašem domu.
Novi snažni i učinkoviti TZ modeli s rashladnim sredstvom R32.



1 Novi iznimno kompaktni dizajn

Novi kompaktni dizajn unutarnjih jedinica ima širinu od samo 779 mm. To pruža više mogućnosti ugradnje, uključujući ograničeni prostor iznad vrata.



2 Ugrađeni WLAN i kompatibilan s uslugom Voice Assistant

Spremno za povezivanje jedinice na internet da bi se omogućilo upravljanje pomoću pametnog telefona uz aplikaciju Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, praćenje i jednostavno postavljanje rasporeda uz jednostavno sučelje. Jedinicom se može upravljati s aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa* tako da se poveže s Panasonic Comfort Cloud.

* Amazon, Alexa i svi povezani logotipi zaštitni su znakovi tvrtke Amazon.com, Inc. ili povezanih društava. Google, Android, Google Play i Google Home zaštitni su znakovi tvrtke Google LLC.

3 PM2,5

Čestice (PM2,5) nalaze se u zraku, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tekućine. Filter može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagađivače, kao i prašinu i pelud i pomaže održati čistoću zraka u prostoriji.

4 Moderno infracrveno upravljanje

Uživajte u inovativnom dizajnu na dohvat ruke s novim, modernim i ugladenim upravljačem Sky Controller s pozadinskim osvjetljenjem. Veći zaslon i jednostavnija upotreba.

Tihi ambijent i opuštajuća atmosfera 20 dB(A)

Uspjeli smo proizvesti jedan od najtiših klimatizacijskih uređaja na tržištu. Unutrašnja radna buka Panasoniceva inverterskog klimatizacijskog uređaja smanjena je budući da inverter neprekidno varira svoju izlaznu snagu kako bi omogućio precizniju regulaciju temperature.

* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE i KIT-TZ35-WKE: u tihom načinu rada tijekom hlađenja s malom brzinom ventilatora.



Tiho način rada smanjuje radnu buku na tihih 20 dB(A)* za ugodno spavanje. Tiho poput zvuka lišća na drvetu.



Ugrađeni WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica • rashladno sredstvo R32

Komplet			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	100	125	180	230	254	309	401
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (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 grijanja	Nazivni (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/god	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unutarnja jedinica			CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	20	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5	4x2,5
Zapremina zraka	Hlađenje/grijanje	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 uklonjene vlage		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	3,3	4,1
Zvučni tlak 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
	Grijanje (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
Vanjska jedinica			CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Zapremina zraka	Hlađenje/grijanje	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 tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (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
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnči (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)
	Cijev za plin	lnči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3–15	3–15	3–15	3–15	3–20	3–30	3–30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10	10
Dodatna količina plina		g/m	10	10	10	10	15	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		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 raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	5 660	6 199	7 210	9 462	11 214	13 581	16 613
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	2 031	2 224	2 580	3 388	4 014	4 851	5 910
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	3 629	3 975	4 630	6 074	7 200	8 730	10 703

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dotatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RD514C Ožičeni daljinski upravljač za zidnu ugradnju i podne konzole	819

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-TZ20-WKE i KIT-TZ25-WKE. SUPER TIH: Za KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE i KIT-TZ35-WKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni WLAN.

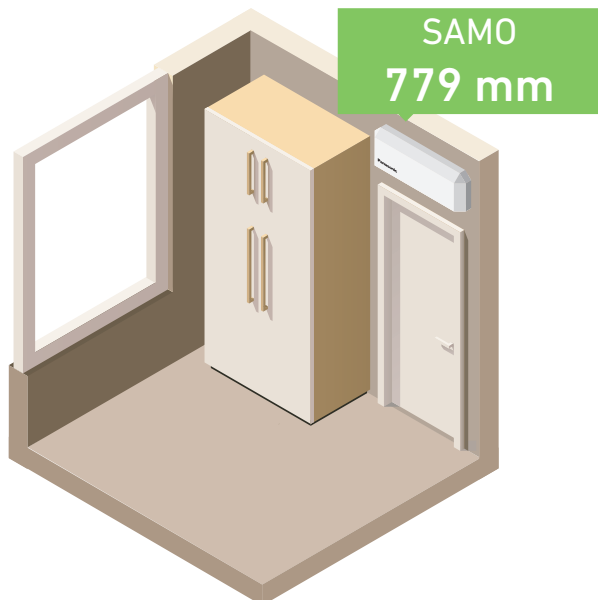
Novi iznimno kompaktni dizajn

Dizajn kućišta jedinice izmijenjen je za jednostavnu ugradnju bez stresa i kontinuirano održavanje.



1 Novi iznimno kompaktni dizajn

Novi kompaktni dizajn unutarnjih jedinica ima širinu od samo 779 mm. To pruža više mogućnosti ugradnje, uključujući ograničeni prostor iznad vrata.



2 Jednostavna ugradnja

Zahvaljujući naprednim poboljšanjima, vrijeme ugradnje znatno se smanjuje. Novi modeli klimatizacijskih uređaja imaju ojačanu instalacijsku ploču koja pruža stabilnost i snagu za bolju ugradnju. Ovu jedinicu zahvaljujući novom sustavu potpore može jednostavno ugraditi samo jedna osoba. Uz to omogućen je dobar pregled i jednostavan pristup odvodnoj cijevi i ožičenju. Postignuto je povećanje od 13 mm za cijevi da se instalateri jednostavnije pobrinu da cijevi i izolacija budu sigurno i uredno postavljeni.



3 Jednostavno održavanje

Ova jedinica precizno je izrađena za instalatere i korisnike, omogućuje praktičan pristup unutrašnjosti putem prednje rešetke koja se jednostavno odstranjuje. Izmijenjena je unutrašnjost jedinice da se ubrza i olakša održavanje. Elektronika i elementi ožičenja sada su samo s jedne strane jedinice da se pojednostavi održavanje.

4 Jednostavna/skrivena ugradnja WLAN adaptera

Najnoviji model ima prostor namijenjen mrežnom adapteru. Jednostavno se uključuje, utori za provođenje žice omogućuju jasnu, jednostavnu ugradnju i mogu se lako pospremiti – jednostavno i neprimjetno!

NOVO
2020.

CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

NOVO Zidna jedinica FZ s iznimno kompaktnim inverterom • rashladno sredstvo R32

Komplet			KIT-FZ25-WKE	KIT-FZ35-WKE	KIT-FZ50-WKE	KIT-FZ60-WKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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)
SEER ²⁾			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	Nazivni (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/god	141	195	269	333
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
COP ¹⁾	Nazivni (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)
SCOP ²⁾			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 grijanja	Nazivni (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/god	633	800	1366	1540
Unutarnja jedinica			CS-FZ25WKE	CS-FZ35WKE	CS-FZ50WKE	CS-FZ60WKE
Napajanje		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,5 / 11,1	10,8 / 11,3	12,5 / 13,2	12,7 / 13,6
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Grijanje (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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Neto težina		kg	8	8	8	9
Vanjska jedinica			CU-FZ25WKE	CU-FZ35WKE	CU-FZ50WKE	CU-FZ60WKE
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	30,4 / 30,4	31,1 / 31,1	32,7 / 32,7	42,6 / 41,5
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49	50 / 50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	24	25	36	43
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Raspon duljine cijevi		m	3 – 15	3 – 15	3 – 15	3 – 30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	15	15
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,54 / 0,365	0,67 / 0,452	1,14 / 0,770	1,11 / 0,749
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	4 909	5 111	7 690	9 605
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	1 723	1 790	2 695	3 359
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	3 186	3 321	4 995	6 246

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RD514C Ožičeni daljinski upravljač za zidnu ugradnju i podne konzole	819

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-FZ50-WKE. SUPER TIH: Za KIT-FZ25-WKE i KIT-FZ35-WKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Profesionalna zidna jedinica s inverterom do -20 °C • rashladno sredstvo R32

Komplet			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (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/god	103	144	173	206	407
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (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⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (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/god	871	1145	1237	1400	1925
Unutarnja jedinica			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napajanje		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,4 / 11,7	10,7 / 12,4	18,2 / 20,2	19,2 / 21,3	20,2 / 21,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Grijanje (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	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	9	10	12	12	13
Vanjska jedinica			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	48 / 50	48 / 50	48 / 50	52 / 54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	37	38	38	43	49
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina plina		g/m	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,96 / 0,648	1,00 / 0,675	1,08 / 0,729	1,15 / 0,776	1,32 / 0,891
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43	-20 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	7 989	9 452	12 156	13 196	17 864
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	3 195	3 773	4 870	5 265	5 900
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	4 794	5 679	7 286	7 931	11 964

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1* Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1* Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434
PAW-SERVER-PKEA* PCB za ugradnju u prostorijama s poslužiteljem sa zaštitom	2 513
PAW-WTRAY Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-GRDBSE20 Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40 Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaju viši od unutarnje jedinice.

* Samo se jedna jedinica može upotrebljavati istovremeno.



SEER i SCOP: za KIT-Z25-TKEA. SUPER TIH: za KIT-Z25-TKEA. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Podna konzola s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,85 – 3,40)	3,50 (0,85 – 3,80)	5,00 (0,90 – 5,70)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,81 (3,54 – 3,78)	4,07 (3,54 – 3,73)	3,60 (3,53 – 3,15)
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (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/god	111	151	261
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,40 (0,85 – 5,00)	4,30 (0,85 – 6,00)	5,80 (0,90 – 8,10)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,47 (3,54 – 3,70)	3,98 (3,54 – 3,43)	3,74 (3,46 – 3,12)
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (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/god	822	974	1433
Unutarnja jedinica			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	9,6 / 9,9	9,9 / 10,1	11,6 / 13,2
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,8
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Neto težina		kg	13	13	13
Vanjska jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Napajanje		V	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	—	—	—
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	33	35	43
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Raspon duljine cijevi		m	3 – 20	3 – 20	3 – 30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	10	10	15
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	10 780	11 569	13 717
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	4 745	5 120	6 613
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	6 035	6 449	7 104

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RD514C Ožičeni daljinski upravljač za zidnu ugradnju i podne konzole	819

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar iznad tla. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

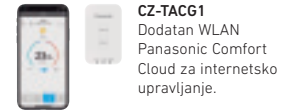


SEER i SCOP: za KIT-Z35-UFE. SUPER TIH: za KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Dodatno. iF NAGRADA ZA DIZAJN 2019.: Podna konzola nagrađena je prestižnom IF nagradom za dizajn 2019. godine.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



CZ-BT20EW
PaPloča RAL9010
za četverosmjernu
60x60 kasetu.



CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Četverosmjerna 60x60 kasete s inverterom • rashladno sredstvo R32

KOMPLET			KIT-Z25-UB4	KIT-Z35-UB4	KIT-Z50-UB4	KIT-Z60-UB4
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	139	188	273	339
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP ¹⁾	Nazivni (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 grijanja	Nazivni (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/god	879	1000	1237	1333
Unutarnja jedinica			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW	CS-Z60UB4EAW
Ploča			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,5 / 10,8	10,5 / 10,8	11,5 / 11,8	12,4 / 13,5
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Ploča	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Neto težina	Unutarnja jedinica / ploča	kg	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5	18 / 2,5
Vanjska jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napajanje		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	—	—	—	—
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	—	—	—	—
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimenzije ⁵⁾	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
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Raspon duljine cijevi		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	20	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	12 272	13 610	15 305	17 017
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	4 976	5 900	6 940	7 690
Cijena ploče CZ-BT20EW RAL9010 sa PDV 25%		kn	1 261	1 261	1 261	1 261
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	6 035	6 449	7 104	8 066

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RD52CP Ožičeni daljinski upravljač za kasetu	799

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-Z35-UB4. SUPER TIH: Za KIT-Z25-UB4. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



CZ-RL511D
Dodatan
bežični
komplet.



CZ-TACG1
Dodatan WLAN
Panasonic Comfort
Cloud za internetsko
upravljanje.

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom • rashladno sredstvo R32

KOMPLET			KIT-Z25-UD3	KIT-Z35-UD3	KIT-Z50-UD3	KIT-Z60-UD3
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	148	211	303	375
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nazivni (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 grijanja	Nazivni (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/god	867	956	1366	1571
Unutarnja jedinica			CS-Z25UD3EAW	CS-Z35UD3EAW	CS-Z50UD3EAW	CS-Z60UD3EAW
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Min. – maks.	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,5 / 10,5	11,2 / 11,2	15,3 / 15,3	15,7 / 15,7
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Zvučni tlak ⁵⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	33 / 27 / 24	39 / 29 / 26	41 / 30 / 27
	Grijanje (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
Vanjska jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z60UBEA
Napajanje		V	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	—
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	—
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	28,7 / 27,2	34,3 / 33,5	39,7 / 38,6	42,6 / 41,5
Zvučni tlak ⁵⁾	Hlađenje / grijanje (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
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Raspon duljine cijevi		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁷⁾		m	15	15	20	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	10	10	15	15
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763	1,13 / 0,763
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	12 378	13 072	14 024	15 410
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	6 343	6 623	6 920	7 344
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	6 035	6 449	7 104	8 066

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1 Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1 Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RD514C Ožičeni daljinski upravljač za zidnu ugradnju i podne konzole	819

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Specifikacije navedene u tablici navode vrijednosti u uvjetima 25 Pa (2,5 mmH2O) koje se primjenjuju kao tvornička postavka. Promijenite sklopku na PCB-u s Hi na S-Hi kako biste dobili više od 6,0 mmH2O. 5) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 metara ispod jedinice s kanalom od 1 metra na usisnoj strani i kanalom od 2 metra na odvodnoj strani. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. 6) Za unutarnju jedinicu dodajte 100 mm, a za vanjsku 70 mm za priključak cijevi. 7) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-Z25-UD3. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Sustav Multi Split i Free Multi



Ako zahtjevi za klimatizacijske uređaje uključuju više prostorija, Panasonic nudi široki spektar mogućnosti s do 5 unutarnjih jedinica povezanih na jednu vanjsku jedinicu.

Panasonic nudi najširu lepezu sustava Multi Split

Multi Split proizvodi od 3,5 do 9,0 kW za 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom.

Free Multi Z

Potpuna prilagodljivost do 9,0 kW i do 5 priključaka sa širokim rasponom unutarnjih jedinica uključujući unutarnje jedinice Etherea visoke učinkovitosti koje dosežu A+++ / A++

Linija proizvoda	Kapaciteti	Priključci za unutarnje jedinice	Učinkovitost do	Unutarnje jedinice				
				Etherea	Iznimno kompaktna TZ jedinica	Podna konzola	Kaseta	Skrivena ugradnja
Multi Z	8 jedinica (3,5 ~ 9,0 kW)	2~5	A+++ / A++	Da	Da	Da	Da	Da

Sustavi Multi Split

Danju i noću	Istovremeno
Idealno za 2 dnevna i noćna prostora. Moguća istovremena upotreba.	Kada unutarnje jedinice većinu vremena istovremeno rade.

Zašto je Multi split bolji od nekoliko pojedinačnih split jedinica

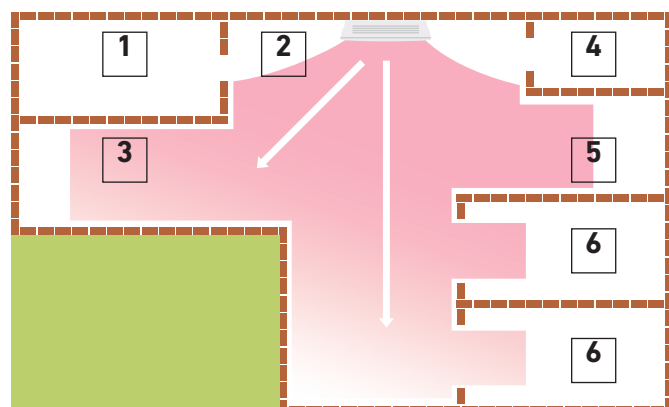
Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom.

- samo jedna kompaktna vanjska jedinica
- povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima vlastitu unutarnju jedinicu za grijanje
- mnogo snažnije od jednostrukog split sustava

- učinkovitiji rad jer jedinice stalno rade potpunim kapacitetom
- možete povezati sve tipove unutarnjih jedinica, primjerice zidne jedinice i konzole, ovisno o tome što vašoj kući najbolje odgovara

Rješenje s jednostrukim split sustavom.

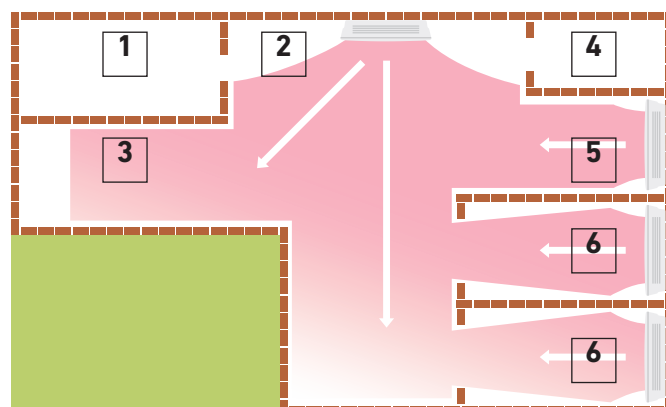
Jedna unutarnja jedinica spojena je na jednu vanjsku jedinicu. Unutarnja jedinica postavlja se u glavni hodnik i zagrijava cijelu kuću. Određene prostorije možda neće biti savršeno zagrijane, što ne pruža dovoljnu udobnost.



1. Praonica 2. Ulaz 3. Kuhinja/blagovaonica 4. Kupaonica 5. Dnevna soba 6. Spavaća soba

Rješenje sa sustavom Multi split.

S jednom vanjskom jedinicom možete povezati do pet unutarnjih jedinica. Za svaki prostor ili zonu postoji jedna unutarnja jedinica. Pruža ekstremno povećanje razine udobnosti. Na krovu se nalazi samo jedna vanjska jedinica.





Vanjska jedinica, sustav Free Multi Z • rashladno sredstvo R32

Nazivni kapacitet, unutarnji (min. – maks.)			3,2~6,0 kW	3,2~6,0 kW	3,2~7,7 kW	4,5~9,5 kW	4,5~11,2 kW	4,5~11,5 kW	4,5~14,7 kW	4,5~18,3 kW
Jedinica			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER²⁾			8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,50A+++	8,00A++	8,00A++	7,90A++	8,50A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	144	169	206	214	298	298	990	1100
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,30-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP²⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,20A+	4,20A+	4,20A+	4,70A++	4,68A++
Pdesign na -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-4,24)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Struja	Hlađenje/grijanje	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Preporučeni presjek kabela za napajanje		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto težina		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Распон дужине цијеви укупно ⁶⁾		m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Распон дужине цијеви према једној јединици		m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Duljina cijevi za dodatni plin		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatna količina plina		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	8 836	10 348	11 473	12 724	15 679	16 651	19 549	21 474

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred i 1 meter sa stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. 5) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cijevi. 6) Minimalna duljina cijevi iznosi 3 metra po unutarnjoj jedinici.

Moguće kombinacije vanjskih i unutarnjih jedinica • rashladno sredstvo R32

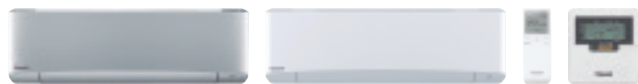
Prostorije	Model	Kapacitet spojene unutarnje jedinice (min. – maks.)	Zidna jedinica Etherea srebrna							Zidna jedinica Etherea mat bijela							NOVO Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ							Podna konzola*							Četverosmjerna 60x60 kasete							Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju									
			16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42	50	60	71	16	20	25	35	42
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓														
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓					✓	✓	✓														
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾											
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾											
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾										
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾										
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾										
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	✓	✓	✓	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾				✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾			✓	✓	✓	✓ ¹⁾	✓ ¹⁾					✓	✓	✓	✓ ¹⁾										

1) Potreban je CZ-MA1P cijevni reduktor na 42 i 50, potreban je CZ-MA2P cijevni ekspanzor na 60 i 71, te CZ-MA3P cijevni reduktor na 71.

* Kompatibilno samo s vanjskim R32 jedinicama s 2 priključka CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE. Minimalna količina spoja: 2 unutarnje jedinice, Podna konzola unutarnje jedinice kompatibilna je s R410A vanjskom jedinicom s 3, 4 ili 5 priključaka: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE.

Vanjska jedinica Multi kombinacijski model

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16WKE CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKWEW / CS-TZ20WKWEW / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKWEW / CS-TZ25WKWEW / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EA / CS-Z25UD3EA CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKWEW / CS-TZ35WKWEW / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EA / CS-Z35UD3EA	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42VKWEW / CS-TZ42WKWEW CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKWEW / CS-TZ50WKWEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EA / CS-Z50UD3EA	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60WKWEW / CS-Z60UB4EA / CS-Z60UD3EA	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKWEW / CS-TZ71WKWEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



CZ-RD514C
Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni WLAN.



Zidna jedinica Etherea	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾		Dimenzije / neto težina	Spojevi cijevi	Cijena srebrne jedinice sa PDV 25%	Cijena bijele jedinice sa PDV 25%
						Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)				
			kW	kW	mm ²			mm / kg	Inči (mm)	kn	kn
1,6 kW	—	CS-MZ16VKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 – 39/27/21		295x919x194/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	—	2 204
2,0 kW	CS-XZ20VKEW	CS-Z20VKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21		295x919x194/9	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 455	2 271
2,5 kW	CS-XZ25VKEW	CS-Z25VKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21		295x919x194/10	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 695	2 531
3,5 kW	CS-XZ35VKEW	CS-Z35VKEW	3,20	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21		295x919x194/11	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3 263	3 003
4,2 kW	—	CS-Z42VKEW	4,00	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31		295x919x194/10	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	—	4 331
5,0 kW	CS-XZ50VKEW	CS-Z50VKEW	5,00	6,80	4x1,5	44/39/32 – 46/39/32		302x1120x236/12	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	4 698	4 476
7,1 kW	—	CS-Z71VKEW	7,10	8,60	—	49/40/32 – 49/40/32		302x1120x236/13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	—	6 093



CZ-RD514C
Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.

NOVO 2020.

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni WLAN.



NOVO Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾		Dimenzije / neto težina	Spojevi cijevi	Cijena sa PDV 25%
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)			
		kW	kW	mm ²			mm / kg	Inči (mm)	kn
1,6 kW*	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 011
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 – 38/26/22		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 031
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 – 40/27/22		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 224
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 – 42/33/22		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	2 580
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 – 44/35/34		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	3 388
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 – 44/37/33		290x779x209/8	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	4 014
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 – 45/37/34		302x1102x244/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	4 851
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 – 47/38/35		302x1102x244/13	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)	5 910



CZ-RD514C
Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Podna konzola ³⁾	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁴⁾		Dimenzije / neto težina	Spojevi cijevi	Cijena sa PDV 25%
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)			
		kW	kW	mm ²			mm / kg	Inči (mm)	kn
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21		600x750x207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	4 418
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21		600x750x207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	4 745
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21		600x750x207/13	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	5 120
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31		600x750x207/13	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	6 613



CZ-BT20EW
Ploča RAL9010 za četverosmjernu 60x60 kasetu (prodaje se zasebno).



CZ-RD52CP
Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSUSTAVOM UPRAVLJANJA OBJEKTOM: opcija.



Četverosmjerna 60x60 kasetna	Unutarnja jedinica (Ploča CZ-BT20EW)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁶⁾			Dimenzije / neto težina	Spojevi cijevi	Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	Cijena ploče sa PDV 25%
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	Unutarnja jedinica	Ploča V x Š x D				
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	mm / kg	Inči (mm)	kn	kn	
2,0 kW	CS-MZ20UB4EA	2,00	3,20	4x1,5	35/27/24 – 36/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	3 956	1 261	
2,5 kW	CS-Z25UB4EAW	2,50	3,60	4x1,5	36/27/24 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	4 976	1 261	
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UB4EAW	3,50	4,50	4x1,5	36/28/25 – 37/30/27	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	5 900	1 261	
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UB4EAW	5,00	6,80	4x1,5	39/30/27 – 40/31/28	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	6 940	1 261	
6,0 kW	CS-Z60UB4EAW	6,00	8,50	4x1,5	44/34/31 – 45/34/31	260x575x575/18	51x700x700/2,5	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	7 690	1 261	



CZ-RL511D
Dodatni bežični komplet.

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSUSTAVOM UPRAVLJANJA OBJEKTOM: opcija.



Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁷⁾		Dimenzije / neto težina	Spojevi cijevi	Cijena sa PDV 25%
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)			
		kW	kW	mm ²			mm / kg	Inči (mm)	kn
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 – 36/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	5 996
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	6 343
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26		200x750x640/19	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	6 623
5,0 kW ⁵⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29		200x750x640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	6 920
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 – 43/34/31		200x750x640/19	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	7 344

1) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grijanja iznosi 4,2 kW spojeno na CU-2235TBE. 3) Kompatibilno sa vanjskim R32 jedinicama s 2 priključka CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE. Minimalna količina spoja: 2 unutarnje jedinice. Podna konzola unutarnje jedinice kompatibilna je s R410A vanjskom jedinicom s 3, 4 ili 5 priključaka: CU-3E18PBE, CU-3E23SBE, CU-4E23PBE, CU-4E27PBE i CU-5E34PBE. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar iznad tla. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Kapacitet grijanja iznosi 5,3 kW spojeno na CU-2250TBE. 6) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 metara ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 7) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 metara ispod jedinice s kanalom od 1 metra na usisnoj strani i kanalom od 2 metra na odvodnoj strani. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. * Privremeni podaci.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.





INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni WLAN.



Zidna jedinica Etherea Multi Split s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Danju i noću			
Prostorije	2 prostorije			3 prostorije		
Komplet, srebrni	KIT-2XZ2525-TBE	KIT-2XZ2035-TBE	KIT-2XZ2535-TBE	KIT-3XZ202035-TBE	KIT-3XZ252535-TBE	
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Srebrna unutarnja jedinica	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Komplet, mat bijeli	KIT-2Z2525-TBE	KIT-2Z2035-TBE	KIT-2Z2535-TBE	KIT-3Z202035-TBE	KIT-3Z252535-TBE	
	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Mat bijela unutarnja jedinica	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Vanjska jedinica	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z41TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z52TBE	
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,50 (1,10 - 3,50)	4,10 (1,50 - 5,20)	4,10 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,80 - 7,30)	5,20 (1,80 - 7,30)
EER	W/W	3,73	4,56	4,56	4,48	4,48
SEER						
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	3,60 (0,70 - 5,50)	4,60 (1,10 - 7,00)	4,60 (1,10 - 7,00)	6,80 (1,60 - 8,30)	6,80 (1,60 - 8,30)
COP	W/W	3,50	4,84	4,84	4,79	4,79
SCOP						
Unutarnje dimenzije (V x Š x D)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Unutarnja neto težina	kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10
Cijena srebrnog kompleta		15 738	16 066	16 306	20 897	21 377
Cijena mat bijelog kompleta		15 410	15 622	15 882	20 269	20 789

			Istovremeno			
Prostorije	2 prostorije			3 prostorije		
Komplet, srebrni	KIT-2XZ2525-VKE	KIT-2XZ2035-VKE	KIT-2XZ2535-VKE	KIT-3XZ202035-VKE	KIT-3XZ252535-VKE	
	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	CS-XZ35VKEW	
Srebrna unutarnja jedinica	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	
Komplet, mat bijeli	KIT-2Z2525-VKE	KIT-2Z2035-VKE	KIT-2Z2535-VKE	KIT-3Z202035-VKE	KIT-3Z252535-VKE	
	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z35VKEW	
Mat bijela unutarnja jedinica	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	
Vanjska jedinica	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z68TBE	CU-3Z68TBE	
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,00 (1,50 - 5,40)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)
EER	W/W	4,24	4,24	4,24	3,56	3,56
SEER		8,50 A+++				
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	5,60 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	5,40 (1,10 - 7,20)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,30 - 10,40)
COP	W/W	4,63	4,63	4,63	4,09	4,09
SCOP		4,60 A++				
Unutarnje dimenzije (V x Š x D)	mm	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194
Unutarnja neto težina	kg	10	10 (9 za Z20)	10	10 (9 za Z20)	10
Cijena srebrnog kompleta		16 863	17 191	17 431	23 852	24 332
Cijena mat bijelog kompleta		16 535	16 747	17 007	23 224	23 744

Upravljanje i povezivost

Tvrtka Panasonic svojim korisnicima nudi najnoviju tehnologiju posebno dizajniranu kako bismo osigurali da naši sustavi klimatizacijskih uređaja pružaju još veću učinkovitost.

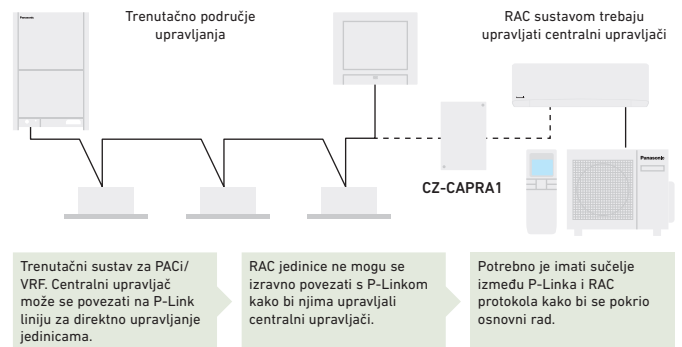
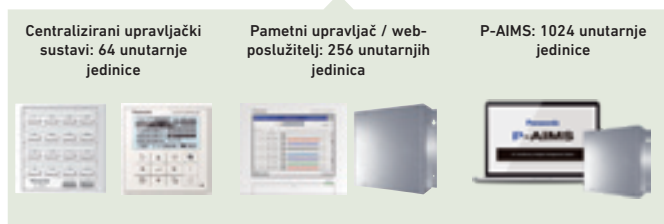
Klimatizacijskim uređajem možete pravilno upravljati i vršiti sveobuhvatan nadzor i upravljanje s bilo kojeg mjesta na svijetu uz potpuno iste funkcije koje pruža daljinski upravljač s pomoću internetske aplikacije koju je Panasonic razvio za vas.

Kućna integracija na P-Link – CZ-CAPRA1

Moguće je povezivanje RAC linije na P-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.

Integrira bilo koju jedinicu u veliki sustav upravljanja.

- Integracija TKEA prostorije za poslužitelje
- Mali uredi s unutarnjom jedinicom za kućanstva
- Tender za obnovu (stari sustav za kućanstva i VRF u istoj instalaciji)



Osnovni elementi za rad: UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE, odabir načina rada, postavka temperature, brzina ventilatora, postavka lopatice, zabrana daljinskog upravljanja.

Vanjski ulaz: Kontrolni signal UKLJUČENO/ISKLUČENO, nepravilan signal zaustavljanja.

Vanjski izlaz za relej ¹⁾: Status rada (UKLJUČENO/ISKLUČENO), status alarma na izlazu.

1) Budući da trenutačni priključak CN-CNT ne može osigurati napajanje za vanjski izlazni relej, potreban je dodatni ulaz napajanja za vanjski relej.

Povezivost. Upravljanje putem BMS-a

Velika prilagodljivost ugradnje u KNX, Modbus i BACnet instalacije omogućuje potpun dvosmjerni nadzor i upravljanje svim funkcijskim parametrima.

Referenca	KNX [®] PAW-AC-KNX-1i	Modbus [®] PAW-AC-MBS-1	BACnet [™] PAW-AC-BAC-1 ¹⁾
Brza ugradnja i mogućnost skrivene ugradnje	✓	✓	✓
Nije potrebno vanjsko napajanje	✓	✓	✓
Izravno povezivanje na unutarnju jedinicu klimatizacijskog uređaja	✓ (Split ili Multi Split)	✓ (Split ili Multi Split)	✓
Upravljanje i nadzor unutarnjih varijabla unutarnje jedinice te kodovi grešaka i indikacije	✓ Potpuno kompatibilno	✓ Potpuno kompatibilno	
Upotreba okolne temperature klimatizacijskog uređaja ili one koju mjeri vanjski senzor	✓	✓	
Klimatizacijskim uređajem može se istodobno upravljati s pomoću daljinskog upravljača klimatizacijskog uređaja i uređaja sučelja	✓	✓	
Napredne funkcije upravljanja	✓	✓	
Četiri binarna ulaza. Rade kao standardni binarni ulazi sučelja, a mogu se upotrebljavati i za izravno upravljanje klimatizacijskim uređajem	✓	✓	
Potpuno upravljanje i nadzor. Stvarna stanja internih varijabli klimatizacijskog uređaja			✓

1) Ovo sučelje omogućuje potpunu i prirodnu integraciju Panasonicovih klimatizacijskih uređaja u BACnet IP ili MS/TP mreže. Uređaj s certifikatom BTL.

PAW-AC-DIO

Nenaponski kontakti za uključivanje/isključivanje sučelja. Panasonic je za hotelske primjene razvio tiskanu pločicu (PCB) s nenaponskim kontaktima koja radi s unutarnjim jedinicama Etherea, RE, UE i YE za jednostavno centralno upravljanje jedinicom.

- signal uključeno/isključeno putem BMS-a drugog proizvođača
- PCB se povezuje na ulaz CN-RMT na PCB unutarnje jedinice

Naziv modela	Sučelje
CZ-TACG1	Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje
CZ-CAPRA1	Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link i dodatni vanjski ulaz i izlaz za alarm/ stanje
PAW-AC-KNX-1i	Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT
PAW-AC-MBS-1	Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT
PAW-AC-BAC-1	Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT

Naziv modela	Sučelje
PAW-AC-HEAT-1	PCB samo s grijanjem za sustav Etherea, četverosmjernu 60x60 kasetu i jedinicu s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju
PAW-AC-DIO	Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-RMT
PAW-SMSCONTROL	Upravljanje sustavima Etherea, Flagship i Heatcharge putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)

Dodatna oprema i upravljanje

Pribor, sučelja



CZ-TACG1

Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje.

626 kn



CZ-CAPRA1

Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link i dodatni vanjski ulaz i izlaz za alarm/stanje.

1 434 kn



PAW-AC-KNX-1i

Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT.

3 571 kn



PAW-AC-MBS-1

Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT.

3 571 kn



PAW-AC-BAC-1

Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-CNT.

4 254 kn



PAW-AC-DIO

Ovo sučelje može se upotrebljavati sa svim modelima koji imaju priključak CN-RMT.

1 569 kn



PAW-AC-HEAT-1

PCB samo s grijanjem za sustav Etherea, četverosmjernu 60x60 kasetu i jedinicu za skrivenu ugradnju.

991 kn



PAW-SMSCONTROL

Upravljanje sustavima Etherea, Flagship i Heatcharge putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica).

2 214 kn

Ploča



CZ-BT20EW

PaPloča RAL9010 za četverosmjernu 60x60 kasetu.

1 261 kn

Pojedinačno upravljanje



CZ-RD514C

Ožičeni daljinski upravljač za zidnu izvedbu.

819 kn



CZ-RD52CP

Ožičeni daljinski upravljač za kasetu.

799 kn



CZ-RL511D

Infracrveni daljinski upravljač Sky Remote. Dvometarska duljina kabela infracrvenog prijemnika za jedinice sa skrivenom ugradnjom.

915 kn



Panasonic komercijalni klimatizacijski uređaji zrak-zrak

Slijedi opis nekih glavnih značajki novih klimatizacijskih uređaja.

Panasonic je razvio impresivnu liniju visokoučinkovitih klimatizacijskih uređaja za komercijalne primjene. Ova linija potvrđuje našu predanost okolišu uz našu vrlo učinkovitu tehnologiju inverterskog kompresora za optimizaciju radnih svojstava.

Panasonic PACi R32 do 25,0 kW.

Panasonic PACi ima široki asortiman rješenja za grijanje i hlađenje s rashladnim sredstvom R32 od 3,6 do 25,0 kW. Od stambenih do komercijalnih primjena, to je rješenje s malim potencijalom globalnog zagrijavanja.

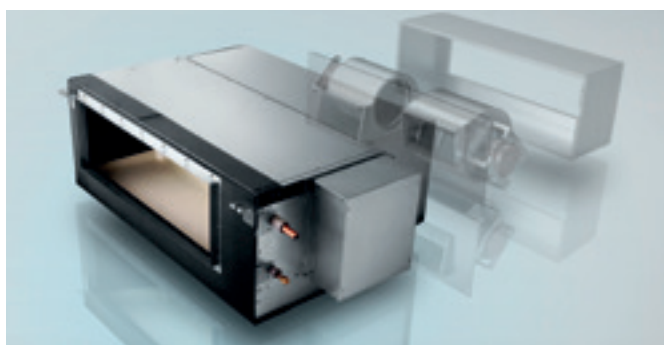


Novi ožičeni daljinski upravljač.

Panasonic je razvio novi ožičeni daljinski upravljač da bi zadovoljio moderne potrebe za upravljanjem. Upravljač nudi veći pristup i korisne alate u modernom dizajnu.

nanoe™ X s PACi 90x90 kasetom.

Zahvaljujući naprednom dizajnu i tehnologiji, kao što su novi visokoučinkoviti turboventilator koji je učinkovitiji i tiši, pročistač zraka nanoe™ X za zdravi zrak te podni senzor temperature i vlažnosti (omogućuje Econavi) za bolje upravljanje, nova Panasonicova četverosmjerna kasetna PU2 90x90 nudi najbolje rješenje u pogledu uštede energije, zdravog okoliša i udobnosti.



R32 Big PACi s djeljivom unutarnjom jedinicom za skrivenu ugradnju.

Nova unutarnja jedinica za skrivenu ugradnju. Novi lagani i kompaktni dizajn kućišta može se podijeliti na 3 komponente, što omogućuje jednostavniju ugradnju u prostor s ograničenim pristupom.

Panasonicova rješenja interneta stvari (IoT) poput Comfort Cloud upravljanja i AC Smart Cloud dostupna su u ovoj liniji proizvoda.

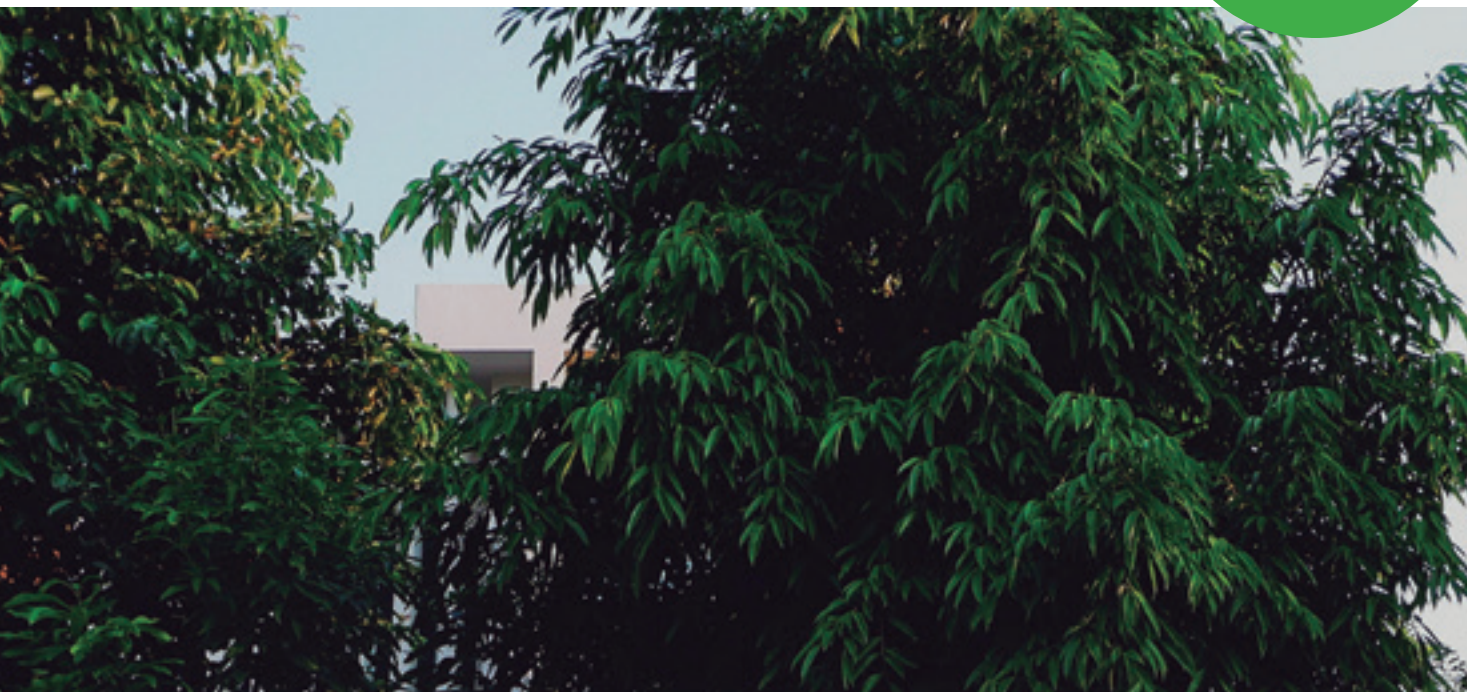
Visokoučinkoviti izmjenjivač topline vode za seriju PACi.

Ovaj revolucionarni proizvod omogućava dodatne mogućnosti za PACi rješenja dodatkom vodenih opcija. Ne pruža samo učinkovito upravljanje s klasom energetske učinkovitosti A++*, već i 2 ugradbene konfiguracije (zidna i samostojeća), što zadovoljava potrebe različitih prostora.

* Skala od A+++ do D.



PACi vanjske jedinice. Koncept štednje energije



Kvaliteta i sigurnost proizvoda. Svi Panasonicovi klimatizacijski uređaji prije puštanja u prodaju podvrgnuti su strogim ispitivanjima kvalitete i sigurnosti. Strogi postupci ispitivanja uključuju dobivanje svih sigurnosnih atesta kako bi se osiguralo da svi klimatizacijski uređaji budu proizvedeni prema najvišim tržišnim normama te potpuno sigurni.

Rashladni plin R32 za PACi

Panasonic preporučuje R32 zbog manjeg potencijala globalnog zagrijavanja (GWP). U usporedbi s R22 i R410A, R32 ima vrlo malen potencijalni učinak na globalno zagrijavanje.

Panasonic vodi brigu o zaštiti i očuvanju okoliša. U skladu s europskim državama koje sudjeluju u Montrealskom protokolu namijenjenom zaštiti ozonskog omotača i sprječavanju globalnog zagrijavanja, Panasonic predvodi prebacivanje na R32.

1 Inovacija pri ugradnji

- iznimno jednostavna ugradnja, gotovo jednaka kao za R410A.
(Samo ne zaboravite provjeriti jesu li manometar i vakuumska pumpa kompatibilni s R32)
- ovo je rashladno sredstvo 100 % čisto, što ga čini jednostavnijim za recikliranje i ponovnu upotrebu

2 Ekološka inovativnost

- bez učinka na ozonski omotač
- 75 % manje učinka na globalno zagrijavanje

3 Gospodarska inovativnost i inovativnost u potrošnji energije

- niži troškovi i veće uštede
- veća energetska učinkovitost nego kod R410A

PACi Elite: sljedeća generacija komercijalnih klimatizacijskih uređaja

Izvanredan rad na niskim temperaturama, visoka energetska učinkovitost, prikaz potrošnje energije na zaslonu daljinskog upravljača. Konstrukcija i energetski učinkovit dizajn ventilatora, motora ventilatora, kompresora i izmjenjivača topline rezultira visokim vrijednostima COP-a koji je ocijenjen kao jedan od najviših u toj klasi uređaja. Dodatne pogodnosti uključuju smanjenje emisije CO₂, potrošnje energije i troškova rada.

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

- zadovoljava sve potrebne sigurnosne ateste kako bi se osigurali kvaliteta i sigurnost
- SEER vrhunske klase: A+++ / SCOP: A+++ pri 3,6 kW (u 90x90 kaseti)
- hlađenje radi uz vanjske temperature i do 46 °C
- tehnologija istosmjernog invertera u kombinaciji s R32 i R410A
- hlađenje radi uz vanjske temperature i do -20 °C (za 10,0 kW ~ 14,0 kW s maksimalnom duljinom cijevi od 30 m)
- grijanje radi uz vanjske temperature i do -20 °C
- kompaktne vanjske jedinice
- automatsko ponovno pokretanje s vanjske jedinice
- moguće povezivanje dvostrukih, trostrukih i duplih-dvostrukih jedinica

PACi Standard: Za ekonomičnost i vrijednost

Uz projektno rješenje i dizajn visoke kvalitete, PACi Standard savršeno je rješenje za projekte koji zahtijevaju kvalitetu uz ograničeni proračun. Uz to, njegov kompaktni i lagan dizajn čine ga idealnim za instalacije u ograničenim prostorima, uključujući male komercijalne i stambene prostore.

Vanjska jedinica kompaktnija je od prethodnog modela. Tanak i lagan dizajn omogućava ugradnju PACi vanjske jedinice na velikom izboru lokacija.

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

- dobra uravnoteženost cijene i energetske učinkovitosti sustava
- najbolji SEER/SCOP u standardnoj kategoriji invertera
SEER: A++ / SCOP: A++ pri 6,0 i 7,1 kW (u 90x90 kaseti)
- izmjenjiv upravljač s ECOi
- kompaktne vanjske jedinice
- moguće je dvostruko povezivanje
- hlađenje uz temperature do -10 °C te grijanje uz temperature i do -15 °C

Big PACi Elite R32

20,0 – 25,0 kW idealno je za male i srednje velike maloprodajne svrhe.

Uz lagano, kompaktno tijelo s mogućnošću razdvajanja, novodizajnirana jedinica sa skrivenom ugradnjom omogućuje jednostavnu ugradnju i postavljanje cijevi u usku šupljinu.

Panasonic Big PACi nije samo ekološki, nego i revolucionarni proizvod.

- visoka učinkovitost s Panasonicovim kompresorom kao pokretačkom silom
- kompaktno i lagano unutarnje kućište
- jednostavno postavljanje cijevi uz dizajn unutarnje jedinice za skrivenu ugradnju s mogućnošću odvajanja
- odvojiva unutarnja jedinica omogućuje prilagodljivu ugradnju u uskim šupljinama
- kompatibilnost s izmjenjivačem topline vode
- Bluefin antikorozivni premaz kao standard
- kompatibilnost s upravljanjem za rad u oblaku

Novi ožičeni daljinski upravljač – CZ-RTC6 / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

Ova serija omogućuje ugodu i upravljanje, zadovoljavajući različite potrebe različitih korisnika. Pristupačan, prilagodljiv i praktičan. Odlično zadovoljava moderne potrebe upravljanja.



1 Intuitivno upravljanje s modernim dizajnom profila

- jednostavno upravljanje na prvi pogled
- čista prednja površina s ravnim i crnim LCD zaslonom
- kompaktno kućište samo 86x86

2 Upravlajte udobnošću s pomoću pametnog telefona za više korisnika

- fleksibilne mogućnosti upravljanja s funkcijom interneta stvari (IoT)
- nova H&C Control aplikacija za svakodnevno daljinsko upravljanje radom
- Comfort Cloud aplikacija za rad na daljinu 0 do 24 tijekom cijele godine

3 Jednostavno održavanje s pomoću aplikacije za podršku

- brzo i jednostavno postavljanje aplikacije za postavke sustava
- H&C Diagnosis aplikacija omogućuje korisnicima detaljan pregled podataka rada sustava

Jednostavan i moderan dizajn

Sofisticirani dizajn s crnom ravnom pločom i kompaktnim kućištem. Serija ožičenih daljinskih upravljača savršeno pristaje bilo kojoj modernoj zgradi, bilo stambenoj ili komercijalnoj.

Intuitivan rad

Omogućuje jednostavno prepoznavanje svih funkcija. Klasični standardni elementi prikladni su za dugotrajnu uporabu.

Fleksibilne mogućnosti upravljanja s funkcijom interneta stvari (IoT)

Nova serija ožičenih daljinskih upravljača ima potpuno integrirana rješenja interneta stvari (IoT) koje je razvio Panasonic. Detaljno postavljanje rada, održavanja i servisa moguće je putem pametnog telefona ili tableta.



Linija ožičenih daljinskih upravljača

		WLAN	Bluetooth®
CZ-RTC6	Nebežičan	—	—
CZ-RTC6BL	Bluetooth®	—	✓
CZ-RTC6BLW*	WLAN i Bluetooth®	✓	✓

* Dostupno od jeseni 2020., kompatibilno s novim PACi NX serijama.

Novo sučelje provjere rada



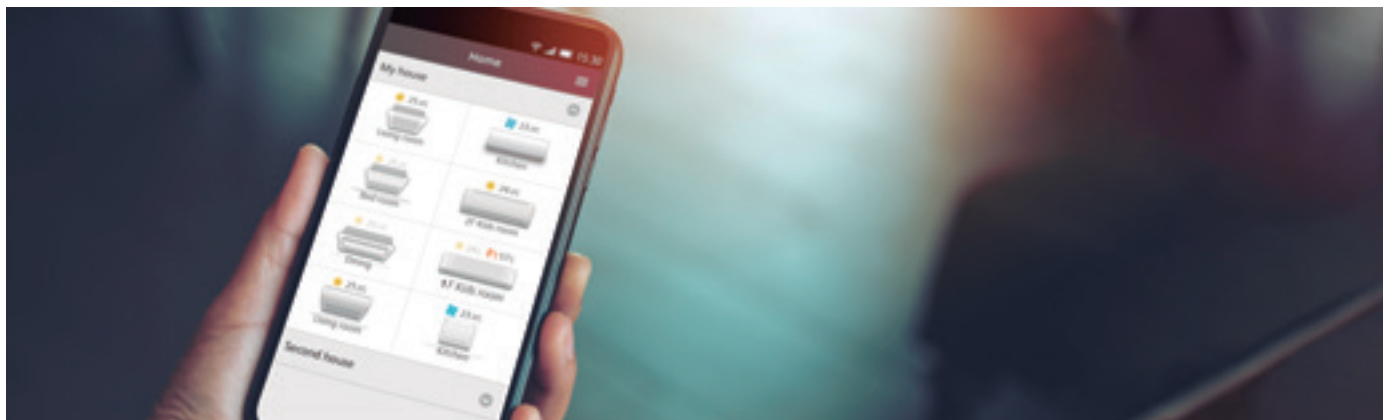
Novo sučelje provjere rada pruža jednostavan pristup parametrima rada i podacima o provjeri rada preko Bluetootha®.

- novo sučelje provjere rada* za PACi NX seriju
- Bluetooth® veza
- H&C Diagnosis aplikacija

* Dostupno kao rezervni dio, kompatibilno s novim PACi NX serijom.

Komercijalni WLAN prilagodnik

Panasonicov prilagodnik za sučelje CZ-CAPWFC1 omogućuje spajanje jedne unutarnje jedinice ili skupine unutarnjih jedinica na aplikaciju Panasonic Comfort Cloud za upravljanje, praćenje, postavljanje rasporeda i obavijesti o kodovima grešaka.



Napredno upravljanje pametnim telefonom

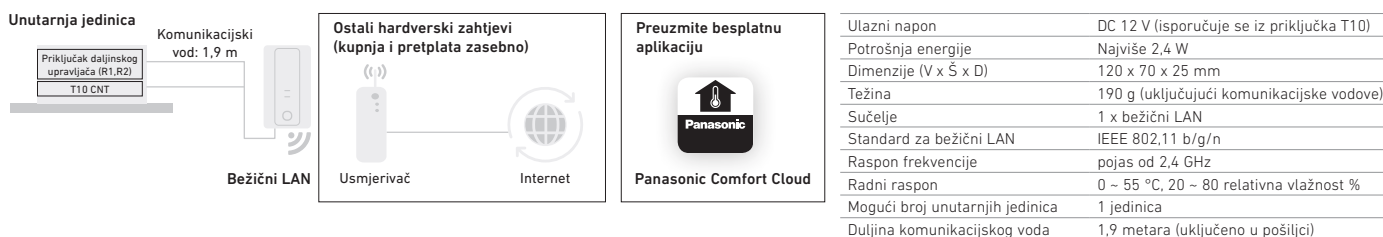
Upravlajte PACi, ECOi i ECO G jedinicama gdje god i kad god želite s pomoću svog pametnog telefona putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud i WLAN prilagodnika za komercijalnu liniju. Ovo nadogradivo rješenje idealno je za jedan sustav, jednu lokaciju ili više lokacija. Spajanjem adaptera s već bogato opremljenim sustavima dobiva se idealno rješenje za stambene i komercijalne primjene.

- 1 Od 1 do 200 jedinica**
Korisnik može upravljati s do 10 različitih lokacija, s do 20 jedinica / skupina jedinica po lokaciji.
- 2 1 unutarnja jedinica ili 1 skupina jedinica**
Jedan jednostavni WLAN prilagodnik CZ-CAPWFC1 može se spojiti na 1 unutarnju jedinicu ili na skupinu unutarnjih jedinica (najviše 8 jedinica).
- 3 Više korisnika**
Aplikacija Panasonic Comfort Cloud omogućuje upravljanje pristupom više korisnika. Ograničite pristup korisnika određenim jedinicama.
- 4 Jednostavno planiranje**
Komplicirano tjedno planiranje rada postaje jednostavno. Ne samo za jednu jedinicu, nego za više lokacija s pomoću pametnog telefona.
- 5 Praćenje potrošnje energije**
Pogledajte procijenjenu potrošnju energije i usporedite s drugim razdobljima da biste vidjeli kako se potrošnja energije može još više smanjiti. Pogledajte popis jedinica na kojem je navedena potrošnja*.
- 6 Kodovi grešaka**
Obavijest o kodu greške kroz aplikaciju omogućuje ranu obavijest i brži popravak.

* Funkcija dostupna ovisno o modelu.

Priključni dijagram

Duljina ožičenja WLAN prilagodnika za komercijalnu liniju je 1,9 metara i spaja se na unutarnju jedinicu s pomoću priključka T10 i terminalnih priključaka R1/R2.











































Upravljanje putem oblaka dostupno je za sve unutarnje jedinice s P-Linkom

Kompatibilne vrste unutarnjih jedinica: Šifra modela koja počinje sa „S” (osim S-80/125MW1E5).

Nekompatibilne vrste unutarnjih jedinica: šifra modela koja počinje s „PAW-”, „FY-” i S-80/125MW1E5.

Linija komercijalnih uređaja R32

Stranica	Unutarnje jedinice	2,5 kW	3,5 ~ 3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
STR. 76	Profesionalna zidna jedinica s inverterom do -20 °C • rashladno sredstvo R32	 KIT-Z25-TKEA	 KIT-Z35-TKEA	 KIT-Z42-TKEA	 KIT-Z50-TKEA	
STR. 78	Zidna jedinica s inverterom+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PK2E5B	 S-45PK2E5B	 S-50PK2E5B	 S-60PK2E5B
STR. 58	Četverosmjerna 60x60 kasetna s inverterom • rashladno sredstvo R32	 CS-Z25UB4EAW	 CS-Z35UB4EAW		 CS-Z50UB4EAW	 CS-Z60UB4EAW
STR. 82	Četverosmjerna 60x60 kasetna s inverterom+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PY2E5B	 S-45PY2E5B 1)	 S-50PY2E5B	
STR. 84	Četverosmjerna 90x90 kasetna s inverterom+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PU2E5B	 S-45PU2E5B	 S-50PU2E5B	 S-60PU2E5B
STR. 88	Stropni inverter+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PT2E5B	 S-45PT2E5B	 S-50PT2E5B	 S-60PT2E5B
STR. 59	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom • rashladno sredstvo R32	 CS-Z25UD3EAW	 CS-Z35UD3EAW		 CS-Z50UD3EAW	 CS-Z60UD3EAW
STR. 92	Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PF1E5B	 S-45PF1E5B	 S-50PF1E5B	 S-60PF1E5B
STR. 96	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom+ • rashladno sredstvo R32		 S-36PN1E5B	 S-45PN1E5B	 S-50PN1E5B	 S-60PN1E5B
STR. 100	Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s inverterom+ 20 – 25 kW • rashladno sredstvo R32					
STR. 113	Komplet jedinice za obradu zraka 3,6 – 25,0 kW				 PAW-280PAH2(M/L)	 PAW-280PAH2(M/L)

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

PACi Standard • rashladno sredstvo R32



1) Unutarnje jedinice od 4,5 kW dostupne su samo za dvostruke, trostruke i duple-dvostruke kombinacije. * U-__E5 jednofazno / U-__E8 trofazno.

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



KIT-Z71-TKEA



S-71PK2E5B



S-100PK2E5B (9,0 kW)



S-71PU2E5B



S-100PU2E5B



S-125PU2E5B



S-140PU2E5B



S-71PT2E5B



S-100PT2E5B



S-125PT2E5B



S-140PT2E5B



S-71PF1E5B



S-100PF1E5B



S-125PF1E5B



S-140PF1E5B



S-71PN1E5B



S-100PN1E5B



S-125PN1E5B



S-140PN1E5B



S-200PE3E5B



S-250PE3E5B



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)



PAW-280PAH2(M/L)

7,1 kW

10,0 kW

12,5 kW

14,0 kW

20,0 kW

25,0 kW



U-71PZH2E5 / U-71PZH2E8



U-100PZH2E5 / U-100PZH2E8



U-125PZH2E5 / U-125PZH2E8



U-140PZH2E5 / U-140PZH2E8



U-200PZH2E8



U-250PZH2E8



U-71PZ2E5



U-100PZ2E5 / U-100PZ2E8



U-125PZ2E5 / U-125PZ2E8



U-140PZ2E5 / U-140PZ2E8

Rješenja za prostorije za smještaj poslužitelja

Visokoučinkoviti proizvodi za primjene tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu. Panasonic je razvio cijelu liniju rješenja za sobe s poslužiteljima koje učinkovito štite vaše poslužitelje te održavaju odgovarajuću temperaturu čak i pri vanjskim temperaturama nižim od -20 °C.



1 Namijenjena za rad 24 sata na dan, 7 dana u tjednu

Visoka učinkovitost tijekom cijele godine. Ovaj klimatizacijski uređaj za zidnu ugradnju namijenjen je za profesionalne, važne primjene poput računalnih centara gdje je pouzdano hlađenje u prostoriji potrebno čak i kad je vanjska temperatura niska.

2 Visoka sezonska učinkovitost

Najviša energetska učinkovitost: A+++ (jedinice od 2,5 do 5,0 kW).

Visoka učinkovitost – čak i pri vanjskoj temperaturi od -20 °C.

Upotrebljava novo rashladno sredstvo R32.

Visoka učinkovitost tijekom cijele godine

Ključne prednosti:

- od 2,5 do 7,1 kW s TKEA jedinicama rashladnog sredstva R32 A+++ pri hlađenju
- funkcija pričuvnog rada
- funkcija redundancije
- funkcija naizmjeničnog rada
- informacije o greškama s nenaponskog kontakta
- rad čak i pri vanjskoj temperaturi od -20 °C
- visoka sezonska učinkovitost
- dizajn proizvoda za rad tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu

3 Upravljanje logikom prostorije za poslužitelje

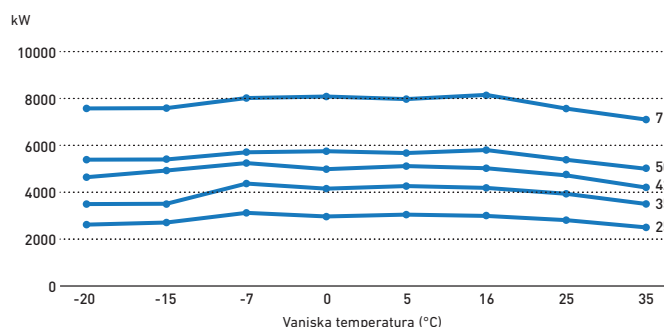
PAW-SERVER-PKEA: Grupno ožičenje 2 sustava TKEA osigurava automatsko pojedinačno upravljanje. BMS sučelje: Panasonic nudi različita sučelja za integraciju Modbusa i BACneta.

4 Veća udobnost

Ventilator unutarnje jedinice. Ventilator unakrsnog protoka: Valjkasti ležajevi velike trajnosti, veliki ventilator (φ105 mm). Visokoučinkovita lopatica. Slučajni položaj lopatice (niska buka) Kompresor: Originalni Panasonic kompresor DC2P, visoke učinkovitosti i pouzdanosti.

Izvrсна učinkovitost znači izvršnu uštedu

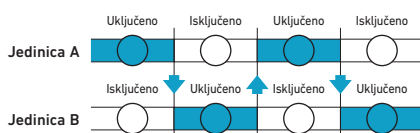
TKEA pruža visoki kapacitet pri -20 °C!



PAW-SERVER-PKEA logika

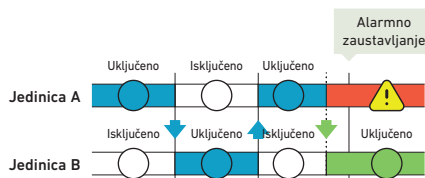
Vremenska crta rotacijskog načina rada.

Svakih 12 sati jedinice se uključuju i isključuju da bi se produljio životni ciklus kompresora.



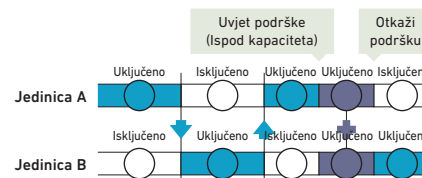
Vremenska crta pričuvnog načina rada.

Kad jedinica A ima grešku, jedinica B automatski se uključuje i šalje izlazni signal za grešku.



Vremenska crta načina rada podrške.

Kad se sobna temperatura podigne iznad 28 °C, obje jedinice rade zajedno i automatski šalju izlazni signal za grešku.





Profesionalna zidna jedinica s inverterom do -20 °C • rashladno sredstvo R32

KOMPLET			KIT-Z25-TKEA	KIT-Z35-TKEA	KIT-Z42-TKEA	KIT-Z50-TKEA	KIT-Z71-TKEA
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,10 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (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/god	103	144	173	206	407
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	3,33	4,07	4,30	5,00	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (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⁾			4,50 A+	4,40 A+	4,30 A+	4,40 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,80	3,60	3,80	4,40	5,50
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (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/god	871	1145	1237	1400	1925
Unutarnja jedinica			CS-Z25TKEA	CS-Z35TKEA	CS-Z42TKEA	CS-Z50TKEA	CS-Z71TKEA
Napajanje		V	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16	16	16	20
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	10,4/11,7	10,7/12,4	18,2/20,2	19,2/21,3	20,2/21,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Grijanje (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
Vanjska jedinica			CU-Z25TKEA	CU-Z35TKEA	CU-Z42TKEA	CU-Z50TKEA	CU-Z71TKEA
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (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
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	15	15	15	15	20
Duljina cijevi za dodatni plin		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Dodatna količina plina		g/m	10	10	10	15	25
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	0,96/0,648	1,00/0,675	1,08/0,729	1,15/0,776	1,32/0,891
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43	-20~+43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn		7 989	9 452	12 156	13 196	17 864
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		3 195	3 773	4 870	5 265	5 900
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		4 794	5 679	7 286	7 931	11 964

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-TACG1*	Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje	626
CZ-CAPRA1*	Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link	1 434
PAW-SERVER-PKEA*	PCB za ugradnju u prostorijama s poslužiteljem sa zaštitom	2 513
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tih način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Samo se jedna jedinica može upotrebljavati istovremeno.



SEER i SCOP: za KIT-Z25-TKEA. SUPER TIH: za KIT-Z25-TKEA. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



CZ-RTC5B

PACi Elite zidna jedinica s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno				
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
			KIT-36PK2ZH5	KIT-50PK2ZH5	KIT-60PK2ZH5	KIT-71PK2ZH5	KIT-100PK2ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6 (1,5 – 4,0)	5,0 (1,5 – 5,6)	6,1 (2,0 – 7,1)	7,1 (2,2 – 9,0)	9,5 (3,1 – 10,5)
EER ¹⁾		W/W	4,90	4,10	3,86	3,50	3,26
SEER²⁾			8,0 A++	7,6 A++	7,2 A++	6,8 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,74	1,22	1,58	2,03	2,91
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	157	230	297	365	520
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0 (1,5 – 5,0)	5,6 (1,5 – 6,5)	7,0 (1,8 – 8,0)	8,0 (2,0 – 9,0)	9,5 (3,1 – 11,5)
COP ¹⁾		W/W	4,94	4,21	4,46	4,00	3,97
SCOP²⁾			4,9 A++	4,7 A++	4,8 A++	4,7 A++	4,1 A+
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0
Ulazna snaga grijanja		kW	0,81	1,33	1,57	2,00	2,39
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1029	1340	1750	1549	2732
Unutarnja jedinica			S-36PK2E5B	S-50PK2E5B	S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	13,0/11,0/9,0	16,0/14,0/11,0	20,0/18,0/15,0	20,0/17,5/14,5	22,0/18,5/15,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/31/27	40/36/32	47/44/40	47/44/40	49/45/41
Dimenzije	V x Š x D	mm	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina		kg	13	13	14	14	14
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,50-5,25	7,70-7,35-7,05	9,55-9,10-8,75	13,50-12,90-12,40
	Grijanje	A	3,95-3,75-3,60	6,35-6,05-5,80	7,65-7,30-7,00	9,20-8,80-8,50	11,10-10,60-10,10
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20	35	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	19 211	21 271	22 117	23 995	28 096
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	6 891	7 200	7 286	7 960	8 538
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	11 175	12 926	13 686	14 890	18 413
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6 NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 Infracrveni daljinski upravljač	895
CZ-CAPWFC1 Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
PAW-PACR3 Sučelja za rad 3 jedinice u pričuvnom i naizmjeničnom radu	11 896

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20 Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40 Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1 Senzor za štednju energije Econavi	1 270



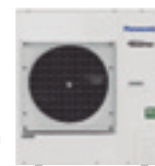
CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



CZ-RWS3
Neobavezni upravljač.
Infracrveni daljinski upravljač.



CZ-CENSC1
Dodatni senzor Econavi.



PACi Elite zidna jedinica s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			7,1 kW	9,0 kW
			KIT-71PK2ZH8	KIT-100PK2ZH8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KOMPLET				
Daljinski upravljač				
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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	7,10	9,50
Ulazna snaga hlađenja		kW	2,03	2,91
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	370	526
Kapacitet grijanja	Nazivni (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	5,20	8,00
Ulazna snaga grijanja		kW	2,00	2,39
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1549	2732
Unutarnja jedinica			S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	20,0 / 17,5 / 14,5	22,0 / 18,5 / 15,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14	14
Vanjska jedinica			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8
Napajanje		V	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	3,20-3,05-2,95	4,60-4,35-4,20
	Grijanje	A	3,10-3,00-2,85	3,75-3,55-3,45
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61 / 60	118 / 108
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Neto težina		kg	68	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 ~ 50	5 ~ 85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	26 055	28 644
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	7 960	8 538
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 6) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama s dužinom cijevi od 30 m ili manje. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-36PK2ZH5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.
Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.



CZ-RTC5B

PACi Standard zidna jedinica s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno		
			6,0 kW	7,1 kW	9,0 kW
KOMPLET			KIT-60PK2Z5	KIT-71PK2Z5	KIT-100PK2Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,1 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,0 - 7,7)	9,0 (3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,79	3,21	3,47 (5,36 - 3,13)
SEER²⁾			6,8 A++	6,4 A++	6,5 A++
Pdesign		kW	6,1	7,1	9,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,61	2,21	2,59 (0,56 - 3,10)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	314	388	485
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,1 (1,8 - 7,0)	7,1 (1,8 - 8,1)	9,0 (3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,80	4,41	3,93 (5,36 - 3,56)
SCOP²⁾			4,7 A++	4,6 A++	3,9 A
Pdesign na -10 °C		kW	6,0	6,0	9,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,27	1,61	2,29 (0,56 - 2,95)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1787	1826	3231
Unutarnja jedinica			S-60PK2E5B	S-71PK2E5B	S-100PK2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	20,0 / 18,0 / 15,0	20,0 / 18,0 / 15,0	22,0 / 18,5 / 15,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	2,0	3,0	4,3
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	47 / 44 / 40	47 / 44 / 40	49 / 45 / 41
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	63 / 60 / 56	63 / 60 / 56	65 / 61 / 57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14	14	14
Vanjska jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5
Napajanje		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	7,85 - 7,50 - 7,20	10,70 - 10,20 - 9,85	12,10 - 11,50 - 11,10
	Grijanje	A	6,10 - 5,85 - 5,60	7,85 - 7,50 - 7,20	10,60 - 10,20 - 9,70
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	44	90
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	35	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	21 964	23 244	24 997
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	7 286	7 960	8 538
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 533	14 139	15 314
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3	Infracrveni daljinski upravljač	895
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
PAW-PACR3	Sučelja za rad 3 jedinice u pričuvnom i naizmjeničnom radu	11 896

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



CZ-RWS3
Neobavezni
upravljač.
Infracrveni daljinski
upravljač.



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



PACi Standard zidna jedinica s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

9,0 kW

KOMPLET

KIT-100PK2Z8

Daljinski upravljač

CZ-RTC5B

Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	9,0(3,0 - 9,7)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,47(5,36 - 3,13)
SEER²⁾			6,5 A++
Pdesign		kW	9,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,59(0,56 - 3,10)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	485
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	9,0(3,0 - 10,5)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,93(5,36 - 3,56)
SCOP²⁾			3,9 A
Pdesign na -10 °C		kW	9,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,29(0,56 - 2,95)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	3231
Unutarnja jedinica			S-100PK2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	22,0 / 18,5 / 15,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	4,3
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	49 / 45 / 41
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	65 / 61 / 57
Dimenzije	V x Š x D	mm	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	14
Vanjska jedinica			U-100PZ2E8
Napajanje		V	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,10 - 3,90 - 3,75
	Grijanje	A	3,60 - 3,45 - 3,30
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	76 / 70
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	52 / 52
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	70 / 70
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 - 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30
Dodatna količina plina		g/m	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	2,60 / 1,755
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	25 757
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	8 538
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 074
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Pri ugradnji vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

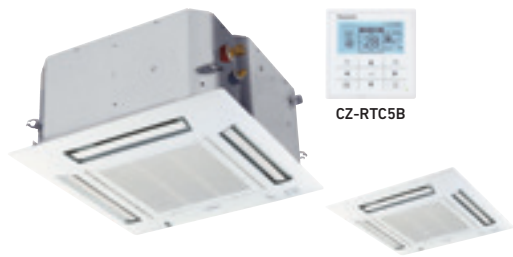
*Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-60PK2Z5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



CZ-RTC5B

CZ-KPY3AW
Ploča 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW
Ploča 625 x 625 mm.



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



CZ-RWS3
Neobavezni upravljač.
Infracrveni daljinski upravljač.



Četverosmjerna 60x60 kasetna PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno	
			3,6 kW	5,0 kW
KOMPLET			KIT-36PY2ZH5	KIT-50PY2ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5 - 5,6)
EER ¹⁾		W/W	4,68	3,68
SEER²⁾			6,6 A++	6,4 A++
Pdesign		kW	3,6	5,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,77	1,36
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	191	273
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0 (1,5 - 5,0)	5,6 (1,5 - 6,5)
COP ¹⁾		W/W	4,26	3,46
SCOP²⁾			4,6 A++	4,3 A+
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5
Ulazna snaga grijanja		kW	0,94	1,62
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1096	1465
Unutarnja jedinica			S-36PY2E5B	S-50PY2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	9,7 / 8,0 / 6,0	11,1 / 9,8 / 8,5
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,5	2,4
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 32 / 26	40 / 37 / 33
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	51 / 47 / 41	55 / 52 / 48
Dimenzije (V x Š x D) / Neto težina	Unutarnja jedinica	mm / kg	288 x 583 x 583 / 18	288 x 583 x 583 / 18
	Ploča CZ-KPY3AW	mm / kg	31 x 700 x 700 / 2,4	31 x 700 x 700 / 2,4
	Ploča CZ-KPY3BW	mm / kg	31 x 625 x 625 / 2,4	31 x 625 x 625 / 2,4
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5
Napajanje		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	3,65 - 3,50 - 3,35	6,35 - 6,10 - 5,85
	Grijanje	A	4,50 - 4,30 - 4,15	7,70 - 8,40 - 8,10
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40 / 40	40 / 45
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43 / 44	45 / 48
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62 / 64	64 / 68
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	695 x 875 x 320 / 43	695 x 875 x 320 / 43
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Raspon duljine cijevi		m	3 - 40	3 - 40
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15 / 0,776	1,15 / 0,776
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	19 539	21 415
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	5 861	5 986
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	11 175	12 926
Cijena ploče sa PDV 25%		kn	1 358	1 358
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3	Infracrveni daljinski upravljač	895
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



SEER i SCOP: za KIT-36PY2ZH5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Četverosmjerna 60x60 kasetna PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			3,6 kW	4,5 kW	5,0 kW
Unutarnja jedinica			S-36PY2E5B	S-45PY2E5B ¹⁾	S-50PY2E5B
Kapacitet hlađenja	kW		3,6	4,5	5,0
Kapacitet grijanja	kW		4,0	5,2	5,6
Struja	Hlađenje	A	0,30	0,32	0,35
	Grijanje	A	0,30	0,30	0,35
Ulazna snaga	Hlađenje	kW	0,04	0,04	0,05
	Grijanje	kW	0,04	0,04	0,04
Zapremnina zraka	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	m ³ /min	9,7/8,0/6,0	10,0/8,8/7,0	11,1/9,8/8,5
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	m ³ /min	9,9/8,2/6,0	10,3/9,2/7,0	11,1/9,8/8,7
Zapremnina uklonjene vlage	l/h		1,5	2,2	2,4
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36/32/26	38/34/28	40/37/33
Zvučna snaga	Hlađenje (Hi / Med / Lo)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
	Grijanje (Hi / Med / Lo)	dB	51/47/41	53/49/43	55/52/48
Dimenzije (V x Š x D)	Unutarnja jedinica	mm	288x583x583	288x583x583	288x583x583
	Ploča CZ-KPY3AW	mm	31x700x700	31x700x700	31x700x700
	Ploča CZ-KPY3BW	mm	31x625x625	31x625x625	31x625x625
Neto težina	Unutarnja jedinica	kg	18	18	18
	Ploča	kg	2,4	2,4	2,4
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	+18~+32	+18~+32	+18~+32
	Grijanje min. ~ maks.	°C	+16~+30	+16~+30	+16~+30
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		5 861	5 939	5 986

1) Samo za višestruke kombinacije.
Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W
Standardna ploča.CZ-KPU3AW
Dodatna Econavi
ploča (potreban je
CZ-RTC5B).


CZ-CNEXU1
Dodatni komplet
nanoE™ X Generator
Mark 1 (potreban je
CZ-RTC5B).

Četverosmjerna 90x90 kasetna PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

		Jednofazno							
		3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
		KIT-36PU2ZH5	KIT-50PU2ZH5	KIT-60PU2ZH5	KIT-71PU2ZH5	KIT-100PU2ZH5	KIT-125PU2ZH5	KIT-140PU2ZH5	
Daljinski upravljač		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,22	4,31	4,05	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾			8,5A+++	8,2A++	8,0A++	7,7A++	7,8A++	7,7	7,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,69	1,16	1,48	1,75	2,27	3,29	4,11
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	148	213	262	323	449	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,48	4,71	4,29	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾			5,1A+++	4,9A++	4,8A++	4,8A++	4,9A++	4,7	4,6
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	0,73	1,19	1,63	1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	988	1286	1750	1517	2286	—	—
Unutarnja jedinica			S-36PU2E5B	S-50PU2E5B	S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	14,5/13,0/11,5	16,5/13,5/11,5	21,0/16,0/13,0	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	30/28/27	32/29/27	36/31/28	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimenzije	Unutarnja jedinica (V x Š x D)	mm	256x840x840	256x840x840	256x840x840	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Ploča (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutarnja jedinica / ploča	kg	19/5	19/5	20/5	20/5	25/5	25/5	25/5
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,35-3,20-3,05	5,45-5,25-5,00	7,30-6,95-6,70	8,25-7,90-7,55	10,40-9,95-9,50	15,20-14,50-13,90	19,10-18,20-17,50
	Grijanje	A	3,55-3,40-3,25	5,70-5,45-5,20	8,05-7,70-7,40	8,60-8,25-8,00	10,20-9,80-9,40	14,00-13,40-12,80	17,20-16,50-15,80
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3~40	3~40	3~40	5~50	5~85	5~85	5~85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	19 107	21 050	21 983	26 488	29 077	34 179	38 636
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	5 054	5 246	5 419	6 660	7 786	9 991	11 368
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	11 175	12 926	13 686	16 950	18 413	21 310	24 390
Cijena ploče sa PDV 25%		kn	1 733	1 733	1 733	1 733	1 733	1 733	1 733
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infracrveni daljinski upravljač	1 655
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
CZ-KPU3AW	Econavi ekskluzivna ploča	2 050

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-CNEXU1	nanoE™ X uređaj	1 241
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



Četverosmjerna 90x90 kasetna PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PU2ZH8	KIT-100PU2ZH8	KIT-125PU2ZH8	KIT-140PU2ZH8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1 (2,2 ~ 9,0)	10,0 (3,1 ~ 12,5)	12,5 (3,2 ~ 14,0)	14,0 (3,3 ~ 16,0)
EER ¹⁾	W/W		4,06	4,41	3,80	3,41
SEER²⁾			7,6A++	7,7A++	7,6	7,2
Pdesign	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	kW		1,75	2,27	3,29	4,11
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god		327	455	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	8,0 (2,0 ~ 9,0)	11,2 (3,1 ~ 14,0)	14,0 (3,2 ~ 16,0)	16,0 (3,3 ~ 18,0)
COP ¹⁾	W/W		4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP²⁾			4,8A++	4,9A++	4,7	4,6
Pdesign na -10 °C	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja	kW		1,86	2,24	3,04	3,72
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god		1517	2286	—	—
Unutarnja jedinica			S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Dimenzije	Unutarnja jedinica (V x Š x D)	mm	256x840x840	319x840x840	319x840x840	319x840x840
	Ploča (V x Š x D)	mm	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950	33,5x950x950
Neto težina	Unutarnja jedinica / ploča	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
Vanjska jedinica			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napajanje		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,75-2,65-2,55	3,50-3,35-3,20	5,15-4,90-4,70	6,45-6,15-5,90
	Grijanje	A	2,90-2,80-2,70	3,45-3,30-3,15	4,75-4,50-4,35	5,85-5,55-5,35
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	lnči (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 ~ 50	5 ~ 85	5 ~ 85	5 ~ 85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	26 488	29 625	34 660	39 877
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	6 660	7 786	9 991	11 368
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961	21 791	25 631
Cijena ploče sa PDV 25%		kn	1 733	1 733	1 733	1 733
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 6) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama sa dužinom cijevi od 30 m ili manje. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.




SEER i SCOP: za KIT-36PU2ZH5. ECONAVI i INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



CZ-RTC5B

CZ-KPU3W
Standardna ploča.CZ-KPU3AW
Dodatna Econavi
ploča (potreban je
CZ-RTC5B).


CZ-CNEXU1
Dodatni komplet
nanoE™ X Generator
Mark 1 (potreban je
CZ-RTC5B).

Četverosmjerna 90x90 kasetna PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PU2Z5	KIT-71PU2Z5	KIT-100PU2Z5	KIT-125PU2Z5	KIT-140PU2Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,00	3,50	3,82(5,36-2,88)	3,58(5,33-2,81)	3,23(5,32-2,73)
SEER ²⁾			7,6 A++	7,6 A++	6,8 A++	6,8	6,5
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,50	2,03	2,62(0,56-4,00)	3,49(0,60-4,80)	4,34(0,62-5,50)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	276	327	515	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,72	4,36	4,93(3,59-5,36)	4,43(3,57-5,50)	4,18(3,33-5,48)
SCOP ²⁾			4,7 A++	4,7 A++	4,4 A+	4,0	3,9
Pdesign na -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,27	1,63	2,03(0,56-3,90)	2,82(0,60-4,20)	3,35(0,62-4,80)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1787	1787	3182	—	—
Unutarnja jedinica			S-60PU2E5B	S-71PU2E5B	S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	1,7	2,5	2,7	4,8	6,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	51 / 46 / 43	52 / 46 / 43	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimenzije	Unutarnja jedinica (V x Š x D)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Ploča (V x Š x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Neto težina	Unutarnja jedinica / ploča	kg	20 / 5	20 / 5	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Vanjska jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	7,40-7,05-6,75	9,95-9,50-9,10	12,10-11,50-11,10	16,30-15,60-15,00	20,40-19,50-18,70
	Grijanje	A	6,25-5,95-5,70	8,05-7,70-7,35	9,25-8,85-8,50	13,10-12,60-12,00	15,60-15,00-14,30
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	21 830	23 677	25 978	30 002	34 565
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	5 419	6 660	7 786	9 991	11 368
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 533	14 139	15 314	17 133	20 319
Cijena ploče sa PDV 25%		kn	1 733	1 733	1 733	1 733	1 733
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infracrveni daljinski upravljač	1 655
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
CZ-KPU3AW	Econavi ekskluzivna ploča	2 050

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-CNEXU1	nanoE™ X uređaj	1 241
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



Četverosmjerna 90x90 kasetna PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PU2Z8	KIT-125PU2Z8	KIT-140PU2Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nazivni (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	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,62 (0,56 - 4,00)	3,49 (0,60 - 4,80)	4,34 (0,62 - 5,50)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	521	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nazivni (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 grijanja	Nazivni (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/god	3182	—	—
Unutarnja jedinica			S-100PU2E5B	S-125PU2E5B	S-140PU2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	2,7	4,8	6,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Dimenzije	Unutarnja jedinica (V x Š x D)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Ploča (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	Unutarnja jedinica / ploča	kg	25 / 5	25 / 5	25 / 5
Vanjska jedinica			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napajanje		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,10 - 3,90 - 3,75	5,45 - 5,20 - 5,00	6,85 - 6,50 - 6,25
	Grijanje	A	3,15 - 3,00 - 2,90	4,40 - 4,15 - 4,00	5,25 - 4,95 - 4,80
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	26 738	30 868	37 424
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	7 786	9 991	11 368
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 074	17 999	23 178
Cijena ploče sa PDV 25%		kn	1 733	1 733	1 733
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-60PU2Z5 i KIT-71PU2Z5. ECONAVI i INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.
Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



CZ-RTC5B

Stropna jedinica PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-36PT2ZH5	KIT-50PT2ZH5	KIT-60PT2ZH5	KIT-71PT2ZH5	KIT-100PT2ZH5	KIT-125PT2ZH5	KIT-140PT2ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	5,07	4,17	4,08	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			7,2A++	7,0A++	7,2A++	6,7A++	7,0A++	6,6	6,2
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,71	1,20	1,47	1,88	2,47	3,62	4,52
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	175	250	292	371	500	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	5,19	4,34	4,43	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,8A++	4,6A++	4,7A++	4,6A++	4,6A++	4,4	4,3
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,5	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	0,77	1,29	1,58	1,93	2,60	3,51	4,36
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1050	1370	1787	1583	2435	—	—
Unutarnja jedinica			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	14,0/12,0/10,5	15,0/12,5/10,5	20,0/17,0/14,5	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	36/32/29	37/33/29	38/34/30	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x960x690	235x960x690	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	27	27	33	33	40	40	40
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	3,35-3,25-3,10	5,60-5,35-5,10	7,15-6,85-6,55	8,80-8,45-8,10	11,40-10,90-10,50	16,80-16,00-15,40	21,00-20,10-19,30
	Grijanje	A	3,65-3,50-3,35	6,10-5,85-5,60	7,75-7,40-7,10	8,90-8,50-8,20	12,00-11,50-11,00	16,20-15,50-14,90	20,30-19,40-18,60
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn		19 721	21 857	23 234	24 996	30 752	34 265	37 961
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		7 401	7 786	8 403	8 961	11 194	11 810	12 426
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		11 175	12 926	13 686	14 890	18 413	21 310	24 390
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%	kn		1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENS1
Dodatni senzor
Econavi.



Stropna jedinica PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-71PT2ZH8	KIT-100PT2ZH8	KIT-125PT2ZH8	KIT-140PT2ZH8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KOMPLET						
Daljinski upravljač						
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1 (2,2 – 9,0)	10,0 (3,1 – 12,5)	12,5 (3,2 – 14,0)	14,0 (3,3 – 16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,78	4,05	3,45	3,10
SEER²⁾			6,6 A++	6,9 A++	6,6	6,2
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	1,88	2,47	3,62	4,52
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	375	507	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	8,0 (2,0 – 9,0)	11,2 (3,1 – 14,0)	14,0 (3,2 – 16,0)	16,0 (3,3 – 18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,15	4,31	3,99	3,67
SCOP²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,4	4,3
Pdesign na -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	1,93	2,60	3,51	4,36
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1583	2435	—	—
Unutarnja jedinica			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21,0/18,0/15,5	30,0/25,0/23,0	34,0/28,0/24,0	35,0/29,0/25,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39/35/31	42/37/35	46/40/36	47/41/37
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	33	40	40	40
Vanjska jedinica			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napajanje		V	380-400-415	380-400-415	380-400-415	380-400-415
Struja	Hlađenje	A	2,95-2,85-2,75	3,85-3,65-3,55	5,65-5,40-5,20	7,10-6,75-6,50
	Grijanje	A	3,00-2,90-2,80	4,05-3,85-3,75	5,50-5,20-5,05	6,85-6,50-6,30
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5-50	5-85	5-85	5-85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-15~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46	-20 ⁶⁾ ~+46
	Grijanje min. – maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	27 056	31 300	34 746	39 202
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	8 961	11 194	11 810	12 426
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961	21 791	25 631
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 6) Za modele 100 – 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama s dužinom cijevi od 30 m ili manje. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-36PT2ZH5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



Stropna jedinica PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

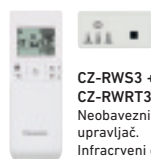
			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PT2Z5	KIT-71PT2Z5	KIT-100PT2Z5	KIT-125PT2Z5	KIT-140PT2Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,00	3,55	3,64 (5,36-2,80)	3,32(5,33-2,77)	2,98(5,32-2,73)
SEER²⁾			6,8 A++	6,5 A++	6,5 A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,50	2,00	2,75(0,56-4,10)	3,76(0,60-4,88)	4,70(0,62-5,50)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	309	382	535	1300	1530
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,80	4,41	4,24(5,36-3,50)	3,89(4,52-3,41)	3,70(5,48-3,08)
SCOP²⁾			4,6 A++	4,3 A+	4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign na -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,25	1,62	2,36(0,56-4,00)	3,21(0,73-4,40)	3,78(0,62-5,20)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1826	1953	3324	4669	5153
Unutarnja jedinica			S-60PZ2E5B	S-71PZ2E5B	S-100PZ2E5B	S-125PZ2E5B	S-140PZ2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	20,0 / 17,0 / 14,5	21,0 / 18,0 / 15,5	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/34/30	39/35/31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	56/52/48	57/53/49	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	235x1275x690	235x1275x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Neto težina		kg	33	33	40	40	40
Vanjska jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	7,30-7,00-6,70	9,70-9,30-8,90	12,80-12,20-11,70	17,60-16,90-16,20	22,10-21,20-20,30
	Grijanje	A	6,05-5,80-5,55	7,85-7,50-7,20	10,90-10,40-10,00	15,00-14,30-13,70	17,70-16,90-16,20
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	23 081	24 245	27 653	30 088	33 890
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	8 403	8 961	11 194	11 810	12 426
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 533	14 139	15 314	17 133	20 319
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRT3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENS1
Dodatni senzor
Econavi.



Stropna jedinica PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PT2Z8	KIT-125PT2Z8	KIT-140PT2Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0(3,0 - 11,5)	12,5(3,2 - 13,5)	14,0(3,3 - 15,0)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80)	3,32 (5,33 - 2,77)	2,98 (5,32 - 2,73)
SEER²⁾			6,5 A++	5,8	5,5
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)	3,76 (0,60 - 4,88)	4,70 (0,62 - 5,50)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	538	1304	1534
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0(3,0 - 14,0)	12,5(3,3 - 15,0)	14,0(3,4 - 16,0)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50)	3,89 (4,52 - 3,41)	3,70 (5,48 - 3,08)
SCOP²⁾			4,2 A+	3,8	3,7
Pdesign na -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)	3,21 (0,73 - 4,40)	3,78 (0,62 - 5,20)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	3324	4669	5153
Unutarnja jedinica			S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	30 / 25 / 23	34 / 28 / 24	35 / 29 / 25
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	6,0	7,9	9,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	60 / 55 / 53	64 / 58 / 54	65 / 59 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690
Neto težina		kg	40	40	40
Vanjska jedinica			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napajanje		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,37 - 4,15 - 4,00	5,90 - 5,60 - 5,40	7,40 - 7,05 - 6,80
	Grijanje	A	3,72 - 3,55 - 3,40	5,00 - 4,75 - 4,60	5,90 - 5,60 - 5,40
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁵⁾		m	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	28 413	30 954	36 749
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	11 194	11 810	12 426
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 074	17 999	23 178
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Priklom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.

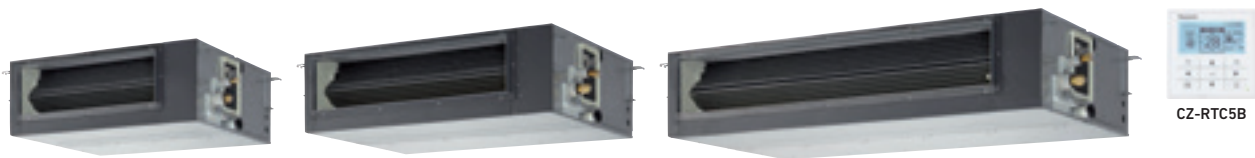
*Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-60PT2Z5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PF1ZH5	KIT-50PF1ZH5	KIT-60PF1ZH5	KIT-71PF1ZH5	KIT-100PF1ZH5	KIT-125PF1ZH5	KIT-140PF1ZH5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,2–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER²⁾			6,1 A++	5,9 A+	6,4 A++	6,5 A++	6,2 A++	5,9	5,7
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	207	297	328	382	564	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–8,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,2–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP²⁾			4,3 A+	4,2 A+	4,3 A+	4,6 A++	4,4 A+	4,3	4,2
Pdesign na –10 °C		kW	3,6	4,0	6,0	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Unutarnja jedinica			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	70(10–150)	100(10–150)	100(10–150)	100(10–150)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x800x700	290x800x700	290x1000x700	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Neto težina		kg	28	28	33	33	45	45	45
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napajanje		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Struja	Hlađenje	A	3,45–3,30–3,15	5,50–5,25–5,05	7,65–7,30–7,00	8,35–8,00–7,65	10,60–10,20–9,75	15,90–15,20–14,60	19,50–18,60–17,80
	Grijanje	A	3,85–3,70–3,55	6,05–5,80–5,55	7,95–7,60–7,25	8,90–8,50–8,25	11,50–11,00–10,50	15,60–14,90–14,30	19,90–19,00–18,20
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Spojivi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	17 739	19 711	20 645	23 831	27 846	31 955	36 671
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	5 419	5 640	5 814	7 796	8 288	9 500	11 136
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	11 175	12 926	13 686	14 890	18 413	21 310	24 390
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270
CZ-56DAF2	Izlazni priključak za zrak S .PF1E5B 36, 45 i 50	866
CZ-90DAF2	Izlazni priključak za zrak S .PF1E5B 60 i 71	1 165
CZ-160DAF2	Izlazni priključak za zrak S .PF1E5B 100, 125 i 140	1 405
CZ-DUMPA90MF2	Ulazni priključak za zrak S .PF1E5B 60 i 71	1 626
CZ-DUMPA160MF2	Ulazni priključak za zrak S .PF1E5B 100, 125 i 140	1 915



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PF1ZH8	KIT-100PF1ZH8	KIT-125PF1ZH8	KIT-140PF1ZH8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)
EER ¹⁾		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER²⁾			6,4 A++	6,1 A++	5,9	5,7
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	388	574	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)
COP ¹⁾		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP²⁾			4,6 A++	4,4 A+	4,3	4,2
Pdesign na -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1582	2545	—	—
Unutarnja jedinica			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	70 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)	100 (10–150)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x1000x700	290x1400x700	290x1400x700	290x1400x700
Neto težina		kg	33	45	45	45
Vanjska jedinica			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napajanje		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Struja	Hlađenje	A	2,80–2,70–2,60	3,60–3,40–3,30	5,40–5,10–4,95	6,60–6,25–6,05
	Grijanje	A	3,00–2,90–2,80	3,90–3,70–3,55	5,30–5,00–4,85	6,70–6,40–6,15
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	lnči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Grijanje min. – maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	25 891	28 394	32 436	37 912
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	7 796	8 288	9 500	11 136
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961	21 791	25 631
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Tvornička postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 5) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 7) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama s dužinom cijevi od 30 m ili manje. * Preporučeni osiguratelj za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-71PF1ZH5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.
Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.



Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PF1Z5	KIT-71PF1Z5	KIT-100PF1Z5	KIT-125PF1Z5	KIT-140PF1Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0 (2,0 ~ 7,10)	7,1 (2,0 ~ 7,70)	10,0 (3,0 - 11,50)	12,5 (3,2 - 13,50)	14,0 (3,3 - 15,00)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,51	3,23	3,66 (5,36 - 2,81)	3,52 (5,33 - 2,80)	3,18 (5,32 - 2,70)
SEER²⁾			6,1 A++	6,1 A++	5,6 A+	5,6	5,4
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,71	2,20	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	344	407	625	787	911
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0 (1,8 ~ 7,00)	7,1 (1,8 ~ 8,10)	10,0 (3,0 - 14,00)	12,5 (3,3 - 15,00)	14,0 (3,4 - 16,00)
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,55	4,13	4,31 (5,36 - 3,51)	4,02 (5,50 - 3,45)	3,79 (5,48 - 3,13)
SCOP²⁾			4,2 A+	4,3 A+	3,8 A	3,6	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	6,0	6,0	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,32	1,72	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	2000	1953	3684	4848	5379
Unutarnja jedinica			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	21,0 / 19,0 / 15,0	21,0 / 19,0 / 15,0	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35 / 32 / 26	35 / 32 / 26	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	57 / 54 / 48	57 / 54 / 48	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	33	33	45	45	45
Vanjska jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napajanje		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Struja	Hlađenje	A	8,05 - 7,70 - 7,35	10,40 - 9,95 - 9,50	12,10 - 11,60 - 11,10	16,10 - 15,50 - 14,80	20,20 - 19,30 - 18,60
	Grijanje	A	6,05 - 5,80 - 5,55	8,10 - 7,75 - 7,40	10,10 - 9,70 - 9,30	14,00 - 13,40 - 12,90	16,80 - 16,00 - 15,30
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40 / 45	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 68	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	20 492	23 080	24 747	27 778	32 600
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	5 814	7 796	8 288	9 500	11 136
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 533	14 139	15 314	17 133	20 319
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270
CZ-90DAF2	Izlazni priključak za zrak S . .PF1E5B 60 i 71	1 165
CZ-160DAF2	Izlazni priključak za zrak S . .PF1E5B 100, 125 i 140	1 405
CZ-DUMPA90MF2	Ulazni priključak za zrak S . .PF1E5B 60 i 71	1 626
CZ-DUMPA160MF2	Ulazni priključak za zrak S . .PF1E5B 100, 125 i 140	1 915



**CZ-RTC6
CZ-RTC6BL**
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PF1Z8	KIT-125PF1Z8	KIT-140PF1Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 – 11,50)	12,5 (3,2 – 13,50)	14,0 (3,3 – 15,00)
EER ¹⁾	Nazivni (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+	5,6	5,4
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (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/god	625	790	912
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 – 14,00)	12,5 (3,3 – 15,00)	14,0 (3,4 – 16,00)
COP ¹⁾	Nazivni (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	3,6	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	10,0	12,5	13,6
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (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/god	3684	4848	5379
Unutarnja jedinica			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)	100 (10 – 150)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	32,0 / 26,0 / 21,0	34,0 / 29,0 / 23,0	36,0 / 32,0 / 25,0
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	6,0	7,9	9,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 31	39 / 35 / 32	40 / 36 / 33
Zvučna snaga	Hi / Med / Lo	dB	60 / 56 / 53	61 / 57 / 54	62 / 58 / 55
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Neto težina		kg	45	45	45
Vanjska jedinica			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napajanje		V	380 – 400 – 415	380 – 400 – 415	380 – 400 – 415
Struja	Hlađenje	A	4,15 – 3,95 – 3,80	5,40 – 5,10 – 4,95	6,75 – 6,40 – 6,15
	Grijanje	A	3,45 – 3,30 – 3,20	4,70 – 4,45 – 4,30	5,60 – 5,30 – 5,15
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 – 50	5 – 50	5 – 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Radni raspon	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn		25 507	28 644	35 459
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		8 288	9 500	11 136
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		16 074	17 999	23 178
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%	kn		1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Tvornička postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 5) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: za KIT-71PF1Z5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.



CZ-RTC5B

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno						
			3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
			KIT-36PN1ZH5	KIT-50PN1ZH5	KIT-60PN1ZH5	KIT-71PN1ZH5	KIT-100PN1ZH5	KIT-125PN1ZH5	KIT-140PN1ZH5
Dajlinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,6(1,5–4,0)	5,0(1,5–5,6)	6,0(2,0–7,1)	7,1(2,0–9,0)	10,0(3,1–12,5)	12,5(3,2–14,0)	14,0(3,3–16,0)
EER ¹⁾	W/W		3,85	3,40	3,41	3,40	3,95	3,35	3,15
SEER²⁾			5,1A	5,1A	6,0A+	6,0A+	6,0A+	6,0	5,8
Pdesign		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	0,93	1,47	1,76	2,09	2,53	3,73	4,45
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	246	342	350	414	582	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	4,0(1,5–5,0)	5,6(1,5–6,5)	7,0(1,8–7,0)	8,0(2,0–9,0)	11,2(3,1–14,0)	14,0(3,3–16,0)	16,0(3,3–18,0)
COP ¹⁾	W/W		4,40	3,50	3,80	3,90	4,00	3,70	3,50
SCOP²⁾			4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	4,0A+	3,9	3,8
Pdesign na –10 °C		kW	3,6	3,8	5,6	5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja		kW	0,91	1,60	1,84	2,05	2,80	3,78	4,45
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	1258	1573	2095	1914	2799	—	—
Unutarnja jedinica			S-36PN1E5B	S-50PN1E5B	S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	25(10–80)	40(10–80)	50(10–80)	50(10–80)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	14,0/12,0/10,0	16,0/13,0/10,0	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	35/33/30	36/34/30	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x780x650	250x780x650	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Neto težina		kg	29	29	32	32	41	41	41
Vanjska jedinica			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Napajanje		V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240
Struja	Hlađenje	A	4,20–4,00–3,85	6,50–6,20–5,95	8,20–7,85–7,50	9,45–9,00–8,60	11,20–10,70–10,20	16,90–16,10–15,40	20,00–19,30–18,40
	Grijanje	A	4,10–3,90–3,75	7,15–6,85–6,55	8,60–8,25–7,85	9,20–8,85–8,45	2,40–11,90–11,40	17,00–16,20–15,60	20,20–19,30–18,50
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	695x875x320	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	43	43	44	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1/2(12,70)	1/2(12,70)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3–40	3–40	3–40	5–50	5–85	5–85	5–85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	20	20	35	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%	kn		17 855	20 202	21 722	24 101	29 703	33 553	37 538
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	kn		5 535	6 131	6 891	8 066	10 145	11 098	12 003
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		11 175	12 926	13 686	14 890	18 413	21 310	24 390
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%	kn		1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Elite s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-71PN1ZH8	KIT-100PN1ZH8	KIT-125PN1ZH8	KIT-140PN1ZH8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)
EER ¹⁾	W/W		3,40	3,95	3,35	3,15
SEER²⁾			5,9 A+	5,9 A+	5,9	5,8
Pdesign	kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja	kW		2,09	2,53	3,73	4,45
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god		418	588	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,3–16,0)	16,0 (3,3–18,0)
COP ¹⁾	W/W		3,90	4,00	3,70	3,60
SCOP²⁾			4,0 A+	4,0 A+	3,9	3,8
Pdesign na -10 °C	kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Ulazna snaga grijanja	kW		2,05	2,80	3,78	4,45
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god		1914	2799	—	—
Unutarnja jedinica			S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	25 (10–80)	40 (10–80)	50 (10–80)	50 (10–80)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	46,0/37,0/30,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Neto težina		kg	32	41	41	41
Vanjska jedinica			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Napajanje		V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Struja	Hlađenje	A	3,20–3,05–2,95	3,75–3,55–3,45	5,65–5,40–5,20	11,70–11,20–10,70
	Grijanje	A	3,20–2,95–2,85	4,20–4,00–3,85	5,75–5,45–5,25	6,80–6,45–6,20
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65/67	69/69	70/70	71/71
Dimenzije	V x Š x D	mm	996x940x340	1416x940x340	1416x940x340	1416x940x340
Neto težina		kg	68	99	99	99
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	lnči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	lnči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5–50	5–85	5–85	5–85
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-15~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46	-20 ⁷⁾ ~+46
	Grijanje min. – maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	26 161	30 251	34 034	38 779
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	8 066	10 145	11 098	12 003
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961	21 791	25 631
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Tvornička postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 5) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 7) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama s dužinom cijevi od 30 m ili manje. * Preporučeni osiguratelj za unutarnju jedinicu 3 A.



SEER i SCOP: KIT-60PN1ZH5, KIT-71PN1ZH5 i KIT-100PN1ZH5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.
Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.



CZ-RTC5B

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Jednofazno				
			6,0 kW	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-60PN1Z5	KIT-71PN1Z5	KIT-100PN1Z5	KIT-125PN1Z5	KIT-140PN1Z5
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(2,0~7,1)	7,1(2,0~7,7)	10,0(3,0-11,5)	12,5(3,2-13,5)	14,0(3,3-15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,31	3,11	3,30	3,20	3,00
SEER²⁾			5,8 A+	5,8 A+	5,4 A	5,1	5,0
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	1,81	2,28	3,03	3,90	4,65
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	361	428	641	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,0(1,8~7,0)	7,1(1,8~8,1)	10,0(3,0-14,0)	12,5(3,3-15,0)	14,0(3,4-16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,90	3,72	3,91	3,60	3,55
SCOP²⁾			4,0 A+	4,0 A+	3,9 A	3,6	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5	14,0
Ulazna snaga grijanja		kW	1,54	1,90	2,56	3,46	3,94
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	2095	2100	3589	—	—
Unutarnja jedinica			S-60PN1E5B	S-71PN1E5B	S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	25 (10-80)	25 (10-80)	40 (10-80)	50 (10-80)	50 (10-80)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	22,0/20,0/16,0	22,0/20,0/16,0	36,0/33,0/26,0	38,0/35,0/28,0	40,0/37,0/30,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	38/36/31	38/36/31	39/37/32	40/38/33	41/39/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250x1000x650	250x1000x650	250x1200x650	250x1200x650	250x1200x650
Neto težina		kg	32	32	41	41	41
Vanjska jedinica			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Napajanje		V	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240	220-230-240
Struja	Hlađenje	A	8,30-8,00-7,60	10,60-10,10-9,60	14,00-13,30-12,80	17,90-17,10-16,50	21,50-20,50-19,60
	Grijanje	A	7,00-6,70-6,40	8,80-8,40-8,00	11,60-11,10-10,70	15,80-15,10-14,50	18,00-17,30-16,50
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695x875x320	695x875x320	996x980x370	996x980x370	996x980x370
Neto težina		kg	44	44	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)	5/8(15,88)
Raspon duljine cijevi		m	3~40	3~40	5~50	5~50	5~50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	21 569	23 350	26 604	29 376	33 467
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	6 891	8 066	10 145	11 098	12 003
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	13 533	14 139	15 314	17 133	20 319
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145	1 145	1 145

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-WTRAY	Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom	2 396
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju PACi Standard s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

			Trofazno		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
KOMPLET			KIT-100PN1Z8	KIT-125PN1Z8	KIT-140PN1Z8
Daljinski upravljač			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 - 11,5)	12,5 (3,2 - 13,5)	14,0 (3,3 - 15,0)
EER ¹⁾		W/W	3,30	3,21	3,01
SEER ²⁾			5,4 A	5,1	5,0
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Ulazna snaga hlađenja		kW	3,03	3,90	4,65
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	648	—	—
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	10,0 (3,0 - 14,0)	12,5 (3,3 - 15,0)	14,0 (3,4 - 16,0)
COP ¹⁾		W/W	3,91	3,61	3,55
SCOP ²⁾			3,9 A	3,6	3,5
Pdesign na -10 °C		kW	7,6	12,5	14,0
Ulazna snaga grijanja		kW	2,56	3,46	3,94
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	3589	—	—
Unutarnja jedinica			S-100PN1E5B	S-125PN1E5B	S-140PN1E5B
Vanjski statički tlak ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.)	Pa	40 (10 - 80)	50 (10 - 80)	50 (10 - 80)
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	36,0 / 33,0 / 26,0	38,0 / 35,0 / 28,0	40,0 / 37,0 / 30,0
Zvučni tlak ⁵⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	39 / 37 / 32	40 / 38 / 33	41 / 39 / 34
Dimenzije	V x Š x D	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Neto težina		kg	41	41	41
Vanjska jedinica			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Napajanje		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Struja	Hlađenje	A	4,70 - 4,50 - 4,30	6,00 - 5,70 - 5,50	7,20 - 6,80 - 6,60
	Grijanje	A	3,90 - 3,70 - 3,60	5,30 - 5,00 - 4,90	6,00 - 5,70 - 5,50
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	90	94	94
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	27 364	30 242	36 326
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	10 145	11 098	12 003
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 074	17 999	23 178
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145	1 145

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Tvornička postavka srednjeg vanjskog statičkog tlaka. 5) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Preporučeni osigurač za unutarnju jedinicu 3 A.

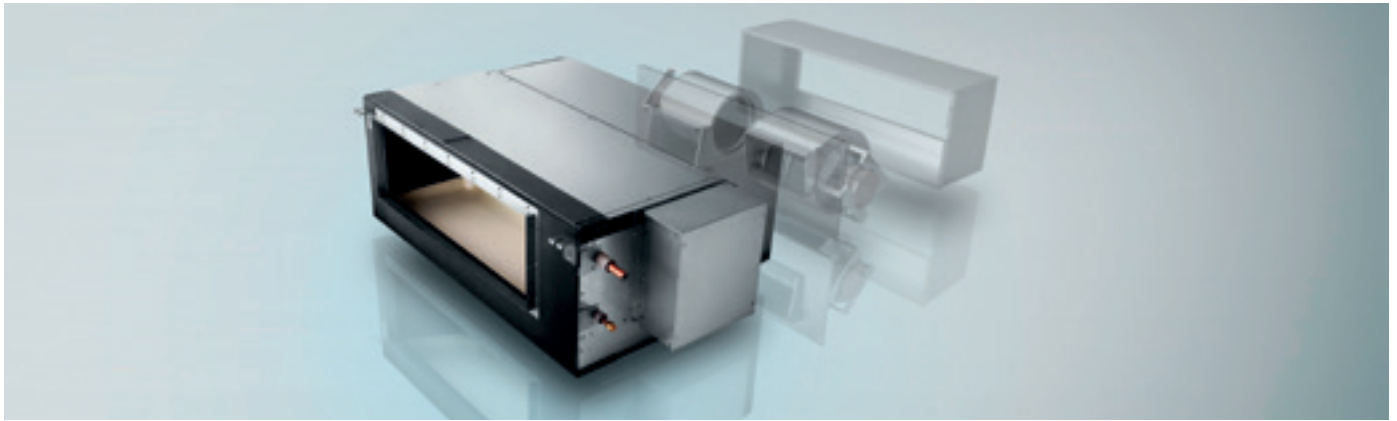


SEER i SCOP: za KIT-60PN1Z5 i KIT-71PN1Z5. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.
Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Panasonic Big PACi serija R32

Panasonic Big PACi nije samo ekološki, nego i revolucionarni proizvod. Big PACi s plinom R32 predstavljen je s potpuno obnovljenom unutarnjom jedinicom, nudeći primjenu u vodenim sustavima putem PACi izmjenjivača topline vode.



1 Kompaktno i lagano unutarnje kućište

Kompaktno i lagano unutarnje kućište za održavanje visoke učinkovitosti dizajnirano je tako da se može odvojiti za jednostavnu ugradnju u ograničenom uskom prostoru. Uz to je održavanje olakšano zbog pojednostavljene izvedbe koja omogućuje jednostavno rastavljanje.

2 Jednostavno postavljanje cijevi uz dizajn unutarnje jedinice za skrivenu ugradnju s mogućnošću odvajanja

Dijelovi izmjenjivača topline i ventilatora (ventilator + kućište) mogu se odvojiti tijekom ugradnje. Unutarnja jedinica za skrivenu ugradnju jednostavno se ponovno sastavlja i može stati u uski prostor.

Kompaktno i lagano unutarnje kućište za održavanje visoke učinkovitosti

15 % manja težina u odnosu na uobičajeni model značajno olakšava poslove ugradnje.

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

DUBINA JE SMANJENA ZA 230 mm

1205 mm
Uobičajeni model

976 mm

3 Visoki vanjski statički tlak, maksimalna postavka od 200 Pa*

Visoki statički tlak omogućava uporabu dugačkih kanala za ugradnju u različitim prostorima.

* S-250PE3E5B.

4 Comfort Cloud upravljanje

PACi sustavi spremni za upravljanje s pomoću aplikacija Panasonic Comfort Cloud na pametnim telefonima.*

* Potreban je Panasonic WLAN prilagodnik CZ-CAPWFC1.

Postavka statičkog tlaka od maksimalno 200 Pa*

Visoki statički tlak omogućava uporabu dugačkih kanala za ugradnju u različitim prostorima.

Postupak postavljanja statičkog tlaka u 3 koraka.

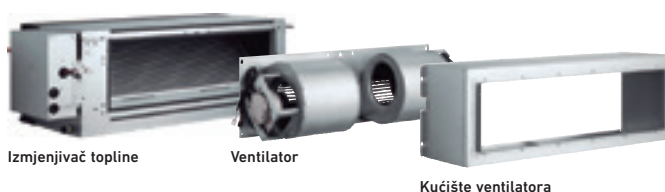
Ovisno o odabranom načinu rada statičkog tlaka može se namjestiti tlak od 200 Pa / 130 Pa / 75 Pa za veću fleksibilnost pri ugradnji.

* U slučaju S-250PE3E5B.



Jednostavna ugradnja s laganim dijelovima

Unutarnja jedinica može se jednostavno odvojiti u tri dijela, najteži ima samo 48 kg.



Dimenzije svakog dijela (lagani dizajn za jednostavno rastavljanje).



Naznačena težina je za S-200PE3E5B model.



CZ-RTC5B



CZ-RTC6
CZ-RTC6BL
Neobavezni upravljač.
Ožičeni daljinski upravljač.



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



CZ-CENSC1
Dodatni senzor
Econavi.



Big PACi jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju 20,0 – 25,0 kW s inverterom+ • rashladno sredstvo R32

Trofazno

			20,0 kW	25,0 kW
			KIT-200PE3ZH8	KIT-250PE3ZH8
			CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
KOMPLET				
Daljinski upravljač				
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	19,5 (5,7 - 21,0)	23,2 (6,1 - 27,0)
EER ¹⁾		W/W	3,22	3,11
SEER²⁾			5,3	4,9
Pdesign		kW	19,5	23,2
Ulazna snaga hlađenja		kW	6,06	7,46
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	22,4 (5,0 - 25,0)	28,0 (5,5 - 29,0)
COP ³⁾		W/W	3,61	3,41
SCOP²⁾			3,6	3,6
Pdesign na -10 °C		kW	17,0	20,0
Ulazna snaga grijanja		kW	6,21	8,21
Unutarnja jedinica			S-200PE3E5B	S-250PE3E5B
Napajanje		V / ph / Hz	220 - 230 - 240 / 1 / 50	220 - 230 - 240 / 1 / 50
Vanjski statički tlak prilikom isporuke (podesiv)		Pa	75 ³⁾ - 120 - 180	75 ³⁾ - 130 - 200
Zapremnina zraka	Hi / Med / Lo	m ³ /min	72 / 63 / 53	84 / 72 / 59
Zvučni tlak ⁴⁾	Hi / Med / Lo	dB(A)	46 / 44 / 41	47 / 45 / 42
Dimenzije	V x Š x D	mm	486 x 1456 x 916	486 x 1456 x 916
Neto težina		kg	86	88
Vanjska jedinica			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Napajanje		V / ph / Hz	380 - 400 - 415 / 3 / 50	380 - 400 - 415 / 3 / 50
Preporučeni osigurač		A	30	30
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	164 / 164	160 / 160
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	77 / 79	78 / 82
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117	128
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Raspon duljine cijevi		m	5 - 90	5 - 60
Razlika u visini (unut./vanj.) ⁶⁾		m	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30
Dodatna količina plina		g/m	60	80
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena kompleta sa PDV 25%		kn	66 017	75 893
Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%		kn	25 891	31 253
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	38 981	43 495
Cijena ožičenog daljinskog upravljača sa PDV 25%		kn	1 145	1 145

Dotatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-RTC6	NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan)	1 434
CZ-RTC6BL	NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®	1 723
CZ-RTC5B	Ožičeni daljinski upravljač s funkcijom Econavi i datanavi	1 145
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infracrveni daljinski upravljač	1 848

Dotatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
CZ-CAPWFC1	Komercijalni WLAN prilagodnik	1 915
PAW-GRDBSE20	Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija	1 493
PAW-GRDSTD40	Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm	1 493
CZ-CENSC1	Senzor za štednju energije Econavi	1 270

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Za modele ispod 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/626/2011. Za modele iznad 12 kW vrijednosti SEER i SCOP izračunate su na temelju vrijednosti odredbe EU/2281/2016. 3) Tvornička postavka. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Za unutarnju jedinicu dodajte 100 mm, a za vanjsku 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. * Filter nije uključen.



INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Kompatibilno sa svim Panasonicovim rješenjima povezivanja. Detaljne informacije potražite u odjeljku Sustavi upravljanja.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C (suhi termometar) / 19 °C (mokri termometar). Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C (suhi termometar) / 24 °C (mokri termometar). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (suhi termometar). Grijanje, vanjska jedinica 7 °C (suhi termometar) / 6 °C (mokri termometar). (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.





PRO-HT TANK

PRO-HT spremnik za grijanje i hlađenje

PRO-HT spremnik		PAW-VP380L	
Kapacitet hlađenja pri 35 °C, izlaz vode 7 °C	kW		12,80
Kapacitet grijanja	kW		25,00
Kapacitet grijanja pri +7 °C, temperatura vode za grijanje pri 45 °C	kW		23,00
COP pri +7 °C s temperaturom vode za grijanje pri 45 °C	W/W		3,26
Razred energetske učinkovitosti grijanja pri 35 °C (od A+++ do D)			A+++
η_{sh} (LOT1) ¹⁾	%		193
Dimenzije	V x Ø	mm	1820 x 690
Težina prilikom isporuke		kg	99
Priključak cijevi za vodu			1 1/4"
Protok grijanja vode ($\Delta T = 5$ K, 35 °C)		m ³ /h	3,9
Vanjska jedinica			U-200PZH2E8
Zvučni tlak		dB(A)	57
Dimenzije	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/2 (12,07)
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/4 (19,05)
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg	4,20 (1,0 kg dodatnog plina za punjenje na mjestu ugradnje)
Raspon duljine cijevi ²⁾		m	30
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	30 (vanjska jedinica iznad) 30 (vanjska jedinica ispod)
Duljina cijevi za nazivni kapacitet		m	7,5
Duljina cijevi za dodatni plin		m	> 7,5
Dodatna količina plina		g/m	Pogledajte priručnik
Radni raspon – vanjska temperatura	Grijanje/hlađenje	°C	-20 ~ +24 / -15 ~ +46
Izlaz vode	Grijanje/hlađenje	°C	25 ~ 45 / 5 ~ 15
Cijena PRO-HT spremnika sa PDV 25%	kn		96 250
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		38 981

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-VR-RTC5B-PAC Upravljač spremnika za PACi sustav	16 353

Dodatna oprema	Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-IU29/39 Dodatni grijač	5765 / 7401

1) Energetska učinkovitost sezonskog hlađenja/grijanja prostora prema UREDBI KOMISIJE (EU) 811/2013. 2) Raspon duljine cijevi je između unutarnje i vanjske jedinice, no ona ne uključuje duljinu spirale.

Ovaj je proizvod dizajniran u skladu s Europskom direktivom o kvaliteti vode 98/83/EZ koja je izmijenjena i dopunjena Direktivom 2015/1787/EU. Životni vijek proizvoda nije zajamčen u slučaju upotrebe podzemnih voda, kao što su izvorska voda ili bunarska voda, upotrebe vode iz slavine koja sadrži soli ili druge nečistoće, kao ni u područjima s kiselim vodom. Troškovi održavanja i jamstvenih popravaka povezanih s takvim slučajevima odgovornost su korisnika.

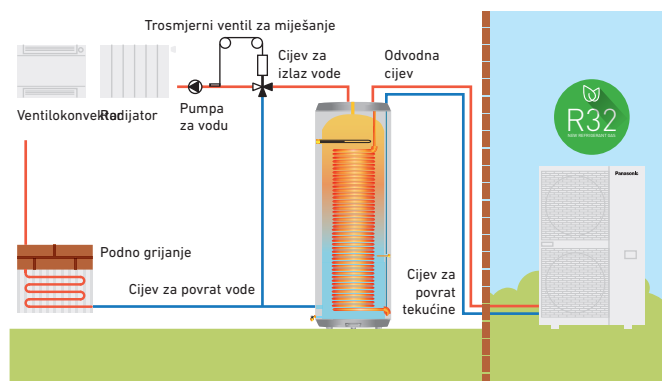
Izračun učinkovitosti u skladu s Euroventom. Zvučni tlak mjereno 1 m od vanjske jedinice i na visini od 1,5 m.

* Prekidač protoka i filter za vodu nisu uključeni u opremu.



Spremnik za grijanje i hlađenje od 380 l + PACi 20,0 kW

- idealna ponuda za male uredske prostore
- rješenje za uštedu troškova uz jednostavno grijanje i hlađenje vodom
- temperatura tople vode do 45 °C



PACi s izmjenjivačem topline vode

- rashladno sredstvo R32

Panasonic predstavlja visokoučinkoviti izmjenjivač topline vode za seriju PACi. Ovaj revolucionarni proizvod omogućava dodatne mogućnosti za PACi rješenja dodatkom vodenih opcija.

**TEMPERATURA
IZLAZA VODE**
Hlađenje: 5 ~ 15 °C
Grijanje: 35 ~ 50 °C



1 Rješenje za uštedu

- razred energetske učinkovitosti A+++ (skala od A+++ do D)
- isplativi projekti za vodu zahvaljujući nižoj cijeni PACi sustava u usporedbi s VRF sustavom

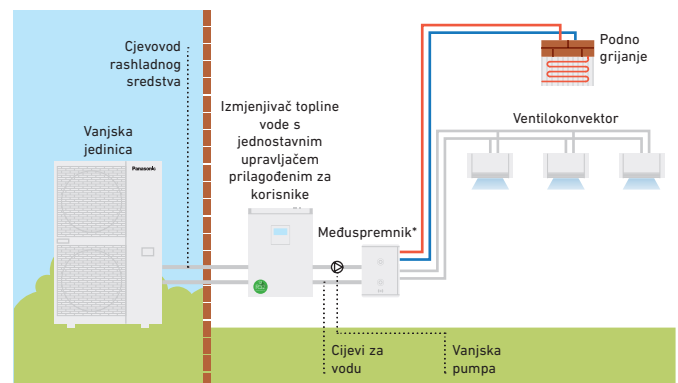
2 Ušteda prostora i prilagodljivo postavljanje

- 2 mogućnosti ugradnje (zidna/samostojeća)
- kompaktni, lagan dizajn jedinice, samo 27 kg

3 Jednostavna ugradnja i održavanje

- brzi postupak ugradnje
- prekidač protoka uključen je kao standardni dio kompleta
- izravan pristup električnoj razvodnoj kutiji

Primjer sustava.



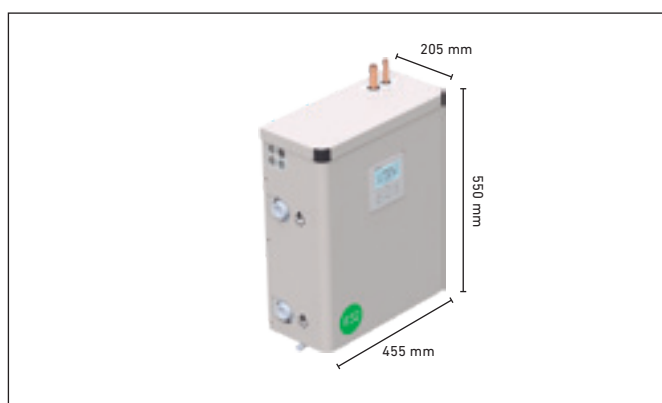
* Minimalna zapremina meduspremnika: 10 l/kW. ** Dijagram služi samo kao primjer.

Ušteda prostora i prilagodljivo postavljanje

Kompaktna i lagana jedinica.

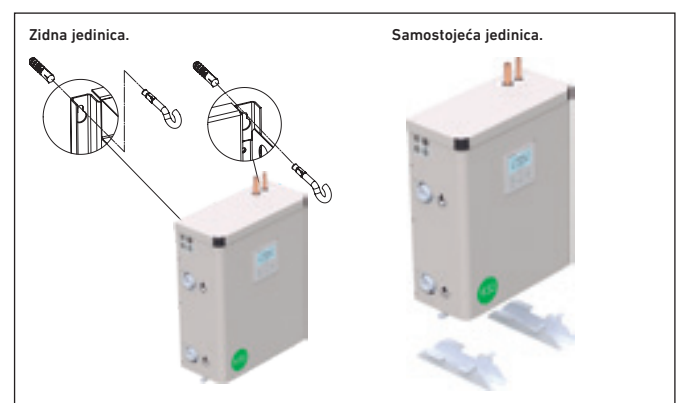
- dubina od samo 205 mm odgovara ograničenom prostoru
- lagani dizajn od samo 27 kg čini jedinicu jednostavnom za pomicanje i postavljanje
- maksimalna ukupna duljina cijevi rashladnog sredstva: 90 m*

* 90 m za PAW-200W5APAC.



2 opcije ugradnje.

- dostupan je izbor između zidne i samostojeće ugradnje. Oslobodite prostor na podu zahvaljujući zidnoj ugradnji
- brz postupak ugradnje s laganim kompaktnim dizajnom napravite rupe za pričvršćivanje > umetnite 2 vijka > postavite jedinicu > dovršite





PACi s izmjenjivačem topline vode za proizvodnju hladne i tople vode

			PAW-200W5APAC	PAW-250W5APAC
Kapacitet hlađenja ¹⁾	kW		20,00	25,00
EER ¹⁾	W/W		3,03	2,89
Kapacitet grijanja ²⁾	kW		23,00	28,00
COP ²⁾	W/W		2,98	2,95
ηsh (LOT1) ³⁾	%		178	178
Razred energetske učinkovitosti (Skala A+++ do D) ⁴⁾			A+++	A+++
Dimenzije	V x Š x D	mm	550 x 455 x 205	550 x 455 x 205
Neto težina		kg	27	27
Priključak cijevi za vodu		U inčima	Muški navoj 1 ¼	Muški navoj 1 ¼
Protok hladne vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		m ³ /h	3,45	4,30
Protok grijanja vode (ΔT = 5 K, 35 °C)		m ³ /h	4,15	4,85
Prekidač protoka			Uključeno	Uključeno
Filtar za vodu			Uključeno	Uključeno
Vanjska jedinica			U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	59 / 61	59 / 63
Dimenzije	V x Š x D	mm	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	117	128
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
	Cijev za plin	Inči (mm)	1 (25,40)	1 (25,40)
Raspon duljine cijevi		m	5 ~ 90	5 ~ 60
Razlika u visini (unut./vanj.)		m	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30
Dodatna količina plina		g/m	60	80
Raspon izlazne temperature vode	Hlađenje min. ~ maks.	°C	+5 ~ +15	+5 ~ +15
	Grijanje min. ~ maks.	°C	+35 ~ +50	+35 ~ +50
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena izmjenjivača topline vode sa PDV 25%	kn		43 188	48 029
Cijena vanjske jedinice sa PDV 25%	kn		38 981	43 495

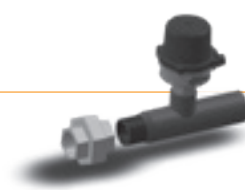
1) Navedeni podaci odnose se na izlaznu temperaturu ohlađene vode od 7 °C i temperaturu zraka u prostoru od 35 °C u skladu s normom EN14511. 2) Navedeni podaci odnose se na izlaznu temperaturu tople vode od 45 °C i temperaturu zraka u prostoru od 7 °C u skladu s normom EN14511. 3) Slijedi UREDBU KOMISIJE (EU) br. 813/2013 za toplinske pumpe za niske temperature. 4) Slijedi UREDBU KOMISIJE (EU) br. 811/2013 za toplinske pumpe za niske temperature. Skala od A+++ do D.



PACi izmjenjivač topline vode (WHE) idealno je rješenje za male trgovine i uredske prostore. Ovo je prvi PACi povezan na sustav izmjenjivača topline vode. Uloženi se troškovi mogu isplatiti unutar kratkog perioda.

Brza ugradnja s prethodno sastavljenim prekidačem protoka

Prekidač protoka prethodno je sastavljen s cijevnim priključcima za jednostavniju ugradnju.



Daljinski upravljač s Econavi i datanavi funkcijama

Jednostavna upotreba, atraktivan, jasan dizajn s novim funkcijama upravljanja opterećenjem i prikazom potrošnje energije! Ova korisna značajka čini daljinski upravljač jedinstvenim!

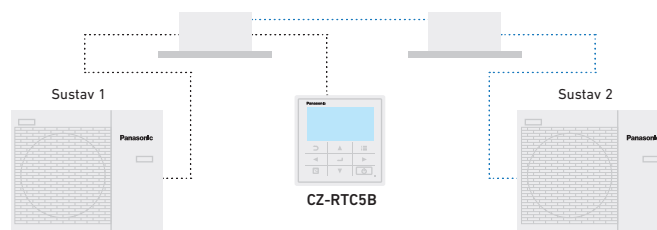


Osnovne funkcije

- jednostavno podešavanje mjerača vremena i postavki unutarnje jedinice
- prikaz potrošnje energije
- ograničenje potrošnje energije (upravljanje opterećenjem) mjeračem vremena.

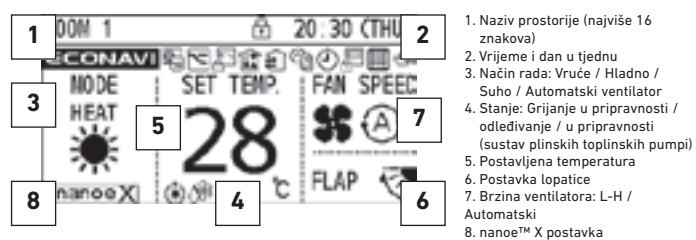
Pričuvno upravljanje s pomoću CZ-RTC5B

Grupno ožičenje 2 sustava PACi jedinica može obavljati automatsku pojedinačnu kontrolu: Rotacija, pričuvni rad i podrška (zamjena u slučaju kvara).



Osnovna funkcija (prikaz i indikacija rada)

Jednostavan pristup svim funkcijama s pomoću daljinskog upravljača.



Funkcije dostupne na CZ-RTC5B

Stavka upravljanja	Mogućnost upravljanja	Unutarnje jedinice	
		PACi	VRF
Osnovni rad	Rad, način rada, postavka temperature, obujam protoka zraka, smjer protoka zraka	✓	✓
Funkcija mjerača vremena	Prikaz vremena	✓	✓
	Jednostavan mjerač vremena za UKLJUČIVANJE/ ISKLJUČIVANJE	✓	✓
	Mjerač vremena tjednog programa	✓	✓
	Funkcija odsutnosti ljudi	✓	✓
Štednja energije	Automatski povrat temperature	✓	✓
	Ograničenje raspona postavki temperature	✓	✓
	Podsjetnik na isključivanje	✓	✓
	Način rada za uštedu energije	✓	✓
	Zakazano upravljanje opterećenjem	✓ ¹⁾	✓
	Nadzor potrošnje energije - R32	✓	—

Stavka upravljanja	Mogućnost upravljanja	Unutarnje jedinice	
		PACi	VRF
Održavanje	Informacije o kvaru sustava	✓	✓
	Registracija servisnog kontakta	✓	✓
	Znak filtra (prikaz vremena mirovanja) i poništavanje	✓	✓
	Automatska adresa, probni rad	✓	✓
	Nadzor vrijednosti senzora	✓	✓
Ostalo	Način jednostavnog/detaljnog određivanja postavki	✓	✓
	Zaključavanje tipki	✓	✓
	Upravljanje ventilatorom	✓	✓
	Ugađanje kontrasta zaslona	✓	✓
	Senzor daljinskog upravljača	✓	✓
	Tih način rada	✓ ¹⁾	—
	Upravljanje postavkom zabrane s centralnog upravljača	✓	✓

Sve specifikacije podliježu promjenama bez prethodne obavijesti.
1) Nije dostupna s PACi Standard R410A linijom proizvoda.

PACi jednostruki, dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustav



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

Na istu vanjsku jedinicu mogu se povezati 2 unutarnje jedinice. Panasonicove PACi jedinice mogu se ugraditi kao jednostruki i dvostruki sustav. Unutarnje jedinice mogu se kombinirati u skladu s tablicom za odabir. Rad će uvijek biti istodoban. Sve unutarnje jedinice radit će s istim postavkama.

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

Do 4 unutarnje jedinice mogu se spojiti na istu vanjsku jedinicu. Panasonicove PACi jedinice 7,1, 10,0, 12,0 i 14,0 mogu se ugraditi kao dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustavi. Unutarnje jedinice mogu se kombinirati u skladu s tablicom za odabir. Rad će uvijek biti istodoban. Sve unutarnje jedinice radit će s istim postavkama.

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

Do 4 unutarnje jedinice mogu se spojiti na istu vanjsku jedinicu. Panasonicove PACi jedinice 20,0 i 25,0 mogu se ugraditi kao dvostruki, trostruki i dupli-dvostruki sustavi. Unutarnje jedinice mogu se kombinirati u skladu s tablicom za odabir. Rad će uvijek biti istodoban. Sve unutarnje jedinice radit će s istim postavkama.

S ovim sustavom jedna vanjska jedinica svoj kapacitet može podijeliti istodobno na 4 unutarnja prostora. To sustav čini posebno pogodnim za zajedničke prostore. Smanjuje koncentraciju buke i omogućuje postizanje iste temperature u cijeloj prostoriji. Moguća je ugradnja različitih unutarnjih jedinica (zidna, kasetna, skrivena, stropna) u jedan sustav.

PACi Standard od 7,1 do 14,0 kW kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava • R32

Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Dvostruka ¹⁾ U-71 S-36 S-36			
5,0 kW		Dvostruka U-100 S-50 S-50		
6,0 kW			Dvostruka U-125 S-60 S-60	
7,1 kW	Jednostruka ²⁾ U-71 S-71			Dvostruka U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Jednostruka ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Jednostruka ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Jednostruka ²⁾ U-140 S-140

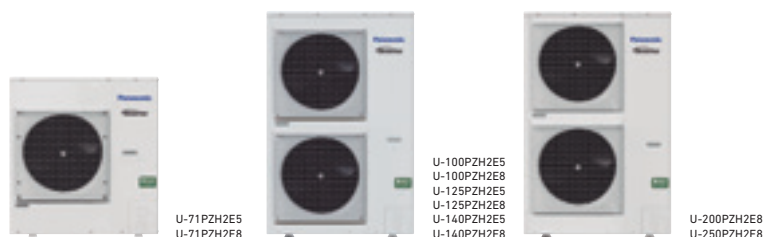
PACi Elite od 7,1 do 14,0 kW kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava • R32

Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica			
	7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
3,6 kW	Dvostruka U-71 S-36 S-36	Trostruka U-100 S-36 S-36 S-36	Duplo-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	Jednostruka ²⁾ U-71 S-71			Dvostruka U-140 S-71 S-71
10,0 kW		Jednostruka ²⁾ U-100 S-100		
12,5 kW			Jednostruka ²⁾ U-125 S-125	
14,0 kW				Jednostruka ²⁾ U-140 S-140

PACi Elite od 20,0 do 25,0 kW kombinacije jednostrukog/istodobnog rada sustava • R32

Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	
	20,0 kW	25,0 kW
5,0 kW	Duplo-dvostruka U-200 S-50 S-50 S-50 S-50	
6,0 kW		Duplo-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	Jednostruka ²⁾ U-200 S-200	
25,0 kW		Jednostruka ²⁾ U-250 S-250

1) Dostupno samo za model PZ2 (R32) s ograničenjima glavne cijevi i cijevnog ogranka. Obratite se ovlaštenom Panasonicovom prodavaču. 2) PACi 1x1 komplet.



Vanjske jedinice PACi Elite • rashladno sredstvo R32

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Jednofazne vanjske jedinice			U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5	—	—
Trofazne vanjske jedinice			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8	U-200PZH2E8	U-250PZH2E8
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1 (2,2–9,0)	10,0 (3,1–12,5)	12,5 (3,2–14,0)	14,0 (3,3–16,0)	20,0 (5,7–22,4)	25,0 (6,1–28,0)
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	8,0 (2,0–9,0)	11,2 (3,1–14,0)	14,0 (3,2–16,0)	16,0 (3,3–18,0)	22,4 (5,0–25,0)	28,0 (5,5–31,5)
Napajanje	Jednofazno	V	220–230–240	220–230–240	220–230–240	220–230–240	—	—
	Trofazno	V	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415	380–400–415
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5	—	—
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	61 / 60	118 / 108	125 / 122	129 / 116	164 / 164	160 / 160
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54	59 / 61	59 / 63
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71	77 / 79	78 / 82
Dimenzije	V x Š x D	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1500 x 980 x 370	1500 x 980 x 370
Neto težina		kg	68	99	99	99	117	128
	Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	1 (25,40)	1 (25,40)
Raspon duljine cijevi	Min. – maks.	m	5–50	5–85	5–85	5–85	5–80	5–60
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	30	30	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	45	45	45	45	60	80
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,95 / 1,316	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	3,05 / 2,059	4,20 / 2,835	5,20 / 3,51
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-15 ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-20 ¹⁾ ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Grijanje min. – maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Cijena jednofazne vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	14 890	18 413	21 310	24 390	—	—
Cijena trofazne vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	16 950	18 961	21 791	25 631	38 981	43 495

7) Za modele 100 ~ 140PZH2E5(8) moguće je podesiti na najnižu temperaturu od -20 °C u računalnim prostorijama s dužinom cijevi od 30 m ili manje.



Vanjske jedinice PACi Standard • rashladno sredstvo R32

			7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Jednofazne vanjske jedinice			U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Trofazne vanjske jedinice			—	U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1	10,0 (3,0–11,5)	12,5 (3,2–13,5)	14,0 (3,3–15,0)
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	7,1	10,0 (3,0–14,0)	12,5 (3,3–15,0)	14,0 (3,4–16,0)
Napajanje	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
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5	2 x 1,5 ili 2,5
Zapremnina zraka	Hlađenje/grijanje	m ³ /min	50 / 45	76 / 70	86 / 78	89 / 83
Zvučni tlak	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	49 / 49	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Zvučna snaga	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB	69 / 69	70 / 70	73 / 73	74 / 74
Dimenzije	V x Š x D	mm	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Neto težina		kg	44	90	94	94
	Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Cijev za plin	Inči (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Raspon duljine cijevi	Min. – maks.	m	3–40	5–50	5–50	5–50
Razlika u visini (unut./vanj.)	Maks.	m	30	30	30	30
Duljina cijevi za dodatni plin		m	30	30	30	30
Dodatna količina plina		g/m	35	45	45	45
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,45 / 0,979	2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115	2,98 / 2,0115
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Cijena jednofazne vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	14 139	15 314	17 133	20 319
Cijena trofazne vanjske jedinice sa PDV 25%		kn	—	16 074	17 999	23 178



Zid	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije V x Š x D mm	Zvučni tlak	Zapremina zraka	Cijena sa PDV 25%
		kW	kW		Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	
3,6 kW	S-36PK2E5B	3,6	4,2	302 x 1120 x 236	35 / 31 / 27	11,00 / 9,50 / 7,50	6 891
4,5 kW	S-45PK2E5B	4,5	5,2	302 x 1120 x 236	38 / 34 / 30	12,00 / 10,50 / 8,50	7 094
5,0 kW	S-50PK2E5B	5,0	5,6	302 x 1120 x 236	40 / 36 / 32	14,00 / 12,00 / 10,50	7 200
6,0 kW	S-60PK2E5B	6,0	7,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	7 286
7,1 kW	S-71PK2E5B	7,1	8,0	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	18,00 / 14,50 / 11,50	7 960
10,0 kW	S-100PK2E5B	10,0	11,2	302 x 1120 x 236	47 / 44 / 40	19,00 / 16,50 / 13,00	8 538

Četverosmjerna 60x60 kasetna	Unutarnja jedinica (Ploče CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije: Unutarnja jedinica / CZ-KPY3AW / CZ-KPY3BW V x Š x D mm	Zvučni tlak	Zapremina zraka	Cijena unutarnje jedinice sa PDV 25%	Cijena ploča sa PDV 25%
		kW	kW		Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Lo m³/min		
3,6 kW	S-36PY2E5B	3,6	4,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	36 / 32 / 26	9,70 / 9,90	5 861	1 358
4,5 kW	S-45PY2E5B	4,5	5,2	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	38 / 34 / 28	10,00 / 10,30	5 939	1 358
5,0 kW	S-50PY2E5B	5,0	5,6	288x583x583 / 31x700x700 / 31x625x625	40 / 37 / 33	11,10 / 11,10	5 986	1 358

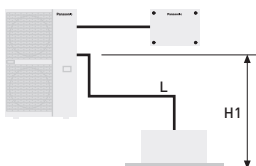
Četverosmjerna 90x90 kasetna	Unutarnja jedinica (Ploče CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije unutarnje jedinice	Dimenzije ploče	Zvučni tlak	Zapremina zraka	Cijena sa PDV 25%	Cijena ploče sa PDV 25%
		kW	kW	V x Š x D mm	V x Š x D mm	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min		
3,6 kW	S-36PU2E5B	3,6	4,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30 / 28 / 27	14,50 / 13,00 / 11,50	5 054	1 733
4,5 kW	S-45PU2E5B	4,5	5,2	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	31 / 28 / 27	15,50 / 13,00 / 11,50	5 140	1 733
5,0 kW	S-50PU2E5B	5,0	5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	32 / 29 / 27	16,50 / 13,50 / 11,50	5 246	1 733
6,0 kW	S-60PU2E5B	6,0	7,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	38 / 31 / 28	21,00 / 16,00 / 13,00	5 419	1 733
7,1 kW	S-71PU2E5B	7,1	8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	37 / 31 / 28	22,00 / 16,00 / 13,00	6 660	1 733
10,0 kW	S-100PU2E5B	10,0	11,2	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45 / 38 / 32	36,00 / 26,00 / 18,00	7 786	1 733
12,5 kW	S-125PU2E5B	12,5	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	46 / 39 / 33	37,00 / 27,00 / 19,00	9 991	1 733
14,0 kW	S-140PU2E5B	14,0	14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47 / 40 / 34	38,00 / 29,00 / 20,00	11 368	1 733

Strop	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije V x Š x D mm	Zvučni tlak dB(A)	Zapremina zraka m³/min	Cijena sa PDV 25%
		kW	kW				
3,6 kW	S-36PT2E5B	3,6	4,2	235 x 960 x 690	35 / 32 / 30	14,00 / 12,00 / 10,50	7 401
4,5 kW	S-45PT2E5B	4,5	5,2	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	7 536
5,0 kW	S-50PT2E5B	5,0	5,6	235 x 960 x 690	38 / 33 / 30	15,00 / 12,50 / 10,50	7 786
6,0 kW	S-60PT2E5B	6,0	7,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	20,00 / 17,00 / 14,50	8 403
7,1 kW	S-71PT2E5B	7,1	8,0	235 x 1275 x 690	39 / 36 / 33	21,00 / 18,00 / 15,50	8 961
10,0 kW	S-100PT2E5B	10,0	11,2	235 x 1590 x 690	42 / 38 / 35	30,00 / 25,00 / 23,00	11 194
12,5 kW	S-125PT2E5B	12,5	14,0	235 x 1590 x 690	45 / 40 / 37	34,00 / 28,00 / 24,00	11 810
14,0 kW	S-140PT2E5B	14,0	14,0	235 x 1590 x 690	47 / 41 / 37	35,00 / 29,00 / 25,00	12 426

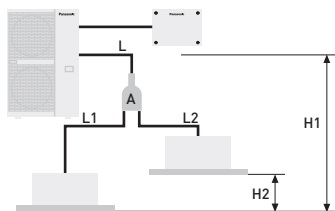
Jedinica s visokim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije	Vanjski statički tlak	Zvučni tlak	Zapremina zraka	Cijena sa PDV 25%
		kW	kW	V x Š x D mm	Hi / Med / Lo Pa	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	
3,6 kW	S-36PF1E5B	3,6	4,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	33 / 29 / 25	14,00 / 13,00 / 10,00	5 419
4,5 kW	S-45PF1E5B	4,5	5,2	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	14,00 / 13,00 / 10,00	5 505
5,0 kW	S-50PF1E5B	5,0	5,6	290 x 800 x 700	150 / 70 / 10	34 / 30 / 26	16,00 / 15,00 / 12,00	5 640
6,0 kW	S-60PF1E5B	6,0	7,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	5 814
7,1 kW	S-71PF1E5B	7,1	8,0	290 x 1000 x 700	150 / 70 / 10	35 / 32 / 26	21,00 / 19,00 / 15,00	7 796
10,0 kW	S-100PF1E5B	10,0	11,2	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	38 / 34 / 31	32,00 / 26,00 / 21,00	8 288
12,5 kW	S-125PF1E5B	12,5	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	39 / 35 / 32	34,00 / 29,00 / 23,00	9 500
14,0 kW	S-140PF1E5B	14,0	14,0	290 x 1400 x 700	150 / 100 / 10	40 / 36 / 33	36,00 / 32,00 / 25,00	11 136

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Dimenzije	Vanjski statički tlak	Zvučni tlak	Zapremina zraka	Cijena sa PDV 25%
		kW	kW	V x Š x D mm	Hi / Med / Lo Pa	Hi / Med / Lo dB(A)	Hi / Med / Lo m³/min	
3,6 kW	S-36PN1E5B	3,6	4,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	40 / 38 / 35	14,00 / 12,00 / 10,00	5 535
4,5 kW	S-45PN1E5B	4,5	5,2	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	5 833
5,0 kW	S-50PN1E5B	5,0	5,6	250 x 780 x 650	80 / 50 / 10	41 / 39 / 35	16,00 / 13,00 / 11,00	6 131
6,0 kW	S-60PN1E5B	6,0	7,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	6 891
7,1 kW	S-71PN1E5B	7,1	8,0	250 x 1000 x 650	80 / 50 / 10	43 / 41 / 36	22,00 / 20,00 / 16,00	8 066
10,0 kW	S-100PN1E5B	10,0	11,2	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	44 / 42 / 37	36,00 / 33,00 / 26,00	10 145
12,5 kW	S-125PN1E5B	12,5	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	38,00 / 35,00 / 28,00	11 098
14,0 kW	S-140PN1E5B	14,0	14,0	250 x 1200 x 650	80 / 50 / 10	46 / 44 / 39	40,00 / 37,00 / 30,00	12 003

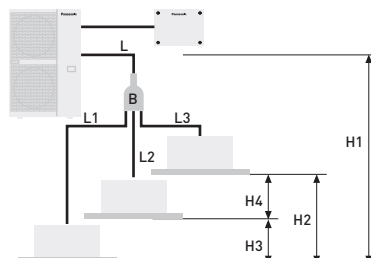
Jednostruka



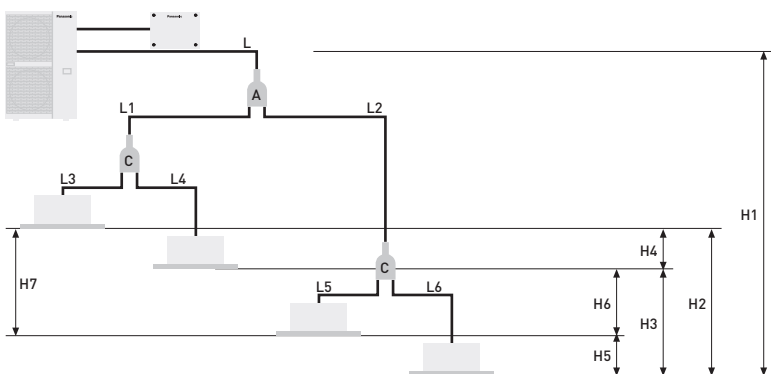
Dvostruka



Trostruka



Duplo-dvostruka



PACi Standard dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW
 Razvodni element (zasebno u prodaji)
 A= CZ-P224BK2BM

PACi Elite dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW
 Razvodni element (zasebno u prodaji)
 A= CZ-P224BK2BM
 B= CZ-P3 HPC2BM
 C= CZ-P224BK2BM

PACi Elite dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sustav od 20,0 do 25,0 kW
 Razvodni element (zasebno u prodaji)
 A = CZ-P680BK2BM
 B = CZ-P3 HPC2BM
 C = CZ-P224BK2BM

Dvostruki sustav	PACi Standard jednostruki i dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW			PACi Elite dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sustav od 7,1 do 25 kW					
	Jednostruka	Dvostruka	Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica...	Kombinacije unutarnjih jedinica (primjeri su navedeni gore)				Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica od 7,1 do 14,0 kW	Ekvivalentne duljine cijevi i razlike u visini (m) za veličine vanjskih jedinica od 20,0 do 25,0 kW
				Jednostruka	Dvostruka	Trostruka	Duplo-dvostruka		
Ukupna duljina cijevi	L	L + L1 + L2	≤ 50 m	L	L + L1 + L2	L + L1 + L2 + L3	L + L1 + L2 + L3 + L4 + L5 + L6	U-60/U-71: ≤ 50 m U-100/125/140: ≤ 75 m	U-200: ≤ 100 m U-250: ≤ 80 m
Maksimalna duljina cijevi od vanjske jedinice do najudaljenije unutarnje jedinice	-	-	-	-	L + L1 ili L + L2	L + L1 ili L + L2 ili L + L3	L + L1 + L3 ili L + L1 + L4 ili L + L2 + L5 ili L + L2 + L6	-	U-200: 90 m U-250: 60 m
Maksimalna duljina cijevnog ogranka	-	L1 L2	≤ 15	-	L1 ili L2	L1 ili L2 ili L3	L1 + L3 ili L1 + L4 ili L2 + L5 ili L2 + L6	≤ 15 m	≤ 20 m
Maksimalna razlika duljina cijevnog ogranka	-	L1 > L2 L1 - L2	≤ 10	-	L1 > L2: L1 - L2	L1 > L2 > L3: L1 - L2 L2 - L3 L1 - L3	L2 + L6 (maks.) L1 + L3 (min.): (L2 + L6) - (L1 + L3)	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksimalna razlika duljina cijevi nakon prvog odvojka (duplo-dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L2 > L1: L2 - L1	≤ 10 m	≤ 10 m
Maksimalna razlika duljina cijevi nakon drugog odvojka (duplo-dvostruka)	-	-	-	-	-	-	L4 > L3: L4 - L3 L6 > L5: L6 - L5	≤ 10 m	≤ 10 m
Razlika u visini (vanjska je jedinica viša od unutarnje)	H1	H1	≤ 30	H1	H1	H1	H1	≤ 30 m	≤ 30 m
Razlika u visini (vanjska je jedinica niža od unutarnje)	H1	H1	≤ 15	H1	H1	H1	H1	≤ 15 m	≤ 15 m
Razlika visine između unutarnjih jedinica	-	H2	≤ 0,5	-	H2	H2 ili H3 ili H4	H2 ili H3 ili H4 ili H5 ili H6	≤ 0,5 m	≤ 0,5 m

Dvostruki sustav	PACi Standard jednostruki i dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW				PACi Elite dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sustav od 7,1 do 14,0 kW				PACi Elite dvostruki, trostruki i duplo-dvostruki sustav od 20,0 do 25,0 kW						
	Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (L)		Priključna cijev unutarnje jedinice (L1, L2)		Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (L)		Promjer priključne cijevi unutarnje jedinice (L1, L2, L3, L4) (mm)		Promjer glavne cijevi vanjske jedinice (L) (mm)		Duplo-dvostruki sustav, razvodna cijev (L1, L2) ¹⁾		Promjer priključne cijevi unutarnje jedinice ²⁾		
Vrsta kapaciteta jedinice	100	125	50	60	71 - 140	36	45	50	60	71	200	250	100 - 125	50	60 - 125
Cijev za tekućinu (mm)	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 6,35	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 12,70	Ø 9,52	Ø 6,35	Ø 9,52
Cijev za plin (mm)	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 12,70	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 25,40	Ø 25,40	Ø 15,88	Ø 12,70	Ø 15,88
Dodatna količina plina (g/m)	50	50	20	50	50	20	20	20	50	50	60	80	45	20	45

1) Ukupni kapacitet unutarnje jedinice povezane nakon odvojka. 2) Četverosmjerna kasetna.

Dodatno punjenje izvršite nadopunjavanjem duljine cijevi u redosljedu glavna cijev (L) → cijev odvojka (L1 → L2 → L3 promjera) i zatim odabirom količine rashladnog sredstva u skladu s preostalim (nakon duljine nenapunjene cijevi: 30 m) promjerom cijevi i duljine cijevi za tekućinu iz prethodne tablice.

Panasonicova rješenja za ventilaciju

Povećajte učinkovitost instalacije upotrebom ventilacije jedinice za obradu zraka i širokim rasponom zračnih zavjesa.



Električna zračna zavjesa

			FY-3009U1P	FY-3012U1P	FY-3015U1P
Širina	mm		900	1200	1500
Napon	V		220	220	220
Zapremnina zraka	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 zraka	Hi / Lo	m/s	10,50 / 8,50	9,50 / 8,00	10,50 / 9,50
Zvučni tlak		dB(A)	48,5 / 45,0	48,5 / 44,5	51,5 / 48,0
Dimenzije / neto težina	V x Š x D	mm / kg	900 x 231,5 x 212 / 12,0	1200 x 231,5 x 212 / 14,5	1500 x 231,5 x 212 / 18,0
Cijena sa PDV 25%		kn	4 803	5 765	6 439



Zračna zavjesa s DX cijevnom spiralom

Vanjska jedinica			7,1 kW	10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW
Visina izlaza za zrak 2,7 m			PAW-10PAIRC-LS	PAW-15PAIRC-LS	PAW-20PAIRC-LS	PAW-25PAIRC-LS
Zapremnina zraka	Visoka	m ³ /h	1800	2700	3600	4500
Kapacitet hlađenja ¹⁾	Maks.	kW	6,1	9,7	13,0	17,0
Kapacitet grijanja ²⁾	Maks.	kW	7,9	12,0	15,0	19,0
Izmjenjivač topline	Zapremnina	L	1,67	2,85	3,94	5,03
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Potrošnja električne energije ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,30	0,50	0,60	0,80
Vrsta ventilatora			EC	EC	EC	EC
Struja	230 V / 50Hz	A	2,10	3,10	4,10	5,10
Zvučni tlak ³⁾	Maks.	dB(A)	65	66	67	69
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Težina		kg	50	65	80	95
Širina vrata		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Rashladno sredstvo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Cijena sa PDV 25%		kn	60 146	69 194	81 803	90 465

Vanjska jedinica			10,0 kW	14,0 kW	20,0 kW	25,0 kW
Visina izlaza za zrak 3,0 m			PAW-10PAIRC-HS	PAW-15PAIRC-HS	PAW-20PAIRC-HS	PAW-25PAIRC-HS
Zapremnina zraka	Visoka	m ³ /h	2700	3600	5400	6300
Kapacitet hlađenja ¹⁾	Maks.	kW	9,1	13,0	19,5	23,7
Kapacitet grijanja ²⁾	Maks.	kW	11,8	15,8	23,6	27,6
Izmjenjivač topline	Zapremnina	L	1,67	2,85	3,94	5,12
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu / cijev za plin	Inči (mm)	3/8 (9,52) / 5/8 (15,88)	3/8 (9,52) / 3/4 (19,05)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)	3/8 (9,52) / 7/8 (22,22)
Potrošnja električne energije ventilatora	230 V / 50Hz	kW	0,75	1,00	1,50	1,75
Vrsta ventilatora			EC	EC	EC	EC
Struja	230 V / 50Hz	A	4,10	5,50	8,20	9,60
Zvučni tlak ³⁾	Maks.	dB(A)	66	67	68	68
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	260(+140)x1000x460	260(+140)x1500x460	260(+140)x2000x460	260(+140)x2500x460
Težina		kg	55	65	85	110
Širina vrata		m	1,0	1,5	2,0	2,5
Rashladno sredstvo			R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Cijena sa PDV 25%		kn	63 515	72 178	85 749	94 796

Dodatna oprema		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-AIR1-DP	Dodatna odvodna pumpa	3 850

1) Kapacitet hlađenja DX cijevne spirale, temperatura zraka ulaz/izlaz +27/+18 °C, R32 i R410. 2) Kapacitet grijanja kondenzatora, temperatura zraka ulaz/izlaz +20/+33 °C, R32 i R410. U slučaju nižih vanjskih temperatura, možda će biti potrebni modeli vanjske jedinice višeg kapaciteta. 3) Mjereno na udaljenosti do 5,0 metara, faktor smjera 2, upijajuće površine 200 m², min./maks. volumen zraka. 4) Visina električne razvodne kutije je 140 mm ako se instalira na vrhu uređaja.



Komplet za spajanje jedinice za obradu zraka

		Cijena u kn sa PDV 25%
PAW-280PAH2	Komplet jedinice za obradu zraka za 3,6 do 25 kW (IP 65, upravljanje opterećenjem 0 – 10 V*, kompenzacija promjene vanjske temperature. Sprječavanje hladnog propuha)	10 809
PAW-280PAH2M	Komplet jedinice za obradu zraka za 3,6 do 25 kW (IP 65, upravljanje opterećenjem 0 – 10 V)*	9 414
PAW-280PAH2L	Komplet jedinice za obradu zraka za 3,6 do 25 kW (IP 65)	7 989

* S CZ-CAPBC2.

Dodatna oprema i upravljanje

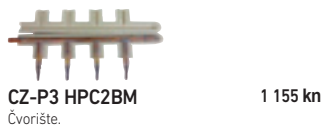
Cijevni ogranci, čvorište



CZ-P224BK2BM 635 kn
Cijevni ogranak.



CZ-P680BK2BM 1 088 kn
Cijevni ogranak (od 22,4 kW do 68 kW).



CZ-P3 HPC2BM 1 155 kn
Čvorište.

Pribor za vanjske jedinice



PAW-WTRAY 2 396 kn
Podložak za kondenziranu vodu kompatibilan s vanjskom podignutom platformom.



PAW-GRDSTD40 1 493 kn
Vanjska podignuta platforma 400 x 900 x 400 mm.



PAW-GRDBSE20 1 493 kn
Vanjski oslonac za bazu za apsorpciju buke i vibracija.



PAW-WPH9 2 906 kn
Zaštita od vjetra za U-71PZH2E5/8, U-71PE1E5A/8A i U-100/125PEY1E5/8.



PAW-WPH7 3 735 kn
Zaštita od vjetra za U-100/125/140PZH2E5/8, U-100/125/140PE1E5A/8A i U-140PEY1E8.

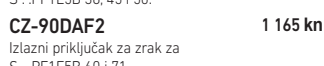
Priključci za zrak



CZ-DUMPA90MF2 1 626 kn
Ulazni priključak za zrak za S...PF1E5B 60 i 71.



CZ-DUMPA160MF2 1 915 kn
Ulazni priključak za zrak za S...PF1E5B 100, 125 i 140.



CZ-56DAF2 866 kn
Izlazni priključak za zrak za S...PF1E5B 36, 45 i 50.



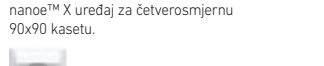
CZ-90DAF2 1 165 kn
Izlazni priključak za zrak za S...PF1E5B 60 i 71.



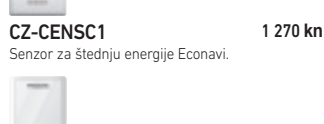
CZ-160DAF2 1 405 kn
Izlazni priključak za zrak za S...PF1E5B 100, 125 i 140.



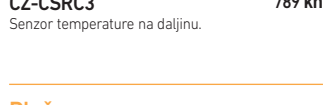
CZ-TREMIESPW705 Na upit!
Izlazni priključak za zrak za S-200PE2E5.



CZ-TREMIESPW706 Na upit!
Izlazni priključak za zrak za S-250PE2E5.



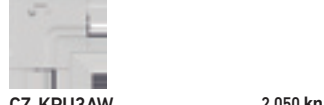
CZ-CNEXU1 1 241 kn
nanoe™ X uređaj za četverosmjernu 90x90 kasetu.



CZ-CENSC1 1 270 kn
Senzor za štednju energije Econavi.



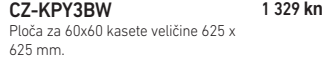
CZ-CSRC3 789 kn
Senzor temperature na daljinu.



Ploče
CZ-KPU3W 1733 kn
Standardna ploča za četverosmjernu 90x90 kasetu.



CZ-KPU3AW 2 050 kn
Econavi ploča za četverosmjernu 90x90 kasetu.



CZ-KPY3AW 1358 kn
Ploča za 60x60 kasete veličine 700 x 700 mm.

CZ-KPY3BW 1 329 kn
Ploča za 60x60 kasete veličine 625 x 625 mm.

VRF Smart Connectivity+



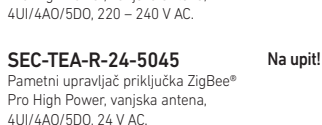
SER8150R0B1194 Na upit!
Daljinski upravljač Panasonic Net Con, RH, No PIR, R1/R2.



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



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



SEC-TEA-R-230-5045 Na upit!
Pametni upravljač priključka ZigBee® Pro High Power, vanjska antena, 4UI/4AO/5DO, 220 – 240 V AC.



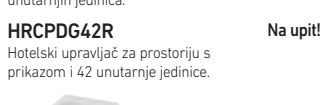
SEC-TEA-R-24-5045 Na upit!
Pametni upravljač priključka ZigBee® Pro High Power, vanjska antena, 4UI/4AO/5DO, 24 V AC.



MPM-UN-0I4-5045 Na upit!
Univerzalni mrežni upravljač s integriranom tehnologijom Building Expert i StruXureWare, High Power, 6 I /6O, Modbus.



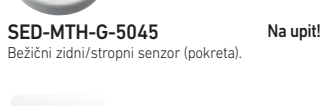
MPM-RAEC-5045 Na upit!
Proširenje kabela za univerzalni mrežni upravljač.



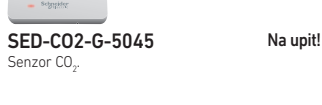
HRCEP14R Na upit!
Modul za proširenje hotelske sobe s 14 unutarnjih jedinica.



HRCPBG28R Na upit!
Hotelski upravljač za prostoriju s 28 unutarnjih jedinica.



HRCPDG42R Na upit!
Hotelski upravljač za prostoriju s prikazom i 42 unutarnje jedinice.



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



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



SED-TRH-G-5045 Na upit!
Senzor sa sobnom temperaturom i vlažnosti.



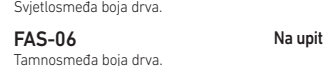
SED-WLS-G-5045 Na upit!
Senzor curenja vode.



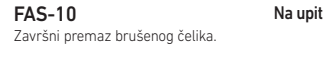
FAS-00 Na upit!
Pokrovni okvir. Srebrna.



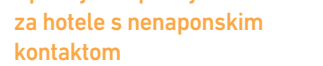
FAS-01 Na upit!
Bijela.



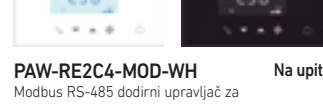
FAS-03 Na upit!
Svjetlosmeđa boja drvca.



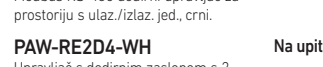
FAS-07 Na upit!
Tamnocrna boja drvca.



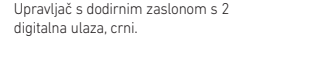
FAS-10 Na upit!
Završni premaz brušenog čelika.



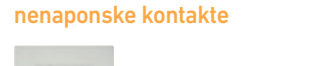
Upravljač i upravljači na dodir za hotele s nenaponskim kontaktom
PAW-RE2C4-MOD-WH Na upit!
Modbus RS-485 dodirni upravljač za prostoriju s ulaz./izlaz. jed., bijeli.



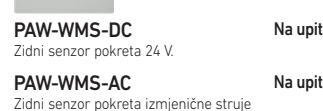
PAW-RE2C4-MOD-BK Na upit!
Modbus RS-485 dodirni upravljač za prostoriju s ulaz./izlaz. jed., crni.



PAW-RE2D4-WH Na upit!
Upravljač s dodirnim zaslonom s 2 digitalna ulaza, bijeli.



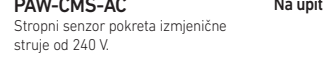
PAW-RE2D4-BK Na upit!
Upravljač s dodirnim zaslonom s 2 digitalna ulaza, crni.



Hotelski senzori za nenaponske kontakte
PAW-WMS-DC Na upit!
Zidni senzor pokreta 24 V.



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



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

PAW-CMS-AC Na upit!
Stropni senzor pokreta izmjenične struje od 240 V.



PAW-24DC
Napajanje 24 V.



PAW-DWC
Kontakt za vrata ili prozore.

Panasonic AC Smart Cloud



CZ-CFUSCC1
Panasonic AC Smart Cloud.
Internetsko upravljanje u oblaku. Do 128 grupa. Upravljanje sa 128 jedinica.

PAW-MVNOAC-V
Paket za 3G komunikaciju (SIM kartica uključena). V, K: ovisno o državi.

PAW-MVNOAC-K
Paket za 3G komunikaciju (SIM kartica uključena). V, K: ovisno o državi.

Centralizirano upravljanje. Povezivanje s upravljačem drugog proizvođača



CZ-CAPDC2
Serijski paralelni uređaj za upravljanje vanjskim jedinicama, do 4 jedinice.



CZ-CAPC3
Prilagodnik za upravljanje uključivanjem i isključivanjem vanjskih uređaja.



CZ-CAPBC2
Mali serijski paralelni uređaj za upravljanje unutarnjim jedinicama, najviše 1 grupa i 8 unutarnjih jedinica.



CZ-CFUNC2
Komunikacijski prilagodnik. Do 128 grupa. Upravljanje sa 128 jedinica.

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Na upit!

Pribor, sučelja



CZ-CAPWFC1 1 915 kn
Komerцијални WLAN prilagodnik.



PAW-AC2-MBS-16P Na upit!
Sučelje Modbus za 16 unutarnjih jedinica.

PAW-AC2-MBS-64P Na upit!
Sučelje Modbus za 64 unutarnje jedinice.

PAW-AC2-MBS-128P Na upit!
Sučelje Modbus za 128 unutarnjih jedinica.

PAW-AC2-KNX-16P Na upit!
KNX sučelje za 16 unutarnjih jedinica.

PAW-AC2-KNX-64P Na upit!
KNX sučelje za 64 unutarnje jedinice.

PAW-AC2-BAC-16P Na upit!
BACnet sučelje za 16 unutarnjih jedinica.

PAW-AC2-BAC-64P Na upit!
BACnet sučelje za 64 unutarnje jedinice.

PAW-AC2-BAC-128P Na upit!
BACnet sučelje za 128 unutarnjih jedinica.



PAW-RC2-KNX-1i 3 571 kn
Sučelje KNX.



PAW-RC2-MBS-1 Na upit!
Sučelje Modbus.



PAW-RC2-MBS-4 Na upit!
Modbus sučelje za nadzor 4 unutarnje jedinice / grupe.



PAW-MBS-TCP2RTU Na upit!
ModBus RTU podređeni uređaji.



PAW-RC2-BAC-1 Na upit!
Sučelje BACnet.



CZ-TACG1 626 kn
Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje.



CZ-CAPRA1 1 434 kn
Adapter za sučelje RAC za integraciju u P-Link i dodatni vanjski ulaz i izlaz za alarm/stanje.

Pojedinačno upravljanje



CZ-RTC6 1 434 kn
NOVO Ožičeni daljinski upravljač (nebežičan).

CZ-RTC6BL 1 723 kn
NOVO Ožičeni daljinski upravljač sa značajkom Bluetooth®.



CZ-RTC5B 1 145 kn
Dizajn ožičenog daljinskog upravljača s funkcijom Econavi i datanavi.



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W 1 655 kn
Infracrveni daljinski upravljač za četverosmjernu 90x90 kasetu.



CZ-RWS3 895 kn
Infracrveni daljinski upravljač za zidnu i četverosmjernu jedinicu 60x60 s pločom.



CZ-RWS3 + CZ-RWRT3 1 848 kn
Infracrveni daljinski upravljač za stropnu jedinicu.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 1 848 kn
Infracrveni daljinski upravljač za sve unutarnje jedinice.

Centralizirano upravljanje



CZ-64ESMC3 Na upit!
Upravljač sustava s programabilnim mjerjačem vremena. Rad s različitim funkcijama iz centralne stanice.



CZ-ANC3 Na upit!
Centralni upravljač za uključivanje/isključivanje, do 16 grupa, 64 unutarnje jedinice.



CZ-256ESMC3 Na upit!
Jednostavniji omjer distribucije opterećenja (LDR) za svakog korisnika. Pametni upravljač (ploča s dodirnim zaslonom).

Pribor, tiskana pločica



PAW-T10 Na upit!
Tiskana pločica za T10 sučelje s digitalnim i relejnim spojevima.



PAW-PACR3 11 896 kn
Tiskana pločica za primjenu u prostoriji za poslužitelje, upravljanje s 3 PACi jedinice, redundancija, pričuva itd.



PAW-SERVER-PKEA 2 513 kn
Redundancija 2 PKEA ili TKEA jedinice.

Pribor, kabeli



CZ-T10 Na upit!
Kabel za sve funkcije T10.



PAW-FDC Na upit!
Kabel za upravljanje vanjskim EC ventilatorom.



PAW-OCT Na upit!
Kabel za sve signale nadzora opcije.

PAW-EXCT Na upit!
Kabel s prisljnim ISKLJ. termostata / detekcijom istjecanja.

Štednja energije



ErP 55°C

Bolja učinkovitost i veća vrijednost za primjene pri srednjim temperaturama. Razred energetske učinkovitosti do A++ na skali od A+++ do D.



ErP 35°C

Bolja učinkovitost i veća vrijednost za primjene pri niskim temperaturama. Razred energetske učinkovitosti do A+++ na skali od A+++ do D.



POTROŠNA TOPLA VODA

Bolja učinkovitost i veća vrijednost za toplu vodu u kućanstvima. Razred energetske učinkovitosti do A+ na skali od A+ do F.



AUTOMATSKA BRZINA

Sustavi Aquarea ugrađuju se s pumpom za vodu energetske učinkovitosti klase A. Visoka učinkovitost protoka vode pri grijanju.



Naše toplinske pumpe koje sadrže novo rashladno sredstvo R32 pokazuju drastično smanjenje vrijednosti potencijala globalnog zagrijavanja (GWP). Važan korak za smanjenje stakleničkih plinova. R32 također je jednokomponentno rashladno sredstvo, što ga čini jednostavnim za recikliranje.



ECONAVI

Econavi za kućanstva. Tehnologija senzora sunčeve svjetlosti može otkriti i smanjiti gubitak energije optimizacijom rada klimatizacijskog uređaja u skladu s uvjetima u prostoriji. Samo jednim dodirnom gumba možete uštedjeti energiju.



ECONAVI

Econavi za komercijalne primjene. Tehnologija inteligentnog senzora aktivnosti ljudi i novog senzora sunčeve svjetlosti može otkriti i smanjiti gubitak energije optimizacijom rada klimatizacijskog uređaja u skladu s uvjetima u prostoriji. Samo jednim dodirnom gumba možete uštedjeti energiju.



8,5 SEER

Izvrсна sezonska učinkovitost hlađenja na temelju novog ErP propisa. Viši SEER omjeri znače veću učinkovitost. Ušteda na hlađenju tijekom cijele godine!



5,1 SCOP

Izvrсна sezonska učinkovitost grijanja na temelju novog ErP propisa. Viši SCOP omjeri znače veću učinkovitost. Ušteda na grijanju tijekom cijele godine!



INVERTER+

Klasifikacija sustava Inverter Plus ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.



INVERTER

Linija invertera pruža veću učinkovitost i udobnost. Pruža precizniju regulaciju temperature bez vršnih pozitivnih i negativnih vrijednosti te zadržava stalnu temperaturu okoline uz manju potrošnju energije i znatno manju razinu buke i vibracije.



ROTACIJSKI KOMPRESOR R2

Panasonic R2 rotacijski kompresor. Dizajniran da izdrži ekstremne uvjete, omogućuje vrhunsku izvedbu i učinkovitost.



VISOKOUČINKOVITI KOMPRESOR

Kompresori koji rade s većim rasponom Hz ostvaruju učinkovitiji rad tijekom cijele godine. Za seriju Big PACi.



VIŠESTRUKI INVERTERSKI KOMPRESORI

Višestruki inverterški kompresori velikog kapaciteta (više od 14 HP). Dva zasebno upravljana inverterška kompresora postižu visoku učinkovitost. Redizajnirane komponente u kućištu osiguravaju bolje performanse, posebice u pogledu nazivnog hlađenja i EER performansi.



ECO G



VISOKI COP

Tehnologija ECO G pruža najbolju energetska učinkovitost. ECO G plinski VRF posebno je namijenjen za zgrade u kojima postoji ograničen pristup električnom napajanju ili treba smanjiti emisije CO₂.

Visokoučinkoviti modeli imaju viši COP od standardnih jedinica i standardnih kombinacija.

Visoka učinkovitost i zdrav zrak



VISOKA UČINKOVITOST

Aquarea High Performance za niskoenergetske kuće. Od 3 do 16 kW. Naša visokoučinkovita Aquarea HP izvrsno je rješenje za kuću s radijatorima za niske temperature ili podno grijanje. *COP od 5,33 za jedinicu generacije J od 3 kW.



T-CAP

Aquarea T-CAP za iznimno niske temperature. Od 9 do 16 kW. Ako vam je najvažnije održavati nazivni kapacitet grijanja čak i pri temperaturama od -7 °C ili -15 °C, odaberite Aquarea T-CAP.



VISOKA TEMPERATURA PROTOKA VODE OD 65°C

Aquarea HT idealna je za adaptaciju. Od 9 do 12 kW. Rješenje Aquarea HT najprikladnije je za kuću s tradicionalnim visokotemperaturnim radijatorima, a može raditi s izlaznim temperaturama vode od 65 °C, čak i pri vanjskim temperaturama do -20 °C.



POTROŠNA TOPLA VODA

S dodatnim spremnikom tople vode Aquarea sustav zagrijava i toplu vodu za kućanstvo uz vrlo male troškove.



WATER FILTER WITH MAGNET

Filtar za vodu s magnetom. Jednostavan pristup i fast clip tehnologija za generaciju J. Filtar za vodu samo za generaciju H.



SENZOR PROTOKA

Senzor protoka vode. Uključeno kod generacija J i H.



nanoeX

Najnovija Panasonicova inovacija nanoe™ X pomaže inhibirati rast određenih štetnih virusa i bakterija te promiče dobrobit. Može i ukloniti mirise iz vašeg doma.



FILTRAR PM2,5

Čestice (PM2,5) nalaze se u zraku, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tekućine. Ovaj filter može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagađivače, kao i prašinu i pelud.



FILTRAR ZA SKUPLJANJE PRAŠINE

Filtar za skupljanje prašine. Ovaj filter skuplja i zadržava čestice koje lebde zrakom, a rezultat je čišći zrak u prostoriji.



19dB(A)

Zahvaljujući najnovijoj generaciji kompresora i dvostrukim lopaticama ventilatora, naša vanjska jedinica jedna je od najtiših na tržištu. Unutarnja jedinica emitira gotovo neprimjetnih 18 dB(A).



UPRAVLJANJE VLAŽNOSTU UMJERENO SUHO

Fina regulacija pomaže u sprječavanju brzog smanjenja vlažnosti u zraku u prostoriji, istodobno održavajući postavljenu temperaturu. Održava relativnu vlažnost do 10 % višom nego tijekom hlađenja. Idealna za spavanje s uključenom klimatizacijom.



AEROWINGS

Veća udobnost uz Aerowings. Usmjerite protok zraka na strop kako biste stvorili rashladni učinak tuša pomoću dvostruke lopatice ugrađene u vrata.



Klimatizacijski uređaj radi samo u hlađenju s vanjskom temperaturom od -10 °C.

NAČIN HLAĐENJA



Klimatizacijski uređaj radi kao toplinska pumpa s vanjskom temperaturom i do -15 °C.

NAČIN GRIJANJA



Sustav ECOi EX radi u načinu hlađenja na vanjskim temperaturama do 52 °C.

NAČIN HLAĐENJA



ZIMSKI VRT

Summer House, ova inovativna funkcija održava kuću na temperaturi od 8/10 ili 8/15 °C kako bi se izbjeglo zamrzavanje cijevi tijekom zime. Ovu funkciju izuzetno cijene vlasnici ljetnikovaca i vikendica.



STATIČKI TLAK DO 7 mmH2O

RAC jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s mogućnošću odabira statičkog tlaka do 7 mmH2O.



REBRA SA ZAŠTITOM OD KOROZIJE

Panasonic je proširio vijek trajanja svojih kondenzatora originalnim antikorozijskim premazom.



VELIKI VENTILATOR

Veliki ventilator pruža veći protok zraka i vrlo tih rad pri malim brzinama.



VENTILATOR NA ISTOSMJERNU STRUJU

Ventilator na istosmjernu struju: sigurnost i preciznost.



SAMODIJAGNOSTIKA

Funkcija samodijagnostike. Upotrebom elektroničkih upravljačkih ventila pohranjuju se podaci o prethodnim upozorenjima. Tako je lakše dijagnosticirati neispravnosti, što znatno skraćuje rad servisera i smanjuje troškove.



AUTOMATSKI VENTILATOR

Automatski rad ventilatora. Praktično mikroprocesorsko upravljanje automatski podešava brzinu ventilatora na veliku, srednju ili malu s obzirom na sobni senzor i održava ugodan protok zraka u cijeloj prostoriji.



AUTOMATSKO UPRAVLJANJE BRZINOM PROTOKA ZRAKA

Udobno automatsko upravljanje lopaticama. Nakon prvog uključivanja jedinice položaj lopatice automatski se podešava u skladu s postupkom hlađenja ili grijanja.



AUTOMATSKO PONOVNO POKRETANJE

Funkcija automatskog ponovnog pokretanja nakon nestanka električne energije. Čak i ako dođe do nestanka električne energije, unaprijed programirani rad ponovno će se pokrenuti nakon povratka napajanja.



ZAMAHIVANJE

Zamahivanje. Funkcija zamahivanja pomiče lopatice gore i dolje na izlazu za zrak. Tako usmjerava zrak u blagim pokretima „zamahivanja“ po cijeloj prostoriji te osigurava udobnost u svakome kutku.



UGRAĐENA ODVODNA PUMPA

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



OBNOVA SUSTAVA R22

Panasonicov sustav obnove omogućuje ponovnu upotrebu postojeće cijevi R22 dobre kvalitete uz ugradnju novih visokoučinkovitih sustava R410A.



OBNOVA SUSTAVA R22/R410A

Panasonicov sustav obnove omogućuje ponovnu upotrebu postojeće cijevi R410A ili R22 dobre kvalitete uz ugradnju novih visokoučinkovitih sustava R32.

Visoka povezivost



PRIKLJUČIVANJE NA KOTAO

Naše toplinske pumpe Aquarea mogu se priključiti na postojeći ili novi kotao za optimalnu udobnost čak i pri vrlo niskim vanjskim temperaturama.



SOLARNI KOMPLET

Uz dodatni pribor toplinske pumpe Aquarea mogu se priključiti na fotonaponske solarne ploče i tako osigurati još veću učinkovitost.



NAPREDNO UPRAVLJANJE

Novi daljinski upravljač s full dot širokim, pozadinski osvijetljenim zaslonom od 3,5 inča. Izbornik sa 17 dostupnih jezika jednostavan za upotrebu za instalatere, kao i za korisnike. Uključeno kod generacija J i H.



INTEGRACIJA S P-LINK

CZ-CAPRA1: integracija CZ-CNT priključka na PACi i ECOi. Integracija podijeljenih klimatizacijskih uređaja u P-Link. Moguće je povezivanje RAC linije na P-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.



NEOBAVEZNI WLAN

Internetsko upravljanje. Nova generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicama toplinske pumpe internetom s bilo kojeg mjesta jednostavnom upotrebom pametnog telefona sa sustavom Android™ ili iOS, te tableta ili osobnog računala.



POVEZIVOST SA SUSTAVOM UPRAVLJANJA OBJEKTOM

Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućuje jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpo do vašeg doma ili sustava upravljanja objektom.



PANASONIC AC SMART CLOUD

Sustav u oblaku AC Smart Cloud tvrtke Panasonic omogućuje potpunu kontrolu svih vaših instalacija. Jednim jednostavnim klikom primajte informacije u stvarnom vremenu o statusu svih vaših jedinica, spriječite kvarove i optimizirajte troškove.



5 GODINA JAMSTVA NA KOMPRESOR

Panasonicovo jamstvo za cjelokupni raspon kompresora u ponudi vrijedi pet godina.





www.aircon.panasonic.eu

heating & cooling solutions

Panasonic®

Saznajte više o načinu na koji Panasonic
brine za vas, prijavite se na:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH.
Podružnica za jugoistočnu Europu
Brune Bušića 27, Novi Zagreb 10020, Hrvatska



Nemojte dodavati niti mijenjati rashladno sredstvo druge vrste osim navedene. Proizvođač ne odgovara ni za kakva oštećenja ili pogoršanje sigurnosti zbog upotrebe drugog rashladnog sredstva. Vanjske jedinice u ovom katalogu sadrže fluorirane stakleničke plinove s potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) većim od 150.

Cjenik sadrži preporučene maloprodajne cijene za krajnjeg korisnika sa PDV-om 25% te vrijedi od 15.04.2020. do 31.03.2021. ili do opoziva cjenika. Panasonic zadržava pravo izmjene cijena bez prethodne obavijesti te promjenu cijena uslijed promjene tečaja lokalne valute.

Cjenik sadrži preporučene maloprodajne cijene za krajnjeg korisnika sa PDV-om 25% te vrijedi od 15.04.2020. do 31.03.2021. ili do opoziva cjenika. Panasonic zadržava pravo izmjene cijena bez prethodne obavijesti te promjenu cijena uslijed promjene tečaja lokalne valute. Zbog neprekidne inovacije naših proizvoda, specifikacije u ovom katalogu važeće su osim tiskarskih pogreška, a proizvođač bez prethodne obavijesti može vršiti manje izmjene u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabranjena je reprodukcija cjelokupnog ili dijela ovog kataloga bez izričite dozvole tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH.