



ASORTIMAN KLIMA-UREĐAJA ZA DOMAĆINSTVO 2026/2027



Želja za stvaranjem nečeg što poseduje vrednost

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

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



100% Panasonic, DNK japanske izrade

Primenom naprednih tehnologija koje život istinski čine boljim, živimo u skladu sa neuporedivom predanošću kvalitetu proizvoda. Kompanija Panasonic nastavlja japansku tradiciju beskompromisne kontrole kvaliteta širom sveta, razvija i proizvodi kvalitetne proizvode i isporučuje ih kupcima na bilo kom mestu.

U kompaniji Panasonic verujemo da je najbolji klima uređaj onaj koji u pozadini radi bez buke i efikasno uz maksimalno smanjenje svog uticaja na životnu sredinu.

Osobe koje koriste naše proizvode mogu da računaju na godine visokokvalitetnog učinka bez potrebe za stalnim servisiranjem. Kao deo našeg rigoroznog postupka projektovanja i razvoja, Panasonic klima uređaji podležu različitim strogim testiranjima da bi se osigurala njihova efikasnost i dugotrajna pouzdanost. Testovi izdržljivosti, vodootpornosti, otpornosti na udarce i buke vrše se na komponentama ili na samim gotovim proizvodima.

Kao rezultat ovih vremenski zahtevnih napora, Panasonic klima uređaji ispunjavaju industrijske standarde i propise u svakoj zemlji u kojoj se prodaju.

Kvalitet prema međunarodnom standardu

Da bi se održao ugled kompanije širom sveta, kompanija Panasonic neprekidno teži ponudi kvaliteta uz maksimalno smanjenje uticaja na životnu sredinu.

Pouzdati delovi koji ispunjavaju ili nadmašuju industrijske standarde.

U svakoj zemlji u kojoj se prodaju, Panasonic klima uređaji su u skladu sa svim potrebnim industrijskim standardima i propisima. Pored toga, kompanija Panasonic sprovodi strogo testiranje da bi osigurala pouzdanost delova i materijala. Čvrstoća materijala od smole, koji se koristi u ventilatoru propelera, potvrđena je testom zatezanja.



Izdržljivost

U kompaniji Panasonic znamo da je važan dug radni vek uz minimalno održavanje. Zbog toga izlažemo naše klima-uređaje širokom opsegu strogih testova izdržljivosti.



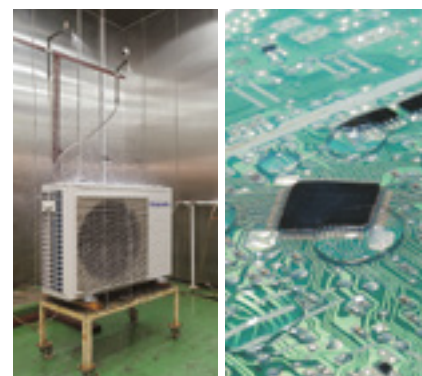
Test dugoročne izdržljivosti.

Da bi se izdržljivost i stabilan rad osigurali tokom mnogo godina, vršimo dugoročno testiranje neprekidnog rada u uslovima koji su mnogo teži od stvarnih radnih uslova.



Test pouzdanosti kompresora.

Nakon testiranja neprekidnog rada, uklonili smo kompresor sa nasumično izabrane spoljašnje jedinice, rasklopili smo ga i ispitali smo da li ima potencijalnog kvara na unutrašnjim mehanizmima i delovima. To pomaže u osiguravanju pouzdanog i dugoročnog učinka pod teškim uslovima.



Test vodootpornosti.

Jedinica – koja je izložena kiši i vetru – u skladu je sa specifikacijama za vodootpornost IPX4. Kontaktne površine na štampanim pločama su takođe tačkasto premazane smolom radi sprečavanja nepoželjnih uticaja prouzrokovanih izloženošću vodi (malo verovatna pojava).

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

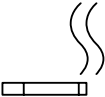
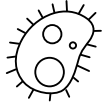
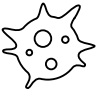


U današnjem svetu u kom je većina nas svesna važnosti zdravlja, vodimo računa o vežbanju, o tome šta jedemo i dodirujemo, ali i o tome šta udišemo. Tehnologija i jeste tu da bi donela kvalitetan spoljašnji vazduh u zatvoren prostor.

nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.

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

7 efekata nanoe™ X – jedinstvene tehnologije kompanije Panasonic

Osvežava	Kapacitet za inhibiranje razvoja 5 vrsta zagađivača					Vlaži
 Neprijatni mirisi	 Bakterije i virusi	 Buđ	 Alergeni	 Polen	 Opasne materije	 Koža i kosa
* Pogledajte https://aircon.panasonic.eu za više detalja i podatke o validaciji.						

Kompanija Panasonic je proizvela prvi nanoe™ uređaj 2003. godine

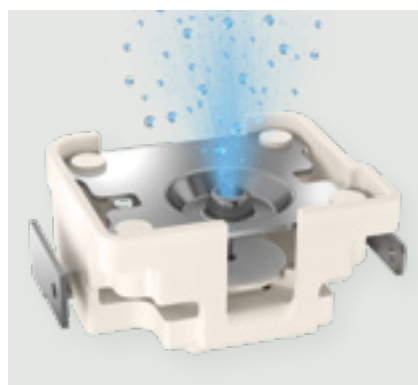
Generator: nanoe™	Generator: nanoe™ X		
2003	Mark 1 - 2016	Mark 2 - 2019	Mark 3 - 2022
480 milijardi hidroksilnih radikala u sekundi	4,8 biliona hidroksilnih radikala u sekundi	9,6 biliona hidroksilnih radikala u sekundi	48 biliona hidroksilnih radikala u sekundi

Efikasnost nanoe™ X tehnologije testirale su nezavisne laboratorije u Nemačkoj, Francuskoj, Danskoj, Japanu i Kini.

Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati. nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke. Rezultati testiranja dobijeni pod kontrolisanim laboratorijskim uslovima. Performanse nanoe™ X tehnologije mogu se razlikovati u stvarnom okruženju.

	Testirani sadržaj	Generator	Rezultat	Kapacitet	Vreme	Organizacija koja je obavila ispitivanje	Izveštaj br.
Prenos vazduhom	Virus						
	Grip (H1N1)	Mark 2	Inhibirano 98,3%	30 m³	1,5h	Kineski istraživački institut za ispitivanje pouzdanosti elektronskih proizvoda i životne sredine	J2003WT8888-00889
	Bakteriofag ΦX174	Mark 1	Inhibirano 99,2%	Pribl. 25 m³	6 h	Kitasato istraživački centar za ekologiju	24_0300_1
Prijanjanje	Bakterije						
	Staphylococcus aureus	Mark 1	Inhibirano 99,7%	Pribl. 25 m³	4 h	Kitasato istraživački centar za ekologiju	24_0301_1
	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	Inhibirano 91,4%	6,7 m³	Texcell (Francuska)	1140-01 C3
		SARS-CoV-2	Mark 1	Inhibirano 99,9%	45 l	Texcell (Francuska)	1140-01 A1
		Bakteriofag ΦX174	Mark 1	Inhibirano 99,8%	Pribl. 25 m³	Japan Food Research Laboratories	13001265005-01
		Virus ksenotropске miše leukemije	Mark 1	Inhibirano 99,999%	45 l	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Koksaki virus (CA16)	Mark 2	Inhibirano 99,9%	30 m³	Kineski istraživački institut za ispitivanje pouzdanosti elektronskih proizvoda i životne sredine	J2002WT8888-00439
		Bakteriofag	Mark 3	Inhibirano 98,81%	Pribl. 139,3 m³	SGS Inc	SHES210901902584
		Bakteriofag MS2	Mark 3	Inhibirano 99,99%	Pribl. 25 m³	Shokukanken, Inc.	227131N
	Bakterije						
	Staphylococcus aureus	Mark 1	Inhibirano 99,9%	20 m³	8 h	Danski tehnološki institut (DTI)	868988
	Polen	Polen kedra	Mark 3	Inhibirano 99%	Pribl. 24 m³	Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic	H21YA017-1
		Polen ambrozije	Mark 1	Inhibirano 99,4%	20 m³	Danski tehnološki institut (DTI)	868988
	Neprijatni mirisi	Miris duvanskog dima	Mark 1	Intenzitet mirisa smanjen za 2,4 nivoa	Pribl. 23 m³	Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic	4AA33-160615-N04
			Mark 3	Intenzitet mirisa smanjen za 1,7 nivoa	Pribl. 139,3 m³	SGS Inc	SHES210901902478

Ne zahteva održavanje.



Slika prikazuje nanoe X Generator Mark 3.

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

Unutrašnje čišćenje uređaja Etherea

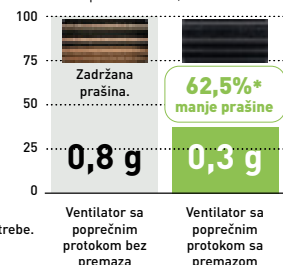
Može da inhibira do 99% zadržanih bakterija i buđi unutar jedinice. Premaz ventilatora sa poprečnim protokom smanjuje zadržavanje prašine za 62,5%*

Napredno unutrašnje čišćenje sa nanoe™ X.
nanoe™ X deluje tako da inhibira 99% adheriranih bakterija, virusa i buđi unutar jedinice.



* Na osnovu internog testiranja kompanije Panasonic. Performanse mogu da variraju u zavisnosti od uslova upotrebe.

Premaz ventilatora sa poprečnim protokom smanjuje zadržavanje prašine za 62,5%*.



Tehnologija za vrhunski komfor

- **Aerowings** je napredna tehnologija protoka vazduha kompanije Panasonic, sa režimom supertihog rada, koja obezbeđuje brz, ujednačen i nežan komfor u celom prostoru.
- **Aerowings** – Dva krilca koja koncentrišu protok vazduha za brzu i ujednačenu raspodelu vazduha
- **Širenje hlađenja** – Nežan protok vazduha usmeren ka plafonu, uz izbegavanje direktnih hladnih struja vazduha
- **Efekat podnog grejanja** – Koncentrisan topao vazduh usmeren nadole za prijatan komfor
- **Režim supertihog rada** – Već od 19 dB(A)* za neometan komfor

* U slučaju modela Etherea.

Širenje hlađenja.



Efekat podnog grejanja.



Panasonic R2 rotacioni kompresor

Panasonic inverter klima-uređaji imaju fleksibilnost da menjaju brzinu rotacije kompresora. To omogućava manju potrošnju energije za održavanje podešene temperature, a istovremeno pri pokretanju brže rashlađuje prostoriju. Tako možete ostvariti veće uštede na računima za struju uz održavanje komfora pri hlađenju.

Vodeća tehnologija.

Rotaciona tehnologija kompresije je dominantna u svetu za kućne klima sisteme i koristi se u preko 80% rešenja za hlađenje globalno. Panasonic je vodeći proizvođač rotacionih i kućnih kompresora za klima-uređaje u svetu, sa više od 200 miliona proizvedenih kompresora.



Aplikacija Panasonic Comfort Cloud

Preuzmite kontrolu nad svojim komforom: Upravlajte svojim Panasonic toplotnim pumpama bilo kada, bilo gde.



Comfort Cloud



Jednostavna kontrola i nadzor za više uređaja.

Nadgledajte i upravljajte nad više Panasonic jedinica sa jednog pametnog telefona ili tableta. Odmah uključite ili isključite uređaje, podesite temperaturu ili režim i aktivirajte nanoe™ X.

Bilo da kontrolišete jednu jedinicu ili usklađujete više sistema, redizajnirana aplikacija pruža pametno, jedinstveno iskustvo za savremeni život.



Isprobajte alatku za izmenjenu realnost kompanije Panasonic, AR Heat Pump Viewer.



Konfigurišite svoj multi split sistem u nekoliko koraka pomoću naše onlajn alatke i vidite sve moguće kombinacije.





RAC Solo, kompaktan klima uređaj bez spoljašnje jedinice

Visokoefikasan RAC Solo sa izuzetno kompaktnim dizajnom koji smanjuje uticaj na estetiku. Uz samo 16,5 cm dubine, jednostavna je montaža, a tehnologija DC inverter to optimizuje performanse.

- Tanko i kompaktno, dubina od samo 165 mm
- Nema spoljašnje jedinice
- Dostupni su režimi za grejanje i hlađenje ili samo za hlađenje
- Tehnologija DC Inverter
- Sistem za sprečavanje zamrzavanja, sa prethodno zagrejanom posudom za vodu kondenzatora
- Jednostavna i fleksibilna montaža
- Integrirani ekran sa ugrađenim Wi-Fi: Pametna kontrola putem aplikacije Aquarea Home
- nanoe™ X (Generator Mark 3)⁴⁾

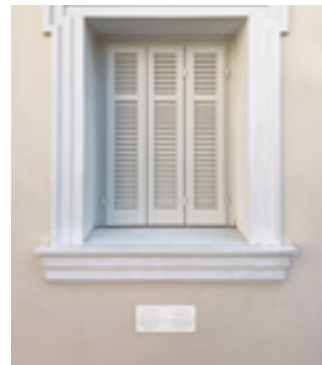
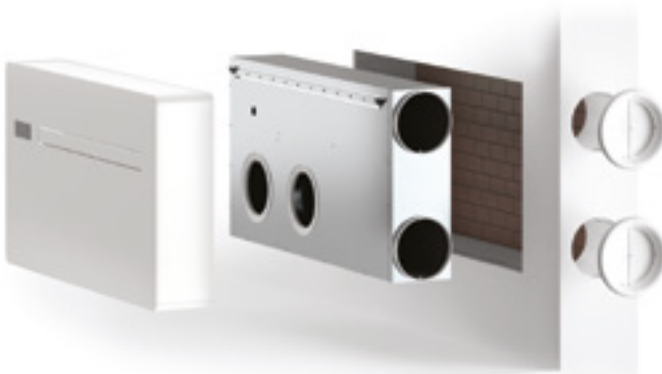
NOVO			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
KOMPLET MAT BELE BOJE			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER ¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Ulazna snaga		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	1,71 [0,75 - 2,40]	2,08 [0,71 - 2,64]	2,31 [0,79 - 3,05]	2,75 [1,35 - 3,50]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾		W/W	3,15 A	3,31 A+	3,28 A+	3,12 A
SCOP ²⁾			3,70	3,80	3,70	3,40
Ulazna snaga		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Zvučni pritisak ³⁾	Hi/Lo/Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Spoljašnji zvučni pritisak ³⁾	Hi / Lo	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Dimenzije	V x Š x D	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Neto težina		kg	38	41	41	41
Prečnik otvora na zidu		mm	162	162	162	202
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) EER i COP u skladu sa 626/2011. Skala od A+++ do D. 2) SEER i SCOP u skladu sa EN 14511. 3) Zvučni pritisak pokazuje vrednost izmerenu na 2 m, u skladu sa ISO 7779.

Dodatna oprema	
PCZ-GB0738	Komplet spoljašnjih aluminijumskih rešetki sa fiksnim krlcima (otvori od 162 mm)
PCZ-GB1091	Komplet spoljašnjih aluminijumskih rešetki sa fiksnim krlcima (otvori od 202 mm)
PCZ-GB0755	Komplet za zaštitu od insekata (1 metalna mreža, 1 rešetka od metalne žice i pribor za pričvršćivanje). Samo za povezivanje sa PCZ-GB0738.
PCZ-L00773	Oplata za bočni izlaz za ugradnju u ugao za P-MOZ20/25IC5-E (izlaz sa desne strane)
PCZ-L00774	Oplata za bočni izlaz za ugradnju u ugao za P-MOZ20/25IC5-E (izlaz sa leve strane)

* Proverite dostupnost.

Komplet za bočnu montažu, koji mora biti ugrađen u zid, omogućava da protok vazduha bude preusmeren bočno za bolju fleksibilnost montaže. Za P-MOZ20IC5-E i P-MOZ25IC5-E.



Spoljna rešetka se razlikuje u zavisnosti od verzije. Priказано: P-MOZ16/20/25/30IC5A-E

⁴⁾У моделима P-MO***IC5A-E

Pronađite model koji odgovara vašim potrebama

Osnovne Panasonic funkcije u svim modelima

5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR R2 INVERTICOMI KOMPRESOR -10 °C REŽIM HLAĐENJA INTEGRACIJA NA S-LINK BMS POVEZIVOST R22 R410A R22 OBRNOVA R32 RASHLADNO SREDSTVO							Modeli	Zidna jedinica Etherea	Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna	Zidna jedinica BZ izuzetno kompaktna	Podna konzola	Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska
	AI ECO – povećava uštede energije	✓										
	Unutrašnje čišćenje	✓										
	Inverter+ sistem	✓									✓	
	Inverter sistem		✓		✓							✓
	nanoe X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2								✓ Mark 3	
	PM2,5 filter			✓								
	Antialergijska svojstva	✓	✓								✓	
	Super tih ¹⁾	✓ 19 dB(A) za 2,0, 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za 2,0, 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za 2,5 i 3,5 kW							
	Aerowings	✓	✓	✓								
	Do -15 °C u režimu grejanja	✓ -20 °C	✓	✓							✓	✓
	Uklonjivi paneli koji se mogu prati	✓	✓	✓							✓	
	Kreiranje ličnog protoka vazduha	✓	✓ Za 6,0 i 7,1 kW									
	Automatska vertikalna kontrola protoka vazduha		✓ Za 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 i 5,0 kW	✓							✓	
	Ručna horizontalna kontrola protoka vazduha		✓ Za 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 i 5,0 kW	✓							✓	
	Sat u realnom vremenu sa dvostrukim tajmerom za uključivanje/isključivanje	✓	✓	✓							✓	
	Nedeljni tajmer											✓
	LCD infracrveni daljinski upravljač	✓	✓	✓							✓	
	Dužina cevi	✓ 15 m, 30 m (5,0 i 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 i 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)							✓ 20 m, 30 m (5,0 i 6,0 kW)
	Wi-Fi kontrola	✓ Ugrađeno	✓ Ugrađeno	✓ Ugrađeno	✓ Ugrađeno							

1) Na najnižoj brzini ventilatora. 2) Testirano od strane laboratorije 3. strane, SP, u skladu sa EN14511:2013 i SP metodom 1721, tu temperaturu ne garantuje fabrika.



Objašnjene karakteristike

Ušteda energije.

NOVO



AI ECO REŽIM. Povećajte uštede energije do 20% u režimu hlađenja. Uči uslove u prostoriji i balansira uštedu energije sa bržim hlađenjem



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



INVERTER. Asortiman proizvoda sa inverterom pruža odličnu efikasnost i udobnost. Pruža precizniju kontrolu temperature, bez padova i prekomernih povećanja, i održava temperaturu okoline na konstantnom nivou uz nižu potrošnju energije i značajno smanjenje nivoa buke i vibracija.



Panasonic R2 rotacioni kompresor. Projektovan tako da izdrži ekstremne uslove, pruža visoke performanse i efikasnost.

Visoke performanse i kvalitet unutrašnjeg vazduha.



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



PM2,5 FILTER. Ovaj filter može da zadrži čestice koje se prenose u vazduhu (PM2,5), uključujući opasne zagađivače, kao i kućnu prašinu i polen.



SUPER TIHI. Super tiha tehnologija čini naše uređaje tišim od biblioteke.



UNUTRAŠNJE ČIŠĆENJE. Ova funkcija služi za sušenje unutrašnjosti unutrašnje jedinice pomoću nanoe™ X. Može da inhibira određene adherirane bakterije, viruse i buđ uz 99% efikasnost.



VEĆA UDOBNOŠT UZ AEROWINGS. Funkcija Aerowings kompanije Panasonic uključuje dve lopatice koje koncentrišu protok vazduha kako bi rashladile ili zagrejale u najkraćem mogućem vremenu ravnomernom raspodelom vazduha po prostoriji.



FILTER JE UKLJUČEN. Kanalska jedinica sa uključenim filterom.



DO -10 °C U REŽIMU HLAĐENJA. Klima uređaj radi u režimu hlađenja kada je spoljašnja temperatura -10 °C.



DO -15 °C U REŽIMU GREJANJA. Klima uređaj radi u režimu toplotne pumpe kada je spoljašnja temperatura čak -15 °C.



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



ANTIALERGIJSKA SVOJSTVA. Sistem je opremljen filterom sa antialergijskim svojstvima.



FUNKCIJA UKLANJANJA MIRISA. Omogućava čišćenje izmenjivača, i sprečava nastanak mirisa. Dok je ova funkcija povezana, i ventilator ostaje ISKLJUČEN kako bi se izbegli neprijatni mirisi dok se izmenjivač čisti.



UKLONJIVI PANELI KOJI SE MOGU PRATI. Prednja ploča se lako održava i čisti. Može se brzo ukloniti u jednom koraku i oprati u vodi. Čista prednja ploča obezbeđuje nesmetan, efikasniji rad, što može da uštedi energiju.



SNAŽAN REŽIM RADA. Brz i efikasan snažan režim idealan je kada se vratite kući tokom najtoplijih ili najhladnijih dana. Radi maksimalnom snagom da bi postigao željenu temperaturu za samo 15 minuta.



REŽIM RADA NEŽNOG SUŠENJA. Režim nežnog sušenja eliminiše višak vlage uz blagi povetarac i osećaj blagostanja bez velikih promena temperature.



KREIRANJE LIČNOG PROTOKA VAZDUHA. Omogućava podešavanje pravca vazduha vertikalno i horizontalno. Ova funkcija se može lako izabrati pomoću daljinskog upravljača.



AUTOMATSKA VERTIKALNA KONTROLA PROTOKA VAZDUHA. Poklopac se automatski pomera gore-dole. Protok se takođe može podesiti pod fiksnim uglom pomoću daljinskog upravljača.



RUČNA HORIZONTALNA KONTROLA PROTOKA VAZDUHA.



AUTOMATSKI REŽIM. Automatski prebacuje trenutni režim rada na režim grejanja ili hlađenja koji je neophodan za održavanje temperature na konstantno ugodnom nivou na osnovu temperature prostorije. U slučaju multi split instalacije funkcija je ograničena na rad prve jedinice i logika prebacivanja je drugačija s obzirom na spoljašnju temperaturu.



REŽIM TRENUTNOG POKRETANJA GREJANJA. Na početku ciklusa grejanja i nakon ciklusa odmrzavanja, unutrašnji ventilator će se pokrenuti kada se unutrašnji izmenjivač toplote zagreje.



SAT U REALNOM VREMENU SA DVOSTRUKIM TAJMEROM ZA UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE. Ova funkcija vam omogućava da unapred podesite dva različita skupa tajmera za pokretanje/zaustavljanje rada (sat i minut) u vremenskom okviru od 24 sata.



NEDELJNI TAJMER. Omogućava podešavanje svakog dana u nedelji za do 6 operacija dnevno.



LCD INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ.



AUTOMATSKO RESTARTOVANJE. Ova funkcija dozvoljava automatsko ponovno pokretanje ako je rad u bezbednom režimu zaustavljen iz nekog neobičnog razloga, na primer nakon nestanka struje. Čim se napajanje vrati, jedinica se ponovo pokreće sa parametrima izabranim pre nego što je prestala.



DUŽINA CEVI. Označava maksimalnu dužinu cevi između spoljašnje i unutrašnje jedinice. Dozvoljene udaljenosti pokazuju moguće instalacije.



PRISTUP ZA ODRŽAVANJE GORNJE PLOČE. Održavanje spoljašnje jedinice je nekada bio prilično naporan zadatak. Sada, uz mogućnost skidanja gornjeg poklopca, održavanje je brzo i lako.



FUNKCIJA SAMODIJAGNOSTIKE. Sa ovom funkcijom jedinica vrši samodijagnostiku procesa kada određena funkcija ne radi ispravno. Ovo omogućava brže servisiranje.



5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR. Dajemo petogodišnju garanciju za kompresore spoljašnjih jedinica iz celog asortimana.

Visoka konektivnost.



INTEGRACIJA U DOMAĆINSTVO SA S-LINK - CZ-CAPRA1. Može da poveže RAC opseg na S-Link. Potpuna kontrola je sada moguća.



WI-FI KONTROLA. Aplikacija Panasonic Comfort Cloud omogućava korisnicima da praktično upravljaju i nadziru Panasonic kućne toplotne pumpe sa mobilnog uređaja, bilo kada, bilo gde.



MOGUĆNOST POVEZIVANJA SISTEMA ZA UPRAVLJANJE ZGRADAMA. Panasonic klima-uređaji nude besprekornu integraciju u sistem za upravljanje zgradama (BMS) putem opcionog mrežnog prolaza.



NOVO!

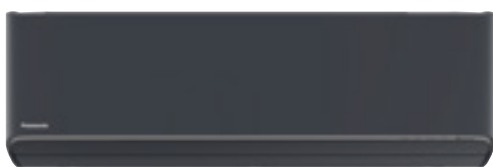
Zidna jedinica Ethera - R32

- AI ECO režim: do 20% uštede energije*
- Unutrašnje čišćenje: Suši i čisti unutrašnju jedinicu pomoću nanoe™ X
- nanoe™ X (Generator Mark 3):
Poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji
- Aerowings 2.0: Poboljšan komfor protoka vazduha
- Super tihi, samo 19 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: Pametna kontrola putem aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa
- Optimizovan dizajn za jednostavnu ugradnju
- Grafit siva, srebrna ili mat bela

* U režimu hlađenja.

KOMPLET GRAFITNO SIVE BOJE			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
KOMPLET SREBRNE BOJE			KIT-XZ20-CKE	KIT-XZ25-CKE	KIT-XZ35-CKE	—	KIT-XZ50-CKE	—
KOMPLET MAT BELE BOJE			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,66 [4,02 - 4,69]	4,90 [3,89 - 5,00]	4,27 [3,62 - 4,25]	3,39 [3,18 - 3,62]	3,68 [3,16 - 3,92]	3,24 [2,83 - 2,33]
SEER ²⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,67 [4,26 - 4,69]	4,86 [4,07 - 5,00]	4,55 [3,77 - 4,44]	3,73 [3,66 - 4,21]	4,14 [3,35 - 4,26]	3,73 [3,31 - 2,45]
SCOP ²⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unutrašnja jedinica grafitno sive boje			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Unutrašnja jedinica srebrne boje			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Unutrašnja jedinica mat bele boje			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/25/19	39/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Neto težina		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Spoljašnja jedinica			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	27	27	31	31	42	45
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi.



Dodatna oprema	
CZ-RD517C	Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu



SEER i SCOP: Za KIT-**25-CKE i KIT-**35-CKE. AI ECO režim: U režimu hlađenja. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE i KIT-**35-CKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.



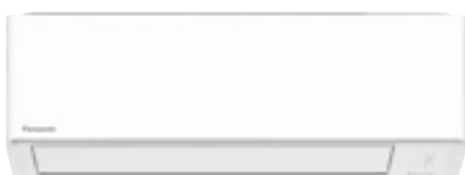
NOVO!

Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 2):
Poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji
- Aerowings: Poboljšan komfor protoka vazduha
- Super tihi, samo 20 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: Pametna kontrola putem aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa
- Elegantan dizajn koji štedi prostor, širok samo 765 mm
- Optimizovan dizajn za jednostavnu ugradnju 2.0

KOMPLET			KIT-TZ20-CKE	KIT-TZ25-CKE	KIT-TZ35-CKE	KIT-TZ42-CKE	KIT-TZ50-CKE	KIT-TZ60-CKE	KIT-TZ71-CKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,00[0,75-2,50]	2,50[0,85-3,00]	3,50[0,85-4,00]	4,20[0,85-4,60]	5,00[0,98-5,60]	6,00[0,98-6,60]	7,10[0,98-8,40]
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,08[3,91-4,17]	3,85[3,41-4,05]	3,57[3,33-3,62]	3,36[2,80-3,62]	3,13[2,96-3,92]	3,24[2,87-3,92]	3,23[2,80-2,33]
SEER ²⁾			7,00 A++	7,30 A++	7,30 A++	6,60 A++	6,90 A++	6,90 A++	6,30 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,0	7,1
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,49[0,18-0,64]	0,65[0,21-0,88]	0,98[0,24-1,20]	1,25[0,24-1,64]	1,60[0,25-1,89]	1,85[0,25-2,30]	2,20[0,42-3,00]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	100	120	168	223	254	304	394
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,70[0,70-3,60]	3,30[0,80-4,10]	4,00[0,80-5,10]	5,00[0,80-6,80]	5,80[0,98-7,50]	7,00[0,98-8,20]	8,20[0,98-10,20]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,15[3,53-4,24]	4,18[3,66-4,21]	4,04[3,70-4,10]	3,73[3,33-4,10]	3,41[3,26-4,67]	3,72[3,57-4,67]	3,71[3,29-2,45]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,65[0,17-1,02]	0,79[0,19-1,12]	0,99[0,20-1,38]	1,34[0,20-2,04]	1,70[0,21-2,30]	1,88[0,21-2,30]	2,21[0,40-3,10]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unutrašnja jedinica			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/21	40/27/21	42/33/21	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214	295x1060x249	295x1060x249
Neto težina		kg	9	9	9	9	9	14	15
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Spoljašnja jedinica			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	24	25	30	31	35	36	45
Radni opseg	Hlađenje, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi.



Dodatna oprema

CZ-RD517C Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu



SEER i SCOP: Za KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja temperatura 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Hlađenje, spoljašnja temperatura 35 °C suvi termometar / 24 °C vlažni termometar. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C suvi termometar. Grejanje, spoljašnja temperatura 7 °C suvi termometar / 6 °C vlažni termometar. (ST: suvi termometar, MT: mokri termometar)
Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše veb-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



NOVO!

Zidna jedinica BZ izuzetno kompaktna - R32

- Dizajn koji štedi prostor, širok samo 765 mm
- Čistiji unutrašnji vazduh sa PM2,5 filterom
- Aerowings: Poboljšani komfor protoka vazduha
- Super tihi, samo 20 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: Pametna kontrola putem aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa
- Optimizovan dizajn za jednostavnu ugradnju 2.0

KOMPLET			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	3,68 [3,33 - 4,05]	3,24 [3,05 - 3,54]	3,03 [2,90 - 3,92]	3,03 [2,83 - 3,92]
SEER ²⁾			6,50 A++	6,50 A++	6,60 A++	6,40 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,5	3,3	5	6
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	135	178	265	328
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,09 [3,50 - 4,21]	3,72 [3,49 - 4,10]	3,42 [3,09 - 4,47]	3,16 [3,02 - 4,26]
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	4	4,4
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	668	800	1333	1502
Unutrašnja jedinica			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Neto težina		kg	9	9	9	9
Spoljašnja jedinica			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	24	25	35	42
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi.



Ugrađena

Dodatna oprema

CZ-RD517C

Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu



SEER: Za KIT-BZ50-CKE. SCOP: Za KIT-BZ25-CKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-BZ25-CKE i KIT-BZ35-CKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.

NOVO!

Podna konzola - R32

- nanoe™ X (Generator Mark 3):
Poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji
- Moderan dizajn: Besprekorno se uklapa u savremene enterijere
- Moderan daljinski upravljač
- Ugrađeni Wi-Fi: Pametna kontrola putem aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilnost sa aplikacijama Google Assistant i Amazon Alexa

KOMPLET			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,81 [3,54 - 3,78]	4,07 [3,54 - 3,73]	3,60 [3,15 - 3,53]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	111	151	261
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,47 [3,54 - 3,70]	3,98 [3,54 - 3,43]	3,74 [3,46 - 3,12]
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unutrašnja jedinica			CS-Z25CFEAW	CS-Z35CFEAW	CS-Z50CFEAW
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Grejanje [Hi / Lo / Q-Lo]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto težina		kg	13	13	13
nanoe X Generator			Mark 3	Mark 3	Mark 3
Spoljašnja jedinica			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje [Hi]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto težina		kg	32	33	43
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi.



Ugrađena

Dodatna oprema

CZ-RD517C Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu



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

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja temperatura 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Hlađenje, spoljašnja temperatura 35 °C suvi termometar / 24 °C vlažni termometar. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C suvi termometar. Grejanje, spoljašnja temperatura 7 °C suvi termometar / 6 °C vlažni termometar. (ST: suvi termometar, MT: mokri termometar) Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše veb-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



NOVO!

Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska - R32

- Kompaktan dizajn: Unutrašnja jedinica visoka samo 200 mm
- Fleksibilna ugradnja: Duge cevi, kompaktna spoljašnja jedinica, usis vazduha sa zadnje strane ili odozdo
- Ugrađena odvodna pumpa
- Opciono KNX, Modbus i BACnet povezivanje
- Žičani upravljač sa nedeljnim tajmerom
- Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska sa mogućnošću izbora statičkog pritiska do 7 mmAq.

KOMPLET			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,31 [3,76 - 3,54]	3,85 [3,36 - 3,54]	3,27 [3,20 - 3,53]	2,94 [2,83 - 3,53]
SEER ²⁾			6,20 A++	6,20 A++	6,10 A++	6,00 A+
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	141	198	293	350
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.)	W/W	4,00 [3,68 - 3,70]	3,82 [3,59 - 3,70]	3,35 [3,27 - 3,46]	3,24 [3,08 - 3,46]
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	Nominalni (min./maks.)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	867	956	1366	1571
Unutrašnja jedinica			CS-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimenzije	V x Š x D	mm	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Neto težina		kg	19	19	19	19
Spoljašnja jedinica			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Zvučni pritisak ⁵⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimenzije ⁶⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	32	33	43	43
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011.

4) Specifikacija navedena u tabeli naznačava vrednosti u skladu sa uslovom 25 Pa (2,5 mmAq) koji se primenjuje za podrazumevana fabrička podešavanja. Prebacite prekidač na PCB sa Hi na S-Hi da dobijete više od 6,0 mmAq. 5) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice sa cevi od 1 m na strani za sukciju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 6) Dodati 100 mm za unutrašnju jedinicu ili 70 mm za spoljašnju jedinicu za priključak za cevi.



Opcioni komplet za bežično upravljanje. CZ-RL511D



Dodatna oprema

CZ-RL511D Opcioni komplet za bežično upravljanje



Multi split sistemi

Kada zahtevi za grejanje i hlađenje premašuju okvir jedne prostorije, Panasonic nudi širok spektar opcija sa multi split rešenjem.

Zašto izabrati multi split sistem?

Sa po jednom unutrašnjom jedinicom po prostoriji ili zoni, uz individualnu kontrolu, lako je postići željeni nivo komfora u celom domu. Napolju postoji samo jedna jedinica, što smanjuje potreban prostor za spoljašnju jedinicu, poboljšava estetiku objekta i olakšava ugradnju.

NOVO! Spoljašnje jedinice Free Multi sistema - R32

- Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom
- Do 5 prostorija sa pojedinačnom kontrolom
- Etherea, TZ izuzetno kompaktna podna konzola i 4-smerna kasetna jedinica 60x60 sa nanoe™ X tehnologijom za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji
- Visoka klasa energetske efikasnosti A+++ SEER
- Unutrašnje jedinice koje podržavaju internet i glasovnu kontrolu

Konfigurirajte svoj multi split sistem u nekoliko koraka pomoću naše online alate i vidite sve moguće kombinacije.



SPOLJAŠNJA JEDINICA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE	
Unutrašnji nominalni kapacitet (Min. – Maks.)			3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW	
Kapacitet hlađenja	Nominalna	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90	
	Maks.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50	
EER ¹⁾	Nominalna	W/W	4,61	4,36	4,17	4,77	3,91	4,30	4,04	4,02	
	Min.		6,00	6,00	6,00	5,00	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Maks.		4,09	3,80	3,62	3,35	3,38	3,56	3,21	2,98	
SEER ²⁾			9,10 A+++	9,10 A+++	8,70 A+++	8,70 A+++	8,20 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	
Pdesign (hlađenje)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
Ulazna snaga	Nominalna	kW	0,76	0,94	1,20	1,09	1,74	1,58	1,98	2,24	
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55	
	Maks.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	135	158	201	209	290	280	329	371	
Kapacitet grejanja	Nominalna	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40	
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	1,70	1,70	2,48	2,48	
	Maks.		5,60	7,00	7,20	8,50	10,40	10,60	10,60	14,50	
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Nominalna	W/W	5,06	4,95	4,63	4,93	4,25	4,62	4,63	4,84	
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	4,72	4,72	4,96	4,96	
	Maks.		4,18	3,91	4,00	3,40	3,64	3,96	3,46	3,42	
SCOP ²⁾			4,80 A++	4,80 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,70 A++	4,68 A++	
Pdesign na -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,40	5,60	6,00	7,00	8,50	
Ulazna snaga	Nominalna	kW	0,83	0,93	1,21	1,38	2,00	1,84	2,03	2,15	
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,36	0,36	0,50	0,50	
	Maks.		1,34	1,79	1,80	2,50	2,86	2,68	3,06	4,24	
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543	
Zvučni pritisak ⁴⁾		Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/53	49/52	51/52	53/54
Dimenzije ⁵⁾		V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto težina		kg	37	37	37	61	64	64	80	81	
Ukupan opseg dužine cevi ⁶⁾		m	6 – 30	6 – 30	6 – 30	6 – 50	6 – 60	6 – 60	6 – 70	6 – 80	
Opseg dužine cevi za jednu jedinicu		m	3 – 20	3 – 20	3 – 20	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ ekv.		kg / T	1,18/0,797	1,18/0,797	1,18/0,797	1,92/1,296	2,25/1,519	2,25/1,519	2,72/1,836	2,72/1,836	
Radni opseg	Hlađenje, min. – maks.	°C	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	-10 – +46	
	Grejanje, min. – maks.	°C	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	-15 – +24	

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011.

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

Moguće kombinacije spoljašnjih / unutrašnjih jedinica

Prostorije	Spoljašnja jedinica	Kapacitet povezivanja unutrašnje jedinice (Min. – Maks.)	Zidna jedinica Etherea							Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna							Podna konzola				4-smerna kasetna jedinica 60x60					Kanalaska jedinica niskog statičkog pritiska						
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35CBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z41CBE	3,2 – 6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•			
	CU-2Z50CBE	3,2 – 7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52CBE	4,5 – 9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68CBE	4,5 – 11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•	
4	CU-4Z68CBE	4,5 – 11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•	
	CU-4Z80CBE	4,5 – 14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•
5	CU-5Z90CBE	4,5 – 18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•

1) Potrebna je skraćivač cevi CZ-MA1PA. 2) Potrebne su priključne cevi za tečnost i gas; proverite prečnike u uputstvu za instalaciju. 3) Potrebna je skraćivač cevi CZ-MA3PA.



Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja temperatura 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Hlađenje, spoljašnja temperatura 35 °C suvi termometar / 24 °C vlažni termometar. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C suvi termometar. Grejanje, spoljašnja temperatura 7 °C suvi termometar / 6 °C vlažni termometar. (ST: suvi termometar, MT: mokri termometar)

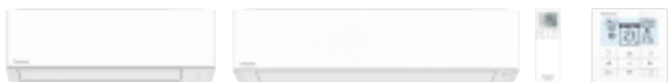
Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše veb-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C



NOVO! Zidna jedinica Etherea	Unutrašnja jedinica grafitno sive boje	Unutrašnja jedinica srebrne boje	Unutrašnja jedinica mat bele boje	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./ spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾ Hlađenje – grejanje (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Dimenzije / neto težina V x Š x D mm / kg	Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
				kW	kW				
1,6 kW	—	—	CS-MZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	37/26/21 – 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/26/21 – 38/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 41/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42CKEW-H	—	CS-Z42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/3/8(9,52)
7,1 kW	—	—	CS-Z71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C



NOVO! Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./ spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾ Hlađenje – grejanje (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Dimenzije / neto težina V x Š x D mm / kg	Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
		kW	kW				
1,6 kW	CS-MTZ16CKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 40/28/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	42/28/22 – 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/32/22 – 44/35/23	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42CKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 – 46/37/30	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-TZ50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/35 – 46/39/35	290x765x214/9	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-TZ60CKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/39/36 – 47/39/36	295x1060x249/14	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71CKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/37 – 49/40/37	295x1060x249/15	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C



NOVO! Podna konzola ⁵⁾	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./ spolj.	Zvučni pritisak ⁶⁾ Hlađenje – grejanje (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Dimenzije / neto težina V x Š x D mm / kg	Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50CFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RTC6W



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RTC6



Panel, beli
(RAL9003).
CZ-KPY4W



Panel, grafitno
crni (RAL7024).
CZ-KPY4B



Paneli (prodaju se odvojeno)

4-smerna kasetna jedinica 60x60*	Unutrašnja jedinica (panel CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./ spolj.	Zvučni pritisak ⁷⁾ Hlađenje – grejanje (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
		kW	kW			Unutrašnja jedinica, V x Š x D mm / kg	Panel, V x Š x D mm / kg	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	4,50	4x1,5	36/32/27 – 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 – 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 – 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8	3/8(9,52)/1/2(12,70)

* Kompatibilno samo sa Komercijalnim upravljanjem i dodacima za povezivanje.



Opcioni komplet
za bežično
upravljanje.
CZ-RL511D



NOVO! Kanalska jedinica niskog statičkog pritiska	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./ spolj.	Zvučni pritisak ⁸⁾ Hlađenje – grejanje (Hi/Lo/Q-Lo) dB(A)	Dimenzije / neto težina V x Š x D mm / kg	Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
		kW	kW				
2,0 kW	CS-MZ20CD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 – 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25CD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35CD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50CD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
6,0 kW	CS-Z60CD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	41/32/29 – 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z235CBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 4,20 kW. 3) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z250CBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 5,00 kW. 4) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z235CBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 5,30 kW. 5) Kompatibilno samo sa 2 priključka R32 za spoljašnju jedinicu CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Minimalna količina za povezivanje: 2 unutrašnje jedinice. 6) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 7) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 8) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice sa cevi od 1 m na strani za sukciju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612.



Power Heat Multi sistem

Spoljašnje jedinice Power Heat Multi sistema - R32

- Radni opseg do -25 °C
- Opremljena grejačem osnovne posude
- Visoka energetska efikasnost: SCOP od 4,60
- Etherea unutrašnje jedinice sa nanoe™ X tehnologijom za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji
- Unutrašnje jedinice sa ugrađenom Wi-Fi funkcijom koja podržava internet i glasovnu kontrolu

SPOLJAŠNJA JEDINICA			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Unutrašnji nominalni kapacitet			4,0~8,5 kW (2 prostorije)	4,5~11,0 kW (3 prostorije)
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	5,30(2,10-7,50)	7,50(2,10-8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00A++	8,00A++
Pdesign (hlađenje)		kW	5,30	7,50
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	1,26(0,36-2,06)	1,94(0,38-2,45)
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,40(1,70-8,70)	8,60(1,70-10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Kapacitet grejanja pri -15 °C	Maks.	kW	5,90	6,30
Kapacitet grejanja pri -25 °C	Maks.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60A++
Pdesign na -10 °C		kW	5,10	5,60
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	1,53(0,32-2,44)	2,02(0,32-2,92)
Zvučni pritisak ³⁾	Grejanje/hlađenje [Hi]	dB(A)	49/49	53/49
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	795x875x320	795x875x320
Neto težina		kg	58	62
Radni opseg	Grejanje, min. ~ maks.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Hlađenje, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m na prednjoj i 1 m na zadnjoj strani glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 4) Dodati 70 mm ili 95 mm za priključak za cevi.



Moguće kombinacije spoljašnjih / unutrašnjih jedinica

Prostorije	Spoljašnja jedinica	Kapacitet povezivanja unutrašnje jedinice (Min. – Maks.)	Zidna jedinica Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	4,0~8,5 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	4,5~11,0 kW	•	•	•	•



Opcioni žičani daljinski upravljač. CZ-RD517C

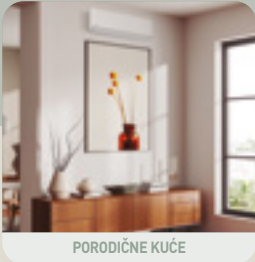


NOVO! Zidna jedinica Etherea	Unutrašnja jedinica grafitno sive boje	Unutrašnja jedinica srebrne boje	Unutrašnja jedinica mat bele boje	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾ Hlađenje ~ grejanje [Hi/Lo/Q-Lo] dB(A)	Dimenzije / neto težina V x Š x D mm / kg	Prečnik cevi Tečnost/gas Inč (mm)
				kW	kW				
2,0 kW	CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ20CKEW	CS-Z20CKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 – 40/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ25CKEW	CS-Z25CKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 – 43/29/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW	CS-XZ35CKEW-H	CS-XZ35CKEW	CS-Z35CKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 – 45/35/21	295x870x229/11	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	—	CS-XZ50CKEW	CS-Z50CKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora.

Mapa rešenja Panasonic HVAC+R

Panasonic nudi širok spektar HVAC+R rešenja za različite primene, od stambenih i višeporodičnih kuća do komercijalnih objekata i specijalizovanih primena kao što su data centri i rashladni sistemi. Svaki asortiman obezbeđuje veoma efikasne i pouzdane performanse, koje odgovaraju potrebama svake primene.

HIDRONIKA	 AQUAREA. Toplotne pumpe vazduh-voda. Periferni uređaji: Jedinice spirale za ventilatore / Toplotne pumpe sa vodenim kolom / Toplotna pumpa za toplu vodu za domaćinstvo / Rezervoari za toplu vodu / Pametna rešenja i povezivanje / Kontrola prostorije. 5 kW – 30 kW (do 300 kW uz upravljačem kaskade)	 ECOi-W. Komercijalni čiler i toplotna pumpa. Periferni uređaji: Jedinice spirale za ventilatore / Toplotne pumpe sa vodenim izvorom / Povezivanje. 20 kW - 1550 kW
	 VIŠEPORODIČNE KUĆE	 LAKA KOMERCIJALNA PRIMENA
	 PORODIČNE KUĆE	 KOMERCIJALNO/INDUSTRIJSKO
DIREKTNJA EKSPANZIJA	 ETHEREA i više. Toplotne pumpe vazduh-vazduh za upotrebu u domaćinstvu. Periferni uređaji: Wi-Fi kontrola i povezivanje. 2 kW – 7,1 kW	 ECOi-RT. Komercijalne krovne jedinice. 2,5 kW - 25 kW
	 PACi NX. Toplotne pumpe vazduh-vazduh za laku komercijalnu primenu. Periferni uređaji: Unutrašnje jedinice vazduh-vazduh / Konfiguracija za niske temperature / Izmenjivač toplote vode. 4 HP - 80 HP	 RASHLADIVANJE
	 ECOi, ECO G. Komercijalni VRF. Periferni uređaji: Unutrašnje jedinice vazduh-vazduh / Izmenjivač toplote vode / Povezivanje.	 CR serija. Laki komercijalni sistemi za hlađenje. 2 HP - 20 HP
VENTILACIJA	 Ventilacija za stambene objekte. Periferni uređaji: Rešenja za raspodelu vazduha / Wi-Fi kontrola i povezivanje. 90 m³/h – 455 m³/h	 Komercijalna ventilacija. Ventilacija za povrat energije sa DX / vazdušne zavese / komplet za povezivanje jedinice za upravljanje vazduhom. 150 m³/h – 2000 m³/h



Nemojte da dodajete ili zamenjujete rashladno sredstvo koje nije navedene vrste. Proizvođač nije odgovoran za štetu i ugrožavanje bezbednosti zbog upotrebe drugih rashladnih sredstava. Spoljašnje jedinice u ovom katalogu sadrže gasove zelene bašte sa fluorom čiji je GWP veći od 150.

Panasonic®

Da biste saznali kako Panasonic brine o vama, prijavite se na:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Visbaden, Nemačka

Usled aktuelnih inovacija u našim proizvodima, specifikacije u ovom katalogu su važeće izuzimajući štamparske greške i mogu da se neznatno menjaju od strane proizvođača bez prethodnog obaveštenja, a u cilju poboljšanja proizvoda. Potpuno ili delimično umnožavanje ovog kataloga zabranjeno je bez izričitog odobrenja kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH.