



LINIJA KLIMATIZACIJSKIH
UREĐAJA ZA KUĆANSTVA
2026./2027.



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.



100% Panasonic, DNA japanskog umijeća proizvodnje

Uz primjenu naprednih tehnologija koje zaista poboljšavaju život, vodi nas nenadmašiva obveza prema kvaliteti proizvoda. Panasonic gradi na temeljima japanske tradicije beskompromisne kontrole kvalitete diljem svijeta, razvijajući i proizvodeći dobre proizvode i isporučujući ih svim svojim korisnicima.

Mi u poduzeću Panasonic vjerujemo da je najbolji klimatizacijski uređaj onaj koji radi tiho i učinkovito u pozadini, a istovremeno ima najmanji mogući utjecaj na okoliš.

Kupci koji upotrebljavaju naše proizvode mogu se veseliti dugogodišnjim kvalitetnim performansama bez potrebe za stalnim servisiranjem. U okviru našeg strogog procesa projektiranja i razvoja klimatizacijski uređaji Panasonic podvrgavaju se različitim strogim ispitivanjima kako bi se osigurala njihova učinkovitost i dugoročna pouzdanost. Ispitivanja izdržljivosti, voodtopnosti, otpornosti na udarce i ispitivanja buke provode se na komponentama ili na gotovim proizvodima. Kao rezultat svih tih dugotrajnih nastojanja, Panasonicovi klimatizacijski uređaji zadovoljavaju industrijske standarde i propise u svim državama u kojima se prodaju.

Međunarodni standard kvalitete

Kako bi održao ugled poduzeća diljem svijeta, Panasonic neprestano teži kvaliteti uz najmanji mogući utjecaj na okoliš.

Pouzdana dijelovi koji zadovoljavaju ili premašuju industrijske standarde.

U svim državama u kojima se prodaju Panasonicovi klimatizacijski uređaji usklađeni su s obveznim industrijskim standardima i propisima. Osim toga, Panasonic provodi stroga ispitivanja kako bi osigurao pouzdan rad dijelova i materijala. Snaga materijala od smole koji se upotrebljavaju za ventilator s propelerom ispituje se zatezanjem.



Izdržljivost

Mi u poduzeću Panasonic svjesni smo važnosti dugog vijeka trajanja uz minimalno održavanje. Stoga svoje klimatizacijske uređaje podvrgavamo različitim strogim ispitivanjima izdržljivosti.



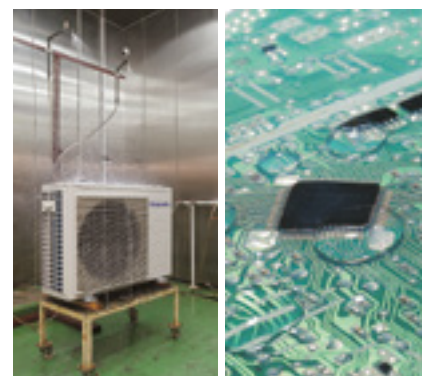
Ispitivanje dugotrajne izdržljivosti.

Kako bi se osigurali dugogodišnja izdržljivost i stabilan rad, provodimo ispitivanja dugoročnog kontinuiranog rada u uvjetima koji su mnogo stroži od stvarnih radnih uvjeta.



Ispitivanje pouzdanosti kompresora.

Nakon ispitivanja kontinuiranog rada, s odabrane vanjske jedinice skida se i rasklapa kompresor te se ispituju mogući kvarovi unutarnjih mehanizama i dijelova. To doprinosi osiguravanju dugogodišnjeg pouzdanog rada u teškim uvjetima.



Ispitivanje voodtopnosti.

Vanjska jedinica koja je izložena kiši i vjetru usklađena je sa zaštitom IPX4 za voodtopnost. Područja kontakata na tiskanoj pločici obložena su smolom kako bi se spriječio neželjeni učinak (u rijetkim i malo vjerojatnim slučajevima).

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

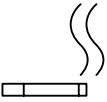
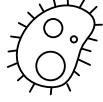
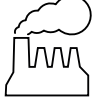


U današnjem svijetu gdje je zdravlje dragocjeno, pazimo da vježbamo, pazimo što jedemo i što dodirujemo, no trebamo voditi računa i o tome što udišemo, a tehnologija postoji kako bi se kvalitetan zrak izvana doveo u zatvorene prostore.

nanoe™ X, tehnologija s hidroksilnim radikalima.

Hidroksilni radikali nestabilne su molekule koje se žele vezati s drugim elementima poput vodika. Zahvaljujući ovoj reakciji, hidroksilni radikali mogu inhibirati razmnožavanje zagađivača poput bakterija, virusa, plijesni i neugodnih mirisa, uzrokuju njihovo raspadanje i neutraliziraju njihove neugodne učinke. Ovaj prirodan proces ima velike koristi za poboljšanje unutarnjeg okruženja.

Sedam učinaka nanoe™ X – jedinstvene tehnologije tvrtke Panasonic

Uklanja mirise	Može inhibirati 5 vrsta zagađivača					Vlaži
 Neugodni mirisi	 Bakterije i virusi	 Plijesan	 Alergeni	 Pelud	 Opasne tvari	 Koža i kosa

* Posjetite stranicu <https://aircon.panasonic.eu> za više pojedinosti i podatke o vrednovanju.

Prvi uređaj s tehnologijom nanoe™ Panasonic je razvio 2003. godine

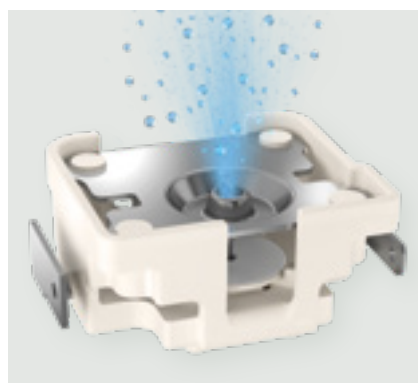
Generator: nanoe™	Generator: nanoe™ X		
2003.	Prva generacija (Mark 1) – 2016.	Druga generacija (Mark 2) – 2019.	Treća generacija (Mark 3) – 2022.
480 milijardi hidroksilnih radikala/sekundi	4,8 trilijuna hidroksilnih radikala/sekundi	9,6 trilijuna hidroksilnih radikala/sekundi	48 trilijuna hidroksilnih radikala/sekundi

Učinkovitost tehnologije nanoe™ X ispitana je u laboratorijima trećih strana u Njemačkoj, Francuskoj, Danskoj, Japanu i Kini.

Učinkovitost tehnologije nanoe™ X ovisi o veličini prostorije, okolini i upotrebi te može biti potrebno nekoliko sati da dosegne puni učinak. nanoe™ X nije medicinski proizvod i potrebno je pridržavati se lokalnih propisa o projektiranju zgrada i sanitarnih preporuka. Rezultati testa koji se provode u kontroliranim laboratorijskim uvjetima. Učinkovitost tehnologije nanoe™ X mogla bi biti drugačija u stvarnoj okolini.

	Ispitani sadržaji		Generator	Rezultat	Kapacitet	Vrijeme	Organizacija za ispitivanje	Br. izvješća
Čestice u zraku	Virus	Gripa (H1N1)	Mark 2	Inhibirano 98,3 %	30 m³	1,5 h	Kineski institut za ispitivanje pouzdanosti elektroničkih proizvoda i utjecaja na okoliš	J2003WT8888-00889
		Bakteriofag ΦX174	Mark 1	Inhibirano 99,2 %	Pribl. 25 m³	6 h	Znanstveno-istraživački centar za ekologiju Kitasato	24_0300_1
Prianjanje	Bakterije	Zlatni stafilocok (Staphylococcus aureus)	Mark 1	Inhibirano 99,7 %	Pribl. 25 m³	4 h	Znanstveno-istraživački centar za ekologiju Kitasato	24_0301_1
		SARS-CoV-2	Mark 1	Inhibirano 91,4 %	6,7 m³	8 h	Texcell (Francuska)	1140-01 C3
	Virus	SARS-CoV-2	Mark 1	Inhibirano 99,9 %	45 l	2 h	Texcell (Francuska)	1140-01 A1
		Bakteriofag ΦX174	Mark 1	Inhibirano 99,8 %	Pribl. 25 m³	8 h	Japanski laboratoriji za istraživanje hrane	13001265005-01
		Virus ksenotropne miše leukemije	Mark 1	Inhibirano 99,999 %	45 l	6 h	Charles River Biopharmaceutical Services GmbH	—
		Virus Coxsackie (CA16)	Mark 2	Inhibirano 99,9 %	30 m³	4 h	Kineski institut za ispitivanje pouzdanosti elektroničkih proizvoda i utjecaja na okoliš	J2002WT8888-00439
		Bakteriofag	Mark 3	Inhibirano 98,81 %	Pribl. 139,3 m³	4 h	SGS Inc	SHES210901902584
		Bakteriofag MS2	Mark 3	Inhibirano 99,99 %	Pribl. 25 m³	2 h	Shokukanken, Inc.	227131N
	Bakterije	Zlatni stafilocok (Staphylococcus aureus)	Mark 1	Inhibirano 99,9 %	20 m³	8 h	Danski Tehnološki institut	868988
	Pelud	Pelud cedra	Mark 3	Inhibirano 99 %	Pribl. 24 m³	12 h	Panasonicov centar za analizu proizvoda	H21YA017-1
		Pelud ambrozije	Mark 1	Inhibirano 99,4 %	20 m³	8 h	Danski Tehnološki institut	868988
	Neugodni mirisi	Miris dima cigarete	Mark 1	Intenzitet mirisa smanjuje se za 2,4 razine	Pribl. 23 m³	0,2 h	Panasonicov centar za analizu proizvoda	4AA33-160615-N04
			Mark 3	Intenzitet mirisa smanjuje se za 1,7 razine	Pribl. 139,3 m³	0,5 h	SGS Inc	SHES210901902478

Bez potrebe za održavanjem.



Na slici je prikazan generator nanoe X treće generacije (Mark 3).

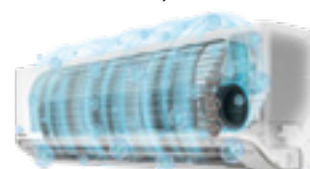
Nije potreban servis ni održavanje. nanoe™ X je rješenje bez filtra za koje nije potrebno održavanje jer je njegova elektroda za raspršivanje obavljena vodom tijekom procesa generiranja i izrađena je od titanija.

Čišćenje unutrašnjosti jedinice Etherea

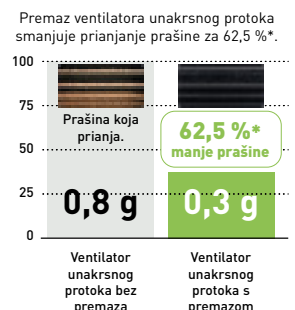
Može inhibirati do 99 % pranjaću bakterija i plijesni unutar jedinice. Premaz ventilatora unakrsnog protoka smanjuje pranjaće prašine za 62,5 %*

Napredno unutarnje čišćenje s tehnologijom nanoe™ X.

Tehnologija nanoe™ X djeluje tako da inhibira 99 % pranjaću bakterija, virusa i plijesni unutar jedinice.



* Temeljeno na Panasonicovom internom ispitivanju. Učinak se može razlikovati ovisno o uvjetima upotrebe.



Tehnologija za savršenu udobnost

- **Aerowings** je Panasonicova napredna tehnologija protoka zraka sa super tihim radom koja osigurava brzu, ravnomjernu i nježnu udobnost u cijeloj prostoriji.
- **Aerowings** – dvije lopatice koje usmjeravaju protok zraka radi brze i ravnomjerne raspodjele zraka
- **Rashladni učinak tuša** – nježan protok zraka usmjeren prema stropu kako bi se izbjegao neugodan hladni propuh
- **Učinak podnog grijanja** – topli zrak usmjeren prema dolje radi vrhunske udobnosti
- **Super tihi rad** – samo 19 dB(A)* osigurava neometanu udobnost

* U slučaju modela Etherea.

Rashladni učinak tuša.



Učinak podnog grijanja.



Panasonic R2 rotacijski kompresor

Panasonicovi klimatizacijski uređaji s inverterom imaju mogućnost mijenjati brzinu okretanja kompresora. To omogućuje korištenje manje energije za održavanje postavljene temperature, dok je istodobno moguće brže hlađenje prostorije pri pokretanju uređaja. Tako možete uživati u većim uštedama na računima za struju, uz jednaku udobnost hlađenja.

Vodeća tehnologija.

Rotacijski se kompresor koristi u više od 80 % rashladnih rješenja širom svijeta te predstavlja tehnologiju kompresora za klimatizacijske uređaje koja prevladava u svijetu. Panasonic je vodeći proizvođač rotacijskih kompresora i kompresora za klimatizacijske uređaje za stambene objekte u svijetu, s preko 200 milijuna proizvedenih kompresora.



Aplikacija Panasonic Comfort Cloud

Preuzmite kontrolu nad svojom udobnošću: upravljajte Panasonicovim dizalicama topline u bilo koje vrijeme i s bilo kojeg mjesta.



Comfort Cloud



Jednostavno upravljanje i praćenje rada više uređaja.

Pratite i upravljajte s više Panasonicovih jedinica s jednog pametnog telefona ili tableta. Trenutačno uključite ili isključite uređaje, prilagodite temperaturu ili način rada i aktivirajte tehnologiju nanoe™ X.

Bilo da upravljate jednom jedinicom ili više sustava, osvežena aplikacija osigurava pametno, objedinjeno iskustvo upotrebe koje odgovara suvremenom načinu života.



Isprobajte Panasonicov alat za proširenu stvarnost, preglednik AR dizalice topline.



Konfigurirajte svoj Multi Split sustav u samo nekoliko koraka s pomoću našeg mrežnog alata i pregledajte sve moguće kombinacije.





RAC Solo, kompaktan klimatizacijski uređaj bez vanjske jedinice

Visokoučinkoviti RAC Solo u iznimno kompaktnoj izvedbi koja ne narušava estetiku prostora. Jednostavno se ugrađuje zahvaljujući dubini od samo 16,5 cm, a tehnologija pretvarača istosmjerne struje osigurava optimalan učinak.

- Tanko i kompaktno kućište, dubine samo 165 mm
- Bez vanjske jedinice
- Dostupni načini rada: grijanje i hlađenje ili samo hlađenje
- Tehnologija pretvarača istosmjerne struje
- Bez smrzavanja zahvaljujući grijanoj posudi za kondenziranu vodu
- Jednostavna i prilagodljiva ugradnja
- Ugrađeni zaslon i Wi-Fi: pametno upravljanje putem aplikacije Aquarea Home
- nanoe™ X (generator treće generacije [Mark 3])⁴⁾

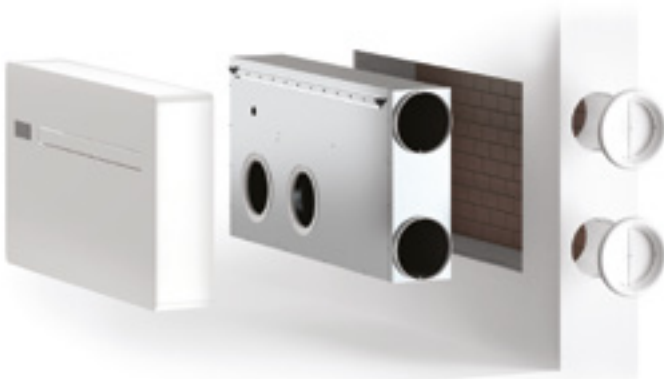
NOVO			P-MOG16IC5A-E	P-MOZ20IC5A-E	P-MOZ25IC5A-E	P-MOZ30IC5A-E
MAT BIJELI KOMPLET			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER ¹⁾		W/W	3,01 A	3,29 A	3,25 A	2,74 A
SEER ²⁾			4,60	4,70	4,60	4,10
Ulazna snaga		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -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 tlak ³⁾	Hi/Lo/Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vanjski zvučni tlak 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 masa		kg	38	41	41	41
Promjer rupe u zidu		mm	162	162	162	202
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) Vrijednosti EER i COP u skladu s uredbom 626/2011. Ljestvica od A+++ do D. 2) Vrijednosti SEER i SCOP u skladu s normom EN 14511. 3) Tlak zvuka odnosi se na vrijednost izmjerenu na udaljenosti od 2 m sukladno normi ISO 7779.

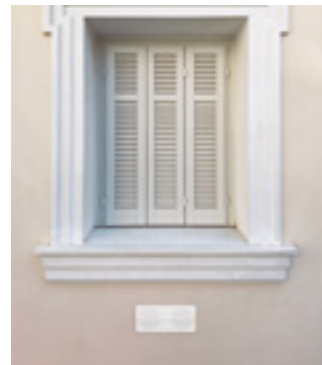
Dodatna oprema	
PCZ-GB0738	Komplet vanjskih aluminijskih rešetki s fiksnim krlcima (otvori od 162 mm)
PCZ-GB1091	Komplet vanjskih aluminijskih rešetki s fiksnim krlcima (otvori od 202 mm)
PCZ-GB0755	Komplet za zaštitu od insekata (1 metalna mreža, 1 rešetka od metalne žice i oprema za pričvršćivanje). Samo za povezivanje s PCZ-GB0738
PCZ-L00773	Oplata bočnog izlaza za ugradnju u kut za P-MOZ20/25IC5-E (izlaz s desne strane)
PCZ-L00774	Oplata bočnog izlaza za ugradnju u kut za P-MOZ20/25IC5-E (izlaz s lijeve strane)

* Proverite dostupnost.

Komplet za bočnu ugradnju koji se mora postaviti u zid omogućuje bočno preusmjeravanje protoka zraka radi bolje prilagodljivosti tijekom ugradnje sustava. Za P-MOZ20IC5-E i P-MOZ25IC5-E.



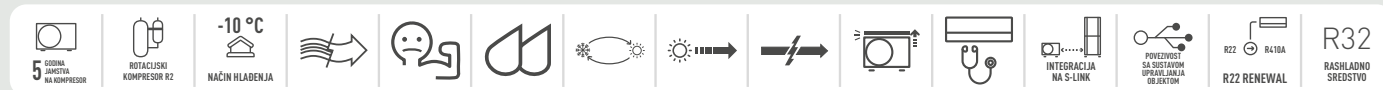
Vanjska rešetka varira ovisno o verziji. Prikazano: P-MOZ16/20/25/30IC5A-E



⁴⁾U modelima P-MO***IC5A-E

Pronađite model koji najbolje odgovara vašim potrebama

Osnovne Panasonicove značajke na svim modelima



Modeli	Zidna jedinica Etherea	Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ	Iznimno kompaktna zidna jedinica BZ	Podna konzola	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju
AI ECO – dodatna ušteda energije	✓				
Čišćenje unutrašnjosti	✓				
Sustav Inverter+	✓			✓	
Inverter		✓	✓		✓
Generator nanoe X	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
Filtar PM2,5			✓		
Antialergijska svojstva	✓	✓		✓	
Super tih rad ¹⁾	✓ 19 dB(A) za modele od 2,0, 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za modele od 2,0, 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za modele od 2,5 i 3,5 kW	✓ 20 dB(A) za modele od 2,5 i 3,5 kW	
Aerowings	✓	✓	✓		
Do -15 °C u načinu grijanja	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
Uklonjiva, periva prednja ploča	✓	✓	✓	✓	
Stvaranje prilagođenog protoka zraka	✓	✓ Za modele od 6,0 i 7,1 kW			
Automatska regulacija okomitog protoka zraka		✓ Za modele od 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 i 5,0 kW	✓	✓	
Ručna regulacija vodoravnog protoka zraka		✓ Za modele o d 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 i 5,0 kW	✓	✓	
Sat za točno vrijeme s dvostrukim mjeracem vremena za uključivanje/ isključivanje	✓	✓	✓	✓	
Tjedni mjerac vremena					✓
LCD infracrveni daljinski upravljač	✓	✓	✓	✓	
Duljina cijevi	✓ 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)
Upravljanje putem Wi-Fi mreže	✓ ugrađeno	✓ ugrađeno	✓ ugrađeno	✓ ugrađeno	

1) Pri najmanjoj brzini ventilatora. 2) Ispitivanje proveo laboratorij treće strane, SP, u skladu s normom EN14511:2013 i SP metodom 1721, ovu temperaturu ne jamči tvornica.



Objašnjenje značajki

Štednja energije.

NOVO

UŠTEDA ENERGIJE
DO
20%
NAČIN RADA AI ECO

NAČIN RADA AI ECO. Dodatna ušteda energije do 20 % u načinu hlađenja. Provjerava uvjete u prostoriji i uravnotežuje uštedu energije s brzim hlađenjem.

SUSTAV INVERTER PLUS.
INVERTER +

SUSTAV INVERTER PLUS. Klasifikacija sustava Inverter Plus ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.

INVERTER

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.

Visoka učinkovitost i kvaliteta zraka u prostoriji.

nanoe™ X

nanoe™ X. Tehnologija hidroksilnih radikala ima mogućnost inhibicije zagađivača, virusa i bakterija za čišćenje i uklanjanje mirisa.

FILTAR PM2,5

FILTAR PM2,5. Ovaj filter može uhvatiti čestice u zraku (PM2,5), uključujući opasne zagađivače, kao i kućnu prašinu i pelud.

18 dB(A)

SUPER TIH RAD. Uz Super Quiet tehnologiju naši su uređaji tiši od knjižnice.

UNUTARNJE
ČIŠĆENJE
NA ZAHTEJ

ČIŠĆENJE UNUTRAŠNJOSTI. Ova funkcija služi za sušenje unutrašnjosti unutarnje jedinice s pomoću tehnologije nanoe™ X. Ona može inhibirati određene zadržane bakterije, viruse i plijesan s učinkovitošću do 99 %.

AEROWINGS

VEĆA UDOBNOST UZ AEROWINGS. Panasonicova funkcija Aerowings obuhvaća dvije lopatice koje usmjeravaju protok zraka radi što bržeg hlađenja ili grijanja uz ravnomjernu raspodjelu zraka po cijeloj prostoriji.

FILTAR UKLJUČEN

FILTAR UKLJUČEN. Skrivena ugradnja uz filter uključeni.

-10 °C
NAČIN HLAĐENJA

DO -10 °C U NAČINU HLAĐENJA. Klimatizacijski uređaj radi u načinu hlađenja kada je vanjska temperatura -10 °C.

-15 °C
NAČIN GRIJANJA

DO -15 °C U NAČINU GRIJANJA. Klimatizacijski uređaj radi kao dizalica topline s vanjskom temperaturom i do -15 °C.

R22 R410A
R22 RENEWAL

OBNOVA SUSTAVA R410A/R22. Panasonicov sustav obnove omogućuje ponovnu upotrebu postojeće cijevi R410A ili R22 dobre kvalitete uz ugradnju visokoučinkovitih sustava R32.

ANTIALERGIJSKA SVOJSTVA

ANTIALERGIJSKA SVOJSTVA. Sustav je opremljen filtrom antialergijskih svojstava.

FUNKCIJA UKLANJANJA NEUGODNIH MIRISA

FUNKCIJA UKLANJANJA NEUGODNIH MIRISA. Omogućuje čišćenje izmjenjivača, sprječavajući neugodne mirise. Dok je funkcija u tijeku, ventilator ostaje privremeno isključen kako bi se spriječio izlazak neugodnih mirisa tijekom čišćenja izmjenjivača.

UKLONJIVA, PERIVA PREDNJA PLOČA

UKLONJIVA, PERIVA PREDNJA PLOČA. Prednju ploču jednostavno je održavati čistom. U jednom koraku može se brzo ukloniti i oprati vodom. Čista prednja ploča osigurava neometan, učinkovitiji rad koji može uštedjeti energiju.

RAD PUNOM SNAGOM

RAD PUNOM SNAGOM. Brz i učinkovit rad punom snagom idealan je kad dodete kući u najtoplijim ili najhladnijim danima. Radi maksimalnom snagom kako bi se dosegla željena temperatura za 15 minuta.

NAČIN RADA UMJERENOG SUŠENJA

NAČIN RADA UMJERENOG SUŠENJA. Umjereni suhi način rada uklanja prekomjernu vlagu radom poput nježnog povjetarca i pruža osjećaj ugođe bez velike promjene temperature.

STVARANJE PRILAGOĐENOG PROTOKA ZRAKA

STVARANJE PRILAGOĐENOG PROTOKA ZRAKA. Omogućuje okomito i vodoravno podešavanje smjera zraka. Funkciju je moguće na praktičan način odabrati putem daljinskog upravljača.

AUTOMATSKA REGULACIJA OKOMITOG PROTOKA ZRAKA

AUTOMATSKA REGULACIJA OKOMITOG PROTOKA ZRAKA. Lopatica se automatski pomiče gore i dolje. Strujanje zraka moguće je na daljinskom upravljaču postaviti i pod određenim kutom.

RUČNA REGULACIJA VODORAVNOG PROTOKA ZRAKA

RUČNA REGULACIJA VODORAVNOG PROTOKA ZRAKA.

AUTOMATSKI NAČIN RADA

AUTOMATSKI NAČIN RADA. Automatski se mijenja trenutačni način rada i prebacuje na način grijanja ili hlađenja kako bi se temperatura održavala na stalno ugodnoj razini na temelju temperature prostorije. U slučaju Multi Split ugradnje funkcija je ograničena na prvu jedinicu koja radi i logika se prebacivanja razlikuje, također uzimajući u obzir vanjsku temperaturu.

TOPLO POKRETANJE

TOPLO POKRETANJE. Na početku ciklusa grijanja i nakon ciklusa odleđivanja ventilator unutarnje jedinice započet će s radom tek kad se izmjenjivač topline unutarnje jedinice zagrije.

24 DUAL

SAT ZA TOČNO VRIJEME S DVOSTRUKIM MJERAČEM VREMENA ZA UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE. Ova funkcija omogućuje prethodno podešavanje dva različita skupa mjerača vremena isključivanja (sat i minuta) u rasponu od 24 sata.

7

TJEDNI MJERAČ VREMENA. Omogućava postavljanje do 6 radnji po danu za svaki dan u tjednu.

LCD INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ

LCD INFRACRVENI DALJINSKI UPRAVLJAČ.

AUTOMATSKO PONOVO POKRETANJE

AUTOMATSKO PONOVO POKRETANJE. Funkcija omogućuje automatsko ponovno pokretanje u slučaju nepredviđenog zaustavljanja sigurnog načina zbog neuobičajenog razloga, primjerice nestanka električne energije. Čim se vrati napajanje, jedinica se ponovno pokreće s istim parametrima koje ste odabrali prije nego što se zaustavila.

DULJINA CIJEVI

DULJINA CIJEVI. Označava najveću duljinu cijevi između vanjske i unutarnje jedinice (ili više njih). Prikazane su dopuštene udaljenosti i mogući načini ugradnje.

PRISTUP ZA ODRŽAVANJE PUTEM GORNJE PLOČE

PRISTUP ZA ODRŽAVANJE PUTEM GORNJE PLOČE. Održavanje vanjske jedinice nekad je bio zaista zahtjevan zadatak. Sada je održavanje brzo i jednostavno zbog mogućnosti skidanja gornjeg poklopca.

FUNKCIJA SAMODIJAGNOSTIKE

FUNKCIJA SAMODIJAGNOSTIKE. Ovom funkcijom jedinica provodi postupak samodijagnostike ako neka funkcija ne radi pravilno. To ubrzava postupak servisiranja.

5 GODINA JAMSTVA NA KOMPRESOR

5 GODINA JAMSTVA ZA KOMPRESOR. Jamstvo cjelokupne serije kompresora za vanjske jedinice vrijedi pet godina.

Svestrano povezivanje.

INTEGRACIJA NA S-LINK

KUĆNA INTEGRACIJA NA S-LINK – CZ-CAPRA1. Moguće je povezivanje RAC linije na S-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.

WI-FI UPRAVLJANJE

UPRAVLJANJE PUTEM WI-FI MREŽE. Aplikacija Panasonic Comfort Cloud omogućuje praktično upravljanje i praćenje rada Panasonicovih dizalica topline za stambene namjene s pomoću mobilnog uređaja, u bilo koje vrijeme i s bilo kojeg mjesta.

POVEZIVOST SA SUSTAVOM UPRAVLJANJA OBJEKTOM

POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS. Panasonicovi klimatizacijski uređaji omogućuju jednostavnu integraciju sa sustavom za automatsko upravljanje objektom (BMS) putem neobaveznog pristupnika.



NOVO!

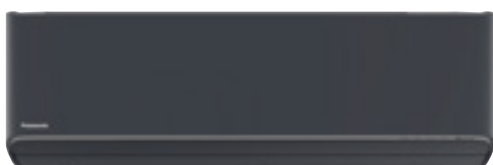
Zidna jedinica Ethera - R32

- Način rada AI ECO: omogućuje uštedu energije do 20 %*
- Čišćenje unutrašnjosti: suši i čisti unutrašnjost jedinice s pomoću tehnologije nanoe™ X
- nanoe™ X (generator treće generacije (Mark 3)): poboljšava zaštitu 24/7
- Aerowings 2.0: poboljšana udobnost protoka zraka
- Super tih rad od samo 19 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: pametno upravljanje s pomoću aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa
- Optimizirana izvedba za jednostavnu ugradnju
- Grafitno siva, srebrna ili mat bijela

* U načinu hlađenja.

GRAFITNO SIVI KOMPLET			KIT-XZ20-CKE-H	KIT-XZ25-CKE-H	KIT-XZ35-CKE-H	KIT-XZ42-CKE-H	—	—
SREBRNI KOMPLET			KIT-XZ20-CKE	KIT-XZ25-CKE	KIT-XZ35-CKE	—	KIT-XZ50-CKE	—
MAT BIJELI KOMPLET			KIT-Z20-CKE	KIT-Z25-CKE	KIT-Z35-CKE	KIT-Z42-CKE	KIT-Z50-CKE	KIT-Z71-CKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	84	92	129	207	206	382
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitno siva unutarnja jedinica			CS-XZ20CKEW-H	CS-XZ25CKEW-H	CS-XZ35CKEW-H	CS-Z42CKEW-H	—	—
Srebrna unutarnja jedinica			CS-XZ20CKEW	CS-XZ25CKEW	CS-XZ35CKEW	—	CS-XZ50CKEW	—
Mat bijela unutarnja jedinica			CS-Z20CKEW	CS-Z25CKEW	CS-Z35CKEW	CS-Z42CKEW	CS-Z50CKEW	CS-Z71CKEW
Zvučni tlak 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
	Grijanje [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 masa		kg	10	10	11	10	12	13
Generator nanoe X			Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3	Mark 3
Vanjska jedinica			CU-Z20CKE	CU-Z25CKE	CU-Z35CKE	CU-Z42CKE	CU-Z50CKE	CU-Z71CKE
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	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Neto masa		kg	27	27	31	31	42	45
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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.



nanoe™ X

Ugrađeno

Dodatna oprema

CZ-RD517C Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole



SEER i SCOP: za KIT-**25-CKE i KIT-**35-CKE. NAČIN RADA AI ECO: u načinu hlađenja. SUPER TIH RAD: za KIT-**20-CKE, KIT-**25-CKE i KIT-**35-CKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.



NOVO!

Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ - R32

- nanoe™ X (generator druge generacije [Mark 2]): poboljšava zaštitu 24/7
- Aerowings: poboljšana udobnost protoka zraka
- Super tih rad od samo 20 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: pametno upravljanje s pomoću aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa
- Elegantna izvedba koja štedi prostor, širina jedinice samo 765 mm
- Optimizirana izvedba 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	Nazivni [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⁾	Nazivni [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	Nazivni [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/god	100	120	168	223	254	304	394
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]	8,20[0,98-10,20]
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,35	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
COP ¹⁾	Nazivni [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	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]	1,88[0,21-2,30]	2,21[0,40-3,10]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unutarnja jedinica			CS-TZ20CKEW	CS-TZ25CKEW	CS-TZ35CKEW	CS-TZ42CKEW	CS-TZ50CKEW	CS-TZ60CKEW	CS-TZ71CKEW
Zvučni tlak 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
	Grijanje [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 masa		kg	9	9	9	9	9	14	15
Generator nanoe X			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Vanjska jedinica			CU-TZ20CKE	CU-TZ25CKE	CU-TZ35CKE	CU-TZ42CKE	CU-TZ50CKE	CU-TZ60CKE	CU-TZ71CKE
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 masa		kg	24	25	30	31	35	36	45
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

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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.



nanoe™ X

Ugrađeno



Dodatna oprema
CZ-RD517C Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole



SEER i SCOP: za KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. SUPER TIH RAD: za KIT-TZ20-CKE, KIT-TZ25-CKE i KIT-TZ35-CKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.

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



NOVO!

Iznimno kompaktna zidna jedinica BZ - R32

- Izvedba koja štedi prostor, širina jedinice samo 765 mm
- Čišći unutarnji zrak uz filter PM2,5
- Aerowings: poboljšana udobnost protoka zraka
- Super tih rad od samo 20 dB(A)
- Ugrađeni Wi-Fi: pametno upravljanje s pomoću aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa
- Optimizirana izvedba za jednostavnu ugradnju 2.0

KOMPLET			KIT-BZ25-CKE	KIT-BZ35-CKE	KIT-BZ50-CKE	KIT-BZ60-CKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	135	178	265	328
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	2,35	2,60	4,62	5,19
COP ¹⁾	Nazivni (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	Nazivni (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/god	668	800	1333	1502
Unutarnja jedinica			CS-BZ25CKE	CS-BZ35CKE	CS-BZ50CKE	CS-BZ60CKE
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)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x765x214	290x765x214	290x765x214	290x765x214
Neto masa		kg	9	9	9	9
Vanjska jedinica			CU-BZ25CKE	CU-BZ35CKE	CU-BZ50CKE	CU-BZ60CKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto masa		kg	24	25	35	42
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

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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.



Ugrađeno

Dodatna oprema

CZ-RD517C Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole



SEER: za KIT-BZ50-CKE. SCOP: za KIT-BZ25-CKE. SUPER TIH RAD: za KIT-BZ25-CKE i KIT-BZ35-CKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.

NOVO!

Podna konzola - R32

- nanoe™ X (generator treće generacije (Mark 3)): poboljšava zaštitu 24/7
- Suvremen dizajn: savršeno se uklapa u najnovije interijere
- Moderan daljinski upravljač
- Ugrađeni Wi-Fi: pametno upravljanje s pomoću aplikacije Comfort Cloud
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa

KOMPLET			KIT-Z25-CFE	KIT-Z35-CFE	KIT-Z50-CFE
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 [3,15 - 3,53]
SEER ²⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna snaga	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	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-Z25CFAEW	CS-Z35CFAEW	CS-Z50CFAEW
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	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto masa		kg	13	13	13
Generator nanoe X			Mark3	Mark3	Mark3
Vanjska jedinica			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto masa		kg	32	33	43
Radni raspon	Hlađenje min. - maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. - maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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 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.



Ugrađeno

Dodatna oprema

CZ-RD517C

Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole



SEER i SCOP: za KIT-Z35-CFE. SUPER TIH RAD: za KIT-Z25-CFE i KIT-Z35-CFE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi. iF NAGRADA ZA DIZAJN 2019.: podna konzola nagrađena je prestižnom iF nagradom za dizajn 2019. godine.

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



NOVO!

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju - R32

- Kompaktna izvedba: unutarnja jedinica visoka samo 200 mm
- Prilagodljiva ugradnja: duge cijevi, kompaktna vanjska jedinica, ulaz za zrak sa stražnje ili donje strane
- Ugrađena odvodna pumpa
- Dodatna mogućnost povezivanja putem protokola KNX, Modbus i BACnet
- Ožičeni upravljač s tjednim mjeracem vremena

KOMPLET			KIT-Z25-CD3	KIT-Z35-CD3	KIT-Z50-CD3	KIT-Z60-CD3
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 [3,76 - 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	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	141	198	293	350
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 [3,68 - 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	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-Z25CD3EAW	CS-Z35CD3EAW	CS-Z50CD3EAW	CS-Z60CD3EAW
Zvučni tlak ⁴⁾	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	200x750x640	200x750x640	200x750x640	200x750x640
Neto masa		kg	19	19	19	19
Vanjska jedinica			CU-Z25CBEA	CU-Z35CBEA	CU-Z50CBEA	CU-Z60CBEA
Zvučni tlak ⁵⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimenzije ⁶⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto masa		kg	32	33	43	43
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

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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 mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. 6) Za unutarnju jedinicu dodajte 100 mm, a za vanjsku 70 mm za priključak cijevi.



Optionalni bežični komplet za upravljanje. CZ-RL511D



Dodatna oprema

CZ-RL511D Optionalni bežični komplet za upravljanje



Sustavi Multi Split

Kada zahtjevi za grijanjem i hlađenjem obuhvaćaju više od jedne prostorije, Panasonicovo Multi Split rješenje nudi širok raspon mogućnosti.

Zašto odabrati sustav Multi Split?

Jedna unutarnja jedinica po prostoriji ili zoni s individualnim upravljanjem lako može postići željenu razinu udobnosti u cijelom domu.

Napolju je samo jedna jedinica čime se smanjuje količina prostora koji je potreban za vanjske jedinice, poboljšava izgled zgrade i olakšava ugradnju.

NOVO! Vanjske jedinice sustava Free Multi - R32

- Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom
- Do 5 prostorija uz pojedinačno upravljanje
- Etherea, iznimno kompaktna jedinica TZ, podna konzola i četverosmjerna kasete 60x60 s tehnologijom nanoe™ X za poboljšanu zaštitu tijekom 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
- Razred visoke energetske učinkovitosti A+++ SEER
- Unutarnje jedinice kompatibilne s internetskim i glasovnim upravljanjem

Konfigurirajte svoj Multi Split sustav u samo nekoliko koraka s pomoću našeg mrežnog alata i pregledajte sve moguće kombinacije.



VANJSKA JEDINICA			CU-2Z35CBE	CU-2Z41CBE	CU-2Z50CBE	CU-3Z52CBE	CU-3Z68CBE	CU-4Z68CBE	CU-4Z80CBE	CU-5Z90CBE		
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		
Kapacitet hlađenja	Nazivni	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⁾	Nazivni	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	Nazivni	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/god	135	158	201	209	290	280	329	371	
Kapacitet grijanja	Nazivni	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 grijanja na -7 °C			kW	3,77	4,18	4,28	5,64	7,05	7,05	7,80	8,62	
COP ¹⁾	Nazivni	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	Nazivni	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/god	933	1021	1278	1609	1704	1826	2085	2543	
Zvučni tlak ⁴⁾			Hlađenje / Grijanje [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 masa			kg	37	37	37	61	64	64	80	81	
Raspon duljine cijevi ukupno ⁴⁾			m	6 – 30	6 – 30	6 – 30	6 – 50	6 – 60	6 – 60	6 – 70	6 – 80	
Raspon dužine cijevi prema jednoj jedinici			m	3 – 20	3 – 20	3 – 20	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	3 – 25	
Razlika u visini (unutra/vani)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂			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 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		

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica 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 i 1 metar 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/unutarnjih jedinica

Prostorije	Vanjska jedinica	Kapacitet spojene unutarnje jedinice (min. – maks.)	Zidna jedinica Etherea							Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ							Podna konzola				Četverosmjerna kasete 60x60					Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju				
			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
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⁾		•	•	•	• ¹⁾	•
3	CU-3Z52CBE	4,5–9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• 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⁾	•	•	•	• ¹⁾	•	
4	CU-4Z68CBE	4,5–11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•	
	CU-4Z80CBE	4,5–14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•
5	CU-5Z90CBE	4,5–18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	•

1) Potreban je cijevni reduktor CZ-MA1PA. 2) Potrebni su priključci cijevi za tekućinu i plin; promjere možete pronaći u priručniku za ugradnju. 3) Potreban je cijevni reduktor CZ-MA3PA.



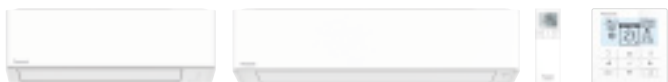
Nazivni uvjeti: hlađenje, unutarnja temperatura 27 °C (ST) / 19 °C (MT). Hlađenje, vanjska temperatura 35 °C (ST) / 24 °C (MT). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (ST). Grijanje, vanjska temperatura 7 °C (ST) / 6 °C (MT). (ST: suhi termometar; MT: mokri termometar). Moguća je promjena specifikacija bez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



**Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.**
CZ-RD517C



NOVO! Zidna jedinica Etherea	Grafitno siva unutarnja jedinica	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾		Dimenzije / Neto masa		Promjer cijevi
							Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)		V x Š x D		
				kW	kW		mm²	dB(A)	mm / kg	Inči (mm)	
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)



**Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.**
CZ-RD517C



NOVO! Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/ vanjska	Zvučni tlak ¹⁾	Dimenzije / Neto masa	Promjer cijevi
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	V x Š x D	Tekućina/plin
		kW	kW		mm²	dB(A)	mm / kg
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)



**Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.**
CZ-RD517C



NOVO! Podna konzola ⁵⁾	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/ vanjska	Zvučni tlak ⁴⁾	Dimenzije / Neto masa	Promjer cijevi
					Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	V x Š x D	Tekućina/plin
		kW	kW		mm²	dB(A)	mm / kg
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)



**Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.**
CZ-RTC6W



**Dodatni ožičeni
daljinski
upravljač.**
CZ-RTC6



**Ploča, bijela
(RAL9003).**
CZ-KPY4W



**Ploča, grafitno
crna (RAL7024).**
CZ-KPY4B



Ploče (prodaju se zasebno)

Četverosmjerna kaseta 60x60*	Unutarnja jedinica (ploča CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/ vanjska	Zvučni tlak ⁷⁾	Dimenzije / Neto masa		Promjer cijevi		
		kW	kW		mm ²	Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	Unutarnja jedinica V x Š x D		Ploča V x Š x D	Tekućina/plin
						dB(A)	mm / kg		mm / kg	Inči (mm)
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 s dodacima za komercijalni nadzor i povezivost.



**Opcionalni bežični
komplet za
upravljanje.**
CZ-RL511D



NOVO! Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁸⁾	Dimenzije / Neto masa	Promjer cijevi	
		kW	kW		mm²	Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	V x Š x D	Tekućina/plin
						dB(A)	mm / kg	Inči (mm)
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 tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. 2) Najmanja postavljena brzina ventilatora. 3) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z235CBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 4,20 kW. 3) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z250CBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,00 kW. 4) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z235CBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,30 kW. 5) Kompatibilno samo s priključka CU-Z235CBE / CU-Z241CBE / CU-Z250CBE. Minimalna količina spoja: 2 unutarnje jedinice. 6) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tijela i 1 meter iznad tla. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. 7) Najmanja postavljena brzina ventilatora. 8) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 9) 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 mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612.



Sustav Power Heat Multi

Vanjske jedinice sustava Power Heat Multi - R32

- Radni raspon do -25 °C
- Opremljeno grijačem postolja posude
- Visoka energetska učinkovitost: SCOP od 4,60
- Unutarnje jedinice Etherea s tehnologijom nanoe™ X koja poboljšava zaštitu tijekom 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
- Unutarnje jedinice imaju ugrađen Wi-Fi za internetsko i glasovno upravljanje

VANJSKA JEDINICA			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Nazivni kapacitet unutarnje jedinice			4,0~8,5 kW (2 prostorije)	4,5~11,0 kW (3 prostorije)
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,26(0,36-2,06)	1,94(0,38-2,45)
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,40(1,70-8,70)	8,60(1,70-10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Kapacitet grijanja na -15 °C	Maks.	kW	5,90	6,30
Kapacitet grijanja na -25 °C	Maks.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Pdesign na -10 °C		kW	5,10	5,60
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,53(0,32-2,44)	2,02(0,32-2,92)
Zvučni tlak ³⁾	Grijanje / hlađenje (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	795x875x320	795x875x320
Neto masa		kg	58	62
Radni raspon	Grijanje min. – maks.	°C	-25~+24	-25~+24
	Hlađenje min. – maks.	°C	-10~+46	-10~+46

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Ljestvica energetske oznake od A+++ do D. 3) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred i 1 metar sa stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. 4) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cijevi.



Moguće kombinacije vanjskih/unutarnjih jedinica

Prostorije	Vanjska jedinica	Kapacitet spojene unutarnje 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	•	•	•	•



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

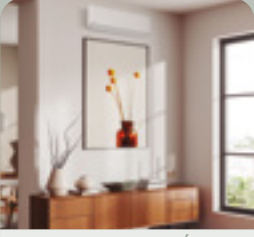


NOVO! Zidna jedinica Etherea	Grafitno siva unutarnja jedinica	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾		Dimenzije / Neto masa	Promjer cijevi
							Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)			
				kW	kW		mm²	dB(A)		
2,0 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 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-Qo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora.

Panasonicova ponuda rješenja za grijanje, ventilaciju, klimatizaciju i rashlađivanje

Panasonic nudi širok raspon rješenja za grijanje, ventilaciju, klimatizaciju i rashlađivanje za različite primjene, od obiteljskih i višestambenih kuća do komercijalnih zgrada i specijaliziranih objekata u kojima je potrebno rashlađivanje, kao što su podatkovni centri. Sve linije proizvoda osiguravaju vrhunsku učinkovitost i pouzdan rad te zadovoljavaju sve potrebe, neovisno o primjeni.

HIDRONIČKA RJEŠENJA	 AQUAREA. Dizalice topline zrak-voda. Dodatna oprema: jedinice ventilokonvektora / dizalice topline s krugom vode / dizalica topline za potrošnu toplu vodu / spremnici za potrošnu toplu vodu / pametna rješenja i povezivanje / upravljanje u prostoriji. 5 kW – 30 kW (do 300 kW s upravljačem za kaskadno upravljanje)	 ECOi-W. Komercijalni rashladnik i dizalica topline. Dodatna oprema: jedinice ventilokonvektora / dizalice topline za izvor vode / povezivanje. 20 kW - 1550 kW
	 VIŠESTAMBENE KUĆE	 MANJE KOMERCIJALNE UPOTREBE
	 OBITELJSKE KUĆE	 KOMERCIJALNA/ INDUSTRIJSKA UPOTREBA
	2 kW – 7,1 kW	40 kW - 210 kW
IZRAVNA EKSPANZIJA	 ETHEREA i više. Dizalice topline zrak-zrak za kućanstva. Dodatna oprema: Wi-Fi za upravljanje i povezivanje. 2,5 kW – 25 kW	 ECOi-RT. Krovne jedinice za komercijalne primjene. 4 HP - 80 HP
	 PACi NX. Dizalice topline zrak-zrak za manje komercijalne primjene. Dodatna oprema: unutarnje jedinice zrak-zrak / konfiguracija za nisku temperaturu / izmjenjivač topline vode.	 Seriya CR. Rashlađivanje za manje komercijalne primjene.
		 HLAĐENJE 2 HP - 20 HP
VENTILACIJA	 Ventilacija stambenih prostora. Dodatna oprema: rješenja za raspodjelu zraka / Wi-Fi za upravljanje i povezivanje. 90 m³/h – 455 m³/h	 Kommercijalna ventilacija. Ventilacija s povratom energije s cijevnom spiralom DX / zračne zavjese / komplet za spajanje jedinice za obradu zraka. 150 m³/h – 2000 m³/h



Nemojte dodavati niti mijenjati rashladno sredstvo druge vrste osim navedene. Proizvođač ne odgovara ni za kakva oštećenja ili narušavanje sigurnosti zbog upotrebe drugog rashladnog sredstva. Vanjske jedinice u ovom katalogu sadrže fluorirane stakleničke plinove s potencijalom globalnog zatopljenja (GWP) većim od 150.

Panasonic®

Saznajte više o načinu na koji Panasonic brine za vas, prijavite se na:
www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Njemačka

Zbog neprekidne inovacije naših proizvoda, specifikacije u ovom katalogu važeće su osim tiskarskih pogrešaka, a proizvođač bez prethodne obavijesti može vršiti manje izmjene u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabranjena je reprodukcija cjelokupnog ili dijela ovog kataloga bez izričite dozvole poduzeća Panasonic Marketing Europe GmbH.