

Panasonic

NOVA LINIJA PROIZVODA ZA KUĆANSTVO 2022

Budućnost je sada. Zelena, učinkovita i ugodnija



heating & cooling solutions

Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru



nanoe™ X, tehnologija s hidroksilnim radikalima.

U prirodi se hidroksilni radikali (poznati i kao OH radikali) mogu pronaći u izobilju, a mogu inhibirati zagađivače, virusе i bakterije za čišćenje i uklanjanje mirisa.

Tehnologija nanoe™ X može unijeti ove nevjerojatne prednosti u zatvorene prostore tako da tvrde površine, mekani namještaj i okruženja u zatvorenom prostoru postanu čišći i ugodniji.

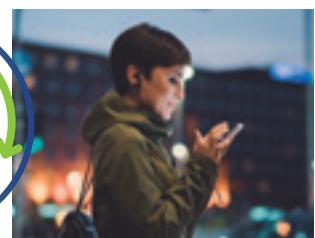


nanoe™ X, poboljšava zaštitu 24/7

Aktivno čisti zrak oko vas te inhibira određene vrste zagađivača tijekom čitavog dana.

nanoe™ X radi zajedno s funkcijom grijanja ili hlađenja kada ste kod kuće i može samostalno raditi kad vas nema.

Pružite klimatizaciji snagu da poveća zaštitu kod kuće uz tehnologiju nanoe™ X i praktično upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud.



Panasonicova tehnologija nanoe™ X otišla je korak dalje i dovela deterdžent prirode – hidroksilne radikale – u zatvorene prostore kako bi stvorili idealno okruženje

Zahvaljujući svojstvima tehnologije nanoe™ X, moguće je inhibirati nekoliko vrsta zagađivača, poput određenih vrsta bakterija, virusa, pljesni, alergena, peluda i određenih opasnih tvari.

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

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.

Panasonic Heating & Cooling Solutions primjenjuje tehnologiju nanoe™ u širokom rasponu opreme

Split i Multi Split. Ugrađen generator nanoe X druge generacije (Mark 2).



Zidna jedinica Etherea XZ-H.
CS-XZ**XKEW-H. Tri kapaciteta: 2,0 - 3,5 kW.



Zidna jedinica Etherea XZ.
CS-XZ**XKEW. Četiri kapaciteta: 2,0 - 5,0 kW.



Zidna jedinica Etherea Z.
CS-[M]Z**XKEW. Sedam kapaciteta: 1,6 - 7,1 kW.

Podna konzola. Ugrađen generator nanoe X prve generacije (Mark 1).



Podna konzola.
CS-Z**UFEAW-1.
Dva kapaciteta:
2,5 - 3,5 kW.



Zidna jedinica
VZ Heatcharge.
CS-VZ**SKE.
Dva kapaciteta:
2,5 - 3,5 kW.



Sustav Split. Ugrađena tehnologija nanoe™.



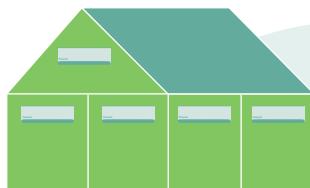
Dobro došli u povezani svijet aplikacije Panasonic Comfort Cloud

Bilo da ste kod kuće, u uredu ili imate svoju tvrtku, Panasonic Comfort Cloud stavlja kvalitetu zraka u prostoriji pod potpunu kontrolu nadohvat vaših prstiju.

1 Pametno upravljanje

Upravljanje udobnošću hlađenja bilo kada i bilo gdje.

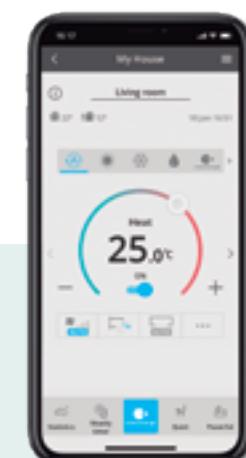
- Upravljanje s više jedinica u jednoj grupi (do 20 jedinica po grupi i do 10 različitih grupa)
- Upravljanje s više jedinica na više lokacija



Najpametniji način za uvođenje udobnosti u vaš životni prostor (dnevnu sobu, spavaću sobu, sobu za učenje...).



i poslovni prostor (toplice, škole, restorane...).



2 Pametna udobnost

Jednostavno upravljanje udobnošću i kvalitetom zraka.

- Pristupite svim značajkama klimatizacijskog uređaja na daljinu
- Aktivirajte tehnologiju nanoe™ X i ostavite je da djeluje cijeli dan¹⁾
- Pokrenite grijanje ili hlađenje prostora unaprijed

3 Pametna učinkovitost

Veća udobnost uz manje izgubljene energije.

- Analizirajte obrasce korištenja energije²⁾
- Usporite povijest korištenja za bolje planiranje proračuna

4 Pametna pomoć

Budite obaviješteni prilikom kvarova.

- Dodijelite druge korisnike kada ste odsutni
- Jednostavno rješavanje problema³⁾

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

Glasovno upravljanje. Riječi čine više od djela



Upravljajte bez ograničenja i nabavite pomoć bez upotrebe ruku da biste pristupili svim značajkama svojeg klimatizacijskog uređaja. Poboljšanje udobnosti prilikom hlađenja sada je jednostavno s našim umreženim klimatizacijskim uređajima s aplikacijom Panasonic Comfort Cloud i glasovnim upravljanjem.



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

Heatcharge. Sustav upravljanja energijom

heatcharge

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



1 Snažno, pouzdano grijanje čak i pri niskim zimskim vanjskim temperaturama

Dok klimatizacijski uređaj radi, kompresor koji je napajanje uređaja stvara toplinu. Do sada se ta toplina ispušta u atmosferu. Panasonic je prenamijenio to rasipanje topline!

Stalno grijanje.

Upotreba pohranjene energije osigurava stabilno grijanje s manje padova temperature.

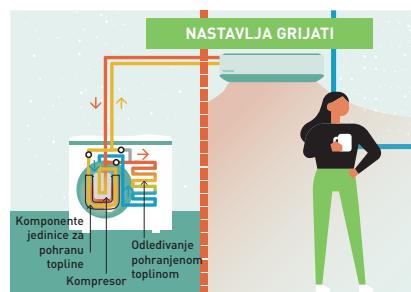
Čak i ako se grijanje zaustavi tijekom odleđivanja, pohranjena toplina nastavlja neprekidno zagrijavati prostoriju. To uklanja nelagodu zbog pada temperature prilikom privremenog zaustavljanja grijanja i osigurava stabilno grijanje klimatizacijskog uređaja.



Konvencionalno. Prostorija se postupno hlađi.
Odleđivanje: Otpriklike 11 do 15 min. Pad sobne temperature: Otpriklike 5 do 6 °C.



Heatcharge. Prostorija je u potpunosti zagrijana.
Odleđivanje: Otpriklike 5 do 6 min. Pad sobne temperature: Otpriklike 1 do 2 °C.



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

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

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

2 Panasonicova potpuna linija A+++ toplinskih pumpi

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

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

3 Udobnost i učinkovitost

- Tehnologija nanoe™ s hidroksilnim radikalima
- Veća učinkovitost i udobnost s Econavi otkrivanjem sunčeve svjetlosti i ljudske aktivnosti
- Snažan protok zraka za brzo postizanje željene temperature



Zidna jedinica Heatcharge VZ s inverterom+ - R32



™

Komplet		KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE	
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER¹⁾		10,50 A+++	10,00 A+++	
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,50	
Uzalna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	83	122	
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾	W/W	5,63	5,04	
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	5,00	5,60	
COP na -7 °C ²⁾	W/W	2,07	2,00	
SCOP¹⁾		6,20 A+++	5,90 A+++	
Pdesign na -10 °C	kW	3,60	4,20	
Uzalna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	812	995	
Unutarnja jedinica		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE	
Napajanje	V	230	230	
Preporučeni osigurač	A	16	16	
Spoj unutarnje i vanjske jedinice	mm ²	4x1,5	4x1,5	
Protok zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	12,5/15,5	
	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	
Zvučni tlak ⁴⁾	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x798x375	
Neto težina	kg	14,5	14,5	
Vanjska jedinica		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE	
Protok zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	33,1/33,1	
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	49/49	
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630x799x299	
Neto težina	kg	39,5	39,5	
Promjer cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4(6,35)	
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8(9,52)	
Raspon duljine cijevi	m	3~15	3~15	
Razlika u visini (unutra/vani)	m	12	12	
Duljina cijevi za dodatni plin	m	7,5	7,5	
Dodata na količina plina	g/m	20	20	
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂	kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425	
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-30 ~ +24	
Najnižu vanjsku temperaturu ispitao je laboratorij treće strane ⁶⁾	°C	-35	-35	

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

Dodatna oprema

CZ-TACG1	Wi-Fi prilagodnik za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link

Dodatna oprema

PAW-SMSCONTROL	Upravljanje putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)
-----------------------	---



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

Etherea: Dobro došli u svoj novi dom

ETHEREA

Etherea s tehnologijom nanoe™ X poboljšava zaštitu tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu. Uz novi uglađeni dizajn, izvanrednu učinkovitost A++, napredno pametno upravljanje koje omogućuje povezivanje s glasovnim asistentom, sustavom Aerowings 2.0 za nevjerovatnu udobnost, projektirana za jednostavnu ugradnju i održavanje.

Dostupno u tri boje.



1 Tehnologija nanoe™ X poboljšava zaštitu tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu

Ova napredna tehnologija služi se hidroksilnim radikalima (koji su također poznati kao OH radikali), koji inhibiraju rast određenih zagadivača poput alergena, bakterija, virusa, pljesni, mirisa i određenih opasnih tvari. Ovaj prirodan proces ima velike koristi za poboljšanje unutarnjeg okruženja te poboljšava zaštitu u prostoriji tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu.

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 potrebljeno je pridržavati se lokalnih propisa o projektiranju zgrada i sanitarnih preporuka.

nanoe™ X



2 Moderan dizajn s daljinskim upravljačem za jednostavnu upotrebu

Panasonic je pomno dizajnirao novo kućište za unutarnju jedinicu Etherea kao uglađeno i moderno rješenje koje se stapa s bilo kojim interijerom. Njegov elegantni monolitni dizajn je čvrst, omogućuje visoku učinkovitost klimatizacijskog uređaja te ima veliki prostor izlaza za zrak za postizanje optimalne učinkovitosti.

Novi intuitivni dizajn upravljača omogućuje jednostavno upravljanje pomoću pet tipki za brzi pristup radi praktične upotrebe.



3 Napredno pametno upravljanje i glasovni asistent

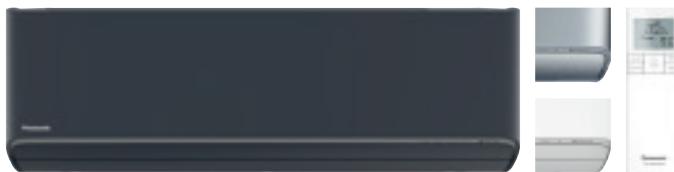
Etherea je kompatibilna s aplikacijom Panasonic Comfort Cloud, koja je osmišljena za upravljanje svim funkcijama sustava s pomoću pametnog uređaja. Upravljanje, praćenje i postavljanje rasporeda uz jednostavno sučelje.

Preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud jedinice Etherea također se može mogu povezati s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa*.

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

4 Potpuna udobnost uz veliku uštedu energije

Etherea proizvodi najvišu razinu udobnosti zahvaljujući sustavu Aerowings 2.0, što stvara ugodnu atmosferu u bilo kojem okruženju, uz nisku potrošnju energije.



Zidna jedinica Etherea s inverterom+ - R32



nanoe[™]X



Novo Grafitno sivi komplet*		KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
Komplet, srebrni		KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Mat bijeli komplet		KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
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]
SEER²⁾		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign [hlađenje]		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Uzlazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,45[0,16-0,67]	0,51[0,17-0,90]	0,85[0,20-1,16]	1,24[0,24-1,57]	1,36[0,25-1,90]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	91	93	129	210	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]
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80
SCOP²⁾		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2
Uzlazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,62[0,16-0,94]	0,70[0,16-1,18]	0,90[0,18-1,46]	1,44[0,19-1,86]	1,40[0,23-2,39]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	613	646	754	1200	1833
Grafitno siva unutarnja jedinica		CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
Srebrna unutarnja jedinica		CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Mat bijela unutarnja jedinica		CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244
Neto težina		kg	10	10	11	10	12
Vanjska jedinica		CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	25	27	30	40	50
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mјeren 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. * Dostupno u proljeće 2022.

Dodatac oprema

CZ-CAPRA1 Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link

PAW-SMSCONTROL Upravljanje putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)

Dodatac oprema

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



Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica

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



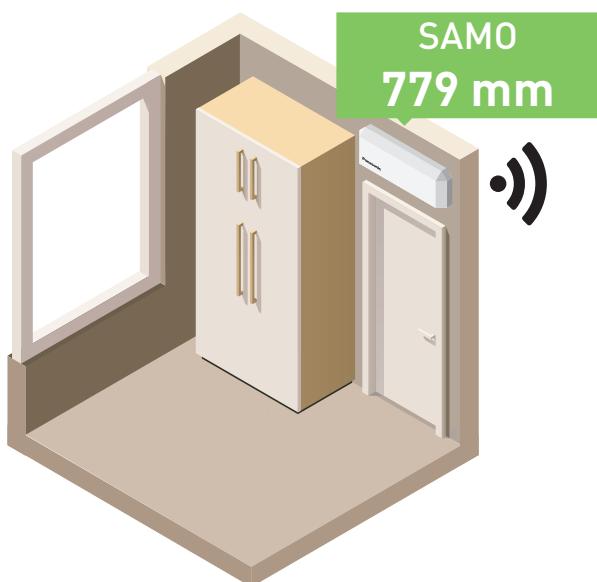
GOOD DESIGN AWARD 2020

„Izniman dizajn“ koji označava nagrada Good Design Award dizajn je koji se fokusira humanost, iskrenost, inovativnost, estetiku i etiku. Panasonicov nagrađeni uređaj TZ može biti vrijedan dodatak bilo kojem domu.

1 Iznimno kompaktan dizajn

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

**SAMO
779 mm**



2 Ugrađeni Wi-Fi kompatibilan s uslugom glasovnog asistenta

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

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

3 PM2,5

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

4 Moderno infracrveno upravljanje

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

Tih ambijent i opuštajuća atmosfera 20 dB(A)

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

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

**20
dB(A)**



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

Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica - R32



GOOD DESIGN
AWARD 2020



Komplet		KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni [min. – maks.] kW	2,00[0,75-2,40]	2,50[0,85-3,00]	3,50[0,85-3,90]	4,20[0,85-4,60]	5,00[0,98-5,60]	6,00[0,98-6,60]	7,10[0,98-8,20]
SEER²⁾		7,00 A++	7,00 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Pdesign [hlađenje]	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Ulagana snaga	Nazivni [min. – maks.] kW	0,49[0,18-0,60]	0,65[0,21-0,88]	0,98[0,24-1,16]	1,25[0,24-1,64]	1,60[0,25-1,90]	1,85[0,25-2,30]	2,24[0,42-2,75]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	100	125	180	230	254	309	401
Kapacitet grijanja	Nazivni [min. – maks.] kW	2,70[0,70-3,60]	3,30[0,80-4,10]	4,00[0,80-5,10]	5,00[0,80-6,80]	5,80[0,98-7,50]	7,00[0,98-8,20]	8,60[0,98-9,90]
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
SCOP²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Ulagana 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]	1,90[0,21-2,30]	2,45[0,40-2,85]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	578	730	852	1260	1244	1433	1925
Unutarnja jedinica		CS-TZ20WKEW	CS-TZ25WKEW	CS-TZ35WKEW	CS-TZ42WKEW	CS-TZ50WKEW	CS-TZ60WKEW	CS-TZ71WKEW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimenzije	V x Š x D mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Neto težina	kg	8	8	8	8	8	13	13
Vanjska jedinica		CU-TZ20WKE	CU-TZ25WKE	CU-TZ35WKE	CU-TZ42WKE	CU-TZ50WKE	CU-TZ60WKE	CU-TZ71WKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto težina	kg	24	25	31	31	36	36	50
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 EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarne jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

Dodatačna oprema

CZ-CAPRA1 Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link

Dodatačna oprema

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



NOVO Zidna iznimno kompaktna BZ jedinica s inverterom · R32



NOVO
2022



Komplet		KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,50 [0,85-3,00]	3,40 [0,85-3,90]	5,00 [0,98-5,40]	6,00 [0,98-6,50]
SEER²⁾		6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,30 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Uzalna snaga	Nazivni (min. – maks.) kW	0,68 [0,21-0,90]	1,07 [0,24-1,28]	1,65 [0,25-1,86]	1,98 [0,25-2,30]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	141	195	269	333
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	3,15 [0,80-3,60]	3,84 [0,80-4,40]	5,40 [0,98-7,50]	6,80 [0,98-8,00]
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58	5,10
SCOP²⁾		4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Uzalna snaga	Nazivni (min. – maks.) kW	0,78 [0,19-1,04]	1,04 [0,20-1,29]	1,58 [0,21-2,45]	2,15 [0,23-2,65]
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/god	633	800	1366	1540
Unutarnja jedinica		CS-BZ25XKE	CS-BZ35XKE	CS-BZ50XKE	CS-BZ60XKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Neto težina	kg	8	8	8	9
Vanjska jedinica		CU-BZ25XKE	CU-BZ35XKE	CU-BZ50XKE	CU-BZ60XKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Neto težina	kg	24	25	36	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 EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tih i način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

Dodatačna oprema

CZ-TACG1	Wi-Fi prilagodnik za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link

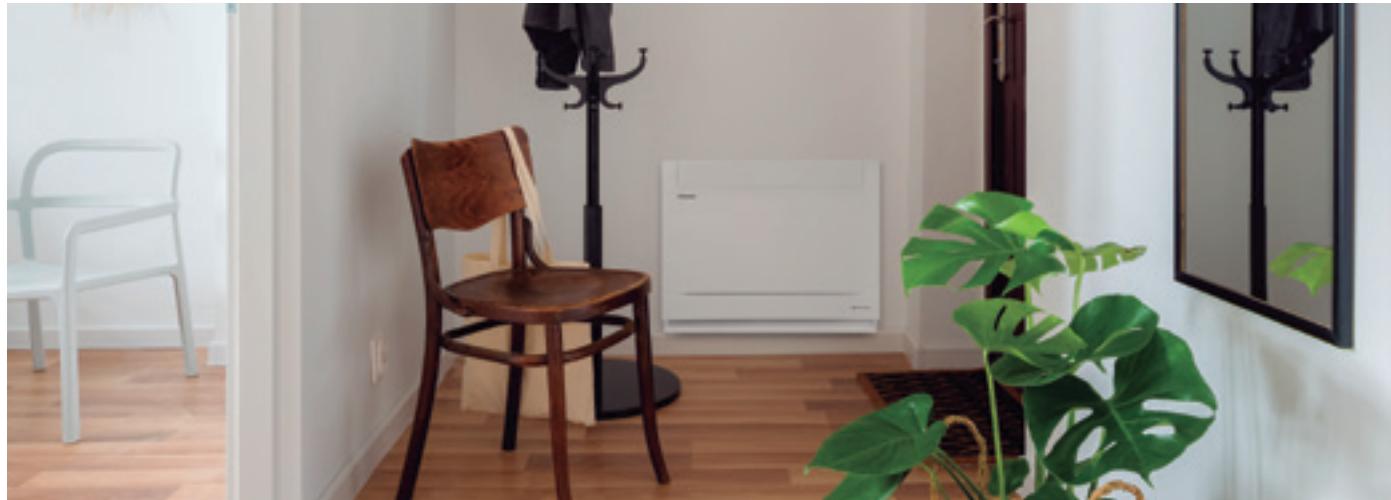
Dodatačna oprema

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



SEER i SCOP: Za KIT-BZ50-XKE. SUPER TIH: Za KIT-BZ25-XKE i KIT-BZ35-XKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Podna konzola s inverterom+ · R32



Komplet		KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
SEER²⁾		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,50	5,00
Ulagana 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
SCOP²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C	kW	2,70	3,20	4,40
Ulagana 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-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A) dB(A)	38/25/20 38/25/19	39/26/20 39/26/19
Dimenzije	V x Š x D mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto težina	kg	13	13	13
Vanjska jedinica		CU-Z25UBEAW	CU-Z35UBEAW	CU-Z50UBEAW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto težina	kg	33	35	43
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. Grijanje min. ~ maks.	°C °C	-10 ~ +43 -15 ~ +24	-10 ~ +43 -15 ~ +24

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

Dodatna oprema

CZ-TACG1	Wi-Fi prilagodnik za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u P-Link

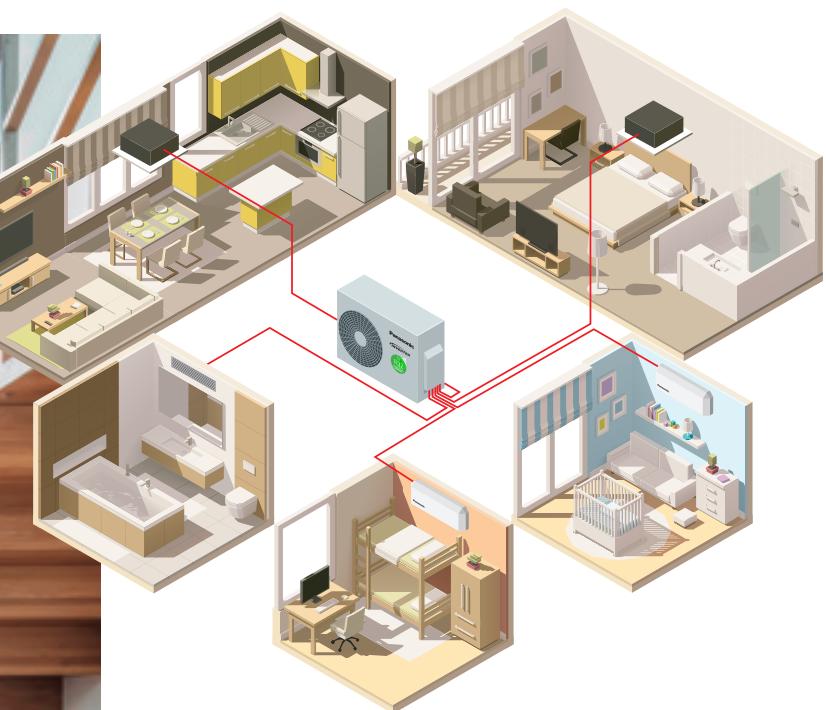
Dodatna oprema

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



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

Sustav Free Multi



Zašto je Multi split bolji od nekoliko pojedinačnih split jedinica

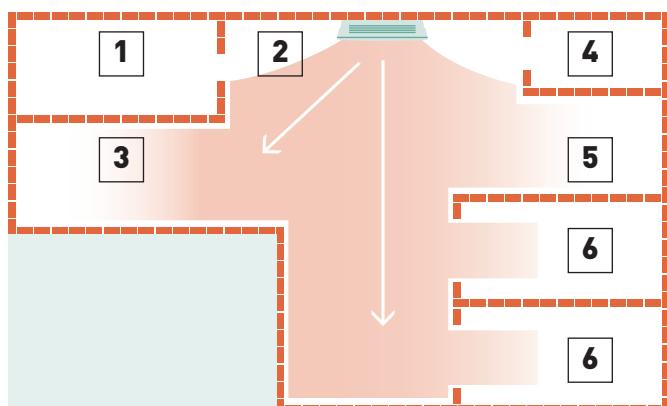
Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom.

- Samo jedna kompaktna vanjska jedinica
- Povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima vlastitu unutarnju jedinicu za grijanje ili hlađenje
- Mnogo snažnije od jednostrukog split sustava
- Učinkovitiji rad jer jedinice stalno rade potpunim kapacitetom
- Možete povezati sve tipove unutarnjih jedinica, primjerice zidne jedinice i konzole, ovisno o tome što vašoj kući najbolje odgovara

Rješenje s jednostrukim split sustavom.

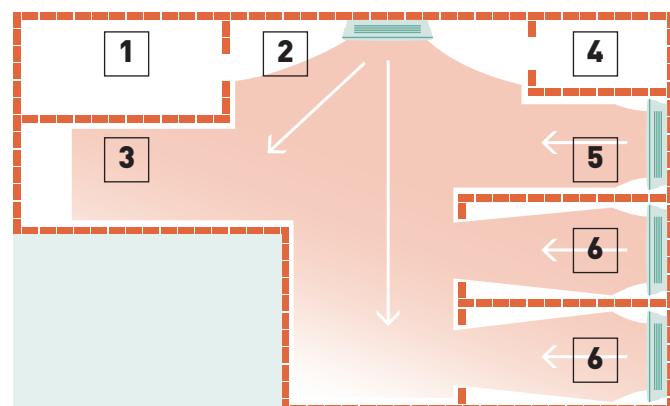
Jedna unutarnja jedinica spojena je na jednu vanjsku jedinicu. Unutarnja jedinica postavlja se u glavni hodnik i zagrijava cijelu kuću. Određene prostorije možda neće biti savršeno zagrijane, što ne pruža dovoljnu udobnost.

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



Rješenje sa sustavom Multi split.

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





R32



Vanjska jedinica		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
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
	Min.		1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	2,00
	Maks.		4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	11,50
EER ¹⁾	Nazivni	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04
	Min.		6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66
	Maks.		4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	2,98
SEER ²⁾		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign [hlađenje]		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00
Ulagana snaga	Nazivni	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98
	Min.		0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53
	Maks.		1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	3,86
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	144	169	206	214	298	298	990
Kapacitet grijanja	Nazivni	kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	10,40
	Min.		1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20
	Maks.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	14,50
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—
COP ¹⁾	Nazivni	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00
	Maks.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,42
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign na -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80
Ulagana snaga	Nazivni	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70
	Maks.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026
Struja	Hlađenje/grijanje	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50
Napajanje	V		230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A		16	16	16	16	16	20	25
Preporučeni presjek kabela za napajanje	mm ²		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340
Neto težina	kg		39	39	39	71	71	72	80
Promjer cijevi	Cijev za tekućinu	Inči (mm)	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]	1/4[6,35]
	Cijev za plin	Inči (mm)	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
Raspon duljine cijevi ukupno ⁶⁾	m		6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~70	6~80
Raspon duljine cijevi prema jednoj jedinici	m		3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25
Razlika u visini (unutra/vani)	m		10	10	10	15	15	15	15
Duljina cijevi za dodatni plin	m		20	20	20	30	30	30	45
Dodatačna količina plina	g/m		15	15	15	20	20	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂	kg/T		1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. °C		-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

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred i 1 metar sa stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen 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	Model	Kapacitet spojene unutarnje jedinice (min. – maks.)	Zidna jedinica Etherea							Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica							Podna konzola*					Četverosmjerna 60 x 60 kaseta					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	60	20	25	35	50	60	20	25	35	50
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•			•	•	•						
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•			•	•	•						
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•				•	•	•			•	•	•						
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•								•	•	•						
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•								•	•	•						
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•								•	•	•						
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•								•	•	•						
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•								•	•	•						

Konfigurirajte svoj sustav Free Multi u samo nekoliko koraka s pomoću našeg internetskog alata.





Dodatni ožičeni daljinski upravljač.
CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE:
Ugraden Wi-Fi.



Povezivost sa sustavom
upravljanja jedinicama

Zidna jedinica Etheraea	Grafitno siva unutarnja jedinica*	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
				kW	kW	mm ²	dB(A)	V x Š x D	Cijev za tekućinu/plin
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 – 39/27/21	295x870x229/10	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	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-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	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 ²⁾	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	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-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 – 45/37/31	295x870x229/10	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040x244/14	1/4(6,35)/5/8(15,88)



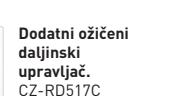
Dodatni ožičeni daljinski upravljač.
CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE:
Ugraden Wi-Fi.



Povezivost sa sustavom
upravljanja jedinicama

Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW	mm ²	dB(A)	V x Š x D	Cijev za tekućinu/plin
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 – 39/28/24	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 – 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 – 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 – 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 – 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 – 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 – 45/37/34	302x1102x244/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 – 47/38/35	302x1102x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Dodatni ožičeni daljinski upravljač.
CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Povezivost sa sustavom
upravljanja jedinicama

Podna konzola ⁵⁾	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁶⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW	mm ²	dB(A)	V x Š x D	Cijev za tekućinu/plin
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 – 39/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4x1,5	40/27/22 – 40/27/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Ploča (prodaje se zasebno).
CZ-KPY4

INTERNETSKO UPRAVLJANJE i POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcija.



Povezivost sa sustavom
upravljanja jedinicama

NOVO četverosmjerna 60 x 60 kaseta*	Unutarnja jedinica (Ploča CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁷⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW	mm ²	dB(A)	V x Š x D	Cijev za tekućinu/plin
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 – 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 – 41/36/29	243x575x575/15	30x625x625/2,8
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4x1,5	45/39/33 – 45/39/33	243x575x575/15	30x625x625/2,8

* Kompatibilno samo s dodacima za Komercijalni nadzor i povezivost. Detaljne informacije potražite u odjeljku o sustavima upravljanja.



Opcionalki bežični komplet za upravljanje.
CZ-RL511D

INTERNETSKO UPRAVLJANJE i POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcija.



Povezivost sa sustavom
upravljanja jedinicama

Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁸⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW	mm ²	dB(A)	V x Š x D	Cijev za tekućinu/plin
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4x1,5	34/29/26 – 36/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4x1,5	35/29/26 – 37/29/26	200x750x640/19	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 – 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tih način rada.

Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-2250TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,00 kW. 3) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-2235TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 4,20 kW. 4) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-2235TBE / CU-2250TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 4,20 kW. 5) Kompatibilno samo s vanjskim R32 jedinicama s 2 priključka CU-2235TBE / CU-2241TBE / CU-2250TBE. Minimalna količina spoja: 2 unutarnje jedinice. 6) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 m ispred glavnog kućišta i 1 m iznad tla. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tih način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 7) 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: tih način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 8) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice s kanalom od 1 m na usisnoj strani i kanalom od 2 m na odvodnoj strani. Zvučni tlak mjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. * Dostupno u proljeće 2022.

Nazivni uvjeti: Hlađenje, unutarnja jedinica 27 °C [suhi termometar] / 19 °C [mokri termometar]. Hlađenje, vanjska jedinica 35 °C [suhi termometar] / 24 °C [mokri termometar]. Grijanje, vanjska jedinica 7 °C [suhi termometar] / 6 °C [mokri termometar].

Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ErP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Usporedite rješenja

			Dimenzije unutarnje jedinice	Učinkovitost ¹⁾	Kvaliteta zraka u prostoriji	Udobnost	Povezivost		
Zidna jedinica Heatcharge VZ	Bijela	2,5 do 3,5 kW	295 x 798 x 375	A+++ A+++	 nanoe®	-10 °C u načinu hlađenja -30 °C u načinu grijanja	 18 dB(A)	Opcionalno Wi-Fi CZ-TACG1	
Zidna jedinica Etherea	Grafitno siva / Srebrna / Mat bijela	2,0 do 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295x1040x244 široki model)	A+++ A++	 nanoe® Generator nanoe X druge generacije (Mark 2)	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Ugrađen Wi-Fi
Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica	Mat bijela	2,0 do 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295x1040x244 široki model)	A++ A++	Filtar PM2,5	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Aerowings	 20 dB(A)	Ugrađen Wi-Fi
Zidna iznimno kompaktna BZ jedinica	Mat bijela	2,5 do 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	Filtar PM2,5	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Aerowings	 20 dB(A)	Opcionalno Wi-Fi CZ-TACG1
Podna konzola	Bijela	2,5 do 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe® Generator nanoe X prve generacije (Mark 1)	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Dvostruki protok zraka	 20 dB(A)	Opcionalno Wi-Fi CZ-TACG1
Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju		2,5 do 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Zračni filter	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	 24 dB(A)	Opcionalno Wi-Fi CZ-TACG1	

¹⁾ Klasa energetske učinkovitosti u referencama od 2,5 kW. * Svi podaci u ovom grafikonu mogu se primjeniti na većinu modela iz pojedinačnih linija, provjerite specifikacije proizvoda.

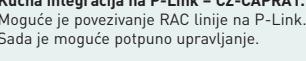
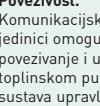
Štednja energije

 R32	 A+++ 10,50 SEER	 A+++ 6,20 SCOP	 ECONAVI 38%	 INVERTER+	 INVERTER	 ROTACIJSKI KOMPRESOR R2
Rashladni plin R32: Naše toplinske pumpe koje sadrže novo rashladno sredstvo R32 pokazuju drastično smanjenje vrijednosti globalnog potencijala zatopljenja (GWP).	Izvrsna sezonska učinkovitost hlađenja na temelju novog ErP propisa. Viši SEER omjeri znače veću učinkovitost – ušteda na hlađenju tijekom cijele godine!	Izvrsna sezonska učinkovitost grijanja na temelju novog ErP propisa. Viši SCOP omjeri znače veću učinkovitost – ušteda na grijanju tijekom cijele godine!	Econavi za kućanstva. Tehnologija senzora sunčeve svjetlosti može otkriti i smanjiti gubitak energije optimizacijom rada klimatizacijskog uređaja u skladu s uvjetima u prostoriji. Samo jednim dodirom gumba možete uštedjeti energiju.	Invertor Plus: Klasifikacija sustava Inverter Plus ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.	Invertor: Linija inverteera 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 vibracija.	Panasonic R2 rotacijski kompresor. Dizajniran da izdrži ekstremne uvjete, omogućuje vrhunsku izvedbu u učinkovitosti.

Visoka učinkovitost i kvaliteta zraka u prostoriji

 nanoe™ X. Tehnologija hidroksilnih radikala ima mogućnost inhibicije zagadivača, virusa i bakterije za čišćenje i uklanjanje mirisa.	 Filtar PM2,5. Čestice (PM2,5) nalaze se u zraku, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tekućine. Ovaj filter može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagadivače, kao i prašinu i pelud.	 Filtar za skupljanje prašine. Ovaj filter skuplja i задржава čestice koje lebde zrakom, a rezultat je čišći zrak u prostoriji.	 Super tih. Uz Super Quiet tehnologiju naši su uređaji tiši od knjižnice (30 dB(A)).	 UPRAVLJANJE VLAŽNOSTI UMJERENO SUHO	 AEROWINGS	 STATIČKI TLAK DO 7 mmH2O. RAC jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s mogućnošću odabira statičkog tlaka do 7 mmH2O.
 Filtar uključen. Skrivena ugradnja uz filter uključeni.	 DO -10 °C U NAČINU HLAĐENJA	 DO -15 °C U NAČINU GRIJANJA	 OBNOVA SUSTAVA R22 / R410A	 5 GODINA JAMSTVA NA KOMPRESOR		

Visoka povezivost

 INTEGRACIJA S P-LINK	 KUĆNA INTEGRACIJA NA P-LINK - CZ-CAPRA1. Moguće je povezivanje RAC linije na P-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.	 NEOBAVEZNI WI-FI	 INTERNETSKO UPRAVLJANJE. Nova generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicama toplinske pumpe internetom s bilo kojeg mjestu jednostavnom upotrebom pametnog telefona sa sustavom Android™ ili iOS, tableta ili osobnog računala.	 POVEZIVOST SA SUSTAVOM UPRAVLJANJA OBJEKTOVIMA	 POVEZIVOST. Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućuje jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpom do vašeg doma ili sustava upravljanja objektom.
--	---	--	--	--	--

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH
Podružnica za jugoistočnu Europu
Brune Bušića 27, Novi Zagreb 10020, Hrvatska

Vaš partner:



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

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 cijelog kataloga ili dijela ovog kataloga bez izričite dozvole tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH.