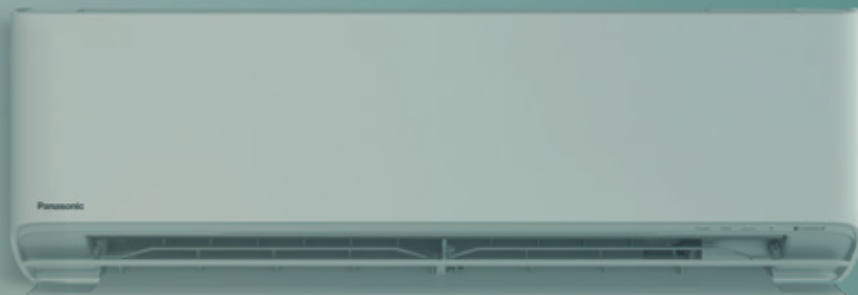


Linija proizvoda
za kućanstvo
2023 / 2024

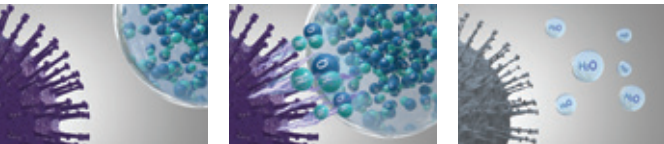




Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

nanoe™ X, tehnologija s hidroksilnim radikalima.

U prirodi se hidroksilni radikali (poznati i kao OH radikali) mogu pronaći u izobilju, a mogu inhibirati zagađivače, viruse 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.



1. Tehnologija nanoe™ X pouzdano dopire do zagađivača.

2. Hidroksilni radikali denaturiraju bjelančevine zagađivača.

3. Tako se inhibira njihova aktivnost.

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, plijesni, alergena, peludi i određenih opasnih tvari.



Saznajte više o tehnologiji nanoe™ X

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



Zidna jedinica Ethera.
Ugrađen generator nanoe X treće generacije (Mark 3).



Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ.
Ugrađen generator nanoe X prve generacije (Mark 1).



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



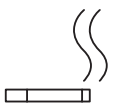
Zidna jedinica Heatcharge VZ.
Ugrađena tehnologija nanoe™.

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



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.



Daljinski upravljač

Upravlajte svojim klimatizacijskim uređajima i pratite ih bilo kada i bilo gdje.

Pratite potrošnju energije

Provjerite potrošnju energije pojedine jedinice tijekom različitih vremenskih intervala usporedbom obrazaca potrošnje energije da biste maksimizirali uštedu energije.

nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24/7*

Uključite način nanoe™ X s pomoću ISKLJ./UKLJ. hlađenja i pogledajte pokrivenost tehnologije nanoe™ X u vašem prostoru putem simulacije.

* Samo za jedinice kompatibilne s funkcijom nanoe™ X.

Lakše postavljanje Wi-Fi veze.

Napredno ugrađeno postavljanje Wi-Fi mreže omogućuje sigurno i jednostavno povezivanje s aplikacijom Panasonic Comfort Cloud skeniranjem QR koda.



Putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud jedinice s mogućnošću Wi-Fi povezivanja možete povezati i s nekim od vodećih glasovnih asistenata na tržištu da biste dodatno optimizirali standard rada klimatizacijskog uređaja, a sve to bez ikakve muke.

* 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 ispuštala 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.

2 Panasonicova potpuna linija A+++ toplinskih pumpi

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

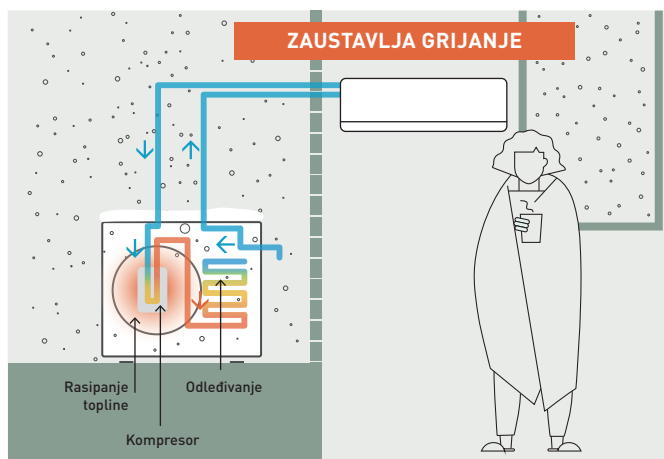
- 20 % manje ispušnih stakleničkih plinova (na temelju razina iz 1990.)
- porast udjela obnovljivih izvora energije za 20 %
- ukupno smanjenje potrošnje energije za 20 %

3 Udobnost i učinkovitost

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

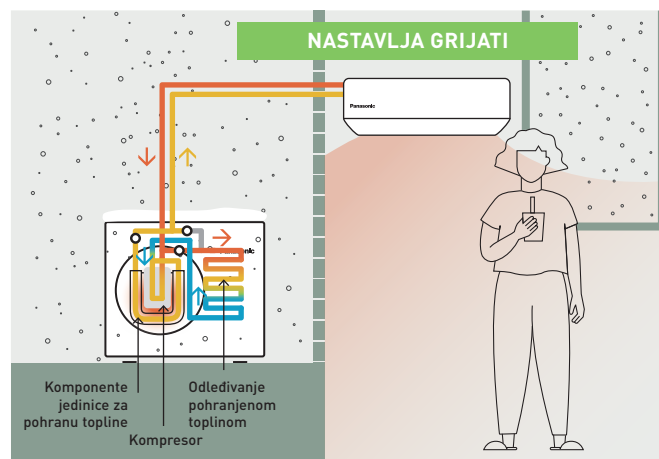
Konvencionalno. Prostorija se postupno hladi.

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



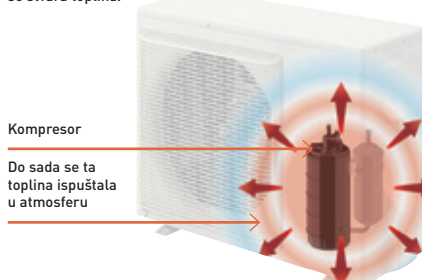
Heatcharge. Prostorija je u potpunosti zagrijana.

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



Konvencionalno.

Tijekom rada u kompresoru se stvara toplina.



Heatcharge.

Toplina koju stvara kompresor pohranjuje se unutra i upotrebljava se za zagrijavanje rashladnog sredstva za učinkovito povećanje snage grijanja.

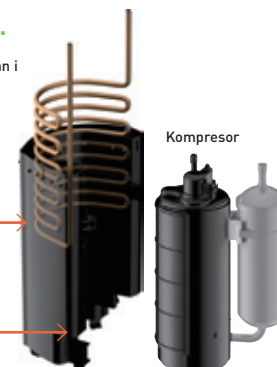
Otpadna toplina „puni se“ i učinkovito se upotrebljava



Heatcharge.

Kompresor je omotan i ispuštena toplina upotrebljava se za pohranu. Heatcharge spremnik. Otpadna toplina iz kompresora se pohranjuje.

Izmjenjivač topline bez rebara. Pohranjena toplina pretvara se u energiju.



* Vrijeme odleđivanja i pad sobne temperature ovise o okolini u kojoj se jedinica upotrebljava (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature. Temperatura izlaznog zraka pada tijekom odleđivanja. Pad sobne temperature ovisi o okolini u kojoj se jedinica upotrebljava (vrsta izolacije i brtvljenje otvora u prostoriji), o uvjetima rada i stanju temperature. U okolini u kojoj ima mnogo zamrznutih nastaja tijekom odleđivanja moguć je prestanak grijanja.

Zidna jedinica Heatcharge VZ - R32



- Sustav upravljanja energijom. Jedinica za pohranu topline koja upotrebljava neprekidno grijanje i funkciju brzog zagrijavanja
- Econavi senzor za otkrivanje sunčeve svjetlosti: još veća učinkovitost i sjajna udobnost
- Tehnologija nanoe™ poboljšava zaštitu tijekom 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
- Super tih! Samo 18 dB(A), poput noćenja u prirodi
- Ispitan rad i pri vanjskoj temperaturi od -35 °C

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50(0,60 - 3,00)	3,50(0,60 - 4,00)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43(0,14 - 0,61)	0,80(0,14 - 0,98)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	83	122
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60(0,60 - 7,80)	4,20(0,60 - 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	5,00	5,60
COP na -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	3,60	4,20
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64(0,14 - 2,72)	0,83(0,14 - 3,16)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/god	812	995
Unutarnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napajanje		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Spoj unutarnje i vanjske jedinice		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Protok zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Neto težina		kg	14,5	14,5
Vanjska jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Protok zraka	Hlađenje / grijanje (Hi)	m ³ /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Neto težina		kg	39,5	39,5
Promjer cijevi	Tekućina	Inči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Plin	Inči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Raspon duljine cijevi		m	3 - 15	3 - 15
Razlika u visini (unutra/vani)		m	12	12
Duljina cijevi prije punjenja		m	7,5	7,5
Dodatna količina plina		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂		kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Najnižu vanjsku temperaturu ispitao je laboratorij treće strane 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 mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) 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

Dodatna oprema	
CZ-CAPRA1	Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u S-Link
PAW-SMCONTROL	Upravljanje putem SMS-a (potrebna je dodatna SIM kartica)



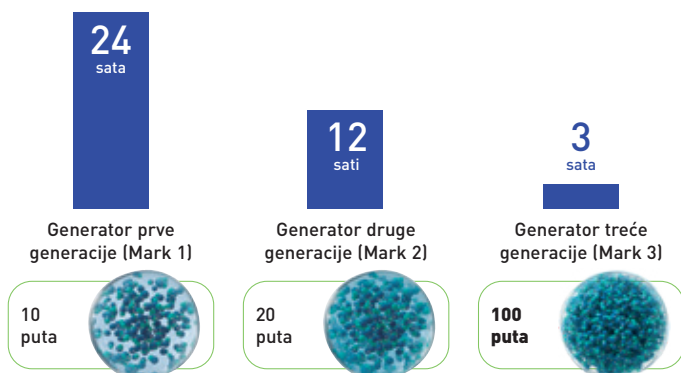
SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. -35 °C u NAČINU GRIJANJA: Učinkovitost grijanja ispitana pri -35 °C od strane europskog nezavisnog laboratorija SP. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Etherea s tehnologijom nanoe™ X

Pametno rješenje koje vaš dom održava čistim, udobnim i ugodnim. U novu pametnu jedinicu Etherea ugrađena je tehnologija nanoe™ X s hidroksilnim radikalima. S naprednim mogućnostima upravljanja, vodećim radnim svojstvima, modernim dizajnom i pametnim značajkama.

Usporedba vremena potrebnog za inhibiranje 99 % peludi cedra¹⁾.



Nova Etherea dolazi s generatorom nanoe X treće generacije (Mark 3), najnovijom tehnologijom nanoe™ X koja stalno napreduje. Ima najveću količinu hidroksilnih radikala u povijesti tehnologije nanoe™ koja proizvodi 48 bilijuna hidroksilnih radikala u sekundi, 100 puta više nego u tradicionalnoj tehnologiji nanoe™.

Kvaliteta zraka – tehnologija nanoe™ X

- Tehnologija nanoe™ X s hidroksilnim radikalima (generator treće generacije (Mark 3))
- Okruženja u zatvorenom prostoru ostaju čista i ugodnija za boravak tijekom cijelog dana.
- Radnja unutarnjeg čišćenja služi za čišćenje unutrašnjosti unutarnje jedinice.

Pametno upravljanje

- Ugrađeni Wi-Fi za napredno internetsko upravljanje
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa

Visoka učinkovitost

- Vrhunska energetska učinkovitost do A+++ u grijanju i hlađenju

Savršena ugodnost

- Aerowings 2.0 poboljšava ugodan protok zraka
- Super tiha okolina

Dizajn

- Elegantan, monolitan dizajn
- Superiorno daljinsko upravljanje jednostavno za upotrebu s pozadinskim osvjetljenjem

1) Generator nanoe X prve generacije (Mark 1): [Organizacija za ispitivanje] Panasonicov centar za analizu proizvoda [Metoda ispitivanja] ELISA metoda mjerenja alergena koji se zadržavaju na tkanini u ispitnoj prostoriji (oko 24 m³) [Metoda inhibicije] Oslobođanje čestica nanoe™ [Cij] Zadržani alergen (pelud cedra) [Rezultat ispitivanja] Inhibicija 99 % ili više u 24 sata (4AA33-151001-F01). Generator nanoe X druge generacije (Mark 2): [Organizacija za ispitivanje] Panasonicov centar za analizu proizvoda, [Metoda ispitivanja] ELISA metoda mjerenja alergena koji se zadržavaju na tkanini u ispitnoj prostoriji (oko 24 m³) [Metoda inhibicije] Oslobođanje čestica nanoe™ [Cij] Zadržani alergen (pelud cedra) [Rezultat ispitivanja] Potvrđena inhibicija 99 % ili više u 12 sati (L19YA009). Generator nanoe X treće generacije (Mark 3): [Organizacija za ispitivanje] Panasonicov centar za analizu proizvoda [Metoda ispitivanja] ELISA metoda mjerenja alergena koji se zadržavaju na tkanini u ispitnoj prostoriji (oko 24 m³) [Metoda inhibicije] Oslobođanje čestica nanoe™ [Cij] Zadržani alergen (pelud cedra) [Rezultat ispitivanja] Inhibicija 99 % ili više u 3 sata (H21YA017-1).

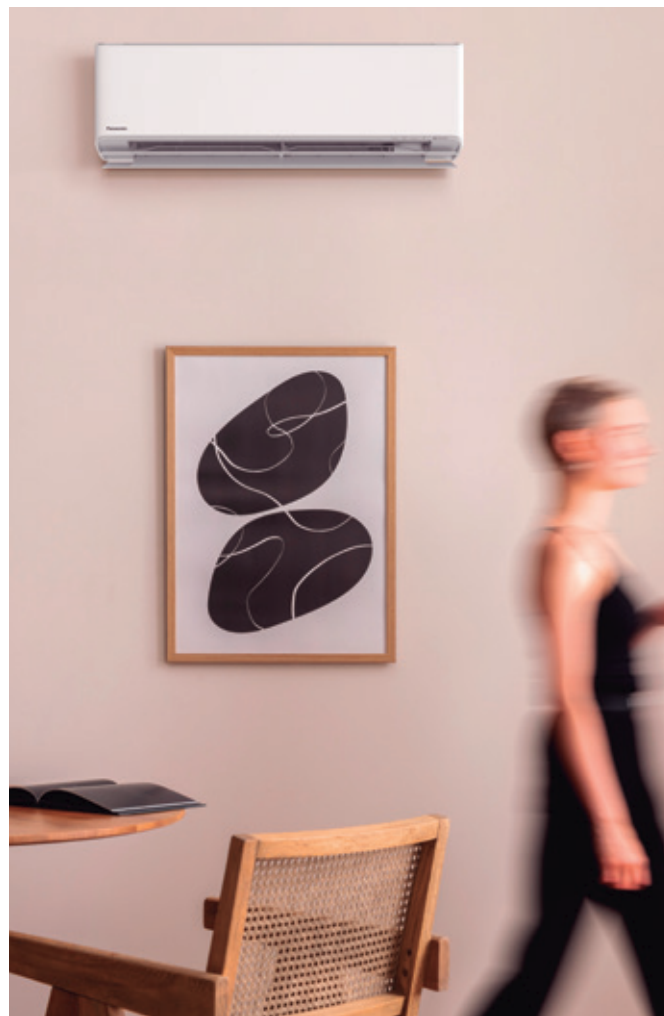
Etherea s tehnologijom nanoe™ X



- Generator nanoe X treće generacije (Mark 3)
- Radnja unutarnjeg čišćenja
- Ugrađeni Wi-Fi za napredno internetsko upravljanje
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa
- Energetska učinkovitost do A+++ u grijanju i hlađenju
- Aerowings 2.0
- Super tiha okolina (19 dB(A))



CZ-RD517C: Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole (opcionarno)



Zidna jedinica Etherea s inverterom+ grafitno siva / srebrna / mat bijela • rashladno sredstvo R32

ETHEREA

Komplet, grafitno siva		KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—	
Komplet, srebrni		KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—	
Komplet, mat bijeli		KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE	
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]
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
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 ²⁾		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
SCOP¹⁾			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 ²⁾		kWh/god	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitno siva unutarnja jedinica		CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—	
Srebrna unutarnja jedinica		CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—	
Mat bijela unutarnja jedinica		CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW	
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje-grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Dimenzije	V x Š x D	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Neto težina		kg	10	10	11	10	12	13
Vanjska jedinica		CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE	
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
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) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 3) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispod 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. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.



SEER i SCOP: Za KIT-**25-ZKE i KIT-**35-ZKE. SUPER TIH: Za KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE i KIT-**35-ZKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni Wi-Fi.

Iznimno kompaktna TZ jedinica s tehnologijom nanoe™ X

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

1 Kvaliteta zraka

- Tehnologija nanoe™ X s hidroksilnim radikalima
- Tehnologija čisti zrak oko vas, tako da okruženja u zatvorenom prostoru ostanu čista i ugodnija za boravak tijekom cijelog dana.

2 Pametno upravljanje

- Ugrađeni Wi-Fi za trenutno povezivanje, sada s jednostavnijim i bržim postavljanjem
- Napredno upravljanje putem pametnog telefona
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa

3 Savršena ugodnost

- Aerowings za regulaciju smjera protoka zraka
- Super tiha okolina

4 Dizajn

- Iznimno kompaktni dizajn, širok samo 779 mm
- Kućište i dijelovi projektirani su za lakšu ugradnju i servisiranje
- Superiorno daljinsko upravljanje jednostavno za upotrebu s pozadinskim osvjetljenjem

nanoe™ X: Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

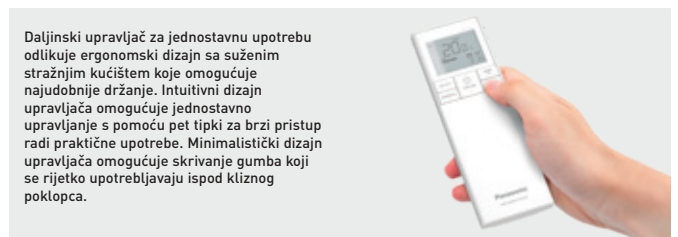
Panasonicova tehnologija nanoe™ X dovodi deterdžent prirode – hidroksilne radikale – u zatvorene prostore kako bi poboljšali 24-satnu zaštitu od nekoliko vrsta zagađivača, poput određenih vrsta bakterija, virusa, plijesni, alergena, peludi i određenih opasnih tvari.

Učinkovitost tehnologije nanoe™ X ovisi o veličini prostorije, okolini i upotrebi te može biti potrebno nekoliko sati da dosegne puni učinak (pogledajte stranicu 115 za više pojedinosti). nanoe™ X nije medicinski proizvod i potrebno je pridržavati se lokalnih propisa o projektiranju zgrada i sanitarnih preporuka.



Iznimno kompaktni dizajn

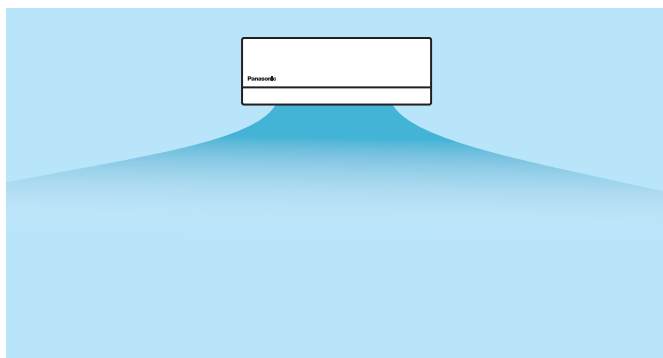
Kompaktni dizajn unutarnjih jedinica ima širinu od samo 779 mm. To pruža više mogućnosti ugradnje, uključujući ograničeni prostor iznad vrata.



Daljinski upravljač za jednostavnu upotrebu odlikuje ergonomski dizajn sa suženim stražnjim kućištem koje omogućuje najudobnije držanje. Intuitivni dizajn upravljača omogućuje jednostavno upravljanje s pomoću pet tipki za brzi pristup radi praktične upotrebe. Minimalistički dizajn upravljača omogućuje skrivanje gumba koji se rijetko upotrebljavaju ispod kliznog poklopca.

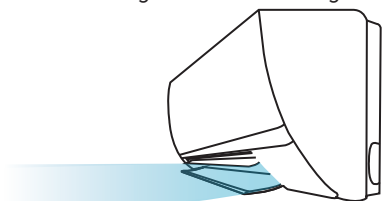
Aerowings

Panasonicova funkcija Aerowings obuhvaća dvije lamele kojima se koncentriira protok zraka radi što bržeg hlađenja. Time se hladan zrak također lakše raspoređuje po prostoriji.



Udobnost koja se stalno održava uz funkciju rashladnog učinka tuša.

Kada dvostruke lamele sustava Aerowings usmjeravaju zrak prema stropu stvara se rashladni učinak tuša. Time se osigurava ravnomjerno raspoređivanje hladnog zraka u prostoriji, a vama može biti ugodno bez stalnog izravnog hlađenja.



Panasonicovi klimatizacijski uređaji s funkcijom Aerowings namijenjeni su primjeni u zatvorenim prostorima, a zahvaljujući široj usisnoj rešetki i iznimnoj brzini ventilatora proizvode veći protok zraka.

Iznimno kompaktna TZ jedinica s tehnologijom nanoe™ X



Savršeni klimatizacijski uređaj za najmanje prostore u vašem domu. Sustav se može pohvaliti elegantnim i kompaktnim kućištem širine samo 779 mm koje i dalje sadrži tehnologiju nanoe™ X i pruža impresivnu snagu i učinkovitost.

- Tehnologija nanoe™ X
- Ugrađeni Wi-Fi za napredno internetsko upravljanje
- Kompatibilno s uslugama Google Assistant i Amazon Alexa
- Iznimno kompaktna dizajn, širok samo 779 mm
- Aerowings
- Super tih! Samo 20 dB(A)



CZ-RD517C: Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole (opcionalno)



Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ • R32

Komplet			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
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)
SEER¹⁾			7,00A++	7,10A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
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 ²⁾		kWh/god	100	123	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)	8,20(0,98-10,20)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP¹⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
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 ²⁾		kWh/god	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unutarnja jedinica			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Zvučni tlak ³⁾	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)	38/26/22	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	295x1040x244	295x1040x244
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Vanjska jedinica			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
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) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.



SEER i SCOP: Za KIT-TZ25-ZKE. SUPER TIH: Za KIT-TZ20-ZKE, KIT-TZ25-ZKE i KIT-TZ35-ZKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni Wi-Fi.

Iznimno kompaktna jedinica BZ s filtrom PM2,5



Kompaktna i učinkovita, s ugrađenim filtrom PM2,5 koji pomaže u održavanju kvalitete zraka u prostoriji.

- Iznimno kompaktni dizajn, širok samo 779 mm
- Čišći unutarnji zrak uz filtar PM2,5
- Aerowings
- Super tih! Samo 20 dB(A)
- Grijanje i do -15 °C
- Neobavezno internetsko i glasovno upravljanje (potreban je CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Wi-Fi prilagodnik za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opcionalno)



CZ-RD517C: Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole (opcionalno)



Zidna jedinica BZ s iznimno kompaktnim inverterom • R32

Komplet			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
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)
SEER¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
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 ²⁾		kWh/god	139	183	269	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	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	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 ²⁾		kWh/god	619	800	1333	1502
Unutarnja jedinica			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Zvučni tlak ³⁾	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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209
Vanjska jedinica			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.



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

Podna konzola s tehnologijom nanoe™ X



Visoka učinkovitost i udobnost s boljom kvalitetom zraka objedinjeni u revolucionarnom dizajnu koji se savršeno uklapa u najmodernije ambijente.

- Tehnologija nanoe™ X
- Dvostruki protok zraka za još veću udobnost
- Energetska učinkovitost do A++ u grijanju i hlađenju
- Neobavezno internetsko i glasovno upravljanje (potreban je CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Wi-Fi prilagodnik za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opcionalno)



CZ-RD517C: Ožičeni daljinski upravljač za zidne jedinice i podne konzole (opcionalno)



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)
SEER¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ²⁾		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
SCOP¹⁾			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 ²⁾		kWh/god	822	974	1433
Unutarnja jedinica			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Vanjska jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvučni tlak ³⁾	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	33	35	43
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

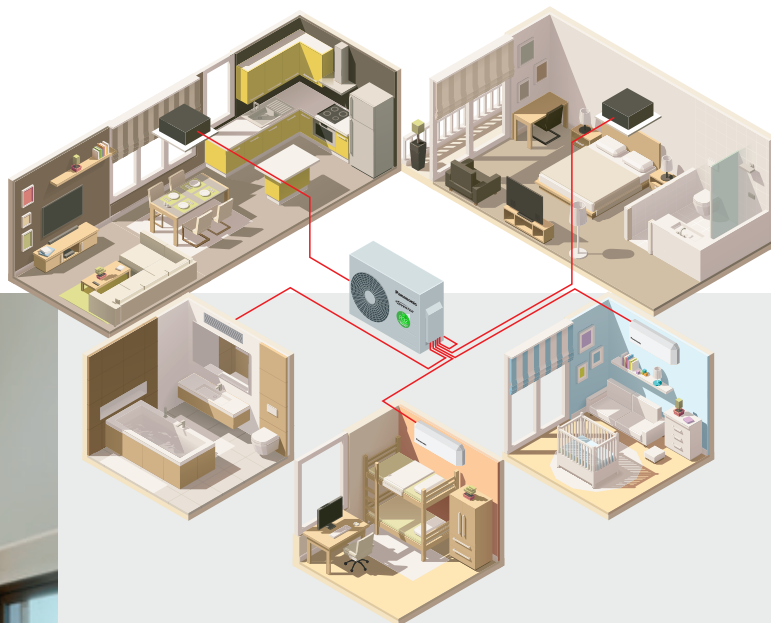
1) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 3) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 m ispred glavnog kućišta i 1 m iznad tla. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada.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



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

Sustav Free Multi

Ako zahtjevi za klimatizaciju obuhvaćaju više prostorija, Panasonicovo Multi Split rješenje nudi široki spektar mogućnosti.



Multi Split rješenje nudi iznimnu fleksibilnost jer omogućuje spajanje 2 do 5 unutarnjih jedinica na istu vanjsku jedinicu. Širok asortiman kompatibilnih unutarnjih jedinica uključuje jedinice za zidnu ugradnju Etherea i TZ, podnu konzolu, četverosmjernu kasetu 60x60 i jedinicu s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju.

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



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

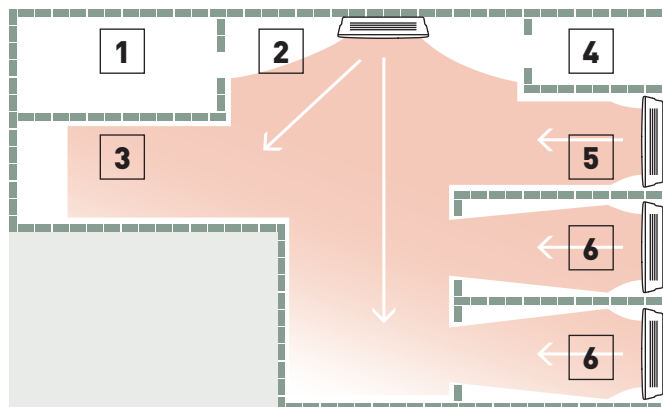
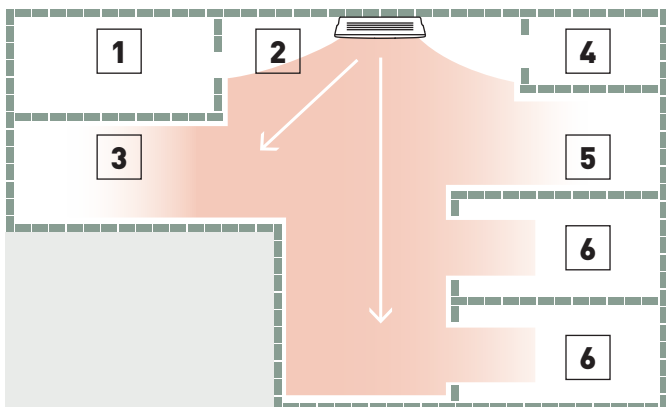
Rješenje s jednostrukim split sustavom.

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.

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.

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



Sustav Free Multi

Vanjske jedinice sustav Free Multi Z · R32

- Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom
- Do 5 prostorija uz pojedinačno upravljanje
- Etherea, iznimno kompaktna jedinica TZ, podna konzola i četverosmjerna kasetna 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 sustav Multi Split u samo nekoliko koraka s pomoću našeg internetskog alata.



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	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	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09		
	Min.		6,00	6,00	6,00	–	7,04	5,59	5,66	5,27		
	Maks.		4,09	3,80	3,62	–	3,38	3,56	3,21	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	9,00	
Ulazna snaga	Nazivni	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20		
	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	144	169	206	214	298	298	990	1100	
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	3,30	3,00	4,20	3,40		
	Maks.		5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50		
Kapacitet grijanja na -7 °C			kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62	
COP ¹⁾	Nazivni	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84		
	Min.		5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42		
	Maks.		4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	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	8,50	
Ulazna snaga	Nazivni	kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15		
	Min.		0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53		
	Maks.		1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24		
Godišnja potrošnja energije ³⁾			kWh/god	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543	
Struja Hlađenje/grijanje			A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10	
Napajanje			V	230	230	230	230	230	230	230	230	
Preporučeni osigurač			A	16	16	16	16	16	20	20	25	
Preporučeni presjek kabela za napajanje			mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0	
Zvučni tlak ⁴⁾			Hlađenje / grijanje [Hi]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimenzije ⁵⁾			V x Š x D	mm	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320	999 x 940 x 340	999 x 940 x 340
Neto težina			kg	39	39	39	71	71	72	80	81	
Promjer cijevi	Tekućina	lnči (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	1/4(6,35)	
	Plin	lnči (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	
Raspon duljine cijevi ukupno ⁶⁾			m	6-30	6-30	6-30	6-50	6-60	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	3-25	
Razlika u visini (unutra/vani)			m	10	10	10	15	15	15	15	15	
Duljina cijevi prije punjenja			m	20	20	20	30	30	30	45	45	
Dodatna količina plina			g/m	15	15	15	20	20	20	20	20	
Rashladno sredstvo [R32] / ekv. CO ₂			kg/T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836	
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		

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 mjereno 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.]	NOVO Zidna jedinica Etherea							NOVO Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ							Podna konzola				Četverosmjerna kasetna 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	60	20	25	35	50	60							
2	CU-2Z35TBE	3,2-6,0 kW	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				
	CU-2Z41TBE	3,2-6,0 kW	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				
3	CU-2Z50TBE	3,2-7,7 kW	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾			●	●	●	● ³⁾	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	●	●	●	● ¹⁾	
	CU-3Z52TBE	4,5-9,5 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4	CU-3Z68TBE	4,5-11,2 kW	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	●	●	●	●	● ²⁾					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CU-4Z68TBE	4,5-11,5 kW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5	CU-4Z80TBE	4,5-14,7 kW	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	● ²⁾	● ³⁾			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	CU-5Z90TBE	4,5-18,3 kW	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	● ²⁾	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

1) Potreban je cijevni reductor CZ-MA1PA. 2) Potreban je cijevni reductor CZ-MA2PA. 3) Potrebni su cijevni reductori CZ-MA2PA i CZ-MA3PA.





Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni Wi-Fi.



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 težina	Promjer cijevi
				kW	kW		mm ²		
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	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-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	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-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	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-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	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-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	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-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	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-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađeni Wi-Fi.



NOVO Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ¹⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW		mm ²		
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	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-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4x1,5	37/25/20 – 38/26/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4x1,5	40/26/20 – 40/27/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4x1,5	42/30/20 – 42/33/22	290x779x209/8	1/4(6,35)/3/8(9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/31/29 – 44/35/34	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/37/33 – 44/37/33	290x779x209/8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4x2,5	45/37/34 – 45/37/34	295 x 1040 x 244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	CS-TZ71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	47/38/35 – 47/38/35	295 x 1040 x 244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.



Podna konzola ⁵⁾	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁶⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW		mm ²		
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	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RTC6W ili CZ-RTC6



Ploča (prodaje se zasebno). CZ-KPY4

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcija.



Četverosmjerna kasetna 60x60*	Unutarnja jedinica (Ploča CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak ⁷⁾	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi	
		kW	kW		mm ²			Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)
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)/1/2(12,70)
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)/1/2(12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 – 36/32/27	243x575x575/15	30x625x625/2,8	1/4(6,35)/1/2(12,70)
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)/1/2(12,70)
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)/5/8(15,88)

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



Opcionalni bežični komplet za upravljanje. CZ-RL511D














INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcija.



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		
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 mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z235TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 4,20 kW. 3) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z235TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,00 kW. 4) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z235TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,30 kW. 5) Kompatibilno samo s vanjskim R32 jedinicama s 2 priključka CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. 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 mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 7) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi 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 mjeren je u skladu s normom JIS C 9612.

Usporedite rješenja

	Boja	Kapacitet	Dimenzije unutarnje jedinice	Učinkovitost ¹⁾	Kvaliteta zraka u prostoriji	Vanjska temperatura	Udobnost	Super tih	Povezivost
Zidna jedinica Etherea									
	Grafitno siva / srebrna / mat bijela	2,0 do 7,1 kW	295 x 870 x 229 <small>(295 x 1040 x 244 široki model)</small>	A+++ A+++	 Generator nanoe X treće generacije (Mark 3)	-10 °C u načinu hlađenja -20 °C u načinu grijanja	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ									
	Mat bijela	2,0 do 7,1 kW	290 x 779 x 209 <small>(295 x 1040 x 244 široki model)</small>	A++ A++	 Generator nanoe X prve generacije (Mark 1)	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Aerowings	 20 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Iznimno kompaktna zidna jedinica BZ									
	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++	 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 filtar	-10 °C u načinu hlađenja -15 °C u načinu grijanja	Tjedni mjerac vremena	 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 primijeniti na većinu modela iz pojedinačnih linija, provjerite specifikacije proizvoda.

Štednja energije



Rashladno sredstvo R32.

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



Sustav Inverter+.

Ova klasifikacija ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.



Inverterski sustav.

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.



Panasonic R2 rotacijski kompresor.

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



Econavi. Senzor sunčeve svjetlosti.

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

Visoka učinkovitost i kvaliteta zraka u prostoriji



nanoe™ X.

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



Filtar PM2.5.

Čestice (PM2.5) nalaze se u zraku, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tekućine. Takve čestice veličine 2,5 µm uzrokuju probleme sa zdravljem budući da jednostavno ulaze u pluća.



Filtar za skupljanje prašine.

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



Antialergijska svojstva.

Sustav je opremljen filtrom antialergijskih svojstva.



Unutarnje čišćenje.

Ova funkcija služi za sušenje unutarnjeg klimatizacijskog uređaja primjenom tehnologije nanoe™ X. Ona može inhibirati određene zadržane bakterije, virusi i plijesan s učinkovitošću do 99 %.



Super tih.

Zahvaljujući najnovijoj generaciji kompresora i dvostrukim lopaticama ventilatora, naša vanjska jedinica jedna je od najtiših na tržištu. Unutarnja jedinica emitira gotovo neprimjetnih 18 dB(A).



Umjeren suho hlađenje.

Fina regulacija pomaže u sprječavanju brzog smanjenja vlažnosti u zraku u prostoriji, istodobno održavajući postavljenu temperaturu. Održava relativnu vlažnost do 10 % višom nego tijekom hlađenja. Idealna za spavanje s uključenom klimatizacijom.



Aerowings.

Veća udobnost uz Aerowings. Izravan protok zraka u strop koji stvara rashladni učinak tuša pomoću ugrađenih dvostrukih lopatica.



Do -10 °C u načinu rada samo hlađenja.

Klimatizacijski uređaj radi u načinu hlađenja kada je vanjska temperatura -10 °C.



Do -15 °C u načinu grijanja.

Klimatizacijski uređaj radi kao toplinska pumpa s vanjskom temperaturom i do -15 °C.



Obnova sustava R22/R410A.

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



Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa.

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



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.

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



Način rada umjerenog sušenja.

Umjereni suhi način rada uklanja prekomjernu vlagu radom poput nježnog povjetarca i pruža osjećaj ugodne bez velike promjene temperature.



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.

Lopatica se automatski pomiče gore i dolje. Strujanje zraka moguće je na daljinskom upravljaču postaviti i pod određenim kutom.



Ručna regulacija vodoravnog protoka zraka.



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.

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



Sat za točno vrijeme s dvostrukim mjeracem vremena za uključivanje/isključivanje.

Ova funkcija omogućuje prethodno podešavanje dva različita skupa mjerača vremena isključivanja (sat i minuta) u rasponu od 24 sata.



Tjedni mjerac vremena.

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



LCD infracrveni daljinski upravljač.



Automatsko ponovno pokretanje.

Funkcija omogućuje automatsko ponovno pokretanje u slučaju nepredviđenog zaustavljanja sigurnog načina zbog neobičajenog 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.

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.

Održavanje vanjske jedinice nekad je bio zaista zahtjevan zadatak. Sada je održavanje brzo i jednostavno zbog mogućnosti skidanja gornjeg poklopca.



Funkcija samodijagnostike.

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



Summer House.

Ova inovativna funkcija održava kuću na temperaturi 7/8 °C kako bi se izbjeglo zamrzavanje cijevi tijekom zime. Ova je funkcija korisna vlasnicima ljetnikovaca ili vikendica.

Visoka povezivost



Prilagodnik za sučelje RAC za integraciju u S-Link.

Integracija CZ-CNT priključka na PACi i ECOi. Kućna integracija na S-Link. Moguće je povezivanje na S-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.



Upravljanje putem Wi-Fi mreže.

Nova generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicama toplinske pumpe s bilo kojeg mjesta jednostavnom upotrebom putem Wi-Fi mreže na tabletu ili pametnom telefonu sa sustavom Android™ ili iOS.



Jednostavno upravljanje putem BMS-a.

Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućuje jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpom do vašeg doma ili sustava upravljanja objektom.



5 godina jamstva.

Panasonicovo jamstvo za cjelokupni raspon kompresora u ponudi vrijedi pet godina.

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



heating & cooling solutions