

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, 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.



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 deterđent 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, peluda i određenih opasnih tvari.

Uklanja mirise



Neugodni mirisi

Može inhibirati 5 vrsta zagađivača



Bakterije i virusi



Plijesan



Alergeni



Pelud



Opasne tvari

Vlaži



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.

Sustav Split. Ugrađena tehnologija nanoe™.

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

Dobro došli u povezani svijet aplikacije Panasonic Comfort Cloud

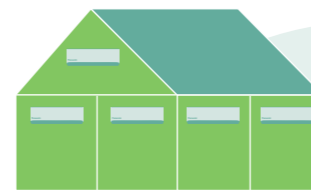
Bilo da ste kod kuće, u uredu ili imate svoju tvrtku, Panasonic Comfort Cloud stavlja kvalitetu zraka u prostoriji pod potpunu kontrolu nadohvat vaših prstiju.



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 dan ¹⁾
- Pokrenite grijanje ili hlađenje prostora unaprijed

3 Pametna učinkovitost

Veća udobnost uz manje izgubljene energije.

- Analizirajte obrasce korištenja energije ²⁾
- Usporedite povijest korištenja za bolje planiranje proračuna

4 Pametna pomoć

Budite obaviješteni prilikom kvarova.

- Dodijelite druge korisnike kada ste odsutni
- Jednostavno rješavanje problema ³⁾

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

Glasovno upravljanje. Riječi čine više od djela



Upravlajte bez ograničenja i nabavite pomoć bez upotrebe ruku da 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 ispuštala u atmosferu. Panasonic je prenamijenio to rasipanje topline!

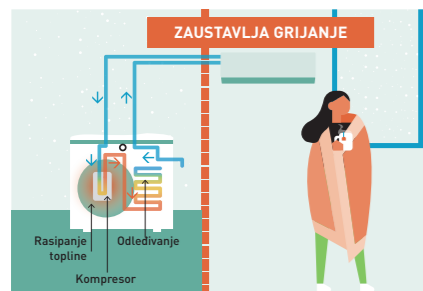
Stalno grijanje.

Upotreba pohranjene energije osigurava stabilno grijanje s manje padova temperature.

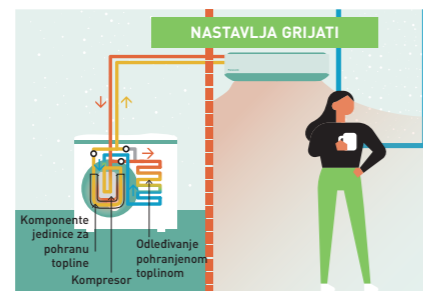
Čak i ako se grijanje zaustavi tijekom odleđivanja, pohranjena toplina nastavlja neprekidno zagrijavati prostoriju. To uklanja nelagodu zbog pada temperature prilikom privremenog zaustavljanja grijanja i osigurava stabilno grijanje klimatizacijskog uređaja.



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.



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

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 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



nanoe™

| 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 | 295x798x375 | 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 | 35,4/33,9 |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje / grijanje (Hi) | dB(A) | 49/49 | 50/50 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 630x799x299 | 630x799x299 |
| Neto težina | | kg | 39,5 | 39,5 |
| Promjer cijevi | Cijev za tekućinu | inči (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) |
| | Cijev za plin | inči (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) |
| Raspon duljine cijevi | | m | 3 - 15 | 3 - 15 |
| Razlika u visini (unutra/vani) | | m | 12 | 12 |
| Duljina cijevi za dodatni plin | | m | 7,5 | 7,5 |
| Dodatna količina plina | | g/m | 20 | 20 |
| Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂ | | kg/T | 1,05/0,70875 | 1,10/0,7425 |
| Radni raspon | Hlađenje min. – maks. | °C | -10 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Grijanje min. – maks. | °C | -30 ~ +24 | -30 ~ +24 |
| Najnižu vanjsku temperaturu ispitao je laboratorij treće strane 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: tih 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-TAC61 | 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 laboratorija SP. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija.

Etherea: Dobro došli u svoj novi dom

Etherea s tehnologijom nanoe™ X poboljšava zaštitu tijekom 24 sata, 7 dana u tjednu. Uz novi ugladeni dizajn, izvanrednu učinkovitost A+++, napredno pametno upravljanje koje omogućuje povezivanje s glasovnim asistentom, sustavom Aerowings 2.0 za nevjerojatnu 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 zagađivača poput alergena, bakterija, virusa, plijesni, 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. (vidi page 10 za više pojedinosti). nanoe™ X nije medicinski proizvod i potrebno je pridržavati se lokalnih propisa o projektiranju zgrada i sanitarnih preporuka.



2 Moderan dizajn s daljinskim upravljačem za jednostavnu upotrebu

Panasonic je pomno dizajnirao novo kućište za unutarnju jedinicu Etherea kao ugladeno 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.

ETHEREA



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-XZ20-XKE | KIT-XZ25-XKE | KIT-XZ35-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) | 7,10(0,98-8,50) |
| EER ¹⁾ | Nazivni (min. – maks.) | W/W | 4,56(4,69-3,96) | 4,90(5,00-3,89) | 4,12(4,25-3,62) | 3,39(3,62-3,18) | 3,68(3,92-3,16) | 3,17(2,33-2,83) |
| SEER²⁾ | | | 8,10A++ | 9,40A+++ | 9,50A+++ | 7,00A++ | 8,50A+++ | 6,50A++ |
| Pdesign (hlađenje) | | kW | 2,1 | 2,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | 7,1 |
| Ulazna 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) | 2,24(0,42-3,00) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 91 | 93 | 129 | 210 | 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 | 2,80 | 3,20 | 4,11 | 4,80 | 6,31 |
| COP ¹⁾ | Nazivni (min. – maks.) | W/W | 4,52(4,69-4,26) | 4,86(5,00-4,07) | 4,44(4,44-3,77) | 3,68(4,21-3,66) | 4,14(4,26-3,35) | 3,69(2,45-3,29) |
| SCOP²⁾ | | | 4,80A++ | 5,20A+++ | 5,20A+++ | 4,20A+ | 4,80A++ | 4,20A+ |
| Pdesign na -10 °C | | kW | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,6 | 4,2 | 5,5 |
| Ulazna 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) | 2,22(0,40-3,10) |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 613 | 646 | 754 | 1200 | 1225 | 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 |
| Napajanje | V | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | A | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Spoj unutarnje i vanjske jedinice | mm ² | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Protok zraka | Hlađenje/grijanje | m ³ /min | 11,7/13,0 | 12,7/14,1 | 12,7/14,7 | 14,4/15,4 | 17,4/19,1 | 19,0/19,9 |
| Zapremnina uklonjene vlage | l/h | | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 4,1 |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/24/19 | 39/25/19 | 42/28/19 | 43/31/25 | 44/37/30 | 47/38/30 |
| | Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38/25/19 | 41/27/19 | 43/33/19 | 43/35/29 | 44/37/30 | 47/38/30 |
| Dimenzije | V x Š x D | mm | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x870x229 | 295x1040x244 | 295x1040x244 |
| Neto težina | kg | | 10 | 10 | 11 | 10 | 12 | 14 |
| Generator nanoe X | | | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 | Mark 2 |
| Vanjska jedinica | | | CU-Z20XKE | CU-Z25XKE | CU-Z35XKE | CU-Z42XKE | CU-Z50XKE | CU-Z71XKE |
| Protok zraka | Hlađenje/grijanje | m ³ /min | 27,4/26,7 | 28,7/27,2 | 29,8/30,6 | 29,8/30,9 | 39,8/36,9 | 44,7/45,8 |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje / grijanje (Hi) | dB(A) | 45/46 | 46/47 | 48/50 | 49/51 | 47/47 | 52/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 695x875x320 | 695x875x320 |
| Neto težina | kg | | 25 | 27 | 30 | 30 | 40 | 50 |
| Promjer cijevi | Cijev za tekućinu | lnči (mm) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) | 1/4(6,35) |
| | Cijev za plin | lnči (mm) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 3/8(9,52) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 5/8(15,88) |
| Raspon duljine cijevi | m | | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-30 | 3-30 |
| Razlika u visini (unutra/vani) | m | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Duljina cijevi za dodatni plin | m | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 |
| Dodatna količina plina | g/m | | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 25 |
| Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂ | kg/T | | 0,67/0,45 | 0,80/0,54 | 0,89/0,60 | 0,95/0,64 | 1,13/0,76 | 1,35/0,91 |
| Radni raspon | Hlađenje min. – maks. | °C | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Grijanje min. – maks. | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s odredbom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar od stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. * Dostupno u proljeće 2022.

Dodatna oprema

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

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

Dodatna oprema

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



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

Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica

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

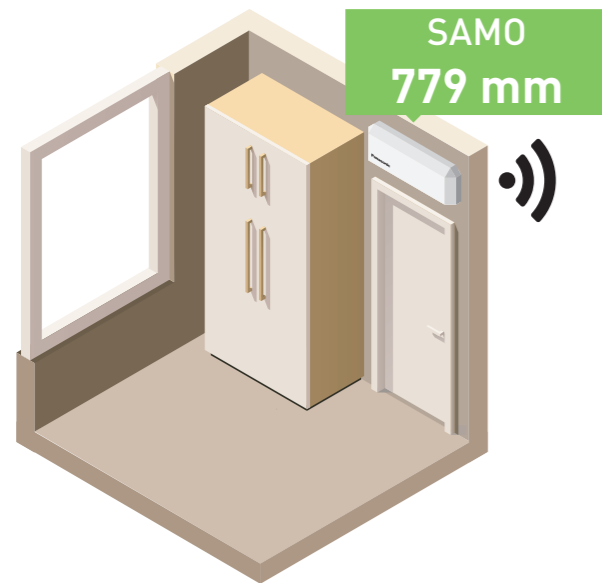


GOOD DESIGN AWARD 2020

„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 kompaktni dizajn

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



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. Filtar može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagađivače, kao i prašinu i pelud i pomaže održati kvalitetu zraka u prostoriji.

4 Moderno infracrveno upravljanje

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

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.



Tih način rada smanjuje radnu buku na tihih 20 dB(A)* za ugodno spavanje tiho 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] |
| EER ¹⁾ | Nazivni (min. – maks.) | W/W | 4,08[4,17-4,00] | 3,85[4,05-3,41] | 3,57[3,62-3,36] | 3,36[3,62-2,80] | 3,13[3,92-2,95] | 3,24[3,92-2,87] | 3,17[2,33-2,98] |
| SEER ²⁾ | | | 7,00 A++ | 7,00 A++ | 6,80 A++ | 6,40 A++ | 6,90 A++ | 6,80 A++ | 6,20 A++ |
| Pdesign (hlađenje) | | kW | 2,00 | 2,50 | 3,50 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,49[0,18-0,60] | 0,65[0,21-0,88] | 0,98[0,24-1,16] | 1,25[0,24-1,64] | 1,60[0,25-1,90] | 1,85[0,25-2,30] | 2,24[0,42-2,75] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 100 | 125 | 180 | 230 | 254 | 309 | 401 |
| Kapacitet grijanja | Nazivni (min. – maks.) | kW | 2,70[0,70-3,60] | 3,30[0,80-4,10] | 4,00[0,80-5,10] | 5,00[0,80-6,80] | 5,80[0,98-7,50] | 7,00[0,98-8,20] | 8,60[0,98-9,90] |
| Kapacitet grijanja na -7 °C | | kW | 2,14 | 2,70 | 3,30 | 3,90 | 4,62 | 4,90 | 6,13 |
| COP ¹⁾ | Nazivni (min. – maks.) | W/W | 4,15[4,24-3,53] | 4,18[4,21-3,66] | 4,04[4,10-3,70] | 3,73[4,10-3,33] | 3,41[4,67-3,26] | 3,68[4,67-3,57] | 3,51[2,45-3,47] |
| SCOP ²⁾ | | | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,00 A+ | 4,50 A+ | 4,30 A+ | 4,00 A+ |
| Pdesign na -10 °C | | kW | 1,90 | 2,40 | 2,80 | 3,60 | 4,00 | 4,40 | 5,50 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,65[0,17-1,02] | 0,79[0,19-1,12] | 0,99[0,20-1,38] | 1,34[0,20-2,04] | 1,70[0,21-2,30] | 1,90[0,21-2,30] | 2,45[0,40-2,85] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 578 | 730 | 852 | 1260 | 1244 | 1433 | 1925 |
| Unutarnja jedinica | | | CS-TZ20WKEW | CS-TZ25WKEW | CS-TZ35WKEW | CS-TZ42WKEW | CS-TZ50WKEW | CS-TZ60WKEW | CS-TZ71WKEW |
| Napajanje | V | | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Preporučeni osigurač | A | | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 20 | 20 |
| Spoj unutarnje i vanjske jedinice | mm ² | | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x1,5 | 4x2,5 | 4x2,5 | 4x2,5 |
| Protok zraka | Hlađenje/grijanje | m ³ /min | 10,3/10,8 | 11,0/11,5 | 11,8/12,3 | 12,5/13,2 | 12,5/13,2 | 20,9/21,9 | 22,1/22,9 |
| Zapremnina uklonjene vlage | l/h | | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,4 | 2,8 | 3,3 | 4,1 |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/25/20 | 40/26/20 | 42/30/20 | 44/31/29 | 44/37/33 | 45/37/34 | 47/38/35 |
| | Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38/26/22 | 40/27/22 | 42/33/22 | 44/35/28 | 44/37/33 | 45/37/34 | 47/38/35 |
| Dimenzije | V x Š x D | mm | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 302x1102x244 | 302x1102x244 |
| Neto težina | kg | | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 13 | 13 |
| Vanjska jedinica | | | CU-TZ20WKE | CU-TZ25WKE | CU-TZ35WKE | CU-TZ42WKE | CU-TZ50WKE | CU-TZ60WKE | CU-TZ71WKE |
| Protok zraka | Hlađenje/grijanje | m ³ /min | 29,7/29,7 | 30,0/28,9 | 28,7/29,7 | 30,4/30,8 | 32,7/32,7 | 34,0/34,0 | 44,7/45,9 |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje / grijanje (Hi) | dB(A) | 46/47 | 47/48 | 48/50 | 49/51 | 48/49 | 49/51 | 52/54 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 542x780x289 | 619x824x299 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| Neto težina | kg | | 24 | 25 | 31 | 31 | 36 | 36 | 50 |
| 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) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 1/2(12,70) | 5/8(15,88) |
| Raspon duljine cijevi | m | | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-15 | 3-20 | 3-30 | 3-30 |
| Razlika u visini (unutra/vani) | m | | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 20 |
| Duljina cijevi za dodatni plin | m | | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 10 | 10 |
| Dodatna količina plina | g/m | | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 15 | 25 |
| Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO ₂ | kg/T | | 0,54/0,365 | 0,67/0,452 | 0,77/0,520 | 0,79/0,533 | 1,14/0,770 | 1,22/0,824 | 1,32/0,891 |
| Radni raspon | Hlađenje min. – maks. | °C | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 | -10~+43 |
| | Grijanje min. – maks. | °C | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 | -15~+24 |

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

Dodatna oprema

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

NOVO Zidna iznimno kompaktna PZ - BZ jedinica s inverterom · R32



| Komplet | | | KIT-PZ25-WKE | KIT-PZ35-WKE | KIT-PZ50-WKE | 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⁾ | | | 6,00 A+ | 6,00 A+ | 6,00 A+ | 6,30 A++ |
| Pdesign (hlađenje) | | kW | 2,50 | 3,40 | 5,00 | 6,00 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,69 [0,21 - 0,91] | 1,10 [0,24 - 1,30] | 1,68 [0,25 - 1,89] | 1,98 [0,25 - 2,30] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 146 | 198 | 292 | 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⁾ | | | 4,10 A+ | 4,10 A+ | 4,10 A+ | 4,00 A+ |
| Pdesign na -10 °C | | kW | 1,90 | 2,40 | 4,00 | 4,40 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,77 [0,19 - 1,03] | 1,04 [0,20 - 1,27] | 1,57 [0,21 - 2,44] | 2,15 [0,23 - 2,65] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 649 | 820 | 1366 | 1540 |
| Unutarnja jedinica | | | CS-PZ25WKE | CS-PZ35WKE | CS-PZ50WKE | CS-BZ60XKE |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/26/20 | 38/30/20 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| | Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 37/27/24 | 38/33/25 | 44/37/34 | 45/37/34 |
| Dimenzije | V x Š x D | mm | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 | 290x779x209 |
| Neto težina | | kg | 8 | 8 | 8 | 9 |
| Vanjska jedinica | | | CU-PZ25WKE | CU-PZ35WKE | CU-PZ50WKE | CU-BZ60XKE |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje / grijanje (Hi) | dB(A) | 48/49 | 48/50 | 48/49 | 50/50 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 542x780x289 | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| Neto težina | | kg | 24 | 25 | 36 | 43 |
| Radni raspon | Hlađenje min. – maks. | °C | 5 ~ +43 | 5 ~ +43 | 5 ~ +43 | -10 ~ +43 |
| | Grijanje min. – maks. | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |

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

| 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 |



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 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,52 [0,24 - 0,90] | 0,86 [0,24 - 1,02] | 1,39 [0,26 - 1,81] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 111 | 151 | 261 |
| Kapacitet grijanja | Nazivni (min. – maks.) | kW | 3,40 [0,85 - 5,00] | 4,30 [0,85 - 6,00] | 5,80 [0,90 - 8,10] |
| Kapacitet grijanja na -7 °C | | kW | 2,88 | 3,37 | 5,03 |
| SCOP²⁾ | | | 4,60 A++ | 4,60 A++ | 4,30 A+ |
| Pdesign na -10 °C | | kW | 2,70 | 3,20 | 4,40 |
| Ulazna snaga | Nazivni (min. – maks.) | kW | 0,76 [0,24 - 1,35] | 1,08 [0,24 - 1,75] | 1,55 [0,26 - 2,60] |
| Godišnja potrošnja energije ³⁾ | | kWh/god | 822 | 974 | 1433 |
| Unutarnja jedinica | | | CS-Z25UFEAW | CS-Z35UFEAW | CS-Z50UFEAW |
| Zvučni tlak ⁴⁾ | Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38/25/20 | 39/26/20 | 44/31/27 |
| | Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) | dB(A) | 38/25/19 | 39/26/19 | 46/33/29 |
| Dimenzije | V x Š x D | mm | 600x750x207 | 600x750x207 | 600x750x207 |
| Neto 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 | 48/48 |
| Dimenzije ⁵⁾ | V x Š x D | mm | 542x780x289 | 619x824x299 | 695x875x320 |
| 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) 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 1 metar iznad tla. Zvučni tlak mjeren je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

| 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 nagrađena je prestižnom IF nagradom za dizajn 2019. godine.

Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Ugrađen Wi-Fi.

nanoeX 21 dB(A) AEROWINGS UGRADEN WI-FI

| Zidna jedinica Etherea | Grafitno siva unutarnja jedinica* | Srebrna unutarnja jedinica | Mat bijela unutarnja jedinica | Kapacitet hlađenja | | Spoj unutarnja/vanjska | Zvučni tlak ¹⁾ | | Dimenzije / neto težina | Promjer cijevi | G. siva Preporučena maloprodajna cijena kn/€ | Srebrna Preporučena maloprodajna cijena kn/€ | Bijela Preporučena maloprodajna cijena kn/€ |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|------|------------------------|---------------------------|--|-------------------------|----------------|--|--|---|
| | | | | kW | kW | | mm ² | Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo) dB(A) | | | | | |
| 1,6 kW | — | — | CS-MZ16KKE | 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: Ugrađen Wi-Fi.

FILTAR PM2,5 23 dB(A) AEROWINGS UGRADEN WI-FI

| Zidna iznimno kompaktna TZ jedinica | Unutarnja jedinica | Kapacitet hlađenja kW | Kapacitet grijanja kW | Spoj unutarnja/vanjska mm ² | Zvučni tlak ¹⁾ | | Dimenzije / neto težina | Promjer cijevi | Preporučena maloprodajna cijena kn/€ |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | | | | Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo) dB(A) | V x Š x D mm / kg | | | |
| 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.

nanoeX OPTIONAL WI-FI

| Podna konzola ⁵⁾ | Unutarnja jedinica | Kapacitet hlađenja kW | Kapacitet grijanja kW | Spoj unutarnja/vanjska mm ² | Zvučni tlak ⁴⁾ | | Dimenzije / neto težina | Promjer cijevi | Preporučena maloprodajna cijena kn/€ |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | | | | Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo) dB(A) | V x Š x D mm / kg | | | |
| 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-RTC6

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcija.

nanoeX OPTIONAL WI-FI

NOVO 2022

| NOVO četverosmjerna 60 x 60 kaseta* | Unutarnja jedinica (Ploča CZ-KPY4) | Kapacitet hlađenja kW | Kapacitet grijanja kW | Spoj unutarnja/vanjska mm ² | Zvučni tlak ⁷⁾ | | Dimenzije / neto težina | Promjer cijevi | Srebrna Preporučena maloprodajna cijena kn/€ | Ploča cijena kn/€ |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|--|-------------------|
| | | | | | Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo) dB(A) | Unutarnja jedinica V x Š x D mm / kg | | | | |
| 2,0 kW | S-M20PY3E | 2,00 | 3,20 | 4x1,5 | 33/30/27 — 33/30/27 | 243x575x575/15 | 30x625x625/2,8 | 1/4(6,35)/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.

FILTAR HVALEČER OPTIONAL WI-FI

| Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju | Unutarnja jedinica | Kapacitet hlađenja kW | Kapacitet grijanja kW | Spoj unutarnja/vanjska mm ² | Zvučni tlak ⁸⁾ | | Dimenzije / neto težina | Promjer cijevi | Preporučena maloprodajna cijena kn/€ |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|--|-------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------------|
| | | | | | Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo) dB(A) | V x Š x D mm / kg | | | |
| 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 mjereno 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-Z250TBE. 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 mjereno 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 mjereno 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 mjereno 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, unutarnja jedinica 20 °C [suhi 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

| Zidna jedinica | 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+++ | nanoeX Generator nanoe X druge generacije (Mark 2) | 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 PZ / 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++ | nanoeX Generator nanoe X prve generacije (Mark 1) | 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 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

| | | | | | | |
|--|---|---|--|---|--|--|
|  <p>R32</p> |  <p>A+++ 10,50 SEER</p> |  <p>A+++ 6,20 SCOP</p> |  <p>38% ECONAVI</p> |  <p>INVERTER+</p> |  <p>INVERTER</p> |  <p>R2 ROTARY COMPRESSOR</p> |
| <p>Rashladni plin R32: Naše toplinske pumpe koje sadrže novo rashladno sredstvo R32 pokazuju drastično smanjenje vrijednosti globalnog potencijala zatopljenja (GWP).</p> | <p>Izvršna sezonska učinkovitost hlađenja na temelju novog ErP propisa. Viši SEER omjeri znače veću učinkovitost – ušteda na hlađenju tijekom cijele godine!</p> | <p>Izvršna sezonska učinkovitost grijanja na temelju novog ErP propisa. Viši SCOP omjeri znače veću učinkovitost – ušteda na grijanju tijekom cijele godine!</p> | <p>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.</p> | <p>Inverter Plus: Klasifikacija sustava Inverter Plus ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.</p> | <p>Inverter: Linija invertera pruža veću učinkovitost i udobnost. Pruža precizniju regulaciju temperature bez vršnih pozitivnih i negativnih vrijednosti te zadržava stalnu temperaturu okoline uz manju potrošnju energije i znatno manju razinu buke i vibracije.</p> | <p>Panasonic R2 rotacijski kompresor. Dizajniran da izdrži ekstremne uvjete, omogućuje vrhunsku izvedbu i učinkovitost.</p> |

Visoka učinkovitost i kvaliteta zraka u prostoriji

| | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|--|
|  <p>nanoe™ X</p> |  <p>PM2,5 FILTER</p> |  <p>DUST COLLECTION FILTER</p> |  <p>18 dB(A)</p> |  <p>HUMIDITY CONTROL MILD DRY</p> |  <p>AEROWINGS</p> |  <p>STATIC PRESSURE UP TO 7 mmAq</p> |
| <p>nanoe™ X. Tehnologija hidroksilnih radikala ima mogućnost inhibicije zagađivača, virusa i bakterije za čišćenje i uklanjanje mirisa.</p> | <p>Filtar PM2,5. Čestice (PM2,5) nalaze se u zraku, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tekućine. Ovaj filtari može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagađivače, kao i prašinu i pelud.</p> | <p>Filtar za skupljanje prašine. Ovaj filtari skuplja i zadržava čestice koje lebde zrakom, a rezultat je čišći zrak u prostoriji.</p> | <p>Super tih. Uz Super Quiet tehnologiju naši su uređaji tiši od knjižnice (30 dB(A)).</p> | <p>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.</p> | <p>Veća udobnost uz Aerowings. Izravan protok zraka u strop koji stvara rashladni učinak tuša pomoću ugrađenih dvostrukih lopatica.</p> | <p>Statički tlak do 7 mmH2O. RAC jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju s mogućnošću odabira statičkog tlaka do 7 mmH2O.</p> |
|  <p>FILTER INCLUDED</p> |  <p>-10 °C COOLING MODE</p> |  <p>-15 °C HEATING MODE</p> |  <p>R22 R410A R22 / R410A RENEWAL</p> |  <p>5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY</p> | | |
| <p>Filtar uključen. Skrivena ugradnja uz filtari uključeni.</p> | <p>Do -10 °C u načinu hlađenja. Moguće je povezivanje RAC linije na P-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.</p> | <p>Do -15 °C u načinu grijanja. Klimatizacijski uređaj radi kao toplinska pumpa s vanjskom temperaturom i do -15 °C.</p> | <p>Obnova sustava R410A/R22. Panasonicov sustav obnove omogućuje ponovnu upotrebu postojeće cijevi R410A ili R22 dobre kvalitete uz ugradnju novih visokoučinkovitih sustava R32.</p> | <p>5 godina jamstva za kompresor. Jamstvo cjelokupne serije kompresora za vanjske jedinice vrijedi pet godina.</p> | | |

Visoka povezivost

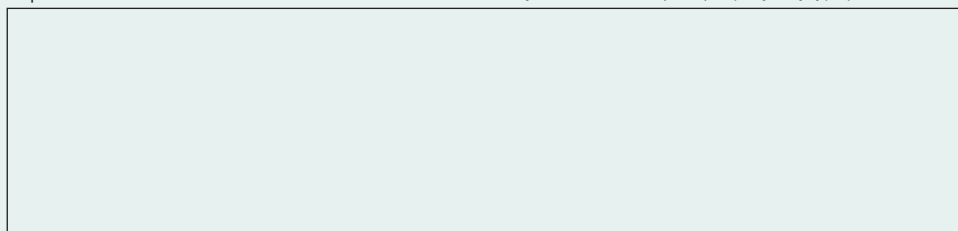
| | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
|  <p>INTEGRATION TO P-LINK</p> | <p>Kućna integracija na P-Link – CZ-CAPRA1. Moguće je povezivanje RAC linije na P-Link. Sada je moguće potpuno upravljanje.</p> |  <p>WI-FI CONTROL</p> | <p>Internetsko upravljanje. Nova generacija sustava koja pruža praktično i jednostavno daljinsko upravljanje klimatizacijskim uređajem ili jedinicama toplinske pumpe internetom s bilo kojeg mjesta jednostavnom upotrebom pametnog telefona sa sustavom Android™ ili iOS, tableta ili osobnog računala.</p> |  <p>BMS CONNECTIVITY</p> | <p>Povezivost. Komunikacijski priključak u unutarnjoj jedinici omogućuje jednostavno povezivanje i upravljanje Panasonicovom toplinskom pumpom do vašeg doma ili sustava upravljanja objektom.</p> |
|---|--|---|--|--|---|

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:



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. Zabrana je reprodukcija cjelokupnog ili dijela ovog kataloga bez izričite dozvole tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH.



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