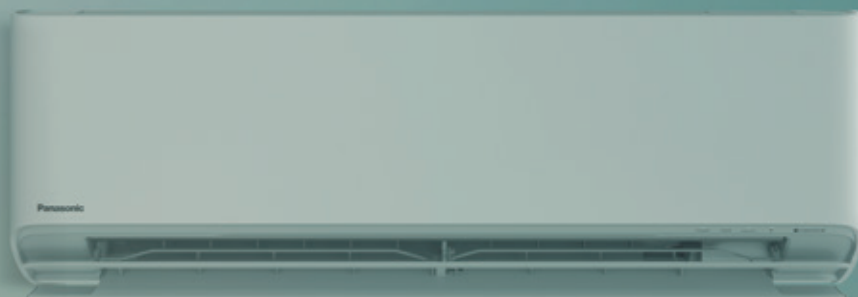


Asortiman za domaćinstvo 2023 / 2024

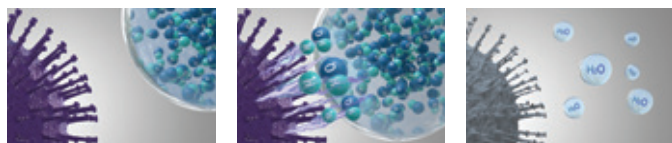




Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala.

Priroda nudi mnoštvo hidroksilnih radikala (poznatih i kao OH radikali) koji poseduju kapacitet da inhibiraju zagađivače, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora. nanoe™ X tehnologija može da donese takve neverovatne prednosti i u zatvoren prostor tako da tvrde površine, tekstilna oprema i unutrašnje okruženje mogu postati čistije i prijatnije mesto boravka.



1. nanoe™ X pouzdano dopire do zagađivača.

2. Hidroksilni radikali menjaju proteine zagađivača.

3. Aktivnost zagađivača je inhibirana.

nanoe™ X, poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji

Aktivno čisti vaš vazduh i inhibira određene vrste zagađivača preko celog dana.

nanoe™ X radi zajedno sa funkcijom grejanja ili hlađenja kada ste kod kuće i može da radi nezavisno dok ste odsutni.

Dajte klimatizaciji snagu da poveća zaštitu u kući sa nanoe™ X tehnologijom i praktičnom kontrolom preko Panasonic Comfort Cloud aplikacije.

Nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic ide korak dalje i donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvoreni prostor kako bi stvorila idealno okruženje

Zahvaljujući karakteristikama nanoe™ X, moguće je inhibirati nekoliko vrsta zagađivača, poput nekih vrsta bakterija, virusa, buđi, alergena, polena i određenih opasnih materija.



Saznajte više o nanoe™ X

Panasonic Heating & Cooling Solutions primenjuju nanoe™ tehnologiju u mnogim proizvodima



Zidna jedinica Etherea.
Ugrađeni nanoe X Generator Mark 3.



Zidni TZ izuzetno kompaktan.
Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.



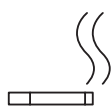
Podna konzola.
Ugrađeni nanoe X Generator Mark 1.



Zidni Heatcharge VZ.
Ugrađeni nanoe™.

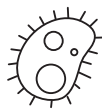
7 efekata nanoe™ X – jedinstvene tehnologije kompanije Panasonic

Osvežava



Neprijatni mirisi

Kapacitet za inhibiranje razvoja 5 vrsta zagađivača



Bakterije i virusi



Buđ



Alergeni



Polen



Opasne materije

Vlaži



Koža i kosa

Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati. nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke.



Dobro došli u povezani svet aplikacije Panasonic Comfort Cloud

Bilo da se nalazite kod kuće, u kancelariji ili vodite posao, Panasonic Comfort Cloud vam stavlja potpunu kontrolu kvaliteta vašeg unutrašnjeg vazduha u vaše ruke.



Daljinsko upravljanje

Kontrolišite i nadgledajte svoje klima uređaje bilo kada i bilo gde.

Pratite potrošnju energije

Proverite potrošnju energije svake pojedinačne jedinice u različitim vremenskim intervalima upoređivanjem obrazaca korišćenja energije da biste maksimizirali uštedu energije.

nanoe™ X: poboljšava zaštitu 24 časa 7 dana u nedelji*

Uključite nanoe™ X režim sa ISKLJUČENIM/UKLJUČENIM hlađenjem i pogledajte pokrivenost nanoe™ X u svom prostoru kroz simulaciju.

* Samo za jedinice kompatibilne sa nanoe™ X funkcijom.

Lakše podešavanje Wi-Fi.

Napredno ugrađeno podešavanje Wi-Fi omogućava bezbednu i lakšu vezu sa aplikacijom Panasonic Comfort Cloud skeniranjem QR koda.



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play



works with
Hey Google



works with
alexa

Preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud, jedinice mogu da se povežu i sa nekim od vodećih glasovnih pomoćnika na tržištu radi dalje optimizacije standarda klimatizacije, a da se ne makne ni prstom.

* Google, Android, Google Play i Google Home su zaštitni znakovi kompanije Google LLC. Amazon, Alexa i svi povezani logotipovi su zaštitni znakovi kompanije Amazon.com, Inc. ili njenih povezanih lica. Dostupnost usluge glasovnog asistenta zavisi od zemlje i jezika. Više informacija o postavljanju: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

Heatcharge. Sistem za punjenje energijom

heatcharge

Energetska klasa A+++ i pruža maksimalnu udobnost i uštedu energije.

Ova snažna toplotna pumpa sa vazduhom projektovana je za komercijalnu i stambenu klimu koja postavlja izuzetno visoke zahteve za grejne sisteme.

1 Snažno, pouzdano grejanje čak i pri niskim zimskim temperaturama

Dok klima-uređaj radi, kompresor koji predstavlja napajanje jedinice, generiše toplotu. Toplota je do sada bila ispuštana u atmosferu. Panasonic je iskoristio ovu neiskorišćenu toplotu!

Konstantno grejanje.

Korišćenje akumulirane toplote pruža stabilno grejanje sa manje padova temperature. Čak i kada se grejanje zaustavi tokom operacije odmrzavanja, akumulirana toplota nastavlja konstantno da zagreva prostoriju. Time se eliminiše prethodna neprijatnost zbog pada temperature kada se grejanje privremeno zaustavi da bi se obezbedilo stabilno grejanje sa klima-uređaja.

2 Celokupna linija Panasonic toplotnih pumpi A+++

Kao odgovor na Protokol iz Kjota, Evropska unija je postavila određene izazovne ciljeve za smanjenje emisija gasova staklene bašte. Do 2020. godine, u svim državama članicama, EU želi da postigne sledeće ciljeve:

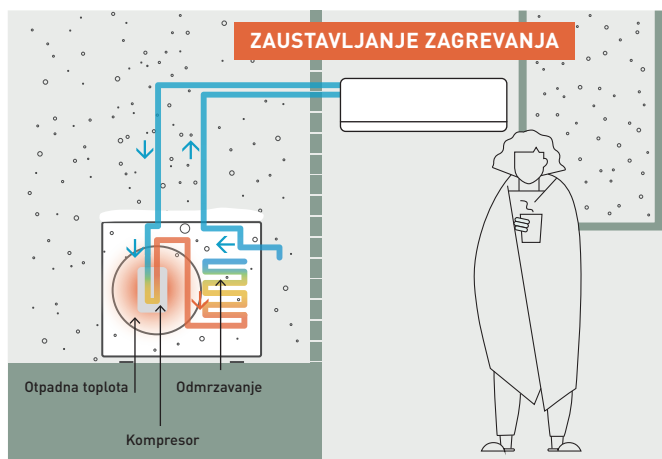
- 20% smanjenja emisija gasova staklene bašte (od osnovnih nivoa iz 1990.)
- Povećanje udela obnovljivih izvora energije u kombinaciji vrsta energije za 20%
- Ukupno smanjenje potrošnje energije od 20%

3 Udobnost i efikasnost

- nanoe™ X tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala
- Veća efikasnost i udobnost sa Econavi detekcijom sunčeve svetlosti i ljudske aktivnosti
- Snažan protok vazduha za brzo dostizanje željene temperature

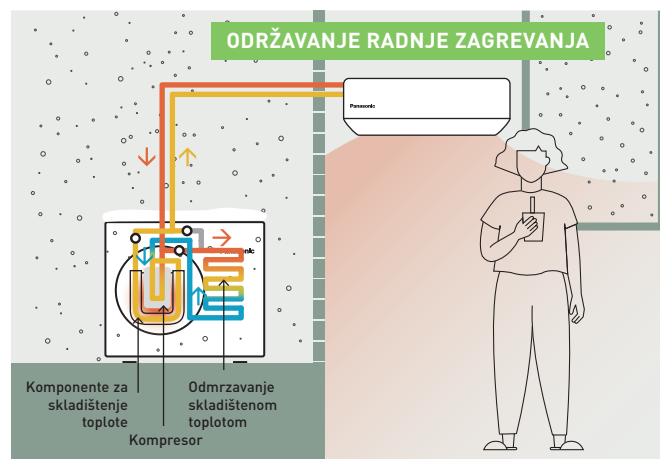
Standardno. Prostorija postepeno postaje hladna.

Radnja odmrzavanja: Otprilike od 11 do 15 min. Opadanje temperature prostorije: Otprilike od 5 do 6 °C.



Heatcharge. Prostorija je temeljno zagrejana.

Radnja odmrzavanja: Otprilike od 5 do 6 min. Opadanje temperature prostorije: Otprilike od 1 do 2 °C.

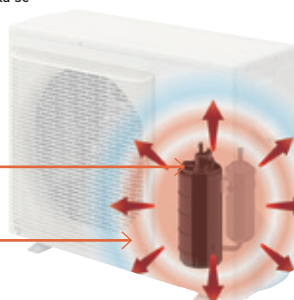


Standardno.

Tokom rada, toplota se stvara unutar kompresora.

Kompresor

Toplota je ispuštana u atmosferu.



Heatcharge.

Toplota koju generiše kompresor se skladišti unutra i koristi se za zagrevanje rashladnog sredstva kako bi se efikasno povećala snaga zagrevanja.

Otpadna toplota se „puni” i efikasno koristi.



Heatcharge.

Kompresor je umotan a emitovana toplota se koristi za punjenje.

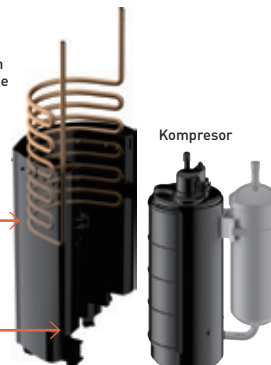
Heatcharge

rezervoar.

Otpadna toplota iz kompresora se skladišti.

Izmenjivač toplote bez krilaca.

Akumulirana toplota se pretvara u energiju.



* Vreme odmrzavanja i najniža vrednost do koje sobna temperatura opada razlikuju se u zavisnosti od okruženja u kom se jedinica koristi (kakvi su izolacija i dihtovanje prostorije), radnih uslova i uslova temperature. Temperatura izlaznog vazduha opada tokom odmrzavanja. Najniža vrednost do koje sobna temperatura opada razlikuje se u zavisnosti od okruženja u kom se jedinica koristi (kakvi su izolacija i dihtovanje prostorije), radnih uslova i uslova temperature. U okruženjima gde se nakuplja velika količina mraza grejanje može da se zaustavi tokom odmrzavanja.

Zidna jedinica Heatcharge VZ · R32



- Sistem za punjenje energijom. Jedinica za skladištenje toplote neprekidno koristi grejanje i funkciju brzog zagrevanja
- Econavi senzor za detekciju sunčeve svetlosti: Čak i veća efikasnost i velika udobnost
- nanoe™ tehnologija za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji
- Super tihi režim! Samo 18 dB(A), ekvivalentno noćnoj tišini na selu
- Učinak testiran pri -35 °C spoljašnje temperature

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,60 - 3,00]	3,50 [0,60 - 4,00]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	83	122
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	5,00	5,60
Koeficijent efikasnosti na grejanju pri -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	3,60	4,20
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,64 [0,14 - 2,72]	0,83 [0,14 - 3,16]
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	812	995
Unutrašnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Napajanje		V	230	230
Preporučeni osigurač		A	16	16
Unutrašnje/spoljašnje povezivanje		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje (Hi)	m ³ /min	12,5 / 15,5	12,9 / 15,9
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Grejanje (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
Spoljašnja jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Protok vazduha	Hlađenje/grejanje (Hi)	m ³ /min	33,1 / 33,1	35,4 / 33,9
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (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
Prečnik cevi	Tečnost	lnč (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gas	lnč (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Opseg dužine cevi		m	3 ~ 15	3 ~ 15
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	12	12
Dužina fabrički napunjene cevi		m	7,5	7,5
Količina dodatnog gasa		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,05 / 0,70875	1,10 / 0,7425
Radni opseg	Hlađenje, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. ~ maks.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Najniža spoljašnja temperatura testirana od strane laboratorije 3. strane ⁶⁾		°C	-35	-35

1) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 2) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Testirano od strane laboratorije 3. strane, SP, u skladu sa EN14511:2013 i SP metodom 1721, tu temperaturu ne garantuje fabrika.

Dodatna oprema

CZ-TACG1 Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud

Dodatna oprema

CZ-CAPRA1 RAC adapter interfejsa za integraciju u S-Link
PAW-SMSCONTROL Upravljanje putem SMS (potrebna je dodatna SIM kartica)



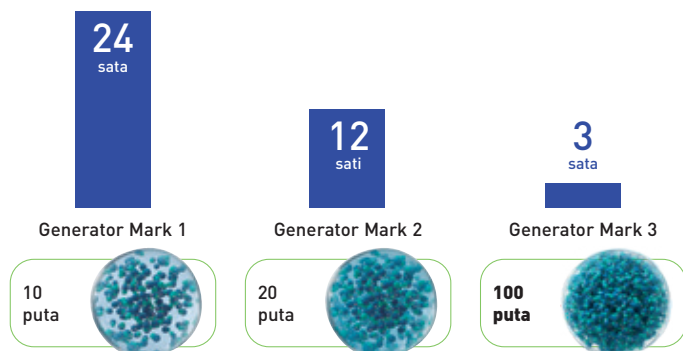
SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM GREJANJA: Učinak grejanja testiran pri -35 °C od strane SP, evropske nezavisne laboratorije. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



Etherea sa nanoe™ X tehnologijom

Pametno rešenje da bi vaš dom bio čist, udoban i prijatan. Pametna nova Etherea dolazi sa nanoe™ X tehnologijom sa prednostima hidroksilnih radikala. Uz napredne opcije kontrole, stilski dizajn i inteligentne funkcije.

Poređenje vremena potrebnog za inhibiciju 99% polena kedra¹⁾.



Nova Etherea ima nanoe X Generator Mark 3, najnoviju nanoe™ X tehnologiju koja se stalno razvija. Ima najveću količinu hidroksilnih radikala u istoriji nanoe™ i generiše 48 triliona hidroksilnih radikala u sekundi, 100 puta više od hidroksilnih radikala sadržanih u tradicionalnom nanoe™.

Kvalitet vazduha - nanoe™ X tehnologija

- nanoe™ X sa prednostima hidroksilnih radikala (Generator Mark 3)
- Enterijer vašeg doma može da bude čistije i prijatnije mesto tokom celog dana
- Operacija unutrašnjeg čišćenja služi za čišćenje unutrašnjosti unutrašnje jedinice.

Pametna kontrola

- Ugrađen Wi-Fi za napredno upravljanje internetom
- Kompatibilnost sa Google Assistant i Amazon Alexa aplikacijama

Visoka efikasnost

- Vrhunska klasa energetska efikasnost do A+++ za grejanje i hlađenje

Vrhunska udobnost

- Aerowings 2.0 obezbeđuje prijatan protok vazduha
- Super tihi ambijent

Dizajn

- Stilski, monolitni dizajn
- Daljinski upravljač visoke klase koji se lako koristi sa pozadinskim osvetljenjem

1) nanoe X Generator Mark 1: [Organizacija koja je obavila ispitivanje] Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic [Metod testiranja] ELISA metoda merenja alergena koji prijanjaju na tkaninu u prostoriji za testiranje [oko 24 m²] [Metod inhibicije] Otpuštanje nanoe™ [Cij] Adherirani alergen [polen kedra] [Rezultat testiranja] Inhibicija 99% ili više za 24 sata (4AA33-151001-F01). nanoe X Generator Mark 2: [Organizacija koja je obavila ispitivanje] Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic, [Metod testiranja] ELISA metoda merenja alergena koji prijanjaju na tkaninu u prostoriji za testiranje [oko 24 m²] [Metod inhibicije] Otpuštanje nanoe™ [Cij] Adherirani alergen [polen kedra] [Rezultat testiranja] Potvrđena inhibicija 99% ili više za 12 sati (L19YA009). nanoe X Generator Mark 3: [Organizacija koja je obavila ispitivanje] Centar za analizu proizvoda kompanije Panasonic [Metod testiranja] ELISA metoda merenja alergena koji prijanjaju na tkaninu u prostoriji za testiranje [oko 24 m²] [Metod inhibicije] Otpuštanje nanoe™ [Cij] Adherirani alergen [polen kedra] [Rezultat testiranja] Inhibicija 99% ili više za 3 sata (H21YA017-1).

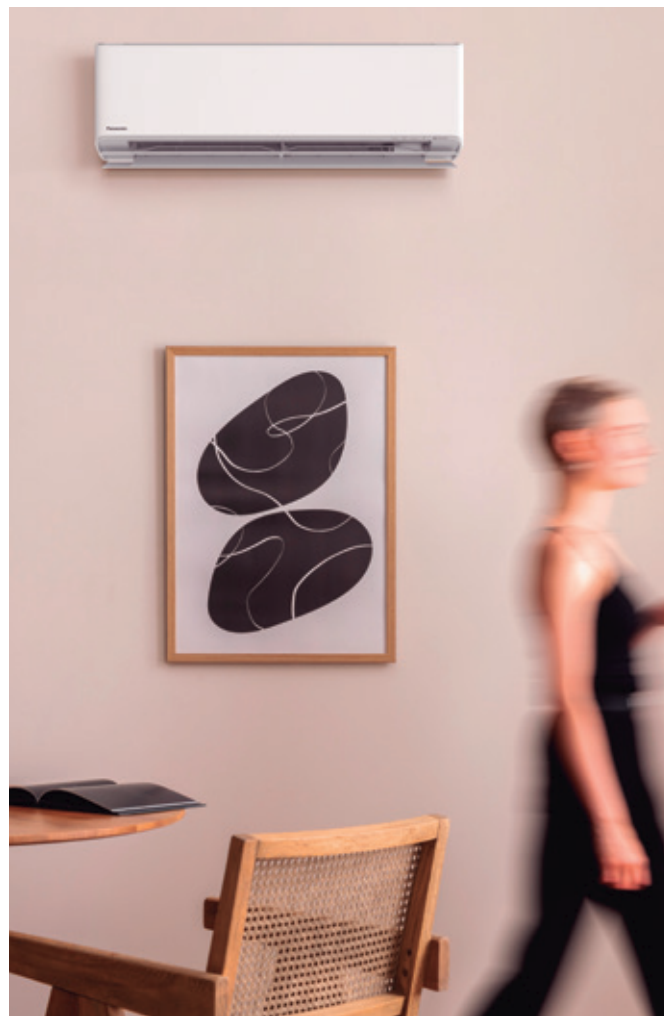
Etherea sa nanoe™ X tehnologijom



- nanoe X Generator Mark 3
- Operacija unutrašnjeg čišćenja
- Ugrađen Wi-Fi za napredno upravljanje internetom
- Kompatibilnost sa Google Assistant i Amazon Alexa aplikacijama
- Energetska efikasnost do A+++ za grejanje i hlađenje
- Aerowings 2.0
- Super tihi ambijent (19 dB(A))



CZ-RD517C: Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu (opciono)



Zidna jedinica Etherea sa Inverterom + grafitno siva / srebrna / mat bela boja • R32

Komplet grafitno sive boje			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Komplet srebrne boje			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Komplet mat bele boje			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni [min./maks.]	kW	2,05 [0,75 - 2,65]	2,50 [0,85 - 3,50]	3,50 [0,85 - 4,20]	4,20 [0,85 - 5,00]	5,00 [0,98 - 6,00]	7,10 [0,98 - 8,50]
SEER ¹⁾			8,70A+++	9,50A+++	9,50A+++	7,10A++	8,50A+++	6,50A++
Ulazna snaga	Nominalni [min./maks.]	kW	0,44 [0,16 - 0,66]	0,51 [0,17 - 0,90]	0,82 [0,20 - 1,16]	1,24 [0,24 - 1,57]	1,36 [0,25 - 1,90]	2,19 [0,42 - 3,00]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	84	92	129	207	206	382
Kapacitet grejanja	Nominalni [min./maks.]	kW	2,80 [0,75 - 4,00]	3,40 [0,80 - 4,80]	4,00 [0,80 - 5,50]	5,30 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 8,00]	8,20 [0,98 - 10,20]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
SCOP ¹⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,30A+	4,80A++	4,20A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga	Nominalni [min./maks.]	kW	0,60 [0,16 - 0,94]	0,70 [0,16 - 1,18]	0,88 [0,18 - 1,46]	1,42 [0,19 - 1,86]	1,40 [0,23 - 2,39]	2,20 [0,40 - 3,08]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	700	700	781	1172	1225	1833
Unutrašnja jedinica grafitno sive boje			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Unutrašnja jedinica srebrne boje			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Unutrašnja jedinica mat bele boje			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje-Grejanje (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
Spoljašnja jedinica			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje/grejanje [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 opseg	Hlađenje, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. ~ maks.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

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



SEER i SCOP: Za KIT-****25-ZKE** i KIT-****35-ZKE**. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-****20-ZKE**, KIT-****25-ZKE** i KIT-****35-ZKE**. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.

TZ izuzetno kompaktan sa nanoe™ X tehnologijom

Savršeni klima uređaj za najmanje prostore u vašem domu.
TZ sa R32 rashladnim sredstvom, snažan i efikasan.



UGRAĐENI WI-FI

1 Kvalitet vazduha

- nanoe™ X, tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala
- Radi na prečišćavanju vašeg vazduha tako da enterijer vašeg doma bude čistije i prijatnije mesto tokom celog dana

2 Pametna kontrola

- Ugrađeni Wi-Fi za trenutno povezivanje, sada sa lakšim i bržim podešavanjem
- Napredne kontrole preko pametnog telefona
- Kompatibilnost sa Google Assistant i Amazon Alexa aplikacijama

3 Vrhunska udobnost

- Aerowings za upravljanje smerom duvanja vazduha
- Super tihi ambijent

4 Dizajn

- Izuzetno kompaktan dizajn, samo 779 mm širok
- Kućište i delovi su dizajnirani za lako postavljanje i servisiranje
- Daljinski upravljač visoke klase koji se lako koristi sa pozadinskim osvetljenjem

nanoe™ X: Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

nanoe™ X tehnologija kompanije Panasonic donosi prirodni deterdžent – hidroksilne radikale – u zatvorene prostore kako bi se poboljšala zaštita 24 časa 7 dana u nedelji protiv nekoliko vrsta zagađivača, poput nekih vrsta bakterija, virusa, buđi, alergena, polena ili opasnih materija.

Performanse nanoe™ X tehnologije variraju u zavisnosti od veličine prostorije, okruženja i upotrebe, a za postizanje punog efekta može biti potrebno nekoliko sati (pogledajte stranu 115 za više detalja). nanoe™ X nije medicinsko sredstvo, moraju se poštovati lokalni propisi za građevinsko projektovanje i sanitarne preporuke.



Izuzetno kompaktan dizajn

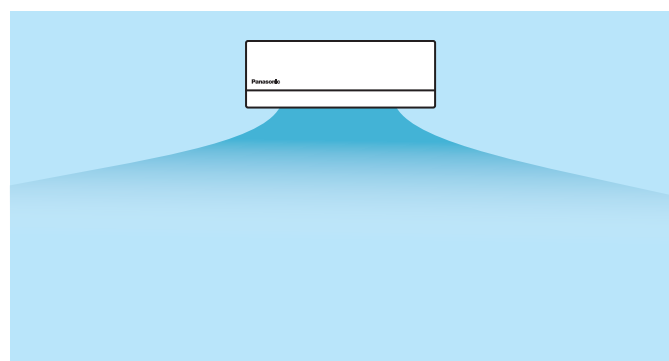
Kompaktan dizajn unutrašnjih jedinica ima širinu samo 779 mm. Pruža veći broj mogućnosti za instalaciju uključujući ograničeni prostor iznad vrata.

Daljinski upravljač koji se lako koristi ima ergonomski dizajn sa konusnim zadnjim delom kućišta za najudobniji položaj u ruci. Intuitivni dizajn upravljača omogućava lako rukovanje, sa pet praktičnih tastera za brzi pristup. Upravljač takođe ima minimalistički dizajn sa tasterima koji se rede koriste sakrivenim ispod kliznog poklopca.



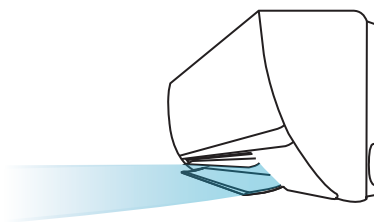
Aerowings

Funkcija Aerowings kompanije Panasonic uključuje dve lopatice koje koncentrišu protok vazduha da bi vas rashladile u najkraćem mogućem vremenu. Takođe pomaže u ravnomernoj distribuciji hladnog vazduha po prostoriji.



Komfor koji traje i traje uz širenje hlađenja.

Kada dvostruke lopatice Aerowings usmeravaju vazduh prema plafonu, stvaraju efekat širenja hlađenja. Ovo osigurava ravnomerno raspoređivanje hladnog vazduha po prostoriji i prijatan osećaj bez stalnog direktnog hlađenja.



Panasonic klima-uređaji sa Aerowings-om imaju unutrašnji dizajn sa širom usisnom rešetkom i izuzetno velikom brzinom ventilatora za proizvodnju većeg protoka vazduha.

TZ izuzetno kompaktan sa nanoe™ X tehnologijom



Savršeni klima uređaj za najmanje prostore u vašem domu. Sistem se može pohvaliti elegantnim i kompaktnim kućištem širine samo 779 mm, uz nanoe™ X tehnologiju i održavanje impresivne snage i efikasnosti.

- nanoe™ X tehnologija
- Ugrađen Wi-Fi za napredno upravljanje internetom
- Kompatibilnost sa Google Assistant i Amazon Alexa aplikacijama
- Izuzetno kompaktan dizajn, samo 779 mm širok
- Aerowings
- Super tihi režim! Samo 20 dB (A)



CZ-RD517C: Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu (opciono)



Zidna jedinica TZ izuzetno kompaktna • 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	Nominalni (min./maks.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
SEER ¹⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,49 [0,18 - 0,64]	0,65 [0,21 - 0,88]	0,98 [0,24 - 1,20]	1,25 [0,24 - 1,64]	1,60 [0,25 - 1,89]	1,85 [0,25 - 2,30]	2,20 [0,42 - 3,00]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	100	123	180	230	254	309	401
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,70 [0,70 - 3,60]	3,30 [0,80 - 4,10]	4,00 [0,80 - 5,10]	5,00 [0,80 - 6,80]	5,80 [0,98 - 7,50]	7,00 [0,98 - 8,20]	8,20 [0,98 - 10,20]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP ¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,65 [0,17 - 1,02]	0,79 [0,19 - 1,12]	0,99 [0,20 - 1,38]	1,34 [0,20 - 2,04]	1,70 [0,21 - 2,30]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Unutrašnja jedinica			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Zvučni pritisak 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
	Grejanje (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
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje/grejanje (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 opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



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

Podna konzola sa nanoe™ X tehnologijom



Visoka efikasnost i udobnost, sa boljim kvalitetom vazduha u revolucionarnom dizajnu koji se savršeno uklapa sa najmodernijim okruženjima.

- nanoe™ X tehnologija
- Dvostruki protok vazduha za još veću udobnost
- Energetska efikasnost do A++ za grejanje i hlađenje
- Opciona internet i glasovna kontrola (zahteva CZ-TACG1)



CZ-TACG1: Wi-Fi adapter za pametno upravljanje preko aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opciono)



CZ-RD517C: Žičani daljinski upravljač za zidnu i podnu konzolu (opciono)



Podna konzola sa inverterom+ • R32

Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
SEER ¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	111	151	261
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
SCOP ¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	822	974	1433
Unutrašnja jedinica			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Spoljašnja jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje/grejanje (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 opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

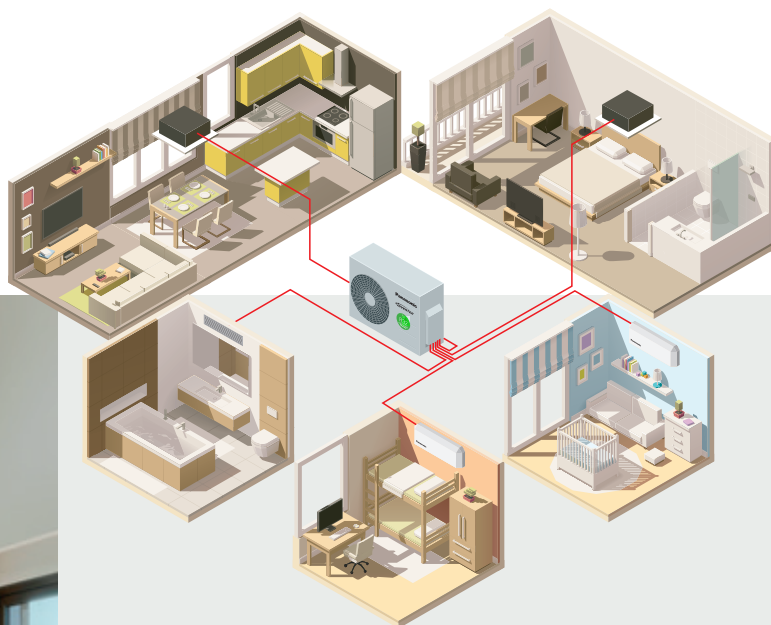
1) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 2) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011. 3) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612.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



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

Free Multi sistem

Ako zahtevi klimatizacije premašuju okvir jedne prostorije, kompanija Panasonic pruža opsežan asortiman mogućnosti sa multi split rešenjem.



Multi split rešenje nudi visoku fleksibilnost, jer se 2 do 5 unutrašnjih jedinica mogu povezati sa jednom spoljašnjom jedinicom. Širok asortiman kompatibilnih unutrašnjih jedinica uključuje Etherea i TZ zidne jedinice, podnu konzolu, 4-smernu kasetnu jedinicu 60x60 i jedinicu niskog statičkog pritiska.

Potpuna fleksibilnost do 9,0 kW i do 5 priključaka sa širokim opsegom unutrašnjih jedinica uključujući Etherea unutrašnje jedinice visokog učinka koje dostižu klasu A+++ / A++.

Zašto je multi split bolji od nekoliko zasebnih split jedinica

Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

- Samo jedna kompaktna spoljašnja jedinica
- Povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima svoju unutrašnju jedinicu za grejanje ili hlađenje

- Mnogo snažnije od jedne split jedinice
- Veća efikasnost jer jedinice uvek rade punim kapacitetom
- Možete da povezujete razne vrste unutrašnjih jedinica, poput zidnih tipova i konzola, u zavisnosti od toga šta najbolje odgovara vašoj kući

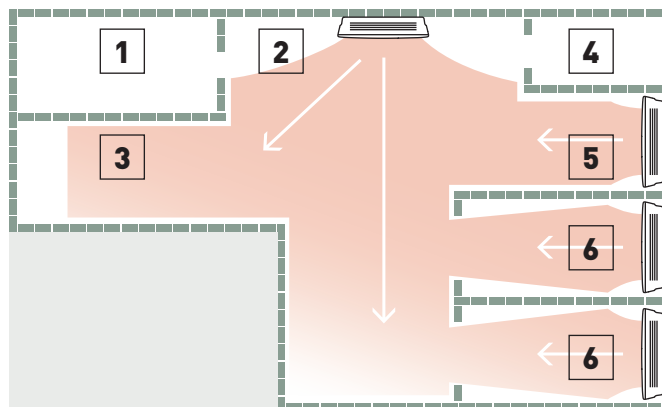
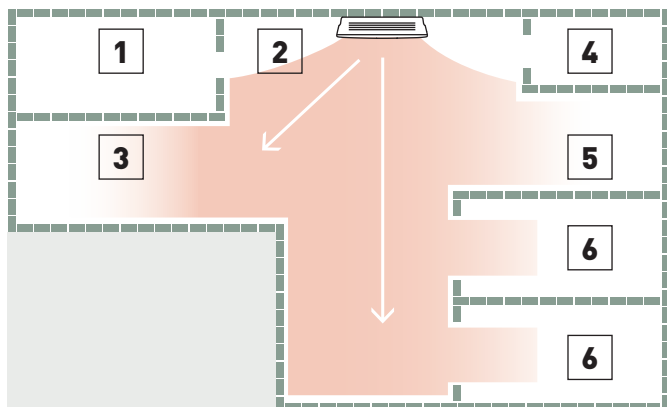
Rešenje sa jednom split jedinicom.

Jedna unutrašnja jedinica povezana je sa jednom spoljašnjom jedinicom. Unutrašnja jedinica se postavlja u glavnom hodniku i zagreva celu kuću. Neke prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što dovodi do neodgovarajućeg nivoa udobnosti.

Rešenje sa multi split tehnologijom.

Sa jednom spoljašnjom jedinicom možete da povežete do pet unutrašnjih jedinica. Postoji jedna unutrašnja jedinica po prostoriji ili zoni. Pruža izuzetno povećanje u nivou udobnosti. Na krovu se nalazi samo jedna spoljašnja jedinica.

1. Vešernica. 2. Ulaz. 3. Kuhinja/trpezarija. 4. Kupatilo. 5. Dnevna soba. 6. Spavaća soba.



Free Multi sistem

Spoljašnje jedinice Free Multi sistema Z · R32

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

Konfigurirate u nekoliko koraka svoj multi-split sistem pomoću naše onlajn alatke.



Spoljašnja jedinica		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Unutrašnji nominalni kapacitet (Min. – Maks.)		3,2 – 6,0 kW	3,2 – 6,0 kW	3,2 – 7,7 kW	4,5 – 9,5 kW	4,5 – 11,2 kW	4,5 – 11,5 kW	4,5 – 14,7 kW	4,5 – 18,3 kW
Kapacitet hlađenja	Nominalna kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
	Min.	1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90
	Maks.	4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50
EER ¹⁾	Nominalna W/W	4,86	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	Nominalna 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/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Kapacitet grejanja	Nominalna kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40
	Min.	1,10	1,10	1,10	1,60	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 grejanja pri -7 °C	kW	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP ¹⁾	Nominalna 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	Nominalna 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/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Struja Hlađenje/grejanje	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 presek strujnog kabla	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (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
Prečnik cevi	Tečnost Inč (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)
	Gas Inč (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)
Ukupan opseg dužine cevi ⁶⁾	m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 70	6 ~ 80
Opseg dužine cevi za jednu jedinicu	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25	3 ~ 25
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dužina fabrički napunjene cevi	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Količina dodatnog gasa	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.	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 opseg	Hlađenje, min. ~ maks. °C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Grejanje, min. ~ maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije se izračunava u skladu sa standardom EU/626/2011.

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

Moguće kombinacije spoljašnjih / unutrašnjih jedinica

Prostorije	Spoljašnja jedinica	Kapacitet povezivanja unutrašnje jedinice (Min. – Maks.)	NOVO Zidna jedinica Etherea							NOVO Zidni TZ izuzetno kompaktn							Podna konzola				4-smerna kasetna jedinica 60x60					Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska					
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•				•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•		
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾							• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	• ¹⁾	
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Potrebna je skraćivača cevi CZ-MA1PA. 2) Potrebna je skraćivača cevi CZ-MA2PA. 3) Potrebni su skraćivači cevi CZ-MA2PA i CZ-MA3PA.



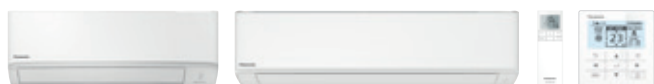


Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C

KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.



NOVO Zidna jedinica Etherea	Unutrašnja jedinica grafitno sive boje	Unutrašnja jedinica srebrne boje	Unutrašnja jedinica mat bele boje	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾		Dimenzije / neto težina	Prečnik cevi
				kW	kW		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
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}



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C

KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugrađeni Wi-Fi.



NOVO Zidni TZ izuzetno kompaktan	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾		Dimenzije / neto težina	Prečnik cevi
		kW	kW		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
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}



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RD517C

KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.



Podna konzola ⁵⁾	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ⁴⁾		Dimenzije / neto težina	Prečnik cevi
		kW	kW		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)		
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4x1,5	39/27/22 — 39/27/21		600 x 750 x 207/13	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		600 x 750 x 207/13	1/4{6,35}/1/2{12,70}



Opcioni žičani
daljinski
upravljač.
CZ-RTC6W ili
CZ-RTC6



Panel (prodaje se
odvojeno).
CZ-KPY4

KONTROLA PUTEM INTERNETA I BMS POVEZIVANJE: Opciono.



4-smerna kasetna jedinica 60x60*	Unutrašnja jedinica (panel CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ⁷⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
		kW	kW		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	Unutrašnja jedinica, V x Š x D	Panel, V x Š x D	
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 sa Komercijalnim upravljanjem i dodacima za povezivanje. Za detaljne informacije idite u odeljak kontrolni sistemi.



Opcioni komplet
za bežično
upravljanje.
CZ-RL511D

KONTROLA PUTEM INTERNETA I BMS POVEZIVANJE: Opciono.



Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska	Unutrašnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključci un./spolj.	Zvučni pritisak ⁸⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
		kW	kW		Hlađenje — grejanje (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 pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z235TBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 4,20 kW. 3) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z250TBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 5,00 kW. 4) Kapacitet grejanja u kombinaciji sa Free Multi spoljašnjim jedinicama izuzev sa CU-Z235TBE. U tom slučaju, kapacitet grejanja je 5,30 kW. 5) Kompatibilno samo sa 2 priključka R32 za spoljašnju jedinicu CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimalna količina za povezivanje: 2 unutrašnje jedinice. 6) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 7) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: režim tihog rada. Lo: najniža podešena brzina ventilatora. 8) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1,5 m ispod jedinice sa cevi od 1 m na strani za sukiju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612.

Uporedite rešenja

	Boja	Kapacitet	Podaci o unutrašnjoj jedinici	Efikasnost ¹⁾	Kvalitet unutrašnjeg vazduha	Spoljašnja temperatura	Udobnost	Super tihi režim	Mogućnost povezivanja
Zidna jedinica Etherea									
	Grafitno sive boje / Srebrne boje / Mat bele boje	2,0 do 7,1 kW	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 široki model)	A+++ A+++	 nanoe X Generator Mark 3	-10 °C u režimu hlađenja -20 °C u režimu grejanja	Aerowings 2.0	 19 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Zidni TZ izuzetno kompaktan									
	Mat bela boja	2,0 do 7,1 kW	290 x 779 x 209 (295 x 1040 x 244 široki model)	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Aerowings	 20 dB(A)	Ugrađeni Wi-Fi
Zidna jedinica BZ izuzetno kompaktna									
	Mat bela boja	2,5 do 6,0 kW	290 x 779 x 209	A++ A+	PM2,5 filter	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Aerowings	 20 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
Podna konzola									
	Bele boje	2,5 do 5,0 kW	600 x 750 x 207	A++ A++	 nanoe X Generator Mark 1	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Dvostruki protok vazduha	 20 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1
Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska									
		2,5 do 6,0 kW	200 x 750 x 640	A+ A+	Filter za vazduh	-10 °C u režimu hlađenja -15 °C u režimu grejanja	Nedeljni tajmer	 24 dB(A)	Opcioni Wi-Fi CZ-TACG1

1) Klasa energetske efikasnosti u referenci 2,5 kW. * Svi podaci iz ove tabele primenljivi su na većinu modela u svakoj liniji, proverite specifikacije proizvoda za potvrdu.

Ušteda energije



Rashladno sredstvo R32.

Naše toplotne pumpe koje sadrže rashladno sredstvo R32 pokazuju značajno smanjenje vrednosti potencijala globalnog zagrevanja (GWP). Važan korak je da se smanje gasovi staklene bašte. R32 je takođe komponentno rashladno sredstvo zbog čega je jednostavno za reciklažu.



Inverter+ sistem

Ova klasifikacija ističe Panasonic sisteme sa najboljim učinkom.



Inverter sistem.

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



Panasonic R2 rotacioni kompresor.

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



Econavi. Tehnologija Sunlight

senzor.

Tehnologija Sunlight Sensor može da detektuje i smanji gubitak energije optimizacijom rada klima uređaja u skladu sa uslovima u prostoriji. Samo jednim dodiranjem dugmeta možete da uštedite energiju.

Visoke performanse i kvalitet unutrašnjeg vazduha



nanoe™ X.

Tehnologija sa prednostima hidroksilnih radikala ima kapacitet da inhibira загадиваče, viruse i bakterije radi čistijeg i osveženog prostora.



PM2,5 filter.

Čestice (PM2,5) se mogu naći u vazduhu, uključujući prašinu, nečistoće, dim i kapi tečnosti. Veličine 2,5 µm, za ove čestice se kaže da mogu da predstavljaju zdravstvene probleme jer mogu lako ući u naša pluća.



Filter za prikupljanje prašine.

Ovaj filter prikuplja i zadržava čestice koje se nalaze u vazduhu i tako omogućavaju čistiji vazduh u prostoriji.



Antialergijska svojstva.

Sistem je opremljen filterom sa antialergijskim svojstvima.



Unutrašnje čišćenje.

Ova funkcija služi za sušenje unutrašnjosti klima uređaja sa dvostrukim lopaticama, naša spoljašnja jedinica je jedna od najtiših na tržištu. Unutrašnja jedinica emituje skoro nečujnih 18 dB(A).



Super tih.

Zahvaljujući najnovijoj generaciji kompresora i njegovom ventilatoru sa dvostrukim lopaticama, naša spoljašnja jedinica je jedna od najtiših na tržištu. Unutrašnja jedinica emituje skoro nečujnih 18 dB(A).



Umereno suvo hlađenje.

Fina kontrola pomaže u sprečavanju brzog smanjenja vlažnosti u prostoriji dok se održava podešena temperatura. Održava relativnu vlažnost za do 10% većom nego prilikom hlađenja. Idealno za san sa uključenim klima uređajem.



Aerowings.

Veća udobnost uz Aerowings. Direktni protok vazduha prema plafonu stvara efekat širenja hlađenja uz pomoć ugrađenog dvostrukih krilca.



Do -10 °C u režimu samo za hlađenje.

Klima uređaj radi u režimu hlađenja kada je spoljašnja temperatura -10 °C.



Do -15 °C u režimu grejanja.

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



Zamena R22/R410A.

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



Funkcija uklanjanja mirisa.

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



Uklonjivi paneli koji se mogu prati.

Prednji panel se lako održava i čisti. Može se brzo ukloniti u jednom koraku i oprati u vodi. Čist prednji panel obezbeđuje nesmetan, efikasniji rad, što može da uštedi energiju.



Snažan režim rada.

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



Režim rada nežnog sušenja.

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



Kreiranje ličnog protoka vazduha.

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



Automatska vertikalna kontrola protoka vazduha.

Poklopac se automatski pomera gore-dole. Protok se takođe može podesiti pod fiksnim uglom pomoću daljinskog upravljača.



Ručna horizontalna kontrola protoka vazduha.



Automatski režim.

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



Režim trenutnog pokretanja grejanja.

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



Sat u realnom vremenu sa dvostrukim tajmerom za uključivanje/isključivanje.

Ova funkcija vam omogućava da unapred podesite dva različita skupa tajmera za pokretanje/zaustavljanje rada (sat i minut) u vremenskom okviru od 24 sata.



Nedeljni tajmer.

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



LCD infracrveni daljinski upravljač.



Automatsko restartovanje.

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



Dužina cevi.

Označava maksimalnu dužinu cevi između spoljašnje i unutrašnje jedinice. Dovoljene udaljenosti pokazuju moguće instalacije.



Pristup za održavanje gornje ploče.

Održavanje spoljne jedinice je nekada bio prilično naporan zadatak. Sada, uz mogućnost skidanja gornjeg poklopca, održavanje je brzo i lako.



Funkcija samodijagnostike.

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



Letnjikovac.

Ova inovativna funkcija održava kuću na 7/8 °C da bi se izbeglo zamrzavanje cevi tokom zime. Ova funkcija je pogodna za letnjikovce ili vikendice.

Visoka konektivnost



RAC adapter interfejsa za integraciju u S-Link.

Integracija CZ-CNT priključka na PACi i ECOi. Integracija asortimana proizvoda za domaćinstvo sa S-Link. Može da poveže asortimane proizvoda na S-Link. Potpuna kontrola je sada moguća.



Wi-Fi kontrola.

Sistem naredne generacije koji pruža korisničku kontrolu klima uređaja ili toplotnih pumpi koji se može koristiti sa bilo kog mesta pomoću Android™ ili iOS pametnog telefona ili tableta preko Wi-Fi priključka.



Laka kontrola putem BMS.

Priključak za komunikaciju može da se integriše u unutrašnju jedinicu i pruža jednostavno povezivanje i kontrolu vaših Panasonic toplotnih pumpi putem sistema za upravljanje domom ili zgradom.



5 godina garancije.

Panasonic daje petogodišnju garanciju za kompresore celog asortimana.

Panasonic®

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

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



heating & cooling solutions