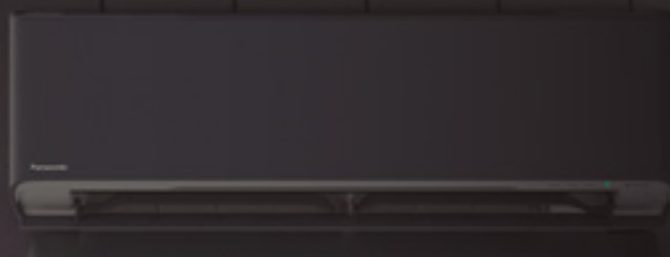


Panasonic



ASORTIMAN
ZA DOMAĆINSTVO
2025/2026



heating & cooling solutions

Zidna jedinica Heatcharge VZ - R32

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.

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.

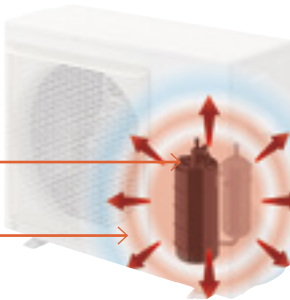
Korišćenje akumulirane toplote pruža stabilno grejanje sa manje padova temperature. Čak i kada se grejanje zaustavi tokom operacije odmrzavanja, akumulirana toplota nastavlja konstantno da zagreva prostoriju. Time se eliminiše prethodna neprijatnost zbog pada temperature kada se grejanje privremeno zaustavi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

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 „puní“ i efikasno koristi.

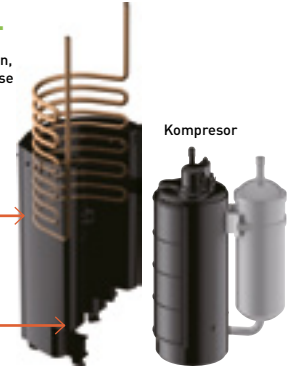


Heatcharge.

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.



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



- 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)
SEER¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
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
SCOP¹⁾			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
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 / neto težina	V x Š x D	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Spoljašnja jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimenzije / neto težina ⁵⁾	V x Š x D	mm/kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
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.

R32

A+++

ECONAVI

INVERTER+

R2 ROTACIONI KOMPRESOR

nanoe

18 dB(A)

-35 °C REŽIM GREJANJA TESTIRAN OD STRANE SP

LETNJA KUĆA

R32/R410A R32 R22/R410A OBRNOVA

INTEGRACIJA NA S-LINK

OPCIONI WI-FI

BMS POVEZIVOST

5 GODINA GARANCIJE ZA KOMPRESOR

SEER i SCOP: ya 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, performanse vodeće u klasi, stilski dizajn i inteligentne funkcije.

Ravnateža 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.

Saznajte više o nanoe™ X



7 efekata nanoe™ X – jedinstvene tehnologije kompanije Panasonic

Osvežava	Kapacitet za inhibiranje razvoja 5 vrsta zagađivača					Vlaži
 Neprijatni mirisi	 Bakterije i virusi	 Bud	 Alergeni	 Polen	 Opasne materije	 Koža i kosa



- 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))
- Stilski, monolitni dizajn

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

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

ETHEREA

			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Komplet grafitno sive boje			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Komplet srebrne 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)
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
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
SCOP¹⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga	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 / neto težina	V x Š x D	mm/kg	295x870x229 / 10	295x870x229 / 10	295x870x229 / 11	295x870x229 / 10	295x1040x244 / 12	295x1040x244 / 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 ispred 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



Izuzetno kompaktan dizajn

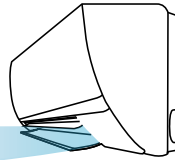
Kompaktan dizajn unutrašnjih jedinica ima širinu samo 779 mm. Pruža veći broj mogućnosti za instalaciju uključujući ograničeni prostor iznad vrata. Savršeni klima uređaj za najmanje prostore u vašem domu.

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 poklopcu.



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.



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.



Download on the App Store



GET IT ON Google Play



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.



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)
SEER¹⁾			7,00A++	7,10A++	6,80A++	6,40A++	6,90A++	6,80A++	6,20A++
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
SCOP¹⁾			4,60A++	4,60A++	4,60A++	4,10A+	4,50A+	4,30A+	4,10A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Ulazna snaga	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.

BZ izuzetno kompaktan sa PM2,5 filterom



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)

- Kompaktan i efikasan, sa ugrađenim PM2,5 filterom koji pomaže u održavanju kvaliteta vazduha u prostoriji.
- Izuzetno kompaktan dizajn, samo 779 mm širok
 - Čistiji unutrašnji vazduh sa PM2,5 filterom
 - Aerowings
 - Super tih režim! Samo 20 dB(A)
 - Grejanje i pri temperaturama do -15 °C
 - Opciona internet i glasovna kontrola (zahteva CZ-TACG1)

Zidna jedinica BZ izuzetno kompaktna s inverterom • R32

Komplet			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
SEER¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	139	183	269	328
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Godišnja potrošnja energije ²⁾		kWh/a	619	800	1333	1502
Unutrašnja jedinica			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Spoljašnja jedinica			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Zvučni pritisak ³⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Radni opseg	Hlađenje, min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, min. ~ maks.	°C	-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: Za KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Za KIT-BZ25-ZKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-BZ25-ZKE i KIT-BZ35-ZKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono.

Podna konzola sa nanoe™ X tehnologijom



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)

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)

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]
SEER¹⁾			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
SCOP¹⁾			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	600x750x207	600x750x207	600x750x207
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 / neto težina ⁴⁾	V x Š x D	mm/kg	542x780x289 / 33	619x824x299 / 35	695x875x320 / 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 jedinice 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.



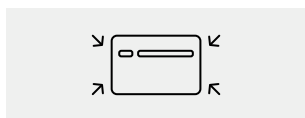
SEER i SCOP: Za KIT-Z35-UFE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: opciono. iF DESIGN AWARD 2019: Podnoj konzoli dodeljena je prestižna nagrada iF Design Award 2019.

RAC Solo, kompaktan klima uređaj bez spoljašnje jedinice

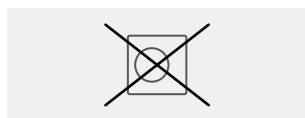
Visokoeffikasan RAC Solo sa izuzetno kompaktnim dizajnom koji smanjuje uticaj na estetiku. Uz samo 16,5 cm dubine, jednostavna je montaža, a tehnologija DC inverter to optimizuje performanse.



Besprekorna integracija, unutra i spolja



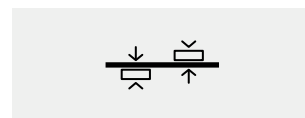
Tanko i kompaktno potpuno metalno kućište.
Samo 16,5 cm dubine (unutra).



Nema spoljašnje jedinice.
Samo dva otvora od 162 mm*.
* 202 mm za najveći kapacitet.



Jednostavna montaža.
Samostalna jedinica bez priključaka za rashladno sredstvo.



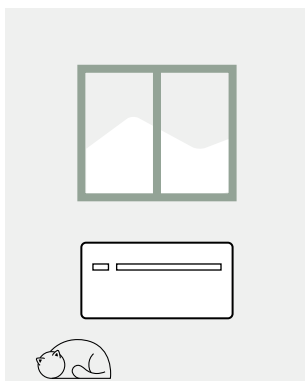
Rešetka sa samostalnim zatvaranjem.
Otvorena samo tokom rada.

Jednostavna i fleksibilna montaža, bez spoljašnje jedinice

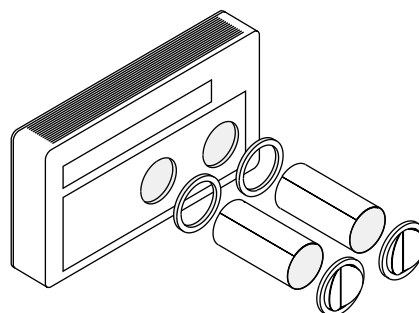
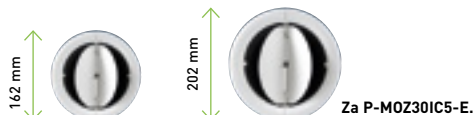
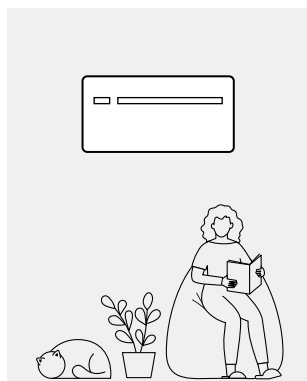
RAC Solo asortiman obezbeduje veliku fleksibilnost montaže budući da je to samostalna jedinica bez priključaka za rashladno sredstvo tokom instalacije. Spoljašnja jedinica se zamenjuje sa dva otvora u zidu.

Sve što vam je potrebno je spoljašnji zid, za razmenu vazduha sa spoljašnjim. Jedinica može da se postavi visoko na zidu ili nisko na podu.

Niska montaža.



Montaža iznad glave.



RAC Solo - R290 / R32

- Tanko i kompaktno, dubina od samo 165 mm
- Nema spoljašnje jedinice
- Dostupni su režimi za grejanje i hlađenje ili samo za hlađenje
- Režim dvostruke snage, željena temperatura za najkraće moguće vreme
- Tehnologija DC Inverter
- Sistem za sprečavanje zamrzavanja, sa prethodno zagrejanom posudom za vodu kondenzatora
- Jednostavna i fleksibilna montaža



Komplet mat bele boje			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	1,73(0,70-2,35)	2,09(0,83-2,64)	2,33(0,92-3,10)	2,87(1,40-3,50)
EER ¹⁾		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER ²⁾			4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Ulazna snaga		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	1,71(0,75-2,40)	2,08(0,71-2,64)	2,31(0,79-3,05)	2,75(1,35-3,50)
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP ²⁾			3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Ulazna snaga		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napajanje		V	230	230	230	230
Maksimalna struja		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Protok vazduha	Maks./prosečno/min.	m ³ /min	6,0/5,0/4,0	6,3/5,2/4,3	6,7/5,3/4,5	7,5/5,8/5,0
Eksterni protok vazduha	Maks./prosečno/min.	m ³ /min	7,2/6,0/5,3	7,7/6,3/5,5	8,0/6,5/5,7	9,2/7,7/6,7
Zapremina za uklanjanje vlažnosti		L/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Zvučni pritisak ³⁾	Hi/Lo/Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Spoljašnji zvučni pritisak ³⁾	Hi/Lo	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Rashladno sredstvo / punjenje		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Dimenzije	V x Š x D	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Neto težina		kg	38	41	41	41
Prečnik otvora na zidu		mm	162	162	162	202
Udaljenost između otvora na zidu		mm	293	293	293	293
Radni opseg	Hlađenje, min. - maks.	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Grejanje, min. - maks.	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Zvučni pritisak pokazuje vrednost izmerenu na 2 m, u skladu sa ISO 7779.

Komplet za bočnu montažu, koji mora biti ugrađen u zid, omogućava da protok vazduha bude preusmeren bočno za bolju fleksibilnost montaže.

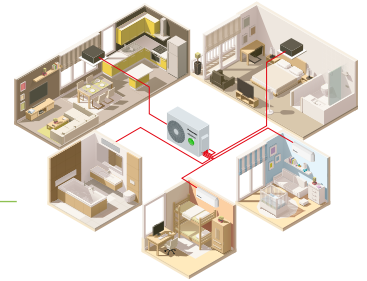


R290: Za P-MOG16IC5-E. R32: Za P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E i P-MOZ30IC5-E.

Uslovi rangiranja: Hlađenje, unutrašnja temperatura 27 °C suvi termometar / 19 °C vlažni termometar. Hlađenje, spoljašnja temperatura 35 °C suvi termometar / 24 °C vlažni termometar. Grejanje, unutrašnja jedinica 20 °C suvi termometar. Grejanje, spoljašnja temperatura 7 °C suvi termometar / 6 °C vlažni termometar. (ST: suvi termometar, MT: mokri termometar)
 Specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja. Za detaljne informacije o ErP / nalepnici sa podacima o potrošnji električne energije, posetite naše veb-sajtove www.aircon.panasonic.eu ili www.ptc.panasonic.eu.

Free Multi sistem

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



Zašto je multi split bolji od nekoliko zasebnih split jedinica

- 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 povežete razne vrste unutrašnjih jedinica, poput zidnih tipova i konzola, u zavisnosti od toga šta najbolje odgovara vašoj kući

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 60x60 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
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
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+++
Ulazna snaga	Nominalna	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
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
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
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	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto težina		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
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
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 iz 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.)	Zidna jedinica Etherea							Zidni TZ izuzetno kompaktnan							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
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⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• 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⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ³⁾	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾

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



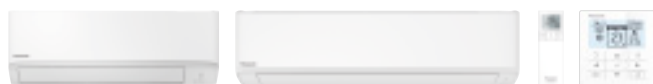


Opcioni žičani daljinski upravljač. CZ-RD517C

KONTROLA PUTEM INTERNETA: ugrađeni Wi-Fi.



NOVO Zidna jedinica Ethera	Unutrašnja jedinica grafitno sive boje	Unutrašnja jedinica srebrne boje	Unutrašnja jedinica mat bele boje	Kapacitet		Priključni un./spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
				Hlađenja	grejanja		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	V x Š x D	Tečnost/gas	
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 kompaktna	Unutrašnja jedinica	Kapacitet		Priključni un./spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
		Hlađenja	grejanja		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	V x Š x D	Tečnost/gas	
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		Priključni un./spolj.	Zvučni pritisak ⁶⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
		Hlađenja	grejanja		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	V x Š x D	Tečnost/gas	
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)		



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		Priključni un./spolj.	Zvučni pritisak ⁷⁾		Dimenzije / neto težina			Prečnik cevi
		Hlađenja	grejanja		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	Unutrašnja jedinica, V x Š x D	Panel, V x Š x D	Tečnost/gas	
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		Priključni un./spolj.	Zvučni pritisak ⁸⁾		Dimenzije / neto težina		Prečnik cevi
		Hlađenja	grejanja		Hlađenje — grejanje (Hi/Lo/S-Lo)	dB(A)	V x Š x D	Tečnost/gas	
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 5,30 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 sukciju i cevi od 2 m na strani za izbacivanje. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612.

Novi Power Heat Multi sistem

POWER HEAT

Spoljašnje jedinice Power Heat Multi sistema · R32

- Radni opseg do -25 °C.
- Opremljena grejačem osnovne posude
- Visoka klasa energetske efikasnosti: SCOP od 4,60
- Etherea unutrašnje jedinice sa nanoe™ X tehnologijom za poboljšanje zaštite 24 časa 7 dana u nedelji
- Unutrašnje jedinice sa ugrađenom Wi-Fi funkcijom koja podržava internet i glasovnu kontrolu

Novo



Preliminarni podaci

Spoljašnja jedinica			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Unutrašnji nominalni kapacitet			5,0 kW (2 prostorije)	7,5 kW (3 prostorije)
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	5,30(2,10 - 7,50)	7,50(2,10 - 8,80)
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	5,30	7,50
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	1,26(0,36 - 2,06)	1,94(0,38 - 2,45)
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	6,40(1,70 - 8,70)	8,60(1,70 - 10,60)
COP ¹⁾			4,18	4,26
Kapacitet grejanja pri -15 °C	Maks.	kW	5,90	6,30
Kapacitet grejanja pri -25 °C	Maks.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Pdesign na -10 °C		kW	5,10	5,60
Ulazna snaga	Nominalni (min./maks.)	kW	1,53(0,32 - 2,44)	2,02(0,32 - 2,92)
Struja	Grejanje/hlađenje	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napajanje		V	230	230
Zvučni pritisak ³⁾	Grejanje/hlađenje (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Dimenzije ⁴⁾	V x Š x D	mm	795x875x320	795x875x320
Neto težina		kg	58	62
Prečnik cevi	Tečnost	Inč (mm)	1/4(6,35)	1/4(6,35)
	Gas	Inč (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)
Ukupan opseg dužine cevi		m	50	60
Opseg dužine cevi za jednu jedinicu		m	3-25	3-25
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)		m	15	15
Dužina fabrički napunjene cevi		m	30	30
Količina dodatnog gasa		g/m	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Radni opseg	Grejanje, min. - maks.	°C	-25~+24	-25~+24
	Hlađenje, min. - maks.	°C	-10~+46	-10~+46

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN 14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m na prednjoj i 1 m na zadnjoj strani glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 4) Dodati 70 mm ili 95 mm za priključak za cevi.



Moguće kombinacije spoljašnjih / unutrašnjih jedinica

Prostorije	Spoljašnja jedinica	Kapacitet povezane unutrašnje jedinice	Zidna jedinica Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 - 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 - 7,5 kW	•	•	•	•



Opcioni žičani daljinski upravljač. CZ-RD517C

KONTROLA PUTEM INTERNETA: ugrađeni Wi-Fi.

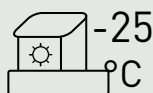
Zidna jedinica Etherea	Unutrašnja jedinica grafitno sive boje	Unutrašnja jedinica srebrne boje	Unutrašnja jedinica mat bele boje	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grejanja	Priključni un./ spolj.	Zvučni pritisak ¹⁾	Dimenzije / neto težina	Prečnik cevi
							Hlađenje - grejanje (Hi/Lo/Q-Lo)		
							dB(A)	V x Š x D	Inč (mm)
								mm / kg	Tečnost/gas
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	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)
5,0 kW	—	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)



Power Heat Multi sistem. Pouzdano grejanje za hladne zime.

Snažno grejanje za dve ili tri prostorije sa jednom spoljašnjom jedinicom, čak i na niskim spoljašnjim temperaturama od $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.

POWER HEAT



Pouzdanost grejanja
čak i na temperaturi od $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$.



Opremljena
grejačem osnovne posude.



Izvrсна mogućnost
održavanja.
Pogodno u teškim uslovima.

Rad pri spoljašnjoj temperaturi od $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ i grejač osnovne posude.

Grejač sprečava osnovnu posudu spoljašnje jedinice da se zamrzne i obezbeđuje stabilan rad čak i u ekstremno hladnim regionima.

Kapacitet grejanja pri spoljašnjoj temperaturi od $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$: 3,90 kW za model za 2 prostorije i 4,30 kW za model za 3 prostorije.

Efikasno zagreva 2 ili 3 prostorije korišćenjem jedne spoljašnje jedinice, čak i pri niskoj spoljašnjoj temperaturi.

Visoka efikasnost SCOP 4,60 A++.

Visoka efikasnost grejanja doprinosi zaštiti životne sredine uz smanjenje računa za struju.



Spoljašnja jedinica tamne boje.

Prva spoljašnja jedinica u tamnoj boji, koja se besprekorno uklapa u kućne eksterijere bez narušavanja estetike.

Može se povezati sa Etherea unutrašnjim jedinicama.

Prijatnost i praktičnost uz nanoe™ X tehnologiju i ugrađenu Wi-Fi funkciju, u kombinaciji sa izvanrednim performansama grejanja i hlađenja.

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 temperaturu okoline 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 sensor.

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 загаđivače, 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 nanoe™ X tehnologijom. Može da inhibira određene adherirane bakterije, viruse i bud uz 99% efikasnost.



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.



-15 °C



REŽIM GREJANJA

Do -15 °C u režimu grejanja.

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



Sistem

Zamena R22/R410A.

zamene kompanije Panasonic omogućava ponovno iskorišćenje 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 bi postigao 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. Dozvoljene udaljenosti pokazuju moguće instalacije.



Pristup za održavanje gornje ploče.

Održavanje spoljne jedinice je nekada bio prilično naporan zadatak. Sada, uz mogućnost skidanja gornjeg poklopcu, 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.



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 domovima ili zgradama.



5 godina garancije.

Panasonic daje petogodišnju garanciju za kompresore celog asortimana.

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 domovima ili zgradama.



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.eu

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

