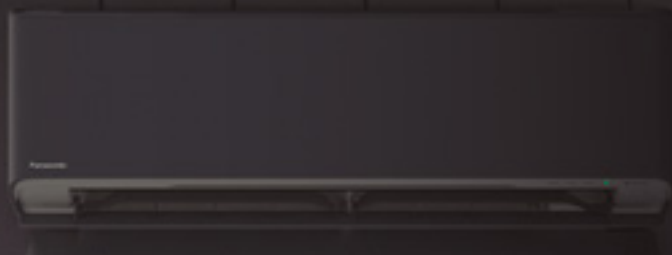


# Panasonic



LINIJA PROIZVODA  
ZA KUĆANSTVO  
2025./2026.



heating & cooling solutions

## Zidna jedinica Heatcharge VZ - R32

heatcharge

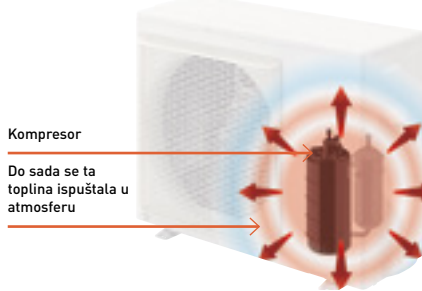
Energetski razred A+++, nudi maksimalnu udobnost i uštedu energije. Ova snažna zračna dizalica topline dizajnirana je za komercijalnu i stambenu klimu koja postavlja iznimno visoka očekivanja za sustav grijanja.

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

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

#### Konvencionalno.

Tijekom rada u kompresoru se stvara toplina.



#### Heatcharge.

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

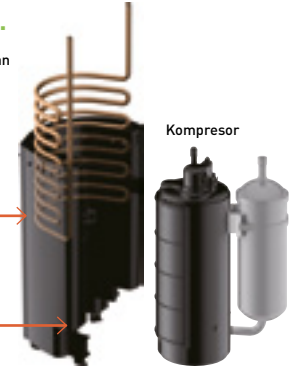
Otpadna toplina „puni se“ i učinkovito se upotrebljava



#### Heatcharge.

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

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



**CZ-TACG1:** Wi-Fi adaptor za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opcionally)



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

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50(0,60 - 3,00)	3,50(0,60 - 4,00)
<b>SEER</b> <sup>1)</sup>			<b>10,50A+++</b>	<b>10,00A+++</b>
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43(0,14 - 0,61)	0,80(0,14 - 0,98)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/god	83	122
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60(0,60 - 7,80)	4,20(0,60 - 9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
<b>SCOP</b> <sup>1)</sup>			<b>6,20A+++</b>	<b>5,90A+++</b>
Pdesign na -10 °C		kW	3,60	4,20
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64(0,14 - 2,72)	0,83(0,14 - 3,16)
Godišnja potrošnja energije <sup>3)</sup>		kWh/god	812	995
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Zvučni tlak <sup>4)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Dimenzije / neto masa	V x Š x D	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Zvučni tlak <sup>4)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	49/49	50/50
Dimenzije / neto masa <sup>5)</sup>	V x Š x D	mm/kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Rashladno sredstvo (R32) / ekv. CO <sub>2</sub>		kg / T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24
Najnižu vanjsku temperaturu ispitao je laboratorij treće strane <sup>6)</sup>		°C	-35	-35

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



SEER i SCOP: za KIT-VZ9-SKE. -35 °C NAČIN GRIJANJA: učinkovitost grijanja ispitao pri -35 °C SP, europski neovisni laboratorij. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionally.

## Etherea s tehnologijom nanoe™ X

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

### Ravnoteža prirode u zatvorenom prostoru

#### nanoe™ X, tehnologija s hidroksilnim radikalima.

U prirodi se hidroksilni radikali (poznati i kao OH radikali) mogu pronaći u izobilju, a mogu inhibirati zagađivače, viruse i bakterije za čišćenje i uklanjanje mirisa. Tehnologija nanoe™ X može unijeti ove nevjerojatne prednosti u zatvorene prostore tako da tvrde površine, mekani namještaj i okruženja u zatvorenom prostoru postanu čišći i ugodniji.



1. Tehnologija nanoe™ X pouzdano dopire do zagađivača.

2. Hidroksilni radikali denaturiraju bjelanjčevine zagađivača.

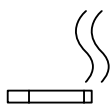
3. Tako se inhibira njihova aktivnost.

Saznajte više o tehnologiji nanoe™ X

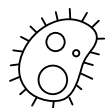


### Sedam učinaka nanoe™ X – jedinstvene tehnologije tvrtke Panasonic

#### Uklanja mirise



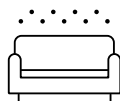
Neugodni mirisi



Bakterije i virusi



Plijesan



Alergeni



Pelud



Opasne tvari



Koža i kosa

#### Može inhibirati 5 vrsta zagađivača

#### Vlaži



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

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

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



Komplet, grafitno siva			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Komplet, srebrni			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Komplet, mat bijeli			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,05(0,75 - 2,65)	2,50(0,85 - 3,50)	3,50(0,85 - 4,20)	4,20(0,85 - 5,00)	5,00(0,98 - 6,00)	7,10(0,98 - 8,50)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>8,70A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>7,10A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,50A++</b>
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,44(0,16 - 0,66)	0,51(0,17 - 0,90)	0,82(0,20 - 1,16)	1,24(0,24 - 1,57)	1,36(0,25 - 1,90)	2,19(0,42 - 3,00)
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	84	92	129	207	206	382
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,80(0,75 - 4,00)	3,40(0,80 - 4,80)	4,00(0,80 - 5,50)	5,30(0,80 - 6,80)	5,80(0,98 - 8,00)	8,20(0,98 - 10,20)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,38	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,80A++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,20A+</b>
Pdesign na -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,60(0,16 - 0,94)	0,70(0,16 - 1,18)	0,88(0,18 - 1,46)	1,42(0,19 - 1,86)	1,40(0,23 - 2,39)	2,20(0,40 - 3,08)
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	700	700	781	1172	1225	1833
<b>Grafitno siva unutarnja jedinica</b>			<b>CS-XZ20ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ25ZKEW-H</b>	<b>CS-XZ35ZKEW-H</b>	<b>CS-Z42ZKEW-H</b>	—	—
<b>Srebrna unutarnja jedinica</b>			<b>CS-XZ20ZKEW</b>	<b>CS-XZ25ZKEW</b>	<b>CS-XZ35ZKEW</b>	—	<b>CS-XZ50ZKEW</b>	—
<b>Mat bijela unutarnja jedinica</b>			<b>CS-Z20ZKEW</b>	<b>CS-Z25ZKEW</b>	<b>CS-Z35ZKEW</b>	<b>CS-Z42ZKEW</b>	<b>CS-Z50ZKEW</b>	<b>CS-Z71ZKEW</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje-grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	35/24/19-36/25/19	39/25/19-39/27/19	42/28/19-43/33/19	43/31/25-43/35/29	44/37/30-44/37/30	47/38/30-47/38/30
Dimenzije /neto težina	V x Š x D	mm/kg	295x870x229 / 10	295x870x229 / 10	295x870x229 / 11	295x870x229 / 10	295x1040x244 / 12	295x1040x244 / 13
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>CU-Z20ZKE</b>	<b>CU-Z25ZKE</b>	<b>CU-Z35ZKE</b>	<b>CU-Z42ZKE</b>	<b>CU-Z50ZKE</b>	<b>CU-Z71ZKE</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grijanje min. – maks.	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24

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



SEER i SCOP: za KIT-\*\*25-ZKE i KIT-\*\*35-ZKE. SUPER TIH: za KIT-\*\*20-ZKE, KIT-\*\*25-ZKE i KIT-\*\*35-ZKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.

# Iznimno kompaktna TZ jedinica s tehnologijom nanoe™ X



## Iznimno kompaktni dizajn

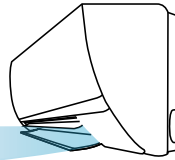
Kompaktni dizajn unutarnjih jedinica ima širinu od samo 779 mm. To pruža više mogućnosti ugradnje, uključujući ograničeni prostor iznad vrata. Savršeni klimatizacijski uređaj za najmanje prostore u vašem domu.

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



## Aerowings

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



## Dobro došli u povezani svijet aplikacije Panasonic Comfort Cloud

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



## Udobnost koja se stalno održava uz funkciju rashladnog učinka tuša.

Kada dvostruke lamele sustava Aerowings usmjeravaju zrak prema stropu stvara se rashladni učinak tuša.

Time se osigurava ravnomjerno raspoređivanje hladnog zraka u prostoriji, a vama može biti ugodno bez stalnog izravnog hlađenja.



Sustav se može pohvaliti elegantnim i kompaktnim kućištem širine samo 779 mm koje i dalje sadrži tehnologiju nanoe™ X i pruža impresivnu snagu i učinkovitost.

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

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

## Iznimno kompaktna zidna jedinica TZ • R32

Komplet			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,00(0,75-2,50)	2,50(0,85-3,00)	3,50(0,85-4,00)	4,20(0,85-4,60)	5,00(0,98-5,60)	6,00(0,98-6,60)	7,10(0,98-8,40)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>7,00A++</b>	<b>7,10A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>6,90A++</b>	<b>6,80A++</b>	<b>6,20A++</b>
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,49(0,18-0,64)	0,65(0,21-0,88)	0,98(0,24-1,20)	1,25(0,24-1,64)	1,60(0,25-1,89)	1,85(0,25-2,30)	2,20(0,42-3,00)
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	100	123	180	230	254	309	401
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,50)	7,00(0,98-8,20)	8,20(0,98-10,20)
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,60A++</b>	<b>4,10A+</b>	<b>4,50A+</b>	<b>4,30A+</b>	<b>4,10A+</b>
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,65(0,17-1,02)	0,79(0,19-1,12)	0,99(0,20-1,38)	1,34(0,20-2,04)	1,70(0,21-2,30)	1,88(0,21-2,30)	2,21(0,40-3,10)
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	639	730	852	1229	1244	1433	1878
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>CS-TZ20ZKEW</b>	<b>CS-TZ25ZKEW</b>	<b>CS-TZ35ZKEW</b>	<b>CS-TZ42ZKEW</b>	<b>CS-TZ50ZKEW</b>	<b>CS-TZ60ZKEW</b>	<b>CS-TZ71ZKEW</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	295x1040x244	295x1040x244
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>CU-TZ20ZKE</b>	<b>CU-TZ25ZKE</b>	<b>CU-TZ35ZKE</b>	<b>CU-TZ42ZKE</b>	<b>CU-TZ50ZKE</b>	<b>CU-TZ60ZKE</b>	<b>CU-TZ71ZKE</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

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



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

## Iznimno kompaktna jedinica BZ s filtrom PM2,5



**CZ-TACG1:** Wi-Fi adaptor za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opcionarno)

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

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

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

### Zidna jedinica BZ s iznimno kompaktnim inverterom • R32

Komplet			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,00]	3,30 [0,85 - 3,90]	5,00 [0,98 - 5,40]	6,00 [0,98 - 6,50]
<b>SEER</b> <sup>1)</sup>			<b>6,30 A++</b>	<b>6,30 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,40 A++</b>
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,68 [0,21 - 0,90]	1,02 [0,24 - 1,28]	1,65 [0,25 - 1,86]	1,98 [0,25 - 2,30]
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	139	183	269	328
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,15 [0,80 - 3,60]	3,70 [0,80 - 4,40]	5,40 [0,98 - 7,50]	6,80 [0,98 - 8,00]
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,10
<b>SCOP</b> <sup>1)</sup>			<b>4,30 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,77 [0,19 - 1,03]	1,00 [0,20 - 1,26]	1,58 [0,21 - 2,43]	2,15 [0,23 - 2,65]
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	619	800	1333	1502
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>CS-BZ25ZKE</b>	<b>CS-BZ35ZKE</b>	<b>CS-BZ50ZKE</b>	<b>CS-BZ60ZKE</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	36/27/24	36/33/25	44/37/34	45/37/34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>CU-BZ25ZKE</b>	<b>CU-BZ35ZKE</b>	<b>CU-BZ50ZKE</b>	<b>CU-BZ60ZKE</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



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

## Podna konzola s tehnologijom nanoe™ X



**CZ-TACG1:** Wi-Fi adaptor za pametno upravljanje putem aplikacije Panasonic Comfort Cloud (opcionarno)

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

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

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

### Podna konzola s inverterom+ • R32

Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 [0,85 - 3,40]	3,50 [0,85 - 3,80]	5,00 [0,90 - 5,70]
<b>SEER</b> <sup>1)</sup>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,52 [0,24 - 0,90]	0,86 [0,24 - 1,02]	1,39 [0,26 - 1,81]
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	111	151	261
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,40 [0,85 - 5,00]	4,30 [0,85 - 6,00]	5,80 [0,90 - 8,10]
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
<b>SCOP</b> <sup>1)</sup>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Pdesign na -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,76 [0,24 - 1,35]	1,08 [0,24 - 1,75]	1,55 [0,26 - 2,60]
Godišnja potrošnja energije <sup>2)</sup>		kWh/god	822	974	1433
<b>Unutarnja jedinica</b>			<b>CS-Z25UFEAW</b>	<b>CS-Z35UFEAW</b>	<b>CS-Z50UFEAW</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Dimenzije	V x Š x D	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
<b>Vanjska jedinica</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hlađenje / grijanje (Hi)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimenzije / neto masa <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm/kg	542x780x289 / 33	619x824x299 / 35	695x875x320 / 43
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



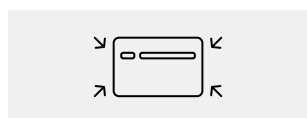
SEER i SCOP: za KIT-Z35-UFE. SUPER TIH: za KIT-Z25-UFE i KIT-Z35-UFE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionarno. IF NAGRADA ZA DIZAJN 2019.: podna konzola nagrađena je prestižnom IF nagradom za dizajn 2019. godine.

# RAC Solo, kompaktan klimatizacijski uređaj bez vanjske jedinice

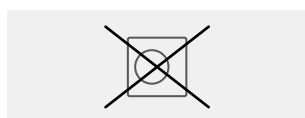
Visokoučinkoviti RAC Solo u iznimno kompaktnoj izvedbi koja ne narušava estetiku prostora. Jednostavno se ugrađuje zahvaljujući dubini od samo 16,5 cm, a tehnologija pretvarača istosmjernje struje osigurava optimalan učinak.



## Besprijekorna integracija unutarnje i vanjske jedinice



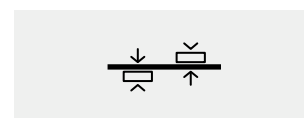
**Tanko i kompaktno potpuno metalno kućište.**  
Dubina samo 16,5 cm (unutarnja jedinica).



**Bez vanjske jedinice.**  
Samo dvije rupe od 162 mm\*.  
\* 202 mm za najveći kapacitet.



**Jednostavna ugradnja.**  
Samostalna jedinica bez priključaka za rashladno sredstvo.



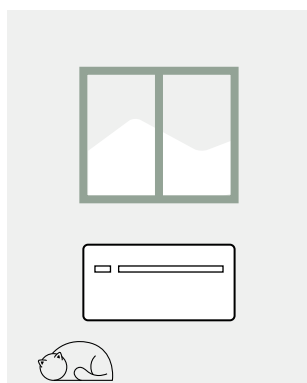
**Rešetka s automatskim zatvaranjem.**  
Otvorena samo tijekom upotrebe.

## Jednostavna i prilagodljiva ugradnja, bez vanjske jedinice

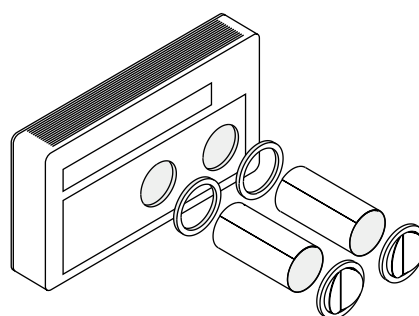
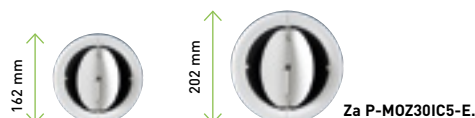
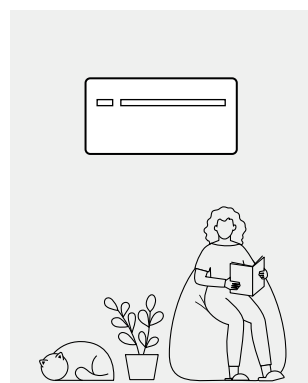
RAC Solo osigurava jednostavnu i prilagodljivu ugradnju jer njegova samostalna jedinica ne zahtjeva nikakve priključke za rashladno sredstvo. Vanjsku jedinicu zamjenjuju dva otvora na zidu.

Treba vam samo vanjski zid za izmjenu zraka s vanjskim prostorom. Jedinica se može postaviti visoko na zid ili blizu poda.

Donja ugradnja.



Ugradnja na vrhu zida.



## RAC Solo - R290 / R32

- Tanko i kompaktno kućište, dubine samo 165 mm
- Bez vanjske jedinice
- Dostupni načini rada: grijanje i hlađenje ili samo hlađenje
- Dvostruki način rada, postiže željenu temperaturu u najkraćem mogućem vremenu
- Tehnologija pretvarača istosmjerne struje
- Bez smrzavanja zahvaljujući grijanoj posudi za kondenziranu vodu
- Jednostavna i prilagodljiva ugradnja



Mat bijeli komplet			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Kapacitet hlađenja	Nazivni (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 <sup>1)</sup>		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>4,60 B</b>	<b>4,70 A</b>	<b>4,60 B</b>	<b>4,10 C</b>
Ulazna snaga		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Kapacitet grijanja	Nazivni (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 grijanja na -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP <sup>1)</sup>		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,70 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,70 A</b>	<b>3,40 A</b>
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 zraka	Maks. / Prosječno / Min.	m <sup>3</sup> /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
Vanjski protok zraka	Maks. / Prosječno / Min.	m <sup>3</sup> /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
Zapremnina uklonjene vlage		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hi/Lo/Q-Lo	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Vanjski zvučni tlak <sup>3)</sup>	Hi / Lo	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Rashladno sredstvo / napajanje		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
Promjer rupe u zidu		mm	162	162	162	202
Udaljenosti između rupa u zidu		mm	293	293	293	293
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-5~+43	-5~+43	-5~+43	-5~+43
	Grijanje min. – maks.	°C	-15~+18	-15~+18	-15~+18	-15~+18

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Tlak zvuka odnosi se na vrijednost izmjerenu na udaljenosti od 2 m sukladno normi ISO 7779.

Komplet za bočnu ugradnju koji se mora postaviti u zid omogućuje bočno preusmjeravanje protoka zraka radi bolje prilagodljivosti tijekom ugradnje sustava.



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

Nazivni uvjeti: hlađenje, unutarnja temperatura 27 °C (ST) / 19 °C (MT). Hlađenje, vanjska temperatura 35 °C (ST) / 24 °C (MT). Grijanje, unutarnja jedinica 20 °C (ST). Grijanje, vanjska temperatura 7 °C (ST) / 6 °C (MT). ST: suhi termometar; MT: mokri termometar. Moguća je promjena specifikacija bez prethodne obavijesti. Detaljne informacije o ERP / označavanju energetske učinkovitosti potražite na našim web-mjestima [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) ili [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).



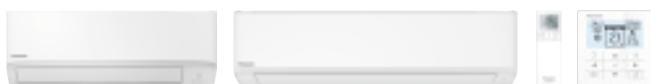


Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.



NOVO Zidna jedinica Ethera	Grafitno siva unutarnja jedinica	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak <sup>1)</sup>	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
				kW	kW		mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>3)</sup>	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 <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 – 46/39/32	295x1040x244/12	1/4(6,35)/1/2(12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 – 49/40/32	295x1040x244/13	1/4(6,35)/5/8(15,88)



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni Wi-Fi.



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



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C

INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcionalno.



Podna konzola 5)	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak <sup>6)</sup>	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW		mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2)</sup>	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4x1,5	41/28/22 – 41/28/21	600x750x207/13	1/4(6,35)/3/8(9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4x1,5	44/33/29 – 48/35/31	600x750x207/13	1/4(6,35)/1/2(12,70)



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

Panel (prodaje se zasebno). CZ-KPY4

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcionalno.



Četverosmjerna kasetna 60x60*	Unutarnja jedinica (Ploča CZ-KPY4)	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak <sup>7)</sup>	Dimenzije / neto težina		Promjer cijevi
		kW	kW		mm <sup>2</sup>	Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/S-Lo)	Unutarnja jedinica V x Š x D	
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 – 33/30/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 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	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35) / 1/2(12,70)
3,5 kW <sup>2)</sup>	S-36PY3E	3,50	3,60	4x1,5	36/32/27 – 36/32/27	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	1/4(6,35) / 1/2(12,70)
5,0 kW <sup>4)</sup>	S-50PY3E	5,00	6,80	4x1,5	41/36/29 – 41/36/29	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 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	243 x 575 x 575 / 15	30 x 625 x 625 / 2,8	3/8(9,52) / 5/8(15,88)

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



Opcionalni bežični komplet za upravljanje. CZ-RL511D

INTERNETSKO UPRAVLJANJE I POVEZIVOST SA SUSTAVOM BMS: opcionalno.



Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju	Unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak <sup>8)</sup>	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
		kW	kW		mm <sup>2</sup>		
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 <sup>2)</sup>	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 <sup>4)</sup>	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4x1,5	41/31/28 – 41/32/29	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4x1,5	43/32/29 – 43/34/31	200x750x640/19	1/4(6,35)/1/2(12,70)

1) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 2) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z250TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 4,20 kW. 3) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z250TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,00 kW. 4) Kapacitet grijanja u kombinaciji s vanjskim jedinicama Free Multi, osim s modelom CU-Z250TBE. U tom slučaju kapacitet grijanja iznosi 5,30 kW. 5) Kompatibilno samo s vanjskim R32 jedinicama s 2 priključka CU-Z235TBE / CU-Z241TBE / CU-Z250TBE. Minimalna kotična spoja: 2 unutarnje jedinice. 6) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 m ispred glavnog kućišta i 1 m iznad tla. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 7) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihi način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 8) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1,5 m ispod jedinice s kanalom od 1 m na usisnoj strani i kanalom od 2 m na odvodnoj strani. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612.

# Novi sustav Power Heat Multi

# POWER HEAT

## Vanjske jedinice sustava Power Heat Multi - R32

- Radni raspon do -25 °C
- Opremljeno grijačem postolja posude
- Visoka energetska učinkovitost: SCOP od 4,60
- Unutarnje jedinice Etherea s tehnologijom nanoe™ X koja poboljšava zaštitu tijekom 24 sata dnevno, 7 dana u tjednu
- Unutarnje jedinice imaju ugrađen Wi-Fi za internetsko i glasovno upravljanje

Novo



## Privremeni podaci

Vanjska jedinica			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
<b>Nazivni kapacitet unutarnje jedinice</b>			<b>5,0 kW (2 prostorije)</b>	<b>7,5 kW (3 prostorije)</b>
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	5,30 (2,10 - 7,50)	7,50 (2,10 - 8,80)
EER <sup>1)</sup>			4,21	3,87
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>
Pdesign (hlađenje)		kW	5,30	7,50
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,26 (0,36 - 2,06)	1,94 (0,38 - 2,45)
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	6,40 (1,70 - 8,70)	8,60 (1,70 - 10,60)
COP <sup>1)</sup>			4,18	4,26
Kapacitet grijanja na -15 °C	Maks.	kW	5,90	6,30
Kapacitet grijanja na -25 °C	Maks.	kW	3,90	4,30
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,40 A+</b>	<b>4,60 A++</b>
Pdesign na -10 °C		kW	5,10	5,60
Ulazna snaga	Nazivni (min. – maks.)	kW	1,53 (0,32 - 2,44)	2,02 (0,32 - 2,92)
Struja	Grijanje/hlađenje	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napajanje		V	230	230
Zvučni tlak <sup>3)</sup>	Grijanje / hlađenje (Hi)	dB(A)	49/49	53/49
Dimenzije <sup>4)</sup>	V x Š x D	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Neto težina		kg	58	62
Promjer cijevi	Tekućina	Inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plin	Inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Raspon duljine cijevi ukupno		m	50	60
Raspon duljine cijevi prema jednoj jedinici		m	3-25	3-25
Razlika u visini (unutra/vani)		m	15	15
Duljina cijevi prije punjenja		m	30	30
Dotatna količina plina		g/m	20	20
Rashladno sredstvo [R32] / ekv. CO <sub>2</sub>		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Radni raspon	Grijanje min. – maks.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN 14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred i 1 metar sa stražnje strane glavnog tijela. Zvučni tlak mjereno je u skladu s normom JIS C 9612. 4) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cijevi.



## Moguće kombinacije vanjskih/unutarnjih jedinica

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



Dodatni ožičeni daljinski upravljač. CZ-RD517C



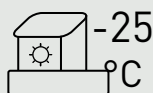
Zidna jedinica Etherea	Grafitno siva unutarnja jedinica	Srebrna unutarnja jedinica	Mat bijela unutarnja jedinica	Kapacitet hlađenja	Kapacitet grijanja	Spoj unutarnja/vanjska	Zvučni tlak <sup>1)</sup>	Dimenzije / neto težina	Promjer cijevi
				kW	kW		mm <sup>2</sup>	Hlađenje – grijanje (Hi/Lo/Q-Lo)	V x Š x D
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)



### Sustav Power Heat Multi. Pouzdano grijanje za hladne zime.

Snažno grijanje dvije ili tri prostorije samo jednom vanjskom jedinicom, čak i pri niskim vanjskim temperaturama do  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

## POWER HEAT



**Pouzdanost grijanje**  
čak i pri  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ .



**Opremljeno**  
grijačem postolja posude.



**Vrhunske mogućnosti**  
održavanja.  
Vrhunski rezultati u najzahtjevnijim  
uvjetima.

#### Rad pri vanjskim temperaturama do $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ s grijačem postolja posude.

Grijač sprječava smrzavanje donje posude vanjske jedinice i osigurava stabilan rad čak i u ekstremno hladnim područjima.

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

Učinkovito grije 2 ili 3 prostorije s pomoću jedne vanjske jedinice, čak i pri niskim vanjskim temperaturama.

#### Visoka učinkovitost, SCOP od 4,60 A++.

Visokoučinkovito grijanje doprinosi zaštiti okoliša i smanjuje vaše račune za električnu energiju.



#### Vanjska jedinica tamne boje.

Prva vanjska jedinica u tamnoj boji koja se besprijekorno stapa s vanjskim površinama bez narušavanja estetike objekta.

#### Mogućnost povezivanja na unutarnje jedinice Etherea.

Vrhunska udobnost i praktičnost zahvaljujući tehnologiji nanoe™ X i ugrađenom Wi-Fi modulu u kombinaciji s izvrsnim učinkom grijanja i hlađenja.

## Štednja energije



### Rashladno sredstvo R32.

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



### Sustav Inverter+.

Ova klasifikacija ističe Panasonicove sustave najveće učinkovitosti.



### Inverterski sustav.

Linija invertera pruža veću učinkovitost i udobnost. Pruža precizniju regulaciju temperature bez vršnih pozitivnih i negativnih vrijednosti te zadržava stalnu temperaturu okoline uz manju potrošnju energije i znatno manju razinu buke i vibracije.



### Panasonic R2 rotacijski kompresor.

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



### Econavi. Senzor sunčeve svjetlosti.

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

## Visoka učinkovitost i kvaliteta zraka u prostoriji



### nanoe™ X.

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



### Filter PM2,5.

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



### Filter za skupljanje prašine.

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



### Antialergijska svojstva.

Sustav je opremljen filtrom antialergijskih svojstava.



### Unutarnje čišćenje.

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



### Super tih.

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



### Umjeren suho hlađenje.

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



### Aerowings.

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



### Do -10 °C u načinu rada samo hlađenja.

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



### Do -15 °C u načinu grijanja.

Klimatizacijski uređaj radi kao dizalica topline s vanjskom temperaturom i do -15 °C.



### Obnova sustava R22/R410A.

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



### Funkcija uklanjanja neugodnih mirisa.

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



### Uklonjiva, periva prednja ploča.

Prednju ploču jednostavno je održavati čistom. U jednom koraku može se brzo ukloniti i oprati vodom. Čista prednja ploča osigurava neometan, učinkovitiji rad koji može uštedjeti energiju.



### Rad punom snagom.

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



### Način rada umjerenog sušenja.

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



### Stvaranje prilagođenog protoka zraka.

Omogućuje okomito i vodoravno podešavanje smjera zraka. Funkciju je moguće na praktičan način odabrati putem daljinskog upravljača.



### Automatska regulacija okomitog protoka zraka.

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



### Ručna regulacija vodoravnog protoka zraka.

### Automatski način rada.

Automatski se mijenja trenutačni način rada i prebacuje na način grijanja ili hlađenja kako bi se temperatura održavala na stalno ugodnoj razini na temelju temperature prostorije. U slučaju Multi Split ugradnje funkcija je ograničena na prvu jedinicu koja radi i logika se prebacivanja razlikuje, također uzimajući u obzir vanjsku temperaturu.



### Toplo pokretanje.

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



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

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



### Tjedni mjerac vremena.

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



### LCD infracrveni daljinski upravljač.



### Automatsko ponovno pokretanje.

Funkcija omogućuje automatsko ponovno pokretanje u slučaju nepredviđenog zaustavljanja sigurnog načina zbog neobičajenog razloga, primjerice nestanka električne energije. Čim se vrati napajanje, jedinica se ponovno pokreće s istim parametrima koje ste odabrali prije nego što se zaustavila.



### Duljina cijevi.

Označava najveću duljinu cijevi između vanjske i unutarnje jedinice (ili više njih). Prikazane su dopuštene udaljenosti i mogući načini ugradnje.



### Pristup za održavanje putem gornje ploče.

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



### Funkcija samodijagnostike.

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



### Summer House.

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

## Visoka povezivost



### Adaptor za sučelje RAC za integraciju u S-Link.

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



### Upravljanje putem Wi-Fi mreže.

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



### Jednostavno upravljanje putem BMS-a.

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



### 5 godina jamstva.

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

# Panasonic®

Saznajte više o načinu na koji Panasonic brine za vas, prijavite se na: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)

Panasonic Marketing Europe GmbH  
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe  
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Njemačka



heating & cooling solutions