

# Panasonic

## NOVA HIŠNA SERIJA RAC 2022

Prihodnost je zdaj. Zeleno, učinkovito in še bolj udobno.



**ERONA TERM**

+386 40 767 600

[www.eron-term.si](http://www.eron-term.si)

[info@eron-term.si](mailto:info@eron-term.si)

heating & cooling solutions

# Vnos naravnega ravnovesja v prostor



## Tehnologija nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov

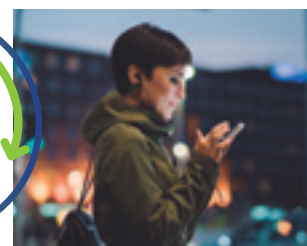
Hidroksilni radikali (znani tudi kot radikali OH), ki jih je v naravi v izobilju, imajo sposobnost zaviranja onesnaževalcev, virusov in bakterij z namenom, da čistijo in odišavijo prostor. Tehnologija nanoe™ X lahko te neverjetne koristi prinese v prostor, tako da lahko trde površine, mehko pohištvo in notranje okolje postanejo čistejši in bolj prijeten prostor za bivanje.



### nanoe™ X, izboljšava zaščite 24/7

#### Aktivno očisti vaš zrak in ves dan zavira določene vrste onesnaževalcev.

Tehnologija nanoe™ X deluje skupaj s funkcijo ogrevanja in hlajenja, kadar ste doma, in lahko deluje neodvisno, kadar ste zdoma. Poskrbite, da bo imela klimatizacija moč za povečanje zaščite doma s tehnologijo nanoe™ X in priročnim upravljanjem prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud.



### Panasonicova tehnologija nanoe™ X to popelje še korak dlje in v prostor prinaša naravni detergent, hidroksilne radikale, ki pomagajo v prostoru ustvariti idealno okolje.

Zahvaljujoč lastnostim nanoe™ X je mogoče zavirati več vrst onesnaževalcev, kot so določene vrste bakterij, virusov, plesni, alergenov, cvetnega prahu in določenih nevarnih snovi.

#### Nevtralizira neprijeten vonj



Neprijetne vonjave

#### Zmogljivost zaviranja 5 vrst onesnaževalcev



Bakterije in virusi



Plesen



Alergeni



Cvetni prah



Nevarne snovi



Koža in lasje

Zmogljivost tehnologije nanoe™ X se spreminja glede na velikost prostora, okolje in uporabo, popoln učinek pa lahko doseže šele po več urah. nanoe™ X ni medicinska naprava. Upoštevati je treba lokalne predpise glede zasnove zgradbe in sanitarnih priporočil.

### Družba Panasonic Heating & Cooling Solutions tehnologijo nanoe™ vgrajuje v širok nabor opreme.

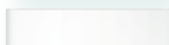
#### Enoti Split in Multi Split Vgrajen generator nanoe X Mark 2



Stenska enota Etherea XZ-H  
CS-XZ\*\*XKEW-H. 3 zmogljivosti: 2,0-3,5 kW.



Stenska enota Etherea XZ  
CS-XZ\*\*XKEW. 4 zmogljivosti: 2,0-5,0 kW.



Stenska enota Etherea Z  
CS-(M)Z\*\*XKEW. 7 zmogljivosti: 1,6-7,1 kW.

#### Talna klimatska naprava Vgrajen generator nanoe X Mark 1



Talna klimatska naprava  
CS-Z\*\*UFEAW-1.  
2 zmogljivosti: 2,5-3,5 kW.

#### Sistem Split Vgrajena tehnologija nanoe™



Stenska naprava  
VZ Heatcharge  
CS-VZ\*\*SKE.  
2 zmogljivosti:  
2,5-3,5 kW.

# Dobrodošli v povezanem svetu aplikacije Panasonic Comfort Cloud

Ne glede na to, ali ste doma, v pisarni ali v podjetju, vam Panasonic Comfort Cloud omogoča, da imate na doseg roke popoln nadzor nad kakovostjo zraka v prostoru.



## 1 Pametno upravljanje

### Upravljanje udobja hlajenja kjer koli in kadar koli.

- Upravljajte več enot v eni skupini (do 20 enot na skupino in do 10 različnih skupin).
- Upravljanje več enot na več lokacijah



**Najpametnejši način za vnos priročnosti v vaš bivalni prostor** (dnevno sobo, spalnico, kabinet ...)



**in poslovne prostore** (center dobrega počutja, šole, restavracije ...).



## 2 Pametno udobje

### Enostavno upravljajte svoje udobje in kakovost zraka.

- Oddaljeno dostopajte do vseh funkcij klimatske naprave
- Aktivirajte 24-urno delovanje tehnologije nanoe™ X <sup>1)</sup>
- Vnaprej ogrevajte ali hladite prostore.

## 3 Pametna učinkovitost

### Več udobja z manjšo porabo energije.

Analizirajte vzorce porabe energije. <sup>2)</sup> Primerjajte zgodovino porabe za boljše načrtovanje proračuna.

## 4 Pametna podpora

### Prejemanje obvestil o okvarah

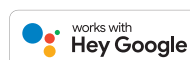
Dodelite druge uporabnike, medtem ko ste odsotni. Preprosto odpravljanje težav <sup>3)</sup>

1) nanoe™ X je na voljo pri določenih serijah. 2) Točnost podatkov ocenjene porabe energije je odvisna od količine napajanja. 3) Za kakršno koli popravilo/servis se obrnite na usposobljene strokovnjake.

## Glasovno upravljanje. Besede naredijo več od dejanj



Omogočena sta neomejeno upravljanje in prostoročna pomoč za popoln dostop do funkcij vaših klimatskih naprav. Z našimi klimatskimi napravami, povezanimi z omrežjem, ter s Panasonicovo aplikacijo Comfort Cloud in glasovnim upravljanjem je doseganje največjega udobja hlajenja izjemno preprosto.



\* Google, Android, Google Play in Google Home so blagovne znamke podjetja Google LLC. Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Razpoložljivost storitev glasovne pomoči se razlikuje glede na državo in jezik. Več informacij o postopkih namestitve najdete na spletni strani: <https://aircon.panasonic.com/connectivity/application.html>.

# Sistem Heatcharge.

## Sistem za shranjevanje energije

Energijski razred A+++ ter največja mera udobja in energijskih prihrankov. Ta zmogljiva zračna toplotna črpalka je bila zasnovana za uporabo tako v komercialnih prostorih kot v gospodinjstvem okolju, ki običajno zelo obremenijo ogrevalni sistem.



### 1 Zmogljivo in zanesljivo ogrevanje tudi pri nizkih zimskih temperaturah

Ko klimatska naprava obratuje, kompresor, ki je vir energije te enote, ustvarja toploto. Do zdaj je bila ta toplota izpuščena v ozračje. Panasonic pa to odvečno toploto uporabi!

#### Neprekinjeno ogrevanje

Uporaba skladiščene toplote zagotavlja stabilno ogrevanje z manjšim padcem temperature.

Tudi ko se ogrevanje med odmrzovanjem ustavi, skladiščena toplota še naprej ogreva prostor. Tako se izognete nekoč neprijetnemu padcu temperature, ko je bilo treba ogrevanje zaradi zagotavljanja stabilnega ogrevanja s klimatsko napravo začasno zaustaviti.



### 2 Panasonicova celovita linija toplotnih črpalk razreda A+++

- Evropska unija si je v odziv na Kjotski protokol zastavila nekatere zahtevne cilje za zmanjšanje emisij toplogrednih plinov. Tako želi do leta 2020 v vseh državah članicah EU doseči naslednje cilje:
- 20-odstotno zmanjšanje emisij toplogrednih plinov (glede na izhodiščne ravni l. 1990);
  - delež obnovljivih virov v energijski mešanici povečati za 20 %;
  - skupno zmanjšanje porabe energije za 20 %.

Običajno Prostor se postopoma ohladi.  
Odmrzovanje: Približno od 11 do 15 min. Padec sobne temperature: Približno od 5 do 6 °C



Sistem Heatcharge. Prostor je temeljito ogret.  
Odmrzovanje: Približno od 5 do 6 min. Padec sobne temperature: Približno od 1 do 2 °C



\* Čas odmrzovanja in dejanski padec sobne temperature sta lahko različna, kar je odvisno od okolja, v katerem je enota v uporabi (kako izoliran in nepredušen je prostor), pogojev delovanja in temperaturnih pogojev.

\* Temperatura izstopnega zraka med odmrzovanjem pade. Padec sobne temperature se razlikuje glede na okolje, v katerem je enota v uporabi (kako izoliran in nepredušen je prostor), pogojev delovanja in temperaturnih pogojev.

⚠ v okoljih, kjer se nabira veliko zmrzali, se ogrevanje med odmrzovanjem lahko zaustavi.

### Udobje in učinkovitost

- ### 3
- Tehnologija nanoe™, ki vključuje prednosti hidroksilnih radikalov
  - Večja mera učinkovitosti in udobja s sistemom Econavi za zaznavanje sončne svetlobe in zaznavanje dejavnosti oseb
  - Močan pretok zraka hitro zagotovi zeleno temperaturo.



## Stenska klimatska naprava Heatcharge VZ z inverterjem+ · R32

Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50 (0,60–3,00)	3,50 (0,60–4,00)
<b>SEER<sup>1)</sup></b>			<b>10,50 A+++</b>	<b>10,00 A+++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,50
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,43 (0,14–0,61)	0,80 (0,14–0,98)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	83	122
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,60 (0,60–7,80)	4,20 (0,60–9,20)
COP <sup>2)</sup>		W/W	5,63	5,04
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	5,00	5,60
COP pri –7 °C <sup>2)</sup>		W/W	2,07	2,00
<b>SCOP<sup>1)</sup></b>			<b>6,20 A+++</b>	<b>5,90 A+++</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	3,60	4,20
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,64 (0,14–2,72)	0,83 (0,14–3,16)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	812	995
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-VZ9SKE</b>	<b>CS-VZ12SKE</b>
Napajanje		V	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16
Priključitev notranje/zunanje enote		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5
Pretok zraka	Ogrev./hlaj. (vis.)	m <sup>3</sup> /min	12,5/15,5	12,9/15,9
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	44/27/18	45/33/18
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	44/26/18	45/29/18
Mere	V x Š x G	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Neto teža		kg	14,5	14,5
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-VZ9SKE</b>	<b>CU-VZ12SKE</b>
Pretok zraka	Ogrev./hlaj. (vis.)	m <sup>3</sup> /min	33,1/33,1	35,4/33,9
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	49/49	50/50
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Neto teža		kg	39,5	39,5
Premer cevi	Cev za tekočine	Palec (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plinska cev	Palec (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Razpon dolžine cevi		m	3–15	3–15
Višinska razlika (zun./notr.)		m	12	12
Dolžina cevi za dodatni plin		m	7,5	7,5
Količina dodatnega plina		g/m	20	20
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub>		kg/T	1,05/0,70875	1,10/0,7425
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–30 ~ +24	–30 ~ +24
Najnižja zunanja temperatura na podlagi testov neodvisnega laboratorija <sup>6)</sup>		°C	–35	–35

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. 6) Preizkušeno v neodvisnem laboratoriju švedskega inštituta SP po standardu EN14511:2013 in metodi SP 1721; proizvajalec ne jamči te temperature.

Dodatna oprema	
<b>CZ-TACG1</b>	Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud

Dodatna oprema	
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link
<b>PAW-SMCONTROL</b>	Upravljanje s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM)



SEER in SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. NAČIN OGREVANJA –35 °C: zmogljivost ogrevanja pri –35 °C preizkusil SP, neodvisni evropski laboratorij. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema

# Etherea: Dobrodošli v svojem novem domu

ETHEREA

Enota Etherea s tehnologijo nanoe™ X izboljša zaščito 24/7. Z novo elegantno zasnovo, izjemno učinkovitostjo A+++, naprednim pametnim upravljanjem, ki omogoča povezavo z glasovnim pomočnikom, krilci Aerowings 2.0 za ultimativno udobje in zasnovo, ki omogoča preprosto vgradnjo in enostavno vzdrževanje.

## Na voljo v treh barvah.



### 1 Tehnologija nanoe™ X za izboljšanje zaščite 24/7

Ta napredna tehnologija izkorišča hidroksilne radikale (znane tudi kot radikale OH), ki zavirajo rast določenih onesnaževalcev, kot so alergeni, bakterije, virusi, plesni, neprijetne vonjave in določene nevarne snovi. Ta naraven proces ima velike prednosti v zaprtem prostoru in izboljša zaščito v prostoru 24/7.

Zmogljivost tehnologije nanoe™ X se spreminja glede na velikost prostora, okolje in uporabo, popoln učinek pa lahko doseže šele po več urah. nanoe™ X ni medicinska naprava. Upoštevati je treba lokalne predpise glede zasnove zgradbe in sanitarnih priporočil.



### 2 Elegantna zasnovo z daljinskim upravljalnikom, preprostim za uporabo

Panasonic je za notranjo enoto Etherea precizno zasnoval novo ohišje za elegantno in moderno rešitev, ki se zlije z vsakim prostorom. Elegantna in veličastna zasnovo enote je robustna in omogoča klimatsko napravo z visoko zmogljivostjo ter je opremljena z veliko odprtino za izpihovanje za optimalno zmogljivost. Intuitivna zasnovo novega upravljalnika zagotavlja preprosto upravljanje s pomočjo petih tipk za hitri dostop za priročno uporabo.



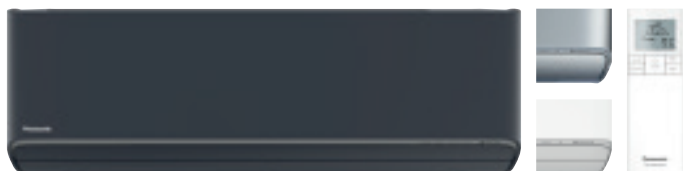
### 3 Napredno pametno upravljanje in glasovna pomoč

Enota Etherea je združljiva s Panasonicovo aplikacijo Comfort Cloud, ki je zasnovana za upravljanje vseh funkcij sistemov s pomočjo pametne naprave. Upravljanje, spremljanje in časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika. S pomočjo Panasonicove aplikacije Comfort Cloud je mogoče enoto Etherea povezati s storitvama Google Assistant in Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

### 4 Ultimativno udobje z visokimi energijskimi prihranki

Etherea zagotavlja najvišjo stopnjo udobja zahvaljujoč krilcem Aerowing 2.0, s čimer enota ustvarja prijetno okolje na kateri koli lokaciji z nizkimi stroški energije.



## Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+ · R32



**nanoe™**



<b>Nov grafitno siv komplet*</b>			KIT-XZ20-XKE-H	KIT-XZ25-XKE-H	KIT-XZ35-XKE-H	—	—	—
<b>Srebrni komplet</b>			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
<b>Mat bel komplet</b>			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	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>2)</sup></b>			<b>8,10A++</b>	<b>9,40A+++</b>	<b>9,50A+++</b>	<b>7,00A++</b>	<b>8,50A+++</b>	<b>6,50A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,45 [0,16–0,67]	0,51 [0,17–0,90]	0,85 [0,20–1,16]	1,24 [0,24–1,57]	1,36 [0,25–1,90]	2,24 [0,42–3,00]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	91	93	129	210	206	382
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,80A++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>5,20A+++</b>	<b>4,20A+</b>	<b>4,80A++</b>	<b>4,20A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,62 [0,16–0,94]	0,70 [0,16–1,18]	0,90 [0,18–1,46]	1,44 [0,19–1,86]	1,40 [0,23–2,39]	2,22 [0,40–3,10]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	613	646	754	1200	1225	1833
<b>Grafitno siva notranja enota</b>			CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ35XKEW-H	—	—	—
<b>Srebrna notranja enota</b>			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
<b>Mat bela notranja enota</b>			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Mere	V x Š x G	mm	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x870x229	295x1040x244	295x1040x244
Neto teža		kg	10	10	11	10	12	14
<b>Zunanja enota</b>			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Neto teža		kg	25	27	30	30	40	50
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi. \* Na voljo spomladi 22.

### Dodatna oprema

<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link
<b>PAW-SMCONTROL</b>	Upravljanje s sporočili SMS (potrebujete dodatno kartico SIM)

### Dodatna oprema

<b>CZ-RD517C</b>	Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave
------------------	--



SEER in SCOP: Za KIT-\*\*\*35-XKE ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-\*\*\*20-XKE, KIT-\*\*\*25-XKE, KIT-\*\*\*35-XKE UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi

# Izjemno kompaktna stenska enota TZ

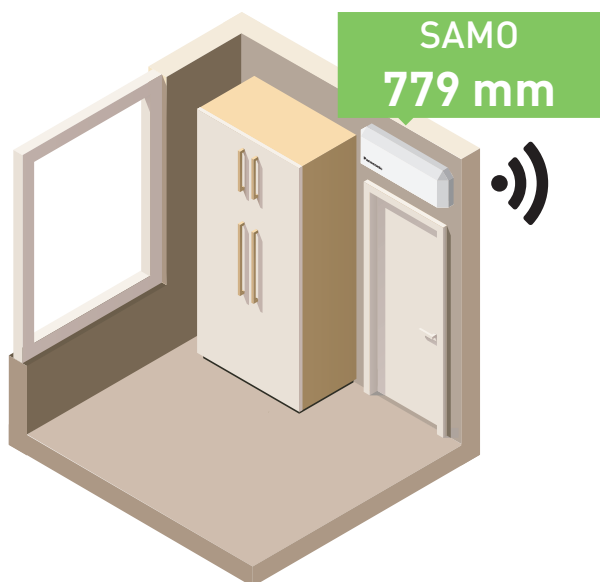
Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore.  
Zmogljivi in učinkoviti modeli TZ s hladilnim sredstvom R32



»Odlična zasnova«, ki jo označuje nagrada Good Design Award, je zasnova, ki se osredotoča na humanost, poštenost, inovacije, estetiko in etiko. Panasonicova nagrajena enota TZ dokazuje, da je pomemben dodatek v katerem koli domu.

## 1 Izjemno kompaktna zasnova

Kompaktna zasnova notranjih enot je široka samo 779 mm. To omogoča več možnosti vgradnje, vključno z omejenim prostorom nad vrati.



## 2 Vgrajeno omrežje Wi-Fi in združljivost z glasovno pomočjo

Enota je pripravljena za povezavo s spletom in upravljanje s pomočjo pametnega telefona prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, spremljanje in časovno razporejanje s pomočjo preprostega vmesnika. Če enoto povežete z aplikacijo Panasonic Comfort Cloud, lahko enoto upravljate prek virtualnih pomočnikov Google Assistant in Amazon Alexa\*.

\* Amazon, Alexa in vsi z njima povezani logotipi so blagovne znamke podjetja Amazon.com, Inc. ali njegovih podružnic. Google, Android, Google Play in Google Home pa so blagovne znamke podjetja Google LLC.

## 3 PM2,5

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Filter lahko prestreže trdne delce PM2,5, vključno z nevarnimi onesaževali, hišnim in cvetnim prahom, ter ohranja kakovost zraka v prostoru.

## 4 Eleganten infrardeči daljinski upravljalnik

Naj vaši prsti uživajo v inovativni obliki novega, elegantnega in mehkega upravljalnika Sky z osvetljenim zaslonom. Večji zaslon in preprostejša uporaba.

## Tiho in sproščujoče vzdušje v prostoru s samo 20 dB (A)

Uspelo nam je izdelati ene najtišjih modelov klimatskih naprav na trgu. Hrup delovanja Panasonicove klimatske naprave z inverterjem je bil v notranjih prostorih zmanjšan, kar je treba pripisati inverterju, ki nenehno spreminja izhodno moč in tako omogoča natančnejše uravnavanje temperature.

\* KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE in KIT-TZ35-WKE: v načinu tihega delovanja med hlajenjem pri nizki hitrosti ventilatorja



Način tihega delovanja hrup delovanja ohranja pri zgolj 20 dB (A)\*, kar zagotavlja miren spanec, saj enota deluje tiho kot zvok listja na drevju.



## Izjemno kompaktna stenska enota TZ - R32



Komplet			KIT-TZ20-WKE	KIT-TZ25-WKE	KIT-TZ35-WKE	KIT-TZ42-WKE	KIT-TZ50-WKE	KIT-TZ60-WKE	KIT-TZ71-WKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,00 [0,75–2,40]	2,50 [0,85–3,00]	3,50 [0,85–3,90]	4,20 [0,85–4,60]	5,00 [0,98–5,60]	6,00 [0,98–6,60]	7,10 [0,98–8,20]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,00 A++</b>	<b>7,00 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,40 A++</b>	<b>6,90 A++</b>	<b>6,80 A++</b>	<b>6,20 A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,00	7,10
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,49 [0,18–0,60]	0,65 [0,21–0,88]	0,98 [0,24–1,16]	1,25 [0,24–1,64]	1,60 [0,25–1,90]	1,85 [0,25–2,30]	2,24 [0,42–2,75]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	100	125	180	230	254	309	401
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,70 [0,70–3,60]	3,30 [0,80–4,10]	4,00 [0,80–5,10]	5,00 [0,80–6,80]	5,80 [0,98–7,50]	7,00 [0,98–8,20]	8,60 [0,98–9,90]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,13
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,00 A+</b>	<b>4,50 A+</b>	<b>4,30 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,40	5,50
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,65 [0,17–1,02]	0,79 [0,19–1,12]	0,99 [0,20–1,38]	1,34 [0,20–2,04]	1,70 [0,21–2,30]	1,90 [0,21–2,30]	2,45 [0,40–2,85]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	578	730	852	1260	1244	1433	1925
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-TZ20WKEW</b>	<b>CS-TZ25WKEW</b>	<b>CS-TZ35WKEW</b>	<b>CS-TZ42WKEW</b>	<b>CS-TZ50WKEW</b>	<b>CS-TZ60WKEW</b>	<b>CS-TZ71WKEW</b>
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/29	44/37/33	45/37/34	47/38/35
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/26/22	40/27/22	42/33/22	44/35/28	44/37/33	45/37/34	47/38/35
Mere	V x Š x G	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209	302x1102x244	302x1102x244
Neto teža		kg	8	8	8	8	8	13	13
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-TZ20WKE</b>	<b>CU-TZ25WKE</b>	<b>CU-TZ35WKE</b>	<b>CU-TZ42WKE</b>	<b>CU-TZ50WKE</b>	<b>CU-TZ60WKE</b>	<b>CU-TZ71WKE</b>
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	24	25	31	31	36	36	50
Območje delovanja	Hlajenje najm. - najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. - najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi.

## Dodatna oprema

**CZ-CAPRA1** Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

## Dodatna oprema

**CZ-RD517C** Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave



SEER in SCOP: Za KIT-TZ20-WKE in KIT-TZ25-WKE ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-TZ20-WKE, KIT-TZ25-WKE in KIT-TZ35-WKE UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi

# NOVA stenska izjemno kompaktna enota BZ z inverterjem - R32



Komplet			KIT-BZ25-XKE	KIT-BZ35-XKE	KIT-BZ50-XKE	KIT-BZ60-XKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50 (0,85–3,00)	3,40 (0,85–3,90)	5,00 (0,98–5,40)	6,00 (0,98–6,50)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,50 A++</b>	<b>6,30 A++</b>
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	2,50	3,40	5,00	6,00
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,68 (0,21–0,90)	1,07 (0,24–1,28)	1,65 (0,25–1,86)	1,98 (0,25–2,30)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	141	195	269	333
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,15 (0,80–3,60)	3,84 (0,80–4,40)	5,40 (0,98–7,50)	6,80 (0,98–8,00)
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,10
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,10 A+</b>	<b>4,00 A+</b>
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	1,90	2,40	4,00	4,40
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,78 (0,19–1,04)	1,04 (0,20–1,29)	1,58 (0,21–2,45)	2,15 (0,23–2,65)
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	633	800	1366	1540
<b>Notranja enota</b>			<b>CS-BZ25XKE</b>	<b>CS-BZ35XKE</b>	<b>CS-BZ50XKE</b>	<b>CS-BZ60XKE</b>
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	37/26/20	38/30/20	44/37/34	45/37/34
	Ogrevanje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	37/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Mere	V x Š x G	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Neto teža		kg	8	8	8	9
<b>Zunanja enota</b>			<b>CU-BZ25XKE</b>	<b>CU-BZ35XKE</b>	<b>CU-BZ50XKE</b>	<b>CU-BZ60XKE</b>
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	24	25	36	43
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Za zunanjo enoto 1 m pred in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi.

#### Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

#### Dodatna oprema

<b>CZ-RD517C</b>	Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave
------------------	--



SEER in SCOP: Za KIT-BZ50-XKE ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-BZ25-XKE in KIT-BZ35-XKE UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema

# Talna klimatska naprava z inverterjem+



Komplet			KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,50 [0,85–3,40]	3,50 [0,85–3,80]	5,00 [0,90–5,70]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>7,90 A++</b>	<b>8,10 A++</b>	<b>6,70 A++</b>
Vrednost Pdesign [hlajenje]		kW	2,50	3,50	5,00
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,52 [0,24–0,90]	0,86 [0,24–1,02]	1,39 [0,26–1,81]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	111	151	261
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,40 [0,85–5,00]	4,30 [0,85–6,00]	5,80 [0,90–8,10]
Zmogljivost ogrevanja pri –7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,30 A+</b>
Vrednost Pdesign pri –10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,76 [0,24–1,35]	1,08 [0,24–1,75]	1,55 [0,26–2,60]
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	822	974	1433
Notranja enota			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Hlajenje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/25/20	39/26/20	44/31/27
	Ogrevanje [vis./niz./tiho-niz.]	dB(A)	38/25/19	39/26/19	46/33/29
Mere	V x Š x G	mm	600x750x207	600x750x207	600x750x207
Neto teža		kg	13	13	13
Zunanja enota			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvočni tlak <sup>4)</sup>	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Mere <sup>5)</sup>	V x Š x G	mm	542x780x289	619x824x299	695x875x320
Neto teža		kg	33	35	43
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	–10 ~ +43	–10 ~ +43	–10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m nad tlemi. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 5) Dodajte 70 mm za priključek cevi.

## Dodatna oprema

<b>CZ-TACG1</b>	Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek Panasonicove aplikacije Comfort Cloud
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek P-Link

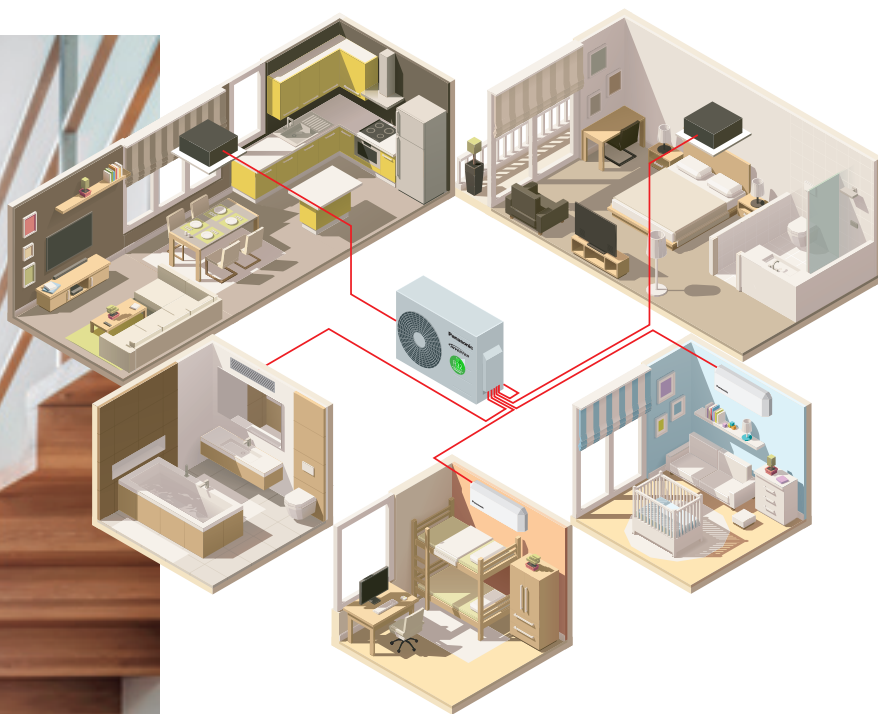
## Dodatna oprema

<b>CZ-RD517C</b>	Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave
------------------	--



SEER in SCOP: Za KIT-Z35-UFE ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-Z25-UFE in KIT-Z35-UFE UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema. Nagrada iF DESIGN AWARD 2019: Talna klimatska naprava je prejemnica prestižnega priznanja iF Design Award 2019.

# Sistem Free Multi



## Zakaj je sistem Multi Split boljši od več samostojnih enot Split?

### Do 5 notranjih enot z eno samo zunanjo enoto

- Samo ena kompaktna zunanja enota
- Večje udobje v hiši, saj ima vsak prostor svojo notranjo enoto za ogrevanje ali hlajenje
- Veliko zmogljivejši od samostojnega sistema Split
- Učinkovitejši, saj enote vedno delujejo pri polni zmogljivosti
- Priključiti je mogoče vse vrste notranjih enot, kot denimo stenske in talne klimatske naprave, odvisno od tega, kaj najbolj ustreza potrebam vašega doma.

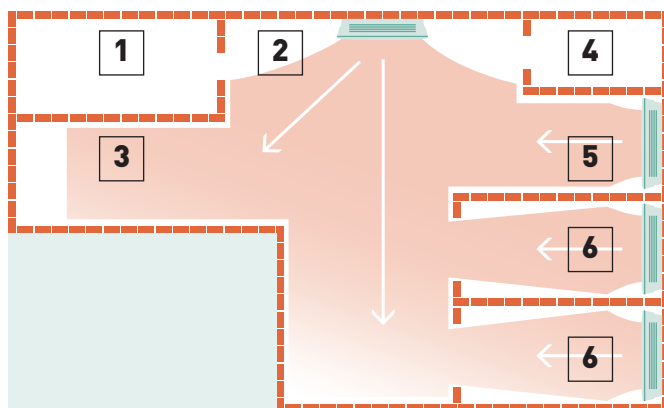
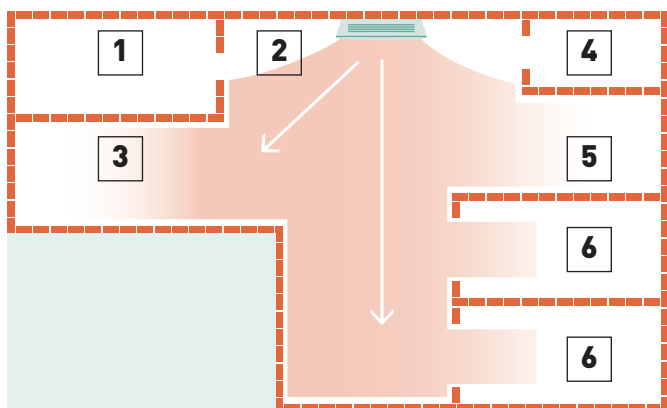
### Rešitev s samostojnim sistemom Split

Ena notranja enota je povezana z eno zunanjo enoto. Notranja enota je vgrajena na glavnem hodniku in ogreva celotno hišo. Določeni prostori morda ne bodo optimalno ogrevani, kar pomeni manjšo mero udobja.

### Rešitev s sistemom Multi Split

Na eno samo zunanjo enoto lahko povežete do pet notranjih enot. Ena notranja enota na prostor ali območje. Občutno večja mera udobja. Na streho vgradite samo eno zunanjo enoto.

1. Pralnica. 2. Vhod. 3. Kuhinja/jedilnica. 4. Kopalnica. 5. Dnevni prostor. 6. Spalnica





Zunanja enota		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE	
Nazivna zmogljivost notranje enote (najm.–najv.)		3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW	
Zmogljivost hlajenja	Nazivna kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00	
	Najm.	1,50	1,50	1,50	1,80	1,90	1,90	3,00	2,90	
	Najv.	4,50	5,20	5,40	7,30	8,00	8,80	9,20	11,50	
EER <sup>1)</sup>	Nazivna W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09	
	Najm.	6,00	6,00	6,00	—	7,04	5,59	5,66	5,27	
	Najv.	4,09	3,80	3,62	—	3,38	3,56	3,21	2,98	
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,50 A+++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>8,00 A++</b>	<b>7,90 A++</b>	<b>8,50 A+++</b>	
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Vhodna moč	Nazivna kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20	
	Najm.	0,25	0,25	0,25	0,36	0,27	0,34	0,53	0,55	
	Najv.	1,10	1,37	1,49	2,18	2,37	2,47	2,87	3,86	
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	144	169	206	214	298	298	990	1100
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna kW	4,20	4,60	5,60	6,80	8,50	8,50	9,40	10,40	
	Najm.	1,10	1,10	1,10	1,60	3,30	3,00	4,20	3,40	
	Najv.	5,60	7,00	7,20	8,30	10,40	10,60	10,60	14,50	
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	
COP <sup>1)</sup>	Nazivna W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84	
	Najm.	5,24	5,24	5,24	5,00	5,32	5,17	6,00	6,42	
	Najv.	4,18	3,91	4,00	3,82	3,64	3,96	3,46	3,42	
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,60 A++</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,20 A+</b>	<b>4,70 A++</b>	<b>4,68 A++</b>	
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Vhodna moč	Nazivna kW	0,86	0,96	1,21	1,47	2,15	1,90	2,03	2,15	
	Najm.	0,21	0,21	0,21	0,32	0,62	0,58	0,70	0,53	
	Najv.	1,34	1,79	1,80	2,17	2,86	2,68	3,06	4,24	
Letna poraba energije <sup>3)</sup>		kWh/leto	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Tok	Htaj./ogrev.	A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napajanje		V	230	230	230	230	230	230	230	230
Priporočena varovalka		A	16	16	16	16	16	20	20	25
Priporočen presek napajalnega kabla		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4,0
Zvočni tlak <sup>4)</sup>		Ogrev./hlaj. (vis.) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mere <sup>5)</sup>		V x Š x G	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto teža		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Premer cevi	Cev za tekočine	Palec (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plinska cev	Palec (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Razpon dolžine cevi skupaj <sup>6)</sup>		m	6–30	6–30	6–30	6–50	6–60	6–60	6–70	6–80
Razpon dolžine cevi do ene enote		m	3–20	3–20	3–20	3–25	3–25	3–25	3–25	3–25
Višinska razlika (zun./notr.)		m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dolžina cevi za dodatni plin		m	20	20	20	30	30	30	45	45
Količina dodatnega plina		g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO <sub>2</sub>		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
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun EER in COP je izdelan na podlagi EN14511. 2) Lestvica energijskih natepk od A+++ do D 3) Letna poraba energije je izračunana v skladu z direktivo EU/626/2011. 4) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m za zadnjo stranjo glavnega ohišja. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. 5) Dodajte 70 oz. 95 mm za priključek cevi. 6) Najmanjša dolžina cevi znaša 3 metre za posamezno notranjo enoto.

### Možne kombinacije zunanjih/notranjih enot

Prostori	Model	Zmogljivost povezane notranje enote (najm.–najv.)	Stenska naprava Etherea							Izjemno kompaktna stenska enota TZ							Talna klimatska naprava*				4-smerna kasetna naprava 60 x 60					Vgradna enota z nizkim statičnim tlakom				
			16	20	25	35	42	50	71	16	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60			
2	CU-2Z35TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2–6,0 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-2Z50TBE	3,2–7,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
3	CU-3Z52TBE	4,5–9,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-3Z68TBE	4,5–11,2 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
4	CU-4Z68TBE	4,5–11,5 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	CU-4Z80TBE	4,5–14,7 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
5	CU-5Z90TBE	4,5–18,3 kW	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

Z našim spletnim orodjem v nekaj korakih konfigurirajte svoj sistem Free Multi.





Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi



Stenska naprava Etherea	Grafitno siva notranja enota*	Srebrna notranja enota	Mat bela notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>1)</sup>		Mere/neto teža	Premer cevi
				kW	kW		Hlajenje - ogrevanje [vis./sr./najn.]			
				kW	kW		dB(A)			
1,6 kW	—	—	CS-MZ16XKE	1,60	2,60	4x1,5	38/26/21 — 39/27/21		295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20XKEW-H	CS-XZ20XKEW	CS-Z20XKEW	2,00	3,20	4x1,5	39/26/21 — 40/27/21		295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25XKEW-H	CS-XZ25XKEW	CS-Z25XKEW	2,50	3,60	4x1,5	41/27/21 — 43/29/21		295x870x229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-XZ35XKEW-H	CS-XZ35XKEW	CS-Z35XKEW	3,50	4,50	4x1,5	44/30/21 — 45/35/21		295x870x229/11	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
4,2 kW <sup>3)</sup>	—	—	CS-Z42XKEW	4,20	5,60	4x1,5	44/33/27 — 45/37/31		295x870x229/10	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 kW <sup>4)</sup>	—	CS-XZ50XKEW	CS-Z50XKEW	5,00	6,80	4x2,5	44/39/32 — 46/39/32		295x1040x244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71XKEW	7,10	8,70	4x2,5	49/40/32 — 49/40/32		295x1040x244/14	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Vgrajeno omrežje Wi-Fi



Izjemno kompaktna stenska enota TZ	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>1)</sup>		Mere/neto teža	Premer cevi
		kW	kW		Hlajenje - ogrevanje [vis./sr./najn.]			
		kW	kW		dB(A)			
1,6 kW	CS-MTZ16WKE	1,60	2,60	4x1,5	38/27/22 — 39/28/24		290x779x209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20WKEW	2,00	2,70	4x1,5	37/25/20 — 38/26/22		290x779x209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25WKEW	2,50	3,30	4x1,5	40/26/20 — 40/27/22		290x779x209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW <sup>2)</sup>	CS-TZ35WKEW	3,50	4,00	4x1,5	42/30/20 — 42/33/22		290x779x209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42WKEW	4,20	5,00	4x1,5	44/31/29 — 44/35/34		290x779x209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50WKEW	5,00	5,80	4x2,5	44/37/33 — 44/37/33		290x779x209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-TZ60WKEW	6,00	7,00	4x2,5	45/37/34 — 45/37/34		302x1102x244/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
7,1 kW	CS-TZ71WKEW	7,10	8,60	4x2,5	47/38/35 — 47/38/35		302x1102x244/13	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)

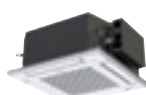


Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: Dodatna oprema



Talna klimatska naprava <sup>5)</sup>	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>4)</sup>		Mere/neto teža	Premer cevi
		kW	kW		Hlajenje - ogrevanje [vis./sr./najn.]			
		kW	kW		dB(A)			
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)



NOVO 2022



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RTC6



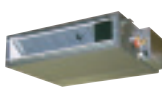
Plošča (napredaj posebej) CZ-KPY4

UPRAVLJANJE PREK SPLETA in POVEZLJIVOST s SISTEMOM BMS: Dodatna oprema



NOVO 4-smerna kasetna naprava 60 x 60*	Notranja enota (plošča CZ-KPY4)	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>7)</sup>		Mere/neto teža	Premer cevi
		kW	kW		Hlajenje - ogrevanje [vis./sr./najn.]			
		kW	kW		dB(A)			
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4x1,5	33/30/27 — 33/30/27		243x575x575/15	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	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		243x575x575/15	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		243x575x575/15	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	3/8 (9,52)/5/8 (15,88)

\* Združljivo samo s komercialnim upravljanjem in dodatki za povezljivost. Za podrobne informacije si oglejte razdelek za nadzorne sisteme.



Komplet izbirnega brezžičnega daljinskega upravljalnika CZ-RL511D

















UPRAVLJANJE PREK SPLETA in POVEZLJIVOST s SISTEMOM BMS: Dodatna oprema



Vgradna enota z nizkim statičnim tlakom	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak <sup>8)</sup>		Mere/neto teža	Premer cevi
		kW	kW		Hlajenje - ogrevanje [vis./sr./najn.]			
		kW	kW		dB(A)			
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) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 0,8 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 2) Zmogljivost ogrevanja v kombinaciji z zunanji enotami Free Multi razen z enoto CU-Z235TBE. v tem primeru je zmogljivost ogrevanja 4,20 kW. 3) Zmogljivost ogrevanja v kombinaciji z zunanji enotami Free Multi razen z enoto CU-Z250TBE. v tem primeru je zmogljivost ogrevanja 5,00 kW. 4) Združljivo samo z 2 priključkoma za priključitev zunanji enot R32 CU-Z235TBE/CU-Z241TBE/CU-Z250TBE. Najmanjša število povezav: 2 notranji enoti. 6) Zvočni tlak enot prikazuje vrednost, izmerjeno 1 meter pred glavnim ohišjem in 1 m nad tlemi. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 7) Zvočni tlak notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. Q-Lo: tiho delovanje. Lo: najnižja nastavljena hitrost ventilatorja. 8) Raven zvočnega tlaka notranje enote prikazuje vrednost, izmerjeno 1,5 metra pod enoto s cevjo dolžine 1 meter na strani enote za sesanje in cevjo dolžine 2 metra na strani enote za izpust. Zvočni tlak je izmerjen v skladu s tehničnimi navedbami v dokumentu JIS C 9612. \* Na voljo spomladi 22.

# Primerjajte rešitve

			Mere notranje enote	Učinkovitost <sup>1)</sup>	Kakovost zraka v zaprtem prostoru		Udobje	Povezljivost
<b>Stenska enota Heatcharge VZ</b>	Bela	od 2,5 do 3,5 kW	295 x <b>798</b> x 375	<b>A+++</b> <b>A+++</b>	 nanoe	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-30 °C</b> v načinu ogrevanja	 <b>18 dB(A)</b>	Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1
								
<b>Stenska naprava Etherea</b>	Grafitno siva/ srebrna/ mat bela	od 2,0 do 7,1 kW	295 x <b>870</b> x 229 <small>(široki model 295x1040x244)</small>	<b>A+++</b> <b>A+++</b>	 Generator nanoe X Mark 2	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-15 °C</b> v načinu ogrevanja	Aerowings 2.0  <b>19 dB(A)</b>	<b>Vgrajeno omrežje Wi-Fi</b>
 								
<b>Izjemno kompaktna stenska enota TZ</b>	Matirano bela	od 2,0 do 7,1 kW	290 x <b>779</b> x 209 <small>(široki model 295x1040x244)</small>	<b>A++</b> <b>A++</b>	Filter PM2,5	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-15 °C</b> v načinu ogrevanja	Aerowings  <b>20 dB(A)</b>	<b>Vgrajeno omrežje Wi-Fi</b>
								
<b>Izjemno kompaktna stenska enota BZ</b>	Matirano bela	od 2,5 do 6,0 kW	290 x <b>779</b> x 209	<b>A++</b> <b>A+</b>	Filter PM2,5	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-15 °C</b> v načinu ogrevanja	Aerowings  <b>20 dB(A)</b>	Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1
								
<b>Talna klimatska naprava</b>	Bela	od 2,5 do 5,0 kW	600 x 750 x 207	<b>A++</b> <b>A++</b>	 Generator nanoe X Mark 1	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-15 °C</b> v načinu ogrevanja	Dvojni pretok zraka  <b>20 dB(A)</b>	Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1
								
<b>Vgradna enota z nizkim statičnim tlakom</b>		od 2,5 do 6,0 kW	200 x 750 x 640	<b>A+</b> <b>A+</b>	Zračni filter	<b>-10 °C</b> v načinu hlajenja <b>-15 °C</b> v načinu ogrevanja	 <b>24 dB(A)</b>	Izbirna enota Wi-Fi CZ-TACG1
								

<sup>1)</sup> Razred energijske učinkovitosti v referenčnem sistemu 2,5 kW \* Vsi podatki v tej tabeli veljajo za večino modelov v posamezni liniji. Podatke lahko preverite v specifikacijah izdelka.




## Energijsko varčno

 <p><b>R32</b></p> <p><b>Hladilni plin R32.</b> Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo hladilno sredstvo R32, kažejo občutno zmanjšanje vrednosti za potencial globalnega segrevanja (GWP).</p>	 <p><b>A+++</b> 10,50 SEER</p> <p><b>Izredna učinkovitost sezonskega hlajenja, ki temelji na novi direktivi ErP.</b> Višje kot so vrednosti SEER, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri hlajenju!</p>	 <p><b>A+++</b> 6,20 SCOP</p> <p><b>Izredna učinkovitost sezonskega ogrevanja, ki temelji na novi direktivi ErP.</b> Višje kot so vrednosti SCOP, večja je učinkovitost in s tem letoletni prihranki pri ogrevanju!</p>	 <p><b>38%</b> ECONAVI</p> <p><b>Serijski za dom Econavi.</b> Tipalo za sončno svetlobo lahko z optimiziranjem delovanja klimatske naprave glede na pogoje v prostoru zazna in zmanjša izgubo energije. Tako lahko zgolj s pritiskom na gumb učinkovito varčujete z energijo.</p>	 <p><b>INVERTER+</b></p> <p><b>Inverter Plus.</b> Razvrstitev sistema Inverter Plus poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.</p>	 <p><b>INVERTER</b></p> <p><b>Inverter.</b> Inverter Serija klimatskih naprav z inverterjem nudi večjo učinkovitost in več udobja. Omogoča natančnejši nadzor temperature brez velikih temperaturnih nihanj, ohranja stalno temperaturo prostora, porabi manj energije in ima znatno manjše ravni hrupa in treslajev.</p>	 <p><b>ROTACIJSKI KOMPRESOR R2</b></p> <p><b>Rotacijski kompresor Panasonic R2</b> Zaradi svoje zasnovane prenese ekstremne pogoje in zagotavlja visoko zmogljivost ter učinkovitost.</p>
---	---	--	--	--	--	--

## Visoka zmogljivost in kakovost zraka v zaprtem prostoru

 <p><b>nanoe™ X</b></p> <p>nanoe™ X Tehnologija s prednostmi hidroksilnih radikalov ima zmogljivost za zaviranje onesnaževalcev, virusov in bakterij z namenom čiščenja in odišavljenja.</p>	 <p><b>FILTER PM2,5</b></p> <p><b>Filter PM2,5.</b> Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ta filter lahko prestreže trdne delce do 2,5 mikrona (PM2,5), vključno z nevarnimi onesnaževalci, hišnim in cvetnim prahom.</p>	 <p><b>FILTER ZA ZBIRANJE PRAHU</b></p> <p><b>Filter za zbiranje prahu.</b> Ta filter zbira in zadrži delce iz zraka, zaradi česar je zrak v prostoru čistejši.</p>	 <p><b>18 dB(A)</b></p> <p><b>Zelo tiho delovanje s tehnologijo</b> za zelo tiho delovanje so naše naprave tišje kot je v knjižnici (30 dB(A)).</p>	 <p><b>UPRAVLJANJE VLAŽNOSTI BLAGO SUŠENJE</b></p> <p><b>Natančen nadzorni sistem</b> preprečuje nenaden padec vlažnosti zraka in hkrati ohranja nastavljeno temperaturo. Ohranja do 10 % višjo raven RH* kot pri hlajenju (*RH: relativna vlažnost). Idealno za spanje ob vključeni klimatski napravi.</p>	 <p><b>AEROWINGS</b></p> <p><b>Več udobja s krilci Aerowing</b> Vgrajeno dvojno krilce omogoča neposreden pretok zraka do stropa in ustvarja pršni učinek hlajenja.</p>	 <p><b>STATIČNI TLAK DO 7 mmAq</b></p> <p><b>Statični tlak do 7 mmAq</b> Vgradna klimatska naprava z nizkim statičnim tlakom RAC z izbirnim statičnim tlakom do 7 mmAq</p>
 <p><b>FILTER PRILOŽEN</b></p> <p><b>Filter je priložen.</b> Vgradna enota s priloženim filtrom</p>	 <p><b>-10 °C</b> <b>NAČIN HLAJENJA</b></p> <p><b>Do -10 °C v načinu hlajenja</b> Klimatska naprava deluje v načinu hlajenja tudi pri zunanji temperaturi -10 °C.</p>	 <p><b>-15 °C</b> <b>NAČIN OGREVANJA</b></p> <p><b>Do -15 °C v načinu ogrevanja</b> Klimatska naprava deluje v načinu toplotne črpalke pri zunanji temperaturi tudi do -15 °C.</p>	 <p><b>R22 R410A</b> <b>OBNOVITEV SISTEMOV R22/R410A</b></p> <p><b>Obnovitev sistemov R410A/R22.</b> Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevodov za hladilno sredstvo R410A ali R22, ki so v dobrem stanju, obenem pa tudi možnost vgradnje novih visokoučinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R32.</p>	 <p><b>5 LETNA GARANCIJA NA KOMPRESOR</b></p> <p><b>5-letna garancija za kompresor.</b> Za kompresorje za zunanje enote celotne serije zagotavljamo petletno garancijo.</p>		

## Visoka povezljivost

 <p><b>MOŽNOST INTEGRACIJE S P-LINK</b></p> <p><b>Možnost integracije s P-Link za dom - CZ-CAPRA1.</b> Priključek P-Link je mogoče povezati z enotami z vmesnikom RAC. Zdaj vam je na voljo popoln nadzor.</p>	 <p><b>NADZOR WI-FI</b></p> <p><b>Upravljanje prek spleta.</b> Sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno daljinsko upravljanje klimatskih naprav oz. toplotnih črpalk praktično od koder koli. Upravljanje je preprosto in poteka prek spleta z uporabo pametnega telefona z operacijskim sistemom Android™ ali iOS oz. tabličnega ali osebnega računalnika.</p>	 <p><b>POVEZLJIVOST BMS</b></p> <p><b>Povezljivost Komunikacijski vmesnik</b> je lahko vgrajen v notranjo enoto in omogoča preprost priklop (in upravljanje) toplotne črpalke Panasonic na sistem za upravljanje objekta v vašem domu ali stanovanjski hiši.</p>
---	--	---

# Panasonic®

Da bi izvedeli, kako Panasonic skrbi za vas, obiščite: [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu).

Panasonic Marketing Europe GmbH.

podružnica Slovenija

Smartinska cesta 152G, 1000 Ljubljana, Slovenija

Vaš partner:



**ET ERONA TERM**

+386 40 767 600

[www.erono-term.si](http://www.erono-term.si)

[info@erono-term.si](mailto:info@erono-term.si)

**!** Ko dolivate ali zamenjate hladilno sredstvo, uporabite samo za ta namen določeno vrsto hladilnega sredstva. Proizvajalec ne odgovarja za škodo in okrnitev varnosti zaradi uporabe drugega hladilnega sredstva. Zunanje enote v tem katalogu vsebujejo fluorirane toplogredne pline, katerih GWP je višji od 150.

Tehnične navedbe v tej brošuri so zaradi stalnega posodabljanja in izboljševanja naših izdelkov bile veljavne v času izdaje kataloga, razen tipografskih napak, in se lahko v manjši meri spremenijo brez predhodnega obvestila proizvajalca. Brez izrecnega dovoljenja Panasonic Marketing Europe GmbH je razmnoževanje delov ali celote te brošure prepovedano.