

Panasonic



SERIJA ZA DOM
2025/2026



heating & cooling solutions

Stenska enota Heatcharge VZ · R32

heatcharge

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 gospodinskem okolju, ki običajno zelo obremenijo ogrevalni sistem.

Zmogljivo in zanesljivo ogrevanje tudi pri nizkih zimskih temperaturah

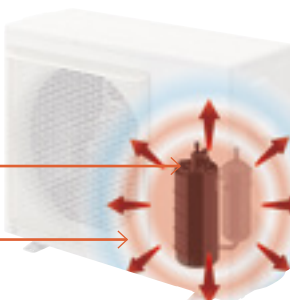
Ko klimatska naprava obratuje, kompresor, ki je vir energije te enote, ustvarja toploto. Do zdaj je bila ta toplota izpuščena v ozračje. Panasonic pa to odvečno toploto uporabi!

Običajno

Med delovanjem se toplota ustvarja v notranjosti kompresorja.

Kompresor

Toplota je bila izpuščena v ozračje.



Heatcharge

Toplota, ki jo ustvari kompresor, se shrani v notranjosti in se nato uporablja za ogrevanje hladilnega sredstva, s tem pa se moč ogrevanja učinkovito poveča.

Odvečna toplota se učinkovito uporablja za »polnjenje«.

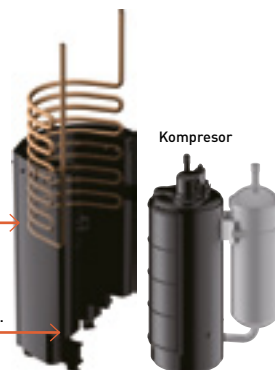


Heatcharge

Kompresor je obdan, ustvarjena toplota pa se uporablja za polnjenje.

Zbiralnik Heatcharge
Odvečna toplota iz kompresorja je shranjena.

Toplotni izmenjevalnik brez reber
Shranjena toplota se pretvori v energijo.



CZ-TACG1: Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud (izbirno)

nanoe™

- Sistem za shranjevanje energije. Enota za shranjevanje toplote, ki uporablja funkciji neprekinjenega in hitrega ogrevanja.
- Tipalo Econavi za zaznavanje sončne svetlobe: še večja učinkovitost in izjemno udobje
- Tehnologija nanoe™ za izboljšanje zaščite 24/7
- Zelo tiho delovanje! Samo 18 dB(A), kar je primerljivo z nočjo na podeželju.
- Zmogljivost preizkušena pri zunanji temperaturi -35 °C

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]
SEER ¹⁾			10,50 A+++	10,00 A+++
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	0,43 [0,14 - 0,61]	0,80 [0,14 - 0,98]
Letna poraba energije ³⁾		kWh/leto	83	122
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	3,60 [0,60 - 7,80]	4,20 [0,60 - 9,20]
COP ²⁾		W/W	5,63	5,04
SCOP ¹⁾			6,20 A+++	5,90 A+++
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 ³⁾		kWh/leto	812	995
Notranja enota			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvočni tlak ⁴⁾	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/neto teža	V x Š x G	mm/kg	295 x 798 x 375 / 14,5	295 x 798 x 375 / 14,5
Zunanja enota			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	49/49	50/50
Mere/neto teža ⁵⁾	V x Š x G	mm/kg	630 x 799 x 299 / 39,5	630 x 799 x 299 / 39,5
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO ₂		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 ⁶⁾		°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.



SEER in SCOP: za KIT-VZ9-SKE. -35 °C NAČIN OGREVANJA: zmogljivost ogrevanja pri -35 °C preizkusil SP, neodvisni evropski laboratorij. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Enota Etherea s tehnologijo nanoe™ X

Pametna rešitev, ki vam pomaga ohranjati dom čist, udoben in vabljen. Pametna nova enota Etherea je opremljena s tehnologijo nanoe™ X s prednostmi hidroksilnih radikalov. Z možnostmi naprednega upravljanja, vodilno zmogljivostjo v razredu, elegantno obliko in inteligentnimi lastnostmi.

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 prijetni za bivanje.



1. Tehnologija nanoe™ X zanesljivo doseže onesnaževalce.



2. Hidroksilni radikali denaturirajo beljakovine onesnaževalcev.



3. Aktivnost onesnaževalcev je zavirana.



Preberite več o tehnologiji nanoe™ X

7 učinkov tehnologije nanoe™ X – edinstvena Panasonicova tehnologija

Nevtralizira neprijeten vonj	Zmogljivost zaviranja 5 vrst onesnaževalcev					Vlaži
Neprijetne vonjave	Bakterije in virusi	Plesen	Alergeni	Cvetni prah	Nevarne snovi	Koža in lasje



- Generator nanoe X Mark 3
- Čiščenje notranjosti
- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za napredno upravljanje prek spleta
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa
- Energijska učinkovitost do A+++ pri ogrevanju in hlajenju
- Aerowings 2.0
- Zelo tiho delovanje v prostoru (19 dB(A))
- Elegantna veličastna zasnova

CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)

Stenska klimatska naprava Etherea z inverterjem+, grafitno siva/srebrna/motno snežno bela • R32

Komplet grafitno sive barve			KIT-XZ20-ZKE-H	KIT-XZ25-ZKE-H	KIT-XZ35-ZKE-H	KIT-XZ42-ZKE-H	—	—
Srebrni komplet			KIT-XZ20-ZKE	KIT-XZ25-ZKE	KIT-XZ35-ZKE	—	KIT-XZ50-ZKE	—
Motno snežno beli komplet			KIT-Z20-ZKE	KIT-Z25-ZKE	KIT-Z35-ZKE	KIT-Z42-ZKE	KIT-Z50-ZKE	KIT-Z71-ZKE
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]
SEER¹⁾			8,70 A+++	9,50 A+++	9,50 A+++	7,10 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	84	92	129	207	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	2,8	3,2	4,11	4,8	6,31
SCOP¹⁾			4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,30 A+	4,80 A++	4,20 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,4	2,6	2,9	3,6	4,2	5,5
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	700	700	781	1172	1225	1833
Grafitno siva notranja enota			CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW-H	CS-Z42ZKEW-H	—	—
Srebrna notranja enota			CS-XZ20ZKEW	CS-XZ25ZKEW	CS-XZ35ZKEW	—	CS-XZ50ZKEW	—
Motno snežno bela notranja enota			CS-Z20ZKEW	CS-Z25ZKEW	CS-Z35ZKEW	CS-Z42ZKEW	CS-Z50ZKEW	CS-Z71ZKEW
Zvočni tlak ³⁾	Hlaj.-ogrev. [vis./sr./t. niz.]	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
Mere/heto teža	V x Š x G	mm/kg	295x870x229 / 10	295x870x229 / 10	295x870x229 / 11	295x870x229 / 10	295x1040x244 / 12	295x1040x244 / 13
Zunanja enota			CU-Z20ZKE	CU-Z25ZKE	CU-Z35ZKE	CU-Z42ZKE	CU-Z50ZKE	CU-Z71ZKE
Zvočni tlak ³⁾	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Mere ⁴⁾	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	542x780x289	695x875x320	695x875x320
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER in SCOP: Za KIT-**25-ZKE in KIT-**35-ZKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-**20-ZKE, KIT-**25-ZKE in KIT-**35-ZKE. UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajeno omrežje Wi-Fi.

Izjemno kompaktna enota TZ s tehnologijo nanoe™ X



Izjemno kompaktna zasnova

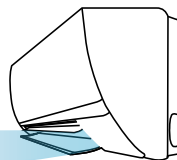
Kompaktna zasnova notranjih enot s širino samo 779 mm. To omogoča več možnosti vgradnje, vključno z omejenim prostorom nad vrati. Popolna klimatska naprava za najmanjše bivalne prostore

Daljnjski upravljalnik, ki je enostaven za uporabo, ima ergonomsko zasnovo z zoženim ohišjem za najbolj udoben prijem. Intuitivna zasnova upravljalnika zagotavlja preprosto upravljanje s pomočjo petih tipk za hiter dostop in priročno uporabo. Prav tako ima upravljalnik minimalistično zasnovo, pri kateri so manj pogosto uporabljene tipke skrite pod drsnim pokrovom.



Krilca Aerowing

Panasonicova krilca Aerowings imajo dve lopatici, ki vas z usmerjenim dovajanjem pretoka zraka ohladijo v najkrajšem možnem času. Krilca pomagajo hladni zrak bolj enakomerno porazdeliti po prostoru.



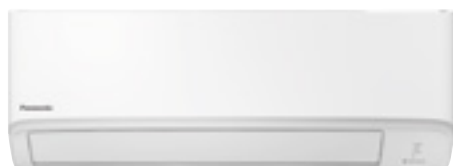
Brezmejno udobje, ki ga prinaša funkcija pršnega hlajenja

Ko dvojna krilca Aerowings zrak usmerijo proti stropu, ustvarijo pršni učinek hlajenja.

To zagotavlja enakomerno porazdelitev hladnega zraka po celotnem prostoru, zato se boste počutili udobno, ne da bi zračni tok pihal neposredno v vas.

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.



CZ-RD517C:
Žični daljnjski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)

Sistem se ponaša z elegantnim in kompaktnim ohišjem, širokim samo 779 mm, medtem ko še vedno vključuje tehnologijo nanoe™ X ter ohranja impresivno moč in učinkovitost.

- Tehnologija nanoe™ X
- Vgrajen vmesnik Wi-Fi za napredno upravljanje prek spleta
- Združljivo z Google Assistant in Amazon Alexa
- Izjemno kompaktna zasnova, samo 779 mm širine
- Aerowings
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)

Izjemno kompaktna stenska enota TZ • R32

Komplet			KIT-TZ20-ZKE	KIT-TZ25-ZKE	KIT-TZ35-ZKE	KIT-TZ42-ZKE	KIT-TZ50-ZKE	KIT-TZ60-ZKE	KIT-TZ71-ZKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	2,00 [0,75 - 2,50]	2,50 [0,85 - 3,00]	3,50 [0,85 - 4,00]	4,20 [0,85 - 4,60]	5,00 [0,98 - 5,60]	6,00 [0,98 - 6,60]	7,10 [0,98 - 8,40]
SEER ¹⁾			7,00 A++	7,10 A++	6,80 A++	6,40 A++	6,90 A++	6,80 A++	6,20 A++
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	100	123	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]	8,20 [0,98 - 10,20]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,62	4,90	6,31
SCOP ¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,10 A+	4,50 A+	4,30 A+	4,10 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,0	4,4	5,5
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]	1,88 [0,21 - 2,30]	2,21 [0,40 - 3,10]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	639	730	852	1229	1244	1433	1878
Notranja enota			CS-TZ20ZKEW	CS-TZ25ZKEW	CS-TZ35ZKEW	CS-TZ42ZKEW	CS-TZ50ZKEW	CS-TZ60ZKEW	CS-TZ71ZKEW
Zvočni tlak ³⁾	Hlajenje (vis./niz./tiho-niz.)	dB(A)	37/25/20	40/26/20	42/30/20	44/31/25	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	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	290 x 779 x 209	295 x 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Zunanja enota			CU-TZ20ZKE	CU-TZ25ZKE	CU-TZ35ZKE	CU-TZ42ZKE	CU-TZ50ZKE	CU-TZ60ZKE	CU-TZ71ZKE
Zvočni tlak ³⁾	Ogrev./hlaj. (vis.)	dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/51	52/54
Mere ⁴⁾	V x Š x G	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
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) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



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

Izjemno kompaktna enota BZ s filtrom PM2.5



CZ-TACG1: Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud (izbirno)

CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)

Kompaktna in učinkovita enota z vgrajenim filtrom PM2.5, ki pomaga ohraniti kakovost zraka v prostoru.

- Izjemno kompaktna zasnova, samo 779 mm širine
- Čistejši zrak v prostoru s filtrom PM2,5
- Aerowings
- Zelo tiho delovanje! Samo 20 dB(A)
- Ogrevanje do temperature -15 °C
- Opcijsko internetno in glasovno upravljanje (zahteva CZ-TACG1)

Izjemno kompaktna stenska enota BZ z inverterjem • R32

Komplet			KIT-BZ25-ZKE	KIT-BZ35-ZKE	KIT-BZ50-ZKE	KIT-BZ60-ZKE
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	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]
SEER ¹⁾			6,30 A++	6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	139	183	269	328
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	2,14	2,60	4,62	5,10
SCOP ¹⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,10 A+
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	1,9	2,4	4	4,4
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	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]
Letna poraba energije ²⁾		kWh/leto	619	800	1333	1502
Notranja enota			CS-BZ25ZKE	CS-BZ35ZKE	CS-BZ50ZKE	CS-BZ60ZKE
Zvočni tlak ³⁾	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)	36/27/24	38/33/25	44/37/34	45/37/34
Mere	V x Š x G	mm	290x779x209	290x779x209	290x779x209	290x779x209
Zunanja enota			CU-BZ25ZKE	CU-BZ35ZKE	CU-BZ50ZKE	CU-BZ60ZKE
Zvočni tlak ³⁾	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	48/49	48/50	48/49	50/50
Mere ⁴⁾	V x Š x G	mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320
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) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER: Za KIT-BZ50-ZKE. SCOP: Za KIT-BZ25-ZKE. ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-BZ25-ZKE in KIT-BZ35-ZKE. INTERNET CONTROL: dodatna oprema.

Talna klimatska naprava s tehnologijo nanoe™ X



CZ-TACG1: Adapter za omrežje Wi-Fi za pametno upravljanje prek aplikacije Panasonic Comfort Cloud (izbirno)

CZ-RD517C: Žični daljinski upravljalnik za stenske in talne klimatske naprave (izbirno)

Visoka učinkovitost in udobje ter boljša kakovost zraka sta združeni v napredni zasnovi, ki se popolnoma zlije s še tako modernimi okolji.

- Tehnologija nanoe™ X
- Dvojni pretok zraka za izboljšano udobje
- Energijska učinkovitost do A++ pri ogrevanju in hlajenju
- Opcijsko internetno in glasovno upravljanje (zahteva CZ-TACG1)

Talna klimatska naprava z inverterjem+ • R32

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]
SEER ¹⁾			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
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 ²⁾		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
SCOP ¹⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
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 ²⁾		kWh/leto	822	974	1433
Notranja enota			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvočni tlak ³⁾	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
Generator nanoe X			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Zunanja enota			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvočni tlak ³⁾	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Mere/neto teža ⁴⁾	V x Š x G	mm/kg	542x780x289 / 33	619x824x299 / 35	695x875x320 / 43
Območje delovanja	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 2) Letna poraba energije je izračunana v skladu z Direktivo EU/626/2011. 3) 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. 4) Dodajte 70 mm za priključek cevi.



SEER in SCOP: Za KIT-Z35-UFE ZELO TIHO DELOVANJE: Za KIT-Z25-UFE in KIT-Z35-UFE INTERNET CONTROL: dodatna oprema. iF DESIGN AWARD 2019: Talna klimatska naprava je prejemnica prestižnega priznanja iF Design Award 2019.

RAC Solo, kompaktna klimatska naprava brez zunanje enote

Visoko učinkovita enota RAC Solo s hiper kompaktno zasnovo, ki zmanjšuje estetski vpliv. Samo 16,5 cm globine, preprosta za namestitev in s tehnologijo inverterja na enosmerni tok za optimizacijo zmogljivosti.



Brezhibna integracija notranje in zunanje enote



Tanko in kompaktno ohišje, ki je v celoti iz kovine

Samo 16,5 cm globine (notranja enota)



Brez zunanje enote

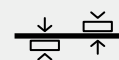
Samo dve 162-mm luknji*

* 202 mm za največjo zmogljivost



Preprosta vgradnja

Samostoječa enota brez priključkov za hladilno sredstvo



Samodejno zapiranje rešetke

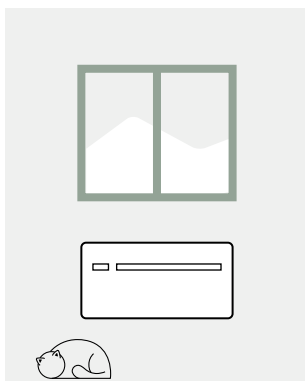
Odprto samo med delovanjem

Preprosta in fleksibilna vgradnja brez zunanje enote

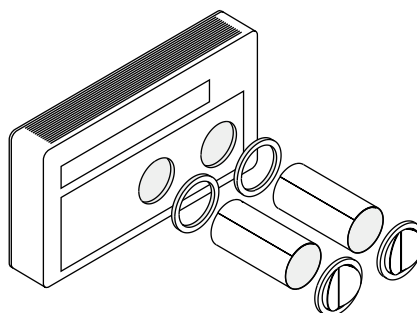
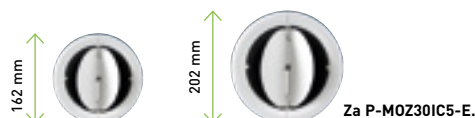
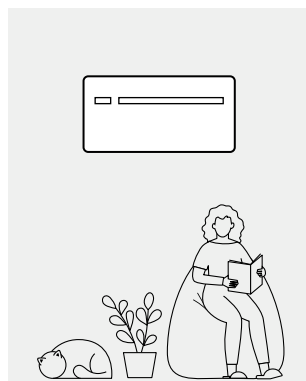
Linija RAC Solo nudi odlično prilagodljivost za namestitev, saj gre za samostoječo enoto brez priključkov za hladilno sredstvo med vgradnjo. Notranja enota se namesti s pomočjo dveh lukenj v steni.

Potrebujete le izvrtine skozi steno za izmenjavo zraka z zunanostjo. Enoto je mogoče namestiti visoko na steno ali nizko pri tleh.

Vgradnja navzdol



Vgradnja nad glavo



RAC Solo · R290 / R32

- Tanka in kompaktna enota, globina samo 165 mm
- Brez zunanje enote
- Na voljo načini ogrevanja in hlajenja ali samo hlajenja
- Način Dual Power, zelena temperatura v najkrajšem možnem času
- Tehnologija inverterja na enosmerni tok
- Sistem brez zamrzovanja, s prehodno ogretim pladnjem za kondenzirano vodo
- Preprosta in prilagodljiva vgradnja



Mat bel komplet			P-MOG16IC5-E	P-MOZ20IC5-E	P-MOZ25IC5-E	P-MOZ30IC5-E
Zmogljivost hlajenja	Nazivna [najm.–najv.]	kW	1,73 [0,70 - 2,35]	2,09 [0,83 - 2,64]	2,33 [0,92 - 3,10]	2,87 [1,40 - 3,50]
EER ¹⁾		W/W	3,01	3,29	3,25	2,74
SEER ²⁾			4,60 B	4,70 A	4,60 B	4,10 C
Vhodna moč		kW	0,57	0,64	0,73	1,04
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna [najm.–najv.]	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]
Zmogljivost ogrevanja pri -7 °C		kW	1,13	1,37	1,52	1,81
COP ¹⁾		W/W	3,15	3,31	3,28	3,12
SCOP ²⁾			3,70 A	3,80 A	3,70 A	3,40 A
Vhodna moč		kW	0,54	0,63	0,71	0,88
Napajanje		V	230	230	230	230
Največji tok		A	3,90	4,10	4,60	6,30
Pretok zraka	Najv./povprečno/najm.	m³/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
Zunanji pretok zraka	Najv./povprečno/najm.	m³/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
Zmogljivost razvlaževanja		l/h	0,7	0,8	0,9	1,2
Zvočni tlak ³⁾	Vis./niz./tiho-niz.	dB(A)	39/29/27	39/30/26	41/31/27	43/33/29
Zunanji zvočni tlak ³⁾	Vis./niz.	dB(A)	49/36	49/36	51/38	53/40
Hladilno sredstvo/polnjenje		kg	R290 / 0,14	R32 / 0,5	R32 / 0,5	R32 / 0,5
Mere	V x Š x G	mm	549x810x165	549x1010x165	549x1010x165	549x1010x165
Neto teža		kg	38	41	41	41
Premer luknje v steni		mm	162	162	162	202
Razdalja med stenskimi luknjami		mm	293	293	293	293
Območje delovanja	Hlajenje najm. – najv.	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43
	Ogrevanje najm. – najv.	°C	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18	-15 ~ +18

1) Izračun EER in COP je izdelan v skladu z EN 14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) Zvočni tlak prikazuje prednost, izmerjeno pri 2 m v skladu z ISO 7779.

Stranski vgradnji komplet, ki ga je treba vgraditi v steno, omogoča preusmeritev zračnega toka na stran za večjo prilagodljivost vgradnje.

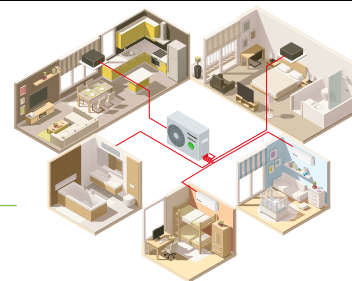


R290: Za P-MOG16IC5-E. R32: Za P-MOZ20IC5-E, P-MOZ25IC5-E in P-MOZ30IC5-E.

Nazivni pogoji: Hlajenje: notranja temperatura 27 °C ST/19 °C MT. Hlajenje: zunanja temperatura 35 °C ST/24 °C MT. Ogrevanje: notranja temperatura 20 °C ST. Ogrevanje: zunanja temperatura 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suh termometer; MT: moker termometer)
Tehnični podatki so lahko spremenjeni brez predhodnega obvestila. Za več informacij o direktivi ErP/energijskih nalepkah obiščite naše spletno mesto www.aircon.panasonic.eu oziroma www.ptc.panasonic.eu.

Sistem Free Multi

Če zahteve glede klimatizacije presegajo en sam prostor, vam Panasonic ponuja širok nabor možnosti z večdelno enoto Multi Split.



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

- 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 so denimo stenske in talne klimatske naprave. Odvisno od tega, kaj najbolj ustreza potrebam vašega doma.

Zunanje enote sistema Free Multi Z · R32

- Do 5 notranjih enot z eno samo zunanjo enoto
- Do 5 prostorov s posameznim upravljanjem
- Etherea, TZ izjemno kompaktna talna klimatska naprava in 4-smerna kasetna 60 x 60 s tehnologijo nanoe™ X za izboljšanje zaščite 24/7
- Razred visoke energijske učinkovitosti A+++ SEER
- Notranje enote, združljive z internetom in glasovnim upravljanjem

Z našim spletnim orodjem v nekaj korakih konfigurirate svoj sistem Multi Split.



Zunanja enota			CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
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 ¹⁾	Nazivna	W/W	4,86	4,56	4,24	4,77	3,66	4,39	4,04	4,09
SEER ²⁾			8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Vhodna moč	Nazivna	kW	0,72	0,90	1,18	1,09	1,86	1,55	1,98	2,20
Letna poraba energije ³⁾		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	3,39	4,18	4,28	3,95	4,45	4,45	6,42	8,62
COP ¹⁾	Nazivna	W/W	4,88	4,79	4,63	4,63	3,95	4,47	4,63	4,84
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
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 ³⁾		kWh/leto	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Zvočni tlak ⁴⁾	Ogrev./hlaj. [vis.]	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Mere ⁵⁾	V x Š x G	mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto teža		kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Razpon dolžine cevi skupaj ⁶⁾		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
Hladilno sredstvo [R32]/ekv. CO ₂		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 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 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	Zunanja enota	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	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	
2	CU-2Z35TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	•			
	CU-2Z41TBE	3,2~6,0 kW	•	•	•	•			•	•	•	•					•	•	•		• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•				
	CU-2Z50TBE	3,2~7,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
3	CU-3Z52TBE	4,5~9,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾						• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾			•	•	•	• ¹⁾		
	CU-3Z68TBE	4,5~11,2 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
4	CU-4Z68TBE	4,5~11,5 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾					• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾	
	CU-4Z80TBE	4,5~14,7 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾
5	CU-5Z90TBE	4,5~18,3 kW	•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ³⁾		•	•	•	•	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾	• ³⁾				• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ¹⁾	• ²⁾		•	•	•	• ¹⁾	• ²⁾

1) Obvezen je redukcijski člen CZ-MA1PA. 2) Obvezen je redukcijski člen CZ-MA2PA. 3) Obvezna sta redukcijska člena CZ-MA2PA in CZ-MA3PA.



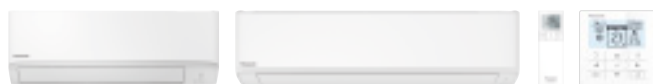


Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajeno omrežje Wi-Fi.



NOVO Stenska enota Etherea	Grafitno siva notranja enota	Srebrna notranja enota	Matirano bela notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak ¹⁾	Mere/neto teža	Premjer cevi
							Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.]	V x Š x G	Tekočina/plin
				kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Palci (mm)
1,6 kW	—	—	CS-MZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/26/21 — 39/27/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	CS-Z20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	39/26/21 — 40/27/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-XZ25ZKEW-H	CS-XZ25ZKEW	CS-Z25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	41/27/21 — 43/29/21	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-XZ35ZKEW-H	CS-XZ35ZKEW	CS-Z35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	44/30/21 — 45/35/21	295 x 870 x 229/11	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
4,2 kW ³⁾	CS-XZ42ZKEW-H	—	CS-Z42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/33/27 — 45/37/31	295 x 870 x 229/10	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	—	CS-XZ50ZKEW	CS-Z50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/39/32 — 46/39/32	295 x 1040 x 244/12	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
7,1 kW	—	—	CS-Z71ZKEW	7,10	8,70	4 x 2,5	49/40/32 — 49/40/32	295 x 1040 x 244/13	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREK SPLETA: vgrajeno omrežje Wi-Fi.



NOVO Izjemno kompaktna stenska enota TZ	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak ¹⁾	Mere/neto teža	Premjer cevi
					Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.]	V x Š x G	Tekočina/plin
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Palci (mm)
1,6 kW	CS-MTZ16ZKE	1,60	2,60	4 x 1,5	38/27/22 — 39/28/24	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,0 kW	CS-TZ20ZKEW	2,00	3,20	4 x 1,5	37/25/20 — 38/26/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-TZ25ZKEW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/26/20 — 40/27/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-TZ35ZKEW	3,50	4,50	4 x 1,5	42/30/20 — 42/33/22	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
4,2 kW	CS-TZ42ZKEW	4,20	5,60	4 x 1,5	44/31/29 — 44/35/34	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 kW	CS-TZ50ZKEW	5,00	6,80	4 x 2,5	44/37/33 — 44/37/33	290 x 779 x 209/8	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-TZ60ZKEW	6,00	8,50	4 x 2,5	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	4 x 2,5	47/38/35 — 47/38/35	295 x 1040 x 244/13	1/4 (6,35)/5/8 (15,88)



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

INTERNET CONTROL: dodatna oprema.



Talna klimatska naprava ⁵⁾	Notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak ⁶⁾	Mere/neto teža	Premjer cevi
					Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.]	V x Š x G	Tekočina/plin
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Palci (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UFEA	2,00	3,20	4 x 1,5	39/27/22 — 39/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
2,5 kW	CS-Z25UFEAW	2,50	3,60	4 x 1,5	40/27/22 — 40/27/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UFEAW	3,50	4,50	4 x 1,5	41/28/22 — 41/28/21	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
5,0 kW	CS-Z50UFEAW	5,00	5,30	4 x 1,5	44/33/29 — 48/35/31	600 x 750 x 207/13	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RTC6W ali CZ-RTC6



Plošča (naprodaj posebej) CZ-KPY4

UPRAVLJANJE PREK SPLETA in POVEZLJIVOST S SISTEMOM BMS: Dodatna oprema



4-smerna kasetna naprava 60 x 60*	Notranja enota (plošča CZ-KPY4)	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak ⁷⁾	Mere/neto teža	Premjer cevi
					Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.]	Notranja enota V x Š x G	Tekočina/plin
		kW	kW	mm ²	dB(A)	Plošča V x Š x G	Palci (mm)
2,0 kW	S-M20PY3E	2,00	3,20	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575/15	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
2,5 kW	S-25PY3E	2,50	3,60	4 x 1,5	33/30/27 — 33/30/27	243 x 575 x 575/15	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
3,5 kW ²⁾	S-36PY3E	3,50	3,60	4 x 1,5	36/32/27 — 36/32/27	243 x 575 x 575/15	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
5,0 kW ⁴⁾	S-50PY3E	5,00	6,80	4 x 1,5	41/36/29 — 41/36/29	243 x 575 x 575/15	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
6,0 kW	S-60PY3E	6,00	8,50	4 x 1,5	45/39/33 — 45/39/33	243 x 575 x 575/15	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 ⁸⁾	Mere/neto teža	Premjer cevi
					Hlajenje – ogrevanje [vis./sr./najn.]	V x Š x G	Tekočina/plin
		kW	kW	mm ²	dB(A)	mm / kg	Palci (mm)
2,0 kW	CS-MZ20UD3EA	2,00	3,20	4 x 1,5	34/29/26 — 36/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
2,5 kW	CS-Z25UD3EAW	2,50	3,60	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
3,5 kW ²⁾	CS-Z35UD3EAW	3,50	4,50	4 x 1,5	35/29/26 — 37/29/26	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/3/8 (9,52)
5,0 kW ⁴⁾	CS-Z50UD3EAW	5,00	6,80	4 x 1,5	41/31/28 — 41/32/29	200 x 750 x 640/19	1/4 (6,35)/1/2 (12,70)
6,0 kW	CS-Z60UD3EAW	6,00	8,50	4 x 1,5	43/32/29 — 43/34/31	200 x 750 x 640/19	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-2235TBE. V tem primeru je zmogljivost ogrevanja 4,20 kW. 3) Zmogljivost ogrevanja v kombinaciji z zunanji enotami Free Multi razen z enoto CU-2235TBE. V tem primeru je zmogljivost ogrevanja 5,00 kW. 4) Zmogljivost ogrevanja v kombinaciji z zunanji enotami Free Multi razen z enoto CU-2235TBE. V tem primeru je zmogljivost ogrevanja 5,30 kW. 5) Združljivo samo z 2 priključki za priključitev zunanjih enot R32 CU-2235TBE/CU-2241TBE/CU-2250TBE. Najmanjše 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.

Nov sistem Power Heat Multi

POWER HEAT

Zunanje enote sistema Power Heat Multi - R32

- Območje delovanja do -25 °C
- Opremljeno z grelnikom kondenzacijske posode
- Visoka energijska učinkovitost: SCOP 4,60
- Notranje enote Etherea s tehnologijo nanoe™ X za izboljšanje zaštite 24/7
- Notranje enote z vgrajenim omrežjem Wi-Fi za internet in glasovno upravljanje

Novo



Predhodni podatki

Zunanja enota			CU-2Z50ABEC	CU-3Z75ABEC
Nazivna zmogljivost notranje enote			5,0 kW (2 prostora)	7,5 kW (3 prostori)
Zmogljivost hlajenja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	5,30 [2,10 - 7,50]	7,50 [2,10 - 8,80]
EER ¹⁾			4,21	3,87
SEER ²⁾			8,00 A++	8,00 A++
Vrednost Pdesign (hlajenje)		kW	5,30	7,50
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,26 [0,36 - 2,06]	1,94 [0,38 - 2,45]
Zmogljivost ogrevanja	Nazivna (najm.–najv.)	kW	6,40 [1,70 - 8,70]	8,60 [1,70 - 10,60]
COP ¹⁾			4,18	4,26
Zmogljivost ogrevanja pri -15 °C	Najv.	kW	5,90	6,30
Zmogljivost ogrevanja pri -25 °C	Najv.	kW	3,90	4,30
SCOP ²⁾			4,40 A+	4,60 A++
Vrednost Pdesign pri -10 °C		kW	5,10	5,60
Vhodna moč	Nazivna (najm.–najv.)	kW	1,53 [0,32 - 2,44]	2,02 [0,32 - 2,92]
Tok	Ogrevanje/hlajenje	A	6,80/5,70	8,80/8,50
Napajanje		V	230	230
Zvočni tlak ³⁾	Ogrevanje/hlajenje (vis.)	dB(A)	49/49	53/49
Mere ⁴⁾	V x Š x G	mm	795 x 875 x 320	795 x 875 x 320
Neto teža		kg	58	62
Premer cevi	Tekočina	Palci (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Plin	Palci (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
Razpon dolžine cevi (skupaj)		m	50	60
Razpon dolžine cevi do ene enote		m	3 ~ 25	3 ~ 25
Višinska razlika (zun./notr.)		m	15	15
Dolžina cevi za predpolnjenje		m	30	30
Količina dodatnega plina		g/m	20	20
Hladilno sredstvo (R32)/ekv. CO ₂		kg / T	1,92/1,296	2,42/1,634
Območje delovanja	Ogrevanje najm. ~ najv.	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
	Hlajenje najm. ~ najv.	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46

1) Izračun EER in COP je izdelan v skladu z EN 14511. 2) Lestvica energijskih nalepk od A+++ do D. 3) 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. 4) Dodajte 70 oz. 95 mm za priključek cevi.



Možne kombinacije zunanjih/notranjih enot

Prostori	Zunanja enota	Zmogljivost povezane notranje enote	Stenska naprava Etherea			
			20	25	35	50
2	CU-2Z50ABEC	0,85 ~ 3,6 kW	•	•	•	•
3	CU-3Z75ABEC	0,85 ~ 7,5 kW	•	•	•	•



Žični daljinski upravljalnik kot del dodatne opreme CZ-RD517C

UPRAVLJANJE PREKO SPLETA: vgrajeno omrežje Wi-Fi.



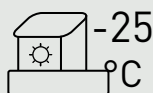
Stenska naprava Etherea	Grafitno siva notranja enota	Srebrna notranja enota	Matirano bela notranja enota	Zmogljivost hlajenja	Zmogljivost ogrevanja	Priključek not./zun.	Zvočni tlak ¹⁾	Mere/neto teža	Premer cevi
				kW	kW		Hlajenje - ogrevanje (vis./ni./tiho-niz.) dB(A)		
2,0 kW	CS-XZ20ZKEW-H	CS-XZ20ZKEW	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]



Sistem Power Heat Multi. Zanesljivo ogrevanje za hladne zime.

Zmogljivo ogrevanje dveh ali treh prostorov z eno zunanjo enoto, celo pri zunanjih temperaturah -25°C .

POWER HEAT



**Zanesljivo ogrevanje
celo pri -25°C**



**Opremljeno
z grelnikom za kondenzno posodo.**



**Enostavno
vzdrževanje.**
Prednost pri zahtevnih pogojih.

Delovanje pri zunanji temperaturi -25°C in grelnik za kondenzno posodo

Grelnik preprečuje zamrzovanje kondenzne posode zunanje enote in zagotavlja stabilno delovanje celo v ekstremno mrzlih regijah.

Zmogljivost ogrevanja pri zunanji temperaturi -25°C : 3,90 kW za model za 2 prostora in 4,30 kW za model za 3 prostore.

Učinkovito ogreva 2 ali 3 prostore z eno zunanjo enoto tudi pri nizkih zunanjih temperaturah.

Visoka učinkovitost SCOP 4,60 A++.

Visoka učinkovitost ogrevanja prispeva k varovanju okolja, medtem ko znižuje zneske na računih za elektriko.



Temna zunanja enota

Prva zunanja enota v temni barvi, ki se brezhibno poda k zunanosti domov brez sklepanja kompromisov pri estetiki.

Možnost priključitve na notranje enote Etherea.

Udobje in priročnost s tehnologijo nanoe™ X in vgrajenim omrežjem Wi-Fi v kombinaciji z odlično zmogljivostjo ogrevanja in hlajenja.

Energijsko varčno



Hladilno sredstvo R32

Naše toplotne črpalke, ki vsebujejo hladilno sredstvo R32, kažejo občutno zmanjšanje vrednosti za potencial globalnega segrevanja (GWP). To je pomemben korak k zmanjševanju toplogrednih plinov. R32 je tudi komponentno hladilno sredstvo, zato ga je mogoče zlahka reciklirati.



Sistem Inverter+

Ta razvrstitev poudarja najzmogljivejše Panasonicove sisteme.



Inverterski sistem

Serijska 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.



Rotacijski kompresor Panasonic R2

Rotacijski kompresor Panasonic R2. Zaradi svoje zasnovane prenese ekstremne pogoje in zagotavlja visoko zmogljivost ter učinkovitost.



Econavi. Tipalo za sončno svetlobo.

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.

Visoka zmogljivost in kakovost zraka v zaprtem prostoru



nanoe™ X

Tehnologija s prednostmi hidroksilnih radikalov ima zmogljivost za zaviranje onesnaževalcev, virusov in bakterij z namenom čiščenja in odišavljanja.



Filter PM2,5

Trdni delci (PM2,5) se lahko nahajajo v zraku, prahu, umazaniji, dimu in vodnih kapljicah. Ker so veliki zgolj 2,5 µm, lahko ti delci povzročijo zdravstvene težave, saj zlahka vstopijo v pljuča.



Filter za zbiranje prahu

Ta filter zbira in zadrži delce iz zraka, zaradi česar je zrak v prostoru čistejši.



Protibakterijske lastnosti

Sistem je opremljen s filtrom s protibakterijskimi lastnostmi.



Čiščenje notranjosti

Ta funkcija deluje, da osuši notranjost klimatske naprave s pomočjo tehnologije nanoe™ X. Zavira lahko določene bakterije, viruse in plesni z do 99-odstotno učinkovitostjo.



Zelo tiho delovanje

Zahvaljujoč kompresorju zadnje generacije in ventilatorju z dvema lopaticama so naše zunanje enote med najtišjimi na trgu. Notranja enota oddaja skoraj nezaznavnih 18 dB(A).



Hlajenje z blagim sušenjem

Natančen nadzorni sistem preprečuje nenaden padec vlažnosti zraka in hkrati ohranja nastavljeno temperaturo. Ohranja do 10 % višjo raven relativne vlažnosti kot pri hlajenju. Idealno za spanje ob vključenih klimatskih napravah.



Krilca Aerowing

Več udobja s krilci Aerowing. Vgrajeno dvojno krilce omogoča neposreden pretok zraka do stropa in ustvarja pršni učinek hlajenja.



Do -10 °C samo v načinu hlajenja

Klimatska naprava deluje v načinu hlajenja tudi pri zunanji temperaturi -10 °C.



Do -15 °C v načinu ogrevanja

Klimatska naprava deluje v načinu toplotne črpalke pri zunanji temperaturi tudi do -15 °C.



Obnovitev sistemov R22/R410A

Panasonicov obnovitveni sistem daje možnost ponovne uporabe obstoječih cevovodov za hladilno sredstvo R410A ali R22, ki so v dobrem stanju, obenem pa tudi možnost vgradnje visoko učinkovitih sistemov za hladilno sredstvo R32.



Funkcija odstranjevanja neprijetnega vonja

Omogoča čiščenje izmenjevalnika, s čimer preprečuje morebiten nastanek neprijetnih vonjav. Ko je ta funkcija vključena, se ventilator občasno izključi, da med čiščenjem izmenjevalnika ne nastanejo neprijetne vonjave.



Snemljiva, pralna plošča

Čiščenje sprednje plošče je enostavno. Snamete jo lahko hitro, v enem samem koraku, in nato očistite z vodo. Čista sprednja plošča zagotavlja bolj tekoče in učinkovitejše delovanje, ki lahko pomaga prihraniti pri energiji.



Način velike moči

Hiter in učinkovit način velike moči je idealen, ko se vrnete domov ob najtoplejših oz. najhladnejših dneh. Deluje z največjo možno močjo in želeno temperaturo doseže v samo 15 minutah.



Način blagega sušenja zraka

Način blagega sušenja zraka z nežno sapico odstrani odvečno vlago in ustvarja občutek dobrega počutja brez velikih sprememb v temperaturi.



Ustvarjanje osebnega pretoka zraka

Omogoča navpično in vodoravno prilagajanje smeri izpihovanja zraka. To možnost lahko priročno izberete z daljinskim upravljalnikom.



Samodejno navpično upravljanje smeri pretoka zraka

Krilce samodejno niha gor in dol. Z daljinskim upravljalnikom lahko nastavite tudi stalen kot, pod katerim bo zrak usmerjen.



Ročno vodoravno upravljanje smeri pretoka zraka



Samodejni način

Delovanje se samodejno preklopi iz trenutnega načina v ogrevanje oz. hlajenje, s čimer se vzdržuje stalna udobna raven temperature glede na temperaturo v sobi. V primeru namestitve enote Multi Split je funkcija omejena na prvo enoto in logika preklopa je tudi glede na zunanjo temperaturo drugačna.



Način toplega zagona

Na začetku cikla ogrevanja in po ciklu odmrzovanja, ko se notranji toplotni izmenjevalnik segreje, se vključi ventilator notranje enote.



Časovnik realnega časa za vklop in izklop.

Ta možnost vam omogoča prednastavitve dveh različnih časov začetka in konca delovanja časovnika (v urah in minutah) znotraj 24 ur.



Tedenski časovnik

Vsak dan v tednu lahko nastavite do šest delovanj na dan.



Infrardeči daljinski upravljalnik LCD



Samodejni ponovni zagon

Ta funkcija omogoča samodejni ponovni zagon, če je bilo delovanje v varnem načinu prekinjeno iz neobičajnega razloga, denimo izpada električne energije. Ko se napajanje znova vzpostavi, se enota ponovno zažene s parametri, ki so bili izbrani pred zaustavitvijo.



Dolge cevi

Označuje največjo možno dolžino cevi med zunanjo in notranjo enoto (oz. enotami). Dovoljene razdalje kažejo, katere možnosti vgradnje so mogoče.



Dostop za vzdrževanje naprave prek zgornje plošče

Vzdrževanje zunanje enote je bilo včasih precej težavno. Zdaj pa je zgornji pokrov mogoče odstraniti, zaradi česar je vzdrževanje hitro in preprosto.



Funkcija samodejnega odkrivanja napak

S to funkcijo enota opravi postopek samodejnega odkrivanja napak, če določena funkcija ne deluje pravilno. Na ta način je servisiranje hitrejše.



Tehnologija Summer House

Ta inovativna funkcija temperaturo hiše ohranja pri 7/8 °C, kar preprečuje, da bi cevi pozimi zmrzile. Funkcija je koristna za počitniške domove.

Visoka poveztljivost



Adapter vmesnika RAC za integracijo v priključek S-Link

Vhod CZ-CNT za integracijo s sistemom PACi in ECOi. Možnost integracije s S-Link za dom. Na S-Link je mogoče priključiti vse linije izdelkov. Zdj vam je na voljo popoln nadzor.



Upravljanje z omrežjem Wi-Fi

Sistem naslednje generacije, ki ponuja uporabniku prijazno upravljanje klimatskih naprav oz. toplotnih črpalk praktično od koder koli. Upravljanje je preprosto in poteka prek omrežja Wi-Fi z uporabo pametnega telefona z operacijskim sistemom Android™ ali iOS oz. tabličnega računalnika.



Preprosto upravljanje z BMS

Komunikacijski vmesnik 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.



5-letna garancija

Panasonic za kompresorje iz celotne serije ponuja petletno garancijo.

Panasonic®

Da bi izvedeli, kako Panasonic skrbi za vas, obiščite:
www.aircon.panasonic.eu



Panasonic Marketing Europe GmbH, Podružnica Slovenija
Cesta v Mestni log 88A
1000 Ljubljana

heating & cooling solutions