

LINIJA PROIZVODA ZA KUĆANSTVA 2019. – 2020.

Svijet klimatizacijskih uređaja za kućanstva mijenja se uz Panasonic



Etherea s nanoe™ X sustavom za pročišćavanje zraka:
izuzetna učinkovitost A++, udobnost (super tiha tehnologija
samo 19 dB (A)) i zdrav zrak uz najsuvremeniji dizajn.

~~ETHEREA~~

1 Ugrađeni WLAN

Spremna za povezivanje jedinice na internet da bi se omogućilo upravljanje pomoću pametnog telefona uz aplikaciju Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, praćenje i jednostavno postavljanje rasporeda uz jednostavno sučelje.

2 Još čišći zrak sa sustavom nanoe™ X

Izvanredno pročišćavanje zraka pomoću novog sustava nanoe™ X pruža mnogo bolje performanse za bolju unutrašnju kvalitetu zraka.

Etherea. Savršena izvana, savršena iznutra

Etherea je nevjerojatno tankog dizajna.

Revolucionaran dizajn koji se savršeno uklapa u najmodernije ambijente. Odabrali smo najbolje materijale i postupke za profinjen dizajn. Sada su dostupni u elegantnoj metalik ili mat srebrnoj te mat ili sjajno bijeloj izvedbi.

Etherea: najviši razred energetske učinkovitosti

Ekonomičan, ekološki prihvativ rad uz visok SCOP (sezonski koeficijent učinkovitosti).

Originalna Panasonicova inverterska tehnologija i visokoučinkoviti kompresor osiguravaju učinkovitost rada najvišu u toj klasi proizvoda. Time se smanjuju vaši računi za električnu energiju, a istodobno doprinosite zaštiti prirode.

3 Jednostavan i elegantan dizajn

Dizajn unutarnjih jedinica jednostavan je i elegantan kako bi pristajale europskim interijerima. Elegantna završna obrada mat bijele ili srebrne boje.

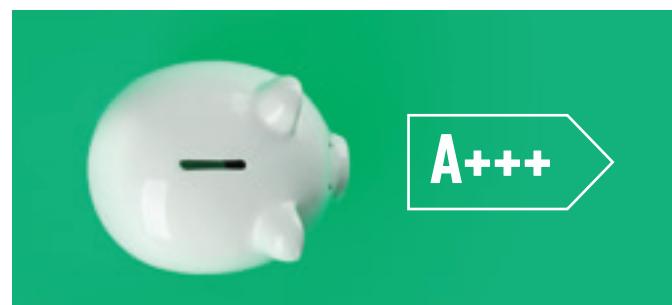
4 Novo infracrveno upravljanje

Uživajte u inovativnom dizajnu na dohvat ruke s novim, modernim i uglađenim upravljačem Sky Controller s pozadinskim osvjetljenjem. Veći zaslon i jednostavnija upotreba.

Nabavite najbolje za svoje zdravlje uz sustave Etherea i nanoe™ X.

Upotrebom sustava nanoe™ X s nanotehnologijom, elektrostatičke atomizirane čestice vode nanoveličine pročišćuju zrak u prostoriji.

Učinkovito djeluje na mikroorganizme u zraku i prijedajuće mikroorganizme kao što su određene vrste bakterija, virusa i pljesni te tako osigurava čišću životnu okolinu.



Uživajte u inovativnom dizajnu na dohvat ruke s novim, modernim i uglađenim upravljačem Sky Controller s pozadinskim osvjetljenjem.

Uz brzi pristup ključnim radnjama i klizeći poklopac koji otkriva dodatne mogućnosti, upravljanje postavkama postaje jednostavno i intuitivno. Svojom širinom od 58,9 mm i duljinom od 164,7 mm upravljač Sky Controller ugodno pristaje u vaš dlan.



LED zaslon s pozadinskim osvjetljenjem

Sky Controller otkriva svoje postavke u boljem svjetlu zahvaljujući novom zaslonu s pozadinskim osvjetljenjem. Sada možete prilagođavati postavke i bez uključivanja svjetla.

Prepoznatljivi klizeći poklopac

Uz to što doprinosi čistoći linija ovog daljinskog upravljača, klizeći poklopac štiti tipke od prljavštine i mrlja.

Precizna regulacija temperature

Sky Controller omogućuje regulaciju temperature u koracima od 0,5 °C, pa možete uživati u preciznoj regulaciji temperature i doživjeti veću udobnost.

NANOE™ X.

nanoe™ X

KVALITETNI ZRAK ZA ŽIVOT

**1 Uklanja mirise**

nanoe™ X uklanja snažne i neugodne mirise koji uzrokuju nelagodu kako bi vaš životni prostor bio ugodniji i kako biste se bolje osjećali.

nanoe™ X uklanja mirise i inhibira određene bakterije i virusе**nanoe™ X sadrži 10 puta¹ više OH radikala.**

Novi nanoe™ X uređaj proizvodi 10x puta više OH radikala (4800 milijardi)¹ nego obični nanoe™ uređaj.

Veće količine OH radikala sadržane u nanoe™ X omogućuju izvanredan učinak inhibicije bakterija, virusa i alergena kao i uklanjanja mirisa. Uživajte u svježijem i čistom domu.

1) Prema Panasonicovoj anketi.

2 Inhibira određene bakterije i virusе

nanoe™ X inhibira rast određenih alergena, bakterija i virusa u vašem domu, održavajući čišći dom za vašu djecu.

3 Vlaženje kože

Pomaže zadržati vlažnost kože.



**4800 MILIJARDI
OH RADIKALA /
PO SEKUNDI**

Kako nanoe™ X održava zrak svježim i čistim

nanoe X dopire do bakterija.



OH radikali oduzimaju vodik iz bakterija.



OH radikali pretvaraju vodik u bakterijama u vodu i inhibiraju bakterijsku aktivnost.

Pouzdana tehnologija koju je odabralo svijet.

Najmoderniju tehnologiju Panasonicove tehnologije za pročišćavanje nanoe™ odabralo je Lexus za opremanje svojih vozila kako bi postigao čist unutrašnji zrak.



NOVI PANASONIC COMFORT CLOUD

Više od značajke vašeg mobitela.

NOVE
MOGUĆNOSTI
UPRAVLJANJA

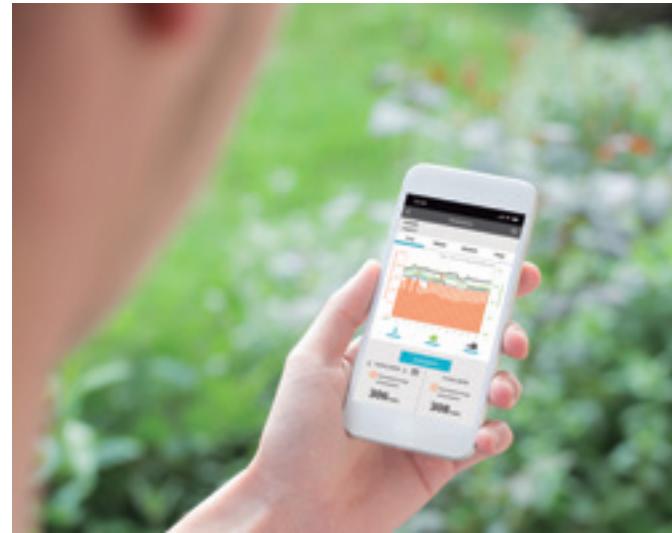
NADZOR I
STATISTIKA
POTROŠNJE
ENERGIJE

SKALABILNOST I
UPRAVLJANJE
KORISNICIMA



Napredno upravljanje pametnim telefonom za kućanstva.

Upravljanje radom zračne toplinske pumpe pomoću aplikacije Panasonic Comfort Cloud uz dodatne funkcije dostupne samo kroz Cloud bilo gdje i bilo kad. Jedan korisnik može upravljati s do 200 jedinica i postaviti drugog korisnika i prava. Mogućnost nadzora potrošnje energije i prilika za učenje kako dodatno smanjiti troškove rada.



Nove mogućnosti, nove primjene

- 1. Obitelji:** mogućnost postavljanja drugih korisnika, npr. svako dijete može samo upravljati samo svojom sobom. Ako imate drugu kuću, moguće je unaprijed je rashladiti ili zagrijati na daljinu. Također je moguće samo isključiti sustav na daljinu ako je netko to zaboravio učiniti.
- 2. Najmodvac koji ima više najmoprimalaca:** mogućnost upravljanja različitim lokacijama, do 200 jedinica po jednom pametnom telefonu. Informacije o potrošnji svake lokacije i dobivanje kodova pogrešaka na daljinu za bolje i brže održavanje.
- 3. Mali i srednje veliki uredski prostori:** vlasnik na jednostavan način može upravljati različitim prostorijama u uredu i dati osoblju pristup pojedinačnim jedinicama. Također pruža informacije o tome gdje se bespotrebno gubi energija za grijanje i hlađenje te ističe najbolje prakse za udobnost.

1

Nove mogućnosti upravljanja

Uz Panasonic Comfort Cloud korisnik može upravljati svim funkcijama toplinskih pumpi uz dodatne mogućnosti. Panasonic Comfort Cloud omogućuje jednostavno upravljanje svim funkcijama koje toplinska pumpa može uključivati, kao što su pročišćivač zraka nanoe™ X, usmjeravanje protoka zraka, brzina, temperatura, način rada itd. Putem aplikacije moguće je na jednostavan način upravljati i nekim dodatnim funkcijama, uključujući:

- Uključivanje/isključivanje svih jedinica odjednom. Za lokacije s više od jedne jedinice na jednoj lokaciji, korisnik može sve jedinice istovremeno uključiti ili isključiti samo jednim klikom.
- Postavljanje tjednog mjerilača vremena. Postavite do 6 događaja po danu, 42 u tjednu, jednostavno, intuitivno i brzo.
- Grijanje ili hlađenje unaprijed. Upravljajte udobnošću svog doma ili ureda – prije nego što dodele!
- Obavijest o šifri pogreške. Ako dođe do poteškoća, prikazuje se obavijest o šifri pogreške ili šifri održavanja.



2

Nadzor i statistika potrošnje energije

Podaci o upotrebi energije za rad svake jedinice ključni su za razmatranje mogućnosti za smanjenje troškova električne energije. Panasonic Comfort Cloud pohranjuje potrošnju energije* za svaku jedinicu, koje je potom moguće prikazati u jednostavnom i snažnom statističkom grafičkom prikazu. Ova funkcija je dostupna od VKE, TKE i UKE generacije. Uz tjedni mijerač vremena moguće je prilagoditi rad za optimizaciju upotrebe energije.

*Točnost podataka o procijenjenoj potrošnji energije ovisi o kvaliteti napajanja.



3

Skalabilnost i upravljanje korisnicima

Jednostavno dodavanje dodatnih jedinica i lokacija kao i uključivanje više korisnika s različitim pravima pristupa. Na taj način stvaraju se dodatne mogućnosti upravljanja obiteljskom kućom i drugom kućom kao i mogućnosti za male / srednje velike uredske prostore ili nekretnine s više stanara.

- Do 200 jedinica. Do 10 lokacija (20 jedinica po lokaciji).
- Korisnička prava upravljanja. Glavni korisnik može postaviti druge korisnike s ograničenim pravima za jedinice i postavke.



Kompatibilnost: većina Panasonicovih proizvoda iz linije za kućanstvo kompatibilna je s dodatkom CZ-TACG1: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**VKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**VKE, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-E**SKEW, CS-E**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**PD3EA. VKE generacija također će biti kompatibilna. Za jedinice s ugradenim WLAN-om, primjerice CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE i CS-XZ**VKEW, dodatak CZ-TACG1 nije potreban.

Napomena: prikaz unutarnje temperature i neke dodatne funkcije nisu dostupni u aplikaciji za sve modelle. Jezici: dostupno na 19 europskih jezika: bugarski, hrvatski, češki, danski, njemački engleski, estonski, finski, francuski, grčki, madarski, norveški, poljski, portugalski, slovenski, španjolski, švedski, talijanski i turski.

Panasonic Comfort Cloud za internetsko upravljanje – CZ-TACG1

Unutarnja jedinica



Mrežni prilagodnik (CZ-TACG1)

Ostali hardverski zahtjevi (kupnja i preplata zasebno)



Preuzmite besplatnu aplikaciju



Panasonic Comfort Cloud

Ulagani napon

DC 12 V

Potrošnja energije

maks. 660 mW

Dimenzije (V x S x D)

66 x 36 x 12 mm

Težina

pribl. 85 g

Sučelje

1 x bežični LAN

Standard za bežični LAN

IEEE 802.11 b/g/n

Raspont frekvencije

pojas od 2,4 GHz

Enkripcija

WPA2-PSK (TKIP/AES)

ZIDNI HEATCHARGE VZ S INVERTEROM+



heatcharge



Komplet		KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)
SEER¹⁾		10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	83
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)
COP ²⁾		W/W	5,63
Kapacitet grijanja na -7 °C		kW	5,00
COP na -7 °C ²⁾		W/W	2,07
SCOP¹⁾		6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	3,60
Ulazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	812
Unutarnja jedinica		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 798 x 375
Neto težina		kg	14,5
Vanjska jedinica		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi)	dB(A)	49 / 49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630 x 799 x 299
Neto težina		kg	39,5
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks.	°C	-30 ~ +24

1) Skala energetske oznake od A+++ do D. 2) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/624/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar iz glavnog tijela. Zvučni tlak izmjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: tihii način rada. Lo: najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice. 7) Ispitivanje je proveo neovisni laboratoriј (SP), u skladu s normom EN14511:2013 i SP metodom 1721. Ovu temperaturu ne jamči tvornica.



SEER i SCOP: za KIT-VZ9-SKE. -35 °C U NAČINU GRIJANJA: učinkovitost grijanja ispitana pri -35 °C od strane europskog neovisnog laboratoriјa SP. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: dodatna opcija.

NOVA ZIDNA JEDINICA ETHEREA S INVERTEROM+ SREBRNE / MAT BIJELE BOJE

— ETHEREA —

**BUILT-IN WLAN**

Komplet, srebrni	KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Komplet, mat bijeli	KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Kapacitet hlađenja Nazivni (min. – maks.) kW	2,05 (0,75 - 2,40)	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	4,20 (0,85 - 5,00)	5,00 (0,98 - 6,00)	7,10 (0,98 - 8,50)
EER ¹⁾ Nazivni (min. – maks.) W/W	4,56 (3,13 - 4,32)	4,81 (3,54 - 4,05)	4,07 (3,54 - 3,70)	3,39 (3,27 - 3,18)	3,55 (3,50 - 3,08)	3,27 (2,33 - 2,93)
SEER ²⁾ Pdesign (hlađenje) kW	7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Ulazna snaga hlađenja Nazivni (min. – maks.) kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Godišnja potrošnja energije ³⁾ kWh/a	0,45 (0,24 - 0,56)	0,52 (0,24 - 0,79)	0,86 (0,24 - 1,08)	1,24 (0,26 - 1,57)	1,41 (0,28 - 1,95)	2,17 (0,42 - 2,90)
Kapacitet grijanja Nazivni (min. – maks.) kW	2,80 (0,70 - 4,00)	3,40 (0,80 - 5,00)	4,00 (0,80 - 5,50)	5,30 (0,80 - 6,80)	5,80 (0,98 - 8,00)	8,60 (0,98 - 10,20)
Kapacitet grijanja na -7 °C kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾ Nazivni (min. – maks.) W/W	4,52 (3,89 - 4,04)	4,79 (4,44 - 3,97)	4,35 (4,44 - 3,72)	3,68 (4,21 - 3,51)	4,03 (2,88 - 3,16)	3,66 (2,45 - 3,46)
SCOP ²⁾ Pdesign na -10 °C kW	4,70 A+++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Ulazna snaga grijanja Nazivni (min. – maks.) kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Godišnja potrošnja energije ³⁾ kWh/a	0,62 (0,18 - 0,99)	0,71 (0,18 - 1,26)	0,92 (0,18 - 1,48)	1,44 (0,19 - 1,94)	1,44 (0,34 - 2,53)	2,35 (0,40 - 2,95)
Srebrna unutarnja jedinica	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—
Mat bijela unutarnja jedinica	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW
Zvučni tlak ⁴⁾ Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 24 / 19	39 / 25 / 19	42 / 28 / 19	43 / 31 / 25	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Zvučni tlak ⁴⁾ Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 19	41 / 27 / 19	43 / 33 / 19	43 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 30
Dimenzije V x Š x D mm	295x919x194	295x919x194	295x919x194	295x919x194	302x1120x236	302x1120x236
Neto težina kg	9	10	10	10	12	13
Vanjska jedinica	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE
Zvučni tlak ⁴⁾ Hlađenje / Grijanje (Hi) dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
Dimenzije ⁵⁾ V x Š x D mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina kg	27	31	31	31	42	50
Radni raspon Hlađenje min. ~ maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Radni raspon Grijanje min. ~ maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Vrijednosti EER i COP izračunate su u skladu s normom EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar iza glavnog tijela. Zvučni tlak izmjeran je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.

6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. SUPER TIH: za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: ugrađeni WLAN.

KOMPAKTNA ZIDNA JEDINICA TZ S INVERTEROM



Komplet	KIT-TZ20-TKE-1	KIT-TZ25-TKE-1	KIT-TZ35-TKE-1	KIT-TZ42-TKE-1	KIT-TZ50-TKE	KIT-TZ60-TKE	KIT-TZ71-TKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) 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)	6,30 (0,98–7,10)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,08 (3,00–4,00)	3,85 (3,40–3,41)	3,57 (3,33–3,36)	3,36 (3,21–2,80)	3,40 (3,44–3,24)	3,26 (3,50–2,98)
SEER ²⁾		6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30
Uzalna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,49 (0,25–0,60)	0,65 (0,25–0,88)	0,98 (0,26–1,16)	1,25 (0,27–1,64)	1,47 (0,29–1,73)	1,93 (0,28–2,38)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	103	127	183	233	257	339
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,70 (0,70–3,60)	3,30 (0,80–4,10)	4,00 (0,80–5,10)	5,00 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–7,80)	7,20 (0,98–8,50)
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,15 (3,78–3,53)	4,18 (4,10–3,66)	4,04 (4,00–3,70)	3,73 (4,00–3,33)	3,77 (2,88–3,39)	3,44 (2,88–3,15)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+
Pdesign na -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60
Uzalna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,65 (0,19–1,02)	0,79 (0,20–1,12)	0,99 (0,20–1,38)	1,34 (0,20–2,04)	1,54 (0,34–2,30)	2,09 (0,34–2,70)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533
Unutarnja jedinica	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 25 / 20	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 26 / 22	40 / 27 / 22	42 / 33 / 22	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimenzije	V x Š x D mm	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	290 x 799 x 197	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244	302 x 1102 x 244
Neto težina	kg	8	8	8	12	12	13
Vanjska jedinica	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi) dB(A)	46 / 47	47 / 48	48 / 50	49 / 51	48 / 49	49 / 49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	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
Neto težina	kg	27	28	33	34	40	42
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Izračun vrijednosti EER i COP temelji se u skladu s EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred 1 metar iza glavnog tijela. Zvučni tlak izmjeran je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: Tihiji način rada. Lo: Najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priklučak cijevi.

6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-TZ20-TKE-1. SUPER TIH: Za KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 i KIT-TZ35-TKE-1. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

STANDARDNA ZIDNA JEDINICA FZ S INVERTEROM



Komplet	KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	3,68 (3,40 - 3,33)	3,18 (3,33 - 3,05)	3,03 (3,44 - 2,90)
SEER ²⁾	6,20 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,40	5,00
Uzlazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	141	195	269
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,04 (4,10 - 3,46)	3,66 (4,10 - 3,41)	3,42 (2,80 - 3,06)
SCOP ²⁾	4,10 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Pdesign na -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00
Uzlazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	649	820	1436
Unutarnja jedinica	CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34
Dimenzije	V x Š x D mm	290x850x199	290x850x199	290x870x214
Neto težina	kg	8	8	9
Vanjska jedinica	CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi) dB(A)	48 / 49	48 / 50	48 / 49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542x780x289	542x780x289	619x824x299
Neto težina	kg	26	27	38
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Izračun vrijednosti EER i COP temelji se u skladu s EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak unutarnje jedinice prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 metara ispod jedinice. Za vanjsku jedinicu 1 metar ispred i 1 metar iza glavnog tijela. Zvučni tlak izmjerен je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: Tih način rada. Lo: Najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi.



SEER i SCOP: Za KIT-FZ50-UKE. SUPER TIH: Za KIT-FZ25-UKE i KIT-FZ35-UKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

PODNA KONZOLA S INVERTEROM+



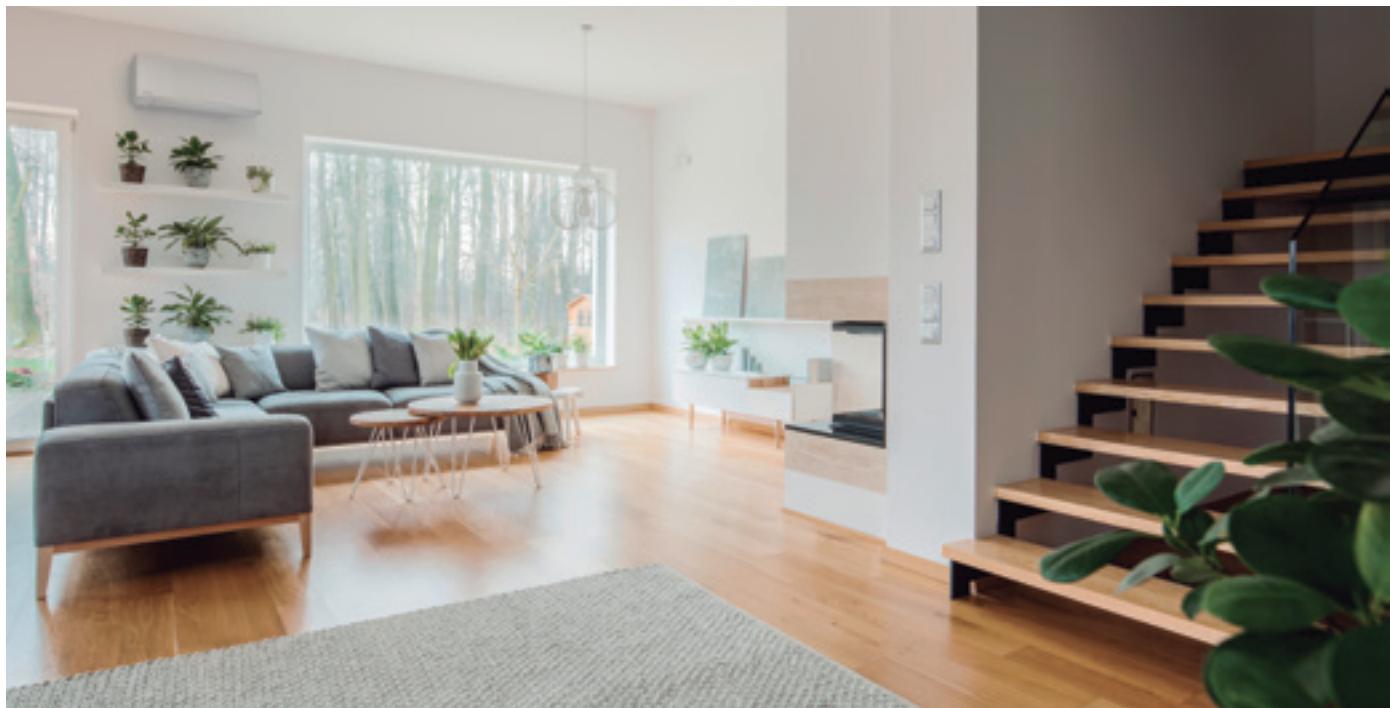
Komplet		KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER ²⁾		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,50	5,00
Uzlazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	111	151	261
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign na -10 °C	kW	2,70	3,20	4,40
Uzlazna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	822	974	1433
Unutarnja jedinica		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19	46 / 33 / 29
Dimenzije	V x Š x D mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Neto težina	kg	13	13	13
Vanjska jedinica		CU-Z35UBEAW	CU-Z50UBEAW	CU-Z50UBEAW
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi) dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina	kg	33	35	43
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grijanje min. ~ maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Izračun vrijednosti EER i COP temelji se u skladu s EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 1 metar iznad tla. Zvučni tlak izmjerен je u skladu s normom JIS C 9612. Q-Lo: Tih način rada. Lo: Najmanja postavljena brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



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

SUSTAV MULTI SPLIT I FREE MULTI



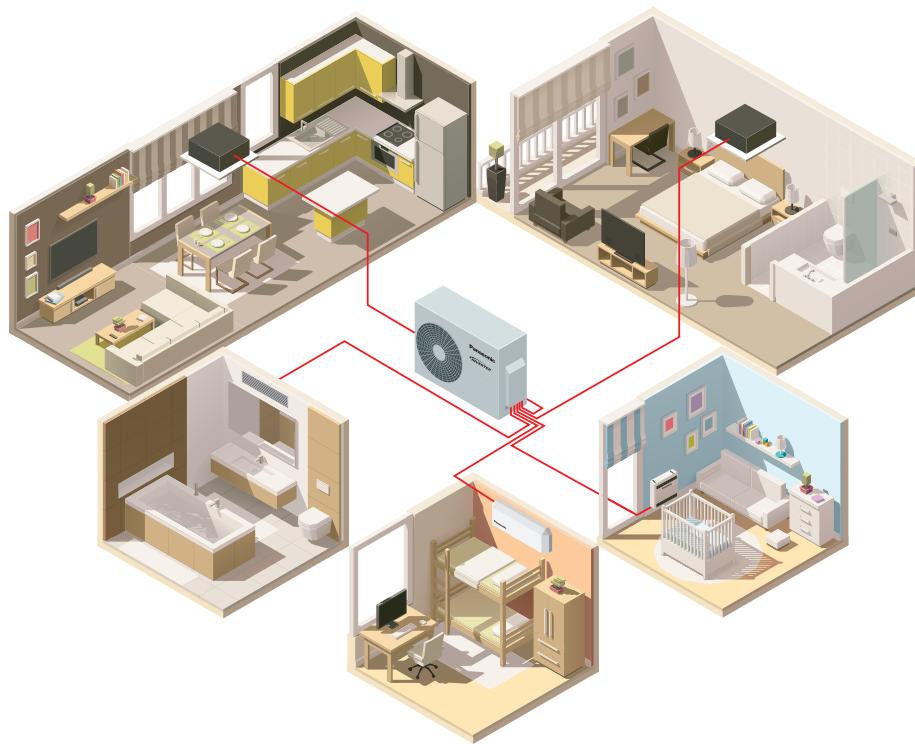
Zašto je Multi split bolji od nekoliko pojedinačnih split jedinica

Do 5 unutarnjih jedinica s jednom vanjskom jedinicom.

- samo jedna kompaktna vanjska jedinica
- povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima vlastitu unutarnju jedinicu za grijanje

Rješenje s jednom podijeljenom jedinicom.

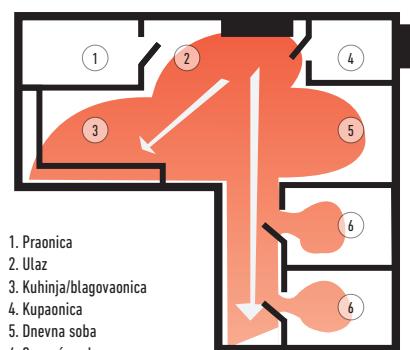
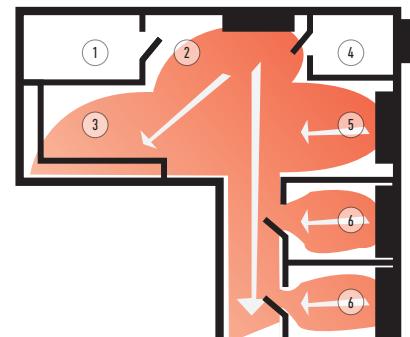
Jedna unutarnja jedinica spojena je na jednu vanjsku jedinicu. Unutarnja jedinica postavlja se u glavni hodnik i zagrijava cijelu kuću. Određene prostorije možda neće biti savršeno zagrijane, što ne pruža dovoljnu udobnost.



- mnogo snažnije od jedne podijeljene jedinice
- učinkovitiji rad jer jedinice stalno rade potpunim kapacitetom
- možete povezati sve tipove unutarnjih jedinica, primjerice zidne jedinice i konzole, ovisno o tome što vašoj kući najbolje odgovara

Rješenje sa sustavom Multi split.

S jednom vanjskom jedinicom možete povezati do pet unutarnjih jedinica. Za svaki prostor ili zonu postoji jedna unutarnja jedinica. Pruža ekstremno povećanje razine udobnosti. Na krovu se nalazi samo jedna vanjska jedinica.



1. Praonica
2. Ulaž
3. Kuhinja/blagovaonica
4. Kućaonica
5. Dnevna soba
6. Spavaća soba



R32

INVERTER+

ROTACIJSKI
KOMPRESOR R2NAČIN GRIJANJA
-15°CR22
RAJVA
OBNOVA SUSTAVA
R22/RAJVA5
ZAMJENA
SAMOSTALNO
NA
KOMPRESOR

Vanjska jedinica, sustav Free Multi Z • plin R32

Nazivni kapacitet, unutarnji (min. – maks.)		3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 7,70 kW	4,50 ~ 9,50kW	4,50 ~ 11,20kW	4,50 ~ 11,50kW	4,50 ~ 14,70kW	4,50 ~ 18,30kW
Jedinica		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	3,50(1,50-4,50)	4,10(1,50-5,20)	5,00(1,50-5,40)	5,20(1,80-7,30)	6,80(1,90-8,00)	6,80(1,90-8,80)	8,00(3,00-9,20)	9,00(2,90-11,50)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,86(6,00-4,09)	4,56(6,00-3,80)	4,24(6,00-3,62)	4,77	3,66(7,04-3,38)	4,39(5,59-3,56)	4,04(5,66-3,21)	4,09(5,27-2,98)
SEER ²⁾		8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
Pdesign (hlađenje)	kW	3,50	4,10	5,00	5,20	6,80	6,80	8,00	9,00
Uzalna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,72(0,25-1,10)	0,90(0,25-1,37)	1,18(0,25-1,49)	1,09(0,36-2,18)	1,86(0,27-2,37)	1,55(0,34-2,47)	1,98(0,53-2,87)	2,20(0,55-3,86)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	144	169	206	214	298	298	990	1100
Kapacitet grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	4,20(1,10-5,60)	4,60(1,10-7,00)	5,60(1,10-7,20)	6,80(1,60-8,30)	8,50(3,00-10,40)	8,50(3,00-10,60)	9,40(4,20-10,60)	10,40(3,40-14,50)
Kapacitet grijanja na -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ⁴⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,88(5,24-4,18)	4,79(5,24-3,91)	4,63(5,24-4,00)	4,63(5,00-3,82)	3,95(5,32-3,64)	4,47(5,17-3,96)	4,63(6,00-3,46)	4,84(6,42-3,42)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign na -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Uzalna snaga grijanja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,86(0,21-1,34)	0,96(0,21-1,79)	1,21(0,21-1,80)	1,47(0,32-2,17)	2,15(0,62-2,86)	1,90(0,58-2,68)	2,03(0,70-3,06)	2,15(0,53-2,42)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Struja	Hlađenje / Grijanje A	3,35/4,00	4,15/4,45	5,35/5,50	5,00/6,70	8,40/9,70	7,00/8,60	9,50/9,50	10,50/10,10
Napajanje	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Preporučeni presjek kabela za napajanje	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi) dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52	53/54
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	619x824x299	619x824x299	619x824x299	795x875x320	795x875x320	795x875x320	999x940x340	999x940x340
Neto težina	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Spojevi cijevi	Cijev za tekućinu Inči (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)
	Cijev za plin Inči (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)
Raspon duljine cijevi ukupno ⁶⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~60	6~70	6~80
Raspon duljine cijevi prema jednoj jedinici	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Razlika u visini (unutra/vani)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Duljina cijevi za dodatni plin	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatna količina plina	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Rashladno 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
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Grijanje min. ~ maks. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) Izračun vrijednosti EER i COP temelji se u skladu s EN14511. 2) Skala energetske oznake od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s normom EU/626/2011. 4) Zvučni tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred i 1 metariza glavnog tijela. Zvučni tlak izmjerjen je u skladu s normom JIS C 9612. 5) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cijevi. 6) Minimalna duljina cijevi iznosi 3 metra po unutarnjoj jedinici.

Moguće kombinacije vanjskih i unutarnjih jedinica • plin R32

Prostorije	Model	Kapacitet spojene unutarnje jedinice (min. – maks.)	NOVO Etherea, srebrna	NOVO Etherea, mat bijela	Kompaktna zidna jedinica TZ	Podna konzola*	Četverosmjerna 60 x 60 kaseta	Jedinica s niskim statičkim tlakom za skrivenu ugradnju
			16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71	16 20 25 35 42 50 60 71
2	CU-2Z35TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z41TBE	3,20 ~ 6,00 kW	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
	CU-2Z50TBE	3,20 ~ 7,70 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
3	CU-3Z52TBE	4,50 ~ 9,50kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	CU-3Z68TBE	4,50 ~ 11,20kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
4	CU-4Z68TBE	4,50 ~ 11,50kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	CU-4Z80TBE	4,50 ~ 14,70kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
5	CU-5Z90TBE	4,50 ~ 18,30kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

Vanjska jedinica Multi kombinacijski model

CS-MZ16VKE / CS-MTZ16TKE	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE
CS-XZ20VKEW / CS-Z20VKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA	CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE
CS-XZ25VKEW / CS-Z25VKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-XZ35VKEW / CS-Z35VKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW	CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1	CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE
CS-XZ50VKEW / CS-Z50VKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW	CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW	CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE
CS-Z71VKEW / CS-TZ71TKEW	CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958.

Na tržiste je uveden prvi sobni klimatizacijski uređaj za ugradnju u kućanstvima.

Panasonic Heating and Cooling, 60. godišnjica

Panasonic započinje težnjom za stvaranjem vrijednih stvari. Budući da naporan i predan rad rezultira inovativnim proizvodima koji slijede jedan za drugim, prije šezdeset godina nova tvrtka poduzela je prve korake u preuzimanju uloge diva električne industrije kakva je danas. Panasonic dizajnira i proizvodi rješenja za grijanje i hlađenje od 1958. godine.



Panasonic®

Saznajte više o načinu na koji Panasonic brine za vas; prijavite se na: www.aircon.panasonic.eu

Panasonic Marketing Europe GmbH.
Podružnica za jugoistočnu Europu
Panasonic Air Conditioning
Brune Bušića 27, Novi Zagreb 10020, Hrvatska

Vaš partner:



Nemojte dodavati niti mijenjati rashladno sredstvo druge vrste osim navedene. Proizvođač ne odgovara ni za kakva oštećenja ili ugroženu sigurnost zbog upotrebe drugog rashladnog sredstva. Vanjske jedinice u ovom katalogu sadrže fluorinirane stakleničke plinove s potencijalom globalnog zatopljenja (GWP) većim od 150.

Zbog neprekidne inovacije naših proizvoda, specifikacije u ovom letku važeće su osim tiskarskih pogrešaka, a proizvođač bez prethodne obavijesti može vršiti manje izmjene u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabranjena je reprodukcija cijelokupnog ili dijela ovog letka bez izričite dozvole tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH.