

DOMESTIC ASORTIMAN 2019–2020

Svet grejanja i klimatizacije menja se zahvaljujući kompaniji Panasonic



Etherea sa sistemom za prečišćavanje vazduha nanoe™ X: izvanredna efikasnost A++, udobnost (izuzetno tiha tehnologija, samo 19 dB (A)) i zdrav vazduh u kombinaciji sa revolucionarnim dizajnom.

~~ETHEREA~~

1 Ugrađena WLAN mreža

Spremno za povezivanje jedinice sa internetom što se kontroliše putem pametnog telefona uz pomoć aplikacije Panasonic Comfort Cloud. Upravljanje, nadzor, jednostavno uređivanje rasporeda uz pomoć jednostavnog interfejsa.

2 Još čistiji vazduh uz nanoe™ X

Nova tehnologija nanoe™ X predstavlja izvanredno prečišćavanje vazduha koje obezbeđuje mnogo bolji učinak za bolji kvalitet unutrašnjeg vazduha.

Etherea. Savršeno spolja, savršeno unutra

Etherea ima zadivljujuće tanak dizajn.

Revolucionarni dizajn koji se savršeno kombinuje sa većinom modernih okruženja. Izabrali smo najbolje materijale i procese za prefinjen dizajn. A sada su dostupni u elegantnoj metalik ili mat srebrnoj boji i u mat ili sjajnoj beloj boji.

Etherea učinak: najviša energetska klasa

Ekonomičan, ekološki rad uz visoki sezonski koeficijent učinka. Originalna tehnologija inverteera kompanije Panasonic i kompresor visokog učinka obezbeđuju radnu efikasnost vrhunske klase. To vam omogućava da uživate u manjim računima za struju dok doprinosite zaštiti životne sredine.

3 Jednostavan, ali elegantan dizajn

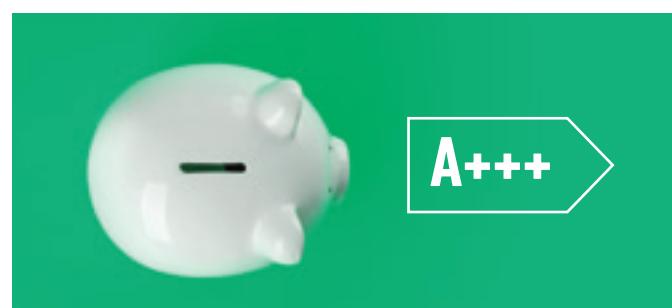
Da bi se prilagodio evropskom enterijeru, dizajniramo enterijer tako da bude jednostavan i čist. Elegantna završna obrada sa belom matiranom ili srebrnom bojom.

4 Novo infracrveno upravljanje

Uživajte u inovativnom dizajnu koji godi vašim prstima sa novim stilizovanim i uglađenim upravljačem Sky Controller sa pozadinskim osvetljenjem. Veći ekran i jednostavnija upotreba.

Ostvarite najbolje za svoje zdravlje uz Etherea i nanoe™ X.

Primenom nanoe™ X sa nano-tehnologijom, elektrostatičke atomizovane čestice vode nano-veličine prečišćavaju vazduh u prostoriji. Deluje efikasno na mikroorganizme nošene vazduhom ili adhezivne mikroorganizme kao što su određene vrste bakterija, virusa i budu, a na taj način se obezbeđuje čistija životna sredina.



Uživajte u inovativnom dizajnu koji godi vašim prstima sa novim stilizovanim i uglađenim upravljačem Sky Controller sa pozadinskim osvetljenjem.

Uz brz pristup ključnim radnjama i gladak klizni poklopac koji otkriva još opcija upravljanje vašim podešavanjima postalo je jednostavno i intuitivno. Uz širinu od 58,9 mm i dužinu od 164,7 mm, upravljač Sky Controller udobno staje u vašu šaku.



Ekran sa LED pozadinskim osvetljenjem

Upravljač Sky Controller otkriva svoja podešavanja uz bolju osvetljenost zahvaljujući novom ekranu sa pozadinskim osvetljenjem. Sada možete da podešavate svoje postavke, a da ne morate da uključujete svetlo.

Istaknuti klizni poklopac

Glatki klizni poklopac ne samo da poboljšava jasne linije daljinskog upravljača, već i održava dugmad bez prisustva nečistoće i mrlja.

Precizna regulacija temperature

Uz pomoć regulacije temperature 0,5 °C upravljača Sky Controller uživajte u preciznijoj regulaciji temperature i doživite veću udobnost.

NANOE™ X.

nanoe™ X

KVALITETAN VAZDUH ZA ŽIVOT

**1** Obavlja deodorizaciju

Tehnologija nanoe™ X obavlja deodorizaciju takih i neprijatnih mirisa koji izazivaju nelagodnost tako da možete da uživate u prijatnjem životnom prostoru za veću dobrobit.

2 Tehnologija nanoe™ X obavlja deodorizaciju i sprečava određene bakterije i viruse**Tehnologija nanoe™ X sadrži 10X puta¹ više OH radikala.**

Novorazvijeni uređaj nanoe™ X proizvodi 10x puta više OH radikala (4800 milijardi)¹ od običnih nanoe™ uređaja.

Veće količine OH radikala koji su sadržani u nanoe™ X dovode do izvanrednih efekata na sprečavanje bakterija, virusa i alergena, kao i na deodorizaciju. Svežiji i čistiji dom čeka na vas.

¹⁾ Na osnovu ankete kompanije Panasonic.

Kako tehnologija nanoe™ X održava svežinu i čistoću vazduha

nanoe™ X dospeva do bakterija.



OH radikali uklanjanju vodonik iz bakterija.



OH radikali pretvaraju vodonik iz bakterija u vodu i sprečavaju aktivnost bakterija.

3 Hidratacija kože

Pomaže u održavanju hidriranosti kože.



**4800 MILIJARDI
OH RADIKALA /
U SEKUNDI**

Pouzdana tehnologija koju je izabrao svet.
Vrhunsku tehnologiju nanoe™ za prociscavanje kompanije Panasonic izabrao je Lexus koji ju je implementirao u svoja vozila za čist vazduh u kabini.



NOVI PANASONIC COMFORT CLOUD

Više od upravljanja telefonom.

NOVA
OGRANIČENJA
U UPRAVLJANJU

NADZOR
ENERGIJE I
STATISTIKA

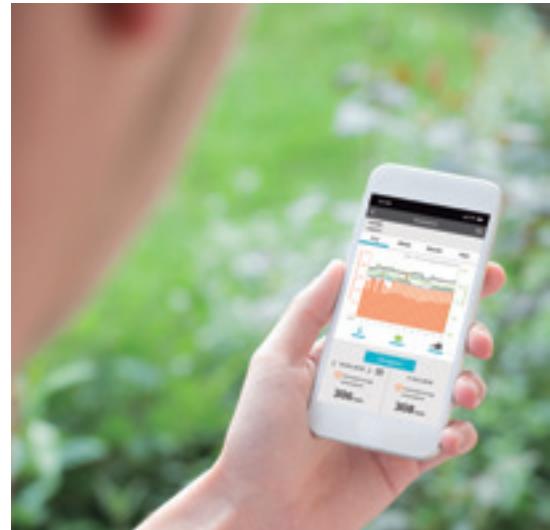
PRILAGODLJIVOST
I KORISNIČKO
UPRAVLJANJE



Napredno upravljanje pametnim telefonom

za opseg upotrebe u domaćinstvu.

Upotrijevajte radom toplotne pumpe vazduh – vazduh uz pomoć Panasonic Comfort Cloud, kao i uz pomoć dodatnih funkcija koje su dostupne samo putem oblaka sa bilo koje lokacije i u svakom trenutku. Jedan korisnik može da kontroliše do 200 jedinica i takođe da podeši različite korisnike i prava. Takođe je moguće nadzor energije koji pruža priliku da saznete kako da još više smanjite radne troškove.



Nove mogućnosti, nove primene

- 1. Porodice:** Moguće je podešite različite korisnike, tako da na primer dete može da upravlja samo u svojoj sobi. U slučaju druge kuće, moguće je daljinski podešiti hlađenje ili zagrevanje unapred. Ili se može daljinski ISKLJUČITI u slučaju da neko zaboravi i ostavi sistem uključen.
- 2. Vlasnik sa više stanara:** Moguće je upravljanje različitim lokacijama, do 200 jedinica uz pomoć samo jednog pametnog telefona. Poznavanje potrošnje svake lokacije i daljinski prikaz šifara greške za bolje i brzo održavanje.
- 3. Kancelarije male i srednje veličine:** Vlasnik može jednostavno da kontroliše različite prostorije kancelarije i da osoblju obezbeđuje pristup jedne jedinice za drugom. Takođe obezbeđuje informacije koje omogućavaju da znate gde se energija možda uzalud troši na grejanje ili hlađenje i koje promovišu najbolje prakse za udobnost.

1 Nova ograničenja u upravljanju

Uz Panasonic Comfort Cloud korisnik može da upravlja svim funkcijama toplotne pumpe, a i još mnogo toga. Sve funkcije koje vaša toplotna pumpa može da uključuje poput prečišćivača vazduha nanoe™ X, usmeravanja protoka vazduha, brzine, podešavanja temperature, režima... svim tim funkcijama moguće je jednostavno upravljati putem Panasonic Comfort Cloud. Takođe je moguće jednostavno upravljanje drugim dodatnim funkcijama putem aplikacije uključujući:

- Istovremeno UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE svih jedinica. Za lokacije koje sadrže više jedinica na jednom mestu, korisnik može sve da ih UKLJUČI ili ISKLJUČI samo jednim klikom
- Podešavanje nedeljnog tajmera. Podesite do 6 događaja dnevno, 42 nedeljno, jednostavno, intuitivno i brzo
- Zagrevanje ili hlađenje unapred. Upravljaljte udobnošću u svojoj kući ili kancelariji – pre nego što stignete!
- Obaveštenje o šifri greške. Ako dođe do problema, prikazuje se obaveštenje o grešci ili šifra održavanja



2 Nadzor energije i statistika

Upoznatost sa energijom koju koristi svaka jedinica prilikom rada ključna je da bi se uvidele prilike za smanjenje računa za struju. Panasonic Comfort Cloud skladišti potrošnju energije* svake jedinice, koja se zatim može prikazati u jednostavnim i moćnim statističkim grafikonima. Ta funkcija je dostupna od VKE, TKE i UKE generacije.

Uz pomoć nedeljnog tajmera rad može da se podesi tako da se optimizuje korišćenje energije.

*Preciznost podataka o procenjenoj potrošnji energije zavisi od kvaliteta napajanja.



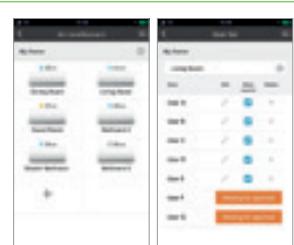
3 Prilagodljivost i korisničko upravljanje

Jednostavno je uključiti dodatne jedinice i lokacije, kao i nekoliko korisnika sa različitim pravima pristupa. Tako se stvara više mogućnosti za upravljanje porodičnom kućom, drugom kućom, a pruža se i prilika za male/srednje kancelarije ili posede sa više stanara.

- Do 200 jedinica. Do 10 lokacija (20 jedinica po lokaciji)
- Korisnikova prava na upravljanje. Glavni korisnik može da podesi druge korisnike sa ograničenim pravima za jedinice i podešavanje

Kompatibilnost: Većina opsega Most Panasonic za upotrebu u domaćinstvu kompatibilno je sa dodatnom opremom CZ-TACG1 WLAN: CS-VZ**SKE, CS-XZ**VKEW, CS-Z**VKEW, CS-TZ**TKEW, CS-RZ**VKEW, CS-FZ**UKE, CS-UZ**VKE, CS-PZ**VKE, CS-DZ**TKEA, CS-Z**TKEA, CS-Z**UFEAW, CS-Z**UB4EAW, CS-Z**UD3EAW, CS-XE**SKEM-M, CS-TE**TKEW, CS-FE**UKE, CS-BE**TKE, CS-DE**TKE, CS-E**PKEA, CS-E**PB4EA, CS-E**P03EA. VKE generacija će takođe biti kompatibilna. Za ugradenu WLAN mrežu poput CS-Z**VKEW, CS-MZ16VKE i CS-XZ**VKEW dodatna oprema CZ-TACG1 nije neophodna.

Napomena: prikaz unutrašnje temperature i neke posebne funkcije nisu dostupni putem aplikacije za sve modele. Jezici: Dostupno na 19 evropskih jezika: Bugarski, hrvatski, češki, danski, nemački, engleski, estonski, finski, francuski, grčki, mađarski, italijanski, norveški, poljski, portugalski, slovenački, španski, švedski i turski.



Panasonic Comfort Cloud za interno upravljanje – CZ-TACG1

Unutrašnja jedinica



Druzi zahtevi hardvera (zasebna kupovina i preplata)



Prijeuzimanje besplatne aplikacije



Panasonic Comfort Cloud

Ulazni napon

DC 12 V

Potrošnja energije

Maks. 660 mW

Dimenzije (V x Š x D)

66 x 36 x 12 mm

Masa

Pribl. 85 kg

Interfejs

1 x bežični LAN

Standardni bežični LAN

IEEE 802.11 b/g/n

Opseg frekvencije

Opseg od 2,4 GHz

Šifrovanje

WPA2-PSK (TKIP/AES)

ZIDNA UGRADNJA HEATCHARGE VZ INVERTER+



heatcharge



Komplet		KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.)	kW	2,50 (0,60 - 3,00)
SEER¹⁾		10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,43 (0,14 - 0,61)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	83
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.)	kW	3,60 (0,60 - 7,80)
COP ²⁾		W/W	5,63
Kapacitet grejanja pri -7 °C		kW	5,00
Koefficijent efikasnosti na grejanju pri -7 °C ²⁾		W/W	2,07
SCOP¹⁾		6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign pri -10 °C		kW	3,60
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.)	kW	0,64 (0,14 - 2,72)
Godišnja potrošnja energije ³⁾		kWh/a	812
Unutrašnja jedinica		CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18
	Grejanje (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
Spoljašnja jedinica		CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	49 / 49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630 x 799 x 299
Neto težina		kg	39,5
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks.	°C	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks.	°C	-30 ~ +24

1) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 2) EER i COP proračun osnovan je u skladu sa EN14511. 3) Godišnja potrošnja energije proračunavaju se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Pritlikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice. 7) Testirano od strane laboratorijske 3. strane, SP, u skladu sa EN14511:2013 i SP metodom 1721, tu temperaturu ne garantuje fabrika.



SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. -35 °C REŽIM GREJANJA: Učinak grejanja testiran pri -35 °C od strane SP, evropske laboratorijske treće strane. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

NOVA ZIDNA UGRADNJA ETHEREA INVERTER+

SREBRNA BOJA / KOMPLET MAT BELA

ETHEREA



Komplet srebrne boje		KIT-XZ20-VKE	KIT-XZ25-VKE	KIT-XZ35-VKE	—	KIT-XZ50-VKE	—
Komplet mat bela		KIT-Z20-VKE	KIT-Z25-VKE	KIT-Z35-VKE	KIT-Z42-VKE	KIT-Z50-VKE	KIT-Z71-VKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (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⁾	Nominalni (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⁾		7,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,10	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.) kW	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)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	98	103	144	213	222	382
Kapacitet grejanja	Nominalni (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 grejanja pri -7 °C	kW	2,38	2,95	3,20	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominalni (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⁾		4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A++	4,70 A++	4,20 A++
Pdesign pri -10 °C	kW	2,10	2,70	2,80	3,60	4,20	5,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.) kW	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)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	626	741	769	1260	1251	1833
Unutrašnja jedinica srebrne boje	CS-XZ20VKEW	CS-XZ25VKEW	CS-XZ35VKEW	—	CS-XZ50VKEW	—	
Unutrašnja jedinica mat bela	CS-Z20VKEW	CS-Z25VKEW	CS-Z35VKEW	CS-Z42VKEW	CS-Z50VKEW	CS-Z71VKEW	
Zvučni pritisak 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
	Grejanje (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
Spoljašnja jedinica	CU-Z20VKE	CU-Z25VKE	CU-Z35VKE	CU-Z42VKE	CU-Z50VKE	CU-Z71VKE	
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (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	42	50	
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispred jedinice. Za spoljašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za celi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-XZ20-VKE, KIT-XZ25-VKE, KIT-XZ35-VKE, KIT-Z20-VKE, KIT-Z25-VKE i KIT-Z35-VKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Ugradena WLAN mreža.

ZIDNA UGRADNJA TZ INVERTER KOMPAKTNOG DIZAJNA



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	Nominalni (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⁾	Nominalni (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++	6,10 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00	6,30
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (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 grejanja	Nominalni (min./maks.) kW	2,70(0,70-3,60)	3,30(0,80-4,10)	4,00(0,80-5,10)	5,00(0,80-6,80)	5,80(0,98-7,80)	7,20(0,98-8,50)
Kapacitet grejanja pri -7 °C	kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24
COP ¹⁾	Nominalni (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+	4,00 A+
Pdesign pri -10 °C	kW	1,90	2,40	2,80	3,60	4,00	4,60
Grejanje ulazne snage	Nominalni (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
Unutrašnja jedinica	CS-TZ20TKEW-1	CS-TZ25TKEW-1	CS-TZ35TKEW-1	CS-TZ42TKEW-1	CS-TZ50TKEW	CS-TZ60TKEW	CS-TZ71TKEW
Zvučni pritisak 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
	Grejanje (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	290x799x197	290x799x197	290x799x197	290x799x197	302x1102x244	302x1102x244
Neto težina	kg	8	8	8	8	12	12
Spolašnja jedinica	CU-TZ20TKE-1	CU-TZ25TKE-1	CU-TZ35TKE-1	CU-TZ42TKE-1	CU-TZ50TKE	CU-TZ60TKE	CU-TZ71TKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi) dB(A)	46/47	47/48	48/50	49/51	48/49	49/49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542x780x289	542x780x289	542x780x289	619x824x299	619x824x299	695x875x320
Neto težina	kg	27	28	33	34	40	42
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks. °C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Grejanje, Min. ~ Maks. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spolašnju jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se mjeri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spolašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: za KIT-TZ25-TKE-1. SUPER TIHI REŽIM: za KIT-TZ20-TKE-1, KIT-TZ25-TKE-1 i KIT-TZ35-TKE-1. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

ZIDNA JEDINICA TIPA FZ STANDARDNI INVERTER



Komplet	KIT-FZ25-UKE	KIT-FZ35-UKE	KIT-FZ50-UKE	KIT-FZ60-UKE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.) kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,40)
EER ¹⁾	Nominalni (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
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (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 grejanja	Nominalni (min./maks.) kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)
Kapacitet grejanja pri -7 °C	kW	2,14	2,60	4,58
COP ¹⁾	Nominalni (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 pri -10 °C	kW	1,90	2,40	4,00
Grejanje ulazne snage	Nominalni (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
Unutrašnja jedinica	CS-FZ25UKE	CS-FZ35UKE	CS-FZ50UKE	CS-FZ60UKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	37 / 26 / 20	38 / 30 / 20	44 / 37 / 34
	Grejanje (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
				12
Spoljašnja jedinica	CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (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 opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do A. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak unutrašnje jedinice prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Za spajajući jedinicu 1 m ispred i 1 m iza glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tihi režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-FZ50-UKE. SUPER TIHI REŽIM: Za KIT-FZ25-UKE i KIT-FZ35-UKE. KONTROLA PUTEM INTERNETA: Opciono.

PODNA KONZOLA TIP INVERTER+



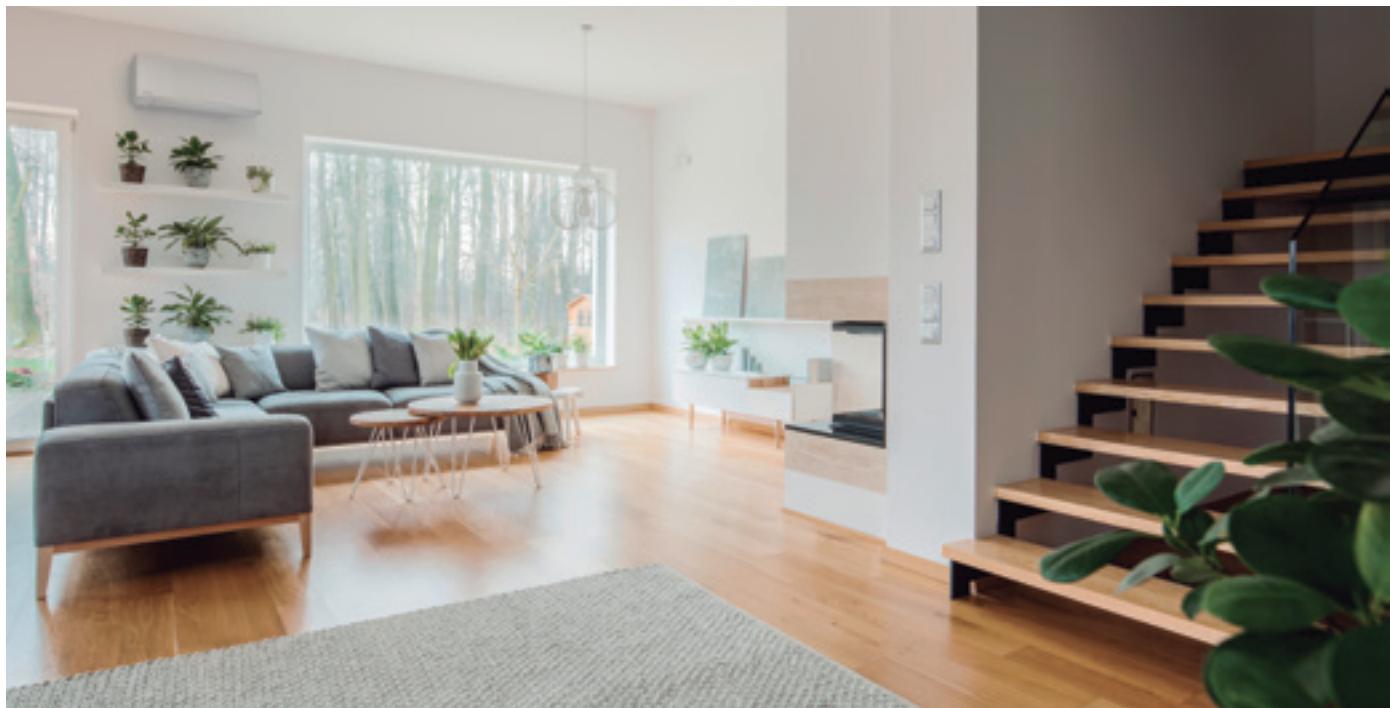
Komplet	KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (min./maks.) kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)
EER ¹⁾	Nominalni (min./maks.) W/W	4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)
SEER ²⁾		7,90 A++	8,10 A++
Pdesign (hlađenje)	kW	2,50	3,50
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (min./maks.) kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	111	151
Kapacitet grejanja	Nominalni (min./maks.) kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)
Kapacitet grejanja pri -7 °C	kW	2,88	3,37
COP ¹⁾	Nominalni (min./maks.) W/W	4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)
SCOP ²⁾		4,60 A++	4,60 A++
Pdesign pri -10 °C	kW	2,70	3,20
Grejanje ulazne snage	Nominalni (min./maks.) kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)
Godišnja potrošnja energije ³⁾	kWh/a	822	974
Unutrašnja jedinica	CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20
Zvučni pritisak ⁴⁾	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo) dB(A)	38 / 25 / 19	39 / 26 / 19
Dimenzije	V x Š x D mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Neto težina	kg	13	13
Spoljašnja jedinica	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA	CU-Z50UBEA
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi) dB(A)	46 / 47	48 / 48
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299
Neto težina	kg	33	35
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks. °C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje, Min. ~ Maks. °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m ispred glavnog tela i 1 m iznad poda. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. Q-Lo: Tih režim. Lo: Najniža podešena brzina ventilatora. 5) Dodati 70 mm za priključak za cevi. 6) Prilikom postavljanja spoljašnje jedinice na položaj koji je viši od unutrašnje jedinice.



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

SISTEM MULTI SPLIT I FREE MULTI



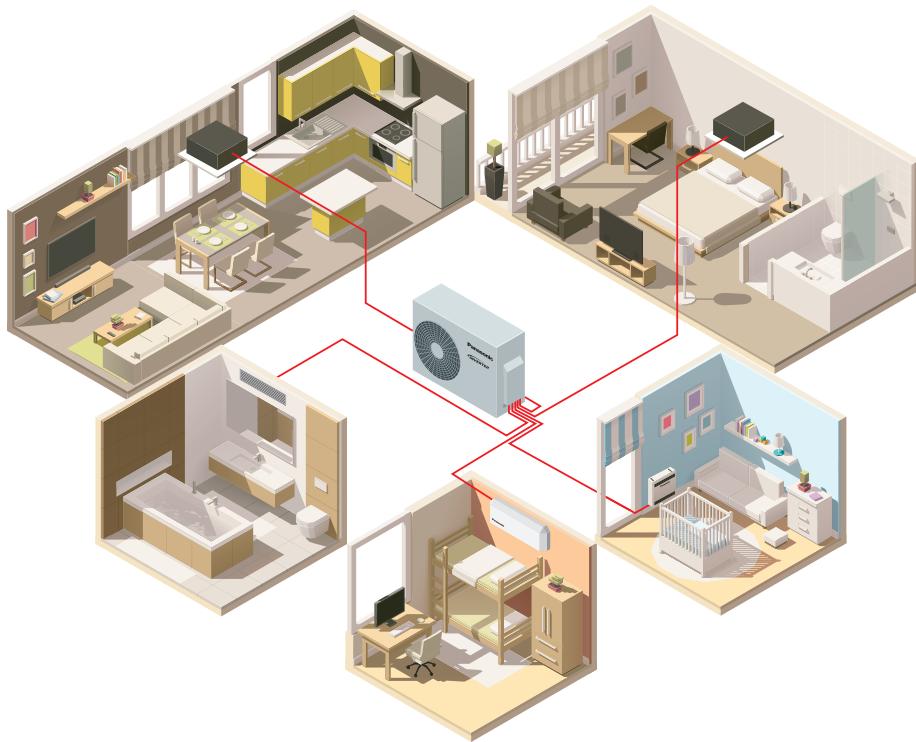
Zašto je Multi Split bolji od nekoliko zasebnih split jedinica

Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

- Samo jedna kompaktna spoljašnja jedinica
- Povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima svoju unutrašnju jedinicu za grejanje

Rešenje sa jednom split jedinicom.

Jedna unutrašnja jedinica povezana je sa jednom spoljašnjom jedinicom. Unutrašnja jedinica se postavlja u glavnom hodniku i zagreva celu kuću. Neke prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što dovodi do neodgovarajućeg nivoa udobnosti.



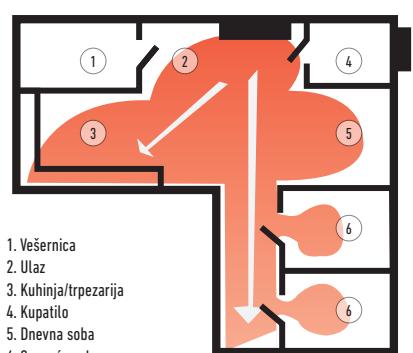
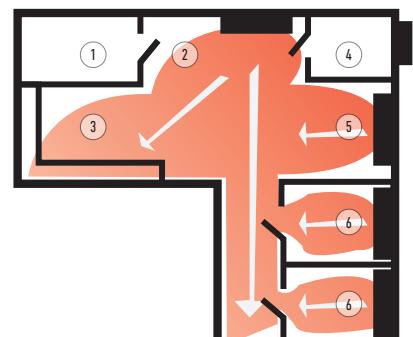
- Mnogo snažnije od jedne split jedinice

• Veća efikasnost jer jedinice uvek rade punim kapacitetom

• Možete da povezujete razne vrste unutrašnjih jedinica, poput zidnih vrsti i konzola, u zavisnosti od toga šta najbolje odgovara vašoj kući

Rešenje sa Multi Split sistemom.

Sa jednom spoljašnjom jedinicom, možete da povežete do pet unutrašnjih jedinica. Postoji jedna unutrašnja jedinica po prostoriji ili zoni. Pruža izuzetno povećanje u nivou udobnosti. Na krovu se nalazi samo jedna spoljašnja jedinica.





R32



-15°C



Spoljašnja jedinica Free Multi System Z • R32 Gas

Unutrašnji nominalni kapacitet (Min.–Maks.)		3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 6,00 kW	3,20 ~ 7,70 kW	4,50 ~ 9,50 kW	4,50 ~ 11,20 kW	4,50 ~ 11,50 kW	4,50 ~ 14,70 kW	4,50 ~ 18,30 kW
Jedinica		CU-2Z35TBE	CU-2Z41TBE	CU-2Z50TBE	CU-3Z52TBE	CU-3Z68TBE	CU-4Z68TBE	CU-4Z80TBE	CU-5Z90TBE
Kapacitet hlađenja	Nominalni (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⁾	Nominalni (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
Hlađenje ulazne snage	Nominalni (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 grejanja	Nominalni (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(3,30–10,40)	8,50(3,00–10,60)	9,40(4,20–10,60)	10,40(3,40–14,50)
Kapacitet grejanja pri -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nominalni (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 pri -10 °C	kW	3,20	3,50	4,20	5,00	5,20	5,80	6,80	8,50
Grejanje ulazne snage	Nominalni (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/grejanje	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
Izvor napajanja	V	230	230	230	230	230	230	230	230
Preporučeni osigurač	A	16	16	16	16	16	20	20	25
Preporučeni odeljak strujnog kabla	mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje/grejanje (Hi)	dB(A)	48/50	48/50	50/52	47/48	51/52	49/50	51/52
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
Priklučci za celi	Cev za tečnosti	Inč (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)
	Cev za gas	Inč (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)
Ukupan opseg dužine cevi ⁶⁾	m	6~30	6~30	6~30	6~50	6~60	6~70	6~80	
Opseg dužine cevi za jednu jedinicu	m	3~20	3~20	3~20	3~25	3~25	3~25	3~25	3~25
Razlika u podignutosti (unutra/spolja)	m	10	10	10	15	15	15	15	15
Dužina cevi za dodatni gas	m	20	20	20	30	30	30	45	45
Dodatna količina cevi	g/m	15	15	15	20	20	20	20	20
Rashladno sredstvo (R32) / CO ₂ Eq.	kg / T	1,12/0,756	1,12/0,756	1,12/0,756	2,10/1,418	2,10/1,418	2,10/1,418	2,72/1,836	2,72/1,836
Radni opseg	Hlađenje, Min. ~ Maks. °C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Grejanje, Min. ~ Maks. °C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24

1) EER i COP proračun zasnovan je u skladu sa EN14511. 2) Skala oznake sa podacima o potrošnji energije od A+++ do D. 3) Godišnja potrošnja energije proračunava se u skladu sa EU/626/2011. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu za položaj 1 m i 1 m iz glavnog tela. Zvučni pritisak se meri u skladu sa JIS C 9612. 5) Dodati 70 mm ili 95 mm za priključak za cevi. 6) Minimalna dužina cevi je 3 metra po unutrašnjoj jedinici.

Moguće kombinacije spoljašnjih/unutrašnjih jedinica • R32 Gas

Prostorije	Model	Kapacitet povezivanja unutrašnje jedinice (Min.–Maks.)	NOVI Etheraea srebrne boje	NOVI Etheraea u mat beloj boji	Zidno ugrađeni TZ Compact Style	Podna konzola*	4-smerna kasetna jedinica 60x60	Skrivena jedinica niskog statičkog pritiska
			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 ~ 9,50 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	CU-3Z68TBE	4,50 ~ 11,20 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
4	CU-4Z68TBE	4,50 ~ 11,50 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
	CU-4Z80TBE	4,50 ~ 14,70 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
5	CU-5Z90TBE	4,50 ~ 18,30 kW	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓

Spoljašnji kombinovani model Multi

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



1958.

Prvi klima-uređaj za prostorije plasiran za instalaciju u domaćinstvu.

Grejanje i hlađenje kompanije Panasonic, 60. godišnjica

Panasonic počinje sa željom da stvara nešto što poseduje vrednost. Pre šezdeset godina, s obzirom na to da naporan rad i posvećenost dovode do niza inovativnih proizvoda, mlada kompanija pravi prve korake da postane gigant elektronike današnjice.

Rešenja za grejanje i hlađenje koje osmišlja i proizvodi kompanija Panasonic od 1958.



Nagrada iF Product Design Awards spada među

najprestižnije nagrade za izvršnost dizajna proizvoda.

Osvojivši nagradu zahvaljujući svojoj visoko inteligentnoj funkcionalnosti, Panasonic podna konzola predstavlja idealan sistem klimatizacije za primene u domaćinstvu i komercijalnu primenu.



Nemojte da dodajete ili zamjenjujete rashladno sredstvo koje nije navedene vrste.
Proizvođač nije odgovoran za štetu i ugrožavanje bezbednosti zbog upotrebe drugih rashladnih sredstava.

Spojkašne jedinice u ovom katalogu sadrže gasove zelene baštice sa fluorom čiji je GWP veći od 150.

Panasonic®

Da biste saznali kako Panasonic brine o vama,
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:



Usled aktuelnih inovacija u našim proizvodima, specifikacije u ovoj brošuri su važeće izuzimajući štamparske greške i mogu da se neznatno meniju od strane proizvođača bez prethodnog obaveštenja, a u cilju poboljšanja proizvoda. Potpuno ili delimično umnožavanje ove brošure zabranjeno je bez izričitog odobrenja kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH.