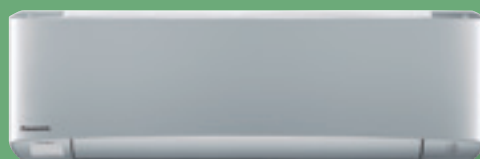


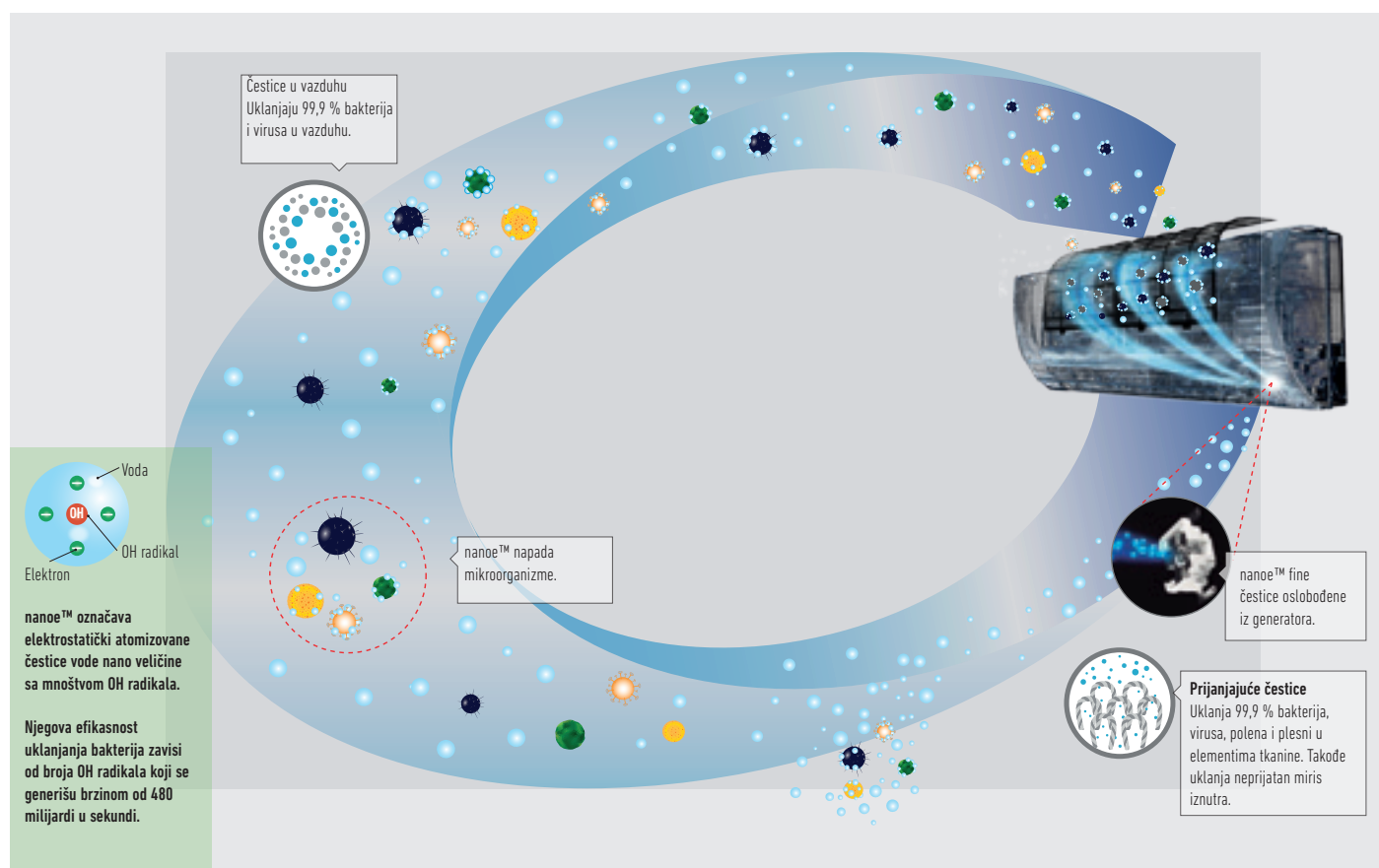
NOVA LINIJA PROIZVODA ZA DOMAĆINSTVA
2018 – 2019

**VEĆA EFIKASNOST,
VEĆE UŠTEDE**



100
100th Anniversary

ELEKTROSTATIČKE ATOMIZOVANE ČESTICE VODE NANO VELIČINE, NANOE™, KOJE POBOLJŠAVAJU KVALITET VAZDUHA



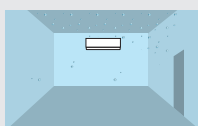
Karakteristike tehnologije nanoe™ (samo modeli VZ i Z)

1. Dug vek. 6 puta duži vek trajanja od uobičajenih negativnih jona. nanoe™ sadrži otprilike 1000 puta više vlage od uobičajenog negativnog jona. Budući da se nalazi u česticama vode, ima duži vek trajanja i može se proširiti na veće udaljenosti.

Usporedba distribucije u prostoriji



nanoe™
nanoe™ se širi u svaki kutak.



Uobičajeni negativni ion
Ioni se raspadaju prije nego što se
prošire po prostoriji.

Pouzdana tehnologija koju je odabrao svet.

Najmoderniju tehnologiju Panasonic tehnologije za pročišćavanje nanoe™ odabrao je Lexus za opremanje svojih vozila kako bi postigli čist unutrašnji vazduh.

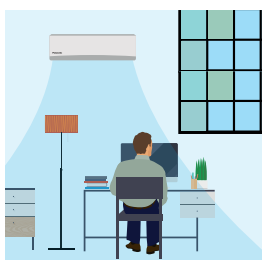


PAMETNI SENZORI ECONAVI. OTKRIJTE KAKO MOŽETE OSTVARITI UŠTEDU ENERGIJE

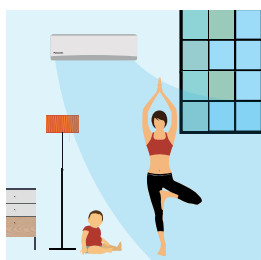


5 istovremenih funkcija uštede energije: Econavi s inteligentnim eko-senzorima

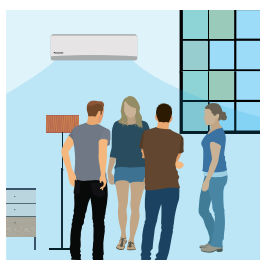
Inteligentni senzori otkrivaju moguće rasipanje energije pomoću senzora aktivnosti ljudi i senzora sunčeve svetlosti. Može nadgledati prisustvo ljudi, kretanje, odsutnost i jačinu sunčeve svetlosti. Automatski podešava snagu hlađenja za efikasniju uštedu energije, a da se pritom ne naruši udobnost hlađenja i isplativost.



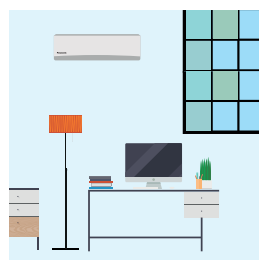
Temperaturni talas
Ritmičan uzorak upravljan temperaturom koji štedi energiju ne ugrožavajući udobnost.



Pretraživanje područja
Usmerava protok vazduha na bilo koje mesto u prostoriji. Econavi otkriva promenu kretanja ljudi i smanjuje rasipanje zbog hlađenja područja u kojima se trenutno ne boravi.



Otkrivanje aktivnosti
Prilagođava snagu hlađenja vašim dnevnim aktivnostima. Econavi otkriva promene u nivou aktivnosti i smanjuje rasipanje zbog hlađenja nepotrebnom snagom.



Otkrivanje odsutnosti
Smanjuje snagu hlađenja kad niste u blizini. Econavi otkriva odsutnost ljudi u prostoriji i smanjuje rasipanje zbog hlađenja prazne prostorije.



Otkrivanje sunčeve svetlosti
Prilagođava snagu hlađenja promenama jačine sunčeve svetlosti.



Toliko uštede sa tako malo truda
DO 38 %* UŠTEDE ENERGIJE ZA INVERTERSKI MODEL
HLAĐENJA SA TEMPERATURNIM TALASOM.



PM2,5

Čestice (PM2,5) se nalaze u vazduhu, a to uključuje prašinu, nečistoću, dim i kapljice tečnosti. Ovaj filter može uhvatiti čestice PM2,5, uključujući opasne zagađivače, kao i prašinu i polen. Čistoću vazduha u prostoriji može održavati i uklanjanjem mirisa.

UPRAVLJANJE I POVEZIVOST



Novi Panasonic Wi-Fi komplet CZ-TACG1: Regulišite udobnost i efikasnost uz najmanju potrošnju energije

Upravlajte svojim klima uređajem pomoću pametnog uređaja za internetsko upravljanje putem pametnih telefona, tableta i pametnog stonog telefona putem interneta.

Ponudeno je i više funkcija kao da ste kod kuće ili u kancelariji: pokretanje/zaustavljanje, odabir načina rada, postavljanje temperature, sobna temperatura, nedeljni merač vremena itd., kao i nove napredne funkcije koje omogućava upravljanje preko interneta kako bi se postigla najveća udobnost i efikasnost uz najmanju potrošnju energije.

Dostupno na 19 evropskih jezika: Bugarski, Češki, Danski, Engleski, Estonki, Finski, Francuski, Grčki, Hrvatski, Mađarski, Norveški, Nemački, Poljski, Portugalski, Slovenski, Španski, Švedski, Italijanski i Turski.



JEDINICA ZA SKLADIŠTENJE TOPLOTE. SISTEM UPRAVLJANJA ENERGIJOM TIP VZ



Komplet			KIT-VZ9-SKE	KIT-VZ12-SKE
Kapacitet hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,50 (0,60 – 3,00)	3,50 (0,60 – 4,00)
SEER ¹⁾		W/W	10,50 A+++	10,00 A+++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,5	3,5
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,43 (0,14 – 0,61)	0,80 (0,14 – 0,98)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	83	122
Kapacitet grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,60 (0,60 – 7,80)	4,20 (0,60 – 9,20)
COP ²⁾		W/W	5,63 A	5,04 A
Kapacitet grejanja na -7 °C		kW	5,00	5,60
COP na -7 °C ²⁾		W/W	2,07	2,00
SCOP ¹⁾		W/W	6,20 A+++	5,90 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	3,6	4,2
Ulazna snaga grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,64 (0,14 – 2,72)	0,83 (0,14 – 3,16)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	812	995
Unutrašnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 26 / 18	45 / 29 / 18
Dimenzije	V x Š x D	mm	295 x 798 x 375	295 x 798 x 375
Neto težina		kg	14,5	14,5
Spoljašnja jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje / Grejanje (Hi)	dB(A)	49 / 49	50 / 50
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	630 x 799 x 299	630 x 799 x 299
Neto težina		kg	39,5	39,5
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje min. ~ maks.	°C	-30 ~ +24	-30 ~ +24

1) Skala energetske oznake od A+++ do G. 2) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodajte 70 mm za priključak cevi. 6) Prilikom ugradnje spoljašnje jedinice na položaj viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za Kit VZ9-SKE. -35 °C u NAČINU GREJANJA: Učink grejanja ispitivan pri -35 °C od strane SP, Evropske nezavisne laboratorije. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

ZA ZIDNU UGRADNJU ETHEREA TIP Z/XZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Komplet, srebrni			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Komplet, mat beli			KIT-Z20-TKE	KIT-Z25-TKE	KIT-Z35-TKE	KIT-Z42-TKE	KIT-Z50-TKE	KIT-Z71-TKE
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) A	4,81 (3,54 – 4,05) A	4,22 (3,54 – 3,81) A	3,39 (3,27 – 3,18) A	3,55 (3,50 – 3,08) A	3,27 (2,33 – 2,93) A
SEER ²⁾		W/W	7,50 A++	8,50 A+++	8,50 A+++	6,90 A++	7,90 A++	6,50 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,45 (0,24 – 0,56)	0,52 (0,24 – 0,79)	0,83 (0,24 – 1,05)	1,24 (0,26 – 1,57)	1,41 (0,28 – 1,95)	2,17 (0,42 – 2,90)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	98	103	144	213	222	382
Kapacitet grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	2,80 (0,70 – 4,00)	3,40 (0,80 – 5,00)	4,00 (0,80 – 5,80)	5,30 (0,80 – 6,80)	5,80 (0,98 – 8,00)	8,60 (0,98 – 10,20)
Kapacitet grejanja na -7 °C		kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,52 (3,89 – 4,04) A	4,79 (4,44 – 3,97) A	4,44 (4,44 – 3,87) A	3,68 (4,21 – 3,51) A	4,03 (2,88 – 3,16) A	3,66 (2,45 – 3,46) A
SCOP ²⁾		W/W	4,70 A++	5,10 A+++	5,10 A+++	4,00 A+	4,70 A++	4,20 A+
Pdesign na -10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2	5,5
Ulazna snaga grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,62 (0,18 – 0,99)	0,71 (0,18 – 1,26)	0,90 (0,18 – 1,50)	1,44 (0,19 – 1,94)	1,44 (0,34 – 2,53)	2,35 (0,40 – 2,95)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	626	741	878	1260	1251	1833
Srebrna unutrašnja jedinica			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Mat bela unutrašnja jedinica			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
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-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
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	619x824x299	619x824x299	695x875x320	695x875x320
Neto težina		kg	30	31	34	32	42	49
Radni raspon	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 klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Skala energetske oznake od A+++ do G. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cevi.



SEER i SCOP: Za KIT XZ25 TKE, KIT XZ35 TKE, KIT Z25 TKE i KIT Z35 TKE. SUPER TIH: Za KIT XZ20 TKE, KIT XZ25 TKE, KIT XZ35 TKE, KIT Z20-TKE, KIT Z25 TKE i KIT Z35 TKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: opcija. IF NAGRADA ZA DIZAJN 2017: Ethera White nagrađena prestižnom IF nagradom za dizajn 2017.

ZIDNA KOMPAKтна JEDINICA TIP TZ



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)	7,10 (0,98 – 8,10)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,08 (3,00 – 4,00) A	3,85 (3,40 – 3,41) A	3,57 (3,33 – 3,36) A	3,36 (3,21 – 2,80) A	3,40 (3,44 – 3,24) A	3,26 (3,50 – 2,98) A	3,17 (2,33 – 3,03) B
SEER ²⁾		W/W	6,80 A++	6,90 A++	6,70 A++	6,30 A++	6,80 A++	6,50 A++	6,10 A++
Pdesign (hlađenje)		kW	2,0	2,5	3,5	4,2	5,0	6,3	7,1
Ulazna 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)	2,24 (0,42 – 2,67)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	103	127	183	233	257	339	407
Kapacitet grejanja	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)	8,60 (0,98 – 9,90)
Kapacitet grejanja na -7 °C		kW	2,14	2,70	3,30	3,90	4,79	5,24	6,13
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,15 (3,78 – 3,53) A	4,18 (4,10 – 3,66) A	4,04 (4,00 – 3,70) A	3,73 (4,00 – 3,33) A	3,77 (2,88 – 3,39) A	3,44 (2,88 – 3,15) B	3,51 (2,45 – 3,47) B
SCOP ²⁾		W/W	4,60 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,00 A+	4,30 A+	4,20 A+	4,00 A+
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	2,4	2,8	3,6	4,0	4,6	5,5
Ulazna snaga grejanja	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)	2,45 (0,40 – 2,85)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
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	47 / 38 / 35
	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	47 / 38 / 35
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 799 x 197	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	8	12	12	13
Spoljašnja 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	52 / 54
	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	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	27	28	33	34	40	42	49
Radni raspon	Hlađenje min. – maks.	°C	-10 ~ +43	-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	-15 ~ +24

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Skala energetske oznake od A+++ do G. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cevi. 6) Prilikom ugradnje spoljašnje jedinice na položaj viši od unutrašnje jedinice.



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

NOVA ZIDNA STANDARDNA JEDINICA TIP FZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

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)	6,25 (0,98 - 7,10)
EER ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	3,68 (3,40 - 3,33) A	3,18 (3,33 - 3,05) B	3,03 (3,44 - 2,90) B	3,24 (3,50 - 2,96) A
SEER ²⁾		W/W	6,20 	6,10 	6,50 	6,20
Pdesign (hlađenje)		kW	2,5	3,4	5,0	6,3
Ulazna snaga hlađenja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,68 (0,25 - 0,90)	1,07 (0,26 - 1,28)	1,65 (0,29 - 1,86)	1,93 (0,28 - 2,40)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	141	195	269	356
Kapacitet grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,15 (0,80 - 3,60)	3,84 (0,80 - 4,40)	5,40 (0,98 - 7,50)	6,80 (0,98 - 8,50)
Kapacitet grejanja na -7 °C		kW	2,14	2,60	4,58	5,24
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,04 (4,10 - 3,46) A	3,66 (4,10 - 3,41) A	3,42 (2,80 - 3,06) B	3,51 (2,88 - 3,11) B
SCOP ²⁾		W/W	4,10 	4,10 	3,90 	3,90
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Ulazna snaga grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	0,78 (0,20 - 1,04)	1,05 (0,20 - 1,29)	1,58 (0,35 - 2,45)	1,94 (0,34 - 2,73)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	649	820	1436	1651
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	45 / 37 / 34
	Grejanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	37 / 27 / 24	38 / 33 / 25	44 / 37 / 34	45 / 37 / 34
Dimenzije	V x Š x D	mm	290 x 850 x 199	290 x 850 x 199	290 x 870 x 214	290 x 1070 x 240
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	49 / 49
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Neto težina		kg	26	27	38	43
Radni raspon	Hlađenje min. ~ maks.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Grejanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Skala energetske oznake od A+++ do G. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cevi. 6) Pritikom ugradnje spoljašnje jedinice na položaj viši od unutrašnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT 50 UKE. SUPER TIH: Za KIT 25 UKE i KIT 35 UKE. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

NOVO VRSTA PODNE KONZOLE INVERTER+

ÚJ
18



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) A	4,07 (3,54 - 3,73) A	3,60 (3,53 - 3,15) A
SEER²⁾			7,90	8,10	6,70
Pdesign (hlađenje)		kW	2,50	3,50	5,00
Ulazna 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 (ErP) ³⁾		kWh/a	111	151	261
Kapacitet grejanja	Nazivni (min. – maks.)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Kapacitet grejanja na -7 °C		kW	2,88	3,37	5,03
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.)	W/W	4,47 (3,54 - 3,70) A	3,98 (3,54 - 3,43) A	3,74 (3,46 - 3,12) A
SCOP²⁾			4,60	4,60	4,30
Pdesign na -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Ulazna snaga grejanja	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 (ErP) ³⁾		kWh/a	822	974	1433
Unutrašnja jedinica			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	38 / 25 / 20	39 / 26 / 20	44 / 31 / 27
	Grejanje (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
Spoljašnja jedinica			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje / Grejanje (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
	Grejanje min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER i COP klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Skala energetske oznake od A+++ do G. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. Q-Lo: Tihi način rada. Lo: Najmanja brzina ventilatora. 5) Dodajte 70 mm za priključak cevi. 6) Prilikom ugradnje spoljašnje jedinice na položaj viši od unutrašnje jedinice.



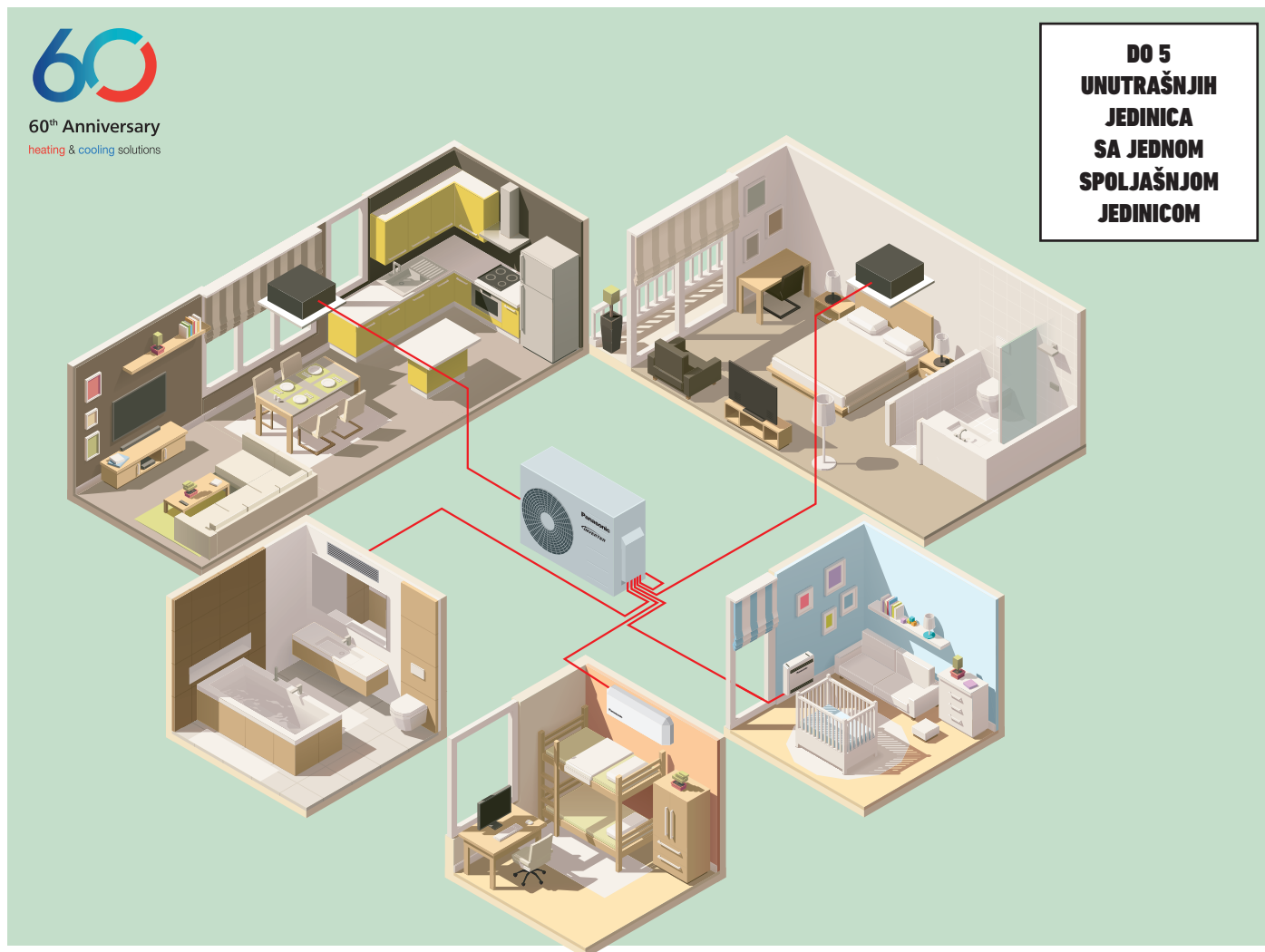
SEER i SCOP: Za KIT Z35 UFE. SUPER TIH: Za KIT Z25 UFE i KIT Z35 UFE. UPRAVLJANJE PREKO INTERNETA: Opcija.

MULTI SPLIT I FREE MULTI SISTEM



60th Anniversary
heating & cooling solutions

**DO 5
UNUTRAŠNJIH
JEDINICA
SA JEDNOM
SPOLJAŠNJOM
JEDINICOM**



Zašto je Multi split bolji od nekoliko pojedinačnih split jedinica

Do 5 unutrašnjih jedinica sa jednom spoljašnjom jedinicom.

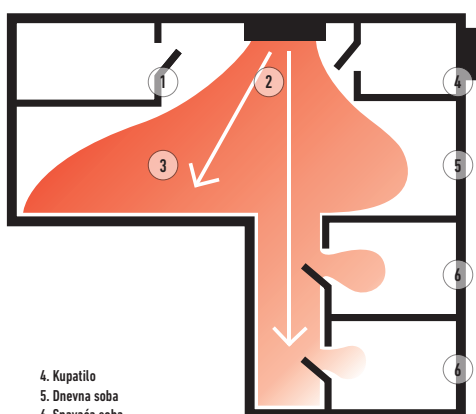
- samo jedna kompaktna spoljašnja jedinica
- povećana udobnost u kući jer svaka prostorija ima sopstvenu unutrašnju jedinicu za grejanje/hlađenje
- mnogo snažnije od jedne split jedinice
- efikasniji rad jer jedinice stalno rade potpunim kapacitetom
- možete povezati sve tipove unutrašnjih jedinica, modele zidnih jedinica i konzole, zavisno od toga šta vašoj kući najbolje odgovara

Rešenje sa jednom split jedinicom.

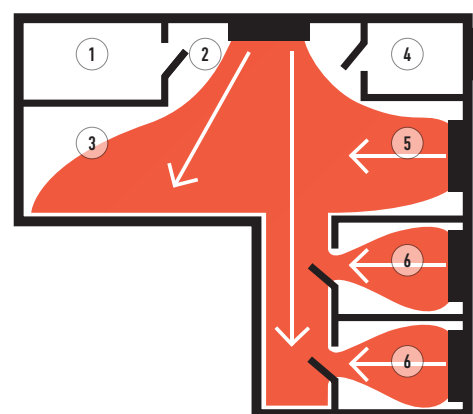
Jedna unutrašnja jedinica spojena je na jednu spoljašnju jedinicu. Unutrašnja jedinica postavlja se u glavni hodnik i zagreva celu kuću. Određene prostorije možda neće biti savršeno zagrejane, što ne pruža dovoljnu udobnost.

Rešenje sa Multi split sistemom.

Sa jednom spoljašnjom jedinicom možete povezati do pet unutrašnjih jedinica. Za svaki prostor ili zonu postoji jedna unutrašnja jedinica. Pruža ekstremno povećanje nivoa udobnosti. Napolju se nalazi samo jedna spoljašnja jedinica.

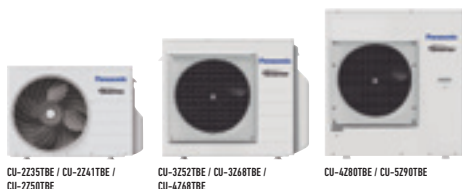


1. Vešernica
2. Ulaz
3. Kuhinja/trpezarija
4. Kupatilo
5. Dnevna soba
6. Spavaća soba



R32

Free Multi System Z



Spoljašnja jedinica Free Multi sistem Z • GAS R32

Kapacitet sistema (min. – maks. nazivni kapacitet hlađenja u prostoru)		3,2–6,0 kW	3,2–6,0 kW	3,2–7,7 kW	4,5–9,5 kW	4,5–11,2 kW	4,5–11,5 kW	4,5–14,7 kW	4,5–18,3 kW
Egység		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)A	4,56 (6,00–3,80)A	4,24 (6,00–3,62)A	4,77 A	3,66 (7,04–3,38)A	4,39 (5,59–3,56)A	4,04 (5,66–3,21)A	4,09 (5,27–2,98)A
SEER ²⁾	W/W	8,50	8,50	8,50	8,50	8,00	8,00	7,90	8,50
Pdesign (hlađenje)	kW	3,5	4,1	5,0	5,2	6,8	6,8	8,0	9,0
Ulazna 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 (ErP) ³⁾	kWh/év	144	169	206	214	298	298	990	1100
Kapacitet grejanja	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 (3,30–10,40)	8,50 (3,00–10,60)	9,40 (4,20–10,60)	10,40 (3,40–14,50)
Kapacitet grejanja na -7 °C	kW	—	—	—	3,95	4,45	4,45	—	—
COP ¹⁾	Nazivni (min. – maks.) W/W	4,88 (5,24–4,18)A	4,79 (5,24–3,91)A	4,63 (5,24–4,00)A	4,72 A	3,95 (5,32–3,64)A	4,47 (5,17–3,96)A	4,63 (6,00–3,46)A	4,84 (6,42–3,42)A
SCOP ²⁾	W/W	4,60	4,60	4,60	4,20	4,20	4,20	4,70	4,68
Pdesign na -10 °C	kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Ulazna snaga grejanja	Nazivni (min. – maks.) kW	0,86 (0,21–1,34)	0,96 (0,21–1,79)	1,21 (0,21–1,80)	1,47 (3,20–2,17)	2,15 (0,62–2,86)	1,90 (0,58–2,68)	2,03 (0,70–3,06)	2,15 (0,53–4,24)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾	kWh/év	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
Zvučni pritisak ⁴⁾	Hlađenje / Grejanje (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
Neto težina	kg	39	39	39	71	71	72	80	81
Radni raspon	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 klasifikacija je pri 230 V u skladu s Direktivom EU-a 2002/31/EZ. 2) Skala energetske oznake od A+++ do G. 3) Godišnja potrošnja energije izračunata je u skladu s ErP direktivom. 4) Zvučni pritisak jedinica prikazuje vrednost izmerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni pritisak meren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cevi. Minimalna količina spoja: 2 unutrašnje jedinice.

Zavisno od gustoće rashladnog sredstva prema EN378, svaku instalaciju R32 treba proveriti instalater u skladu sa EN378; količina rashladnog sredstva i prostor u kojem je unutrašnja jedinica ugrađena.

Moguće kombinacije spoljašnjih i unutrašnjih jedinica • GAS R32

	Etherea, srebrna	Etherea, mat bijela	Zidna jedinica TZ kompaktnih dimenzija	Podna konzola*	4-smjerna 60X60 kaseta	Jedinica s niskim statičkim pritisakom 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
CU-2Z35TBE // 3,2–6,0 kW // 2 prostorije	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z41TBE // 3,2–6,0 kW // 2 prostorije	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓
CU-2Z50TBE // 3,2–7,7 kW // 2 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5–9,5 kW // 3 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5–11,2 kW // 3 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5–11,5 kW // 4 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5–14,7 kW // 4 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5–18,3 kW // 5 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾

1) Potreban je CZ-MA1P cevni reduktor na 42 i 50, potreban je CZ-MA2P cevni ekspanzor na 60 i CZ-MA3P cevni reduktor na 71. * Kompatibilno samo sa spoljašnjim jedinicama sa 2 priključka CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE.

Spoljna jedinica Multi kombinacijski model

CS-MZ16TKE / CS-MTZ16TKE

CS-XZ20TKEW / CS-Z20TKEW / CS-TZ20TKEW-1 / CS-MZ20UFEA / CS-MZ20UB4EA / CS-MZ20UD3EA

CS-XZ25TKEW / CS-Z25TKEW / CS-TZ25TKEW-1 / CS-Z25UFEAW / CS-Z25UB4EAW / CS-Z25UD3EAW

CS-XZ35TKEW / CS-Z35TKEW / CS-TZ35TKEW-1 / CS-Z35UFEAW / CS-Z35UB4EAW / CS-Z35UD3EAW

CU-2Z35TBE / CU-2Z41TBE / CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE /

CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CS-Z42TKEW / CS-TZ42TKEW-1

CS-Z50TKEW / CS-Z50TKEW / CS-TZ50TKEW / CS-Z50UFEAW / CS-Z50UB4EAW / CS-Z50UD3EAW

CU-2Z50TBE / CU-3Z52TBE / CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE /

CU-5Z90TBE

CS-TZ60TKEW / CS-Z60UB4EAW / CS-Z60UD3EAW

CU-3Z68TBE / CU-4Z68TBE / CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE

CS-Z71TKEW / CS-TZ71TKEW

CU-4Z80TBE / CU-5Z90TBE



1958

Tržištu je predstavljen prvi sobni klima uređaj za ugradnju u domaćinstvima.

Panasonic Heating and Cooling, 60. godišnjica

Panasonic započinje težnjom za stvaranjem vrednih stvari. Budući da naporan i predan rad rezultuje inovativnim proizvodima koji slede jedan za drugim, pre šezdeset godina nova kompanija preuzela je prve korake u preuzimanju uloge giganta elektronske industrije kakva je danas. Panasonic dizajnira i proizvodi rešenja za grejanje i hlađenje od 1958. godine.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Započela je proizvodnja apsorpcionih frižidera.



1973

Panasonic je pustio u prodaju prvu visokoefikasnu toplotnu pumpu vazduh-voda u Japanu.



1975

Panasonic je postao prvi Japanski proizvođač klima uređaja u Evropi.



1985

Predstavljen je prvi VRF klima uređaj s GHP-om (plinska toplotna pumpa).



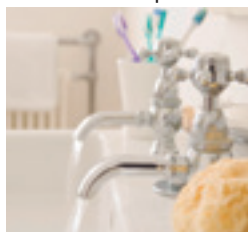
1989

Predstavljen je prvi svetski simultani trocevni VRF sistem za grejanje/hlađenje.



2008

Novi koncept Etherea: visoka efikasnost i vrhunska radna svojstva uz odličan dizajn.



2010

Nova Aquarea. Panasonic predstavlja Aquareu, inovativni novi, niskoenergetski sistem u Evropi.



2012

Nove plinske toplotne pumpe. Panasonic-ovi VRF sistemi na gasni pogon idealni su za projekte u kojima postoje ograničenja potrošnje energije.



2016

Nove plinske toplotne pumpe. Panasonic-ovi VRF sistemi na gasni pogon idealni su za projekte u kojima postoje ograničenja potrošnje energije.



Pogled u budućnost

Prvi hibridni sistem s VRF-om i GHP-om u Evropi.



Nemojte dodavati niti menjati rashladno sredstvo druge vrste osim navedene. Proizvođač ne odgovara ni za kakva oštećenja ili pogoršanje sigurnosti upotrebe zbog korištenja drugog rashladnog sredstva. Spoljšne jedinice u ovom katalogu sadrže fluorovane gasove sa efektom staklene bašte sa potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) većim od 150.

Zvanični Partner:

Panasonic®

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

Panasonic Marketing Europe GmbH. – Podružnica Zagreb
Panasonic Air Conditioning
Brune Bušića 27, 10020 Zagreb, Hrvatska

Zbog neprekidne inovacije naših proizvoda, specifikacije u ovom letku važeće su, osim u slučaju štamparskih grešaka, a proizvođač bez prethodne najave može vršiti manje izmene u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabranjena je reprodukcija celokupnog ili dela ovog letku bez izričite dozvole kompanije Panasonic Marketing Europe GmbH.