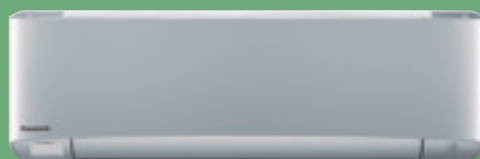


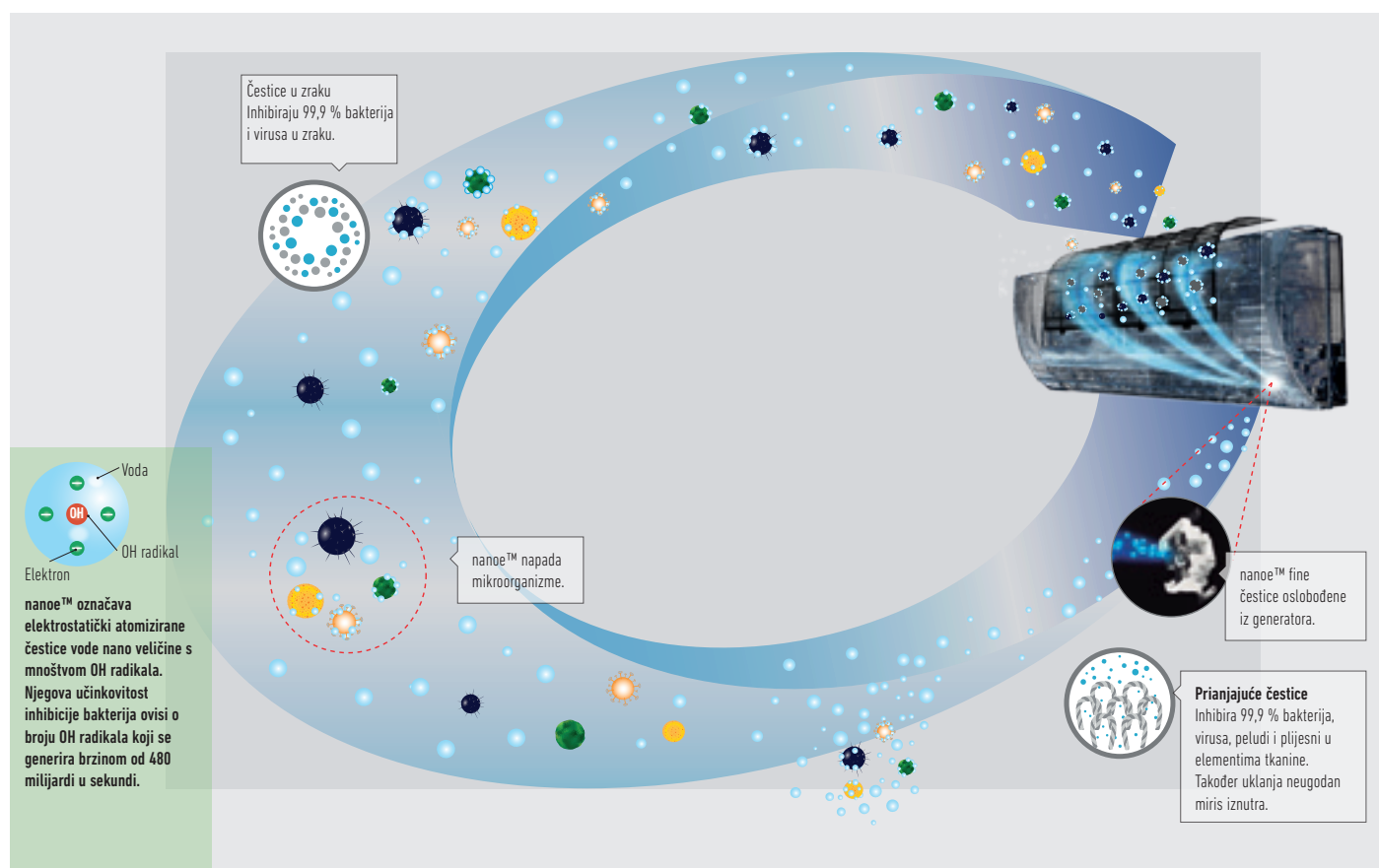
NOVA LINIJA PROIZVODA ZA KUĆANSTVA
2018 – 2019

**VEĆA UČINKOVITOST,
VEĆE UŠTEDE**



100
100th Anniversary

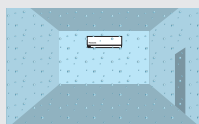
ELEKTROSTATIČKE ATOMIZIRANE ČESTICE VODE NANO VELIČINE, NANOETM, KOJE POBOLJŠAVAJU KVALITETU ZRAKA



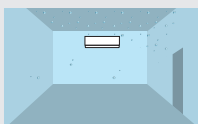
Karakteristike tehnologije nanoe™ (samo modeli VZ i Z)

1. Dug vijek. 6 puta dulji vijek trajanja od uobičajenih negativnih iona. nanoe™ sadržava otprilike 1000 puta više vlage od uobičajenog negativnog iona. Budući da se nalazi u česticama vode, ima dulji vijek 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 svijet.

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

LEXUS

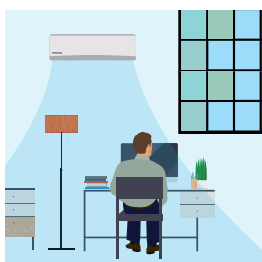


PAMETNI SENZORI ECONAVI. OTKRIJTE KAKO MOŽETE POSTIĆI UŠTEDE ENERGIJE

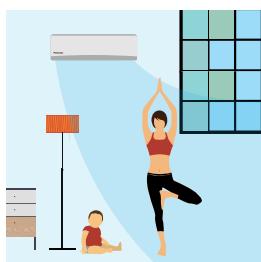


5 istodobnih značajki štednje energije: Econavi s inteligentnim eko-senzorima

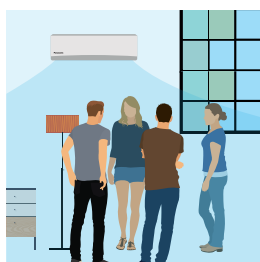
Inteligentni senzori otkrivaju moguće rasipanje energije pomoću senzora aktivnosti ljudi i senzora sunčeve svjetlosti. Može nadgledati smještaj ljudi, kretanje, odsutnost i jačinu sunčeve svjetlosti. Automatski podešava snagu hlađenja za učinkovitu štednju energije, a da se pritom ne naruši udobnost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



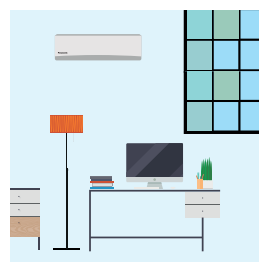
Temperaturni val
Ritmičan uzorak upravljan temperaturom koji štedi energiju ne ugrožavajući udobnost.



Pretraživanje područja
Usmjerava protok zraka na bilo koje mjesto u prostoriji. Econavi otkriva promjenu kretanja ljudi i smanjuje rasipanje zbog hlađenja područja u kojima se trenutno ne boravi.



Otkrivanje aktivnosti
Prilagođava snagu hlađenja vašim dnevnim aktivnostima. Econavi otkriva promjene u razini 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 svjetlosti
Prilagođava snagu hlađenja promjenama jačine sunčeve svjetlosti.



Toliko uštede s tako malo truda
Do 38 %* uštede energije za inverterski model hlađenja s temperaturnim valom.



PM2,5

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

UPRAVLJANJE I POVEZIVOST



Novi Panasonic Wi-Fi komplet CZ-TACG1: Regulirajte udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije

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

Ponučeno je i više funkcija kao da ste kod kuće ili u uredu: pokretanje/zaustavljanje, odabir načina rada, postavljanje temperature, sobna temperatura, tjedni mjerač vremena itd., kao i nove napredne značajke koje pruža internetsko upravljanje kako bi se postigla najveća udobnost i učinkovitost uz najmanju potrošnju energije.

Dostupno na 19 europskih jezika: bugarski, češki, danski, engleski, estonski, finski, francuski, grčki, hrvatski, mađarski, norveški, njemački, poljski, portugalski, slovenski, španjolski, švedski, talijanski i turski.



JEDINICA ZA POHRANU TOPLINE. SUSTAV UPRAVLJANJA ENERGIJOM TIPA 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 grijanja	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 grijanja 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 grijanja	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
Unutarnja jedinica			CS-VZ9SKE	CS-VZ12SKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	44 / 27 / 18	45 / 33 / 18
	Grijanje (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
Vanjska jedinica			CU-VZ9SKE	CU-VZ12SKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (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
	Grijanje 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjerjen je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodajte 70 mm za priključak cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje jedinice.



SEER i SCOP: Za KIT-VZ9-SKE. -35 °C U NAČINU GRIJANJA: Učink grijanja ispitivan pri -35 °C od strane SP, Europskog neovisnog laboratorija. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

ZA ZIDNU UGRADNJU

ETHEREA TIP A Z/XZ



60
60th Anniversary
heating & cooling solutions

Komplet, srebrni			KIT-XZ20-TKE	KIT-XZ25-TKE	KIT-XZ35-TKE	—	KIT-XZ50-TKE	—
Komplet, mat bijeli			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 grijanja	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 grijanja 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 grijanja	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 unutarnja jedinica			CS-XZ20TKEW	CS-XZ25TKEW	CS-XZ35TKEW	—	CS-XZ50TKEW	—
Mat bijela unutarnja jedinica			CS-Z20TKEW	CS-Z25TKEW	CS-Z35TKEW	CS-Z42TKEW	CS-Z50TKEW	CS-Z71TKEW
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
	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	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	295 x 919 x 194	302 x 1120 x 236	302 x 1120 x 236
Neto težina		kg	9	10	10	10	12	13
Vanjska jedinica			CU-Z20TKE	CU-Z25TKE	CU-Z35TKE	CU-Z42TKE	CU-Z50TKE	CU-Z71TKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (Hi)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47	52 / 54
	Grijanje (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	54 / 42 / 28	54 / 42 / 28	61 / 49 / 24	61 / 49 / 24	69 / 57 / 32	69 / 57 / 32
Dimenzije ⁵⁾	V x Š x D	mm	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	30	31	34	32	42	49
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) 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice.

Zvučni tlak mjeren 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 cijevi.



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 KOMPAKTNA JEDINICA TIP A 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 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)	8,60 (0,98 – 9,90)
Kapacitet grijanja 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 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)	2,45 (0,42 – 2,85)
Godišnja potrošnja energije (ErP) ³⁾		kWh/a	578	730	852	1260	1302	1533	1925
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	47 / 38 / 35
	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	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
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	52 / 54
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	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
	Grijanje 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno 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 cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje 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. INTERNETSKO UPRAVLJANJE: Opcija.

NOVA ZIDNA STANDARDNA JEDINICA TIP A FZ



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 A++	6,10 A++	6,50 A++	6,20 A++
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 grijanja	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 grijanja 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 A+	4,10 A+	3,90 A	3,90 A
Pdesign na -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0	4,6
Ulazna snaga grijanja	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
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	45 / 37 / 34
	Grijanje (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
Vanjska jedinica			CU-FZ25UKE	CU-FZ35UKE	CU-FZ50UKE	CU-FZ60UKE
Zvučni tlak ⁴⁾	Hlađenje / Grijanje (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
	Grijanje 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjereno 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 cijevi. 6) Prilikom ugradnje vanjske jedinice na položaj viši od unutarnje 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+

NOVO
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
SEER ²⁾	W/W		7,90 A+++	8,10 A+++	6,70 A+++
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 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) A	3,98 (3,54 – 3,43) A	3,74 (3,46 – 3,12) A
SCOP ²⁾	W/W		4,60 A+++	4,60 A+++	4,30 A+++
Pdesign na -10 °C		kW	2,7	3,2	4,4
Ulazna 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 (ErP) 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-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
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) 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 metar ispred glavnog tijela. Zvučni tlak mjerjen 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 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: Opcija.

SUSTAV MULTI SPLIT I FREE MULTI



60th Anniversary
heating & cooling solutions

**DO 5
UNUTARNJIH
JEDINICA
S JEDNOM
VANJSKOM
JEDINICOM**



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

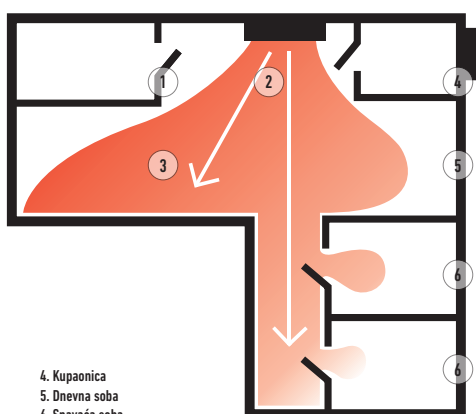
- mnogo snažnije od jedne podijeljene jedinice
- učinkovitiji rad jer jedinice stalno rade potpunim kapacitetom
- možete povezati sve tipove unutarnjih jedinica, primjerice zidne jedinice i konzole, ovisno o tome što vašoj kući najbolje odgovara

Rješenje s jednom podijeljenom jedinicom.

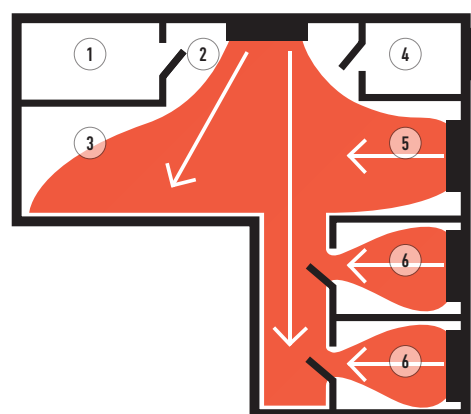
Jedna unutarnja jedinica spojena je na jednu vanjsku jedinicu. Unutarnja jedinica postavlja se u glavni hodnik i zagrijava cijelu kuću. Određene prostorije možda neće biti savršeno zagrijane, što ne pruža dovoljnu udobnost.

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.

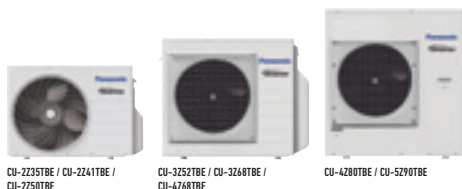


1. Praonica
2. Ulaz
3. Kuhinja/blagovaonica
4. Kupaonica
5. Dnevna soba
6. Spavaća soba



R32

Sustav Free Multi Z



Vanjska jedinica sustav Free Multi Z • PLIN R32

Kapacitet sustava (min. – maks. nazivni kapacitet hlađenja u prostoru)			3,2 do 6,0 kW	3,2 do 6,0 kW	3,2 do 7,7 kW	4,5 do 9,5 kW	4,5 do 11,2 kW	4,5 do 11,5 kW	4,5 do 14,7 kW	4,5 do 18,3 kW
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)A	4,56(6,00-3,80)A	4,24(6,00-3,62)A	4,77A	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 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,50 A+++	8,00 A++	8,00 A++	8,00 A++	7,90 A++	8,50 A+++
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/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(3,30-10,40)	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 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	4,72A	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 A++	4,60 A++	4,60 A++	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,20 A+	4,70 A++	4,68 A++
Pdesign na -10 °C		kW	3,2	3,5	4,2	5,0	5,2	5,8	6,8	8,5
Ulazna 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(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/a	974	1065	1278	1667	1733	1933	2026	2543
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
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) 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 tlak jedinica prikazuje vrijednost izmjerenu na položaju 1 meter ispred glavnog tijela i 0,8 m ispod jedinice. Zvučni tlak mjeren je u skladu sa specifikacijom Eurovent 6/C/006-97. 5) Dodajte 70 ili 95 mm za priključak cijevi. Minimalna količina spoja: 2 unutarnje jedinice.

Ovisno o gustoći rashladnog sredstva prema EN378, svaku instalaciju R32 treba provjeriti instalater u skladu s EN378; količina rashladnog sredstva i prostor u kojem je unutarnja jedinica ugrađena.

Moguće kombinacije vanjskih i unutarnjih jedinica • PLIN R32

	Etherea, srebrna	Etherea, mat bijela	Zidna jedinica TZ kompaktna izvedba	Podna konzola*	4-smjerna 60X60 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
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⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z52TBE // 4,5 - 9,5 kW // 3 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾
CU-3Z68TBE // 4,5 - 11,2 kW // 3 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾
CU-4Z68TBE // 4,5 - 11,5 kW // 4 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾
CU-4Z80TBE // 4,5 - 14,7 kW // 4 prostorije	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾
CU-5Z90TBE // 4,5 - 18,3 kW // 5 prostorija	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾		✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾	✓ ✓ ✓ ✓ ¹⁾ ✓ ¹⁾

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

Vanjska 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

Na tržište je pušten 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 elektroničke industrije kakva je danas. Panasonic dizajnira i proizvodi rješenja za grijanje i hlađenje od 1958. godine.



60th Anniversary

heating & cooling solutions



1971

Započela je proizvodnja apsorpcijskih rashladnika.



1973

Panasonic je pustio u prodaju prvu visokoučinkovitu toplinsku pumpu zrak-voda u Japanu.



1975

Panasonic je postao prvi japanski proizvođač klimatizacijskih uređaja u Europi.



1985

Predstavljen je prvi VRF klimatizacijski uređaj s GHP-om (plinska toplinska pumpa).



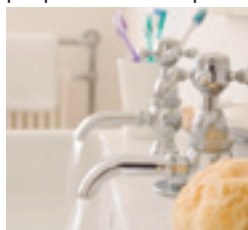
1989

Predstavljen je prvi svjetski simultani trocijevni VRF sustav za grijanje/hlađenje.



2008

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



2010

Nova Aquarea. Panasonic predstavlja Aquareu, inovativni novi, niskoenergetski sustav u Europi.



2012

Nove plinske toplinske pumpe. Panasonicovi plinom pogonjeni VRF sustavi idealni su za projekte u kojima postoje ograničenja potrošnje energije.



2016

Novi VRF sustavi ECOi EX s izvrsnim svojstvima uštede energije.



Pogled u budućnost

Prvi hibridni sustav s VRF-om i GHP-om u Europi.

Panasonic®

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

Vaš partner:



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

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 tiskarskih pogreška, a proizvođač bez prethodne obavijesti može vršiti manje izmjene u svrhu poboljšanja proizvoda. Zabrana je reprodukcija cjelokupnog ili dijela ovog letku bez izričite dozvole tvrtke Panasonic Marketing Europe GmbH.