

# TOSHIBA

KATALOG

2023  
2024



# NAJBOLJI KLIMA UREĐAJI

**samo čekaju da vam ih  
dostavimo i postavimo.**

• ZAGREB • SPLIT • PULA • OSIJEK • RIJEKA • ŠIBENIK • ZADAR

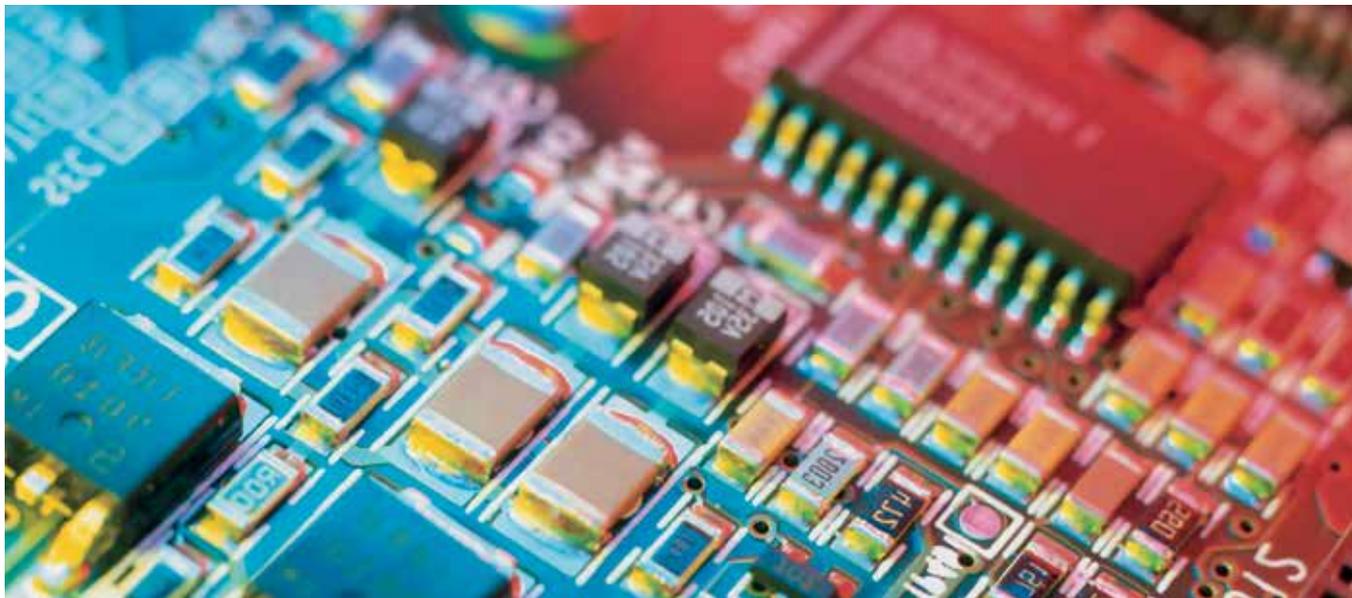
**VEKA-ING d.o.o.**  
GENERALNI  
ZASTUPNIK  
I UVOZNIK



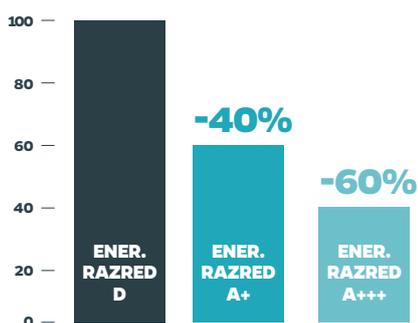
[klimatizacija.hr](https://www.klimatizacija.hr)

# TEHNOLOGIJA U FUN

## Napredni sustavi upravljanja radom kompresora



Kao pionir inverterske tehnologije u klima uređajima, Toshiba je uvijek prednjačila naprednim i inovativnim tehničkim rješenjima. Dvostruki rotacijski kompresori garancija su zavidne uštede energije



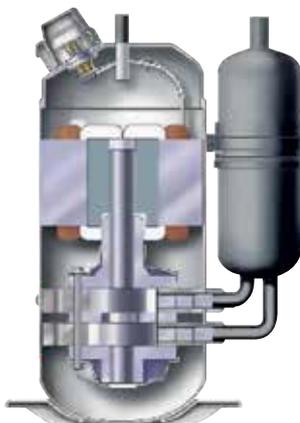
### OSTVARITE MAKSIMALNU UŠTEDU

**KOMBINACIJA NAPREDNOG INVERTERSKOG KOMPRESORA, POUZDANOG MOTORA I UPRAVLJAČKE ELEKTRONIKE** koja uz PAM/ PWM režime podiže iskoristivost na čak 99%. Upravo se zato Toshiba inverteri klima uređaji diče 60% nižim utroškom električne energije u usporedbi s konvencionalnim Fix-Speed uređajima kod kojih vanjska jedinica u svakom trenutku radi pod jednakim opterećenjem.

### 3-GODIŠNJE JAMSTVO

**JAPANSKI PROIZVOĐAČ KLIMA UREĐAJA** karakterizira trogodišnje tvorničko jamstvo. Dokaz je to u prilog nenadmašnoj kvaliteti i pouzdanosti Toshiba klima uređaja.

**3  
GODINE  
JAMSTVA**



### KLJUČ EFIKASNOSTI LEŽI U KOMPRESORU

#### DVOSTRUKI ROTACIJSKI KOMPRESOR

Sastavljen od dva protusmjerna kompresora, osigurat će poboljšanu efikasnost i dulji životni vijek te visoku mehaničku stabilnost uz minimalne vibracije. Precizna regulacija brine se za minimalan broj okretaja kompresora sukladno zahtjevima unutarnje jedinice. Ako je temperatura prostora puno viša od željene temperature, klima uređaj će u najkraćem mogućem roku dostići željeni stupanj klimatizacije te potom smanjiti opterećenje kompresora na vrijednost dostatnu za održavanje željene temperature u prostoru.

# KCIJI UČINKOVITOSTI

ključ su uštede energije



## ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

**POČETKOM 2013. GODINE ČLANICE EU AKTIVIRALE SU REGULATIVU ERP** (Energy-Related-Products) koja obuhvaća sve klima uređaje do 12 kW. Nastavno na taj cilj koji je ostvaren do 2020. godine, krenulo se u daljnje smanjenje GWP-a (Global-Warming-Potential) korištenjem ekološki prihvatljivijih rashladnih medija (poput R32), pa će tako GWP od 2025. godine biti ograničen na 750 za sve klima uređaje koje sadrže do 3 kg rashladnog medija.

## NALJEPNICA ZA NOVU "ENERGETSKU UČINKOVITOST"

**Razredi energetske učinkovitosti**  
A+++ do D SEER u režimu hlađenja

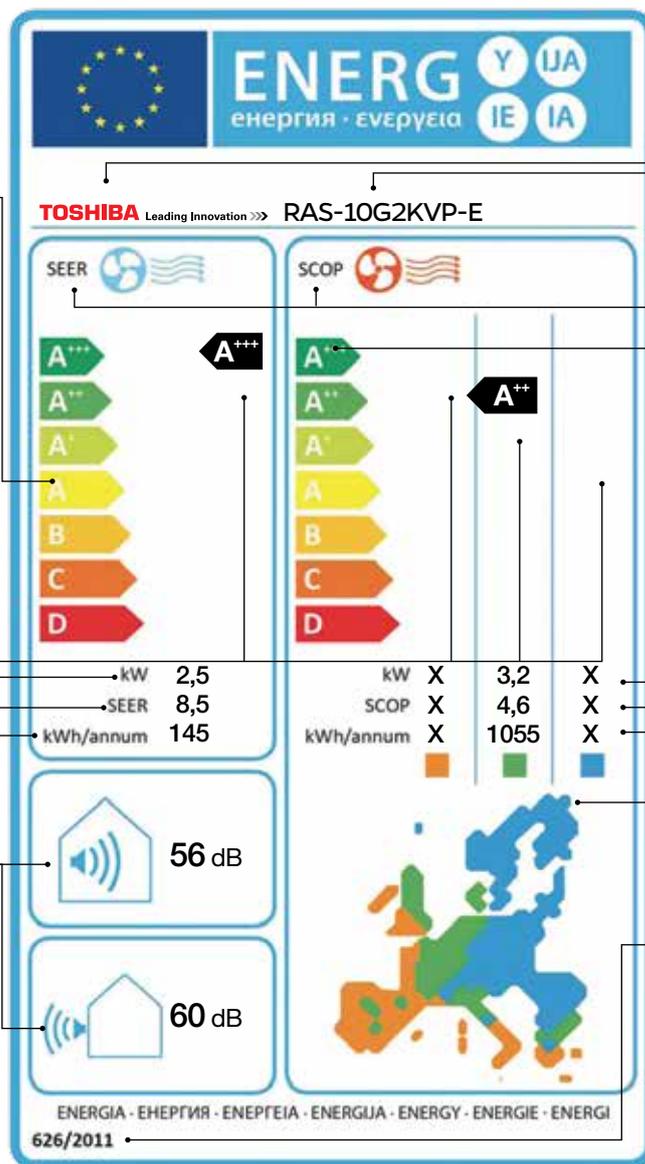


**Razvrstavanje energetske učinkovitosti**  
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

**Nominalni učin u režimu hlađenja**  
SEER-vrijednost  
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica  
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP  
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A+++ do D SCOP u režimu grijanja



Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone

Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici



# AKTIVNA OBRAĐA ZRAKA

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji



Oznaka model	Seiya inverter	Shorai EDGE	Shorai Edge Black & White	Haori Inverter	Super Daiseikai 9
Anti alergijski filter	●	●	●	●	●
Autodijagnoza	●	●	●	●	●
Automatski režim rada	●	●	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●	●	●
Eco režim	●	●	●	●	●
Funkcija samočišćenja	●	●	●	●	●
Hi-Power režim	●	●	●	●	●
Ionizator zraka				●	●
Katehinski filter	○	○	○	○	○
Niska razina buke vanjske jedinice	●	●	●	●	●
Održavanje temperature 8-10°C	●	●	●	●	●
Plasma filter					●
Senzor prisutnosti osoba					
Tihi rad	●	●	●	●	●
Timer	●	●	●	●	●
Wifi povezivost	○	○	●	●	○



# SEIYA INVERTER

Savršen ulazak u svijet klimatizacija. Početni model Toshiba palete opremljen je štedljivim inverterским kompresorom i svim funkcionalnostima na koje su navikli korisnici premium branda poput Toshiba



## WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Toshiba AC Home Wi-fi opcijским sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



## TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



## TIMER

Tjedni timer sa 4 postavke za svaki dan ili 7 programa na tjedan dolaze kao opcija uz daljinski upravljač RB RXS30-E



## PERIVI FILTER ZA PRAŠINU

Filter za prašinu prekriva cijeli izmjenjivač topline te se lako može izvaditi i oprati toplom vodom

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER**  
6,1



**SCOP**  
4,0



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA</b>		<b>RAS-B07E2KVG-E RAS-B10E2KVG-E RAS-B13E2KVG-E RAS-B16E2KVG-E RAS-B18E2KVG-E RAS-B24E2KVG-E</b>						
<b>VANJSKA JEDINICA</b>		<b>RAS-07E2AVG-E RAS-10E2AVG-E RAS-13E2AVG-E RAS-16E2AVG-E RAS-18E2AVG-E RAS-24E2AVG-E</b>						
Rashladni učin	kW	*	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,76-2,60	0,80-3,00	1,20-3,60	1,40-4,70	1,45-5,50	1,70-7,20
Potrošnja el. energije	kW	*	0,83	1,00	1,25	1,60	1,80	2,60
Pdesignc	kW	*	2,0	2,5	3,3	4,2	5,0	6,5
SEER / Energetska klasa		*	6,90	7,00	7,00	7,00	7,00	6,90
Učin grijanja	kW	☀	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,82-3,30	0,95-3,90	0,97-4,50	1,30-6,00	1,35-6,00	1,50-8,10
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,94	1,11	1,25	1,70	1,80	2,55
Pdesignh	kW	☀	2,0	2,4	2,7	3,6	3,8	5,4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,60	4,60	4,60	4,60	4,40	4,30
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>RAS-B07E2KVG-E RAS-B10E2KVG-E RAS-B13E2KVG-E RAS-B16E2KVG-E RAS-B18E2KVG-E RAS-B24E2KVG-E</b>						
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	500	510	560	760	840	1070
Razina buke	dB(A)	*	19-38	19-39	20-41	21-43	26-48	29-48
Dimenzije (V×Š×D)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Težina	kg		9	9	9	9	9	15
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>RAS-07E2AVG-E RAS-10E2AVG-E RAS-13E2AVG-E RAS-16E2AVG-E RAS-18E2AVG-E RAS-24E2AVG-E</b>						
Razina buke	dB(A)	*	47	47	48	50	50	54
Dimenzije (V×Š×D)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Težina	kg		21	22	22	30	34	38
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	twin rotary
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)	6,3 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		15	15	15	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	15	15	15
Prednapunjena duljina cijevi	m		220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50	220-240-50
Napon priključka	V-Ph-Hz		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Radna tvar/GWP			0,34/0,23	0,49/0,33	0,54/0,36	0,68/0,50	0,93/0,63	1,18/0,80
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,40/0,27	0,43/0,29	0,46/0,31	0,62/0,42	0,88/0,59	1,08/0,73

☀ hlađenje ☀ grijanje



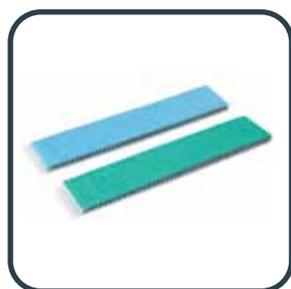
# SHORAI EDGE

Moderna jedinica elegantnog dizajna i nenametljive forme. Uređaj je opremljen filterom Ultra Pure a funkcija raspodjele zraka Careflow osigurava optimalno strujanje zraka bez stvaranja osjećaja propuha



## CAREFLOW ISTRUJAVANJE

Zahvaljujući posebno oblikovanim poklopcima za izlazak zraka, obrađeni zrak se usmjerava na strop od kuda se ravnomjerno spušta, čime se izbjegava direktno puhanje po osobama u prostoru



## ULTRA PURE FILTER

Filter koji uklanja sve čestice veće od 2,5  $\mu\text{m}$  čime u prostoru ostavlja savršeno čist zrak, bez čestica prašine, peludi i alergena



## WIFI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Toshiba AC Home Wi-fi opcijom sučeljem te je moguće potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



## R32 RASHLADNI MEDIJ

Top model Toshiba koristi ekološki rashladni medij R32 koji ima osjetno manji GWP (Global Warming Potential) u odnosu na rashladni medij R410A

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**SEER**  
8,6

**A+++**

**SCOP**  
5,1

**A+++**

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



**NOVO**



<b>UNUTARNJA JEDINICA</b>		<b>RAS-B07J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B10J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B13J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B16J2KVSG-E</b>	<b>RAS-18J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B22J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B24J2KVSG-E</b>
<b>VANJSKA JEDINICA</b>		<b>RAS-07J2AVSG-E</b>	<b>RAS-10J2AVSG-E</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E</b>	<b>RAS-18J2AVSG-E</b>	<b>RAS-22J2AVSG-E</b>	<b>RAS-24J2AVSG-E</b>
Rashladni učin	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	0,9-2,9	0,9-3,2	1,0-4,1	1,2-5,3	1,2-6,0	1,4-6,7	1,7-7,7
Potrošnja el. energije	kW	0,39	0,54	0,9	1,35	1,42	1,99	2,25
Pdesignc	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
SEER / Energetska klasa		8,50 / A+++	8,60 / A+++	8,60 / A+++	7,80 / A++	7,80 / A++	7,30 / A++	6,30 / A++
Učin grijanja	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	0,9-3,6	0,9-4,8	1,0-5,3	1,1-6,5	1,1-6,5	1,1-7,5	1,7-8,8
Potrošnja el. energije	kW	0,5	0,7	1,08	1,52	1,59	1,88	2,35
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2	4,0	6,0	7,0	8,0
SCOP / Energetska klasa		5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,10 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>RAS-B07J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B10J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B13J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B16J2KVSG-E</b>	<b>RAS-18J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B22J2KVSG-E</b>	<b>RAS-B24J2KVSG-E</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	660	660	732	768	990	1032	1122
Razina buke	dB(A)	19/40	19/40	19/43	22/44	26/44	27/46	28/48
Dimenzije (V×Š×D)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Težina	kg	10	10	10	10	14	14	14
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>RAS-07J2AVSG-E</b>	<b>RAS-10J2AVSG-E</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E</b>	<b>RAS-18J2AVSG-E</b>	<b>RAS-22J2AVSG-E</b>	<b>RAS-24J2AVSG-E</b>
Razina buke	dB(A)	46	46	48	50	50	51	52
Dimenzije (V×Š×D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Težina	kg	26	26	30	33	34	34	42
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	twin rotary	twin rotary	twin rotary
Promjer cijevi - plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	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)
Maksimalna duljina cijevi	m	20	20	20	20	20	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	12	12	12	12	12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		0,55/0,37	0,55/0,37	0,80/0,54	0,80/0,54	1,10/0,74	1,10/0,74	1,14/0,77

❄️ hlađenje ☀️ grijanje

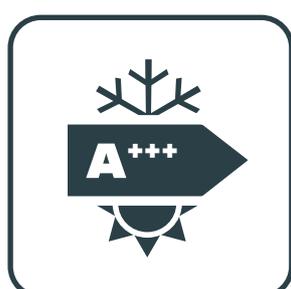
# SHORAI EDGE BLACK & WHITE

Shorai Edge Black & White kombinira suvremenu tehnologiju, inovativan dizajn te nevjerojatnu snagu i učinkovitost. Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, kao i nadzor potrošnje energije glavne su karakteristike ovog prestižnog modela



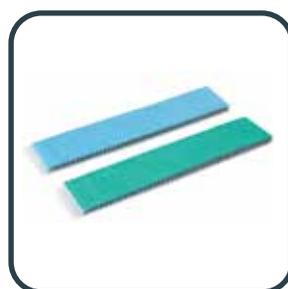
## CAREFLOW ISTRUJAVANJE

Zahvaljujući posebno oblikovanim poklopcima za izlazak zraka, obrađeni zrak se usmjerava na strop od kuda se ravnomjerno spušta, čime se izbjegava direktno puhanje po osobama u prostoru



## A+++ HLAĐENJE I GRIJANJE

Uređaj s A+++ funkcijom za hlađenje i grijanje koristi visoko učinkoviti inverterski kompresor koji troši minimalnu količinu električne energije a pruža maksimalnu ugodu u prostoru.



## ULTRA PURE FILTER

Uređaj je moguće povezati s Toshiba AC Home Wi-fi opcijom sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



## WI-FI POVEZANOST

Uređaj je moguće povezati s Toshiba AC Home Wi-fi opcijom sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

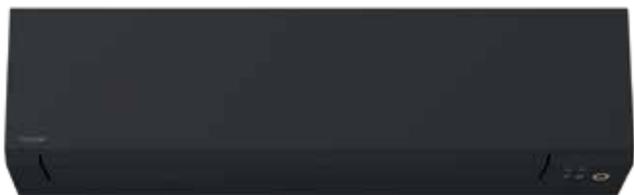
**SEER**  
8,6



**SCOP**  
5,1



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA</b>		<b>RAS-B07G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B10G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B13G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B16G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B18G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B22G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B24G3KVSG(B)-E</b>
<b>VANJSKA JEDINICA</b>		<b>RAS-07J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-10J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-18J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-22J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-24J2AVSG-E1</b>
Rashladni učin	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Potrošnja el. energije	kW	0,19 - 0,67	0,19 - 0,79	0,25 - 1,12	0,34 - 1,72	0,35 - 2,00	0,36 - 2,20	0,38 - 2,55
Pdesignc	kW	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
SEER / Energetska klasa		8,50 / A+++	8,60 / A+++	8,60 / A+++	7,80 / A++	7,80 / A++	7,30 / A++	6,30 / A++
Učin grijanja	kW	2,5	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Potrošnja el. energije	kW	0,16 - 0,80	0,16 - 1,23	0,20 - 1,55	0,24 - 1,90	0,25 - 1,75	0,26 - 2,10	0,29 - 2,75
Pdesignh	kW	2,3	2,5	3,2	4,0	4,3	4,7	6,3
SCOP / Energetska klasa		5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,60 / A++	4,10 / A+
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>RAS-B07G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B10G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B13G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B16G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B18G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B22G3KVSG(B)-E</b>	<b>RAS-B24G3KVSG(B)-E</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	660	660	732	768	990	1032	1122
Razina buke	dB(A)	19/40	19/40	19/43	21/44	26/44	27/45	28/47
Dimenzije (V×Š×D)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Težina	kg	10	10	10	10	14	14	14
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>RAS-07J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-10J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-18J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-22J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-24J2AVSG-E1</b>
Razina buke	dB(A)	44	44	46	48	48	49	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Težina	kg	26	26	30	33	34	34	42
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni	twin rotary	twin rotary
Promjer cijevi - plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	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)
Maksimalna duljina cijevi	m	20	20	20	20	20	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	12	12	12	12	12	12	15
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		0,55/0,37	0,55/0,37	0,80/0,54	0,80/0,54	1,10/0,74	1,10/0,74	1,14/0,77

\* hlađenje ☀️ grijanje



# HAORI INVERTER

Prestižan dizajnerski uređaj postavlja sasvim nove standarde estetike među klima uređajima. Krasi ga tekstilni pokrov koji je moguće naručiti u više boja a postoji i opcija potpuno personaliziranog pokrova. Uređaj je najvišeg energetskeg razreda te u standardnoj opremi ima WiFi modul



## UNIKATNA MASKA

Tekstilni pokrov prednje stranice klima uređaja moguće je naručiti u više različitih dezena. Također, moguće je skrojiti i potpuno unikatni dezen te tako dodatno personalizirati uređaj



## WIFI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala. WiFi modul je obuhvaćen serijskom opremom ovog modela



## TIHI RAD - 19 dB

Buka koju proizvodi unutar nja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



## HADA CAREFLOW

Uz iznimno učinkovit filter-ski sustav te ugrađen ionizator zraka, ovaj uređaj ima funkciju idealne distribucije zraka u režimu hlađenja i grijanja

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
8,6

**A+++**

**SCOP**  
5,1

**A+++**

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA</b>		<b>RAS-B10N4KVRG-E RAS-10J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-B13N4KVRG-E RAS-13J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-B16N4KVRG-E RAS-16J2AVSG-E1</b>
Rashladni učin	kW	2,5	3,5	4,6
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
Potrošnja el. energije	kW	0,54	0,8	1,35
Pdesignc	kW	2,5	3,5	4,6
SEER / Energetska klasa		8,60 / A+++	8,70 / A+++	7,80 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	102	142	206
Učin grijanja	kW	3,2	4,2	5,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Potrošnja el. energije	kW	0,74	1,08	1,52
Pdesignh	kW	2,5	3,2	4,0
SCOP / Energetska klasa		5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,60 / A++
Godišnja potrošnja energije	kWh	684	876	1214
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>RAS-B10N4KVRG-E</b>	<b>RAS-B13N4KVRG-E</b>	<b>RAS-B16N4KVRG-E</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	300 - 600	320 - 670	340 - 730
Razina buke	dB(A)	19/41	19/43	22/45
Dimenzije (V×Š×D)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Težina	kg	11	11	12
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>RAS-10J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-13J2AVSG-E1</b>	<b>RAS-16J2AVSG-E1</b>
Razina buke	dB(A)	44	46	48
Dimenzije (V×Š×D)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Težina	kg	26	30	33
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m	12	12	12
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		0,55/0,37	0,80/0,54	0,80/0,54

❄️ hlađenje ☀️ grijanje



# SUPER DAISEIKAI 9

Toshibina perjanica premium razreda opremljena je kompresorom vrhunske efikasnosti te postiže zavidne rezultate u potrošnji električne energije. Za kakvoću zraka brinu se ugrađeni ionizator i napredni plazma filter



## R32 RASHLADNI MEDIJ

Top model Toshibe koristi ekološki rashladni medij R32 koji ima osjetno manji GWP (Global Warming Potential) u odnosu na rashladni medija R410A



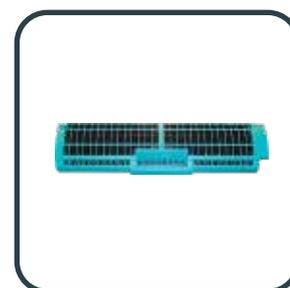
## SUPER IONIZATOR ZRAKA

Sustav predaje negativnih iona koji u velikoj mjeri utječu na poboljšanje kvalitete zraka čime pozitivno utječu na izmjenu tvari i razgradnju napetosti u tijelu



## FUNKCIJA 8°C

Funkcija koja tijekom zimskih mjeseci održava konstantnu temperaturu u prostoriji od 8°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucaanja cijevi. Mogućnost odleđivanja vanjske jedinice na zahtjev korisnika



## PLASMA FILTER

Iznimno učinkovit električni pročistač zraka koji jamči filtriranje najsitnijih čestica budući da su njegove elektrostatske ćelije u stanju ukloniti do 99% svih štetnih tvari

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
10,5

**A+++**

**SCOP**  
5,2

**A+++**

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW

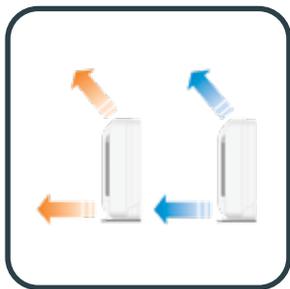


<b>UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA</b>		<b>RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E</b>	<b>RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E</b>	<b>RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E</b>
Rashladni učin	kW *	2,5	3,5	4,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW *	0,8 - 3,5	0,9 - 4,1	0,9 - 5,1
Potrošnja el. energije	kW *	0,15 - 0,82	0,18 - 1,00	0,18 - 1,38
Pdesignc	kW *	2,5	3,5	4,5
SEER / Energetska klasa	*	10,6 / A+++	9,5 / A+++	8,5 / A+++
Učin grijanja	kW ☀	3,2	4,0	4,5
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW ☀	0,7 - 5,8	0,8 - 6,3	0,8 - 6,8
Potrošnja el. energije	kW ☀	0,60	0,80	1,37
Pdesignh	kW ☀	3,0	3,6	4,5
SCOP / Energetska klasa	☀	5,2 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++
<b>Unutarnja jedinica</b>		<b>RAS-10PKVPG-E</b>	<b>RAS-13PKVPG-E</b>	<b>RAS-16PKVPG-E</b>
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h *	690	710	730
Razina buke	dB(A) *	20 / 44	20 / 45	22 / 46
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h ☀	690	710	730
Razina buke (h/l)	dB(A) ☀	20 / 44	20 / 45	22 / 46
Dimenzije (V×Š×D)	mm	293 × 851 × 270	293 × 851 × 270	293 × 851 × 270
Težina	kg	14	14	14
<b>Vanjska jedinica</b>		<b>RAS-10PAVPG-E</b>	<b>RAS-13PAVPG-E</b>	<b>RAS-16PAVPG-E</b>
Razina buke	dB(A) *	46	48	49
Razina buke	dB(A) ☀	47	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Težina	kg	43	43	43
Tip kompresora		dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski
Promjer cijevi - plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m	25	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		1,00 / 0,67	1,00 / 0,67	1,00 / 0,67

\* hlađenje ☀ grijanje

# PARAPETNA JEDINICA

Uz varijabilno upravljanje ispuha zraka, ovaj klima uređaj idealan je za grijanje prostora. Zahvaljujući mogućnosti ispuha toplog zraka na donjoj strani jedinice, postiže se efekt podnog grijanja



## VARIJABILNI ISPUH

Osim ispuha na gornjoj strani jedinice, moguće je istovremeno koristiti gornji i donji otvor za ispuh hladnog ili toplog zraka



## WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Toshiba AC Home Wi-fi opcijskim sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



## FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi isušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



## FUNKCIJA 'QUIET'

Aktivacijom tipke 'Quiet' na daljinskom upravljaču, unutarnja jedinica prebacuje se na nisku brzinu ventilatora i smanjuje razinu buke na minimum

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**SEER**  
7,7

**A++**

**SCOP**  
4,7

**A++**

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



<b>UNUTARNJA JEDINICA</b>			RAS-B10J2FVG-E RAS-10J2AVSG-E	RAS-B13J2FVG-E RAS-13J2AVSG-E	RAS-B18J2FVG-E RAS-18J2AVSG-E
Rashladni učin	kW	*	2,5	3,5	5,0
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,2	1,0 - 4,1	1,2 - 5,6
Potrošnja el. energije	kW	*	0,59	0,87	1,68
Pdesignc	kW	*	2,5	3,5	5,0
SEER / Energetska klasa		*	7,20 / A++	7,00 / A++	6,80 / A++
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,2	6,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 4,4	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,82	1,27	2,05
Pdesignh	kW	☀	2,5	3,0	4,0
SCOP / Energetska klasa		☀	4,70 / A++	4,70 / A++	4,60 / A++
<b>Unutarnja jedinica</b>			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	*	258 - 492	288 - 552	366 - 600
Razina buke	dB(A)	*	23/29	24/40	31/46
Dimenzije (V×Š×D)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Težina	kg		16	16	16
<b>Vanjska jedinica</b>			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-18J2AVSG-E
Razina buke	dB(A)	*	44	46	49
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Težina	kg		26	30	34
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	twin rotary
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		12	12	12
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,55/0,37	0,80/0,54	1,10/0,74

☀ hlađenje ☀ grijanje

# MULTI INVERTER

## Vanjske jedinice R32

**PODRUČJE RADA**  
RAS-2M14/2M18/3M18



OD **-10°C**  
DO **+46°C**



OD **-20°C**  
DO **+24°C**

**PODRUČJE RADA**  
RAS-3M26/4M27/5M34



OD **-10°C**  
DO **+46°C**



OD **-15°C**  
DO **+24°C**

### DO 2 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW)	
	hlađenje	grijanje		hlađenje	grijanje
<b>2 : 1</b>					<b>KOM.</b>
RAS-2M14G3AVG-E	4,0 (1,5 - 4,9)	4,4 (1,0 - 5,2)	550 / 780 / 290	0,85	0,90
RAS-2M18G3AVG-E	5,2 (1,6 - 6,5)	5,6 (1,3 - 8,2)	630 / 800 / 300	1,20	1,14

### DO 3 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW)	
	hlađenje	grijanje		hlađenje	grijanje
<b>3 : 1</b>					<b>KOM.</b>
RAS-3M18G3AVG-E	5,2 (2,0-7,5)	6,8 (1,9-8,3)	630 / 800 / 300	1,00	1,45
RAS-3M26G3AVG-E	7,0 (2,0-9,0)	8,7 (2,0-11,5)	890 / 900 / 320	1,75	2,00

### DO 4 UNUTARNJE JEDINICE



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW)	
	hlađenje	grijanje		hlađenje	grijanje
<b>4 : 1</b>					<b>KOM.</b>
RAS-4M27G3AVG-E	8,0 (2,0 - 10,0)	9,0 (2,0 - 12,0)	890 / 900 / 320	1,90	1,90

### DO 5 UNUTARNJIH JEDINICA



Model	Kapacitet (kW)		Dimenzije V/Š/D (mm)	Snaga kompresora (kW)	
	hlađenje	grijanje		hlađenje	grijanje
<b>5 : 1</b>					<b>KOM.</b>
RAS-5M34G3AVG-E	10,0 (2,5 - 11,5)	12,0 (2,2 - 14,2)	890 / 900 / 320	2,60	2,80

## SEIYA INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - SEIYA INVERTER</b>			
RAS-B07E2KVG-E	2,00 (0,76 - 2,60)	2,50 (0,82 - 3,30)	288 / 770 / 225
RAS-B10E2KVG-E	2,50 (0,80 - 3,00)	3,20 (0,95 - 3,90)	288 / 770 / 225
RAS-B13E2KVG-E	3,30 (1,20 - 3,60)	3,60 (0,97 - 4,50)	288 / 770 / 225
RAS-B16E2KVG-E	4,20 (1,40 - 4,70)	5,00 (1,30 - 6,00)	293 / 798 / 230
RAS-B18E2KVG-E	5,00 (1,45 - 5,50)	5,40 (1,35 - 6,00)	293 / 798 / 230
RAS-B24E2KVG-E	6,50 (1,70 - 7,20)	7,00 (1,50 - 8,10)	320 / 1050 / 250



## SHORAI EDGE - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - SHORAI EDGE</b>			
RAS-B07J2KVSG-E	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,6)	293 / 800 / 226
RAS-B10J2KVSG-E	2,5 (0,9 - 3,2)	3,2 (0,9 - 4,8)	293 / 800 / 226
RAS-B13J2KVSG-E	3,5 (1,0 - 4,1)	4,2 (1,0 - 5,3)	293 / 800 / 226
RAS-B16J2KVSG-E	4,6 (1,2 - 5,3)	5,5 (1,1 - 6,5)	293 / 800 / 226
RAS-B22J2KVSG-E	6,1 (1,4 - 6,7)	7,0 (1,2 - 7,5)	320 / 1053 / 245
RAS-B24J2KVSG-E	7,0 (1,7 - 7,7)	8,0 (1,7 - 8,8)	320 / 1053 / 245



## SHORAI EDGE BLACK & WHITE - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - SHORAI EDGE BLACK &amp; WHITE</b>			
RAS-B07G3KVSG(B)-E	2,0 (0,89 - 2,90)	2,50 (0,90 - 3,60)	293 / 800 / 226
RAS-B10G3KVSG(B)-E	2,5 (0,89 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,80)	293 / 800 / 226
RAS-B13G3KVSG(B)-E	3,5 (1,00 - 4,10)	4,20 (1,00 - 5,30)	293 / 800 / 226
RAS-B16G3KVSG(B)-E	4,6 (1,20 - 5,30)	5,50 (1,10 - 6,50)	293 / 800 / 226
RAS-B18G3KVSG(B)-E	5,0 (1,20 - 6,00)	6,00 (1,10 - 6,50)	320 / 1053 / 245
RAS-B22G3KVSG(B)-E	6,1 (1,39 - 6,70)	7,00 (1,15 - 7,50)	321 / 1053 / 245
RAS-B24G3KVSG(B)-E	7,0 (1,70 - 7,70)	8,00 (1,70 - 8,80)	322 / 1053 / 245



## SUPER DAISEIKAI 9 - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - SUPER DAISEIKAI 9</b>			
RAS-10PKVPG-E	2,50 (0,80 - 3,50)	3,20 (0,70 - 5,80)	293 / 851 / 270
RAS-13PKVPG-E	3,50 (0,90 - 4,10)	4,00 (0,80 - 6,30)	293 / 851 / 270
RAS-16PKVPG-E	4,50 (0,90 - 5,10)	4,50 (0,80 - 6,80)	293 / 851 / 270



## HAORI INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - HAORI INVERTER</b>			
RAS-B10N4KVRG-E	2,5 (0,9-3,2)	3,2 (0,9-4,7)	300 / 987 / 210
RAS-B13N4KVRG-E	3,5 (1,0-4,1)	4,2 (1,0-5,3)	300 / 987 / 210
RAS-B16N4KVRG-E	4,6 (1,2-5,3)	5,5 (1,1-6,3)	300 / 987 / 210



## PARAPETNI INVERTER - R32

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>ZIDNE JEDINICE - SHORAI PREMIUM</b>			
RAS-B10J2FVG-E	2,5 (0,9-3,2)	3,2 (0,8-4,4)	600 / 700 / 220
RAS-B13J2FVG-E	3,5 (1,0-4,1)	4,2 (1,0-5,0)	600 / 700 / 220
RAS-B18J2FVG-E	5,0 (1,2-5,6)	6,0 (1,3-6,3)	600 / 700 / 220



## KANALNE JEDINICE - BI-REF

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>KANALNA JEDINICA</b>			
RAS-M10U2DVG-E	2,7 (1,4-3,2)	4,0 (1,1-5,0)	210 / 700 / 450
RAS-M13U2DVG-E	3,7 (1,5-4,2)	5,0 (1,1-5,5)	210 / 700 / 450
RAS-M16U2DVG-E	4,5 (1,6-5,0)	5,5 (1,1-6,6)	210 / 900 / 450
RAS-M22U2DVG-E	6,0	7,0	210 / 1100 / 450
RAS-M24U2DVG-E	7,0	8,0	210 / 1100 / 450



Pumpa za odvod kondenzata uključena.  
Žičani daljinski upravljač je opcija

## SLIM KAZETNA JEDINICA - BI-REF

Model	Učin (kW) hlađenje	Učin (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
<b>SLIM KAZETNA JEDINICA 600 X 600 mm</b>			
RAS-M10U2MUVG-E	2,7	4,0	256 / 575 / 575
RAS-M13U2MUVG-E	3,7	5,0	256 / 575 / 575
RAS-M16U2MUVG-E	4,5	5,5	256 / 575 / 575
<b>PANEL</b>			
RBC-UM21PG(W)-E			



Pumpa za odvod kondenzata uključena.  
IC i žičani daljinski upravljači su opcija

# TEHNIČKI PODACI

## Unutarnje i vanjske jedinice

### SEIYA - MULTI ZIDNE JEDINICE

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-B18E2KVG-E	RAS-B24E2KVG-E
Rashladni učin	kW	*	2,00	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Učin grijanja	kW	*	2,50	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	19-38	19-39	20-41	21-43	26-47	29-48
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	19-38	20-39	20-42	22-43	26-48	29-48
Dimenzije (V×Š×D)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250
Težina	kg		9	9	9	9	9	15

### SHORAI EDGE BLACK & WHITE - MULTI ZIDNE JEDINICE

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B07G3KVSG(B)-E	RAS-B10G3KVSG(B)-E	RAS-B13G3KVSG(B)-E	RAS-B16G3KVSG(B)-E	RAS-B18G3KVSG(B)-E	RAS-B22G3KVSG(B)-E	RAS-B24G3KVSG(B)-E
Rashladni učin	kW	*	2,0	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	19/40	19/40	19/43	22/44	26/44	27/46	28/48
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	19/40	19/40	19/43	22/44	26/44	27/46	28/48
Dimenzije (V×Š×D)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Težina	kg		10	10	10	10	14	14	14

### 4-SMJERNE KAZETNE JEDINICE - 600 x 600 mm

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Rashladni učin	kW	*	2,7	3,7	4,5
Učin grijanja	kW	*	4,0	5,0	5,5
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	37 / 30	33 / 30	33 / 41
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	37 / 30	33 / 30	32 / 41
Dimenzije (V×Š×D)	mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
Težina	kg		15	15	15
Dimenzije panela (V×Š×D)	mm		16 x 620 x 620	16 x 620 x 620	16 x 620 x 620
Težina panela	kg		3	3	3

### PARAPETNE JEDINICE

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-B10U2FVG-E1	RAS-B13U2FVG-E1	RAS-B18U2FVG-E1
Rashladni učin	kW	*	2,5	3,5	5,0
Učin grijanja	kW	*	3,2	4,2	6,0
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	39 / 26	40 / 24	46 / 31
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	39 / 23	40 / 24	46 / 31
Dimenzije (V×Š×D)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Težina	kg		16	16	16

## KANALNE JEDINICE

UNUTARNJA JEDINICA			RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Rashladni učin	kW	*	2,7	3,7	4,5	6,0	7,0
Raspon učina hlađenja	kW	*	-	-	-	-	-
Učin grijanja	kW	☀	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0
Raspon učinka grijanja	kW	☀	-	-	-	-	-
Razina buke (h/l)	dB(A)	*	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38 / 32	39 / 33
Razina buke (h/l)	dB(A)	☀	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38 / 32	39 / 33
Dimenzije (V×Š×D)	mm		210 × 700 × 450	210 × 700 × 450	210 × 900 × 450	210 × 1100 × 450	210 × 1100 × 450
Težina	kg		16	16	19	22	22

## VANJSKE JEDINICE MULTI SISTEMA

UNUTARNJA JEDINICA			Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije		Multisplit za 4 prostorije		Multisplit za 5 prostorija	
			RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E		
Rashladni učin	kW	*	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0		
Snaga el. priključka	kW	*	0,83	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98		
SEER / Energetska klasa	W/W	*	6,73 / A++	6,90 / A++	5,20 / A++	6,19 / A++	6,11 / A++	6,31 / A++		
Učin grijanja	kW	☀	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0		
Snaga el. priključka	kW	☀	0,85	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83		
SCOP / Energetska klasa	W/W	☀	4,41 / A+	4,60 / A++	4,60 / A++	4,44 / A+	4,26 / A+	4,24 / A+		
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1863	2107	2177	2507	2507	3245		
Razina buke	dB(A)	* min.	45	47	47	48	48	52		
Razina buke	dB(A)	* max.	46	50	50	49	49	55		
Dimenzije (V×Š×D)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320		
Težina	kg		44	44	46	72	72	78		
Tip kompresora			dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski		
Promjer cijevi - plin	mm (col)		2 × 9,52 (3/8)	2 × 9,52 (3/8)*	2 × 9,52*/1 × 12,7*	1 × 9,52*/2 × 12,7*	2 × 9,52*/2 × 12,7*	3 × 9,52/2 × 12,7*		
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		2 × 6,35 (1/4)	2 × 6,35 (1/4)	3 × 6,35 (1/4)	3 × 6,35 (1/4)	4 × 6,35 (1/4)	5 × 6,35 (1/4)		
Maksimalna duljina cijevi	m		20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80		
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10	15	15	15		
Prednapunjena duljina cijevi	m		30	30	50	40	40	40		
Napon priključka	V-ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50		
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675		
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			1,02/0,69	1,02/0,69	1,05/0,71	1,92/1,29	1,92/1,29	2,39/1,61		

\* Kod priključka unutarnje jedinice RAS-M16, B16, B22 potrebna je cijev 12,7 (1/2").

SCOP i SEER vrijednosti iscrpno su prikazane na web stranici [www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

☀ hlađenje ☀ grijanje

### UVJETI MJERENJA ZA TOSHIBA KLIMA-UREĐAJE:

**Hlađenje:** unutarnja temperatura 27°C ST/19°C VT, vanjska temperatura 35°C ST

**Grijanje:** unutarnja temperatura 20°C ST, vanjska temperatura 7°C ST, 6°C VT

## VANJSKE JEDINICE MULTI SISTEMA

UNUTARNJA JEDINICA			Multisplit za 2 prostorije		Multisplit za 3 prostorije		Multisplit za 4 prostorije		Multisplit za 5 prostorija	
			RAS 2M14 G3AVG-E	RAS 2M18 G3AVG-E	RAS 3M18 G3AVG-E	RAS 3M26 G3AVG-E	RAS 4M27 G3AVG-E	RAS 5M34 G3AVG-E		
Rashladni učin	kW	*	4,00	5,20	5,20	7,00	8,00	10,00		
Snaga el. priključka	kW	*	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60		
SEER / Energetska klasa	W/W	*	8,70	8,70	8,60	6,50	8,30	7,20		
Učin grijanja	kW	☀	4,40	5,60	6,80	8,70	9,00	12,00		
Snaga el. priključka	kW	☀	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80		
SCOP / Energetska klasa	W/W	☀	4,80	4,80	4,80	4,60	4,50	4,30		
Razina buke (min.)	dB(A)	*	49	48	48	50	50	54		
Razina buke (max.)	dB(A)	☀	52	50	52	52	52	54		
Dimenzije (V×Š×D)	mm		550 × 780 × 290	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320		
Težina	kg		35	43	44	72	72	78		
Tip kompresora			dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski	dvostruki rotacijski		
Promjer cijevi - plin	mm (col)									
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)									
Maksimalna duljina cijev	m		30	30	50	70	70	80		
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10	15	15	15		
Prednapunjena duljina cijevi	m									
Napon priključka	V-ph-Hz		220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50		
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675		
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV			0,95/0,64	1,20/0,81	1,25/0,84	1,90/1,28	2,05/1,38	2,39/1,61		

# POSLOVNA SERIJA

## Vanjske jedinice

### DIGITAL INVERTER CLASSIC

**RAV-GV1601AT8P-E**  
**RAV-GV1601ATP-E**



**RAV-GV1401ATP-E**  
**RAV-GV1101AT8P-E**  
**RAV-GV1401AT8P-E**



**RAV-GV1101ATP-E**



**RAV-GV561ATP-E**  
**RAV-GV801ATP-E**



Cjevovod	Snaga (kW)	5,0	6,7	9,5	11,5	13,0	9,5	12,1	13,0
Max. visinska ralička (m)		20	20	30	30	30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		20	30	30	30	30	30	30	30
Prednapunjena za dužinu cijevi		20	20	30	30	30	30	30	30
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		6,3 (1/4)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		0,90/0,61	1,40/0,95	1,70/1,15	1,90/1,28	2,20/1,49	1,70/1,15	1,90/1,28	2,20/1,49

### DIGITAL INVERTER - VANJSKE JEDINICE



**RAV GM2241AT8-E**  
**RAV GM2801AT8-E**

**RAV GM1603AT-E**



**RAV GM1101ATP-E**  
**RAV GM1401ATP-E**  
**RAV GM1101AT8P-E - 3 x 400V**  
**RAV GM1401AT8P-E - 3 x 400V**



**RAV GM301ATP-E**  
**RAV GM401ATP-E**  
**RAV GM561ATP-E**  
**RAV GM801ATP-E**  
**RAV GM901ATP-E**



Cjevovod	Snaga (kW)	2,5	3,6	5,0	7,1	8,0	10,0	12,5	14,0	20,0	23,0
Max. visinska razlika (m)		10	10	30	30	30	30	30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		20	20	30	30	50	50	50	50	70	70
Prednapunjena za dužinu cijevi		15	15	20	20	20	30	30	30	30	30
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	28,6 (1 1/8")	28,6 (1 1/8")
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		0,60/0,40	0,90/0,60	0,90/0,60	1,30/0,88	2,00/1,35	2,10/1,42	2,10/1,42	3,10/2,09	- / -	- / -

### SUPER DIGITAL INVERTER - VANJSKE JEDINICE

Cjevovod	Snaga (kW)	5,3	7,1	10,0	12,5	14,0
Max. visinska razlika (m)		30	30	30	30	30
Max. dužina instalacije (m)		50	50	75	75	75
Prednapunjena za dužinu cijevi		20	30	30	30	30
Promjer cijevi (mm) tekuće faze		6,35 (1/4")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Promjer cijevi (mm) plinovite faze		12,7 (1/2")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")
Radna tvar/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		1,35/0,91	1,90/1,28	3,10/2,09	3,10/2,09	3,10/2,09



**RAV GP1101AT-E**  
**RAV GP1401AT-E**  
**RAV GP1101AT8-E - 3 x 400V**  
**RAV GP1401AT8-E - 3 x 400V**  
**RAV GP1601AT8-E - 3 x 400V**



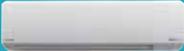
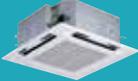
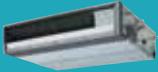
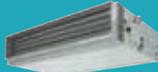
**RAV GP561ATP-E**



**RAV GP801ATP-E**

# DI & SDI SERIJA

## Unutarnje jedinice

Tip modela	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	9,5	12,5	14,0	19,0	22,5
<b>ZIDNE JEDINICE</b>										
RAV-RM(...)KRTP-E		●	●	●	●	●				
<b>PODSTROPNE JEDINICE</b>										
RAV-RM(...)CTP-E			●	●	●	●	●	●		
<b>KAZETNE JEDINICE</b>										
SLIM kazeta 600 x 600 mm RAV-RM(...)MUT-E		●	●	●						
SMART kazeta 840 x 840 mm RAV-GM(...)UT-E Napomena: samo uz vanjske SDI-RAV-GP jedinice					●	●	●			
4- smjerna kazetna jedinica RAV-RM(...)UTP-E				●	●	●	●	●		
<b>KANALNE JEDINICE</b>										
Tanka kanalna jedinica RAV-RM(...)SDT-E		●	●	●						
Standardna kanalna jedinica RAV-RM(...)BTP-E				●	●	●	●	●		
Visokotlačna kanalna jedinica RAV-RM(...)DTP-E									●	●
<b>STOJEĆA JEDINICA</b>										
Stupna jedinica RAV RM(...)FT-ES				●	●	●	●	●		

# MOGUĆNOSTI SPAJANJA

## Digital i super digital inverter

### TWIN

#### DIGITAL- / SUPER-DIGITAL INVERTER

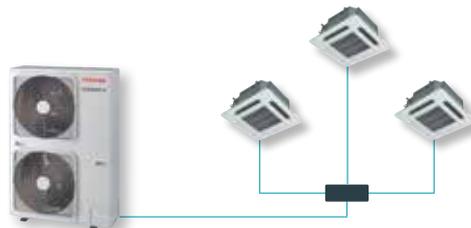


Mogućnosti kombiniranja (model\*)

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Set za odvajanje
11,2	5,6 + 5,6	<b>RBC-TWP30E2</b>
14,0	8,0 + 8,0	<b>RBC-TWP50E2</b>

### TRIPLE

#### DIGITAL- / SUPER-DIGITAL INVERTER

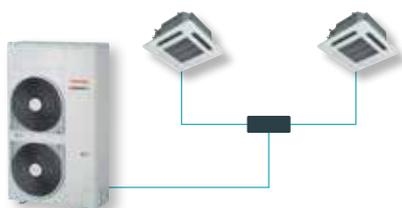


Mogućnosti kombiniranja (model\*)

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Set za odvajanje
16	5,6 + 5,6 + 5,6	<b>RBC-TRP100E</b>

### TWIN

#### DIGITAL INVERTER BIG



Mogućnosti kombiniranja (model\*)

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Set za odvajanje
22,4	11,2 + 11,2	<b>RBC-TWP101E</b>
28,0	14,0 + 14,0	<b>RBC-TWP101E</b>

### TRIPLE

#### DIGITAL INVERTER BIG

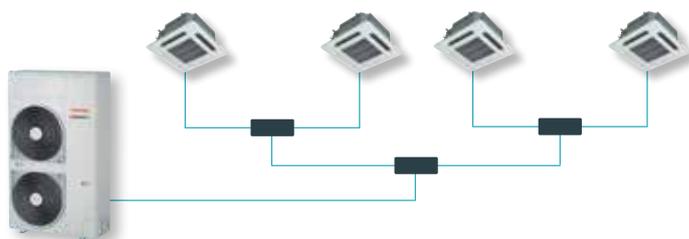


Mogućnosti kombiniranja (model\*)

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Set za odvajanje
22,4	8,0 + 8,0 + 8,0	<b>RBC-TRP100E</b>
28,0	8,0 + 8,0 + 8,0	<b>RBC-TRP100E</b>

### DOUBLE-TWIN

#### DIGITAL INVERTER BIG



Mogućnosti kombiniranja (model\*)

Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Set za odvajanje
22,4	5,6 + 5,6 + 5,6 + 5,6	<b>RBC-DTWP101E</b>

\* Tipovi unutarnjih jedinica moraju biti identični. Veličine i ograničenja cijevi prema uputi.

	Digital Inverter	Super Digital Inverter
Twin	RBC-TWP30E2 za RAV-GM1101AT8P-E	za RAV-GP1101AT8-E
	RBC-TWP50E2 za RAV-GM1401AT8P-E	za RAV-GP1401AT8-E
Triple	RBC-TRP100E za RAV-GM1601AT8P-E	
Big Digital Inverter		
Twin	RBC-TWP101E za RAV-GM2241AT8-E i za RAV-GM2801AT8-E	
Triple	RBC-TRP100E za RAV-GM2241AT8-E i za RAV-GM2801AT8-E	
Double Twin	RBC-DTWP101E za RAV-GM2241AT8-E i za RAV-GM2801AT8-E	

- Twin, Triple i Double Twin sustavi omogućavaju spajanje 2, 3 ili 4 unutarnje jedinice istog tipa i učinka na jednu vanjsku jedinicu
- Vodeća unutarnja jedinica mjeri temperaturu u prostoru
- Unutarnje jedinice rade u istom režimu, jedan daljinski upravljač
- Unutarnje jedinice ugrađuju se u isti prostor, u istoj razini
- Idealni sustavi za postizanje ravnomjerne raspodjele temperature u prostoru (prodavaonice i uredi)

# MINI SUPER MODULAR MULTI SUSTAV

## MINI-SMMS

VRF modeli osiguravaju iznimnu energetska učinkovitost dok istovremeno omogućuju spajanje rekuperatora s izmjenjivačem zraka i hlađenje na temperaturi -15°C

**PODRUČJE  
RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-20°C**  
DO **+15,5°C**

**ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

**ESEER**  
10,99

**A+++**

**SCOP**  
6,77

**A+++**

Podaci se odnose na model MHP0604HS8-E

VANJSKA JEDINICA		MCY-MHP0404HS8-E	MCY-MHP0504HS8-E	MCY-MHP0604HS8-E	MCY-MHP0806HS8-E	MCY-MHP1006HS8-E
Učin hlađenja	kW	12,1	14,0	15,5	22,4	28,0
Potrošnja el. energije	kW	2,82	3,47	4,25	6,67	9,33
Koeficijent učinkovitosti hlađenja EER/ESEER		4,29/10,76	4,03/10,44	3,65/10,99	3,36/4,50	3,00/4,57
Pogonska struja hlađenja	A	4,5	5,4	6,7	10,6	14,5
Učin grijanja	kW	12,5	16,0	18,0	22,4	28,0
Potrošnja el. energije	kW	2,57	3,72	4,27	5,20	7,00
Koeficijent učinkovitosti grijanja COP/SCOP		4,86/7,19	4,30/6,71	4,22/6,77	8,09	7,40
Pogonska struja grijanja	A	4,2	5,8	6,6	8,2	10,9
Startna struja	A	Lagani start	Lagani start	Lagani start	Lagani start	Lagani start
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h	5660	5820	6050	8460	8820
Razina buke (hlađenje/grijanje)	dB(A)	49/52	50/53	51/54	50/50	50/50
Razina zvučne snage (grijanje)	dB(A)	67	69	70	75	77
Režim rada - hlađenje	°C	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-5 - 46	-5 - 46
Režim rada - grijanje	°C	-20 - 15,5	-20 - 15,5	-20 - 15,5	-20 - 15	-20 - 15
Dimenzije (V x Š x D)	mm	1235x990x390	1235x990x390	1235x990x390	1740x990x390	1740x990x390
Težina	kg	125	125	125	147	147
Tip kompresora		Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary	Twin rotary
Promjer cijevi - plin	mm (Zoll)	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")	19,1 (3/4")
Promjer cijevi - tekućina	mm (Zoll)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
Maksimalna stvarna duljina cijevi	m	125	125	125	300	300
Maksimalna duljina cijevi	m	180	180	180	-	-
Maks. visinska razlika (unut. jedinica više/niže)	m	20/30	20/30	20/30	30	30
Maks. duljina cijevi između PMV pribora i unut. jedinice	m	2-10	2-10	2-10	-	-
Napon priključka	V-ph-Hz	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Radna tvar/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjenje u kg/tona CO <sub>2</sub> - EKV		6,40/13,36	6,40/13,36	6,40/13,36	4,40/9,18	4,40/9,18
Maksimalni broj unutarnjih jedinica		6	8	13	12	16

# SUPER MODULAR MULTI SUSTAV

## SMMSe

Izvanredne performanse uz visokoučinkovite DC dvostruko rotacijski kompresore i napredne vektorski upravljane invertore

**PODRUČJE RADA**



OD **-15°C**  
DO **+46°C**



OD **-25°C**  
DO **+25°C**

**ENERGETSKA UČINKOVITOST**

**ESEER**  
7,7

**SCOP**  
5,1

Podaci se odnose na model MMY-MAP1206HT8P-E



**VODEĆA  
ENERGETSKA  
UČINKOVITOST**

Dvostruki rotacijski kompresori i vektorski upravljani invertori zaslužni su za najveću učinkovitost na tržištu

### SMMSe - STANDARDNI MODELI

HP	Naziv modela (MMY-)	Nominalni rashladni učin	Nominalni ogrjevni učin
8	MAP0806HT8P-E	22,4 kW	25 kW
10	MAP1006HT8P-E	28 kW	31,5 kW
12	MAP1206HT8P-E	33,5 kW	37,5 kW
14	MAP1406HT8P-E	40 kW	45 kW
16	MAP1606HT8P-E	45 kW	50 kW
18	AP1806HT8P-E	50,4 kW	56,5 kW
20	AP2006HT8P-E	56 kW	63 kW
22	AP2206HT8P-E	61,5 kW	69 kW
24	AP2416HT8P-E	68 kW	76,5 kW
26	AP2616HT8P-E	73 kW	81,5 kW
28	AP2816HT8P-E	78,5 kW	88 kW
30	AP3016HT8P-E	85 kW	95 kW
32	AP3216HT8P-E	90 kW	100 kW
34	AP3416HT8P-E	96 kW	108 kW
36	AP3616HT8P-E	101 kW	113 kW
38	AP3816HT8P-E	106,5 kW	119,5 kW
40	AP4016HT8P-E	112 kW	127 kW
42	AP4216HT8P-E	118 kW	132 kW
44	AP4416HT8P-E	123,5 kW	138 kW
46	AP4616HT8P-E	130 kW	145 kW
48	AP4816HT8P-E	135 kW	150 kW

### SMMSi - VISOKOUČINKOVITI MODELI

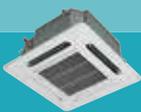
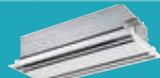
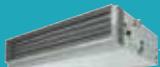
HP	Naziv modela (MMY-)	Nominalni rashladni učin	Nominalni ogrjevni učin
16	AP1624HT8P-E	45 kW	50 kW
24	AP2424HT8P-E	68 kW	76,5 kW
26	AP2624HT8P-E	73 kW	81,5 kW
28	AP2824HT8P-E	78,5 kW	88 kW
30	AP3024HT8P-E	85 kW	95 kW
32	AP3224HT8P-E	90 kW	100 kW
34	AP3424HT8P-E	96 kW	108 kW
36	AP3624HT8P-E	101 kW	113 kW
38	AP3824HT8P-E	106,5 kW	119,5 kW
40	AP4024HT8P-E	112 kW	127 kW
42	AP4224HT8P-E	118 kW	132 kW
44	AP4424HT8P-E	123,5 kW	138 kW
46	AP4624HT8P-E	130 kW	145 kW
48	AP4824HT8P-E	135 kW	150 kW

### SHRMi - TROCJEVNI VRF SUSTAV

8	MAP0804FT8-E	22,4 kW	25 kW
10	MAP1004FT8-E	28 kW	31,5 kW
12	MAP1204FT8-E	33,5 kW	37,5 kW
14	MAP1404FT8-E	40 kW	45 kW

# SMMSe

## Unutarnje jedinice

Tip modela	KS kW	0,6 1,7	0,8 2,2	1,0 2,8	1,3 3,6	1,7 4,5	2,0 5,6	2,5 7,1	3,0 8,0	3,2 9,0	4,0 11,2	5,0 14,0	6,0 16,0	8,0 22,4	10,0 28
<b>ZIDNE JEDINICE</b>															
Seriya 4 MMK-AP(...)4MH-E		●	●	●											
Seriya 3 MMK-AP(...)3H		●	●	●	●	●	●								
<b>PODSTROPNE JEDINICE</b>															
MMC-AP(...)HP-E						●	●	●	●		●	●	●		
<b>KAZETNE JEDINICE</b>															
4-smjerna kazetna jedinica 600 x 600 mm MMU-AP(...)MH-E		●	●	●	●	●	●								
4-smjerna kazetna jedinica 840 x 840 mm MMU-AP(...)HP-E				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
2- smjerna kazetna jedinica MMU-AP(...)WH		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
1- smjerna kazetna jedinica MMU-AP(...)YH/SH-E		●	●	●	●	●	●								
<b>KANALNE JEDINICE</b>															
Tanka kanalna jedinica MMD-AP(...)SPH-E		●	●	●	●	●	●	●	●						
Standardna kanalna jedinica MMD-AP(...)BH(P)-E		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
Kanalna jedinica s visokim tlakom MMD-AP(...)H-E							●	●	●		●	●		●	●
Kanalna jedinica za dobavu svježeg zraka MMD-AP(...)HFE												●		●	●
<b>PARAPETNE JEDINICE</b>															
Jedinica s maskom MML-AP(...)BH-E		●	●	●	●	●	●								
Stupna jedinica MMF-AP(...)H-E						●	●	●	●		●	●	●		
Konzola MML-AP(...)NH-E		●	●	●	●	●									

# RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju koja će vam osigurati brojne beneficije



## KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

### POSPRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)  
od 08:00 do 16:00h**

**Tel:** 01 234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** [tehnicka.podrska@klimatizacija.hr](mailto:tehnicka.podrska@klimatizacija.hr)

### PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

**Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera**

**Tel:** 01 234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** [inzenjering@klimatizacija.hr](mailto:inzenjering@klimatizacija.hr)

## TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, servisera, projektanata i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i servisera steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjerrila u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.

Program se sastoji od četiri modula edukacije. **MODUL 1** je namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima, a cilje je upoznavanje prodajnog programa i osnova klimatizacije. **MODUL 2** treninga osmišljen je za razvijanje razumijevanja i temeljitog upoznavanja sa split i multi-split jedinicama te osnovnim elementima rashladnih sustava i njihovih funkcija. Cilj treninga **MODUL 3** je certificiranje djelatnika za puštanje u rad dizalica topline i certificiranje djelatnika za instalaciju sustava podnog grijanja, a namijenjen je svima koji su uključeni u instalaciju i puštanje u rad ATW dizalica topline i REHAU sustava podnog grijanja te inženjerima koji su uključeni u proces instaliranja i puštanja u rad ATW opreme. **MODUL 4** namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima sa ciljem edukacije vezano uz čitavu paletu našeg prodajnog programa VRF sustava i rashladnika vode.



## NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m<sup>2</sup> prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvrednija, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviseri klimatizacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

## ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

## ZAŠTO ULAGATI U OSPOSABLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



## SADRŽAJI TRENINGA

**1** Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon

**2** Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviseri na terenu

**3** Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda

**4** Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na **e-mail: [treningcentar@klimatizacija.hr](mailto:treningcentar@klimatizacija.hr)**



## REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

### Direktni kontakt s odjelom rezervnih dijelova

**Tel:** 01 234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** rezervni.djelovi@klimatizacija.hr

## KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.

**3**  
**GODINE**  
**JAMSTVA**

### KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 3 godine
- Posebno produljeno jamstvo

Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

### UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

### Direktni kontakt s odjelom za jamstva

**Tel:** 01/234 25 25

**Fax:** 01 234 23 13

**Email:** jamstva@klimatizacija.hr

## DOSTAVA

Osigurat ćemo vam najbržu isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske po najkonkurentnijim uvjetima u suradnji sa partnerskim dostavljačkim tvrtkama.



# ALATI

## za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



### AKUMULATORSKA VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32 i R1234yf. Uključena je Li-ion baterija 18V.



### ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



### UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



### DIGITALNI MANOMETRI

Precizni digitalni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu te provjeriti vakuum. Dolaze u PVC koferu s pripadajućim cijevima



### MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



### ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavamo rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



### GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



### REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

# PRIBOR ZA UGRADNJU

Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

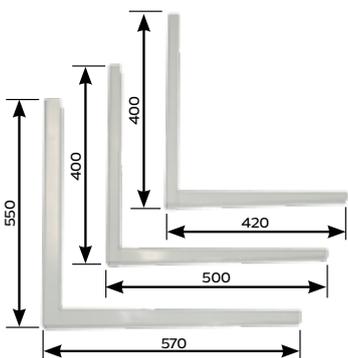
Promjer coli	Promjer mm	Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

\* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu

\*\* Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima

V-ECO

## NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) S/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

## SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



## SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA

### FOAM-A-COIL™

Biorazgradivo bezkiselinsko pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera, opreme za kondicioniranje zraka i mehaničke opreme. Neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij



### CLEAN-N-SAFE™

Bez-kiselinsko, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću sa isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Sigurno je za upotrebu i ekološki prihvatljivo. Biorazgradivo je, nije štetan za ljude, životinjski i biljni svijet. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele i okolne metale



### COIL DISINFECTANT™

Sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i odstranivanje neugodnih mirisa. Namijenjeno je za klima uređaje i opremu za filtriranje zraka. Djeluje na široki spektar bakterija i virusa, uzročnika gripe. Ako se koristi prema uputama, sprječava razvoj plijesni i neugodnih mirisa



# POVEZIVANJE UREĐAJA

MODEL	Hlađenje/ Grijanje (kW)	Min/max, dužina insta- lacije (m)	Max, dužina po unut, jedinici (m)	Max, visinska razlika (m)	Prednap, za dužinu (m)	Dopuna (gr/m)	Plinovita faza mm (coll)	Tekuća faza mm (coll)	Osigurač	Međuveža (mm²)	Mjesto napajanja	Napojni kabel (mm²)	Razmak nosača (cm)	Količina plina u uređaju (kg)	
SEIYA R32	RAS-07E2AVG-E	2,0/2,5	2 / 15	12	15	0	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	50	0,34	
	RAS-09E2AVG-E	2,5/3,2	2 / 15	12	15	0	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	50	0,49	
	RAS-13E2AVG-E	3,3/3,6	2 / 15	12	15	0	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	50	0,54	
	RAS-16E2AVG-E	4,2/5,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/13	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	0,68	
	RAS-18E2AVG-E	5,0/5,4	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/13	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	0,93	
RAS-24E2AVG-E	6,5/7,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,18		
SHORAI PREMIUM R32	RAS-10J2AVRG-E	2,5/3,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,51	
	RAS-13J2AVRG-E	3,5/4,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,67	
	RAS-16J2AVRG-E	4,6/5,5	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	0,8	
	RAS-18J2AVRG-E	5,0/6,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/13	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,1	
	RAS-22J2AVRG-E	6,1/7,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/13	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,1	
RAS-24J2AVRG-E	7,0/8,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,14		
SHORAI EDGE R32	RAS-07J2AVSG-E	2,0/2,5	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,55	
	RAS-10J2AVSG-E	2,5/3,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,55	
	RAS-13J2AVSG-E	3,5/4,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,8	
	RAS-16J2AVSG-E	4,6/5,5	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,8	
	RAS-18J2AVSG-E	5,0/6,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,1	
RAS-22J2AVSG-E	6,1/7,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,1		
RAS-24J2AVSG-E	7,0/8,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,14		
HAORI R32	RAS-07J2AVSG-E1	2,0/2,5	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,55	
	RAS-10J2AVSG-E1	2,5/3,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,55	
	RAS-13J2AVSG-E1	3,5/4,2	2 / 20	12	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,8	
	RAS-16J2AVSG-E1	4,6/5,5	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x1,5	60	0,8	
	RAS-18J2AVSG-E1	5,0/6,0	2 / 20	12	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1,1	
DAISEIKAI 9 R32	RAS-10PAVPG-E	2,5/3,2	2 / 25	10	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1	
	RAS-13PAVPG-E	3,5/4,0	2 / 25	10	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1	
	RAS-16PAVPG-E	4,5/5,5	2 / 25	10	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	UJ / VJ	3x2,5	60	1	
	RAS 2M14 G3AVG-E	4/4,4	2 / 30	20	10	30	0	2x9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	0,95
	RAS 2M18 G3AVG-E	5,2/5,6	2 / 30	20	10	30	0	2x9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,2
NOVI MULTI	RAS 3M18 G3AVG-E	5,2/6,8	2 / 50	25	10	50	0	2x9,52 (3/8") 1x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,25
	RAS 3M26 G3AVG-E	7,5/9	3 / 70	25	15	40	20	1x9,52 (3/8") 2x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,9
	RAS 4M27 G3AVG-E	8,0/9,0	3 / 70	25	15	40	20	2x9,52 (3/8") 2x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	2,05
	RAS 5M34 G3AVG-E	10,0/12,0	3 / 80	25	15	40	20	3x9,52 (3/8") 2x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	2,39
	RAS 6M42 G3AVG-E	12,0/14,0	3 / 80	25	15	40	20	3x9,52 (3/8") 2x12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	2,39
DIGITAL INVERTER CLASSIC R32	RAV GV561 ATP-E	5,0/5,3	5 / 30	30	20	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	0,9	
	RAV GV801 ATP-E	6,7/7,7	5 / 30	30	20	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,4	
	RAV GV1101 ATP-E	10,0/11,2	5 / 30	30	30	30	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	1,9	
	RAV GV1401 ATP-E	12,0/14	5 / 30	30	30	0	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	1,9	
	RAV GV1601 ATP-E	12,0/14	5 / 30	30	30	0	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	2,2	
380 V	RAV-GV1101AT8P-E	10,0/11,2	5 / 30	30	30	0	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	380/3X16	4 x 1,5	vanjska	5x2,5	60	1,9	
	RAV-GV1401AT8P-E	12,0/14,0	5 / 30	30	30	0	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	380/3X16	4 x 1,5	vanjska	5x2,5	60	1,9	
	RAV-GV1601AT8P-E	14,0/16,0	5 / 30	30	30	0	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	380/3X16	4 x 1,5	vanjska	5x2,5	60	2,1	
	RAV GM301 ATP-E	2,5/3,4	2 / 20	10	15	20	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	0,6	
	RAV GM401 ATP-E	3,6/4,0	2 / 20	10	15	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/10	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	0,9	
DIGITAL INVERTER R32	RAV GM561 ATP-E	5,0/5,3	5 / 30	30	20	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	0,9	
	RAV GM801 ATP-E	6,7/7,7	5 / 30	30	20	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,3	
	RAV GM1101 ATP-E	10,0/11,2	5 / 30	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	2,1	
	RAV GM1401 ATP-E	12,0/14	5 / 30	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	2,1	
	RAV GM1601 ATP-E	12,0/14	5 / 30	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	2,1	
SUPER DIGITAL INVERTER R32	RAV GP561 ATP-E	5,3/5,6	3 / 50	30	20	20	12,7 (1/2")	6,4 (1/4")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,35	
	RAV GP801 ATP-E	7,1/8,0	3 / 50	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/16	4 x 1,5	vanjska	3x2,5	60	1,9	
	RAV GP1101 AT-E	10,0/11,2	3 / 75	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/20	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	3,1	
	RAV GP1401 AT-E	12,5/14,0	3 / 75	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	230/25	4 x 1,5	vanjska	3x4	60	3,1	
	RAV GP1601 AT-E	14,0/16,0	3 / 75	30	30	35	15,9 (5/8)	9,52 (3/8")	380/20	4 x 1,5	vanjska	5x2,5	60	3,1	

\* vanjska jedinica ispod unutarnje jedinice  
\*\*\* vidi tablicu br. 1 na 27 stranici kataloga

\*\* vanjska jedinica iznad unutarnje jedinice  
\*\*\*\* vidi tablicu br. 2 na 27 stranici kataloga

Molimo provjerite instalacijske upute prije montaže uređaja  
zbog mogućih odstupanja tehničkih podataka u tablici!

## UVJETI PRODAJE

- Cijene FCO Zagreb
- Cijenom nije obuhvaćena montaža
- Rok isporuke: - centralno skladište odmah  
- prema narudžbi 3 - 5 radnih dana
- Jamstveni rok: 36 mjeseci
- Cijene u kunama su formirane prema  
tečaju EUR-a. Ukoliko dođe do značajnije  
promjene tečaja EUR-a izvršit će  
se korekcija cijena
- Cijene su podložne promjenama  
bez prethodne najave



Vrijedi samo za  
kućnu seriju

## NAČIN PLAĆANJA

- Za jednokratno plaćanje odobravamo popust
- Premium VISA (PBZ): 2-24 rate bez kamata / 24 - 60 rata uz kamate
- VISA Business (PBZ): 2 - 12 rata bez kamata / 3 - 24 rata uz kamate
- Maestro (PBZ): 2 - 24 rata bez kamata
- Mastercard/Eurocard (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Maestro (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa AM/Business (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Mastercard (samo Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Diners: 3 36 rata bez kamata / 13 - 60 rata uz kamate
- Maestro Plus (Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa (Erste): 2 - 12 rata bez kamata



Zahvaljujemo na povjerenju i očekujemo uspješnu poslovnu suradnju





# DISTRIBUTER ZA INSTALATERA PROFESIONALCA

## Prodajni salon Zagreb istok

Ulica kneza Branimira 189  
10040 Zagreb  
0800 0077  
info@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Zagreb zapad

Ilica 480  
10000 Zagreb  
01 2230 392  
zagreb-zapad@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Pula

Fojba 21  
52100 Pula  
052 209 435  
pula@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Split

Ulica 141. brigade Hrvatske vojske 9  
21000 Split  
021 222 288  
split@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Osijek

Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 31F  
31000 Osijek  
031 216 621  
osijek@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Rijeka

Luki 56a  
51000 Rijeka  
051 347 565  
rijeka@klimatizacija.hr

## Prodajni salon Šibenik

Put Vida 1  
22000 Šibenik  
T: 022 400 200  
E: sibenik@klimatizacija.hr



## Prodajni salon Zadar

T: 099 497 77 47  
E: zadar@klimatizacija.hr



klimatizacija.hr/cjenici/toshiba

PRELISTAJ ONLINE I SAČUVAJ NAŠE ŠUME

klimatizacija.hr

Partner:



klimatizacija.hr