

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

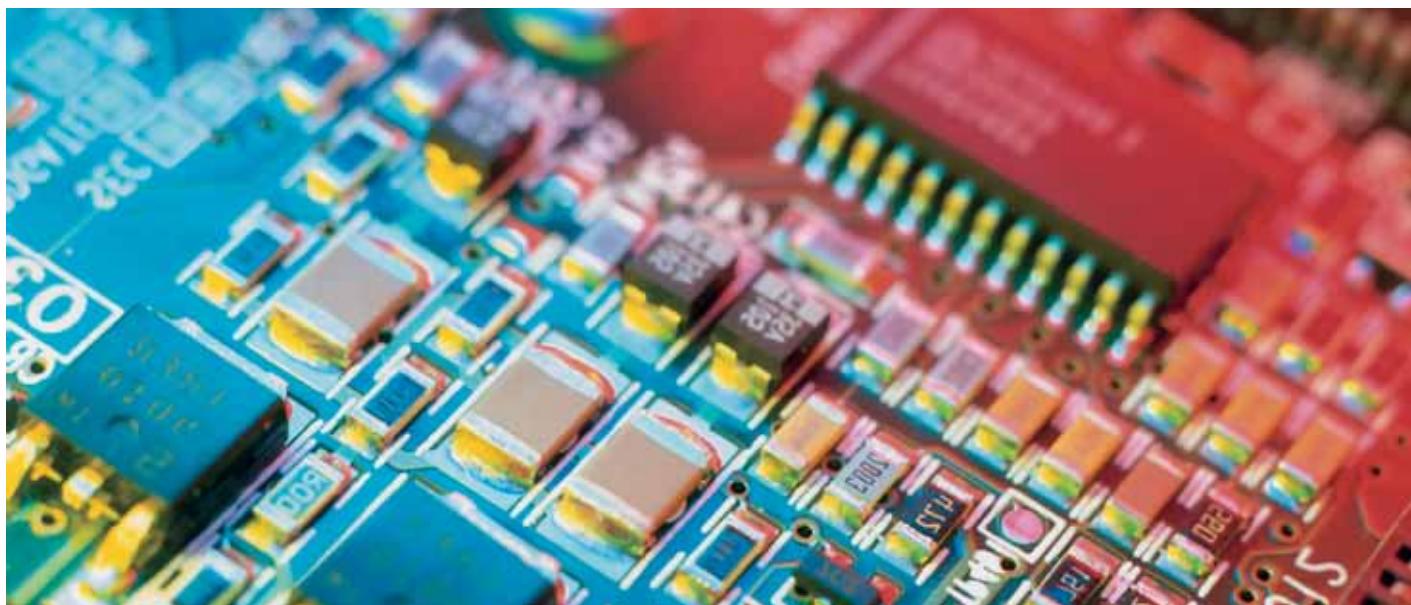


OVLAŠTENI PARTNER:



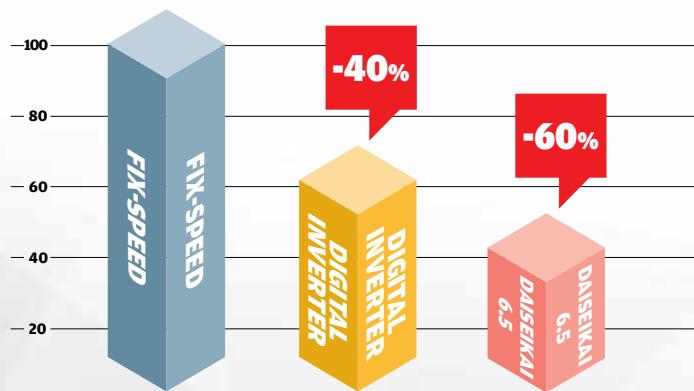
TEHNOLOGIJA U FUNKCIJI ENERGIJE

Kao pionir inverterske tehnologije u klima uređajima, Toshiba je uvek prednjačila naprednim i inovativnim tehničkim rješenjima. Dvostruki rotacioni kompresori posljednje generacije sposobni su osigurati zavidnu uštedu električne energije.



Toshiba - otac invertera

NISKA POTROŠNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE Pionir inverterske tehnologije, japanski proizvođač oduvijek je prednjačio naprednom tehnologijom koja je sastavni dio svih klima uređaja koji nose Toshiba potpis. Savršen balans između najvažnijih komponenti, elektronike, motora i kompresora, osigurat će u svakom trenutku najniži mogući utrošak električne 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 inverterski 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.



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 najkrćem mogućem roku dostići željeni stupanj klimatizacije te potom smanjiti opterećenje kompresora na vrijednost dovoljnu za održavanje željene temperature u prostoru.

ETSKE UČINKOVITOSTI



ErP regulativa na snazi u EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STUPILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetskih razreda (A⁺⁺⁺, A⁺⁺ i A⁺) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji. Direktiva se provodi u dvije faze, no većina uređaja Toshiba već sada zadovoljava norme koje stupaju na snagu 2015.

Naljepnica za novu "Energetsku učinkovitost"

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

A ⁺⁺⁺	> 8,5
A ⁺⁺	> 6,1
A ⁺	> 5,6
A	> 5,1
B	> 4,6
C	> 4,1
D	< 3,6

Razvrstavanje energetske učinkovitosti

Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

U režimu grijanja podatak za pojedini model uređaja daje se za sve tri klimatske zone

Nominalni učin u režimu hlađenja

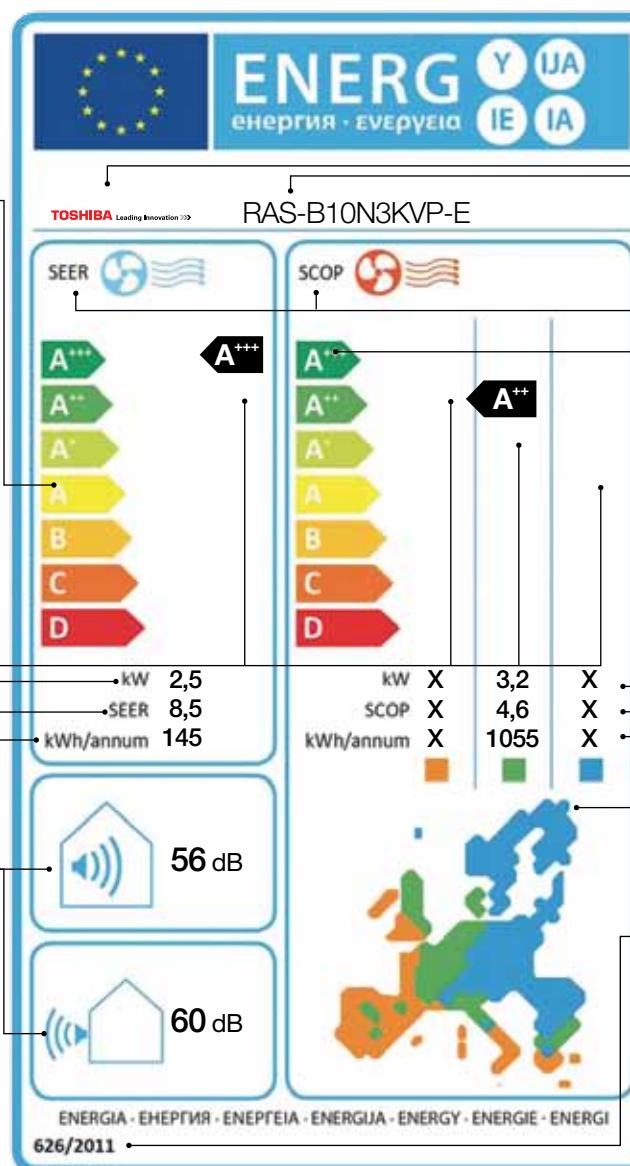
SEER-vrijednost

Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutra / vani

Navodi se zvučna snaga za unutarnju i vanjsku jedinicu, koja za razliku od zvučnog tlaka ne ovisi o mjestu izvora odnosno primatelja.

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



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP

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

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

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

A ⁺⁺⁺	> 5,1
A ⁺⁺	> 4,6
A ⁺	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	< 2,5

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. Hrvatska se nalazi u najhladnijoj zoni

Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

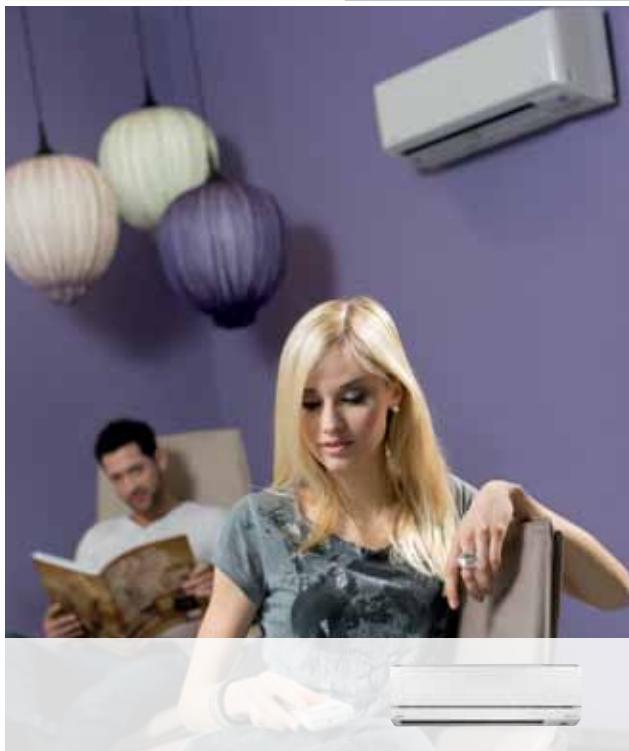


AKTIVNA OBRADA ZRAKA KOJEG

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji udišu sve osobe u prostoru. Klimatizacija znači puno više od same kontrole temperature u prostoriji. Aktivni filterski sustavi pobrinut će se da iz zraka uklone nečistoće, bakterije i viruse te vam osiguraju potpun komfor i ugodu

Model

Zidna jedinica



Oznaka modela	AvAnt serije 6	Suzumi Plus	Super Daiseikai 8	Super Daiseikai 6.5
Single izvedba	●	●	●	
Multi izvedba		●		●
Rotacijski kompresor	●	● 10/13		
Dvostruki rotacijski klipni-kompresor		● 16/18/22	●	●
Filter za prašinu	●	●	●	●
IAQ filterski sistem		●		●
Aktivni karbonski katehinski filter	opcija			
Plazma filter			●	●
Ionizator zraka				●
Super ionizator zraka			●	
Funkcija samočišćenja	●	●	●	●
Automatski režim rada	●	●	●	●
Hi-power	●	●	●	●
Autodijagnoza	●	●	●	●
Ekološki režim rada	●	●	●	●
Tiki rad		●	●	
Automatsko ponovno uključivanje	●	●	●	●
Timer		●		●
Održavanje temperature 8 °C			●	

UDIŠETE

Podna jedinica



Kazetna jedinica

Plasma filter

UČINKOVIT ELEKTRIČNI PROČIŠĆIVAČ ZRAKA koji jamči filtriranje najsitnijih čestica budući da su njegove elektrostatske čelije u stanju ukloniti do 99% svih štetnih tvari iz zraka



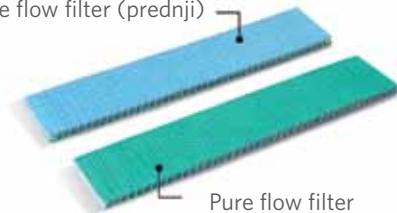
IAQ filterski sustav

ČIŠĆENJE ZRAKA

UZ POMOĆ TVARI IZ

PRIRODE! Srebro i enzimi mlijecne kiseline djeluju efikasno protiv prljavštine, virusa i bakterija te pomažu da se zrak održi čistim i zdravim

Pure flow filter (prednji)



Pure flow filter (stražnji)



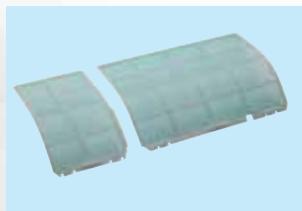
Ionizator zraka

U STANJU JE PROIZVESTI DO 35.000 NEGATIVNO NABIJENIH IONA

PO cm³ ZRAKA. Vrijednost je to koja odgovara kvaliteti zraka u blizini vodopada i bolja je od kvalitete zraka u šumi. Emisija negativnih iona izjednačava višak pozitivnih iona koji postoje u prostorijama i postiže koncentracije iona poput onih u najčišćim područjima zemlje

AVANT 6

Atraktivni i pristupačan inverterski model ostavlja snažan dojam zahvaljujući markantnom, ali jednostavnom dizajnu, vrlo dobrom energetskom učinkovitošću i opcionalnim aktivnim filterskim sustavom. Podržava rad na niskim temperaturama što ga čini idealnim za cjelogodišnje korištenje.



FILTER ZA PRAŠINU

Veliki perivi plastični filter koji pokriva cijeli izmjenjivač topline zauzavlja brojna gruba onečišćenja i prašinu. Redovitim pranjem filtera uvelike pospješuje kvalitetu zraka u prostoru.



AKTIVNI KARBONSKI FILTER*

Pouzdano djeluje protiv bakterija i veže na sebe neugodne mirise. Po potrebi je moguće zamijeniti filterske trake, koje dolaze kao dodatna opcija (*) uz sve modele Avant serije 6



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

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



INVERTERSKI KOMPRESOR

Toshiba se može svrstati uz bok sa najefikasnijim uređajima na tržištu, ponajprije zahvaljujući vrsnim kompresorima vanjske jedinice koji u svakom trenutku osiguravaju optimalnu potrošnju energije



Vanjska jedinica		RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
Unutarnja jedinica		RAS-107SKV-E6	RAS-137SKV-E6	RAS-167SKV-E5
Rashladni učin	kW	● 2,5	3,15	4,4
Raspon rashladnog učinka (min.-max.)	kW	● 1,2 - 3,0	1,2 - 3,6	1,1 - 5,0
Potrošnja el. energije	kW	● 0,29 - 1,05	0,28 - 1,5	0,26 - 1,90
Pdesignc	kW	● 2,5	3,1	4,4
SEER / Energetska klasa	W/W	● 5,1 / A	5,1 / A	5,8 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	● 171	213	266
Učin grijanja	kW	● 3,2	3,6	5,2
Raspon učinka grijanja (min.-max.)	kW	● 0,9 - 3,5	0,95 - 4,0	1,0 - 6,2
Potrošnja el. energije	kW	● 0,21 - 0,97	0,21 - 1,18	0,19 - 1,81
Pdesignh	kW	● 2,0	2,5	3,8
SCOP / Energetska klasa	W/W	● 3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	● 736	921	1399
Unutarnja jedinica		RAS-107SKV-E6	RAS-137SKV-E6	RAS-167SKV-E5
Protok zraka	m³/h	● 528	570	690
Razina buke	dB(A)	● 40 / 27	41 / 28	45 / 30
Protok zraka	m³/h	● 570	588	744
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 41 / 28	42 / 29	45 / 31
Dimenzije (V×Š×D)	mm	275 × 790 × 205	275 × 790 × 205	275 × 790 × 205
Tezina	kg	9	9	9
Vanjska jedinica		RAS-107SAV-E6	RAS-137SAV-E6	RAS-167SAV-E5
Razina buke	dB(A)	● min. 48	48	49
Razina buke	dB(A)	● max. 50	50	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290
Tezina	kg	27	30	40
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi				
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Tekućina	mm (col)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m	15	15	20
Maksimalna visinska razlika	m	8	8	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	10	10	15
Strujno napajanje	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

● Hladjenje ● Grijanje

SUZUMI PLUS

Izuzetna jedinica koja osvaja modernim, jednostavnim dizajnom. Opremljena IAQ filterskim sustavom i pokretana dvostrukim rotacijskim kompresorom (modeli 16/18/22), ovaj model pruža visoku razinu energetske efikasnosti uz pristupačnu cijenu



IAQ FILTERSKI SUSTAV

Inteligentni filterski sustav koristi tvari iz prirode za pročišćenje zraka. U ovom slučaju, to su srebro i enzimi mlijecne kiseline koje se efikasno bore protiv prljavštine, virusa i bakterija



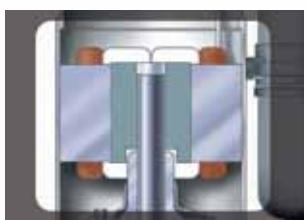
FILTER ZA PRAŠINU

Veliki perivi plastični filter koji pokriva cijeli izmjenjivač topline zaustavlja brojna gruba onečišćenja i prašinu. Redovitim pranjem filtera uvelike pospješavate kvalitetu zraka u prostoru



FUNKCIJA SAMOČIĆENJA

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



DVOSTRUKI ROTACIJSKI KOMPRESOR

Dva protusmjerna kompresora (odnosi se na modele 16/18/22) sa suprotnim rasporedom klipova jamče mehaničku stabilnost i minimalne vibracije zahvaljujući vrlo preciznoj regulaciji broja okretaja

PODRUČJE RADA



od **-10°C**
do **+46°C**



od **-15°C**
do **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER

6,7



SCOP

4,0



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



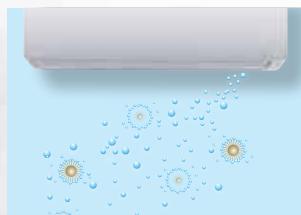
'Uz uređaj je moguće
naručiti srebrni panel'

VANJSKA JEDINICA UNUTARNJA JEDINICA	RAS-10N3AV2-E RAS-B10N3KV2-E	RAS-13N3AV2-E RAS-B13N3KV2-E	RAS-16N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E	RAS-18N3AV2-E RAS-18N3KV2-E	RAS-22N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E	
Rashladni učin	kW	● 2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Raspon rashladnog učinka (min.-max.)	kW	● 1,1 - 3,0	0,8 - 4,1	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Potrošnja el. energije	kW	● 0,25 - 0,82	0,15 - 1,25	0,15 - 1,72	0,18 - 2,00	0,20 - 2,65
Pdesignc	kW	● 2,0	3,5	4,5	5,0	6,0
SEER / Energetska klasa	W/W	● 6,70 / A++	6,20 / A++	6,10 / A++	7,00 / A++	6,50 / A++
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	● 104	198	258	250	323
Učin grijanja	kW	● 3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Raspon učinka grijanja (min.-max.)	kW	● 0,9 - 4,8	0,9 - 5,6	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Potrošnja el. energije	kW	● 0,17 - 1,40	0,15 - 1,58	0,15 - 1,98	0,14 - 1,70	0,18 - 2,21
Pdesignh	kW	● 2,8	3,0	3,8	4,1	4,7
SCOP / Energetska klasa	W/W	● 4,00 / A+	3,90 / A	3,90 / A	4,10 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kWh	● 980	1077	1362	1400	1645
Unutarnja jedinica	RAS-B10N3KV2-E	RAS-B13N3KV2-E	RAS-B16N3KV2-E	RAS-18N3KV2-E	RAS-B22N3KV2-E	
Protok zraka	m³/h	● 516	570	684	954	1080
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 38 / 26	39 / 26	45 / 30	44 / 32	47 / 35
Protok zraka	m³/h	● 570	624	738	990	1098
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 39 / 28	40 / 28	45 / 31	44 / 32	47 / 35
Dimenzije (V×Š×D)	mm	275 × 790 × 225	275 × 790 × 225	275 × 790 × 225	320 × 1050 × 243	320 × 1050 × 243
Težina	kg	10	10	10	13	13
Vanjska jedinica	RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E	
Razina buke	dB(A)	● min. 46	48	49	49	53
Razina buke	dB(A)	● max. 47	50	50	50	52
Dimenzije (V×Š×D)	mm	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Težina	kg	33	33	38	39	41
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi						
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Tekućina	mm (col)	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
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	15	15	15	15	15
Strujno napajanje	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

● Hlađenje ● Grijanje

SUPER DAISEIKAI 8

Najviši koeficijenti energetske učinkovitosti odlika su novog top modela u ponudi japanskog proizvođača. Osim naglaska na uštedi energije Super Daiseikai 8 opremljen je super ionizatorom zraka i plasma filterom koji osiguravaju najviši stupanj kvalitete zraka u svim uvjetima korištenja



SUPER IONIZATOR ZRAKA

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



LED POZADINSKO OSVJETLJENJE

Potpuno novi daljinski upravljač opremljen je LED pozadinskim osvjetljenjem koje olakšava korištenje u uvjetima smanjene vidljivosti



PLASMA FILTER

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



FUNKCIJA 8°C

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



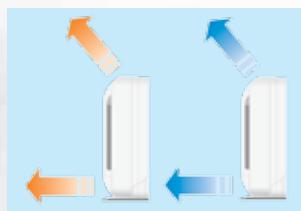
Vanjska jedinica		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Unutarnja jedinica		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Rashladni učin	kW	● 2,5	3,5	4,5
Raspon rashladnog učinka (min.-max.)	kW	● 0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Potrošnja el. energije	kW	● 0,11 - 0,9	0,17 - 1,10	0,17 - 1,75
Pdesignc	kW	● 2,5	3,5	4,5
SEER / Energetska klasa	W/W	● 9,1 / A+++	8,9 / A+++	7,3 / A++
Učin grijanja	kW	● 3,2	4,0	5,5
Raspon učinka grijanja (min.-max.)	kW	● 0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Potrošnja el. energije	kW	● 0,09 - 1,65	0,14 - 1,80	0,14 - 2,12
Pdesignh	kW	● 3,0	3,6	4,5
SCOP / Energetska klasa	W/W	● 5,2 / A+++	5,1 / A+++	4,6 / A++
Unutarnja jedinica		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Protok zraka	m³/h	● 630	660	690
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 42 / 24	43 / 25	44 / 26
Protok zraka	m³/h	● 708	732	756
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 43 / 24	44 / 25	45 / 26
Dimenzije (V×Š×D)	mm	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Težina	kg	15	15	15
Vanjska jedinica		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Razina buke	dB(A)	● min. 46	48	49
Razina buke	dB(A)	● max. 46	49	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Težina	kg	41	41	41
Tip kompresora		dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi				
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
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
Strujno napajanje	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

● 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 ISPUPUH

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



IAQ FILTERSKI SUSTAV

Intelijentni filterski sustav koristi tvari iz prirode za pročišćenje zraka. U ovom slučaju, to su srebro i enzimi mlijecne kiseline koji se efikasno bore protiv prljavštine, virusa i bakterija



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi isušio izmjjenjivač 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 **-10°C**
do **+46°C**



od **-15°C**
do **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER

6,6 A++

SCOP

4,0 A+

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



Vanjska jedinica		RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E
Unutarnja jedinica		RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Rashladni učin	kW	● 2,5	3,5	5,0
Raspon rashladnog učinka (min.-max.)	kW	● 1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,0 - 5,7
Potrošnja el. energije	kW	● 0,23 - 0,82	0,23 - 1,35	0,2 - 1,95
Pdesignc	kW	● 2,0	3,5	5,0
SEER / Energetska klasa	W/W	● 6,6 / A++	6,2 / A++	5,7 / A+
Godišnja potrošnja el. energije	kwh	● 106	198	307
Učin grijanja	kW	● 3,2	4,2	5,8
Raspon učinka grijanja (min.-max.)	kW	● 1,0 - 4,8	1,0 - 5,4	1,1 - 6,3
Potrošnja el. energije	kW	● 0,18 - 1,40	0,18 - 1,70	0,20 - 2,20
Pdesignh	kW	● 2,8	3,1	4,0
SCOP / Energetska klasa	W/W	● 4,0 / A+	3,9 / A	3,8 / A
Godišnja potrošnja el. energije	kwh	● 980	1113	1474
Unutarnja jedinica		RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Protok zraka	m³/h	● 468	510	600
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 39 / 23	40 / 24	46 / 31
Protok zraka	m³/h	● 510	552	642
Razina buke (h/l)	dB(A)	● 39 / 23	40 / 24	46 / 31
Dimenzije (V×Š×D)	mm	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Težina	kg	16	16	16
Vanjska jedinica		RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E
Razina buke	dB(A)	● min.	46	49
Razina buke	dB(A)	● max.	47	50
Dimenzije (V×Š×D)	mm	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Težina	kg	33	33	39
Tip kompresora		rotacijski klipni	rotacijski klipni	dvostruki rotacijski klipni
Promjer priključka cijevi				
Plin	mm (col)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
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	10	10	10
Prednapunjena duljina cijevi	m	15	15	15
Strujno napajanje	V-Ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50

● Hlađenje ● Grijanje

MULTI INVERTER

VANJSKE JEDINICE

Vanjske jedinice podržavaju spajanje do 5 unutarnjih jedinica

PODRUČJE RADA
RAS-M14/M18UAV-E



od +5°C
do +43°C



od -15°C
do +24°C

PODRUČJE RADA
RAS-3M26/4M27/5M34UAV-E

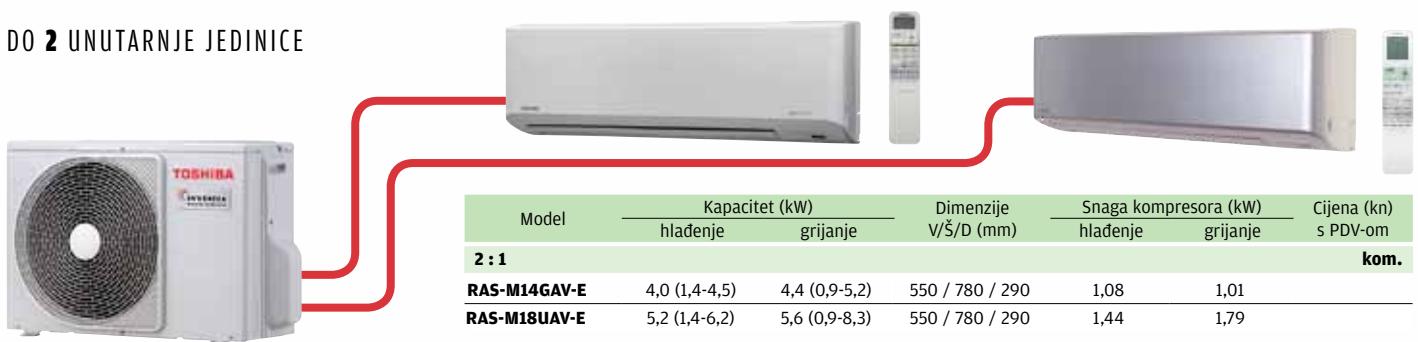


od +10°C
do +43°C

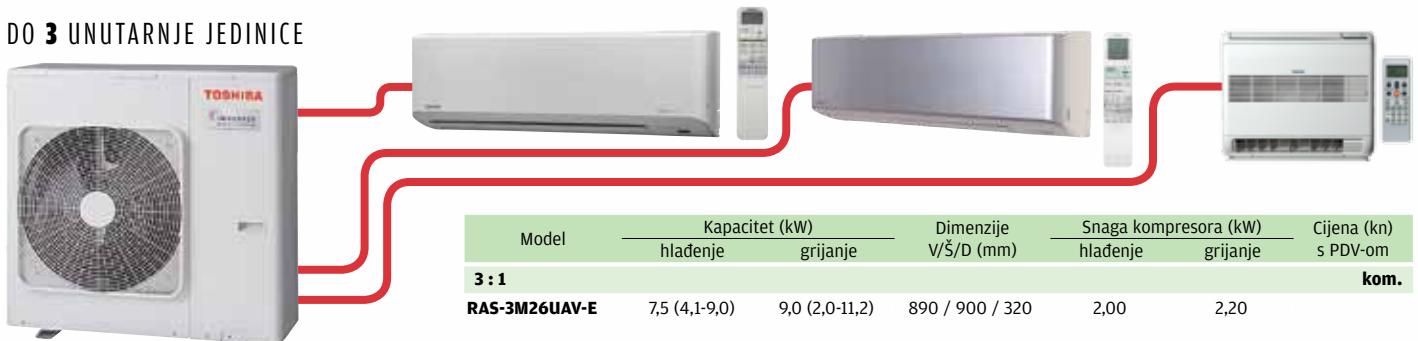


od -15°C
do +22°C

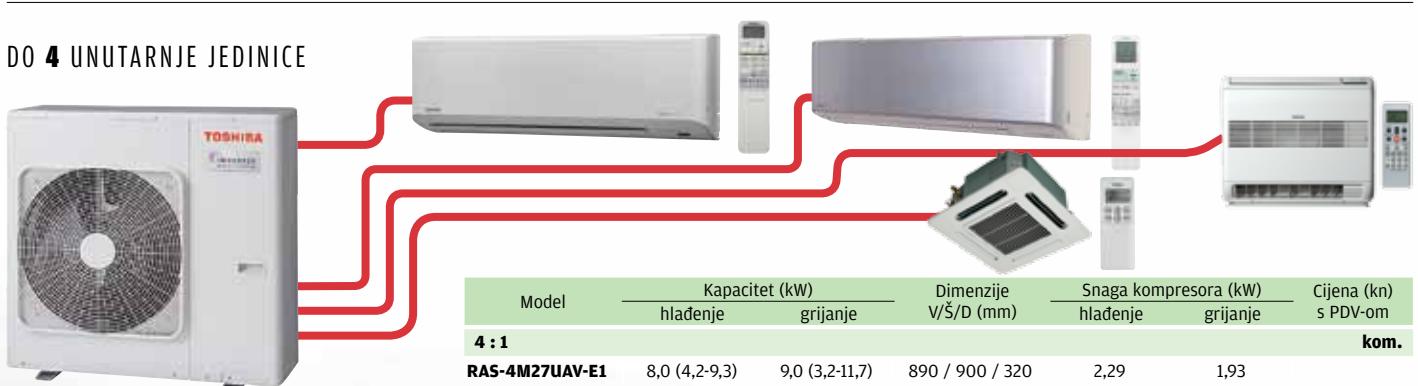
DO 2 UNUTARNJE JEDINICE



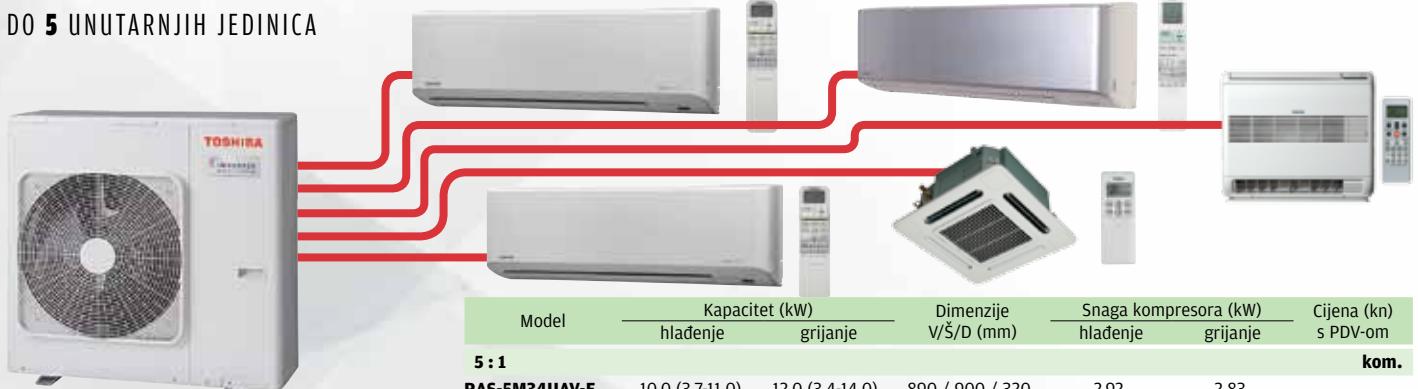
DO 3 UNUTARNJE JEDINICE



DO 4 UNUTARNJE JEDINICE



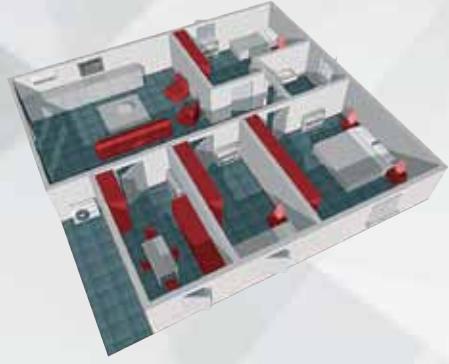
DO 5 UNUTARNJIH JEDINICA



MULTI INVERTER

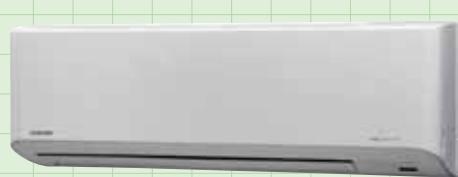
UNUTARNJE JEDINICE

U cijenu uključen infra-crveni daljinski upravljač



SUZUMI PLUS - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)
Zidne jedinice - Suzumi Plus			
RAS-B10N3KV2-E	2,5 (1,1-3,0)	3,2 (0,9-4,8)	275 / 790 / 225
RAS-B13N3KV2-E	3,5 (0,8-4,1)	4,2 (0,9-5,6)	275 / 790 / 225
RAS-B16N3KV2-E	4,5 (0,8-5,0)	5,5 (0,9-6,9)	275 / 790 / 225
RAS-B22N3KV2-E	6,0 (1,2-6,7)	7,0 (1,0-7,5)	320 / 1050 / 243



Srebrni panel unutarnje jedinice dostupan je uz doplatu

SUPER DAISEIKAI 6.5 - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
Zidne jedinice - Super Daiseikai 6.5				
RAS-B10N3KVP-E	2,5 (0,8-3,5)	3,2 (0,8-5,8)	275 / 790 / 225	
RAS-B13N3KVP-E	3,5 (0,9-4,1)	4,2 (0,8-5,9)	275 / 790 / 225	
RAS-B16N3KVP-E	4,5 (0,9-5,0)	5,5 (0,8-6,7)	275 / 790 / 225	



Srebrni panel unutarnje jedinice dostupan je uz doplatu

KAZETNE JEDINICE - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
Kazetne jedinice 600 x 600 mm				
RAS-M10SMUV-E	2,5 (1,1-3,2)	3,2 (0,7-5,2)	268 / 575 / 575	
RAS-M13SMUV-E	3,5 (1,1-4,4)	4,2 (0,7-6,5)	268 / 575 / 575	
RAS-M16SMUV-E	4,5 (1,4-4,9)	5,5 (0,8-6,9)	268 / 575 / 575	
Panel				
RB-B11MC(W)-E			27 / 700 / 700	



PARAPETNE JEDINICE - HLAĐENJE/GRIJANJE

Model	Kapacitet (kW) hlađenje	Kapacitet (kW) grijanje	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena (kn) s PDV-om
Parapetne jedinice				
RAS-B10UFV-E	2,5 (1,1-3,1)	3,2 (1,0-4,8)	600/700/220	
RAS-B13UFV-E	3,5 (1,1-4,1)	4,2 (1,0-5,4)	600/700/220	
RAS-B18UFV-E	5,0 (1,0-5,7)	5,8 (1,1-6,3)	600/700/220	



