

Unutrašnja jedinica	Spoljašnja jedinica		R410A			R32		
			RAS-10BKV-E RAS-10BAV-E	RAS-13BKV-E RAS-13BAV-E	RAS-16BKV-E RAS-16BAV-E	RAS-10BKVG-E RAS-10BAVG-E	RAS-13BKVG-E RAS-13BAVG-E	RAS-16BKVG-E RAS-16BAVG-E
Rashladni učinak	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Opseg rashladnog učinka (min.- max.)	kW	H	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,10 - 5,00	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,10 - 5,30
Snaga električnog priključka	kW	H	0,16 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90	0,16 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,26 - 1,53 - 1,80
Koeficijent hlađenja EER		H	2,98	2,70	2,82	2,94	2,70	3,01
Sezonski koeficijent hlađenja SEER		H	5,60	5,70	5,80	5,60	5,70	6,10
Pdesignn (nominalna snaga u režimu hlađenja)	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Klasa energetske efikasnosti		H	A+	A+	A+	A+	A+	A++
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	H	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Grejni učinak	kW	G	3,20	3,60	5,20	3,20	3,60	5,40
Opseg grejnog učinka (min.- max.)	kW	G	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	1,00 - 6,20	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	1,00 - 6,50
Snaga električnog priključka	kW	G	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,19 - 1,52 - 1,81	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,16 - 1,55 - 1,90
Koeficijent grejanja COP		G	3,81	3,75	3,42	3,81	3,75	3,48
Sezonski koeficijent grejanja SCOP		G	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,20
Pdesignn (nominalna snaga u režimu grejanja)	kW	G	2,40	2,80	3,80	2,40	2,80	4,00
Klasa energetske efikasnosti		G	A+	A+	A	A+	A+	A+
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	G	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Unutrašnja jedinica			RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Protok vazduha *	m ³ /h	H	540	600	690	540	600	690
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)	H	40/23	41/24	45/30	40/23	41/24	45/30
Nivo zvučne snage *	dB(A)	H	55	56	60	55	56	60
Protok vazduha *	m ³ /h	G	552	618	744	552	618	744
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)	G	41/23	42/24	45/31	41/23	45/24	45/31
Nivo zvučne snage *	dB(A)	G	56	57	60	56	57	60
Dimenzije (V x Š x D)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Težina	kg		9	9	9	9	9	9

Spoljašnja jedinica			RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Protok vazduha	m ³ /h	H	930	990	2250	930	990	2250
Nivo zvučnog pritiska *	dB(A)	H	48	48	49	48	48	49
Nivo zvučne snage *	dB(A)	H	63	63	64	63	63	64
Protok vazduha	m ³ /h	G	930	990	2250	930	990	2250
Nivo zvučnog pritiska *	dB(A)	G	50	50	50	50	50	50
Nivo zvučne snage *	dB(A)	G	65	65	65	65	65	65
Usisna cev	"/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5
Cev za tečnost	"/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Tip kompresora			Rotacioni klipni kompresor			Rotacioni klipni kompresor		
min. dužina cevi	m		2	2	2	2	2	2
max. dužina cevi	m		15	15	20	15	15	20
max. visinska razlika	m		12	12	10	12	12	10
Strujno napajanje	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
Osigurač	A		10	10	16	10	10	16
Dimenzije (V x Š x D)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240
Težina	kg		21	22	40	21	22	40

* Podatak za najveću brzinu ventilatora ** Podatak za najveću i najmanju brzinu ventilatora

SCOP vrednosti i energetska klasa za grejanje odnose se na „srednju klimatsku zonu“ prema EU Direktivi o ekodizajnu 2009/125/EC. One zavise od projektnih parametara koje je izabrao proizvođač (Pdesignn i Tbivalent), specifičnih za pojedini proizvod. Sve vrednosti i parametri nalaze se na našoj web stranici www.toshiba-aircondition.com.

Raspoloživost: RAS-16BKV-E od juna 2016.
Mirai model R32 od juna 2016.

H = Hlađenje
G = Grejanje

WE CARE FOR NATURE. R32.

Toshiba vrlo ozbiljno preuzima svoju odgovornost za životnu sredinu i već sada počinje postepeno da prelazi na rashladni fluid R32. Velika prednost R32 je znatno manje globalno zagrevanje (GWP) u odnosu na R410A, što ima pozitivan uticaj na zaštitu ozonskog sloja. U isto vreme R32 ima veliku energetske efikasnost i u sistemu je potrebna manja količina rashladnog fluida. R32 znatno doprinosi smanjenju uticaja rashladnih sistema na životnu sredinu. Serija Mirai s rashladnim fluidom R32 biće dostupna na tržištu od sredine juna 2016.

WE CARE FOR NATURE.





Mirai

“CLASSIC”-Model



Moderan, elegantan dizajn
Energetska klasa A⁺
Vrlo tih rad
S rashladnim fluidom R410A ili R32

RAS-10BKV-E / RAS-13BKV-E / RAS-16BKV-E (R410A)
RAS-10BKVG-E / RAS-13BKVG-E / RAS-16BKVG-E (R32)

Inverter iz „Classic“ linije: atraktivan i ekonomičan

- » Vrlo dobra efikasnost (A⁺)
- » Jednosmerna hibridna inverterska tehnologija s inteligentnim upravljanjem u PWM ili PAM modu
- » Rotacioni klipni kompresori s maksimalnom energetsom efikasnošću
- » Posebno visoka efikasnost u radu pri delimičnom opterećenju, kako uređaj zapravo najčešće radi
- » Single instalacija

Ekološki bezbedan i čuva resurse

- » Inverterska regulacija minimalizuje potrošnju električne energije, s obzirom da se uređaj uvek prilagođava trenutnim uslovima opterećenja
- » Ekološki rad
- » Bez fine prašine
- » Bez CO₂
- » Ekološki prihvatljivi rashladni fluidi R410A ili R32
- » Vazduh kao izvor energije u režimu grejanja

Čist vazduh u prostoriji

- » Perivi filteri za prašinu koji prekrivaju ceo razmenjivač toplote
- » Aktivni ugljenični katehinski filter kao opcija (818F0023)
- » Funkcija samočišćenja pomoću koje se, na kraju rada, potpuno isušuje razmenjivač toplote

Komforno rukovanje

- » Lako korišćenje infracrvenog daljinskog upravljača
- » Vremenski programator prekida rad uređaja u izabrano vreme (od 0,5 – 12 sati)
- » Nedeljni vremenski programator sa 4 slobodno programabilnih podešavanja dnevno i 7 programa nedeljno (uklj/isklj, temperatura, režim rada i brzina ventilatora), opciono s daljinskim upravljačem RB-RXS30-E
- » Funkcija zaštite od zamrzavanja, koja ostvaruje stalno temperiranje na 8°C i obezbeđuje je preko opcionog daljinskog upravljača RB-RXS30-E
- » Automatski način rada za automatsko biranje režima hlađenja, grejanja ili ventilacije
- » Hi Power
- » Automatsko ponovno uključivanje nakon nestanka struje
- » Prespojivi komunikacioni kanal infracrvenog daljinskog upravljača (A, B)



Standardni daljinski upravljač

Daljinski upravljač kao opcija, uključujući nedeljni vremenski programator i funkciju zaštite protiv mržnjenja ako temperatura padne ispod 8°C (RB-RXS30-E)