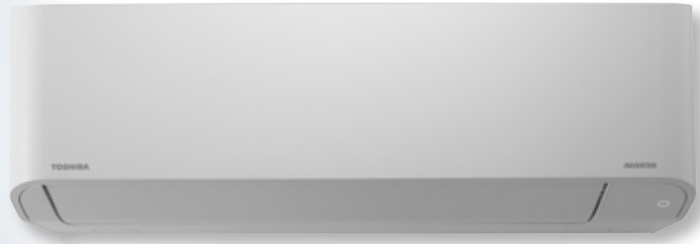




Mirai

“CLASSIC”-Model



Moderan, elegantan dizajn
Energetski razred A+
Vrlo tihi rad
S radnom tvari 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 dobar učinkovitost (A⁺)
- » Istosmjerna hibrid-inverterska tehnologija s inteligentnim upravljanjem u PWM ili PAM modu
- » Rotacijski kompresori s maksimalnom energetsom učinkovitošću
- » Posebno visoka učinkovitost u radu pri djelomičnom opterećenju, kako uređaj zapravo najčešće radi
- » Single instalacija

Pogodan za okoliš i čuva resurse

- » Inverterska regulacija minimalizira potrošnju električne energije, budući da se uređaj uvijek prilagođava trenutnim uvjetima opterećenja
- » Ekološki rad
- » Bez gareži
- » Bez CO₂
- » Ekološki prihvatljiva radna tvar R410 ili R32
- » Zrak kao izvor energije u režimu grijanja

Čist zrak u prostoriji

- » Perivi filteri za prašinu koji prekrivaju cijeli izmjenjivač topline
- » Aktivni karbonski katehinski filter kao opcija (818F0023)
- » Funkcija samočišćenja pomoću koje se na kraju rada potpuno isušuje izmjenjivač topline

Udobno rukovanje

- » Lako korištenje infra crvenog daljinskog
- » Vremenski programator prekida rad uređaja u odabrano vrijeme (od 0,5 – 12 sati)
- » Tjedni timer za 4 postavke programiranja na dan ili 7 programa na tjedan (ON / OFF, temperatura, mod rada i brzinu ventilatora) izborno s daljinskim upravljačem RB RXS30-E
- » Funkcija zaštita od smrzavanja, koja ima stalnu temperaturu na 8 ° C i osigurava ju u suradnji s daljinskim upravljačem RB RXS30-e
- » Automatski način rada za automatsko biranje režima hlađenja, grijanja ili ventilacije
- » Hi Power
- » Automatsko ponovno uključivanje nakon nestanka struje
- » Prespojivi komunikacijski kanal infracrvenog daljinskog upravljača (A, B)



Standardni daljinski upravljač

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

Unutarnja jedinica	Vanjska 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
Učin hlađenja	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Raspon učinka hlađenja (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
Potrošnja energije	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 energetske učinkovitosti EER		H	2,98	2,70	2,82	2,94	2,70	3,01
Sezonski koeficijent učinkovitosti SEER		H	5,60	5,70	5,80	5,60	5,70	6,10
Pdesignc	kW	H	2,50	3,10	4,40	2,50	3,10	4,60
Razred energetske učinkovitosti		H	A+	A+	A+	A+	A+	A++
Granične vrijednosti (vanjske temperature)	°C	H	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Učin grijanja	kW	G	3,20	3,60	5,20	3,20	3,60	5,40
Raspon učinka grijanja (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
Potrošnja energije	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 energetske učinkovitosti COP		G	3,81	3,75	3,42	3,81	3,75	3,48
Koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		G	4,00	4,00	3,80	4,00	4,00	4,20
Pdesignh	kW	G	2,40	2,80	3,80	2,40	2,80	4,00
Razred energetske učinkovitosti		G	A+	A+	A	A+	A+	A+
Granične vrijednosti (vanjske temperature)	°C	G	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Unutarnja jedinica			RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E	RAS-10BKVG-E	RAS-13BKVG-E	RAS-16BKVG-E
Protok zraka *	m³/h	H	540	600	690	540	600	690
Razina zvučnog tlaka **	dB(A)	H	40/23	41/24	45/30	40/23	41/24	45/30
Razina zvučne snage *	dB(A)	H	55	56	60	55	56	60
Protok zraka *	m³/h	G	552	618	744	552	618	744
Razina zvučnog tlaka **	dB(A)	G	41/23	42/24	45/31	41/23	45/24	45/31
Razina 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

Vanjska jedinica			RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E	RAS-10BAVG-E	RAS-13BAVG-E	RAS-16BAVG-E
Protok zraka	m³/h	H	930	990	2250	930	990	2250
Razina zvučnog tlaka *	dB(A)	H	48	48	49	48	48	49
Razina zvučne snage *	dB(A)	H	63	63	64	63	63	64
Protok zraka	m³/h	G	930	990	2250	930	990	2250
Razina zvučnog tlaka *	dB(A)	G	50	50	50	50	50	50
Razina zvučne snage *	dB(A)	G	65	65	65	65	65	65
Usisna cijev	" / 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
Cijev za tekući medij	" / 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			Rotacijski kompresor			Rotacijski kompresor		
min. dužina cijevi	m		2	2	2	2	2	2
max. dužina cijevi	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 kod najvišeg stupnja ventilatora ** Podatak kod najvišeg i najnižeg stupnja ventilatora

COP vrijednosti i energetske razred za grijanje odnose se na „srednju klimatsku zonu“ prema EU Direktivi o eko-dizajnu 2009/125/EZ. One ovise o parametrima dizajna, specifičnim za pojedini proizvod, koje je odabrao proizvođač (Pdesignh i Tbialent). Sve vrijednosti i parametri nalaze se na našoj web stranici www.toshiba-aircondition.com.

Dostupnost: RAS-16BKV-E Lipanj 2016
Mirai modeli R32 od lipnja 2016

H = Hlađenje
G = Grijanje

WE CARE FOR NATURE. R32.

Toshiba preuzima svoju odgovornost za okoliš vrlo ozbiljno i već sad počinje postupno prijelaz na R32 radnu tvar. Velika prednost R32 je znatno niže globalno zagrijavanje (GWP) u odnosu na R410A, koja ima pozitivne učinke na zaštitu ozonskog sloja. U isto vrijeme R32 ima visoku energetske učinkovitost i sustavi trebaju manju količinu. R32 je važan doprinos na utjecanje rashlade na okoliš. Serija Mirai je već dostupna od sredine lipnja s R32 radnom tvari.

WE CARE FOR NATURE.

