



## KLASIČNI UREĐAJ U 360°

### Standardna kasetna jedinica R32/R410A



#### Vrhunci

- Izvanredni koeficijent efikasnosti
- Mogućnost izbora između dva panela
- Mogućnost dovoda spoljašnjeg svežeg vazduha

4-smerna standardna kasetna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju sa digitalnim, super digitalnim i digitalnim inverterskim spoljašnjim jedinicama BIG za radni fluid R32 ili R410A. Individualni komfor, čak i za velike prostorije sa visokim zahtevima u pogledu učinka. Dostupna je u četiri nivoa snage od 5,0 do 12,0 kW.



#### Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost (do A+++)
- Dostupan je izduvni panel za širok i direktan protok vazduha
- Razmenjivač toplote visokog učinka
- Funkcija samočišćenja suši razmenjivač toplote nakon završetka rada
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za automatsku dijagnozu



#### Prilagodljivost

- Kompatibilno sa spoljašnjim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodela vazduha za prostorije visine do 4,6 m
- Filter za prašinu koji se jednostavno vadi i koji se može oprati
- Opcionalno Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računara



#### Tehničke karakteristike

- Moguć je eksterni dovod svežeg vazduha do 15% nominalnog protoka vazduha
- Integrisana pumpa za odvod kondenzata sa potisnom visinom do 85 cm
- Mogućnost integrisanja prijemnika za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim kablovskim daljinskim upravljačima
- Povezivanje sa upravljačkim sistemima VRF preko TCC linka
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Redundantna kutija raspoloživa kao opcija



## Standardna kasetna jedinica R32/R410A /

### KOMPLET

Unutrašnja jedinica	RAV-RM1401UTP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GP1401AT-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄️	12,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,53/3,16/3,55
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,96
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	8,15
Klasa energetske efikasnosti		❄️	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	2844
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Kapacitet grejanja	kW	🔥	14,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,40/3,21/4,38
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,36
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,72
Klasa energetske efikasnosti		🔥	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	2844
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-RM1401UTP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	34/38/44
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	34/38/44
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	49/53/59
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	49/53/59
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		1170/1440/2010
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		319 × 840 × 840
Težina	kg		24
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm		30 x 950 x 950
Težina panela	kg		4,2

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



## Standardna kasetna jedinica R32/R410A / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GP1401AT-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	13,86 - 15,12
Radna struja	A	🔥	14,08 - 15,36
Radna struja (nom.)	A		13,86
Radna struja (maks.)	A		20,5
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	51
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	67
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	68
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (3/4)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Dužina cevi (min.)	m		5
Dužina cevi (maks.)	m		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		6960
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		3,10
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		104

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

Pribor	Opis
RBC-U31PGP(W)-E	Panel za široko strujanje vazduha (SMMSe)
RBC-U31PGSP(W)-E	Panel za direktno strujanje vazduha (SMMSe)
RBC-AMT32E	Standardni kablovski daljinski upravljač
RBC-AX32U(W)-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u standardnu 4-smernu kasetnu jedinicu
TCB-FF101URE2	Prirubnica za spiro kanale za priključak svežeg vazduha Ø 100 mm

