



## SAVRŠEN AMBIJENT

### Plafonska jedinica R32/R410A



#### Vrhunci

Atraktivan dizajn

Nizak nivo buke

Optimalna raspodela vazduha u režimu hlađenja i grejanja

Podplafonska 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. Elegantni dizajn sa zaobljenim ivicama i velikom lamelom za usmeravanje struje vazduha za optimalnu cirkulaciju vazduha. Dostupna je u pet nivoa snage od 3,6 do 12,5 kW.

#### → Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost (do A+++)
- Optimizovana raspodela temperature sve do poda u režimu grejanja
- Razmenjivač toplote visokog učinka
- Funkcija samočišćenja
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za automatsku dijagnozu

#### → Prilagodljivost

- Kompatibilno sa spoljašnjim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodela vazduha čak i u prostorijama sa visokom tavanicom
- Filteri za prašinu koji se jednostavno vade i koji se mogu oprati
- Raspoloživa je dodatna štampana ploča TCB-PCUC2E za spoljno analogno i digitalno upravljanje
- Opcionalno Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računara

#### → Tehničke karakteristike

- Jednostavna montaža pomoću uređaja za kačenje koji se skidaju
- Pumpa za podizanje kondenzata TCB-DP31CE raspoloživa je kao opcija
- 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



## Plafonska jedinica R32/R410A / KOMPLET

Unutrašnja jedinica			RAV-RM1101CTP-E
Spoljašnja jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	10,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	2,60 - 12,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,66/2,56/3,81
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,91
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	6,61
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	529
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	11,20
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	2,40 - 14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,53/2,51/4,26
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,46
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,21
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	3854
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutrašnja jedinica			RAV-RM1101CTP-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	32/38/44
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	32/38/44
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	47/53/59
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	47/53/59
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		1020/1350/1860
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1586 x 690
Težina	kg		37

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



## Plafonska jedinica R32/R410A / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	4,07 - 4,45
Radna struja	A	🔥	4,35 - 4,75
Radna struja (nom.)	A		4,20
Radna struja (maks.)	A		16,1
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	67
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (5/8)
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		6060
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		2,60
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

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

Pribor	Opis
RBC-AMT32E	Standardni kablovski daljinski upravljač
RBC-AX33CE	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u plafonsku jedinicu
TCB-DP31CE	Pumpa za kondenzat, visina dizanja 600 mm, mereno od donje ivice jedinice
TCB-KP13CE	Ugaoni set (potreban za pumpu za kondenzat), RAV: Veličine 4 + 5/VRF: Veličine 15 + 18
TCB-KP23CE	Ugaoni set (potreban za pumpu za kondenzat), RAV: Veličine 8 do 16/VRF: Veličine 24 do 56
TCB-PCUC2E	Upravljačka ploča za eksterno upravljanje, alarme i obaveštenja
TCB-FF101URE2	Prirubnica za spiro kanale za priključak svežeg vazduha Ø 100 mm

