



## NEVIDLJIVI KLASISČNI UREĐAJ

### Standardna kanalska jedinica R32/R410A



#### Vrhunci

- Kompaktne dimenzije za ugradnju u spuštene plafone
- Eksterni statički pritisak do 120 Pa
- Ugrađena pumpa za kondenzat
- Mogućnost dovoda spoljašnjeg svežeg vazduha

Standardna kanalska 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. Vazduh se diskretno i najmanjom brzinom odvodi do prostorije preko jednog ili više otvora za ispuštanje vazduha. Dostupna je u četiri nivoa snage od 5,0 do 12,5 kW.



#### Performanse

- Visoka energetska efikasnost (do A++)
- Mogućnost neprimetne ugradnje u spuštene tavanice
- Funkcija samočišćenja
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Podesivi eksterni statički pritisak do 120 Pa
- Sistem za automatsku dijagnozu



#### Prilagodljivost

- Kompatibilno sa spoljašnjim jedinicama R32 ili R410A
- Priključak sa prirubnicom za izduvni otvor na raspolaganju
- Moguć je dovod vazduha odozdo, odnosno otopozadi
- Perivi, dugotrajni filter za prašinu
- Opcionalno Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računara



#### Tehničke karakteristike

- Mala visina uređaja od samo 275 mm
- Moguć je eksterni dovod svežeg vazduha do 15% nominalnog protoka vazduha
- Integrisana pumpa za odvod kondenzata sa potisnom visinom do 85 cm
- Moguć je eksterni modul 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 kanalska jedinica R32/R410A /

### KOMPLET

Unutrašnja jedinica			RAV-RM1401BTP-E
Spoljašnja jedinica			RAV-GP1401AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄	12,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	0,66/3,81/4,89
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	3,28
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	5,48
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄	1169
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	☀	14,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	0,53/3,66/5,71
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,83
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	3,94
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	☀	3998
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-20/ +15

Unutrašnja jedinica			RAV-RM1401BTP-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	33/36/40
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	33/36/40
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	48/551/55
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	48/551/55
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		1260/1740/2100
Eksterni statički pritisak	Pa		30/120
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		275 x 1400 x 750
Težina	kg		40

❄ Hlađenje ☀ Grejanje



## Standardna kanalska jedinica R32/R410A / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GP1401AT8-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	❄️	6,17 - 6,74
Radna struja	A	🔥	5,86 - 6,40
Radna struja (nom.)	A		6,40
Radna struja (maks.)	A		16,5
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	51
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	51
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	68
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	69
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		6180
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
TCB-AX32E2	Infracrveni daljinski upravljač sa spoljašnjim setom prijemnika za sve unutrašnje jedinice
TCB-SF56C6BPE	Priključna prirubnica (2 × Ø 200 mm) RAV: Veličina 5/VRF: Veličine 5 do 18
TCB-SF80C6BPE	Priključna prirubnica (3 × Ø 200 mm) RAV: Veličina 8/VRF: Veličine 24 do 30
TCB-SF160C6BPE	Priključna prirubnica (4 × Ø 200 mm) RAV: Veličine 11 do 16/VRF: Veličine 36 do 56
TCB-FF101URE2	Prirubnica za spiro kanale za priključak svežeg vazduha Ø 100 mm

