



## SAVRŠENI AMBIJENT

### Plafonska jedinica SL R32



#### Vrhunci

- Ažuriranje funkcija SL „Speed Line“
- Atraktivan dizajn
- Nizak nivo buke
- Optimalna raspodela vazduha u režimu hlađenja i režimu grejanja

Potkrovnna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju sa Digital Inverter, Super Digital Inverter i Digital Inverter BIG spoljašnjim jedinicama za rashladno sredstvo R32. Elegantni dizajn sa zaobljenim ivicama i velikom lamelom za usmeravanje vazduha za postizanje optimalnog strujanja vazduha. Dostupna je u sedam nivoa snage od 3,6 do 14,0 kW.



#### Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost
- U režimu grejanja optimalna raspodela temperature do poda
- Izmenjivač toplote visokih performansi
- Funkcija samočišćenja
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Quiet funkcija
- Sistem za automatsku dijagnozu



#### Fleksibilnost

- Optimalna raspodela vazduha i u prostorijama sa visokim zidovima
- Filteri za prašinu koji se jednostavno vade i koji se mogu oprati
- Dodatna ploča TCB-PCUC2E dostupna za eksterno analogno i digitalno upravljanje
- Opciono Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili personalnog računara



#### Tehničke karakteristike

- Jednostavna montaža zahvaljujući demontažnim elementima za kačenje
- TCB-DP31CE pumpa za odvod kondenzata je opciono dostupna
- Mogućnost integrisanja prijemnika za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim žičanim daljinskim upravljačima
- Povezivanje sa upravljačkim sistemima VRF preko TCC/TU2C linka
- Kompatibilna sa TU2C link sistemskim busom
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Redundantni modul raspoloživ kao opcija



#### Posebne SL funkcije

- Redundantna funkcija
- Free-Cooling upravljanje
- Integracija dodatnih grejnih sistema
- Prikaz izlazne temperature
- Power Shift



## Plafonska jedinica SL R32 / KOMPLET

Unutrašnja jedinica	RAV-HM901CTP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GM902ATW-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄️	8,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	1,90 - 8,80
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,30/2,38/2,75
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,36
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	7,0
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	398
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	8,60
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	1,60 - 9,90
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,29/2,15/2,62
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,00
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,60
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	1916
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-HM901CTP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	30/38/42
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	30/38/42
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	45/53/57
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	45/53/57
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		900/ - /1600
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1586 x 690
Težina	kg		37

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



## Plafonska jedinica SL R32 / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GM902ATW-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	52
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀️	55
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	68
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀️	71
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		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		2800
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		1,90
Unapred napunjen do	m		20
Naknadno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		630 x 799 x 299
Težina	kg		47

❄️ Hlađenje ☀️ Grejanje

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

