



## KLASIČNI UREĐAJ U 360°

### Standardna kasetna jedinica SL R32



#### Vrhunci

- Ažuriranje funkcija SL „Speed Line“
- Izuzetan koeficijent efikasnosti
- Mogućnost dovoda spoljašnjeg svežeg vazduha
- Opcioni FLAT panel
- Sveobuhvatne opcije filtera za vazduh i opcije upravljanja

4-smerna standardna kasetna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju sa Digital Inverter CLASSIC, Digital Inverter, SuperDigital Inverter i Digital Inverter BIG spoljašnjim jedinicama za rashladno sredstvo R32. Individualni komfor, čak i za velike prostorije sa visokim zahtevima u pogledu učinka. Dostupna je u šest nivoa snage od 5,0 do 14,0 kW.



#### Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost
- Zahvaljujući FLAT panelu moguće su različite opcije:
- Plazma filter, PM 2.5 filter, senzor za prisutnost, set infracrvenih daljinskih upravljača
- Izmenjivač toplote visokih performansi
- Funkcija samočišćenja suši izmenjivač toplote nakon završetka rada
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Quiet funkcija
- Sistem za automatsku dijagnozu



#### Fleksibilnost

- Optimalna raspodela vazduha u prostorijama visine do 4,6 m
- Filter za prašinu koji se jednostavno vadi i koji se može oprati
- Opciono Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili personalnog računara



#### Tehničke karakteristike

- Moguć je dovod spoljašnjeg svežeg vazduha do 15% nominalnog protoka vazduha
- Integrisana pumpa za odvod kondenzata sa visinom dizanja do 85 cm
- 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
- Draft Prevention Control
- Power Shift



## Standardna kasetna jedinica SL R32 / KOMPLET

Unutrašnja jedinica	RAV-HM1101UTP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GM1102ATW-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄	9,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	0,52/2,57/3,11
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	3,70
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	7,50
Klasa energetske efikasnosti		❄	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄	443
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	☀	11,20
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	0,67/*2,86/3,39
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,92
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	4,40
Klasa energetske efikasnosti		☀	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	☀	2544
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-HM1101UTP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	33/38/43
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	33/38/43
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	48/53/58
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	48/53/58
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 SL R32 / KOMPLET

Spoljašnja jedinica		RAV-GM1102ATW-E	
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		25
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja (maks.)	A		22,50
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	56
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	73
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		4950
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		2,40
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1050 x 1010 x 370
Težina	kg		85

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

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

