



## 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-HM1601UTP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GM1602AT8W-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄	14,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄	3,00 - 15,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	056/4,92/5,90
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	2,84
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	6,53
Klasa energetske efikasnosti		❄	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄	1286
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	☀	16,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	0,71/4,65/6,71
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,44
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	4,38
Klasa energetske efikasnosti		☀	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	☀	2554
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-HM1601UTP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/45
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/45
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	51/55/60
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	51/55/60
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		1260/1500/2130
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-GM1602AT8W-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja (maks.)	A		3x 14,60
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	57
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	56
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	74
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	74
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		88

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

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

