



KLASIK OD 360°

## Standardna kazeta SL R32



### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Izvanredna energetska učinkovitost
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka
- Dodatni FLAT panel
- Raznolike opcije filtera za zrak i upravljanja

4-smjerna standardna kazeta za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter-CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radnu tvar R32. Individualni komfor, i za veće prostorije s velikim potrebama snage. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



### Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- Uz FLAT panel moguće su različite opcije:
- plazma filter, filter za čestice PM 2,5, senzor za prisutnost, komplet infracrvenog daljinskog upravljača
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



### Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka do 4,6 m visine prostorije
- Filter za prašinu može se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



### Tehnički podaci

- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visina dobave od 85 cm
- Moguće je ugraditi prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih žičanih daljinskih upravljača
- Povezivanje s pomoću sučelja TCC-/TU2C-Link u sustavima upravljanja VRF
- Kompatibilno s TU2C-Link sabirnicom
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupna kutija za redundanciju



### POSEBNE SL KARAKTERISTIKE

- Funkcija redundancije
- Upravljanje Free-Cooling
- Povezivanje dodatnih sustava grijanja
- Prikaz temperature ispuhivanja
- Draft Prevention Control
- Power Shift



## Standardna kazeta SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM1401UTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1402AT8W-E
Učin hlađenja	kW	❄️	12,10
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 13,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,56/3,81/4,19
EER	W/W	❄️	3,17
SEER		❄️	6,91
Razred energetske učinkovitosti		❄️	n/a
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1050
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	13,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 16,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,71/3,39/4,51
COP	W/W	🔥	3,83
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,30
Razred energetske učinkovitosti		🔥	n/a
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2603
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM1401UTP-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	34/38/44
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	34/38/44
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	49/53/59
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	49/53/59
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1230/1440/2100
Promjer cijevi 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 🔥 Grijanje



## Standardna kazeta SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM1402AT8W-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (maks.)	A		3x 13,40
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	56
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	☀️	56
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	73
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	74
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		4950
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,40
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1050 x 1010 x 370
Težina	kg		85

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

