

UŠTEDA PROSTORA – ZA SVAKU PROSTORIJU

## Stojeća jedinica SL R32



### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Savršeno kruženje zraka
- Postavljanje na pod za najjednostavniju instalaciju
- Integrirani sustav detekcije propuštanja

Stojeća jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radnu tvar R32. Omogućava optimalno kruženje zraka uz minimalni prostor za postavljanje. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



### Učinkovitost

- Visoka energetska učinkovitost
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



### Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka i u velikim prostorijama
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje



### Tehnički podaci

- Ugrađeni sustav detekcije propuštanja olakšava usklađivanje s normom EN378
- 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
- Power Shift



## Stojeća jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101FT-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1102ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	9,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,60/2,71/3,28
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,50
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,22
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	534
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 13,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,70/3,10/3,79
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,61
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,92
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2960
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101FT-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	41/46/51
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	41/46/51
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	55/61/65
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	55/61/65
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1170/ - /1660
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP16
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1750 x 600 x 390
Težina	kg		59

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stojeća jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM1102ATW-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀️	56
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	73
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>

