



## SAVRŠENI AMBIJENT

### Stropna jedinica SL R32



#### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Atraktivan dizajn
- Mala razina buke
- Optimalna raspodjelu zraka u prostoriji u režimu hlađenja i grijanja

Stropni uređaji za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radne tvari R32. Elegantan dizajn s zaobljenim rubovima i velikom lamelom za usmjeravanje zraka za optimalno kruženje zraka. Dostupno u sedam stupnjeva učina od 3,6 do 14,0 kW.



#### Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- optimizirana raspodjela temperature sve do poda u režimu grijanja
- 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 prostorijama s visokim stropovima
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala



#### Tehnički podaci

- Jednostavna montaža s pomoću naprava za ovjes koje se mogu skinuti
- Pumpa za odvod kondenzata TCB-DP31CE dodatno dostupna
- 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
- Power Shift



## Stropna jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Učin hlađenja	kW	❄️	10,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	2,60 - 12,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,66/2,56/3,81
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,91
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,80
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	515
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,40 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,53/2,51/4,26
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,46
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,23
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	3842
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	32/38/44
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	32/38/44
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	47/53/59
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	47/53/59
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1020/1350/1860
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1586 x 690
Težina	kg		37

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stropna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	67
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (3/4)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		9,5 (3/8)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		6060
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,60
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor	Opis
RBC-AMT32E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AX33CE	Infracrveni daljinski upravljač + set prijamnika za ugradnju u stropnu jedinicu
TCB-DP31CE	Pumpa za odvod kondenzata; visina dobave 600 mm, mjereno od donjeg ruba jedinice
TCB-KP13CE	Kutni element (potreban je za pumpu za odvod kondenzata), RAV: veličine 4 + 5 / VRF: veličine 15 + 18
TCB-KP23CE	Kutni element (potreban je za pumpu za odvod kondenzata), RAV: veličine 8 do 16 / VRF: veličine 24 do 56
TCB-PCUC2E	Upravljačka matična ploča za vanjski upravljač, alarme i poruke
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

