



## 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-HM801CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM802ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	6,90
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,30/2,06/2,66
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,35
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	7,03
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	343
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	7,70
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	1,60 - 9,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,29/1,99/2,57
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,87
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,48
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1593
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM801CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	29/36/41
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	29/36/41
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	44/51/62
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	44/51/62
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		750/1000/1410
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1270 x 690
Težina	kg		29

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stropna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM802ATW-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)	❄️	50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀️	52
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	68
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	71
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		2800
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		1,90
Prethodno napunjeno do	m		20
Dodatno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		630 x 799 x 299
Težina	kg		47

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

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

