



ZA OGRANIČENA MJESTA

## Tanka kanalna jedinica SL R32



### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Kompaktan i tanak
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka

Tanka kanalna 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. Tanki dizajn s najboljim vrijednostima energetske učinkovitosti. Dostupne u četiri stupnja snage od 2,5 do 6,7 kW.

### → Učinkovitost

- Vrlo visoka energetska učinkovitost
- Može se neprimjetno ugraditi u međustrop
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Mogućnost namještanja vanjskog statičkog tlaka do 50 Pa
- Sustav automatske dijagnoze

### → Fleksibilnost

- Usisavanje zraka moguće je odozgo ili straga
- Dugotrajan filter za prašinu koji se može očistiti
- Dodatna mogućnost WiFi upravljanja preko pametnog telefona, tableta ili računala

### → Tehnički podaci

- Mala visina ugradnje jedinica od samo 210 mm
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visina dobave od 85 cm
- Moguć vanjski set prijamnika 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



## Tanka kanalna jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM401SDTY-E
Vanjska jedinica			RAV-GM402ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	3,60
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,18/0,93/2,00
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,87
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,03
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	209
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	4,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,17/0,97/1,70
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,12
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,00
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	943
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM401SDTY-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	27/30/33
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	27/30/33
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	46/50/54
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	46/50/54
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		440/ - /600
Vanjski statički tlak	Pa		10/50
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		210 x 700 x 450
Težina	kg		15

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Tanka kanalna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM402ATP-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)	❄️	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	64
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	65
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,4 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		10
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		2200
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,90
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		34

❄️ 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
TCB-AX32E2	Infracrveni daljinski upravljač s vanjskim setom prijavnika za sve unutarnje jedinice
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

