



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-HM561SDTY-E
Vanjska jedinica			RAV-GP561ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,20 - 5,60
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,19/1,54/1,98
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,24
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,15
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	284
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	5,60
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	0,90 - 7,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,16/1,57/2,66
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,56
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,23
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1256
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM561SDTY-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	29/32/34
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	29/32/34
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	51/54/56
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	51/54/56
Protok zraka	m ³ /h		650/ - /780
Vanjski statički tlak	Pa		10/50
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		210 x 900 x 450
Težina	kg		19

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Tanka kanalna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP561ATW-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)	❄️	46
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	48
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	63
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		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m ³ /h		2400
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		1,35
Prethodno napunjeno do	m		20
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		630 x 799 x 299
Težina	kg		45

❄️ 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

