



NEVIDLJIVI KLASIK

Standardna kanalna jedinica SL R32



Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line“
- Kompaktne dimenzije za ugradnju u spuštene stropove
- Vanjski statički tlak do 120 Pa
- Ugrađena pumpa za odvod kondenzata
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka

Standardna kanalna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s Digital-Inverter-CLASSIC, Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter i Digital-Inverter BIG vanjskim jedinicama za radnu tvar R32. Zrak se može uvoditi u prostoriju neprimjetno uz najmanju brzinu putem jednog ili više ispusta zraka. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



Učinkovitost

- Visoka energetska učinkovitost
- Može se neprimjetno ugraditi u međustrop
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Mogućnost namještanja vanjskog statičkog tlaka do 120 Pa
- Sustav automatske dijagnoze



Fleksibilnost

- Dostupna prirubnica za priključak za ispuhivanje
- 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 275 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 prijemnika 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
- Status filtra na žičnom daljinskom upravljaču



Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101BTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GV1101ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	9,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	- /3,17/ -
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,00
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,10
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	652
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	10,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 13,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	- /3,00/ -
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,30
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,80
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2800
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM1101BTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	33/36/40
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	33/36/40
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	54/58/63
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	54/58/63
Protok zraka	m ³ /h		1260/1650/2100
Vanjski statički tlak	Pa		50/120
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		275 x 1400 x 750
Težina	kg		41

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GV1101ATP-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)	☀️	55
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	72
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		30
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m ³ /h		4080
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		1,70
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		35
Dimenzije (VxŠxD)	mm		630 x 800 x 300
Težina	kg		45

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

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

