



## 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 priрубnica 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 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
- Status filtra na žičnom daljinskom upravljaču



## Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401BTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
Učin hlađenja	kW	❄️	12,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,65/3,57/3,97
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,50
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,06
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	3168
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	14,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,47/3,63/4,43
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,86
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,24
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	3168
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401BTP-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 <sup>3</sup> /h		1500/1740/2100
Vanjski statički tlak	Pa		30/120
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		275 x 1400 x 750
Težina	kg		40

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Standardna kanalna jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	15,66 - 17,08
Radna struja	A	🔥	15,92 - 17,37
Potrošnja električne energije (nom.)	A		15,66
Potrošnja električne energije (maks.)	A		22,8
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	51
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	67
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	68
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		6960
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		3,10
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		104

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

