



## 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-HM561BTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GP561ATW-E
Učin hlađenja	kW	❄️	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,31/1,83/2,05
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	2,73
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,28
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	332
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	5,30
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,31/1,62/2,47
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,27
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,08
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	960
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM561BTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	25/29/33
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	25/29/33
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	46/51/55
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	46/51/55
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		480/630/800
Vanjski statički tlak	Pa		30/120
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		275 x 700 x 750
Težina	kg		23

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Standardna 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 <sup>3</sup> /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-AMTU31-E	Standardni žičani daljinski upravljač
TCB-AX32E2	Infracrveni daljinski upravljač s vanjskim setom prijavnika za sve unutarnje jedinice
TCB-SF56C6BPE	Spojnicica s prirubnicom (2 × Ø 200 mm) RAV: veličina 5 / VRF: veličine 5 do 18
TCB-SF80C6BPE	Spojnicica s prirubnicom (3 × Ø 200 mm) RAV: veličina 8 / VRF: veličine 24 do 30
TCB-SF160C6BPE	Spojnicica s prirubnicom (4 × Ø 200 mm) RAV: veličine 11 do 16 / VRF: veličine 36 do 56
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

