

UŠTEDA PROSTORA – ZA SVAKU PROSTORIJU

## Stojeća jedinica SL R32



### Naglasci

- Ažuriranje funkcije SL „Speed Line”
- Savršeno kruženje zraka
- Postavljanje na pod za najjednostavniju instalaciju
- Integrirani sustav detekcije propuštanja

Stojeća 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. Omogućava optimalno kruženje zraka uz minimalni prostor za postavljanje. Dostupna u šest stupnjeva snage od 5,0 do 14,0 kW.



### Učinkovitost

- Visoka energetska učinkovitost
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



### Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka i u velikim prostorijama
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogni i digitalno upravljanje



### Tehnički podaci

- Ugrađeni sustav detekcije propuštanja olakšava usklađivanje s normom EN378
- 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



## Stojeća jedinica SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM1401FT-E
Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
Učin hlađenja	kW	❄️	12,30
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,60/3,78/4,07
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,25
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,49
Razred energetske učinkovitosti		❄️	-
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1137
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	13,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,42/4,40/4,61
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,00
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,38
Razred energetske učinkovitosti		🔥	-
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	3062
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM1401FT-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	45/48/53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	45/48/53
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	59/62/67
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	59/62/67
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1350/ - /1760
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP16
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1750 x 600 x 390
Težina	kg		59

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stojeća jedinica SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E1
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)	❄️	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>

