



SAVRŠENI AMBIJENT

Plafonska jedinica SL R32



Vrhunci

- Ažuriranje funkcija SL „Speed Line“
- Atraktivan dizajn
- Nizak nivo buke
- Optimalna raspodela vazduha u režimu hlađenja i režimu grejanja

Potkrovnna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju sa Digital Inverter, Super Digital Inverter i Digital Inverter BIG spoljašnjim jedinicama za rashladno sredstvo R32. Elegantni dizajn sa zaobljenim ivicama i velikom lamelom za usmeravanje vazduha za postizanje optimalnog strujanja vazduha. Dostupna je u sedam nivoa snage od 3,6 do 14,0 kW.



Performanse

- Veoma visoka energetska efikasnost
- U režimu grejanja optimalna raspodela temperature do poda
- Izmenjivač toplote visokih performansi
- Funkcija samočišćenja
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Quiet funkcija
- Sistem za automatsku dijagnozu



Fleksibilnost

- Optimalna raspodela vazduha i u prostorijama sa visokim zidovima
- Filteri za prašinu koji se jednostavno vade i koji se mogu oprati
- Dodatna ploča TCB-PCUC2E dostupna za eksterno analogno i digitalno upravljanje
- Opciono Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili personalnog računara



Tehničke karakteristike

- Jednostavna montaža zahvaljujući demontažnim elementima za kačenje
- TCB-DP31CE pumpa za odvod kondenzata je opciono dostupna
- Mogućnost integrisanja prijemnika za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim žičanim daljinskim upravljačima
- Povezivanje sa upravljačkim sistemima VRF preko TCC/TU2C linka
- Kompatibilna sa TU2C link sistemskim busom
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Redundantni modul raspoloživ kao opcija



Posebne SL funkcije

- Redundantna funkcija
- Free-Cooling upravljanje
- Integracija dodatnih grejnih sistema
- Prikaz izlazne temperature
- Power Shift



Plafonska jedinica SL R32 / KOMPLET

Unutrašnja jedinica			RAV-HM1101CTP-E
Spoljašnja jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	10,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	2,60 - 12,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,66/2,56/3,81
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,91
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	6,80
Klasa energetske efikasnosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	515
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	11,20
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	2,40 - 14,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,53/2,51/4,26
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	4,46
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	4,23
Klasa energetske efikasnosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	3842
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutrašnja jedinica			RAV-HM1101CTP-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	32/38/44
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	32/38/44
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	47/53/59
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	47/53/59
Protok vazduha	m ³ /h		1020/1350/1860
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1586 x 690
Težina	kg		37

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



Plafonska jedinica SL R32 / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	67
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		15,9 (3/4)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		9,5 (3/8)
Dužina cevi (min.)	m		5
Dužina cevi (maks.)	m		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m ³ /h		6060
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		2,60
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

Pribor	Opis
RBC-AMT32E	Standardni kablovski daljinski upravljač
RBC-AX33CE	Infracrveni daljinski upravljač + set prijelnika za ugradnju u plafonsku jedinicu
TCB-DP31CE	Pumpa za kondenzat, visina dizanja 600 mm, mereno od donje ivice jedinice
TCB-KP13CE	Ugaoni set (potreban za pumpu za kondenzat), RAV: Veličine 4 + 5/VRF: Veličine 15 + 18
TCB-KP23CE	Ugaoni set (potreban za pumpu za kondenzat), RAV: Veličine 8 do 16/VRF: Veličine 24 do 56
TCB-PCUC2E	Upravljačka ploča za eksterno upravljanje, alarme i obaveštenja
TCB-FF101URE2	Prirubnica za spiro kanale za priključak svežeg vazduha Ø 100 mm

