



SAVRŠENI AMBIJENTI

Stropna jedinica R32/R410A



Naglasci

- Atraktivan dizajn
- Mala razina buke
- Optimalna raspodjela zraka u prostoriji u režimu hlađenja i grijanja

Podložna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombiniranje s vanjskim jedinicama Digital Inverter, Super Digital Inverter i Digital Inverter BIG za radnu tvar R32 ili R410A. Elegantan dizajn sa zaobljenim rubovima i velikim lamelama za dovod i odvod zraka za optimalno strujanje zraka. Dostupne u pet stupnjeva snage od 3,6 do 12,5 kW.



Izvedba

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (do A++)
- optimalna raspodjela temperature do poda u režimu hlađenja
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Sustav automatske dijagnoze



Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodjela zraka i u prostorijama s visokim stropovima
- Filteri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna ploča TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Izorno WIFI upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala



Tehnički podaci

- Jednostavna montaža zahvaljujući ovjesnom uređaju koji se može skinuti
- Dodatno dostupna pumpa za odvod kondenzata TCB-DP31CE
- Moguće je integrirati prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih daljinskih upravljača za kabel
- Povezivanje pomoću sučelja TCC-Link u sustavima upravljanja VRF
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Dodatno dostupan redundantni modul



Stropna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1101CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Učin hlađenja	kW	❄	10,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	2,60 - 12,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄	0,66/2,56/3,81
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄	3,91
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄	6,61
Razred energetske učinkovitosti		❄	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄	529
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄	-15 / +46
Učin grijanja	kW	☀	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	☀	2,40 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	0,53/2,51/4,26
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	☀	4,46
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		☀	4,21
Razred energetske učinkovitosti		☀	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	☀	3854
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	☀	-20/ +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1101CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄	32/38/44
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀	32/38/44
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	47/53/59
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	47/53/59
Protok zraka	m ³ /h		1020/1350/1860
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 1586 x 690
Težina	kg		37

❄ Hlađenje ☀ Grijanje



Stropna jedinica R32/R410A / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1101AT8-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	4,07 - 4,45
Radna struja	A	🔥	4,35 - 4,75
Potrošnja električne energije (nom.)	A		4,20
Potrošnja električne energije (maks.)	A		16,1
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	67
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (5/8)
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 ³ /h		6060
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,60
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor	Opis
RBC-AMT32E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AX33CE	Infracrveni daljinski upravljač + set prijamnika za ugradnju u stropnu jedinicu
TCB-DP31CE	Pumpa za odvod kondenzata; visina dobave 600 mm, mjereno od donjeg ruba jedinice
TCB-KP13CE	Kutni element (potreban je za pumpu za odvod kondenzata), RAV: veličine 4 + 5 / VRF: veličine 15 + 18
TCB-KP23CE	Kutni element (potreban je za pumpu za odvod kondenzata), RAV: veličine 8 do 16 / VRF: veličine 24 do 56
TCB-PCUC2E	Upravljačka matična ploča za vanjski upravljač, alarme i poruke
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

