



## 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
- Izborno 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 redukcijski modul



## Stropna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1601CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1601AT8P-E
Učin hlađenja	kW	❄	14,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄	3,00 - 16,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄	4,65
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄	3,12
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄	5,90
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄	1432
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄	-15 / +46
Učin grijanja	kW	☀	16,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	☀	4,69
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	☀	3,47
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		☀	4,35
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	☀	2732
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	☀	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1601CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄	36/42/46
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀	36/42/46
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	51/57/61
Razina zvučne snage	dB(A)	☀	51/57/61
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1260/1650/2040
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-GM1601AT8P-E		
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀️	55
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	72
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		50
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		6900
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,40
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		94

❄️ Hlađenje ☀️ Grijanje

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

Pribor

Opis

