



## SAVRŠENI AMBIJENTI

### Stropna jedinica R32/R410A



#### Naglasci

- Atraktivan dizajn
- Mala razina buke
- Optimalna raspodjelu 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 reducantni modul



## Stropna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM561CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM561ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	5,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,29/1,61/1,95
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,11
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,50
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	324
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	5,30
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,29/1,36/2,40
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,90
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,32
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1562
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM561CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	28/35/37
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	28/35/37
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	43/50/52
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	43/50/52
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		540/720/900
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		235 x 952 x 690
Težina	kg		23

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Stropna jedinica R32/R410A / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM561ATP-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		16
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	6,92 - 7,54
Radna struja	A	🔥	5,84 - 6,37
Potrošnja električne energije (nom.)	A		6,92
Potrošnja električne energije (maks.)	A		15,5
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		30
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		0,9
Prethodno napunjeno do	m		20
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		40

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor

Opis



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**Hibridno invertersko upravljanje:** Kontinuirana regulacija snage



**R32:** Upotrijebljena radna tvar: R32:



**Filter za prašinu:** Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.



**Automatsko ponovno uključivanje:** Nakon ispada napajanja.



**Dvostruko-rotacijski kompresor:** Dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



**WiFi spreman::** WiFi adapter opcionalno.



**Funkcija samočišćenja:** Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.

