



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 redukcijski modul



Stropna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1401ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	12,10
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 13,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,60/4,42/4,71
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	2,74
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,36
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	604
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	13,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 16,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,60/3,48/4,60
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	374
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,19
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2489
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401CTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	35/41/46
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	35/41/46
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	50/56/61
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	50/56/61
Protok zraka	m ³ /h		1200/1530/2040
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-GM1401ATP-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	19,60 - 21,40
Radna struja	A	🔥	15,40 - 16,80
Potrošnja električne energije (nom.)	A		19,60
Potrošnja električne energije (maks.)	A		22,8
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	55
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	57
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	74
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 ³ /h		4200
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,1
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		890 x 900 x 320
Težina	kg		68

❄️ 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.

