



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 reduktni modul



Stropna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1401CTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E
Učin hlađenja	kW	❄️	12,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,55/3,58/3,97
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,49
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	7,58
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	989
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	14,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,41/3,59/4,40
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,90
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,71
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2852
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +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		35

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



Stropna jedinica R32/R410A / SET

Vanjska jedinica			RAV-GP1401AT-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	15,70 - 17,13
Radna struja	A	🔥	15,75 - 17,18
Potrošnja električne energije (nom.)	A		15,70
Potrošnja električne energije (maks.)	A		21,6
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	50
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	51
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	67
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	68
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		15,9 (3/4)
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		6960
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		3,10
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		104

❄️ 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: 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



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



R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:



WiFi spreman: WiFi adapter opcionalno.



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



Funkcija samočišćenja: Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.



Automatsko ponovno uključivanje: Nakon ispada napajanja.

