



## NEVIDLJIVI KLASIK

### Standardna kanalna jedinica R32/R410A



#### Naglasci

- Kompaktne dimenzije za ugradnju u spuštene stropove
- Vanjski statički tlak do 120 Pa
- Ugrađena pumpa za odvod kondenzata
- Moguć dovod vanjskog svježeg zraka

Standardna kanalna 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. Zrak se može uvoditi u prostoriju neprimjetno uz najmanju brzinu putem jednog ili više ispusta zraka. Dostupne u četiri stupnja snage od 5,0 do 12,5 kW.



#### Izvedba

- Visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Može se neprimjetno integrirati u međustrop
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Mogućnost namještanja vanjskog statičkog tlaka do 120 Pa
- Sustav automatske dijagnoze



#### Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- Dostupan ventil priključka za pločicu za ispust
- Usisavanje zraka moguće je odozdo ili sa stražnje strane
- Dugotrajan filter za prašinu koji se može očistiti
- Izborno WIFI upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala



#### Tehnički podaci

- Mala visina ugradnje jedinica od samo 275 mm
- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana crpka za odvod kondenzata s visinom podizanja do 85 cm
- Moguć vanjski set za prijam 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



## Standardna kanalna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM1101BTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1101ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	9,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,60/2,99/4,50
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,18
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,28
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	2569
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 13,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,60/2,99/4,00
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,75
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,19
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2569
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1101BTP-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	33/36/40
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	33/36/40
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	48/51/55
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	48/51/55
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		1260/1650/2100
Vanjski statički tlak	Pa		30/120
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		275 x 1400 x 750
Težina	kg		40

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Standardna kanalna jedinica R32/R410A / SET

Vanjska jedinica	RAV-GM1101ATP-E		
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (nom.)	A		13,20
Potrošnja električne energije (maks.)	A		22,8
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	54
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 (3/4)
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		4080
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

