



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-GP1101AT-E
Učin hlađenja	kW	❄️	10,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,10 - 12,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,65/2,40/3,63
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	4,17
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	6,60
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	3032
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +52
Učin grijanja	kW	🔥	11,20
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,60 - 13,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,47/2,73/3,38
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,10
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,24
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	3032
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-27 / +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)	❄️	54/58/63
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	54/58/63
Protok zraka	m ³ /h		1500/1740/2100
Vanjski statički tlak	Pa		50/120
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-GP1101AT-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	10,53 - 11,48
Radna struja	A	🔥	11,97 - 13,06
Potrošnja električne energije (nom.)	A		10,53
Potrošnja električne energije (maks.)	A		22,8
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	66
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	67
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

