



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-RM1601BTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM1601ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	14,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	3,00 - 16,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	5,13
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	2,73
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,30
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1584
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	16,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	3,00 - 18,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	4,69
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,41
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,90
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	2872
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM1601BTP-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 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-GM1601ATP-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	55
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	70
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	72
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		6900
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,40
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		40
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1340 x 900 x 320
Težina	kg		95

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor	Opis
--------	------

