



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-GP1601AT8-E
Učin hlađenja	kW	❄️	14,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	2,60 -16,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,66/4,49/6,50
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,12
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,36
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1566
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	16,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	2,40 - 19,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,53/4,57/6,96
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,50
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,93
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	4271
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-20/ +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)	❄️	54/58/63
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	54/58/63
Protok zraka	m ³ /h		1500/1740/2100
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-GP1601AT8-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 16
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	7,18 - 7,84
Radna struja	A	🔥	7,11 - 7,76
Potrošnja električne energije (nom.)	A		7,50
Potrošnja električne energije (maks.)	A		16,9
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	51
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	53
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	68
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	70
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		75
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m ³ /h		6180
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		2,60
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
RBC-AMT32E	Standardni žičani daljinski upravljač
TCB-AX32E2	Infracrveni daljinski upravljač s vanjskim setom prijavnika za sve unutarnje jedinice
TCB-SF56C6BPE	Spojnica s priрубnicom (2 x Ø 200 mm) RAV: veličina 5 / VRF: veličine 5 do 18
TCB-SF80C6BPE	Spojnica s priрубnicom (3 x Ø 200 mm) RAV: veličina 8 / VRF: veličine 24 do 30
TCB-SF160C6BPE	Spojnica s priрубnicom (4 x Ø 200 mm) RAV: veličine 11 do 16 / VRF: veličine 36 do 56
TCB-FF101URE2	Opcionalna priрубnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

