



## ZA OGRANIČENA MJESTA

### Tanka kanalna jedinica R32/R410A



#### Naglasci

- Kompaktan i tanak
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata
- Moguć dovod vanjskog svježeg zraka

Tanka kanalna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za kombiniranje s vanjskim jedinicama Digital Inverter i Super Digital Inverter za radnu tvar R32 ili R410A. Jako tanak dizajn s najboljim vrijednostima razreda energetske učinkovitost. Dostupna u pet stupnjeva snage od 2,5 do 5,0 kW.

#### → Izvedba

- Vrlo 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 50 Pa
- Sustav automatske dijagnoze

#### → Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- 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 210 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



## Tanka kanalna jedinica R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM401SDT-E
Vanjska jedinica			RAV-GM401ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	3,60
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,90 - 4,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,18/0,93/2,00
EER	W/W	❄️	3,87
SEER		❄️	5,86
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1337
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	4,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	0,80 - 5,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,14/0,97/1,70
COP	W/W	🔥	4,12
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,01
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1337
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM401SDT-E
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	33/36/39
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	33/36/39
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	48/51/54
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	48/51/54
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		522/600/690
Vanjski statički tlak	Pa		5 - 45
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		210 x 845 x 645
Težina	kg		22

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Tanka kanalna jedinica R32/R410A / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM401ATP-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (nom.)	A		4,20
Potrošnja električne energije (maks.)	A		9,15
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	49
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	64
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	65
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,4 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		10
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		2200
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,9
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		34

❄️ 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-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm

