



## SAVRŠEN U EURORASTERU

### 60x60 tanka kazeta R32/R410A



#### Naglasci

- 620 x 620 cm panel bez linija rastera koje strše
- Individualizirane karakteristike raspodjele zraka
- Moguć dovod vanjskog svježeg zraka
- Opcija senzora za kretnje

4-smjerna Euroaster kazeta za sustave za jednu prostoriju RAV za kombiniranje s vanjskim jedinicama Digital Inverter i Super Digital Inverter za radnu tvar R32 ili R410A. Savršen izgled na stropnom rasteru, dostupna u tri stupnja snage od 2,5 do 5,0 kW.



#### Istaknute značajke

- 620 x 620 cm panel bez linija rastera koje strše
- Individualizirane karakteristike raspodjele zraka
- Moguć dovod vanjskog svježeg zraka
- Opcija senzora za kretnje



#### Izvedba

- Visoka energetska učinkovitost (do A++)
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 5-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija pojedinačnih krilca
- Strujanje zraka u rasponu od 360°
- Opcija senzora za kretnje
- Sustav automatske dijagnoze



#### Fleksibilnost

- Kompatibilan s vanjskim jedinicama R32 ili R410A
- Optimalna raspodjela zraka do 3,5 m visine stropa
- Filter za prašinu se može jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna ploča TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Izborno WIFI upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala



#### Tehnički podaci

- Mala visina ugradnje jedinica od samo 256 mm
- Ravan panel za ispuštanje zraka visine od samo 12 mm
- Integrirana crpka za odvod kondenzata s visinom podizanja do 85 cm
- Moguće je integrirati prijamnik 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



## 60x60 tanka kazeta R32/R410A / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM401MUT-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	❄️	0,18/0,90/2,00
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	4,00
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	5,76
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	1032
Radno područje za vanjsku temperaturu (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	🔥	0,14/0,95/1,70
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	4,21
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,44
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A+
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1032
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM401MUT-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	32/36/41
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	32/36/41
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	47/51/56
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	47/51/56
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		468/552/660
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		256 x 575 x 575
Težina	kg		15
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm		12 x 620 x 620
Težina panela	kg		3

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## 60x60 tanka kazeta R32/R410A / SET

Vanjska jedinica	RAV-GM401ATP-E		
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		10
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (nom.)	A		4,03
Potrošnja električne energije (maks.)	A		9,2
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	49
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	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-UM21PG(W)-E	Panel za tanku kazetu 60x60
RBC-AMT32E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AX32UM(W)-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijamnika za ugradnju u tanku kazetu 60x60 (SMMSe)
TCB-SIR41UM-E	Komplet senzora za kretanje za ugradnju u tanku kazetu „60x60”
TCB-FF101URE2	Opcionalna prirubnica za priključak svježeg zraka Ø 100 mm
TCB-PCUC2E	Upravljačka matična ploča za vanjski upravljač, alarme i poruke

