



Punom snagom

## Visokotlačna kanalna jedinica R32



### Naglasci

- Visoki vanjski statički tlak
- Kompaktna i lagana parapetna jedinica
- Moguća optimalna raspodjela zraka

Visokotlačna kanalna jedinica za sustave za jednu prostoriju RAV za 1:1 kombinaciju vanjske jedinice Digital Inverter BIG za radnu tvar R32. Na temelju visokog statičnog tlaka jedinica je najbolje prikladna za velike prostorije. Dostupno u dva stupnja snage od 19,0 i 22,5 kW.

### → Izvedba

- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- Funkcija samočišćenja
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Namjestiv vanjski statički tlak do 250 Pa
- Sustav automatske dijagnoze

### → Fleksibilnost

- Usisavanje zraka straga
- Optimalno za kombiniranje s cijevima za zrak od tekstila
- Vanjski filteri za zrak mogu se postaviti pojedinačno
- Izorno WiFi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili računala

### → Tehnički podaci

- Dodatno dostupna pumpa za odvod kondenzata TCB-DP40DPE
- 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 redukcijski modul



## Visokotlačna kanalna jedinica R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-RM2241DTP-E2
Vanjska jedinica			RAV-GM2241AT8-E1
Učin hlađenja	kW	❄️	19,00
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	4,60 - 22,40
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	1,27/5,86/9,05
EER	W/W	❄️	3,24
SEER		❄️	5,82
Razred energetske učinkovitosti		❄️	n/a
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	22,40
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	4,60 - 25,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	1,27/5,71/10,15
COP	W/W	🔥	3,92
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,78
Razred energetske učinkovitosti		🔥	n/a
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM2241DTP-E2
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	36/40/44
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	36/40/44
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	71/75/79
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	71/75/79
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		3800
Vanjski statički tlak	Pa		50/150/250
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		448 x 1400 x 900
Težina	kg		97

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



## Visokotlačna kanalna jedinica R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM2241AT8-E1
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 20
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	8,67 - 9,47
Radna struja	A	🔥	8,72 - 9,52
Potrošnja električne energije (nom.)	A		9,05
Potrošnja električne energije (maks.)	A		18,0
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	58
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	60
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	76
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	76
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		28,6 (1 1/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		12,7 (1/2)
Duljina cjevovoda (min.)	m		5
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		60
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		9150
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		5,0
Prethodno napunjeno do	m		30
Dodatno punjenje	g/m		80
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		142

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

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

Pribor	Opis
RBC-AMTU31-E	Standardni žičani daljinski upravljač
RBC-AXU31-E	Infracrveni daljinski upravljač s vanjskim setom prijavnika za sve unutarnje jedinice
TCB-DP40DPE	Pumpa za odvod kondenzata, RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-LK2801DP-E	Komplet filtara za zrak Long Life, odgovara za veličine modela RAV: 22 + 28 / VRF: 72 + 96
TCB-PCUC2E	Upravljačka matična ploča za vanjski upravljač, alarme i poruke

