



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-RM2801DTP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM2801AT8-E
Učin hlađenja	kW	❄️	22,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	4,60 - 27,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	1,27/7,98/11,87
EER	W/W	❄️	2,82
SEER		❄️	4,64
Razred energetske učinkovitosti		❄️	n/a
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	2212
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	27,00
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	4,60 - 31,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	1,27/7,52/13,83
COP	W/W	🔥	3,59
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	3,44
Razred energetske učinkovitosti		🔥	n/a
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	6780
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutarnja jedinica			RAV-RM2801DTP-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	38/42/46
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	38/42/46
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	73/77/81
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	73/77/81
Protok zraka	m <sup>3</sup> /h		4800
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-GM2801AT8-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 25
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	11,94 - 13,04
Radna struja	A	🔥	11,64 - 12,71
Potrošnja električne energije (nom.)	A		12,45
Potrošnja električne energije (maks.)	A		23,0
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	61
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	63
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	78
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	80
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		10890
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>

