



Punom snagom

Visokopritisna kanalska jedinica R32



Vrhunci

Visoki eksterni statički pritisak
Kompaktna i lagana konzola za ugradnju
Mogućnost optimalne raspodele vazduha

Visokopritisna kanalska jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za kombinaciju 1:1 sa digitalnim inverterskim spoljašnjim jedinicama BIG za radni fluid R32. Zahvaljujući visokom statičkom pritisku ovaj uređaj je najprikladniji za velike prostorije. Dostupna dva nivoa snage 19,0 i 22,5 kW.



Performanse

- Razmenjivač toplote visokog učinka
- Funkcija samočišćenja
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Podesivi eksterni statički pritisak do 250 Pa
- Automatizovani sistem za dijagnozu



Prilagodljivost

- Usisavanje vazduha otpozadi
- Optimalan za kombinovanje sa tekstilnim crevima za vazduh
- Spoljašnji filter za vazduh sa mogućnošću pojedinačne ugradnje
- WiFi upravljanje preko pametnog telefona, tableta ili personalnog računara kao opcija



Tehničke pojedinosti

- Pumpa za podizanje kondenzata TCB-DP40DPE raspoloživa kao opcija
- Eksterni modul prijemnika kao mogućnost za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim kablovskim daljinskim upravljačima
- Povezivanje sa upravljačkim sistemima VRF preko TCC linka
- Moguće podešavanje automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Redundantna kutija raspoloživa kao opcija



Visokopritisna kanalska jedinica R32 / KOMPLET

Unutrašnja jedinica			RAV-RM2241DTP-E
Spoljašnja jedinica			RAV-GM2241AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	19,00
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	4,60 - 22,40
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	1,27/5,86/9,05
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	3,24
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	4,62
Klasa energetske efikasnosti		❄️	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	1816
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	22,40
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	4,60 - 25,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	1,27/5,71/10,15
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	3,92
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	3,51
Klasa energetske efikasnosti		🔥	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	6078
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20 / +15

Unutrašnja jedinica			RAV-RM2241DTP-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	36/40/44
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	36/40/44
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	71/75/79
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	71/75/79
Protok vazduha	m ³ /h		3800
Eksterni statički pritisak	Pa		50/150/250
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxD)	mm		448 x 1400 x 900
Težina	kg		97

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje



Visokopritisna kanalska jedinica R32 / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GM2241AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 20
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	8,67 - 9,47
Radna struja	A	🔥	8,72 - 9,52
Radna struja (nom.)	A		9,05
Radna struja (maks.)	A		18,0
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	58
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	60
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	76
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	76
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		28,6 (1 1/8)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		12,7 (1/2)
Dužina cevi (min.)	m		5
Dužina cevi (maks.)	m		60
Visinska razlika (maks.)	m		30
Protok vazduha	m ³ /h		9150
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		5,0
Unapred napunjen do	m		30
Naknadno punjenje	g/m		80
Dimenzije (VxŠxD)	mm		1550 x 1010 x 370
Težina	kg		142

❄️ Hlađenje 🔥 Grejanje

Uslove merenja za ovaj proizvod naći ćete na adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/sr/uslovi-merenja.html>

