



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-RM2801DTP-E
Spoljašnja jedinica			RAV-GM2801AT8-E
Rashladni kapacitet	kW	❄️	22,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄️	4,60 - 27,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄️	1,27/7,98/11,87
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄️	2,82
Koeficijent efikasnosti SEER		❄️	4,64
Klasa energetske efikasnosti		❄️	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄️	2212
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	🔥	27,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	🔥	4,60 - 31,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	🔥	1,27/7,52/13,83
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	🔥	3,59
Koeficijent efikasnosti SCOP		🔥	3,44
Klasa energetske efikasnosti		🔥	n/a
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	🔥	6780
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	🔥	-20/ +15

Unutrašnja jedinica			RAV-RM2801DTP-E
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	38/42/46
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	38/42/46
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	73/77/81
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	73/77/81
Protok vazduha	m ³ /h		4800
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-GM2801AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Preporučeni osigurač	A		3x 25
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja	A	❄️	11,94 - 13,04
Radna struja	A	🔥	11,64 - 12,71
Radna struja (nom.)	A		12,45
Radna struja (maks.)	A		23,0
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	61
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	63
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	78
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	80
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		10890
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>

