



## DIZAJNIRANA KASETNA JEDINICA

### 1-smerna FLAT kasetna jedinica SL R32



#### Vrhunci

- 1-strano usmerena raspodela vazduha bez neželjenih strujanja
- Ultra-tanki dizajniran panel od 30 mm sa opcionim sensorima prisutnosti
- Plazma filter sa jonizatorom, opciono
- Najmanja ugradna visina od samo 150 mm

1-smerna FLAT kasetna jedinica za RAV sisteme za jednu prostoriju za ekskluzivne kombinacije Digital Inverter NEXT spoljašnjim jedinicama za rashladno sredstvo R32. Savršena za visoke zahteve u pogledu dizajna, kvaliteta vazduha u prostoriji i energetske efikasnosti. Dostupna u dva nivoa snage – 2,5 i 3,6 kW.



#### Performanse

- Visoka energetska efikasnost
- Izmenjivač toplote visokih performansi
- Tihi 3-stepeni ventilator
- Funkcija Quiet
- Opcija senzora za prisutnost radi dodatne uštede energije
- Sistem za automatsku dijagnostiku



#### Fleksibilnost

- Optimalna raspodela vazduha čak i u prostorijama sa visokom tavanicom
- Filteri za prašinu koji se jednostavno vade i koji se mogu oprati
- Dodatna ploča TCB-PCUC2E dostupna za eksterno analogno i digitalno upravljanje
- Opcionalno Wi-Fi upravljanje preko pametnog telefona, tableta, računara



#### Kvalitet vazduha

- Perivi filteri za prašinu koji pokrivaju ceo izmenjivač toplote
- Specijalni zaštitni sloj na lamelama izmenjivača toplote
- Funkcija samočišćenja suši izmenjivač toplote nakon završetka rada
- Opcija plazma filter: Efikasno neutrališe čestice veličine sitne prašine, polena, spora buđi i virusa; Filtrira do 85% čestica PM 2.5 tokom 2 sata. Senzor PM 1.0 čestica sa 4-stepenim LED prikazom



#### Tehnički detalji

- Moguć je dovod spoljašnjeg svežeg vazduha do 15% nominalnog protoka vazduha
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata sa potisnom visinom do 85 cm
- Mogućnost integrisanja prijemnika za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombinovanja sa svim žičanim daljinskim upravljačima
- Mogućnost podešavanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



## 1-smerna FLAT kasetna jedinica SL R32 / KOMPLET

Unutrašnja jedinica	RAV-HM301U1TP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GM302ATP-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄	2,50
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	0,19/0,69/0,92
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	3,62
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	6,20
Klasa energetske efikasnosti		❄	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄	141
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	☀	3,40
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	0,16/1,03/1,50
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,30
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	4,10
Klasa energetske efikasnosti		☀	A++
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	☀	888
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-HM301U1TP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	30/35/39
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	30/35/39
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	45/49/54
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	45/49/54
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		310/ - /520
Prečnik cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		150 x 990 x 450
Težina	kg		13
Dimenzije panela (V x Š x D)	mm		30 x 1220 x 530
Težina panela	kg		4

❄ Hlađenje ☀ Grejanje



## 1-smerna FLAT kasetna jedinica SL R32 / KOMPLET

Spoljašnja jedinica			RAV-GM302ATP-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Preporučeni tip voda za napajanje			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijski kabl			H07RN-F 4G1,5
Radna struja (maks.)	A		7,90
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀️	47
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	61
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀️	62
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		9,5 (3/8)
Prečnik cevi za tečnost	mm (col)		6,4 (1/4)
Dužina cevi (min.)	m		2
Dužina cevi (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		10
Protok vazduha	m <sup>3</sup> /h		1800
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		0,60
Unapred napunjen do	m		15
Naknadno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		29

❄️ Hlađenje ☀️ Grejanje

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

Pribor	Opis
RBC-UY32P-E	Panel za veličine 3 do 12
RBC-AX33UYYP-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijemnika za ugradnju u jednosmernu kasetu (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozonski prečišćivač vazduha za jednosmernu kasetu (SMMSu)
TCB-SIR41UYYP-E	Set senzora pokreta za ugradnju u jednosmernu kasetu (SMMSu)

