



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-HM401U1TP-E		
Spoljašnja jedinica	RAV-GM402ATP-E		
Rashladni kapacitet	kW	❄	3,60
Opseg rashladnog kapaciteta (min.- max.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	❄	0,32/1,13/1,40
Koeficijent efikasnosti EER	W/W	❄	3,19
Koeficijent efikasnosti SEER		❄	6,00
Klasa energetske efikasnosti		❄	A+
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	❄	210
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Kapacitet grejanja	kW	☀	4,00
Opseg kapaciteta grejanja (min.- max.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Električna snaga (min./nom./maks.)	kW	☀	0,18/1,32/2,00
Koeficijent efikasnosti COP	W/W	☀	3,03
Koeficijent efikasnosti SCOP		☀	4,00
Klasa energetske efikasnosti		☀	A+
Godišnja potrošnja energije	kWh/a	☀	645
Radni opseg temperature spoljašnjeg vazduha (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Unutrašnja jedinica	RAV-HM401U1TP-E		
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄	30/36/40
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	☀	30/36/40
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄	45/51/55
Nivo zvučne snage	dB(A)	☀	45/51/55
Protok vazduha	m ³ /h		290/ - /540
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-GM402ATP-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		9,20
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	❄️	49
Nivo zvučnog pritiska (low/med/high)	dB(A)	🔥	50
Nivo zvučne snage	dB(A)	❄️	64
Nivo zvučne snage	dB(A)	🔥	65
Prečnik usisne cevi - gasna faza	mm (col)		12,7 (1/2)
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 ³ /h		2200
Tip kompresora			Twin-Rotary
Rashladno sredstvo			R32
Količina rashladnog sredstva	kg		0,90
Unapred napunjen do	m		15
Naknadno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		34

❄️ 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)

