



DIZAJNERSKA KAZETA

1-smjerna FLAT kazeta SL R32 →

Naglasci

- Jednostrano usmjerena raspodjela zraka bez stvaranja propuha
- Jako tanki dizajn s ravnim panelom od 30 mm sa senzorom za prisutnost
- Plazma filter s ionizatorom, dodatno
- Najmanja visina ugradnje od samo 150 mm

1-smjerna FLAT kazeta za sustave za jednu prostoriju RAV za kombinaciju s vanjskim jedinicama Digital Inverter NEXT za radnu tvar R32. Savršeno za ispunjavanje visokih zahtjeva za dizajnom, kvalitetom zraka u prostoriji i energetsom učinkovitosti. Dostupno u dva stupnja učina: 2,5 i 3,6 kW.

→ Učinkovitost

- Visoka energetska učinkovitost
- Izmjenjivač topline visoke učinkovitosti
- 3-brzinski ventilator koji radi bez buke
- Funkcija tihog rada
- Opcija senzora za prisutnost za povećanu uštedu energije
- Sustav automatske dijagnoze

→ Fleksibilnost

- Optimalna raspodjela zraka i u prostorijama s visokim stropovima
- Filtri za prašinu mogu se jednostavno izvaditi i očistiti
- Dostupna dodatna tiskana pločica TCB-PCUC2E za vanjsko analogno i digitalno upravljanje
- Opcionalno WiFi upravljanje preko pametnog telefona, tableta/računala

→ Kvaliteta zraka

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Posebna zaštita lamela izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Opcija plazma filtra: Učinkovito neutralizira čestice veličine sitne prašine, peludi, plijesni i virusa; Filtrira do 85 % čestica PM 2.5 za 2 sata. Senzor za čestice PM 1.0 s 4-stupanjskim LED prikazom

→ Tehnički podaci

- Moguć vanjski dovod svježeg zraka do 15 % nominalnog protoka zraka
- Integrirana pumpa za odvod kondenzata s visinom dobave do 85 cm
- Moguće je ugraditi prijamnik za infracrveni daljinski upravljač
- Mogućnost kombiniranja svih žičanih daljinskih upravljača
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



1-smjerna FLAT kazeta SL R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAV-HM301U1TP-E
Vanjska jedinica			RAV-GM302ATP-E
Učin hlađenja	kW	❄️	2,50
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	0,90 - 3,00
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,19/0,69/0,92
EER	W/W	❄️	3,62
SEER		❄️	6,20
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	141
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15 / +46
Učin grijanja	kW	🔥	3,40
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	0,80 - 4,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,16/1,03/1,50
COP	W/W	🔥	3,30
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,10
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	888
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15 / +15

Unutarnja jedinica			RAV-HM301U1TP-E
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	❄️	30/35/39
Zvučni tlak (N/S/V)	dB(A)	🔥	30/35/39
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	45/49/54
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	45/49/54
Protok zraka	m ³ /h		310/ - /520
Promjer cijevi 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 🔥 Grijanje



1-smjerna FLAT kazeta SL R32 / SET

Vanjska jedinica			RAV-GM302ATP-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (maks.)	A		7,90
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄️	46
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	🔥	47
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	61
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	62
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		9,5 (3/8)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,4 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		10
Protok zraka	m ³ /h		1800
Tip kompresora			Twin-Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,60
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		29

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

Pribor	Opis
RBC-UY32P-E	Panel za veličine 3 do 12
RBC-AX33UYYP-E	Infracrveni daljinski upravljač + set prijarnika za ugradnju u 1-smjernu kazetu (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozonski pročišćivač zraka za 1-smjernu kazetu (SMMSu)
TCB-SIR41UYYP-E	Komplet senzora za kretanje za ugradnju u 1-smjernu kazetu (SMMSu)

