



OBLIKOVALSKA KASETA

1-smerna ploska kasetta SL R32 →

Vrhunci

- V 1 stran usmerjena porazdelitev zraka brez prepriha
- Ultraploski 30-milimetrski oblikovalski panel z možnostjo tipala prisotnosti
- Izbirni plazma filter z ionizatorjem
- Izjemno majhna višina samo 150 mm

1-smerna ploska kasetta za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem za hladivo R32. Popolno za visoke zahteve glede oblikovanja, kakovosti zraka v prostoru in energetske učinkovitosti. Na voljo je z dvema stopnjama zmogljivosti 2,5 in 3,6 kW.

→ Delovanje

- Visoka energetska učinkovitost
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Možnost senzorja prisotnosti za večje prihranke energije
- Sistem za avtodiagnosticiranje

→ Prilagodljivost

- Optimalna porazdelitev zraka tudi v visokih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatno tiskano vezje TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom in tabličnim ali osebni računalnikom

→ Kakovost zraka

- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
- Posebna prevleka na loputih toplotnega izmenjevalnika
- Funkcija samočiščenja po koncu delovanja posuši toplotni izmenjevalnik
- Izbirni plazma filter: Nevtralizira delce velikosti finega prahu, peloda, spor plesni in virusov; Filtrira do 85% delcev velikosti PM_{2,5} v 2urah. Senzor delcev velikosti PM_{1,0} s 4-stopenjskim prikazomLED

→ Tehnične podrobnosti

- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Integrirana dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85cm
- Sprejemnik za infrardeči daljinski upravljalnik, ki ga je mogoče integrirati
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike



1-smerna ploska kasetna SL R32 / KOMPLET

notranja enota	RAV-HM301U1TP-E		
zunanja enota	RAV-GM302ATP-E		
Hladilna moč	kW	❄	2,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	0,90 - 3,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,19/0,69/0,92
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,62
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,20
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	141
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	3,40
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	0,80 - 4,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,16/1,03/1,50
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,30
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,10
Energetski razred		☀	A++
Letna poraba energije	kWh/a	☀	888
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Notranja naprava	RAV-HM301U1TP-E		
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	30/35/39
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	30/35/39
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	45/49/54
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	45/49/54
Količina zraka	m ³ /h		310/ - /520
Ø cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		150 x 990 x 450
Teža	kg		13
Dimenzije panela (V x Š x G)	mm		30 x 1220 x 530
Teža panela	kg		4

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



1-smerna ploska kasetna SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GM302ATP-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		10
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Poraba električne energije (maks.)	A		7,90
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	47
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	61
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	62
Ø sesalne cevi	mm (cola)		9,5 (3/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,4 (1/4)
Dolžina cevi (min.)	m		2
Dolžina cevi (maks.)	m		20
Višinska razlika (maks.)	m		10
Količina zraka	m ³ /h		1800
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		0,60
Predhodno napolnjeno do	m		15
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290
Teža	kg		29

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <https://www.toshiba-aircondition.com/si/pogoji-meritev.html>

Dodatni material	Opis
RBC-UY32P-E	Panel za velikosti od 3 do 12
RBC-AX33UYYP-E	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v 1-smerno kaseto (SMMSu)
TCB-EAPC1UYHP-E	Ozonski čistilnik zraka za 1-smerno kaseto (SMMSu)
TCB-SIR41UYYP-E	Modul senzorja premikanja za vgradnjo v 1-smerno kaseto (SMMSu)

