



ZA OMEJEN PROSTOR

## Ploska kanalska naprava SL R32



### Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Kompaktna in ploska
- Vgrajena dvižna črpalka za kondenzat
- Možen zunanji dovod svežega zraka

Ploska kanalska naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32. Ploska oblika z najvišjo energetske učinkovitostjo. Na voljo je s štirimi stopnjami zmogljivosti od 2,5 do 6,7 kW.

### → Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost
- Možna je neopazna integracija v spuščene strope
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Nastavljiv zunanji statični tlak do 50 Pa
- Sistem za avtodiagnosticiranje

### → Prilagodljivost

- Možno je sesanje zraka od spodaj ali zadaj
- Pralni prašni filter z dolgo življenjsko dobo
- Izbirno upravljanje prek povezave Wi-Fi s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom

### → Tehnične podrobnosti

- Majhna višina naprav, samo 210 mm
- Možen zunanji dovod svežega zraka do 15% nazivne količine zraka
- Vgrajena dvižna črpalka za kondenzat s tlačno višino do 85 cm
- Možnost kompleta zunanjih sprejemnikov za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-/TU2C-Link
- Združljivost s sistemskim vodilom TU2C-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
- Na voljo je izbirni redundančni modul

### → POSEBNE FUNKCIJE SL

- Redundanca
- Krmiljenje »Free Cooling«
- Povezava z dodatnimi ogrevalnimi sistemi
- Prikaz temperature izpuhanega zraka
- Power Shift



## Ploska kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

notranja enota		RAV-HM301SDTY-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	❄	0,19/0,56/0,92
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,46
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,41
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	136
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	☀	0,17/0,86/1,40
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,95
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,35
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	837
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Notranja naprava		RAV-HM301SDTY-E	
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	26/29/32
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	26/29/32
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	46/50/54
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	46/50/54
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		420/ - /570
Zunanji statični tlak	Pa		10/50
Ø cevi za kondenzat	mm		VP25
Dimenzije (VxŠxG)	mm		210 x 700 x 450
Teža	kg		15

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Ploska kanalska naprava SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GM302ATP-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
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 <sup>3</sup> /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-AMT32E	Standardni kabelski daljinski upravljalnik
TCB-AX32E2	Infrardeči daljinski upravljalnik z zunanjim modulom sprejemnika za vse notranje naprave
TCB-FF101URE2	Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm

