



## POPOLNO OZRAČJE

### Stropna naprava SL R32



#### Vrhunci

- Posodobitev funkcije SL »Speed Line«
- Privlačen dizajn
- Nizka raven hrupa
- Optimalna porazdelitev zraka pri delovanju hlajenja in ogrevanja

Podstropna naprava za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanji napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladivo R32. Eleganten dizajn z zaobljenimi robovi in velikimi loputami za zračni tok za optimalno kroženje zraka. Na voljo je s sedmimi stopnjami zmogljivosti od 3,6 do 14,0 kW.



#### Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost
- Optimizirano uravnavanje temperature od tal do stropa pri delovanju ogrevanja
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tih 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- 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 ter tabličnim ali osebnim računalnikom



#### Tehnične podrobnosti

- Preprosta montaža s pomočjo snemljivih nosilcev
- Izbirno na voljo dvižna črpalka za kondenzat TCB-DP31CE
- Možnost vgradnje sprejemnika za infrardeči daljinski upravljalnik
- Možnost kombinacije vseh kabljskih 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 izpihanega zraka
- Power Shift



## Stropna naprava SL R32 / KOMPLET

notranja enota	RAV-HM1401CTP-E		
zunanja enota	RAV-GP1401AT8-E		
Hladilna moč	kW	❄	12,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,66/3,68/4,85
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,40
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,60
Energetski razred		❄	-
Letna poraba energije	kWh/a	❄	1137
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,53/3,48/5,95
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,02
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,22
Energetski razred		☀	-
Letna poraba energije	kWh/a	☀	3914
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-20/ +15

Notranja naprava	RAV-HM1401CTP-E		
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	35/41/46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	35/41/46
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	50/56/61
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	50/56/61
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		1200/1530/2040
Ø cevi za kondenzat	mm		VP20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		235 x 1586 x 690
Teža	kg		37

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Stropna naprava SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAV-GP1401AT8-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočen tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	51
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	52
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	68
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	69
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (5/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		9,5 (3/8)
Dolžina cevi (min.)	m		5
Dolžina cevi (maks.)	m		75
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h		6180
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,60
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1340 x 900 x 320
Teža	kg		95

❄️ 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
RBC-AX33CE	Infrardeči daljinski upravljalnik in modul sprejemnika za vgradnjo v stropno napravo
TCB-DP31CE	Črpalka za kondenzat, tlačna višina 600 mm, izmerjena od spodnjega roba naprave
TCB-KP13CE	Kotni element (potreben je pri črpalki za kondenzat), RAV: velikosti 4 in 5/VRF: velikosti 15 in 18
TCB-KP23CE	Kotni element (potreben je pri črpalki za kondenzat), RAV: velikosti od 8 do 16/VRF: velikosti od 24 do 56
TCB-PCUC2E	Tiskano vezje krmilnika za zunanje krmiljenje, alarme in sporočila
TCB-FF101URE2	Spojna prirobnica za priključek svežega zraka Ø 100 mm

