



## 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-RM1401CTP-E		
zunanja enota	RAV-GP1401AT-E1		
Hladilna moč	kW	❄	12,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,55/3,58/3,97
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,49
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	7,58
Letna poraba energije	kWh/a	❄	989
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +52
Ogrevalna moč	kW	☀	14,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,41/3,59/4,40
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,90
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,71
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2852
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-27 / +15

Notranja naprava	RAV-RM1401CTP-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		35

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Stropna naprava SL R32 / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GP1401AT-E1		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		25
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄️	15,70 - 17,13
Obratovalni tok	A	🔥	15,75 - 17,18
Poraba električne energije (naz.)	A		15,70
Poraba električne energije (maks.)	A		21,6
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	50
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	51
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	67
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	68
Ø sesalne cevi	mm (cola)		15,9 (3/4)
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		6960
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		3,10
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1550 x 1010 x 370
Teža	kg		104

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

