



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 zunanjimi 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-HM1101CTP-E
zunanja enota			RAV-GM1102ATW-E
Hladilna moč	kW	❄	9,50
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,58/2,59/3,29
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,67
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	7,00
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	475
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	11,20
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,66/2,86/3,49
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,91
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,30
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2603
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +15

Notranja naprava			RAV-HM1101CTP-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	32/38/44
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	32/38/44
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	47/53/59
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	47/53/59
Količina zraka	m ³ /h		1020/1350/1860
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-GM1102ATW-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)	❄️	53
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	56
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	70
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	73
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		50
Višinska razlika (maks.)	m		30
Količina zraka	m ³ /h		4950
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,40
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		35
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1050 x 1010 x 370
Teža	kg		85

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

