



## POPOLNO OZRAČJE

### Stropna naprava R32/R410A



#### Vrhunci

Privlačna oblika

Nizka raven hrupa

Optimalna porazdelitev zraka pri hlajenju in ogrevanju

Naprava za montažo na viseči strop za enoprostorske sisteme RAV za kombiniranje z zunanjimi napravami z digitalnim inverterjem, super digitalnim inverterjem in digitalnim inverterjem BIG za hladilno tekočino R32 ali R410A. Elegantna oblika z zaobljenimi robovi in veliko zračno loputo za optimalno kroženje zraka. Na voljo je s petimi stopnjami zmogljivosti od 3,6 do 12,5 kW.



#### Delovanje

- Zelo visoka energetska učinkovitost (do A+++)
- optimizirana porazdelitev temperature do tal pri ogrevanju
- Visokozmogljiv toplotni izmenjevalnik
- Funkcija samočiščenja
- Tihi, 3-stopenjski ventilator
- Funkcija Quiet
- Sistem za avtodiagnosticiranje



#### Prilagodljivost

- Združljiv z zunanjimi napravami R32 ali R410A
- Optimalna porazdelitev zraka tudi v visokih prostorih
- Pralni prašni filtri, ki jih je mogoče preprosto odstraniti
- Na voljo je dodatna plošča z vezjem TCB-PCUC2E za zunanje analogno in digitalno krmiljenje
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom



#### Tehnične podrobnosti

- Preprosta montaža zaradi snemljivih obešalnih priprav
- Dvižna črpalka za kondenzat TCB-DP31CE je na voljo izbirno
- Sprejemnik za daljinski upravljalnik, ki ga je mogoče integrirati
- Možnost kombinacije vseh kabelskih daljinskih upravljalnikov
- Vdelava v krmilne sisteme VRF prek vmesnika TCC-Link
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Na voljo je izbirna omarica za redundantno priključitev



## Stropna naprava R32/R410A / KOMPLET

notranja enota	RAV-RM1101CTP-E		
zunanja enota	RAV-GP1101AT8-E		
Hladilna moč	kW	❄	10,00
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	2,60 - 12,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,66/2,56/3,81
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,91
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,61
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	529
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	11,20
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	2,40 - 14,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,53/2,51/4,26
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,46
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,21
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	3854
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-20/ +15

Notranja naprava	RAV-RM1101CTP-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 <sup>3</sup> /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 R32/R410A / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GP1101AT8-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Priporočeno električno varovanje	A		3x 16
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄️	4,07 - 4,45
Obratovalni tok	A	🔥	4,35 - 4,75
Poraba električne energije (naz.)	A		4,20
Poraba električne energije (maks.)	A		16,1
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	50
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	66
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	67
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		6060
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

