



## 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 kabljskih 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-RM1401CTP-E
zunanja enota			RAV-GM1401ATP-E
Hladilna moč	kW	❄	12,10
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄	3,00 - 13,20
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,60/4,42/4,71
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	2,74
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	5,36
Energetski razred		❄	A+
Letna poraba energije	kWh/a	❄	604
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄	-15 / +46
Ogrevalna moč	kW	☀	13,00
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	☀	3,00 - 16,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,60/3,48/4,60
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	374
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,19
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	2489
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	☀	-15 / +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		37

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje



## Stropna naprava R32/R410A / KOMPLET

Zunanja enota	RAV-GM1401ATP-E		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		25
Komunikacijska napeljava			H07RN-F 4G1,5
Obratovalni tok	A	❄️	19,60 - 21,40
Obratovalni tok	A	🔥	15,40 - 16,80
Poraba električne energije (naz.)	A		19,60
Poraba električne energije (maks.)	A		22,8
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	55
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	57
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	70
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	74
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 <sup>3</sup> /h		4200
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		2,1
Predhodno napolnjeno do	m		30
Dopolnitev hladiva	g/m		40
Dimenzije (VxŠxG)	mm		890 x 900 x 320
Teža	kg		68

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

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

Dodatni material

Opis



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



**Hibridno invertersko krmiljenje:** Brezstopenjska nastavitev zmogljivosti



**R32:** Uporabljena hladilna tekočina: R32.



**Prašni filter:** pralni filter za grobe nečistoče.



**Avtomatski ponovni vklop:** po izpadu električnega toka.



**Dvojni rotacijski batni kompresor:** dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



**WiFi ready::** predpriprava za opsijsko krmiljenje prek WiFi.



**Funkcija samočiščenja:** aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.

