



## DOKONALÉ PROSTREDIE

### Podstropná jednotka R32/R410A



#### Prednosti

- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádžanie vzduchu v chladíacej a vykurovacej prevádzke



Podstropná jednotka pre jednotlivé izbové systémy RAV na kombináciu s digitálnymi, super digitálnymi a digitálnymi invertorovými vonkajšími jednotkami BIG pre chladiaci prostriedok R32 alebo R410A. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v piatich odstupňovaniach výkonu od 3,6 do 12,5 kW.

#### → Výkon

- Veľmi vysoká energetická efektívnosť (až A++)
- Optimalizované rozvádžanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém

#### → Flexibilita

- Kompatibilný s vonkajšími jednotkami R32 alebo R410A
- Optimálne rozvádžanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Dostupná dodatočná doska plošných spojov TCB-PCUC2E pre externé analógové a digitálne ovládanie
- Voliteľné WIFI ovládanie pomocou smartfónu, tabletu alebo počítača

#### → Technické detaily

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Voliteľne dostupné kondenzátové čerpadlo TCB-DP31CE
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom TCC-Link do radiacích systémov VRF
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Dostupná voliteľná redundantná skrinka



## Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vnútorná jednotka			RAV-RM1101CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM1101ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	9,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,60/2,95/4,10
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,22
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,86
Energetická trieda		❄	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	604
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	11,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,60/2,94/4,10
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,81
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,27
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	2489
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútna jednotka			RAV-RM1101CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	32/38/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	32/38/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	47/53/59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	47/53/59
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1020/1350/1860
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 1586 x 690
Hmotnosť	kg		37

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM1101ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		25
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	13,10 - 14,30
Prevádzkový prúd	A	🔥	13,00 - 14,20
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		13,10
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		22,8
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	54
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	74
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		15,9 (3/4)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		9,5 (3/8)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		50
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		4080
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		2,1
Vopred naplnený do	m		30
Dopĺňanie	g/m		40
Rozmery (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		68

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo

Popis



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:



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**Kompresor s dvojitým rotačným piestom:** Trvácne, tiché a vysoko účinné.



**WiFi ready:** WiFi adaptér ako voliteľné príslušenstvo



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.

