



## DOKONALÉ PROSTREDIE

### Podstropná jednotka R32/R410A



#### Prednosti

- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie 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 rozvádzanie 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 rozvádzanie 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-RM561CTP-E
vonkajšia jednotka			RAV-GM561ATP-E
Chladiaci výkon	kW	❄	5,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,50 - 5,60
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,29/1,61/1,95
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,11
Stupeň účinnosti SEER		❄	5,50
Energetická trieda		❄	A
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	324
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15 / +46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,30
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,50 - 6,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,29/1,36/2,40
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,90
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,32
Energetická trieda		☀	A+
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1562
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15 / +15

Vnútorná jednotka			RAV-RM561CTP-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	28/35/37
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	28/35/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/50/52
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		540/720/900
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP20
Rozmery (VxŠxH)	mm		235 x 952 x 690
Hmotnosť	kg		23

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Podstropná jednotka R32/R410A / SADA

vonkajšia jednotka	RAV-GM561ATP-E		
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		16
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Prevádzkový prúd	A	❄️	6,92 - 7,54
Prevádzkový prúd	A	🔥	5,84 - 6,37
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		6,92
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		15,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,4 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		5
Dĺžka vedení (max.)	m		30
Prevýšenie (max.)	m		30
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		2400
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,9
Vopred naplnený do	m		20
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		40

❄️ 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.

