



PŘIROZENÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

## Podstropní jednotky R32/R410A



### Vyzdvihnout

Atraktivní design

Nízká hlučnost provozu

Přirozené proudění vzduchu v místnosti při chlazení,  
přesné nastavení výdechu při topení

Podstropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG pro chladivo R32 nebo R410A. Elegantní design s oblými hranami a velkou lamelou pro účely optimální cirkulace vzduchu. K dispozici v pěti výkonových stupních od 3,6 kW do 12,5 kW.



### Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- Optimalizovaný rozvod teploty v režimu topení až k podlaze
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Systém diagnostiky poruch



### Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální rozvod vzduchu i ve vysokých prostorech
- Snadno vyjímatelný a omyvatelný základní prachový filtr
- K dispozici doplňková karta TCB-PCUC2E pro externí analogové a digitální řízení
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



### Technické údaje

- Snadná montáž díky snímatelným závěsným zařízením
- Volitelně k dispozici čerpadlo pro odvod kondenzátu TCB-DP31CE
- Možnost začlenění přijímače pro infračervený dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- K dispozici je volitelný redundantní modul



## Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica	RAV-RM561CTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Chladicí výkon	kW	❄	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,20 - 5,60
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,19/1,37/1,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,65
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,76
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	259
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +52
Topný výkon	kW	☀	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 7,40
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,39/2,67
Účinnost COP	W/W	☀	4,03
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,70
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1130
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM561CTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	28/35/37
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	28/35/37
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	43/50/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	43/50/52
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		540/720/900
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 952 x 690
Hmotnost	kg		23

❄ Chlazení ☀ Topení



## Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP561ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	6,14 - 6,70
Jmenovitý proud	A	🔥	6,15 - 6,71
Příkon (jmen.)	A		6,14
Příkon (max.)	A		13,1
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	46
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	65
Připojení - Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení - Ø kapalina	mm (palce)		6,4 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2250
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,35
Předplněno do	m		20
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 799 x 299
Hmotnost	kg		45

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

