



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 aomyvatelný 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-RM801CTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM801ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	6,90
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,50 - 7,40
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,29/2,38/2,76
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	2,90
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,62
Energetická třída		❄️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	429
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	7,70
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,50 - 9,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,29/2,13/3,20
Účinnost COP	W/W	☀️	3,62
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,21
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2372
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM801CTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	29/36/41
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	29/36/41
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	44/51/56
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	44/51/56
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		750/1002/1410
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP20
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1270 x 690
Hmotnost	kg		29

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GM801ATP-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	10,22 - 11,15
Jmenovitý proud	A	🔥	9,15 - 9,98
Příkon (jmen.)	A		10,22
Příkon (max.)	A		15,5
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	48
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	65
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	69
Připojení - Ø sání	mm (palce)		15,9 (5/8)
Připojení - Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		30
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2700
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,3
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		35
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		44

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství

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:



**DC hybridní inverterové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové technologii



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**WIFI - příprava::** WIFI adaptér jako volitelné příslušenství



**Samočisticí funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.

