



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-RM401CTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GM401ATP-E		
Chladicí výkon	kW	❄	3,60
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,90 - 4,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/0,83/2,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,34
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,34
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	211
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 5,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,14/0,78/1,70
Účinnost COP	W/W	☀	5,13
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	5,10
Energetická třída		☀	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1125
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM401CTP-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-GM401ATP-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	3,75 - 4,10
Jmenovitý proud	A	🔥	3,50 - 3,82
Příkon (jmen.)	A		3,75
Příkon (max.)	A		9,15
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
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		2
Délka potrubí (max.)	m		20
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2200
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,9
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		34

❄️ 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.

