



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-RM801CTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP801ATW-E
Chladicí výkon	kW	❄️	7,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,90 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,26/1,60/3,17
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,44
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	🔥	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	1,30 - 11,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,20/1,80/3,55
Účinnost COP	W/W	🔥	4,44
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27/ +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 ³ /h		1410
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP16
Rozměry (VxŠxH)	mm		235 x 1270 x 690
Hmotnost	kg		29

❄️ Chlazení 🔥 Topení



Podstropní jednotky R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP801ATW-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	7,17
Jmenovitý proud	A	🔥	7,98
Příkon (jmen.)	A		9,23
Příkon (max.)	A		20,60
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)		15,9 (5/8)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		9,5 (3/8)
Délka potrubí (min.)	m		5
Délka potrubí (max.)	m		50
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m ³ /h		3180
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		1050 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		74

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

