



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V  
PODHLÉDU

## Standardní mezistropní R32/R410A



### Vyzdvihnout

- Kompaktní provedení pro vestavbu do podhledů
- Externí statický tlak až 120 Pa
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní mezistropní 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. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výstřiky dle požadavků architekta. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,5 kW.



### Výkon

- Vysoká energetická účinnost (až A++)
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Samočisticí funkce
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Nastavitelný externí statický tlak až 120Pa
- Systém diagnostiky poruch



### Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- K dispozici přírubová přípojka k potrubnímu límcu na výtlač
- Možnost sání vzduchu zespodu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr s dlouhou životností
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC



### Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 275mm
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s dodací výškou až 85cm
- Možnost externí sady spřijímačem 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



## Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Unutarnja jedinica		RAV-RM1101BTP-E	
Venkovní jednotka		RAV-GM1101ATP-E	
Chladicí výkon	kW	❄️	9,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,00 - 11,20
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,60/2,99/4,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,18
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	5,28
Energetická třída		❄️	A
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	2569
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +46
Topný výkon	kW	☀️	11,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	3,00 - 13,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,60/2,99/4,00
Účinnost COP	W/W	☀️	3,75
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,19
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2569
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15 / +15

Vnitřní jednotka		RAV-RM1101BTP-E	
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	33/36/40
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	33/36/40
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	48/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	48/51/55
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1260/1650/2100
Externí statický tlak	Pa		30/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1400 x 750
Hmotnost	kg		40

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GM1101ATP-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Příkon (jmen.)	A		13,20
Příkon (max.)	A		22,8
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	54
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	70
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	74
Připojení - Ø sání	mm (palce)		15,9 (3/4)
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 <sup>3</sup> /h		4080
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		2,1
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnost	kg		68

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství

Popis

