



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-RM801BTP-E		
Venkovní jednotka	RAV-GP801AT-E		
Chladicí výkon	kW	❄	7,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,90 - 8,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,26/1,63/3,20
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,36
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,50
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	1484
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	☀	0,20/1,85/3,55
Účinnost COP	W/W	☀	4,32
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,81
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	1484
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-27 / +15

Vnitřní jednotka	RAV-RM801BTP-E		
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	26/30/34
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	26/30/34
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	46/51/55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	46/51/55
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		870/990/1200
Externí statický tlak	Pa		30/120
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP25
Rozměry (VxŠxH)	mm		275 x 1000 x 750
Hmotnost	kg		30

❄ Chlazení ☀ Topení



## Standardní mezistropní R32/R410A / SADA

Venkovní jednotka	RAV-GP801AT-E		
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		20
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	7,30 - 7,97
Jmenovitý proud	A	🔥	8,20 - 8,95
Příkon (jmen.)	A		7,30
Příkon (max.)	A		20,7
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 <sup>3</sup> /h		3180
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,90
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>

příslušenství

Popis

