



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-RM1401BTP-E
Venkovní jednotka			RAV-GP1401AT-E
Chladicí výkon	kW	❄️	12,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,65/3,57/3,97
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,50
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,06
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	3168
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15 / +52
Topný výkon	kW	🔥	14,00
Topný výkon (rozsah)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	🔥	0,47/3,63/4,43
Účinnost COP	W/W	🔥	3,86
Účinnost SCOP (sezonní)		🔥	4,24
Roční spotřeba	kWh/a	🔥	3168
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	🔥	-27 / +15

Vnitřní jednotka			RAV-RM1401BTP-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)	❄️	54/58/63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	54/58/63
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		1500/1740/2100
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-GP1401AT-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		25
Komunikační vedení			H07RN-F 4G1,5
Jmenovitý proud	A	❄️	15,66 - 17,08
Jmenovitý proud	A	🔥	15,92 - 17,37
Příkon (jmen.)	A		15,66
Příkon (max.)	A		22,8
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	50
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	🔥	51
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	67
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	68
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		75
Převýšení (max.)	m		30
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		6960
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		3,10
Předplněno do	m		30
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		40
Rozměry (VxŠxH)	mm		1550 x 1010 x 370
Hmotnost	kg		104

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství

Popis

