



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-GM1101AT8P-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 ³ /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-GM1101AT8P-E |
|--|-------------------|----|------------------|
| Napájení | V/F+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Doporučené jištění | A | | 3x 16 |
| Komunikační vedení | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Příkon (jmen.) | A | | 4,25 |
| Příkon (max.) | A | | 14,1 |
| 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 (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 | | 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 | | 69 |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

příslušenství

Popis

