



KLASICKÉ ŘEŠENÍ S VÝDECHEM VZDUCHU V ROZSAHU 360°

## kazetové R32/R410A



### Vydvihnout

- Nejvyšší účinnost z vnitřních jednotek RAV
- Možnost výběru ze dvou krycích panelů
- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní kazetová 4cestná 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. Panel pro výdech v rozsahu 360° pro pohodlí nebo s přímým proudem vzduchu vhodný i pro velké místnosti vyžadující vysoký výkon. K dispozici ve čtyřech výkonových stupních od 5,0 kW do 12,0 kW.

### → Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost (až A+++)
- K dispozici výfukový panel umožňující široký nebo přímý proud vzduchu
- Vysoce výkonný výměník tepla
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupni výkonu
- Funkce tichého provozu
- Systém diagnostiky poruch

### → Flexibilita

- Kompatibilní s venkovními jednotkami schladivem R32 nebo R410A
- Optimální distribuce vzduchu do výšky místnosti 4,6m
- Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

### → Technické údaje

- Možnost externího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s dodací výškou až 85cm
- 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



## kazetové R32/R410A / SADA

| Unutarnja jedinica                | RAV-RM801UTP-E |    |                |
|-----------------------------------|----------------|----|----------------|
| Venkovní jednotka                 | RAV-GP801AT-E  |    |                |
| Chladicí výkon                    | kW             | ❄️ | 7,10           |
| Chladicí výkon (rozsah)           | kW             | ❄️ | 1,90 - 8,00    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW             | ❄️ | 0,26/1,58/3,15 |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W            | ❄️ | 4,49           |
| Účinnost SEER (sezonní)           |                | ❄️ | 8,80           |
| Energetická třída                 |                | ❄️ | A+++           |
| Roční spotřeba                    | kWh/a          | ❄️ | 1367           |
| 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             | ☀️ | 0,20/1,77/3,47 |
| Účinnost COP                      | W/W            | ☀️ | 4,52           |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |                | ☀️ | 4,52           |
| Energetická třída                 |                | ☀️ | A+++           |
| Roční spotřeba                    | kWh/a          | ☀️ | 1367           |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C             | ☀️ | -27 / +15      |

| Vnitřní jednotka                           | RAV-RM801UTP-E    |    |                 |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 28/31/35        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ☀️ | 28/31/35        |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 43/46/50        |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ☀️ | 43/46/50        |
| Vzduchový výkon                            | m <sup>3</sup> /h |    | 810/960/1230    |
| Přípojení – Ø kondenzát                    | mm                |    | VP25            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 256 × 840 × 840 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 20              |
| Rozměry krycího panelu (V x Š x H)         | mm                |    | 30 x 950 x 950  |
| Hmotnost krycího panelu                    | kg                |    | 4,2             |

❄️ Chlazení ☀️ Topení



## kazetové R32/R410A / SADA

| Venkovní jednotka                          |                   |    | RAV-GP801AT-E     |
|--|-------------------|----|-------------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1+N/50    |
| Doporučené jištění                         | A                 |    | 20                |
| Komunikační vedení                         |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Jmenovitý proud                            | A                 | ❄️ | 7,08 - 7,72       |
| Jmenovitý proud                            | A                 | 🔥  | 7,85 - 8,56       |
| Příkon (jmen.)                             | A                 |    | 7,08              |
| Příkon (max.)                              | A                 |    | 20,3              |
| 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  |
|---------------|--|
| Fernbedienung | IR dálkový ovladač je součástí balení  |
| RB-N103S-G    | WiFi Interface bez kabelu – řízení přes app TOSHIBA Home AC Control / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9 |
| 818F0036      | IAQ filtrační systém s přírodními enzymy   |
| 818F0023      | Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin   |
| 818F0050      | Filtrační pásy Ultra Pure 2.5  |
| TCB-IFCB5-PE  | Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)  |
| TCB-PX100-PE  | Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky                                   |

