



ÚSPORA MÍSTA – INSTALACE DLE POTŘEBY

## Skříňové jednotky

- **Vydvihnout**  
Dokonalé proudění vzduchu  
Jednoduchá instalace Plug & Play / integrovaný komfortní ovladač  
Integrovaný systém detekce úniku chladiva

RAV Skříňové jednotky jsou kompatibilní s venkovními jednotkami RAV Digital Inverter (DI), Super Digital Inverter (S-DI) a BIG Digital Inverter (BIG-DI) s chladivem R32 nebo R410A. Přináší ideální proudění vzduchu při minimálním půdorysu zařízení. 5 výkonových stupňů: od 5,0 kW do 14,0 kW.

- **Výkon**
- Vysoká energetická účinnost (až A++)
  - Monitorování spotřeby energie (jen s venkovními jednotkami Super Digital Inverter)
  - Vysoce výkonný výměník tepla
  - Samočisticí funkce
  - Ventilátor s nízkou hlučností a 3stupni výkonu
  - Funkce Quiet (tichý režim)
  - Systém diagnostiky poruchy

- **Flexibilita**
- Kompatibilní s venkovními jednotkami s chladivem R32 nebo R410A
  - Optimální distribuce vzduchu i pro velké místnosti
  - Snadno vyjímatelný aomyvatelný základní prachový filtr
  - Příslušenství: modul TCB-PCUC2E pro externí řízení a výstupy
  - Integrovaný komfortní ovladač RBC-AMS55E-ES

- **Technické údaje**
- Integrovaný systém detekce úniku chladiva splňuje podmínky normy EN378
  - Možnost použít všechny kabelové ovladače série RAV
  - Pomocí sběrnice TCC Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
  - Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
  - Kompatibilní s modulem zálohování provozu pro 2 zařízení



## Skříňové jednotky / SADA

| Unutarnja jedinica                | RAV-RM801FT-ES |    |              |
|-----------------------------------|----------------|----|--------------|
| Venkovní jednotka                 | RAV-GP801ATW-E |    |              |
| Chladicí výkon                    | kW             | ❄️ | 7,10         |
| Chladicí výkon (rozsah)           | kW             | ❄️ | 1,90 - 8,00  |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW             | ❄️ | -/2,04/-     |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W            | ❄️ | 3,48         |
| Účinnost SEER (sezonní)           |                | ❄️ | 6,24         |
| Energetická třída                 |                | ❄️ | A++          |
| 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             | 🔥  | -/2,37/-     |
| Účinnost COP                      | W/W            | 🔥  | 3,38         |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |                | 🔥  | 4.41         |
| Energetická třída                 |                | 🔥  | A+           |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C             | 🔥  | -27/ +15     |

| Vnitřní jednotka                           | RAV-RM801FT-ES    |    |                  |
|--|-------------------|----|------------------|
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 41/45/50         |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | 🔥  | 41/45/50         |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 54/60/64         |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | 🔥  | 54/60/64         |
| Vzduchový výkon                            | m <sup>3</sup> /h |    | 640/ - /930      |
| Přípojení – Ø kondenzát                    | mm                |    | VP16             |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 1750 x 600 x 210 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 45               |

❄️ Chlazení 🔥 Topení



## Skříňové jednotky / SADA

| Venkovní jednotka                          | RAV-GP801ATW-E    |    |                   |
|--|-------------------|----|-------------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1+N/50    |
| Doporučené jištění                         | A                 |    | 16                |
| Komunikační vedení                         |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Příkon (jmen.)                             | A                 |    | 9,23              |
| Příkon (max.)                              | A                 |    | 20,60             |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 46                |
| Hladina akustického tlaku (níz./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                |    | 1,30              |
| 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>

