



NEVIDITELNÁ KLIMATIZACE, POUZE MŘÍŽKY V
PODHLÉDU

Standardní mezistropní jednotka SL R32



Vyzdvihnout

- Aktualizace funkce SL „Speed Line“
- Kompaktní provedení pro vestavbu do snížených podhledů
- Externí statický tlak až 120 Pa
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu

Standardní mezistropní jednotka pro systémy RAV s jednou místností určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter CLASSIC, Digital Inverter, Super Digital Inverter a BIG Digital Inverter pro chladivo R32. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními výstřiky dle požadavků architekta. K dispozici v šesti hodnotách příkonu od 5,0 do 14,0 kW.

→ Výkon

- Vysoká energetická účinnost
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňovým výkonem
- Nastavitelný externí statický tlak až 120Pa
- Automatická diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- K dispozici přípojka na manžetu pro kruhové potrubí pro výdech
- Sání vzduchu je možné zespodu nebo zezadu
- Omyvatelný základní prachový filtr s dlouhou životností
- Volitelné ovládání přes WiFi prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC

→ Technické údaje

- Nízká stavební výška pouhých 275mm
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu s výtlakovou výškou až 85cm
- Možnost externí sady spřijímačem pro IR dálkový ovladač
- Možnost kombinace se všemi kabelovými ovladači
- Prostřednictvím rozhraní TCC/TU2C Link možnost začlenění do řídicích systémů VRF
- Kompatibilní se systémovou sběrnici TU2C Link
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- K dispozici je volitelný modul řízení zálohy

→ SPECIÁLNÍ FUNKCE SL

- Funkce redundance
- Plynulé řízení chlazení
- Integrace doplňkových systémů ohřevu
- Ukazatel teploty výdechu
- Přepínání výkonu
- Stav filtru na kabelovém ovladači



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

| Unutarnja jedinica | RAV-HM801BTP-E | | |
|-----------------------------------|----------------|----|-------------|
| Venkovní jednotka | RAV-GV801ATP-E | | |
| Chladicí výkon | kW | ❄️ | 6,70 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄️ | 1,50 - 8,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄️ | - /2,30/ - |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄️ | 2,91 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄️ | 5,10 |
| Energetická třída | | ❄️ | A |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄️ | 460 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Topný výkon | kW | ☀️ | 7,00 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | ☀️ | 1,50 - 9,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀️ | - /2,33/ - |
| Účinnost COP | W/W | ☀️ | 3,00 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | ☀️ | 4,00 |
| Energetická třída | | ☀️ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ☀️ | 1680 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ☀️ | -15 / +15 |

| Vnitřní jednotka | RAV-HM801BTP-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 ³ /h | | 750/930/1200 |
| Externí statický tlak | Pa | | 30/120 |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP25 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 275 x 1000 x 750 |
| Hmotnost | kg | | 31 |

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

| Venkovní jednotka | | | RAV-GV801ATP-E |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Napájení | V/F+N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Doporučený typ přívodu | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikační vedení | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 48 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 51 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 65 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 68 |
| 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 | | 20 |
| Převýšení (max.) | m | | 20 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 2700 |
| Typ kompresoru | | | Twin-Rotary |
| Chladivo | | | R32 |
| Náplň chladiva | kg | | 1,40 |
| Předplněno do | m | | 20 |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů | g/m | | 35 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost | kg | | 39 |

❄️ Chlazení ☀️ Topení

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

