



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-HM1101BTP-E | | |
|-----------------------------------|-----------------|---|----------------|
| Venkovní jednotka | RAV-GP1101AT-E | | |
| Chladicí výkon | kW | ❄ | 10,00 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄ | 3,10 - 12,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄ | 0,65/2,40/3,63 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄ | 4,17 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄ | 7,19 |
| Energetická třída | | ❄ | A++ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄ | 486 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄ | -15 / +52 |
| Topný výkon | kW | ☀ | 11,20 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | ☀ | 2,60 - 13,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀ | 0,41/2,73/3,38 |
| Účinnost COP | W/W | ☀ | 4,10 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | ☀ | 4,30 |
| Energetická třída | | ☀ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ☀ | 2997 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Vnitřní jednotka | RAV-HM1101BTP-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 ³ /h | | 1260/1650/2100 |
| Externí statický tlak | Pa | | 50/120 |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP25 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 275 x 1400 x 750 |
| Hmotnost | kg | | 41 |

❄ Chlazení ☀ Topení



Standardní mezistropní jednotka SL R32 / SADA

| Venkovní jednotka | | | RAV-GP1101AT-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 (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 49 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 50 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 66 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 67 |
| 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 ³ /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 |
|----------------|--|
| RBC-AMTU31-E | Standardní kabelový ovladač |
| TCB-AX32E2 | Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití) |
| TCB-SF56C6BPE | Příruba výdechu/sání (2 × Ø 200 mm) RAV: vel. 5 / VRF: vel. 5 až 18 |
| TCB-SF80C6BPE | Příruba výdechu/sání (3 × Ø 200 mm) RAV: vel. 8 / VRF: vel. 24 až 30 |
| TCB-SF160C6BPE | Příruba výdechu/sání (4 × Ø 200 mm) RAV: vel. 11 až 16 / VRF: vel. 36 až 56 |
| TCB-FF101URE2 | Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm |

