



PRO POUŽITÍ V NÍZKÝCH PODHLEDECH

Nízké mezistropní jednotky SL R32



Vyzdvihnout

Aktualizace funkce SL „Speed Line“

Kompaktní a nízké

Integrované čerpadlo kondenzátu

Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu

Nízká 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. Velmi nízké provedení s vysokou energetickou účinností. K dispozici ve čtyřech hodnotách příkonu od 2,5 do 6,7 kW.

→ Výkon

- Velmi vysoká energetická účinnost
- Možnost neviditelného začlenění do podhledů
- Funkce samočištění
- Nízká hlučnost ventilátoru se 3stupňový výkonu
- Nastavitelný externí statický tlak až 50Pa
- Automatická diagnostika poruchy

→ Flexibilita

- Sání vzduchu je možné zespu do 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 210mm
- Možnost vnějšího přívodu čerstvého vzduchu až do 15% jmenovitého vzduchového výkonu
- Integrované čerpadlo kondenzátu svýtláčnou 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



Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

| Unutarnja jedinica | RAV-HM401SDTY-E | | |
|-----------------------------------|-----------------|----|----------------|
| Venkovní jednotka | RAV-GM402ATP-E | | |
| Chladicí výkon | kW | ❄️ | 3,60 |
| Chladicí výkon (rozsah) | kW | ❄️ | 0,90 - 4,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ❄️ | 0,18/0,93/2,00 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W | ❄️ | 3,87 |
| Účinnost SEER (sezonní) | | ❄️ | 6,03 |
| Energetická třída | | ❄️ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ❄️ | 209 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ❄️ | -15 / +46 |
| Topný výkon | kW | ☀️ | 4,00 |
| Topný výkon (rozsah) | kW | ☀️ | 0,80 - 5,00 |
| Příkon (min./jmen./max.) | kW | ☀️ | 0,17/0,97/1,70 |
| Účinnost COP | W/W | ☀️ | 4,12 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | | ☀️ | 4,00 |
| Energetická třída | | ☀️ | A+ |
| Roční spotřeba | kWh/a | ☀️ | 943 |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C | ☀️ | -15 / +15 |

| Vnitřní jednotka | RAV-HM401SDTY-E | | |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄️ | 27/30/33 |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀️ | 27/30/33 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 46/50/54 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 46/50/54 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 440/ - /600 |
| Externí statický tlak | Pa | | 10/50 |
| Připojení – Ø kondenzát | mm | | VP25 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 210 x 700 x 450 |
| Hmotnost | kg | | 15 |

❄️ Chlazení ☀️ Topení



Nízké mezistropní jednotky SL R32 / SADA

| Venkovní jednotka | | | RAV-GM402ATP-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) | ❄️ | 49 |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A) | 🔥 | 50 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 64 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 65 |
| Připojení – Ø sání | mm (palce) | | 12,7 (1/2) |
| Připojení – Ø kapalina | mm (palce) | | 6,4 (1/4) |
| Délka potrubí (min.) | m | | 2 |
| Délka potrubí (max.) | m | | 20 |
| Převýšení (max.) | m | | 10 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 2200 |
| Typ kompresoru | | | Twin-Rotary |
| Chladivo | | | R32 |
| Náplň chladiva | kg | | 0,90 |
| Předplněno do | m | | 15 |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů | g/m | | 20 |
| Rozměry (VxŠxH) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost | kg | | 34 |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

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

| příslušenství | Popis |
|---------------|--|
| RBC-AMT32E | Standardní kabelový ovladač |
| TCB-AX32E2 | Sada IR dálkový ovladač + samostatný přijímač pro všechny jednotky (univerzální použití) |
| TCB-FF101URE2 | Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm |

