



KOMFORTNÝ UNIVERZÁLNY MODEL

Nástenná jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Moderný a kompaktný dizajn
- Komfortné funkcie z oblasti Home Preset, Quiet, Hi Power, Comfort Sleep
- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené

Nástenná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora CLASSIC, digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Vďaka nenápadnému vyhotoveniu sú tieto nástenné jednotky vhodné pre kancelárie, obchody, hotely, technické miestnosti, reštaurácie atď. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 2,5 do 10,0 kW.

→ Výkon

- Vhodné pre 24-hodinovú nepretržitú prevádzku
- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Autodiagnostický systém

→ Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Konštrukcia typu „Easy Cleaning“
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WiFi cez smartfón, tablet alebo počítač

→ Technické údaje

- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- Integrované rozhranie TCC-/TU2C-Link
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiacích systémov VRF
- Kompatibilita so systémovou zbernicou TU2C-Link
- Automatický reštart po výpadku elektrického prúdu je nastaviteľný
- Dostupný voliteľný redundantný box
- S možnosťou pripojenia vedení chladiaceho prostriedku z 3strán

→ ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

- Funkcia redundancie
- Riadenie voľného chladenia Free-Cooling
- Pripojenie dodatočných vykurovacích systémov
- Zobrazenie výstupnej teploty
- Prepínanie výkonu



Nástenná jednotka SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka | | | RAV-HM1101KRTP-E |
|--|-------|---|------------------|
| vonkajšia jednotka | | | RAV-GM1102ATW-E |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 9,50 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 3,00 - 11,20 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,63/2,96/3,95 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 3,21 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 6,40 |
| Energetická trieda | | ❄ | A++ |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ❄ | 519 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15 / +46 |
| Vykurovací-výkon | kW | ☀ | 11,20 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 3,00 - 13,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,73/3,44/4,33 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 3,26 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 4,20 |
| Energetická trieda | | ☀ | A+ |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ☀ | 2665 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -15 / +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-HM1101KRTP-E |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 41/45/49 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 41/45/49 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 56/60/64 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 56/60/64 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1180/ - /1610 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP16 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 350 x 1200 x 280 |
| Hmotnosť | kg | | 19 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Nástenná jednotka SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka | RAV-GM1102ATW-E | | |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Odporúčané poistky | A | | 25 |
| Odporúčaný typ prívodu | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Spotreba elektrickej energie (max.) | A | | 22,50 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 53 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀️ | 56 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 70 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 73 |
| Ø vedenia nasávaného plynu | mm (palce) | | 15,9 (5/8) |
| Ø vedenia kvapaliny | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Dĺžka vedení (min.) | m | | 5 |
| Dĺžka vedení (max.) | m | | 50 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 30 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 4950 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 2,40 |
| Vopred naplnený do | m | | 30 |
| Doplňovanie | g/m | | 35 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 1050 x 1010 x 370 |
| Hmotnosť | kg | | 85 |

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

