

PRIESTOROVO ÚSPORNÁ – PRE KAŽDÚ  
MIESTNOSŤ

## Stojanová jednotka SL R32



### Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Dokonalá cirkulácia vzduchu
- Zostavenie na podlahe pre najjednoduchšiu montáž
- Integrovaný systém na zisťovanie únikov chladiva

Stojanová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Ponúka optimálnu cirkuláciu vzduchu na minimálnej inštaláčnej ploche. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 5,0 do 14,0 kW.



### Výkon

- Vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém



### Flexibilita

- Optimálne rozvážanie vzduchu aj vo veľkých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie



### Technické údaje

- Zaistenie zhody snormou EN378 vďaka integrovanému systému na zisťovanie únikov kvapalín
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- 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



### ŠPECIÁLNE FUNKCIE SL

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



## Stojanová jednotka SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka                                  |       |   | RAV-HM1401FT-E  |
|--|-------|---|-----------------|
| vonkajšia jednotka                                 |       |   | RAV-GM1402ATW-E |
| Chladiaci výkon                                    | kW    | ❄ | 12,10           |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)            | kW    | ❄ | 3,00 - 13,20    |
| Elektrický príkon (min./nom./max.)                 | kW    | ❄ | 0,60/4,32/4,62  |
| Stupeň účinnosti EER                               | W/W   | ❄ | 2,80            |
| Stupeň účinnosti SEER                              |       | ❄ | 5,53            |
| Energetická trieda                                 |       | ❄ | -               |
| Ročná spotreba prúdu                               | kWh/a | ❄ | 1311            |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C    | ❄ | -15 / +46       |
| Vykurovací výkon                                   | kW    | ☀ | 13,00           |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)          | kW    | ☀ | 3,00 - 16,00    |
| Elektrický príkon (min./nom./max.)                 | kW    | ☀ | 0,70/3,95/5,03  |
| Stupeň účinnosti COP                               | W/W   | ☀ | 3,29            |
| Stupeň účinnosti SCOP                              |       | ☀ | 3,90            |
| Energetická trieda                                 |       | ☀ | -               |
| Ročná spotreba prúdu                               | kWh/a | ☀ | 2975            |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C    | ☀ | -15 / +15       |

| Vnútorná jednotka                        |                   |   | RAV-HM1401FT-E   |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A)             | ❄ | 45/48/53         |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A)             | ☀ | 45/48/53         |
| Hladina akustického výkonu               | dB(A)             | ❄ | 59/62/67         |
| Hladina akustického výkonu               | dB(A)             | ☀ | 59/62/67         |
| Prietok vzduchu                          | m <sup>3</sup> /h |   | 1350/ - /1760    |
| Ø vedenia kondenzátu                     | mm                |   | VP16             |
| Rozmery (VxŠxH)                          | mm                |   | 1750 x 600 x 390 |
| Hmotnosť                                 | kg                |   | 59               |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



## Stojanová jednotka SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka                          |                   |    | RAV-GM1402ATW-E   |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Napájanie napätím                           | V/f + N/Hz        |    | 220-240/1/50      |
| Odporúčaný typ prívodu                      |                   |    | H07RN-F 3G1,5     |
| Komunikačné vedenie                         |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high)    | dB(A)             | ❄️ | 56                |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high)    | dB(A)             | ☀️ | 56                |
| Hladina akustického výkonu                  | dB(A)             | ❄️ | 73                |
| Hladina akustického výkonu                  | dB(A)             | ☀️ | 74                |
| 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 <sup>3</sup> /h |    | 4950              |
| Typ kompresora                              |                   |    | Twin-Rotary       |
| Chladiaci prostriedok                       |                   |    | R32               |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg                |    | 2,40              |
| Vopred naplnený do                          | m                 |    | 30                |
| Doplňanie                                   | 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>

