



DOKONALÉ PROSTREDIE

Podstropná jednotka SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Atraktívny dizajn
- Nízka úroveň hluku
- Optimálne rozvádzanie vzduchu v chladiacej a vykurovacej prevádzke

Podstropná jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Elegantný dizajn so zaoblenými hranami a veľkou smerovou lamelou pre optimálnu cirkuláciu vzduchu. Dostupná v siedmich výkonnostných stupňoch od 3,6 do 14,0 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Optimalizované rozvádzanie teploty až po podlahu vo vykurovacej prevádzke
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia *Quiet*
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu aj vo vysokých miestnostiach
- Jednoducho vyberateľné, umývateľné prachové filtre
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové a digitálne riadenie
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



Technické údaje

- Jednoduchá montáž vďaka snímateľným závesným zariadeniam
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo TCB-DP31CE k dispozícii voliteľne
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- 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



Podstropná jednotka SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka | RAV-HM1401CTP-E | | |
|--|-----------------|----|----------------|
| vonkajšia jednotka | RAV-GP1401AT-E1 | | |
| Chladiaci výkon | kW | ❄️ | 12,50 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄️ | 3,10 - 14,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄️ | 0,55/3,58/3,97 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄️ | 3,49 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄️ | 7,99 |
| Energetická trieda | | ❄️ | - |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ❄️ | 939 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄️ | -15 / +52 |
| Vykurovací výkon | kW | 🔥 | 14,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | 🔥 | 2,60 - 16,50 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | 🔥 | 0,41/3,59/4,40 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | 🔥 | 3,90 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | 🔥 | 4,74 |
| Energetická trieda | | 🔥 | - |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | 🔥 | 2838 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | 🔥 | -27 / +15 |

| Vnútorná jednotka | RAV-HM1401CTP-E | | |
|--|-------------------|----|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 35/41/46 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 35/41/46 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 50/56/61 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 50/56/61 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1200/1530/2040 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP20 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 235 x 1586 x 690 |
| Hmotnosť | kg | | 37 |

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie



Podstropná jednotka SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka | | | RAV-GP1401AT-E1 |
|---|-------------------|----|-------------------|
| 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) | ❄️ | 50 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀️ | 51 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 67 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 68 |
| Ø vedenia nasávaného plynu | mm (palce) | | 15,9 (3/4) |
| Ø vedenia kvapaliny | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Dĺžka vedení (min.) | m | | 5 |
| Dĺžka vedení (max.) | m | | 75 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 30 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 6960 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 3,10 |
| Vopred naplnený do | m | | 30 |
| Doplňanie | g/m | | 40 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 1550 x 1010 x 370 |
| Hmotnosť | kg | | 104 |

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

