



KLASIKA 360°

Standardná kazeta SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Vynikajúce stupne účinnosti
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Voliteľný panel FLAT
- Rozsiahle možnosti vzduchového filtra a ovládania

4-cestná štandardná kazeta pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu s vonkajšími jednotkami digitálneho invertora CLASSIC, digitálneho invertora, super digitálneho invertora a digitálneho invertora BIG pre chladivo R32. Individuálny komfort aj pre veľké priestory s vysokým príkonom. Dostupná v šiestich výkonnostných stupňoch od 5,0 do 14,0 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Vďaka panelom FLAT sú možné rôznorodé verzie:
- plazmový filter, filter PM 2,5, senzor prítomnosti, súprava IR diaľkového ovládania
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Tichý 3-stupňový ventilátor
- Funkcia Quiet
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvádzanie vzduchu až do výšky priestoru 4,6 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Voliteľné ovládanie prostredníctvom WIFI cez smartfón, tablet alebo počítač



Technické údaje

- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu až do 15 % nominálneho prietoku vzduchu
- Kondenzátové zdvihové čerpadlo s dopravnou výškou až do 85 cm
- S možnosťou integrovania prijímača pre infračervené diaľkové ovládanie
- S možnosťou kombinovania všetkých káblových diaľkových ovládaní
- S možnosťou pripojenia prostredníctvom rozhrania TCC-/TU2C-Link do radiačných 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
- Preventívna kontrola prievanu
- Prepínanie výkonu



Standardná kazeta SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka | | | RAV-HM1101UTP-E |
|--|-------|---|------------------|
| vonkajšia jednotka | | | RAV-GV1101AT8P-E |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 9,50 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 3,00 - 11,20 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | - /3,10/ - |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 3,06 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 6,20 |
| Energetická trieda | | ❄ | A++ |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ❄ | 537 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15 / +46 |
| Vykurovací-výkon | kW | ☀ | 10,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 3,00 - 13,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | - /3,00/ - |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 3,33 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 4,10 |
| Energetická trieda | | ☀ | A+ |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ☀ | 2596 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -15 / +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-HM1101UTP-E |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 33/38/43 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 33/38/43 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 48/53/58 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 48/53/58 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1170/1440/2010 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP25 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 319 x 840 x 840 |
| Hmotnosť | kg | | 24 |
| Rozmery panela (VxŠxH) | mm | | 30 x 950 x 950 |
| Hmotnosť panela | kg | | 4,2 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



Standardná kazeta SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka | | | RAV-GV1101AT8P-E |
|---|-------------------|----|------------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Odporúčaný typ prívodu | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 53 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀️ | 55 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 70 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀️ | 72 |
| 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 | | 30 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 30 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 4080 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 1,70 |
| Vopred naplnený do | m | | 30 |
| Doplňanie | g/m | | 35 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 710 x 900 x 320 |
| Hmotnosť | kg | | 60 |

❄️ chladenie ☀️ vykurovanie

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

