



KLASIKA S VYSOKOU ÚČINNOSŤOU 360°

SMART kazeta SL R32



Prednosti

- Aktualizácia funkcie SL »Speed Line«
- Vynikajúce stupne účinnosti
- Prispôsobiteľné vlastnosti rozvádzania vzduchu
- Možnosť externého prívodu čerstvého vzduchu
- Možnosť senzora prítomnosti

Vysokoučinná 4-cestná kazetová jednotka pre jednopriestorové systémy RAV na kombináciu výhradne len s vonkajšími jednotkami super digitálneho invertora pre chladivo R32. Individuálny komfort aj pre veľké priestory s vysokým príkonom. Dostupná v štyroch výkonnostných stupňoch od 5,0 do 12,5 kW.



Výkon

- Veľmi vysoká energetická účinnosť
- Vysokovýkonný tepelný výmenník
- Funkcia samočistenia
- Nehlučný, 5-stupňový ventilátor
- Funkcia individuálnej žalúzie
- 360° prúdenie vzduchu
- Voliteľné vybavenie senzorom prítomnosti
- Autodiagnostický systém



Flexibilita

- Optimálne rozvážanie vzduchu až do výšky priestoru 4,5 m
- Jednoducho vyberateľný, umývateľný prachový filter
- Kdispozícii doplnková doska plošných spojov TCB-PCUC2E na externé analógové adigitálne riadenie
- 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 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
- Preventívna kontrola prievanu
- Prepínanie výkonu



SMART kazeta SL R32 / SADA

| vnútorná jednotka | | | RAV-HM1101UT-E |
|--|-------|---|----------------|
| vonkajšia jednotka | | | RAV-GP1101AT-E |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 10,00 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 3,10 - 12,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,56/1,90/2,80 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 5,26 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 9,25 |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ❄ | 378 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15 / +52 |
| Vykurovací-výkon | kW | ☀ | 11,20 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 2,60 - 13,00 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,41/2,18/2,98 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 5,14 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 5,03 |
| Ročná spotreba prúdu | kWh/a | ☀ | 2557 |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Vnútna jednotka | | | RAV-HM1101UT-E |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 31/40/48 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 31/40/48 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 46/54/61 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 46/54/61 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1050/1650/2250 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | VP20 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 319 × 840 × 840 |
| Hmotnosť | kg | | 25 |
| Rozmery panela (VxŠxH) | mm | | 30 × 950 × 950 |
| Hmotnosť panela | kg | | 5 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SMART kazeta SL R32 / SADA

| vonkajšia jednotka | | | RAV-GP1101AT-E |
|---|-------------------|----|-------------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Odporúčaný typ prívodu | | | H07RN-F 3G1,5 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 49 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 50 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 66 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 67 |
| 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 |
| Dopĺňanie | 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>

| príslušenstvo | Popis |
|----------------|---|
| RBC-U41PG(W)-E | Panel pre Smart kazetu |
| RBC-AMT32E | Štandardné káblové diaľkové ovládanie |
| RBC-AX41U(W)-E | Infračervené diaľkové ovládanie + súprava prijímača na montáž do Smart kazety |
| TCB-SIR41U-E | Súprava snímača pohybu na montáž do Smart kazety |
| TCB-GFC1603UE | Filter čerstvého vzduchu |
| TCB-SP1603UE | Dištančný rám na spustenie rámu o 70 mm |
| TCB-BC1603UE | Súprava Air Discharge Direction Kit na uzatvorenie až troch strán vyfukovania |
| TCB-FF101URE2 | Príruba s hrdlom na prípojku čerstvého vzduchu Ø 100 mm |
| TCB-PCUC2E | Riadiaca doska na externé ovládanie, alarmy a hlásenia |

