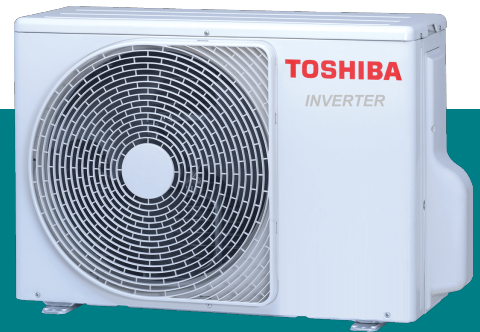




1:1 SINGLE-SPLIT VONKAJŠIA JEDNOTKA R32

## HAORI



### Prednosti

- Možnosť kombinácie s vnútornou jednotkou
- Max. dĺžka potrubí až 25 m
- Kompaktné, tiché a s dlhou životnosťou



Kompaktné a tiché vonkajšie jednotky s chladivom R32 s nízkou hodnotou GWP pre kombináciu 1:1 s jednotkami HAORI, SHORAI EDGE alebo PARAPETNÝMI vnútornými jednotkami. V robustnom spevnenom telese, s možnosťou flexibilnej inštalácie.



### Úsporné a spoľahlivé

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor s rotačným piestom (07až16) alebo kompresor sdvojitým rotačným piestom (18až24)
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Splňa smernicu ECODESIGN Lot10
- Široký rozsah prevádzkovej teploty
- Teleso z pozinkovaného oceleového plechu s vypaľovacím lakom v krémovej farbe
- Veľkoplošný zakrivený tepelný výmenník pre malú potrebu miesta
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu



### Komfortné a úsporné funkcie

- Ovládanie komfortným infračerveným diaľkovým ovládaním (dodáva sa spolu s vnútornou jednotkou)
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim
- Hi Power
- Comfort Sleep
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Režim prevádzky SILENT
- Funkcia temperovania na 8°C
- Power select
- Voliteľné riadenie prostredníctvom aplikácie v smartfóne alebo tablete



### Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka Eco
- Predplnené chladivo R32 s nízkou hodnotou GWP apriaznivými dopadmi na životné prostredie
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Nenápadný dizajn sa prispôsobí každému okoliu
- Funkcia tichej prevádzky SILENT

## HAORI / SADA

| vnútorná jednotka                                  |       |   | RAS-B10N4KVRG-E |
|----------------------------------------------------|-------|---|-----------------|
| vonkajšia jednotka                                 |       |   | RAS-10J2AVSG-E1 |
| Chladiaci výkon                                    | kW    | ❄ | 2,5             |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)            | kW    | ❄ | 0,89 - 3,20     |
| Elektrický príkon (min./nom./max.)                 | kW    | ❄ | 0,19/0,54/0,79  |
| Pdesign c                                          | kW    |   | 2,5             |
| Stupeň účinnosti EER                               | W/W   | ❄ | 4,63            |
| Stupeň účinnosti SEER                              |       | ❄ | 8,60            |
| Energetická trieda                                 |       | ❄ | A+++            |
| Ročná spotreba prúdu                               | kWh/a | ❄ | 102             |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C    | ❄ | -15/+46         |
| Vykurovací výkon                                   | kW    | ☀ | 3,2             |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)          | kW    | ☀ | 0,90 - 4,70     |
| Elektrický príkon (min./nom./max.)                 | kW    | ☀ | 0,18/0,74/1,23  |
| Pdesign h                                          | kW    |   | 2,5             |
| Stupeň účinnosti COP                               | W/W   | ☀ | 4,32            |
| Stupeň účinnosti SCOP                              |       | ☀ | 5,10            |
| Energetická trieda                                 |       | ☀ | A+++            |
| Ročná spotreba prúdu                               | kWh/a | ☀ | 684             |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C    | ☀ | -15/+24         |

| Vnútorná jednotka                        |                   |   | RAS-B10N4KVRG-E |
|------------------------------------------|-------------------|---|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A)             | ❄ | 19/-/41         |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A)             | ☀ | 19/-/41         |
| Hladina akustického výkonu               | dB(A)             | ❄ | 54              |
| Hladina akustického výkonu               | dB(A)             | ☀ | 54              |
| Prietok vzduchu                          | m <sup>3</sup> /h |   | 300-600         |
| Rozmery (VxŠxH)                          | mm                |   | 300 x 987 x 210 |
| Hmotnosť                                 | kg                |   | 11              |

❄ chladenie ☀ vykurovanie

## HAORI / SADA

| vonkajšia jednotka                          |            |    | RAS-10J2AVSG-E1 |
|---------------------------------------------|------------|----|-----------------|
| Napájanie napätím                           | V/f + N/Hz |    | 230/1/50        |
| Odporúčané poistky                          | A          |    | 10              |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high)    | dB(A)      | ❄️ | -/-/44          |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high)    | dB(A)      | 🔥  | -/-/46          |
| Hladina akustického výkonu                  | dB(A)      | ❄️ | -/-/57          |
| Hladina akustického výkonu                  | dB(A)      | 🔥  | -/-/59          |
| Ø vedenia nasávaného plynu                  | mm (palce) |    | 9,5 (3/8)       |
| Ø vedenia kvapaliny                         | mm (palce) |    | 6,3 (1/4)       |
| Dĺžka vedení (min.)                         | m          |    | 2               |
| Dĺžka vedení (max.)                         | m          |    | 20              |
| Prevýšenie (max.)                           | m          |    | 12              |
| Príetok vzduchu                             | m³/h       |    | 1890            |
| Typ kompresora                              |            |    | Rotary          |
| Chladiaci prostriedok                       |            |    | R32             |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg         |    | 0,55            |
| Vopred naplnený do                          | m          |    | 15              |
| Doplňovanie                                 | g/m        |    | 20              |
| Rozmery (VxŠxH)                             | mm         |    | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnosť                                    | kg         |    | 26              |

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



**Energetická trieda:** Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



**ErP Ecodesign:** Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**Kompresor s dvojitým rotačným piestom:** Trvácne, tiché a vysoko účinné.



**R410A:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**S možnosťou WiFi pripojenia:** Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



**KNX:** Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**IAQ filter:** Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



**Aktívny karbón-katechínový filter:** Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



**Plazmový filter: (Režim Pure):** Elektrostatický filtrovací systém.



**Ionizátor vzduchu:** Negatívne ióny obklopiť častice nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



**Automatický režim:** Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



**HI POWER:** Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



**Autodiagnostika:** Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



**Ekologický režim:** Funkcia úspory energie.



**Tichý režim:** Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



**Comfort sleep:** Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



**Power selection:** Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



**Floor-Mode:** Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



**Preset režim:** Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



**Režim One Touch:** Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



**Spínacie hodiny (timer):** Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



**Časovač off:** Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



**Týždenný časovač:** Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**8 °C temperovanie:** Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



**Smerové lamely:** Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



**3D-Airflow:** 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.