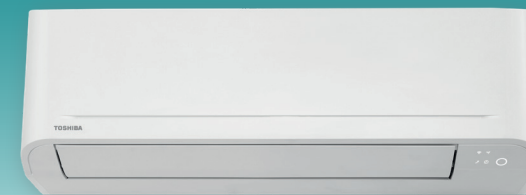




# TOSHIBA

## SEIYA



### Silné stránky:

- ✓ Základní kompaktní model s invertorem
- ✓ Možnost připojení k WiFi
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Filtrace Ultra Fresh (filtrační pásy)

## Kvalita od společnosti TOSHIBA – pro důležitá řešení.

Společnost TOSHIBA od třicátých let minulého století vyrábí mnoho typů různých systémů různých velikostí, určených pro nejrůznější použití.



[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

### Vaši experti společnosti TOSHIBA:



Chyby tisku a sazby vyhrazeny. CZ / HOME SEIYA / V01 / 09.2022. Za obsah odpovídá: AIRCOND International GmbH, Haushamer Straße 2, AT-8054 Graz-Seiersberg, Rakousko. Tel: +43 316 8089, office@air-cond.com, Fotografie: AIR-COND International, Adobe Stock.

## → Efektivní a tiché

- Velmi vysoká energetická účinnost – A++ pro vytápění a chlazení
- Inovativní hybridní invertor
- Komfortní infračervený ovladač s časovačem OFF Timer
- Quiet & Silent Mode (Tichý provoz) pro vaši vnitřní a venkovní jednotku



## → Pohodlné ovládání

- Možnost připojení k WiFi
- Volitelné ovládání prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu nebo tabletu
- 24hodinový časovač provozu pro individuální časové rozvrhy
- HI-POWER funkce pro rychlé dosažení požadované teploty



## → Chladivo R32 šetřící zdroje

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu topení
- Chladivo R32 s nízkou hodnotou GWP



## → Filtr Ultra Fresh

- Zlepšené životní prostředí díky neutralizaci až 85 % částic jemného prachu PM2,5
- PM2,5 označuje částice jemného prachu o průměru menším než 2,5 mikrometru (3 % průměru lidského vlasu) poletující ve znečištěném vzduchu.



# VÝHODY VÝROBKU

# SEIYA / Splity 1:1

ECONOMY  
CHOICE

**CHLADICÍ VÝKON**  
2,00 – 6,50 kW

**TOPNÝ VÝKON**  
2,50 – 7,00 kW

**ENERGETICKÁ TŘÍDA**  
Třída A++ pro chlazení a vytápění

**DC HYBRID INVERTER**  
Plynulé řízení okamžitého výkonu invertorem

**QUIET MODE (TICHÝ PROVOZ)**  
Režim tichého provozu vnitřní jednotky

**HLADINA AKUSTICKÉHO TLAKU**  
19 – 48 dB(A)

**SILENT MODE (TICHÝ PROVOZ)**  
Režim tichého provozu venkovní jednotky

**ROZMĚRY (V x Š x H)**  
288 x 770 x 225 mm – 320 x 1050 x 250 mm

**ECO MODE (ÚSPORNÝ REŽIM)**  
Funkce pro úsporu energie a provozu

**MOŽNOST PŘIPOJENÍ K WIFI**  
Volitelné ovládání chytrým telefonem

**24HODINOVÝ ČASOVAČ PROVOZU**  
Programovatelné časy zapnutí / vypnutí na každý den

**AUTOMATICKÝ RESTART**  
po výpadku proudu

**FILTR ULTRA FRESH**  
Odfiltrování až 94 % jemných prachových částic PM2,5

**FUNKCE 8°C (TEMPEROVÁNÍ PROSTORU)**  
Chrání neobytné místnosti

## Prohlédněte si model SEIYA ve 3D.

Chcete vědět, jak dobře se hodí model SEIYA k vám domů? Poté naskenujte svým chytrým telefonem QR kód vedle a umístíte jedním kliknutím 3D model do požadovaného prostředí.



Podporovány jsou operační systémy Android a iOS



| VNITŘNÍ JEDNOTKA<br>VENKOVNÍ JEDNOTKA |          | RAS-B07E2KVG-E<br>RAS-07E2AVG-E | RAS-B10E2KVG-E<br>RAS-10E2AVG-E | RAS-B13E2KVG-E<br>RAS-13E2AVG-E | RAS-B16E2KVG-E<br>RAS-16E2AVG-E | RAS-18E2KVG-E<br>RAS-18E2AVG-E | RAS-24E2KVG-E<br>RAS-24E2AVG-E |
|---------------------------------------|----------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Chladicí výkon                        | kW ❄️    | 2,00                            | 2,50                            | 3,30                            | 4,20                            | 5,00                           | 6,50                           |
| Chladicí výkon (rozsah)               | kW ❄️    | 0,76 - 2,60                     | 0,80 - 3,00                     | 1,20 - 3,60                     | 1,40 - 4,70                     | 1,45 - 5,50                    | 1,70 - 7,20                    |
| Příkon (min./jmen./max.)              | kW ❄️    | 0,20/0,53/0,83                  | 0,20/0,70/1,00                  | 0,25/1,10/1,25                  | 0,34/1,27/1,60                  | 0,34/1,50/1,80                 | 0,41/2,25/2,60                 |
| Účinnost EER (jmenovitá)              | W/W ❄️   | 3,77                            | 3,57                            | 3,00                            | 3,31                            | 3,33                           | 2,89                           |
| Účinnost SEER (sezonní)               | ❄️       | 6,90                            | 7,00                            | 7,00                            | 7,00                            | 7,00                           | 6,90                           |
| Energetická třída                     | ❄️       | A++                             | A++                             | A++                             | A++                             | A++                            | A++                            |
| Provozní rozsah venkovních teplot     | °C ❄️    | -15/+46                         | -15/+46                         | -15/+46                         | -15/+46                         | -15/+46                        | -15/+46                        |
| Topný výkon                           | kW 🔥     | 2,50                            | 3,20                            | 3,60                            | 5,00                            | 5,40                           | 7,00                           |
| Topný výkon (rozsah)                  | kW 🔥     | 0,82 - 3,30                     | 0,95 - 3,90                     | 0,97 - 4,50                     | 1,30 - 6,00                     | 1,35 - 6,00                    | 1,50 - 8,10                    |
| Příkon (min./jmen./max.)              | kW 🔥     | 0,16/0,64/0,94                  | 0,18/0,86/1,11                  | 0,18/0,92/1,25                  | 0,24/1,34/1,70                  | 0,26/1,50/1,80                 | 0,29/2,10/2,55                 |
| Účinnost COP                          | W/W 🔥    | 3,91                            | 3,72                            | 3,91                            | 3,73                            | 3,60                           | 3,33                           |
| Účinnost SCOP (sezonní)               | 🔥        | 4,60                            | 4,60                            | 4,60                            | 4,60                            | 4,40                           | 4,30                           |
| Energetická třída                     | 🔥        | A++                             | A++                             | A++                             | A++                             | A+                             | A+                             |
| Provozní rozsah venkovních teplot     | °C 🔥     | -15/+24                         | -15/+24                         | -15/+24                         | -15/+24                         | -15/+24                        | -15/+24                        |
| Napájení                              | V/F+N/Hz | 220-240/1/50                    | 220-240/1/50                    | 220-240/1/50                    | 220-240/1/50                    | 220-240/1/50                   | 220-240/1/50                   |
| Doporučené jištění                    | A        | 10                              | 10                              | 10                              | 13                              | 13                             | 16                             |

| VNITŘNÍ JEDNOTKA                           |          | RAS-B07E2KVG-E  | RAS-B10E2KVG-E  | RAS-B13E2KVG-E  | RAS-B16E2KVG-E  | RAS-18E2KVG-E   | RAS-24E2KVG-E    |
|--|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Vzduchový výkon                            | m³/h     | 500             | 510             | 560             | 760             | 840             | 1070             |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) ❄️ | 19/--/38        | 19/--/39        | 20/--/41        | 21/--/43        | 26/--/47        | 29/--/48         |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) 🔥  | 19/--/38        | 20/--/39        | 20/--/42        | 22/--/43        | 26/--/48        | 29/--/48         |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm       | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 288 x 770 x 225 | 293 x 798 x 230 | 293 x 798 x 230 | 320 x 1050 x 250 |
| Hmotnost                                   | kg       | 9               | 9               | 9               | 9               | 9               | 15               |

| VENKOVNÍ JEDNOTKA                          |            | RAS-07E2AVG-E   | RAS-10E2AVG-E   | RAS-13E2AVG-E   | RAS-16E2AVG-E   | RAS-18E2AVG-E   | RAS-24E2AVG-E   |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) ❄️   | --/--/47        | --/--/47        | --/--/48        | --/--/50        | --/--/50        | --/--/54        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) 🔥    | --/--/49        | --/--/49        | --/--/49        | --/--/51        | --/--/51        | --/--/54        |
| Připojení – Ø sání                         | mm (palce) | 9,5 (3/8)       | 9,5 (3/8)       | 9,5 (3/8)       | 12,7 (½)        | 12,7 (½)        | 12,7 (½)        |
| Připojení – Ø kapalina                     | mm (palce) | 6,3 (¼)         | 6,3 (¼)         | 6,3 (¼)         | 6,3 (¼)         | 6,3 (¼)         | 6,3 (¼)         |
| Délka potrubí (min.)                       | m          | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               | 2               |
| Délka potrubí (max.)                       | m          | 15              | 15              | 15              | 20              | 20              | 20              |
| Převýšení (max.)                           | m          | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              | 15              |
| Typ kompresoru                             |            | Rotary          | Rotary          | Rotary          | Rotary          | Rotary          | Twin Rotary     |
| Chladivo                                   |            | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg         | 0,34            | 0,49            | 0,54            | 0,68            | 0,93            | 1,18            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm         | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 530 x 660 x 240 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost                                   | kg         | 21              | 22              | 22              | 30              | 34              | 38              |