

# TOSHIBA

## UNIVERZÁLNÍ MULTITALENT SHORAI EDGE B&W



### Vyzdvihnout

Careflow pro ideální distribuci vzduchu (18, 22, 24)  
Třída energetické účinnosti A+++ při chlazení a topení  
Filtr Ultra Pure 2.5  
WiFi adaptér jako standardní součást jednotek

Nástěnná jednotka HIGH Line v bezešvém matném provedení, volitelně v klasické bílé nebo stylové černé barvě. Maximální energetická účinnost v kombinaci se vzduchovým filtrem Ultra-Pure a designovým ovladačem. Distribuce vzduchu 3D a Careflow zajišťuje proudění vzduchu bez průvanu v místnosti. Je určena k použití s venkovní jednotkou single Split 1:1 nebo v kombinaci s dalšími vnitřními jednotkami a Multi venkovní jednotkou pro 2 až 5 místností.



### Atraktivita a úspornost

- Velmi vysoká energetická účinnost (A+++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Tichý provoz vnitřní i venkovní jednotky
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Pohodlí bez průvanu: 3D distribuce vzduchu (ver. 18, 22, 24)
- Inteligentní vedení vzduchu: Hada Careflow



### Šetrné ke zdrojům

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



### Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které pokrývají celý tepelný výměník
- Povrchová úprava lamel tepelného výměníku „Magic Coil“
- Funkce samočištění vysuší tepelný výměník po ukončení provozu
- Vysoce účinný filtr Ultra Pure pro velikost prachových částic 2,5µ



### Ovládání a funkce

- Designový IR dálkový ovladač součástí dodávky
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Automatický režim, Hi-Power funkce
- OFF-Timer (1 až 12 hodin)
- Tichý režim provozu QUIET pro vnitřní jednotku
- Tichý režim provozu SILENT pro venkovní jednotku
- Funkce temperování prostoru na 8°C
- Režim „Fireplace“ (Krb)
- Power Select
- Nastavitelný automatický restart po výpadku proudu
- Řízení prostřednictvím aplikace v chytrém telefonu a tabletu
- Standardní začlenění WiFi modulu do vnitřní jednotky
- Vnitřní jednotku může obsluhovat až 5 uživatelů
- Jeden uživatel může řídit až 10 vnitřních jednotek
- Větší množství jednotek lze rozdělit až do 3 skupin/zón
- Dětská pojistka
- Aplikace ve více jazycích: němčina, angličtina, čeština, chorvatština, maďarština, slovinština, slovenština
- Monitorování spotřeby energie zprůhledňuje spotřebu energie



## SHORAI EDGE B&W / SADA

| Unutarnja jedinica                | RAS-B13G3KVSGB-E |    |                |
|-----------------------------------|------------------|----|----------------|
| Venkovní jednotka                 | RAS-13J2AVSG-E1  |    |                |
| Chladicí výkon                    | kW               | ❄️ | 3,50           |
| Chladicí výkon (rozsah)           | kW               | ❄️ | 1,00 - 4,10    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW               | ❄️ | 0,25/0,90/1,12 |
| Návrhový Pdesign c                | kW               |    | 3,5            |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W              | ❄️ | 3,89           |
| Účinnost SEER (sezonní)           |                  | ❄️ | 8,60           |
| Energetická třída                 |                  | ❄️ | A+++           |
| Roční spotřeba                    | kWh/a            | ❄️ | 142            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C               | ❄️ | -15/+46        |
| Topný výkon                       | kW               | 🔥  | 4,20           |
| Topný výkon (rozsah)              | kW               | 🔥  | 1,00 - 5,30    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW               | 🔥  | 0,20/1,08/1,55 |
| Návrhový Pdesign h                | kW               |    | 3,2            |
| Účinnost COP                      | W/W              | 🔥  | 3,89           |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |                  | 🔥  | 5,10           |
| Energetická třída                 |                  | 🔥  | A+++           |
| Roční spotřeba                    | kWh/a            | 🔥  | 878            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C               | 🔥  | -15/+24        |

| Vnitřní jednotka                           | RAS-B13G3KVSGB-E  |    |                 |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 19/23/43        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | 🔥  | 19/23/43        |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 56              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | 🔥  | 56              |
| Vzduchový výkon                            | m <sup>3</sup> /h |    | 342-732         |
| Přípojení - Ø kondenzát                    | mm                |    | 16              |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 293 x 800 x 226 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 10              |

❄️ Chlazení 🔥 Topení



## SHORAI EDGE B&W / SADA

| Venkovní jednotka                          |                   |    | RAS-13J2AVSG-E1 |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A                 |    | 10              |
| Komunikační vedení                         |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Příkon (jmen.)                             | A                 |    | 3,89            |
| Příkon (max.)                              | A                 |    | 5,35            |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 39/45/46        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A)             | 🔥  | 43/46/48        |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 59              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | 🔥  | 61              |
| Připojení - Ø sání                         | mm (palce)        |    | 9,5 (3/8)       |
| Připojení - Ø kapalina                     | mm (palce)        |    | 6,3 (1/4)       |
| Délka potrubí (min.)                       | m                 |    | 2               |
| Délka potrubí (max.)                       | m                 |    | 20              |
| Převýšení (max.)                           | m                 |    | 12              |
| Vzduchový výkon                            | m <sup>3</sup> /h |    | 1950            |
| Typ kompresoru                             |                   |    | Rotary          |
| Chladivo                                   |                   |    | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg                |    | 0,80            |
| Předplněno do                              | m                 |    | 15              |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů        | g/m               |    | 20              |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 30              |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <https://www.toshiba-aircondition.com/cz/podminky-mereni.html>

| příslušenství | Popis  |
|---------------|--|
| Fernbedienung | IR dálkový ovladač je součástí balení                                    |
| 818F0036      | IAQ filtrační systém s přírodními enzymy                                 |
| 818F0023      | Filtrační pásy s aktivním uhlíkem a extraktem katechin                   |
| 818F0072      | Filtrační pásy Ultra Fresh   |
| TCB-IFCB5-PE  | Modul pro externí řízení ON/OFF (beznapěťový, okenní kontakt)            |
| TCB-PX100-PE  | Box pro modul externího ON/OFF (okenního kontaktu) pro nástěnné jednotky |

