

UNIVERZÁLNY MULTITALENT SHORAI EDGE B&W



Prednosti

- Rozvádžanie vzduchu Careflow (18, 22, 24)
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Filter Ultra Pure 2.5
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek

Nástenná jednotka HIGH Line s elegantným matným dizajnom a možnosťou výberu klasickej bielej alebo štýlovej čiernej. Maximálna energetická účinnosť v kombinácii so vzduchovým filtrom Ultra-Pure a dizajnovým diaľkovým ovládaním. Rozvádžanie vzduchu 3D a funkcia Careflow zaisťujú prúdenie vzduchu bez prievanu v miestnosti. Je určená na používanie s vonkajšou jednotkou Single Split 1:1 alebo v kombinácii s ďalšími vnútornými jednotkami a Multi vonkajšou jednotkou pre 2 až 5 miestností.

→ Atraktívne a úsporné

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Obzvlášť vysoká účinnosť počas prevádzky čiastočného zaťaženia
- Tichý režim prevádzky pre vnútornú avonkajšiu jednotku
- Farebné, stmievateľné LED ukazovatele
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu (18, 22, 24)
- Inteligentné prúdenie vzduchu: Hada Careflow

→ Šetrenie zdrojov

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladivo R32 snížkou hodnotou GWP

→ Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „Magic Coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Vysoko účinný filter Ultra Pure pre veľkosť prachových častíc 2,5µm

→ Ovládanie a funkcie

- Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim, Hi Power
- Časovač OFF (1až 12hodín)
- Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
- Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
- Funkcia temperovania na 8°C
- Režim Fireplace (Kozub)
- Power Select
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- Riadenie prostredníctvom aplikácie na smartfóne a tablete
- WIFI modul ako štandardná súčasť vnútorných jednotiek
- Vnútornú jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
- Jeden používateľ môže riadiť až 10vnútorných jednotiek
- Väčšie množstvo jednotiek je možné rozdeliť až do 3skupín/zón
- Detská poistka
- Aplikácia vo viacerých jazykoch: nemčina, angličtina, čeština, chorvátčina, maďarčina, slovinčina, slovenčina
- Vďaka funkcii ENERGY MONITORING je spotreba energie transparentná



SHORAI EDGE B&W / SADA

| vnútorná jednotka | RAS-B22G3KVSGB-E | | |
|--|------------------|---|----------------|
| vonkajšia jednotka | RAS-22J2AVSG-E1 | | |
| Chladiaci výkon | kW | ❄ | 6,10 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.) | kW | ❄ | 1,39 - 6,70 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,36/1,99/2,20 |
| Pdesign c | kW | | 6,10 |
| Stupeň účinnosti EER | W/W | ❄ | 3,07 |
| Stupeň účinnosti SEER | | ❄ | 7,30 |
| Energetická trieda | | ❄ | A++ |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ❄ | -15/+46 |
| Vykurovací výkon | kW | ☀ | 7,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.) | kW | ☀ | 1,15 - 7,50 |
| Elektrický príkon (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,26/1,88/2,10 |
| Pdesign h | kW | | 4,70 |
| Stupeň účinnosti COP | W/W | ☀ | 3,72 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | ☀ | 4,60 |
| Energetická trieda | | ☀ | A++ |
| Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.) | °C | ☀ | -15/+24 |

| Vnútorná jednotka | RAS-B22G3KVSGB-E | | |
|--|-------------------|---|------------------|
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 27/34/45 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 27/34/46 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄ | 58 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ☀ | 59 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 1032 |
| Ø vedenia kondenzátu | mm | | 16 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 320 x 1053 x 245 |
| Hmotnosť | kg | | 14 |

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SHORAI EDGE B&W / SADA

| vonkajšia jednotka | | | RAS-22J2AVSG-E1 |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Napájanie napätím | V/f + N/Hz | | 220-240/1/50 |
| Odporúčané poistky | A | | 16 |
| Komunikačné vedenie | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Spotreba elektrickej energie (nom.) | A | | 8,14 |
| Spotreba elektrickej energie (max.) | A | | 9,30 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 43/48/49 |
| Hladina akustického tlaku (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 46/50/51 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | ❄️ | 58 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) | 🔥 | 64 |
| Ø vedenia nasávaného plynu | mm (palce) | | 12,7 (1/2) |
| Ø vedenia kvapaliny | mm (palce) | | 6,3 (1/4) |
| Dĺžka vedení (min.) | m | | 2 |
| Dĺžka vedení (max.) | m | | 20 |
| Prevýšenie (max.) | m | | 12 |
| Prietok vzduchu | m ³ /h | | 2184 |
| Typ kompresora | | | Twin-Rotary |
| Chladiaci prostriedok | | | R32 |
| Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku | kg | | 1,10 |
| Vopred naplnený do | m | | 15 |
| Dopĺňanie | g/m | | 20 |
| Rozmery (VxŠxH) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnosť | kg | | 34 |

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

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

| príslušenstvo | Popis |
|---------------|---|
| Fernbedienung | Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky |
| 818F0036 | Filtračný pásik IAQ |
| 818F0023 | Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom |
| 818F0072 | Filtračné pásiky Ultra Fresh |
| TCB-IFCB5-PE | Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul |
| TCB-PX100-PE | Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky |

