



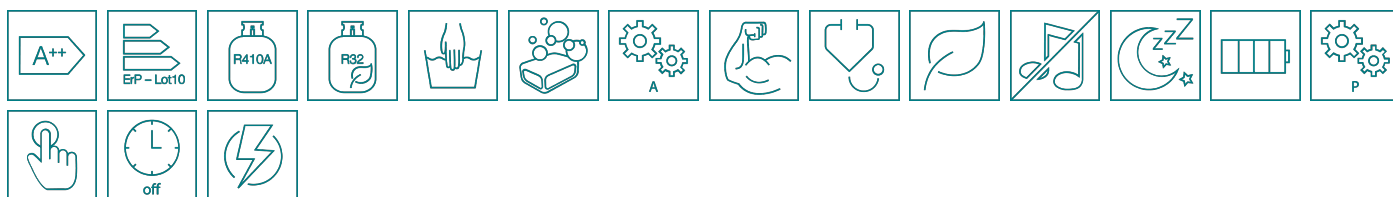
KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

## Suzumi Plus R32/R410A



### Vyzdvihnout

Klasika pro každého  
Moderní, kompaktní design  
3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)



Klasická nástěnná jednotka se sedmi rychlostmi ventilátoru, Hi Power, Tichá funkce, režim Eco a režim „Comfort Sleep“. Speciální filtr IAQ čistí vzduch v místnosti pomocí enzymů.



### Atraktivní aúsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovládání jako kabelového dálkového ovládání
- Jedinečný komfort bez průvanu díky 3D inteligentnímu proudění vzduchu (od velikosti 18)



### Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí



### Čistý vzduch vmístnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které zakryjí celý výměník větrací jednotky
- Protiprachová povrchová úprava lamel výměníku větrací jednotky „dustless coil“
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Vzduchový filtr IAQ
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)



### Pohodlné ovládání

- K dispozici je infračervené dálkové ovládání
- Přehledné a jednoduché ovládání
- 24hodinový časovač ON/OFF
- Automatický režim
- Režim One-Touch (do velikosti 16)
- Eco Mode (Úsporný režim) (od velikosti 18)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- 3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení



### Volitelné funkce komfortu aúspory

- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Volitelně je k dispozici komfortní infračervené dálkové ovládání
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Protimrazová ochrana 8°C (Single)
- Power Select (Single) (Volba výkonu)

## Suzumi Plus R32/R410A 13G / SADA

| Unutarnja jedinica                |       |   | RAS-B13PKVSG-E |
|-----------------------------------|-------|---|----------------|
| Venkovní jednotka                 |       |   | RAS-13PAVSG-E  |
| Chladicí výkon                    | kW    | ❄ | 3,50           |
| Chladicí výkon (rozsah)           | kW    | ❄ | 0,80 - 4,10    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW    | ❄ | 0,18/1,05/1,25 |
| Návrhový Pdesign c                | kW    |   | 3,50           |
| Účinnost EER (jmenovitá)          | W/W   | ❄ | 3,33           |
| Účinnost SEER (sezonní)           |       | ❄ | 6,50           |
| Energetická třída                 |       | ❄ | A++            |
| Roční spotřeba                    | kWh/a | ❄ | 189            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C    | ❄ | -15/+46        |
| Topný výkon                       | kW    | ☀ | 4,20           |
| Topný výkon (rozsah)              | kW    | ☀ | 0,80 - 5,30    |
| Příkon (min./jmen./max.)          | kW    | ☀ | 0,15/1,08/1,55 |
| Návrhový Pdesign h                | kW    |   | 3,20           |
| Účinnost COP                      | W/W   | ☀ | 3,89           |
| Účinnost SCOP (sezonní)           |       | ☀ | 4,60           |
| Energetická třída                 |       | ☀ | A++            |
| Roční spotřeba                    | kWh/a | ☀ | 974            |
| Provozní rozsah venkovních teplot | °C    | ☀ | -15/+24        |

| Vnitřní jednotka                           |       |   | RAS-B13PKVSG-E  |
|--------------------------------------------|-------|---|-----------------|
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ❄ | 23/30/39        |
| Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.) | dB(A) | ☀ | 224/32/39       |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A) | ❄ | 59              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A) | ☀ | 60              |
| Vzduchový výkon                            | m³/h  |   | 300/624         |
| Přípojení – Ø kondenzát                    | mm    |   | VP13            |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm    |   | 293 x 798 x 230 |
| Hmotnost                                   | kg    |   | 10              |

❄ Chlazení ☀ Topení

## Suzumi Plus R32/R410A 13G / SADA

| Venkovní jednotka                          |                   |    | RAS-13PAVSG-E   |
|--------------------------------------------|-------------------|----|-----------------|
| Napájení                                   | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1/50    |
| Doporučené jištění                         | A                 |    | 10              |
| Příkon (jmen.)                             | A                 |    | 4,59            |
| Příkon (max.)                              | A                 |    | 4,99            |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | ❄️ | 48              |
| Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.) | dB(A)             | 🔥  | 50              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | ❄️ | 63              |
| Hladina akustického výkonu                 | dB(A)             | 🔥  | 65              |
| 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 |    | 1980            |
| Typ kompresoru                             |                   |    | Rotary          |
| Chladivo                                   |                   |    | R32             |
| Náplň chladiva                             | kg                |    | 0,67            |
| Předplněno do                              | m                 |    | 15              |
| Doplnění chladiva dle délky rozvodů        | g/m               |    | 20              |
| Rozměry (VxŠxH)                            | mm                |    | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost                                   | kg                |    | 28              |

❄️ Chlazení 🔥 Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce <http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html>



**Energetická třída:** Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



**Ecodesign:** Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzují nejvyšší účinnost systému.



**DC hybridní invertorové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii



**Rotační kompresor:** Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.



**TWIN ROTARY kompresor:** Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



**R410A:** Použité chladivo: R410A



**R32:** Použité chladivo: R32.



**Možnost WiFi připojení:** Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



**KNX:** Volitelné připojení sběrnice KNX.



**Základní prachový filtr:** Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



**IAQ filtrační systém:** Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



**Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem:** Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



**Plazmový filtr: (Pure Mode):** Aktivní elektrostatický filtrační systém.



**Ionizátor vzduchu:** Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyl a kouř se neutralizují.



**Samočisticí funkce:** Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



**AUTO Mode (Automatický režim):** Automatická volba mezi chlazením a topením.



**Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon:** Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.



**Diagnostika poruchy:** Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



**ECO Mode (Úsporný režim):** Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



**QUIET Mode (Tichý režim):** Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.



**COMFORT SLEEP (Klidný spánek):** Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



**POWER SELECTION (Volba výkonu):** Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



**FLOOR Mode:** Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



**PRESET Mode:** Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



**ONE TOUCH Mode:** Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)



**24hodinový časovač provozu:** Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



**Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer):** Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



**Týdenní program provozu:** Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



**Automatický restart:** Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



**Temperování na teplotu 8 °C:** Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.



**Výdechy s řízenými lamelami:** Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



**3D-Airflow:** 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.