



MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

Suzumi Plus R32



Vyzdvihnout

Moderní, kompaktní design
3D inteligentní proudění vzduchu (velikost 18 a 22)
WiFi kompatibilní (volitelné příslušenství)

Komfortní model z řady Suzumi Plus s chladičem R32. Vnitřní jednotka s novým, tvarově moderním a přitom nadčasovým designem navenek a pasivním IAQ filtračním systémem uvnitř. Sada se skládá z venkovní a vnitřní jednotky včetně dálkového ovladače.

→ Atraktivní a úsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Samostatný (10, 13, 16) nebo Twin Rotary kompresor (18, 22)
- Obzvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Samostatná instalace
- Barevné stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovladače jako kabelového dálkového ovladače
- 3D inteligentní proudění vzduchu „Smart Air Flow“ poskytuje pohodlí bez průvanu (18, 22)

→ Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu el. energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Předplnění chladičem R32 šetrným k životnímu prostředí
- Během režimu topení je zdrojem energie vzduch
- Nenápadný design se hodí do každého prostředí
- Kompaktní atichá venkovní jednotka

→ Čistý vzduch v prostoru

- 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 větrací jednotky




















→ Pohodlné ovládání

- Infračervený dálkový ovladač součástí dodávky
- Přehledné a jednoduché ovládání
- Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer)
- Automatický režim
- Funkce HIPOWER
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku el. energie
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Možnost začlenění WiFi modulu do vnitřní jednotky (18, 22)

→ Volitelné funkce komfortu a úspory







- Volitelně k dispozici komfortní infračervený dálkový ovladač
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Protimrazová ochrana 8°C
- POWER SELECT (Volba výkonu)

Suzumi Plus R32 / SADA

| Unutarnja jedinica | | | RAS-13PKVSG-E |
|--|------------|---|----------------|
| Venkovní jednotka | | | RAS-13PAVSG-E |
| Chladicí výkon (jmenovitý) | kW |  | 3,50 |
| Rozsah chladicího výkonu (min. – max.) | kW |  | 0,80 - 4,10 |
| Topný výkon (jmenovitý) | kW |  | 4,20 |
| Rozsah topného výkonu (min. – max.) | kW |  | 0,80 - 5,30 |
| Účinnost EER (jmenovitá) | W/W |  | 3,33 |
| Účinnost COP (jmenovitá) | W/W |  | 3,89 |
| Účinnost SEER (sezonní) | |  | 6,50 |
| Účinnost SCOP (sezonní) | |  | 4,60 |
| Příkon (min. / jmen. / max.) | kW |  | 0,18/1,05/1,25 |
| Příkon (min. / jmen. / max.) | kW |  | 0,15/1,08/1,55 |
| Roční spotřeba el. energie | kWh/a |  | 188 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.) | dB(A) |  | 48,0 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.) | dB(A) |  | 50,0 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 63,0 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 65,0 |
| Typ kompresoru | | | Single-Rotary |
| Potrubí sání - průměr | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Potrubí kapaliny - průměr | mm (palce) | | 6,3 (1/4) |
| Energetická třída | |  | A++ |
| Energetická třída | |  | A++ |
| Návrhový Pdesign h | kW | | 3,20 |
| Návrhový Pdesign c | kW | | 3,50 |
| Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.) | °C |  | -15/+46 |
| Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.) | °C |  | -15/+24 |

| Vnitřní jednotka | | | RAS-13PKVSG-E |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Rozměry (V / Š / H) | mm | | 293 x 798 x 230 |
| Hmotnost | kg | | 9 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 320/640 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.) | dB(A) |  | 23/39 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.) | dB(A) |  | 24/39 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 54,0 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 54,0 |
| Výstupní potrubí - průměr | Ø mm | | VP13 |

Suzumi Plus R32 / SADA

| Venkovní jednotka | RAS-13PAVSG-E | | |
|--|-------------------|---|-----------------|
| Chladivo | | | R32 |
| Přednaplnění chladiva | kg | | 0,67 |
| Ekvivalent CO2 | t | | 0,45 |
| Napájení | V/F/Hz | | 220-240/1/50 |
| Hlavní jistič (doporučený) | A | | 10 |
| Rozměry (V / Š / H) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnost | kg | | 33 |
| Vzduchový výkon | m ³ /h | | 1920 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.) | dB(A) |  | 48,0 |
| Hladina akustického tlaku (niz. / stř. / vys.) | dB(A) |  | 50,0 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 63,0 |
| Hladina akustického výkonu | dB(A) |  | 65,0 |
| Typ kompresoru | | | Single-Rotary |
| Potrubí sání - průměr | mm (palce) | | 9,5 (3/8) |
| Potrubí kapaliny - průměr | mm (palce) | | 6,3 (1/4) |
| Max. délka potrubí | m | | 20 |
| Min. délka potrubí | m | | 2 |
| Předplněno na | m | | 15 |
| Max. převýšení | m | | 10 |
| Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.) | °C |  | -15/+46 |
| Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.) | °C |  | -15/+24 |

 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.