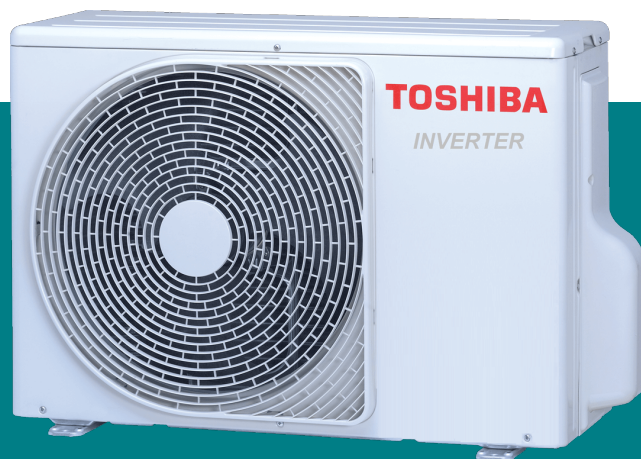
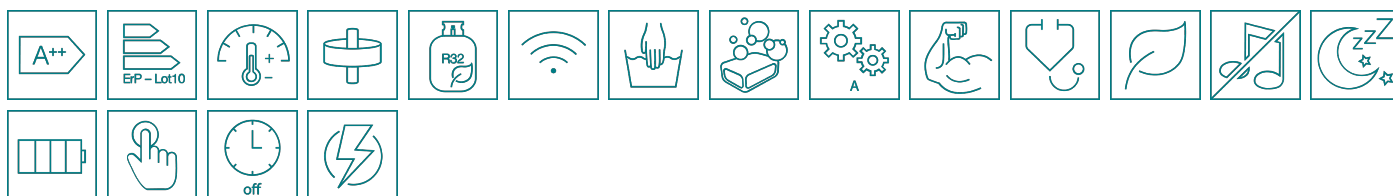


MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

## Suzumi Plus R32



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



Komfortní model z řady Suzumi Plus s chladivem 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 chladivem 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**
  - Volitelné 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 (Volitelné příslušenství)

## Suzumi Plus R32 / 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 (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	22/-/39
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	23/-/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	54
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		300/624
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		10

❄️ Chlazení ☀️ Topení

## Suzumi Plus R32 / 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 (V x Š x H)	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.