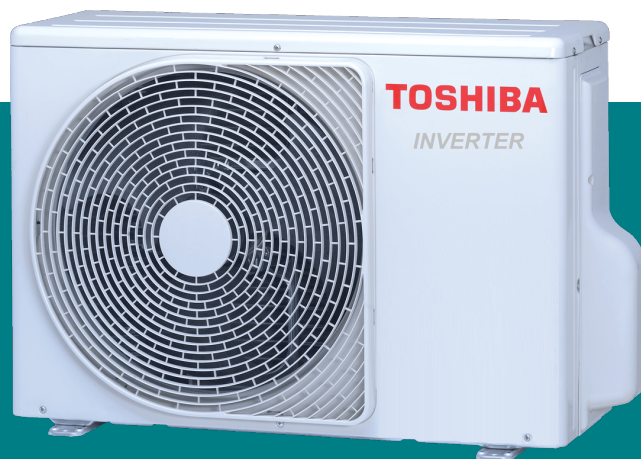


MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

## Suzumi Plus R32



Symbolová fotka

- **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++)
  - Stejnouměrná 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**
- 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-10PKVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-10PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		2,50
Rozsah chladicího výkonu (min. – max.)	kW		0,75 - 3,20
Topný výkon (jmenovitý)	kW		3,20
Rozsah topného výkonu (min. – max.)	kW		0,90 - 4,80
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		4,17
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		4,27
Účinnost SEER (sezonní)			6,90
Účinnost SCOP (sezonní)			4,60
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,17/0,60/0,82
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,17/0,75/1,40
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		127
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		46,0
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		47,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62,0
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		2,50
Návrhový Pdesign c	kW		2,50
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-10PKVSG-E
Rozměry (V / Š / H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		9
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		252/600
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		23/38
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		24/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)		53,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54,0
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP13

## Suzumi Plus R32 / SADA

Venkovní jednotka	RAS-10PAVSG-E		
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		0,51
Ekvivalent CO2	t		0,34
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 <sup>3</sup> /h		1668
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		46,0
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		47,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62,0
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 inverterové řízení:** Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové 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.