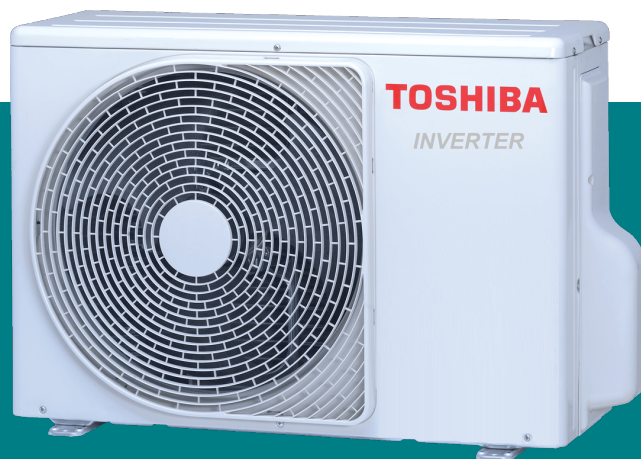


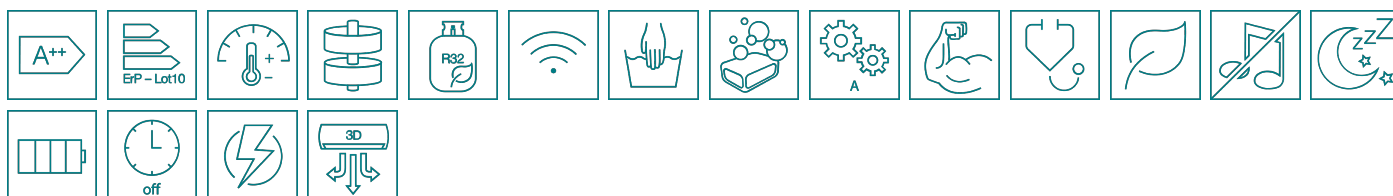
MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

## 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)

- 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)



### 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 a tichá venkovní jednotka



### 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)



### Čistý vzduch v prostoru

- Omyvatelné základní prachové filtry, které zakryjí celý výměník větrací jednotky
- Protiprachová povrchová úprava lamel výměníku větrací jednotky „dustless coil“

## Suzumi Plus R32 / SADA

Unutarnja jedinica	RAS-B24PKVSG-E		
Venkovní jednotka	RAS-24PAVSG-E		
Chladicí výkon	kW	❄️	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,50 - 7,70
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,30/2,25/2,55
Návrhový Pdesign c	kW		7,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	3,11
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	6,25
Energetická třída		❄️	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	392
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,60 - 8,80
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,30/2,41/2,75
Návrhový Pdesign h	kW		6,30
Účinnost COP	W/W	☀️	3,32
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	4,07
Energetická třída		☀️	A+
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	2166
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka	RAS-B24PKVSG-E		
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	28/-/47
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	28/-/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	62
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	63
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		666/1128
Přípojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		14

❄️ Chlazení ☀️ Topení

## Suzumi Plus R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-24PAVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		16
Příkon (jmen.)	A		10,92
Příkon (max.)	A		9,95
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	53
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	53
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	68
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	68
Připojení – Ø sání	mm (palce)		12,7 (1/2)
Připojení – Ø kapalina	mm (palce)		6,3 (1/4)
Délka potrubí (min.)	m		2
Délka potrubí (max.)	m		25
Převýšení (max.)	m		15
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2916
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,14
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (V x Š x H)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43

❄️ 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.