



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 a tichá 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-22PKVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-22PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		6,10
Rozsah chladicího výkonu (min. – max.)	kW		1,20 - 6,70
Topný výkon (jmenovitý)	kW		7,00
Rozsah topného výkonu (min. – max.)	kW		1,00 - 7,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,07
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		3,41
Účinnost SEER (sezonní)			6,80
Účinnost SCOP (sezonní)			4,40
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,24/1,99/2,20
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,19/1,94/2,10
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		314
Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.)	dB(A)		54,0
Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.)	dB(A)		52,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		68,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67,0
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		12,7 (1/2)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A++
Energetická třída			A+
Návrhový Pdesign h	kW		4,70
Návrhový Pdesign c	kW		6,00
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-22PKVSG-E
Rozměry (V / Š / H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		13
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		622/984
Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.)	dB(A)		34/45
Hladina akustického tlaku (niz. / stf. / vys.)	dB(A)		34/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)		60,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61,0
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP13

## Suzumi Plus R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-22PAVSG-E
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		1,10
Ekvivalent CO2	t		0,74
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		16
Rozměry (V / Š / H)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnost	kg		41
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2184
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		54,0
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		52,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		68,0
Hladina akustického výkonu	dB(A)		67,0
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		12,7 (1/2)
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.