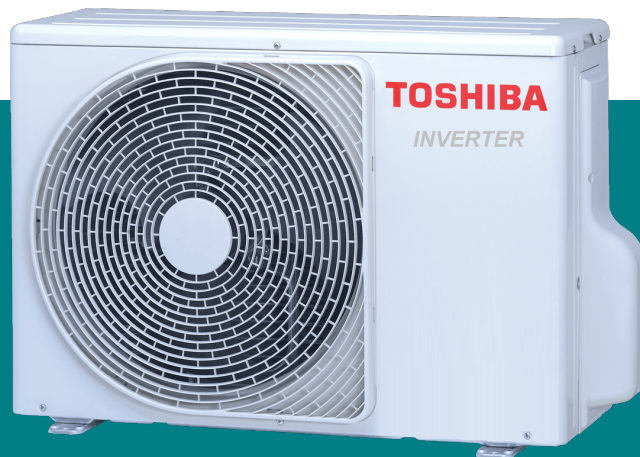


MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

Suzumi Plus R32



- **Vydvihnout**
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**
- 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-B24PKVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-24PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		7,00
Rozsah chladicího výkonu (min.–max.)	kW		1,50 - 7,70
Topný výkon (jmenovitý)	kW		8,00
Rozsah topného výkonu (min.–max.)	kW		1,60 - 8,80
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		3,11
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		3,32
Účinnost SEER (sezonní)			6,25
Účinnost SCOP (sezonní)			4,07
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,30/2,25/2,55
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,30/2,41/2,75
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		392
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		2166
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		6,30
Návrhový Pdesign c	kW		7,00
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B24PKVSG-E
Rozměry (V / Š / H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		14
Vzduchový výkon	m ³ /h		666/1128
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		35/47
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		35/48
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP13

 Chlazení

 Topení

Suzumi Plus R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-24PAVSG-E
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		1,14
Ekvivalent CO2	t		0,77
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		16
Rozměry (V / Š / H)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43
Vzduchový výkon	m ³ /h		2916
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		25
Min. délka potrubí	m		2
Předplněno na	m		15
Max. převýšení	m		15
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.