



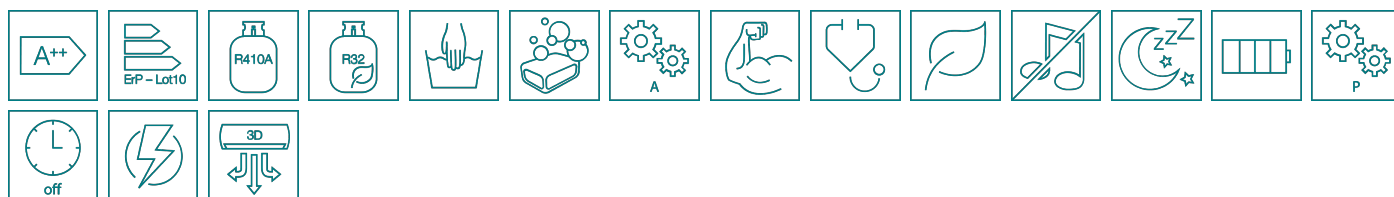
KVALITA, JISTOTA, SPOLEHLIVOST

Suzumi Plus R32/R410A



Vyzdvihnout

Klasika pro každého
Moderní, kompaktní design
3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)



Klasická nástěnná jednotka se sedmi rychlostmi ventilátoru, Hi Power, Tichá funkce, režim Eco a režim „Comfort Sleep“. Speciální filtr IAQ čistí vzduch v místnosti pomocí enzymů.



Atraktivní a úsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnouměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Barevné, stmívatelné LED kontrolky
- Možnost použití infračerveného dálkového ovládání jako kabelového dálkového ovládání
- Jedinečný komfort bez průvanu díky 3D inteligentnímu proudění vzduchu (od velikosti 18)



Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí



Čistý vzduch v místnosti

- 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 tepla
- Vzduchový filtr IAQ
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)



Pohodlné ovládání

- K dispozici je infračervené dálkové ovládání
- Přehledné a jednoduché ovládání
- 24hodinový časovač ON/OFF
- Automatický režim
- Režim One-Touch (do velikosti 16)
- Eco Mode (Úsporný režim) (od velikosti 18)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- 3D inteligentní proudění vzduchu (od velikosti 18)
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení



Volitelné funkce komfortu a úspory

- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Volitelně je k dispozici komfortní infračervené dálkové ovládání
- Velký podsvícený displej
- Týdenní program provozu se 4 volně programovatelnými nastaveními na každý den
- 28 časových programů za týden
- Protimrazová ochrana 8°C (Single)
- Power Select (Single) (Volba výkonu)

Suzumi Plus R32/R410A 18G / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-18PKVSG-E
Venkovní jednotka			RAS-18PAVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,10 - 6,00
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,23/1,42/2,00
Návrhový Pdesign c	kW		5,00
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,52
Účinnost SEER (sezonní)		❄	7,30
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	240
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	6,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,88 - 6,50
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,16/1,60/1,75
Návrhový Pdesign h	kW		4,30
Účinnost COP	W/W	☀	3,75
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,40
Energetická třída		☀	A+
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-18PKVSG-E
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	❄	26/-/44
Hladina akustického tlaku (niz./stř./vys.)	dB(A)	☀	26/-/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	59
Vzduchový výkon	m³/h		499/950
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		320 x 1050 x 250
Hmotnost	kg		14

❄ Chlazení ☀ Topení

Suzumi Plus R32/R410A 18G / SADA

Venkovní jednotka			RAS-18PAVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		13
Příkon (jmen.)	A		7,08
Příkon (max.)	A		7,71
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	49
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	64
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	65
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		20
Převýšení (max.)	m		12
Vzduchový výkon	m ³ /h		1800
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,10
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		34

❄️ 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.