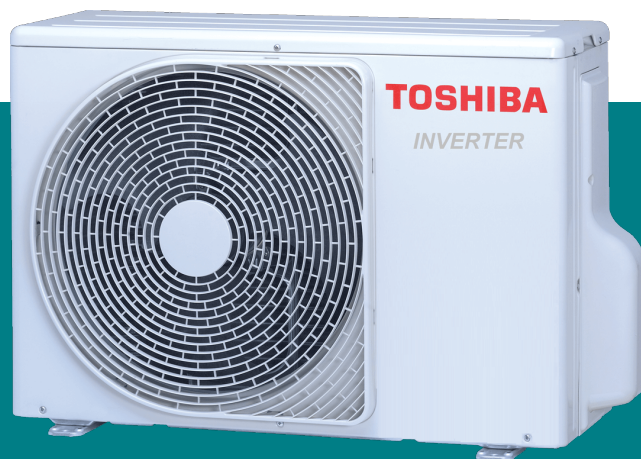


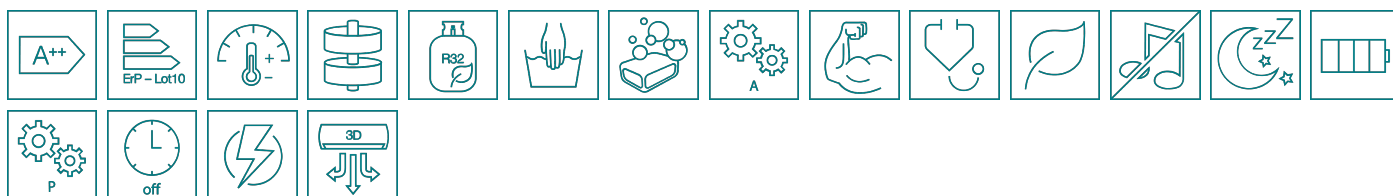
MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

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-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	m ³ /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 / 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 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.