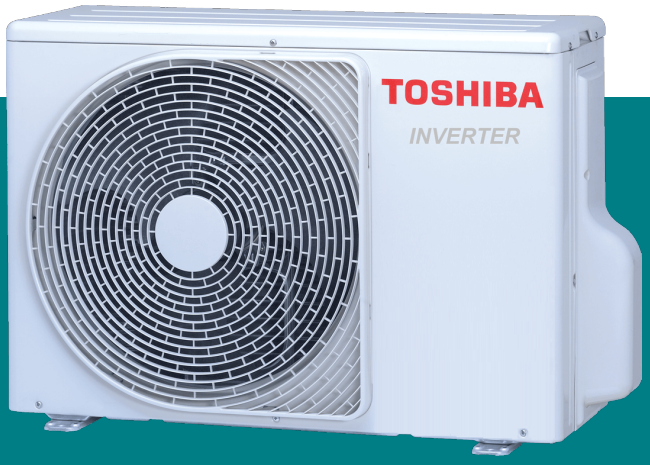
TOSHIBA

MIMOŘÁDNÁ OCHRANA ŽIVOTNIHO PROSTŘEDÍ

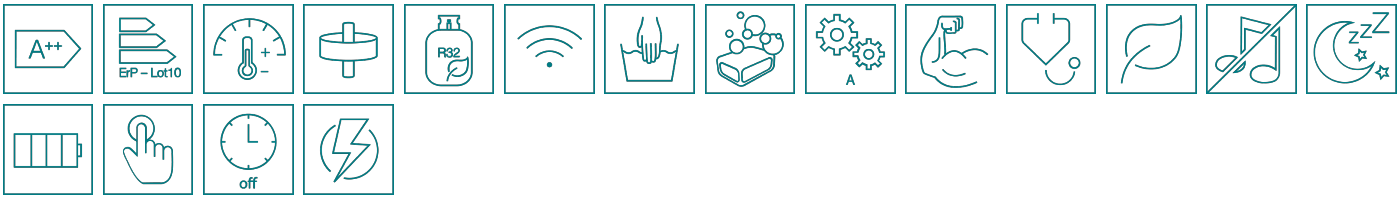
Suzumi Plus R32



Symbolová fotka

Vyzdvihnout

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 aúsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnosměrná hybridní invertorová technologie
- Samostatný (10,13,16) nebo Twin Rotary kompresor (18,22)
- Obzvlášť vysoká účinnost voblasti 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 kživotnímu prostředí
- Během režimu topení je zdrojem energie vzduch
- Nenápadný design se hodí do každého prostředí
- Kompaktní atichá venkovní jednotka

Čistý vzduch vprostoru

- 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 ajednoduché 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 aúspory

- Volitelně kdispozici 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)

Better Air Solutions

TOSHIBA

Suzumi Plus R32 / SADA

Unutarnja jedinica **Venkovní jednotka**			RAS-B13PKVSG-E RAS-13PAVSG-E
Chladicí výkon	kW	❄	3,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,80 - 4,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄	0,18/1,05/1,25
Návrhový Pdesign c	kW		3,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	3,33
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,50
Energetická třída		❄	A++
Roční spotřeba	kWh/a	❄	189
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+46
Topný výkon	kW	☀	4,20
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,80 - 5,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀	0,15/1,08/1,55
Návrhový Pdesign h	kW		3,20
Účinnost COP	W/W	☀	3,89
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,60
Energetická třída		☀	A++
Roční spotřeba	kWh/a	☀	974
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-B13PKVSG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	22/-/39
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	23/-/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	54
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	54
Vzduchový výkon	m^3/h		300/624
Připojení – Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (V x Š x H)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnost	kg		10

❄ Chlazení ☀ Topení

TOSHIBA

Suzumi Plus R32 / SADA

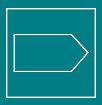
Venkovní jednotka			RAS-13PAVSG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		4,59
Příkon (max.)	A		4,99
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄	48
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	63
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	65
Připojení – Ø sání	mm (palce)		9,5 (3/8)
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		1980
Typ kompresoru			Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		0,67
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		28

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.



Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji 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, pyly 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.



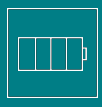
ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



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.



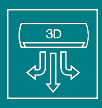
Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



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.