TOSHIBA

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 aúsporné

- Velmi dobrá energetická účinnost (A++)
- Stejnosměrná hybridní invertorová technologie
- Zvláště vysoká účinnost voblasti 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 vrežimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí

Čistý vzduch vmístnosti

- 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 pásky saktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)

Pohodlné ovládání

- Kdispozici je infračervené dálkové ovládání
- Přehledné ajednoduché 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 aúspory

- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Volitelně je kdispozici 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)

Better Air Solutions

TOSHIBA

Suzumi Plus R32/R410A 24G / SADA

Unutarnja jedinica Venkovní jednotka			RAS-B24PKVSG-E 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

TOSHIBA

Suzumi Plus R32/R410A 24G / SADA

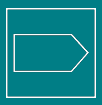
Venkovní jednotka			RAS-24PAVSG-E
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		1,14
Ekvivalent CO2	t		0,77
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		16
Rozměry (V / Š / H)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43
Vzduchový výkon	m^3/h		2916
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Potrubí sání - průměr	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

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.

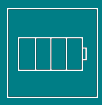
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.

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.

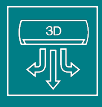
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).

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.