



VŠESTRANNÝ POMOCNÍK

## Suzumi Plus R32/R410A



### Prednosti

- Klasik pre každého
- Moderný, štíhly dizajn
- 3D Smart Air Flow (od veľkosti 18)

Klasická nástenná jednotka so siedmimi rýchlosťami ventilátora, funkciami Hi-Power, Quiet, prevádzkou Eco a režimom Comfort sleep. Špeciálny filter IAQ čistí vzduch v miestnosti pomocou enzýmov.



### Atraktívne a úsporné

- Veľmi dobrá energetická efektívnosť (A++)
- Hybridná inverterová technológia na jednosmerný prúd
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Farebný LED displej s možnosťou stmavenia
- Infračervené diaľkové ovládanie použiteľné ako káblové diaľkové ovládanie
- Funkcia 3D Smart Air Flow (od veľkosti 18) vytvára pohodlie bez prievanu



### Šetriace zdroje

- Inverterová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka Eco
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Nenápadný dizajn sa prispôsobí každému okoliu



### Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povlakovanie „dustless coil“ lamiel tepelného výmenníka
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Filter vzduchu IAQ
- Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)



### Komfortná obsluha





















- Infračervené diaľkové ovládanie pribalené
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- 24-hodinový časovač on/off
- Režim automatiky
- Režim One-Touch (do veľkosti 16)
- Ekologický mód (od veľkosti 18)
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort sleep
- 3D Smart Air Flow (od veľkosti 18)
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu




### Voliteľné komfortné a úsporné funkcie







- Voliteľné WIFI ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC
- Voliteľne dostupné komfortné infračervené diaľkové ovládanie
- Veľký podsvietený displej
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- 8°C funkcia na ochranu proti mrazu (Single)
- Power Select (Single)

## Suzumi Plus R32/R410A 10G / SADA

vnútorná jednotka	RAS-B10PKVSG-E		
vonkajšia jednotka	RAS-10PAVSG-E		
Chladiaci výkon	kW		2,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		0,75 - 3,20
Vykurovací výkon	kW		3,20
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		0,90 - 4,80
Stupeň účinnosti EER	W/W		4,17
Stupeň účinnosti COP	W/W		4,27
Stupeň účinnosti SEER			6,90
Stupeň účinnosti SCOP			4,60
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,17/0,60/0,82
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,17/0,75/1,40
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		127
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		761
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		47
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická trieda			A++
Energetická trieda			A++
Pdesign h	kW		2,50
Pdesign c	kW		2,50
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24

Vnútorná jednotka	RAS-B10PKVSG-E		
Kód výkonu	HP		1,0
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 798 x 230
Hmotnosť	kg		9
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		240/600
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/38
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		23/-/39
Hladina akustického výkonu	dB(A)		53
Hladina akustického výkonu	dB(A)		54
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

## Suzumi Plus R32/R410A 10G / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-10PAVSG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		3,75
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		3,45
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,51
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t		0,34
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		28
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> /h		1668
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		46
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		47
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61
Hladina akustického výkonu	dB(A)		62
Typ kompresora			Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Vopred naplnený do	m		15
Prevýšenie (max.)	m		12
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24

 chladenie  vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



**Energetická trieda:** Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



**ErP Ecodesign:** Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



**Hybrid-invertorová regulácia:** Plynulá regulácia výkonu



**Kompresor s rotačným piestom:** Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



**Kompresor s dvojitým rotačným piestom:** Trvácne, tiché a vysoko účinné.



**R410A:** Použitý chladiaci prostriedok: R410A



**R32:** Použitý chladiaci prostriedok: R32.



**S možnosťou WiFi pripojenia:** Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



**KNX:** Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



**Prachový filter:** Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



**IAQ filter:** Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



**Aktívny karbón-katechínový filter:** Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



**Plazmový filter: (Režim Pure):** Elektrostatický filtrovací systém.



**Ionizátor vzduchu:** Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



**Funkcia samočistenia:** Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



**Automatický režim:** Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



**HI POWER:** Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



**Autodiagnostika:** Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



**Ekologický režim:** Funkcia úspory energie.



**Tichý režim:** Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



**Comfort sleep:** Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



**Power selection:** Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



**Floor-Mode:** Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



**Preset režim:** Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



**Režim One Touch:** Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



**Spínanie hodiny (timer):** Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



**Časovač off:** Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



**Týždenný časovač:** Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



**Automatický reštart:** Po výpadku prúdu.



**8 °C temperovanie:** Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



**Smerové lamely:** Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



**3D-Airflow:** 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.