



PREMIUM SINGLE-SPLIT

Daiseikai 9 - R32



Prednosti

- Maximálna energetická efektívnosť A+++
- Biela povrchová úprava Wooden Texture Reflect
- Prevádzkový režim Fireplace
- Vonkajšia jednotka obsahuje dva režimy Silent

Daiseikai 9 spája na najvyššej úrovni dizajn s komfortom a účinnosťou. Dokonalé prevádzkové vlastnosti vonkajšej aj vnútornej jednotky sa spájajú s nadčasovým dizajnom a vysokovýkonným ventilačným systémom.



Atraktívne a úsporné

- Maximálna energetická účinnosť (A+++)
- Hodnoty SEER do 10,6
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor sdvojitým rotačným piestom
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zaťaženia
- Samostatná inštalácia
- Farebný LED displej s možnosťou stmavenia
- 3D rozvádzanie vzduchu vytvára pohodlie bez prievanu
- Štýlová povrchová úprava Wooden Texture Reflect



Šetriace zdroje

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka Eco
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Nenápadný dizajn sa prispôsobí každému okoliu
- Kompaktná a tichá vonkajšia jednotka



Čistý vzduch v miestnosti





















- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Špeciálne povlakovanie lamiel tepelného výmenníka
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Plazmový filter
- Ionizátor SUPER
- Voliteľné aktívne karbón-katechínové filtračné pásiky (výr. 818F0023)
- Voliteľné filtračné pásiky IAQ (výr. 818F0036)






Komfortná obsluha







- Štandardne priložené komfortné infračervené diaľkové ovládanie
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Veľký podsvietený displej
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- 8°C funkcia na ochranu proti mrazu
- Power select
- Režim automatiky
- Ekologický mód
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort sleep
- 3D-Airflow so 6 profilmi prúdu vzduchu
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu
- Nastaviteľné Cooling-only & Heating-only
- Voliteľné WIFI ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC
- Prevádzkový režim Fireplace využíva teplo z iných zdrojov
- Režim Silent znižuje hladinu akustického tlaku vonkajšej jednotky až o 4dB(A)

Daiseikai 9 - R32 / SADA

vnútorná jednotka	RAS-16PKVPG-E		
vonkajšia jednotka	RAS-16PAVPG-E		
Chladiaci výkon	kW		4,50
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		0,90 - 5,10
Vykurovací výkon	kW		4,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		0,80 - 6,80
Stupeň účinnosti EER	W/W		4,17
Stupeň účinnosti COP	W/W		4,01
Stupeň účinnosti SEER			8,50
Stupeň účinnosti SCOP			4,60
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,18/1,08/1,38
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		0,17/1,37/2,05
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		185
Ročná spotreba prúdu	kWh/a		1369
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresora			Twin-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		4,50
Pdesign c	kW		4,50
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+46
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24

Vnútorná jednotka	RAS-16PKVPG-E		
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270
Hmotnosť	kg		14
Prietok vzduchu	m ³ /h		730
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/45
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		22/-/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)		60
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61
Ø vedenia kondenzátu	mm		VP13

Daiseikai 9 - R32 / SADA

vonkajšia jednotka		RAS-16PAVPG-E	
Doplňanie	g/m		20
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		6,16
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		5,63
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,00
Ekvivalent CO2	t		0,675
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		13
Rozmery (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg		43
Prietok vzduchu	m ³ /h		2540
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresora			Twin-Rotary
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		9,5 (3/8)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (max.)	m		25
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Vopred naplnený do	m		15
Prevýšenie (max.)	m		10
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.