



## PREMIUM SINGLE-SPLIT

# Daiseikai 9 - R32



### Vyzdvihnout

- Maximální energetická účinnost A+++
- Design „Wooden Texture Reflect“ v bílé barvě
- Režim „Fireplace“ (Krb)
- Dva tiché režimy pro venkovní jednotku

Jednotka Daiseikai 9 spojuje design s pohodlím a účinností nejvyšší úrovně. Perfektní provozní vlastnosti venkovní i vnitřní jednotky spojené s nadčasovým designem a nejkvalitnějším systémem filtrace vzduchu.



### Atraktivní úsporné

- Nejvyšší energetická účinnost (A+++)
- Hodnoty SEER do 10,6
- Stejnoseměrná hybridní invertorová technologie
- Twin Rotary kompresor
- Zvláště vysoká účinnost v oblasti částečného zatížení
- Samostatná instalace
- Barevné stmívatelné LED kontrolky
- Jediný komfort bez průvanu díky 3D distribuci vzduchu
- Stylový povrch „Wooden Texture Reflect“



### Šetrné ke zdrojům

- Invertorová regulace minimalizuje spotřebu elektrické energie
- Úsporný režim ECO pro maximální provozní účinnost
- Vzduch jako zdroj energie v režimu vytápění
- Nenápadný design vhodný do každého prostředí
- Kompaktní a tichá venkovní jednotka



### Čistý vzduch v místnosti

- Omyvatelné základní prachové filtry, které zakryjí celý výměník větrací jednotky
- Speciální povrchová úprava lamel výměníku větrací jednotky
- Samočisticí funkce po ukončení provozu vysuší výměník tepla
- Plazmový filtr
- SUPER ionizátor vzduchu
- Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem akatechinem (pol.818F0023)
- Volitelné filtrační pásy IAQ (pol.818F0036)



### Pohodlné ovládání

- Komfortní infračervený dálkový ovladač standardní součástí balení
- Přehledné a jednoduché ovládání
- 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)
- Automatický režim
- Eco Mode (Úsporný režim)
- Funkce Hi Power
- QUIET Mode (Tichý režim)
- Funkce přednastavení
- COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
- 3D proudění vzduchu se 6vzory proudění vzduchu
- Nastavitelný automatický restart po výpadku napájení
- Nastavitelné režimy pouze pro chlazení nebo pouze pro vytápění
- Volitelné WiFi ovládání prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo PC
- Režim „Fireplace“ (Krb) využívá teplo z jiných zdrojů
- Tichý režim snižuje akustický tlak venkovní jednotky až 04dB(A)

## Daiseikai 9 - R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-13PKVPG-E
Venkovní jednotka			RAS-13PAVPG-E
Chladicí výkon	kW	❄️	3,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,90 - 4,10
Příkon (min./jmen./max.)	kW	❄️	0,18/0,75/1,00
Návrhový Pdesign c	kW		3,50
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄️	4,67
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	9,50
Energetická třída		❄️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	❄️	129
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄️	-15/+46
Topný výkon	kW	☀️	4,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,80 - 6,30
Příkon (min./jmen./max.)	kW	☀️	0,17/0,80/2,00
Návrhový Pdesign h	kW		3,60
Účinnost COP	W/W	☀️	5,00
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,10
Energetická třída		☀️	A+++
Roční spotřeba	kWh/a	☀️	988
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀️	-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-13PKVPG-E
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	❄️	20/34/45
Hladina akustického tlaku (níz./stř./vys.)	dB(A)	☀️	20/34/45
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	59
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	60
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		710
Přípojení - Ø kondenzát	mm		VP13
Rozměry (VxŠxH)	mm		293 x 851 x 270
Hmotnost	kg		14

❄️ Chlazení ☀️ Topení

## Daiseikai 9 - R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-13PAVPG-E
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Doporučené jištění	A		10
Příkon (jmen.)	A		3,39
Příkon (max.)	A		3,73
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		25
Převýšení (max.)	m		10
Vzduchový výkon	m <sup>3</sup> /h		2160
Typ kompresoru			Twin-Rotary
Chladivo			R32
Náplň chladiva	kg		1,00
Předplněno do	m		15
Doplnění chladiva dle délky rozvodů	g/m		20
Rozměry (VxŠxH)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43

❄️ 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.