



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 a 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
- Jedinečný 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 atichá 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 6zory 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 o 4dB(A)

Daiseikai 9 - R32 / SADA

Unutarnja jedinica			RAS-16PKVPG-E
Venkovní jednotka			RAS-16PAVPG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		4,50
Rozsah chladicího výkonu (min.–max.)	kW		0,90 - 5,20
Topný výkon (jmenovitý)	kW		4,50
Rozsah topného výkonu (min.–max.)	kW		0,80 - 6,80
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W		4,17
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W		4,01
Účinnost SEER (sezonní)			8,50
Účinnost SCOP (sezonní)			4,60
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,18/1,08/1,38
Příkon (min. / jmen. / max.)	kW		0,17/1,37/2,05
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		185
Roční spotřeba el. energie	kWh/a		1369
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresoru			Single-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
Potrubí kapaliny - průměr	mm (palce)		6,3 (1/4)
Energetická třída			A+++
Energetická třída			A++
Návrhový Pdesign h	kW		4,50
Návrhový Pdesign c	kW		4,50
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+46
Provozní rozsah venkovních teplot (min./max.)	°C		-15/+24

Vnitřní jednotka			RAS-16PKVPG-E
Rozměry (V / Š / H)	mm		293 x 851 x 270
Hmotnost	kg		14
Vzduchový výkon	m ³ /h		730
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		23/45
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		23/46
Hladina akustického výkonu	dB(A)		60
Hladina akustického výkonu	dB(A)		61
Výstupní potrubí - průměr	Ø mm		VP13

Daiseikai 9 - R32 / SADA

Venkovní jednotka			RAS-16PAVPG-E
Chladivo			R32
Přednaplnění chladiva	kg		1,00
Ekvivalent CO2	t		0,675
Napájení	V/F/Hz		220-240/1/50
Hlavní jistič (doporučený)	A		13
Rozměry (V / Š / H)	mm		630 x 800 x 300
Hmotnost	kg		43
Vzduchový výkon	m ³ /h		2540
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		49
Hladina akustického tlaku (níz. / stř. / vys.)	dB(A)		50
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Hladina akustického výkonu	dB(A)		65
Typ kompresoru			Single-Rotary
Potrubí sání - průměr	mm (palce)		9,5 (3/8)
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		12
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>



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 inverterové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové 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.