



PREMIUM SINGLE-SPLIT

Daiseikai 9 - R32



Vrhunci

- Najvišja energetska učinkovitost A+++
- Bela končna obdelava »Wooden Texture Reflect«
- Način delovanja »Fireplace«
- Dva tiha načina »Silent« za zunanjo napravo



Daiseikai 9 povezuje oblikovanje z udobjem in učinkovitostjo na najvišji ravni. Popolne obratovalne lastnosti za zunanje in notranje naprave, skupaj z brezčasnim oblikovanjem in najkakovostnejšim sistemom filtriranja zraka.



Privlačno in varčno

- Največja energetska učinkovitost (A+++)
- Vrednosti SEER do 10,6
- Hibridna inverterska tehnologija na enosmerni tok
- Dvojni rotacijski batni kompresor
- Posebej visoka učinkovitost na območju delne obremenitve
- Enojna namestitve
- Barvni prikazovalniki LED z možnostjo zatemnitve
- Udobje brez prepiha zaradi 3D-porazdelitve zraka
- Elegantna površina Wooden Texture Reflect



Varčna raba virov

- Upravljanje inverterja čim bolj zmanjša potrebo po električni energiji
- Ekološko delovanje
- Zrak kot vir energije pri ogrevanju
- Neopazna oblika se prilega vsakemu okolju
- Kompaktna in tiha zunanja naprava



Čist zrak v prostoru

- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
- Posebna prevleka na lamelah toplotnega izmenjevalnika
- Funkcija samočiščenja posuši toplotni izmenjevalnik po koncu delovanja
- Plazemski filter
- Super ionizator
- Na voljo so aktivni karbonsko-katehinski filtrski trakovi (art.818F0023)
- Izbirni filtrirni trakovi IAQ (art.818F0036)



Udobno upravljanje

- Priročen infrardeči daljinski upravljalnik je standardno priložen paketu
- Pregledno in preprosto upravljanje
- Velik prikazovalnik z osvetljenim ozadjem
- Tedenski časovni programator s 4 prosto programirljivimi nastavitvami/dan
- 28 časovnih programov na teden
- Funkcija zaščite pred zmrzovanjem pri 8°C
- Power Select
- Avtomatski način
- Ekološki način delovanja
- Hi Power
- Quiet
- Preset
- Comfort Sleep
- 3D-Airflow s 6 vzorci zračnega toka
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu električnega toka
- Nastavljiva možnost Cooling-only & Heating-only
- Izbirno brezžično krmiljenje s pametnim telefonom ter tabličnim ali osebnim računalnikom
- Način delovanja Fireplace uporablja toploto iz drugih virov
- Tihi način zmanjša zvočni tlak zunanjih naprav za do 4 dB(A)



Daiseikai 9 - R32 / KOMPLET

notranja enota			RAS-16PKVPG-E
zunanja enota			RAS-16PAVPG-E
Hladilna moč	kW	❄	4,50
Hladilna moč (min. – maks.)	kW	❄	0,90 - 5,10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,18/1,08/1,38
Pdesign c	kW		4,50
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	4,17
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	8,50
Energetski razred		❄	A+++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	185
Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.)	°C	❄	-15/+46
Ogrevalna moč	kW	☀	4,50
Ogrevalna moč (min. – maks.)	kW	☀	0,80 - 6,80
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,17/1,37/2,05
Pdesign h	kW		4,50
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	4,01
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,60
Energetski razred		☀	A++
Letna poraba energije	kWh/a	☀	1369
Območje delovanja zunanja temperatura (min. – maks.)	°C	☀	-15/+24

Notranja naprava			RAS-16PKVPG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	22/35/46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	22/35/46
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	60
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	61
Količina zraka	m ³ /h		730
Ø cevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 851 x 270
Teža	kg		14

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Daiseikai 9 - R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAS-16PAVPG-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		13
Poraba električne energije (naz.)	A		5,63
Poraba električne energije (maks.)	A		6,16
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀️	50
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	64
Raven zvočne moči	dB(A)	☀️	65
Ø sesalne cevi	mm (cola)		12,7 (1/2)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (1/4)
Dolžina cevi (min.)	m		2
Dolžina cevi (maks.)	m		25
Višinska razlika (maks.)	m		10
Količina zraka	m ³ /h		2540
Tip kompresorja			Twin-Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		1,00
Predhodno napolnjeno do	m		15
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		630 x 800 x 300
Teža	kg		43

❄️ Hlajenje ☀️ Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



Energetski razred: Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



ErP Ecodesign: Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



Hibridno invertersko krmiljenje: Brezstopenjska nastavev zmožljivosti



Rotacijski batni kompresor: stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



Dvojni rotacijski batni kompresor: dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A



R32: Uporabljena hladilna tekočina: R32.



WiFi-kompatibilen: možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



KNX: Možnost povezovanja prek vodila KNX.



Prašni filter: pralni filter za grobe nečistoče.



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



Aktivni karbonsko-katehinski filter: filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



Plazemski filter: (Pure Mode): elektrostatični filtrirni sistem.



Ionizator zraka: negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



Funkcija samočiščenja: aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



Avtomatski način delovanja: avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



HI POWER: posebno močan zračni tok za hitro doseganje želene temperature.



Sistem za avtodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Quiet Mode: zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



Comfort Sleep: postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



Power Selection: omejitev zmožljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



Floor Mode: naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



Preset Mode: omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



Časovni programator (Timer): individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



Off Timer: naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



Tedenski časovni programator: do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



Avtomatski ponovni vklop: po izpadu električnega toka.



Nadzor temperature na 8 °C: zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



Lamele za zračni tok: Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



Pretok zraka 3D: 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.