

KOMPAKTEN ZAČETNI RAZRED

Seiya



- **Vrhunci**
 Sodoben kompaktni inverter
 A++ v načinu hlajenja
 Priložen infrardeči daljinski upravljalnik – WiFi ready

Začetni model SEIYA že zagotavlja vse prednosti učinkovitosti inverterske tehnologije v kombinaciji z rotacijskim batnim kompresorjem. Komplet sestavljata zunanja in notranja naprava, uporablja pa hladivo R32.

- **Privlačno in varčno**
- Zelo dobra energetska učinkovitost (od A+ do A++)
 - Hibridna inverterska tehnologija na enosmerni tok
 - Rotacijski batni kompresor v velikosti od 07 do 18
 - Dvojni rotacijski batni kompresor v velikosti 24
 - Posebej visoka učinkovitost na območju delne obremenitve
 - Barvni prikazovalniki LED z možnostjo zatemnitve

- **Varčna raba virov in tiho delovanje**
- Minimalna poraba električne energije zaradi inverterskega krmiljenja
 - Način delovanja Eco
 - Hladivo R32 z nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP)
 - Zrak kot vir energije pri delovanju ogrevanja
 - Kompaktne zunanje in notranje naprave
 - Način delovanja »Quiet« za notranje naprave
 - Način delovanja »Silent« za zunanje naprave

- **Čist zrak v prostoru**
- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
 - Prevleka »dustless coil« na loputah toplotnega izmenjevalnika
 - Funkcija samočiščenja po koncu delovanja posuši toplotni izmenjevalnik
 - Na voljo so aktivni karbonsko-katehinski filtrski trakovi (art.818F0023)

- **Udobno upravljanje**
- Priložen infrardeči daljinski upravljalnik
 - WiFi-ready
 - Izbirno krmiljenje aplikacije s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom
 - OFF-Timer
 - Avtomatski način
 - Hi Power
 - Način Quiet Mode in tihi način
 - Loputa s funkcijo Swing & Fix
 - Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike
 - Možnost nastavitve Cooling-only (samo hlajenje) in Heating-only (samo ogrevanje)
 - Po potrebi odtajevanje

- **Posebne funkcije WiFi**
- Upravljanje vklopa/izklopa za vse notranje naprave in skupine
 - Tedenski časovni programator za vse notranje naprave in skupine
 - Nastavitev za vse notranje naprave in skupine
 - Prikaz notranje temperature
 - Prikaz zunanje temperature
 - Funkcija Quiet notranje naprave
 - Power Select
 - Otroško varovalo
 - Časovni programator za vklop/izklop
 - Funkcija 8°C
 - Način delovanja ECO
 - Funkcija Silence zunanje naprave
 - Način delovanja Fireproof
 - Način delovanja Hi-Power

Seiya / KOMPLET

notranja enota			RAS-B13J2KVG-E
zunanja enota			RAS-13J2AVG-E
Hladilna moč	kW		3,30
Hladilna moč (min.-maks.)	kW		1,00 - 3,60
Ogrevalna moč	kW		3,60
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW		1,10 - 4,50
Stopnja učinkovitosti EER	W/W		3,00
Stopnja učinkovitosti COP	W/W		3,91
Stopnja učinkovitosti SEER			6,10
Stopnja učinkovitosti SCOP			4,00
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW		0,26/1,10/1,25
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW		0,22/0,92/1,24
Letna poraba energije	kWh/a		189
Letna poraba energije	kWh/a		980
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		48
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		49
Raven zvočne moči	dB(A)		63
Raven zvočne moči	dB(A)		64
Tip kompresorja			Rotary
Ø sesalne cevi	mm (cola)		9,5 (3/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (1/4)
Energetski razred			A++
Energetski razred			A+
Pdesign h	kW		2,80
Pdesign c	kW		3,30
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C		-15/+46
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C		-15/+24
Napajanje zunanja naprava	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50

Notranja naprava			RAS-B13J2KVG-E
Dimenzije (V x Š x G)	mm		293 x 798 x 230
Teža	kg		9
Količina zraka	m³/h		264 - 618
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		21/-/41
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		21/-/41
Raven zvočne moči	dB(A)		56
Raven zvočne moči	dB(A)		57
Ø cevi za kondenzat	mm		VP13

Seiya / KOMPLET

Zunanja enota			RAS-13I2AVG-E
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Poraba električne energije (maks.)	A		7,4
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		0,46
Ekvivalent CO2	t		0,31
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		10
Dimenzije (V x Š x G)	mm		530 x 660 x 240
Teža	kg		24
Količina zraka	m ³ /h		1980
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		48
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)		49
Raven zvočne moči	dB(A)		63
Raven zvočne moči	dB(A)		64
Tip kompresorja			Rotary
Ø sesalne cevi	mm (cola)		9,5 (3/8)
Ø cevi za tekočino	mm (cola)		6,3 (1/4)
Dolžina cevi (maks.)	m		15
Dolžina cevi (min.)	m		2
Predhodno napolnjeno do	m		15
Višinska razlika (maks.)	m		12
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C		-15/+46
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C		-15/+24

 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.