

KOMPAKTEN ZAČETNI RAZRED

Seiya – R32



Vrhunci

Sodoben kompaktni inverter

A++ v načinu hlajenja

Priložen infrardeči daljinski upravljalnik – WiFi ready



Kompaktna stenska naprava začetnega razreda SEIYA s standardnim zračnim filtrom. Za uporabo z 1:1 zunanjo napravo Single ali v kombinaciji z drugimi notranjimi napravami na 2- do 5-prostorski zunanji napravi Multi.



Prednosti izdelka

- Zelo dobra energetska učinkovitost (od A+ do A++)
- Barvni prikazovalniki LED z možnostjo zatemnitve
- 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«



Čist zrak v prostoru

- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
- Prevlaka »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
- Quiet Mode
- Loputa s funkcijo Swing & Fix
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike



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
- Power Select
- Otroško varovalo
- Časovni programator za vklop/izklop
- Funkcija 8°C
- Način delovanja ECO
- Funkcija Silence zunanje naprave
- Način delovanja Fireplace
- Način delovanja Hi-Power

Seiya – R32 / KOMPLET

notranja enota			RAS-B16J2KVG-E
zunanja enota			RAS-16J2AVG-E
Hladilna moč	kW	❄	4,20
Hladilna moč (min.–maks.)	kW	❄	1,20 - 4,70
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄	0,32/1,40/1,80
Pdesign c	kW		4,20
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄	3,00
Stopnja učinkovitosti SEER		❄	6,10
Energetski razred		❄	A++
Letna poraba energije	kWh/a	❄	241
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C	❄	-15/+46
Ogrevalna moč	kW	☀	5,00
Ogrevalna moč (min.–maks.)	kW	☀	1,30 - 6,00
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	☀	0,24/1,40/1,70
Pdesign h	kW		3,60
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	☀	3,57
Stopnja učinkovitosti SCOP		☀	4,00
Energetski razred		☀	A+
Letna poraba energije	kWh/a	☀	1259
Območje delovanja zunanja temperatura (min.–maks.)	°C	☀	-15/+24

Notranja naprava			RAS-B16J2KVG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	22/35/43
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	22/35/43
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	58
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	58
Količina zraka	m ³ /h		330 - 768
Ø cevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxG)	mm		293 x 798 x 230
Teža	kg		9

❄ Hlajenje ☀ Ogrevanje

Seiya – R32 / KOMPLET

Zunanja enota			RAS-16J2AVG-E
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		13
Poraba električne energije (maks.)	A		9,0
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	49
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	52
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	64
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	66
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		20
Višinska razlika (maks.)	m		12
Količina zraka	m ³ /h		2160
Tip kompresorja			Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		0,62
Predhodno napolnjeno do	m		15
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290
Teža	kg		30

❄ 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.



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



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



Sistem za avtodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Hibridno invertersko krmiljenje: Brezstopenjska nastavev zmožljivosti



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Rotacijski batni kompresor: stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



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



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



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



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A



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



R32: Uporabljena hladilna tekočina: R32.



Floor Mode: naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



WiFi-kompatibilen: možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



Preset Mode: omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



KNX: Možnost povezovanja prek vodila KNX.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



Prašni filter: pralni filter za grobe nečistoče.



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



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



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



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



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



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



Avtomatski ponovni vklop: po izpadu električnega toka.



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



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



Funkcija samočiščenja: aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



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



Avtomatski način delovanja: avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



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