



DODATNA VRIJEDNOST

Shorai premium – R32



Naglasci

Viša srednja klasa s filtrom IAQ i ionizatorom A++ za hlađenje i grijanje – 3D-Airflow (22 i 24)
Priložen je praktičan infracrveni daljinski upravljač – WiFi-ready

Komforna zidna jedinica gornje srednje klase s plazma sustavom filtera za zrak i upravljačkim komponentama više klase. Za primjenu s 1:1 Single vanjskom jedinicom ili u kombinaciji s dodatnim unutarnjim jedinicama na multi vanjskoj jedinici za 2 do 5 prostorija.



Prednosti proizvoda

- Vrlo dobra energetska učinkovitost (A+ do A++)
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja
- komfor bez propuha zahvaljujući 3D raspodjeli zraka
- Način rada Eco
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Kompaktne vanjske i unutarnje jedinice
- Tihi način rada „Quiet” za unutarnje jedinice



Čist zrak u prostoriji

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „dustless coil” na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Opcionalne trake filtra s aktivnim ugljenom i katehinom (art. 818F0023)
- Filtar IAQ
- Plazma filter s ionizatorom



Komforno upravljanje

- Priložen komforni infracrveni daljinski upravljač
- Funkcija WiFi-ready
- Opcionalno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalu
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Automatski način rada
- Hi Power
- Režim rada Quiet i režim rada Tiho
- Strujna lamela Swing & Fix
- Funkcija 3D-Airflow s 6 načina strujanja zraka (22 i 24)
- Način rada ECO
- Ugodno spavanje
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8°C
- Način rada Hi-Power
- Pure / plazma filter
- Funkcija Power Select
- Funkcija tihog rada
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



Posebne WiFi karakteristike

- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju upravljanje On/Off (uključivanje/isključivanje)
- Sve unutarnje jedinice i skupine imaju tjedni vremenski programator
- Postavke za sve unutarnje jedinice i skupine
- Prikazi temperature unutrašnjeg zraka
- Prikazi temperature vanjskog zraka
- Zaštita za djecu



Shorai premium – R32 / SET

Unutarnja jedinica			RAS-B22I2KVRG-E
Vanjska jedinica			RAS-22I2AVRG-E
Učin hlađenja	kW		6,10
Raspon učinka hlađenja (min. – maks.)	kW		1,29 - 6,70
Učin grijanja	kW		7,00
Raspon učinka grijanja (min. – maks.)	kW		0,93 - 7,50
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W		3,07
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W		3,61
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER			6,80
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP			4,40
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		16
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW		0,24/1,99/2,20
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW		0,19/1,94/2,10
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a		314
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a		1495
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		52
Razina zvučne snage	dB(A)		68
Razina zvučne snage	dB(A)		67
Tip kompresora			Twin-Rotary
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,3 (1/4)
Razred energetske učinkovitosti			A++
Razred energetske učinkovitosti			A+
Pdesign g	kW		4,70
Pdesign h	kW		6,10
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C		-15/+46
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C		-15/+24
Strujno napajanje vanjske jedinice	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50

Unutarnja jedinica			RAS-B22I2KVRG-E
Šifra učina	HP		2,2
Dimenzije (V x Š x D)	mm		320 x 1050 x 250
Težina	kg		15
Protok zraka	m³/h		606 - 984
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		27/-/45
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		27/-/46
Razina zvučne snage	dB(A)		60
Razina zvučne snage	dB(A)		61
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP13

Shorai premium – R32 / SET

Vanjska jedinica			RAS-22J2AVRG-E
Dodatno punjenje	g/m		20
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		1,10
Ekvivalent CO2	t		0,743
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		16
Dimenzije (V x Š x D)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		34
Protok zraka	m ³ /h		2184
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		53
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)		52
Razina zvučne snage	dB(A)		68
Razina zvučne snage	dB(A)		67
Tip kompresora			Twin-Rotary
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,3 (1/4)
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Prethodno napunjeno do	m		15
Visinska razlika (maks.)	m		12
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C		-15/+46
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C		-15/+24

 Hlađenje  Grijanje

Uvjete mjerenja za ove proizvode možete pronaći na internetskoj adresi <http://www.toshiba-klima.at/hr/uvjeti-mjerenja.html>



Razred energetske učinkovitosti: Razred energetske učinkovitosti **A+ do A+++**; označava razred potrošnje struje i učinkovitost



ErP Ecodesign: Poštuju se svi kriteriji direktive **ECODESIGN**, čime se osigurava najveća moguća učinkovitost sustava.



Hibridno invertersko upravljanje: Kontinuirana regulacija snage



Rotacijski kompresor: Stabilnost i energetska učinkovitost.



Dvostruko-rotacijski kompresor: Dugotrajan, tih rad i visoka učinkovitost.



R410A: Upotrijebljena radna tvar: R410A



R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:



WIFI sposoban: Opcionalno upravljanje uređajem putem pametnog telefona.



KNX: Opcionalno povezivanje putem KNX sabirnice.



Filter za prašinu: Filter za krupna onečišćenja koji se može oprati.



Filter IAQ: Fini filter od prirodnih tvari.



Aktivni karbonski i katehinski filter: Pročišćavajući filter s enzimima iz zelenog čaja.



Plazma-filtar: (Pure Mode): Elektrostatički sustav za filtriranje.



Ionizator zraka: Negativni ioni obuhvaćaju čestice onečišćenja u zraku. Prašina, pelud i dim se neutraliziraju.



Funkcija samočišćenja: Aktivna upotreba kondenzata za čišćenje.



Automatski način rada: Automatski odabir između hlađenja i grijanja.



HI POWER: Osobito snažno strujanje zraka da bi se brzo dostigla željena temperatura.



Automatska dijagnoza: Provjera radi li uređaj besprijekorno.



Ecologic Mode: Funkcija uštede energije.



Quiet Mode: Osobito niska razina buke – način šaputanja.



Comfort Sleep: Postupan porast temperature do jutra u koracima od 2 °C.



Power Selection: Ograničenje snage i time ušteda električne energije za 25, 50 ili 75 %.



Floor Mode: Prirodan efekt grijanja poda za veću ugodnost.



Preset Mode: Uključuje individualne postavke na pritisak tipke.



One-Touch Mode: Vama prilagođen potpuno automatski pogon.



Vremenski programator (timer): Individualno programiranje vremena uključenja/isključenja.



Off Timer: Isključenje uređaja u zadano vrijeme (30 min – 12 h).



Tjedni vremenski programator: Do četiri postavke po danu i sedam tjedno.



Automatsko ponovno uključivanje: Nakon ispada napajanja.



Kontrola temperature 8 °C: Funkcija zaštite od mraza za nenaseljene prostorije.



Lamele za usmjeravanje zraka: Fleksibilno namještanje lamela za usmjeravanje zraka



3D-Airflow: 6 različitih obrazaca strujanja zraka u svim smjerovima