

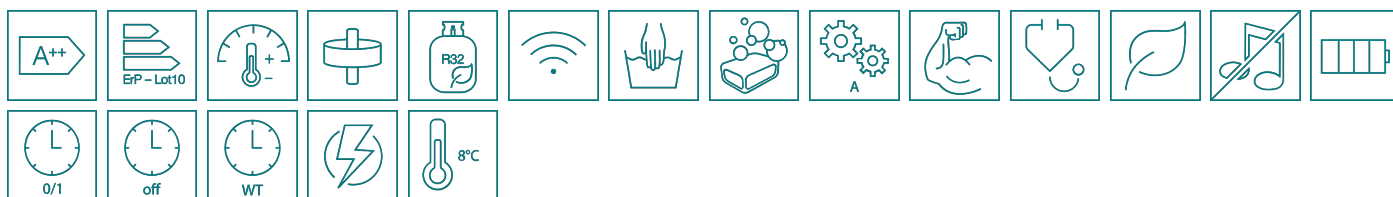
SVESTRANI UREĐAJ

SHORAI EDGE



Naglasci

Savršeni svestrani uređaj s funkcijom Careflow A+++ za hlađenje i grijanje – 3D-Airflow (18, 22, 24) Ultra Pure 2,5 filtar



Moderna zidna jedinica elegantnog mat dizajna. Maksimalna energetska učinkovitost u kombinaciji s filtrom za zrak Ultra Pure i komfornim daljinskim upravljačem. Funkcije raspodjele zraka 3D i Careflow pokreće struju zraka u prostoriji bez stvaranja propuha.



Atraktivan i ekonomičan

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Tihi način rada za unutarnju i vanjsku jedinicu
- LED prikazi u boji s mogućnošću zatamnjenja
- Infracrveni daljinski upravljač uz mogućnost upotrebe kao daljinskog upravljača za kabel
- Udobnost bez propuha: 3D Airflow (18, 22, 24)
- Inteligentno vođenje zraka: Hada Careflow



Resursno učinkovit

- Inverterska regulacija smanjuje potrebu za strujom
- Ekološki režim rada
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom



Čist zrak u prostoriji

- Filtri za prašinu koji pokrivaju cjelokupni izmjenjivač topline i koji se mogu očistiti
- Premaz „Magic coil” na lamelama izmjenjivača topline
- Funkcija samočišćenja suši izmjenjivač topline nakon završetka rada
- Vrlo učinkovit Ultra Pure filtar za klasu čestica 2,5 μ



Upravljanje i značajke

- Priložen komforni infracrveni daljinski upravljač
- Pregledno i jednostavno upravljanje
- Automatski način rada, Hi Power, Preset
- Ugodno spavanje
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Način rada QUIET za unutarnju jedinicu
- Način rada SILENT za vanjsku jedinicu
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C
- Način rada „Kamin”
- Odabir snage
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje
- Izorno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalo
- Mogućnost ugradnje WiFi modula u unutarnju jedinicu
- Unutarnjom jedinicom može upravljati maksimalno 5 korisnika
- Jedan korisnik može upravljati s maksimalno 10 unutarnjih jedinica
- Nekoliko uređaja može se kombinirati u do 3 grupe/zone
- Blokada za djecu
- Višejezična aplikacija: njemački, engleski, češki, hrvatski, mađarski, slovenski, slovački

SHORAI EDGE / SET

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVSG-E
Vanjska jedinica			RAS-16J2AVSG-E
Učin hlađenja	kW	❄️	4,60
Raspon učinka hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Pdesign h	kW		4,60
Koeficijent energetske učinkovitosti EER	W/W	❄️	3,41
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SEER		❄️	7,80
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	5,50
Raspon učinka grijanja (min. – maks.)	kW	🔥	1,10 - 6,50
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,24/1,52/1,90
Pdesign g	kW		4,00
Koeficijent energetske učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,62
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,60
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A++
Radno područje za vanjsku temperaturu (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+24

Unutarnja jedinica			RAS-B16J2KVSG-E
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	21/25/44
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	🔥	22/26/44
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	57
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	57
Protok zraka	m ³ /h		768
Dimenzije (VxŠxD)	mm		293 x 800 x 226
Težina	kg		10

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje

SHORAI EDGE / SET

Vanjska jedinica			RAS-16J2AVSG-E
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Preporučeni osigurač	A		16
Potrošnja električne energije (maks.)	A		10,60
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	❄️	48
Razina zvučnog tlaka (niska/srednja/visoka)	dB(A)	☀️	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	57
Razina zvučne snage	dB(A)	☀️	63
Promjer cijevi plinske faze	mm (col)		12,7 (1/2)
Promjer cijevi za tekućinu	mm (col)		6,3 (1/4)
Duljina cjevovoda (min.)	m		2
Duljina cjevovoda, (maks.)	m		20
Visinska razlika (maks.)	m		12
Protok zraka	m ³ /h		2040
Tip kompresora			Rotary
Radna tvar			R32
Količina punjenja radne tvari	kg		0,80
Prethodno napunjeno do	m		15
Dodatno punjenje	g/m		20
Dimenzije (VxŠxD)	mm		550 x 780 x 290
Težina	kg		33

❄️ 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 učinkovitosti



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 uključanja/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