



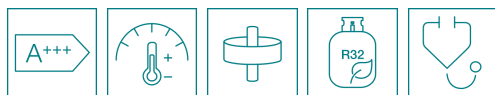
1:1 SINGLE SPLIT VANJSKA JEDINICA R32

SHORAI



Naglasci

Moguće je priključiti jednu unutarnju jedinicu
Dužine vodova do maks. 25 m
Kompaktno, tiho i dugovječno



Kompaktne i tihe vanjske jedinice s radnom tvari R32 s niskim stakleničkim potencijalom za kombiniranje u omjeru 1:1 s unutarnjim jedinicama SHORAI EDGE ili PARAPETNAMA. Moguće ih je postaviti u robusnom vodootpornom kućištu.



Ekonomične i pouzdane

- Vrlo visoka energetska učinkovitost (A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija s istosmjernom strujom
- Jednostruko (07 do 16) ili dvostruko-rotacijski kompresor (18 do 24)
- Posebno visoka učinkovitost u području djelomične opterećenosti
- Odgovara smjernici ECODESIGN Lot10
- Dodatno područje temperature režima rada
- Kućište od pocinčanog, čeličnog lima s bež pečenim lakom
- Zaobljeni izmjenjivač topline na velikoj površini za manjom potrebom za prostorom
- Mogućnost namještanja automatskog ponovnog uključivanja nakon nestanka struje



Resursno učinkovit

- Inverterska regulacija smanjuje potrebu za strujom
- Ekološki režim rada
- Ekološka radna tvar R32 s niskim stakleničkim potencijalom prethodno napunjena
- Zrak kao izvor energije tijekom grijanja
- Nenametljiv dizajn prilagođava se svakom okruženju
- Iznimno tihi način rada SILENT



Komfor-funkcija i štedna funkcija

- Rad s pomoću komfornog infracrvenog daljinskog upravljača (isporučuje se s unutarnjom jedinicom)
- Pregledno i jednostavno upravljanje
- Automatski način rada
- Hi Power
- Ugodno spavanje
- Tjedni vremenski programator s 4 programabilne postavke po danu
- 28 vremenskih programa po tjednu
- Način rada SILENT
- Funkcija zaštite od mraza ako temperatura padne ispod 8 °C
- Power Select
- Izborno upravljanje putem aplikacije na pametnom telefonu ili tablet računalo



SHORAI / SET

Unutarnja jedinica	RAS-B16N4KVRG-E		
Vanjska jedinica	RAS-16J2AVSG-E1		
Učin hlađenja	kW	❄️	4,60
Raspon učina hlađenja (min. – maks.)	kW	❄️	1,20 - 5,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	❄️	0,34/1,35/1,72
Pdesign h	kW		4,6
EER	W/W	❄️	3,41
SEER		❄️	7,80
Razred energetske učinkovitosti		❄️	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	❄️	206
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	❄️	-15/+46
Učin grijanja	kW	🔥	5,50
Raspon učina grijanja (min.-maks.)	kW	🔥	1,10 - 6,30
Potrošnja energije (min./nom./maks.)	kW	🔥	0,30/1,52/1,90
Pdesign g	kW		4,0
COP	W/W	🔥	3,62
Sezonski koeficijent energetske učinkovitosti SCOP		🔥	4,60
Razred energetske učinkovitosti		🔥	A++
Godišnja potrošnja električne energije	kWh/a	🔥	1214
Radno područje - vanjska temp. (min. – maks.)	°C	🔥	-15/+24

Unutarnja jedinica	RAS-B16N4KVRG-E		
Zvučni tlak (N/S/N)	dB(A)	❄️	21/-/45
Zvučni tlak (N/S/N)	dB(A)	🔥	22/-/45
Razina zvučne snage	dB(A)	❄️	58
Razina zvučne snage	dB(A)	🔥	58
Protok zraka	m ³ /h		340-730
Promjer cijevi za kondenzat	mm		VP13
Dimenzije (VxŠxD)	mm		300 x 987 x 210
Težina	kg		12

❄️ Hlađenje 🔥 Grijanje



SHORAI / SET

Vanjska jedinica	RAS-16J2AVSG-E1		
Strujno napajanje	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Preporučeni osigurač	A		10
Preporučeni tip dovoda			H07RN-F 3G1,5
Komunikacijska linija			H07RN-F 4G1,5
Potrošnja električne energije (nom.)	A		5,61
Potrošnja električne energije (maks.)	A		9,50
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	❄	48
Zvučni tlak (N/S/M)	dB(A)	☀	50
Razina zvučne snage	dB(A)	❄	61
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 <https://www.toshiba-aircondition.com/hr/uvjeti-mjerenja.html>

Pribor	Opis
Fernbedienung	Priložen je infracrveni daljinski upravljač
RB-I4101-E	navlaka od tkanine Dark Gray (priloženo)
RB-I4102-E	navlaka od tkanine Light Gray priloženo
RB-I4103-E	navlaka od tkanine Bluish Gray
RB-I4104-E	navlaka od tkanine Gray Beige
RB-I4105-E	navlaka od tkanine Dark Brown
RB-I4106-E	navlaka od tkanine Emerald Blue
818F0023	Aktivni karbonski i katehinski filter
818F0050	Trake filtra Ultra Pure 2,5 filter
TCB-IFCB5-PE	Tiskana pločica koja omogućuje uključivanje i isključivanje klima uređaja izvana, modul prozorskog kontakta
TCB-PX100-PE	Kućište za vanjsku montažu za modul prozorskog kontakta za zidne jedinice



In order to make it easier for you to select the optimal product, you can find the description of the special TOSHIBA product functions for your model here:



Razred energetske učinkovitosti A+++: Razred energetske učinkovitosti A+++ jamči najmanju potrošnju struje i najveću učinkovitost!



Hibridno invertersko upravljanje: Kontinuirana regulacija snage



Rotacijski kompresor: Stabilnost i energetska učinkovitost.



R32: Upotrijebljena radna tvar: R32:



Automatska dijagnoza: Provjera radi li uređaj besprijekorno.

