

## KOMPAKT KEZDŐ OSZTÁLY

# Seiya – R32



### Főbb

Modern kompakt inverter

A++ hűtési üzemben

Infravörös távirányító mellékelve – WiFi-kompatibilis



A SEIYA kezdő osztály oldalfali kompakt készüléke normál levegőszűrővel. 1:1 szülő kültéri egységgel együtt vagy további beltéri egységekkel kombinálva történő felhasználásra egy 2–5 helyiséget kiszolgáló multi kültéri egységhez.

### → A termék előnyei

- Nagyon jó energiahatékonyság (A+ és A++ között)
- Színes, fényerő-szabályozós LED-kijelzők
- Eco üzemmód
- Low-GWP hűtőközeg, R32
- Levegő mint energiaforrás fűtési üzemben
- Kompakt kültéri és beltéri egységek
- „Quiet” suttogó üzemmód

### → Tiszta beltéri levegő

- Mosható porszűrők, amelyek a teljes hőcserélőt lefedik
- „dustless coil” bevonat a hőcserélő lamellákon
- Az öntisztító funkció a működés befejezése után megszáritja a hőcserélőt
- Opcionális aktív szén katechin szűrőcsíkok (cikksz.818F0023)

### → Kényelmes kezelés

- Infravörös távirányító mellékelve
- WiFi-kompatibilis
- Opcionális APP-vezérlés okostelefonon vagy táblagépen keresztül
- Kikapcsolás időzítés
- Automata üzemmód
- Hi Power
- Suttogó üzemmód
- Légtelítő Swing & Fix
- Beállítható automatikus újraindítás áramszünet után

### → WiFi speciális jellemzők

- Minden beltéri egység és csoport be/ki vezérlés
- Minden beltéri egység és csoport heti időzítő
- Minden beltéri egység és csoport beállítás
- Beltéri hőmérséklet kijelzése
- Kültéri hőmérséklet kijelzése
- Suttogó funkció
- Power Select
- Gyerekzár
- Időkapcsoló óra be/ki
- 8°C funkció
- ECO üzemmód
- Kültéri egység halk funkció
- Fireplace üzemmód
- Hi-Power üzemmód

## Seiya – R32 / KÉSZLET

belső egység		RAS-B16J2KVG-E	
külső egység		RAS-16J2AVG-E	
Hűtőteljesítmény	kW	❄	4,20
Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 4,70
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	❄	0,32/1,40/1,80
Pdesign c	kW		4,20
EER hatásfok	W/W	❄	3,00
SEER hatásfok		❄	6,10
Energiaosztály		❄	A++
Éves áramfogyasztás	kWh/a	❄	241
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Fűtőteljesítmény	kW	☀	5,00
Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)	kW	☀	1,30 - 6,00
Teljesítményfelvétel (min./névl./max.)	kW	☀	0,24/1,40/1,70
Pdesign h	kW		3,60
COP hatásfok	W/W	☀	3,57
SCOP hatásfok		☀	4,00
Energiaosztály		☀	A+
Éves áramfogyasztás	kWh/a	☀	1259
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	☀	-15/+24

Belső egység		RAS-B16J2KVG-E	
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄	22/-/43
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	☀	22/-/43
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄	58
Hangteljesítményszint	dB(A)	☀	58
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		330 - 768
Kondenzátumvezeték-Ø	mm		VP13
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		293 x 798 x 230
Súly	kg		9

❄ Hűtés ☀ Fűtés

## Seiya – R32 / KÉSZLET

Kültéri egység			RAS-16J2AVG-E
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1/50
Ajánlott biztosíték	A		13
Áramfelvétel (max.)	A		9,0
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	❄️	49
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/magas)	dB(A)	☀️	52
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	64
Hangteljesítményszint	dB(A)	☀️	66
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		12,7 (1/2)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		6,3 (1/4)
Vezeték hossz (min.)	m		2
Vezeték hossz (max.)	m		20
Magasságkülönbség (max.)	m		12
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		2160
Kompresszor típusa			Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		0,62
Előre feltöltve a következőig:	m		15
Utántöltés	g/m		20
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		550 x 780 x 290
Súly	kg		30

❄️ Hűtés ☀️ Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <http://www.toshiba-klima.at/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg



**Energiaosztály:** Energiahatékonysági osztály **A+ ... A+++**, az áramfelhasználási és hatékonysági osztályt adja meg.



**HI POWER:** Különösen erős levegőáram a kívánt hőmérséklet gyors eléréséhez.



**ErP Ecodesign:** Az **ECODESIGN**-irányelv összes kritériuma teljesül és igazolja a maximális rendszerhatékonyságot.



**Auto Diagnose:** A berendezés hibátlan működésének ellenőrzése.



**Hibrid inverter vezérlés:** Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



**Ecologic Mode:** Energiatakarékos funkció.



**Forgódugattyús kompresszor:** Stabilitás és nagy hatékonyság.



**Quiet Mode:** Különösen alacsony zajszint – csendes üzemmód.



**Kettős forgódugattyús kompresszor:** Hosszú élettartam, csendes működés és maximális hatékonyság.



**Comfort Sleep:** A hőmérséklet fokozatos, max. 2 °C-os emelése reggelig.



**R410A:** Felhasznált hűtőközeg: R410A



**Power Selection:** A teljesítmény korlátozása, és ezáltal 25%-os, 50%-os vagy 75 %-os megtakarítás az áramfogyasztásban.



**R32:** Felhasznált hűtőközeg: R32.



**Floor Mode:** Természetes padlófűtési hatás a még nagyobb komfort érdekében.



**WiFi-képes:** A berendezés opcionális vezérlése okostelefonon keresztül.



**Preset Mode:** Egyéni beállítások aktiválása egyetlen gombnyomással.



**KNX:** Opcionális KNX buszcsatlakozás.



**OneTouch Mode:** Váltás a beállított teljesen automata üzemmódra.



**Porszűrő:** Mosható szűrő a durva szennyeződések ellen.



**Időzítési lehetőség:** A be- és kikapcsolás egyedi beprogramozása.



**IAQ szűrő:** Természetes anyagból készült finomszűrő.



**Kikapcsolás időzítés:** A berendezés egy előre beállított idő (30 perc – 12 óra) múlva kikapcsol.



**Aktív szén katechín szűrő:** Tisztító szűrő zöld teából kivont enzimmel.



**Heti időzítő:** Akár napi négy és heti hét beállításig.



**Plazmaszűrő: (Pure Mode):** Elektrosztatikus szűrőrendszer.



**Automatikus újraindítás:** Áramkimaradás után.



**Levegő ionizátor:** A levegőben lévő szennyeződés részecskéket negatív ionok burkolják be. A por, a pollenek és a füst semlegesítődnék.



**8°C-os temperálás:** Fagyvédelmi funkció a nem lakott helyiségekben.



**Öntisztító funkció:** A kondenzvíz aktív használatával tisztít.



**Légvezető lamellák:** Légvezető lamellák rugalmas beállítása.



**Automata üzemmód:** Automatikus választás a hűtés és fűtés között.



**3D-Airflow:** 6 különböző áramlási minta minden irányban.