



SOKOLDALÚ IGÁSLÓ

Digital Inverter R32



Főbb

- Kompakt, könnyű és csendes
- A készülék teljesítményének és felállítási felületének optimális aránya
- Kettős forgódugattyús kompresszor

Digital Inverter kültéri egység RAV egyhelyiséges rendszerekhez R32 hűtőközeggel, hűtő és fűtő üzemhez, széles teljesítménykínálattal. 2,5 és 12,0 kW között hat teljesítményfokozattal érhető el.



Teljesítmény

- Non-stop tartós üzemeltetésre alkalmas
- Nagyon jó energiahatékonyság (max. A+++)
- A kombinációtól függően 6,34 SEER értékek is elérhetők
- A kombinációtól függően 4,60 SCOP értékek is elérhetők
- Különösen magas hatékonyság részterheléskor
- A legalacsonyabb minimális teljesítményre szabályoz le
- Megfelel az ECODESIGN Lot10 irányelvnek



Rugalmasság









- Maximális kábelhossz 50m
- Maximális magasságkülönbség 30m
- Rugalmas vezérlési lehetőségek
- Az üzemi hőmérséklet széles beállítási tartománya: -15 és +46°C között



Részletes műszaki adatok

- Egyenáramú hibrid inverter technológia
- Minden készülék 1 fázisú, 230V-os modellként érhető el
- A 10 és 12kW teljesítmények 3 fázisú, 400V-os kivitelben is elérhetők
- A vizsgálóablak leegyszerűsíti a karbantartást
- Zajcsökkentő és teljesítménykorlátozó készlet kapható
- Éjszakai üzem beállítható
- Takarékos üzem 50 – 100%-os követelménykorlátozózással beállítható

Digital Inverter R32

Műszaki adatok			RAV-GM901ATP-E
Hűtőteljesítmény	kW		8,00
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		-15/+46
Fűtőteljesítmény	kW		9,00
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C		-15/+15
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)		51
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)		55
Hangnyomásszint (éjszakai üzem)	dB(A)		44/45
Hangteljesítményszint	dB(A)		68
Hangteljesítményszint	dB(A)		72
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		15,9 (5/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Vezeték hossz (min.)	m		5
Vezeték hossz (max.)	m		50
Magasságkülönbség (max.)	m		30
Légszállítás	m ³ /h		2900
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1N/50
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G2,5
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		630 x 800 x 300
Súly	kg		47

 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 enzimmal.



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.