



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 egyhelyiseges rendszerekhez R32 hűtőközeggel, hűtő és fűtő üzemhez, széles teljesítménykínálattal. 2,5 és 14,0 kW között nyolc 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 követelménykorlátozással beállítható



## Digital Inverter R32

Műszaki adatok			RAV-GM1401AT8P-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	12,00
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	14,00
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-15/+15
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	55
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	57
Hangnyomásszint (éjszakai üzem, @ 1m)	dB(A)	❄️	44/45
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	70
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	74
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 <sup>3</sup> /h		4200
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		380-415/3+N/50
Ajánlott biztosíték	A		3x 16
Áramfelvétel (névl.)	A		6,8
Áramfelvétel (max.)	A		14,1
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 5G1,5
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		2,10
Előre feltöltve a következőig:	m		30
Utántöltés	g/m		35
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		890 x 900 x 320
Súly	kg		69

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koerulmenyek.html> oldalon találja meg



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:



**Hibrid inverter vezérlés:** Fokozatmentes teljesítményszabályozás.



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



**R32:** Felhasznált hűtőközeg: R32.

