

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ ÉS SZÉLES KÖRBE  
ALKALMAZHATÓ

## Digital Inverter Next R32



### Főbb

- KÖVETKEZŐ szint: kompakt – hosszú élettartamú – hatékony könnyű telepítési tulajdonságok
- könnyű üzembe helyezési funkciók
- 3 fokozatú csendesüzemmód-beállítás

Digital Inverter NEXT kültéri egységek RAV egyhelyiséges rendszerekhez R32 hűtőközeggel, hűtő és fűtő üzemhez, széles teljesítménykínálattal. SL beltéri egységekkel (RAV-HM modellekkel) történő kombináláshoz. 2,5 és 14,0 kW között nyolc hűtőtéljesítmény-fokozattal érhető el.



### Teljesítmény

- Non-stop tartós üzemeltetésre alkalmas
- Különösen magas hatékonyság a részterheléses tartományban
- A legalacsonyabb minimális teljesítményre szabályoz le
- Kisméretű és könnyű burkolat
- Megfelel az ECODESIGN Lot10 irányelvnek



### Rugalmasság

- Maximális kábelhossz 50m
- Maximális magasságkülönbség 30m
- Rugalmas vezérlési lehetőségek választhatóks
- Széles üzemihőmérséklet-tartományban alkalmazható



### Részletes műszaki adatok

- Kettős forgódugattyús kompresszor
- Egyenáramú hibrid invertertechnológia
- Minden készülék 1 fázisú, 230V-os modellként érhető el
- A 10, 12, 14kW teljesítmények 3 fázisú, 400V-os kivitelben is elérhetők
- A vizsgálóablak leegyszerűsíti a karbantartást
- Zajcsökkentéssel és teljesítménykorlátozással, valamint a kompresszor üzemi kimenetével kapcsolatos készlet is elérhető
- 3 fokozatban beállítható éjszakai üzem
- Takarékos üzem 50–100%-os követelménykorlátozással beállítható



### A Digital Inverter NEXT rendszer

- Teljes körű TU2C-Link kompatibilitás
- SL beltéri egységekkel kapcsolatos különleges funkciók
- Speciális megoldások műszaki hűtési/informatikai célokra
- Tartalék-/rotációs/redundáns funkciók
- Szabadhűtés-vezérlés
- A Power Shift segítségével meghosszabbítható az élettartam és energia takarítható meg
- Az új RBC-AMSU52-E komfort távirányító támogatása
- Az új, Bluetooth funkcióval rendelkező RBC-AWSU52-E komfort távirányító támogatása
- Különösen egyszerű üzembe helyezési megoldások
- Speciális Quick Service Tool eszközök
- Üzembe helyezési mód az érzékelők valamennyi adatának áttekinthető megjelenítéséhez
- Easy Monitor menü az érzékelők valamennyi információjának ellenőrzéséhez
- Egyszerűen elvégezhető I.DN Setting eljárás a DN kód gördülékeny beállításához
- A becsült nyomásérték tesztüzem közbeni kijelzése
- A hűtőközeg mennyiségének ellenőrzése



## Digital Inverter Next R32

Műszaki adatok			RAV-GM302ATP-E
Hűtőteljesítmény	kW	❄️	2,50
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Fűtőteljesítmény	kW	🔥	3,40
Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.)	°C	🔥	-15/+15
Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)	dB(A)	❄️	46
Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)	dB(A)	🔥	47
Hangnyomásszint (éjszakai üzem, @ 1m)	dB(A)	❄️	43/44
Hangteljesítményszint	dB(A)	❄️	61
Hangteljesítményszint	dB(A)	🔥	62
Szívóoldali vezeték-Ø	mm (coll)		9,5 (3/8)
Folyadékoldali vezeték-Ø	mm (coll)		6,3 (1/4)
Vezeték hossz (min.)	m		2
Vezeték hossz (max.)	m		20
Magasságkülönbség (max.)	m		10
Légszállítás	m <sup>3</sup> /h		1800
Tápfeszültség	V/F+N/Hz		220-240/1+N/50
Ajánlott biztosíték	A		10
Áramfelvétel (névl.)	A		2,7
Áramfelvétel (max.)	A		7,90
Ajánlott típusú tápvezeték			H07RN-F 3G1,5
Kommunikációs vezeték			H07RN-F 4G1,5
Kompresszor típusa			Twin-Rotary
Hűtőközeg			R32
Hűtőközeg töltetmennyisége	kg		0,60
Előre feltöltve a következőig:	m		15
Utántöltés	g/m		20
Méret (Ma x Sz x Mé)	mm		550 x 780 x 290
Súly	kg		33

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

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

