

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 hűtőteljesítmény-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 ECODSIGN Lot10 irányelvnek



### Rugalmaság

- 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-GM1602ATW-E   |
|--|-------------------|----|-------------------|
| Hűtőteljesítmény                             | kW                | ❄️ | 14,00             |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW                | ❄️ | 3,00 - 15,00      |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C                | ❄️ | -15/+46           |
| Fűtőteljesítmény                             | kW                | 🔥  | 16,00             |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW                | 🔥  | 3,00 - 17,00      |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C                | 🔥  | -15/+15           |
| Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas)   | dB(A)             | ❄️ | 57                |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)    | dB(A)             | 🔥  | 56                |
| Hangteljesítményszint                        | dB(A)             | ❄️ | 74                |
| 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 |    | 4950              |
| Tápfeszültség                                | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1+N/50    |
| Ajánlott biztosíték                          | A                 |    | 32                |
| Áramfelvétel (max.)                          | A                 |    | 29,20             |
| Ajánlott típusú tápvezeték                   |                   |    | H07RN-F 3G4,0     |
| Kommunikációs vezeték                        |                   |    | H07RN-F 4G1,5     |
| Kompresszor típusa                           |                   |    | Twin-Rotary       |
| Hűtőközeg                                    |                   |    | R32               |
| Hűtőközeg töltetmennyisége                   | kg                |    | 2,40              |
| Előre feltöltve a következőig:               | m                 |    | 30                |
| Utántöltés                                   | g/m               |    | 35                |
| Méreték (Ma x Sz x Mé)                       | mm                |    | 1050 x 1010 x 370 |
| Súly   | kg                |    | 88                |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koeruelmenyek.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.



**R32:** Felhasznált hűtőközeg: R32.



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



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

