



## Arbeitspferde der Basic-Line

### Digital Inverter CLASSIC R32



#### Highlights

- Economy RAV Inverter - 100% TOSHIBA
- Kompakt, leicht & leise
- Doppel-Rollkolbenkompressor

Digital-Inverter CLASSIC Außengerät für RAV Ein-Raumsysteme mit Kältemittel R32 für Kühl- oder Heizbetrieb. Verfügbar in fünf Leistungsabstufungen von 5,0 bis 13,0 kW. Zur 1:1 Kombination mit 4-Wege Standard Kassetten, Standard Kanalgeräten oder Wandgeräten der Baureihe RAV-HM (SL).



#### Performance

- Für 24/7 Dauerbetrieb geeignet
- Hohe Energieeffizienz (bis A++)
- SEER-Werte bis 6,2 kombinationsabhängig erzielbar
- SCOP-Werte bis 4,2 kombinationsabhängig erzielbar
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Regelt auf niedrigste Minimal-Leistungen
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie



#### Flexibilität

- Maximale Leitungslänge 30 m bei allen Geräten
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 30 m
- Flexible Steuerungsoptionen
- Weiter Betriebstemperatur-Einsatzbereich: -15 bis +46 °C



#### Technische Details

- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Alle Geräte 1-Phasig, 230V verfügbar
- Leistungsgrößen 10, 12, 13 kW alternativ 3-Phasig, 400V verfügbar
- Inspektionsfenster vereinfacht Wartung
- Leise! Night Operation über Kabel-Fernbedienung einstellbar
- Save-Operation Anforderungsbegrenzung von 50% bis 100% einstellbar



## Digital Inverter CLASSIC R32

| Technische Daten                            |                   |    | RAV-GV1601ATP-E |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Kühlleistung                                | kW                | ❄️ | 13,00           |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW                | ❄️ | 3,00 - 14,00    |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C                | ❄️ | -15/+46         |
| Heizleistung                                | kW                | 🔥  | 13,50           |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW                | 🔥  | 3,00 - 18,00    |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C                | 🔥  | -15/+15         |
| Leistungscode                               | HP                |    | 6               |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             | ❄️ | 57              |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)             | 🔥  | 59              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)             | ❄️ | 74              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)             | 🔥  | 76              |
| Leitungs-Ø Sauggas                          | mm (Zoll)         |    | 15,9 (5/8)      |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit                      | mm (Zoll)         |    | 9,5 (3/8)       |
| Leitungslänge (min.)                        | m                 |    | 5               |
| Leitungslänge (max.)                        | m                 |    | 30              |
| Höhenunterschied (max.)                     | m                 |    | 30              |
| Luftmenge                                   | m <sup>3</sup> /h |    | 6900            |
| Spannungsversorgung                         | V/Ph+N/Hz         |    | 220-240/1+N/50  |
| Empfohlene Absicherung                      | A                 |    | 25              |
| Empfohlene Type Zuleitung                   |                   |    | H07RN-F 3G2,5   |
| Kommunikationsleitung                       |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Kompressortyp                               |                   |    | Twin-Rotary     |
| Kältemittel                                 |                   |    | R32             |
| Kältemittelfüllmenge                        | kg                |    | 2,20            |
| Vorgefüllt bis                              | m                 |    | 30              |
| Nachfüllung                                 | g/m               |    | 35              |
| Abmessungen (HxBxT)                         | mm                |    | 890 x 900 x 320 |
| Gewicht                                     | kg                |    | 64              |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>

