



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-GV1101AT8P-E |
|---|-------------------|----|------------------|
| Kühlleistung | kW | ❄️ | 9,50 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄️ | 3,00 - 11,20 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Heizleistung | kW | 🔥 | 10,00 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | 🔥 | 3,00 - 13,00 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | 🔥 | -15/+15 |
| Leistungscode | HP | | 4 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 53 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥 | 55 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄️ | 70 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | 🔥 | 72 |
| 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 ³ /h | | 4080 |
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 380-415/3+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 3x 16 |
| Empfohlene Type Zuleitung | | | H07RN-F 5G2,5 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 1,70 |
| Vorgefüllt bis | m | | 30 |
| Nachfüllung | g/m | | 35 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 710 x 900 x 320 |
| Gewicht | kg | | 60 |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

