



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-GV1601AT8P-E1
Kühlleistung	kW	❄️	13,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,00 - 16,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	16,00
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	m³/h		6900
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		2,20
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		63

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



Hybrid Invertersteuerung: Stufenlose Leistungsregelung



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.



Doppel-Rollkolbenkompressor: Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



Auto Diagnose: Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.

