



## 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-GV561ATP-E
Kühlleistung	kW	❄️	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	1,50 - 5,60
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	5,30
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	1,50 - 6,30
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+15
Leistungscode	HP		2
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	48
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	65
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (½)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,3 (¼)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		20
Luftmenge	m³/h		2400
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		16
Stromaufnahme (max.)	A		15,00
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G2,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,90
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		36

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

