



VIELSEITIGE ARBEITSPFERDE

Digital Inverter R32



Highlights

- Kompakt, leicht & leise
- Optimales Verhältnis von Leistung zu Aufstellfläche
- Doppel-Rollkolbenkompressor

Digital-Inverter Außengerät für RAV Ein-Raumsysteme mit Kältemittel R32 für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Verfügbar in acht Leistungsabstufungen von 2,5 bis 14,0 kW.



Performance

- Für 24/7 Dauerbetrieb geeignet
- Sehr gute Energieeffizienz-Werte (bis A+++)
- SEER-Werte bis 6,34 kombinationsabhängig erzielbar
- SCOP-Werte bis 4,60 kombinationsabhängig erzielbar
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Regelt auf niedrigste Minimal-Leistungen
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie



Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 50 m
- 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 kW alternativ 3-Phasig, 400V verfügbar
- Inspektionsfenster vereinfacht Wartung
- Kit für Schallreduzierung & Leistungsbegrenzung verfügbar
- Night Operation einstellbar
- Save-Operation Anforderungsbegrenzung von 50% bis 100% einstellbar



Digital Inverter R32

Technische Daten			RAV-GM1601AT8P-E
Kühlleistung	kW	❄️	14,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+46
Heizleistung	kW	🔥	16,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+15
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	55
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄️	48/50
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		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m ³ /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		2,40
Vorgefüllt bis	m		30
Abmessungen (HxBxT)	mm		1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		94

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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

