TOSHIBA

VIELSEITIGE ARBEITSPFERDE

Digital Inverter R32

Highlights

NEXT Level: kompakt – langlebig – effizient
Easy Install Features
Easy Commissioning Funktionen
3-stufige Silent Einstellung

Digital-Inverter Außengeräte für RAV Ein-Raumsysteme mit Kältemittel R32, für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Zur Kombination mit SL-Innengeräten (Modelle RAV-HM). Verfügbar in acht Leistungsabstufungen von 2,5 bis 14,0 kW Kühlleistung.

Performance

- Für 24/7 Dauerbetrieb geeignet
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Regelt auf niedrigste Minimal-Leistungen
- Kleine und leichte Chassis
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie

Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 50 m
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 30 m
- Flexible Steuerungsoptionen verfügbar
- Weiter Betriebstemperatur-Einsatzbereich

Technische Details

- Doppel-Rollkolbenkompressor
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Alle Geräte 1-Phasig, 230V verfügbar
- Leistungsgrößen 10, 12, 14 kW alternativ 3-Phasig, 400V verfügbar
- Inspektionsfenster vereinfacht Wartung
- Kit für Schallreduzierung, Leistungsbegrenzung, Kompressor-Betriebsausgang verfügbar
- 3-stufige Night Operation einstellbar
- Save-Operation Anforderungsbegrenzung von 50% bis 100% einstellbar

Das Digital Inverter System

- 100% TU2C-Link Kompatibilität
- Sonderfunktionen mit SL Innengeräten
- Spezielle Lösungen für Technische Kühlung /IT
- Backup / Rotation / Redundanz-Funktionen
- Free Cooling Steuerung
- Power Shift erhöht die Lebensdauer und spart Energie
- Unterstützt neue Komfort-Fernbedienung RBC-AMSU52-E
- Unterstützt neue Komfort-Fernbedienung RBC-AWSU52-E mit Bluetooth Funktionalität
- Spezielle Easy Commissioning Lösungen
- Spezielle Quick Service Tools
- Commissioning Mode für übersichtliche Anzeige aller Sensordaten
- Easy Monitor Menü zum Check aller Sensorinformationen
- Easy I.DN Setting zur einfachen DN-Code Einstellung
- Pressure Estimation Display während dem Testbetrieb
- Kältemittelmengen-Check

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Digital Inverter R32

Technische Daten			RAV-GM802ATW-E
Kühlleistung	kW	❄	6,70
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,90 - 8,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+46
Heizleistung	kW	☀	7,70
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	1,60 - 9,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15/+15
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	71
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		2700
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		8,57
Stromaufnahme (max.)	A		8,57
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G2,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,90
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		35
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 799 x 299
Gewicht	kg		47

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

TOSHIBA Features - Digital Inverter R32

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.