TOSHIBA

HOCHEFFIZIENTE DAUERLÄUFER

Super Digital Inverter R32

Highlights

Hocheffizient, kompakt & leise
Weiter Betriebstemperatur-Einsatzbereich
Doppel-Rollkolbenkompressor

Super-Digital-Inverter Außengerät mit Kältemittel R32 für Kühl- oder Heizbetrieb mit breitem Leistungsspektrum. Verfügbar in fünf Leistungsabstufungen von 5,3 bis 14,0 kW.

Performance

- Für 24/7 Dauerbetrieb geeignet
- Sehr gute Energieeffizienz-Werte (bis A+++)
- SEER-Werte bis 9,40 kombinationsabhängig erzielbar
- SCOP-Werte bis 5,52 kombinationsabhängig erzielbar
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Regelt auf niedrigste Minimal-Leistungen
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie

Flexibilität

- Maximale Leitungslängen bis zu 75 m
- Maximale Höhendifferenzen bis zu 30 m
- Weiter Betriebstemperatur-Einsatzbereich: -27 bis +52 °C
- Optimales Verhältnis von Geräteleistung zur Aufstellfläche

Technische Details

- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Doppel-Rollkolbenkompressor
- Kit für Schallreduzierung & Leistungsbegrenzung verfügbar
- Energy-Monitoring für 1-phasige Systeme mit RBC-AMS55E

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Super Digital Inverter R32

Technische Daten			RAV-GP561ATW-E
Kühlleistung	kW	❄	5,30
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15/+52
Heizleistung	kW	☀	5,60
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-27/+15
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	48
Schalldruckpegel (Night Operation, @ 1m)	dB(A)	❄	41/43
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		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m^3/h		2250
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		7,1
Stromaufnahme (max.)	A		13,10
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G2,5
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		1,35
Vorgefüllt bis	m		20
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		630 x 799 x 299
Gewicht	kg		45

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE