

## 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



## Super Digital Inverter R32

| Technische Daten                            |           |    | RAV-GP561ATW-E  |
|---------------------------------------------|-----------|----|-----------------|
| Kühlleistung                                | kW        | ❄️ | 5,00            |
| 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                                   | m³/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>

