

PLATZSPAREND - FÜR JEDEN RAUM

## Standgerät SL R32



### Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Perfekte Luftzirkulation
- Bodenaufstellung für einfachste Installation
- Integriertes Leak-Detection-System

Standgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG Außengeräten für Kältemittel R32. Bietet optimale Luftzirkulation bei geringster Aufstellfläche. Verfügbar in sechs Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



### Performance

- Hohe Energie-Effizienz
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



### Flexibilität

- Optimale Luftverteilung auch in großen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar



### Technische Details

- integriertes Leak Detection System erleichtert EN378 Konformität
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zu TU2C-Link Systembus
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



### SL SPECIAL FEATURES

- Redundanzfunktion
- Free-Cooling Steuerung
- Einbindung von Zusatz-Heizsystemen
- Anzeige der Ausblastemperatur
- Power Shift



## Standgerät SL R32 / SET

| Innengerät                                  |     | RAV-HM1401FT-E  |              |
|---------------------------------------------|-----|-----------------|--------------|
| Außengerät                                  |     | RAV-GM1403ATP-E |              |
| Kühlleistung                                | kW  | ❄️              | 12,10        |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW  | ❄️              | 3,00 - 13,20 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW  | ❄️              | - / 4,71 / - |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W | ❄️              | 2,57         |
| Wirkungsgrad SEER                           |     | ❄️              | 5,40         |
| Energieeffizienz-Klasse                     |     | ❄️              | n/a          |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C  | ❄️              | -20 / +46    |
| Heizleistung                                | kW  | 🔥               | 13,00        |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW  | 🔥               | 3,00 - 16,00 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW  | 🔥               | - / 4,01 / - |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W | 🔥               | 3,24         |
| Wirkungsgrad SCOP                           |     | 🔥               | 3,85         |
| Energieeffizienz-Klasse                     |     | 🔥               | n/a          |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C  | 🔥               | -20 / +15    |

| Innengerät                      |       | RAV-HM1401FT-E |                  |
|---------------------------------|-------|----------------|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️             | 45/48/53         |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥              | 45/48/53         |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | ❄️             | 59/62/67         |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | 🔥              | 59/62/67         |
| Luftmenge                       | m³/h  |                | 1350/1480/1760   |
| Leitungs-Ø Kondensat            | mm    |                | VP25             |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm    |                | 1750 x 600 x 390 |
| Gewicht                         | kg    |                | 59               |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## Standgerät SL R32 / SET

| Außengerät                      |           |    | RAV-GM1403ATP-E |
|---------------------------------|-----------|----|-----------------|
| Spannungsversorgung             | V/Ph+N/Hz |    | 220-240/1+N/50  |
| Empfohlene Absicherung          | A         |    | 24              |
| Empfohlene Type Zuleitung       |           |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Kommunikationsleitung           |           |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Betriebsstrom                   | A         | ❄️ | 20,80 - 22,80   |
| Betriebsstrom                   | A         | ☀️ | 17,80 - 19,40   |
| Stromaufnahme (nom.)            | A         |    | 23,70           |
| Stromaufnahme (max.)            | A         |    | 23,70           |
| Schallleistungspegel            | dB(A)     | ❄️ | 72              |
| Schallleistungspegel            | dB(A)     | ☀️ | 73              |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | ❄️ | 55              |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | ☀️ | 56              |
| 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                       | m³/h      |    | 4200            |
| Kompressortyp                   |           |    | Twin-Rotary     |
| Kältemittel                     |           |    | R32             |
| Kältemittelfüllmenge            | kg        |    | 2,20            |
| Vorgefüllt bis                  | m         |    | 30              |
| Nachfüllung                     | g/m       |    | 35              |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm        |    | 890 x 900 x 320 |
| Gewicht                         | kg        |    | 64              |

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

