



PERFEKTES AMBIENTE

## Deckengerät SL R32



### Highlights

- SL »Speed Line« Funktionsupdate
- Attraktives Design
- Geringer Geräuschpegel
- Optimale Luftverteilung im Kühl- & Heizbetrieb

Unter-Deckengerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter und Digital-Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32. Elegantes Design mit abgerundeten Kanten und großer Luftleitlelle für optimale Luftzirkulation. Verfügbar in sieben Leistungsabstufungen von 3,6 bis 14,0 kW.



### Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz
- optimierte Temperaturverteilung bis zum Boden im Heizbetrieb
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



### Flexibilität

- Optimale Luftverteilung auch in hohen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



### Technische Details

- Einfache Montage durch abnehmbare Aufhängevorrichtungen
- Kondensat-Hebepumpe TCB-DP31CE optional verfügbar
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-/TU2C-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Kompatibel zum 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



## Deckengerät SL R32 / SET

| Innengerät                                  |     |    | RAV-HM801CTP-E |
|---------------------------------------------|-----|----|----------------|
| Außengerät                                  |     |    | RAV-GM803ATP-E |
| Kühlleistung                                | kW  | ❄️ | 6,70           |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW  | ❄️ | 1,90 - 8,0     |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW  | ❄️ | - / 2,10 / -   |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W | ❄️ | 3,29           |
| Wirkungsgrad SEER                           |     | ❄️ | 7,03           |
| Energieeffizienz-Klasse                     |     | ❄️ | A++            |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C  | ❄️ | -20 / +46      |
| Heizleistung                                | kW  | 🔥  | 7,70           |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW  | 🔥  | 1,60 - 9,00    |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW  | 🔥  | - / 2,12 / -   |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W | 🔥  | 3,63           |
| Wirkungsgrad SCOP                           |     | 🔥  | 4,48           |
| Energieeffizienz-Klasse                     |     | 🔥  | A+             |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C  | 🔥  | -20 / +15      |

| Innengerät                      |       |    | RAV-HM801CTP-E   |
|---------------------------------|-------|----|------------------|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄️ | 29/36/41         |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | 🔥  | 29/36/41         |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | ❄️ | 44/51/56         |
| Schallleistungspegel            | dB(A) | 🔥  | 44/51/56         |
| Luftmenge                       | m³/h  |    | 750/1000/1410    |
| Leitungs-Ø Kondensat            | mm    |    | VP25             |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm    |    | 235 x 1270 x 690 |
| Gewicht                         | kg    |    | 29               |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



## Deckengerät SL R32 / SET

| Außengerät                      |           |    | RAV-GM803ATP-E  |
|---------------------------------|-----------|----|-----------------|
| Spannungsversorgung             | V/Ph+N/Hz |    | 220-240/1+N/50  |
| Empfohlene Absicherung          | A         |    | 13              |
| Empfohlene Type Zuleitung       |           |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Kommunikationsleitung           |           |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Betriebsstrom                   | A         | ❄️ | 9,20 -10,05     |
| Betriebsstrom                   | A         | ☀️ | 9,30 - 10,14    |
| Stromaufnahme (nom.)            | A         |    | 13,15           |
| Stromaufnahme (max.)            | A         |    | 13,15           |
| Schallleistungspegel            | dB(A)     | ❄️ | 64              |
| Schallleistungspegel            | dB(A)     | ☀️ | 65              |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | ❄️ | 47              |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A)     | ☀️ | 50              |
| 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      |    | 2280            |
| Kompressortyp                   |           |    | Rotary          |
| Kältemittel                     |           |    | R32             |
| Kältemittelfüllmenge            | kg        |    | 1,35            |
| Vorgefüllt bis                  | m         |    | 20              |
| Nachfüllung                     | g/m       |    | 35              |
| Abmessungen (HxBxT)             | mm        |    | 630 x 800 x 300 |
| Gewicht                         | kg        |    | 37              |

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

