

AUSSENGERÄTE FÜR 2-5 RÄUME

## Multisplit Next R32

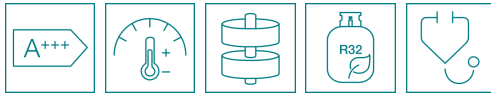


Symbolfoto



### Highlights

- 2 bis 5 Innengeräte anschließbar
- Unterstützt Energy Monitoring
- Kompakt, leise & langlebig



Bis zu 5 individuell kombinierbare Innengeräte können an ein Außengerät angeschlossen werden. Das reduziert den Installationsaufwand sowie den Platzbedarf im Außenbereich wesentlich.



### Sparsam & zuverlässig

- Hohe Energie-Effizienz (bis A+++)
- Gleichstrom-Hybrid-Invertertechnologie
- Doppel-Rollkolbenkompressor
- Besonders hohe Effizienz im Teillastbereich
- Entspricht der ECODESIGN Lot10-Richtlinie
- Weiter Betriebs-Temperaturbereich
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit cremefarbener Einbrennlackierung
- Großflächiger curved Wärmetauscher für geringen Platzbedarf
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar



### Ressourcenschonend

- Inverterregelung minimiert den Strombedarf
- Eco-Betrieb
- Umweltverträgliches Kältemittel R32 vorgefüllt
- Luft als Energiequelle im Heizbetrieb
- Unauffälliges Design passt sich jeder Umgebung an
- „Quiet“ Funktion senkt den Geräuschpegel um bis zu 7 dB(A)



### Individuell kombinierbare Innengeräte

- BASIC LINE Wandgerät SEIYA
- HIGH LINE Wandgerät SHORAI EDGE
- DESIGN LINE Wandgerät HAORI
- PREMIUM LINE Wandgerät DAISEIKAI 9
- Flaches Kanalgerät
- 60x60 SLIM 4-Wege Kassette
- Bi-Flow Konsole



### Komfort- und Sparfunktionen

- Komfort IR-Fernbedienungen optional verfügbar
- Optionale Kabel-Fernbedienungen für Kassette/Kanalgerät
- Wochentimer mit 4 frei programmierbaren Einstellungen/Tag
- 28 Zeitprogramme pro Woche
- Comfort Sleep
- Hi Power
- Quiet
- Optionale WIFI- Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC



## Multisplit Next R32

| Technische Daten                            |           |    | RAS-2M14G3AVG-E |
|---|-----------|----|-----------------|
| Kühlleistung                                | kW        | ❄️ | 4,00            |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.)            | kW        | ❄️ | 1,50 - 4,90     |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW        | ❄️ | 0,85            |
| Pdesign c                                   | kW        |    | 4,00            |
| Wirkungsgrad EER                            | W/W       | ❄️ | 4,71            |
| Wirkungsgrad SEER                           |           | ❄️ | 8,70            |
| Energieeffizienz-Klasse                     |           | ❄️ | A+++            |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C        | ❄️ | -10/+46         |
| Heizleistung                                | kW        | 🔥  | 4,40            |
| Heizleistungsbereich (min.-max.)            | kW        | 🔥  | 1,00 - 5,20     |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.)          | kW        | 🔥  | 0,90            |
| Pdesign h                                   | kW        |    | 3,10            |
| Wirkungsgrad COP                            | W/W       | 🔥  | 4,89            |
| Wirkungsgrad SCOP                           |           | 🔥  | 4,80            |
| Energieeffizienz-Klasse                     |           | 🔥  | A++             |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C        | 🔥  | -15/+24         |
| Spannungsversorgung                         | V/Ph+N/Hz |    | 220-240/1+N/50  |
| Stromaufnahme (nom.)                        | A         |    | 4,20            |
| Stromaufnahme (max.)                        | A         |    | 10,50           |
| Empfohlene Type Zuleitung                   |           |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Empfohlene Absicherung                      | A         |    | 10              |
| Kommunikationsleitung                       |           |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)     | ❄️ | 49              |
| Schalldruckpegel (low/med/high)             | dB(A)     | 🔥  | 52              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)     | ❄️ | 59              |
| Schallleistungspegel                        | dB(A)     | 🔥  | 65              |
| Leitungs-Ø Sauggas                          | mm (Zoll) |    | 2x 9,5 (3/8)    |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit                      | mm (Zoll) |    | 2x 6,3 (¼)      |
| Anschließbare Innengeräte (max.)            | Stk.      |    | 2               |
| Leitungslänge (min.)                        | m         |    | 2               |
| Leitungslänge (max.)                        | m         |    | 30              |
| Leitungslänge/Innengerät (min.)             | m         |    | 2               |
| Leitungslänge/Innengerät (max.)             | m         |    | 20              |
| Höhenunterschied (max.)                     | m         |    | 10              |
| Luftmenge                                   | m³/h      |    | 1800/2250       |
| Kompressortyp                               |           |    | Twin-Rotary     |
| Kältemittel                                 |           |    | R32             |
| Kältemittelfüllmenge                        | kg        |    | 0,95            |
| Vorgefüllt bis                              | m         |    | 30              |
| Nachfüllung                                 | g/m       |    | 20              |
| Abmessungen (HxBxT)                         | mm        |    | 550 x 780 x 290 |
| Gewicht                                     | kg        |    | 35              |

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

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



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



**Energieklasse A+++:** Energieklasse A+++ garantiert den niedrigsten Stromverbrauch und die höchste Effizienz!



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



**Doppel-Rollkolbenkompressor:** Langlebig, laufruhig und höchste Effizienz.



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**Auto Diagnose:** Prüfung der Anlage auf einwandfreie Funktion.

