

AUSSENGERÄTE FÜR 2-5 RÄUME

## Multisplit Next R32

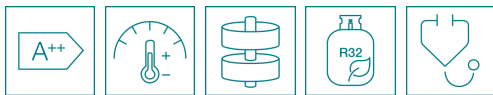


Symbolfoto



### 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-4M27G3AVG-E
Kühlleistung	kW	❄️	8,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	2,00 - 10,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	1,90
Pdesign c	kW		8,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	4,21
Wirkungsgrad SEER		❄️	8,30
Energieeffizienz-Klasse		❄️	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-10/+46
Heizleistung	kW	🔥	9,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,00 - 12,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	1,90
Pdesign h	kW		5,20
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	4,74
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,50
Energieeffizienz-Klasse		🔥	A++
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Stromaufnahme (nom.)	A		10,46
Stromaufnahme (max.)	A		17,50
Empfohlene Type Zuleitung			H07RN-F 3G2,5
Empfohlene Absicherung	A		20
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	63
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	62
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		4x 6,3 (1/4)
Anschließbare Innengeräte (max.)	Stk.		4
Leitungslänge (min.)	m		3
Leitungslänge (max.)	m		70
Leitungslänge/Innengerät (min.)	m		2
Leitungslänge/Innengerät (max.)	m		25
Höhenunterschied (max.)	m		15
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		2508
Kompressorart			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,05
Vorgefüllt bis	m		40
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		72

❄️ 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 einen sehr niedrigen Stromverbrauch!



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



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



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



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

