

## PERFEKTES AMBIENTE

### Deckengerät R32/R410A



#### Highlights

Attraktives Design  
Geringer Geräuschpegel  
Optimale Luftverteilung im Kühl- & Heizbetrieb



Unter-Deckengerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Elegantes Design mit abgerundeten Kanten und großer Luftleitlamelle für optimale Luftzirkulation. Verfügbar in fünf Leistungsabstufungen von 3,6 bis 12,5 kW.

#### → Performance

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

#### → Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- 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-Hebeerpumpe TCB-DP31CE optional verfügbar
- Empfänger für Infrarot-Fernbedienung integrierbar
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



## Deckengerät R32/R410A / SET

Innengerät		RAV-RM1101CTP-E	
Außengerät		RAV-GM1101ATP-E	
Kühlleistung	kW	❄	9,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,00 - 11,20
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,60/2,95/4,10
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,22
Wirkungsgrad SEER		❄	5,86
Energieeffizienz-Klasse		❄	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	604
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	11,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	3,00 - 13,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,60/2,94/4,10
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,81
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,27
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	2489
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +15

Innengerät		RAV-RM1101CTP-E	
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	32/38/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	32/38/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	47/53/59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	47/53/59
Luftmenge	m³/h		1020/1350/1860
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		37

❄ Kühlen ☀ Heizen



## Deckengerät R32/R410A / SET

Außengerät		RAV-GM1101ATP-E	
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		25
Betriebsstrom	A	❄	13,10 - 14,30
Betriebsstrom	A	☀	13,00 - 14,20
Stromaufnahme (nom.)	A		13,10
Stromaufnahme (max.)	A		22,8
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	54
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	57
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	70
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	74
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (3/4)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		9,5 (3/8)
Leitungslänge (min.)	m		5
Leitungslänge (max.)	m		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		4080
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,1
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		890 x 900 x 320
Gewicht	kg		68

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung



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



**Hybrid Invertersteuerung:** Stufenlose Leistungsregelung



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



**R32:** Verwendetes Kältemittel: R32.



**WiFi-fähig:** WLAN Adapter optional.



**Staubfilter:** Waschbarer Filter gegen grobe Verunreinigungen.



**Selbstreinigungsfunktion:** Aktive Nutzung des Kondenswassers zur Reinigung.



**Automatische Wiedereinschaltung:** Nach einem Stromausfall.

