



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-Hebepumpe 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	m³/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.

