TOSHIBA

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Innengerät Außengerät			RAV-RM401CTP-E RAV-GM401ATP-E
Kühlleistung	kW	❄	3,60
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	0,90 - 4,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,18/0,83/2,00
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	4,34
Wirkungsgrad SEER		❄	6,34
Energieeffizienz-Klasse		❄	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	211
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	4,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,80 - 5,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,14/0,78/1,70
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	5,13
Wirkungsgrad SCOP		☀	5,10
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1125
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +15

Innengerät			RAV-RM401CTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	28/35/37
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	28/35/37
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	43/50/52
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	43/50/52
Luftmenge	m^3/h		540/720/900
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 952 x 690
Gewicht	kg		23

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GM401ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		10
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	3,75 - 4,10
Betriebsstrom	A	☀	3,50 - 3,82
Stromaufnahme (nom.)	A		3,75
Stromaufnahme (max.)	A		9,15
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	50
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	64
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	65
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		12,7 (1/2)
Leitungs-Ø Flüssigkeit	mm (Zoll)		6,4 (1/4)
Leitungslänge (min.)	m		2
Leitungslänge (max.)	m		20
Höhenunterschied (max.)	m		10
Luftmenge	m^3/h		2200
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		0,9
Vorgefüllt bis	m		15
Nachfüllung	g/m		20
Abmessungen (HxBxT)	mm		550 x 780 x 290
Gewicht	kg		34

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA Features - Deckengerät R32/R410A

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.