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-RM1401CTP-E RAV-GP1401AT-E
Kühlleistung	kW	❄	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,10 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,55/3,58/3,97
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,49
Wirkungsgrad SEER		❄	7,58
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	989
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +52
Heizleistung	kW	☀	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,60 - 16,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,41/3,59/4,40
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,90
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,71
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	2852
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-27 / +15

Innengerät			RAV-RM1401CTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	35/41/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	35/41/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	50/56/61
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	50/56/61
Luftmenge	m^3/h		1200/1530/2040
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		235 x 1586 x 690
Gewicht	kg		35

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		25
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	15,70 - 17,13
Betriebsstrom	A	☀	15,75 - 17,18
Stromaufnahme (nom.)	A		15,70
Stromaufnahme (max.)	A		21,6
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	51
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	67
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	68
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		75
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m^3/h		6960
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		3,10
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg		104

❄ 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: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.