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-GP1401AT8-E
Kühlleistung	kW	❄	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,68/4,85
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,40
Wirkungsgrad SEER		❄	6,30
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1190
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/3,48/5,95
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,02
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,20
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	3931
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/ +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		37

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	5,95 - 6,50
Betriebsstrom	A	☀	5,69 - 6,22
Stromaufnahme (nom.)	A		6,20
Stromaufnahme (max.)	A		15,9
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	52
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	69
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (5/8)
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		6180
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,6
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1340 x 900 x 320
Gewicht	kg		95

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung
RBC-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AX33CE	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in Deckengerät
TCB-DP31CE	Kondensathebepumpe, Förderhöhe 600 mm, gemessen ab Unterkante Gerät
TCB-KP13CE	Winkelstück (wird bei Kondensathebepumpe benötigt), RAV: Größen 4 + 5 / VRF: Größen 15 + 18
TCB-KP23CE	Winkelstück (wird bei Kondensathebepumpe benötigt), RAV: Größen 8 bis 16 / VRF: Größen 24 bis 56
TCB-PCUC2E	Steuerungsplatine für externe Steuerung, Alarme und Meldungen
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

HIGHER quality in LIFE