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-RM1601CTP-E RAV-GP1601AT8-E
Kühlleistung	kW	❄	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	2,60 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/4,60/6,33
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,04
Wirkungsgrad SEER		❄	6,00
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1400
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,40 - 19,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/4,30/6,96
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,72
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,19
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	4003
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/ +15

Innengerät			RAV-RM1601CTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	36/42/46
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	36/42/46
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	51/57/61
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	51/57/61
Luftmenge	m^3/h		1260/1650/2040
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-GP1601AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	6,96 - 7,60
Betriebsstrom	A	☀	6,66 - 7,28
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	51
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	68
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	70
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		2,60
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