TOSHIBA

PERFEKTES AMBIENTE

Deckengerät R32/R410A



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



TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Innengerät			RAV-RM1101CTP-E
Außengerät			RAV-GP1101AT8-E
Kühlleistung	kW	*	10,00
Kühlleistungsbereich (minmax.)	kW	*	2,60 - 12,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,66/2,56/3,81
Wirkungsgrad EER	W/W	*	3,91
Wirkungsgrad SEER		*	6,61
Energieeffizienz-Klasse		*	A++
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	529
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-15 / +46
Heizleistung	kW	*	11,20
Heizleistungsbereich (minmax.)	kW	*	2,40 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	*	0,53/2,51/4,26
Wirkungsgrad COP	W/W	*	4,46
Wirkungsgrad SCOP		*	4,21
Energieeffizienz-Klasse		*	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	*	3854
Betriebsbereich Außentemperatur (minmax.)	°C	*	-20/ +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



TOSHIBA

Deckengerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GP1101AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	*	4,07 - 4,45
Betriebsstrom	A	*	4,35 - 4,75
Stromaufnahme (nom.)	A		4,20
Stromaufnahme (max.)	A		16,1
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	49
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	*	50
Schallleistungspegel	dB(A)	*	66
Schallleistungspegel	dB(A)	*	67
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	m³/h		6060
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

