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-GM1601ATP-E
Kühlleistung	kW	❄	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,00 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	4,65
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,01
Wirkungsgrad SEER		❄	5,90
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1432
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	4,69
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,47
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,35
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	2732
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +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-GM1601ATP-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	55
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	70
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	72
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		50
Höhenunterschied (max.)	m		30
Luftmenge	m^3/h		6900
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		2,40
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

HIGHER quality in LIFE