TOSHIBA

DER 360° KLASSIKER

Standard Kassette R32/R410A

Highlights

Hervorragende Wirkungsgrade
Zwei Paneele zur Auswahl
Externe Frischluftzufuhr möglich

4-Wege Standard-Kassette für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Individueller Komfort, auch für große Räume mit hohem Leistungsbedarf. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 5,0 bis 12,0 kW.

Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz (bis A+++)
- Ausblaspaneel für breiten oder direkten Luftstrom verfügbar
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion trocknet den Wärmetauscher nach Betriebsende
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem

Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Optimale Luftverteilung bis zu 4,6 m Raumhöhe
- Einfach herausnehmbarer, waschbarer Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC

Technische Details

- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- 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

Standard Kassette R32/R410A / SET

Innengerät Außengerät			RAV-RM1601UTP-E RAV-GM1601AT8P-E
Kühlleistung	kW	❄	14,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	3,00 - 16,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	4,49
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,12
Wirkungsgrad SEER		❄	6,30
Energieeffizienz-Klasse		❄	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1033
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	16,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	3,00 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	4,43
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,61
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,35
Energieeffizienz-Klasse		☀	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	2575
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-15 / +15

Innengerät			RAV-RM1601UTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	51/55/60
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	51/55/60
Luftmenge	m^3/h		1260/1500/2130
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 x 840 x 840
Gewicht	kg		24
Abmessungen Paneel (HxBxT)	mm		30 x 950 x 950
Gewicht Paneel	kg		4,2

❄ Kühlen ☀ Heizen

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Standard Kassette R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GM1601AT8P-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
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		94

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

Zubehör	Beschreibung

HIGHER quality in LIFE