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-RM1401UTP-E RAV-GP1401AT8-E
Kühlleistung	kW	❄	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	2,60 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,66/3,42/5,50
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,65
Wirkungsgrad SEER		❄	7,01
Energieeffizienz-Klasse		❄	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1069
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +46
Heizleistung	kW	☀	14,00
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	2,40 - 18,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,53/3,41/5,50
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	4,11
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,30
Energieeffizienz-Klasse		☀	n/a
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	3836
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-20/ +15

Innengerät			RAV-RM1401UTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	34/38/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	34/38/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	49/53/59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	49/53/59
Luftmenge	m^3/h		1230/1440/2100
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		319 × 840 × 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-GP1401AT8-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		380-415/3+N/50
Empfohlene Absicherung	A		3x 16
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Betriebsstrom	A	❄	5,52 - 6.03
Betriebsstrom	A	☀	5,47 - 5,97
Stromaufnahme (nom.)	A		5,75
Stromaufnahme (max.)	A		14,7
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	34/38/44
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	34/38/44
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	49/53/59
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	49/53/59
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-U31PGP(W)-E	Paneel für breiten Luftstrom (SMMSe)
RBC-U31PGSP(W)-E	Paneel für direkten Luftstrom (SMMSe)
RBC-AMT32E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AX32U(W)-E	Infrarot-Fernbedienung + Empfänger Kit zum Einbau in 4-Wege Standard Kassette
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

HIGHER quality in LIFE