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<br>Außengerät | | | RAV-RM561UTP-E<br>RAV-GP561ATP-E |
|---|---|---|---|
| Kühlleistung | kW | ❄ | 5,00 |
| Kühlleistungsbereich (min.-max.) | kW | ❄ | 1,20 - 5,60 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ❄ | 0,19/1,22/1,97 |
| Wirkungsgrad EER | W/W | ❄ | 4,10 |
| Wirkungsgrad SEER | | ❄ | 7,61 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ❄ | A++ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ❄ | 1071 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ❄ | -15 / +52 |
| Heizleistung | kW | ☀ | 5,60 |
| Heizleistungsbereich (min.-max.) | kW | ☀ | 0,90 - 8,10 |
| Leistungsaufnahme (min./nom./max.) | kW | ☀ | 0,16/1,30/2,76 |
| Wirkungsgrad COP | W/W | ☀ | 4,31 |
| Wirkungsgrad SCOP | | ☀ | 4,96 |
| Energieeffizienz-Klasse | | ☀ | A+ |
| Jährlicher Stromverbrauch | kWh/a | ☀ | 1071 |
| Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.) | °C | ☀ | -27 / +15 |

| Innengerät | | | RAV-RM561UTP-E |
|---|---|---|---|
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 28/29/32 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 28/29/32 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 43/44/47 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 43/44/47 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 780/870/1050 |
| Leitungs-Ø Kondensat | mm | | VP25 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 256 x 840 x 840 |
| Gewicht | kg | | 20 |
| 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-GP561ATP-E |
|---|---|---|---|
| Spannungsversorgung | V/Ph+N/Hz | | 220-240/1+N/50 |
| Empfohlene Absicherung | A | | 16 |
| Kommunikationsleitung | | | H07RN-F 4G1,5 |
| Betriebsstrom | A | ❄ | 5,54 - 6-04 |
| Betriebsstrom | A | ☀ | 5,80 - 6,33 |
| Stromaufnahme (nom.) | A | | 5,54 |
| Stromaufnahme (max.) | A | | 13,1 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ❄ | 46 |
| Schalldruckpegel (low/med/high) | dB(A) | ☀ | 48 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ❄ | 63 |
| Schallleistungspegel | dB(A) | ☀ | 65 |
| Leitungs-Ø Sauggas | mm (Zoll) | | 12,7 (1/2) |
| Leitungs-Ø Flüssigkeit | mm (Zoll) | | 6,4 (1/4) |
| Leitungslänge (min.) | m | | 5 |
| Leitungslänge (max.) | m | | 50 |
| Höhenunterschied (max.) | m | | 30 |
| Luftmenge | $m^3/h$ | | 2250 |
| Kompressortyp | | | Twin-Rotary |
| Kältemittel | | | R32 |
| Kältemittelfüllmenge | kg | | 1,35 |
| Vorgefüllt bis | m | | 20 |
| Nachfüllung | g/m | | 20 |
| Abmessungen (HxBxT) | mm | | 630 x 799 x 299 |
| Gewicht | kg | | 45 |

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

| Zubehör | Beschreibung |
|---|---|
| Fernbedienung | Infrarot-Fernbedienung beigepackt |
| RB-N103S-G | TOSHIBA Home AC Control - WiFi-Steuerung ohne Kabel / Seiya (24), Shorai Edge, Daiseikai 9 |
| 818F0036 | IAQ Filterstreifen |
| 818F0023 | Aktiv-Karbon-Katechinfilterstreifen |
| 818F0050 | Ultra-Pure 2.5 Filterstreifen |
| TCB-IFCB5-PE | Platine zum externen Ein/Aus der Klimaanlage, Fensterkontaktmodul |
| TCB-PX100-PE | Gehäuse für externe Montage für Fensterkontaktmodul für Wandgeräte |

HIGHER quality in LIFE