

## UNSICHTBARER KLASSIKER

### Standard Kanalgerät R32/R410A



#### Highlights

Kompakte Dimensionen für den Einbau in Zwischendecken  
Externe statische Pressung bis zu 120 Pa  
Kondensathebepumpe eingebaut  
Externe Frischluftzufuhr möglich



Standard-Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Die Luft kann diskret mit geringster Geschwindigkeit über einen oder mehrere Luftauslässe in den Raum geleitet werden. Verfügbar in vier Leistungsabstufungen von 5,0 bis 12,5 kW.

#### → Performance

- Hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 120 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem

#### → Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Bundkragen-Flanschanschluss für Ausblas verfügbar
- Luftansaug von unten oder hinten möglich
- Waschbarer Long-Life Staubfilter
- Optionale WIFI-Steuerung über Smartphone, Tablet oder PC

#### → Technische Details

- Geringe Geräte-Bauhöhe von nur 275 mm
- Externe Frischluftzufuhr bis 15% der nominalen Luftmenge möglich
- Kondensat-Hebepumpe mit Förderhöhe bis 85 cm integriert
- Externer Empfängerkit für Infrarot-Fernbedienung möglich
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar

## Standard Kanalgerät R32/R410A / SET

Innengerät			RAV-RM561BTP-E
Außengerät			RAV-GP561ATW-E
Kühlleistung	kW	❄	5,00
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,52/1,99
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,29
Wirkungsgrad SEER		❄	5,60
Energieeffizienz-Klasse		❄	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1254
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +52
Heizleistung	kW	☀	5,60
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 7,40
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/1,61/2,76
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,48
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,24
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1254
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-27 / +15

Innengerät			RAV-RM561BTP-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	25/29/33
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	25/29/33
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	46/51/55
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	46/51/55
Luftmenge	m³/h		540/660/800
Externe Statische Pressung	Pa		30/120
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		275 x 700 x 750
Gewicht	kg		23

❄ Kühlen ☀ Heizen



## Standard Kanalgerät R32/R410A / SET

Außengerät		RAV-GP561ATW-E	
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Betriebsstrom	A	❄	6,75 - 7,36
Betriebsstrom	A	☀	7,03 - 7,66
Stromaufnahme (nom.)	A		6,75
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	m³/h		2400
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>

