



FÜR BEGRENZTEN PLATZ

## Flaches Kanalgerät R32/R410A →

### Highlights

- Kompakt & flach
- Kondensat-Hebepumpe integriert
- Externe Frischluftzufuhr möglich

Flaches Kanalgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital- und Super-Digital Inverter Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Ultraflaches Design mit Top Energieeffizienz-Werten. Verfügbar in drei Leistungsabstufungen von 2,5 bis 5,0 kW.

### → Performance

- Sehr hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- In Zwischendecken unsichtbar integrierbar
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Externe statische Pressung bis 50 Pa einstellbar
- Auto Diagnosesystem

### → Flexibilität

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

### → Technische Details

- Geringe Gerät-Bauhöhe von nur 210 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



## Flaches Kanalgerät R32/R410A / SET

Innengerät			RAV-RM561SDT-E
Außengerät			RAV-GP561ATW-E
Kühlleistung	kW	❄	5,00
Kühleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄	1,20 - 5,60
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄	0,19/1,56/1,98
Wirkungsgrad EER	W/W	❄	3,21
Wirkungsgrad SEER		❄	5,77
Energieeffizienz-Klasse		❄	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	❄	1266
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	-15 / +52
Heizleistung	kW	☀	5,60
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	☀	0,90 - 7,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	☀	0,16/1,58/2,66
Wirkungsgrad COP	W/W	☀	3,54
Wirkungsgrad SCOP		☀	4,20
Energieeffizienz-Klasse		☀	A+
Jährlicher Stromverbrauch	kWh/a	☀	1266
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	-27 / +15

Innengerät			RAV-RM561SDT-E
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄	36/40/45
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀	36/40/45
Schallleistungspegel	dB(A)	❄	48/53/55
Schallleistungspegel	dB(A)	☀	48/53/55
Luftmenge	m³/h		582/678/780
Externe Statische Pressung	Pa		4 - 44
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP25
Abmessungen (HxBxT)	mm		210 x 845 x 645
Gewicht	kg		22

❄ Kühlen ☀ Heizen



## Flaches Kanalgerät R32/R410A / SET

Außengerät			RAV-GP561ATW-E
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1/50
Empfohlene Absicherung	A		16
Stromaufnahme (nom.)	A		6,94
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		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
RBC-AMTU31-E	Standard-Kabelfernbedienung
RBC-AXU31-E	Infrarot-Fernbedienung mit externem Empfänger Kit für alle Innengeräte
TCB-FF101URE2	Bundkragen-Flansch für Frischluftanschluss Ø 100 mm

