



PLATZSPAREND - FÜR JEDEN RAUM

Standgerät



Highlights

- Perfekte Luftzirkulation
- Plug & Play mit integrierter Komfort-Fernbedienung
- Integriertes Leak-Detection-System

Standgerät für RAV Ein-Raumsysteme zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R32 oder R410A. Bietet optimale Luftzirkulation bei geringster Aufstellfläche. Verfügbar in fünf Leistungsabstufungen von 5,0 bis 14,0 kW.



Performance

- Hohe Energie-Effizienz (bis A++)
- Energy-Monitoring mit Super-Digital-Inverter Außengeräten
- Hochleistungs-Wärmetauscher
- Selbstreinigungsfunktion
- Geräuscharmer 3-stufiger Ventilator
- Quiet Funktion
- Auto Diagnosesystem



Flexibilität

- Kompatibel zu R32 oder R410A Außengeräten
- Optimale Luftverteilung auch in großen Räumen
- Einfach herausnehmbare, waschbare Staubfilter
- Zusatzplatine TCB-PCUC2E für externe analoge & digitale Steuerung verfügbar
- Komfort-Fernbedienung RBC-AMS55E-ES integriert



Technische Details

- integriertes Leak Detection System erleichtert EN378 Konformität
- Alle Kabel-Fernbedienungen kombinierbar
- Via TCC-Link in VRF-Steuerungssysteme einzubinden
- Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall einstellbar
- Optionale Redundanzbox verfügbar



Standgerät / SET

Innengerät	RAV-RM1401FT-ES		
Außengerät	RAV-GP1401AT-E1		
Kühlleistung	kW	❄️	12,50
Kühlleistungsbereich (min.-max.)	kW	❄️	3,10 - 14,00
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	❄️	-/3,52/-
Wirkungsgrad EER	W/W	❄️	3,55
Wirkungsgrad SEER		❄️	6,10
Energieeffizienz-Klasse		❄️	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15 / +52
Heizleistung	kW	🔥	11,20
Heizleistungsbereich (min.-max.)	kW	🔥	2,60 - 16,50
Leistungsaufnahme (min./nom./max.)	kW	🔥	-/3,97/-
Wirkungsgrad COP	W/W	🔥	3,53
Wirkungsgrad SCOP		🔥	4,35
Energieeffizienz-Klasse		🔥	n/a
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-27 / +15

Innengerät	RAV-RM1401FT-ES		
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	45/48/53
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	🔥	45/48/53
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	59/62/67
Schallleistungspegel	dB(A)	🔥	59/62/67
Luftmenge	m ³ /h		1350/1760
Leitungs-Ø Kondensat	mm		VP20
Abmessungen (HxBxT)	mm		1750 x 600 x 390
Gewicht	kg		59

❄️ Kühlen 🔥 Heizen



Standgerät / SET

Außengerät			RAV-GP1401AT-E1
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Empfohlene Absicherung	A		25
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	❄️	50
Schalldruckpegel (low/med/high)	dB(A)	☀️	51
Schallleistungspegel	dB(A)	❄️	67
Schallleistungspegel	dB(A)	☀️	68
Leitungs-Ø Sauggas	mm (Zoll)		15,9 (3/4)
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		6960
Kompressortyp			Twin-Rotary
Kältemittel			R32
Kältemittelfüllmenge	kg		3,10
Vorgefüllt bis	m		30
Nachfüllung	g/m		40
Abmessungen (HxBxT)	mm		1550 x 1010 x 370
Gewicht	kg		104

❄️ Kühlen ☀️ Heizen

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

