

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GM301ATP-E
Indoor unit	Hi-wall Bi Refrigerant - R32 R410A	RAV-RM301KRTP-E

Funktion**Auslegungsleistung****Saisonale Effizienz**

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	2.5 kW	Kühlung	SEER	6.36	A++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	2.6 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4.10	A+
Heizen - wärmere Klimaregion	N							
Heizen - kühlere Klimaregion	N							
Leistungssteuerung	variabel							

Kühlung

Leistung			Effizienz		
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=35°C	Pdc	2.50 kW	Tj=35°C	EERd	4.10
Tj=30°C	Pdc	1.84 kW	Tj=30°C	EERd	5.55
Tj=25°C	Pdc	1.18 kW	Tj=25°C	EERd	9.05
Tj=20°C	Pdc	1.09 kW	Tj=20°C	EERd	12.70
			Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung			Effizienz		
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	2.30 kW	Tj=-7°C	COPd	2.83
Tj=2°C	Pdh	1.40 kW	Tj=2°C	COPd	4.05
Tj=7°C	Pdh	0.90 kW	Tj=7°C	COPd	5.11
Tj=12°C	Pdh	0.99 kW	Tj=12°C	COPd	7.02
TjBivalenztemperatur	Pdh	2.30 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.83
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.38 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	2.11
Bivalenztemperatur		-7 °C			
Betriebsgrenztemperatur		-15 °C	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25

Strom

Electric power input in power modes other than "on mode"			Saisonaler Energieverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0.009 kW	Kühlung	QCE	138	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.009 kW	Heizung/mittel	QHE/A	887	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.020 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	x	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0.000 kW	Heizung/kälter	QHE/C	x	kWh/a

Kältemittel

Typ	R32				
Gewicht	0.63 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GM301ATP-E	61	62	RAV-GM301ATP-E	1800	1800
RAV-RM301KRTP-E	55	55	RAV-RM301KRTP-E	670	670

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM301ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	29 kg
RAV-RM301KRTP-E	293 mm	798 mm	290 mm	10 kg

harmonisierte Norm	EN14511:2007, EN12102
Messbedingungen	PrEN 14825: 2011 Kapitel 8 und 9
Kontaktdaten für weitere Informationen	Importeur in die EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France