

Supplier TOSHIBA

## Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GM1101ATP-E
Indoor unit	Hi-wall - R32	RAV-GM1101KRTP-E

### Funktion

Kühlung	Y
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y
Heizen - wärmere Klimaregion	N
Heizen - kühlere Klimaregion	N
Leistungssteuerung	variabel

### Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	9.5	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	8.0	kW

### Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	6.10	A++
Heizung/mittel	SCOP(A)	4.20	A+

## 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	9.50 kW	Tj=35°C	EERd	3.20	
Tj=30°C	Pdc	7.00 kW	Tj=30°C	EERd	4.81	
Tj=25°C	Pdc	4.50 kW	Tj=25°C	EERd	7.86	
Tj=20°C	Pdc	4.10 kW	Tj=20°C	EERd	10.03	
				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	7.08 kW	Tj=-7°C	COPd	2.59
Tj=2°C	Pdh	4.31 kW	Tj=2°C	COPd	4.28
Tj=7°C	Pdh	2.90 kW	Tj=7°C	COPd	5.46
Tj=12°C	Pdh	3.36 kW	Tj=12°C	COPd	6.57
TjBivalenztemperatur	Pdh	7.08 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.59
TjBetriebsgrenze	Pdh	5.30 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	2.25
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	0.008 kW	Kühlung	QCE	545	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.008 kW	Heizung/mittel	QHE/A	2665	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.058 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	2.10 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO <sub>2</sub> eq.			

## Schalleistungspegel - db(A)

## Nenn-Luftdurchsatz - m<sup>3</sup>/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GM1101ATP-E	70	74	RAV-GM1101ATP-E	4080	4080
RAV-GM1101KRTP-E	64	64	RAV-GM1101KRTP-E	1610	1610

## Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM1101ATP-E	890 mm	900 mm	320 mm	68 kg
RAV-GM1101KRTP-E	348 mm	1200 mm	280 mm	19 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