

Supplier	TOSHIBA
----------	---------

Split-Klimaanlage

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

Funktion		Auslegungsleistung				Saisonale Effizienz			
Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	9.5	kW	Kühlung	SEER	6.10	A++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	8.0	kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4.20	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	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 ₂ eq.

Schallleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/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