

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit Inverter RAV-GM1101AT8P-E

Indoor unit Ceiling RAV-RM1101CTP-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	7.6	kW

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5.86	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	4.27	A+

Kühlung

Leistung

Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj

Effizienz

Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=35°C	Pdc	9.50	kW	Tj=35°C	EERd	3.22	
Tj=30°C	Pdc	7.00	kW	Tj=30°C	EERd	4.94	
Tj=25°C	Pdc	4.50	kW	Tj=25°C	EERd	7.05	
Tj=20°C	Pdc	4.00	kW	Tj=20°C	EERd	11.23	
					Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung

Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj

Effizienz

Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=-7°C	Pdh	6.72	kW	Tj=-7°C	COPd	2.66
Tj=2°C	Pdh	4.09	kW	Tj=2°C	COPd	4.33
Tj=7°C	Pdh	2.85	kW	Tj=7°C	COPd	5.64
Tj=12°C	Pdh	3.03	kW	Tj=12°C	COPd	6.80
TjBivalenztemperatur	Pdh	6.72	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.66
TjBetriebsgrenze	Pdh	4.57	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1.60
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	0.014 kW	Kühlung	QCE	567	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.014 kW	Heizung/mittel	QHE/A	2490	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.078 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.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GM1101AT8P-E	70	74	RAV-GM1101AT8P-E	4080	4080
RAV-RM1101CTP-E	59	59	RAV-RM1101CTP-E	1860	1860

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM1101AT8P-E	890 mm	900 mm	320 mm	68 kg
RAV-RM1101CTP-E	235 mm	1586 mm	690 mm	37 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