

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GP1101AT-E
Indoor unit	CEILING	RAV-HM561CTP-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	10.0	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	9.2	kW

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	8.47	A++
Heizung/mittel	SCOP(A)	4.75	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	10.00	kW	Tj=35°C	EERd	4.48	
Tj=30°C	Pdc	7.27	kW	Tj=30°C	EERd	6.11	
Tj=25°C	Pdc	4.72	kW	Tj=25°C	EERd	10.73	
Tj=20°C	Pdc	3.63	kW	Tj=20°C	EERd	15.78	
					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	8.14	kW	Tj=-7°C	COPd	3.12
Tj=2°C	Pdh	4.96	kW	Tj=2°C	COPd	4.72
Tj=7°C	Pdh	3.21	kW	Tj=7°C	COPd	6.06
Tj=12°C	Pdh	3.07	kW	Tj=12°C	COPd	7.68
TjBivalenztemperatur	Pdh	8.14	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	3.12
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.63	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	0.92
Bivalenztemperatur		-7	°C			
Betriebsgrenztemperatur		-27	°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	413	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.009 kW	Heizung/mittel	QHE/A	2713	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.013 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	3.10 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GP1101AT-E	66	67	RAV-GP1101AT-E	6960	6960
RAV-HM561CTP-E	52	52	RAV-HM561CTP-E	900	900

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GP1101AT-E	1550 mm	1010 mm	370 mm	104 kg
RAV-HM561CTP-E	235 mm	950 mm	690 mm	23 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