

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GP1101AT8-E
Indoor unit	COMPACT 4-WAY CASSETTE	RAV-HM561MUT-E

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

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	10.0	kW	Kühlung	SEER	6.32	A++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	10.3	kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	3.94	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	10.00	kW	Tj=35°C	EERd	3.85	
Tj=30°C	Pdc	7.37	kW	Tj=30°C	EERd	5.76	
Tj=25°C	Pdc	4.74	kW	Tj=25°C	EERd	7.77	
Tj=20°C	Pdc	3.25	kW	Tj=20°C	EERd	10.83	
					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	9.11	kW	Tj=-7°C	COPd	2.34	
Tj=2°C	Pdh	5.55	kW	Tj=2°C	COPd	4.24	
Tj=7°C	Pdh	3.57	kW	Tj=7°C	COPd	4.76	
Tj=12°C	Pdh	2.92	kW	Tj=12°C	COPd	5.51	
TjBivalenztemperatur	Pdh	9.11	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.34	
TjBetriebsgrenze	Pdh	4.37	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1.40	
Bivalenztemperatur		-7	°C				
Betriebsgrenztemperatur		-20	°C		Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25

Strom

Electric power input in power modes other than "on mode"			Saisonaler Energieverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0.026 kW	Kühlung	QCE	553	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.026 kW	Heizung/mittel	QHE/A	3656	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.022 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	2.60 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GP1101AT8-E	66	67	RAV-GP1101AT8-E	6060	6060
RAV-HM561MUT-E	59	59	RAV-HM561MUT-E	798	798

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GP1101AT8-E	1340 mm	900 mm	320 mm	95 kg
RAV-HM561MUT-E	256 mm	575 mm	575 mm	15 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