

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GP1101AT-E
Indoor unit	4-WAY SMART CASSETTE	RAV-HM561UT-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	9.15	A+++
Heizung/mittel	SCOP(A)	5.03	A++

Kühlung

Leistung

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

Tj=35°C	Pdc	10.00	kW
Tj=30°C	Pdc	7.39	kW
Tj=25°C	Pdc	4.78	kW
Tj=20°C	Pdc	4.03	kW

Effizienz

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

Tj=35°C	EERd	5.26	
Tj=30°C	EERd	7.32	
Tj=25°C	EERd	11.12	
Tj=20°C	EERd	16.12	
	Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung

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

Tj=-7°C	Pdh	8.14	kW
Tj=2°C	Pdh	4.92	kW
Tj=7°C	Pdh	3.10	kW
Tj=12°C	Pdh	3.10	kW
TjBivalenztemperatur	Pdh	8.14	kW
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.63	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Betriebsgrenztemperatur		-27	°C

Effizienz

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

Tj=-7°C	COPd	3.42	
Tj=2°C	COPd	4.97	
Tj=7°C	COPd	6.46	
Tj=12°C	COPd	7.95	
TjBivalenztemperatur	COPd	3.42	
TjBetriebsgrenze	COPd	1.01	
	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	382	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.009 kW	Heizung/mittel	QHE/A	2557	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	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-HM561UT-E	48	48	RAV-HM561UT-E	1050	1050

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GP1101AT-E	1550 mm	1010 mm	370 mm	104 kg
RAV-HM561UT-E	256 mm	840 mm	840 mm	20 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