

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

## Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAS-07J2AVSG-E1
Indoor unit	SHORAI EDGE Black & White	RAS-B07G3KVSGB-E

Funktion		Auslegungsleistung			Saisonale Effizienz		
Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	2.0 kW	Kühlung	SEER	8.50 A+++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	2.3 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	5.10 A+++
Heizen - wärmere Klimaregion	Y	Heizung/wärmer	Pdesignh	1.2 kW	Heizung/wärmer	SCOP(W)	6.50 A+++
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	2.00 kW	Tj=35°C	EERd	5.13
Tj=30°C	Pdc	1.47 kW	Tj=30°C	EERd	7.90
Tj=25°C	Pdc	0.95 kW	Tj=25°C	EERd	10.80
Tj=20°C	Pdc	0.90 kW	Tj=20°C	EERd	12.70
			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	2.03 kW	Tj=-7°C	COPd	3.30
Tj=2°C	Pdh	1.24 kW	Tj=2°C	COPd	4.95
Tj=7°C	Pdh	0.80 kW	Tj=7°C	COPd	6.97
Tj=12°C	Pdh	1.12 kW	Tj=12°C	COPd	8.90
TjBivalenztemperatur	Pdh	2.03 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	3.30
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.70 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	3.00
Bivalenztemperatur		-7 °C			
Betriebsgrenztemperatur		-15 °C	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0.25

## Heating (Warmer climate)

Leistung			Effizienz		
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "wärmer" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "wärmer" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=2°C	Pdh	1.24 kW	Tj=2°C	COPd	4.95
Tj=7°C	Pdh	0.80 kW	Tj=7°C	COPd	6.97
Tj=12°C	Pdh	1.12 kW	Tj=12°C	COPd	8.90
TjBivalenztemperatur	Pdh	1.24 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	4.95
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.70 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	3.00
Bivalenztemperatur	Tbiv	-15 °C			
Betriebsgrenztemperatur	Tol	2 °C			

## Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"			Saisonaler Energieverbrauch		
Aus-Zustand	Poff	0.001 kW	Kühlung	GCE	82 kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.001 kW	Heizung/mittel	QHE/A	631 kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.023 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	265 kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0.000 kW	Heizung/kälter	QHE/C	x kWh/a

## Kältemittel

Typ	R32
Gewicht	0.55 kg
Global Warming Potential	GWP 675 kgCO <sub>2</sub> eq.

**Schalleistungspegel - db(A)**

	Schalleistungspegel - db(A)		Nenn-Luftdurchsatz - m <sup>3</sup> /h	
	Kühlung	Heizung	Kühlung	Heizung
RAS-07J2AVSG-E1	57	59	1890	1890
RAS-B07G3KVSGB-E	53	53	660	660

**Abmessungen**

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-07J2AVSG-E1	550 mm	780 mm	290 mm	26 kg
RAS-B07G3KVSGB-E	293 mm	800 mm	226 mm	10 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
--	---