

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

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter Multi 2room	RAS-2M14U2AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13N4KVRG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13N4KVRG-E

Funktion		Auslegungsleistung				Saisonale Effizienz			
Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	4,00	kW	Kühlung	SEER	6,80	A++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	3,10	kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4,60	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	4,00	kW	Tj=35°C	EERd	4,41
Tj=30°C	Pdc	2,95	kW	Tj=30°C	EERd	6,97
Tj=25°C	Pdc	2,80	kW	Tj=25°C	EERd	9,22
Tj=20°C	Pdc	2,91	kW	Tj=20°C	EERd	11,92
				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	2,74	kW	Tj=-7°C	COPd	3,63
Tj=2°C	Pdh	1,67	kW	Tj=2°C	COPd	4,61
Tj=7°C	Pdh	1,97	kW	Tj=7°C	COPd	5,95
Tj=12°C	Pdh	2,30	kW	Tj=12°C	COPd	7,50
TjBivalenztemperatur	Pdh	2,74	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	3,63
TjBetriebsgrenze	Pdh	1,14	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1,74
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	0,01	kW	Kühlung	QCE	208	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,01	kW	Heizung/mittel	QHE/A	943	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0,04	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	—	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0,00	kW	Heizung/kälter	QHE/C	—	kWh/a

Kältemittel

Typ	R32						
Gewicht				1.02	kg		
Global Warming Potential	GWP			675	kgCO ₂ eq.		

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-2M14U2AVG-E	58	59	RAS-2M14U2AVG-E	1863	1863
RAS-B13N4KVRG-E	56	56	RAS-B13N4KVRG-E	670	680
RAS-B13N4KVRG-E	56	56	RAS-B13N4KVRG-E	670	680

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-2M14U2AVG-E	630 mm	800 mm	300 mm	43 kg
RAS-B13N4KVRG-E	300 mm	987 mm	210 mm	11 kg
RAS-B13N4KVRG-E	300 mm	987 mm	210 mm	11 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