

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

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAS-07E2AVG-E
Indoor unit	SEIYA R32	RAS-B07E2KVG-E

Funktion		Auslegungsleistung			Saisonale Effizienz		
Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	2.0 kW	Kühlung	SEER	6.90 A+
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	2.0 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4.60 A+
Heizen - wärmere Klimaregion	Y	Heizung/wärmer	Pdesignh	1.1 kW	Heizung/wärmer	SCOP(W)	5.40 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		3.77
Tj=30°C	Pdc	1.47 kW		Tj=30°C	EERd		5.89
Tj=25°C	Pdc	0.95 kW		Tj=25°C	EERd		8.63
Tj=20°C	Pdc	1.00 kW		Tj=20°C	EERd		11.13
				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	1.77 kW		Tj=-7°C	COPd		3.00
Tj=2°C	Pdh	1.08 kW		Tj=2°C	COPd		4.71
Tj=7°C	Pdh	0.69 kW		Tj=7°C	COPd		5.89
Tj=12°C	Pdh	0.80 kW		Tj=12°C	COPd		6.55
TjBivalenztemperatur	Pdh	1.77 kW		TjBivalenztemperatur	COPd		3.00
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.37 kW		TjBetriebsgrenze	COPd		2.21
Bivalenztemperatur		-7 °C					
Betriebsgrenztemperatur		-15 °C		Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh		0,25

Heating (Warmer climate)

Leistung

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

Tj=2°C	Pdh	1.10	kW
Tj=7°C	Pdh	0.71	kW
Tj=12°C	Pdh	0.80	kW
TjBivalenztemperatur	Pdh	1.10	kW
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.37	kW
Bivalenztemperatur	Tbiv	-15	°C
Betriebsgrenztemperatur	Tol	2	°C

Effizienz

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

Tj=2°C	COPd	4.7
Tj=7°C	COPd	5.8
Tj=12°C	COPd	6.5
TjBivalenztemperatur	COPd	4.7
TjBetriebsgrenze	COPd	2.2

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"

Saisonaler Energieverbrauch

Aus-Zustand	Poff	0.001	kW	Kühlung	QCE	101	kWh _a
Bereitschaftszustand	Psb	0.001	kW	Heizung/mittel	QHE/A	609	kWh _a
Temperaturregler aus	Pto	0.019	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	288	kWh _a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0.000	kW	Heizung/kälter	QHE/C	x	kWh _a

Kältemittel

Typ	R32
Gewicht	0.34 kg
Global Warming Potential	GWP 675 kgCO ₂ eq.

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-07E2AVG-E	60	62	RAS-07E2AVG-E	1800	1800
RAS-B07E2KVG-E	51	51	RAS-B07E2KVG-E	500	500

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-07E2AVG-E	530 mm	660 mm	240 mm	21 kg
RAS-B07E2KVG-E	288 mm	770 mm	225 mm	9 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

©2024 Carrier. All rights reserved.

Toshiba Carrier Europe SAS is a Carrier Company

Authorised by Carrier Corporation as Toshiba HVAC products web site for Europe, Middle-East and Africa

Proprietary and Confidential