

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter Multi 2room	RAS-2M14G3AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B10N4KVRG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B10N4KVRG-E

Funktion

Kühlung	Y
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y
Heizen - wärmere Klimaregion	Y
Heizen - kühlere Klimaregion	N
Leistungssteuerung	variabel

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	4,00	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	3,10	kW
Heizung/wärmer	Pdesignh	1,68	kW

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	6,60	A++
Heizung/mittel	SCOP(A)	4,60	A++
Heizung/wärmer	SCOP(W)	5,70	

Kühlung

Leistung

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

Effizienz

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

Tj=35°C	Pdc	4,00	kW	Tj=35°C	EERd	4,33
Tj=30°C	Pdc	2,95	kW	Tj=30°C	EERd	7,30
Tj=25°C	Pdc	1,89	kW	Tj=25°C	EERd	10,17
Tj=20°C	Pdc	1,72	kW	Tj=20°C	EERd	10,67
				Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung

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

Effizienz

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

Tj=-7°C	Pdh	2,74	kW	Tj=-7°C	COPd	3,05
Tj=2°C	Pdh	1,68	kW	Tj=2°C	COPd	4,84
Tj=7°C	Pdh	1,78	kW	Tj=7°C	COPd	6,09
Tj=12°C	Pdh	2,07	kW	Tj=12°C	COPd	8,05
TjBivalenztemperatur	Pdh	2,74	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	0,97
TjBetriebsgrenze	Pdh	0,97	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1,62
Bivalenztemperatur		-7	°C			
Betriebsgrenztemperatur		-20	°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	1,68 kW	Tj=2°C	COPd	4,84
Tj=7°C	Pdh	1,78 kW	Tj=7°C	COPd	6,09
Tj=12°C	Pdh	2,07 kW	Tj=12°C	COPd	8,05
TjBivalenztemperatur	Pdh	0,97 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	1,62
TjBetriebsgrenze	Pdh	1,68 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	4,84
Bivalenztemperatur	Tbiv	2,0 °C			
Betriebsgrenztemperatur	Tol	-20,0 °C			

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"			Saisonaler Energieverbrauch		
Aus-Zustand	Poff	0,02 kW	Kühlung	QCE	211 kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,02 kW	Heizung/mittel	QHE/A	933 kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0,02 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	412 kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0,00 kW	Heizung/kälter	QHE/C	_ kWh/a

Kältemittel

Typ	R32				
Gewicht	0.95 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-2M14G3AVG-E	59	65	RAS-2M14G3AVG-E	1800	2250
RAS-B10N4KVRG-E	54	54	RAS-B10N4KVRG-E	600	610
RAS-B10N4KVRG-E	54	54	RAS-B10N4KVRG-E	600	610

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-2M14G3AVG-E	550 mm	780 mm	290 mm	35 kg
RAS-B10N4KVRG-E	300 mm	987 mm	210 mm	11 kg
RAS-B10N4KVRG-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

©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