

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter Multi 2room	RAS-2M14U2AVG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B10N4KVRG-E
Indoor unit	Hi Wall	RAS-B13N4KVRG-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

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

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	6,80	A++
Heizung/mittel	SCOP(A)	4,60	A++

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	4,35
Tj=30°C	Pdc	2,95 kW	Tj=30°C	EERd	6,97
Tj=25°C	Pdc	2,79 kW	Tj=25°C	EERd	9,19
Tj=20°C	Pdc	2,90 kW	Tj=20°C	EERd	11,88
			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	3,57
Tj=2°C	Pdh	1,67 kW	Tj=2°C	COPd	4,60
Tj=7°C	Pdh	1,96 kW	Tj=7°C	COPd	5,94
Tj=12°C	Pdh	2,29 kW	Tj=12°C	COPd	7,46
TjBivalenztemperatur	Pdh	2,74 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	3,57
TjBetriebsgrenze	Pdh	1,14 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1,70
Bivalenztemperatur		-7 °C			
Betriebsgrenztemperatur		-20 °C	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"

Saisonaler Energieverbrauch

Aus-Zustand	Poff	0,01 kW	Kühlung	QCE	209 kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,01 kW	Heizung/mittel	QHE/A	948 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 kgCO₂eq.

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-2M14U2AVG-E	58	59	RAS-2M14U2AVG-E	1863	1863
RAS-B10N4KVRG-E	54	54	RAS-B10N4KVRG-E	600	610
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-B10N4KVRG-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

©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