

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAS-10J2AVSG-E1
Indoor unit	Hi-wall - HAORI	RAS-B10N4KVRG-E1

Funktion**Auslegungsleistung****Saisonale Effizienz**

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	2.5	kW	Kühlung	SEER	8.50	A+++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	2.5	kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	5.10	A+++
Heizen - wärmere Klimaregion	Y	Heizung/wärmer	Pdesignh	1.3	kW	Heizung/wärmer	SCOP(W)	6.60	A+++
Heizen - kühlere Klimaregion	N								
Leistungssteuerung	variabel								

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	2.50	kW	Tj=35°C	EERd	4.63
Tj=30°C	Pdc	1.84	kW	Tj=30°C	EERd	7.50
Tj=25°C	Pdc	1.18	kW	Tj=25°C	EERd	10.15
Tj=20°C	Pdc	1.24	kW	Tj=20°C	EERd	12.80
				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	2.21	kW	Tj=-7°C	COPd	2.90
Tj=2°C	Pdh	1.35	kW	Tj=2°C	COPd	5.30
Tj=7°C	Pdh	0.87	kW	Tj=7°C	COPd	6.75
Tj=12°C	Pdh	0.91	kW	Tj=12°C	COPd	7.21
TjBivalenztemperatur	Pdh	2.21	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.90
TjBetriebsgrenze	Pdh	3.10	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	2.40
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

Effizienz

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

Tj=2°C	Pdh	1.39	kW	Tj=2°C	COPd	5.30
Tj=7°C	Pdh	0.95	kW	Tj=7°C	COPd	6.84
Tj=12°C	Pdh	0.91	kW	Tj=12°C	COPd	8.10
TjBivalenztemperatur	Pdh	1.39	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	5.30
TjBetriebsgrenze	Pdh	2.50	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	2.20
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	QCE	103	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.001	kW	Heizung/mittel	QHE/A	686	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.009	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	285	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 ₂ eq.	

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-10J2AVSG-E1	59	59	RAS-10J2AVSG-E1	1890	1890
RAS-B10N4KVRG-E1	56	54	RAS-B10N4KVRG-E1	600	610

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-10J2AVSG-E1	550 mm	780 mm	290 mm	26 kg
RAS-B10N4KVRG-E1	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