

TOSHIBA CARRIER (THAILAND) CO., LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road,

Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000 THAILAND

Appliance - Split type air conditioner

Outdoor unit	Single Inverter	RAS-10SAV2-E
Indoor unit	Hi-wall - Suzumi plus	RAS-10SKV2-E

Funktion		Auslegungsleistung			Saisonale Effizienz			
Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	2,0 kW	Kühlung	SEER	6,70	A++
Heating - Average	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	2,8 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4,00	A+
Heating - Warmer	N	Leistungssteuerung = variabel						
Heating - Colder	N							

Kühlung

Leistung			Efficiency		
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	4,73
Tj=30°C	Pdc	1,47 kW	Tj=30°C	EERd	7,76
Tj=25°C	Pdc	1,56 kW	Tj=25°C	EERd	11,10
Tj=20°C	Pdc	1,84 kW	Tj=20°C	EERd	13,12

Heating (Average climate)

Leistung			Efficiency		
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	2,48 kW	Tj=-7°C	COPd	2,67
Tj=2°C	Pdh	1,51 kW	Tj=2°C	COPd	3,90
Tj=7°C	Pdh	0,97 kW	Tj=7°C	COPd	5,47
Tj=12°C	Pdh	1,25 kW	Tj=12°C	COPd	6,09
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	2,48 kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,67
Tj=operation limit	Pdh	1,88 kW	Tj=operation limit	COPd	2,31
Bivalenztemperatur		-7 °C			
Operation limit temperature		-15 °C			

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als "Aktiv-Modus"			Seasonal electricity consumption		
Aus-Zustand	Poff	0,008 kW	Kühlung	QCE	104 kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,008 kW	Heizung/mittel	QHE/A	980 kWh/a

Strom

Temperaturregler aus	Pto	0,037 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	_ kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0 kW	Heizung/kälter	QHE/C	_ kWh/a

Refrigerant

Type			R410A		
Weight			0,8	kg	
Treibhauspotenzial	GWP			1975	kgCO ₂ eq.

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAS-10SAV2-E	61	62	RAS-10SAV2-E	1800	1800
RAS-10SKV2-E	53	54	RAS-10SKV2-E	510	570

Dimensions

	Height	Width	Depth	Weight
RAS-10SAV2-E	550 mm	780 mm	290 mm	33 kg
RAS-10SKV2-E	275 mm	790 mm	225 mm	10 kg

Harmonised standard	EN14511:2007 , EN12102
Calculation methods - Measurement standards	PrEN 14825:2011chapter 8 and 9
Contact details for obtaining more information	Importer/Distributor in EU: Toshiba Carrier UK Ltd. Porsham Close, Belliver Industrial Estate, PLYMOUTH, Devon, PL6 7DB. United Kingdom