TOSHIBA
Leading Innovation

TOSHIBA CARRIER (Thailand) Co., LTD.

144/9 Moo 5, Bangkadi Industrial Park, Tivanon Road,
Tambol Bangkadi, Amphur Muang, Pathumthani 12000 Thailand

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAV-SP804ATP-E
Innengerät	Wandgerät	RAV-SM806KRT-E

Funktion

Kühlung	Y
Heizung - mittel	Y
Heizung - wärmer	N
Heizung - kälter	N

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	7,1	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	7,0	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,88	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,87	A

Kühlung

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

Tj=35°C	Pdc	7,10	kW
Tj=30°C	Pdc	5,26	kW
Tj=25°C	Pdc	3,33	kW
Tj=20°C	Pdc	1,86	kW

Leistungsfähigkeit
Angegebene Leistungszahl bei Raumtemperatur 27(19)°C und Außentemperatur Tj

Tj=35°C	EERd	3,09
Tj=30°C	EERd	4,87
Tj=25°C	EERd	6,94
Tj=20°C	EERd	10,66

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7°C	Pdh	6,19	kW
Tj=2°C	Pdh	3,76	kW
Tj=7°C	Pdh	2,45	kW
Tj=12°C	Pdh	1,34	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	6,19	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,97	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	°C

Leistungsfähigkeit
Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20°C und Außentemperatur Tj

Tj=7°C	COPd	2,46
Tj=2°C	COPd	3,81
Tj=7°C	COPd	5,07
Tj=12°C	COPd	5,99
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,46
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,47

seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler

TOSHIBA
Leading Innovation

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“			
Aus-Zustand	Poff	0,01	kW
Bereitschaftszustand	Psb	0,01	kW
Temperatur aus	Pto	0,04	kW
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0,000	kW

Saisonaler Stromverbrauch			
Kühlung	QCE	422	kWh/a
Heizung/mittel	QHE/A	2534	kWh/a
Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		2,1	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SP804ATP-E	64	65
RAV-SM806KRT-E	62	62

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SP804ATP-E	3000	3000
RAV-SM806KRT-E	1020	1020

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP804ATP-E	890 mm	900 mm	320 mm	66 kg
RAV-SM806KRT-E	320 mm	1050 mm	228 mm	12 kg

Abgeglichener Standard	EN14511:2007, EN12102
Berechnungsmethoden – Standardmessungen	PrEN14825 2011 Kapitel 8 und 9
Kontaktdaten für den Erhalt weiterer Informationen	Distributor in Deutschland: BKL Air Conditioner GmbH Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a D-47877 Willich-Müncheheide II Tel.: 0 21 54 / 92 21 - 50 Fax: 0 21 54 / 92 21 - 99 e-mail: info@toshiba-klima.net Internet: www.toshiba-klima.net

seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler