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-SP564ATP-E
Innengerät	Wandgerät	RAV-SM566KRT-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	5,0	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	5,8	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,82	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	4,01	A+

Kühlung

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

Tj=35°C	Pdc	5,00	kW
Tj=30°C	Pdc	3,70	kW
Tj=25°C	Pdc	2,37	kW
Tj=20°C	Pdc	1,31	kW

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

Tj=35°C	EERd	3,30
Tj=30°C	EERd	4,91
Tj=25°C	EERd	8,10
Tj=20°C	EERd	9,84

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7°C	Pdh	5,13	kW
Tj=2°C	Pdh	3,14	kW
Tj=7°C	Pdh	2,05	kW
Tj=12°C	Pdh	0,91	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	5,13	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,46	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	°C

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

Tj=7°C	COPd	2,37
Tj=2°C	COPd	3,81
Tj=7°C	COPd	5,83
Tj=12°C	COPd	6,75
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,37
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,41

BKL Air Conditioner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
D - 47877 Willich-Münchheide II
Geschäftsführer: Robert Kanisch, Werner W. Höner
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
Ust.-IdNr.: DE 814 249 157
Lieferungen und Leistungen gem. unseren Geschäftsbedingungen

seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler

TOSHIBA
Leading Innovation

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,015	kW	Kühlung	QCE	300	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,015	kW	Heizung/mittel	QHE/A	2027	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,03	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0,000	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		1,4	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SP564ATP-E	64	64
RAV-SM566KRT-E	57	57

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SP564ATP-E	2400	2400
RAV-SM566KRT-E	840	840

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP804ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	44 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