

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	Unterdeckengerät	RAV-SM567CTP-E

Funktion

Auslegungsleistung

Saisonale Effizienz

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	5,0 kW	Kühlung	SEER	5,45 A
Heizung - mittel	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	5,4 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4,28 A+
Heizung - wärmer	N	Leistungssteuerung = variabel					
Heizung - kälter	N						

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	3,61	kW
Tj=25°C	Pdc	2,33	kW
Tj=20°C	Pdc	1,08	kW

Leistungsfähigkeit

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

Tj=35°C	EERd	3,51
Tj=30°C	EERd	5,00
Tj=25°C	EERd	7,01
Tj=20°C	EERd	8,09

Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung

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

Tj=7°C	Pdh	4,78	kW
Tj=2°C	Pdh	2,92	kW
Tj=7°C	Pdh	1,90	kW
Tj=12°C	Pdh	1,05	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	4,78	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,28	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	°C

Leistungsfähigkeit

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

Tj=7°C	COPd	2,52
Tj=2°C	COPd	4,17
Tj=7°C	COPd	5,92
Tj=12°C	COPd	7,81
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,52
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,51

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,015	kW	Kühlung	QCE	321	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,015	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1765	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,033	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 ² eq.

Schalleistungspegel – db (A)

	Kühlung		Heizung	
	db (A)	db (A)	db (A)	db (A)
RAV-SP564ATP-E	63	64	2400	2400
RAV-SM567CTP-E	52	52	900	900

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP564ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	44 kg
RAV-SM567CTP-E	235 mm	950 mm	690 mm	23 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