

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-SP564AT-E
Innengerät	Unterdeckengerät	RAV-SM564CT-E

Funktion

Auslegungsleistung

Saisonale Effizienz

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	5,0 kW	Kühlung	SEER	5,17 A
Heizung - mittel	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	5,4 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4,13 A+
Heizung - wärmer	N	Leistungssteuerung = variabel					
Heizung - kälter	N						

Kühlung

Leistung

Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufftemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur T_j

Leistungsfähigkeit

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

T _j =35 °C	Pdc	5,00	kW	T _j =35 °C	EERd	3,05
T _j =30 °C	Pdc	3,66	kW	T _j =30 °C	EERd	4,58
T _j =25 °C	Pdc	2,34	kW	T _j =25 °C	EERd	6,27
T _j =20 °C	Pdc	1,34	kW	T _j =20 °C	EERd	9,12

Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung

Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufftemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur T_j

Leistungsfähigkeit

Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufftemperatur 20 °C und Außentemperatur T_j

T _j =7 °C	Pdh	4,78	kW	T _j =7 °C	COPd	2,45
T _j =2 °C	Pdh	2,87	kW	T _j =2 °C	COPd	3,95
T _j =7 °C	Pdh	1,87	kW	T _j =7 °C	COPd	5,83
T _j =12 °C	Pdh	1,09	kW	T _j =12 °C	COPd	7,68
T _j =Bivalenztemperatur	Pdh	4,78	kW	T _j =Bivalenztemperatur	COPd	2,45
T _j =Betriebsgrenze	Pdh	2,29	kW	T _j =Betriebsgrenze	COPd	1,46
Bivalenztemperatur		-7	°C			
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	°C			

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,015	kW	Kühlung	QCE	338	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,015	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1831	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,018	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	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
RAV-SP564AT-E	63	64
RAV-SM564CT-E	51	51

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SP564AT-E	2400	2400
RAV-SM564CT-E	780	780

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP564AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	44 kg
RAV-SM564CT-E	210 mm	910 mm	680 mm	21 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