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-SM563AT-E
Innengerät	Kanalgerät „slim“	RAV-SM564SDT-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	5,0	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	4,4	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,06	B
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,82	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	3,66	kW
Tj=25°C	Pdc	2,36	kW
Tj=20°C	Pdc	1,51	kW

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

Tj=35°C	EERd	2,86
Tj=30°C	EERd	3,84
Tj=25°C	EERd	7,50
Tj=20°C	EERd	10,52

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7°C	Pdh	3,89	kW
Tj=2°C	Pdh	2,34	kW
Tj=7°C	Pdh	1,56	kW
Tj=12°C	Pdh	1,00	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	3,89	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,65	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	°C

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

Tj=7°C	COPd	2,32
Tj=2°C	COPd	3,74
Tj=7°C	COPd	5,16
Tj=12°C	COPd	6,93
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,32
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,79

seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35

TOSHIBA
Leading Innovation

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“			
Aus-Zustand	Poff	0,02	kW
Bereitschaftszustand	Psb	0,02	kW
Temperatur aus	Pto	0,046	kW
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW

Saisonaler Stromverbrauch			
Kühlung	QCE	346	kWh/a
Heizung/mittel	QHE/A	1611	kWh/a
Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		1,0	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SM563AT-E	63	65
RAV-SM564SDT-E	60	60

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SM563AT-E	2400	2400
RAV-SM564SDT-E	780	780

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SM563AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	38 kg
RAV-SM564SDT-E	210 mm	845 mm	645 mm	22 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

35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35