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	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	4,4	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,77	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	4,00	A+

Kühlung

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

Tj=35℃	Pdc	5,00	kW
Tj=30℃	Pdc	3,70	kW
Tj=25℃	Pdc	2,34	kW
Tj=20℃	Pdc	1,35	kW

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

Tj=35℃	EERd	2,86
Tj=30℃	EERd	4,49
Tj=25℃	EERd	7,85
Tj=20℃	EERd	12,47

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7℃	Pdh	3,89	kW
Tj=2℃	Pdh	2,38	kW
Tj=7℃	Pdh	1,54	kW
Tj=12℃	Pdh	0,72	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	3,89	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,65	kW
Bivalenztemperatur		-7	℃
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	℃

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

Tj=7℃	COPd	2,51
Tj=2℃	COPd	3,84
Tj=7℃	COPd	5,90
Tj=12℃	COPd	5,02
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,51
Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,00

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“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,015	kW	Kühlung	QCE	303	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,015	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1540	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,025	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	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-SM566KRT-E	57	57

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SM563AT-E	2400	2400
RAV-SM566KRT-E	840	840

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SM563AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	38 kg
RAV-SM566KRT-E	320 mm	1050 mm	228 mm	12 kg

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