TOSHIBA
Leading Innovation

TOSHIBA CARRIER CORPARATION. 336 TADEHARA, FUJI-SHI, SHIZUOKA-KEN JAPAN

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAV-SM803AT-E
Innengerät	Unterdeckengerät	RAV-SM807CTP-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	6,9	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	6,8	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,62	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	6,90	kW
Tj=30°C	Pdc	4,96	kW
Tj=25°C	Pdc	3,19	kW
Tj=20°C	Pdc	1,46	kW

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

Tj=35°C	EERd	2,96
Tj=30°C	EERd	4,56
Tj=25°C	EERd	8,03
Tj=20°C	EERd	9,89

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7°C	Pdh	6,02	kW
Tj=2°C	Pdh	3,67	kW
Tj=7°C	Pdh	2,40	kW
Tj=12°C	Pdh	1,11	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	6,02	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	4,04	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	°C

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

Tj=7°C	COPd	2,20
Tj=2°C	COPd	4,03
Tj=7°C	COPd	5,60
Tj=12°C	COPd	6,40
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,20
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,71

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	0,021	kW	Kühlung	QCE	430	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,021	kW	Heizung/mittel	QHE/A	2375	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,061	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0,000	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		1,70	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SM803AT-E	65	67
RAV-SM807CTP-E	56	56

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SM803AT-E	2700	2700
RAV-SM807CTP-E	1410	1410

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SM803AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	44 kg
RAV-SM807CTP-E	235 mm	1270 mm	690 mm	29 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