TOSHIBA
Leading Innovation

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

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAV-SM1103AT-E1
Innengerät	Wandgerät	RAV-SM1107CTP-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung kW	Pdesignc	10,0	
Heizung/mittel	Pdesignh	7,1	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,28	A
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,54	A

Kühlung

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

Tj=35°C	Pdc	10,00	kW
Tj=30°C	Pdc	7,23	kW
Tj=25°C	Pdc	4,83	kW
Tj=20°C	Pdc	5,01	kW

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

Tj=35°C	EERd	3,18
Tj=30°C	EERd	4,64
Tj=25°C	EERd	6,93
Tj=20°C	EERd	7,91

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7°C	Pdh	6,28	kW
Tj=2°C	Pdh	3,91	kW
Tj=7°C	Pdh	3,94	kW
Tj=12°C	Pdh	4,43	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	6,28	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	4,24	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	°C

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

Tj=7°C	COPd	2,41
Tj=2°C	COPd	3,62
Tj=7°C	COPd	4,73
Tj=12°C	COPd	5,55
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,41
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,87

BKL Air Conditioner GmbH
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 30a
D - 47877 Willich-Münchheide II
Geschäftsführer: Robert Kanisch, Werner W. Höner
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
Ust.-IdNr.: DE 814 249 157
Lieferungen und Leistungen gem. unseren Geschäftsbedingungen

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	0,019	kW	Kühlung	QCE	663	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,019	kW	Heizung/mittel	QHE/A	2805	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,066	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0,000	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		2,80	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SM1103AT-E1	70	70
RAV-SM1107CTP-E	59	59

Nenn-Luftdurchsatz – m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SM1103AT-E1	4500	4500
RAV-SM1107CTP-E	1860	1860

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SM1103AT-E1	795 mm	900 mm	320 mm	76 kg
RAV-SM1107CTP-E	235 mm	1586 mm	690 mm	35 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