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-SP1104AT8-E
Innengerät	Unterdeckengerät	RAV-SM1104CT-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	10,0	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	11,6	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,70	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,94	A

Kühlung

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

Tj=35℃	Pdc	10,00	kW
Tj=30℃	Pdc	7,41	kW
Tj=25℃	Pdc	4,62	kW
Tj=20℃	Pdc	3,55	kW

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

Tj=35℃	EERd	3,40
Tj=30℃	EERd	5,10
Tj=25℃	EERd	6,82
Tj=20℃	EERd	9,79

Heizung (Durchschnittswerte)

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

Tj=7℃	Pdh	10,26	kW
Tj=2℃	Pdh	6,20	kW
Tj=7℃	Pdh	4,10	kW
Tj=12℃	Pdh	2,77	kW
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	10,26	kW
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	4,92	kW
Bivalenztemperatur		-7	℃
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	℃

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

Tj=7℃	COPd	2,51
Tj=2℃	COPd	3,90
Tj=7℃	COPd	5,30
Tj=12℃	COPd	5,68
Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,51
Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,50

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	0,022	kW	Kühlung	QCE	614	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,022	kW	Heizung/mittel	QHE/A	4117	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,041	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		3,1	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	kgCO²eq.

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SP1104AT8-E	66	67
RAV-SM1104CT-E	56	56

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SP1104AT8-E	6060	6060
RAV-SM1104CT-E	1650	1650

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP1104AT8-E	1340 mm	900 mm	320 mm	95 kg
RAV-SM1104CT-E	210 mm	1595 mm	680 mm	33 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 - 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