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	RAS-077SAV-E5
Innengerät	Wandgerät – Suzumi Avant	RAS-077SKV-E5

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	1,8	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	2,3	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	4,60	B
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,80	A

Kühlung

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

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

Tj=35°C	Pdc	1,80	kW	Tj=35°C	EERd	3,42
Tj=30°C	Pdc	1,33	kW	Tj=30°C	EERd	5,17
Tj=25°C	Pdc	1,37	kW	Tj=25°C	EERd	6,53
Tj=20°C	Pdc	1,45	kW	Tj=20°C	EERd	8,47

Heizung (Durchschnittswerte)

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

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

Tj=7°C	Pdh	2,03	kW	Tj=7°C	COPd	2,49
Tj=2°C	Pdh	1,24	kW	Tj=2°C	COPd	3,70
Tj=7°C	Pdh	1,19	kW	Tj=7°C	COPd	5,63
Tj=12°C	Pdh	1,31	kW	Tj=12°C	COPd	6,42
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	2,03	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,49
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	1,66	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,18
Bivalenztemperatur		-7	°C			
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	°C			

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	0,008	kW	Kühlung	QCE	137	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,008	kW	Heizung/mittel	QHE/A	847	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,037	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A		
Gewicht			0,63	kg
Treibhauspotenzial	GWP		1975	kgCO²eq.

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAS-077SAV-E5	62	64
RAS-077SKV-E5	53	54

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAS-077SAV-E5	1620	1620
RAS-077SKV-E5	460	510

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-077SAV-E5	530 mm	660 mm	240 mm	27 kg
RAS-077SKV-E5	275 mm	790 mm	205 mm	9 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