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-167SAV-E5
Innengerät	Wandgerät - Avant	RAS-167SKV-E5

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	4,4	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	3,8	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,80	A+
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	4,40	kW	Tj=35°C	EERd	2,82
Tj=30°C	Pdc	3,24	kW	Tj=30°C	EERd	5,29
Tj=25°C	Pdc	2,56	kW	Tj=25°C	EERd	7,89
Tj=20°C	Pdc	2,69	kW	Tj=20°C	EERd	9,92

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	3,36	kW	Tj=7°C	COPd	2,40
Tj=2°C	Pdh	2,05	kW	Tj=2°C	COPd	3,99
Tj=7°C	Pdh	2,02	kW	Tj=7°C	COPd	5,06
Tj=12°C	Pdh	2,28	kW	Tj=12°C	COPd	5,71
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	3,36	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,40
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,82	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,08
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

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,008	kW	Kühlung	QCE	266	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,008	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1399	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,027	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		1,05	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	$kgCO^2eq.$

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAS-167SAV-E5	64	65
RAS-167SKV-E5	60	60

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAS-167SAV-E5	2250	2250
RAS-167SKV-E5	690	740

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-167SAV-E5	550 mm	780 mm	290 mm	40 kg
RAS-167SKV-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 - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler ...