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-137SAV-E3
Innengerät	Wandgerät - Avant	RAS-137SKV-E3

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	3,5	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	3,0	kW

Leistungssteuerung = variabel

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,90	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,80	A

Kühlung

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

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

Tj=35℃	Pdc	3,50	kW	Tj=35℃	EERd	3,24
Tj=30℃	Pdc	2,58	kW	Tj=30℃	EERd	5,01
Tj=25℃	Pdc	1,66	kW	Tj=25℃	EERd	8,25
Tj=20℃	Pdc	1,58	kW	Tj=20℃	EERd	10,63

Heizung (Durchschnittswerte)

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

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

Tj=7℃	Pdh	2,65	kW	Tj=7℃	COPd	2,52
Tj=2℃	Pdh	1,62	kW	Tj=2℃	COPd	3,71
Tj=7℃	Pdh	1,04	kW	Tj=7℃	COPd	5,05
Tj=12℃	Pdh	1,19	kW	Tj=12℃	COPd	6,09
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	2,65	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,52
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,25	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	2,10
Bivalenztemperatur		-7	℃			
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	℃			

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	208	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,008	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1106	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,039	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A	
Gewicht		0,8	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	kgCO²eq.

Schallleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAS-137SAV-E3	63	65
RAS-137SKV-E3	54	55

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAS-137SAV-E3	2250	2250
RAS-137SKV-E3	570	620

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAS-137SAV-E3	550 mm	780 mm	290 mm	33 kg
RAS-137SKV-E3	275 mm	790 mm	225 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 - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35 Jahren Partner der Kälte- und Klimafachhändler - seit über 35