

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-SP404AT-E
Innengerät	Kanalgerät „slim“	RAV-SM404SDT-E

### Funktion

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

### Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	3,6 kW
Heizung/mittel	Pdesignh	3,8 kW
Leistungssteuerung = variabel		

### Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5,11	A
Heizung/mittel	SCOP(A)	3,90	A

## Kühlung

Leistung				Leistungsfähigkeit			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl bei Raumtemperatur 27(19) °C und Außentemperatur Tj			
Tj=35°C	Pdc	3,60	kW	Tj=35°C	EERd	3,33	
Tj=30°C	Pdc	2,61	kW	Tj=30°C	EERd	5,11	
Tj=25°C	Pdc	1,69	kW	Tj=25°C	EERd	7,02	
Tj=20°C	Pdc	1,31	kW	Tj=20°C	EERd	8,75	

## Heizung (Durchschnittswerte)

Leistung				Leistungsfähigkeit			
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj				Angegebene Leistungszahl/Heizperiode „mittel“ bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außentemperatur Tj			
Tj=7°C	Pdh	3,36	kW	Tj=7°C	COPd	2,47	
Tj=2°C	Pdh	2,05	kW	Tj=2°C	COPd	3,81	
Tj=7°C	Pdh	1,33	kW	Tj=7°C	COPd	5,22	
Tj=12°C	Pdh	0,97	kW	Tj=12°C	COPd	6,60	
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	3,36	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,47	
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,28	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,91	
Bivalenztemperatur		-7	°C				
Niedrigste Betriebstemperatur		-15	°C				

## Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als „Aktiv-Modus“				Saisonaler Stromverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0,016	kW	Kühlung	QCE	246	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,016	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1364	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,036	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

## Kältemittel

Type	R410A		
Gewicht		1,0	kg
Treibhauspotenzial	GWP	1975	kgCO <sub>2</sub> eq.

## Schalleistungspegel – db (A)

	Kühlung		Heizung	
RAV-SP404AT-E	62		64	
RAV-SM404SDT-E	54		54	

  

	Kühlung		Heizung	
RAV-SP404AT-E	2400		2400	
RAV-SM404SDT-E	690		690	

## Nenn-Luftdurchsatz – m<sup>3</sup>/h

## Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP404AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	40 kg
RAV-SM404SDT-E	210 mm	845 mm	645 mm	22 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](mailto:info@toshiba-klima.net)  
Internet: [www.toshiba-klima.net](http://www.toshiba-klima.net)