

Klimaanlage – Typ Splitgerät

Außengerät	Single Inverter	RAV-SP564AT-E
Innengerät	4-Wege Kassette	RAV-SM564UT-E

Funktion**Auslegungsleistung****Saisonale Effizienz**

Kühlung	Y	Kühlung	Pdesignc	5,3 kW	Kühlung	SEER	6,17	A++
Heizung - mittel	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	5,4 kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4,58	A+
Heizung - wärmer	N	Leistungssteuerung = variabel						
Heizung - kälter	N							

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	5,30	kW	Tj=35 °C	EERd	3,43
Tj=30 °C	Pdc	3,94	kW	Tj=30 °C	EERd	5,31
Tj=25 °C	Pdc	2,54	kW	Tj=25 °C	EERd	8,27
Tj=20 °C	Pdc	1,25	kW	Tj=20 °C	EERd	9,62

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	4,78	kW	Tj=7 °C	COPd	2,84
Tj=2 °C	Pdh	2,93	kW	Tj=2 °C	COPd	4,40
Tj=7 °C	Pdh	1,90	kW	Tj=7 °C	COPd	6,21
Tj=12 °C	Pdh	1,06	kW	Tj=12 °C	COPd	8,47
Tj=Bivalenztemperatur	Pdh	4,78	kW	Tj=Bivalenztemperatur	COPd	2,84
Tj=Betriebsgrenze	Pdh	2,28	kW	Tj=Betriebsgrenze	COPd	1,70
Bivalenztemperatur		-7	°C			
Niedrigste Betriebstemperatur		-20	°C			

Strom

Elektrische Leistungsaufnahme in anderen Betriebszuständen als
„Aktiv-Modus“

Saisonaler Stromverbrauch

Aus-Zustand	Poff	0,014	kW	Kühlung	QCE	301	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0,014	kW	Heizung/mittel	QHE/A	1649	kWh/a
Temperatur aus	Pto	0,013	kW	Heizung/wärmer	QHE/B	-	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelwannenheizung	Pck	0	kW	Heizung/kälter	QHE/C	-	kWh/a

Kältemittel

Type		R410A		
Gewicht			1,4	kg
Treibhauspotenzial	GWP		1975	kgCO ² eq.

Schalleistungspegel – db (A)

	Kühlung	Heizung
RAV-SP564AT-E	63	64
RAV-SM564UT-E	47	47

Nenn-Luftdurchsatz – m³/h

	Kühlung	Heizung
RAV-SP564AT-E	2400	2400
RAV-SM564UT-E	1050	1050

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-SP564AT-E	550 mm	780 mm	290 mm	44 kg
RAV-SM564UT-E	256 mm	840 mm	840 mm	20 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