

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GM801ATP-E
Indoor unit	HI-WALL R32	RAV-HM801KRTP-E

Funktion

Kühlung	Y
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y
Heizen - wärmere Klimaregion	N
Heizen - kühlere Klimaregion	N
Leistungssteuerung	variabel

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	6.7	kW
Heizung/mittel	Pdesignh	5.1	kW

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5.73	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	4.01	A+

Kühlung

Leistung

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

Tj=35°C	Pdc	6.70	kW
Tj=30°C	Pdc	4.94	kW
Tj=25°C	Pdc	3.17	kW
Tj=20°C	Pdc	1.59	kW

Effizienz

Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=35°C	EERd	2.75	
Tj=30°C	EERd	4.41	
Tj=25°C	EERd	7.31	
Tj=20°C	EERd	10.20	
	Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung

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

Tj=-7°C	Pdh	4.51	kW
Tj=2°C	Pdh	2.75	kW
Tj=7°C	Pdh	1.77	kW
Tj=12°C	Pdh	1.53	kW
TjBivalenztemperatur	Pdh	4.51	kW
TjBetriebsgrenze	Pdh	3.12	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Betriebsgrenztemperatur		-15	°C

Effizienz

Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj

Tj=-7°C	COPd	2.49	
Tj=2°C	COPd	3.76	
Tj=7°C	COPd	6.00	
Tj=12°C	COPd	6.86	
TjBivalenztemperatur	COPd	2.49	
TjBetriebsgrenze	COPd	1.82	
	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25

Strom

Electric power input in power modes other than "on mode"			Saisonaler Energieverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0.009 kW	Kühlung	QCE	409	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.009 kW	Heizung/mittel	QHE/A	1780	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.040 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	x	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0.000 kW	Heizung/kälter	QHE/C	x	kWh/a

Kältemittel

Typ	R32				
Gewicht	1.30 kg				
Global Warming Potential	GWP	675 kgCO ₂ eq.			

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GM801ATP-E	65	69	RAV-GM801ATP-E	2700	2700
RAV-HM801KRTP-E	60	60	RAV-HM801KRTP-E	1040	1040

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM801ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	43 kg
RAV-HM801KRTP-E	320 mm	1050 mm	250 mm	14 kg

harmonisierte Norm	EN14511:2007, EN12102
Messbedingungen	PrEN 14825: 2011 Kapitel 8 und 9
Kontaktdaten für weitere Informationen	Importeur in die EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France