

Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GM401ATP-E
Indoor unit	COMPACT 4-WAY CASSETTE	RAV-HM401MUT-E

Funktion

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

Auslegungsleistung

Kühlung	Pdesignc	3.6 kW
Heizung/mittel	Pdesignh	2.7 kW

Saisonale Effizienz

Kühlung	SEER	5.76	A+
Heizung/mittel	SCOP(A)	4.44	A+

Kühlung

Leistung			Effizienz			
Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=35°C	Pdc	3.60 kW	Tj=35°C	EERd	4.00	
Tj=30°C	Pdc	2.65 kW	Tj=30°C	EERd	5.78	
Tj=25°C	Pdc	1.71 kW	Tj=25°C	EERd	7.64	
Tj=20°C	Pdc	1.28 kW	Tj=20°C	EERd	8.85	
				Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung			Effizienz		
Angegebene Leistung im Heizbetrieb/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj			Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	2.39 kW	Tj=-7°C	COPd	2.97
Tj=2°C	Pdh	1.45 kW	Tj=2°C	COPd	4.43
Tj=7°C	Pdh	1.02 kW	Tj=7°C	COPd	5.70
Tj=12°C	Pdh	1.12 kW	Tj=12°C	COPd	6.97
TjBivalenztemperatur	Pdh	2.39 kW	TjBivalenztemperatur	COPd	2.97
TjBetriebsgrenze	Pdh	2.20 kW	TjBetriebsgrenze	COPd	1.83
Bivalenztemperatur		-7 °C			
Betriebsgrenztemperatur		-15 °C	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25

Strom

Electric power input in power modes other than "on mode"			Saisonaler Energieverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0.012 kW	Kühlung	QCE	219	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.012 kW	Heizung/mittel	QHE/A	851	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.030 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					0.90 kg
Global Warming Potential	GWP				675 kgCO ₂ eq.

Schalleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GM401ATP-E	64	65	RAV-GM401ATP-E	2200	2200
RAV-HM401MUT-E	56	56	RAV-HM401MUT-E	660	660

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM401ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	34 kg
RAV-HM401MUT-E	256 mm	575 mm	575 mm	15 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