Supplier	TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoor unit	Inverter	RAV-GM401ATP-E
Indoor unit	CEILING	RAV-HM401CTP-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	6.34	A++
Heizung/mittel	SCOP(A)	5.10	A+++

Kühlung

Leistung

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

Tj=35℃	Pdc	3.60	kW
Tj=30℃	Pdc	2.65	kW
Tj=25℃	Pdc	1.71	kW
Tj=20℃	Pdc	1.39	kW

Effizienz

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

Tj=35℃	EERd	4.34
Tj=30℃	EERd	6.22
Tj=25℃	EERd	8.48
Tj=20℃	EERd	11.06
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	2.39	kW
Tj=2°C	Pdh	1.45	kW
Tj=7°C	Pdh	1.18	kW
Tj=12°C	Pdh	1.30	kW
TjBivalenztemperatur	Pdh	2.39	kW
TjBetriebsgrenze	Pdh	2.60	kW
Bivalenztemperatur		-7	°C
Betriebsgrenztemperatur		-15	°C

Effizienz

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

Tj=-7°C	COPd	3.21
Tj=2°C	COPd	5.29
Tj=7°C	COPd	6.90
Tj=12°C	COPd	7.45
TjBivalenztemperatur	COPd	3.21
TjBetriebsgrenze	COPd	2.00
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	199	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.012	kW	Heizung/mittel	QHE/A	741	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.033	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	$kgCO_2eq.$

Schallleistungspegel - db(A)

	Kühlung	Heizung
RAV-GM401ATP-E	64	65
RAV-HM401CTP-E	52	52

Nenn-Luftdurchsatz - m^3/h

	Kühlung	Heizung
RAV-GM401ATP-E	2200	2200
RAV-HM401CTP-E	900	900

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht
RAV-GM401ATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	34 kg
RAV-HM401CTP-E	235 mm	952 mm	690 mm	23 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