Supplier TOSHIBA

Split-Klimaanlage

Outdoorunit	Inverter	RAV-GP1101AT-E
Indoorunit	CEILING	RAV-HM1101CTP-E

Funktion		Auslegungsleistung			Saisonale Effizienz				
Kühlung	Υ	Kühlung	Pdesignc	10.0	kW	Kühlung	SEER	8.58	A+++
Heizen - Durchschnittliche Klimaregion	Y	Heizung/mittel	Pdesignh	9.2	kW	Heizung/mittel	SCOP(A)	4.75	A++
Heizen - wärmere Klimaregion	N								
Heizen - kühlere Klimaregion	N								
Leistungssteuerung	variabel								

Kühlung

Leistung Angegebene Leistung im Kühlbetrieb bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			Effizienz Angegebene Leistungszahl bei Raumlufttemperatur 27(19) °C und Außenlufttemperatur Tj			
Tj=35°C	Pdc	10.00	kW	Tj=35℃	EERd	4.48
Tj=30°C	Pdc	7.27	kW	Tj=30°C	EERd	6.11
Tj=25°C	Pdc	4.72	kW	Tj=25°C	EERd	10.73
Tj=20°C	Pdc	3.63	kW	Tj=20°C	EERd	15.78
				Verschlechterungs-Koeffizient Kühlen	Cdc	0,25

Heizen (Durchschnittliche Klimaregion)

Leistung				Effizienz			
				Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mit und Außenlufttemperatur Tj	Angegebene Leistungszahl/Heizperiode "mittel" bei Raumlufttemperatur 20 °C und Außenlufttemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	8.14	kW	Tj=-7°C	COPd	3.12	
Tj=2°C	Pdh	4.96	kW	Tj=2°C	COPd	4.72	
Tj=7°C	Pdh	3.21	kW	Tj=7°C	COPd	6.06	
Tj=12°C	Pdh	3.07	kW	Tj=12°C	COPd	7.68	
TjBivalenztemperatur	Pdh	8.14	kW	TjBivalenztemperatur	COPd	3.12	
TjBetriebsgrenze	Pdh	1.63	kW	TjBetriebsgrenze	COPd	0.92	
Bivalenztemperatur		-7	°C				
Betriebsgrenztemperatur		-27	°C	Verschlechterungs-Koeffizient Heizen	Cdh	0,25	

Strom

Electric power input in power modes other than "on mode"			Saisonaler Energieverbrauch			
Aus-Zustand	Poff	0.007 kW	Kühlung	QCE	408	kWh/a
Bereitschaftszustand	Psb	0.007 kW	Heizung/mittel	QHE/A	2712	kWh/a
Temperaturregler aus	Pto	0.009 kW	Heizung/wärmer	QHE/B	х	kWh/a
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	Pck	0.000 kW	Heizung/kälter	QHE/C	x	kWh/a

Kältemittel

Тур		R32	
Gewicht		3.10	kg
Global Warming Potential	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Schallleistungspegel - db(A)

Nenn-Luftdurchsatz - m³/h

	Kühlung	Heizung		Kühlung	Heizung
RAV-GP1101AT-E	66	67	RAV-GP1101AT-E	6960	6960
RAV-HM1101CTP-E	59	59	RAV-HM1101CTP-E	1860	1860

Abmessungen

	Höhe	Breite	Tiefe	Gewicht		
RAV-GP1101AT-E	1550 mm	1010 mm	370 mm	104 kg		
RAV-HM1101CTP-E	235 mm	1586 mm	690 mm	37 kg		
harmonisierte Norm	EN14511:2007, EN12102					
Messbedingungen	PrEN 14825: 2011 Kapitel 8 und 9					

Importeur in die EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel

France

Kontaktdaten für weitere Informationen