

Supplier	TOSHIBA
----------	---------

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GM1101ATP-E
Indoor unit	COMPACT 4-WAY CASSETTE	RAV-HM561MUT-E

Funksjon

kjøling	Y
Oppvarming - gjennomsnittlig	Y
Oppvarming - Varmere	N
Oppvarming - Kaldere	N
Capacity control	variabel

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	9.5	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	7.4	kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	5.50	A
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.02	A+

kjøling

Kapasitet				Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemeperatur Tj				Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj		
Tj=35°C	Pdc	9.50	kW	Tj=35°C	EERd	3.16
Tj=30°C	Pdc	7.00	kW	Tj=30°C	EERd	5.05
Tj=25°C	Pdc	4.50	kW	Tj=25°C	EERd	6.98
Tj=20°C	Pdc	4.24	kW	Tj=20°C	EERd	10.65
				Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc	0,25

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet				Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for oppvarmingssesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj				Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	6.55	kW	Tj=-7°C	COPd	2.60
Tj=2°C	Pdh	3.98	kW	Tj=2°C	COPd	4.06
Tj=7°C	Pdh	2.60	kW	Tj=7°C	COPd	5.25
Tj=12°C	Pdh	3.03	kW	Tj=12°C	COPd	6.20
Tjbivalent temperatur	Pdh	6.55	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.60
Tjdriftsbegrensning	Pdh	4.81	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	1.52
Bivalent temperature		-7	°C			
Laveste utetemperatur for drift		-15	°C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0,25

Elektrisitet

Tilført elektrisk effekt ved andre innstillinger enn "aktiv modus"				Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi			
Avslått	Poff	0.026	kW	kjøling	QCE	604	kWh/a
Standbymodus	Psb	0.026	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	2576	kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.102	kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	x	kWh/a
crankcase heater mode	Pck	0.000	kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	x	kWh/a

Kuldemedium

Type	R32		
Vekt	2.10 kg		
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAV-GM1101ATP-E	70	74	RAV-GM1101ATP-E	4080	4080
RAV-HM561MUT-E	59	59	RAV-HM561MUT-E	798	798

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GM1101ATP-E	890 mm	900 mm	320 mm	68 kg
RAV-HM561MUT-E	256 mm	575 mm	575 mm	15 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007 , EN12102
Kalkulasjonsmetode - målestandard	PrEN 14825: 2011 Kapittel 8 og 9
Kontakt for mer informasjon	Importør/distributør i EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France