

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

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GP1101AT-E
Indoor unit	STANDARD DUCT	RAV-HM1101BTP-E

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	10.0	kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	9.2	kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

kjøling	SEER	7.19	A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.30	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	10.00	kW	Tj=35°C	EERd	4.17
Tj=30°C	Pdc	7.43	kW	Tj=30°C	EERd	5.87
Tj=25°C	Pdc	4.74	kW	Tj=25°C	EERd	8.62
Tj=20°C	Pdc	3.53	kW	Tj=20°C	EERd	10.70
				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	8.14	kW	Tj=-7°C	COPd	2.87
Tj=2°C	Pdh	4.94	kW	Tj=2°C	COPd	4.37
Tj=7°C	Pdh	3.19	kW	Tj=7°C	COPd	5.32
Tj=12°C	Pdh	3.18	kW	Tj=12°C	COPd	6.24
Tjbivalent temperatur	Pdh	8.14	kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.87
Tjdriftsbegrensning	Pdh	1.62	kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	0.84
Bivalent temperature		-7	°C			
Laveste utetemperatur for drift		-27	°C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0,25

Elektrisitet

Tilført elektrisk effekt ved andre innstillinger enn "aktiv modus"				Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi			
Avslått	Poff	0.007	kW	kjøling	QCE	486	kWh/a
Standbymodus	Psb	0.007	kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	2997	kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.010	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	3.10 kg		
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675 kgCO ₂ eq.	

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	kjøling	oppvarming		kjøling	oppvarming
RAV-GP1101AT-E	66	67	RAV-GP1101AT-E	6960	6960
RAV-HM1101BTP-E	63	63	RAV-HM1101BTP-E	2100	2100

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GP1101AT-E	1550 mm	1010 mm	370 mm	104 kg
RAV-HM1101BTP-E	275 mm	1400 mm	750 mm	41 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