

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

Produkt – splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GV110IATP-E
Indoor unit	4-WAY CASSETTE	RAV-HM110IUTP-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	7.6 kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	6.00 A+
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.00 A+

Kjøling

Kapasitet			Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for kjøle drift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj			Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj		
Tj=35°C	Pdc	9.50 kW	Tj=35°C	EERd	2.80
Tj=30°C	Pdc	7.00 kW	Tj=30°C	EERd	4.70
Tj=25°C	Pdc	4.50 kW	Tj=25°C	EERd	7.50
Tj=20°C	Pdc	4.60 kW	Tj=20°C	EERd	10.50
			Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc	0.25

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet			Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for oppvarmings sesong/gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj			Oppgitt årsvarmefaktor for gjennomsnittsklima, ved innetemperatur 20 °C og utetemperatur Tj		
Tj=-7°C	Pdh	6.72 kW	Tj=-7°C	COPd	2.50
Tj=2°C	Pdh	4.10 kW	Tj=2°C	COPd	3.80
Tj=7°C	Pdh	2.70 kW	Tj=7°C	COPd	5.70
Tj=12°C	Pdh	2.83 kW	Tj=12°C	COPd	7.00
Tjbivalent temperatur	Pdh	6.72 kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.50
Tjdriftsbegrensning	Pdh	4.60 kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	2.00
Bivalent temperature		-7 °C			
Laveste utetemperatur for drift		-15 °C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	Cdh	0.25

Elektrisitet

Electric power input in power modes other than "on mode"			Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi		
Avslått	Poff	0.008 kW	kjøling	QCE	554 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.008 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QH/E/A	2660 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.015 kW	Oppvarming/varmere klima	QH/E/B	x kWh/a
crankcase heater mode	Pck	0.000 kW	Oppvarming/kaldere klima	QH/E/C	x kWh/a

Kuldemedium

Type	R32		
Vekt	1.90 kg		
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	Kjøling	oppvarming		Kjøling	oppvarming
RAV-GV110IATP-E	66	70	RAV-GV110IATP-E	3000	3000
RAV-HM110IUTP-E	58	58	RAV-HM110IUTP-E	2010	2010

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GV110IATP-E	630 mm	800 mm	300 mm	45 kg
RAV-HM110IUTP-E	319 mm	840 mm	840 mm	24 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007, EN12102
Kalkulasjonsmetode	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