

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

Produkt – splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GV110IATP-E
Indoor unit	STANDARD DUCT	RAV-HM110IBTP-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	5.10 A
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	3.80 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	2.70
Tj=30°C	Pdc	7.00 kW	Tj=30°C	EERd	3.80
Tj=25°C	Pdc	4.50 kW	Tj=25°C	EERd	6.00
Tj=20°C	Pdc	3.07 kW	Tj=20°C	EERd	9.00
			Effektivitetstapsfaktor ved kjøling	Cdc	0.25

Oppvarming (gjennomsnittsklima)

Kapasitet			Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for oppvarmingsesong/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	2.30
Tj=2°C	Pdh	4.10 kW	Tj=2°C	COPd	3.70
Tj=7°C	Pdh	2.70 kW	Tj=7°C	COPd	5.40
Tj=12°C	Pdh	3.17 kW	Tj=12°C	COPd	6.10
Tjbivalent temperatur	Pdh	6.72 kW	Tjbivalent temperatur	COPd	2.30
Tjdriftsbegrensning	Pdh	4.60 kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	1.90
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	652 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.008 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	2800 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		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-HM110IBTP-E	63	63	RAV-HM110IBTP-E	2100	2100

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GV110IATP-E	630 mm	800 mm	300 mm	45 kg
RAV-HM110IBTP-E	275 mm	1400 mm	750 mm	41 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