

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

Produkt – splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GV140IATP-E
Indoor unit	STANDARD DUCT	RAV-HM140IBTP-E

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

kjøling	Pdesignc	11.5 kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	7.8 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	11.50 kW	Tj=35°C EERd 2.40
Tj=30°C	Pdc	8.47 kW	Tj=30°C EERd 3.60
Tj=25°C	Pdc	5.45 kW	Tj=25°C EERd 6.10
Tj=20°C	Pdc	3.00 kW	Tj=20°C EERd 9.60
		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	6.90 kW	Tj=-7°C COPd 2.60
Tj=2°C	Pdh	4.10 kW	Tj=2°C COPd 3.70
Tj=7°C	Pdh	2.70 kW	Tj=7°C COPd 4.90
Tj=12°C	Pdh	3.44 kW	Tj=12°C COPd 6.10
Tj bivalent temperatur	Pdh	6.90 kW	Tj bivalent temperatur COPd 2.60
Tj driftsbegrensning	Pdh	4.80 kW	Tj driftsbegrensning 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 789 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.008 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima QHE/A 2674 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-GV140IATP-E	70	74	RAV-GV140IATP-E	3500	4100
RAV-HM140IBTP-E	63	63	RAV-HM140IBTP-E	2100	2100

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GV140IATP-E	710 mm	900 mm	320 mm	57 kg
RAV-HM140IBTP-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