

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

Produkt – splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GV80IATP-E
Indoor unit	STANDARD DUCT	RAV-HM80IBTP-E

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

Kjøling	Pdesignc	6.7 kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	4.8 kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	5.10 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	6.70 kW	Tj=35°C	EERd	2.70
Tj=30°C	Pdc	4.94 kW	Tj=30°C	EERd	3.80
Tj=25°C	Pdc	3.17 kW	Tj=25°C	EERd	6.00
Tj=20°C	Pdc	2.30 kW	Tj=20°C	EERd	9.70
			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	P _{dh}	4.25 kW	Tj=-7°C	COP _d	2.30
Tj=2°C	P _{dh}	2.58 kW	Tj=2°C	COP _d	4.15
Tj=7°C	P _{dh}	1.66 kW	Tj=7°C	COP _d	5.10
Tj=12°C	P _{dh}	1.45 kW	Tj=12°C	COP _d	6.40
Tj bivalent temperatur	P _{dh}	4.25 kW	Tj bivalent temperatur	COP _d	2.30
Tj driftsbegrensning	P _{dh}	3.00 kW	Tj driftsbegrensning	COP _d	2.00
Bivalent temperature		-7 °C			
Laveste utetemperatur for drift		-15 °C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming	C _{dh}	0.25

Elektrisitet

Electric power input in power modes other than "on mode"			Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi		
Avslått	Poff	0.008 kW	Kjøling	QCE	460 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.008 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	1680 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.009 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	140 kg		
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	Kjøling	oppvarming		Kjøling	oppvarming
RAV-GV80IATP-E	65	69	RAV-GV80IATP-E	2600	2700
RAV-HM80IBTP-E	55	55	RAV-HM80IBTP-E	1200	1200

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GV80IATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	39 kg
RAV-HM80IBTP-E	275 mm	1000 mm	750 mm	31 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
-----------------------------	---