

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

Produkt – splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAV-GV56IATP-E
Indoor unit	HI-WALL R32	RAV-HM56IKRTP-E

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

Kjøling	Pdesignc	5.0 kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	2.8 kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	6.20 A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	3.90 A

Kjøling

Kapasitet			Effektivitet		
Oppgitt kapasitet for kjøledrift, ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj			Oppgitt EER ved innetemperatur 27 (19) °C og utetemperatur Tj		
Tj=35°C	Pdc	5,00 kW	Tj=35°C	EERd	3,30
Tj=30°C	Pdc	3,68 kW	Tj=30°C	EERd	5,10
Tj=25°C	Pdc	2,37 kW	Tj=25°C	EERd	7,90
Tj=20°C	Pdc	1,78 kW	Tj=20°C	EERd	10,00
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	2.48 kW	Tj=-7°C	COPd	2.40
Tj=2°C	Pdh	1.55 kW	Tj=2°C	COPd	4.00
Tj=7°C	Pdh	1.75 kW	Tj=7°C	COPd	5.50
Tj=12°C	Pdh	1.65 kW	Tj=12°C	COPd	6.50
Tjivalent temperatur	Pdh	2.48 kW	Tjivalent temperatur	COPd	2.40
Tjdriftsbegrensning	Pdh	1.70 kW	Tjdriftsbegrensning	COPd	2.10
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	282 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.008 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	1005 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.007 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		0.90	kg
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675	kgCO ₂ eq.

Lydeffekt - db(A)

Nominell luftstrøm - m³/h

	Kjøling	oppvarming		Kjøling	oppvarming
RAV-GV56IATP-E	63	65	RAV-GV56IATP-E	2400	2500
RAV-HM56IKRTP-E	57	57	RAV-HM56IKRTP-E	960	960

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAV-GV56IATP-E	550 mm	780 mm	290 mm	36 kg
RAV-HM56IKRTP-E	320 mm	1050 mm	250 mm	14 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