

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

Produkt - splitt varmepumpe

Outdoor unit	Singelsplitt inverter	RAS-3SE2AVG-ND
Indoor unit	NEW SEIVA R32	RAS-3SE2KVG-ND

Funksjon

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

Dimensjonerende effekt

Kjøling	Pdesignc	3.5 kW
Oppvarming/gjennomsnittsklima	Pdesignh	3.4 kW
Oppvarming/kaldere klima	Pdesignh	5.0 kW

Årsvarmefaktor eller SCOP

Kjøling	SEER	6.50 A++
Oppvarming/gjennomsnittsklima	SCOP(A)	4.50 A+
Oppvarming/kaldere klima	SCOP(C)	3.60 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	3.50 kW	Tj=35°C	EERd	3.33
Tj=30°C	Pdc	2.58 kW	Tj=30°C	EERd	5.70
Tj=25°C	Pdc	1.66 kW	Tj=25°C	EERd	8.38
Tj=20°C	Pdc	1.25 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	3.01 kW	Tj=-7°C	COPd	3.04	
Tj=2°C	Pdh	1.83 kW	Tj=2°C	COPd	4.66	
Tj=7°C	Pdh	1.18 kW	Tj=7°C	COPd	5.42	
Tj=12°C	Pdh	1.00 kW	Tj=12°C	COPd	6.13	
Tj bivalent temperatur	Pdh	3.40 kW	Tj bivalent temperatur	COPd	2.50	
Tj driftsbegrensning	Pdh	2.20 kW	Tj driftsbegrensning	COPd	1.80	
Bivalent temperature		-10 °C				
Laveste utetemperatur for drift		-25 °C	Effektivitetstapsfaktor ved oppvarming		Cdh	0.25

Heating (Colder climate)

Kapasitet		Effektivitet			
Declared capacity for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj		Declared coefficient of performance for Heating/Colder climate at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj			
Tj=-7°C	Pdh	3.01 kW	Tj=-7°C	COPd	3.04
Tj=2°C	Pdh	1.83 kW	Tj=2°C	COPd	4.66
Tj=7°C	Pdh	1.18 kW	Tj=7°C	COPd	5.42
Tj=12°C	Pdh	1.00 kW	Tj=12°C	COPd	6.13
Tj bivalent temperatur	Pdh	3.40 kW	Tj bivalent temperatur	COPd	2.20
Tj driftsbegrensning	Pdh	2.20 kW	Tj driftsbegrensning	COPd	1.80
Tj=-15°C	Pdh	4.05 kW	Tj=-15°C	COPd	2.20
Bivalent temperature	Tbiv		X °C		
Laveste utetemperatur for drift	Tol		X °C		

Elektrisitet

Electric power input in power modes other than "on mode"		Sesonggjennomsnittlig tilført elektrisk energi			
Avslått	Poff	0.001 kW	Kjøling	QCE	188 kWh/a
Standbymodus	Psb	0.001 kW	Oppvarming/gjennomsnittsklima	QHE/A	1058 kWh/a
Termostat avslått modus	Pto	0.046 kW	Oppvarming/varmere klima	QHE/B	x kWh/a
crankcase heater mode	Pck	0.000 kW	Oppvarming/kaldere klima	QHE/C	2878 kWh/a

Kuldemedium

Type	R32	
Vekt		0.80 kg
Globalt oppvarmingspotensial	GWP	675 kgCO ₂ eq

Lydeffekt - db(A)

	Kjøling	Oppvarming		Kjøling	Oppvarming
RAS-3SE2AVG-ND	62	63	RAS-3SE2AVG-ND	1980	1920
RAS-3SE2KVG-ND	56	59	RAS-3SE2KVG-ND	730	850

Dimensjoner

	Høyde	Bredde	Dybde	Vekt
RAS-3SE2AVG-ND	550 mm	780 mm	290 mm	34 kg
RAS-3SE2KVG-ND	293 mm	798 mm	230 mm	10 kg

Harmonisert standard	EN14511:2007, EN12102
----------------------	-----------------------

