

Supplier	TOSHIBA
Unutarnja jedinica	RAS-B10G3KVSG-E
Vanjska jedinica	RAS-10J2AVSG-E1

Sound power level

Unutarnja jedinica (hlađenje)	dB	53
Vanjska jedinica (hlađenje)	dB	57
Unutarnja jedinica (grijanje)	dB	53
Vanjska jedinica (grijanje)	dB	59

Radni medij

Tip		R32
Potencijal globalnog zatopljenja	kgCO ₂ eq	675

Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s manjim globalnim potencijalom zatopljenja (GWP) manje utječe na globalno zatopljenje nego radni medij s većim GWP-om, ako se ispusti u atmosferu. Ovaj uređaj sadrži radni medij kod kojeg GWP iznosi 1975. To znači da ako 1 kg radnog medija istekne u atmosferu, tada će utjecaj na globalno zatopljenje biti 1975 puta veći nego kod 1 kg CO₂ tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami izvoditi bilo kakve zahvate na rashladnom procesu niti ga sami rastavljati, u tu svrhu uvijek pozovite neku specijaliziranu tvrtku koja se bavi hlađenjem.

Cooling

Energy efficiency class		A+++
Design load (P _{designc})	kW	2.5
Seasonal efficiency (SEER)		8.60
Sezonska snaga električnog priključka (Q _{CE}) (*)	kWh/annum	102

(*) Na temelju standardnih rezultata mjerenja. Stvarana godišnja potrošnja ovisi o načinu uporabe i lokaciji sustava.

Heating

		Heating/Average	Heating/Warmer	Heating/Colder
Energy efficiency class		A+++	A+++	x
Design load (P _{designh})	kW	2.5	1.3	x,x
Seasonal efficiency (SCOP)		5.10	6.60	x,xx
Sezonska snaga električnog priključka (Q _{HE}) (*)	kWh/annum	686	284	x
Pričuvni kapacitet grijanja	kW	0.52		
Navedeni kapacitet grijanja pri sobnoj temperaturi od 20° C i vanjskoj temperaturi zraka (T_j)				
T _j = -7°C (P _{dh})	kW	2.21	-	x,xx
T _j = 2°C (P _{dh})	kW	1.35	1.35	x,xx
T _j = 7°C (P _{dh})	kW	0.87	0.87	x,xx
T _j = 12°C (P _{dh})	kW	0.97	0.97	x,xx
T _j =bivalent temperature (P _{dh})	kW	2.21	1.35	x,xx
T _j granična radna temperatura (P _{dh})	kW	1.60	1.60	x,xx
T _j = -15°C (P _{dh})	kW	-	-	x,xx
(*) Na temelju standardnih rezultata mjerenja. Stvarana godišnja potrošnja ovisi o načinu uporabe i lokaciji sustava.				