

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

Уред - Климатик тип сплит система

Outdoor unit	Single Inverter	RAS-18J2AVSG-E1
Indoor unit	SHORAI EDGE Black & White	RAS-B18G3KVSG-E

Функция

Охлаждане	Y
Отопление / умерен климат	Y
Отопление / по-топъл	Y
Отопление / по-студен	N
Регулиране на мощността	с плавно регулиране

Проектен товар

Охлаждане	Pdesignc	5.0	kW
Отопление (умерен климат)	Pdesignh	4.3	kW
отопление / по-топъл климат	Pdesignh	2.3	kW

Сезонна ефективност

Охлаждане	SEER	7.23	A++
Отопление (умерен климат)	SCOP(A)	4.60	A++
отопление / по-топъл климат	SCOP(W)	6.00	A+++

Охлаждане

Мощност			Ефективност			
Обявена охладителна мощност, при температура вътре 27(19) °C и външна температура Tj			Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура Tj			
Tj=35°C	Pdc	5.00 kW	Tj=35°C	EERd	3.52	
Tj=30°C	Pdc	3.68 kW	Tj=30°C	EERd	5.47	
Tj=25°C	Pdc	2.37 kW	Tj=25°C	EERd	9.12	
Tj=20°C	Pdc	2.07 kW	Tj=20°C	EERd	12.31	
				Коефициент на понижаване при охлаждане	Cdc	0.25

Отопление / умерен климат

Мощност			Ефективност		
Обявена отоплителна мощност / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj			Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj		
Tj=-7°C	Pdh	3.80 kW	Tj=-7°C	COPd	2.70
Tj=2°C	Pdh	2.32 kW	Tj=2°C	COPd	4.60
Tj=7°C	Pdh	1.49 kW	Tj=7°C	COPd	6.40
Tj=12°C	Pdh	1.74 kW	Tj=12°C	COPd	7.60
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	3.80 kW	Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd	2.70
Tj граница на функциониране	Pdh	2.80 kW	Tj граница на функциониране	COPd	2.20
Температура на включване на допълнително подгряване		-7 °C			
Гранична температура на функциониране		-15 °C	Коефициент на понижаване при отопление	Cdh	0.25

Отопление / по-топъл климат

Мощност			Ефективност		
Обявена отоплителна мощност / По-топъл сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj			Обявен коефициент на преобразуване / По-топъл сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj		
Tj=2°C	Pdh	2.32 kW	Tj=2°C	COPd	4.60
Tj=7°C	Pdh	1.49 kW	Tj=7°C	COPd	6.40
Tj=12°C	Pdh	1.74 kW	Tj=12°C	COPd	7.60
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	2.32 kW	Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd	4.60
Tj граница на функциониране	Pdh	2.80 kW	Tj граница на функциониране	COPd	2.20
Температура на включване на допълнително подгряване	Tbiv	-15 °C			
Гранична температура на функциониране	Tol	2 °C			

Електричество

Входна електрическа мощност в режими С консумиране на мощност, различни от "работен режим"			Сезонна консумация на електричество		
режим "изключен"	Poff	0.001 kW	Охлаждане	QCE	242 kWh/ε
режим "в готовност"	Psb	0.001 kW	Отопление (умерен климат)	QHE/A	1309 kWh/ε
режим "изключен по термостат"	Pto	0.029 kW	отопление / по-топъл климат	QHE/B	540 kWh/ε
Режим „подгряване на картера на компресора“	Pck	0.000 kW	отопление / по-студен климат	QHE/C	x kWh/ε

Хладилен агент

Тип	R32			
Тегло		1.10	kg	
Потенциал за глобално затопляне	GWP	675	kgCO ₂ eq.	

Ниво на звуковата мощност - db(A)

Номинален дебит - m³/h

	Охлаждане	Отопление		Охлаждане	Отопление
RAS-18J2AVSG-E1	63	63	RAS-18J2AVSG-E1	2070	2070
RAS-B18G3KVSG-E	57	57	RAS-B18G3KVSG-E	990	990

Размери

	Височина	Дължина	Дълбочина	Тегло
RAS-18J2AVSG-E1	550 mm	780 mm	290 mm	34 kg
RAS-B18G3KVSG-E	320 mm	1053 mm	245 mm	14 kg

Harmonised standard	EN14511:2007 , EN12102
---------------------	------------------------

Calculation methods - Measurement standards	PrEN 14825: 2011 chapter 8 and 9
---	----------------------------------

Contact details for obtaining more information	Importer/Distributor in EU: Toshiba Carrier Europe S.A.S Route de Thil 01120 Montluel France
--	--
