

Уред - Климатик тип сплит система				Directive 2009/125/EC				
Supplier				Toshiba Carrier Corporation				
Външно тяло				RAS-10E2AVG-E				
Вътрешно тяло				RAS-B10S4KVG-E				
Регулиране на мощността				с плавно регулиране				
Охлаждане								
Проектен товар			Pdesignc		kW		2.5	
Сезонна ефективност			SEER				7.00	
Сезонна консумация на електричество (*)			Qce kWh/annum				125	
Коефициент на понижаване при охлаждане			Cdc				-	
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	kW	2.50	Tj = 35°C	EERd		3.57	
Tj = 30°C	Pdc	kW	1.84	Tj = 30°C	EERd		5.82	
Tj = 25°C	Pdc	kW	1.18	Tj = 25°C	EERd		9.01	
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.10	Tj = 20°C	EERd		10.70	
Отопление				Умерен климат		Студен климат		Топъл климат
Проектен товар			Pdesignh	kW	2.4	-	1.3	
Сезонна ефективност			SCOP		4.60	-	5.40	
Сезонна консумация на електричество (*)			Qhe kWh/annum		730	-	338	
Температура на включване на допълнително подгряване			°C		-7.0	-15.0	2.0	
Гранична температура на функциониране			°C		-15.0	-15.0	-15.0	
Коефициент на понижаване при отопление			Cdh		-			
Умерен климат				Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj				
Tj = -7 °C	Pdh	kW	2.12	Tj = -7 °C	COPd		2.82	
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.29	Tj = +2 °C	COPd		4.88	
Tj = +7 °C	Pdh	kW	0.83	Tj = +7 °C	COPd		5.63	
Tj = +12 °C	Pdh	kW	1.08	Tj = +12 °C	COPd		6.86	
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	2.12	Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd		2.82	
Tj гранична работна температура	Pdh	kW	1.75	Tj гранична работна температура	COPd		2.40	
Топъл климат				Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj				
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.30	Tj = +2 °C	COPd		4.88	
Tj = +7 °C	Pdh	kW	0.84	Tj = +7 °C	COPd		5.63	
Tj = +12 °C	Pdh	kW	1.08	Tj = +12 °C	COPd		6.86	
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	1.30	Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd		4.88	
Tj гранична работна температура	Pdh	kW	1.75	Tj гранична работна температура	COPd		2.40	
Електричество								
режим "изключен\"	Poff	kW	0.001	режим "в готовност\"	Psb	kW	0.001	
режим "изключен по термостат\"	Pto	kW	0.019	Режим „подгряване на картера на компресора“	Pck	kW	0.000	

Хладилен агент

Тип	R32		
Потенциал за глобално затопляне	GWP	kgCO2eq	675

Изпускането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен аген с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок GWP при изтичането му в атмосферата. Този уред съдържа хладилен агент с GWP равен на 675. Това означава, че ако 1 кг от този хладилен агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-високо от 1 кг CO2, в продължение на период от 100 години. Никога не се опитвайте да се работите сами с хладилен агент и не разглобявайте продукта самостоятелно без да се обърнете към професионалист.

Ниво на звуковата мощност		Охлаждане	Отопление
Външно тяло	dB	60	62
Вътрешно тяло	dB	52	52

Номинален дебит		Охлаждане	Отопление
Външно тяло	m³/h	1800	1800
Вътрешно тяло	m³/h	510	510

Размери		Височина	Дължина	Дълбочина	Тегло (kg)
RAS-10E2AVG-E	mm	530	660	240	22
RAS-B10S4KVG-E	mm	288	770	225	9

Harmonised standard EN14511:2022 , EN12102-1:2022
Calculation methods - Measurement standards PrEN 14825:2022

Данни за връзка
Carrier RLC Europe S.A.S - Route de Thil, 01120, Montluel,France