Technical Data

TOSHIBA

Уред - Климатик тип сплит система

Directive 2009/125/EC

Supplier	Toshiba Carrier Corporation
Външно тяло	RAS-10B2AVG-E2
Вътрешно тяло	RAS-B10B2KV2G-E
Регулиране на мощността	с плавно регулиране

Охлаждане

Проектен товар	Pdesignc	kW	2.5
Сезонна ефективност	SEER		6.10
Сезонна консумация на електричество (*)	Qce kWh/annum		143
Коефициент на понижаване при охлаждане	Cdc		-

Обявена охладителна мощност, при температура вътре 27(19) °C и външна температура Tj

Tj = 35°C	Pdc	kW	2.50
Tj = 30°C	Pdc	kW	1.84
Tj = 25°C	Pdc	kW	1.18
Tj = 20°C	Pdc	kW	1.10

Обявен коефициент на енергийна ефективност при температура вътре 27(19) °C и външна температура Tj

Tj = 35°C	EERd	3.33
Tj = 30°C	EERd	4.96
Tj = 25°C	EERd	7.40
Tj = 20°C	EERd	9.50

Отопление

			Умерен климат	Студен климат	Топъл климат
Проектен товар	Pdesignh	kW	2.1	-	1.1
Сезонна ефективност	SCOP		4.00	-	4.60
Сезонна консумация на електричество (*)	Qhe kWh/annum		735	-	344
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

Обявена отоплителна мощност / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj

Tj = -7 °C	Pdh	kW	1.86
Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.13
Tj = +7 °C	Pdh	kW	0.73
Tj = +12 °C	Pdh	kW	0.95
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	1.86
Tj гранична работна температура	Pdh	kW	1.80

Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj

Tj = -7 °C	COPd	2.83
Tj = +2 °C	COPd	4.11
Tj = +7 °C	COPd	4.63
Tj = +12 °C	COPd	5.91
Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd	2.83
Tj гранична работна температура	COPd	2.30

Топъл климат

Обявена отоплителна мощност / По-топъл сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj

Tj = +2 °C	Pdh	kW	1.13
Tj = +7 °C	Pdh	kW	0.73
Tj = +12 °C	Pdh	kW	0.95
Tj температура на включване на допълнително подгряване	Pdh	kW	1.13
Tj гранична работна температура	Pdh	kW	1.80

Обявен коефициент на преобразуване / Среден сезон, при температура вътре 20 °C и външна температура Tj

Tj = +2 °C	COPd	4.11
Tj = +7 °C	COPd	4.63
Tj = +12 °C	COPd	5.89
Tj температура на включване на допълнително подгряване	COPd	4.11
Tj гранична работна температура	COPd	2.30

Електричество

режим "изключен\"	Poff	kW	0.001
режим "изключен по термостат\"	Pto	kW	0.013

режим "в готовност\"	Psb	kW	0.001
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	62	64
Вътрешно тяло	dB	55	54

Номинален дебит

		Охлаждане	Отопление
Външно тяло	m^3/h	1800	1800
Вътрешно тяло	m^3/h	630	630

Размери

		Височина	Дължина	Дълбочина	Тегло (kg)
RAS-10B2AVG-E2	mm	530	660	240	21
RAS-B10B2KV2G-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