

Базов : RSG07LLC / RSG09LLC / RSG12LLC



Безжично
Дистанционно управление



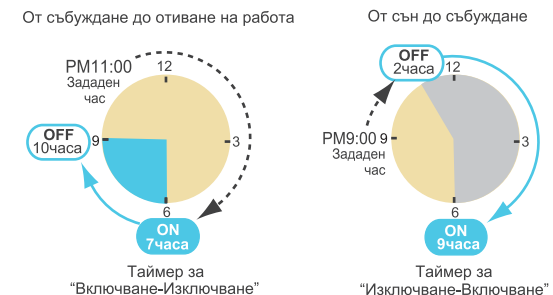
Описание

Високоэффективен и компактен дизайн



Таймер за включване и изключване

Може да нагласите таймер за включване и таймер за изключване според Вашите предпочитания.
(Зададено време: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, ----9.5, 10, 11, 12 часа)



Режим "Мощен"

20 минути продължителна работа на максимален въздушен поток и максимални обороти на компресора. Използва се за бързо постигане на комфорт в помещението.

Режим "Супер Тих"

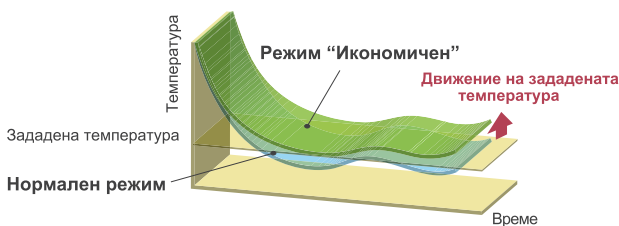
С новата конструкция на въздушния поток се постигат пониски нива на шум. Режима "Супер Тих" създава тишина и комфорт в спалнята, в учебната стая и т.н.

Скорост на вентилатора
Тиха работа

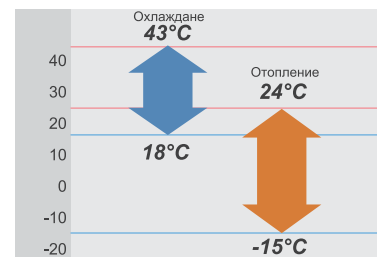
Ниво на шума
22dB(A)

Режим "Икономичен"

Зададената температура се сменя с 1°C автоматично.



Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции

Поставка за дистанционно управление:

UTZ-RXLA

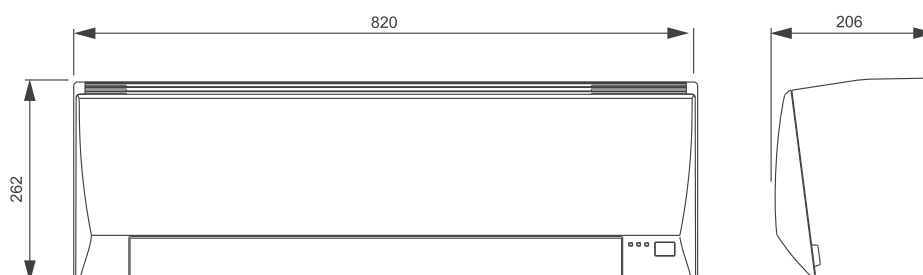


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG07LLC	RSG09LLC	RSG12LLC
	Външно тяло		ROG07LLC	ROG09LLC	ROG12LLC
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Отопление		2.7 (0.9-3.6)	3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Консумация	Охл./Отопл.	kW	0.470/0.620	0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Охлаждане	W/W	4.26	3.42	3.15
COP	Отопление		4.35	4.05	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Охлаждане	W/W	6.70	6.90	6.60
SCOP	Отопление (Средно)		4.00	4.00	3.80
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+	A+	A
Работен Ток	Охл./Отопл.	A	2.6/3.0	3.5/3.5	5.2/5.4
Годишна консумация	Охлаждане		104	127	180
	Отопление		770	805	1,179
Изсушаване	l/h		1.0	1.3	1.8
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	43/38/33/22		
	Външно		Високо	dB(A)	
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	47		
	Външно		Високо	50	
Въздушен поток	Вътрешно	m³/h	59		
	Външно		Високо	61	
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		720/1,670	720/1,670	720/1,830
	Външно		262x820x206	262x820x206	262x820x206
	mm		7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
	kg(lbs)		535x663x293	535x663x293	535x663x293
mm		24 (53)	24 (53)	26 (57)	
kg(lbs)		6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
mm		13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	
mm		20 (15)	20 (15)	20 (15)	
m		15	15	15	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43
	Отопление	°CDB	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

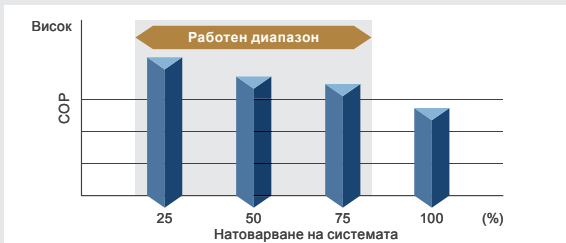
Размери **Модели :** RSG07LLC / RSG09LLC / RSG12LLC

(Единица : mm)



Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

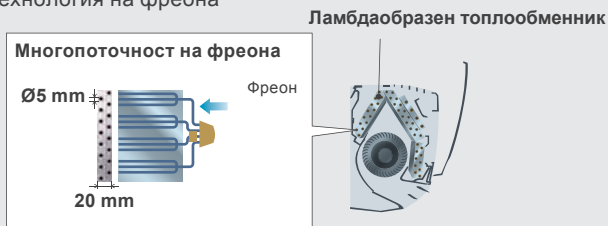


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

Ефективен Теплообменник

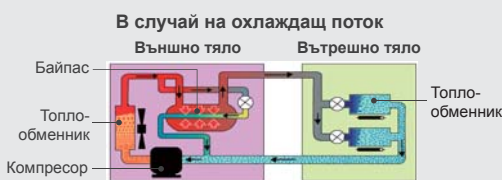
Теплообменник с висока плътност и мулти поточност

Ефективността на теплообменника е значително подобрена чрез тънки пластини, по-голяма наситеност (което позволява по-голяма плътност) и многопоточна технология на фреона



Висока ефективност с допълнителен контрол на фреона

Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



Оптимален Инверторен Контрол

I-PAM (IPM* + PAM) инверторен контрол

I-PAM инверторен контрол е технология, която редуцира загубите като прецизно регулира формата на кривата на напрежението към по-добра синусоида. Това спомага за ефективното използване на входящата мощност с цел постигане на висок коефициент на преобразуване



В допълнение напрежението се увеличава при старт и се достига бързо комфорт при по-мощна работа.

IPM*: Intelligent Power Module

V-PAM (Vector + I-PAM) инверторен контрол

V-PAM инверторния контрол редуцира ефектите от магнитния поток и увеличава максималната скорост и ефективност на компресора с технологията за векторен контрол. С тази технология се постига по-висока ефективност при по-малки размери на използваните части.



Икономичен режим

Активирането на икономичния режим позволява да се намали разхода на електроенергия, като се намали максималната изходяща мощност.

