

Висок коефициент на преобразуване: **HOV** RSG07LUCA / **HOV** RSG09LUCA /RSG12LUCA
RSG14LUCA



Безжично дистанционно управление



3a RSG07/09LUCA



3a RSG12/14LUCA



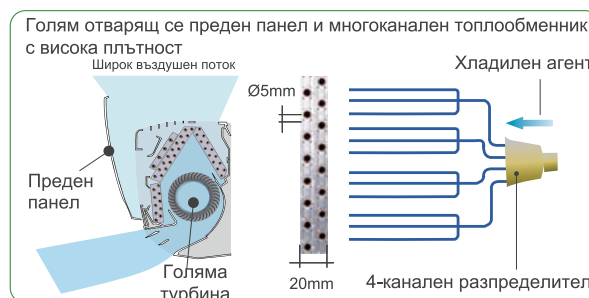
Описание

Еlegantен дизайн

Тънкият и елегантен профил е постигнат благодарение на подобрената структура на топлообменника и високоефективния вентилатор.



Височина 282 X Ширина 870 X Дължина 185 **185mm**



Режим "моцнен"

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

Режим "10°C отопление" (10 °C HEAT)

Задаване на температура на термостата 10 °C. Това позволява да се предотвратява преохлаждане на помещението. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

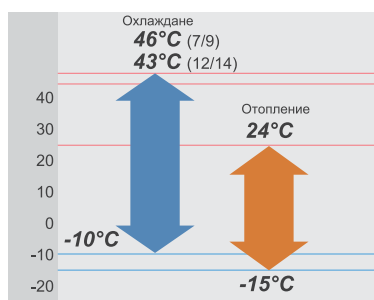
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

Таймер с три програми (Седмична/Програма/Сън)

Програмата „Седмича“ лесно може да бъде задавана с безжичното дистанционно управление. Могат да бъдат въведени до 4 настройки за включване и изключване за 1 ден и 28 за 1 седмица. Програмите „време“ и „Сън“ се въвеждат с едно натискане и при останалите модели.

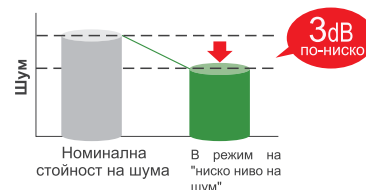


Работа в широк температурен диапазон



Режим "ниско ниво на шум" на външното тяло

Режимът "ниско ниво на шум" може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление



Допълнителни опции

- Кабелно дистанционно управление: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Опростено дистанционно управление: UTY-RSNXM
- Комуникационен кит: UTY-TWBXF
- Кит за външно управление: UTY-XWZX25

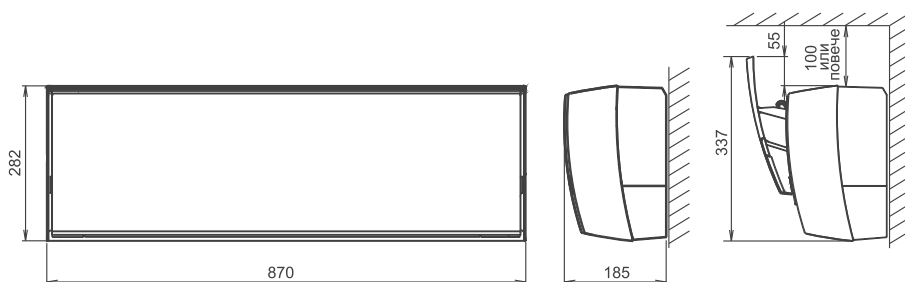


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA	
	Външно тяло		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC	
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)	
	Отопление		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	5.4(0.9~6.0)	
Консумация	Охлаждане/Отопление		kW	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380
EER	Охлаждане		W/W	4.35	4.50	3.87	3.40
COP	Отопление		W/W	4.55	4.71	4.30	3.91
Проектен товар	Охл./Отопление(@-10°C)		kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8
SEER	Охлаждане		W/W	7.20	7.10	7.05	6.78
SCOP	Отопление (средно)		W/W	4.10	4.10	4.00	4.00
Енергиен клас	Охлаждане			A++	A++	A++	A++
	Отопление (средно)			A+	A+	A+	A+
Работен ток	Охлаждане/Отопление		A	2.6/3.4	3.1/3.4	4.6/4.7	5.8/6.3
Годишна консумация	Охлаждане		kWh/a	97	123	174	217
	Отопление		kWh/a	887	956	1363	1677
Изушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	N/M/L/Q	dB(A)	38/35/31/21		42/36/32/21	
	Външно	Високо		46		48	
Звукова мощност (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	dB(A)	57		59	
	Външно	Високо		58		60	
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	680/1,720		800/1,720	
			mm	282x870x185		282x870x185	
Размери Височина/Ширина/Дължина	Вътрешно		kg(lbs)	9.5(21)		9.5(21)	
	Външно		mm	540x660x290		540x790x290	
			kg(lbs)	23(51)		25(55)	
			kg(lbs)	33(73)		34(75)	
Тръбни връзки (Малка / Голяма)			mm	6.35/9.52		6.35/9.52	
Диаметър на дренажната тръна			mm	13.8/15.8 до 16.7		13.8/15.8 до 16.7	
Максимална дължина на тръбите			m	20(15)		20(15)	
Максимална денивелация				15		15	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10~46		-10~43	
	Отопление		°CDB	-15~24		-15~24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)				R410A(1,975)		R410A(1,975)	

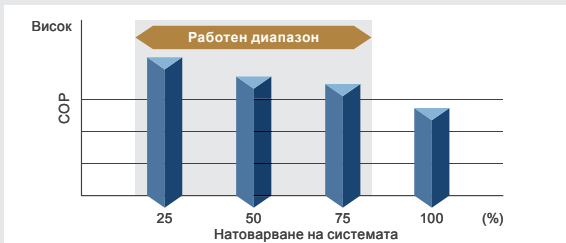
Размери **Модели :** RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA

(Единица : mm)



Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

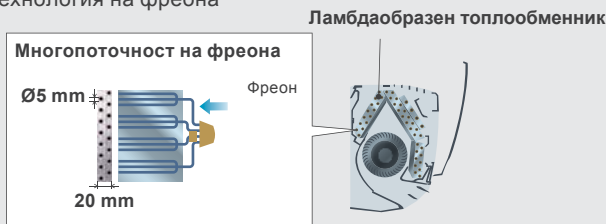


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

Ефективен Теплообменник

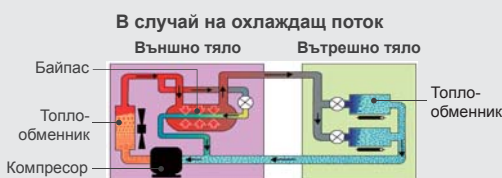
Теплообменник с висока плътност и мулти поточност

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

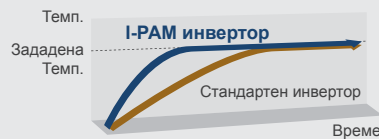
Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



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.

