

Стилен дизайн и висока ефективност : RSG09LTCA / RSG12LTCA



Безжично дистанционно управление



3a RSG09LTCA



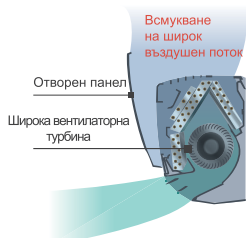
3a RSG12LTCA



Описание

Тънък и елегантен дизайн

Тънкият и елегантен дизайн е постигнат благодарение на многоканалния топлообменник с висока плътност и високоэффективната вентилаторна турбина.



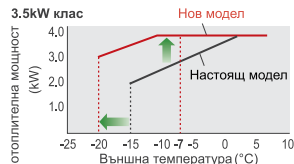
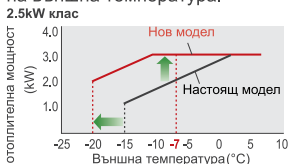
Енергоспестяващо управление

Датчикът за движение улавя присъствието на хора в помещението и намалява мощността, когато те го напуснат. Когато хората се върнат, той автоматично възстановява предишния режим на работа на инсталацията.



Мощно отопление

Отоплителният капацитет е подобрен. Климатичната инсталация запазва номинални параметри и под -7°C външна температура. Моделът запазва високата си ефективност в режим отопление и при -20°C на външна температура.



Таймер с три програми (Седмица/Програма/Сън)

Програмата „Седмица“ 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 „Програма“ и „Сън“ се въвеждат с едно натискане на съответния бутон.



Режим „моцен“

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

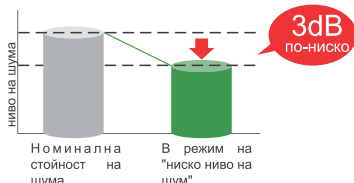
Режим „10°C отопление“ (10 °C HEAT)

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.

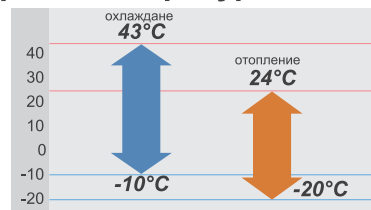
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

Режим „ниско ниво на шум“ на външното тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции:

Кабелно дистанционно управление:	UTY-RNNXM / UTY-RVNXM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNXM
Комуникационен кит	UTY-TWBXF
Кит за външно управление	UTY-XWZXZ5

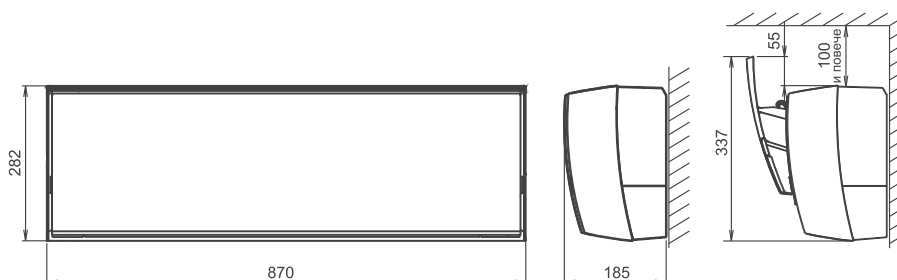


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Външно тяло		ROG09LTC	ROG12LTC
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Отопление		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Охлаждане	W/W	4.95	4.12
COP	Отопление		4.85	4.40
Проектен товар	Охл./Отопление (@-10°C)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Охлаждане	W/W	8.50	8.50
SCOP	Отопление(Средно)		4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++
	Отопление (Средно)		A++	A++
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Годишна консумация	Охлаждане		103	144
	Отопление		912	1217
Изсушаване			l/h	1.8
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/Високо	42/36/32/21	
	Външно		43/37/32/21	
Звукова мощност (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	48	
	Външно		48	
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	
			800/1,700	
Размери Височина/Ширина/Дължина	Външно		mm	
			282×870×185	
	Вътрешно		kg(lbs)	
			9.5(21)	
		mm		
		540×790×290		
		kg(lbs)		
		33(73)		
Тръбни връзки (Малка / Голяма)		mm		
Диаметър на дренажната тръба		6.35/9.52		
Максимална дължина на тръбите		13.8/15.8 до 16.7		
Максимална денивелация		20(15)		
Работен диапазон		m		
		15		
		°CDB		
		-10~43		
		-20~24		
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)		R410A(1,975)		
		R410A(1,975)		

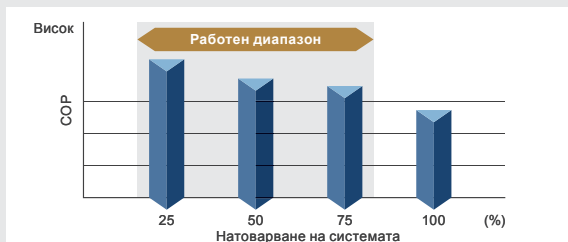
Размери Модели: RSG09LTCA / RSG12LTCA

(Единица : mm)



Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

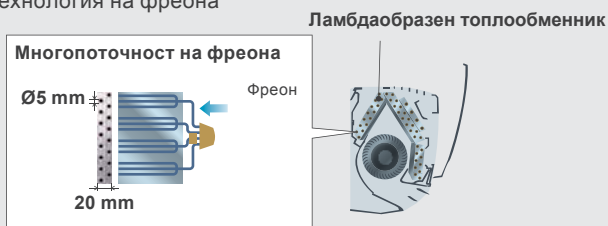


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

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

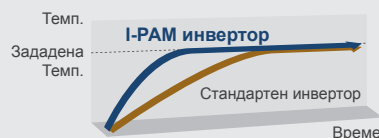
Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



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.

