



Стандартен : RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA



Безжично дистанционно управление



3а RSG07/09/12LMCA

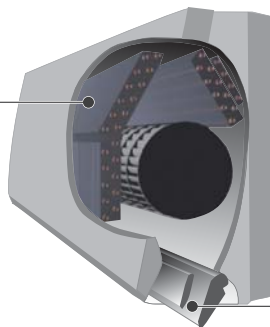
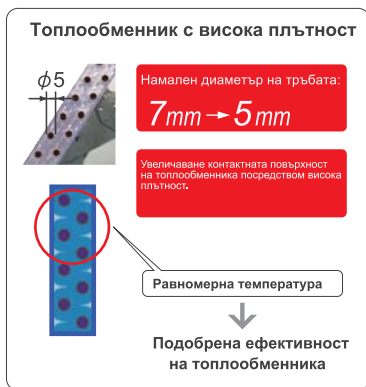


3а RSG14LMCA

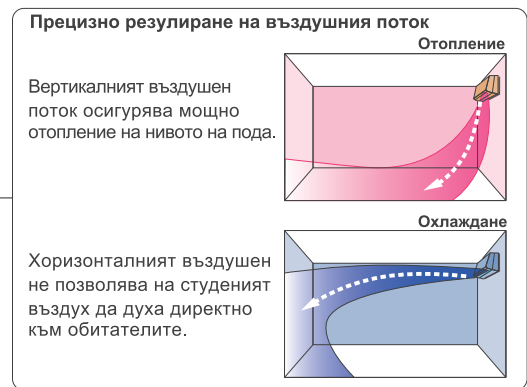


Описание

Високоэффективен и компактен дизайн



По-комфортен въздушен поток



Режим "моцен"

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

24-часов таймер

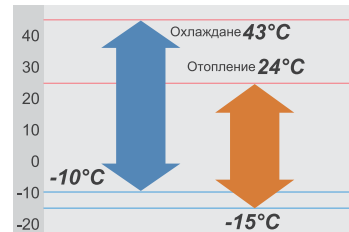
24-часовите програми "Време" и "Сън" лесно могат да бъдат задавани от дистанционното управление

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.

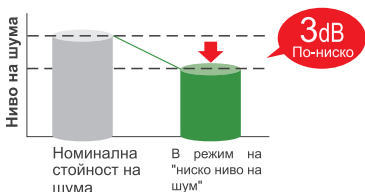
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

Работа в широк температурен диапазон



Режим "ниско ниво на шум" на външното тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



Допълнителни опции

Безжично дистанционно управление:	UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
Опростено дистанционно управление:	UTY-RSNXM
Комуникационен кит:	UTY-XCBXZ2

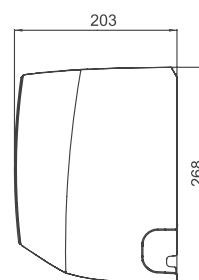
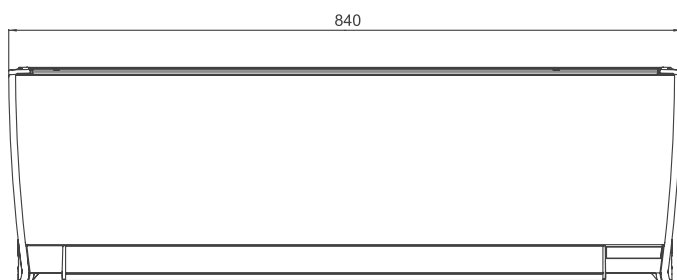


Технически характеристики

Модел	Вътрешно		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA		
	Външно		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA		
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)	3.4(0.9-3.9)	4.0(0.9-4.3)		
	Отопление		3.0(0.5-3.4)	3.2(0.5-4.0)	4.0(0.9-5.3)	5.0(0.9-6.0)		
Консумация	Охл./Отопл.	kW	0.470/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.17/1.355		
EER	Охлаждане	W/W	4.26	3.85	3.50	3.41		
COP	Отопление		4.38	4.38	3.92	3.69		
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.7		
SEER	Охлаждане	W/W	7.10	7.00	7.00	6.7		
SCOP	Отопление (Средно)		4.10	4.10	4.00	3.8		
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A++		
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A		
Работен Ток	Охл./Отопл.	A	2.3/3.3	3.2/3.5	4.6/4.8	5.6/6.3		
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	99	125	170	209		
	Отопление		786	820	1225	1364		
Изушаване			l/h	1.3	1.8	2.1		
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/Високо	43/40/32/21		43/40/32/21			
	Външно		dB(A)		45	45	50	49
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	60		60			
	Външно		dB(A)		58	58	61	63
Въздушен поток	Вътрешно/Външно		m³/h		750/1830		750/1800	
Размери	Вътрешно		mm		268X840X203		268X840X203	
	Външно		kg(lbs)		8.5(19)		8.5(19)	
Височина/Ширина/Дължина	Външно		mm		535X663X293		535X663X293	
	Външно		kg(lbs)		21(46)		26(57)	
Тръбни връзки (Малка/Голяма)			mm		6.35/9.52		6.35/9.52	
Диаметър на дренажната тръба			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 разлика във височината			mm		15		15	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB		-10~43		-10~43	
	Отопление		°CDB		-15~24		-15~24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)	

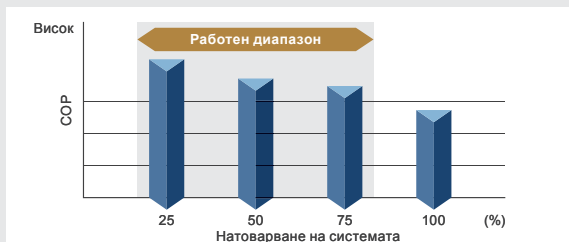
Размери Модели : RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA

(Единица : mm)



Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

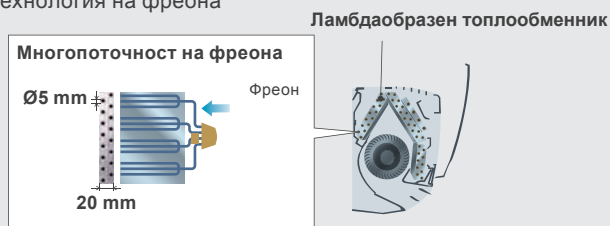


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

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

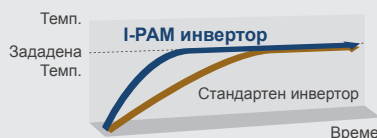
Постигната е по-голяма ефективност чрез инсталирането на специален байпас на фреоновия поток (в мулти-сплит и VRF системите)



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.

