

СПЛИТ

LMCA

Стенен тип
Професионална серия



Описание

Високоэффективен и компактен дизайн

Топлообменник с висока плътност

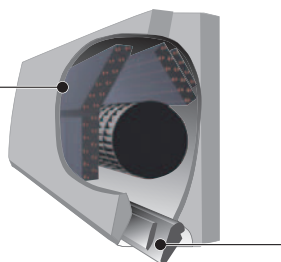
Намален диаметър на тръбата:
7 mm → 5 mm

Чрез по-голямата плътност е постигнато увеличаване на контактната повърхност на топлообменника.

Равномерна температура

↓

Подобрена ефективност на топлообменника

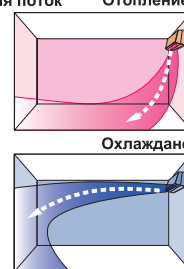


По-комфортен въздушен поток

Прецизно регулиране на въздушния поток

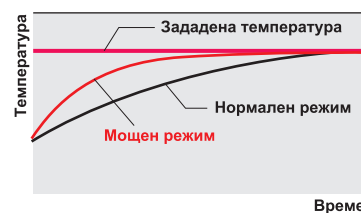
Отопление
Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

Охлаждане
Хоризонталният въздушен поток не се насочва директно върху хората в помещението.



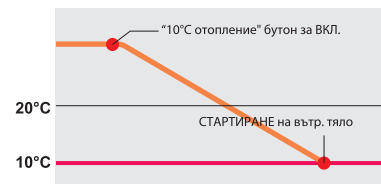
Мощен режим

Продължителна работа на максимален въздушен поток и максимални обороти на компресора.



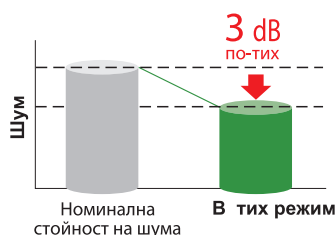
10°C отопление

Задаване на температура на термостата 10°C, като това позволява да се предотврати преохлаждане на помещението.

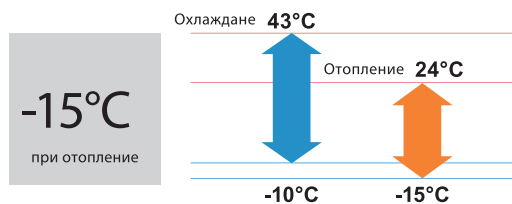


Тих режим на външното тяло

Режимът може да се активира посредством безжичното дистанционно управление.



Работа в широк температурен диапазон



Model: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA



ROG07/09/12LMCA



ROG14LMCA

Технически параметри

Модел	Вътрешно тяло		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	
	Външно тяло		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA	
Захранващо напрежение			Монофазно ~230V, 50Hz				
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5-3.0)	2.5(0.5-3.2)	3.4(0.9-3.9)	4.0(0.9-4.4)	
	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	Охлаждане/Отопление		kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365
EER	Охлаждане	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52	
	Отопление		4.38	4.38	3.92	3.66	
Проектен товар	Охлаждане/Отопление (-10°C)		kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9
SEER	Охлаждане	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90	
	Отопление (Средно)		4.10	4.10	4.00	4.00	
SCOP	Охлаждане	W/W	A++	A++	A++	A++	
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A+	
Макс. работен ток	Охлаждане/Отопление		A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	103	125	170	203	
	Отопление		786	820	1,225	1,365	
Изсушаване			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане	Вътрешно(Охлаждане)	H/M/L/	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Вътрешно (Отопление)	H/M/L/		43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27
	Външно (Охл./Отопл.)	Високо		45/45	45/45	50/50	50/50
Звукова мощност	Вътрешно(Охл./Отопл.)	Високо	dB(A)	59/59	59/59	59/59	60/60
	Вътрешно(Охл./Отопл.)	Високо		58/56	58/56	61/61	65/65
	Вътрешно/Външно (охл.)	Високо		750/1670	750/1670	750/1830	770/1940
Въздушен поток	Вътрешно/Външно (отопл.)	Високо	m³/h	750/1470	750/1470	750/1600	770/1700
	Размери	Вътрешно		mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203
В х Ш х Д	Външно	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	
	Тегло	Вътрешно	kg(lbs)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)
Външно		kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	34(75)	
Тръбни връзки (течност/газ)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба			mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите			m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимална денивелация			m	15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43	-10 до 43	
	Отопление		-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	-15 до 24	
Фреон	Тип (потенциал за глобално затопляне)		R410A(2.088)	R410A(2.088)	R410A(2.088)	R410A(2.088)	
	Тегло	kg (CO2eq-T)	0.70 (1.462)	0.70 (1.462)	0.85 (1.775)	1.05 (2.192)	

Допълнителни компоненти

Кабелно дистанционно: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

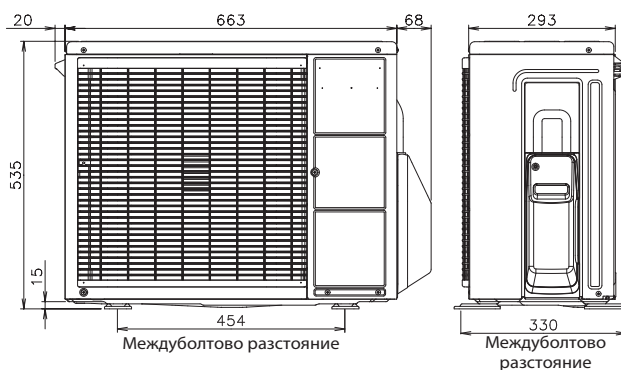
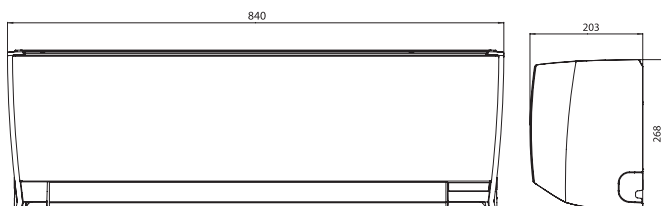
Опростено дистанционно: UTY-RSNXM

Комуникационен кит за свързване на допълнителни UTY-XCBXZ2

устройства:

Размери

(Мерна единица: mm)



* За RSG07/09/12LMCA