

# КЛИМАТИЧНИ СИСТЕМИ

ПРОДУКТОВ  
КАТАЛОГ  
**2015**



# Високи Енергийноефективни Стандарти & Екология



Продуктите на Fuji Furukawa Engineering & Construction са с висока ефективност и в същото време бележат по-малък разход на електроенергия

Fuji Furukawa Engineering & Construction следва стриктно План за Действие на ЕС

20/20/20  
до  
2020



Fuji Furukawa Engineering & Construction промотира използването на термопомпените системи, чийто енергоизточник е въздухът - това са отоплителни системи с възобновяем енергоизточник.



Продуктите на Fuji Furukawa Engineering & Construction следват стриктно наредба 842/2006/ЕС

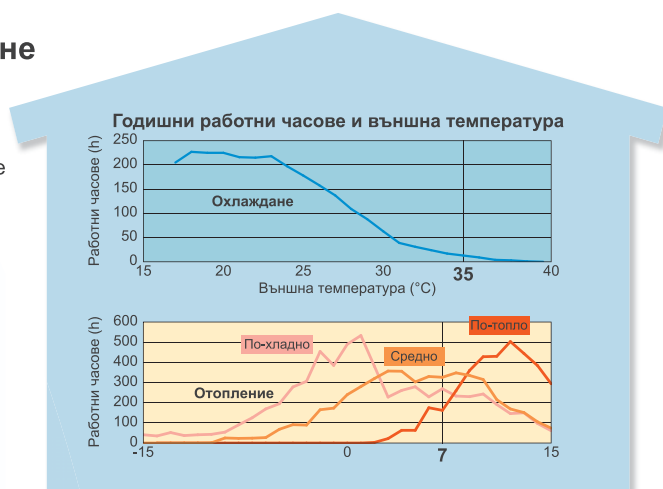


## Стремеж към по-голямо енергоспестяване

Топлинното натоварване зависи значително от времето и сезона. EER и COP коефициентите до сега калкулираха в осреднени стойности като не се взима под внимание работните часове през годината при различна външна температура.

Поради тази причина са създадени коефициентите на SEER и SCOP\* като те са стандарт по отношение на действителните работни часове през годината.

\*: SEER = Сезонен коефициент на енергийна ефективност;  
SCOP = Сезонен коефициент на преобразуване.

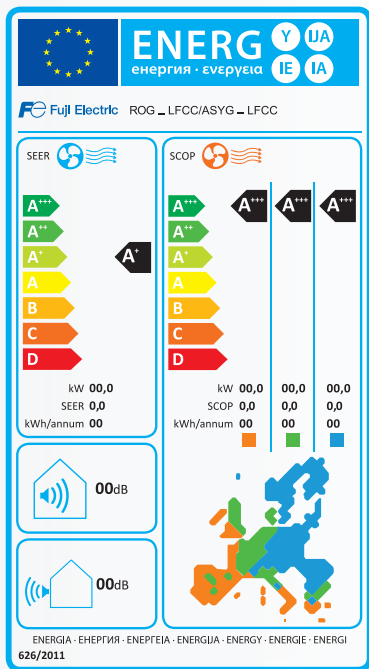


## Климатичните системи на Fujii Furukawa Engineering & Construction са с по-висок SEER и SCOP.

\*SEER и SCOP са стойности, които изразяват годишната енергийна ефективност калкулирана според наредба на ЕС 626/2011.

# Енергиен етикет 2015

За климатични системи



\* В сила от 01 Януари 2013г.  
Енергийния етикет е валиден за климатични системи под 12 kW



За климатични системи

SEER  
(Режим Охлаждане)

SCOP  
(Режим Отопление)

<b>A<sup>+++</sup></b>	SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
<b>A<sup>++</sup></b>	6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
<b>A<sup>+</sup></b>	5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
<b>A</b>	5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
<b>B</b>	4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
<b>C</b>	4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
<b>D</b>	3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
<b>E</b>	3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
<b>F</b>	2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
<b>G</b>	SEER < 2.60	SCOP < 1.90

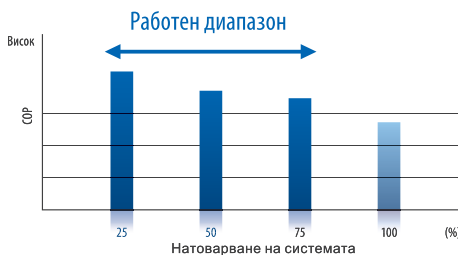
# Висока Ефективност



DC двуроторен компресор

## Сезонна ефективност

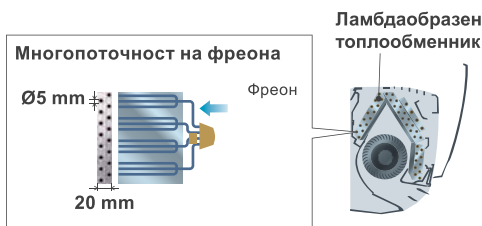
Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.



## 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)



## ALL DC Инверторна Технология



### All DC Инверторна технология

С изцяло DC инверторното управление (All DC) климатичните системи бележат по-ниска консумация на електроенергия като същевременно изходящата мощност е увеличена.

### DC двуроторен компресор

Високо ефективен DC инверторен компресор тип "двучилиндров роторен компресор" широко се използва в нашите системи. Това позволява по-висока енергийна ефективност в сравнение с вътрешно структурно оптимизираните компресори



DC Роторен компресор

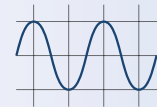
### DC вентилаторен мотор

DC инверторно управляемия вентилаторен мотор произвежда повече мощност, позволява значително по-широк оборотен диапазон и по-голяма ефективност.



### Синусоиден DC инверторен контрол

Достигната е по-висока ефективност чрез реализиране на прецизен синусоиден контрол от DC инверторното управление.



## 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



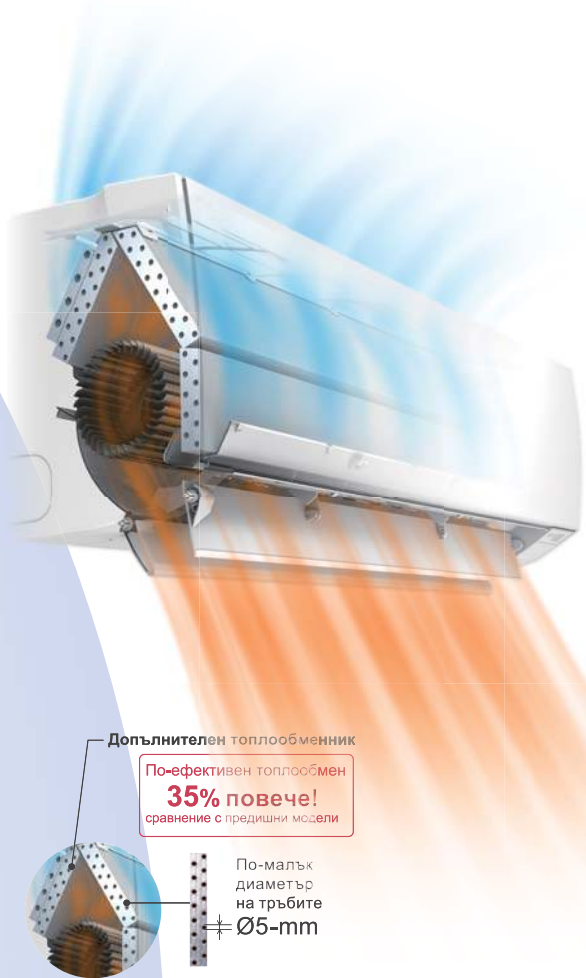
### V-PAM (Vector + i-PAM) инверторен контрол

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.

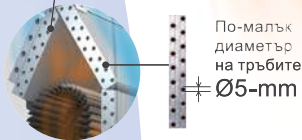


По-мощен с новоразработения високоефективен контрол





Допълнителен топлообменник  
**По-ефективен топлообмен**  
**35% повече!**  
 сравнение с предишни модели



По-малък диаметър на тръбите  
 Ø5-mm

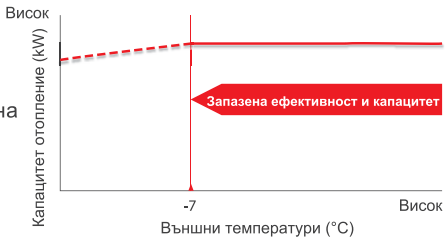
**Висока плътност на топлообменника**

Висока плътност 5-mm диаметър на тръбите в топлообменника. Капацитета е увеличен с допълнителен топлообменник, което подобрява значително ефективността на вътрешното тяло



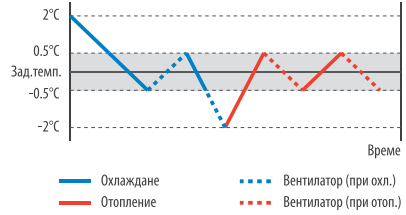
**Мощно Отопление**

Отоплителния капацитет се поддържа висок дори и при много ниски външни температури благодарение на комплексните подобрения като употребата на голям топлообменник, мощен DC инверторно управляем роторен компресор и високоефективна инверторна платка



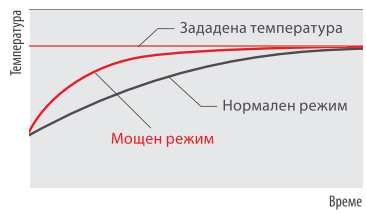
**Автоматична смяна на режима**

Климатичните системи автоматично сменят режимите на работа (между отопление и охлаждане) в зависимост от зададената температура и външната температура



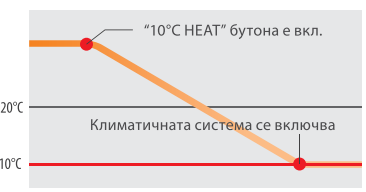
**Мощен режим**

Максимален въздушен поток и натоварване на компресора с цел бързо достигане на желаната температура в помещението.



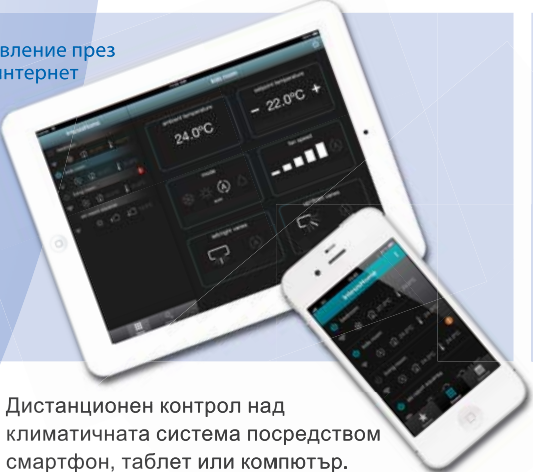
**10°C Отопление**

Тази функция не позволява преохлаждане на помещението като поддържа 10°C (в режим отопление)



**Контрол & Управление**

**Управление през интернет**

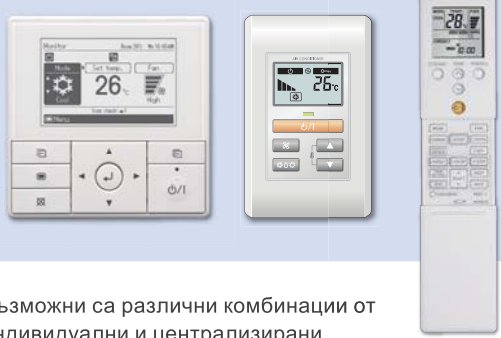


Дистанционен контрол над климатичната система посредством смартфон, таблет или компютър.

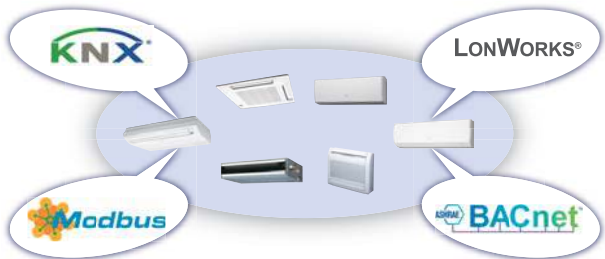
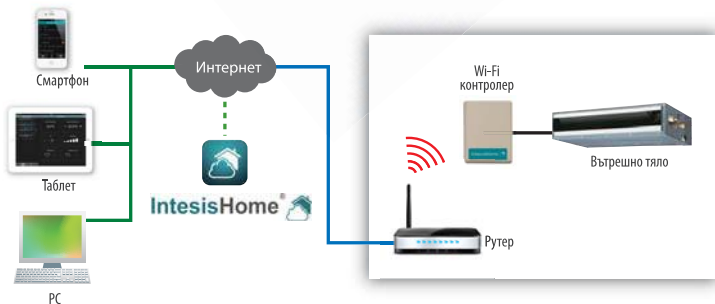
**Централизирано дистанционно**



**Индивидуални дистанционни управление**



Възможни са различни комбинации от индивидуални и централизиран дистанционни управления и системи






























СПЛИТ

Мощност (kW)		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Моделен код		7	9	12	14	18
<b>Стенен тип</b> Стр. 10 ~	Висока ефективност и дизайн		 RSG09LTCA	 RSG12LTCA		
	Висок COP	 RSG07LUCA	 RSG09LUCA	 RSG12LUCA	 RSG14LUCA	
	Стандартен	 RSG07LMCA	 RSG09LMCA	 RSG12LMCA	 RSG14LMCA	 RSG18LFCA
	Базов	 RSG07LLC	 RSG09LLC	 RSG12LLC		
<b>Подов тип</b> Стр. 20		 RGG09LVCA	 RGG12LVCA	 RGG14LVCA		
<b>Компактен касетъчен/ Касетъчен тип</b> Стр. 22 ~			 RCG12LVLB	 RCG14LVLB	 RCG18LVLB	
<b>Подово-Таванен тип</b> Стр. 26					 RYG18LVTB	
<b>Таванен тип</b> Стр. 28						
<b>Канален тип с тънък профил</b> Стр. 30				 RDG12LLTB	 RDG14LLTB	 RDG18LLTB
<b>Канален стандартен напор</b> Стр. 32						
<b>Канален висок напор</b> Стр. 34 ~						

МУЛТИ СПЛИТ

<b>С 2 вътрешни тела</b> Стр. 42				 ROG 14LAC2	 ROG 18LAC2	
<b>С 3 вътрешни тела</b> Стр. 42					 ROG 18LAT3	
<b>С 4 вътрешни тела</b> Стр. 42						
<b>С 8 вътрешни тела</b> Стр. 44						
<b>Симултантно мулти</b> Двойно / Тройно Стр. 60						

	7.1 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
	 RSG24LFCC	 RSG30LFCA						
	 RCG24LVLA	 RCG30LRLE	 RCG36LRLE RCG36LRLA [3фазен]	 RCG45LRLA [3фазен]	 RCG54LRLA [3фазен]			
	 RYG24LVTA							
		 RYG30LRTE	 RYG36LRTE RYG36LRTA [3фазен]	 RYG45LRTE [3фазен]	 RYG54LRTE [3фазен]			
	 RDG24LMLA	 RDG30LMLE	 RDG36LMLE RDG36LMLA [3фазен]	 RDG45LMLA [3фазен]				
				 RDG45LHTA RDG45LHTA [3фазен]	 RDG54LHTA [3фазен]	 RDG60LHTA [3фазен]	 RDC72LHTA [3фазен]	 RDC90LHTA [3фазен]
	 ROG 24LAT3							
		 ROG 30LAT4						
				 ROG 45LBT8				
			 ROG 36LATT [3фазен]	 ROG 45LATT [3фазен]	 ROG 54LATT [3фазен]			



Енергоспестяващ дизайн за  
осигуряване на повече комфорт и  
приятно климатизирани помещения

# СПЛИТ







СПЛИТ

Климатик, който е приятелски настроен към хората и екологосъобразен.

Fuji Electric предлага широка гама от продукти, както за големи всекидневни помещения така и за детски стаи. Можем да направим стаята Ви по-комфортна с широка гама типове климатици, от таванен тип с автоматични филтри и почистващи функции до стенен тип, който подобрява функцията за почистване на въздуха. Разбира се, тези модели се отличават с високоефективна работа, която спестява енергия.

## 9 типа 64 модела

- 010 Стенен тип
- 020 Подов Тип
- 022 Компактен Касетъчен Тип
- 024 Касетъчен Тип
- 026 Подово-Таванен Тип
- 028 Таванен Тип
- 030 Канален Тип с Тънък Профил
- 032 Канален Тип със Стандартен Напор
- 034 Канален Тип с Висок Напор



# Стенен тип Луксозни Модели

Стилен дизайн и висока ефективност : RSG09LTCA / RSG12LTCA



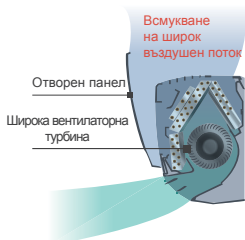
3a RSG09LTCA      3a RSG12LTCA



## Описание

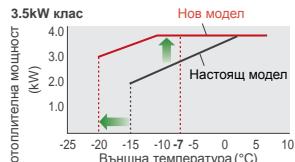
### Тънък и елегантен дизайн

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



### Мощно отопление

Отоплителният капацитет е подобрен. Климатичната инсталация запазва номинални параметри и под  $-7^{\circ}\text{C}$  външна температура. Моделът запазва високата си ефективност в режим отопление и при  $-20^{\circ}\text{C}$  на външна температура.



### 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.



### 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 „моцел“

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

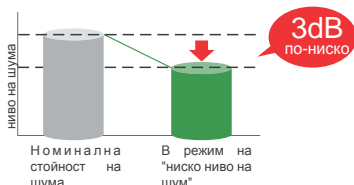
### Режим „10°C отопление“ (10 °C HEAT)

Задаване на температура на термостата  $10^{\circ}\text{C}$ . Това позволява да се предотвратява преохлаждане на помещението. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

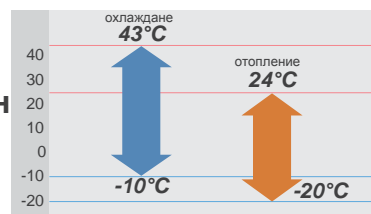
\* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

### Режим „ниско ниво на шум“ на външното тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



### Работа в широк температурен диапазон



### Филтри



Йонно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свърхфини частици. (\*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

+ Използване на различни филтри от двете страни



Ябълково-катехинов филтър

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки



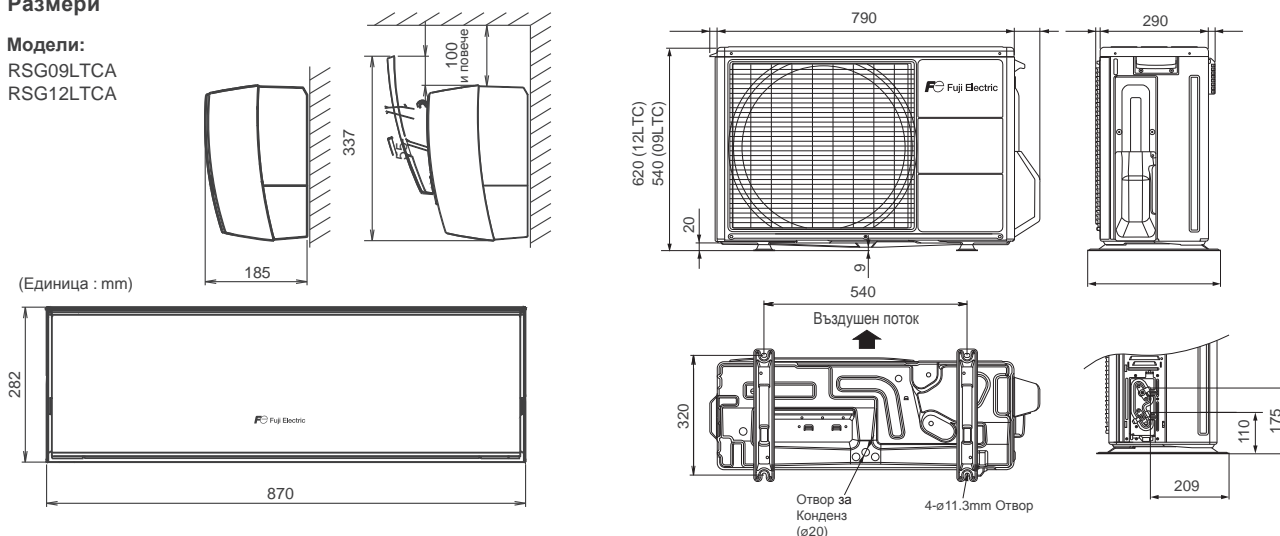
## Технически характеристики

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+++		
	Отопление (Средно)	A++		
Работен ток	Охлаждане/Отопление	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	103	144
	Отопление		912	1217
Изушаване			1.3	1.8
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	42/36/32/21	
	Външно		Високо	43/37/32/21
Звукова мощност (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	48	
	Външно		Високо	48
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	800/1,700	
			850/2,050	
Размери Височина/Ширина/Дължина	Външно	mm	282x870x185	
		kg(lbs)	9.5(21)	
	Вътрешно	mm	540x790x290	
		kg(lbs)	33(73)	
Тръбни връзки (Малка / Голяма)	mm		6.35/9.52	
Диаметър на дренажната тръба	mm		13.8/15.8 до 16.7	
Максимална дължина на тръбите	m		20(15)	
Максимална денивелация	m		15	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~43	
	Отопление		-20~24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)

## Размери

### Модели:

RSG09LTCA  
RSG12LTCA



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



Безжично дистанционно управление

Допълнителни опции

<p>UTY-RVNXM Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM Опросто Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM Безжично управление през интернет</p>	<p>FJ-RC-WIFI-1 MODBUS® Интерфейс</p>	<p>FJ-RC-MBS-1 MODBUS® Интерфейс</p>
<p>UTY-DMMXM Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>FJ-RC-KNX-1i KNX® Интерфейс</p>	<p>UTY-TWBXF Комуникационен кит за свързване на допълнителни устройства</p>		



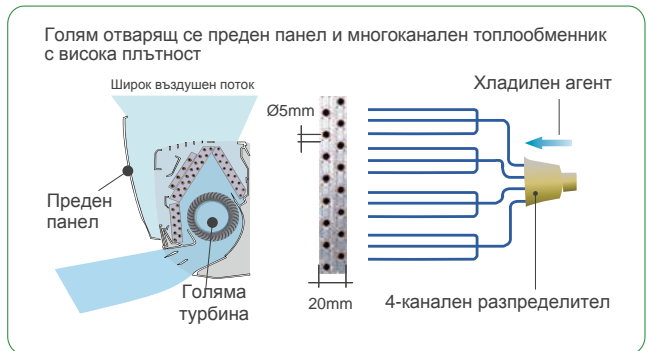
## Описание

### 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"

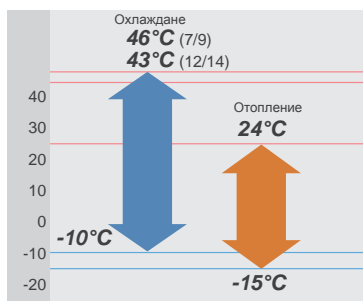
20 минути продължителна работа на максимален въздушен поток и максимални обороти на компресора. Използва се за бързо постигане на комфорт в помещението.

### 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.

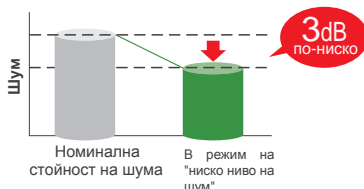
\* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

### 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



### 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 „време“ и „Сън“ се въвеждат с едно натискане и при останалите модели.



### Филтри



**Йонно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот**

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици. (\*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

✦ Използване на различни филтри от двете страни



**Ябълково-катехинов филтър**

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтърта с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки



### Технически характеристики

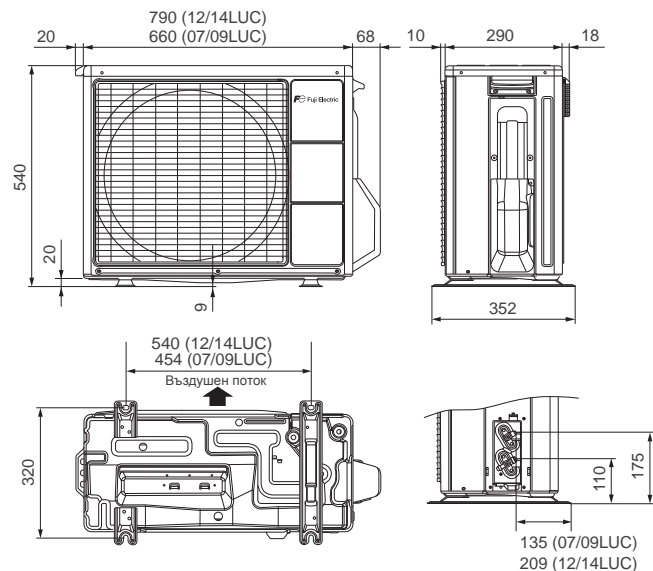
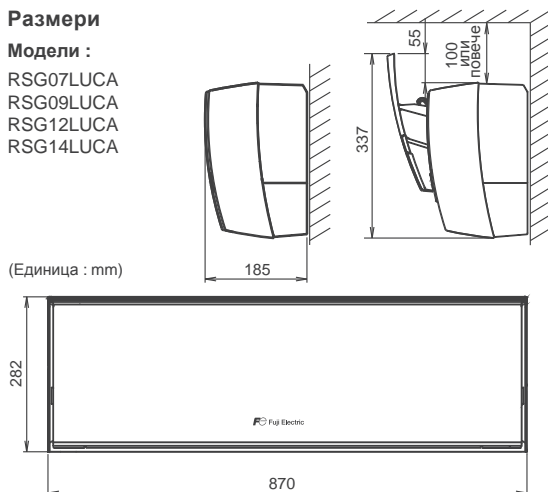
Модел	Вътрешно тяло		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA				
	Външно тяло		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC				
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50				
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5-3.0)	2.5(0.5-3.2)	3.5(0.9-4.0)	4.2(0.9-5.0)				
	Отопление		3.0(0.5-4.0)	3.2(0.5-4.2)	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		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)		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		887	956	1363	1677				
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1				
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	38/35/31/21		42/36/32/21		43/37/32/21		45/40/33/25	
	Външно		Високо	46		48		50		50
Звукова мощност (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	57		59		60		60	
	Външно		Високо	58		60		65		65
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		680/1,720		800/1,720		850/1,940		900/1,940	
			mm		282x870x185		282x870x185		282x870x185	
Размери	Вътрешно		9.5(21)		9.5(21)		9.5(21)		9.5(21)	
	Външно		540x660x290		540x660x290		540x790x290		540x790x290	
	Височина/Ширина/Дължина		23(51)		25(55)		33(73)		34(75)	
			kg(lbs)		25(55)		33(73)		34(75)	
Тръбни връзки (Малка / Голяма)			6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/12.7	
Диаметър на дренажната тръна			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			20(15)		20(15)		20(15)		20(15)	
Максимална денивелация			15		15		15		15	
Работен диапазон	Охлаждане		-10~-46		-10~-46		-10~-43		-10~-43	
	Отопление		-15~-24		-15~-24		-15~-24		-15~-24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)	

### Размери

#### Модели :

RSG07LUCA  
RSG09LUCA  
RSG12LUCA  
RSG14LUCA

(Единица : mm)



Стандартен : RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA



3a RSG07/09/12LMCA



3a RSG14LMCA



Безжично дистанционно управление

### Допълнителни опции



Кабелно дистанционно управление



Безжично управление през интернет



MODBUS® Интерфейс



Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)



KNX® Интерфейс



Комуникационен кит за свързване на допълнителни устройства



## Описание

### Високоэффективен и компактен дизайн

**Топлообменник с висока плътност**

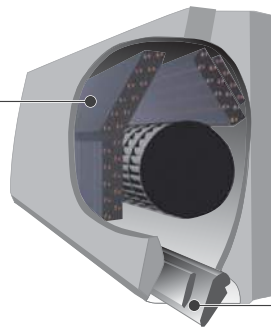
Намален диаметър на тръбата:  
**7mm → 5mm**

Увеличаване контактната повърхност на топлообменника посредством висока плътност.

Равномерна температура

↓

Подобрена ефективност на топлообменника



### По-комфортен въздушен поток

**Прецизно регулиране на въздушния поток**

Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

Отопление

Охлаждане

Хоризонталният въздушен не позволява на студеният въздух да духа директно към обитателите.

### Режим “мощен”

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

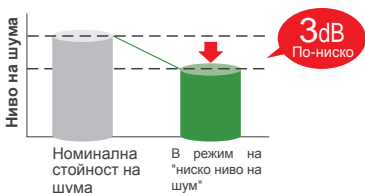
### Режим “10°C отопление” (10 °C HEAT)

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.

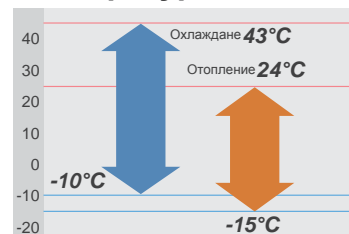


### 24-часов таймер

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



### Работа в широк температурен диапазон



### Филтри

**Ионно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот**  
Ефективно абсорбира наслоените миризми.

+ Използване на различни филтри от двете страни

**Ябълково-катехинов филтър**

Неутрализира плесенни спори и вредните микроорганизми





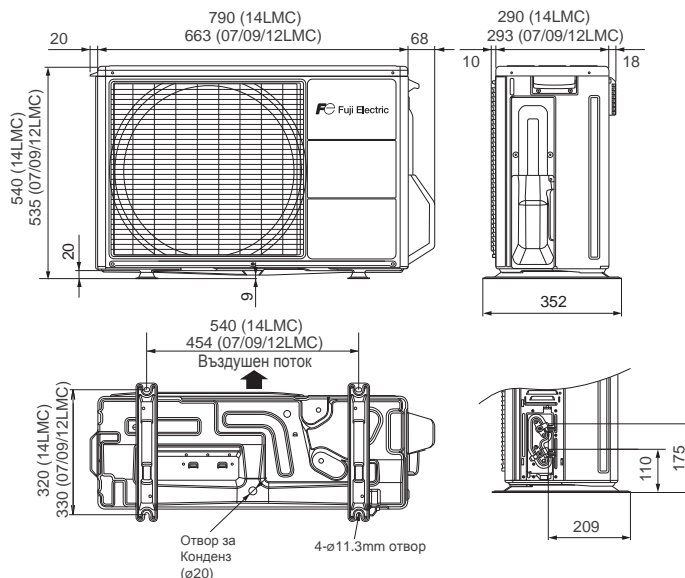
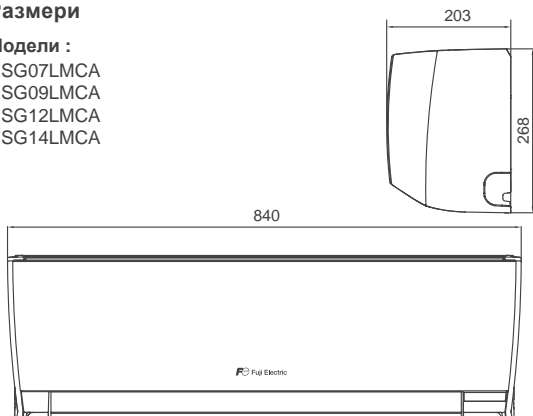
## Технически характеристики

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	
Изсушаване	l/h		1.0	1.3	1.8	2.1	
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	
	Външно						Високо
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	60	59	59	60	
	Външно						Високо
Въздушен поток	Вътрешно/Външно		m³/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Размери	Вътрешно		mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
	Външно		kg(lbs)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)
Височина/Ширина/Дължина	Външно		mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
	Външно		kg(lbs)	21(46)	21(46)	26(57)	34(75)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
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 разлика във височината				15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Отопление			-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)				R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

## Размери

### Модели :

RSG07LMCA  
RSG09LMCA  
RSG12LMCA  
RSG14LMCA



(Единица : mm)

Базов : RSG07LLC / RSG09LLC / RSG12LLC



Безжично  
Дистанционно управление



## Описание

### Високоэффективен и компактен дизайн

**Топлообменник с висока плътност**

Намален диаметър на тръбата : **7mm → 5mm**

Намаляване на обема на топлообменника **30%**

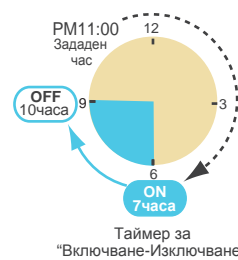
Равномерно разпределение

Подобрена ефективност на топлообменника

### 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)

От събуждане до отиване на работа



От сън до събуждане



### Режим "Мощен"

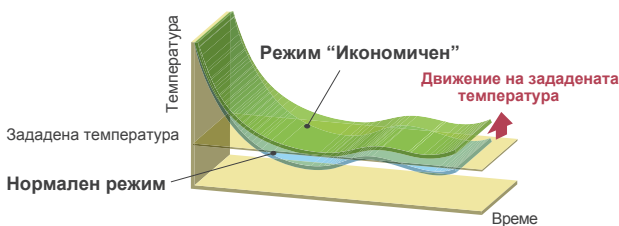
20 минути продължителна работа на максимален въздушен поток и максимални обороти на компресора. Използва се за бързо постигане на комфорт в помещението.

Скорост на вентилатора  
**Тиха работа**

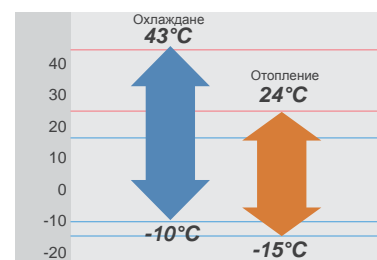
Ниво на шума  
**22dB(A)**

### Режим "Икономичен"

Зададената температура се сменя с 1°C автоматично.



### Работа в широк температурен диапазон



### Допълнителни опции

Поставка за дистанционно управление:

UTZ-RXLA

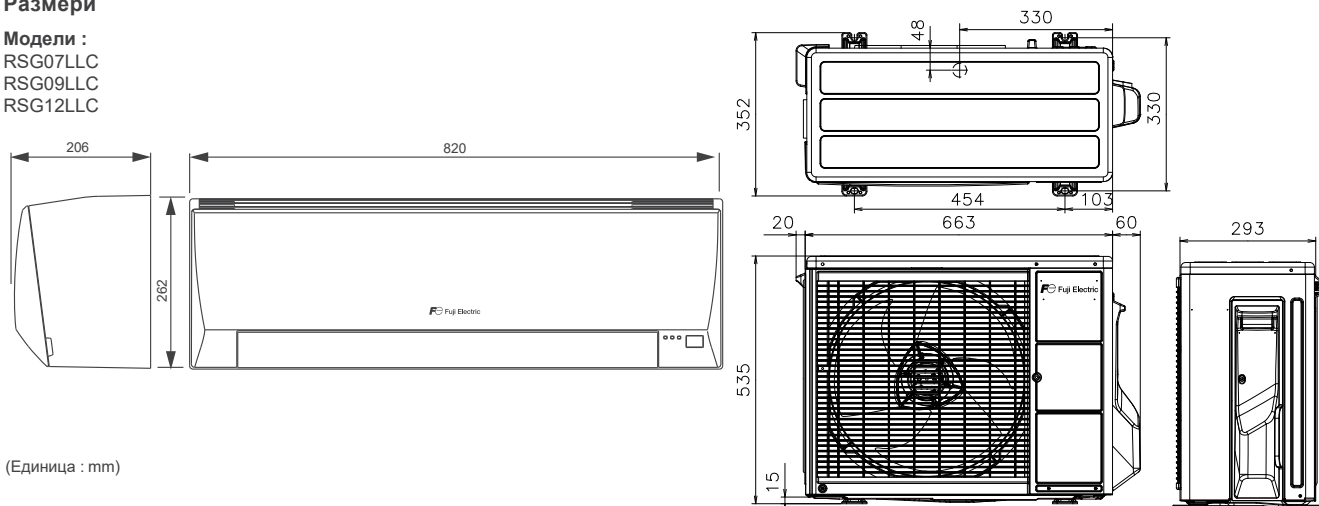


## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG07LLCC	RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Външно тяло		ROG07LLCC	ROG09LLCC	ROG12LLCC
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	kWh/a	104	127	180
	Отопление		770	805	1,179
Изсушаване		l/h	1.0	1.3	1.8
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Външно				
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	47	47	50
	Външно				
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	720/1,670	720/1,670	720/1,830
Размери	Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)
			mm	535×663×293	535×663×293
	Външно	kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Диаметър на дренажната тръба		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална дължина на тръбите			15	15	15
Максимална денивелация		°CDB	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-10 ~ 43
Работен диапазон	Охлаждане		-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
	Отопление				
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

## Размери

Модел :  
RSG07LLC  
RSG09LLC  
RSG12LLC



(Единица : mm)

Стандартен : RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA



Безжично дистанционно управление



3a RSG18LFCA  
RSG24LFCC



3a RSG30LFCA

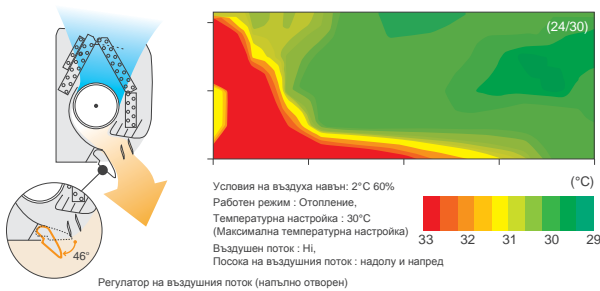


Допълнителни опции

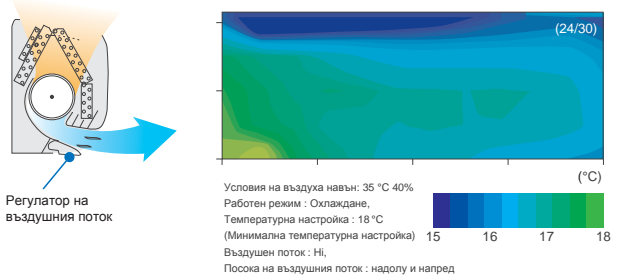
<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>FJ-RC-WIFI-1</p> <p>Безжично управление през интернет</p>
<p>UTY-DMMXM</p> <p>Централно дистанционно управление 18/24LFC (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>FJ-RC-KNX-1i</p> <p>KNX® Интерфейс</p>	<p>FJ-RC-MBS-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>	

## Описание

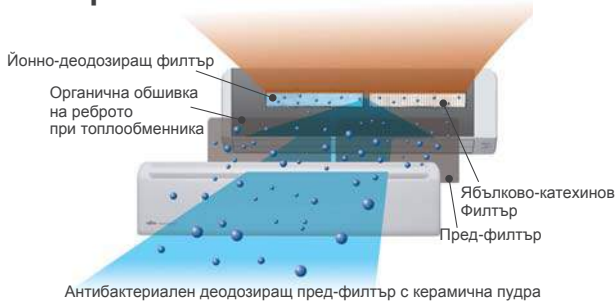
“Вертикалният въздушен поток” осигурява мощно отопление на нивото на пода



“Хоризонталният въздушен поток” не позволява хладният въздух да бъде насочван директно към хората в помещението



## Филтри



### Ионно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.  
(\*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

✚ Използване на различни филтри от двете страни

### Ябълково-катехинов филтър

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки

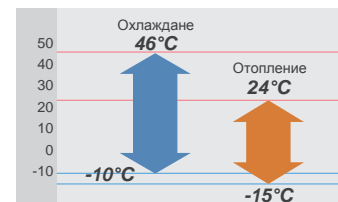
## Гъвкав монтаж

	18 тип	24 тип	30 тип
Максимална дължина на тръбния път	25m	30m	50m
Максимална височина	20m	20m	30m

## Лесна поддръжка

Опростеният процес по почистването на дренажния съд улеснява поддръжката.

## Работа в широк температурен диапазон



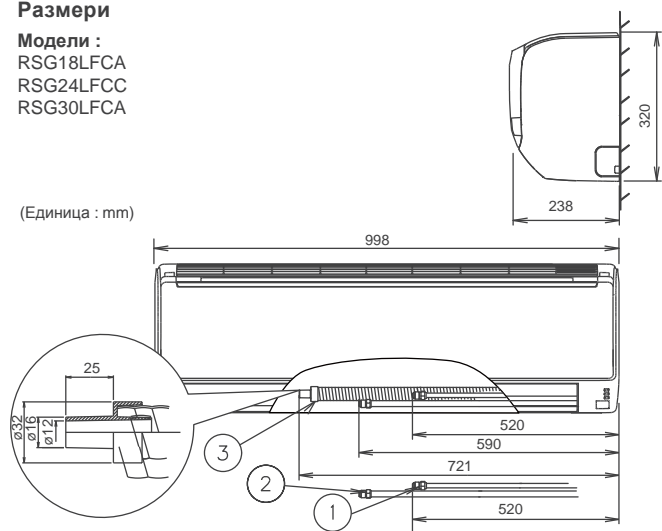
## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Външно тяло		ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9~6.0)	7.1(0.9~8.0)	8.0(2.9~9.0)
	Отопление		6.3(0.9~9.1)	8.0(0.9~10.6)	8.8(2.2~11.0)
Консумация	Охл./Отопл.	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Охлаждане	W/W	3.42	3.23	3.21
	Отопление		3.68	3.61	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Охлаждане	W/W	6.94	6.11	5.69
SCOP	Отопление (Средно)		3.87	3.80	3.80
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A+
	Отопление (Средно)		A	A	A
Работен Ток	Охл./Отопл.	A	6.8/7.6	9.7/9.7	10.9/10.7
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	262	406	492
	Отопление		2130	2610	2941
Изсушаване		l/h	2.6	2.7	3.2
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	43/37/33/26		48/42/37/33
	Външно		Високо	50	55
Звукова сила (Отопление)	Вътрешно	Високо	58		64
	Външно		Високо	65	68
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	900/2150	1120/2460	1100/3600
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	320X998X238	320X998X238	320X998X238
		kg(lbs)	14(30.8)	14(30.8)	14(30.8)
	Външно	mm	620X790X298	620X790X298	830X900X330
		kg(lbs)	41(90)	41(90)	61(135)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	12/16	12/16	12/16
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)	30(15)	50(20)
Максимална денивелация			20	20	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

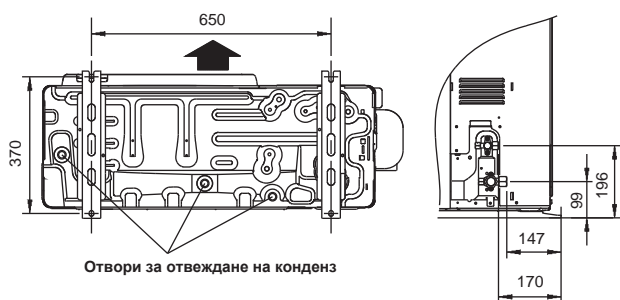
## Размери

Модели :  
RSG18LFCA  
RSG24LFCC  
RSG30LFCA

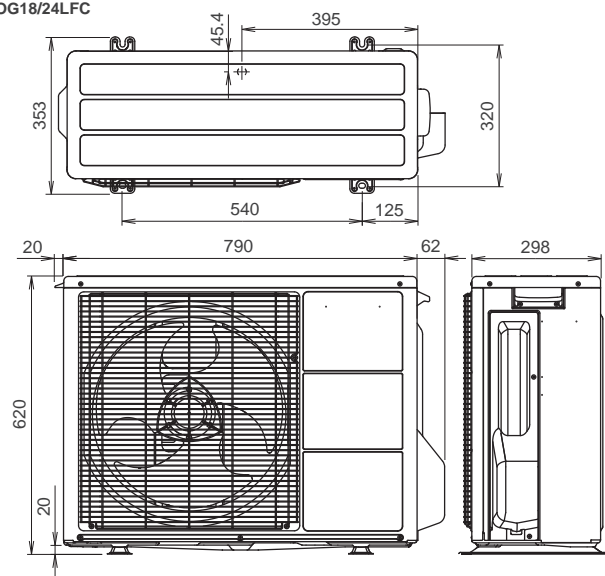
(Единица : mm)



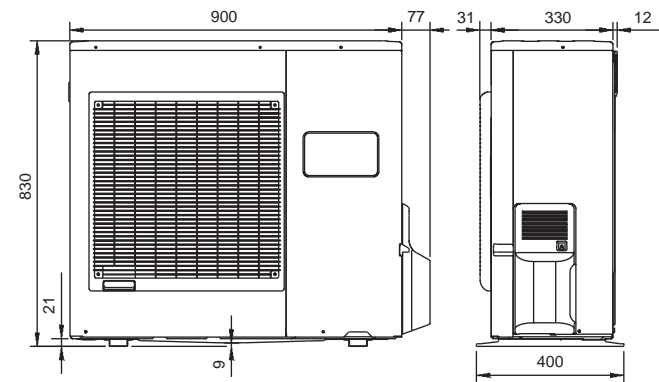
- ① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- ② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- ③ Дренажен маркуч



## ROG18/24LFC



## ROG30LFC





# Подов Тип

Модел : RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



Безжично дистанционно управление



3а RGG09/12LVCA



3а RGG14LVCA



Допълнителни опции

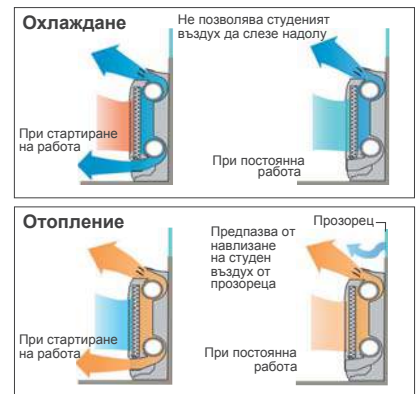
<p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>Безжично управление през интернет</p>	<p>MODBUS® Интерфейс</p>
<p>Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>KNX® Интерфейс</p>	<p>Кит за полускрит монтаж</p>	

## Описание

### Гъвкав и лесен монтаж



### Две вентилаторни секции



### Филтърни характеристики



**Йонно-деодориращ филтър с дълъг експлоатационен живот**

Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.

(\*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активността на повърхността.)

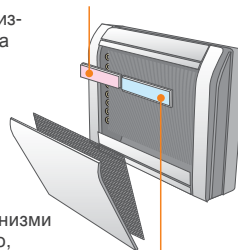
+ Използване на различни филтри от двете страни



**Ябълково-катехинов филтър**

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки.

Ябълково-катехинов филтър



Йонно-деодориращ филтър

### Гъвкава връзка в 6 различни посоки за дренажно-тръбната инсталация

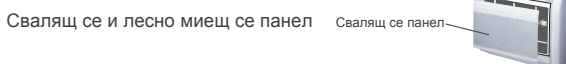


### Режим "10°C отопление" (10 °C HEAT)

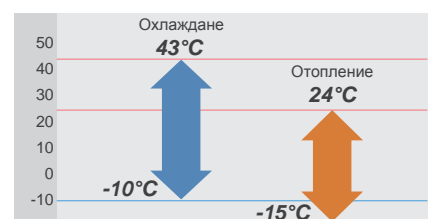
Задаване на температура на термостата 10 °C. Това позволява да се предотвратява преохлаждане на помещението. По този начин се гарантира, че в помещението няма да стане прекалено студено докато е необитаемо.

\* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

### Лесна поддръжка



### Работа в широк температурен диапазон

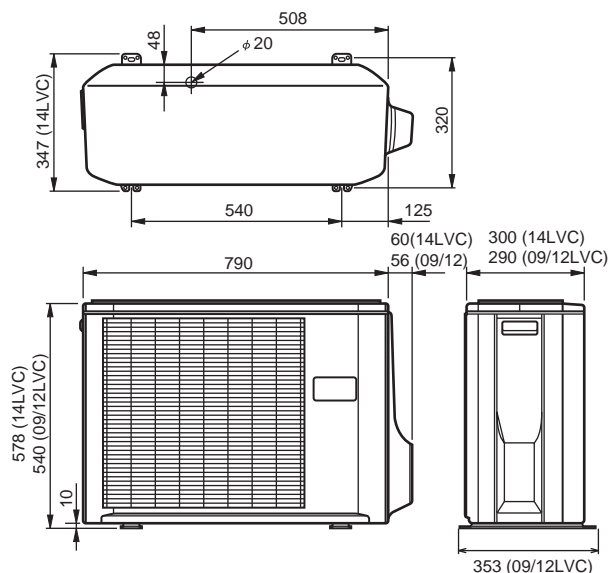
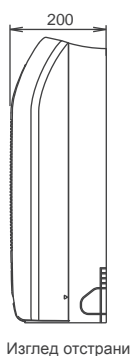




### Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Външно тяло		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.6(0.9-3.5)	3.5(0.9-4.0)	4.2(0.9-5.0)
	Отопление		3.5(0.9-5.5)	4.5(0.9-6.6)	5.2(0.9-8.0)
Консумация	Охл. / Отопл.	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Охлаждане	W/W	4.91	3.72	3.68
COP	Отопление		4.43	3.78	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@ -10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
SEER	Охлаждане	W/W	7.00	6.50	6.40
SCOP	Отопление (Средно)		4.20	4.00	4.00
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A++
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Годишна консумация	Охлаждане	kWh/a	130	188	230
	Отопление		967	1330	1645
Изсушаване			l/h	1.8	2.1
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	40/35/29/22		44/38/31/22
	Външно		Високо	47	
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	55		58
	Външно		Високо	64	
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	570/1680	650/1910
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm	600x740x200	600x740x200
			kg(lbs)	14(31)	14(31)
	Външно		mm	540x790x290	540x790x290
			kg(lbs)	36(79)	40(88)
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				15	15
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10-43	-10-43
	Отопление			-15-24	-15-24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)				R410A(1,975)	R410A(1,975)

### Размери Модели : RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



(Единица : mm)

# Компактен Касетъчен Тип

Модел : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



ALL  
DC

3а RCG12/14/18LVLB

3а RCG24LVLA

Безжично  
дистанционно  
управление



## Описание

### Двуредова вентилаторна турбина

Високоэффективен дизайн с двуредова структура

Скорост на въздушния поток

**Висока**

**Ниска**

**Предишен модел на вентилаторна турбина**

При конвенционалния модел на вентилаторната турбина, създаваният въздушен поток е сравнително тесен и не може да покрие равномерно целия топлообменник.

**Двуредова вентилаторна турбина**

Равномерното разпределяне на въздушния поток в топлообменника е възможно благодарение на новата вентилаторна турбина на две нива. По този начин се създават два отделни въздушни потока с повишена ефективност.

Ефективност на топлообмена: **20% по-висока**

### Безшумна работа

Новата оптимизирана форма на крилото е направена по CFD-анализ, базирана на изчисления и симулации, за да се постигне оптимална ефективност и тиха работа. Броят на крилата е 7.



### Лесна поддръжка

#### 1 Поддръжка на вентилаторния мотор и вентилатора

Поддръжката на вентилаторния мотор и вентилатора се извършва лесно след сваляне на панела.

- A : Мотор на вентилатора
- B : Двуредова вентилаторна турбина
- C : Конусен преход
- D : Панел



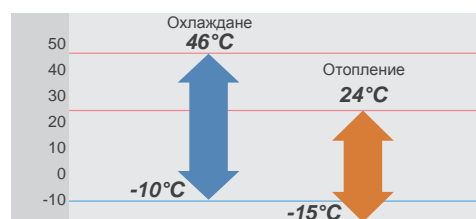
#### 2 Филтър с дълъг експлоатационен живот

: Стандартно оборудване

#### 3 Прозрачни дренажни части

По време на монтаж, поддръжка и работа, кондензната помпа може лесно да бъде проверена.

### Работа в широк температурен диапазон



### Компактен дизайн

Първият в света 24,000Btu модел в категорията компактен касетъчен тип (Лесен монтаж със сваляне на панел на окачен таван с размер 600 x 600)

### Кондензна помпа с висок вертикален напор



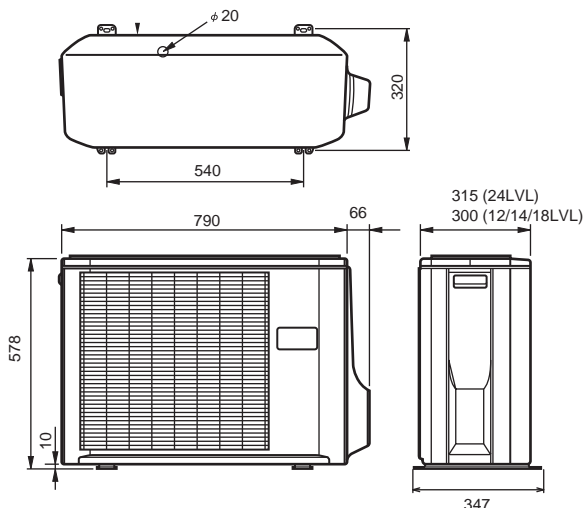
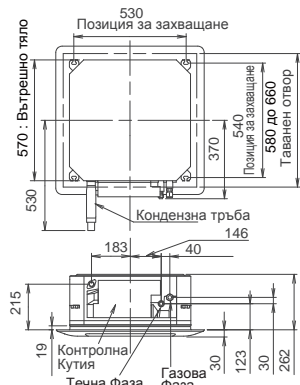
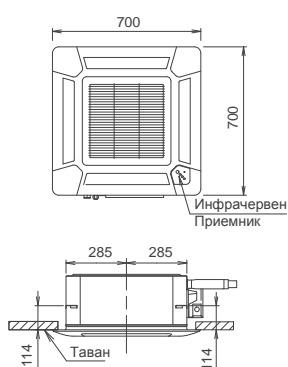


## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA						
	Външно тяло		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA						
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50						
Мощност	Охлаждане	kW	3.5(0.9-4.4)	4.3(0.9-5.4)	5.2(0.9-5.9)	6.8(0.9-8.0)						
	Отопление		4.1(0.9-5.7)	5.0(0.9-6.5)	6.0(0.9-7.5)	8.0(0.9-9.1)						
Консумация	Охл. / Отопл.	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26						
EER	Cooling	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08						
COP	Heating		3.69	3.71	3.61	3.54						
Проектен товар	Охл. / Отопл. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0						
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	6.40	6.20	5.60						
SCOP	Отопление (Средно)		4.10	4.40	4.20	3.90						
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A++	A++	A+						
	Отопление (Средно)		A+	A+	A+	A						
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4	9.7/9.9						
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	198	235	293	425						
	Отопление		1431	1432	1731	2151						
Изсушаване			l/h	1.2	1.5	2.2						
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	37/34/30/27		38/34/30/26		49/44/36/30					
	Външно		Висок	dB(A)		dB(A)		dB(A)				
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Висок	49		50		59					
	Външно		Висок	61		62		67				
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h		m³/h		m³/h					
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm		245x570x570/49x700x700		245x570x570/49x700x700		245x570x570/49x700x700		245x570x570/49x700x700	
			kg(lbs)		15(33)/2.6(6)		15(33)/2.6(6)		15(33)/2.6(6)		16(35)/2.6(6)	
	Външно		mm		578x790x300		578x790x300		578x790x300		578x790x315	
			kg(lbs)		40(88)		40(88)		40(88)		44(97)	
Тръбни връзки (Малка/Голяма)			mm		6.35/9.52		6.35/12.70		6.35/12.70		6.35/15.88	
Диаметър на дренажната тръба			mm		25/32		25/32		25/32		25/32	
Максимална дължина на тръбите			m		25(15)		25(15)		25(15)		30(15)	
Максимална денивелация			m		15		15		15		20	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB		-10-46		-10-46		-10-46		-10-46	
	Отопление		°CDB		-15-24		-15-24		-15-24		-15-24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)		R410A(1,975)	
Решетки			CG-UFFD		CG-UFFD		CG-UFFD		CG-UFFD		CG-UFFD	

## Размери

Модели : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



(Единица : mm)



# Касетъчен Тип

Модел : RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA /  
RCG36LRLA [Трифазен] / RCG45LRLA [Трифазен] / RCG54LRLA [Трифазен]



Допълнителни опции

<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>ИЧ дистанционно управление + приемник</p>	<p>UTY-LRHXA2</p> <p>Безично управление през интернет</p>	<p>FJ-RC-WIFI-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>	<p>FJ-RC-MBS-1</p> <p>KNX® Интерфейс</p>
<p>UTR-YDZC</p> <p>Кит за подаване на пресен въздух</p>	<p>UTZ-KXGA</p> <p>Изолационен кит за висока влажност</p>	<p>UTY-TWBXF</p> <p>Затваряща клапа Затваря една посока на изходящ въздушен поток, когато е необходимо от 2 или 3-посочно подаване на въздух.</p>	<p>UTG-AGYA-W</p> <p>Широк Панел</p> <p>Вътрешно тяло 950</p> <p>600</p> <p>600 (mm)</p>	<p>UTG-BGYA-W</p> <p>Допълнителен (компенсиращ) панел</p> <p>242 mm</p>	

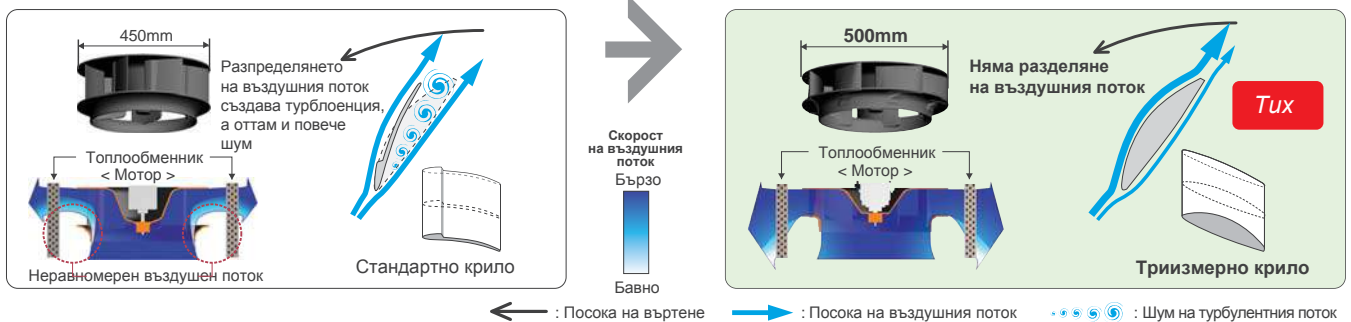
Моно фазни модели  
 Up/Down  
 Adjust  
 Restart  
 Changeover  
 Distributing  
 Fresh  
 Economy  
 W+S  
 Filter

## Описание

### Високоэффективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

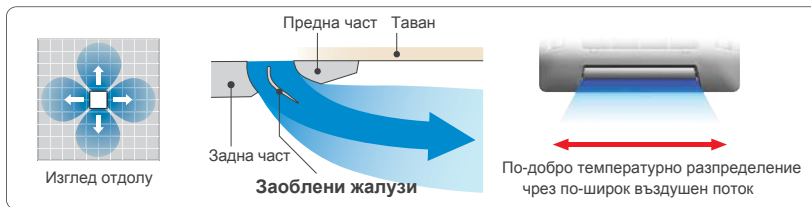
Вентилаторна турбина на други производители: Въздушният поток, преминаващ през топлообмена е неравномерен и въздушният поток можеше само да минава близо до тавана

Нова вентилаторна турбина: Високоэффективното разпределение на въздушния поток е постигнато чрез въвеждането на триизмерни крила, което повишава въздухът, преминаващ през топлообменника

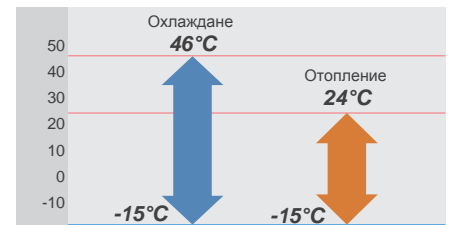


### Подобрен въздухообмен

новият дизайн на жалюзите осигурява подобрен въздухообмен за максимален комфорт в помещението



### Работа в широк температурен диапазон



### Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж



### Кондензна помпа с висок вертикален напор



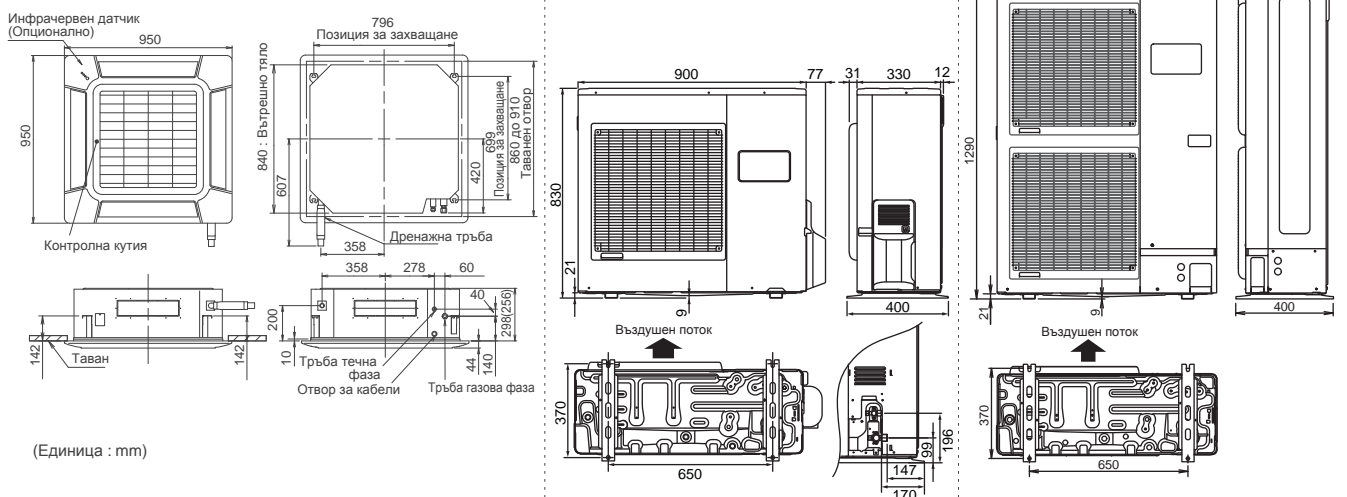




### Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLE	RCG54LRLE	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Външно тяло		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	8.5(2.8~10.0)	10.0(2.8~11.2)	12.5(4.0~14.0)	13.3(4.5~14.5)	10.0(4.7~11.4)	12.5(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.0)
	Отопление	kW	10.0(2.7~11.2)	11.2(2.7~12.7)	14.0(4.2~16.2)	16.0(4.7~16.5)	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.2)	16.0(5.8~18.0)
Консумация	Охл. / Отопл.	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
	Охлаждане	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
EER	Охлаждане								
	Отопление		3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
COP	Охлаждане								
	Отопление		4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
Проектен товар	Охл./Отопл. (@ -10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
	Охлаждане		6.50	6.30	-	-	6.50	-	-
SEER	Охлаждане								
	Отопление (Средно)	W/W	4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
SCOP	Охлаждане		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Енергиен Клас									
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	11.6/12.2	13.7/13.3	17.0/16.5	19.3/20.5	3.7/3.9	5.3/5.3	6.5/6.6
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-
	Отопление	kWh/a	2604	2897	-	-	3253	-	-
Изсушаване	l/h		2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	N/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Външно	Високо	53	54	55	55	51	54	55
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	54	57	-	-	58	-	-
	Външно	Високо	68	69	-	-	67	-	-
Въздушен поток	Вътрешно/Външно	m³/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Външно	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Тръбни връзки (Малка/Голяма)	mm	kg(lbs)	61(135)	61(135)	86(190)	86(190)	104(229)	104(229)	104(229)
	mm		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба	mm		25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	
Максимална дължина на тръбите	m		50(20)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Максимална денивелация			30	30	30	30	30	30	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	
Решетка			CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	

### Размери Модели : RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG36LRLA / RCG45LRLE / RCG54LRLE



# Подово-Таванен Тип

Модел : RYG18LVTB / RYG24LVTA



3a RYG18LVTB



3a RYG24LVTA



Безжично дистанционно управление

Допълнителни опции

<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>Безжично управление през интернет</p>
<p>UTY-DMMXM</p> <p>Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>FJ-RC-KNX-1i</p> <p>KNX® Интерфейс</p>	<p>FJ-RC-MBS-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>



## Описание

### Гъвкав монтаж

#### Пример за подов монтаж

Подова конзола



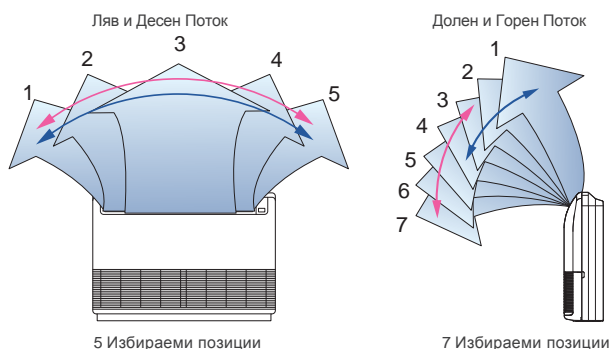
#### Пример за таванен монтаж

Под тавана



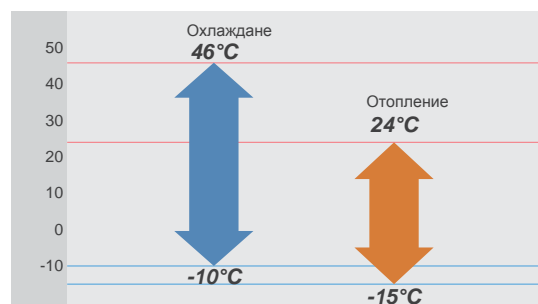
### Автоматично двойно движение на въздушния поток

Възможността за насочването на въздушния поток в различни посоки гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.



⇨ Позиции  
 ⇨ Поток: Охлаждане, Сух режим и режим Вентилатор  
 ⇨ Поток: Отопление и режим Вентилатор

### Работа в широк температурен диапазон



### Гъвкав монтаж

Основните работни настройки могат лесно да се направят още по време на монтаж през дистанционното управление

#### Основни работни настройки

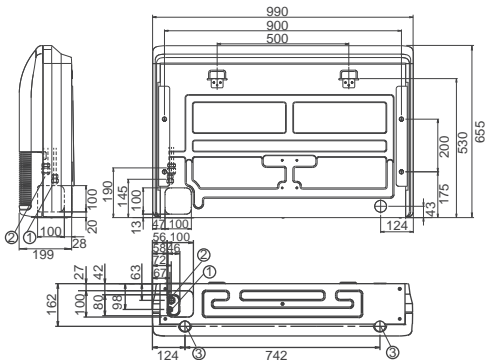
- Таванен монтаж с възможност за частично вграждане
- Автоматичен рестарт
- Температурна калибрация при охлаждане / отопление



### Технически характеристики

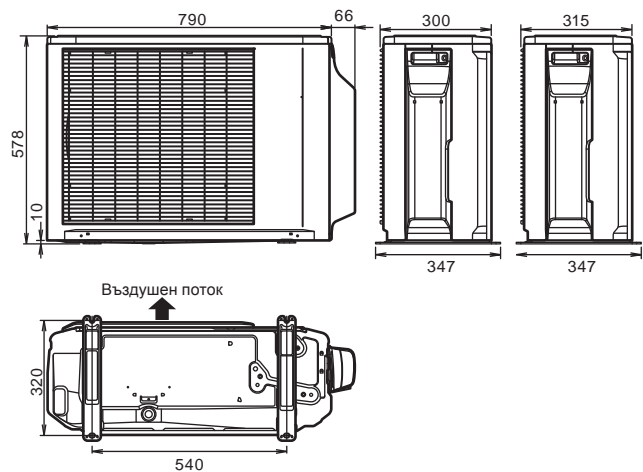
Модел	Вътрешно тяло		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Външно тяло		ROG18LALL	ROG24LALA
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9-5.9)	6.8(0.9-8.0)
	Отопление		6.0(0.9-7.5)	8.0(0.9-9.1)
Консумация		kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Охлаждане	W/W	3.21	3.08
COP	Отопление		3.61	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (@ -10°C)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Охлаждане		6.10	5.60
SCOP	Отопление (Средно)	W/W	4.00	3.90
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A+
	Отопление (Средно)		A+	A
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	7.2/7.4	9.7/9.9
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	298	425
	Отопление		1819	2150
Изсушаване		l/h	2.0	2.7
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	N/M/L/Q	43/40/34/31	48/44/40/35
	Външно	Високо	50	52
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	57	61
	Външно	Високо	62	67
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	780/2000	980/2470
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	199x990x655	199x990x655
		kg(lbs)	27(60)	27(60)
	Външно	mm	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	40(88)	44(97)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметър на дренажната тръба		mm	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)	30(15)
Максимална денивелация			15	20
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)

### Размери Модели : RYG18LVTB / RYG24LVTA



- ① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- ② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- ③ Дренажен маркуч

(Единица : mm)



# Таванен Тип

Модел : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRТА /  
 RYG36LRТА [трифазен] / RYG45LRТА [трифазен] / RYG54LRТА [трифазен]



3а RYG30/36LRTE



3а RYG36/45/54LRТА



Безжично дистанционно управление

### Допълнителни опции

<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>Безжично управление през интернет</p>	<p>FJ-RC-WIFI-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>	<p>FJ-RC-MBS-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>
<p>UTY-DMMXM</p> <p>Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>FJ-RC-KNX-1i</p> <p>KNX® Интерфейс</p>	<p>UTR-DPB24T</p> <p>Кондензна помпа</p>	<p>UTD-RF204</p> <p>Фланец (кръгъл)</p>	

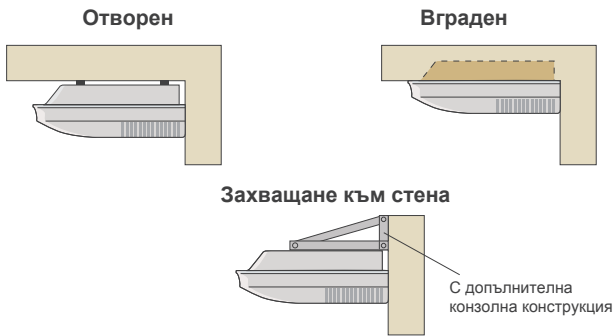


Моно фазни модели



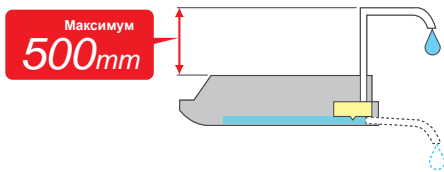
## Описание

### Монтаж



### Кондензна помпа (опционално)

Опционална кондензна помпа позволява гъвкав монтаж на вътрешното тяло във всяко помещение



### Гъвкав монтаж

Основните настройки за работа могат да бъдат лесно направени с дистанционното управление

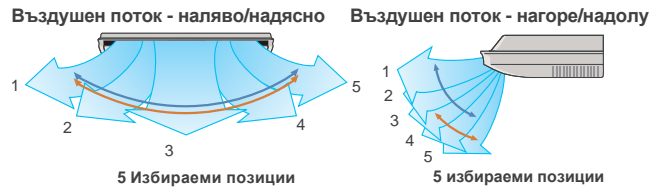
#### Основни настройки на работа

- Настройка за висок таван
- Автоматичен рестарт
- Температурна калибрация при охлаждане / отопление



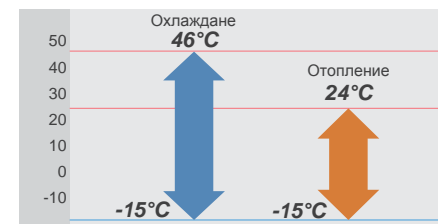
### Автоматично двойно движение на въздушния поток

Комбинирането на въздушния поток нагоре/надолу и наляво/надясно гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.

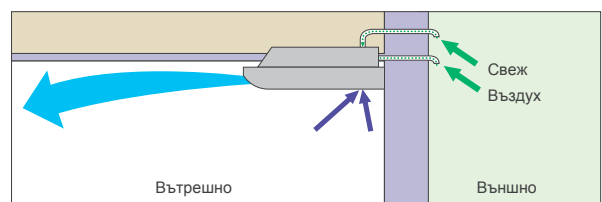


- Позиции
- Поток: Охлаждане, Изсушаване и Вентилаторен режим
- Поток: Отопление и Вентилаторен режим

### Работа в широк температурен диапазон



### Всмукване на свеж въздух



Вътрешното тяло има отвор, към който може да се свърже въздуховод за вкарване на свеж въздух отвън



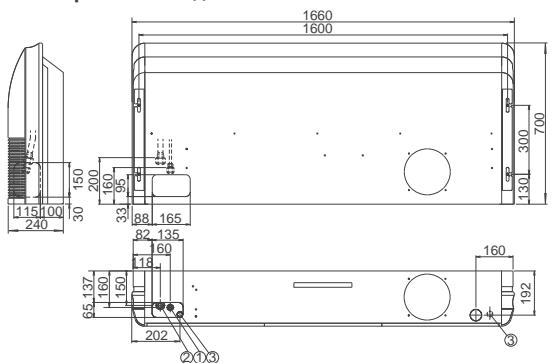


### Технически характеристики

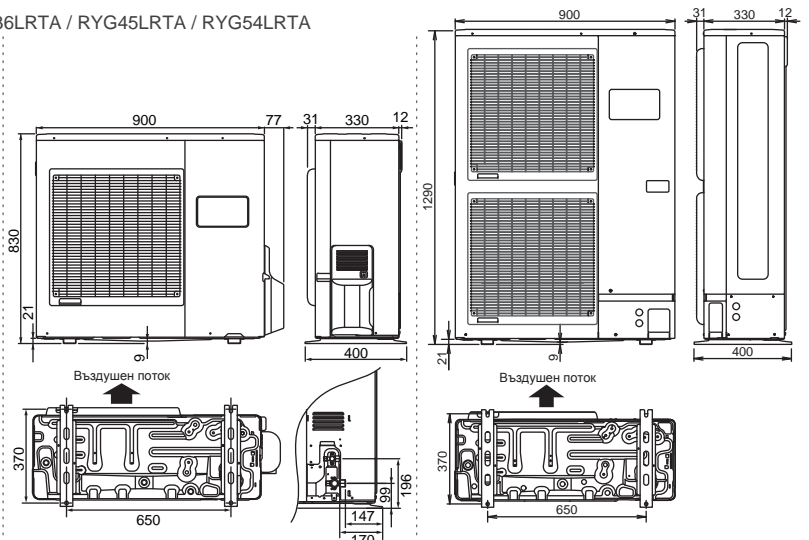
Модел	Вътрешно тяло		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA	
	Външно тяло		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT	
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Мощност	Охлаждане	kW	8.5(2.8~10.0)	9.4(2.8~11.2)	12.1(4.0~13.3)	10.0(4.7~11.4)	12.5(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.0)	
	Отопление		10.0(2.7~11.2)	11.2(2.7~12.7)	13.3(4.2~15.5)	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.2)	16.0(5.8~18.0)	
Консумация	kW		2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Охлаждане	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP	Отопление		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43	
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-	
SEER	Охлаждане	W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	-	
SCOP	Отопление (Средно)		4.20	4.10	-	4.10	-	-	
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A+	-	A++	-	-	
	Отопление (Средно)		A+	A+	-	A+	-	-	
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	11.6/12.2	12.8/13.2	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	6.9/6.9	
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	487	548	-	573	-	-	
	Отопление		2662	2965	-	3414	-	-	
Изсушаване	l/h		2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0	
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38	
	Външно								Високо
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	68	69	-	61	-	-	
	Външно								Високо
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Размери	Вътрешно		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
	Външно		kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)	
	Височина / Ширина / Дължина		mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)	104(229)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Диаметър на дренажната тръба			mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
Максимална дължина на тръбите			m	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)
Максимална денивелация				30	30	30	30	30	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)	

### Размери

Модели : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG36LRTA / RYG45LRTA / RYG54LRTA



- ① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
  - ② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
  - ③ Дренажен маркуч
- (Единица : mm)



# Канален тип с Тънък профил

Модел : RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB



Кабелно дистанционно управление

Допълнителни опции

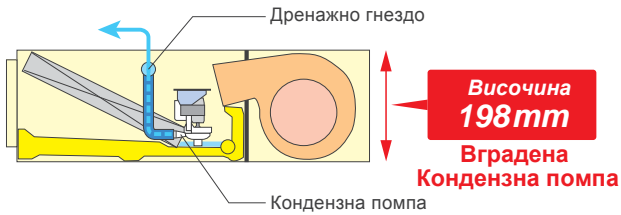
<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>ИЧ дистанционно управление + Приемник</p>	<p>UTY-LRHXM</p> <p>Безжично управление през интернет</p>	<p>FJ-RC-WIFI-1</p> <p>Безжично управление през интернет</p>
<p>UTY-DMMXM</p> <p>Централно дист. управление (само в при употреба с мулти сплит)</p>	<p>UTY-LRHXM</p> <p>Дистанционен термосензор</p>	<p>UTD-GXSA (12/14LLT)</p> <p>Решетка с Автоматични клапи (жалузи)</p>	<p>UTD-GXSB (18LLT)</p> <p>Решетка с Автоматични клапи (жалузи)</p>	<p>FJ-RC-MBS-1</p> <p>MODBUS® Интерфейс</p>
			<p>FJ-RC-KNX-1i</p> <p>KNX® Интерфейс</p>	



## Описание

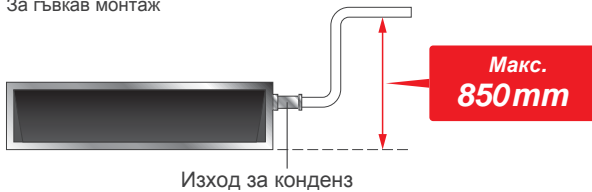
### Тънък профил

Тънкият профил позволява монтаж в помещения с нисък таван или ограничено разстояние между стандартния и окачения таван.



### Вградена кондензна помпа като стандартно приспособление

За гъвкав монтаж



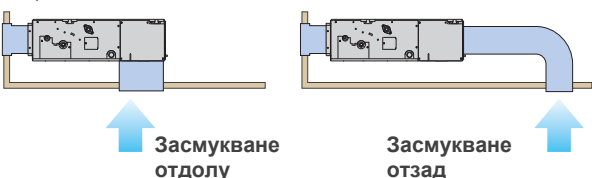
### Широк диапазон на статично налягане (напор)

Посредством мотора на вентилатора, работещ на прав ток, е възможно да се променя статичното налягане в диапазон от 0 до 90Pa. Промяната на статичното налягане може да стане от дистанционното управление.



### Всмукване на въздух

Отворът за всмукване на въздух може да бъде избран според мястото за монтаж



### Гъвкав монтаж

Хоризонтален монтаж - вграждане в таван

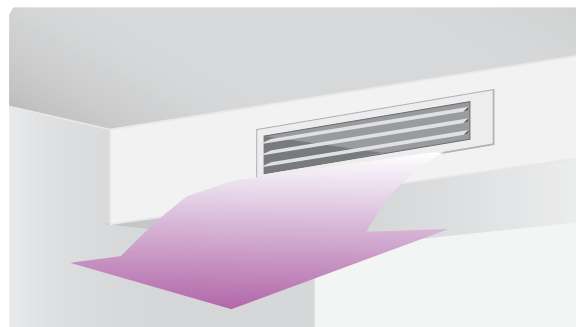
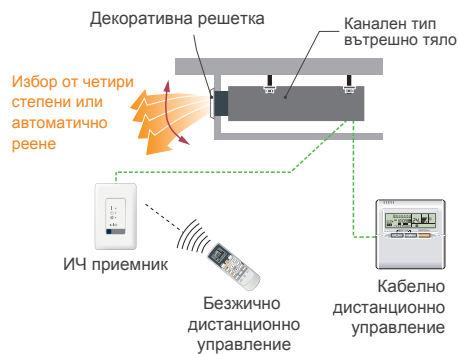


Вертикален монтаж - вграждане в стени или двойни конструкции



### Декоративна решетка с автоматични жалузи

Стилната декоративна решетка осигурява комфорт по отношение на въздушния поток, съчетава се добре и с луксозно обзавеждане.



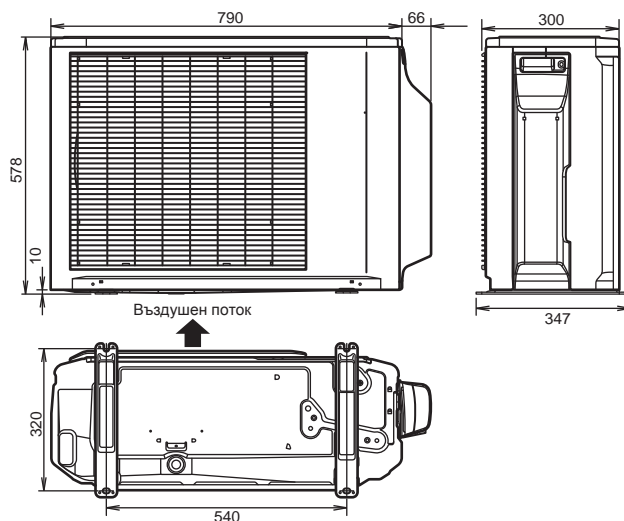
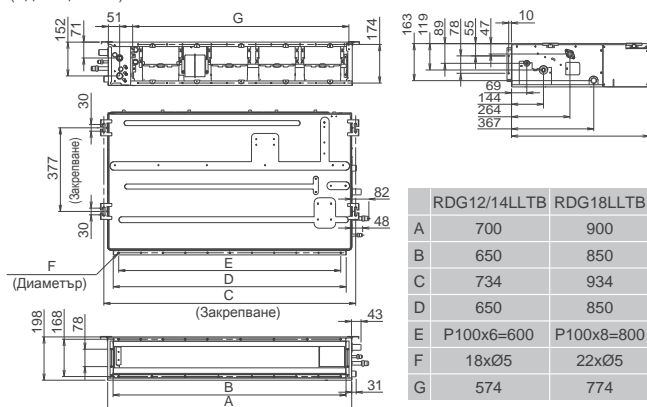


### Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Външно тяло		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Захранващо напрежение	V/ Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)
	Отопление		4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)
Консумация	Охл./Отопл.	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Охлаждане	W/W	3.33	3.21	3.21
COP	Отопление		3.69	3.71	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Охлаждане	W/W	5.90	5.80	6.20
SCOP	Отопление (Средно)		4.00	3.90	4.10
Енергиен Клас	Охлаждане		A+	A+	A++
	Отопление (Средно)		A+	A	A+
Работен Ток	Охл./Отопл.	A	4.8/5.1	6.1/6.1	7.2/7.4
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	207	259	293
	Отопление		1467	1614	1774
Изсушаване		l/h	1.3	1.5	2.0
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	29/28/26/25		32/30/28/26
	Външно		Високо	47	49
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	58		58
	Външно		Високо	61	62
Въздушен Поток	Вътрешно / Външно	m³/h	650/1780	800/1910	940/2000
Напор		Pa	0 to 90(25)	0 to 90(25)	0 to 90(25)
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620
		kg(lbs)	19(42)	19(42)	23(51)
	Външно	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметър на дренажната тръба			25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите		m	25(15)	25(15)	25(15)
Денивелация			15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

### Размери Модели : RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB

(Единица : mm)



# Канален Тип Стандартен Напор

Модел : RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG45LMLA /  
RDG36LMLA [Трифазен] / RDG45LMLA [Трифазен]



Кабелно дистанционно управление



3a RDG24LMLA 3a RDG30/36LMLE 3a RDG36/45LMLA



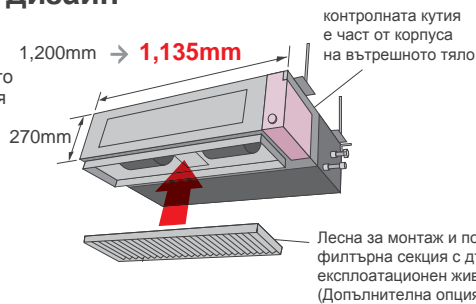
Допълнителни опции

<p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>ИЧ дистанционно управление + Приемник</p>	<p>Безжично управление през интернет</p>	<p>MODBUS® Интерфейс</p>
<p>Кондензна помпа</p>	<p>Дистанционен термосензор</p>	<p>Фланец</p>	<p>Фланец</p>	<p>KNX® Интерфейс</p>

## Описание

### Тънък и компактен дизайн

Освен намаляване на височината (до 270 мм), по-голямата компактност е постигната чрез враждането на контролната кутия (електронния модул) в корпуса на вътрешното тяло.



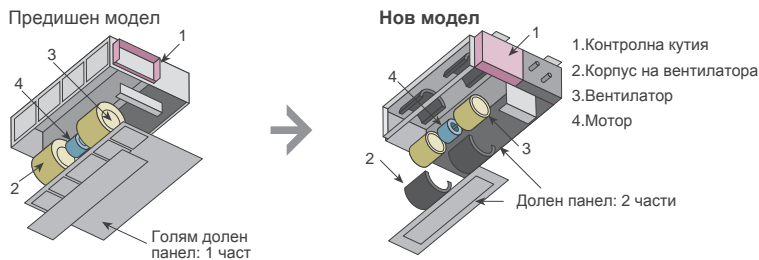
### Двустранно кондензо-отвеждане



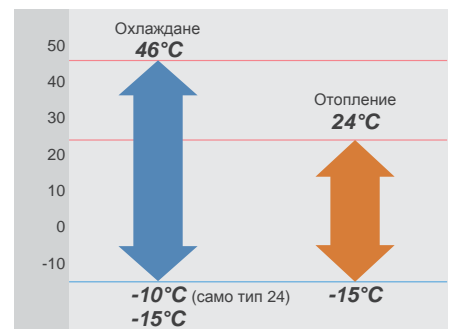
### Лесна поддръжка

Постигнато е структурно подобрение чрез разделяне на долния панел на два модула преден и заден. Вътрешният корпус на вентилатора също е произведен от две части, наречени долна и горна. Поддръжката на мотора може лесно да се осъществи като се премахне задният панел и долната част на корпуса.

### Вижте долу за модели със задно всмукване



### Работа в широк температурен диапазон



### Лесен монтаж

Основните настройки могат да се направят лесно от дистанционното управление при монтаж

- Основни настройки за работа
- Настройка за висок таван
  - Автоматичен рестарт
  - Температурна настройка при охлаждане / отопление



### Вграден седмичен таймер в дистанционното управление (валидно само кабелно за кабелно дистанц. управление)

#### Седмичен таймер

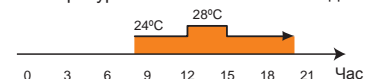
Възможност за настройка на Вкл./Изкл. (ON/OFF) таймер за всеки ден от седмицата.



Пример - Настроено за Сряда: от 8:00 до 20:00

#### Setback таймер

Възможност за задаване на допълнителна температура в желан от вас часови диапазон.





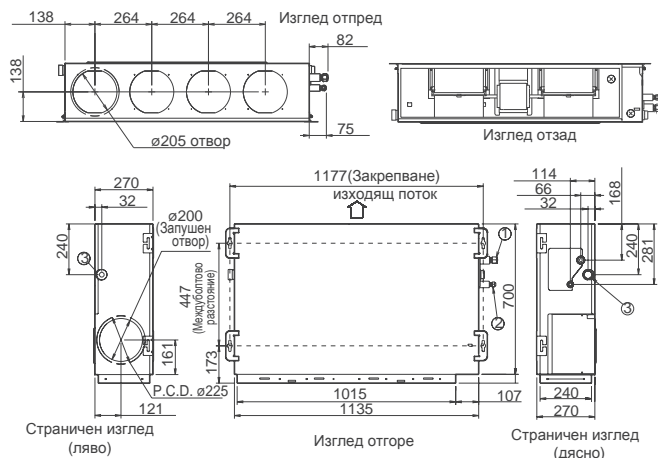
## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA	
	Външно тяло		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	
Мощност	Охлаждане	kW	6.8(0.9~8.0)	8.5(2.8~10.0)	9.4(2.8~11.2)	12.1(4.0~13.3)	10.0(4.7~11.4)	12.5(5.0~14.0)	
	Отопление		8.0(0.9~9.1)	10.0(2.7~11.2)	11.2(2.7~12.7)	13.3(4.2~15.5)	11.2(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.2)	
Консумация	kW		2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	
EER	Охлаждане	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21	
COP	Отопление		3.54	3.73	3.61	3.61	3.90	3.61	
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	
SEER	Охлаждане	W/W	6.20	5.90	5.70	-	5.80	-	
SCOP	Отопление (Средно)		4.00	3.90	3.80	-	4.00	-	
Енергиен Клас	Охлаждане		A++	A+	A+	-	A+	-	
	Отопление (Средно)		A+	A	A	-	A+	-	
Работен Ток	Охл. / Отопл.	A	9.7/9.9	11.6/11.7	13.0/13.6	16.5/16.1	4.3/4.4	5.8/5.8	
Годишна Консумация	Охлаждане		384	504	576	-	603	-	
	Отопление		2098	2868	3202	-	3497	-	
Изсушаване	l/h		2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/В	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28	
	Външно								Високо
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	60	65	65	-	65	-	
	Външно								Високо
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Напор			Pa	30 to 150(35)	30 to 150(47)	30 to 150(47)	30 to 150(60)	30 to 150(47)	30 to 150(60)
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	Външно		kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)
			mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)	44(97)	61(135)	61(135)	86(190)	104(229)	104(229)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)			mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Диаметър на дренажната тръба			mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	
Максимална дължина на тръбите			m	30(15)	50(20)	50(20)	50(20)	75(30)	
Максимална денивелация				20	30	30	30	30	
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Отопление		°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)				R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	

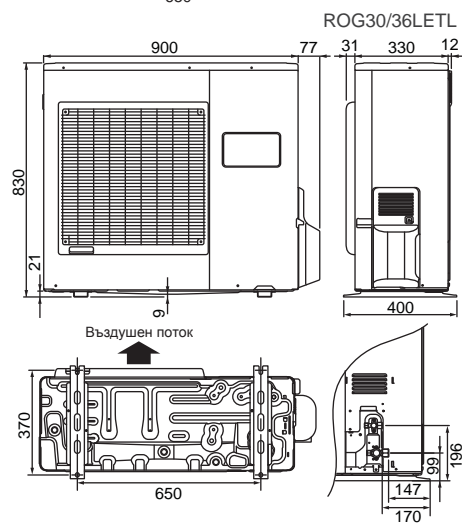
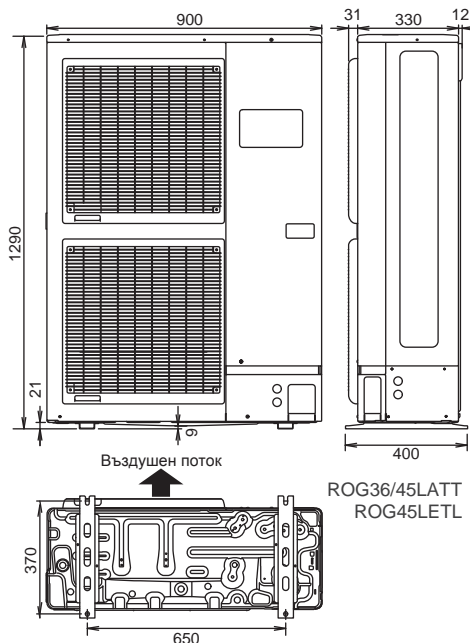
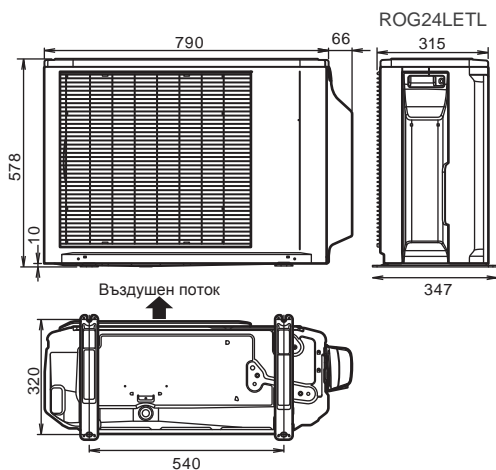
## Размери

Модели : RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

(Единица : mm)



- 1 Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- 2 Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- 3 Дренажен маркуч



# Канален Тип Висок Напор

Модел : RDG45LHTA / RDG54LHTA /

RDG45LHTA [Трифазен] / RDG54LHTA [Трифазен] / RDG60LHTA [Трифазен]



RDG45/54LHTA



Кабелно дистанционно управление



RDG60LHTA



Допълнителни опции

<p>UTY-RVNXM</p> <p>Кабелно дистанционно управление</p>	<p>UTY-RNNXM</p> <p>Опростено Дистанционно Управление</p>	<p>UTY-RSNXM</p> <p>ИЧ дистанционно управление + Приемник (60LHT)</p>	<p>UTY-LRHXM</p> <p>ИЧ дистанционно управление + Приемник (60LHT)</p>
<p>Дистанционен термосензор</p>	<p>KNX® Интерфейс</p>	<p>Безжично управление през интернет</p>	<p>MODBUS® Интерфейс</p>

Моно Фазни Модели  
 Adjust  
 Restart  
 Changeover  
 Economy  
 W+S  
 Filter

## Описание

### Висока енергийна ефективност

Значително по-голяма ефективност е реализирана при използването на ALL DC инверторната технология - освен компресора и всички вентилатори са DC INVERTER.

### Гъвкав монтаж

(Компактни размери и олекотен дизайн)

Компактен размер и олекотено вътрешно тяло са разработени като се намали размера на основното шаси и се употребят специални свръхлеки материали при производството. Това позволява монтаж дори там където до сега това е било невъзможно.

(Единица: mm)



45/54 модел



60 модел

### Ниско ниво на шум

#### Вътрешно тяло

Скосяването на ъглите в горната част намалява турбуленцията на въздушния поток. ниското ниво на шум е постигнато благодарение на пластмасовите турбини и пластмасовия корпус на вентилаторната кутия

Пластмасова турбина  $\varnothing 225\text{mm}$     Теплообменник

Рамка (пластмасова)

Средно ниво на шума **43 dB(A)**

45/54 тип

#### Външно тяло

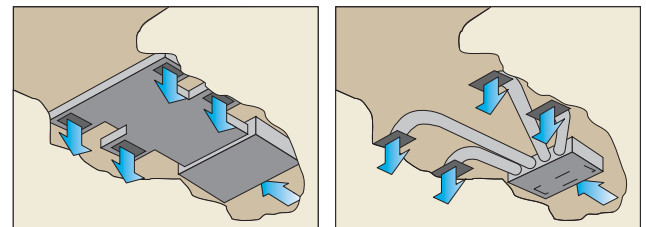
2 нива за понижаване на шума могат да бъдат избрани. (Опция)



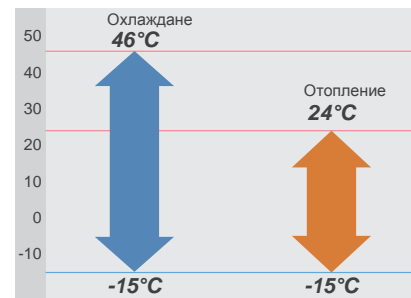
### Проектиран за висок напор на въздушния поток

45/54 модел    МАКС. 250 Pa

60 модел    МАКС. 260 Pa



### Работа в широк температурен диапазон



### Вграден седмичен таймер в дистанционното управление

(валидно само кабелно за кабелно дистанц. управление)

#### Седмичен таймер

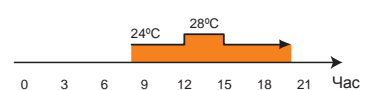
Възможност за настройка на Вкл./Изкл. (ON/OFF) таймер за всеки ден от седмицата.



Пример:  
Настроено за Сряда от 8:00 до 20:00

#### Setback таймер

Възможност за задаване на допълнителна температура в определен часови диапазон.



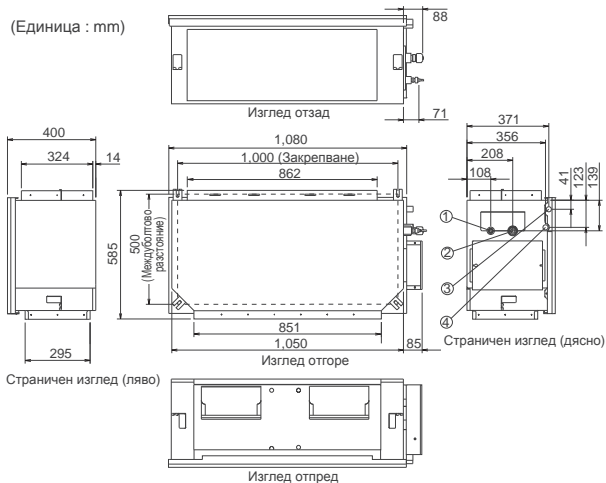
## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA	
	Външно тяло		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT	
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Мощност	Охлаждане	kW	12.5(4.5~14.0)	13.4(5.0~14.5)	12.5(5.0~14.0)	14.0(5.4~16.0)	15.0(6.2~17.5)	
	Отопление		14.0(5.0~16.2)	16.0(5.5~18.0)	14.0(5.4~16.2)	16.0(5.8~18.0)	18.0(6.2~20.0)	
Консумация	kW		4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15	
EER	Охлаждане	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19	
COP	Отопление		3.68	3.41	3.81	3.66	3.50	
Работен ток	Охл. / Отопл.		A	18.9/16.7	20.9/20.5	6.1/5.5	6.9/6.5	6.9/7.6
Изсушаване	l/h		1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/Високо	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Външно			55	55	54	55	56
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Напор	Pa		100 до 250(100)	100 до 250(100)	100 до 250(100)	100 до 250(100)	60 до 260(60)	
	mm		400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490	
	kg(lbs)		46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	54(119)	
	mm		1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Размери Височина / Ширина / Дължина	kg(lbs)		86(190)	86(190)	104(229)	104(229)	104(229)	
	mm		1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Тръбни връзки (Малка/Голяма)	mm		9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Диаметър на дренажната тръба	mm		23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Максимална дължина на тръбите	m		50(20)	50(20)	75(30)	75(30)	75(30)	
	Максимална разлика във височината		30	30	30	30	30	
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

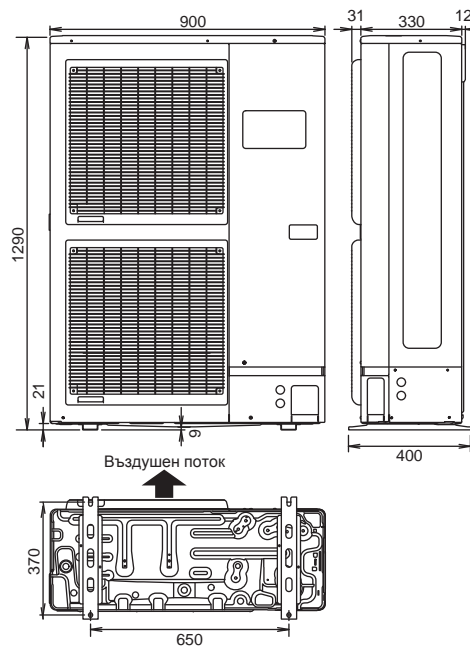
## Размери

Модел: RDG45LHTA / RDG54LHTA

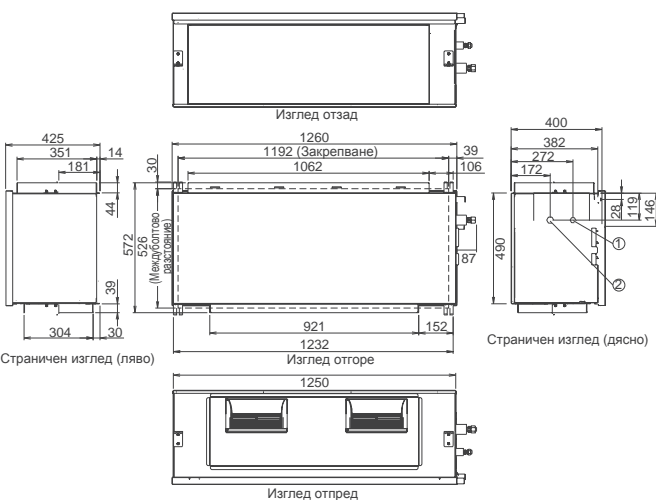
(Единица : mm)



ROG45/54LETL  
ROG45/54/60LATT



Модел: RDG60LHTA



- ① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
- ② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
- ③ Връзка за конденз (към обезопасяващ дренажен съд)
- ④ Връзка за конденз (към главен дренажен съд)



# Канален Тип Висок Напор

Модел :RDC72LHTA [Трифазен], RDC90LHTA [Трифазен]



RDC72LHTA



RDC90LHTA



Кабелно дистанционно управление



Допълнителни опции

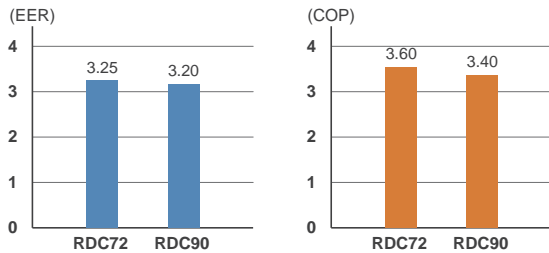
 UTY-RVNXM Кабелно дистанционно управление	 UTY-RNNXM Опростено Дистанционно Управление	 UTY-RSNXM Дистанционен термосензор	 UTY-LRHXM
 FJ-RC-KNX-1i KNX® Интерфейс	 FJ-RC-WIFI-1 Безжично управление през интернет	 FJ-RC-MBS-1 MODBUS® Интерфейс	



## Описание

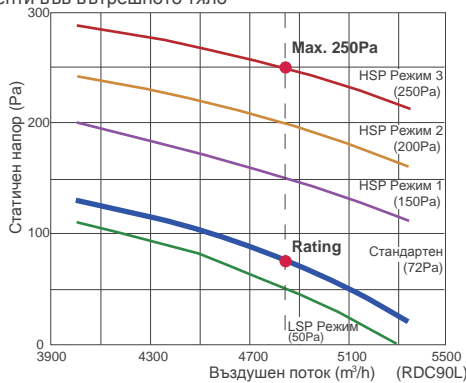
### Висока енергийна ефективност

Значително по-голяма ефективност е реализирана при използването на DC двуроторен компресор, "ALL DC" инверторната технология и голям топлообменник



### Избор от 5 режима на статичен напор

Направените подобрения и гъвкавост в дизайна позволяват няколко скорости на вентилатора и режими на статичен напор. Ниското ниво на шум е постигнато благодарение на пластмасовите елементи във вътрешното тяло



### Стремех към осигуряване на удобство

Различни дистанционни управления и датчици могат да добавят, като могат да работят както самостоятелно, така и в комбинация



### Тиха работа на външното тяло

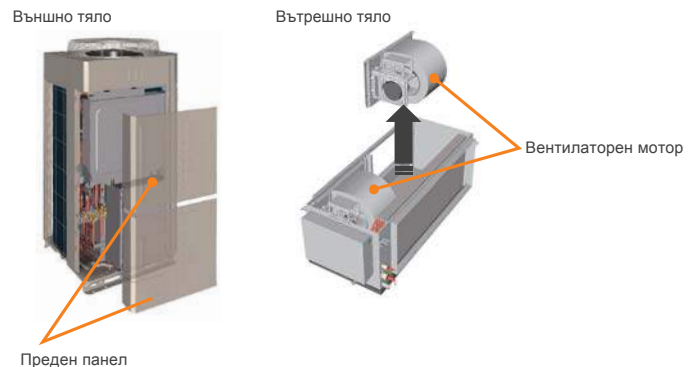
Режимът "Ниско ниво на шум" позволява на външното тяло да работи в два по-тихи режима.

### Ограничаване на максималната консумация

Режимът на работа с ограничаване на разхода на електроенергия предлага четири степени. Това се прави с цел ограничаване на максималната консумация по време на върхово потребление на електроенергия.

### Лесен сервиз и монтаж

- Разделеният на две преден панел позволява поддръжка на външното тяло от горната или долната страна
- Вентилаторните мотори на вътрешното тяло могат да се свалят поотделно



### Вграден седмичен таймер в дистанционното управление (валидно само кабелно за кабелно дистанц. управление)

#### Седмичен таймер

Възможност за настройка на Вкл./Изкл. (ON/OFF) таймер за всеки ден от седмицата.

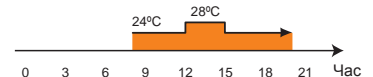


Ясна и разбираема индикация

Пример: Настроено за Сряда от 8:00 до 20:00

#### Setback таймер

Възможност за задаване на допълнителна температура в определен часови диапазон.





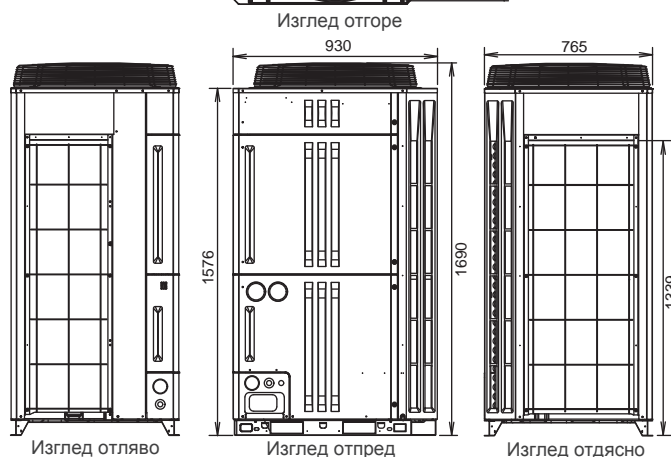
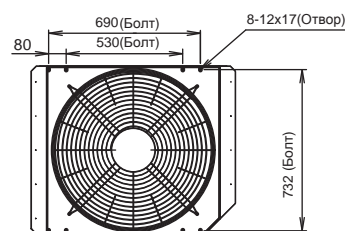
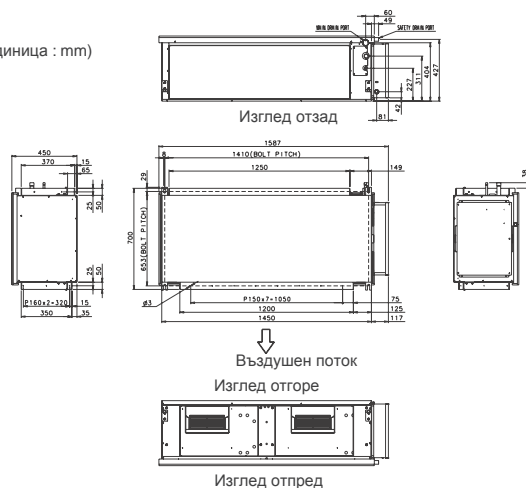
## Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RDC72LHTA	RDC90LHTA
	Външно тяло		ROA72LALT	ROA90LALT
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане	kW	20.3(10.8–23.5)	25.0(11.2–28.0)
	Отопление		22.6(12.0–26.5)	28.0(12.5–31.5)
Консумация	kW		6.25/6.27	7.82/8.24
EER	Охлаждане	W/W	3.25	3.20
COP	Отопление		3.60	3.40
Работен ток	Охл. / Отопл.		A	11.9 / 12.5
Изсушаване	l/h		4.5	6.0
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	Н/М/Л/Високо	dB(A)	49/46 / 43
	Външно			
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m³/h	4300/9300
	Напор		Pa	50 to 250(72)
Размери	Вътрешно	mm	450x1587x700	550x1587x700
		kg(lbs)	100(220)	110(242)
	Външно	mm	1690x930x765	1690x930x765
		kg(lbs)	215(473)	215(473)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)	mm		12.70/25.40	12.70/25.40
Максимална дължина на тръбите	m		75(20)	75(20)
Максимална разлика във височината	m		30	30
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-5–46	-5–46
	Отопление		-15–24	-15–24
Фреон			R410A	R410A

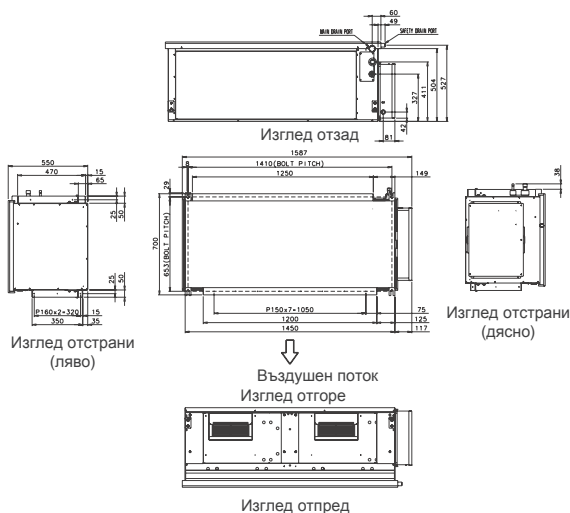
## Размери


### Модел: RDC72LHTA

(Единица : mm)



### Модел: RDC90LHTA





Управлявайте няколко вътрешни тела  
с едно външно. Създайте оптималната  
система, която да отговори на Вашите  
нужди.

# МУЛТИ СПЛИТ



The background image shows a modern interior space. A large wall is covered in a white perforated metal screen, which allows light to filter through, creating a pattern of small squares. Below the screen is a planter box filled with white pebbles and a green plant. To the right, a wooden staircase with a light-colored railing is visible. The overall atmosphere is bright and contemporary.





## МУЛТИ СПЛИТ

Ако искате да климатизирате цял етаж или няколко стаи Ви препоръчваме да използвате Мулти Сплит, за да построите опростена система с едно външно тяло. Изберете от голяма продуктова гама от вътрешни тела, които най-добре пасват на Вашите нужди. Можете да ги комбинирате по избор. Създайте системата, която е най-добра за Вашите нужди.

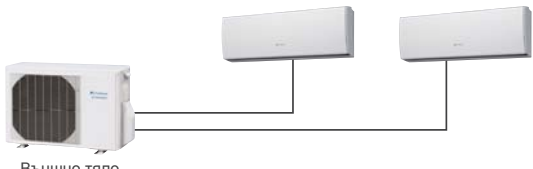





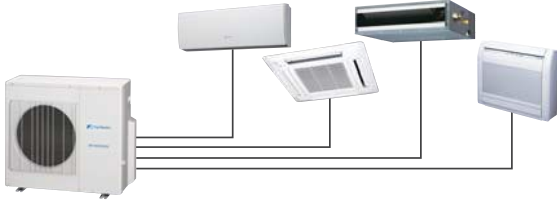

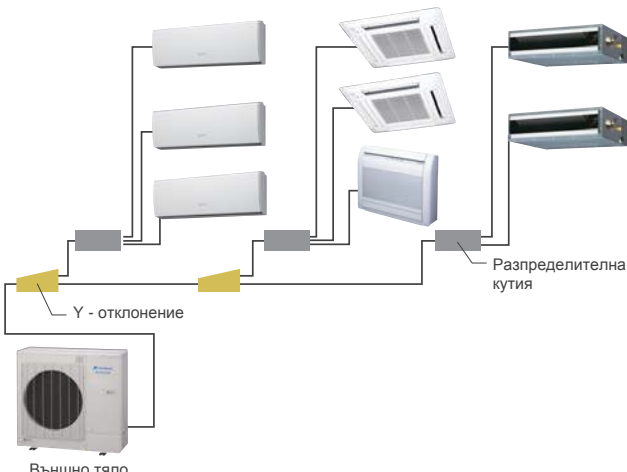

Мулти Сплит създава комфорт в различни помещения и намира място в различни приложения

## от дома до офиса и магазина

- 040 Продуктова гама Мулти Сплит
- 042 2 & 3- 4-стаен Мулти Сплит
- 044 8-стаен Мулти Сплит
- 046 Характеристики на всички вътрешни тела
- 050 Таблица за комбинации
- 060 Мулти сплит система с едновременно действие
- 062 Допълнителни опции за Сплит & Мулти Сплит

# Мулти Сплит Продуктова Гама

## Мулти Сплит Продуктова Гама

Моделен код Мощност на охлаждане(kW)	Мощност					
	14	18	24	30	45	
	4	5	5.4	6.8	8	14
<b>2-стаен Мулти Сплит</b> До 2 тела						
 <p>Външно тяло</p>	 ROG14LAC2	 ROG18LAC2				
<b>3-стаен Мулти Сплит</b> До 3 тела						
 <p>Външно тяло</p>			 ROG18LAT3	 ROG24LAT3		
<b>4-стаен Мулти Сплит</b> До 4 тела						
 <p>Външно тяло</p>					 ROG30LAT4	
<b>8-стаен Мулти Сплит</b> До 8 тела						
 <p>Външно тяло</p> <p>Разпределителна кутия</p> <p>Y - отклонение</p>					 ROG45LBT8	

- Забележка:** 1. 2-стаен Мулти Сплит : Свързват се 2 вътрешни тела.  
 ROG14LAC2 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 4.0kW и 6.2kW.  
 ROG18LAC2 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 4.0kW и 7.0kW.
2. 3-стаен Мулти Сплит : Свързват се 2 до 3 вътрешни тела.  
 ROG18LAT3 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 4.0kW и 8.5kW.  
 ROG24LAT3 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 4.0kW и 10.5kW.
3. 4-стаен Мулти Сплит : Свързват се 3 до 4 вътрешни тела.  
 ROG30LAT4 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 7.9kW и 14.4kW.
4. 8-стаен Мулти Сплит : Свързват се 2 до 8 вътрешни тела.  
 ROG45LBT8 : Общата мощност на вътрешните тела трябва да бъде между 11.2kW и 18.2kW.



## Моделна Гама Вътрешни Тела

Външно тяло	Вид		2-стаен		3-стаен		4-стаен	8-стаен
	Модел		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8
								<small>Разпределителна кутия</small>
Мощност (kW)	Охлаждане		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0
	Отопление		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0

Вътрешно тяло	BTU	kW	Клас								
			1	2	3	4	5	6	7	8	
 RSG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●					
	9000	2.5	●	●	●	●					
	12000	3.5	●	●	●	●					
 RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●					
	9000	2.5	●	●	●	●					
	12000	3.5	●	●	●	●					
 RSG07/09/12/14LU	14000	4.0	—	●	●	●					
	18000	5.0	—	—	—	●					
 RSG18/24LF	24000	7.0	—	—	—	—			●		
 RGG09/12/14LV	9000	2.5	—	●	●	●					
	12000	3.5	—	●	●	●					
	14000	4.0	—	—	●	●					
 RCG07/09/12/14/18LV	7000	2.0	—	●	●	●					
	9000	2.5	—	●	●	●					
	12000	3.5	—	●	●	●					
	14000	4.0	—	—	●	●					
 RYG14/18LV	18000	5.0	—	—	—	●					
 RDG07/09/12/14/18LL	7000	2.0	—	●	●	●					
	9000	2.5	—	●	●	●					
	12000	3.5	—	●	●	●					
	14000	4.0	—	—	●	●					
	18000	5.0	—	—	—	●					

## Вътрешни тела

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Auto	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
RSG07/09/12LJ	●		●	●	●	●					●	●	●	○	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LM	●		●	●	●	●					●	●	●	○	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LU	●		●	●	●	●					●	●	●	○	●	●	●	●
RSG18/24LF		●	●	●	●	●					●	●	●	○	●	●	●	●
RGG09/12/14LV	●		●	●	●	●					●	●	●	○	●	●	●	●
RCG07/09/12/14/18LV	●		●	●	●	●	○	○			●	●	●	○	●	●	●	●
RYG14/18LV		●	●	●	●	●					●	●	●	○	●			
RDG07/09/12/14/18LL	○		●	●	●	○	○	○			○	○		●				

○: Опция

# 2 и 3-4-стаен Мулти Сплит

2-стаен : ROG14LAC2 / ROG18LAC2

3-стаен : ROG18LAT3 / ROG24LAT3

4-стаен : ROG30LAT4



ALL  
DC

## Описание

### Спестено място при монтаж

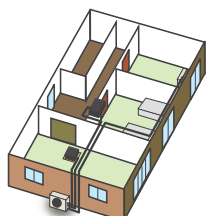
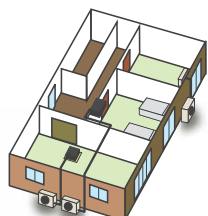
Няколко вътрешни тела могат да се свържат с 1 външно тяло и е възможен дълъг тръбен път. Сравнен с единичния сплит външното тяло може да бъде монтирано на различни места, за да се спести място.

### Широка гама от вътрешни тела с различни модели и мощности

8 типа 28 модела са подредени в диапазон на мощността от 2kW до 7kW клас. Широк спектър от нужди може да бъде изпълнен от частни домове до големи хотели и магазини.

Сплит монтаж

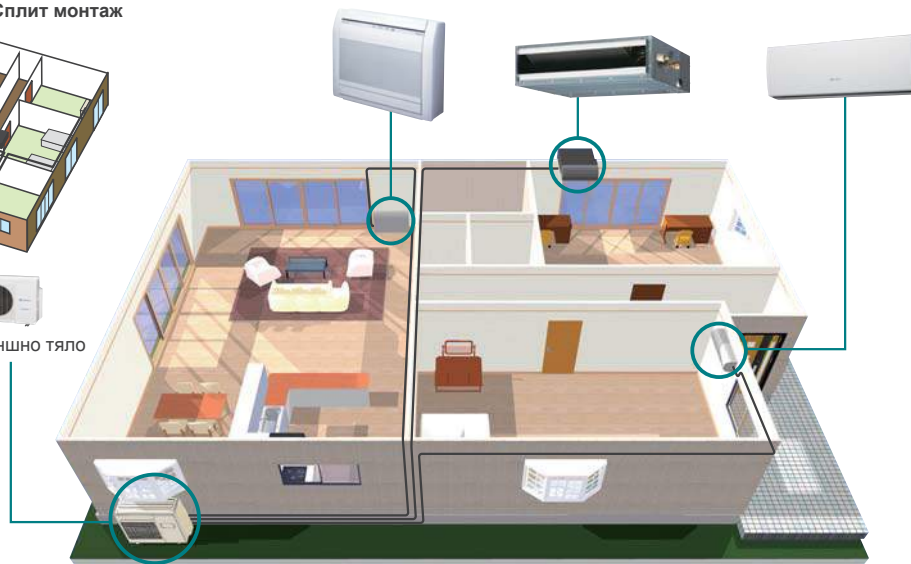
Мулти Сплит монтаж



3 външни тела



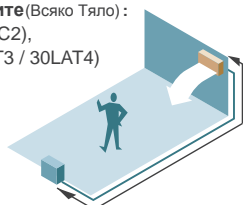
1 външно тяло



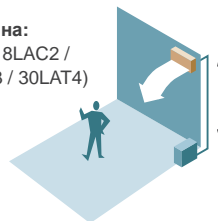
### Гъвкав монтаж

Максимална дължина на тръбите до 70m (ROG30LAT4), максимална денивелация 15m. Могат да се инсталират на сгради с няколко етажа

Макс. дължина на тръбите (Всяко Тяло) :  
20m (ROG14LAC2 / 18LAC2),  
25m (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Максимална височина:  
15m (ROG14LAC2 / 18LAC2 /  
18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Сумарна дължина на тръбите:  
30m (ROG14LAC2 / 18LAC2),  
50m (ROG18LAT3 / 24LAT3),  
70m (ROG30LAT4)

### Технически характеристики (2-стаен, 3-стаен, 4-стаен)

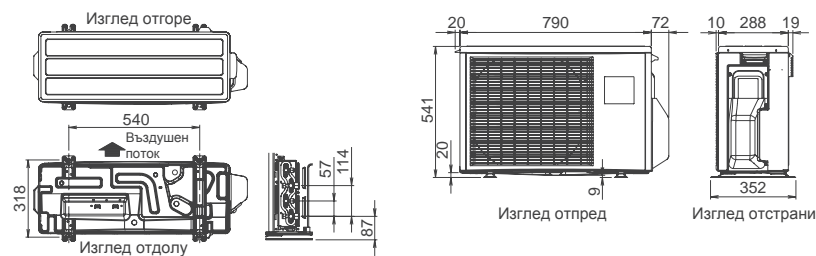
Модел	Външно тяло		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Захранващо напрежение	V/∅/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинална мощност (мин-макс)	Охлаждане	kW	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~8.5)	8.0(3.5~10.1)
	Отопление		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~8.0)	8.0(2.0~8.8)	9.6(3.7~12.0)
EER	Охлаждане	W/W	3.67	3.21	4.00	3.51	3.60
COP	Отопление		4.27	3.97	4.20	4.00	4.00
Звуково налягане (Високо)	Охлаждане	dB(A)	47	50	46	48	50
	Отопление		49	51	47	49	51
Звукова сила (Високо)	Охлаждане		61	63	65	68	68
	Отопление		63	64	67	70	70
Размери В x Ш x Д Тегло	mm		540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
	kg(lbs)		37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)
Тръбни връзки	Тръбни Връзки	Малка (Течна фаза)	∅6.35x2	∅6.35x2	∅6.35x3	∅6.35x3	∅6.35x4 *(∅6.35x3, ∅9.52)
		Голяма (Газова фаза)	∅9.52x2	∅9.52x2 *(∅9.52, ∅12.7)	∅9.52x2, ∅12.7 *(∅9.52x3)	∅9.52x2, ∅12.7 *(∅9.52x3)	∅9.52x2, ∅12.7x2 *(∅9.52x3, ∅12.7) *(∅9.52x2, ∅12.7, ∅15.88)
Макс. Височина	Общр / Всяко		30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
Максимална денивация	Между външното тяло и всяко вътрешно тяло		15	15	15	15	15
	Между вътрешните тела		10	10	10	10	10
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	10~46	10~46	-10~46	-10~46	0~46
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-10~24
Фреон			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

\* Свързва се от адаптера

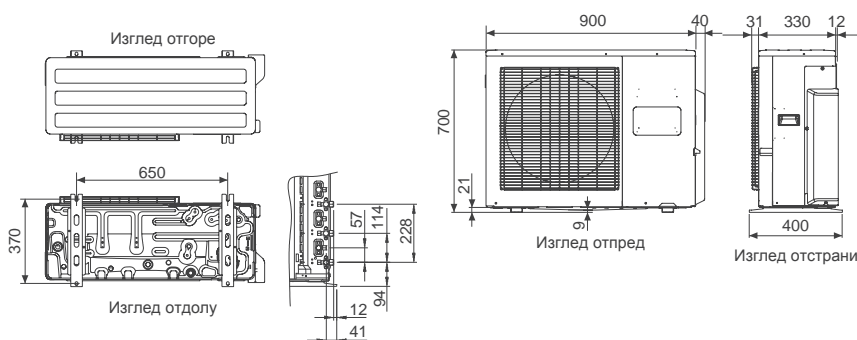
### Размери

(Единица : mm)

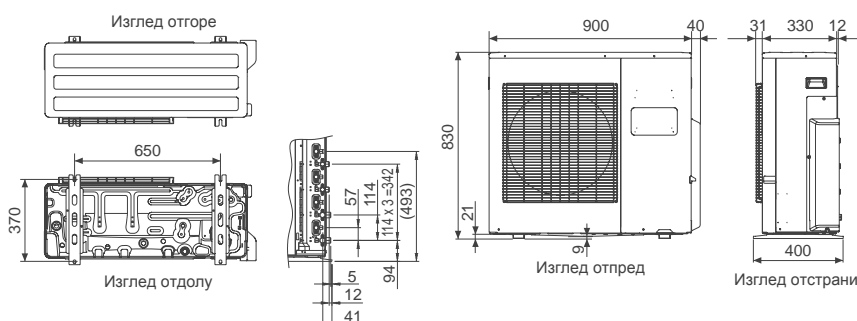
Модел : ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Модел : ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Модел : ROG30LAT4



8-стаен : ROG45LBT8

ALL  
DC



## Описание

### Висока ефективност и компактен дизайн

#### Компактно външно тяло



#### Иновативна технология



**Нов високоефективен вентилатор:**  
Използва се вентилатор с иновативен дизайн.



**DC вентилаторен мотор:**  
Чрез използването на DC инверторен мотор на вентилатора се постига по-голяма ефективност.



**Топлообменник:**  
Намален размер и спестяване на енергия са реализирани при използването на високо плътен тръбен дизайн и триредов топлообменник.



**Високоефективен DC двуроторен компресор:**  
Високо производителен, ниско шумен, високо мощен DC двуроторен компресор.

#### Висока сезонна ефективност

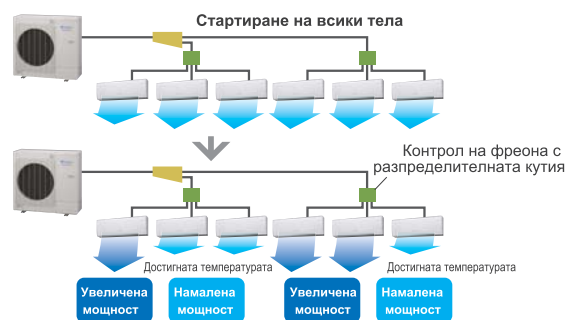
Действителната производителност се променя при различните външни температури в зависимост от времето и сезоните, освен това, особено за мулти система, не всички тела работят през цялото време. Така през 90% от работното време, климатиците работят на частична мощност вместо на номинална мощност. Впредвид това, ние се фокусирахме върху енергоспестяваща производителност, която е базирана на реално използване. Ефективността при частично натоварване е драстично подобрена чрез разработване на "ALL DC" и наша собствена инверторна система.



### Повече комфорт

#### Бърз комфорт чрез оптимизиран контрол на фреона

Всяко помещение достига зададената температура комфортно и бързо чрез оптимизиран контрол на фреона





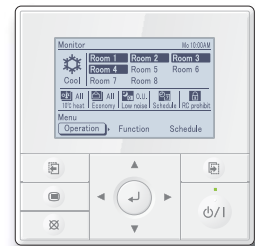
## Централизирано дистанционно управление

Опция

Централизираното дистанционно управление, разработено за пълен контрол на всички помещения. Вътрешни тела могат да бъдат групово контролирани или поотделно. График за управление и други функции се използват, за да се постигне дори по-добро спестяване на енергия.

## Централно и индивидуално управление

Групово управление за до 8 вътрешни тела. Контрол на температурата, сила на въздушния поток и настройки за забрана на дистанционното за всички вътрешни тела могат да се направят.



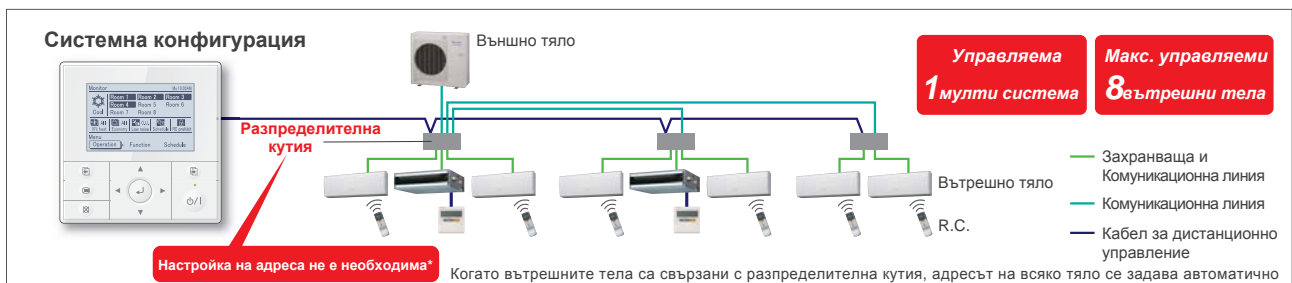
UTY-DMMXM

## Поддръжка на няколко езика

Възможни са 9 различни езика (Английски, немски, френски, испански, руски, португалски, италиански, гръцки и Турски)

## Лесно за работа

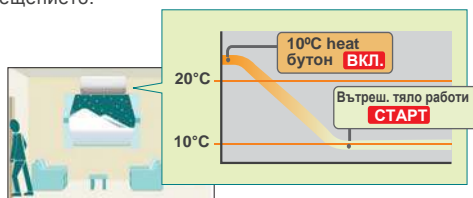
- Голям осветен LED дисплей
- Голям лесно видим работен панел



\*Забележка: Кръстосани връзки не са позволени във фреоновата система. Групови настройки не са позволени.

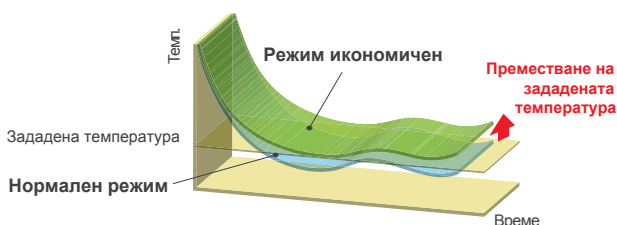
## Режим "10°C HEAT"

Задаване на температура на термостата 10 °C. Това позволява да се предотврати преохлаждане на помещението. Вътрешното тяло стартира в режим на отопление при падане на температурата под 10 °C в помещението.



## Режим икономичен

Зададената температура се променя с 1 °C автоматично. Това позволява по-голяма икономия на електроенергия.

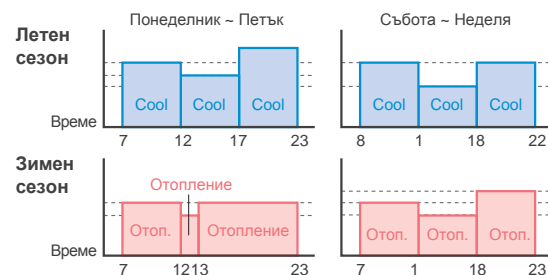


## Настройки за забрана

Дистанционното управление на всички вътрешни тела има заключваща функция, за да предотврати неоторизиран достъп. Централното дистанционно управление също има функция за заключване на клавиатурата, за да предотврати намесата на деца.

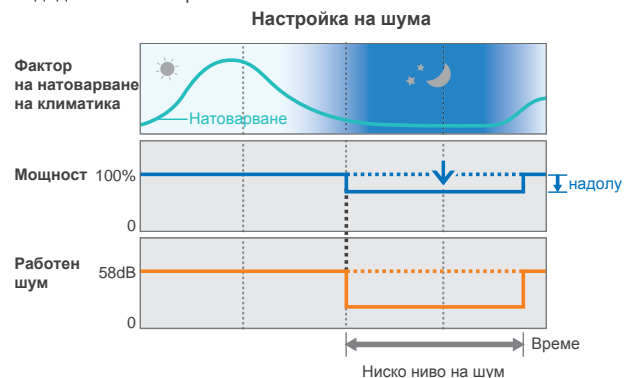
## Седмичен таймер

ON/OFF таймер може да бъде нагласена до 4 пъти на ден. Два различни профила могат да се направят, за да отговарят на топлиите и студените сезони



## Режими на нисък шум

Потребителите могат да изберат от 4 по-ниски нива на шум в зависимост от средата, като времето за работа може да бъде зададено от таймера.

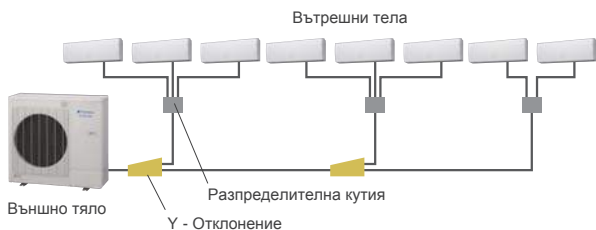


## Описание

### Гъвкав дизайн и лесен монтаж

#### Голям капацитет на свързване

8 тела могат да бъдат свързани към едно външно тяло. Капацитетът на свързване може да достигне 130% от мощността на вътрешните тела към мощността на външното тяло.



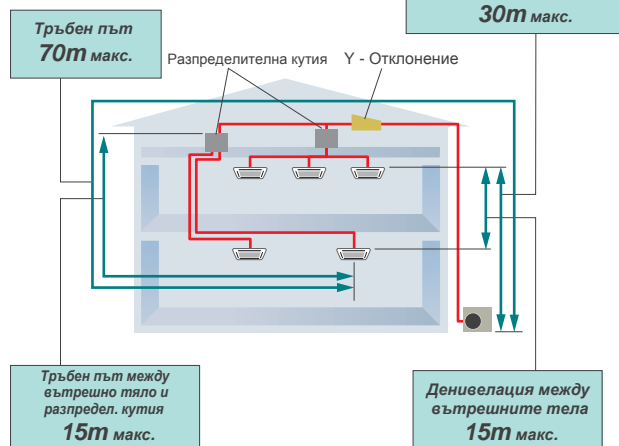
**130%** Съотношение мощност на вътрешните тела и външното тяло

Свързване до **8 бр.** вътрешни тела

#### Възможност за монтаж с дълъг тръбен път

Може да бъде монтирана във високи жилищни и административни сгради или офиси

**Общ тръбен път 115m макс.**



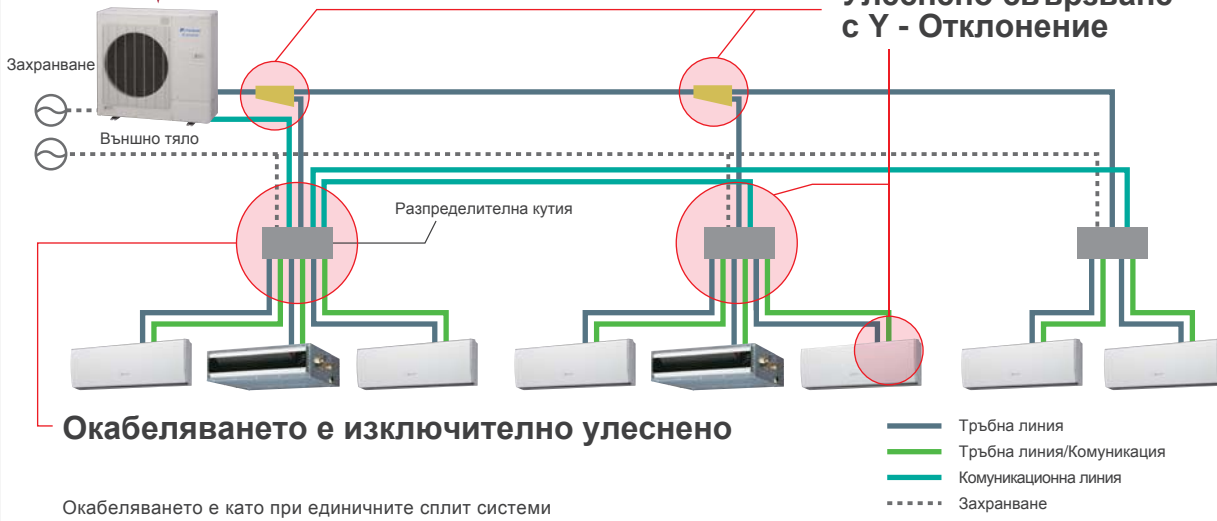
Всички връзки са конусни, а монтажът е опростен, което намалява грешките при окабеляване.



#### Автоматична проверка за правилно свързване

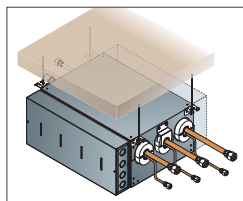
Системата проверява за евентуални грешки при монтаж

#### Улеснено свързване с Y - Отклонение



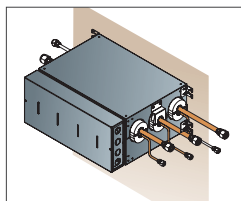
#### Разпределителната кутия се монтира гъвкаво.

Позволява монтаж в различни посоки



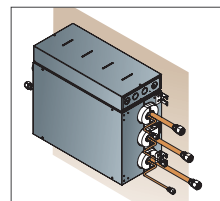
##### Висяща от Тавана

Незахващайте за окачен таван.



##### Хоризонтален Стенен Монтаж

Поставете съоръжението с предната си част (решетката) сочеща напред.



##### Вертикален Стенен Монтаж

Поставете съоръжението с предната си част (решетката) нагоре.

## Технически характеристики

Модел		ROG45LBT8	
Максимално свързани вътрешни тела		8	
Мощност на вътрешните тела	Охлаж.	kW	
Захранващо напрежение		V/∅/Hz	
Номинална мощност		Охлаж.	14.0
		Отопл.	16.0
Консумация		Охлаж.	5.20
		Отопл.	5.07
Дебит на въздуха		Охлаж.	m³/h
		Отопл.	4,800
Ниво на шум		Охлаж.	56
		Отопл.	58
Топлообменник		Пластинен топлообменник	
Размери В x Ш x Д		mm	914 x970x370
Тегло		kg(lbs)	98 (217)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	9.52/15.88
Макимална дължина на тръбите		m	115 (Общо)
Максимална денивелация (Вътр.~Външ.)			30
Допустими граници на външна температура		Охл.	-5 до 46
		Отопл.	-15 до 24
Фреон		R410A	

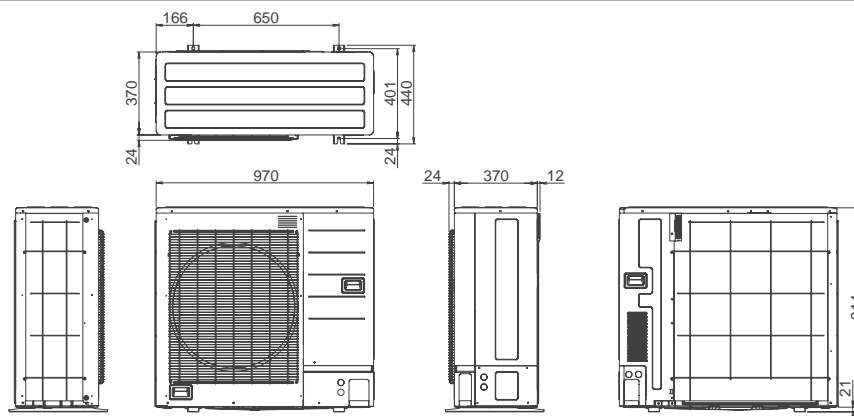
Модел		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Максимално свързани вътрешни тела		1 до 3 Тела		1 до 2 Тела	
Захранване		1∅ 230V ~50Hz		1∅ 230V ~50Hz	
Допустимо напрежение		198-264V		198-264V	
Консумация		W	10	10	
Консумиран Ток		A	0.05	0.05	
Размери (ВxШxД)		mm	195x433x370	195x433x370	
Тегло		kg	9	9	
Тръбни Връзки		Размери	Течна Газова	mm	
		Метод		Конус	
		Главна: 9.52x1, Разклонение:6.35x3		Главна: 9.52x1, Разклонение:6.35x2	
		Главна: 15.88x1, Разклонение:12.7x3		Главна: 15.88x1, Разклонение:12.7x2	

Забележка: Стойностите са базирани на следните условия.  
Захранващо напрежение: 230V.

## Размери

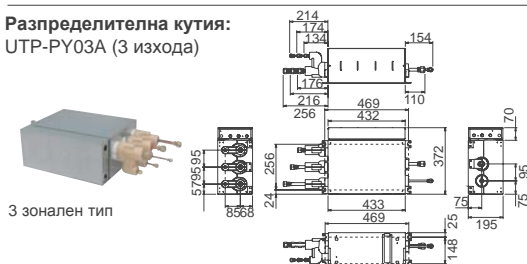
(Единица : mm)

### Външно тяло : ROG45LBT8

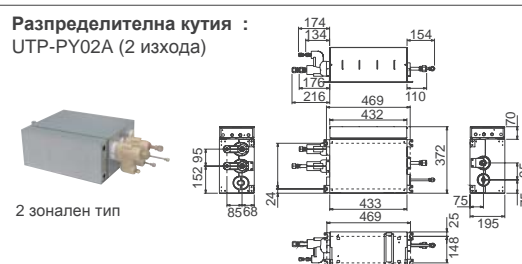


## Опционални компоненти

### Разпределителна кутия: UTP-PY03A (3 изхода)



### Разпределителна кутия : UTP-PY02A (2 изхода)



### Y - Отклонения: UTP-SX248A



# Характеристики на Всички Вътрешни Тела

## Технически характеристики

Компактен Стенен Тип



Модел	Вътрешно тяло		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA	
Мощност			2.0	2.5	3.5	4.0	
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/33/25
	Отопл.			35/30/28/21	36/32/28/21	37/34/31/21	41/36/34/27
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	53	54	55	59
	Отопл.			53	54	55	59
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/570/390
	Отопл.			570/520/470/330	600/550/470/330	660/600/530/330	710/640/590/430
Размери			mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
Тегло			kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
Диаметър на тръбата	Течна/Газ		mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

Стенен Тип



Модел	Вътрешно тяло		RSG07LMCA*1	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA*1	RSG18LFCA	RSG24LFCC	
Мощност			2.0	2.5	3.5	4.0	5.0	7.0	
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	42/38/33/25	43/37/33/26	49/42/37/33
	Отопл.			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/38/35/27	42/37/33/25	48/42/37/33
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	51	52	54	56	58	64
	Отопл.			51	52	55	57	58	64
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	730/600/530/360	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Отопл.			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	730/620/570/380	900/740/620/550	1100/900/740/620
Размери			mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	320x998x238	320x998x238	
Тегло			kg(lbs)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)	14(30.8)	14(30.8)	
Диаметър на тръбата	Течна/Газ		mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88	

\*1: Спецификациите за RSG07/14LMCA са предварителни за Ваше сведение. Съдържанието на формалните спецификации може да е различно от тези.

Стенен и Подов Тип



Модел	Вътрешно тяло		RSG07LJCA	RSG09LJCA	RSG12LJCA	RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA	
Мощност			2.0	2.5	3.5	2.5	3.5	4.0	
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Отопл.			36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	51	52	54	52	55	56
	Отопл.			51	52	54	52	55	56
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Отопл.			560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Размери			mm	280x790x203	280x790x203	280x790x203	600x740x200	600x740x200	
Тегло			kg(lbs)	8(17.6)	8(17.6)	8(17.6)	14(30.7)	14(30.7)	
Диаметър на тръбата	Течна/Газ		mm	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	



Подово-Таванен Тип



Модел	Вътрешно тяло			RYG14LVTA	RYG18LVTB
Мощност				4.0	5.0
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	36/34/33/29(като таванен)	41/38/34/32(като таванен)
	Отопл.			39/37/36/32(като подов)	44/41/37/35(като подов)
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	36/34/33/29(като таванен)	41/38/34/32(като таванен)
	Отопл.			39/37/36/32(като подов)	44/41/37/35(като подов)
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	51	55
	Отопл.			51	55
Размери	mm			199x990x655	199x990x655
Тегло	kg(lbs)			27(60)	27(60)
Диаметър на тръбата	Течна/Газ	mm		Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Компактен Касетъчен Тип



Модел	Вътрешно тяло			RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14VLVB	RCG18LVLB
Мощност				2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Отопл.			34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	46	46	49	52	54
	Отопл.			47	47	49	52	56
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Отопл.			540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Размери	mm			245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Тегло	kg(lbs)			15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Панел				CG-UFFD				
Диаметър на тръбата	Течна/Газ	mm		Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Компактен Канален Тип



Модел	Вътрешно тяло			RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
Мощност				2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Захранващо напрежение	V/Ø/Hz			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Звуково Налягане	Охлаж.	H/M/L/Q	dB(A)	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Отопл.			28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	57	57	58	60	58
	Отопл.			57	57	58	61	59
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Отопл.			550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Размери	mm			198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Тегло	kg(lbs)			17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
Диаметър на тръбата	Течна/Газ	mm		Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Напор				0 до 90				
Кондензна помпа				Стандартна				

# Таблица с Възможни Комбинации

## 2-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG14LAC2	Комбинации на вътрешни тела		Режим Охлаждане					Сезонни Данни		
			Охладителна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	EER	Товар kW	SEER	Енергиен Клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща мощност (мин.-макс.) kW					
2 Стаи	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h модели

- Горепосочените стойности се отнасят за Стенен Тип.
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура).
- Тръбен път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е от 21000Btu до 14000Btu.

ROG18LAC2	Комбинации на вътрешни тела		Режим Охлаждане					Сезонни Данни		
			Охладителна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	EER	Товар kW	SEER	Енергиен Клас
			Стая 1 kW	Стая 2 kW	Обща мощност (мин.-макс.) kW					
2 Стаи	7	7	2.10	2.10	4.20 (1.7 - 5.2)	1.24 (0.35 - 1.68)	3.39	4.2	7.0	A++
	7	9	2.10	2.50	4.60 (1.7 - 5.3)	1.26 (0.35 - 1.79)	3.65	4.6	6.8	A++
	7	12	1.90	3.10	5.00 (1.7 - 5.6)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	7	14	1.80	3.20	5.00 (1.8 - 5.7)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	9	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.6)	1.56 (0.35 - 1.95)	3.21	5.0	6.6	A++
	9	12	2.10	2.90	5.00 (1.7 - 5.7)	1.55 (0.35 - 1.95)	3.23	5.0	6.5	A++
	9	14	2.00	3.00	5.00 (1.8 - 5.8)	1.55 (0.40 - 1.99)	3.23	5.0	6.4	A++
	12	12	2.50	2.50	5.00 (1.7 - 5.8)	1.56 (0.35 - 1.99)	3.21	5.0	6.4	A++

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h модели

- Горепосочените стойности се отнасят за Стенен Тип.
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура).
- Тръбен път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е от 21000Btu до 14000Btu.
- Когато е свързан модел 14 могат да се свързват само Стенен Тип тела.

## 3-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG18LAT3	Комбинации на вътрешни тела			Режим Охлаждане					Сезонни Данни				
				Охладителна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	EER	Товар kW	SEER	Енергиен Клас		
				Стая 1 kW	Стая 2 kW	Стая 3 kW						Обща мощност (мин.-макс.) kW	
2 Стаи	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.22 (0.50 - 1.43)	3.77	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.35 (0.50 - 1.81)	3.70	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	1.98	3.02	-	5.00 (1.8 - 6.1)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.73	5.0	6.2	A++	
	7	14	-	1.88	3.42	-	5.30 (1.8 - 6.6)	1.34 (0.50 - 2.06)	3.96	5.3	6.1	A++	
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8 - 6.2)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	12	-	2.18	2.82	-	5.00 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.70	5.0	6.2	A++	
	9	14	-	2.07	3.23	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8 - 6.3)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.78	5.1	6.1	A++	
	12	14	-	2.41	2.89	-	5.30 (1.8 - 6.7)	1.35 (0.50 - 2.06)	3.93	5.3	6.1	A++	
	3 Стаи	7	7	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.9	A++
		7	7	12	1.53	1.53	2.33	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
		7	7	14	1.41	1.41	2.58	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++
7		9	9	1.61	1.89	1.89	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
7		9	12	1.46	1.72	2.22	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
7		9	14	1.35	1.58	2.47	5.40 (2.0 - 6.8)	1.35 (0.60 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	
9		9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.8	A++	
9		9	12	1.64	1.64	2.12	5.40 (1.8 - 6.8)	1.35 (0.50 - 2.06)	4.00	5.4	6.7	A++	

ROG24LAT3	Комбинации на вътрешни тела			Режим Охлаждане					Сезонни Данни				
				Охладителна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	EER	Товар kW	SEER	Енергиен Клас		
				Стая 1 kW	Стая 2 kW	Стая 3 kW						Обща мощност (мин.-макс.) kW	
2 Стаи	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8 - 5.0)	1.20 (0.50 - 1.40)	3.83	4.6	6.3	A++	
	7	9	-	2.30	2.70	-	5.00 (1.8 - 5.7)	1.36 (0.50 - 1.78)	3.68	5.0	6.2	A++	
	7	12	-	2.38	3.42	-	5.80 (1.8 - 6.1)	1.70 (0.50 - 1.97)	3.41	5.8	6.1	A++	
	7	14	-	2.37	4.13	-	6.50 (1.8 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.46)	3.40	6.5	6.0	A+	
	7	18	-	2.08	4.52	-	6.60 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.46	6.6	5.9	A+	
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8 - 6.2)	1.55 (0.50 - 2.02)	3.55	5.5	6.1	A++	
	9	12	-	2.79	3.41	-	6.20 (1.8 - 6.8)	1.90 (0.50 - 2.45)	3.26	6.2	5.9	A+	
	9	14	-	2.66	3.94	-	6.60 (1.8 - 7.7)	1.91 (0.50 - 2.77)	3.46	6.6	6.0	A+	
	9	18	-	2.35	4.35	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8 - 7.2)	1.90 (0.50 - 2.74)	3.32	6.3	5.9	A+	
	12	14	-	3.03	3.67	-	6.70 (1.8 - 7.8)	1.91 (0.50 - 2.87)	3.51	6.7	5.9	A+	
	12	18	-	2.66	4.04	-	6.70 (1.8 - 7.9)	1.92 (0.50 - 2.87)	3.49	6.7	5.8	A+	
	3 Стаи	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70 (1.8 - 7.4)	1.89 (0.50 - 2.37)	3.54	6.7	6.4	A++
		7	7	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (1.8 - 7.8)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++
		7	7	12	1.98	1.98	2.84	6.80 (1.8 - 8.1)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.3	A++
		7	7	14	1.82	1.82	3.16	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++
		7	7	18	1.63	1.63	3.54	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++
		7	9	9	2.03	2.38	2.38	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.4	A++
7		9	12	1.88	2.21	2.70	6.80 (1.8 - 8.2)	1.93 (0.50 - 2.87)	3.52	6.8	6.2	A++	
7		9	14	1.74	2.04	3.02	6.80 (2.0 - 8.4)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		9	18	1.56	1.84	3.40	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
7		12	12	1.76	2.52	2.52	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
7		12	14	1.63	2.34	2.83	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.2)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.4	A++	
9		9	12	2.11	2.11	2.58	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	14	1.95	1.95	2.89	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		9	18**	1.77	1.77	3.27	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	
9		12	12	1.97	2.41	2.41	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
9		12	14	1.84	2.24	2.72	6.80 (2.0 - 8.5)	1.94 (0.60 - 2.87)	3.51	6.8	6.2	A++	
12		12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8 - 8.3)	1.94 (0.50 - 2.87)	3.51	6.8	6.1	A++	

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h модели

- Горепосочените стойности се отнасят за Стенен Тип.
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура).
- Тръбен път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 36000Btu от 14000Btu.
- \*1: Когато е вързан модел RSG18L, трябва да се свърже поне 1 стенен тип от 9000Btu.

## 2-стаен Мулти Сплит **Отопление**

ROG14LAC2	Комбинации на Вътрешни Тела		РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ					Сезонни Данни		
			Топлинна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	COP	Товар kW	SCOP	Енергиен Клас
			Стая 1	Стая 2	Обща Мощност (мин.-макс.) kW					
2 Стаи	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h модели

- Горепосочените данни са свързани със Стенен Тип
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Топлинната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура).
- Тръбен Път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 21000Btu от 14000Btu.

ROG18LAC2	Комбинации на Вътрешни Тела		РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ					Сезонни Данни		
			Топлинна Мощност			Консумация (мин.-макс.) kW	COP	Товар kW	SCOP	Енергиен Клас
			Стая 1	Стая 2	Обща Мощност (мин.-макс.) kW					
2 Стаи	7	7	2.70	2.70	5.40 (1.8 - 6.0)	1.24 (0.50 - 1.61)	4.37	3.8	4.1	A+
	7	9	2.50	3.00	5.50 (1.8 - 6.0)	1.36 (0.50 - 1.87)	4.04	4.0	4.1	A+
	7	12	2.30	3.30	5.60 (1.8 - 6.1)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.06	4.2	4.0	A+
	7	14	2.25	3.35	5.60 (1.9 - 6.2)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
	9	9	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.1)	1.41 (0.50 - 1.90)	3.97	4.2	4.1	A+
	9	12	2.45	3.15	5.60 (1.8 - 6.2)	1.38 (0.50 - 1.88)	4.07	4.2	4.0	A+
	9	14	2.35	3.25	5.60 (1.9 - 6.3)	1.35 (0.55 - 1.86)	4.15	4.2	4.0	A+
12	12	2.80	2.80	5.60 (1.8 - 6.3)	1.34 (0.50 - 1.84)	4.18	4.2	4.0	A+	

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h models

- Горепосочените данни са свързани със Стенен Тип
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Топлинната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура).
- Тръбен Път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 24000Btu от 14000Btu.
- Когато е свързан модел "14" могат да се свързват само Стенен тип тела.

## 3-стаен Мулти Сплит **Отопление**

ROG18LAT3	Комбинации на Вътрешни Тела			РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ					Сезонни Данни				
				Топлинна Мощност				Консумация (мин.-макс.) kW	COP	Товар kW	SCOP	Енергиен Клас	
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща Мощност (мин.-макс.) kW						
2 Стаи	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40 (2.0 - 6.1)	1.59 (0.52 - 1.93)	3.40	4.0	4.1	A+	
	7	9	-	2.75	3.25	-	6.00 (2.0 - 6.4)	1.87 (0.52 - 2.06)	3.21	4.0	4.1	A+	
	7	12	-	2.59	3.71	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+	
	7	14	-	2.51	4.29	-	6.80 (2.0 - 7.1)	1.92 (0.50 - 2.06)	3.54	4.0	4.1	A+	
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30 (2.0 - 6.5)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.18	4.0	4.1	A+	
	9	12	-	2.89	3.51	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.99 (0.52 - 2.06)	3.22	4.0	4.1	A+	
	9	14	-	2.77	4.03	-	6.80 (2.0 - 7.2)	1.91 (0.50 - 2.06)	3.56	4.0	4.1	A+	
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40 (2.0 - 6.6)	1.98 (0.52 - 2.06)	3.23	4.0	4.1	A+	
	12	14	-	3.09	3.71	-	6.80 (2.0 - 7.3)	1.90 (0.50 - 2.06)	3.58	4.0	4.1	A+	
	3 Стаи	7	7	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.7)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
		7	7	12	1.98	1.98	2.83	6.80 (2.0 - 7.8)	1.62 (0.50 - 2.06)	4.20	5.0	4.3	A+
		7	7	14	1.83	1.83	3.14	6.80 (2.0 - 8.0)	1.61 (0.50 - 2.06)	4.22	5.0	4.3	A+
7		9	9	2.03	2.39	2.39	6.80 (2.0 - 7.8)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+	
7		9	12	1.89	2.22	2.69	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+	
7		9	14	1.75	2.06	2.99	6.80 (2.0 - 8.0)	1.60 (0.50 - 2.06)	4.25	5.0	4.3	A+	
9		9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+	
9		9	12	2.12	2.12	2.57	6.80 (2.0 - 7.9)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	5.0	4.3	A+	

ROG24LAT3	Комбинации на Вътрешни Тела			РЕЖИМ ОТОПЛЕНИЕ					Сезонни Данни				
				Топлинна Мощност				Консумация (мин.-макс.) kW	COP	Товар kW	SCOP	Енергиен Клас	
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща Мощност (мин.-макс.) kW						
2 Стаи	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50 (2.0 - 6.1)	1.55 (0.52 - 1.93)	3.55	4.0	4.1	A+	
	7	9	-	2.80	3.30	-	6.10 (2.0 - 7.0)	1.82 (0.52 - 2.52)	3.35	4.0	4.1	A+	
	7	12	-	2.88	4.12	-	7.00 (2.0 - 7.3)	2.31 (0.52 - 2.66)	3.03	4.0	4.1	A+	
	7	14	-	2.80	4.80	-	7.60 (2.0 - 8.3)	2.28 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	7	18	-	2.51	5.39	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.34 (0.50 - 2.87)	3.38	4.0	4.1	A+	
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60 (2.0 - 7.4)	2.04 (0.52 - 2.68)	3.24	4.0	4.1	A+	
	9	12	-	3.30	4.00	-	7.30 (2.0 - 7.7)	2.43 (0.52 - 2.87)	3.00	4.0	4.1	A+	
	9	14	-	3.22	4.68	-	7.90 (2.0 - 8.3)	2.38 (0.50 - 2.87)	3.32	4.0	4.1	A+	
	9	18	-	2.84	5.16	-	8.00 (2.0 - 8.5)	2.32 (0.50 - 2.87)	3.45	4.0	4.1	A+	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60 (2.0 - 7.8)	2.54 (0.52 - 2.87)	2.99	4.0	4.1	A+	
	12	14	-	3.59	4.31	-	7.90 (2.0 - 8.4)	2.37 (0.50 - 2.87)	3.33	4.0	4.1	A+	
	12	18	-	3.20	4.80	-	8.00 (2.0 - 8.6)	2.31 (0.50 - 2.87)	3.46	4.0	4.1	A+	
	3 Стаи	7	7	7	2.60	2.60	2.60	7.80 (2.0 - 8.6)	1.94 (0.50 - 2.68)	4.02	5.0	4.3	A+
		7	7	9	2.52	2.52	2.96	8.00 (2.0 - 8.8)	2.00 (0.50 - 2.87)	4.00	5.2	4.2	A+
		7	7	12	2.34	2.34	3.32	8.00 (2.0 - 8.9)	1.99 (0.50 - 2.80)	4.02	5.2	4.2	A+
		7	7	14	2.16	2.16	3.68	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+
		7	7	18	1.94	1.94	4.12	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+
		7	9	9	2.38	2.81	2.81	8.00 (2.0 - 9.0)	1.99 (0.50 - 2.87)	4.02	5.2	4.2	A+
7		9	12	2.23	2.62	3.15	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
7		9	14	2.06	2.42	3.52	8.00 (2.0 - 9.2)	1.91 (0.50 - 2.72)	4.19	5.2	4.2	A+	
7		9	18	1.85	2.18	3.97	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
7		12	12	2.08	2.96	2.96	8.00 (2.0 - 9.1)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
7		12	14	1.93	2.76	3.31	8.00 (2.0 - 9.2)	1.90 (0.50 - 2.70)	4.21	5.2	4.2	A+	
9		9	9	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.1)	1.98 (0.50 - 2.87)	4.04	5.2	4.2	A+	
9		9	12	2.49	2.49	3.02	8.00 (2.0 - 9.2)	1.97 (0.50 - 2.87)	4.06	5.2	4.2	A+	
9		9	14	2.32	2.32	3.37	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.70)	4.23	5.2	4.2	A+	
9		9	18**	2.10	2.10	3.81	8.00 (2.0 - 9.2)	1.87 (0.50 - 2.68)	4.28	5.2	4.2	A+	
9		12	12	2.34	2.83	2.83	8.00 (2.0 - 9.2)	1.96 (0.50 - 2.80)	4.08	5.2	4.2	A+	
9		12	14	2.18	2.64	3.17	8.00 (2.0 - 9.2)	1.89 (0.50 - 2.69)	4.23	5.2	4.2	A+	
12		12	12	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0 - 9.2)	1.95 (0.50 - 2.78)	4.10	5.2	4.2	A+	

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h модели

- Горепосочените данни са свързани със Стенен Тип
- 2 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Топлинната мощност е базирана на 20°CDB (вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (външна температура).
- Тръбен Път: 5m, Денивелация: 0m (Външно тяло на нивото на Вътрешно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 36000Btu от 14000Btu.
- \*1: Когато е свързан модел RSG18L, трябва да се свърже поне един модел от 9000Btu.

# Таблица с Възможни Комбинации

## 4-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG30LAT4		Режим Охлаждане													
		Комбинации на Вътрешни Тела					Охладителна Мощност					Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни Данни	
		Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Обща Мощност (мин.-макс.)	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			Товар	SEER
7	7	14	-	1.96	1.96	3.27	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	7	18	-	1.81	1.81	4.08	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	7	24	-	1.61	1.61	4.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	9	12	-	2.08	2.34	2.78	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	9	14	-	1.90	2.14	3.16	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	9	18	-	1.76	1.98	3.96	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	9	24	-	1.57	1.77	4.46	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	12	12	-	1.96	2.62	2.62	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
7	12	14	-	1.83	2.43	3.04	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	7.3	5.9	A+		
7	12	18	-	1.68	2.24	3.78	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	12	24	-	1.51	2.01	4.28	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+		
7	14	14	-	1.68	2.81	2.81	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+		
7	14	18	-	1.57	2.61	3.52	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	7.7	5.8	A+		
7	14	24	-	1.44	2.39	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	7.9	5.8	A+		
7	18	18	-	1.42	3.19	3.19	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+		
7	18	24	-	1.30	2.92	3.68	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+		
9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	9	12	-	2.26	2.26	2.68	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	9	14	-	2.10	2.10	3.11	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	9	18	-	1.93	1.93	3.85	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
9	9	24	-	1.73	1.73	4.35	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	7.8	5.8	A+		
9	12	12	-	2.14	2.53	2.53	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	7.2	5.9	A+		
9	12	14	-	1.99	2.36	2.95	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	12	18	-	1.84	2.18	3.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	7.7	5.8	A+		
9	12	24	-	1.66	1.97	4.18	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	7.8	5.8	A+		
9	14	14	-	1.84	2.73	2.73	-	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	7.3	5.9	A+		
9	14	18	-	1.74	2.58	3.48	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+		
9	14	24	-	1.58	2.34	3.98	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.8	A+		
9	18	18	-	1.56	3.12	3.12	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	7.8	5.7	A+		
12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	7.3	5.9	A+		
12	12	14	-	2.28	2.28	2.85	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+		
12	12	18	-	2.12	2.12	3.57	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	7.8	5.8	A+		
12	12	24	-	1.92	1.92	4.07	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	7.9	5.8	A+		
12	14	14	-	2.11	2.64	2.64	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	7.4	5.9	A+		
12	14	18	-	1.98	2.48	3.34	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	7.8	5.8	A+		
12	18	18	-	1.81	3.05	3.05	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	7.9	5.7	A+		
7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6-9.6)	2.20 (1.27-3.58)	3.50	7.7	6.2	A++		
7	7	7	9	1.89	1.89	1.89	2.13	7.80 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.51	7.8	6.2	A++		
7	7	7	12	1.83	1.83	1.83	2.41	7.90 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	7	14	1.70	1.70	1.70	2.80	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	7	18	1.52	1.52	1.52	3.43	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	9	9	1.86	1.86	2.09	2.09	7.90 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.56	7.9	6.2	A++		
7	7	9	12	1.78	1.78	1.99	2.35	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.56	7.9	6.1	A++		
7	7	9	14	1.68	1.68	1.88	2.76	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	7	9	18	1.49	1.49	1.67	3.35	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	12	12	1.72	1.72	2.28	2.28	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	7	12	14	1.61	1.61	2.13	2.65	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	7	12	18	1.43	1.43	1.91	3.22	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.56)	3.64	8.0	6.0	A+		
7	7	14	14	1.50	1.50	2.50	2.50	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	7	14	18	1.35	1.35	2.25	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	9	9	1.81	2.03	2.03	2.03	7.90 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.56	7.9	6.2	A++		
7	9	9	12	1.76	1.96	1.96	2.32	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	9	14	1.64	1.83	1.83	2.70	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	9	18	1.45	1.64	1.64	3.27	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	12	12	1.68	1.88	2.22	2.22	8.00 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
7	9	12	14	1.57	1.76	2.08	2.59	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	12	18	1.40	1.58	1.87	3.15	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	14	14	1.48	1.66	2.43	2.43	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	9	14	18	1.32	1.49	2.21	2.98	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.57)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	12	1.61	2.13	2.13	2.13	8.00 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	14	1.51	2.00	2.00	2.49	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	12	18	1.35	1.80	1.80	3.04	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
7	12	14	14	1.41	1.89	2.35	2.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.2	A++		
9	9	9	12	1.91	1.91	1.91	2.27	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.1	A++		
9	9	9	14	1.79	1.79	1.79	2.63	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	9	18 <sup>*1</sup>	1.60	1.60	1.60	3.20	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	12	1.83	1.83	2.17	2.17	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	14	1.72	1.72	2.03	2.53	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	12	18 <sup>*2</sup>	1.54	1.54	1.83	3.09	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	9	14	14	1.62	1.62	2.38	2.38	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	12	1.76	2.08	2.08	2.08	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	12	14	1.66	1.95	1.95	2.44	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
9	12	14	14	1.55	1.85	2.30	2.30	8.00 (4.7-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		
12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	8.0	6.0	A+		

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h модели

- Горепосочените данни се отнасят за Стенен Тип
- 3 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура).
- Тръбен път: 5m, Денивелация: 0m (Вътрешно тяло на нивото на Външно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 49000Btu от 27000Btu.

\*1: Комбинацията RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не е възможна. Всички други комбинации са възможни.

\*2: Комбинацията RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не е възможна. Всички други комбинации са възможни.



4-стаен Мулти Сплит отопление

ROG30LAT4		Комбинации на Вътрешни Тела		Режим Отопление										
				Топлинна Мощност					Консумация (мин.-макс.) kW	COP	Сезонни Данни			
				Стая 1 kW	Стая 2 kW	Стая 3 kW	Стая 4 kW	Обща Мощност (мин.-макс.) kW			Товар kW	SCOP	Енергиен Клас	
3 Стаи	7	7	14	-	2.42	2.42	4.15	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.53)	3.38	5.8	3.8	A
	7	7	18	-	2.27	2.27	4.86	-	9.40 (3.3 - 11.2)	2.46 (0.87 - 3.52)	3.82	5.8	3.8	A
	7	7	24	-	2.03	2.03	5.44	-	9.50 (3.3 - 11.5)	2.47 (0.87 - 3.52)	3.85	5.8	3.8	A
	7	9	12	-	2.49	2.94	3.56	-	9.00 (1.8 - 10.0)	2.69 (0.58 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	7	9	14	-	2.33	2.75	4.00	-	9.10 (3.3 - 10.2)	2.64 (0.87 - 3.50)	3.45	5.8	3.8	A
	7	9	18	-	2.17	2.56	4.66	-	9.40 (3.3 - 11.3)	2.45 (0.87 - 3.50)	3.84	5.8	3.8	A
	7	9	24	-	1.98	2.33	5.29	-	9.60 (3.3 - 11.5)	2.46 (0.87 - 3.51)	3.90	5.8	3.8	A
	7	12	12	-	2.33	3.33	3.33	-	9.00 (1.8 - 10.1)	2.66 (0.58 - 3.48)	3.38	5.8	3.8	A
	7	12	14	-	2.22	3.17	3.80	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.62 (0.87 - 3.48)	3.51	5.8	3.8	A
	7	12	18	-	2.08	2.97	4.45	-	9.50 (3.3 - 11.4)	2.44 (0.87 - 3.47)	3.89	5.8	3.8	A
	7	12	24	-	1.88	2.69	5.03	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	14	14	-	2.10	3.60	3.60	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.48)	3.59	5.8	3.8	A
	7	14	18	-	1.96	3.35	4.19	-	9.50 (3.7 - 11.5)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A
	7	14	24	-	1.78	3.05	4.77	-	9.60 (3.3 - 11.7)	2.45 (0.87 - 3.56)	3.92	5.8	3.8	A
	7	18	18	-	1.82	3.89	3.89	-	9.60 (3.7 - 12.0)	2.40 (0.97 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	7	18	24	-	1.65	3.53	4.42	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3 - 10.0)	2.69 (0.87 - 3.51)	3.35	5.8	3.8	A
	9	9	12	-	2.80	2.80	3.39	-	9.00 (3.3 - 10.1)	2.67 (0.87 - 3.48)	3.37	5.8	3.8	A
	9	9	14	-	2.66	2.66	3.87	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.48)	3.50	5.8	3.8	A
	9	9	18	-	2.49	2.49	4.52	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.44 (0.97 - 3.48)	3.89	5.8	3.8	A
	9	9	24	-	2.25	2.25	5.11	-	9.60 (3.7 - 11.7)	2.45 (0.97 - 3.57)	3.92	5.8	3.8	A
	9	12	12	-	2.65	3.22	3.22	-	9.10 (3.3 - 10.3)	2.65 (0.87 - 3.52)	3.43	5.8	3.8	A
	9	12	14	-	2.53	3.07	3.69	-	9.30 (3.3 - 10.5)	2.61 (0.87 - 3.52)	3.56	5.8	3.8	A
	9	12	18	-	2.36	2.86	4.29	-	9.50 (3.7 - 11.4)	2.43 (0.97 - 3.47)	3.91	5.8	3.8	A
9	12	24	-	2.14	2.59	4.86	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.44 (0.97 - 3.55)	3.93	5.8	3.8	A	
9	14	14	-	2.38	3.46	3.46	-	9.30 (3.7 - 10.7)	2.58 (0.97 - 3.46)	3.60	5.8	3.8	A	
9	14	18	-	2.22	3.23	4.04	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.41 (0.97 - 3.51)	3.94	5.8	3.8	A	
9	14	24	-	2.03	2.95	4.62	-	9.60 (4.3 - 11.9)	2.42 (1.12 - 3.57)	3.97	5.8	3.8	A	
9	18	18	-	2.07	3.76	3.76	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3 - 10.3)	2.63 (0.87 - 3.49)	3.50	5.8	3.8	A	
12	12	14	-	2.91	2.91	3.49	-	9.30 (3.3 - 10.6)	2.59 (0.87 - 3.49)	3.59	5.8	3.8	A	
12	12	18	-	2.71	2.71	4.07	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.42 (0.97 - 3.52)	3.93	5.8	3.8	A	
12	12	24	-	2.48	2.48	4.65	-	9.60 (3.7 - 11.8)	2.43 (0.97 - 3.54)	3.95	5.8	3.8	A	
12	14	14	-	2.76	3.32	3.32	-	9.40 (3.7 - 10.8)	2.40 (0.97 - 3.50)	3.92	5.8	3.8	A	
12	14	18	-	2.57	3.08	3.85	-	9.50 (3.7 - 11.6)	2.40 (0.97 - 3.49)	3.96	5.8	3.8	A	
12	18	18	-	2.40	3.60	3.60	-	9.60 (4.3 - 12.0)	2.40 (1.12 - 3.52)	4.00	5.8	3.8	A	
7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8 - 10.8)	2.43 (0.58 - 3.47)	3.87	6.2	4.0	A+	
7	7	7	9	2.27	2.27	2.27	2.68	9.50 (1.8 - 10.9)	2.42 (0.58 - 3.51)	3.88	6.2	4.0	A+	
7	7	7	12	2.14	2.14	2.14	3.06	9.50 (1.8 - 11.1)	2.41 (0.58 - 3.55)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	7	14	2.04	2.04	2.04	3.49	9.60 (3.3 - 11.3)	2.38 (0.87 - 3.56)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	4.00	9.60 (3.3 - 12.0)	2.27 (0.87 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	9	9	2.18	2.18	2.57	2.57	9.50 (3.3 - 10.9)	2.41 (0.87 - 3.44)	3.94	6.2	4.0	A+	
7	7	9	12	2.06	2.06	2.43	2.95	9.50 (3.3 - 11.1)	2.40 (0.87 - 3.54)	3.96	6.2	4.0	A+	
7	7	9	14	1.96	1.96	2.31	3.36	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.54)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	7	9	18	1.80	1.80	2.13	3.87	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.55)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	12	12	1.98	1.98	2.62	2.62	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.57)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	7	12	14	1.87	1.87	2.67	3.20	9.60 (3.3 - 11.5)	2.36 (0.87 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
7	7	12	18	1.72	1.72	2.46	3.69	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	7	14	14	1.77	1.77	3.03	3.03	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	7	14	18	1.64	1.64	2.81	3.51	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	9	9	2.09	2.47	2.47	2.47	9.50 (3.3 - 11.2)	2.40 (0.87 - 3.54)	4.00	6.2	4.0	A+	
7	9	9	12	2.01	2.36	2.36	2.87	9.60 (3.3 - 11.3)	2.39 (0.87 - 3.58)	4.02	6.2	4.0	A+	
7	9	9	14	1.89	2.23	2.23	3.25	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	9	9	18	1.75	2.06	2.06	3.74	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	12	12	1.91	2.25	2.72	2.72	9.60 (3.3 - 11.4)	2.38 (0.87 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
7	9	12	14	1.80	2.13	2.58	3.09	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
7	9	12	18	1.67	1.97	2.39	3.58	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	9	14	14	1.71	2.02	2.94	2.94	9.60 (3.7 - 11.8)	2.33 (0.97 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
7	9	14	18	1.59	1.87	2.73	3.41	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	12	12	1.81	2.59	2.59	2.59	9.60 (3.3 - 11.5)	2.37 (0.87 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
7	12	12	14	1.72	2.46	2.46	2.95	9.60 (3.7 - 11.7)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
7	12	12	18	1.60	2.29	2.29	3.43	9.60 (3.7 - 12.0)	2.27 (0.97 - 3.56)	4.23	6.2	4.0	A+	
7	12	14	14	1.64	2.34	2.81	2.81	9.60 (3.7 - 11.9)	2.32 (0.97 - 3.58)	4.14	6.2	4.0	A+	
9	9	9	9	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.3)	2.40 (0.97 - 3.58)	4.00	6.2	4.0	A+	
9	9	9	12	2.28	2.28	2.28	2.76	9.60 (3.7 - 11.4)	2.38 (0.97 - 3.58)	4.03	6.2	4.0	A+	
9	9	9	14	2.16	2.16	2.16	3.14	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	9	9	18 <sup>*1</sup>	1.99	1.99	1.99	3.62	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	12	12	2.17	2.17	2.63	2.63	9.60 (3.7 - 11.5)	2.37 (0.97 - 3.58)	4.05	6.2	4.0	A+	
9	9	12	14	2.06	2.06	2.49	2.99	9.60 (3.7 - 11.7)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	
9	9	12	18 <sup>*2</sup>	1.91	1.91	2.31	3.47	9.60 (4.3 - 12.0)	2.27 (1.12 - 3.58)	4.23	6.2	4.0	A+	
9	9	14	14	1.96	1.96	2.84	2.84	9.60 (4.3 - 11.9)	2.33 (1.12 - 3.58)	4.12	6.2	4.0	A+	
9	12	12	12	2.07	2.51	2.51	2.51	9.60 (3.7 - 11.6)	2.36 (0.97 - 3.58)	4.07	6.2	4.0	A+	
9	12	12	14	1.97	2.39	2.39	2.87	9.60 (3.7 - 11.8)	2.34 (0.97 - 3.58)	4.10	6.2	4.0	A+	
9	12	14	14	1.87	2.27	2.73	2.73	9.60 (4.3 - 11.9)	2.31 (1.12 - 3.58)	4.16	6.2	4.0	A+	
12	12	12	12	2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7 - 11.6)	2.35 (0.97 - 3.58)	4.09	6.2	4.0	A+	

Забележка: •7:7000Btu/h / 9:9000Btu/h / 12:12000Btu/h / 14:14000Btu/h / 18:18000Btu/h / 24:24000Btu/h модели

- Горелосочните стойности се отнасят за Стенен Тип.
- 3 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.
- Топлинната мощност е базирана на 20°CDB (Вътрешна температура), 7°CDB/6°CWB (Външна температура).
- Тръбен Път: 5m, Денivelация: 0m (Вътрешно тяло на нивото на Външно тяло)
- Общият капацитет на свързаните тела е до 49000Btu от 27000Btu.
- \*1: Комбинацията RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не е възможна. Всички други комбинации са възможни.
- \*2: Комбинацията RSG18L + RDG09L + RDG09L + RDG09L не е възможна. Всички други комбинации са възможни.





# Таблица с Възможни Комбинации

## 8-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Охлаждане								Консумация	
									Охладителна Мощност									
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8		
KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW						
6 Стаи	7	9	9	9	9	18	-	-	1.79	2.30	2.30	2.30	2.30	4.59	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	9	12	-	-	1.93	2.49	2.49	2.49	2.49	3.32	-	-	15.22	5.90
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	3.67	-	-	15.25	5.79
	7	7	12	12	12	12	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	3.04	3.04	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	12	12	14	-	-	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	12	12	12	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	3.12	3.12	-	-	15.34	5.89
	7	7	9	9	14	14	-	-	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	7	9	9	12	18	-	-	1.77	1.77	2.28	2.28	3.04	4.55	-	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	12	14	-	-	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	12	12	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	3.30	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	9	18	-	-	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	4.67	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	9	9	14	-	-	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	3.87	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	9	9	12	-	-	1.96	1.96	2.53	2.53	2.53	3.37	-	-	14.88	5.90
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	14.66	5.50
	7	7	7	12	14	14	-	-	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	3.57	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	12	12	14	-	-	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	3.64	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	12	12	12	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	3.28	-	-	15.55	5.90
	7	7	7	9	14	18	-	-	1.77	1.77	1.77	2.28	3.54	4.55	-	-	15.68	5.87
	7	7	7	9	14	14	-	-	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	3.67	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	9	12	18	-	-	1.80	1.80	1.80	2.32	3.09	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	12	14	-	-	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	3.84	-	-	15.38	5.90
	7	7	7	9	12	12	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	3.35	3.35	-	-	15.05	5.90
	7	7	7	9	9	18	-	-	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	4.90	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	9	9	14	-	-	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	3.93	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	14.95	5.65
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	14.07	5.20
	7	7	7	7	14	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	3.60	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	14	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	12	18	-	-	1.84	1.84	1.84	1.84	3.15	4.72	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	12	14	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	3.90	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	15.24	5.79
	7	7	7	7	9	24	-	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	6.12	-	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	18	-	-	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	4.97	-	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	14.36	5.35
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	13.48	4.89
	7	7	7	7	7	24	-	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	6.24	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	18	-	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	5.05	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	12.30	4.24
7 Стаи	7	9	9	9	9	9	9	9	1.78	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	-	15.57	5.88
	7	7	9	9	9	9	12	-	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	-	15.69	5.87
	7	7	9	9	9	9	9	9	1.82	1.82	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	-	15.34	5.89
	7	7	7	9	9	9	14	-	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	3.54	-	15.69	5.87
	7	7	7	9	9	9	12	-	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	-	15.45	5.89
	7	7	7	9	9	9	9	9	1.91	1.91	1.91	2.46	2.46	2.46	2.46	-	15.55	5.90
	7	7	7	7	9	12	12	-	1.79	1.79	1.79	1.79	2.30	3.07	3.07	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	9	9	14	-	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	3.60	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	9	9	12	-	1.83	1.83	1.83	1.83	2.36	2.36	3.15	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	9	9	9	9	1.93	1.93	1.93	1.93	2.49	2.49	2.49	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	12	14	-	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.57	-	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	12	12	-	1.82	1.82	1.82	1.82	1.82	3.12	3.12	-	15.33	5.89
	7	7	7	7	7	9	18	-	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	4.55	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	3.67	-	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	9	12	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	2.47	3.30	-	15.38	5.90
	7	7	7	7	7	9	9	-	1.96	1.96	1.96	1.96	1.96	2.53	2.53	-	14.87	5.90
	7	7	7	7	7	7	18	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	14	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	7	12	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	7	9	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	-	14.35	5.35
8 Стаи	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	2.32	2.32	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	7	7	12	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	7	9	9	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	7	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

Забележка: • Охладителната мощност е базирана на 27°CDB/19°CWB (вътрешна температура), 35°CDB (външна температура)  
 • Тръбен Път: 5m (Външно Тяло до Разпределителна Кутия), 3m (Разпределителна Кутия до Вътрешно Тяло)  
 • Денивелация: 0m (Външно Тяло на нивото на Вътрешно Тяло)  
 • Стойностите в тази таблица трябва да служат само за насочване. Тези стойности не се калкулират при стандартни условия.  
 Когато правите финална селекция на моделите, обърнете се към секция "Избиране на Модел" в ръководството.







### 8-стаен Мулти Сплит **Отопление**

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Отопление										Консумация	
									Отоплителна Мощност											
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	Общо		
KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW		KW						
6 Стаи	7	9	9	9	9	18	-	-	2.12	2.68	2.68	2.68	2.68	5.25	-	-	18.10	5.98		
	7	9	9	9	9	12	-	-	2.28	2.87	2.87	2.87	2.87	3.81	-	-	17.57	5.56		
	7	9	9	9	9	9	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	2.96	2.96	-	-	17.16	5.23		
	7	7	12	12	12	12	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	18.29	5.98		
	7	7	9	12	12	14	-	-	2.11	2.11	2.66	3.53	3.53	4.28	-	-	18.23	5.98		
	7	7	9	12	12	12	-	-	2.15	2.15	2.71	3.60	3.60	3.60	-	-	17.81	5.98		
	7	7	9	9	14	14	-	-	2.12	2.12	2.67	2.67	4.29	4.29	-	-	18.16	5.98		
	7	7	9	9	12	18	-	-	2.11	2.11	2.66	2.66	3.52	5.21	-	-	18.27	5.98		
	7	7	9	9	12	14	-	-	2.16	2.16	2.72	2.72	3.61	4.37	-	-	17.74	5.98		
	7	7	9	9	12	12	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	3.78	3.78	-	-	17.82	5.70		
	7	7	9	9	9	18	-	-	2.15	2.15	2.72	2.72	5.33	5.33	-	-	17.79	5.98		
	7	7	9	9	9	14	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	2.86	4.60	-	-	17.73	5.56		
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.30	2.30	2.90	2.90	3.84	3.84	-	-	17.15	5.32		
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.36	2.36	2.97	2.97	2.97	2.97	-	-	16.61	5.11		
	7	7	7	12	14	14	-	-	2.10	2.10	2.10	3.51	4.26	4.26	-	-	18.34	5.98		
	7	7	7	12	12	14	-	-	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	4.34	-	-	17.92	5.98		
	7	7	7	12	12	12	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	3.77	3.77	-	-	18.06	5.87		
	7	7	7	9	14	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.65	4.25	5.19	-	-	18.38	5.98		
	7	7	7	9	14	14	-	-	2.15	2.15	2.15	2.71	4.35	4.35	-	-	17.85	5.98		
	7	7	7	9	12	18	-	-	2.14	2.14	2.14	2.70	3.57	5.28	-	-	17.96	5.98		
	7	7	7	9	12	14	-	-	2.26	2.26	2.26	2.85	3.77	4.57	-	-	17.97	5.70		
	7	7	7	9	12	12	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	3.82	3.82	-	-	17.39	5.43		
	7	7	7	9	9	18	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	5.57	-	-	18.03	5.87		
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	4.64	-	-	17.30	5.32		
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.97	2.97	3.93	-	-	16.92	5.16		
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	16.07	5.07		
	7	7	7	7	14	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	4.31	5.26	-	-	18.07	5.98		
	7	7	7	7	14	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	4.56	-	-	18.12	5.70		
	7	7	7	7	12	18	-	-	2.17	2.17	2.17	2.17	3.62	5.36	-	-	17.65	5.98		
	7	7	7	7	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	4.62	-	-	17.54	5.43		
	7	7	7	7	12	12	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	3.92	3.92	-	-	17.23	5.23		
	7	7	7	7	9	24	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.67	7.06	-	-	18.19	5.98		
	7	7	7	7	9	18	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.87	5.63	-	-	17.60	5.56		
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	4.76	-	-	17.11	5.16		
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.98	3.95	-	-	16.38	5.08		
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	15.46	4.75		
	7	7	7	7	7	24	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	7.16	-	-	17.88	5.98		
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.30	2.30	2.30	2.30	2.30	5.68	-	-	17.18	5.32		
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	4.78	-	-	16.57	5.08		
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	15.81	4.91		
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.99	-	-	14.84	4.46		
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	2.37	-	-	14.22	4.21		
7 Стаи	7	9	9	9	9	9	-	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98		
	7	7	9	9	9	12	-	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	3.51	-	-	18.33	5.98		
	7	7	9	9	9	9	-	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	-	-	17.85	5.98		
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98		
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98		
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87		
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	18.20	5.98		
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	18.13	5.98		
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	17.71	5.98		
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	2.87	-	17.68	5.56		
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98		
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98		
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	2.65	5.19	-	18.35	5.98		
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98		
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70		
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32		
	7	7	7	7	7	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	18.04	5.98		
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	18.08	5.70		
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	17.50	5.43		
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	17.06	5.16		
	7	7	7	7	7	7	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	16.52	5.08		
8 Стаи	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98		
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98		
	7	7	7	7	7	7	12	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98		
	7	7	7	7	7	7	9	9	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.72	17.79	5.98		
7	7	7	7	7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70			

Забележка: •Топлинната мощност е базирана на 20°CDB(вътрешна температура),7°CDB/6°CWB(външна температура)  
 •Тръбен Път: 5m (Външно Тяло до Разпределителна Кутия), 3m (Разпределителна Кутия до Вътрешно Тяло)  
 •Денивелация: 0m (Външно Тяло на нивото на Вътрешно Тяло)  
 •Стойностите в тази таблица трябва да служат само за насочване. Тези стойности не се калкулират при стандартни условия.

# Симултантно Работещи Мулти Сплит Системи

Модел : ROG36LATT [трифазен]  
 ROG45LATT [трифазен]  
 ROG54LATT [трифазен]

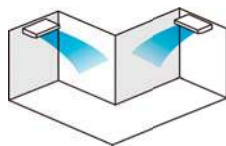


## Описание

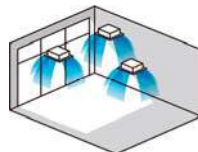
### Намира място в различни приложения - от малък офис до големи търговски площи с до 3 вътрешни тела

Разпределението на вътрешните тела е свързано с формата и големината на помещението, броят на хората, които го обитават, броя на прозорците изложението на помещението, формата на пода и други фактори, за да се постигне идеален комфорт и оптимална климатизация.

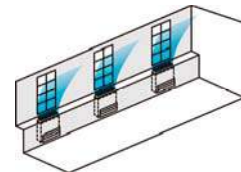
Монтаж според подовото оформление



Монтаж според светлинните условия



Монтаж според формата и светлинните условия



## Гама от вътрешни тела със симултантна работа

	Двойни			Тройни
	18x2	22x2	24x2	18x3
Касетъчни	RCG18LVx2 	RCG22LVx2 	RCG24LVx2 	RCG18LVx3 
Канални	RDG18LLx2 	RDG22LMx2 	RDG24LMx2 	RDG18LLx3 
Таванни	RYG18LVx2 	RYG22LVx2 	RYG24LVx2 	RYG18LVx3 
Външни Тела	ROG36LATT 	ROG45LATT 	ROG54LATT 	

Забележка: Комбинации различни от горепосочените не са възможни

## Едновременно управление

Максимум 16 вътрешни тела могат да се управляват едновременно с едно дистанционно управление.



## Технически характеристики

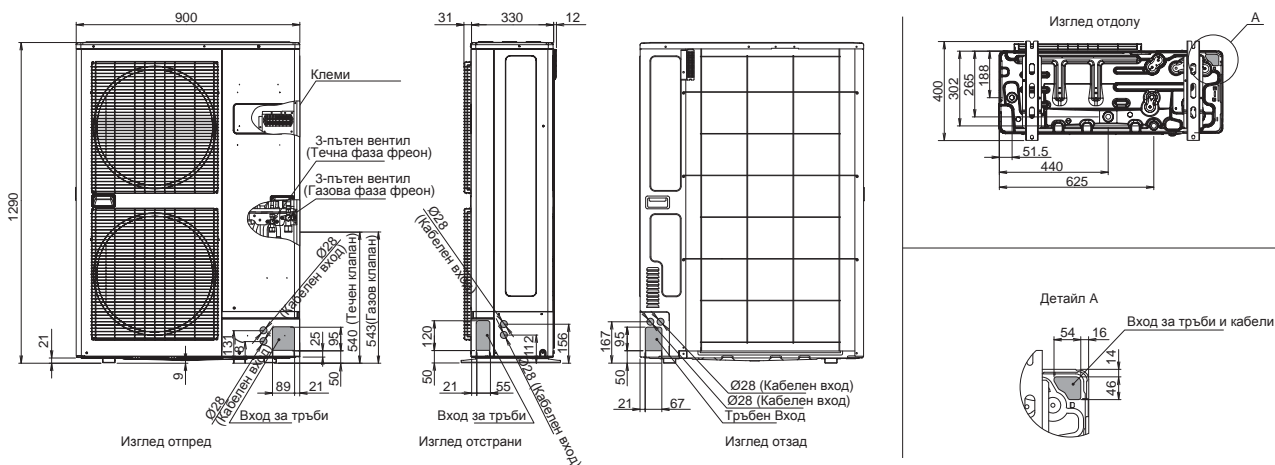
Модел		Вътрешно тяло		Компактен Касетъчен Тип					
Захранващо напрежение		V/Ø/Hz		RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA			
Въздушен поток		Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	230/1/50	230/1/50			
Размери В x Ш x Д				680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450			
Тегло				245x570x570	245x570x570	245x570x570			
Решетка				15 (33)	16 (35)	16 (35)			
				CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD			
Модел		Вътрешно тяло		Канален Тип			Подово-Таванен Тип		
Захранващо напрежение		V/Ø/Hz		RDG18LLTB	RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
Въздушен поток		Охлаж.	H/M/L/Q	m³/h	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Размери В x Ш x Д				940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	980/820/680/540
Тегло				198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
				23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)
Модел		Външно тяло		ROG36LATT		ROG45LATT		ROG54LATT	
Мощност		Охлаждане	kW	10.0	12.5	14.0	10.0	12.5	14.0
		Отопление	kW	11.2	14.5	16.0	10.0	12.5	14.0
Захранващо напрежение		V/Ø/Hz		400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Проектен товар		Охлаждане	kW	10.0	-	-	10.0	-	-
		Отопл. (@ -10°C)	kW	10.0	-	-	10.0	-	-
SEER		Охлаждане	W/W	6.00	-	-	6.00	-	-
SCOP		Отопление	W/W	4.00	-	-	4.00	-	-
Годишна Консумация		Охлаждане	kWh/a	583	-	-	583	-	-
		Отопление	kWh/a	3499	-	-	3499	-	-
Енергиен Клас		Охлаждане		A+	-	-	A+	-	-
		Отопление		A+	-	-	A+	-	-
Звуково налягане		Охлаждане	dB(A)	51	54	55	51	54	55
Звукова сила		Отопление	dB(A)	67	-	-	67	-	-
Размери В x Ш x Д				1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Тегло				104(229)	104(229)	104(229)	104(229)	104(229)	104(229)
Тръбни Връзки (Малка / Голяма)				9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимална дължина на тръбите				75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)	75(30)
Денивация				30	30	30	30	30	30
Работен диапазон		Охлаждане	°CDB	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
		Отопление	°CDB	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Фреон				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Y - отклонение				UTP-SX236A(Двойна)	UTP-SX254A(Двойна)	UTP-SX254A(Двойна)	UTP-SX254A(Двойна)	UTP-SX354A(Тройна)	UTP-SX354A(Тройна)

\*Вътрешни тела от различен тип или мощност не се свързват.

## Размери

(Единица : mm)

### Външно тяло : ROG36LATT / ROG45LATT / ROG54LATT

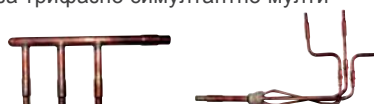


### Разпределителни тръби фреон (опционални компоненти)

UTP-SX236A / UTP-SX254A  
за трифазно симултантно мулти



UTP-SX354A  
за трифазно симултантно мулти



## Списък с опционални компоненти

Тип	Стенен тип	Канален тип						Касетъчен тип				Подов	Подово-Таванни модели	Таванни модели					
		Компактни/Стандартни		Мощни модели		Тънък профил		Станд. напор		Високонапорни модели					Компактен		Станд.		
		RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/12/14 LUCA	RSG 07/09/12/14 LMCA	RSG 07/09/12 LLCC	RSG 18LFCA/24LFCC	RSG 30LFCA	RDG 07/09 LLTA/12/14 LLTB	RDG 18LLTB	RDG 22/24/36/45LMLA/30/36 LMLE	RDG 45/54 LHTA				RDG60 LHTA	RDC 72LHTA/90LHTA	RCG 07/09 LVLTA/12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLTA	RCG 30/36 LRLE/36/45/54 LRLA
Контролери	Кабелно дистанционно управление	UTY-RVNXM						UTY-RVNXM											
		UTY-RNNXM						UTY-RNNXM											
	Опростено дистанционно управление	UTY-RSNXM						UTY-RSNXM											
Централно дистанционно управление	За 8 стаи	UTY-DMMXM		UTY-DMMXM		UTY-DMMXM				UTY-DMMXM				UTY-DMMXM					
	ИЧ приемник с безжично дист. управление					UTY-LRHXM		UTY-LRHXM				UTY-LRHX2							
Други	Дистанционен датчик							UTY-XSZX											
	Решетка с автоматични жалюзи							UTD-GXSA		UTD-GXSB									
	Филтър									UTD-LF25NA		UTD-LF60KA							
	Фланец									UTD-RF204/SF045T								UTD-RF204	
	Кондензна Помпа									UTZ-PX1NBA								UTR-DPB24T	
	Широка панел																	UTG-AGYA-W	
	Компенсиращ панел																	UTG-BGYA-W	
	Кит за подаване на свеж въздух													UTZ-VXAA				UTZ-VXGA	
	Затваряща клапа													UTR-YDZB				UTR-YDZC	
	Изолационен кит за висока влажност													UTZ-KXGC				UTZ-KXGA	
Интерфейсни модули	Кит за вграждане вградане на вътрешно тяло на подов тип																	UTR-STA	
	Поставка за дистанционно управление																	UTZ-RXLA	
	Безжичен LAN Интерфейсен модул																	FJ-RC-WIFI-1	
	KNX® Интерфейсен модул																	FJ-RC-KNX-1i	
Интерфейсен модул	MODBUS® Интерфейсен модул																	FJ-RC-MBS-1	
	Комуникационен Кит	UTY-TWBXF		UTY-XCBXZ2															

## Списък с опционални компоненти (комуникационни устройства)

Тип	Стенен тип	Вътрешно тяло										Външно тяло											
		Компактни/Стандартни модели		Мощни модели		Тънък профил		Станд. напор		Високонапорни модели		Касетъчен тип		Подови модели		Подово-Таванни модели		Таванни модели					
		RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/12/14 LUCA	RSG 07/09/12/14 LMCA	RSG 18LFCA/24LFCC/30LFCA	RDG 07/09LLTA/12/14/18LLTB	RDG 22/24/36/45LMLA/30/36 LMLE	RDG 45/54/60 LHTA	RDC 72LHTA/90LHTA	RCG 07/09 LVLTA	RCG 22/24 LVLTA	RCG 30/36 LRLE	RCG 36/45/54 LRLA	RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14/22/24LVTB/18LVTB	RYG 30/36 LRTE	RYG 36/45/54 LRTA	ROG 45LETL/54LETL	ROG 45LBT8	ROG 36/45/54/60LATT	ROA 72/90 LALT	ROG 36/45/54 LATT	
Кит за Външно Свързване	За Вътрешно тяло	UTY-XWZX						UTY-XWZX															
	За Външно тяло	UTY-XWZX25																					
	За Външно тяло																			UTY-XWZX22			
	За Външно тяло															UTY-XWZX23							
	За Външно тяло															UTY-XWZX24		UTY-XWZX24					
За вътрешно тяло *Канален тип е изключен.							UTD-ECS5A		UTD-ECS5A								UTD-ECS5A						



## Кабелно Дистанционно Управление: UTY-RVNXM

Висок клас индивидуално дистанционно управление с разнообразни функции.

- 3.7-инчов LCD екран.
- Лесен за употреба и поддръжка, различни функции
- Поддръжка на различни езици (Английски, Немски, Френски, Испански, Руски, Португалски, Италиански, Гръцки и Турски)



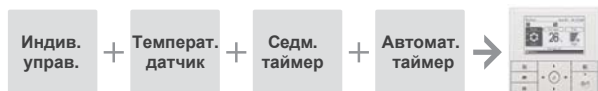
Макс. управляеми  
**16**  
Вътрешни тела

Модел	UTY-RVNXM
Захранващо напрежение	DC 12V
Размери (В x Ш x Д) (mm)	120 x 120 x 21.3
Тегло (g)	220

\* DC12V се доставя от вътрешното тяло.

## Висока производителност и компактен размер

• В допълнение към индивидуалното управление, различни енергийно ефективни режим могат да се реализират само с едно дистанционно.



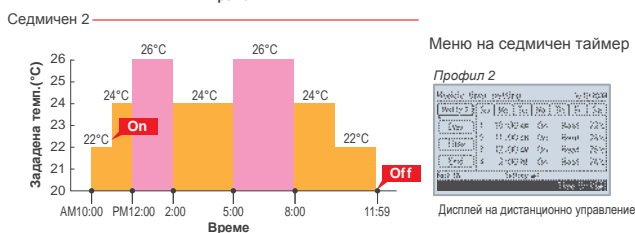
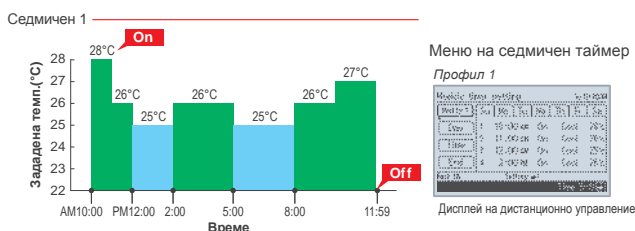
## Различни енергоспестителни функции

### Таймер за автоматично изключване

- Вътрешното тяло автоматично се изключва, когато достигне зададената времева рамка.
- Времевата рамка на таймера се настройва бързо и лесно
- Времевата рамка на таймера е от 30 до 240 минути

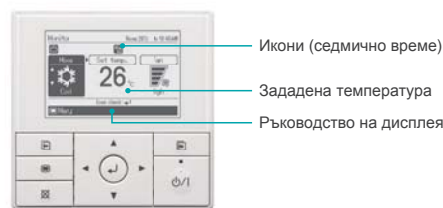
### Седмичен Таймер

- Може да бъде настроен до 8 пъти на ден (Вкл./Изкл., режим на работа, задаване на температура)
- Възможност за настройка на 2 профила (напр. Летни/Зимни настройки)



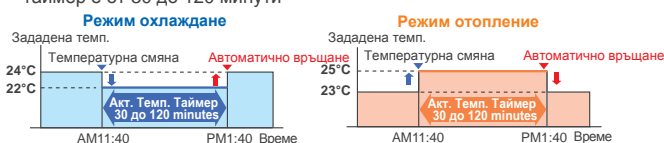
## Лесно управление

- Дисплей с икони на различните функции.
- Основните функции са с големи икони: "Режим на работа", "Зададена температура" и "Скорост на Вентилатор".
- Лесна работа с ръководството на дисплея.
- Лесно управление с четирите стрелки на клавиатурата.



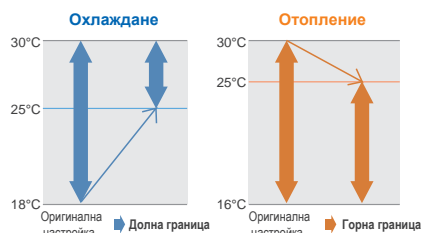
## Температурен таймер

- Автоматично връщане към зададената температура
- Времевият диапазон, през който може да се активира температурния таймер е от 30 до 120 минути



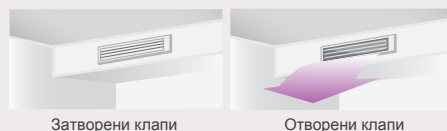
## Задаване на максимална и минимална температурна граница

- Температурната граница може да бъде зададена за всеки режим. (Охлаждане / Отопление / Автоматичен)



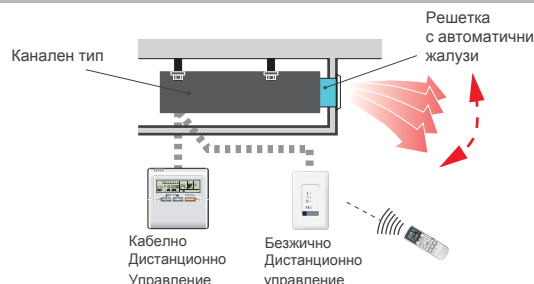
## Декоративна решетка с автоматични жалюзи : UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W

Плоски автоматични клапи ще осигурят комфортен въздушен поток и ще се съчетаят с всеки интериор.



## Гъвкав контрол

- **Работа с вътрешното тяло**  
Автоматичните клапи могат да се контролират чрез синхронизиране на дистанционното управление с вътрешното тяло.
- **Автоматичен въздушен поток нагоре/надолу**
  - Автоматичен поток на въздушната струя
  - 4 степени на отваряне
- **Автоматично затварящи се клапи**  
Когато работата на вътрешното тяло спре, клапите се затварят автоматично.



## Технически характеристики

**Размери**

Единица: mm

Модел	W1	W2	H1	H2	D1	D2
UTD-GXSA-W	683	645	180	148	9	84
UTD-GXSB-W	883	845				

Модел			UTD-GXSA-W	UTD-GXSB-W
Приложимо Вътрешно Тяло			RDG07/09LLTA RDG12/14LLTB	RDG18LLTB
Захранващо напрежение			Свързване с Контролната Кутия на Вътрешното Тяло	
Фиксиране на решетка с автоматични клапи			Фиксиране с Болтове към Фланец или Правоъгълен Въздуховод	
Максимална дължина на канален удължител			1.0m (Макс. дължина на въздуховода между Вътрешното тяло и Решетката)	
Размери (В x Ш x Д)			mm (inch)	mm (inch)
			180x683x(84+9) [7-3/32x26-7/8x(3-5/16+11/32)]	180x883x(84+9) [7-3/32x34-3/4x(3-5/16+11/32)]
Тегло	Нетно	kg (lb.)	2.0 (4.4)	2.5 (5.6)
	Брутно		3.0 (6.7)	3.5 (7.8)
Цвят			Бял	
Мотор на клапите			Стъпков Мотор	
Акcesoари			Коляно и т.н.	
Работен диапазон	Охлаждане	°C (°F)	18 до 32 (64 до 90)	
		% RH	80% или по-малко	
	Отопление	°C (°F)	16 до 30 (60 до 88)	

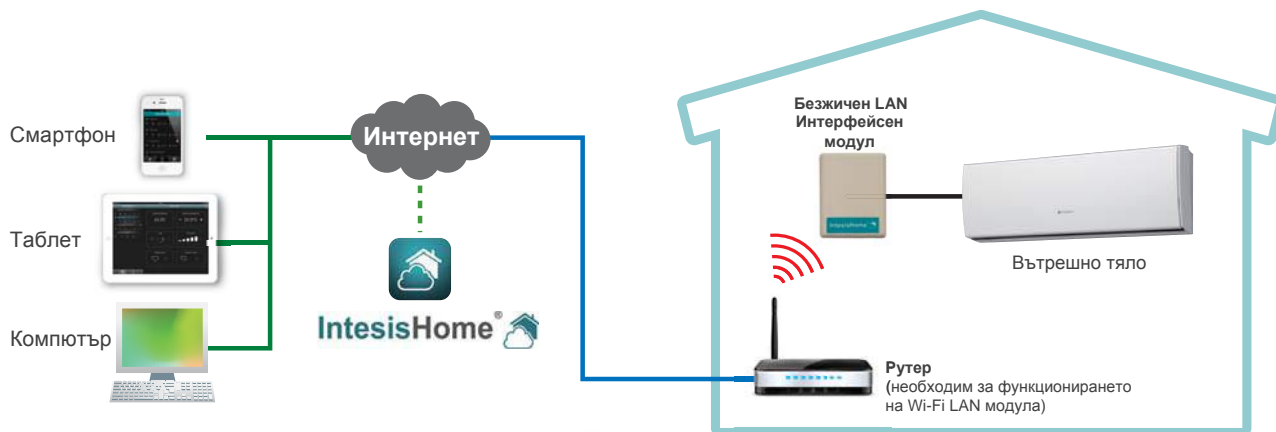
## NEW Безжичен LAN Интерфейсен модул модел: FJ-RC-WIFI-1



- Безжична система за управление на климатични системи посредством Wi-Fi LAN мрежа и специализиран софтуер, който се инсталира на смартфон, таблет или компютър.
- Не е необходимо външно захранване
- Може да контролира единично вътрешно тяло или група от тела (до 16)



Модел	FJ-RC-WIFI-1
Размери (H x W x D) (mm)	70x108x28
Тегло (g)	80

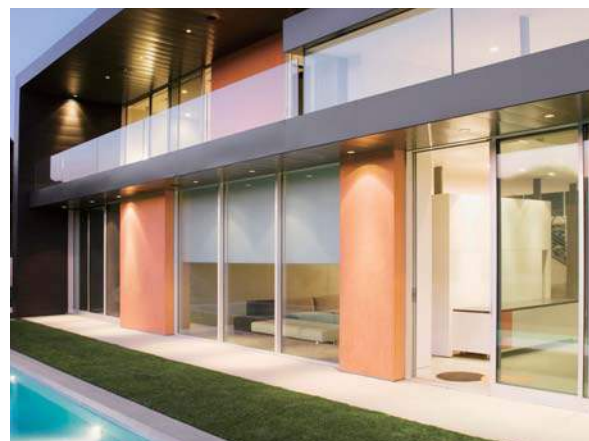


## Стандартен контрол

- Включван/Изключване на телата
- Избор на режим на работа (Отопление, Охлаждане, Изсушаване, Автоматичен, Вентилатор)
- Избор на скорост на вентилатора
- Настройка на въздушния поток
- Индикация за температурата в помещението
- Задаване на температура
- Многоезичен интерфейс на софтуера
- Активиране/Деактивиране на таймер



(Изображение на софтуера)



## Разширен контрол (Опционални функции)

- Функции като ECO, Comfort, Powerful (предстояща разработка)
- Задаване на разписание на функции като Вкл./Изкл., Режим на работа, Задаване на температура, Скорост на вентилатора, Посока на въздушния поток
- Задаване на лимит на настройваната температура (предстояща разработка)
- Таймер и календар

## Уведомления и история

- Известия по e-mail (предстояща разработка)
- Известия за повреда
- Известия и мониторинг на свързаност
- ИсторияHistory (предстояща разработка)

### NEW KNX® Интерфейсен модул модел: FJ-RC-KNX-1i

KNX интерфейсният модул позволява пълна интеграция с KNX мрежови системи и протоколи.

- Бърза и лесна инсталация поради малките размери на устройството.
- Не е необходимо допълнително захранване (захранва се от KNX мрежата).
- Може да се използва за единично вътрешно тяло или група тела (до 16)



Модел	FJ-RC-KNX-1i
Размери (H x W x D) (mm)	70x70x28
Тегло (g)	70



### NEW MODBUS® Интерфейсен модул модел: FJ-RC-MBS-1

MODBUS Интерфейсният модул позволява пълна интеграция с MODBUS мрежови системи и протоколи

- Бърза и лесна инсталация поради малките размери на устройството.
- Не е необходимо допълнително захранване
- Modbus интерфейсният модул позволява централизиран мониторинг и контрол на климатичните системи от BMS централа



Модел	FJ-RC-MBS-1
Размери (H x W x D) (mm)	93x53x58
Тегло (g)	85



## Дистанционни Управления

### За Индивидуален & Централизиран Контрол

Кабелно  
Дистанционно  
Управление



UTY-RVNXM

Кабелно  
Дистанционно  
Управление



UTY-RNNXM

Опростено  
Кабелно  
Дистанционно  
Управление



UTY-RSNXM

Централно  
Дистанционно  
Управление

За 8-стаен Мулти Сплит



UTY-DMMXM

## Комуникационни устройства

### Интерфейси

Безжично управление  
през интернет



**NEW** FJ-RC-WIFI-1

KNX® Интерфейс



**NEW** FJ-RC-KNX-1i

MODBUS® Интерфейс



**NEW** FJ-RC-MBS-1

### Комуникационен кит

За компактен  
стенен тип



UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2

## За Канален Тип

Дистанционен сензор

Допълнителен контрол и  
удобство чрез монтиране  
на дистанционен термосензор



UTY-XSZX

ИЧ дистанцион-  
но управление  
+  
Приемник



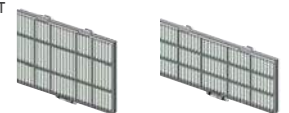
UTY-LRHXM

Решетка с Автоматични клапи  
(жалузи)



UTD-GXSA-W (За 07 / 09 / 12 / 14 тип)  
UTD-GXSB-W (За 18 тип)

Филтър с Дълъг Експлоатационен  
Живот



UTD-LF60KA

UTD-LF25NA

Фланец



UTD-RF204

UTD-SF045T

Кондензна Помпа

Само за модели със  
стандартен напор



UTZ-PX1NBA

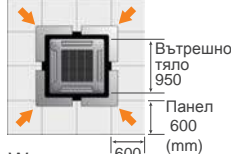
## За Касетъчен Тип

ИЧ дистанционно  
управление  
+  
Приемник



UTY-LRHXA2

Широк  
Панел



UTG-AGYA-W

Лицев панел  
(само за компактен  
касетъчен тип)



CG-UFFD

Лицев панел  
(само за  
касетъчен тип)



CG-GFA

Компенсиращ панел



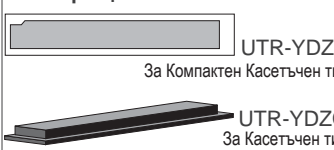
UTG-BGYA-W

Кит за Пресен Въздух



Компактен Касетъчен тип UTY-VXAA  
За Касетъчен тип UTY-VXGA

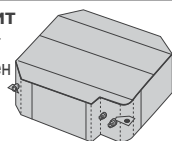
Затваряща клапа



UTR-YDZB  
За Компактен Касетъчен тип

UTR-YDZC  
За Касетъчен тип

Изоляционен кит  
За Висока Влажност  
Компактен Касетъчен  
/ Касетъчен тип



UTY-KXGA / UTY-KXGC

## За Подов Тип

Кит за полускрит монтаж  
Този кит се използва за полускрит  
монтаж на Подов (конзолен) тип  
в стената



UTR-STA

## За Стенен Тип

Подставка за дистанц.  
управление

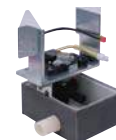
Само за RSG 07/09/12LLCC



UTY-RXLA

## За Таванен Тип

Кондензна помпа



UTR-DPB24T

## Сервиз & поддръжка

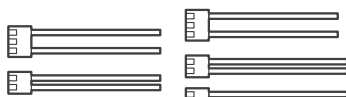
Сервизен уред за мониторинг



**NEW** UTY-ASSX

## За Комуникация

За Външно Свързване  
За Вътрешно Тяло



UTY-XWZ

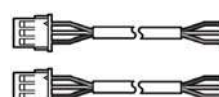
UTY-XWZXZ5

За Външно Управление  
За Вътрешно Тяло



UTD-ECS5A

За Външно Свързване  
За Външно Тяло



UTY-XWZXZ2



UTY-XWZXZ3



UTY-XWZXZ4

## Списък с Функции

		За Вътрешно тяло			За Външно тяло		
		UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ4
Входни	Управление	●	●	●	—	—	—
	Филтър пиково напрех.	—	—	—	●	●	—
	Ниско ниво на шум	—	—	—	●	●	—
	Приоритет	—	—	—	—	●	—
	Аварийно спиране	—	—	—	—	●	—
Изходни	Работен статус	●	●	●	●	●	—
	Статус при грешки	—	●	●*1	●	●	—
	Контрол на свеж въздух	—	—	●	—	—	—
	Допълнителен нагревател	—	—	●*2	—	—	—
	Подготовка	—	—	●*2	—	—	—
	Нагревател за основа	—	—	—	—	—	●

\* 1 : Каналният тип не разполага с тази функция.

\* 2 : Касетъчният и Таванният тип не разполагат с тази функция.

## ОБЯСНЕНИЯ НА СИМВОЛИТЕ

### Функции за комфорт



#### Датчик за движение

Този сензор засича присъствието на хора в помещението.



#### Вертикално реене

Автоматично насочва въздушния поток нагоре и надолу.



#### Двойно реене

Комплексно реене, позволяващо насочване на въздушния поток в хоризонтална и вертикална посока



#### Автоматично настройване на въздушната струя

Микрокомпютърът автоматично настройва въздушната струя ефективно като следва промените в температурата на помещението.



#### Автоматичен рестарт

При прекъсване на електрозахранването климатикът автоматично се рестартира в същия работен режим както преди, когато захранването е възстановено.



#### Автоматично превключване

Климатичната система автоматично избира режима на работа (Охлаждане/ Отопление) базиран на зададената температура, температурата в помещението и външната температура.



#### Режим 10°C отопление

Задаване на температура на термостата 10 °C. Това позволява да се предотвратява преохлаждане на помещението.



#### Възможност за свързване на въздуховоди



#### Вход за свеж пресен въздух



#### Засмукване на свеж въздух

Свеж въздух може да бъде засмукан от допълнителен вентилатор, който се управлява от климатичната система



#### Икономичен режим

Ограничава разхода на електроенергия чрез прецизен контрол над системата.



#### Режим Мощен

20 минути продължителна работа на максимален въздушен поток и максимални обороти на компресора.



#### Режим на Ниско Ниво на Шум

Функция за намаляване на нивото на шум на външното тяло

### Функции за удобство



#### Таймер "Сън"

Микрокомпютърът автоматично променя температурата с цел да осигури комфортен и здравословен сън.



#### Таймер "Програма"

Този дигитален таймер позволява една от следните опции: ON, OFF, ON → OFF или OFF → ON.



#### Седмичен таймер

Автоматизиране на климатизацията чрез настройка на различни таймери (за включване и изключване) за всеки ден от седмицата.



#### Седмичен таймер + температурен (Setback) таймер

Седмичен таймер + специален период, в който да се зададе допълнителна температура.



#### Индикатор за филтър

Показва необходимостта от почистване на филтъра чрез светлинен индикатор.

### Функции за почистване



#### Йонно-деодозиращ филтър с дълъг експлоатационен живот

Филтърът функционира, като ефективно неутрализира наслоените миризми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.



#### Ябълково-катехинов филтър

Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки



#### Миеш панел и филтри



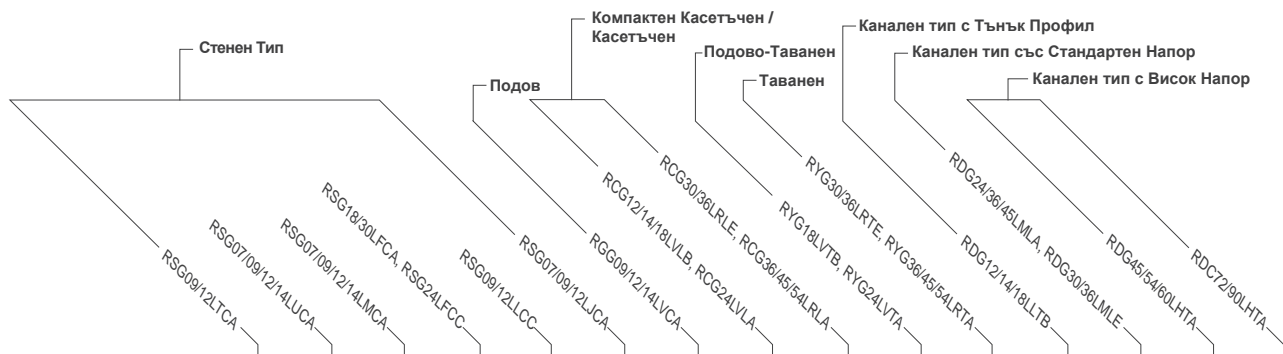
#### Инверторно Управление "V-PAM"



#### Инверторно Управление "i-PAM"



# Характеристики (съкратено описание)



Функция	RSG09/12LTCА	RSG07/09/12/14LUCА	RSG07/09/12/14LMCA	RSG18/30LFCА	RSG24LFCС	RSG09/12LCC	RSG07/09/12LJCA	RGG09/12/14LVCA	RCG12/14/18LVLB	RCG24LVLА	RCG30/36LRLE	RCG36/45/54LRLA	RYG18LVTB	RYG30/36LRTE	RYG36/45/54LRTA	RDG12/14/18LLTB	RDG24/36/45LMLA	RDG30/36LMLE	RDG45/54/60LHTA	RDC72/90LHTA	
<b>Комфортни функции</b>																					
Датчик за движение	●																				
Вертикално реене	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○				
Двойно реене						●								●	●						
Автоматично регулиране на въздушния поток	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматичен рестарт	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматично превключване	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим 10°C отопление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	(60)
Възможност за свързване на въздуховоди													●				●				
Вход за свеж въздух													○	●		●	○	●			○
Всмукване на свеж въздух													○	○		○	○	○	○	○	○
Икономичен режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Мощен режим	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ниско Ниво на Шум	●	●	●										○	○	○	○	○	○	○	○	○
												(45/54) (36LRLA)				○	(45/54) (36LRTA)		○	(45) (36LMLA)	○
<b>Функции за удобство</b>																					
Таймер "Сън"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	○	○	○
Таймер "Програма"	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Седмичен таймер	●	●																			
Седмичен таймер допълнителен температурен таймер	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Филтър индикатор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Почистващи</b>																					
Йонно-деодозиращ филтър с дълъг експлоатационен живот	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ябълково-катехинов филтър	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Миеш се панел				●	●	●	●	●	●	●											

○ : Опционална функция

## Пояснения относно спецификациите

Вътр.Т.=Вътрешно тяло    Външ.Т.=Външно тяло    Б.Р.=Безшумна работа    \* =Не е решено  
 •Спецификациите и дизайнът са предмет на изменения с цел тяхното подобряване.

•Охладителните/Отоплителните мощности са базирани на следните условия.

Охлажд.	Вътр. темп. : 27 °C DB/19 °C WB	Отопл.	Вътр. темп. : 20 °C DB/15 °C WB
	Външна темп. : 35 °C DB/24 °C WB		Външна темп. : 7 °C DB/6 °C WB

•Цветовете в каталога може да са различни от реалните цветове, защото каталогът е печатно издание

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd.

Tokyo, Japan

www.fujielectric.bg



**TEMPEX®**  
www.tempex.bg

Пловдив, 4000; бул. "Кукленско шосе" №52,  
 тел.: (032) 390 100, факс: (032) 390 101  
 e-mail:tempex@tempexbg.com