Fuji Electric

климатични системи

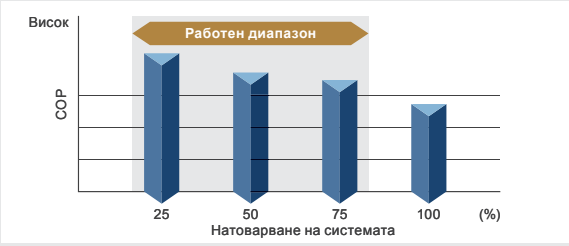
ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ 2014

Сплит/Мулти Сплит

Fuji Furukawa Engineering & Construction Co.Ltd.

Висока Ефективност

Сезонна Ефективност

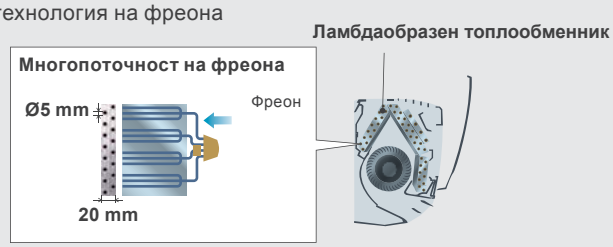


Ние се фокусирахме на сезонната ефективност над цялостния DC инверторен контрол, което позволи на климатичните системи да работят на частична мощност на над 90 % от експлоатационното време.

Ефективен Топлообменник

Топлообменник с висока плътност и мулти поточност

Ефективността на топлообменника е значително подобрена чрез тънки пластини, по-голяма наситеност (което позволява по-голяма плътност) и многопоточна технология на фреона



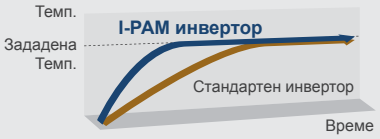
Висока ефективност с допълнителен контрол на фреона

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

Оптимален Инверторен Контрол

I-PAM (IPM* + PAM) инверторен контрол

I-PAM инверторен контрол е технология, която редуцира загубите като прецизно регулира формата на кривата на напрежението към по-добра синусоида. Това спомага за ефективното използване на входящата мощност с цел постигане на висок коефициент на преобразуване



В допълнение напрежението се увеличава при старт и се достига бъз комфорт при по-мощна работа.

IPM*: Intelligent Power Module

V-PAM (Vector + I-PAM) инверторен контрол

V-PAM инверторния контрол редуцира ефектите от магнитния поток и увеличава максималната скорост и ефективност на компресора с технологията за векторен контрол. С тази технология се постига по-висока ефективност при по-малки размери на използваните части.

Икономичен режим

Активирането на икономичния режим позволява да се намали разхода на електроенергия, като се намали максималната изходяща мощност.

All DC Инверторна технология

Висока ефективност и широк диапазон на мощност с DC двуроторен компресор

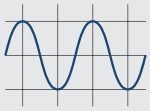
DC двуроторен компресор

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

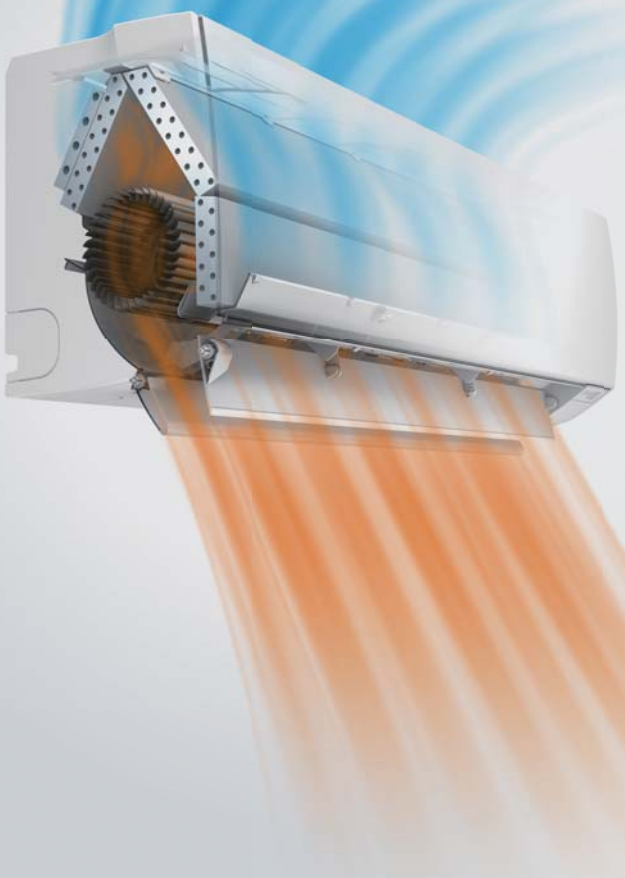
DC вентилаторен мотор

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.

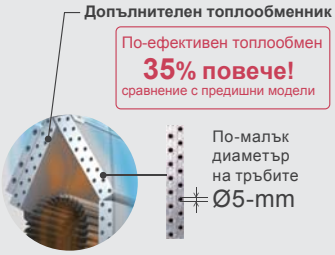


Мощно Отопление

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

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



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.

Високоефективен DC вентилаторен мотор

DC Роторен компресор

Fuji Furukawa Engineering & Construction следва стриктно плана за действие на ЕС 20/20/20 до 2020

20% по-малко

По-малко Разход на Електроенергия

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

20% по-малко

По-малко емисии CO_2

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

20% споделен

Възобновяема Енергия

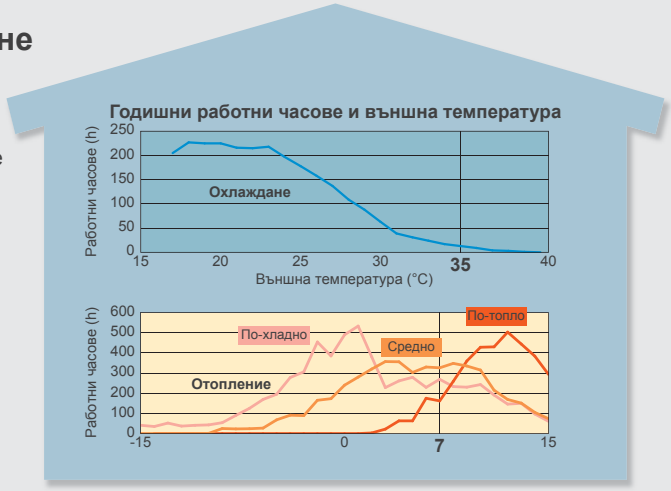
Fuji Furukawa Engineering & Construction промотира използването на термопомпените системи, чийто енергоизточник е въздухът - това са отоплителни системи с възобновяем енергоизточник.

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.



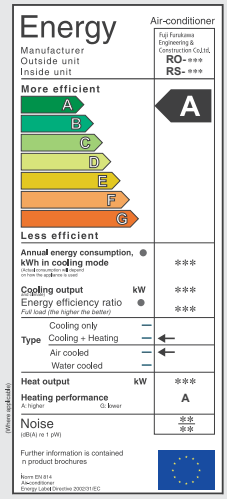
Климатичните системи на Fuji Furukawa Engineering & Construction са с по-висок SEER и SCOP.

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

Класификации на енергийна ефективност

Нов енергиен етикет в съответствие с наредба 626/2011/ЕС : нашите модели са достигнали “клас А” - най-високото ниво на енергийна ефективност

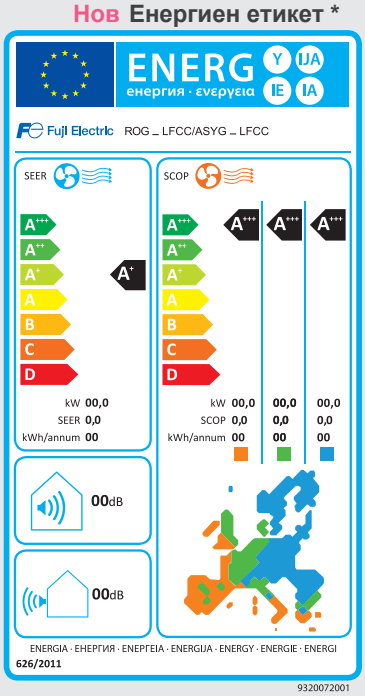
Настоящ етикет, обозначаващ енергийната ефективност



- Ново означение за ефективността въз основа на изчисляването на редица параметри, показващи по-прецизно действителната работа
- Преработка на енергийното обозначаване
- Повдигане на изискванията за “клас А”

- Три климатични зони за отопление
(Средна зона : задължително)
(По-топла и по-студена зона са по избор)
- Сезонна ефективност
- Ниво на шума

Нов Енергиен етикет *



EER (Режим на охлаждане)	COP (Режим на отопление)
A 3.20 < EER	3.60 < COP
B 3.20 ≥ EER > 3.00	3.60 ≥ COP > 3.40
C 3.00 ≥ EER > 2.80	3.40 ≥ COP > 3.20
D 2.80 ≥ EER > 2.60	3.20 ≥ COP > 2.80
E 2.60 ≥ EER > 2.40	2.80 ≥ COP > 2.60
F 2.40 ≥ EER > 2.20	2.60 ≥ COP > 2.40
G 2.20 ≥ EER	2.40 ≥ COP

Регламент на класиране до A+++ (2013 ~ 2019)

- **2013~: A, B, C, D, E, F, G**
- **2015~: A+, A, B, C, D, E, F**
- **2017~: A++, A+, A, B, C, D, E**
- **2019~: A+++, A++, A+, A, B, C, D**

SEER (Режим на охлаждане)	SCOP (Режим на отопление)
A+++ SEER ≥ 8.50	SCOP ≥ 5.10
A++ 6.10 ≤ SEER < 8.50	4.60 ≤ SCOP < 5.10
A+ 5.60 ≤ SEER < 6.10	4.00 ≤ SCOP < 4.60
A 5.10 ≤ SEER < 5.60	3.40 ≤ SCOP < 4.00
B 4.60 ≤ SEER < 5.10	3.10 ≤ SCOP < 3.40
C 4.10 ≤ SEER < 4.60	2.80 ≤ SCOP < 3.10
D 3.60 ≤ SEER < 4.10	2.50 ≤ SCOP < 2.80
E 3.10 ≤ SEER < 3.60	2.20 ≤ SCOP < 2.50
F 2.60 ≤ SEER < 3.10	1.90 ≤ SCOP < 2.20
G SEER < 2.60	SCOP < 1.90

* Влиза в сила от 1 Януари, 2013г. за климатици до 12 kW

Текущо обозначение на етикета		Нови обозначения на етикета
Енергийна ефективност • Пълен капацитет • При една и съща температура EER COP	Годишна ефективност	**Сезонен коефициент** • Включва и частичния капацитет • Няколко температурни оценки SEER SCOP
Консумация на електроенергия	Намаляване на общата консумация на електроенергия	**Обща консумация на ел.енергия** • Работна консумация • Консумация в режим на изчакване • Консумация с нагревател • При изключен термосензор
Ниво на звуково налягане	Продукти с ниско ниво на шум	**Ниво на звукова мощност** Нов критерй

ОБЩА ПРОДУКТОВА ЛИНИЯ СПЛИТ & МУЛТИ СПЛИТ

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

МУЛТИ СПЛИТ						
С 2 вътрешни тела Стр. 42 INVERTER					ROG 14LAC2	ROG 18LAC2
С 3 вътрешни тела Стр. 42 INVERTER						ROG 18LAT3
С 4 вътрешни тела Стр. 42 INVERTER						
С 8 вътрешни тела Стр. 44 INVERTER						
Симултантно мулти Двойно / Тройно Стр. 60 INVERTER						

7.1	8.8	10.6	12.5	14.0	15.0	20.0	25.0
24	30	36	45	54	60	72	90
RSG24LFCC	RSG30LFCA						
RCG24LVLA	RCG30LRLE	RCG36LRLE RCG36LRLA [3фазен]	RCG45LRLA RCG45LRLA [3фазен]	RCG54LRLA RCG54LRLA [3фазен]			
RYG24LVTA							
	RYG30LRTE	RYG36LRTE RYG36LRTA [3фазен]	RYG45LRTA RYG45LRTA [3фазен]	RYG54LRTA [3фазен]			
RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE RDG36LMLA [3фазен]	RDG45LMLA RDG45LMLA [3фазен]				
			RDG45LHTA RDG45LHTA [3фазен]	RDG54LHTA 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

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 54 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

СПЛИТ

Стилен дизайн и висока ефективност : RSG09LTCA / RSG12LTCA

За RSG09LTCA

За RSG12LTCA

Безжично дистанционно управление

GOOD DESIGN

reddot design award winner 2012

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1

MODBUS® Интерфейс

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

UTY-TWBXF

Комуникационен кит за свързване на допълнителни устройства

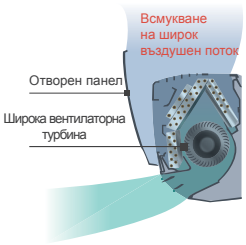
ALL DC

i-PAM | Human Sensor | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | POWERFUL | Low noise | Sleep | Program | Weekly | Filter | Ion | AF

Описание

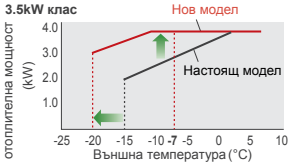
Тънък и елегантен дизайн

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



Мощно отопление

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



Режим “мощен”

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

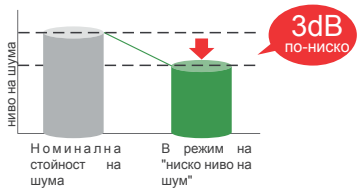
Режим “10 °C отопление” (10 °C HEAT)

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

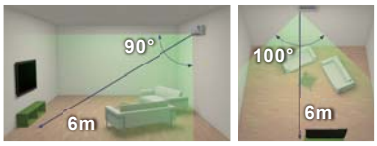
Режим “ниско ниво на шум” на външното тяло

Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



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.

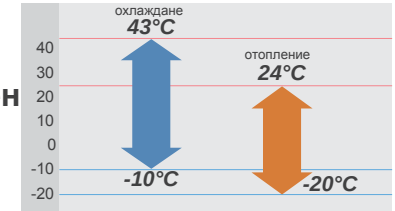


Таймер с три програми

(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.

Работа в широк температурен диапазон



Филтри

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.

(*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

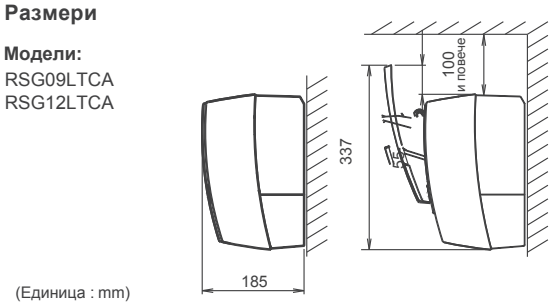
Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки

Технически характеристики

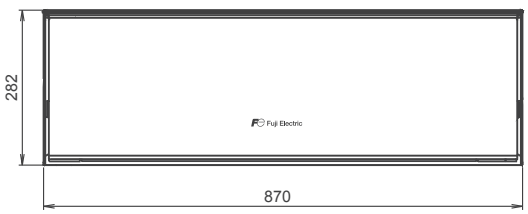
Модел	Вътрешно тяло		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Външно тяло		ROG09LTC	ROG12LTC
Захранващо напрежение		V/ Ø /Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.5(0.9-3.5)	3.5(1.1-4.0)
	Отопление		3.2(0.9-5.4)	4.0(0.9-6.5)
Консумация	Охлаждане/Отопление	kW	0.505/0.660	0.850/0.910
EER	Охлаждане	W/W	4.95	4.12
COP	Отопление		4.85	4.40
Проектен товар	Охл./Отопление (@-10℃)	kW	2.5/3.0	3.5/4.0
SEER	Охлаждане	W/W	8.50	8.50
SCOP	Отопление(Средно)		4.60	4.60
Енергиен клас	Охлаждане		A+++	A+++
	Отопление (Средно)		A++	A++
Работен ток	ОхлаждаеОтопление	A	2.6/3.3	4.0/4.3
Годишна Консумация	Охлаждане	kWh/a	103	144
	Отопление		912	1217
Изсушаване		l/h	1.3	1.8
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	42/36/32/21	43/37/32/21
	Външно	Високо	48	48
Звукова мощност (Охлаждане)	Вътрешно	Високо	59	60
	Външно	Високо	63	64
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m³/h	800/1,700	850/2,050
Размери Височина/Ширина/ Дължина	Външно	mm	282×870×185	282×870×185
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)
	Вътрешно	mm	540×790×290	620×790×290
		kg(lbs)	33(73)	40(88)
Тръбни връзки (Малка / Голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба			13.8/15.8 до 16.7	13.8/15.8 до 16.7
Максимална дължина на тръбите		m	20(15)	20(15)
Максимална денивелация			15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~43	-10~43
	Отопление		-20~24	-20~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)

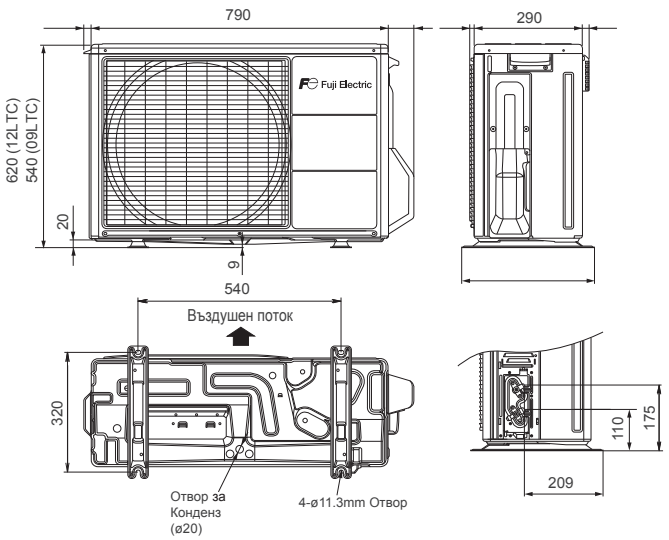
Размери

Модели:
RSG09LTCA
RSG12LTCA



(Единица : mm)





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

GOOD DESIGN reddot design award winner 2012

За RSG07/09LUCA

За RSG12/14LUCA

Безжично дистанционно управление

Допълнителни опции

UTY-RVNXM
Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM
Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1
Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1
MODBUS® Интерфейс

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

FJ-RC-KNX-1i
KNX® Интерфейс

UTY-TWBXF
Комуникационен кит за свързване на допълнителни устройства

ALL DC

i-PAM · Up/Down · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Economy · POWERFUL · Low noise · Sleep · Program · Weekly · Filter · Ion · AF

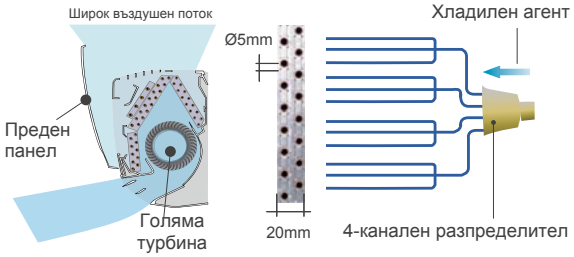
Описание

Елегантен дизайн

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

Височина 282 X Ширина 870 X Дължина 185

Голям отварящ се преден панел и многоканален топлообменник с висока плътност



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.

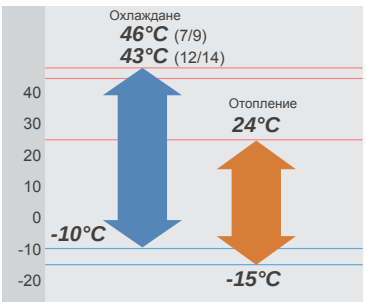
* Поддържа се само при наличие на безжично дистанционно управление

Таймер с три програми

(Седмина/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.

Работа в широк температурен диапазон



Филтри

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.

(*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

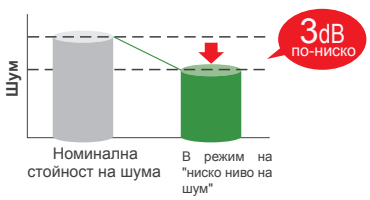
\+ Използване на различни филтри от двете страни

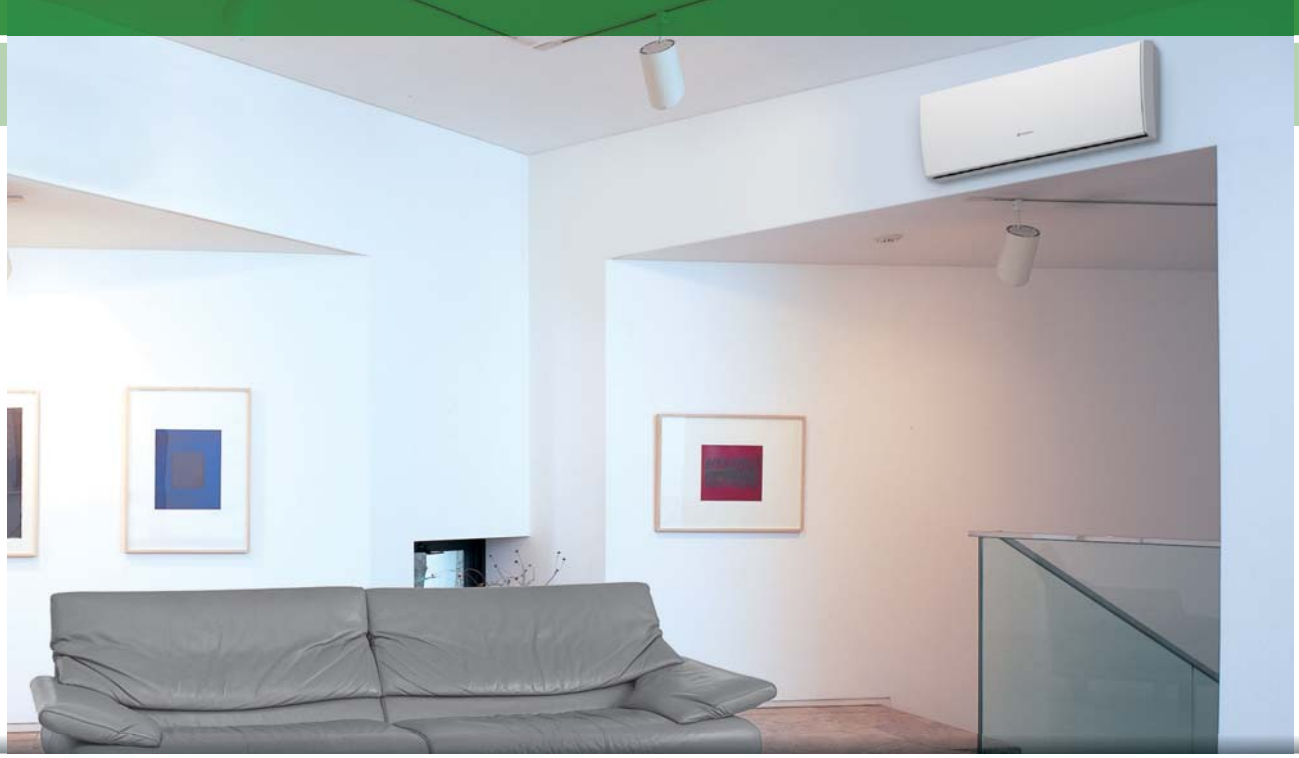
Ябълково-катехинов филтър

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

Режим “ниско ниво на шум” на външното тяло

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





Технически характеристики

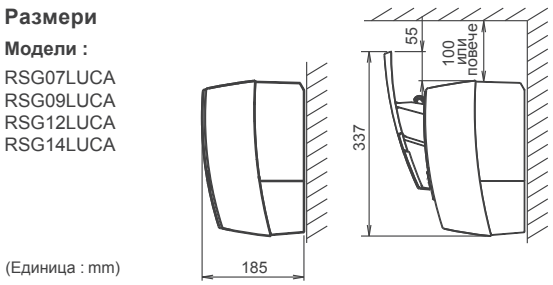
Модел	Вътрешно тяло		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
	Външно тяло		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC
Захранващо напрежение		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.0(0.5~3.0)	2.5(0.5~3.2)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Отопление		3.0(0.5~4.0)	3.2(0.5~4.2)	4.0(0.9~5.6)	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℃)	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 H/M/L/Q	dB(A)	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	m^3/h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
Размери Височина/Ширина/Дължина	Вътрешно	mm	282×870×185	282x870x185	282x870x185	282x870x185
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)	9.5(21)
	Външно	mm	540×660×290	540x660x290	540x790x290	540x790x290
		kg(lbs)	23(51)	25(55)	33(73)	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 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		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Максимална денивелация			15	15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-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)

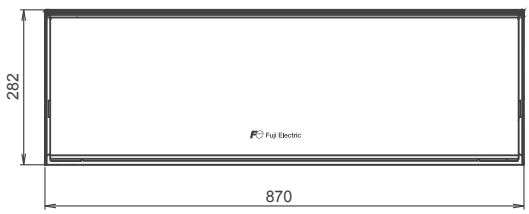
Размери

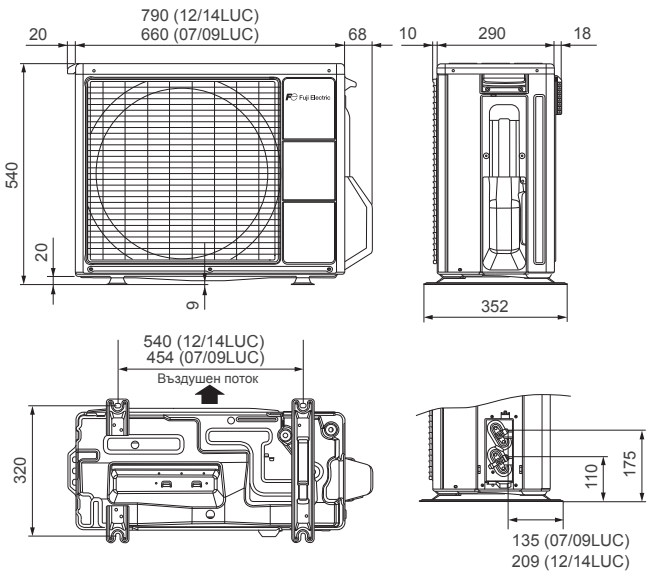
Модели :

RSG07LUCA
RSG09LUCA
RSG12LUCA
RSG14LUCA

(Единица : mm)







Стандартен : RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA

За RSG07/09/12LMCA

За RSG14LMCA

Безжично дистанционно управление

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1

MODBUS® Интерфейс

UTY-DMMXM

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

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

UTY-XCBXZ2

Комуникационен кит за свързване на допълнителни устройства

ALL DC

i-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | POWERFUL | Low noise | Sleep | Program | Filter | Ion | AF | Wash

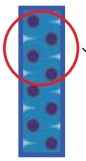
Описание

Високоефективен и компактен дизайн

Топлообменник с висока плътност

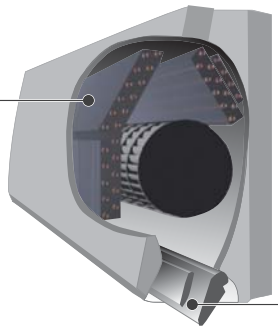
Намален диаметър на тръбата: 7mm → 5mm

Увеличаване контактната повърхност на топлообменника посредством висока плътност.



Равномерна температура

Подобрена ефективност на топлообменника

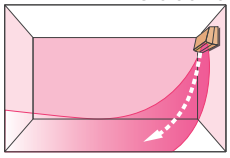


По-комфортен въздушен поток

Прецизно резулиране на въздушния поток

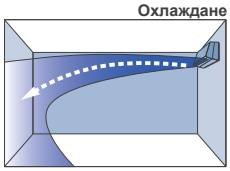
Вертикалният въздушен поток осигурява мощно отопление на нивото на пода.

Отопление



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

Охлаждане



Режим “мощен”

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

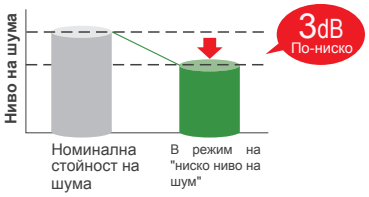
Режим “10 °C отопление” (10 °C HEAT)

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

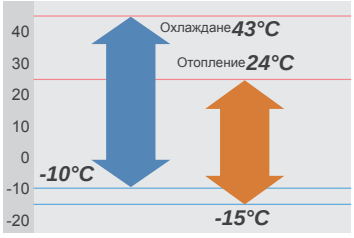
Този режим може да бъде активиран чрез безжичното дистанционно управление.



24-часов таймер

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

Работа в широк температурен диапазон



Филтри

Ion **Йонно-деодозиращ филтър с дълъг експлоатационен живот**

Ефективно абсорбира наслоените миризми.

\+ Използване на различни филтри от двете страни

AF **Ябълково-катехинов филтър**

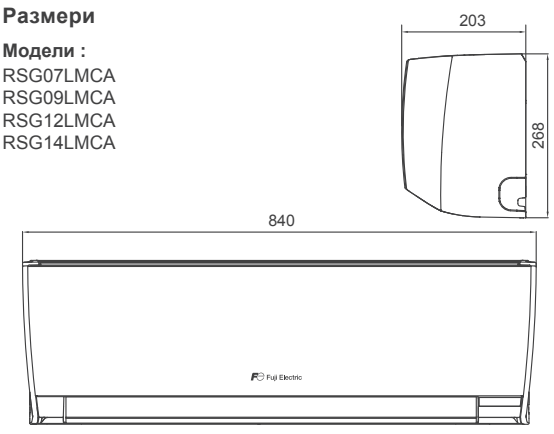
Неутрализира плесенни спори и вредните микроорганизми

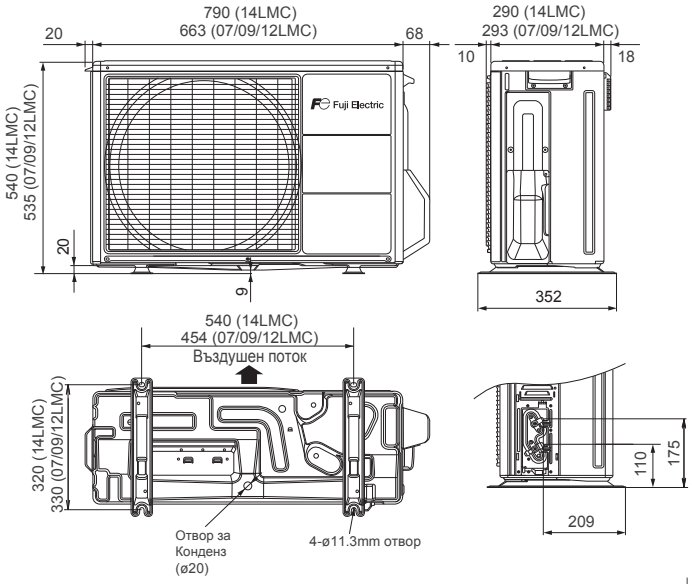
Технически характеристики

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℃)		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	Охлажадне		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	H/M/L/Q	dB(A)	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25
	Външно	Високо		45	45	50	49
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо		60	59	59	60
	Външно	Високо		58	58	61	63
Въздушен поток	Вътрешно/Външно		m^3/h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Размери Височина/ Ширина/Дължина	Вътрешно		mm	268X840X203	268X840X203	268X840X203	268X840X203
			kg(lbs)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)	8.5(19)
	Външно		mm	535X663X293	535X663X293	535X663X293	540X790X290
			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				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

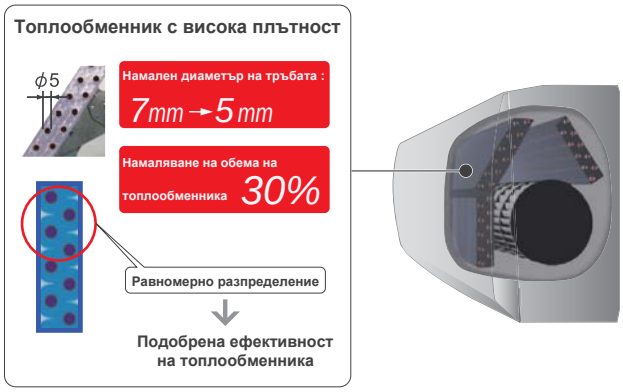
Безжично
Дистанционно управление

ALL DC

i-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | POWERFUL | Sleep | Program | Filter | Wash

Описание

Високоефективен и компактен дизайн

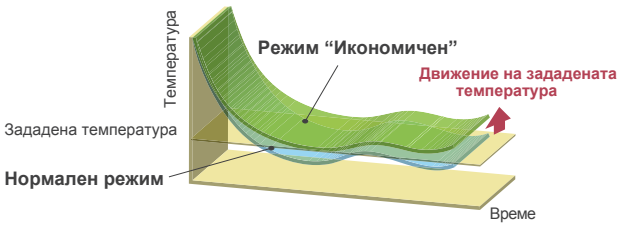


Режим “Мощен”

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

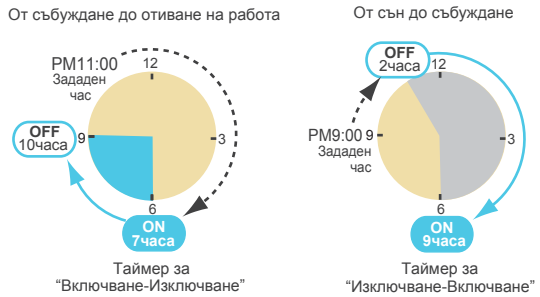
Режим “Икономичен”

Зададената температура се сменя с 1°C автоматично.



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)



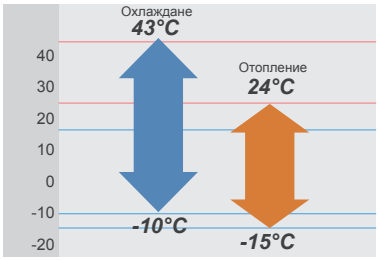
Режим “Супер Тих”

С новата конструкция на въздушния поток се постигат по-ниски нива на шум. Режима “Супер Тих” създава тишина и комфорт в спалнята, в учебната стая и т.н.

Скорост на вентилатора *Тиха работа*

Ниво на шума 22dB(A)

Работа в широк температурен диапазон



Допълнителни опции

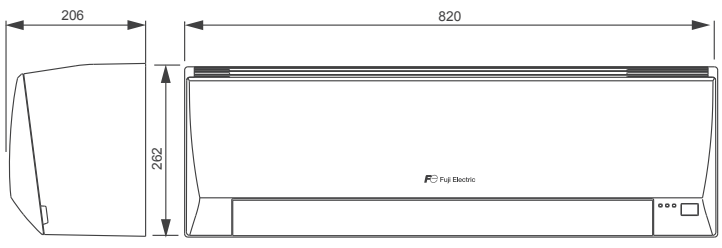
Поставка за дистанционно управление: UTZ-RXLA

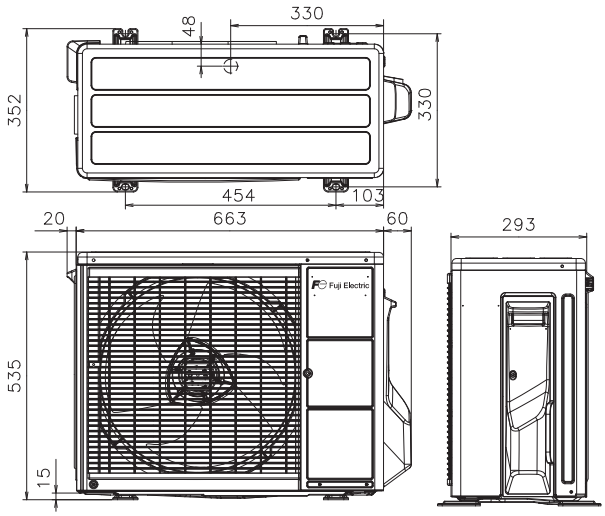
Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RSG07LLC	RSG09LLC	RSG12LLC
	Външно тяло		ROG07LLC	ROG09LLC	ROG12LLC
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℃)	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 H/M/L/Q	dB(A)	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Външно Високо		47	47	50
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно Високо		59	59	59
	Външно Високо		61	61	65
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m^3/h	720/1,670	720/1,670	720/1,830
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	262×820×206	262×820×206	262×820×206
		kg(lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
	Външно	mm	535×663×293	535×663×293	535×663×293
		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Диаметър на дренажната тръба			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Максимална дължина на тръбите		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимална денивелация			15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43
	Отопление		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A (1,975)	R410A (1,975)	R410A (1,975)

Размери

Модели :
RSG07LLC
RSG09LLC
RSG12LLC





(Единица : mm)

Стандартен : RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA

За RSG18LFCA
RSG24LFCC

За RSG30LFCA

Безжично
дистанционно
управление

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

UTY-DMMXM

Централно дистанционно управление 18/24LFC (само в при употреба с мулти сплит)

FJ-RC-KNX-1i

KNX®
Интерфейс

FJ-RC-MBS-1

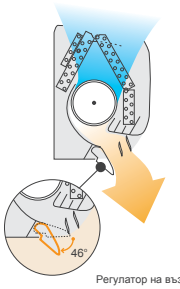
MODBUS®
Интерфейс

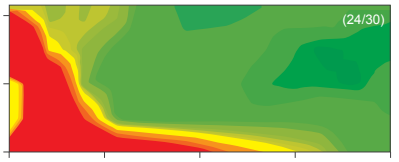
ALL DC

(24) V-PAM | (18/30) i-PAM | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Filter | Ion | AF | Wash

Описание

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

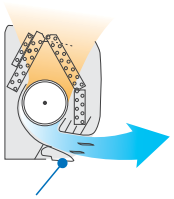




Условия на въздуха навън: 2°C 60%
Работен режим : Отопление,
Температурна настройка : 30°C
(Максимална температурна настройка)
Въздушен поток : Hi,
Посока на въздушния поток : надолу и напред

Регулатор на въздушния поток (напълно отворен)

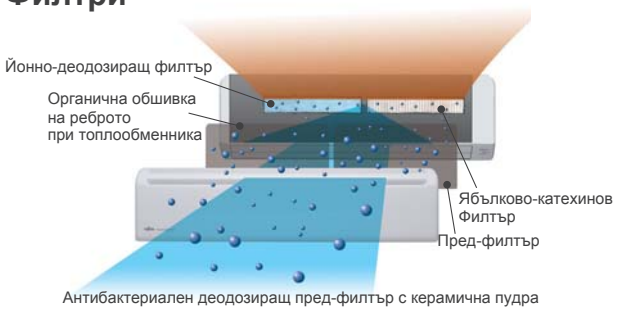
“Хоризонталният въздушен поток” не позволява хладният въздух да бъде насочван директно към хората в помещението



Регулатор на въздушния поток

Условия на въздуха навън: 35 °C 40%
Работен режим : Охлаждане,
Температурна настройка : 18 °C
(Минимална температурна настройка)
Въздушен поток : Hi,
Посока на въздушния поток : надолу и напред

Филтри



Ion

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.
(*Филтърът може да функционира средно 3 години ако е измиван с вода да възстанови активната повърхност.)

\+ Използване на различни филтри от двете страни

AF

Яблъково-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

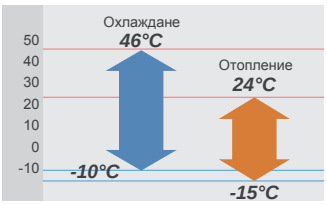
Гъвкав монтаж

	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



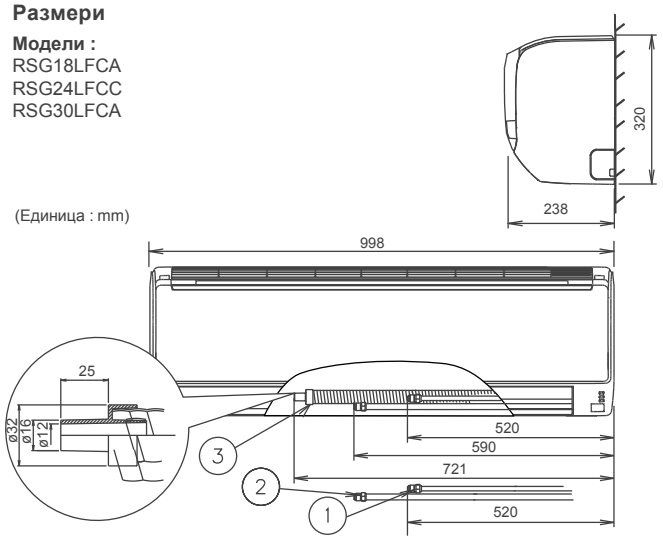
Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Външно тяло			ROG18LFC	ROG24LFCC	ROG30LFT
Захранващо напрежение			V/Ø/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
COP	Отопление			3.68	3.61	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10℃)		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	dB(A)	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Външно	Високо		50	55	53
Звукова сила (Отопление)	Вътрешно	Високо		58	64	64
	Външно	Високо		65	68	68
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m^3/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				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)

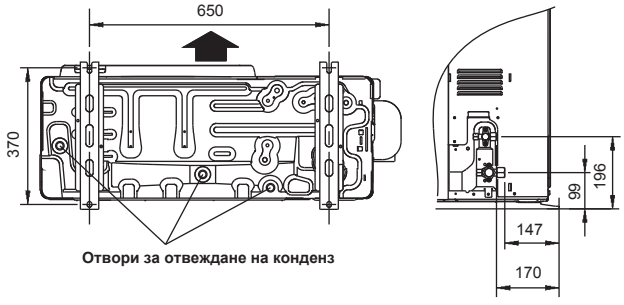
Размери

Модели :
RSG18LFCA
RSG24LFCC
RSG30LFCA

(Единица : mm)

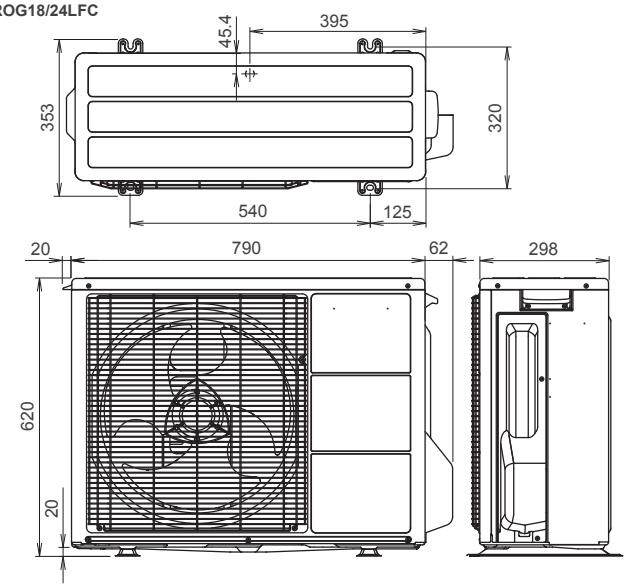


① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

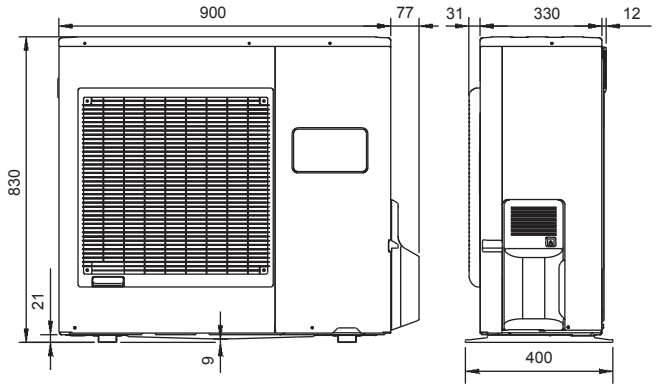


Отвори за отвеждане на конденз

ROG18/24LFC



ROG30LFC



Модел : RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA

Безжично дистанционно управление

За RGG09/12LVCA

За RGG14LVCA

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1

MODBUS® Интерфейс

UTY-DMMXM

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

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

UTR-STA

Кит за полускрит монтаж

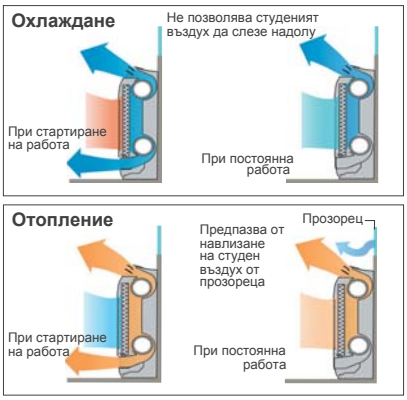
ALL DC

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Filter | Ion | AF | Wash

Описание

Гъвкав и лесен монтаж

Две вентилаторни секции



Филтърни характеристики

Йонно-деодозиращ филтър с дълъг експлоатационен живот

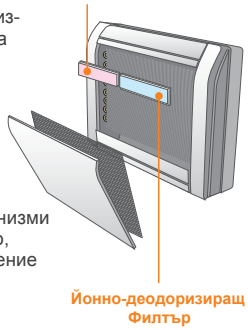
Филтърът функционира, като ефективно разлага наслоените мириз-ми и привежда в действие окислителните и отслабващи ефекти на йоните, генерирани от керамиката със свръхфини частици.

(*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 полифено;, извлечен от ябълки.



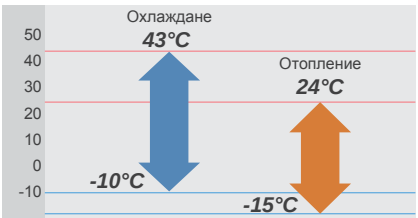
Гъвкава връзка в 6 различни посоки за дренажно-тръбната инсталация

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

Работа в широк температурен диапазон



Лесна поддръжка

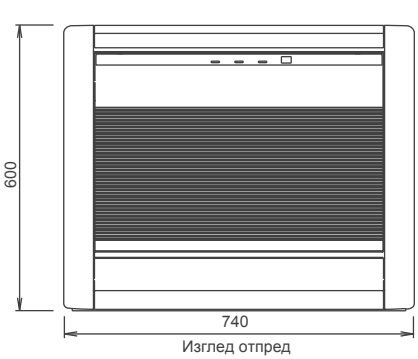
Свалящ се и лесно миещ се панел

Технически характеристики

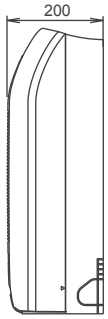
Модел	Вътрешно тяло		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Външно тяло		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVLA
Захранващо напрежение		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	2.6(0.9~3.5)	3.5(0.9~4.0)	4.2(0.9~5.0)
	Отопление		3.5(0.9~5.5)	4.5(0.9~6.6)	5.2(0.9~8.0)
Консумация	Охл. / Отопл.	kW	0.53/0.79	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℃)	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	1.3	1.8	2.1
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно H/M/L/Q	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Външно Високо		47	48	50
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно Високо		55	55	58
	Външно Високо		64	64	65
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m^3/h	570/1680	570/1680	650/1910
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
	Външно	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)	36(79)	36(79)	40(88)
Тръбни връзки (Малка/Голяма)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметър на дренажната тръба			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)
Максимална разлика във височината			15	15	15
Работен диапазон	Охлаждане	°CDB	-10~43	-10~43	-10~43
	Отопление		-15~24	-15~24	-15~24
Фреон (Потенциал на глобално затопляне)			R410A(1,975)	R410A(1,975)	R410A(1,975)

Размери

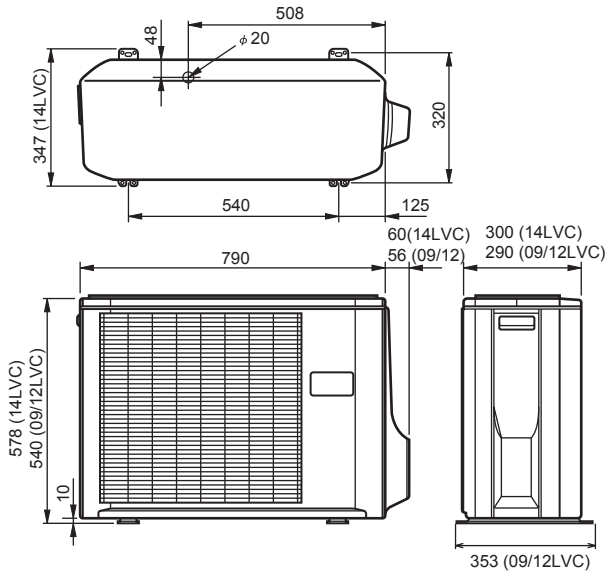
Модели : RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



Изглед отпред



Изглед отстрани



(Единица : mm)

Модел : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA

Безжично дистанционно управление

За RCG12/14/18LVLB

За RCG24LVLA

ALL DC

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

UTY-DMMXM

Централно дистанционно управление (12/14/18) (само в при употреба с мулти сплит)

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

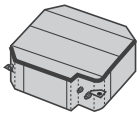
FJ-RC-MBS-1

MODBUS® Интерфейс

UTZ-VXAA

Кит за подаване на пресен въздух

UTZ-KXGA



Изолационен кит за виока влажност

UTY-TWBXF

Затваряща клапа
Затваря една посока на изходящ въздушен поток, когато е необходимо от 2 или 3-посочно подаване на въздух.

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

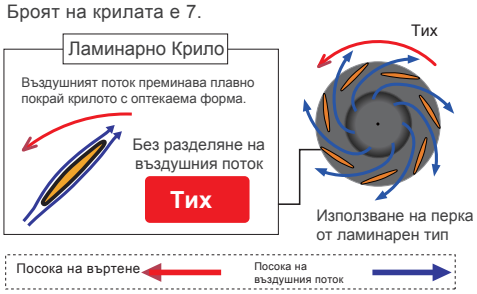
Описание

Двуредова вентилаторна турбина

Високоефективен дизайн с двуредова структура

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

❶ Поддръжка на вентилаторния мотор и вентилатора

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

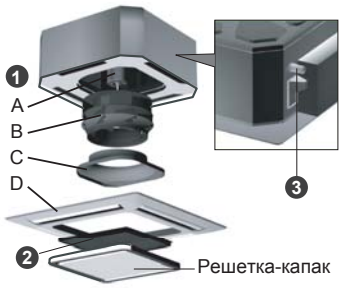
A : Мотор на вентилатора
B : Двуредова вентилаторна турбина
C : Конусен преход
D : Панел

❷ Филтър с дълъг експлоатационен живот

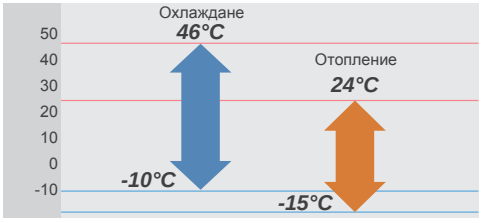
: Стандартно оборудване

❸ 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)

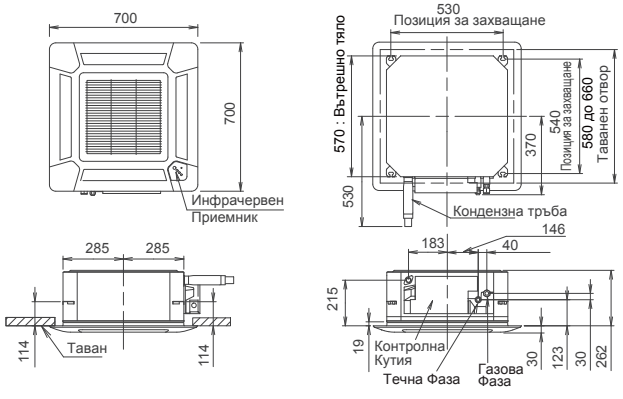
Кондензна помпа с висок вертикален напор

Технически характеристики

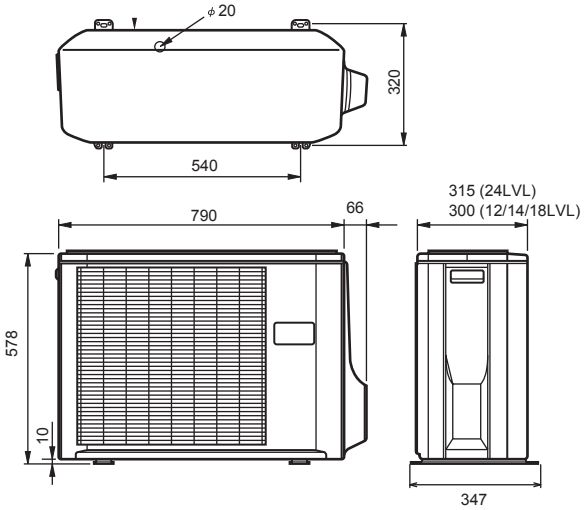
Модел	Вътрешно тяло			RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA
	Външно тяло			ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA
Захранващо напрежение			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане		kW	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)
	Отопление			4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)	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℃)		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	2.7
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
	Външно	Висок		47	49	50	52
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Висок		49	50	50	59
	Външно	Висок		61	62	62	67
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m^3/h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700
			kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	16(35)/2.6(6)
	Външно		mm	578×790×300	578×790×300	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				25/32	25/32	25/32	25/32
Максимална дължина на тръбите			m	25(15)	25(15)	25(15)	30(15)
Максимална денивелация				15	15	15	20
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	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)
Решетки				CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD

Размери

Модели : RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



(Единица : mm)



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

Кабелно Дистанционно Управление

ALL DC

За RCG30/36LRLE

За RCG36/45/54LRLA

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

UTY-LRHXA2

ИЧ дистанционно управление + приемник

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1

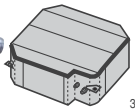
MODBUS® Интерфейс

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

UTR-YDZC

Кит за подаване на пресен въздух

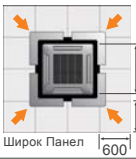


UTZ-KXGA

Изолационен кит за виока влажност

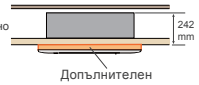
UTY-TWBXF

Затваряща клапа
Затваря една посока на изходящ въздушен поток, когато е необходимо от 2 или 3-посочно подаване на въздух.



UTG-AGYA-W

Широк Панел



UTG-BGYA-W

Допълнителен (компенсиращ) панел

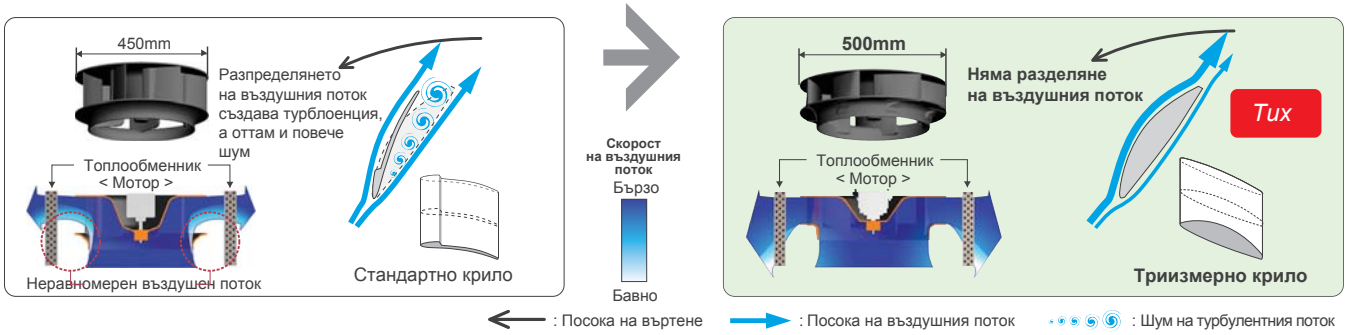
i-PAM Моно фази модели | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Distributing | Fresh | Economy | W+S | Filter

Описание

Високоефективна вентилаторна турбина с триизмерна форма на крилата

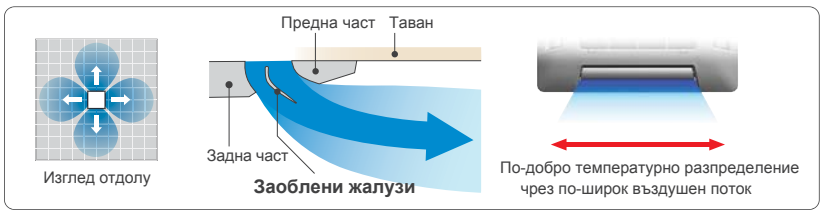
Вентилаторна турбина на други производители: Въздушният поток, преминаващ през топлообмена е неравномерен и въздушният поток можеше само да минава близо до тавана

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

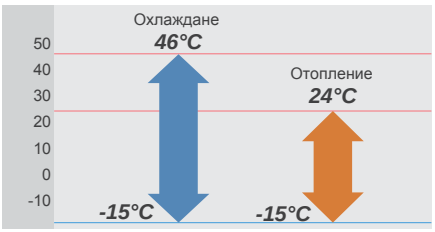


Подобрен въздухообмен

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

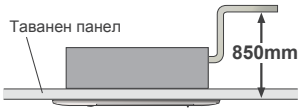


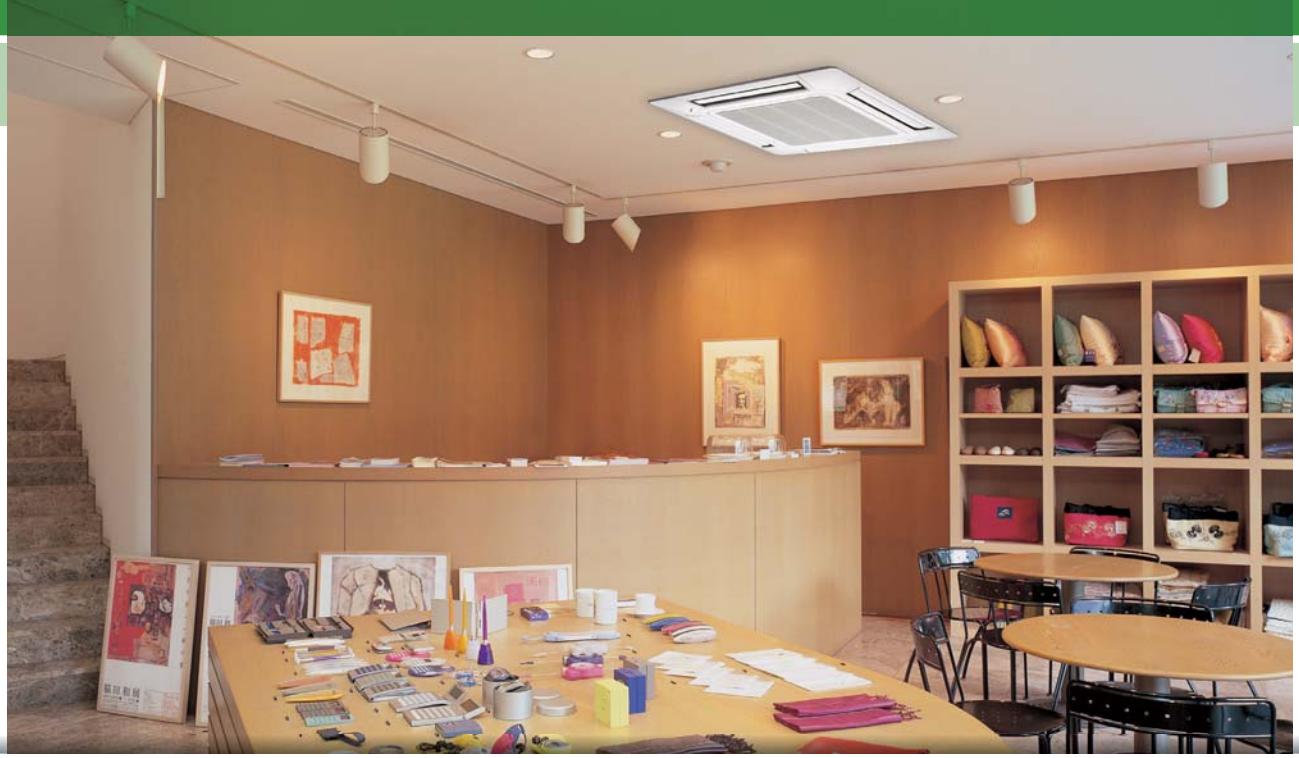
Работа в широк температурен диапазон



Настройка на вертикалната позиция е възможна след монтаж

Кондензна помпа с висок вертикален напор



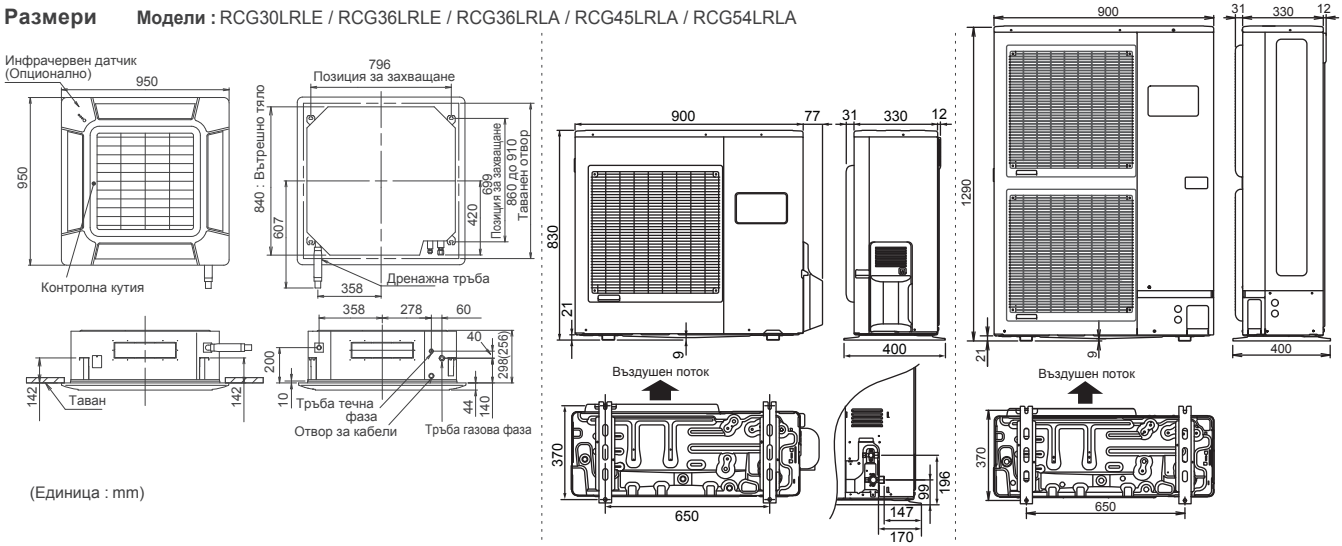


Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLA	RCG54LRLA	RCG36LRLA	RCG45LRLA	RCG54LRLA
	Външно тяло			ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Захранващо напрежение			V/ Ø/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			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
EER	Охлаждане		W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Отопление			3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10℃)		kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.50	6.30	-	-	6.50	-	-
SCOP	Отопление (Средно)			4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
Енергиен Клас	Охлаждане			A++	A++	-	-	A++	-	-
	Отопление (Средно)			A+	A+	-	-	A+	-	-
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			2604	2897	-	-	3253	-	-
Изсушаване			l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	dB(A)	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		m^3/h	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950	288x840x840 50x950x950
			kg(lbs)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)	26(57)/5.5(12)
	Външно		mm	830x900x330	830x900x330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
			kg(lbs)	61(135)	61(135)	86(190)	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	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба				25.0/32.0	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	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)	R410A(1,975)
Решетка				CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA

Размери

Модели : RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG36LRLA / RCG45LRLA / RCG54LRLA



(Единица : mm)

Модел : RYG18LVTB / RYG24LVTA

Безжично дистанционно управление

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

UTY-DMMXM

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

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

FJ-RC-MBS-1

MODBUS® Интерфейс

За RYG18LVTB

За RYG24LVTA

ALL DC

V-PAM | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | Filter

Описание

Гъвкав монтаж

Пример за подов монтаж

Подова конзола

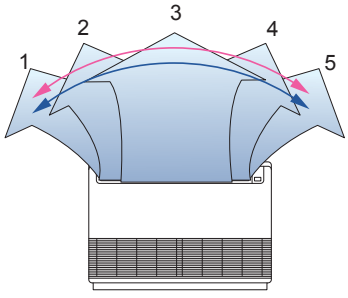
Пример за таванен монтаж

Под тавана

Автоматично двойно движение на въздушния поток

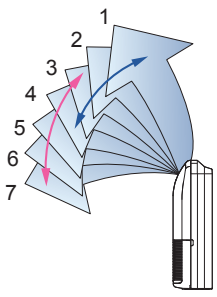
Възможността за насочването на въздушния поток в различни посоки гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.

Ляв и Десен Поток



5 Избираеми позиции

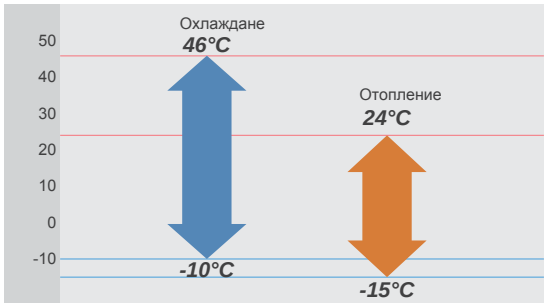
Долен и Горен Поток



7 Избираеми позиции

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

Работа в широк температурен диапазон

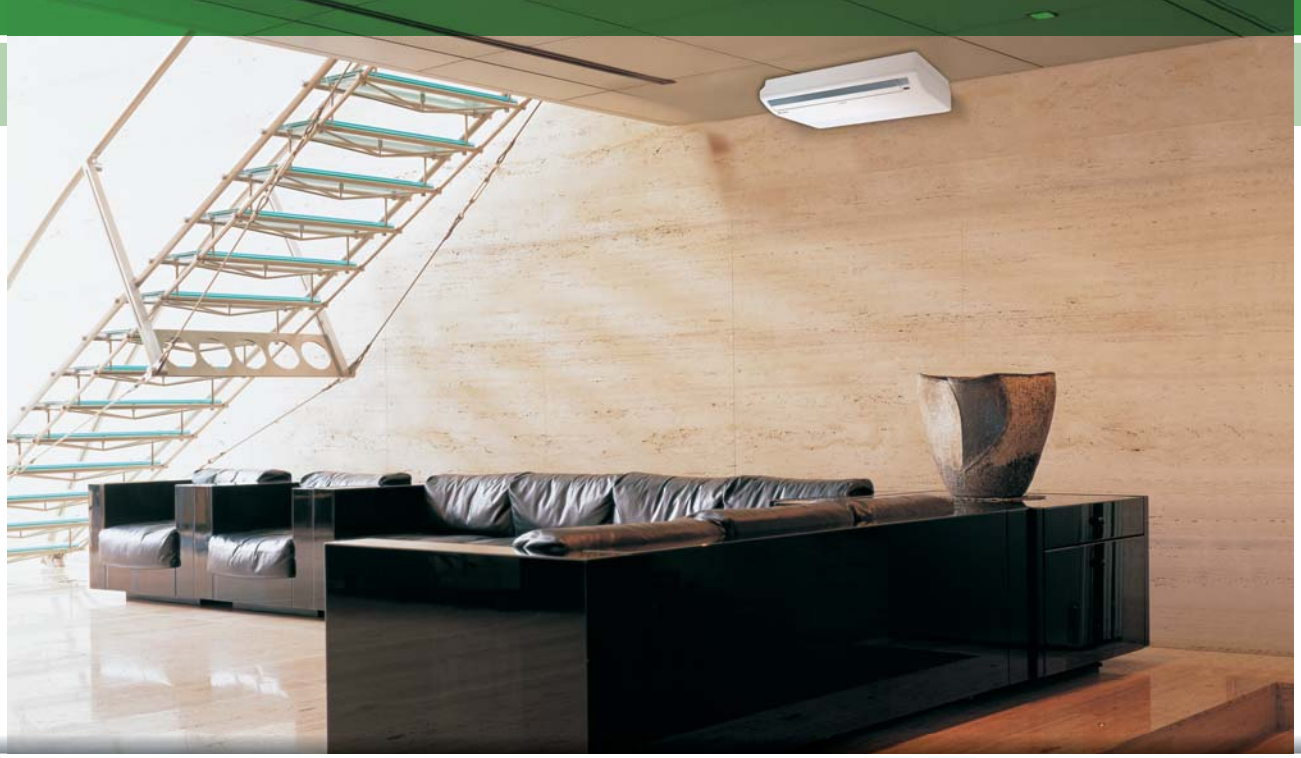


Гъвкав монтаж

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

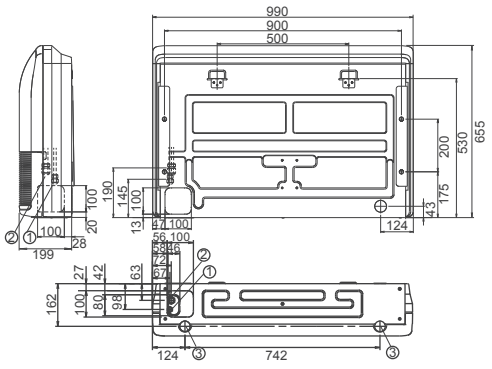


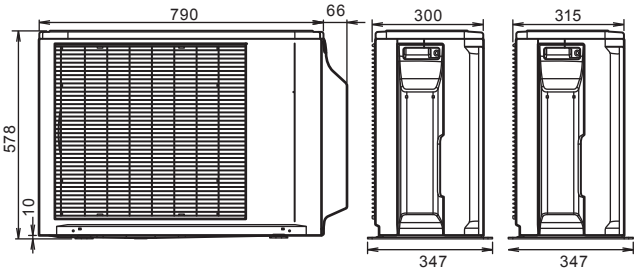
Технически характеристики

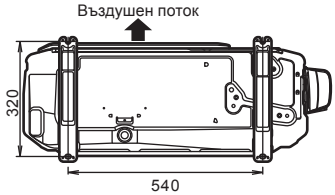
Модел	Вътрешно тяло		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Външно тяло		ROG18LALL	ROG24LALA
Захранващо напрежение		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	5.2(0.9~5.9)	6.8(0.9~8.0)
	Отопление		6.0(0.9~7.5)	8.0(0.9~9.1)
Консумация		kW	1.62/1.66	2.21/2.26
EER	Охлаждане	W/W	3.21	3.08
COP	Отопление		3.61	3.54
Проектен товар	Охл./Отопл. (@-10℃)	kW	5.2/5.2	6.8/6.0
SEER	Охлаждане	W/W	6.10	5.60
SCOP	Отопление (Средно)		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 H/M/L/Q	dB(A)	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	m^3/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			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)

Модел : RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA / RYG36LRTA [трифазен] / RYG45LRTA [трифазен] / RYG54LRTA[трифазен]

Безжично дистанционно управление

За RYG30/36LRTE

За RYG36/45/54LRTA

Допълнителни опции

UTY-RVNXM — Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM — Опростено Дистанционно Управление

FJ-RC-WIFI-1 — Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1 — MODBUS® Интерфейс

UTY-DMMXM — Централно дистанционно управление (само в при употреба с мулти сплит)

FJ-RC-KNX-1i — KNX® Интерфейс

UTR-DPB24T — Кондензна помпа

UTD-RF204 — Фланец (кръгъл)

ALL DC

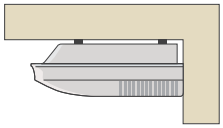
Моно фазни модели

i-PAM · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · 10°C HEAT · Fresh · Economy · Sleep · Program · Filter

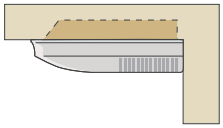
Описание

Монтаж

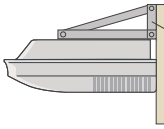
Отворен



Вграден



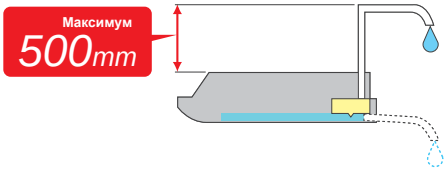
Захващане към стена



С допълнителна конзолна конструкция

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

Конвенционален тип
Настройка чрез DIP ключета на платката в контролната кутия

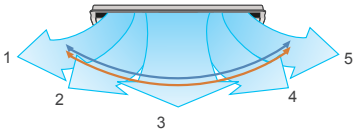
Настройка чрез безжично или кабелно дистанционно управление

(Опции, предлагани по избор)

Автоматично двойно движение на въздушния поток

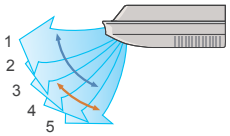
Комбинирането на въздушния поток нагоре/надолу и наляво/надясно гарантира постигането на максимален комфорт в помещението.

Въздушен поток - наляво/надясно



5 Избираеми позиции

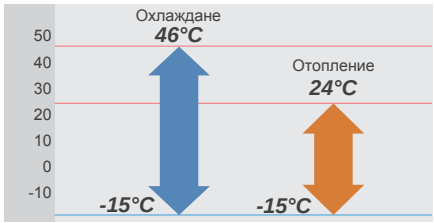
Въздушен поток - нагоре/надолу



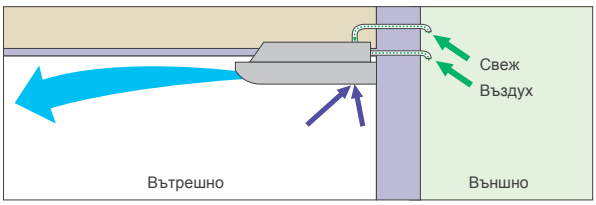
5 избираеми позиции

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

Работа в широк температурен диапазон



Всмукване на свеж въздух



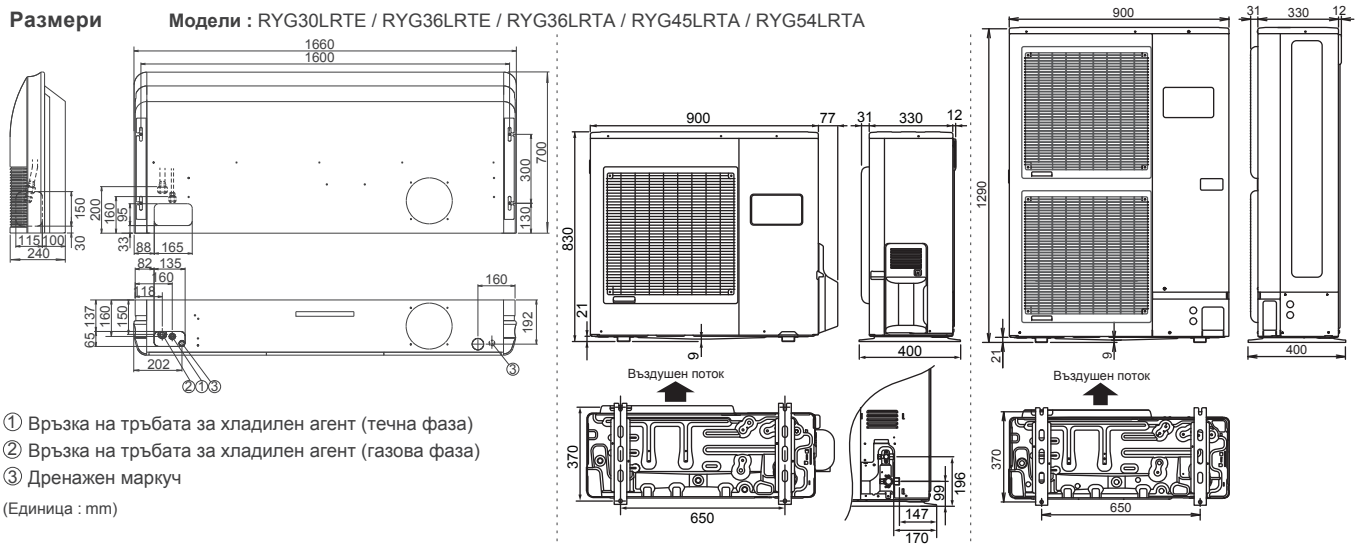
Вътрешното тяло има отвор, към който може да се свърже въздуховод за вкарване на свеж въздух отвън

Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Външно тяло		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Захранващо напрежение		V/ Ø/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℃)	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 H/M/L/Q	dB(A)	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		53	54	55	51	54	55
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно Високо		57	60	-	61	-	-
	Външно Високо		68	69	-	67	-	-
Въздушен поток	Вътрешно / Външно	m^3/h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно	mm	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
		kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	48(106)
	Външно	mm	830x900x330	830x900x330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		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	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба			21.5/26.0	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	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

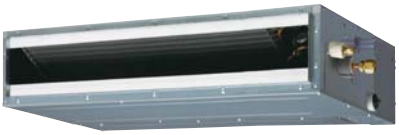


① Връзка на тръбата за хладилен агент (течна фаза)
② Връзка на тръбата за хладилен агент (газова фаза)
③ Дренажен маркуч

(Единица : mm)

Канален тип с Тънък профил

Модел : RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB



Кабелно дистанционно управление

ALL DC

Допълнителни опции

UTY-RVNXM	UTY-RNNXM	UTY-RSNXM	UTY-LRHXM	FJ-RC-WIFI-1
Кабелно дистанционно управление		Опростено Дистанционно Управление	ИЧ дистанционно управление + Приемник	Безжично управление през интернет

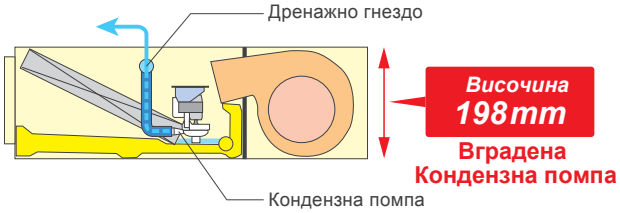
UTY-DMMXM	UTY-LRHXM	UTD-GXSA (12/14LLT)	UTD-GXSB (18LLT)	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Централно дист. управление (само в при употреба с мулти сплит)	Дистанционен термосензор	Решетка с Автоматични клапи (жалузи)		MODBUS® Интерфейс	KNX® Интерфейс

V-PAM · Adjust · Restart · Auto Changeover · Economy · W+S · Filter

Описание

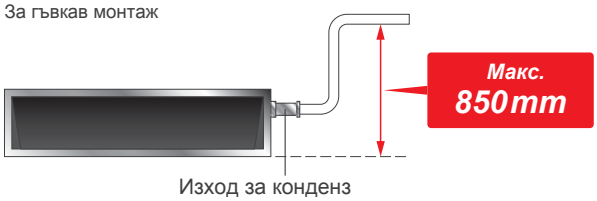
Тънък профил

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



Вградена кондензна помпа като стандартно приспособление

За гъвкав монтаж



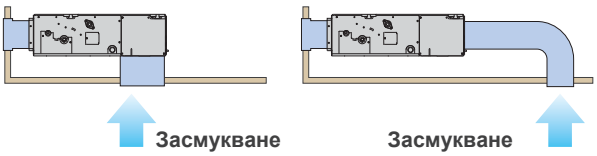
Широк диапазон на статично налягане (напор)

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.

Диапазон на статичното налягане 0 до 90 Pa

Всмукване на въздух

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



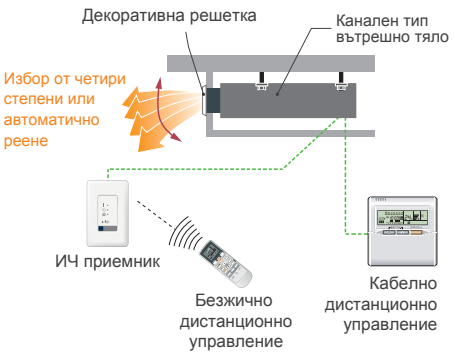
Гъвкав монтаж

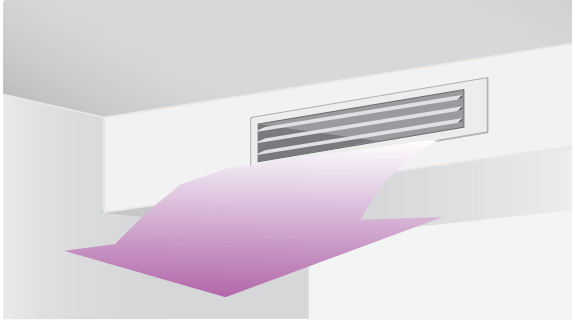
Хоризонтален монтаж - вграждане в таван

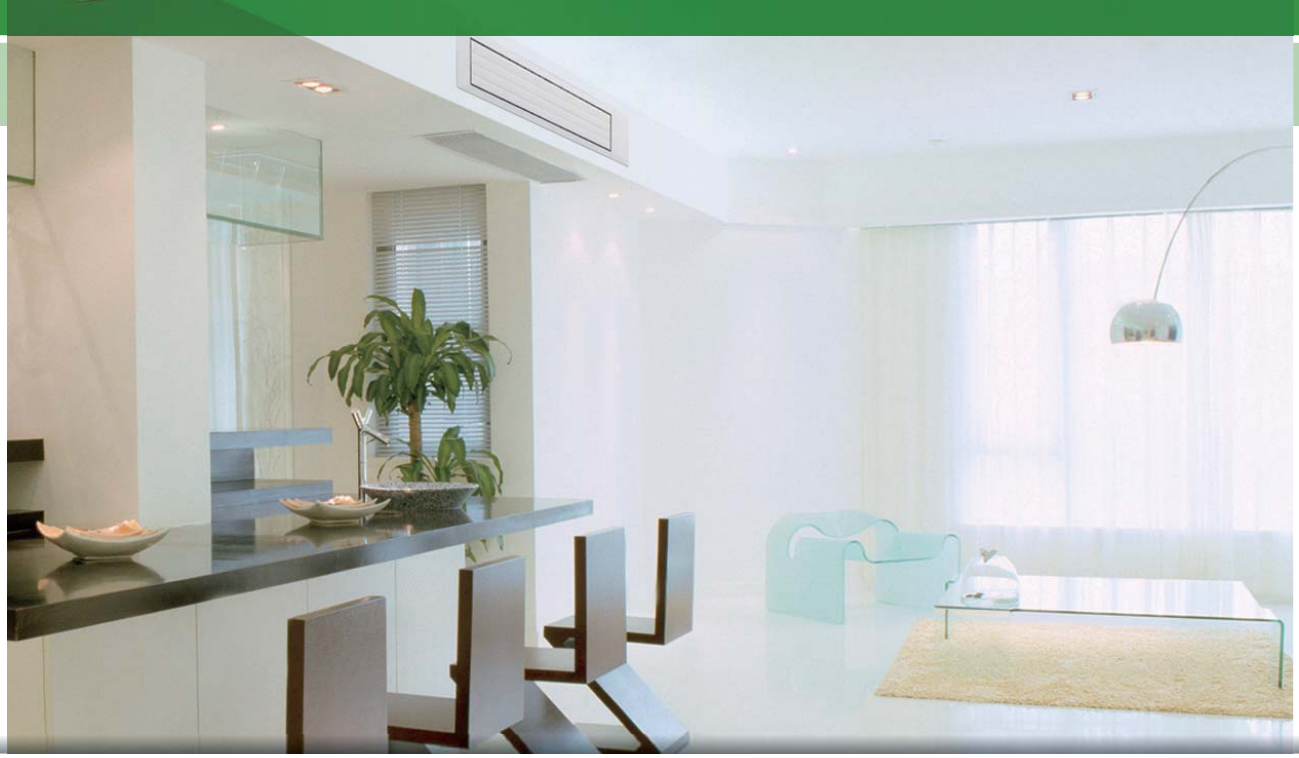
Вертикален монтаж - вграждане в стени или двойни конструкции

Декоративна решетка с автоматични жалузи

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





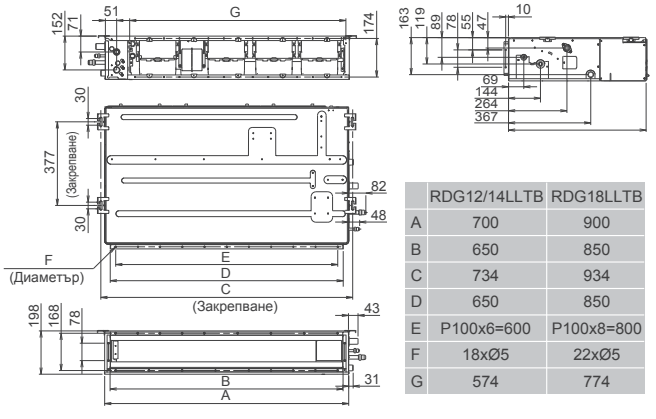


Технически характеристики

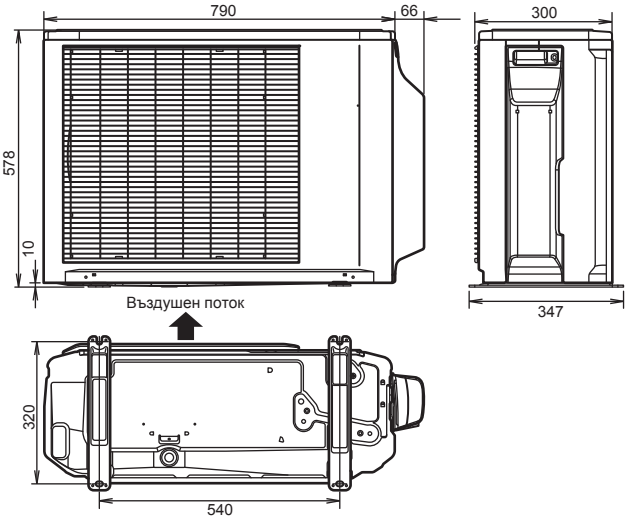
Модел	Вътрешно тяло		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Външно тяло		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Захранващо напрежение		V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощност	Охлаждане	kW	3.5(0.9~4.4)	4.3(0.9~5.4)	5.2(0.9~5.9)
	Отопление		4.1(0.9~5.7)	5.0(0.9~6.5)	6.0(0.9~7.5)
Консумация	Охл./Отопл.	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	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℃)	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	dB(A)	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Външно Високо		47	49	50
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно Високо		58	60	58
	Външно Високо		61	62	62
Въздушен Поток	Вътрешно / Външно	m^3/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)



	RDG12/14LLTB	RDG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



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

Кабелно дистанционно управление

За RDG24LMLA За RDG30/36LMLE За RDG36/45LMLA

ALL DC

Допълнителни опции

UTY-RVNXM UTY-RNNXM UTY-RSNXM UTY-LRHXM FJ-RC-WIFI-1 FJ-RC-MBS-1

Кабелно дистанционно управление

Опростено Дистанционно Управление

ИЧ дистанционно управление + Приемник

Безжично управление през интернет

MODBUS® Интерфейс

UTZ-PX1NBA UTY-LRHXM UTD-RF204 (Кръгъл) UTD-SF045T (Квадратен) FJ-RC-KNX-1i

Кондензна помпа

Дистанционен термосензор

Фланец

Фланец

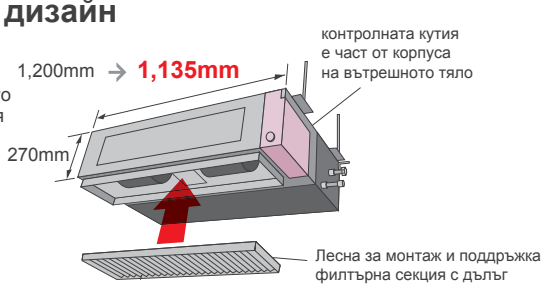
KNX® Интерфейс

V V-PAM 24LML i i-PAM Моно фазни 30/36/45 Adjust Restart Auto Changeover Distributing Fresh Economy W+S Filter

Описание

Тънък и компактен дизайн

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



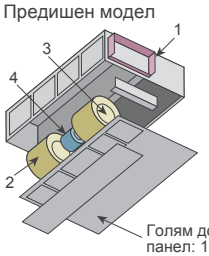
Двустранно кондензо-отвеждане

Лесна поддръжка

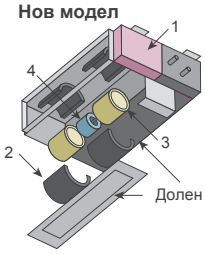
Постигнато е структурно подобрение чрез разделяне на долния панел на два модула преден и заден. Вътрешният корпус на вентилатора също е произведен от две части, наречени долна и горна. Поддръжката на мотора може лесно да се осъществи като се премахне задният панел и долната част на корпуса.

Вижте долу за модели със задно всмукване

Предишен модел

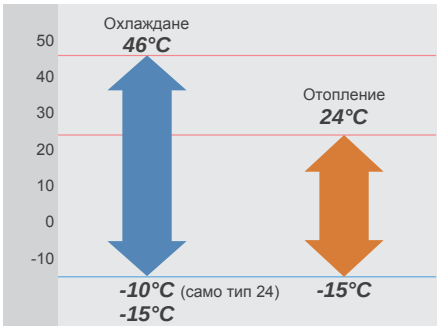


Нов модел



1.Контролна кутия
2.Корпус на вентилатора
3.Вентилатор
4.Мотор

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

Конвенционален модел

Настройка от DIP ключета в контролната кутия

Настройка чрез безжичното дистанционно управление

Нов модел

Вграден седмичен таймер в дистанционното управление

(валидно само кабелно за кабелно дистанц. управление)

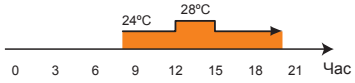
Седмичен таймер

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.



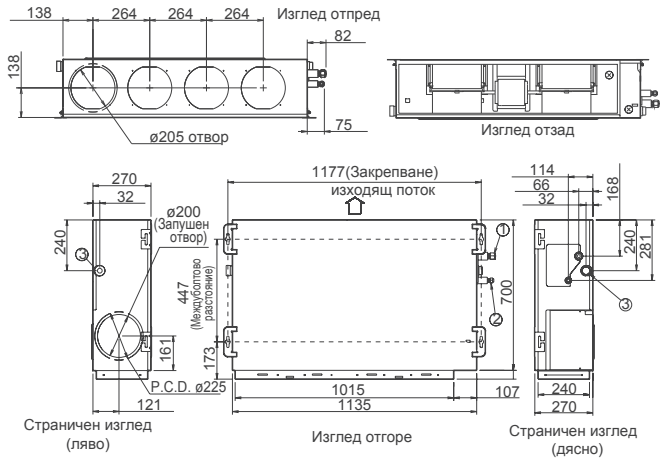
Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Външно тяло			ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Захранващо напрежение			V/ Ø/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℃)		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		kWh/a	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	H/M/L/Q	dB(A)	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		52	53	54	55	51	54
Звукова сила (Охлаждане)	Вътрешно	Високо		60	65	65	-	65	-
	Външно	Високо		67	68	69	-	67	-
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m^3/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
			kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)	40(88)
	Външно		mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290×900×330	1290x900x330	1290×900×330
			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	9.52/15.88
Диаметър на дренажната тръба				35.7/38.1	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)	75(30)
Максимална денивелация				20	30	30	30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-10~46	-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(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)	R410A(1975)

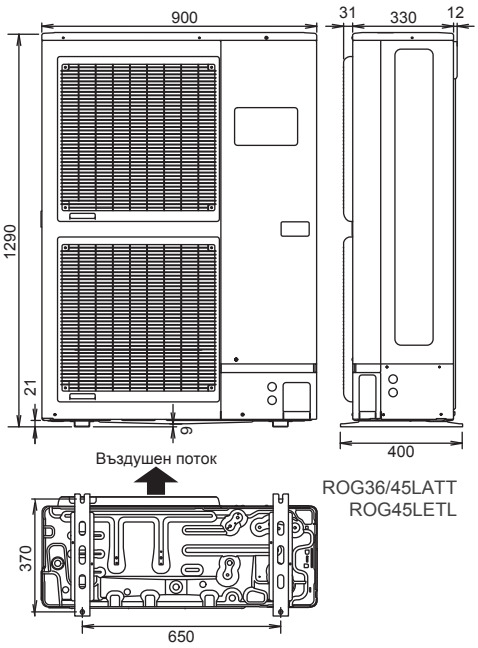
Размери

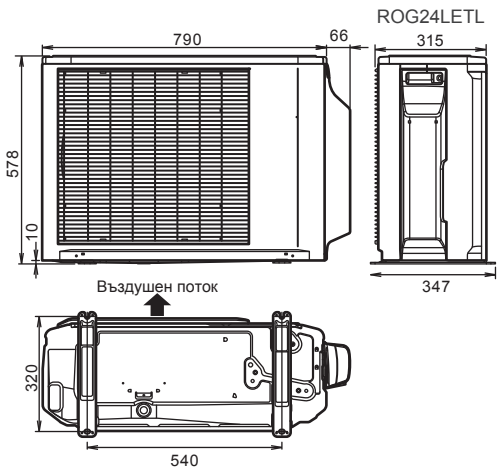
Модели : RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

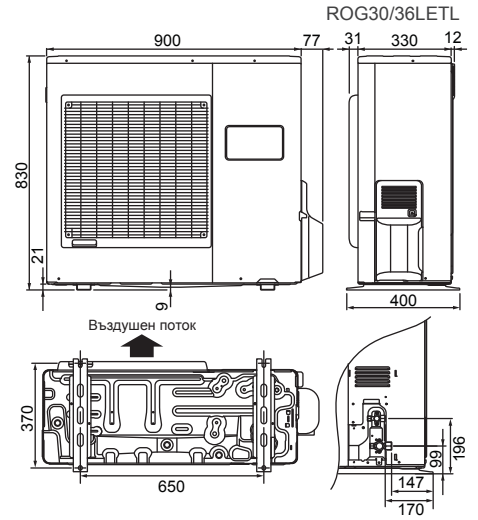
(Единица : mm)



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







Модел : RDG45LHTA / RDG54LHTA /
RDG45LHTA [Трифазен] / RDG54LHTA [Трифазен] / RDG60LHTA [Трифазен]

RDG45/54LHTA

Кабелно дистанционно управление

RDG60LHTA

ALL DC

Допълнителни опции

UTY-RVNXM
Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM
Опростено Дистанционно Управление

UTY-LRHXM
ИЧ дистанционно управление + Приемник (60LHT)

UTY-LRHXM
Дистанционен термосензор

FJ-RC-KNX-1i
KNX® Интерфейс

FJ-RC-WIFI-1
Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1
MODBUS® Интерфейс

i-PAM Моно фазни модели | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | W+S | Filter

Описание

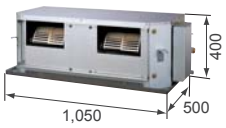
Висока енергийна ефективност

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)

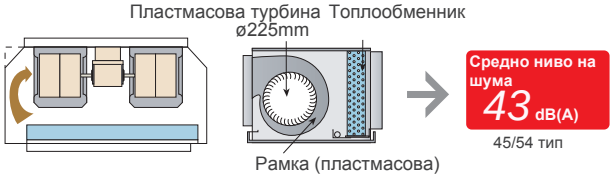


45/54 модел

60 модел

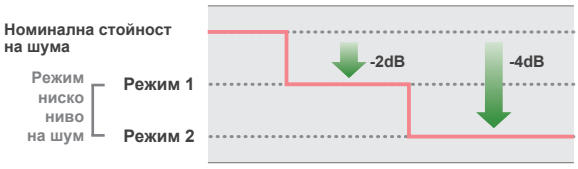
Ниско ниво на шум
Вътрешно тяло

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



Външно тяло

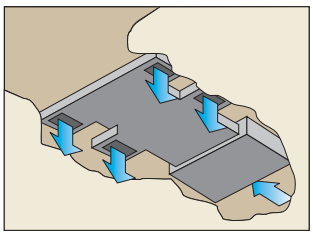
2 нива за понижаване на шума могат да бъдат избрани. (Опция)

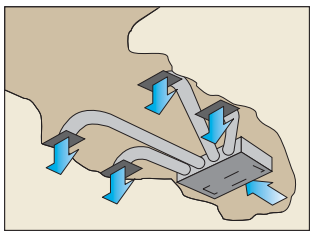


Проектиран за висок напор на въздушния поток

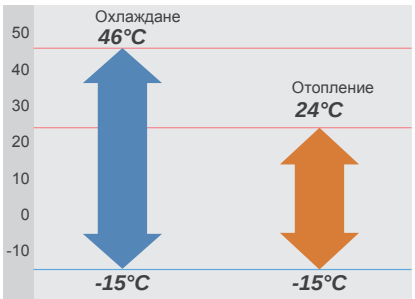
45/54 модел

60 модел





Работа в широк температурен диапазон



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

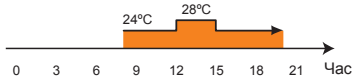
Седмичен таймер

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.



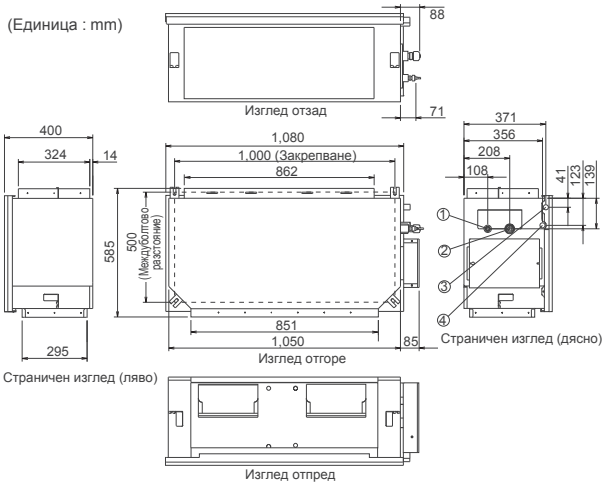
Технически характеристики

Модел	Вътрешно тяло			RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA
	Външно тяло			ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT
Захранващо напрежение			V/ Ø/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	H/M/L/Q	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36
	Външно	Високо		55	55	54	55	56
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m^3/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)
Размери Височина / Ширина / Дължина	Вътрешно		mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
			kg(lbs)	46(101)	46(101)	46(101)	46(101)	54(119)
	Външно		mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
			kg(lbs)	86(190)	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	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

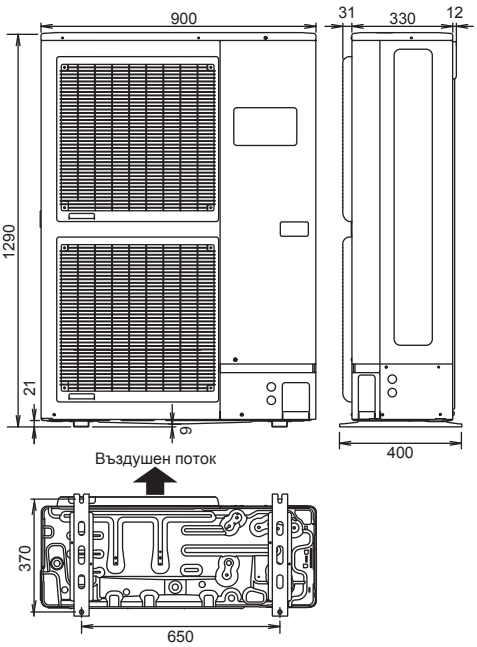
Размери

Модели: RDG45LHTA / RDG54LHTA

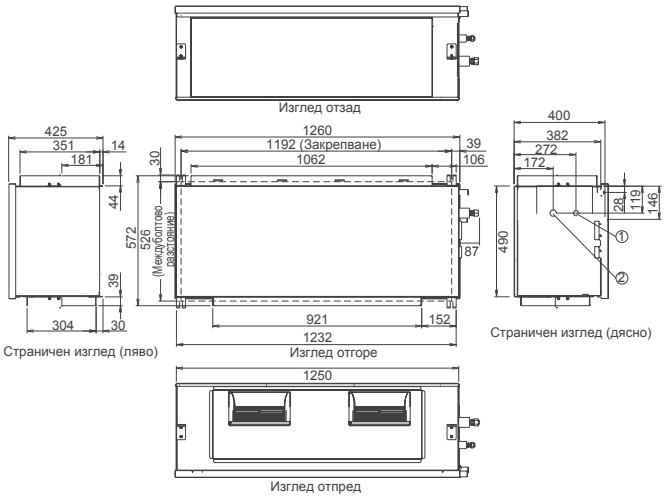
(Единица : mm)



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)

Модел :RDC72LHTA [Трифазен], RDC90LHTA [Трифазен]

RDC72LHTA

RDC90LHTA

Кабелно дистанционно управление

Допълнителни опции

UTY-RVNXM

Кабелно дистанционно управление

UTY-RNNXM

UTY-RSNXM

Опростено Дистанционно Управление

UTY-LRHXM

Дистанционен термосензор

FJ-RC-KNX-1i

KNX® Интерфейс

FJ-RC-WIFI-1

Безжично управление през интернет

FJ-RC-MBS-1

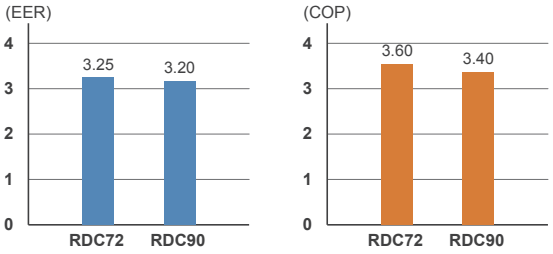
MODBUS® Интерфейс

ALL DC

Описание

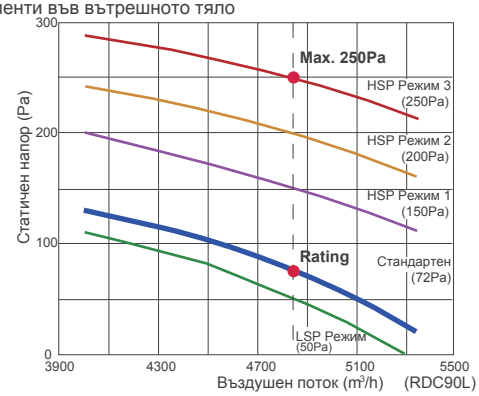
Висока енергийна ефективност

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



Стремеж 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

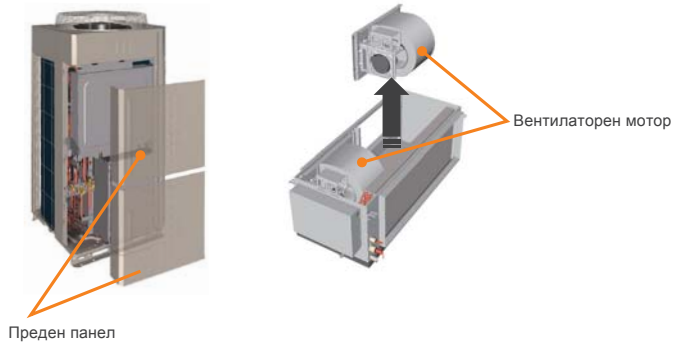
Режимът на работа с ограничаване на разхода на електроенергия предлага четири степени. Това се прави с цел ограничаване на максималната консумация по време на върхово потребление на електроенергия.

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

Външно тяло

Вътрешно тяло



Вграден седмичен таймер в дистанционното управление

(валидно само кабелно за кабелно дистанц. управление)

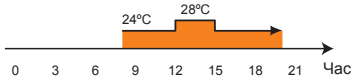
Седмичен таймер

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.



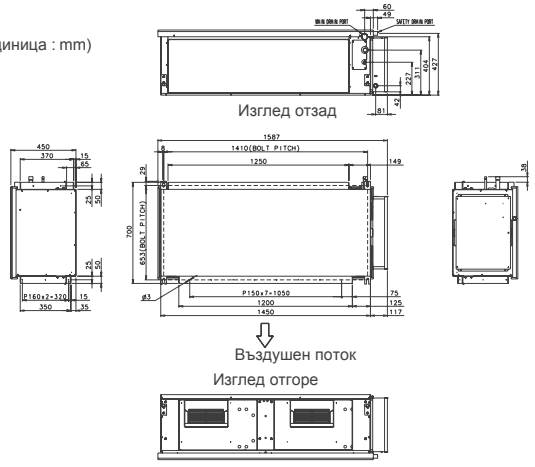
Технически характеристики

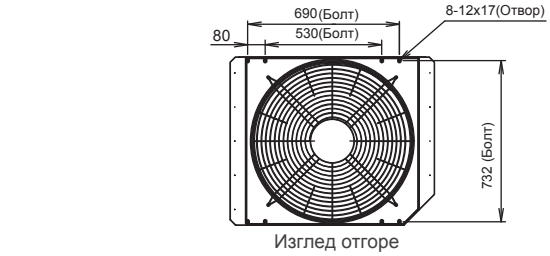
Модел	Вътрешно тяло			RDC72LHTA	RDC90LHTA
	Външно тяло			ROA72LALT	ROA90LALT
Захранващо напрежение			V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50
Мощност	Охлаждане		kW	20.3(10.8~23.5)	25.0(11.2~28.0)
	Отопление			22.6(12.0~26.5)	28.0(12.5~31.5)
Консумация			kW	6.25/6.27	7.82/8.24
EER	Охлаждане		W/W	3.25	3.20
COP	Отопление			3.60	3.40
Работен Ток	Охл. / Отопл.		A	9.6 / 9.6	11.9 /12.5
Изсушаване			l/h	4.5	6.0
Звуково налягане (Охлаждане)	Вътрешно	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/ 41	49/46 / 43
	Външно	Високо		57	58
Въздушен поток	Вътрешно / Външно		m^3/h	4300/9300	4850/10700
Напор			Pa	50 to 250(72)	50 to 250(72)
Размери Височина / Ширина / Дължина	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				30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-5~46	-5~46
	Отопление			-15~24	-15~24
Фреон				R410A	R410A

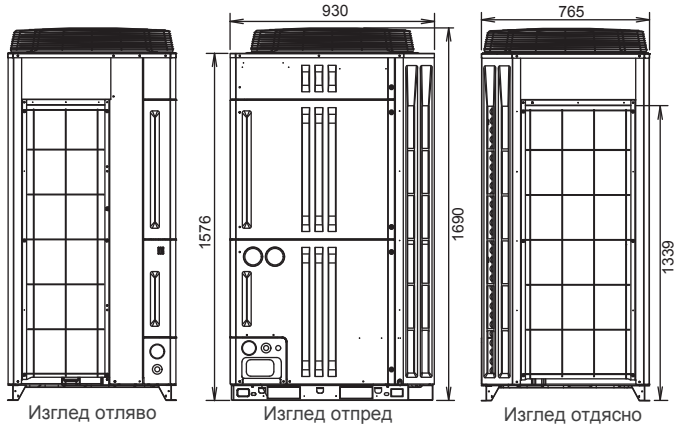
Размери

Модел: RDC72LHTA

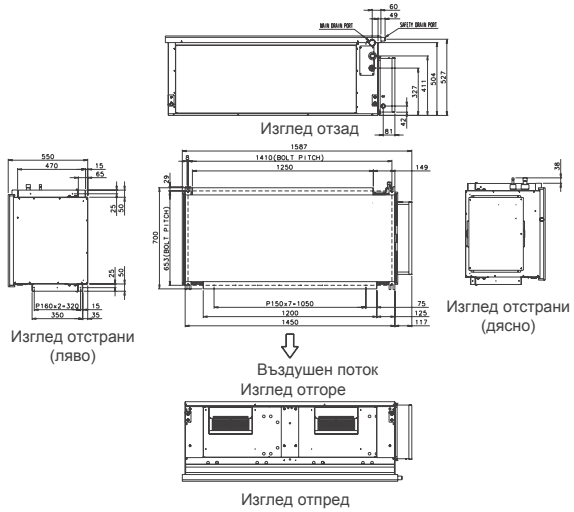
(Единица : mm)







Модел: RDC90LHTA



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

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

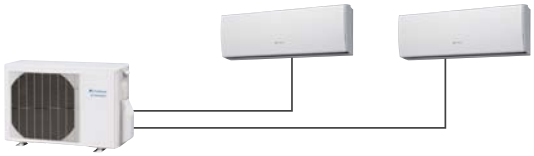
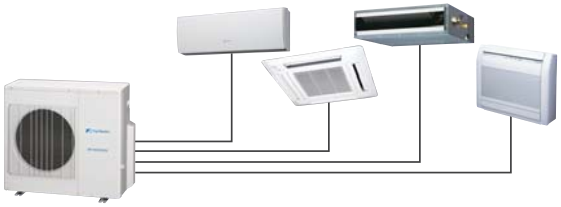
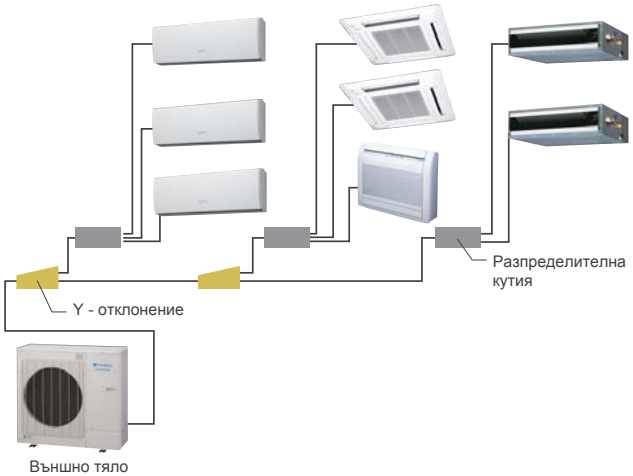
050 Таблица за комбинации

060 Мулти сплит система с едновременно действие

062 Допълнителни опции за Сплит & Мулти Сплит

МУЛТИ СПЛИТ

Мулти Сплит Продуктова Гама

Моделен код	Мощност					
	14	18		24	30	45
Мощност на охлаждане(kW)	4	5	5.4	6.8	8	14
2-стаен Мулти Сплит До 2 тела						
 Външно тяло	● ROG14LAC2	● ROG18LAC2				
3-стаен Мулти Сплит До 3 тела						
Външно тяло			● ROG18LAT3	● ROG24LAT3		
4-стаен Мулти Сплит До 4 тела						
 Външно тяло					● ROG30LAT4	
8-стаен Мулти Сплит До 8 тела						
						● 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
								Разпределителна кутия
	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					
RSG07/09/12LJ	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LM	7000	2.0	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●
RSG07/09/12/14LU	12000	3.5	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	●	●	●	●	●
RSG18/24LF	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
	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	—	—	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●
RYG14/18LV	14000	4.0	—	—	●	●	●	●
	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	10°C HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Powerful	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-стаен : ROG14LAC2 / ROG18LAC2
3-стаен : ROG18LAT3 / ROG24LAT3
4-стаен : ROG30LAT4

ALL DC

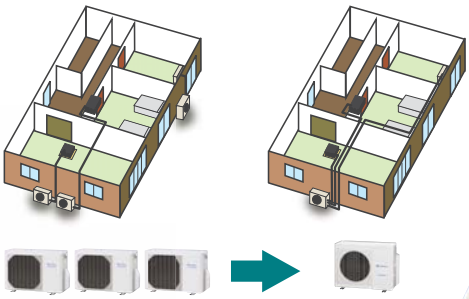
2-стаен 3-стаен 4-стаен

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.

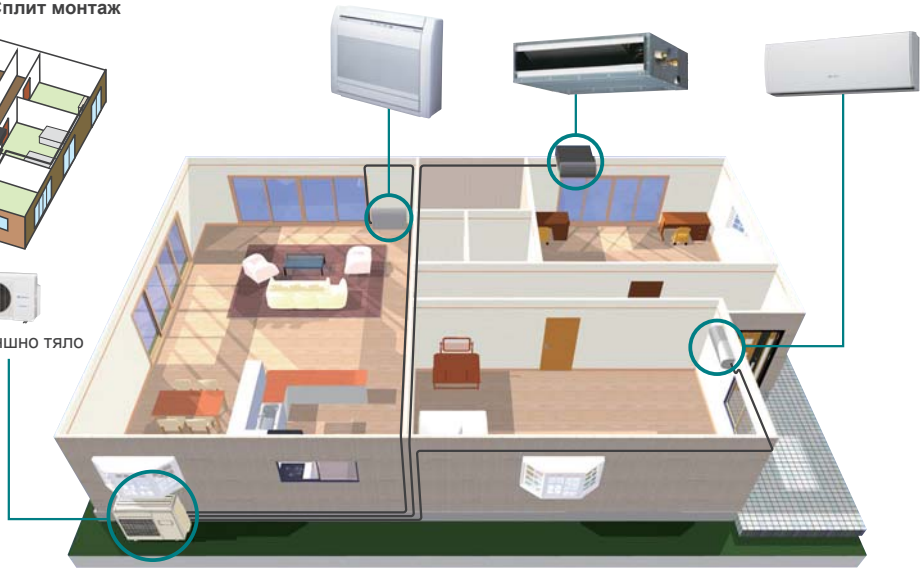
Сплит монтаж **Мулти Сплит монтаж**



3 външни тела 1 външно тяло

Широка гама от вътрешни тела с различни модели и мощности

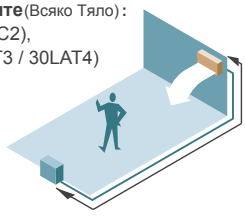
8 типа 28 модела са подредени в диапазон на мощността от 2kW до 7kW клас. Широк спектър от нужди може да бъде изпълнен от частни домове до големи хотели и магазини.



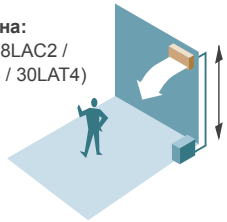
Гъвкав монтаж

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)

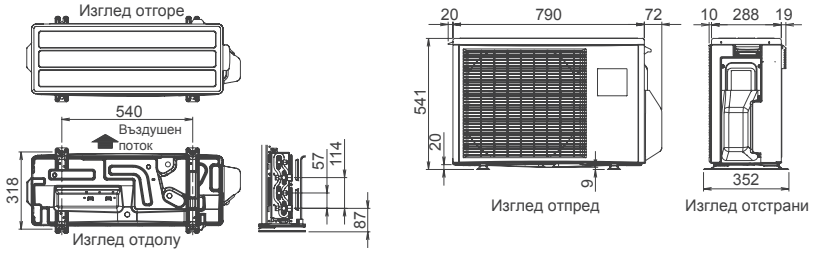
Модел		Външно тяло		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Захранващо напрежение			V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинална мощност (мин-макс)		Охлаждане	kW	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~8.5)	8.0(3.5~10.1)
		Отопление		4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~8.0)	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			mm	540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Тегло			kg(lbs)	37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)
Тръбни връзки	Тръбни Връзки	Малка (Течна фаза)	mm	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 (*Ø6.35x3, Ø9.52)
		Голяма (Газова фаза)		Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Макс. Височина	Общо / Всяко	m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Максимална денивилация	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

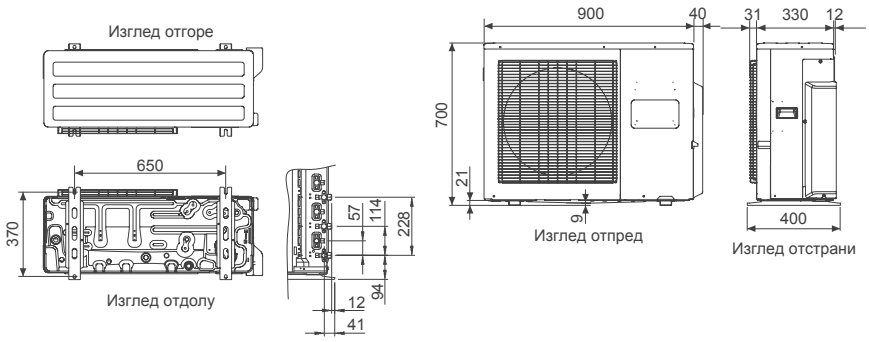
Размери

(Единица : mm)

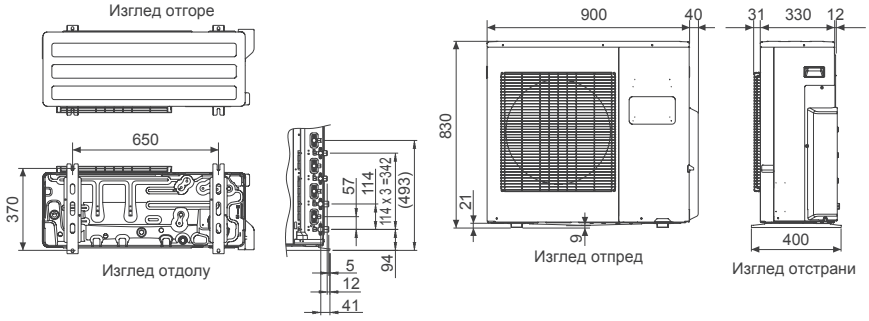
Модели : ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Модели : 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 производителнен, ниско шумен, високо мощен DC двуроторен компресор.

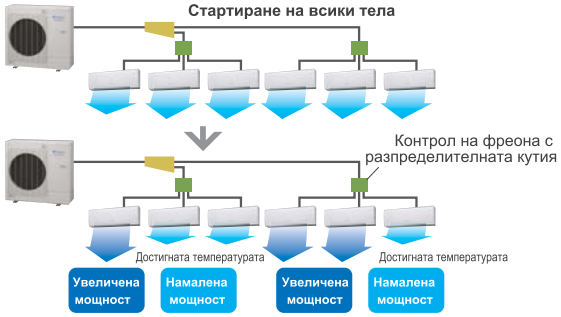
Висока сезонна ефективност

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

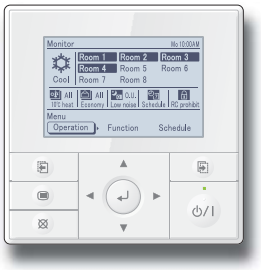
Всяко помещение достига зададената температура комфортно и бързо чрез оптимизиран контрол на фреона



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.



UTY-DMMXM

Централно и индивидуално управление

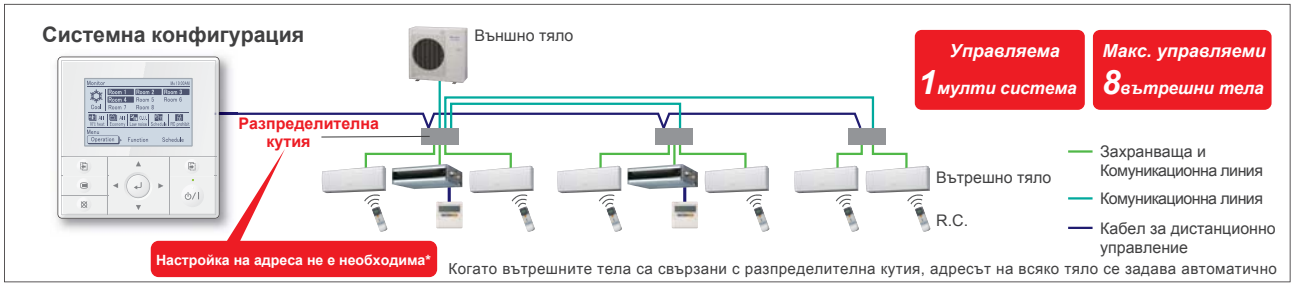
Групово управление за до 8 вътрешни тела. Контрол на температурата, сила на въздушния поток и настройки за забрана на дистанционното за всички вътрешни могат да се направят.

Поддръжка на няколко езика

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

Лесно за работа

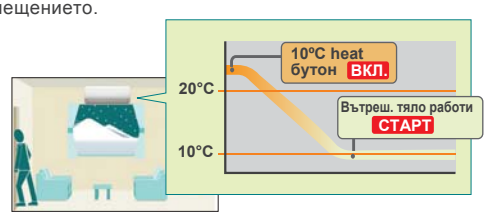
- Голям осветен LED дисплей
- Голям лесно видим работен панел



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

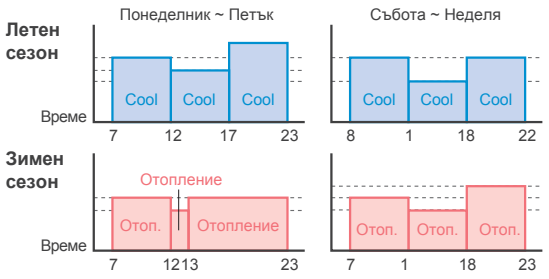
Режим “10ºC HEAT”

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



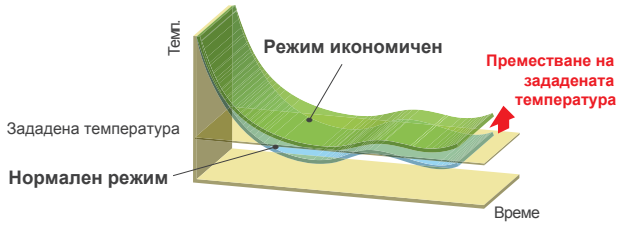
Седмичен таймер

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



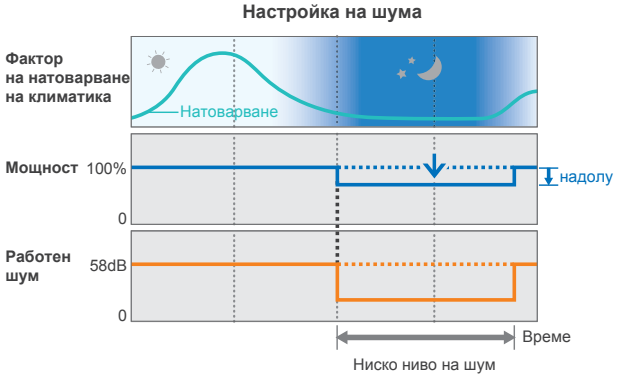
Режим икономичен

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



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.



Настройки за забрана

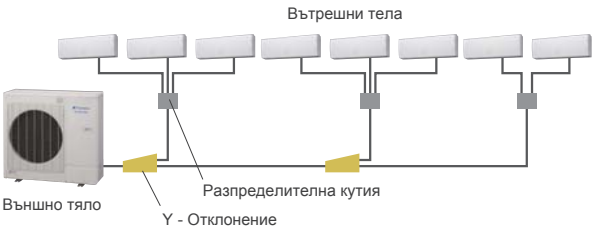
Дистанционното управление на всички вътрешни тела има заключваща функция, за да предотврати неоторизиран достъп. Централното дистанционно управление също има функция за заключване на клавиатурата, за да предотврати намесата на деца.

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.



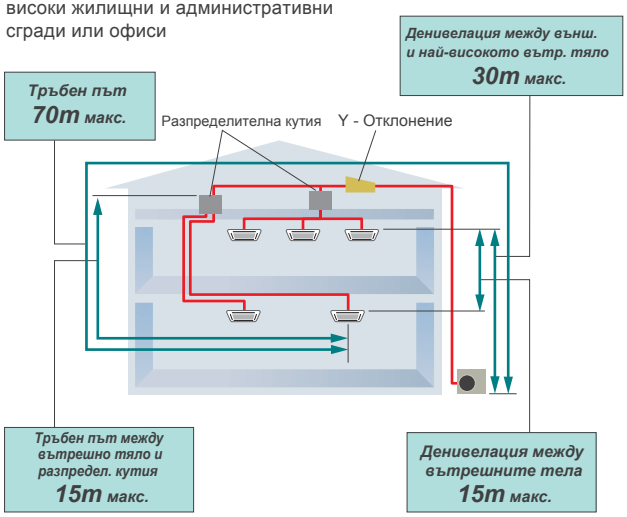
130% Съотношение мощност на вътрешните тела и външното тяло

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.**

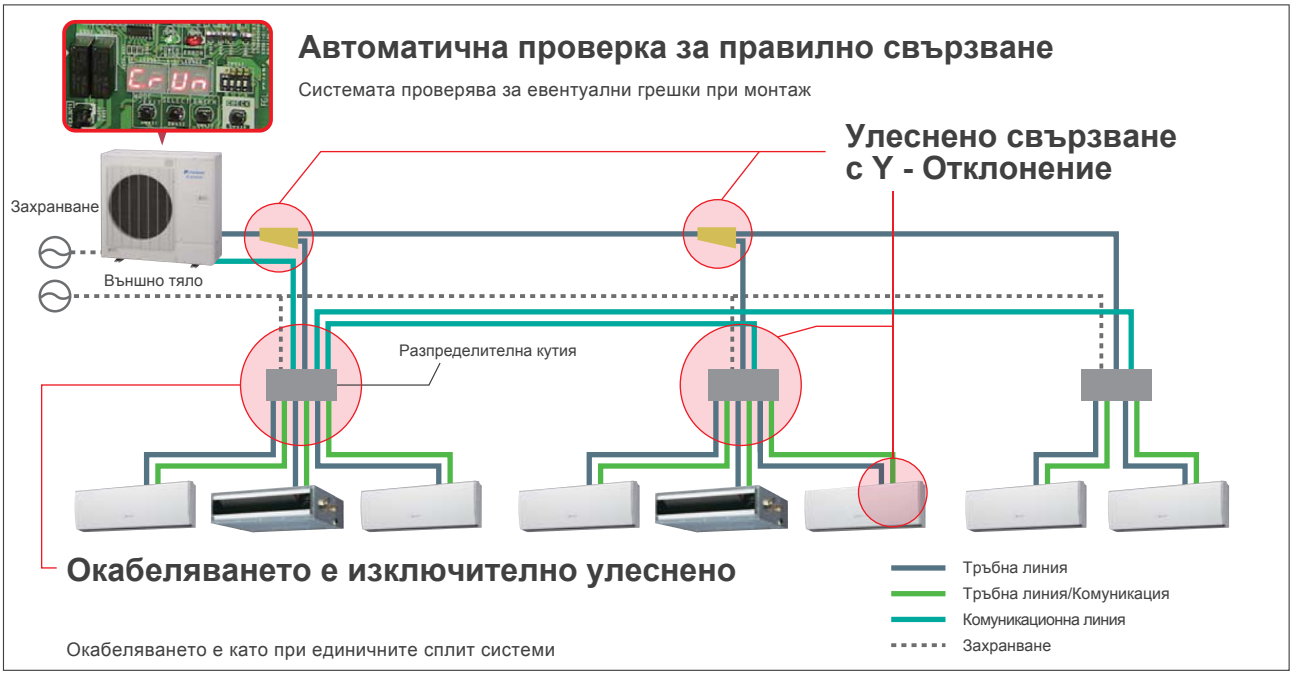


Всички връзки са конусни, а монтажът е опростен, което намалява грешките при окабеляване.

Автоматична проверка за правилно свързване

Системата проверява за евентуални грешки при монтаж

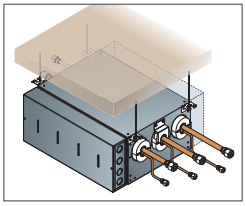
Улеснено свързване с Y - Отклонение



Окабеляването е като при единичните сплит системи

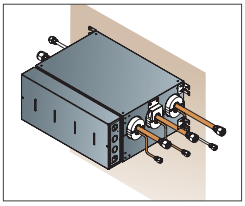
Разпределителната кутия се монтира гъвкаво.

Позволява монтаж в различни посоки



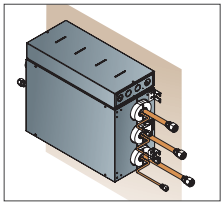
Висяща от Тавана

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	11.2 - 18.2
Захранващо напрежение		V/ Ø/Hz	230/1/50
Номинална мощност	Охлаж.	kW	14.0
	Отопл.		16.0
Консумация	Охлаж.	kW	5.20
	Отопл.		5.07
Дебит на въздуха	Охлаж.	m³/h	4,650
	Отопл.		4,800
Ниво на шум	Охлаж.	dB(A)	56
	Отопл.		58
Топлообменник			Пластинен топлообменник
Размери В х Ш х 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 (Втр.~Външ.)			30
Допустими граници на външна температура	Охл.	°CDB	-5 до 46
	Отопл.		-15 до 24
Фреон			R410A

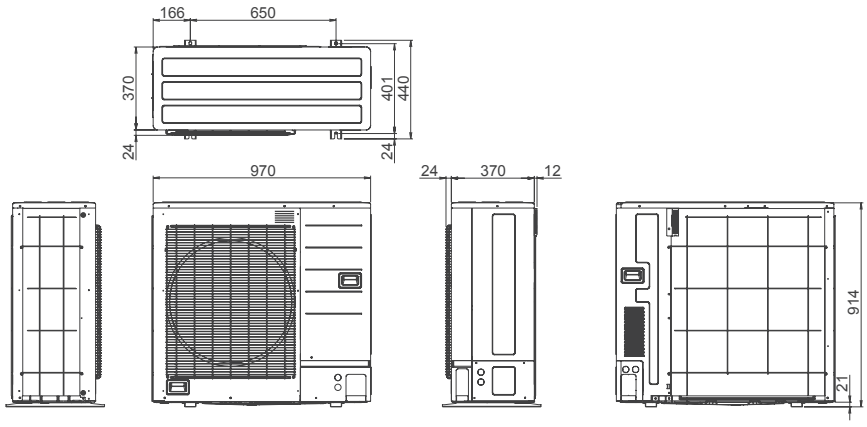
Модел				UTP-PY03A	UTP-PY02A
Максимално свързани вътрешни тела				1 до 3 Тела	1 до 2 Тела
Захранване				1Ø 230V ~50Hz	1Ø 230V ~50Hz
Допустимо напрежение				198-264V	198-264V
Консумация			W	10	10
Консумиран Ток			A	0.05	0.05
Размери (ВхШхД)			mm	195x433x370	195x433x370
Тегло			kg	9	9
Тръбни Връзки	Размери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

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

Размери

(Единица : mm)

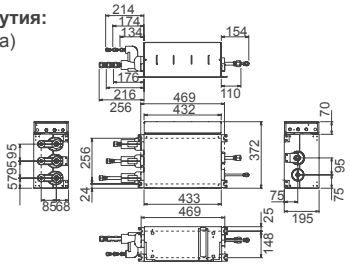
Външно тяло : ROG45LBT8



Опционални компоненти

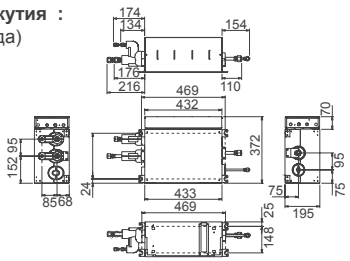
Разпределителна кутия:
UTP-PY03A (3 изхода)

3 зонален тип



Разпределителна кутия :
UTP-PY02A (2 изхода)

2 зонален тип



Y - Отклонения:
UTP-SX248A

за газова фаза

за течна фаза

Технически характеристики

Компактен Стенен Тип

Модел	Вътрешно тяло			RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA
Мощност			kW	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	m^3/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			kW	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	m^3/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	268x840x203	320x998x238	320×998×238
Тегло			kg(lbs)	8.5(19)	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/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			kW	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	m^3/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	600x740x200
Тегло			kg(lbs)	8(17.6)	8(17.6)	8(17.6)	14(30.7)	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/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

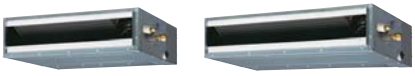
Подово-Таванен Тип

Модел	Вътрешно тяло			RYG14LVTA	RYG18LVTB
Мощност			kW	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) 39/37/36/32(като подов)	41/38/34/32(като таванен) 44/41/37/35(като подов)
	Отопл.			36/34/33/29(като таванен) 39/37/36/32(като подов)	41/38/34/32(като таванен) 44/41/37/35(като подов)
Звукова Сила	Охлаж.	H	dB(A)	51	55
	Отопл.			51	55
Дебит	Охлаж.	H/M/L/Q	m^3/h	640/590/540/480	780/700/560/500
	Отопл.			640/590/540/480	780/700/560/500
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	RCG14LVLB	RCG18LVLB
Мощност			kW	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	m^3/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			kW	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	m^3/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						
			Охладителна Мощност			Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни Данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща мощност (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен Клас
			kW	kW	kW	kW		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 27ºCDB/19ºCWB (вътрешна температура), 35ºCDB (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						
			Охладителна Мощност			Консумация (мин-макс)	EER	Сезонни Данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща мощност (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен Клас
			kW	kW	kW	kW		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 27ºCDB/19ºCWB (вътрешна температура), 35ºCDB (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						
				Охладителна Мощност				Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни Данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща мощност (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен Клас
				kW	kW	kW	kW	kW		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	7	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	9	1.70	1.70	2.00	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						
				Охладителна Мощност				Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни Данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща мощност (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен Клас
				kW	kW	kW	kW	kW		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	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 27ºCDB/19ºCWB (вътрешна температура), 35ºCDB (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							
			Топлинна Мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни Данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен Клас
			kW	kW	kW	kW		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 теля трябва да бъдат свързани.
•Топлинната мощност е базирана на 20ºCDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (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							
			Топлинна Мощност			Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни Данни		
			Стая 1	Стая 2	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен Клас
			kW	kW	kW	kW		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 теля трябва да бъдат свързани.
•Топлинната мощност е базирана на 20ºCDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (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							
				Топлинна Мощност				Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни Данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен Клас
				kW	kW	kW	kW	kW		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	7	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	9	2.14	2.14	2.52	6.80 (2.0 - 7.8)	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)	1.59 (0.50 - 2.06)	4.28	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							
				Топлинна Мощност				Консумация (мин.-макс.)	COP	Сезонни Данни		
				Стая 1	Стая 2	Стая 3	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен Клас
				kW	kW	kW	kW	kW		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*1	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 теля трябва да бъдат свързани.
•Топлинната мощност е базирана на 20ºCDB (вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (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	Комбинации на Вътрешни Тела				Режим Охлаждане									
					Охладителна Мощност					Консумация (мин.-макс.)	EER	Сезонни Данни		
					Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SEER	Енергиен Клас
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
3 Стаи	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 - 3.56)	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+
4 Стаи	7	7	7	7	1.93	1.93	1.93	1.93	7.70 (1.6 - 9.6)	2.20 (0.68 - 3.41)	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	6.1	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*1	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*2	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 27ºCDB/19ºCWB (вътрешна температура), 35ºCDB (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.)	COP	Сезонни Данни		
					Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Обща Мощност (мин.-макс.)			Товар	SCOP	Енергиен Клас
					kW	kW	kW	kW	kW	kW		kW		
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
4 Стаи	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	2.82	2.82	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*1	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*2	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

•Горепосочените стойности се отнасят за Стенен Тип.

•3 или повече вътрешни тела трябва да бъдат свързани.

•Топлинната мощност е базирана на 20ºCDB (Вътрешна температура), 7ºCDB/6ºCWB (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.

Таблица с Възможни Комбинации

8-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Охлаждане									
									Охладителна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2 Стаи	24	24	-	-	-	-	-	-	7.03	7.03	-	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.27	7.03	-	-	-	-	-	-	12.30	4.24
3 Стаи	18	18	24	-	-	-	-	-	4.63	4.63	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.01	5.01	5.01	-	-	-	-	-	15.03	5.90
	14	24	24	-	-	-	-	-	3.54	6.07	6.07	-	-	-	-	-	15.68	5.87
	14	18	24	-	-	-	-	-	3.84	4.94	6.59	-	-	-	-	-	15.37	5.90
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.10	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.64	5.50
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.10	4.10	7.03	-	-	-	-	-	15.23	5.79
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.10	4.10	5.27	-	-	-	-	-	13.47	4.89
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	-	12.30	4.24
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.09	6.18	6.18	-	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.35	5.01	6.68	-	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.52	5.27	5.27	-	-	-	-	-	14.06	5.20
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.52	4.10	7.03	-	-	-	-	-	14.65	5.50
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.89	4.57
	12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	-	11.72	3.91
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.52	3.52	7.03	-	-	-	-	-	14.07	5.20
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.46	6.54	6.54	-	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.64	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.64	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.77	5.05
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	-	12.01	4.08
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	-	11.43	3.74
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	24	24	-	-	-	-	-	1.93	6.64	6.64	-	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.05	5.27	7.03	-	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	-	12.59	4.41
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	-	11.42	3.74
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	-	11.72	3.91
4 Стаи	14	14	14	18	-	-	-	-	3.60	3.60	3.60	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	14	14	14	14	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	3.84	-	-	-	-	15.37	5.90
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.04	3.54	4.55	4.55	-	-	-	-	15.68	5.87
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.15	3.67	3.67	4.72	-	-	-	-	15.21	5.90
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.35	3.90	3.90	3.90	-	-	-	-	15.04	5.90
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.09	3.09	4.63	4.63	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.04	3.04	3.54	6.07	-	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.30	3.30	3.84	4.94	-	-	-	-	15.38	5.90
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.52	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	15.24	5.79
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.09	3.09	3.09	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.35	3.35	3.35	5.01	-	-	-	-	15.05	5.90
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	14.66	5.50
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.52	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	14.08	5.20
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.34	3.64	4.67	4.67	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.30	3.57	3.57	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.49	3.87	3.87	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.64	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.94	5.65
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.46	3.28	4.90	4.90	-	-	-	-	15.54	5.90
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.34	3.12	3.64	6.23	-	-	-	-	15.33	5.89
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.53	3.37	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.64	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	14.36	5.35
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.46	3.28	3.28	6.54	-	-	-	-	15.55	5.90
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.78	5.05
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	13.20	4.73
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.32	2.32	4.63	6.18	-	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.51	2.51	5.01	5.01	-	-	-	-	15.04	5.90
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.47	2.47	3.84	6.59	-	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.65	5.50
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.64	2.64	4.10	4.10	-	-	-	-	13.48	4.89
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.51	2.51	3.35	6.68	-	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	14.07	5.20
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.90	4.57
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	12.32	4.24
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.95	5.65
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	13.19	4.73
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	12.02	4.08
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	-	11.44	3.74
	7	18	18	18	-	-	-	-	1.79	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-	15.56	5.88
	7	14	18	18	-	-	-	-	1.91	3.82	4.91	4.91	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	14	14	24	-	-	-	-	1.82	3.64	3.64	6.24	-	-	-	-	15.33	5.89
	7	14	14	18	-	-	-	-	1.96	3.93	3.93	5.05	-	-	-	-	14.87	5.90
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.05	4.10	4.10	4.10	-	-	-	-	14.35	5.35
	7	12	18	24	-	-	-	-	1.79	3.07	4.59	6.12	-	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	18	18	-	-	-	-	1.93	3.32	4.97	4.97	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	14	24	-	-	-	-	1.91	3.28	3.82	6.54	-	-	-	-	15.54	5.90
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	5.27	-	-	-	-	14.94	5.65
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.05	3.52	4.10	4.10	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	12	12	24	-	-	-	-	1.93	3.32	3.32	6.63	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	5.27	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	-	13.19	4.73
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	-	12.61	4.41
	7	9	18	24	-	-	-	-	1.84	2.36	4.72	6.29	-	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.05	2.64	5.27	5.27	-	-	-	-	15.23	5.79
	7	9	14	24	-	-	-	-	1.95	2.51	3.90	6.68	-	-	-	-	15.04	5.90
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.05	2.64	4.10	5.27	-	-	-	-	14.06	5.20
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	7.03	-	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	5.27	-	-	-	-	13.48	4.89
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	-	12.31	4.24
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	-	11.73	3.91
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	7.03	-	-	-	-	14.36	5.35
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	-	12.60	4.41
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	24	24	-	-	-	-	1.77	1.77	6.07	6.07	-	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	18	24	-	-	-	-	1.92	1.92	4.94	6.59	-	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.05	2.05	5.27	5.27	-	-	-	-	14.64	5.50
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	7.03	-	-	-	-	15.23	5.79

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.
*1:LMC моделът не е възможен за тази комбинация.

8-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Охлаждане									
									Охладителна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
4 Стаи	7	7	14	18	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	5.27	-	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	7.03	-	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	-	11.72	3.91
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	7.03	-	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	-	12.01	4.08
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	-	13.18	4.73
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	-	11.42	3.74
5 Стаи	12	12	12	12	14	-	-	-	3.04	3.04	3.04	3.04	3.54	-	-	-	15.69	5.87
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.09	3.09	3.09	3.09	3.09	-	-	-	15.46	5.89
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.30	3.07	3.07	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.34	3.12	3.12	3.12	3.63	-	-	-	15.34	5.89
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.46	3.27	3.27	3.27	3.27	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.32	2.32	3.60	3.60	3.60	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.28	2.28	3.04	3.54	4.55	-	-	-	15.69	5.87
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.36	2.36	3.15	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.32	2.32	3.09	3.09	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.47	2.47	3.30	3.30	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.51	2.51	3.34	3.34	3.34	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.34	2.34	2.34	3.64	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.49	2.49	2.49	3.87	3.87	-	-	-	15.21	5.90
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.46	2.46	2.46	3.28	4.90	-	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.53	2.53	2.53	3.37	3.93	-	-	-	14.88	5.90
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.96	5.65
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	6.18	-	-	-	15.45	5.89
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	5.01	-	-	-	15.05	5.90
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.66	5.50
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	14.08	5.20
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.64	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	13.20	4.73
	7	12	14	14	14	-	-	-	1.79	3.07	3.57	3.57	3.57	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	14	14	-	-	-	1.82	3.12	3.12	3.64	3.64	-	-	-	15.33	5.89
	7	12	12	12	18	-	-	-	1.79	3.07	3.07	3.07	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	12	12	12	14	-	-	-	1.91	3.28	3.28	3.28	3.82	-	-	-	15.55	5.90
	7	12	12	12	12	-	-	-	1.93	3.32	3.32	3.32	3.32	-	-	-	15.22	5.90
	7	9	14	14	18	-	-	-	1.77	2.28	3.54	3.54	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	9	14	14	14	-	-	-	1.84	2.36	3.67	3.67	3.67	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	14	18	-	-	-	1.80	2.32	3.09	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	9	12	14	14	-	-	-	1.92	2.47	3.30	3.84	3.84	-	-	-	15.38	5.90
	7	9	12	12	18	-	-	-	1.83	2.36	3.15	3.15	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	12	12	14	-	-	-	1.95	2.51	3.35	3.35	3.90	-	-	-	15.05	5.90
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.05	2.64	3.52	3.52	3.52	-	-	-	15.25	5.79
	7	9	9	18	18	-	-	-	1.79	2.30	2.30	4.59	4.59	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	14	18	-	-	-	1.91	2.46	2.46	3.82	4.90	-	-	-	15.54	5.90
	7	9	9	14	14	-	-	-	1.96	2.53	2.53	3.93	3.93	-	-	-	14.87	5.90
	7	9	9	12	24	-	-	-	1.79	2.30	2.30	3.07	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	12	18	-	-	-	1.93	2.49	2.49	3.32	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.95	5.65
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	3.52	3.52	-	-	-	14.37	5.35
	7	9	9	9	24	-	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	6.29	-	-	-	15.21	5.90
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	5.27	-	-	-	15.24	5.79
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	4.10	-	-	-	14.07	5.20
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	3.52	-	-	-	13.49	4.89
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.05	2.64	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.61	4.41
	7	7	14	14	18	-	-	-	1.80	1.80	3.60	3.60	4.63	-	-	-	15.45	5.89
	7	7	14	14	14	-	-	-	1.92	1.92	3.84	3.84	3.84	-	-	-	15.37	5.90
	7	7	12	18	18	-	-	-	1.77	1.77	3.04	4.55	4.55	-	-	-	15.68	5.87
	7	7	12	14	18	-	-	-	1.84	1.84	3.15	3.67	4.72	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	12	14	14	-	-	-	1.95	1.95	3.35	3.90	3.90	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	12	12	24	-	-	-	1.77	1.77	3.04	3.04	6.07	-	-	-	15.69	5.87
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	4.10	-	-	-	15.24	5.79
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.05	2.05	3.52	3.52	3.52	-	-	-	14.66	5.50
	7	7	9	18	18	-	-	-	1.82	1.82	2.34	4.67	4.67	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	14	24	-	-	-	1.79	1.79	2.30	3.57	6.12	-	-	-	15.57	5.88
	7	7	9	14	18	-	-	-	1.93	1.93	2.49	3.87	4.97	-	-	-	15.21	5.90
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	4.10	4.10	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	9	12	24	-	-	-	1.82	1.82	2.34	3.12	6.23	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	9	12	18	-	-	-	1.96	1.96	2.53	3.37	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	4.10	-	-	-	14.36	5.35
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	3.52	3.52	-	-	-	13.78	5.05
	7	7	9	9	24	-	-	-	1.92	1.92	2.47	2.47	6.59	-	-	-	15.38	5.90
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	5.27	-	-	-	14.65	5.50
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	4.10	-	-	-	13.48	4.89
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	3.52	-	-	-	12.90	4.57
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	-	-	-	12.02	4.08
	7	7	7	18	18	-	-	-	1.91	1.91	1.91	4.91	4.91	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	14	24	-	-	-	1.82	1.82	1.82	3.64	6.24	-	-	-	15.33	5.89
	7	7	7	14	18	-	-	-	1.96	1.96	1.96	3.93	5.05	-	-	-	14.87	5.90
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	4.10	4.10	-	-	-	14.35	5.35
	7	7	7	12	24	-	-	-	1.91	1.91	1.91	3.28	6.54	-	-	-	15.54	5.90
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	5.27	-	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	4.10	-	-	-	13.77	5.05
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	3.52	3.52	-	-	-	13.19	4.73
	7	7	7	9	24	-	-	-	1.95	1.95	1.95	2.51	6.68	-	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	5.27	-	-	-	14.06	5.20
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	4.10	-	-	-	12.89	4.57
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	-	-	-	12.31	4.24
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	-	-	-	11.43	3.74
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	7.03	-	-	-	15.23	5.79
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	5.27	-	-	-	13.47	4.89
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	-	-	-	12.30	4.24
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	-	-	-	11.72	3.91
6 Стаи	9	9	9	9	12	14	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	3.04	3.54	-	-	15.69	5.87
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.32	2.32	2.32	2.32	3.09	3.09	-	-	15.46	5.89
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	3.63	-	-	15.34	5.89
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	3.27	-	-	15.55	5.90
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51	-	-	15.05	5.90
	7	9	9	12	12	12	-	-	1.78	2.30	2.30	3.06	3.06	3.06	-	-	15.57	5.88
	7	9	9	9	12	14	-	-	1.80	2.32	2.32	2.32	3.09	3.60	-	-	15.45	5.89
	7	9	9	9	12	12	-	-	1.83	2.36	2.36	2.36	3.15	3.15	-	-	15.22	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.

Таблица с Възможни Комбинации

8-стаен Мулти Сплит Охлаждане

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Охлаждане									
									Охладителна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	KW	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	2.64	-	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	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	2.05	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	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	7	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									
									Топлинна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
2 Стаи	24	24	-	-	-	-	-	-	7.91	7.91	-	-	-	-	-	-	15.82	5.07
	18	24	-	-	-	-	-	-	5.86	7.91	-	-	-	-	-	-	13.77	4.21
3 Стаи	18	18	24	-	-	-	-	-	5.32	5.32	7.18	-	-	-	-	-	17.82	5.98
	18	18	18	-	-	-	-	-	5.79	5.79	5.79	-	-	-	-	-	17.38	5.43
	14	24	24	-	-	-	-	-	4.26	7.02	7.02	-	-	-	-	-	18.31	5.98
	14	18	24	-	-	-	-	-	4.59	5.61	7.57	-	-	-	-	-	17.77	5.70
	14	18	18	-	-	-	-	-	4.78	5.84	5.84	-	-	-	-	-	16.46	5.11
	14	14	24	-	-	-	-	-	4.75	4.75	7.82	-	-	-	-	-	17.32	5.23
	14	14	18	-	-	-	-	-	4.80	4.80	5.86	-	-	-	-	-	15.46	4.75
	14*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	4.80	4.80	4.80	-	-	-	-	-	14.40	4.21
	12	24	24	-	-	-	-	-	3.58	7.15	7.15	-	-	-	-	-	17.89	5.98
	12	18	24	-	-	-	-	-	3.84	5.68	7.67	-	-	-	-	-	17.19	5.43
	12	18	18	-	-	-	-	-	3.96	5.86	5.86	-	-	-	-	-	15.68	5.07
	12	14	24	-	-	-	-	-	3.94	4.78	7.87	-	-	-	-	-	16.59	5.11
	12	14	18	-	-	-	-	-	3.96	4.80	5.86	-	-	-	-	-	14.62	4.46
	12*1	14*1	14*1	-	-	-	-	-	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	-	13.56	4.00
	12	12	24	-	-	-	-	-	3.96	3.96	7.91	-	-	-	-	-	15.83	5.07
	12	12	18	-	-	-	-	-	3.96	3.96	5.86	-	-	-	-	-	13.78	4.21
	9	24	24	-	-	-	-	-	2.85	7.54	7.54	-	-	-	-	-	17.93	5.87
	9	18	24	-	-	-	-	-	2.97	5.83	7.87	-	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	18	18	-	-	-	-	-	2.99	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.71	4.60
	9	14	24	-	-	-	-	-	2.99	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.70	4.91
	9	14	18	-	-	-	-	-	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.65	4.10
	9	12	24	-	-	-	-	-	2.99	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.86	4.60
	9	12	18	-	-	-	-	-	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	-	12.81	3.90
	9	9	24	-	-	-	-	-	2.99	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.89	4.21
	7	24	24	-	-	-	-	-	2.28	7.61	7.61	-	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	18	24	-	-	-	-	-	2.37	5.85	7.90	-	-	-	-	-	16.12	5.08
	7	18	18	-	-	-	-	-	2.37	5.86	5.86	-	-	-	-	-	14.09	4.33
	7	14	24	-	-	-	-	-	2.37	4.80	7.91	-	-	-	-	-	15.08	4.60
	7	14	18	-	-	-	-	-	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	-	13.03	3.90
	7	12	24	-	-	-	-	-	2.37	3.96	7.91	-	-	-	-	-	14.24	4.33
	7	9	24	-	-	-	-	-	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	-	13.27	4.00
4 Стаи	14	14	14	18	-	-	-	-	4.30	4.30	4.30	5.24	-	-	-	-	18.13	5.98
	14	14	14	14	-	-	-	-	4.55	4.55	4.55	4.55	-	-	-	-	18.20	5.70
	12	14	18	18	-	-	-	-	3.53	4.28	5.22	5.22	-	-	-	-	18.24	5.98
	12	14	14	18	-	-	-	-	3.61	4.38	4.38	5.34	-	-	-	-	17.71	5.98
	12	14	14	14	-	-	-	-	3.80	4.61	4.61	4.61	-	-	-	-	17.62	5.43
	12	12	18	18	-	-	-	-	3.59	3.59	5.32	5.32	-	-	-	-	17.82	5.98
	12	12	14	24	-	-	-	-	3.52	3.52	4.26	7.02	-	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	14	18	-	-	-	-	3.79	3.79	4.59	5.61	-	-	-	-	17.77	5.70
	12	12	14	14	-	-	-	-	3.92	3.92	4.75	4.75	-	-	-	-	17.33	5.23
	12	12	12	24	-	-	-	-	3.58	3.58	3.58	7.15	-	-	-	-	17.90	5.98
	12	12	12	18	-	-	-	-	3.84	3.84	3.84	5.68	-	-	-	-	17.20	5.43
	12	12	12	14	-	-	-	-	3.94	3.94	3.94	4.78	-	-	-	-	16.60	5.11
	12	12	12	12	-	-	-	-	3.96	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	15.84	5.07
	9	14	18	18	-	-	-	-	2.72	4.37	5.33	5.33	-	-	-	-	17.76	5.98
	9	14	14	24	-	-	-	-	2.66	4.27	4.27	7.04	-	-	-	-	18.25	5.98
	9	14	14	18	-	-	-	-	2.87	4.60	4.60	5.62	-	-	-	-	17.68	5.56
	9	14	14	14	-	-	-	-	2.96	4.75	4.75	4.75	-	-	-	-	17.22	5.16
	9	12	18	18	-	-	-	-	2.86	3.78	5.60	5.60	-	-	-	-	17.84	5.87
	9	12	14	24	-	-	-	-	2.71	3.59	4.35	7.17	-	-	-	-	17.83	5.98
	9	12	14	18	-	-	-	-	2.90	3.85	4.66	5.69	-	-	-	-	17.11	5.32
	9	12	14	14	-	-	-	-	2.98	3.94	4.78	4.78	-	-	-	-	16.48	5.08
	9	12	12	24	-	-	-	-	2.85	3.77	3.77	7.54	-	-	-	-	17.94	5.87
	9	12	12	18	-	-	-	-	2.97	3.94	3.94	5.83	-	-	-	-	16.67	5.16
	9	12	12	14	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.71	4.91
	9	12	12	12	-	-	-	-	2.99	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.87	4.60
	9	9	18	24	-	-	-	-	2.71	2.71	5.30	7.16	-	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	18	18	-	-	-	-	2.90	2.90	5.68	5.68	-	-	-	-	17.17	5.43
	9	9	14	24	-	-	-	-	2.86	2.86	4.58	7.55	-	-	-	-	17.85	5.70
	9	9	14	18	-	-	-	-	2.98	2.98	4.78	5.83	-	-	-	-	16.56	5.11
	9	9	14	14	-	-	-	-	2.99	2.99	4.80	4.80	-	-	-	-	15.58	4.75
	9	9	12	24	-	-	-	-	2.89	2.89	3.83	7.65	-	-	-	-	17.27	5.43
	9	9	12	18	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.80	5.07
	9	9	12	14	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.74	4.46
	9	9	12	12	-	-	-	-	2.99	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.90	4.21
	9	9	9	24	-	-	-	-	2.97	2.97	2.97	7.86	-	-	-	-	16.77	5.16
	9	9	9	18	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.83	4.60
	9	9	9	14	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.77	4.10
	9	9	9	12	-	-	-	-	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	-	12.93	3.90
	7	18	18	18	-	-	-	-	2.14	5.28	5.28	5.28	-	-	-	-	17.98	5.98
	7	14	18	18	-	-	-	-	2.26	4.57	5.58	5.58	-	-	-	-	17.99	5.87
	7	14	14	24	-	-	-	-	2.14	4.33	4.33	7.14	-	-	-	-	17.94	5.98
	7	14	14	18	-	-	-	-	2.29	4.65	4.65	5.67	-	-	-	-	17.26	5.32
	7	14	14	14	-	-	-	-	2.36	4.77	4.77	4.77	-	-	-	-	16.67	5.08
	7	12	18	24	-	-	-	-	2.13	3.56	5.26	7.10	-	-	-	-	18.05	5.98
	7	12	18	18	-	-	-	-	2.29	3.82	5.65	5.65	-	-	-	-	17.41	5.56
	7	12	14	24	-	-	-	-	2.25	3.76	4.56	7.52	-	-	-	-	18.09	5.87
	7	12	14	18	-	-	-	-	2.35	3.93	4.77	5.82	-	-	-	-	16.87	5.16
	7	12	14	14	-	-	-	-	2.37	3.96	4.80	4.80	-	-	-	-	15.93	4.91
	7	12	12	24	-	-	-	-	2.28	3.81	3.81	7.61	-	-	-	-	17.51	5.56
	7	12	12	18	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	5.85	-	-	-	-	16.13	5.08
	7	12	12	14	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	4.80	-	-	-	-	15.09	4.60
	7	12	12	12	-	-	-	-	2.37	3.96	3.96	3.96	-	-	-	-	14.25	4.33
	7	9	18	24	-	-	-	-	2.25	2.84	5.56	7.51	-	-	-	-	18.15	5.98
	7	9	18	18	-	-	-	-	2.35	2.97	5.81	5.81	-	-	-	-	16.95	5.23
	7	9	14	24	-	-	-	-	2.29	2.88	4.63	7.63	-	-	-	-	17.42	5.43
	7	9	14	18	-	-	-	-	2.37	2.99	4.80	5.86	-	-	-	-	16.02	5.07
	7	9	12	24	-	-	-	-	2.35	2.96	3.92	7.84	-	-	-	-	17.08	5.23
	7	9	12	18	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	5.86	-	-	-	-	15.18	4.75
	7	9	12	14	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	4.80	-	-	-	-	14.12	4.21
	7	9	12	12	-	-	-	-	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	-	13.28	4.00
	7	9	9	24	-	-	-	-	2.37	2.98	2.98	7.89	-	-	-	-	16.23	5.08
	7	9	9	18	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	5.86	-	-	-	-	14.21	4.33
	7	9	9	14	-	-	-	-	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	-	13.15	3.90
	7	7	24	24	-	-	-	-	2.11	2.11	7.03	7.03	-	-	-	-	18.28	5.98
	7	7	18	24	-	-	-	-	2.27	2.27	5.61	7.57	-	-	-	-	17.73	5.70
	7	7	18	18	-	-	-	-	2.36	2.36	5.84	5.84	-	-	-	-	16.40	5.11
	7	7	14	24	-	-	-	-	2.35	2.35	4.75	7.83	-	-	-	-	17.27	5.23

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.
Когато правите финална селекция на моделите, обърнете се към секция “Избиране на Модел” в ръководството.
*1:LMC моделът не е възможен за тази комбинация.

Таблица с Възможни Комбинации

8-стаен Мулти Сплит Отопление

ROG45LBT8	Комбинации от Вътрешни Тела								Режим Отопление									
									Отоплителна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW
4 Стаи	7	7	14	18	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	5.86	-	-	-	-	15.40	4.75
	7	7	14	14	-	-	-	-	2.37	2.37	4.80	4.80	-	-	-	-	14.34	4.21
	7	7	12	24	-	-	-	-	2.36	2.36	3.94	7.87	-	-	-	-	16.53	5.11
	7	7	12	18	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	5.86	-	-	-	-	14.56	4.46
	7	7	12	14	-	-	-	-	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	-	13.50	4.00
	7	7	9	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	7.91	-	-	-	-	15.64	4.91
	7	7	9	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	-	13.59	4.10
	7	7	7	24	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	7.91	-	-	-	-	15.02	4.60
	7	7	7	18	-	-	-	-	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	-	12.97	3.90
5 Стаи	12	12	12	12	14	-	-	-	3.51	3.51	3.51	3.51	4.26	-	-	-	18.32	5.98
	12	12	12	12	12	-	-	-	3.58	3.58	3.58	3.58	3.58	-	-	-	17.90	5.98
	9	12	12	14	14	-	-	-	2.66	3.52	3.52	4.27	4.27	-	-	-	18.26	5.98
	9	12	12	12	14	-	-	-	2.71	3.59	3.59	3.59	4.35	-	-	-	17.84	5.98
	9	12	12	12	12	-	-	-	2.85	3.77	3.77	3.77	3.77	-	-	-	17.95	5.87
	9	9	14	14	14	-	-	-	2.67	2.67	4.28	4.28	4.28	-	-	-	18.19	5.98
	9	9	12	14	18	-	-	-	2.66	2.66	3.52	4.26	5.21	-	-	-	18.30	5.98
	9	9	12	14	14	-	-	-	2.72	2.72	3.60	4.37	4.37	-	-	-	17.77	5.98
	9	9	12	12	18	-	-	-	2.71	2.71	3.58	3.58	5.30	-	-	-	17.88	5.98
	9	9	12	12	14	-	-	-	2.86	2.86	3.78	3.78	4.58	-	-	-	17.86	5.70
	9	9	12	12	12	-	-	-	2.89	2.89	3.83	3.83	3.83	-	-	-	17.28	5.43
	9	9	9	14	18	-	-	-	2.71	2.71	2.71	4.36	5.32	-	-	-	17.82	5.98
	9	9	9	14	14	-	-	-	2.86	2.86	2.86	4.59	4.59	-	-	-	17.77	5.56
	9	9	9	12	18	-	-	-	2.85	2.85	2.85	3.78	5.59	-	-	-	17.92	5.87
	9	9	9	12	14	-	-	-	2.90	2.90	2.90	3.84	4.65	-	-	-	17.19	5.32
	9	9	9	12	12	-	-	-	2.97	2.97	2.97	3.93	3.93	-	-	-	16.78	5.16
	9	9	9	9	24	-	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	7.14	-	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	18	-	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	5.67	-	-	-	17.25	5.43
	9	9	9	9	14	-	-	-	2.97	2.97	2.97	2.97	4.77	-	-	-	16.67	5.11
	9	9	9	9	12	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.92	5.07
	9	9	9	9	9	-	-	-	2.99	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.95	4.60
	7	12	14	14	14	-	-	-	2.10	3.51	4.25	4.25	4.25	-	-	-	18.37	5.98
	7	12	12	14	14	-	-	-	2.14	3.57	3.57	4.33	4.33	-	-	-	17.95	5.98
	7	12	12	12	18	-	-	-	2.13	3.56	3.56	3.56	5.26	-	-	-	18.06	5.98
	7	12	12	12	14	-	-	-	2.25	3.76	3.76	3.76	4.56	-	-	-	18.10	5.87
	7	12	12	12	12	-	-	-	2.28	3.81	3.81	3.81	3.81	-	-	-	17.52	5.56
	7	9	14	14	18	-	-	-	2.09	2.64	4.24	4.24	5.18	-	-	-	18.40	5.98
	7	9	14	14	14	-	-	-	2.14	2.71	4.34	4.34	4.34	-	-	-	17.88	5.98
	7	9	12	14	18	-	-	-	2.13	2.69	3.57	4.32	5.28	-	-	-	17.99	5.98
	7	9	12	14	14	-	-	-	2.26	2.85	3.77	4.57	4.57	-	-	-	18.01	5.70
	7	9	12	12	18	-	-	-	2.25	2.84	3.76	3.76	5.56	-	-	-	18.16	5.98
	7	9	12	12	14	-	-	-	2.28	2.88	3.82	3.82	4.63	-	-	-	17.43	5.43
	7	9	12	12	12	-	-	-	2.35	2.96	3.92	3.92	3.92	-	-	-	17.09	5.23
	7	9	9	18	18	-	-	-	2.13	2.69	2.69	5.27	5.27	-	-	-	18.04	5.98
	7	9	9	14	18	-	-	-	2.25	2.84	2.84	4.56	5.57	-	-	-	18.07	5.87
	7	9	9	14	14	-	-	-	2.29	2.89	2.89	4.64	4.64	-	-	-	17.34	5.32
	7	9	9	12	24	-	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	7.08	-	-	-	18.11	5.98
	7	9	9	12	18	-	-	-	2.28	2.88	2.88	3.81	5.64	-	-	-	17.49	5.56
	7	9	9	12	14	-	-	-	2.35	2.97	2.97	3.93	4.76	-	-	-	16.97	5.16
	7	9	9	12	12	-	-	-	2.37	2.98	2.98	3.95	3.95	-	-	-	16.24	5.08
	7	9	9	9	24	-	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	7.24	-	-	-	17.63	5.98
	7	9	9	9	18	-	-	-	2.35	2.96	2.96	2.96	5.81	-	-	-	17.05	5.23
	7	9	9	9	14	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	4.79	-	-	-	16.12	5.07
	7	9	9	9	12	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	3.96	-	-	-	15.30	4.75
	7	9	9	9	9	-	-	-	2.37	2.99	2.99	2.99	2.99	-	-	-	14.33	4.33
	7	7	14	14	18	-	-	-	2.12	2.12	4.30	4.30	5.25	-	-	-	18.10	5.98
	7	7	14	14	14	-	-	-	2.25	2.25	4.55	4.55	4.55	-	-	-	18.16	5.70
	7	7	12	18	18	-	-	-	2.11	2.11	3.53	5.23	5.23	-	-	-	18.21	5.98
	7	7	12	14	18	-	-	-	2.16	2.16	3.62	4.38	5.35	-	-	-	17.68	5.98
	7	7	12	14	14	-	-	-	2.28	2.28	3.80	4.61	4.61	-	-	-	17.58	5.43
	7	7	12	12	24	-	-	-	2.11	2.11	3.52	3.52	7.03	-	-	-	18.29	5.98
	7	7	12	12	14	-	-	-	2.35	2.35	3.92	3.92	4.75	-	-	-	17.28	5.23
	7	7	12	12	12	-	-	-	2.36	2.36	3.94	3.94	3.94	-	-	-	16.54	5.11
	7	7	9	18	18	-	-	-	2.16	2.16	2.72	5.34	5.34	-	-	-	17.73	5.98
	7	7	9	14	24	-	-	-	2.11	2.11	2.67	4.28	7.05	-	-	-	18.22	5.98
	7	7	9	14	18	-	-	-	2.27	2.27	2.87	4.61	5.62	-	-	-	17.64	5.56
	7	7	9	14	14	-	-	-	2.35	2.35	2.96	4.75	4.75	-	-	-	17.16	5.16
	7	7	9	12	24	-	-	-	2.15	2.15	2.72	3.60	7.18	-	-	-	17.80	5.98
	7	7	9	12	18	-	-	-	2.34	2.34	2.96	3.92	5.80	-	-	-	17.36	5.32
	7	7	9	12	14	-	-	-	2.36	2.36	2.98	3.95	4.78	-	-	-	16.43	5.08
	7	7	9	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	3.96	3.96	-	-	-	15.65	4.91
	7	7	9	9	24	-	-	-	2.27	2.27	2.86	2.86	7.56	-	-	-	17.81	5.70
	7	7	9	9	18	-	-	-	2.36	2.36	2.98	2.98	5.83	-	-	-	16.51	5.11
	7	7	9	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	4.80	-	-	-	15.52	4.75
	7	7	9	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	3.96	-	-	-	14.68	4.46
	7	7	9	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.99	2.99	2.99	-	-	-	13.71	4.10
	7	7	7	18	18	-	-	-	2.26	2.26	2.26	5.58	5.58	-	-	-	17.95	5.87
	7	7	7	14	24	-	-	-	2.14	2.14	2.14	4.34	7.15	-	-	-	17.91	5.98
	7	7	7	14	18	-	-	-	2.30	2.30	2.30	4.65	5.68	-	-	-	17.22	5.32
	7	7	7	14	14	-	-	-	2.36	2.36	2.36	4.77	4.77	-	-	-	16.62	5.08
	7	7	7	12	24	-	-	-	2.25	2.25	2.25	3.77	7.52	-	-	-	18.05	5.87
	7	7	7	12	18	-	-	-	2.35	2.35	2.35	3.93	5.82	-	-	-	16.81	5.16
	7	7	7	12	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	4.80	-	-	-	15.87	4.91
	7	7	7	12	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	3.96	3.96	-	-	-	15.03	4.60
	7	7	7	9	24	-	-	-	2.29	2.29	2.29	2.89	7.63	-	-	-	17.38	5.43
	7	7	7	9	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	5.86	-	-	-	15.96	5.07
	7	7	7	9	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	4.80	-	-	-	14.90	4.46
	7	7	7	9	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	3.96	-	-	-	14.06	4.21
	7	7	7	9	9	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.99	2.99	-	-	-	13.09	3.90
	7	7	7	7	24	-	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	7.83	-	-	-	17.22	5.23
	7	7	7	7	18	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	5.86	-	-	-	15.34	4.75
	7	7	7	7	14	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	4.80	-	-	-	14.28	4.21
	7	7	7	7	12	-	-	-	2.37	2.37	2.37	2.37	3.96	-	-	-	13.44	4.00
6 Стаи	9	9	9	9	12	14	-	-	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	4.25	-	-	18.36	5.98
	9	9	9	9	12	12	-	-	2.70	2.70	2.70	2.70	3.57	3.57	-	-	17.94	5.98
	9	9	9	9	9	14	-	-	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	4.34	-	-	17.88	5.98
	9	9	9	9	9	12	-	-	2.85	2.85	2.85	2.85	2.85	3.77	-	-	18.00	5.87
	9	9	9	9	9	9	-	-	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	2.89	-	-	17.33	5.43
	7	9	9	12	12	12	-	-	2.12	2.68	2.68	3.55	3.55	3.55	-	-	18.12	5.98
	7	9	9	9	12	14	-	-	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	4.31	-	-	18.05	5.98
	7	9	9	9	12	12	-	-	2.17	2.74	2.74	2.74	3.62	3.62	-	-	17.63	5.98

Забележка: •Топлинната мощност 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. 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									
									Отоплителна Мощност									Консумация
									Стая 1	Стая 2	Стая 3	Стая 4	Стая 5	Стая 6	Стая 7	Стая 8	Общо	
									KW	KW	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	2.72	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	2.90	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	9	-	2.12	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	2.67	-	18.16	5.98
	7	7	9	9	9	9	12	-	2.10	2.10	2.65	2.65	2.65	2.65	3.51	-	18.33	5.98
	7	7	9	9	9	9	9	-	2.15	2.15	2.71	2.71	2.71	2.71	2.71	-	17.85	5.98
	7	7	7	9	9	9	14	-	2.09	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	18.40	5.98
	7	7	7	9	9	9	12	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	2.69	3.56	-	18.02	5.98
	7	7	7	9	9	9	9	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	2.84	-	18.11	5.87
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	3.53	-	18.20	5.98
	7	7	7	7	9	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	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	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	14	-	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	3.52	4.26	-	18.31	5.98
	7	7	7	7	7	12	12	-	2.14	2.14	2.14	2.14	2.14	3.58	3.58	-	17.89	5.98
	7	7	7	7	7	9	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	14	-	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.71	4.36	-	17.82	5.98
	7	7	7	7	7	9	12	-	2.26	2.26	2.26	2.26	2.26	2.85	3.78	-	17.93	5.70
	7	7	7	7	7	9	9	-	2.29	2.29	2.29	2.29	2.29	2.89	2.89	-	17.26	5.32
	7	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	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	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	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	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	7	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	7	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]

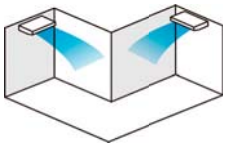
ALL DC

Описание

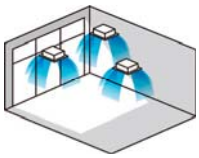
Намира място в различни приложения - от малък офис до големи търговски площи с до 3 вътрешни тела

Разпределението на вътрешните тела е свързно 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.

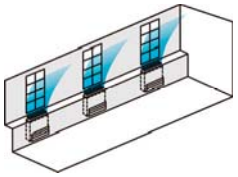
Монтаж според подовото оформление



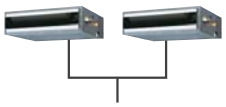
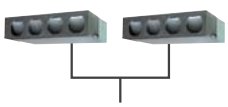
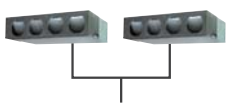
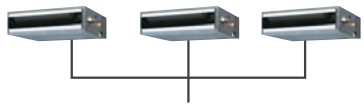
Монтаж според светлинните условия



Монтаж според формата и светлинните условия



Гама от вътрешни тела със симултантна работа

	Двойни			Тройни
	18x2	22x2	24x2	18x3
Касетъчни	RCG18LV×2	RCG22LV×2	RCG24LV×2	RCG18LV×3
Канални	RDG18LL×2 	RDG22LM×2 	RDG24LM×2 	RDG18LL×3 
Таванни	RYG18LV×2	RYG22LV×2	RYG24LV×2	RYG18LV×3
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		
				RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA
Захранващо напрежение			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Въздушен поток	Охлаж.	H/M/L/Q	m^3/h	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Размери В x Ш x Д			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Тегло			kg(lbs)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
Решетка				CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD

Модел	Вътрешно тяло			Канален Тип			Подово-Таванен Тип		
				RDG18LLTB	RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
Захранващо напрежение			V/ Ø/Hz	230/1/50	230/1/50		230/1/50	230/1/50	
Въздушен поток	Охлаж.	H/M/L/Q	m^3/h	940/880/820/750	1100/910/750/580		780/700/560/500	980/820/680/540	
Размери В x Ш x Д			mm	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Тегло			kg(lbs)	23 (51)	38 (84)		27 (60)	27 (60)	

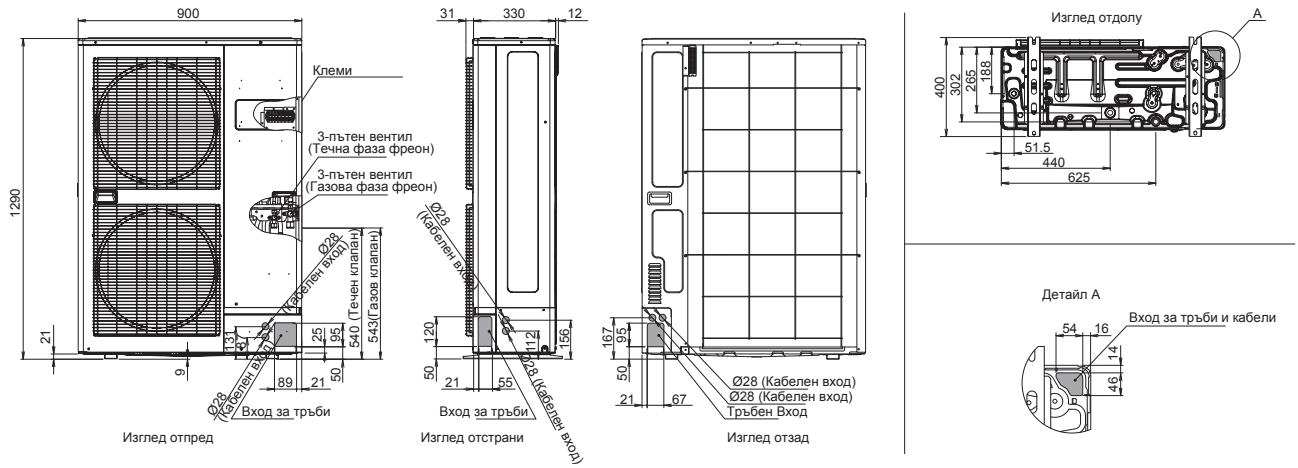
Модел	Външно тяло			ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Мощност	Охлаждане		kW	10.0	12.5	14.0
	Отопление			11.2	14.5	16.0
Захранващо напрежение			V/ Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Проектен товар	Охлаждане		kW	10.0	-	-
	Отопл. (@-10°C)			10.0	-	-
SEER	Охлаждане		W/W	6.00	-	-
SCOP	Отопление			4.00	-	-
Годишна Консумация	Охлаждане		kWh/a	583	-	-
	Отопление			3499	-	-
Енергиен Клас	Охлаждане			A+	-	-
	Отопление			A+	-	-
Звуково налягане	Охлаждане		dB(A)	51	54	55
Звукова сила	Отопление			67	-	-
Рамери В x Ш x Д			mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Тегло			kg(lbs)	104(229)	104(229)	104(229)
Тръбни Връзки (Малка / Голяма)			mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Максимална дължина на тръбите			m	75(30)	75(30)	75(30)
Денивилация				30	30	30
Работен диапазон	Охлаждане		°CDB	-15~46	-15~46	-15~46
	Отопление			-15~24	-15~24	-15~24
Фреон				R410A	R410A	R410A
Y - отклонение				UTP-SX236A(Двойна)	UTP-SX254A(Двойна)	UTP-SX254A(Двойна)/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 LVLA/ 12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA	RCG 30/36 LRLE/ 36/45/54 LRLA	RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14LVTA/ 18LVTB	RYG 22LVTA/ 24LVTA	RYG30/36LRTE /36/45/54LRTA
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			
Други	ИЧ приемник С безжично дист. управление	За Канален / За Касетъчен							UTY-LRHXM				UTY-LRHXM				UTY-LRHXA2				
	Дистанционен датчик Нови удобства се предлагат с този датчик								UTY-XSZX												
	Решетка с автоматични жалузи								UTD-GXSA	UTD-GXSB											
	Филтър										UTD-LF25NA	UTD-LF60KA									
	Фланец										UTD-RF204 / SF045T										UTD-RF204
	Кондензна Помпа										UTZ-PX1NBA										UTR-DPB24T
	Широк панел																UTG-AGYA-W				
	Компенсиращ панел	Компенсиращ панел															UTG-BGYA-W				
	Кит за подаване на свеж въздух	За Компактен Касетъчен / За Касетъчен													UTZ-VXAA		UTZ-VXGA				
	Затваряща клапа	За Комп. Касетъчен / За Касетъчен													UTR-YDZB		UTR-YDZC				
	Изолационен кит за висока влажност	За Комп. Касетъчен													UTZ-KXGC		UTZ-KXGA				
	Кит за вграждане вграждане на вътрешно тяло на подов тип																	UTR-STA			
	Поставка за дистанционно управление					UTZ-RXLA															
Интерфейсни модули	Безжичен LAN Интерфейсен модул								FJ-RC-WIFI-1												
	KNX ® Интерфейсен модул								FJ-RC-KNX-1i												
	MODBUS® Интерфейсен модул								FJ-RC-MBS-1												
	Комуникационен Кит За компактен стенен тип модели		UTY-TWBXF		UTY-XCBXZ2																

Списък с опционални компоненти (комуникационни устройства)

Тип		Вътрешно тяло																Външно тяло				
		Стенен тип				Канален тип					Касетъчен тип			Подови модели	Подово-Таванни модели		Таванни модели	Монофазен		Трифазен		
		Компактни/Стандартни модели			Мощни модели	Тънък профил		Станд. напор	Високонапорни модели		Компактни модели		Станд.					Сплит		Сплит		Симултантно Мулти
		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 LVLA 12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA	RCG 30/36 LRLE 36/45/54 LRLA	RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14/22/24LVTA/ 18LVTB		RYG 30/36 LRTE 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 вътрешно тяло	UTY-XWZXZ5																				
	За Външно тяло																			UTY-XWZXZ2		
	За Външно тяло																	UTY-XWZXZ3				
	За Външно тяло																		UTY-XWZXZ4		UTY-XWZXZ4	
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 × Ш × Д) (mm)	120 × 120 × 21.3
Тегло (g)	220

* DC12V се доставя от вътрешното тяло.

Висока производителност и компактен размер

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

Индив. управ. + Температ. датчик + Седм. таймер + Автомат. таймер →

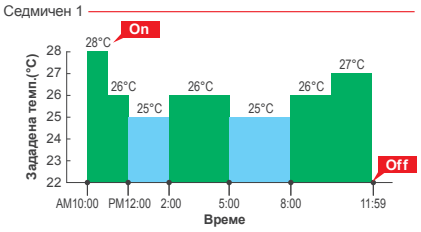
Различни енергоспестителни функции

Таймер за автоматично изключване

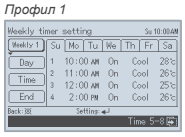
- Вътрешното тяло автоматично се изключва, когато достигне зададената времева рамка.
- Времевата рамка на таймера се настройва бързо и лесно
- Времевата рамка на таймера е от 30 до 240 минути

Седмичен Таймер

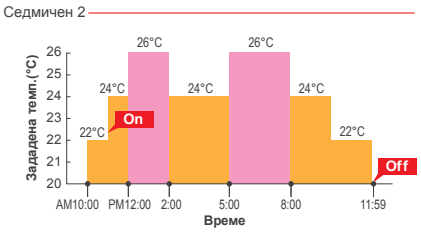
- Може да бъде настройван до 8 пъти на ден (Вкл./Изкл., режим на работа, задаване на температура
- Възможност за настройка на 2 профила (напр. Летни/Зимни настройки)



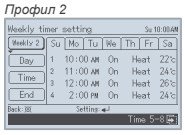
Меню на седмичен таймер



Дисплей на дистанционно управление



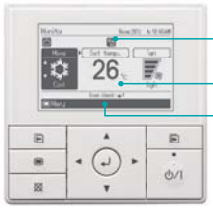
Меню на седмичен таймер



Дисплей на дистанционно управление

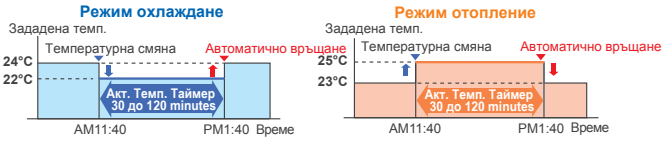
Лесно управление

- 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.



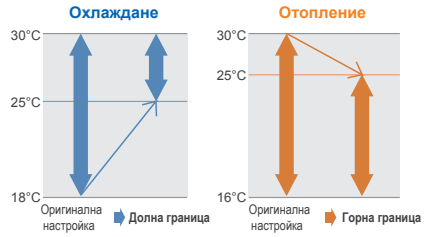
Температурен таймер

- 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)



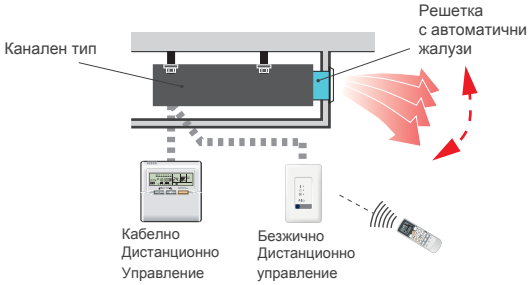
Декоративна решетка с автоматични жалузи :
UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W

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

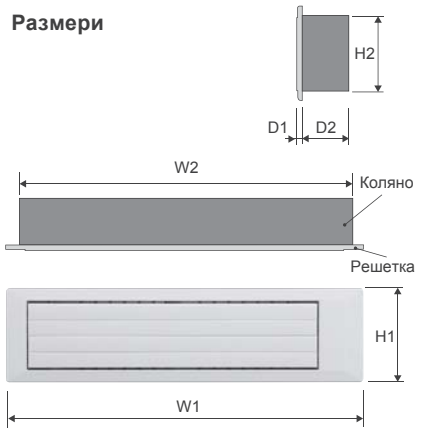
Затворени клапи | Отворени клапи

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.



Размери



Единица: mm

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

Технически характеристики

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)	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	
Аксеоари			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

IntesisHome

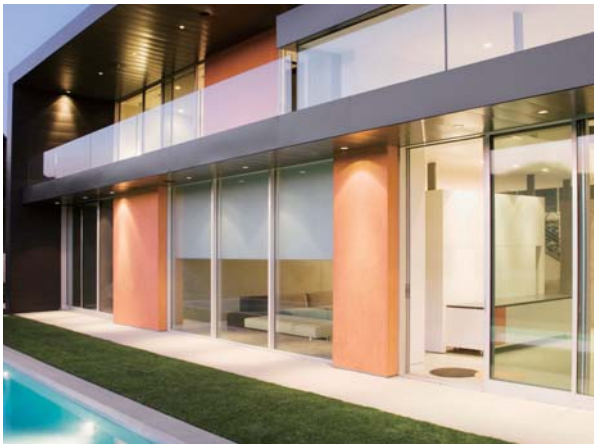
- Безжична система за управление на климатични системи посредством Wi-Fi LAN мрежа и специализиран софтуер, който се инсталира на смартфон, таблет или компютър.
- Не е необходимо външно захранване
- Може да контролира единично вътрешно тяло или група от тела (до 16)

Модел	FJ-RC-WIFI-1
Размери (H x W x D) (mm)	70×108×28
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 термпература, Скорост на вентилатора, Посока на въздушния поток
- Задаване на лимит на настройваната температура (предстояща разработка)
- Таймер и календар

Уведомления и история

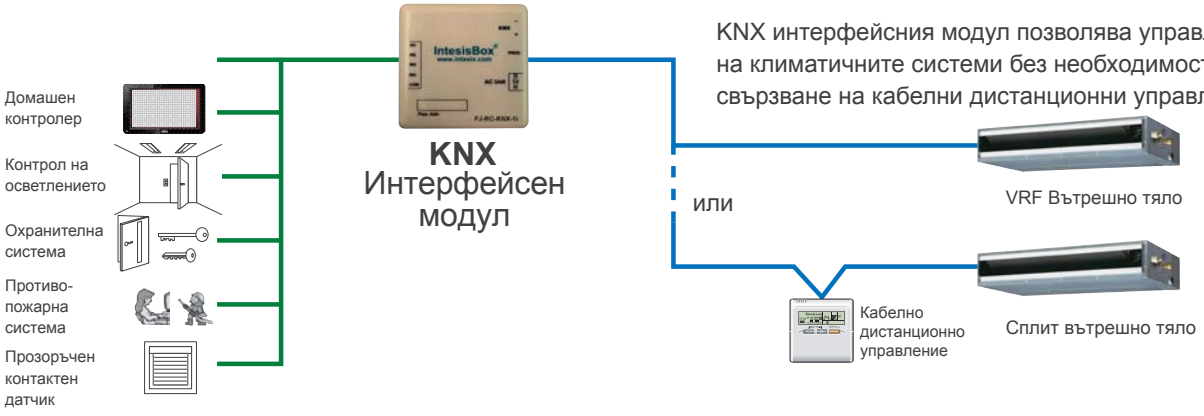
- Известия по e-mail (предстояща разработка)
- Известия за повреда
- Известия и мониторинг на свързаност
- ИсторияHistory (предстояща разработка)

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

KNX интерфейсния 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)	70×70×28
Тегло (g)	70

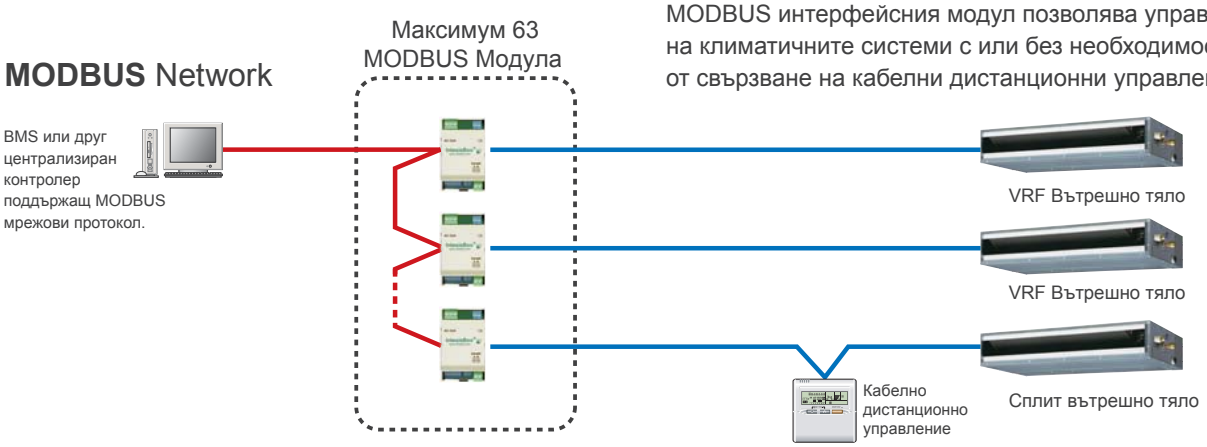


NEW MODBUS® Интерфейсен модул
модел: FJ-RC-MBS-1

MODBUS Интерфейсния 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 интерфейсния модул позволява централизиран мониторинг и контрол на климатичните системи от BMS централа

Модел	FJ-RC-MBS-1
Размери (H x W x D) (mm)	93×53×58
Тегло (g)	85



ОПЦИОНАЛНИ КОМПОНЕНТИ

ЗА СПЛИТ И МУЛТИ СПЛИТ

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

Комуникационен кит

За компактен стенен тип

UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2

За Канален Тип

Дистанционен сензор

Допълнителен контрол и удобство чрез монтиране на дистационен термосензор

UTY-XSZX

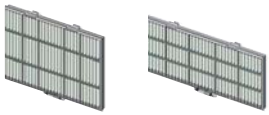
ИЧ дистанционно управление + Приемник

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

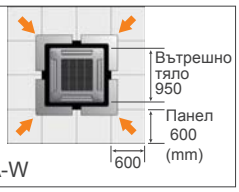
UTZ-PX1NBA

За Касетъчен Тип

ИЧ дистанционно управление + Приемник

UTY-LRHXA2

Широк Панел



UTG-AGYA-W

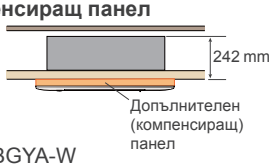
Лицев панел (само за компактен касетъчен тип)

CG-UFFD

Лицев панел (само за касетъчен тип)

CG-GFA

Компенсиращ панел



UTG-BGYA-W

Кит за Пресен Въздух

Компактен Касетъчен тип UTZ-VXAA
За Касетъчен тип UTZ-VXGA

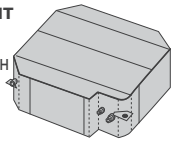
Затваряща клапа

UTR-YDZB
За Компактен Касетъчен тип

UTR-YDZC
За Касетъчен тип

Изолационен кит

За Висока Влажност Компактен Касетъчен / Касетъчен тип

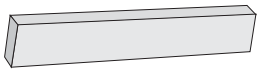


UTZ-KXGA / UTZ-KXGC

За Подов Тип

Кит за полускрит монтаж

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

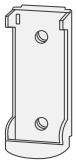


UTR-STA

За Стенен Тип

Подставка за дистанц. управление

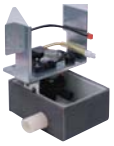
Само за RSG 07/09/12LLCC



UTZ-RXLA

За Таванен Тип

Кондензна помпа



UTR-DPB24T

Сервиз & поддръжка

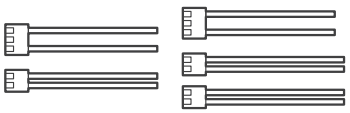
Сервизен уред за мониторинг

NEW UTY-ASSX

За Комуникация

За Външно Свързване

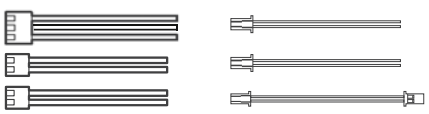
За Вътрешно Тяло



UTY-XWZ UTY-XWZXZ5

За Външно Управление

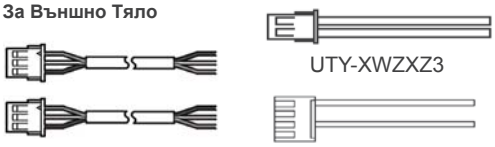
За Вътрешно Тяло



UTD-ECS5A

За Външно Свързване

За Външно Тяло



UTY-XWZXZ3
UTY-XWZXZ2 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 напреж.	—	—	—	●	●	—
	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 посволява 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.

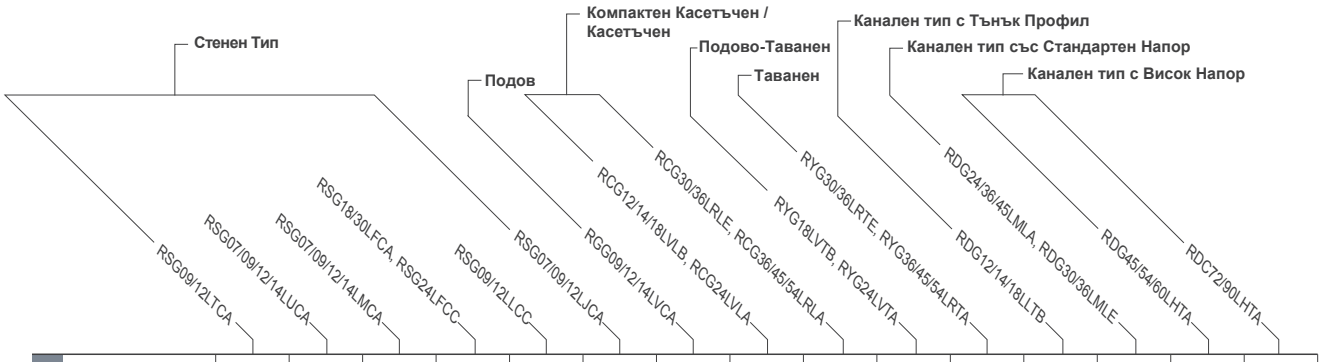
Ябълково-катехинов филтър
Финият прах, невидимите плесенни спори и вредните микроорганизми се абсорбират от филтъра с помощта на статично електричество, като по-нататъшното им натрупване се предотвратява благодарение на полифенол, извлечен от ябълки

Миещ панел и филтри

Инверторно Управление “V-PAM”

Инверторно Управление “i-PAM”

Характеристики (съкратено описание)



Комфортни функции	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)	○	○
Функции за удобства	Таймер "Сън"	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○ (60)	○
	Таймер "Програма"	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○ (60)	○
	Седмичен таймер	●	●													
	Седмичен таймер + допълнителен температурен таймер	○	○	○	○		○	○	○	●	○	○	●	●	●	●
	Филтърен индикатор	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Почистващи	Йонно-деодозиращ филтър с дълъг експлоатационен живот	●	●	●	●		●	●								
	Ябълково-катехинов филтър	●	●	●	●		●	●								
	Миещ се панел			●	●	●	●	●								

○: Опционална функция

Пояснения относно спецификациите

Вътр.Т.=Вътрешно тяло Външ.Т.=Външно тяло Б.Р.=Безшумна работа * =Не е решено

•Спецификациите и дизайна са предмет на изменения с цел тяхното подобряване.

•Охладителните/Отоплителните мощности са базирани на следните условия.

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