

КОНДИЦИОНЕРЫ

КАТАЛОГ

ПРОДУКЦИИ 2014 ГОДА

СПЛИТ-СИСТЕМЫ / МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

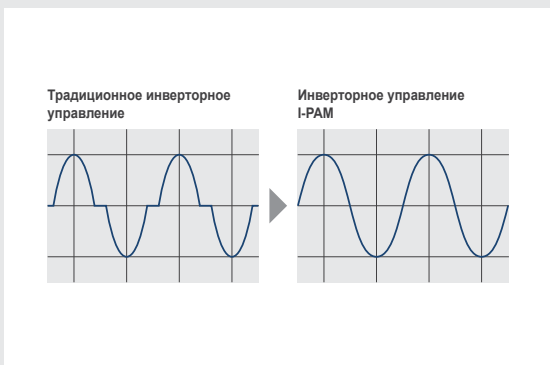


Высокая эффективность



Высокая сезонная энергоэффективность

Более 90 % времени кондиционер работает не с номинальной, а с частичной нагрузкой. Эффективность работы с частичной нагрузкой значительно повышена благодаря инновационным инверторным технологиям.



Оптимизированное инверторное управление

Инверторное управление I-PAM (IPM*+PAM)

Инверторное управление I-PAM - это технология, позволяющая снизить потери, оптимизируя форму синусоидального управляющего сигнала. Это позволяет быстрее достигать требуемых комфортных параметров.



IPM*: Intelligent Power Module, интеллектуальный блок питания



Инверторное управление V-PAM (векторное управление + I-PAM)

Векторная амплитудно-импульсная модуляция. Новая технология позволила уменьшить габариты компрессора и, одновременно, снизить энергопотребление. Технология позволила увеличить рабочую частоту и скорость компрессора, значительно повысив его эффективность.

Инверторная технология All DC

Двухроторный компрессор постоянного тока

Наши кондиционеры оборудованы высокоэффективным компрессором постоянного тока с «двухкамерным роторным компрессором». Его конструктивные особенности обеспечивают повышенный КПД.



Двухроторный компрессор постоянного тока с высоким КПД в широком диапазоне мощностей



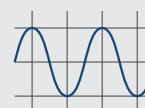
Электродвигатель вентилятора постоянного тока

Электродвигатель вентилятора постоянного тока обладает высокой мощностью, широким рабочим диапазоном и высоким КПД.



Синусоидальный управляющий сигнал идеальной формы

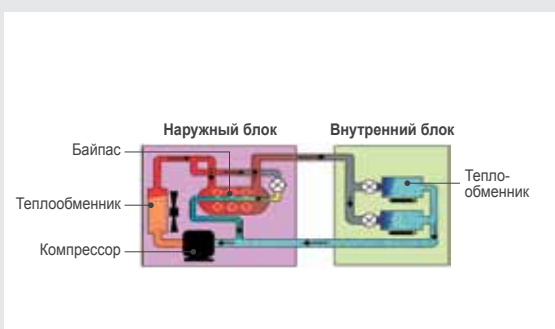
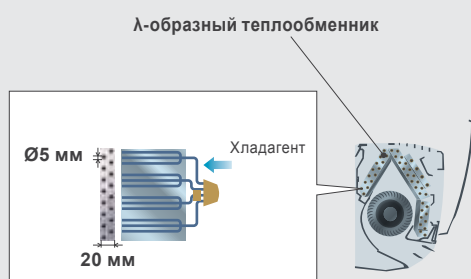
Применение инвертора с идеальной синусоидальной кривой тока обеспечивает высокую эффективность работы.



Высокоэффективный теплообменник

Теплообменник с высокой плотностью расположения фреоновых труб

Производительность теплообменника значительно улучшена благодаря использованию технологии тонких труб диаметром 5 мм и высокой плотности их расположения в теплообменнике.



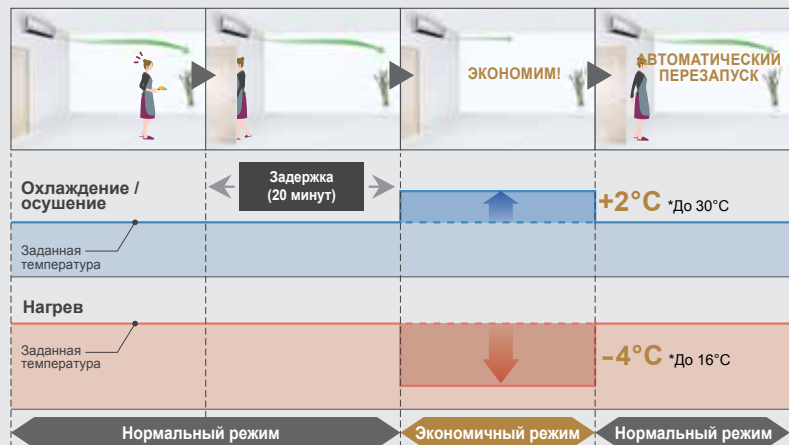
Высокая производительность достигается за счет встроеной схемы байпасирования.

Энергосберегающее управление

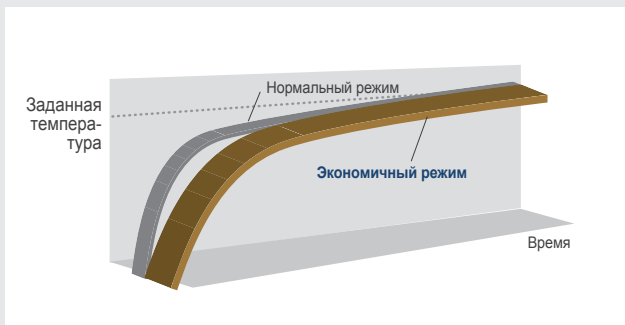
Интеллектуальное управление

Учет присутствия людей

Датчик движения определяет, есть ли люди в помещении. В отсутствие людей производительность снижается. При возвращении людей в помещение производительность автоматически возвращается к прежнему уровню.

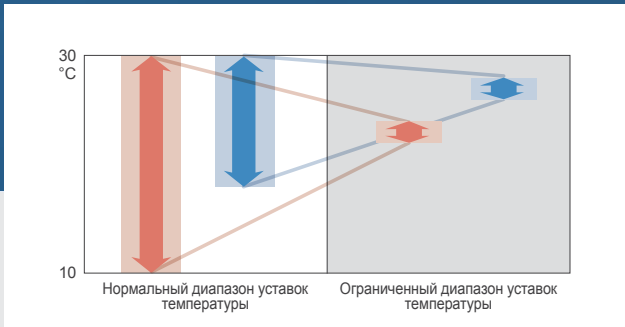


Зона действия датчика



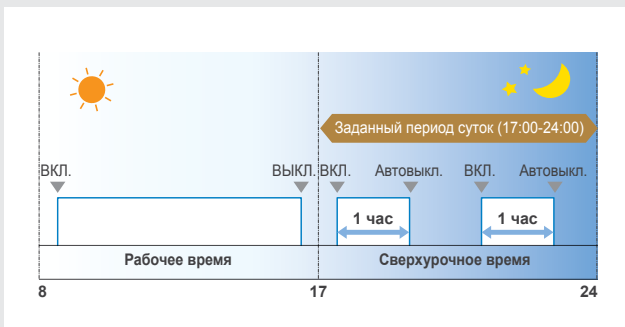
Экономичный режим

Режим, в котором ограничивается рабочий ток и нагрузка.



Ограничение диапазона уставок температуры

Для дополнительной экономии энергии можно в некоторой степени, так чтобы не нарушить комфорт обитателей, ограничить пределы регулирования температуры.

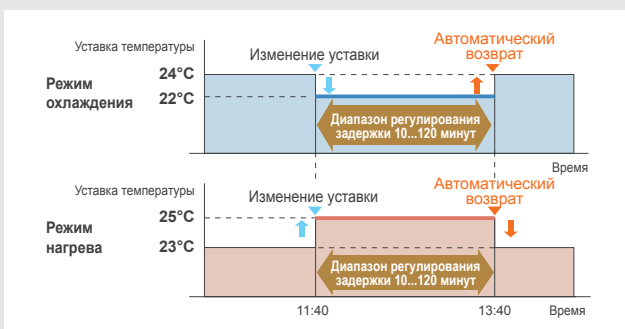


Таймер автоматического выключения

- По истечении заданного времени внутренний блок автоматически выключается.
- Таймер автоматического выключения допускает гибкое программирование.
- Задержка отключения регулируется в пределах от 30 до 240 минут.

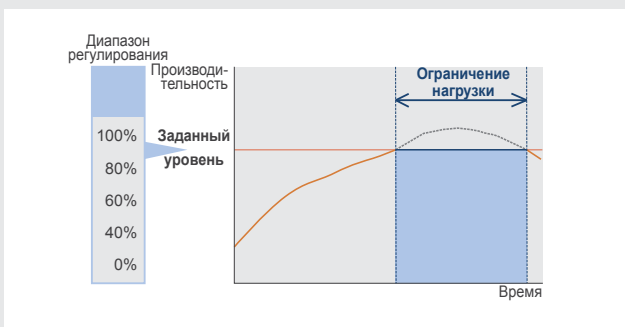


Пример. Чтобы по забывчивости не оставить кондиционер включенным, можно для определенного времени суток (17:00–24:00) запрограммировать его автоматическое отключение с заданной задержкой. Задержка выключения: 1 час



Автоматическое восстановление заданной температуры

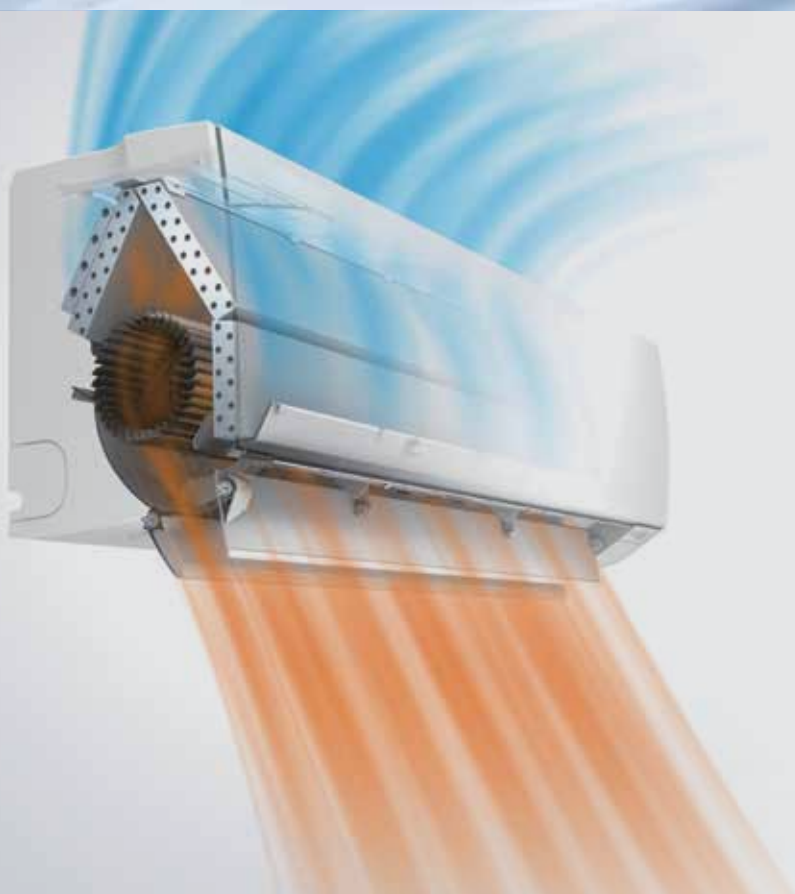
- Заданная температура автоматически возвращается к предыдущему значению.
- Задержка возврата к предыдущей уставке регулируется в пределах от 10 до 120 минут.



Режим ограничения нагрузки

Предусмотрена возможность 5-ступенчатого регулирования производительности. Это позволяет ограничить потребляемую мощность при пиковых нагрузках.

Комфортная среда



Мощный нагрев

Большой теплообменник и мощный компрессор постоянного тока с высокоэффективным инверторным блоком обеспечивают высокую теплопроизводительность даже при низкой температуре наружного воздуха.

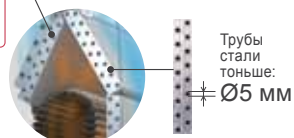


Теплообменник высокой плотности

Трубы диаметром 5 мм расположены с высокой плотностью. Дополнительный объем теплообменника увеличивает производительность. Эффективность теплообмена существенно повышена.

Дополнительный объем теплообменника

Объем теплообменника примерно **на 35 % выше!** по сравнению с предыдущей моделью

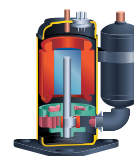


Инверторная технология All DC

Инверторная технология All DC существенно сокращает потери электроэнергии, а значит и потребляемую мощность.



Высокоэффективный вентилятор с двигателем постоянного тока

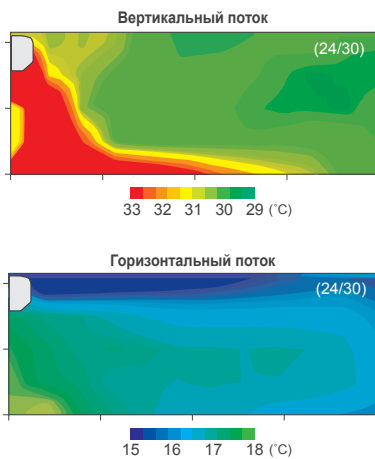


Роторный компрессор постоянного тока

Комфорт без промедления

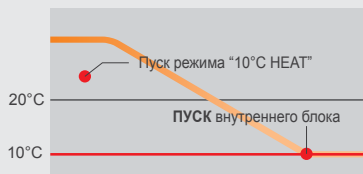
Комфортный воздушный поток

Новые технологии обеспечивают точное распределение струй воздуха и высокую эффективность вентиляции. Наша система регулирования воздушного потока делает среду еще более комфортальной.



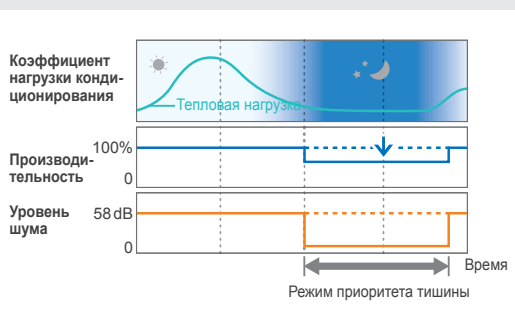
Режим интенсивной работы

Работа кондиционера с максимальной скоростью вентилятора и компрессора позволяет быстро установить в помещении заданную температуру.



Режим 10°C HEAT

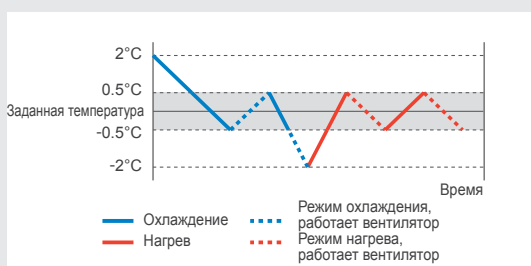
В отсутствие людей система минимизирует нагрев, поддерживая температуру 10 °С.



Бесшумный комфорт

Маломощная работа наружного блока

При необходимости пользователь может выбрать маломощный режим работы наружного блока. Время работы в таком режиме можно задать таймером.

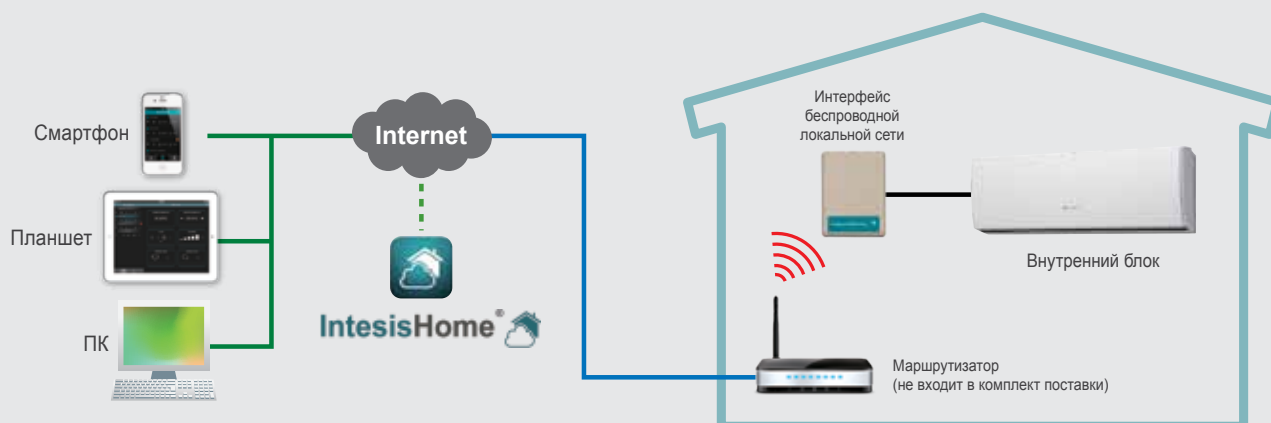


Автоматическое включение нагрева и охлаждения

В режиме Auto кондиционер автоматически включает нагрев или охлаждение, поддерживая в помещении заданную температуру.

Удобная система управления для жилых помещений

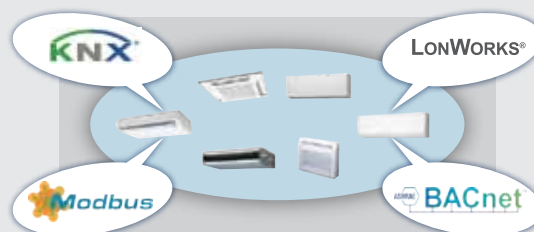
Простой в управлении кондиционер, который можно контролировать дистанционно с помощью смартфонов, планшетов или ПК



Самая передовая методика дистанционного управления системами кондиционирования, поддерживающая все виды мобильных устройств, таких как смартфоны, планшеты и ПК.

Fujitsu General предоставляет интерфейс связи для централизованного управления, такой как KNX®, MODBUS®, BACnet® или LonWorks®.

Это позволяет легко реализовать систему диспетчерского управления кондиционерами.





Fujitsu General предлагает широкий выбор удобных пультов управления

Fujitsu General делает пульты управления максимально эргономичными, применяя большие легко читаемые ЖК индикаторы, удобные кнопки, отчетливые пиктограммы.

Комнатные пульты хорошо вписываются в интерьер, центральный пульт значительно упрощает задачу экономии энергии. Особенности конструкции пульта – интуитивно понятная клавиатура, большой экран и прочее – нацелены на то, чтобы сделать управление максимально удобным.



Центральный пульт

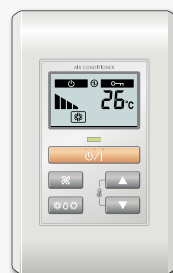


Центральный пульт дистанционного управления

Комнатные пульты



Проводной пульт дистанционного управления



Упрощенный пульт дистанционного управления



Беспроводной пульт дистанционного управления

Fujitsu General следует европейскому плану воздействия на климат “20/20/20 к 2020 году”



Потребление первичной энергии

Продукция Fujitsu General отличается высокой эффективностью, т. е. низкой потребляемой мощностью и низким расходом первичной энергии



Выбросы CO₂

Продукция Fujitsu General строго соответствует директиве о газовых выбросах 842/2006/ЕС



Возобновляемая энергия

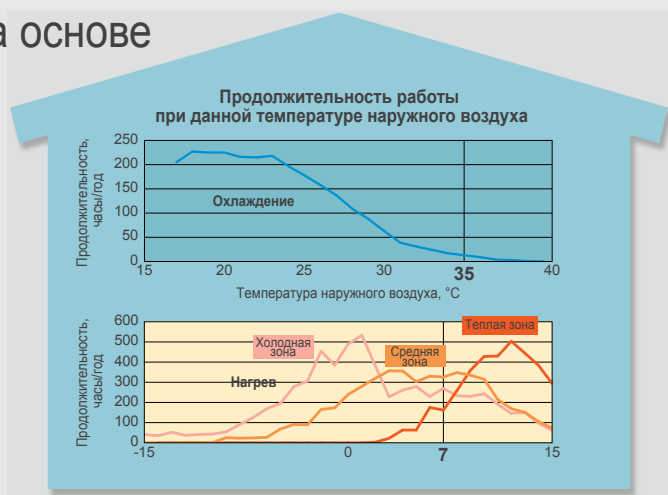
Fujitsu General продвигает на рынок тепловые насосы, т. е. системы отопления, использующие возобновляемый источник энергии

Стратегия энергосбережения на основе учета фактических нагрузок

Тепловая нагрузка сильно меняется в зависимости от сезона и времени суток. Однако показатели EER и COP до сих пор рассчитывались на основе номинальных характеристик кондиционера, т. е. без учета температуры наружного воздуха.

Для устранения этого недостатка разработаны стандартные показатели SEER и SCOP*, которые учитывают фактические условия работы.

*: SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio, сезонный показатель энергетической эффективности
SCOP = Seasonal Coefficient Of Performance, сезонный коэффициент преобразования



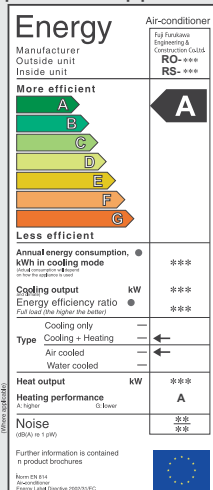
Fujitsu General производит кондиционеры с высокими показателями SEER и SCOP

*SEER и SCOP – это показатели годовой энергетической эффективности, рассчитанные по инструкции EC 626/2011.

Классы энергетической эффективности

Новые требования 626/2011/ЕС к маркировке энергетической эффективности. По энергетической эффективности наши кондиционеры относятся к классу А, т. е. наивысшему классу, который в настоящее время может быть присвоен кондиционеру в Европе.

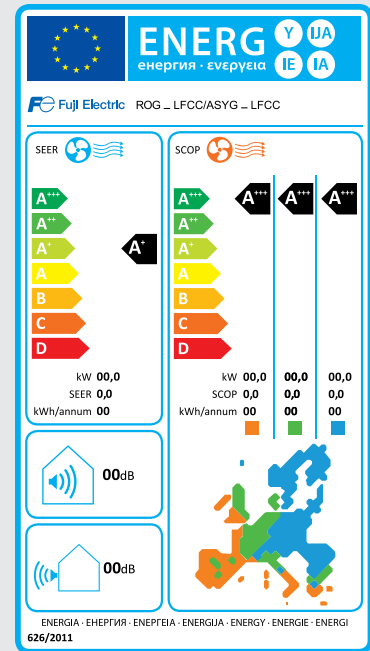
Действующая маркировка энергетической эффективности



- Показатель рассчитывается в нескольких рабочих точках, т. е. точнее характеризует фактическую эффективность.
- Вводится новая маркировка эффективности
- Вводится несколько классов А

- Три климатических зоны для режима нагрева (для средней зоны требования обязательны, для теплой и холодной – нет)
- Сезонная экономичность
- Уровень звукового давления

Новая маркировка энергетической эффективности



EER (режим охлаждения)	COP (режим нагрева)
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

Запланированное повышение эффективности, вплоть 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

* Для кондиционеров производительностью ниже 12 кВт действует с 1 января 2013 года

SEER (режим охлаждения)	SCOP (режим нагрева)
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

Действующие показатели энергетической эффективности

Номинальная эффективность
 • При полной нагрузке
 • В одной температурной точке
 EER COP

Средняя эффективность за год



Потребляемая мощность в рабочем режиме

Снижение полной потребляемой мощности



Уровень звукового давления

Снижение уровня шума



Новые показатели энергетической эффективности

Сезонная экономичность

- Учет частичной нагрузки
- Оптимизация к нескольким номинальным температурам

SEER SCOP

Полная потребляемая мощность

- Потребляемая мощность в рабочем режиме
- Потребляемая мощность в дежурном режиме
- Нагрев картера
- Оттаивание

Уровень звукового давления

Новые критерии

Экономия энергии и безопасность окружающей среды

Перед человечеством все острее встают проблемы защиты окружающей среды, истощения ресурсов и глобального потепления. Как глобальная компания, Fujitsu General осознает важность развития экологически устойчивой экономики. Мы принимаем меры защиты окружающей среды при продаже, техническом обслуживании и утилизации продукции и активно работаем над повышением энергетической эффективности своих изделий.



КОНДИЦИОНЕРЫ

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ 2014 ГОДА



СОДЕРЖАНИЕ

Важнейшие технологии	002
Переход к новому стандарту энергетической эффективности	010
Полная номенклатура изделий	014
Пиктограммы функций систем	078












































СПЛИТ-СИСТЕМЫ 016




























Настенные	018
Напольные	028
Кассетные компактные	030
Кассетные	032
Напольно-потолочные	034
Потолочные	036
Канальные компактные	038
Канальные средненапорные	040
Канальные высоконапорные	042

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ 046

Модельный ряд мульти-сплит систем	048
Системы для 2, 3 и 4 помещений	050
Системы для 8 помещений	052
Характеристики всех внутренних блоков	056
Возможные комбинации блоков	058
Мульти-сплит системы на 2-3 блока с объединенным управлением	068
Дополнительные компоненты для сплит- и мульти-сплит систем	070

ПОЛНАЯ НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ СПЛИТ- И МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

СПЛИТ-СИСТЕМЫ		2.0	2.6	3.5	4.1	5.3
Производительность, кВт		7	9	12	14	18
Код модели						
Настенные Стр. 18 ~	Флагманские модели 		 RSG09LTCA	 RSG12LTCA		
	С высоким COP 	 RSG07LUCA	 RSG09LUCA	 RSG12LUCA	 RSG14LUCA	
	Стандартные 	 RSG07LMCA	 RSG09LMCA	 RSG12LMCA	 RSG14LMCA	 RSG18LFCA
	Базовые 	NEW  RSG07LLCC	NEW  RSG09LLCC	NEW  RSG12LLCC		
Напольные Стр. 28			 RGG09LVCA	 RGG12LVCA	 RGG14LVCA	
Кассетные компактные / кассетные Стр. 30 ~				 RCG12LVLB	 RCG14LVLB	 RCG18LVLB
Напольно-потолочные Стр. 34						 RYG18LVTB
Потолочные Стр. 36						
Канальные компактные Стр. 38				 RDG12LLTB	 RDG14LLTB	 RDG18LLTB
Канальные средненапорные Стр. 40						
Канальные высоконапорные Стр. 42 ~						
МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ						
До 2 блоков Стр. 50					 ROG 14LAC2	 ROG 18LAC2
До 3 блоков Стр. 50						 ROG 18LAT3
До 4 блоков Стр. 50						
До 8 блоков Стр. 52						
2 и 3 блочные мульти-сплит системы с объединенным управлением Стр. 68						

	7.1 24	8.8 30	10.6 36	12.5 45	14.0 54	15.0 60	20.0 72	25.0 90
	 RSG24LFCC	 RSG30LFCA						
	 RCG24LVLA	 RCG30LRLE	 RCG36LRLE RCG36LRLA [3 фазы]	 RCG45LRLA RCG45LRLA [3 фазы]	 RCG54LRLA RCG54LRLA [3 фазы]			
	 RYG24LVTA							
		 RYG30LRTE	 RYG36LRTE RYG36LRTA [3 фазы]	 RYG45LRTA RYG45LRTA [3 фазы]	 RYG54LRTA [3 фазы]			
	 RDG24LMLA	 RDG30LMLE	 RDG36LMLE RDG36LMLA [3 фазы]	 RDG45LMLA RDG45LMLA [3 фазы]				
				 RDG45LHTA RDG45LHTA [3 фазы]	 RDG54LHTA RDG54LHTA [3 фазы]	 RDG60LHTA [3 фазы]	 RDC72LHTA [3 фазы]	 RDC90LHTA [3 фазы]
	 ROG 24LAT3							
		 ROG 30LAT4						
				 ROG 45LBT8				
			 ROG 36LATT [3 фазы]	 ROG 45LATT [3 фазы]	 ROG 54LATT [3 фазы]			



**Энергосберегающая система,
которая создает комфортный
микроклимат в помещении
и не вредит окружающей среде.**

Кондиционер, дружелюбный и к людям, и к окружающей среде. Fujitsu General предлагает широкий ассортимент кондиционеров для различных жилых помещений, от больших гостиных до спален и детских. К вашим услугам модели любых типов монтажа и с богатейшим набором функций, которые сделают вашу комнату комфортабельной и чистой. И конечно, эти модели экономно расходуют электроэнергию.



9 типов, 54 модели

- 018** Настенные
- 028** Напольные
- 030** Кассетные компактные
- 032** Кассетные
- 034** Напольные/потолочные
- 036** Потолочные
- 038** Канальные компактные
- 040** Канальные средненапорные
- 042** Канальные высоконапорные

СПЛИТ-СИСТЕМЫ

Флагманские модели: RSG09LTCA / RSG12LTCA



Беспроводной ПДУ



RSG09LTCA



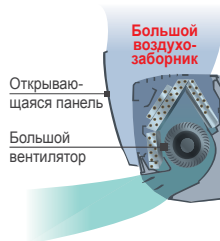
RSG12LTCA



Особенности

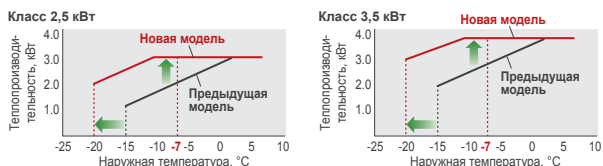
Компактная конструкция

Применение теплообменника с высокой плотностью расположения фреоновых труб и высокоэффективного вентилятора обеспечило исключительную компактность блока.



Мощный нагрев

Номинальная теплопроизводительность поддерживается при температуре наружного воздуха до -7 °C и ниже. Эта новая модель способна работать даже при температуре наружного воздуха -20 °C.



Режим интенсивной работы

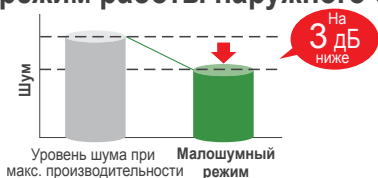
Блок способен непрерывно работать с максимальной скоростью вентилятора и компрессора в течение 20 минут. Это позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.

Режим 10°C HEAT

Кондиционер поддерживает температуру в комнате не ниже 10 °C. Режим применяется для защиты неиспользуемых помещений от охлаждения.
*Активируется только с беспроводного ПДУ

Малозумный режим работы наружного блока

С помощью беспроводного ПДУ можно задать малозумный режим работы наружного блока.



Энергосберегающее управление

Датчик движения определяет, есть ли люди в помещении. В отсутствие людей производительность снижается. При возвращении людей в помещение автоматически включается прежний рабочий режим.



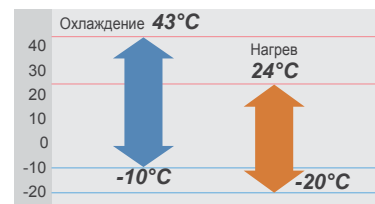
3-режимный таймер

(недельный/программируемый/автовывключение)

Недельный таймер легко настраивается с беспроводного пульта. Он позволяет задавать включение и выключение до 4 раз в сутки и до 28 раз в неделю. Чтобы переключиться в режим программируемого таймера или таймера автоматического выключения, достаточно нажать одну кнопку.



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

- Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNXXM / UTY-RVNXM
- Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM
- Модуль связи: UTY-TWBXF

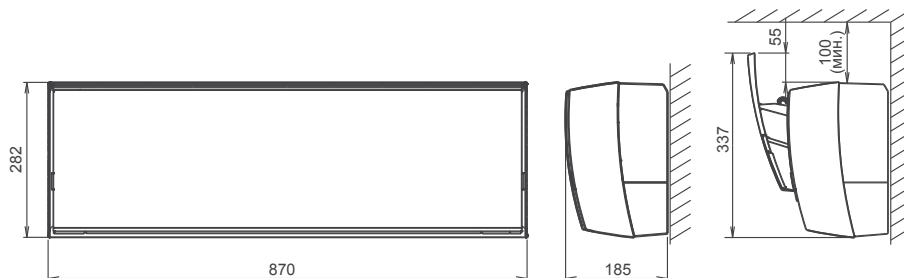


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RSG09LTCA	RSG12LTCA
	Наружный блок		ROG09LTC	ROG12LTC
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2.5 (0.9-3.5)	3.5 (1.1-4.0)
	Нагрев		3.2 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,505/0,660	0,850/0,910
EER	Охлаждение		4,95	4,12
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,85	4,40
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	2,5/3,0	3,5/4,0
SEER	Охлаждение		8,50	8,50
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,60	4,60
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A+++	A+++
	Нагрев (средняя зона)		A++	A++
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,3	4,0/4,3
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	103	144
	Нагрев		912	1217
Осушение		л/ч	1,3	1,8
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/О	42/36/32/21	43/37/32/21
	Наружный	Высокая		
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	59	60
	Наружный	Высокая	63	64
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	800/1700	850/2050
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	282×870×185	282×870×185
		кг	9,5 (21)	9,5 (21)
	Наружный	мм	540×790×290	620×790×290
		кг	33	40
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...43	-10...43
	Нагрев		-20...24	-20...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RSG09LTCA / RSG12LTCA

(Единицы: мм)



Настенные

С высоким COP: RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA



Беспроводной ПДУ



RSG07/09LUCA



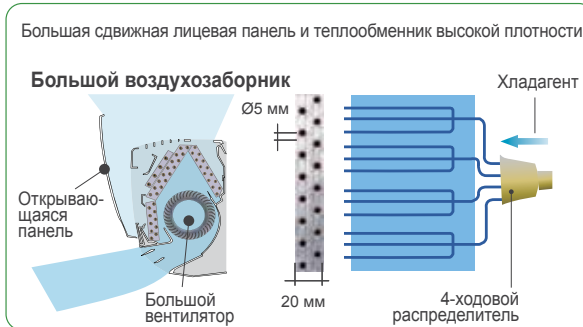
RSG12/14LUCA



Особенности

Компактная конструкция

Применение теплообменника с трубами Ø5 мм и высокоэффективного вентилятора обеспечило компактность блока.



Режим интенсивной работы

Блок способен непрерывно работать с максимальной скоростью вентилятора и компрессора в течение 20 минут. Это позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.

Режим 10°C HEAT

Кондиционер поддерживает температуру в комнате не ниже 10 °С. Режим применяется для защиты неиспользуемых помещений от охлаждения. *Активируется только с беспроводного ПДУ

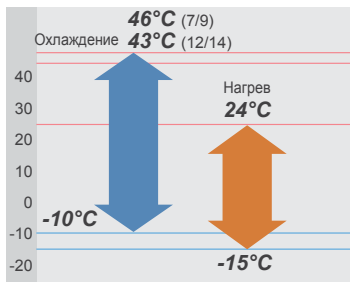
3-режимный таймер

(недельный/программируемый/автовывключение)

Недельный таймер легко настраивается с беспроводного пульта. Он позволяет задавать включение и выключение до 4 раз в сутки и до 28 раз в неделю. Чтобы переключиться в режим программируемого таймера или таймера автоматического выключения, достаточно нажать одну кнопку.

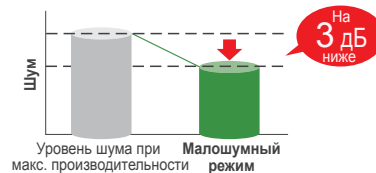


Работа при низкой температуре наружного воздуха



Малозумный режим работы наружного блока

С помощью беспроводного ПДУ можно задать малозумный режим работы наружного блока.



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM

Модуль связи: UTY-TWBXF

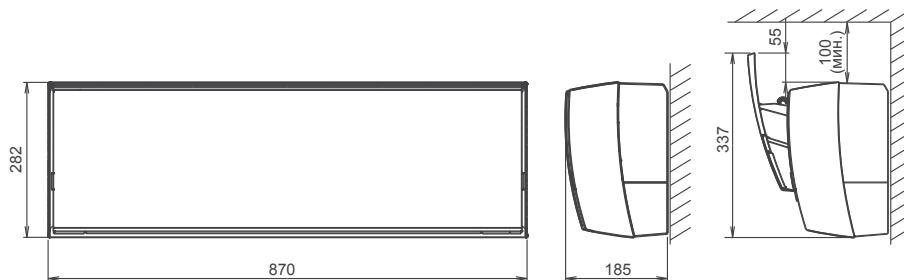


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA	
	Наружный блок		ROG07LUCA	ROG09LUCB	ROG12LUC	ROG14LUC	
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,5 (-4,0)	4,2 (-5,0)	
	Нагрев		3,0 (-4,0)	3,2 (0,5-4,2)	4,0 (0,9-5,6)	5,4 (-6,0)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,460/0,660	0,555/0,680	0,905/0,930	1,235/1,380	
EER	Охлаждение		4,35	4,50	3,87	3,40	
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,55	4,71	4,30	3,91	
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10°С)	кВт	2,0/2,6	2,5/2,8	3,5/3,9	4,2/4,8	
SEER	Охлаждение		7,20	7,10	7,05	6,78	
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,10	4,10	4,00	4,00	
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A++	A++	
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	A+	A+	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,4	3,1/3,4	4,6/4,7	5,8/6,3	
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	97	123	174	217	
	Нагрев		887	956	1363	1677	
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8	2,1	
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/У	дБА	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25
	Наружный			Высокая	46	48	50
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	дБА	57	59	60	60
	Наружный			Высокая	58	60	65
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	680/1 720	800/1 720	850/1 940	900/1 940	
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	
		кг	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	9,5 (21)	
	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290	
		кг	23	25	33	34	
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Максимальный перепад высот		м	15	15	15	15	
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...46	-10...46	-10...43	-10...43	
	Нагрев		-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	

Размеры Модели: RSG07LUCA / RSG09LUCA / RSG12LUCA / RSG14LUCA

(Единицы: мм)



Настенные

Стандартные: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA



Беспроводной ПДУ



RSG07/09/12LMCA

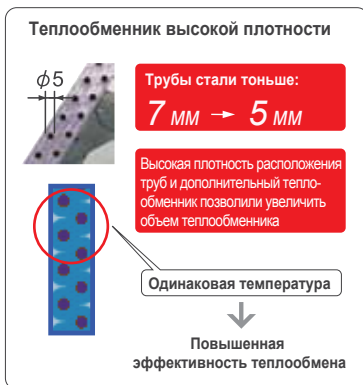


RSG14LMCA



Особенности

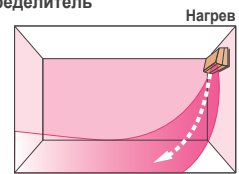
Компактная конструкция



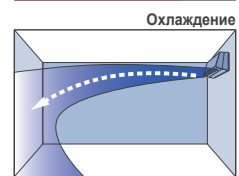
Более комфортный воздушный поток

Управляемый воздухораспределитель

Вертикальный поток теплого воздуха обеспечивает интенсивный нагрев на уровне пола.



Горизонтальный поток холодного воздуха не попадает на людей.



Режим интенсивной работы

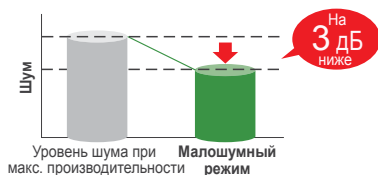
Блок способен непрерывно работать с максимальной скоростью вентилятора и компрессора в течение 20 минут. Это позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.

Режим 10°C HEAT

Кондиционер поддерживает температуру в комнате не ниже 10 °С. Режим применяется для защиты неиспользуемых помещений от охлаждения.

Малозумный режим работы наружного блока

С помощью беспроводного ПДУ можно задать малозумный режим работы наружного блока.

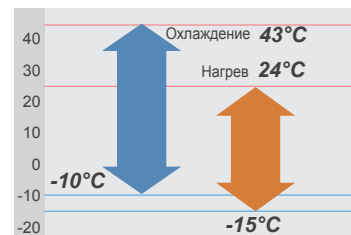


24-часовой программируемый таймер

24-часовой программируемый таймер и таймер автоматического выключения легко настраиваются.



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

Модуль связи: UTY-XCBXZ2

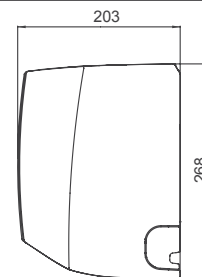
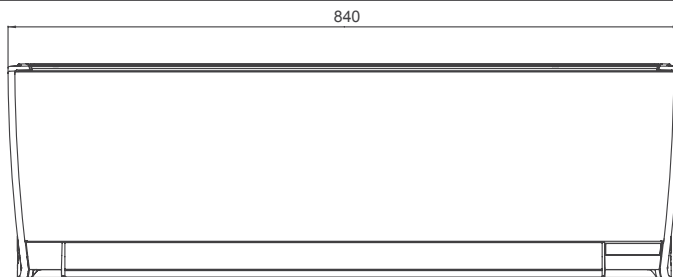


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA
	Наружный блок		ROG07LMCA	ROG09LMCA	ROG12LMCA	ROG14LMCA
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,5-3,0)	2,5 (0,5-3,2)	3,4 (0,9-3,9)	4,0 (0,9-4,4)
	Нагрев	кВт	3,0 (0,5-3,4)	3,2 (0,5-4,0)	4,0 (0,9-5,3)	5,0 (0,9-6,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев		0,465/0,685	0,65/0,73	0,97/1,02	1,135/1,365
EER	Охлаждение		4,30	3,85	3,50	3,52
COP	Нагрев		4,38	4,38	3,92	3,66
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)		2,0/2,3	2,5/2,4	3,4/3,5	4,0/3,9
SEER	Охлаждение		6,80	7,00	7,00	6,90
SCOP	Нагрев (средняя зона)		4,10	4,10	4,00	4,00
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A++	A++
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	A+	A+
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев		A	3,2/3,5	4,6/4,8	5,3/6,3
Годовое потребление энергии	Охлаждение		103	125	170	203
	Нагрев		786	820	1225	1365
Осушение			л/ч	1,0	1,3	1,8
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/У	43/40/32/21		43/40/32/21	
	Наружный	Высокая	45		50	
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	59		59	
	Наружный	Высокая	58		61	
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный		750/1670		750/1830	
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	268X840X203		268X840X203	
		кг	8,5		8,5	
	Наружный	мм	535X663X293		535X663X293	
		кг	21		26	
Трубы (жидкостная/газовая)			6,35/9,52		6,35/9,52	
Диаметр дренажной трубы (d/D)			13,8/15,8...16,7		13,8/15,8...16,7	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)			20 (15)		20 (15)	
Максимальный перепад высот			15		15	
Рабочий диапазон	Охлаждение		-10...43		-10...43	
	Нагрев		-15...24		-15...24	
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)		R410A (1975)	

Размеры Модели: RSG07LMCA / RSG09LMCA / RSG12LMCA / RSG14LMCA

(Единицы: мм)



Настенные

Базовые: RSG07LLCC / RSG09LLCC / RSG12LLCC



Беспроводной ПДУ



Особенности

Компактная конструкция

Теплообменник высокой плотности

Трубы стали тоньше:
7 мм → 5 мм

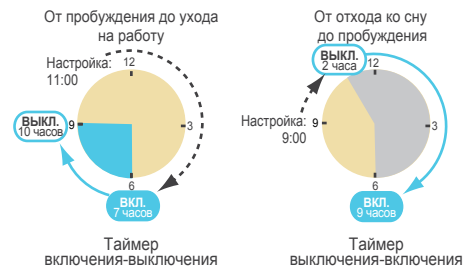
Уменьшение объема теплообменника: **30%**

Одинаковая температура

Повышенная эффективность теплообмена

Программируемый таймер включения-выключения

Встроенный таймер дает возможность задать время включения и отключения кондиционера.
(Задаваемые интервалы: 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5, ----- 9,5, 10, 11, 12 часов)

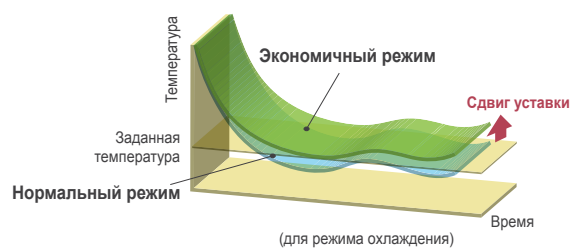


Режим интенсивной работы

Блок способен непрерывно работать с максимальной скоростью вентилятора и компрессора в течение 20 минут. Это позволяет быстро достичь заданной температуры в помещении.

Экономичный режим

Заданная температура автоматически сдвигается на 1 °C.



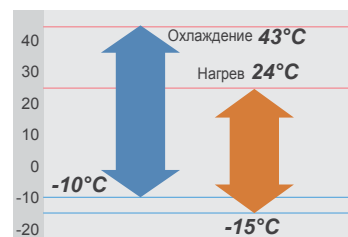
Чрезвычайно тихая работа

Новая конструкция тракта движения воздуха обеспечивает исключительную мал шумность. Такие бесшумные кондиционеры очень удобны в спальне или в кабинете.

Скорость вентилятора **Quiet**

Уровень звука **22 дБА**

Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Держатель пульта управления: UTZ-RXLA

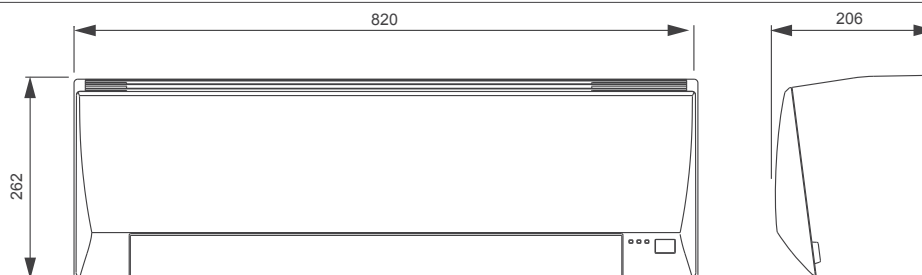


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RSG07LLCC	RSG09LLCC	RSG12LLCC
	Наружный блок		ROG07LLCC	ROG09LLCC	ROG12LLCC
Электроснабжение		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,0 (0,9-2,8)	2,5 (0,9-3,0)	3,4 (0,9-3,8)
	Нагрев		2,7 (0,9-3,6)	3,0 (0,9-3,8)	4,0 (0,9-5,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,470/0,620	0,730/0,740	1,080/1,130
EER	Охлаждение		4,26	3,42	3,15
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,35	4,05	3,54
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	2,0/2,2	2,5/2,3	3,4/3,2
SEER	Охлаждение		6,70	6,90	6,60
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,00	4,00	3,80
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A++
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,0	3,5/3,5	5,2/5,4
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	104	127	180
	Нагрев		770	805	1179
Осушение		л/ч	1,0	1,3	1,8
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Наружный				
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	59	59	59
	Наружный				
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	720/1670	720/1670	720/1830
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	262×820×206	262×820×206	262×820×206
		кг	7,0 (15)	7,0 (15)	7,0 (15)
	Наружный	мм	535×663×293	535×663×293	535×663×293
		кг	24	24	26
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...43	-10...43	-10...43
	Нагрев		-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RSG07LLCC / RSG09LLCC / RSG12LLCC

(Единицы: мм)



Настенные

Стандартные: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA



Беспроводной ПДУ



RSG18LFCA
RSG24LFCC

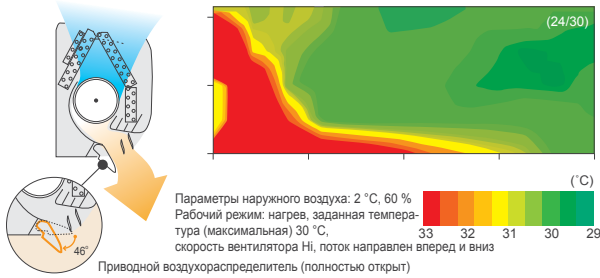


RSG30LFCA

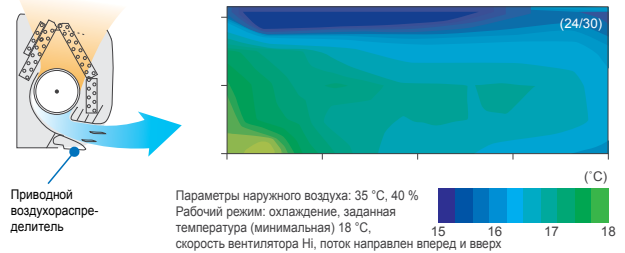


Особенности

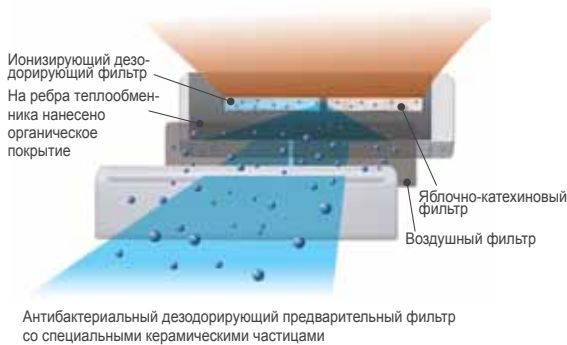
Вертикальный поток воздуха обеспечивает интенсивный нагрев на уровне пола



Горизонтальный поток холодного воздуха проходит над головами людей



Особенности фильтра кондиционера



Ионизирующий дезодорирующий фильтр

На сверхтонких керамических частицах фильтра образуются ионы, которые окисляют или восстанавливают адсорбированные органические вещества, т. е. устраняют неприятные запахи.



В левой и правой частях блока стоят разные фильтры



Яблочно-катехиновый фильтр

Этот электростатический фильтр с покрытием из яблочного катехина очищает воздух от мельчайших частиц.

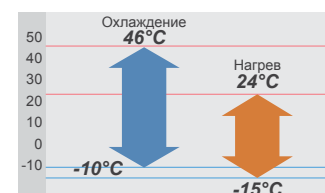
Разнообразие вариантов монтажа

	Модель 18	Модель 24	Модель 30
Макс. длина трассы	25 м	30 м	50 м
Макс. перепад высот	20 м	20 м	30 м

Простое техническое обслуживание

Очищать поддон для конденсата стало легче, чем прежде.

Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

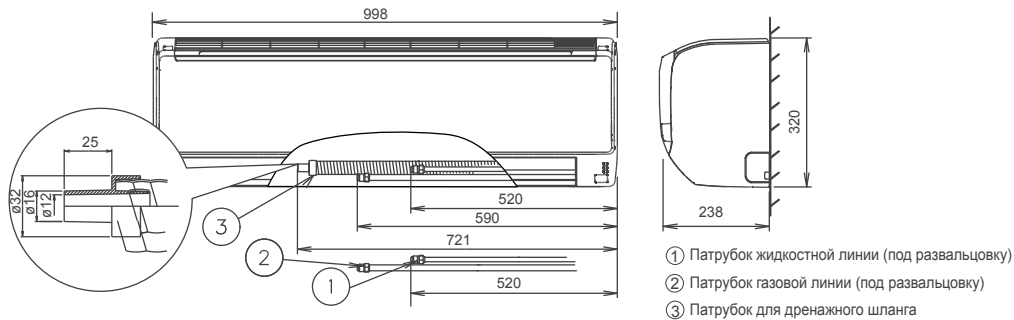


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RSG18LFCA	RSG24LFCC	RSG30LFCA
	Наружный блок		ROG18LFC	ROG24LFC	ROG30LFT
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,0)	8,0 (2,9-9,0)
	Нагрев		6,3 (0,9-9,1)	8,0 (0,9-10,6)	8,8 (2,2-11,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,52/1,71	2,20/2,21	2,49/2,44
EER	Охлаждение	Вт/Вт	3,42	3,23	3,21
COP	Нагрев		3,68	3,61	3,61
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	5,2/5,9	7,1/7,1	8,0/8,0
SEER	Охлаждение	Вт/Вт	6,94	6,11	5,69
SCOP	Нагрев (средняя зона)		3,87	3,80	3,80
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A+
	Нагрев (средняя зона)		A	A	A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	6,8/7,6	9,7/9,7	10,9/10,7
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	262	406	492
	Нагрев		2130	2610	2941
Осушение		л/ч	2,6	2,7	3,2
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Наружный				
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	58	64	64
	Наружный		Высокая	65	68
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	900/2150	1120/2460	1100/3600
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	320X998X238	320X998X238	320X998X238
		кг	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Наружный	мм	620X790X298	620X790X298	830X900X330
		кг	41	41	61
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/12,8	6,35/15,88	9,52/15,88
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	12/16	12/16	12/16
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Максимальный перепад высот			20	20	30
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев		-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RSG18LFCA / RSG24LFCC / RSG30LFCA

(Единицы: мм)



Напольные

Модели: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



Беспроводной ПДУ



RGG09/12LVCA



RGG14LVCA



Особенности

Простотой и гибкий монтаж



2 вентилятора, широкий воздушный поток



Особенности фильтра



Ионизирующий дезодорирующий фильтр

На сверхтонких керамических частицах фильтра образуются ионы, которые окисляют или восстанавливают адсорбированные органические вещества, т. е. устраняют неприятные запахи.

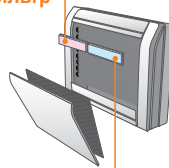
В левой и правой частях блока стоят разные фильтры



Яблочно-катехиновый фильтр

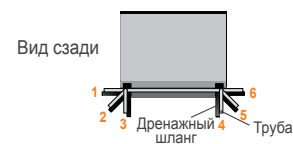
Этот электростатический фильтр с покрытием из яблочного катехина очищает воздух от мельчайших частиц.

Яблочно-катехиновый фильтр

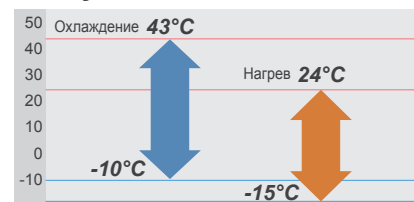


Ионизирующий дезодорирующий фильтр

6 вариантов подвода фреоновых труб и дренажного шланга



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM

Комплект для полуутепленного монтажа: UTR-STA

Простое техническое обслуживание

Съемная моющаяся панель



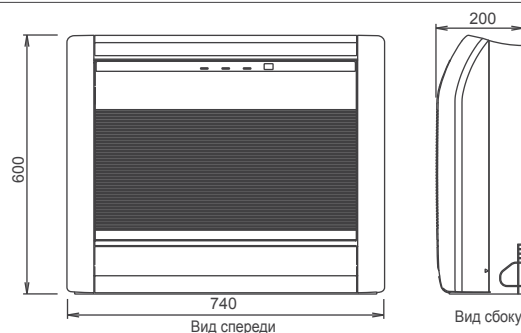


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA
	Наружный блок		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVLA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	2,6 (0-3,5)	3,5 (0,9-4,0)	4,2 (0,9-5,0)
	Нагрев		3,5 (0,9-5,5)	4,5 (0,9-6,6)	5,2 (0,9-8,0)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	0,53/0,79	0,94/1,19	1,14/1,44
EER	Охлаждение		4,91	3,72	3,68
COP	Нагрев	Вт/Вт	4,43	3,78	3,61
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	2,6/2,9	3,5/3,8	4,2/4,7
SEER	Охлаждение		7,00	6,50	6,40
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,20	4,00	4,00
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A++
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	A+
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	2,6/3,8	4,4/5,5	5,2/6,4
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	130	188	230
	Нагрев		967	1330	1645
Осушение		л/ч	1,3	1,8	2,1
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Наружный				
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	55	55	58
	Наружный				
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		кг	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		кг	36	36	40
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7	13,8/15,8...16,7
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Максимальный перепад высот		м	15	15	15
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...43	-10...43	-10...43
	Нагрев		-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA

(Единицы: мм)



Кассетные компактные

Модели: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA



Беспроводной ПДУ



RCG12/14/18LVLB



RCG24LVLA



Особенности

Двухступенчатый турбовентилятор

Высокоэффективная двухступенчатая конструкция

Скорость потока

Высокая

Низкая

Предыдущая модель вентилятора

При использовании обычного вентилятора струя воздуха сужается по мере приближения к двигателю, т. е. скорость воздуха, движущегося через теплообменник, распределена неравномерно.

Двухступенчатый турбовентилятор

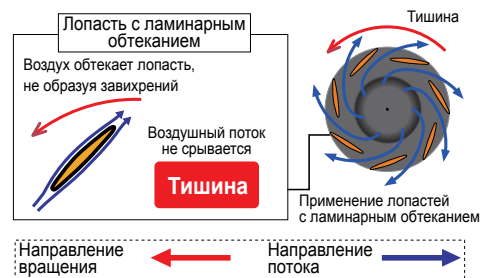
Новый двухступенчатый турбовентилятор создает два отдельных воздушных потока, что обеспечивает равномерное распределение скорости воздуха.

Эффективность теплообмена выше на **20%**

Низкий уровень шума

Оптимизировано число лопастей (7 на каждом колесе) и их форма (обеспечивает ламинарное обтекание).

Вентилятор сконструирован с применением методик расчета по законам гидродинамики.

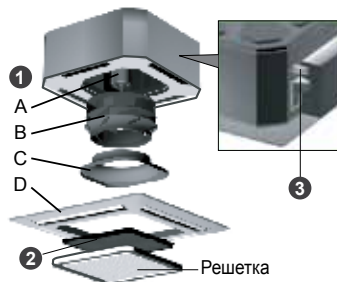


Простое техническое обслуживание

- Обслуживание двигателя вентилятора и вентилятора**
Вентилятор и его двигатель просто обслуживать, т. к. панель и расположенный под ним коллектор вентилятора легко снимаются.
A: Двигатель вентилятора B: Двухступенчатый турбовентилятор
C: Коллектор D: Панель

- Воздушный фильтр**
входит в стандартную комплектацию

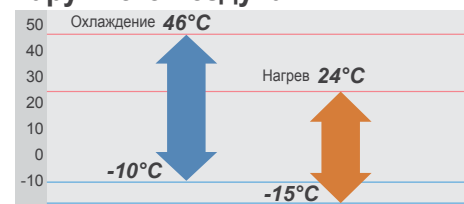
- Прозрачные детали системы отвода конденсата**
Состояние насоса и других компонентов системы отвода конденсата всегда легко проверить.



Высоконапорный насос отвода конденсата



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Компактная конструкция

Первый в мире компактный кассетный кондиционер с классом производительности 24000 БТЕ/ч (легко монтируется вместо потолочной панели 600 x 600)

Дополнительные компоненты

Заглушка выпускного отверстия:
UTR-YDZB

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

Комплект для изоляции в условиях высокой влажности:
UTZ-KXGC

Комплект для подачи наружного воздуха:
UTZ-VXAA

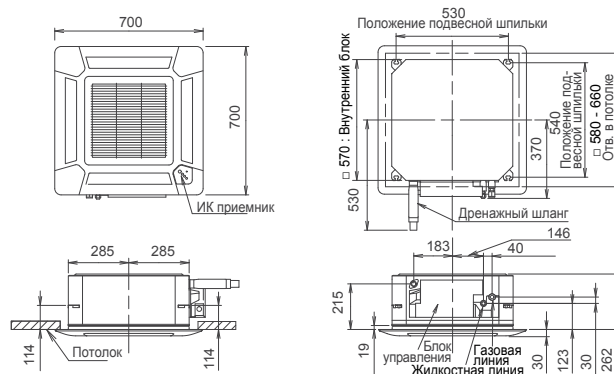


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB	RCG24LVLA	
	Наружный блок		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL	ROG24LALA	
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)	
	Нагрев		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)	
Потребляемая мощность	кВт		1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,26	
EER	Охлаждение		3,33	3,21	3,21	3,08	
COP	Нагрев		3,69	3,71	3,61	3,54	
	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)		3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2	6,8/6,0	
SEER	Охлаждение		6,20	6,40	6,20	5,60	
SCOP	Нагрев (средняя зона)		4,10	4,40	4,20	3,90	
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	A++	A+	
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	A+	A	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев		A	6,1/6,1	7,2/7,4	9,7/9,9	
Годовое потребление энергии	Охлаждение		198	235	293	425	
	Нагрев		1431	1432	1731	2151	
Осушение	л/ч		1,2	1,5	2,2	2,7	
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/У	37/34/30/27		38/34/30/26	49/44/36/30	
	Наружный	Высокая	47		50	52	
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	49		50	59	
	Наружный	Высокая	61		62	67	
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный		600/1780		680/2000	930/2470	
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	245×570×570/49x700x700		245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700	245×570×570/49x700x700
		кг	15 / 2,6		15 / 2,6	15 / 2,6	16 / 2,6
	Наружный	мм	578×790×300		578×790×300	578×790×300	578×790×315
		кг	40		40	40	44
Трубы (жидкостная/газовая)	мм		6,35/9,52		6,35/12,70	6,35/12,70	6,35/15,88
Диаметр дренажной трубы (d/D)	мм		25/32		25/32	25/32	25/32
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м		25 (15)		25 (15)	25 (15)	30 (15)
Максимальный перепад высот	м		15		15	15	20
Рабочий диапазон	Охлаждение		-10...46		-10...46	-10...46	-10...46
	Нагрев		-15...24		-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)		R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)
Решетка			CG-UFFD		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD

Размеры Модели: RCG12LVLB / RCG14LVLB / RCG18LVLB / RCG24LVLA

(Единицы: мм)



Кассетные

Модели: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLA / RCG54LRLA / RCG36LRLA [3 фазы] / RCG45LRLA [3 фазы] / RCG54LRLA [3 фазы]



Проводной ПДУ



RCG30/36LRLE



RCG36/45/54LRLA

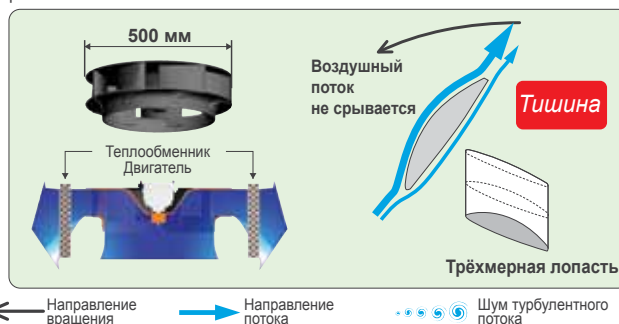
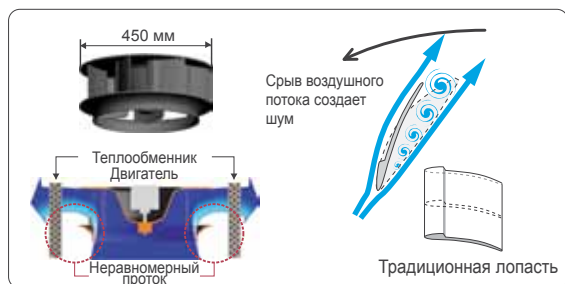


Особенности

Высокоэффективный турбовентилятор с 3-мерными лопастями

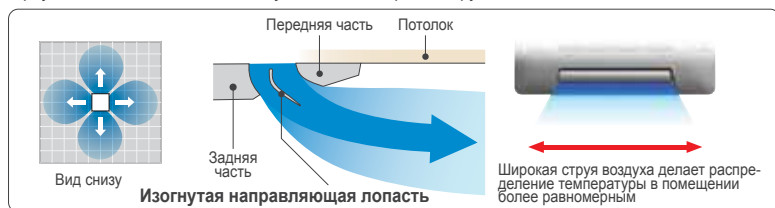
Предыдущий вентилятор: расход воздуха через теплообменник распределен неравномерно, практически весь поток сосредоточен под потолком.

Новый турбовентилятор: применение 3-мерных лопастей позволило равномерно распределить поток по всему теплообменнику и повысило эффективность его работы.

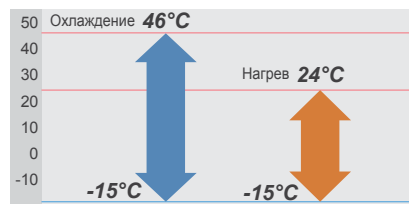


Улучшенное распределение воздуха

Новая лопасть: новая конструкция направляющей лопасти оставляет широкий зазор между корпусом и потолком, так что воздух подается широкой струей.



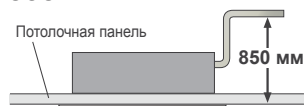
Работа при низкой температуре наружного воздуха



Положение смонтированного кондиционера можно регулировать



Высоконапорный насос отвода конденсата



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM

Комплект ИК приемника: UTY-LRHXA2

Широкая панель: UTG-AGYA-W

Проставка панели: UTG-BGYA-W

Заглушка выпускного отверстия: UTR-YDZC

Комплект для изоляции в условиях высокой влажности: UTZ-KXGA

Комплект для подачи наружного воздуха: UTZ-VXGA

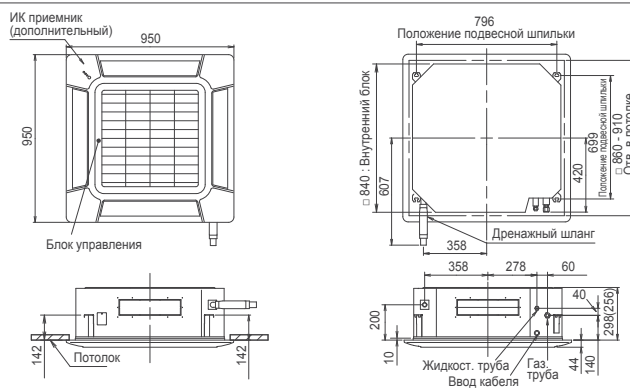


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RCG30LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLE	RCG54LRLE	RCG36LRLE	RCG45LRLE	RCG54LRLE
	Наружный блок		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG54LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	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)
	Нагрев	кВт	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	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	Охлаждение		3,21	3,21	3,22	3,01	4,10	3,53	3,21
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,61	3,71	3,71	3,41	4,38	3,91	3,61
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	8,5/8,0	10,0/8,7	-	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Охлаждение	Вт/Вт	6,50	6,30	-	-	6,50	-	-
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,30	4,20	-	-	4,30	-	-
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	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
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	458	555	-	-	573	-	-
	Нагрев	кВтч/г	2604	2897	-	-	3253	-	-
Осушение		л/ч	2,5	3,5	4,5	5,0	3,0	4,5	5,0
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	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
	Наружный	Высокая	53	54	55	55	51	54	55
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	54	57	-	-	58	-	-
	Наружный	Высокая	68	69	-	-	67	-	-
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		кг	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		кг	61	61	86	86	104	104	104
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	25,0/32,0	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50	50	50	50	75	75	
Максимальный перепад высот			30	30	30	30	30	30	
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46
	Нагрев	°С	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)
Решетка			CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA	CG-GFA

Размеры Модели: RCG30LRLE / RCG36LRLE / RCG36LRLE / RCG45LRLE / RCG54LRLE

(Единицы: мм)



Напольно-потолочные

Модели: RYG18LVTB / RYG24LVTA



Беспроводной ПДУ



RYG18LVTB



RYG24LVTA



Особенности

Разнообразие вариантов монтажа

Пример напольного монтажа

Напольная установка



Пример потолочного монтажа

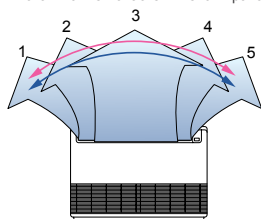
Установка под потолком



Двойное автоматическое покачивание лопастей

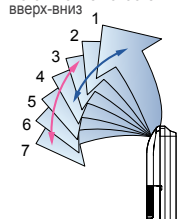
Направляющие лопасти поворачиваются влево-вправо и вверх-вниз, что позволяет управлять потоком в трех измерениях.

Покачивание лопастей влево-вправо



5 возможных положений

Покачивание лопастей вверх-вниз



7 возможных положений

- ⇨ Фиксированное положение
- ⇨ Покачивание: режимы охлаждения, осушения и вентиляции
- ⇨ Покачивание: режимы нагрева и вентиляции

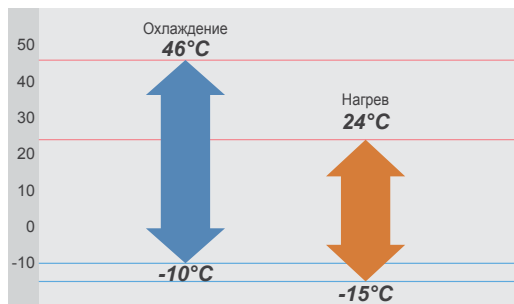
Простой монтаж

Основные рабочие настройки легко устанавливаются с ПДУ во время монтажа блока.

Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Коррекция температуры при охлаждении / нагреве

Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

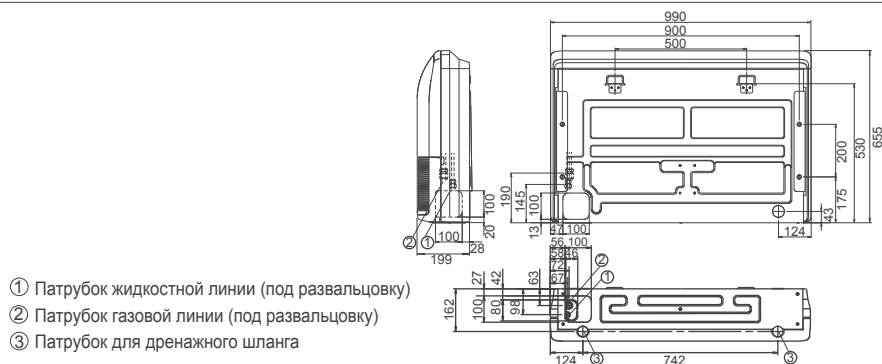


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RYG18LVTB	RYG24LVTA
	Наружный блок		ROG18LALL	ROG24LALA
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	5,2 (0,9-5,9)	6,8 (0,9-8,0)
	Нагрев		6,0 (0,9-7,5)	8,0 (0,9-9,1)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,62/1,66	2,21/2,26
EER	Охлаждение		3,21	3,08
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,61	3,54
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	5,2/5,2	6,8/6,0
SEER	Охлаждение		6,10	5,60
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,00	3,90
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A+
	Нагрев (средняя зона)		A+	A
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	7,2/7,4	9,7/9,9
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	298	425
	Нагрев		1819	2150
Осушение		л/ч	2,0	2,7
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/У	дБА	43/40/34/31
	Наружный			
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	дБА	50
	Наружный			
Расход воздуха (макс.)	Внутренний	Высокая	дБА	57
	Наружный			
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	мм	мм
	Наружный			
Трубы (жидкостная/газовая)	Внутренний	мм	мм	мм
	Наружный			
Диаметр дренажной трубы (d/D)				
Максимальная длина трассы (без дозаправки)				
Максимальный перепад высот				
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-10...46	-10...46
	Нагрев			
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RYG18LVTB / RYG24LVTA

(Единицы: мм)



Потолочные

Модели: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG45LRTA / RYG36LRTA [3 фазы] / RYG45LRTA [3 фазы] / RYG54LRTA [3 фазы]



Беспроводной ПДУ



RYG30/36LRTE



RYG36/45/54LRTA

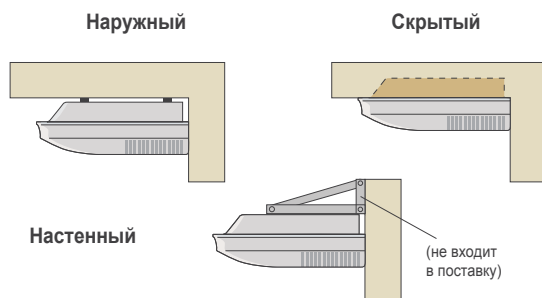
ALL
DC

Single
phase



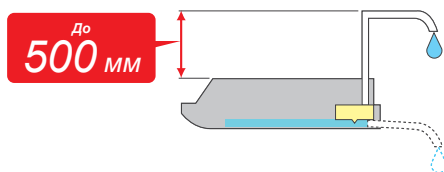
Особенности

Монтаж



Насос отвода конденсата (дополнительная опция)

Насос отвода конденсата расширяет возможные варианты монтажа блока.



Простой монтаж

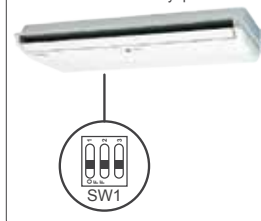
Основные рабочие настройки легко устанавливаются с ПДУ во время монтажа блока.

Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Коррекция температуры при охлаждении / нагреве

Традиционная модель

Настройка с помощью DIP переключателей в блоке управления

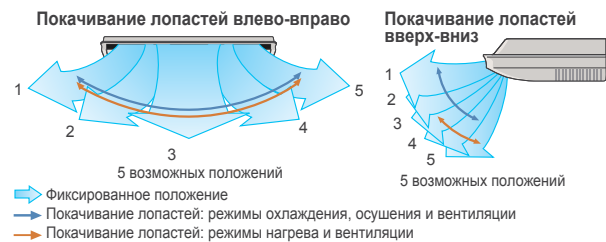


Настройка с помощью проводного или беспроводного ПДУ

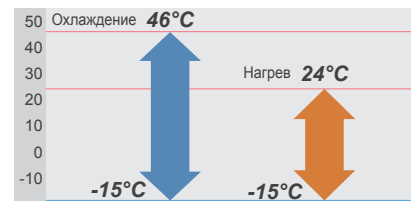


Двойное автопокачивание

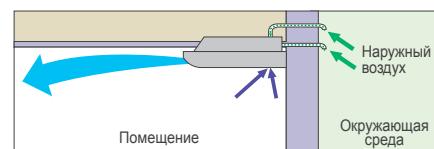
Направляющие лопасти поворачиваются влево-вправо и вверх-вниз, что позволяет управлять потоком в трех измерениях.



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Подача наружного воздуха



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

Насос отвода конденсата:
UTR-DPB24T

Фланец:
UTD-RF204

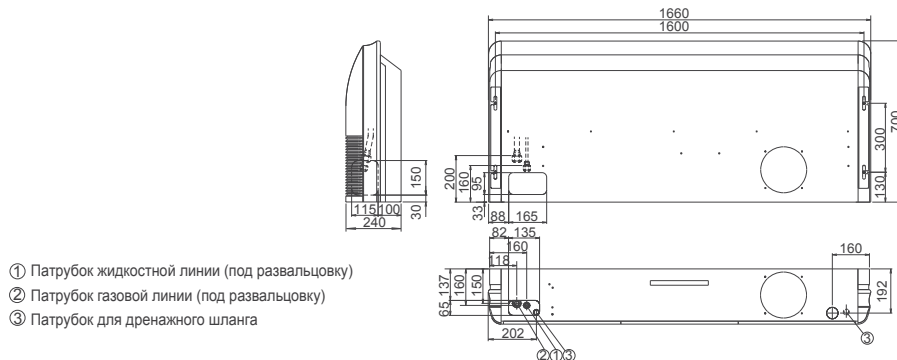


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RYG30LRTE	RYG36LRTE	RYG45LRTA	RYG36LRTA	RYG45LRTA	RYG54LRTA
	Наружный блок		ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT	ROG54LATT
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	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)
	Нагрев		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)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	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	Охлаждение		3,21	3,21	3,21	3,52	3,21	3,01
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,61	3,71	3,61	3,90	3,61	3,43
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-	-
SEER	Охлаждение	Вт/Вт	6,10	6,00	-	6,10	-	-
SCOP	Нагрев (средняя зона)		4,20	4,10	-	4,10	-	-
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A+	-	A++	-	-
	Нагрев (средняя зона)		A+	A+	-	A+	-	-
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	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
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	487	548	-	573	-	-
	Нагрев		2662	2965	-	3414	-	-
Осушение		л/ч	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5	5,0
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	дБА	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34
	Наружный			53	54	55	51	54
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая		57	60	-	61	-
	Наружный			68	69	-	67	-
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
		кг	46	46	46	46	46	48
	Наружный	мм	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		кг	61	61	86	104	104	104
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	21,5/26,0	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	
Максимальный перепад высот			30	30	30	30	30	
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46
	Нагрев		-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RYG30LRTE / RYG36LRTE / RYG36LRTA / RYG45LRTA / RYG54LRTA

(Единицы: мм)



- ① Патрубок жидкостной линии (под развальцовку)
- ② Патрубок газовой линии (под развальцовку)
- ③ Патрубок для дренажного шланга

Канальные компактные

Модели: RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB



RDG12/14LLTB



RDG18LLTB



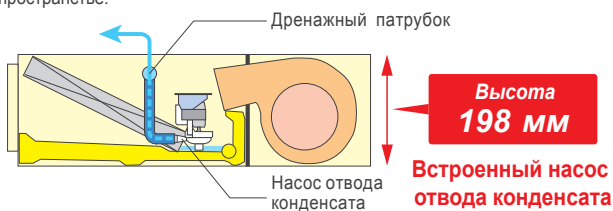
Проводной ПДУ



Особенности

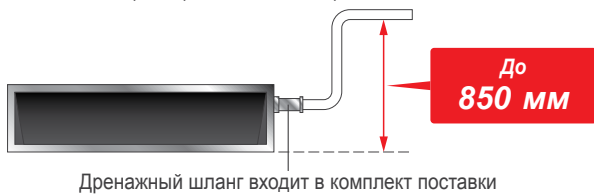
Малая высота

Малая высота блока позволяет монтировать его в узком надпотолочном пространстве.



Дренажный шланг входит в комплект поставки

Наличие шланга расширяет возможные варианты монтажа.



Широкий диапазон статического давления

Вентилятор с двигателем постоянного тока позволяет регулировать статическое давление в диапазоне от 0 до 90 Па.

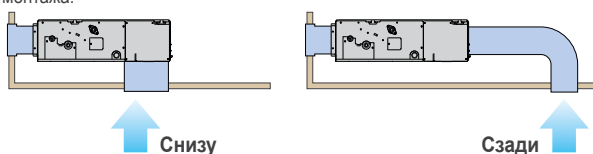
Давление регулируется с пульта дистанционного управления.



Диапазон статического давления 0 ... 90 Па

Забор воздуха

Направление входящего воздуха выбирается в зависимости от условий монтажа.



Разнообразие вариантов монтажа

За потолком



В фальшполю



Комплект направляющих жалюзи с функцией автоматического качания (опция)

Плоские направляющие жалюзи с функцией автоматического качания повышают комфорт и хорошо вписываются в интерьер.

Жалюзи с функцией автоматического качания

Канальный блок

4 фиксированных положения и автоматическое качание



Беспроводной пульт дистанционного управления

Проводной пульт дистанционного управления

Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

Комплект ИК приемника:
UTY-LRHXM

Выносной датчик: UTY-XSZX

Комплект направляющих жалюзи с функцией автоматического качания:
UTD-GXSA-W (для RDG12 / 14LLTB)
UTD-GXSB-W (для RDG18LLTB)

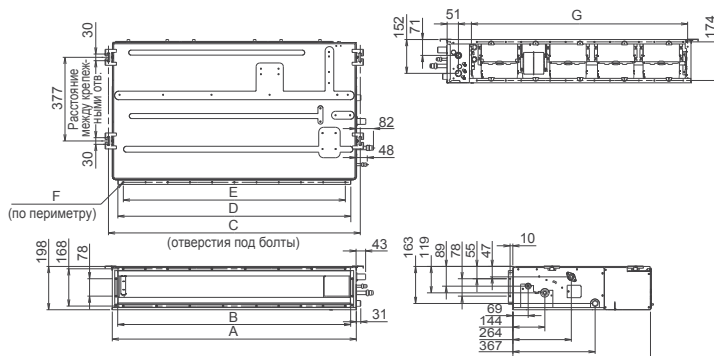


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
	Наружный блок		ROG12LALL	ROG14LALL	ROG18LALL
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Производительность	Охлаждение	кВт	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-5,9)
	Нагрев		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-7,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
EER	Охлаждение		3,33	3,21	3,21
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,69	3,71	3,61
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °С)	кВт	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/5,2
SEER	Охлаждение		5,90	5,80	6,20
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,00	3,90	4,10
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A+	A+	A++
	Нагрев (средняя зона)		A+	A	A+
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	4,8/5,1	6,1/6,1	7,2/7,4
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	207	259	293
	Нагрев		1467	1614	1774
Осушение		л/ч	1,3	1,5	2,0
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/В	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Наружный	Высокая			
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	58	60	58
	Наружный	Высокая	61	62	62
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	650/1780	800/1910	940/2000
Диапазон статического давления (норма)		Па	0...90 (25)	0...90 (25)	0...90 (25)
		мм	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	19	19	23
		кг	578x790x300	578x790x300	578x790x300
	Наружный	мм	40	40	40
		кг	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	25/32	25/32	25/32
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	15	15	15
Максимальный перепад высот			-10...46	-10...46	-10...46
Рабочий диапазон	Охлаждение	°С	-15...24	-15...24	-15...24
	Нагрев				
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RDG12LLTB / RDG14LLTB / RDG18LLTB

(Единицы: мм)



	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

Канальные средненапорные

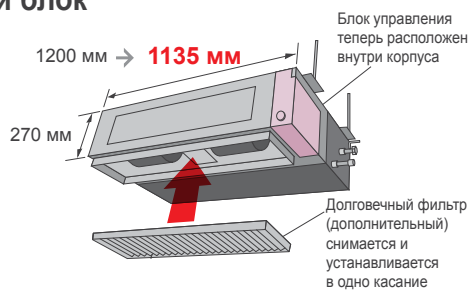
Модели: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG45LMLA / RDG36LMLA [3 фазы] / RDG45LMLA [3 фазы]



Особенности

Компактный и низкий блок

Если производить забор воздуха снизу, то этот внутренний блок можно смонтировать за подвесным потолком высотой всего 270 мм. Размещение блока управления внутри корпуса обеспечивает еще большую компактность.



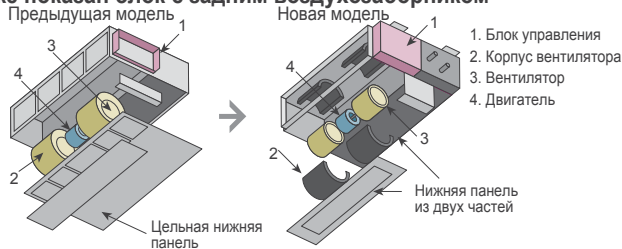
Два направления подвода дренажного шланга



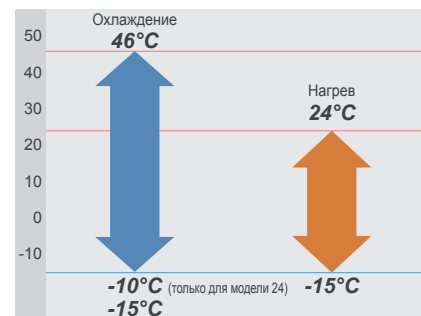
Простое техническое обслуживание

Нижняя панель блока разделена на две части, переднюю и заднюю. Корпус встроенного вентилятора тоже разделен на две части, верхнюю и нижнюю. Для обслуживания двигателя и вентилятора достаточно снять заднюю часть нижней панели и нижнюю часть корпуса вентилятора.

На рисунке показан блок с задним воздухозаборником



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Простой монтаж

Основные рабочие настройки легко устанавливаются с ПДУ во время монтажа блока.

Основные рабочие настройки

- Настройка «высокий потолок»
- Автоматический перезапуск
- Коррекция температуры при охлаждении / нагреве

Традиционная модель

Настройка с помощью DIP переключателей в блоке управления



Настройка с помощью проводного ПДУ



Дополнительные компоненты

- Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNNXM, UTY-RVNXM
- Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM
- Фланец (круглый): UTD-RF204
- Фланец (прямоугольный): UTD-SF045T
- Долговечный фильтр: UTD-LF25NA
- Выносной датчик: UTY-XSZX
- Насос отвода конденсата: UTZ-PX1NBA
- Комплект ИК приемника: UTY-LRHXM

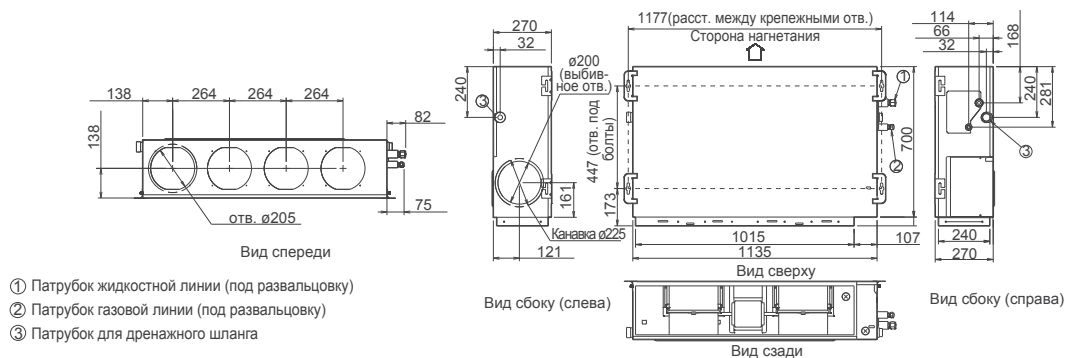


Характеристики

№ модели	Внутренний блок		RDG24LMLA	RDG30LMLE	RDG36LMLE	RDG45LMLA	RDG36LMLA	RDG45LMLA
	Наружный блок		ROG24LALA	ROG30LETL	ROG36LETL	ROG45LETL	ROG36LATT	ROG45LATT
Электропитание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	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)
	Нагрев	кВт	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)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	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	Охлаждение		3,08	3,21	3,18	3,21	3,52	3,21
COP	Нагрев	Вт/Вт	3,54	3,73	3,61	3,61	3,90	3,61
Расчетная производительность	Охлаждение/нагрев (при -10 °C)	кВт	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	10,0/10,0	-
SEER	Охлаждение		6,20	5,90	5,70	-	5,80	-
SCOP	Нагрев (средняя зона)	Вт/Вт	4,00	3,90	3,80	-	4,00	-
Класс энергетической эффективности	Охлаждение		A++	A+	A+	-	A+	-
	Нагрев (средняя зона)		A+	A	A	-	A+	-
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	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
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	384	504	576	-	603	-
	Нагрев	кВтч/г	2098	2868	3202	-	3497	-
Осушение		л/ч	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0	4,5
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	Скорость вентилятора Н/М/Л/У	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	38/36/31/26	42/38/32/28
	Наружный	Высокая	52	53	54	55	51	54
Звуковая мощность (охлаждение)	Внутренний	Высокая	60	65	65	-	65	-
	Наружный	Высокая	67	68	69	-	67	-
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	1100/2470	1900/3600	1900/3800	2100/6200	1800/6200	2100/6750
Диапазон статического давления (норма)	Па		30...150 (35)	30...150 (47)	30...150 (47)	30...150 (60)	30...150 (47)	30...150 (60)
	мм		270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	кг	38	40	40	40	40	40
	Наружный	мм	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		кг	44	61	61	86	104	104
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Диаметр дренажной трубы (d/D)		мм	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Максимальный перепад высот			20	30	30	30	30	30
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-10...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46
	Нагрев	°C	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24
Хладагент (потенциал глобального потепления)			R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)	R410A (1975)

Размеры Модели: RDG24LMLA / RDG30LMLE / RDG36LMLE / RDG36LMLA / RDG45LMLA

(Единицы: мм)



Канальные высоконапорные

Модели: RDG45LHTA / RDG54LHTA /
RDG45LHTA [3 фазы] / RDG54LHTA [3 фазы] / RDG60LHTA [3 фазы]



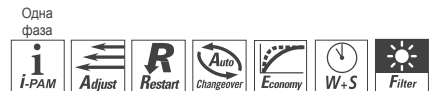
RDG45/54LHTA



RDG60LHTA



Проводной ПДУ



Особенности

Высокая энергетическая эффективность

Применение инверторной технологии all DC позволило значительно повысить эффективность кондиционера. (Модель 60)

Простой монтаж (компактный легкий блок)

Изменение конструкции и применение новых материалов привели к снижению габаритов и массы блока.

(ед. изм.: мм)



модели 45/54

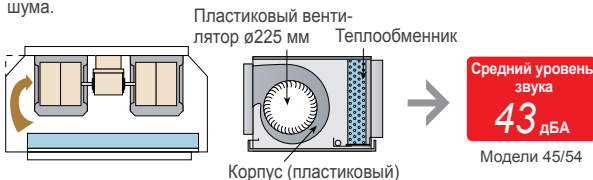


модель 60

Низкий уровень шума

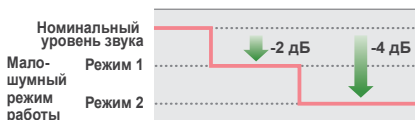
Внутренний блок

Закругленные края дали возможность ограничить турбулентность. Пластмассовый корпус и вентилятор обеспечили более низкий уровень шума.

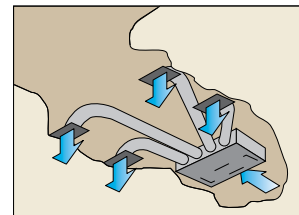
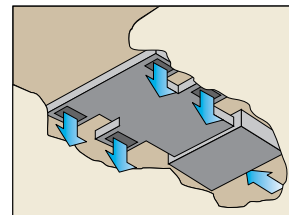


Наружный блок

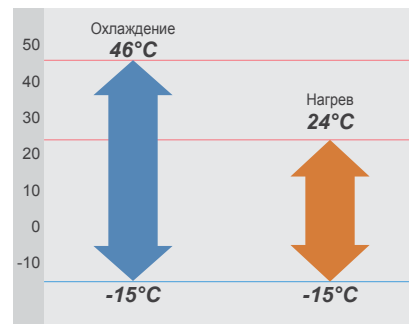
Блок поддерживает два уровня ограничения шума (дополнительная функция)



Высокое статическое давление



Работа при низкой температуре наружного воздуха



Дополнительные компоненты

- Проводной пульт дистанционного управления: UTY-RNXXM, UTY-RVNXM
- Упрощенный пульт дистанционного управления: UTY-RSNXM
- Долговечный фильтр: UTD-LF60KA (только для RDG45/54LHTA)
- Выносной датчик: UTY-XSZX
- Комплект ИК приемника: UTY-LRHVM (только для RDG60LHTA)



Характеристики

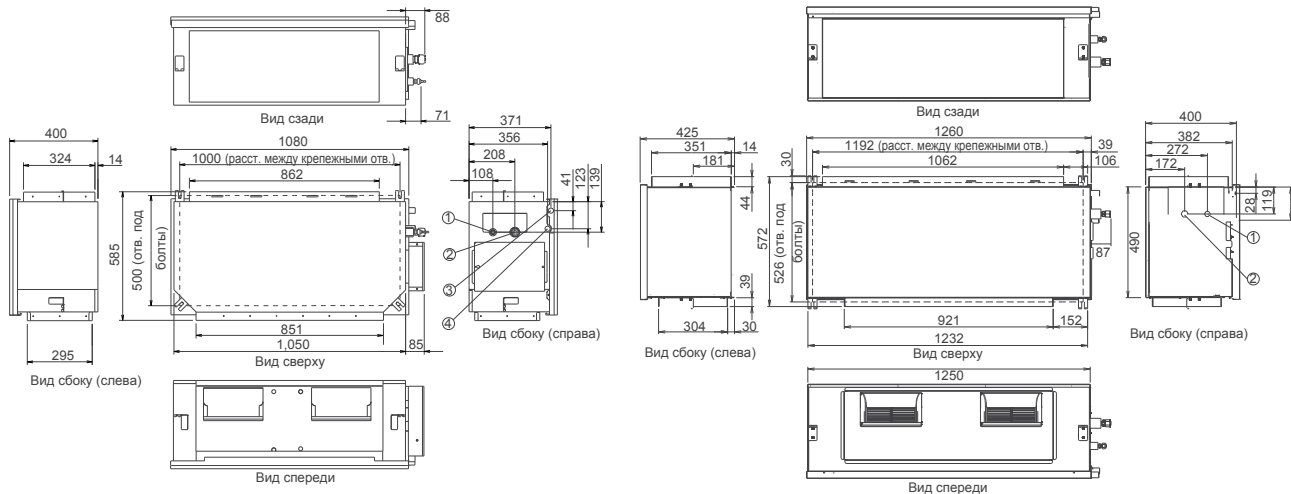
№ модели	Внутренний блок		RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG45LHTA	RDG54LHTA	RDG60LHTA	
	Наружный блок		ROG45LETL	ROG54LETL	ROG45LATT	ROG54LATT	ROG60LATT	
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Производительность	Охлаждение	кВт	12,5 (4,5-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	15,0 (6,2-17,5)	
	Нагрев		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)	
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев		кВт	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,70/5,15
EER	Охлаждение	Вт/Вт	2,91	2,81	3,08	3,01	3,19	
	Нагрев		3,68	3,41	3,81	3,66	3,50	
COP	Охлаждение	л/ч	18,9/16,7	20,9/20,5	6,1/5,5	6,9/6,5	6,9/7,6	
	Нагрев		1,5	2,0	1,5	2,5	2,0	
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	л/ч	1,5	2,0	1,5	2,5	2,0	
	Осушение		л/ч	1,5	2,0	1,5	2,5	2,0
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	дБА	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40	45/40/36	
	Наружный		Н/М/Л	55	55	54	55	56
Расход воздуха (макс.)	Внутренний /наружный	м³/ч	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900	
	Диапазон статического давления (норма)		Па	100...250 (100)	100...250 (100)	100...250 (100)	100...250 (100)	60...260 (60)
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490	
		кг	46	46	46	46	54	
	Наружный	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		кг	86	86	104	104	104	
Трубы (жидкостная/газовая)	мм		9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Диаметр дренажной трубы (d/D)	мм		23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м		50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Максимальный перепад высот	м		30	30	30	30	30	
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15...-46	-15...-46	-15...-46	-15...-46	-15...-46	
	Нагрев		-15...-24	-15...-24	-15...-24	-15...-24	-15...-24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	

Размеры Модели: RDG45LHTA / RDG54LHTA / RDG60LHTA

(Единицы: мм)

Модели: RDG45LHTA / RDG54LHTA

Модель: RDG60LHTA



① Патрубок жидкостной линии (под развальцовку)
② Патрубок газовой линии (под развальцовку)

③ Патрубок для дренажного шланга (дополнительный поддон для конденсата)
④ Патрубок для дренажного шланга (основной поддон для конденсата)

Канальные высоконапорные

Модели: RDC72LHTA [3 фазы], RDC90LHTA [3 фазы]



RDC72LHTA



RDC90LHTA



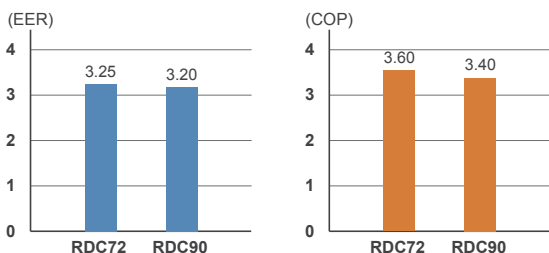
Проводной ПДУ



Особенности

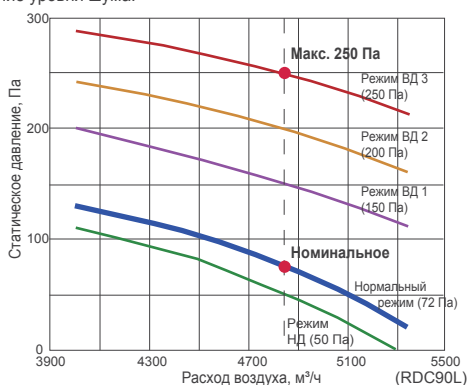
Высокая энергетическая эффективность

Применение двухроторного компрессора постоянного тока, инверторной технологии all DC и большого теплообменника позволило значительно повысить эффективность кондиционера.



5 уровней статического давления

Блок оборудован усовершенствованным многоскоростным вентилятором, который способен поддерживать несколько уровней давления. Пластмассовый корпус и вентилятор обеспечили снижение уровня шума.



Маложумная работа наружного блока

Наружный блок поддерживает два режима маложумной работы.

Ограничение нагрузки

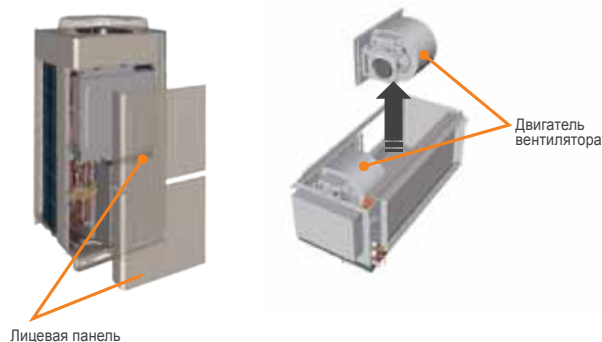
4 уровня ограничения производительности наружного блока дают возможность снизить потребляемую мощность в часы пиковой нагрузки.

Простое техническое обслуживание

- Передняя панель из двух частей открывает доступ к верхней или нижней половине наружного блока.
- Двигатели вентиляторов внутреннего блока извлекаются по-отдельности.

Наружный блок

Внутренний блок



Лицевая панель

Двигатель вентилятора

Удобство управления

Блок может оснащаться различными датчиками и пультами.



Дополнительные компоненты

Проводной пульт дистанционного управления:
UTY-RNNXM, UTY-RVNXM

Упрощенный пульт дистанционного управления:
UTY-RSNXM

Выносной датчик: UTY-XSZX



Характеристики

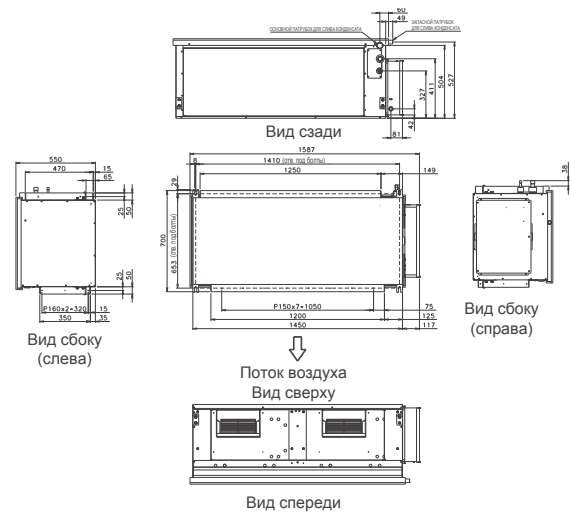
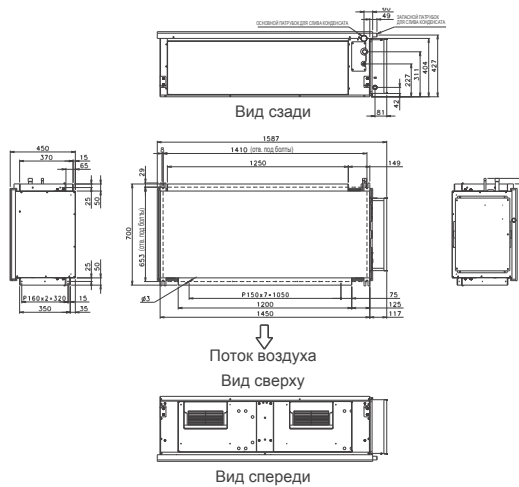
№ модели	Внутренний блок		RDC72LHTA	RDC90LHTA
	Наружный блок		ROA72LALT	ROA90LALT
Электропитание		В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50
Производительность	Охлаждение	кВт	20,3 (10,8-23,5)	25,0 (11,2-28,0)
	Нагрев		22,6 (12,0-26,5)	28,0 (12,5-31,5)
Потребляемая мощность	Охлаждение/нагрев	кВт	6,25/6,27	7,82/8,24
EER	Охлаждение	Вт/Вт	3,25	3,20
COP	Нагрев		3,60	3,40
Рабочий ток	Охлаждение/нагрев	A	9,6/9,6	11,9/12,5
Осушение		л/ч	4,5	6,0
Звуковое давление (охлаждение)	Внутренний	H/M/L	47/44/41	49/46/43
	Наружный	H	57	58
Расход воздуха (макс.)	Внутренний / наружный		4300/9300	4850/10700
	Диапазон статического давления (норма)		Па	50...250 (72)
Габариты В x Ш x Г	Внутренний	мм	450x1587x700	550x1587x700
		кг	100	110
	Наружный	мм	1690x930x765	1690x930x765
		кг	215	215
Трубы (жидкостная/газовая)		мм	12,70/25,40	12,70/25,40
Максимальная длина трассы (без дозаправки)		м	75 (20)	75 (20)
Максимальный перепад высот		м	30	30
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-5...46	-5...46
	Нагрев		-15...24	-15...24
Хладагент			R410A	R410A

Размеры Модели: RDC72LHTA / RDC90LHTA

(Единицы: мм)

Модель: RDC72LHTA

Модель: RDC90LHTA





Система из одного наружного и нескольких внутренних блоков. Создайте оптимальную систему для обслуживания своего помещения.

Если вы хотите поддерживать комфортные условия в большом зале или нескольких комнатах, мы рекомендуем использовать мульти-сплит систему с одним наружным блоком.

К вашим услугам широкий ассортимент внутренних блоков.

Вы можете сочетать их по своему выбору.

Создайте систему, которая полностью вас устроит.



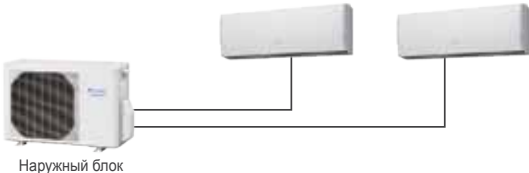
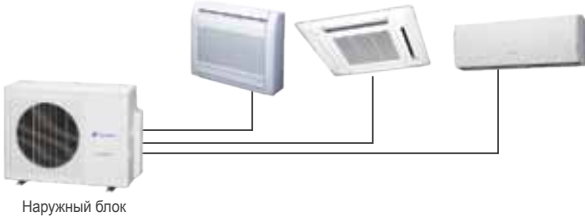

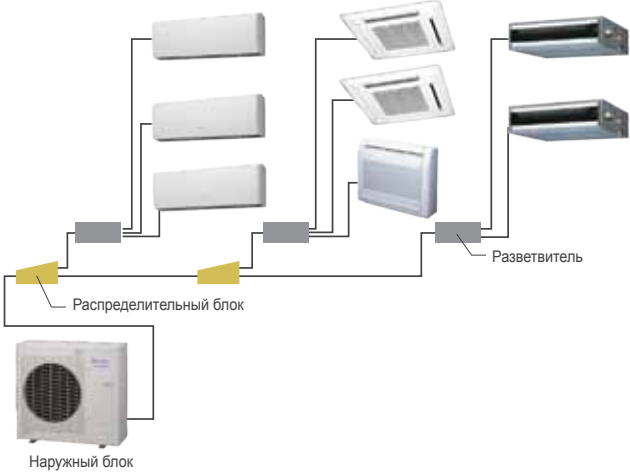
Мульти-сплит системы способны обслуживать различные помещения, от жилищ до магазинов и офисов

- 048** Модельный ряд мульти-сплит систем
- 050** Системы для 2, 3 и 4 помещений
- 052** Системы для 8 помещений
- 056** Характеристики всех внутренних блоков
- 058** Возможные комбинации блоков
- 068** Мульти-сплит системы с объединенным управлением
- 070** Дополнительные компоненты для сплит- и мульти-сплит систем

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

Модельный ряд мульти-сплит систем








Модельный ряд мульти-сплит систем

Код модели Холодопроизводительность, кВт	Диапазон производительности				
	14	18	24	30	45
	4	5	5.4	6.8	8
Системы для 2 помещений до 2 блоков					
 <p>Наружный блок</p>	● ROG14LAC2	● ROG18LAC2			
Системы для 3 помещений до 3 блоков					
 <p>Наружный блок</p>		● ROG18LAT3	● ROG24LAT3		
Системы для 4 помещений до 4 блоков					
 <p>Наружный блок</p>				● ROG30LAT4	
Системы для 8 помещений до 8 блоков					
 <p>Наружный блок</p> <p>Распределительный блок</p> <p>Разветвитель</p>					● ROG45LBT8

- Примечания.
1. Системы для 2 помещений.
 2. Системы для 3 помещений.
 3. Системы для 4 помещений.
 4. Системы для 8 помещений.

В систему можно включать до 2 внутренних блоков.
 ROG14LAC2: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 4,0 до 6,2 кВт.
 ROG18LAC2: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 4,0 до 7,0 кВт.
 В систему можно включать 2 или 3 внутренних блока.
 ROG18LAT3: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 4,0 до 8,5 кВт.
 ROG24LAT3: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 4,0 до 10,5 кВт.
 В систему можно включать 3 или 4 внутренних блока.
 ROG30LAT4: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 7,9 до 14,4 кВт.
 В систему можно включать от 2 до 8 внутренних блоков.
 ROG45LBT8: общая производительность подключенных к системе внутренних блоков должна составлять от 11,2 до 18,2 кВт.

Модели внутренних блоков для мульти-сплит систем

Наружный блок	Тип		для 2 помещений		для 3 помещений		для 4 помещений	для 8 помещений	
	Модель		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4	ROG45LBT8 (Распределительный блок)	
	Производительность, кВт	Охлаждение	4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0	
Нагрев		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0		
Внутренний блок	БТЕ	кВт	Класс производительности						
 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	—	—	—	●	●	●	●

Особенности внутренних блоков

	Up/Down	Double	Adjust	R Restart	Auto Changeover	HEAT 10°C	Fresh	Fresh	Economy	POWERFUL	Sleep	Program	Weekly	W+S	Filter	Ion	AF	Wash
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	○	○	●	●	●	○	○	○	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●

○ : Дополнительная функция

Системы для 2, 3 и 4 помещений

для 2 помещений: ROG14LAC2 / ROG18LAC2

для 3 помещений: ROG18LAT3 / ROG24LAT3

для 4 помещений: ROG30LAT4



для 2 помещений



для 3 помещений



для 4 помещений

Особенности

Экономия монтажного пространства

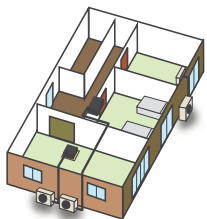
Несколько внутренних блоков работает от одного наружного, соединительный трубопровод может иметь большую длину. Это уменьшает число монтируемых блоков и позволяет выбрать оптимальное местоположение наружного блока.

Широкий выбор типов и моделей внутренних блоков

Мы предлагаем 25 моделей 7 разных типов с диапазоном производительности от 2 до 7 кВт. Они пригодны для обслуживания различных помещений, от коттеджей до больших магазинов и гостиниц.

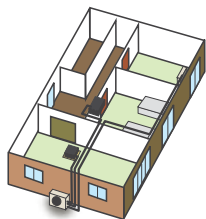
Пример

Монтаж сплит-системы

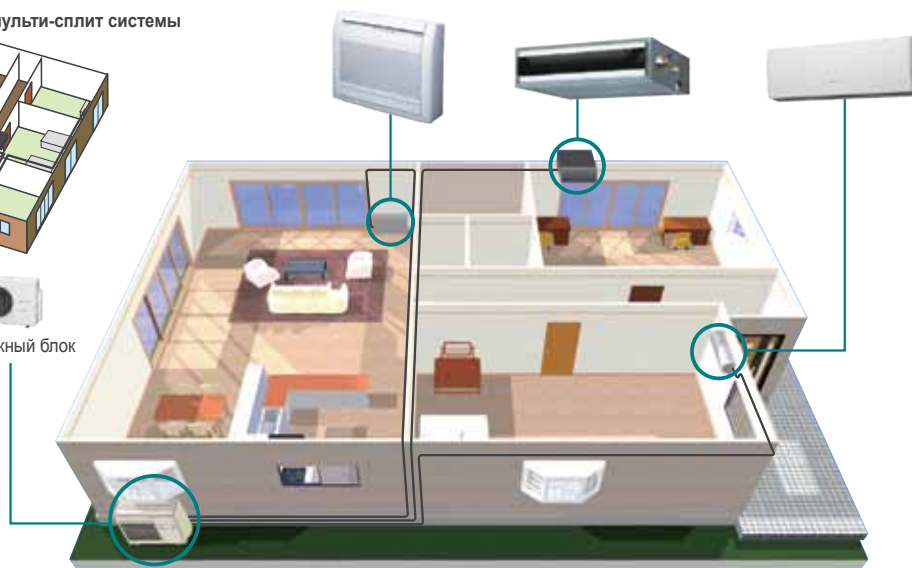


3 наружных блока

Монтаж мульти-сплит системы



1 наружный блок



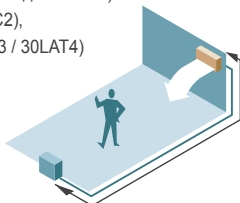
Разнообразие вариантов монтажа

Длина соединительного трубопровода может достигать 70 м (ROG30LAT4), а перепад высот – 15 м. Мульти-сплит системы можно устанавливать в больших жилых домах или многоэтажных зданиях.

Макс. длина линии (для каждого блока):

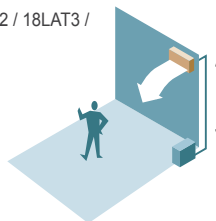
20 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),

25 м (ROG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Макс. перепад высот:

15 м (ROG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



Полная длина трубопровода:

30 м (ROG14LAC2 / 18LAC2),

50 м (ROG18LAT3 / 24LAT3),

70 м (ROG30LAT4)

Характеристики (системы для 2, 3 и 4 помещений)

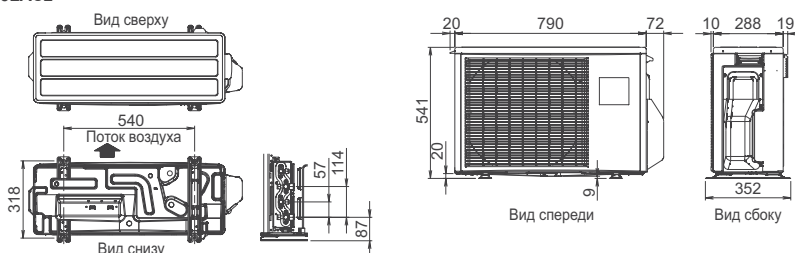
№ модели	Наружный блок		ROG14LAC2	ROG18LAC2	ROG18LAT3	ROG24LAT3	ROG30LAT4
Электропитание	В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Номинальная производительность (мин.-макс.)	Охлаждение	кВт	4,0 (1,4-4,4)	5,0 (1,7-5,6)	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (3,5-10,1)
	Нагрев		4,4 (1,1-5,4)	5,6 (1,8-6,1)	6,8 (2,0-8,0)	8,0 (2,0-8,8)	9,6 (3,7-12,0)
EER	Охлаждение	Вт/Вт	3,67	3,21	4,00	3,51	3,60
COP	Нагрев		4,27	3,97	4,20	4,00	4,00
Звуковое давление (скорость High)	Охлаждение	дБА	47	50	46	48	50
	Нагрев		49	51	47	49	51
Звуковая мощность (скорость High)	Охлаждение		61	63	65	68	68
	Нагрев		63	64	67	70	70
Габариты В x Ш x Г	мм		540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Масса	кг		37	38	55	55	68
Соединения	Трубные соединения	Узкий патрубок (жидкостный)	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4 (*Ø6.35x3, Ø9.52)
		Широкий патрубок (газовый)	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
	Макс. длина трассы	Полная / для одного блока	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Максимальный перепад высот	между наружным и внутренним блоком	м	15	15	15	15
между внутренними блоками		10	10	10	10	10	
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	10...46	10...46	-10...46	-10...46	0...46
	Нагрев	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-10...24	
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Присоединяется к клапану через переходник

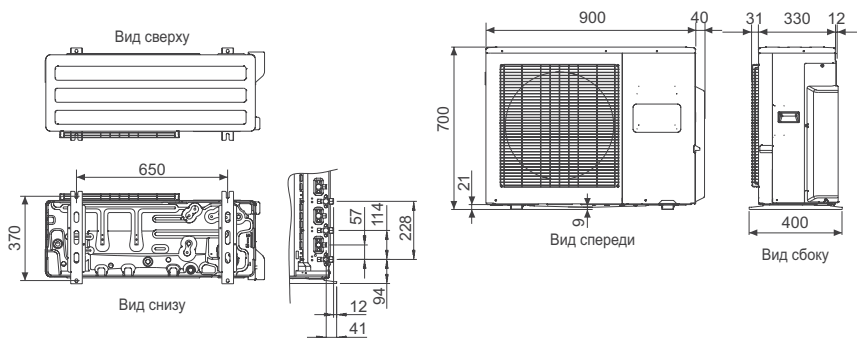
Размеры

(Единицы измерения: мм)

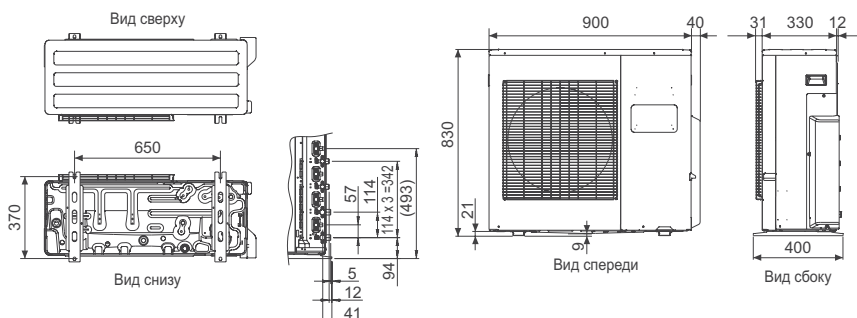
Модели: ROG14LAC2 / ROG18LAC2



Модели: ROG18LAT3 / ROG24LAT3



Модель: ROG30LAT4



Системы для 8 помещений

для 8 помещений: ROG45LBT8

ALL
DC



Особенности

Высокая эффективность и компактность

Компактный наружный блок



Новаторская технология

- Высокоэффективный большой вентилятор**
Блок оборудован новым высокоэффективным вентилятором.
- Вентилятор с двигателем постоянного тока**
Компактный двигатель постоянного тока обеспечивает отличные рабочие характеристики вентилятора.
- Теплообменник**
3-рядный теплообменник с высокой плотностью размещения труб отличается меньшими габаритами и повышенной производительностью.
- Высокоэффективный двухроторный компрессор постоянного тока**
Мощный двухроторный компрессор с двигателем постоянного тока с отличными рабочими характеристиками и низким уровнем шума.

Высокая сезонная экономичность

Фактические рабочие характеристики зависят от погодных условий, которые меняются от сезона к сезону, кроме того, продолжительность работы кондиционеры в разных помещениях сильно варьируется. Поэтому более 90 % времени система работает не с номинальной, а с частичной нагрузкой. Учитывая этот факт, мы сосредоточились на повышении эффективности фактической работы системы.

Эффективность работы с частичной нагрузкой значительно повышена благодаря системе ALL DC и фирменному инверторному управлению.



Больше комфорта

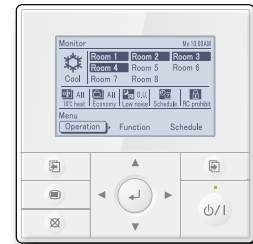
Быстрое создание комфортных условий за счет оптимизации расхода хладагента

Оптимизированное управление потоком хладагента позволяет быстро достичь заданной температуры в каждой комнате.



Центральный пульт дистанционного управления дополнительный

Центральный пульт дистанционного управления предназначен для жилых домов. С пульта легко выполнять общее управление всеми внутренними блоками. Таймер и другие функции позволяют достичь еще более высокой энергетической эффективности.



UTY-DMMXM

Общее и индивидуальное управление

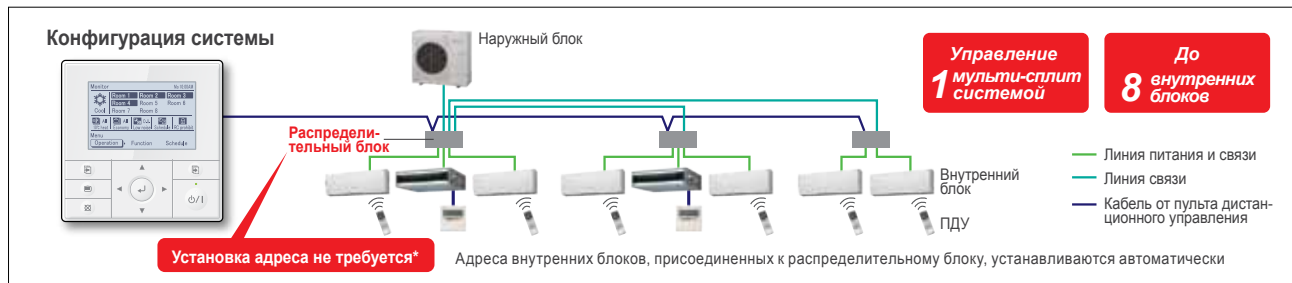
Пульт поддерживает общее управление 8 внутренними блоками. Вы можете задать температуру и расход воздуха и заблокировать определенные настройки для всех внутренних блоков.

Удобство эксплуатации

- Большой ЖК экран с подсветкой
- Большие удобные клавиши

Многоязычный интерфейс

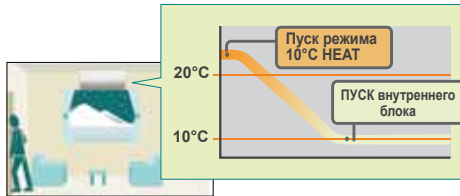
Пульт поддерживает индикацию на 9 языках (английском, немецком, французском, испанском, русском, португальском, итальянском, греческом и турецком).



Примечания. В системе не используются кросс-соединения. Групповые настройки не поддерживаются.

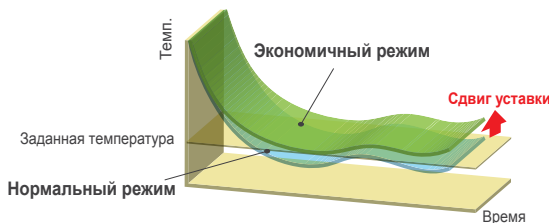
Режим 10°C HEAT

В отсутствие людей система минимизирует обогрев, поддерживая температуру в помещении не ниже 10 °C.



Экономичный режим

В экономичном режиме сбережение энергии достигается сдвигом заданной температуры на 1 °C и ограничением потребляемой мощности наружного блока.

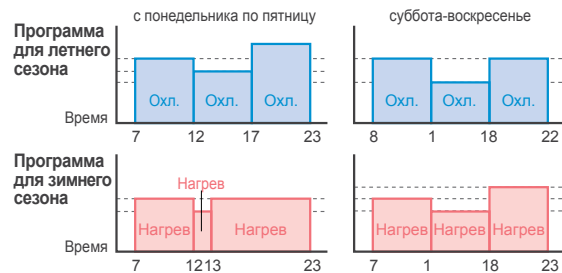


Блокировка настроек

Центральный пульт дистанционного управления способен блокировать определенные настройки внутренних блоков, чтобы исключить несовместимые режимы. Центральный пульт также поддерживает функцию защиты от несанкционированного доступа к управлению.

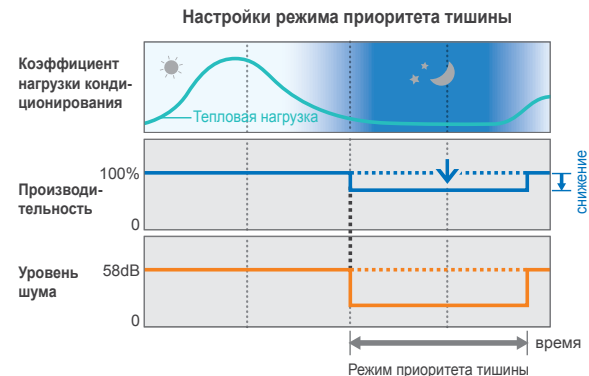
Недельный таймер

Таймер позволяет задавать включение и выключение до 4 раз в сутки. Он способен хранить две недельных программы, одну для теплого, другую для холодного сезона.



Маломощный режим

При необходимости пользователь может выбрать один из 4 уровней маломощной работы. Время работы в таком режиме можно задать таймером.



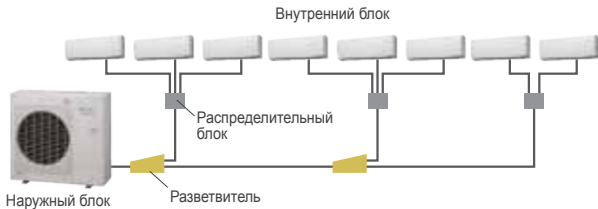
Системы для 8 помещений

Особенности

Разнообразие проектных решений и простой монтаж

Высокая суммарная производительность внутренних блоков

К одному наружному блоку можно присоединять до 8 внутренних. Суммарная производительность внутренних блоков может составлять 130 % от производительности наружного блока. Это позволяет создать оптимальную систему для любого набора условий.



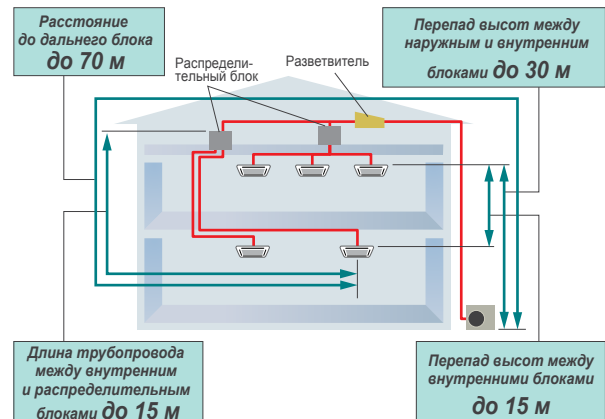
Суммарная производительность внутренних блоков до **130%**

Общее число внутренних блоков до **8**

Длинный соединительный трубопровод

Систему можно применять в высоких жилых домах или в коммерческих зданиях.

Полная длина магистрали до **115 м**



Все трубные соединения выполняются развальцовкой, а правильность электрических соединений проверяется автоматически.

Функция автоматической проверки электрических соединений

Эта функция позволяет заблаговременно обнаружить неверные соединения.

Все трубные соединения выполняются развальцовкой

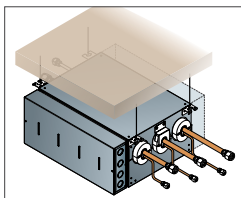
Простое выполнение электрических соединений без кроссирования

Электрические подключения в сплит- и мульти-сплит системах выполняются по одному принципу.

- Трубопровод
- Линия питания и связи
- Линия связи
- - - - Линия питания

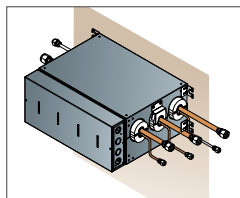
Распределительный блок допускает различные варианты монтажа

Возможные монтажные положения распределительного блока



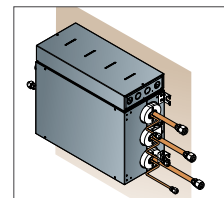
Потолочный монтаж

В потолке распределительный блок монтируется только в горизонтальном положении.



Горизонтальный настенный монтаж

При горизонтальном монтаже газовые линии располагаются сверху.



Вертикальный настенный монтаж

При вертикальном монтаже модуль управления располагается сверху.

Характеристики

Модель			ROG45LBT8
Максимальное число внутренних блоков			8
Максимальная производительность всех внутренних блоков	Охлаждение	кВт	11,2 - 18,2
Номинальная производительность	Охлаждение	кВт	14,0
	Нагрев		16,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	5,20
	Нагрев		5,07
Номинальный расход воздуха	Охлаждение	м³/ч	4 650
	Нагрев		4 800
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	56
	Нагрев		58
Оребрение теплообменника			Пластинчатое
Габариты В x Ш x Г			914 x 970 x 370
Масса			98
Трубы (жидкостная/газовая)			9,52/15,88
Максимальная длина трассы (без дозаправки)			115 (общая)
Максимальный перепад высот (внутренний-наружный блоки)			30
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-5...46
	Нагрев		-15...24
Хладагент			R410A

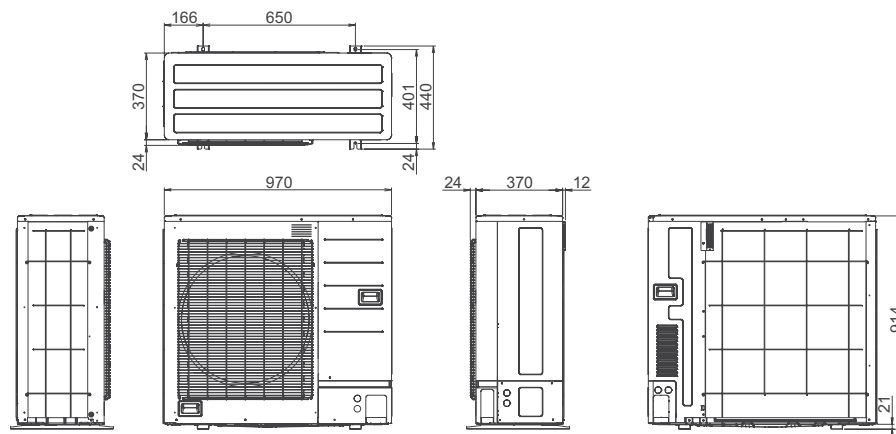
Модель			UTP-PY03A	UTP-PY02A
Общее число внутренних блоков			До 3 блоков	До 2 блоков
Электропитание			230/1/50	230/1/50
Допустимое напряжение			198-264 В	198-264 В
Потребляемая мощность			Вт	10
Рабочий ток			А	0,05
Размеры (ВxШxГ)			195x433x370	195x433x370
Масса			кг	9
Трубы	Размеры	Жидкостная линия	Магистраль: 9,52x1, ответвление: 6,35x3	
		Газовая линия	Магистраль: 15,88x1, ответвление: 12,7x3	
	Способ соединения	Развальцовка		

Примечание. Приведенные характеристики действительны для следующих условий. Напряжение питания: 230 В.

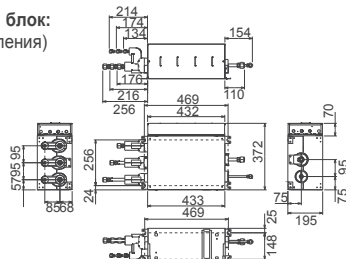
Размеры

(единицы измерения: мм)

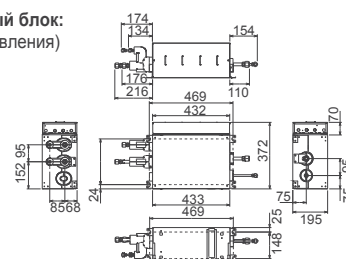
Наружный блок: ROG45LBT8



Распределительный блок: UTP-PY03A (3 ответвления)



Распределительный блок: UTP-PY02A (2 ответвления)



Характеристики всех внутренних блоков

Характеристики

Настенные компактные



№ модели	Внутренний блок			RSG07LUCA	RSG09LUCA	RSG12LUCA	RSG14LUCA				
Класс производительности				кВт		2,0	2,5	3,5	4,0		
Электропитание				В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/33/25	
	Нагрев			35/30/28/21		36/32/28/21		37/34/31/21		41/36/34/27	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	53		54		55		59	
	Нагрев			53		54		55		59	
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/570/390	
	Нагрев			570/520/470/330		600/550/470/330		660/600/530/330		710/640/590/430	
Габариты				мм		282x870x185		282x870x185		282x870x185	
Масса				кг		9,5		9,5		9,5	
Размеры патрубка		Жидкостной/газовый		мм		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7	

Настенные



№ модели	Внутренний блок			RSG07LMCA	RSG09LMCA	RSG12LMCA	RSG14LMCA	RSG18LFCA	RSG24LFCC						
Класс производительности				кВт		2,0	2,5	3,5	4,0	5,0	7,0				
Электропитание				В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	36/32/29/21		37/33/29/21		40/36/30/21		42/38/33/25		43/37/33/26		49/42/37/33	
	Нагрев			36/32/29/22		37/33/29/22		40/36/31/22		42/38/35/27		42/37/33/25		48/42/37/33	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	51		52		54		56		58		64	
	Нагрев			51		52		55		57		58		64	
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	560/500/430/310		600/520/430/310		660/560/450/310		730/600/530/360		900/740/620/550		1120/900/740/620	
	Нагрев			560/500/430/330		600/520/430/330		660/560/470/330		730/615/560/375		900/740/620/550		1100/900/740/620	
Габариты				мм		268x840x203		268x840x203		268x840x203		320x998x238		320x998x238	
Масса				кг		8,5		8,5		8,5		14		14	
Размеры патрубка		Жидкостной/газовый		мм		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7		Ø6,35/Ø12,7		Ø6,35/Ø15,88	

Напольные



№ модели	Внутренний блок			RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA			
Класс производительности				кВт		2,5	3,5	4,0	
Электропитание				В/ф/Гц		230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	39/34/28/22		42/36/30/22		44/38/31/22	
	Нагрев			39/35/30/22		42/38/32/22		44/39/33/22	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	52		55		56	
	Нагрев			52		55		56	
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	530/440/360/270		600/490/380/270		650/520/400/270	
	Нагрев			530/460/380/270		600/510/410/270		650/540/430/270	
Габариты				мм		600x740x200		600x740x200	
Масса				кг		14		14	
Размеры патрубка		Жидкостной/газовый		мм		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7	

Напольно-потолочные



№ модели	Внутренний блок			RYG14LVTA	RYG18LVTB
Класс производительности				4,0	5,0
Электропитание	В/ф/Гц			230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	36/34/33/29 (под потолком) 39/37/36/32 (на полу)	
	Нагрев			41/38/34/32 (под потолком) 44/41/37/35 (на полу)	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	36/34/33/29 (под потолком) 39/37/36/32 (на полу)	
	Нагрев			41/38/34/32 (под потолком) 44/41/37/35 (на полу)	
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	51	
	Нагрев			55	
Габариты	мм			640/590/540/480	
Масса	кг			780/700/560/500	
Размеры патрубка	Жидкостной/газовый	мм	199x990x655		199x990x655
			27		27
			Ø6,35/Ø12,7		Ø6,35/Ø12,7

Кассетные компактные



№ модели	Внутренний блок			RCG07LVLA	RCG09LVLA	RCG12LVLB	RCG14LVLB	RCG18LVLB
Класс производительности				2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Электропитание	В/ф/Гц			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	33/31/29/27		37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Нагрев			34/32/29/27		37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	46		49	52	54
	Нагрев			47		49	52	56
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	540/490/440/390		610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Нагрев			540/490/440/390		610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Габариты	мм			245x570x570		245x570x570	245x570x570	245x570x570
Масса	кг			15		15	15	15
CG-UFFD								
Размеры патрубка	Жидкостной/газовый	мм	Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø9,52	Ø6,35/Ø9,52	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7

Канальные компактные



№ модели	Внутренний блок			RDG07LLTA	RDG09LLTA	RDG12LLTB	RDG14LLTB	RDG18LLTB
Класс производительности				2,0	2,5	3,5	4,0	5,0
Электропитание	В/ф/Гц			230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	дБА	28/26/25/24		29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Нагрев			28/26/25/24		29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Н	дБА	57		58	60	58
	Нагрев			57		58	61	59
Расход воздуха	Охлаждение	Скорость вентилятора Н/М/Л/С	м³/ч	550/490/470/440		650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Нагрев			550/490/470/440		650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Габариты	мм			198x700x620		198x700x620	198x700x620	198x900x620
Масса	кг			17		19	19	23
Размеры патрубка	Жидкостной/газовый	мм	Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø9,52	Ø6,35/Ø9,52	Ø6,35/Ø12,7	Ø6,35/Ø12,7
Внешнее статическое давление						0...90		
Насос отвода конденсата						Стандартные		

Возможные комбинации блоков

Системы для 2 помещений, охлаждение

ROG14LAC2	Комбинации внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					Среднегодовые показатели		
				Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин-макс.)	EER			
				Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производительность (мин-макс.)			кВт	кВт	кВт
				кВт	кВт	кВт					
Для 2 помещений	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++

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана холодопроизводительность при температуре в помещении 27 °C по сухому термометру / 19 °C по влажному термометру и температуре наружного воздуха 35 °C по сухому термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 21000 до 14000 БТЕ.

ROG18LAC2	Комбинации внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					Среднегодовые показатели		
				Холодопроизводительность			Потребляемая мощность (мин-макс.)	EER			
				Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производительность (мин-макс.)			кВт	кВт	кВт
				кВт	кВт	кВт					
Для 2 помещений	7	7		2,10	2,10	4,20 (1,7 - 5,2)	1,24 (0,35 - 1,69)	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)	3,55	4,6	6,9	A++
	7	12		1,90	3,10	5,00 (1,7 - 6,6)	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++

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч, 14 – 14000 БТЕ/ч.
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана холодопроизводительность при температуре в помещении 27 °C по сухому термометру / 19 °C по влажному термометру и температуре наружного воздуха 35 °C по сухому термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 24000 до 14000 БТЕ.
 - Модели класса мощности 14 могут быть только настенными. Другие типы внутренних блоков не подключаются к системе.

Системы для 3 помещений, охлаждение

ROG18LAT3	Комбинации внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					Среднегодовые показатели			
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность (мин-макс.)				EER
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производительность (мин-макс.)		кВт	кВт		
				кВт	кВт	кВт	кВт					
Для 2 помещений	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	-	1,98	3,42	-	5,30 (1,8 - 6,5)	1,34 (0,50 - 2,06)	3,96	5,3	6,1	A++
	9	9	-	2,50	2,50	-	5,00 (1,8 - 5,2)	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++
	Для 3 помещений	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
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 (0,50 - 2,06)	4,00	5,4	6,7	A++
7		9	9	1,61	1,61	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	1,46	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 (0,50 - 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 внутренних блоков			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ					Среднегодовые показатели			
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность (мин-макс.)				EER
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производительность (мин-макс.)		кВт	кВт		
				кВт	кВт	кВт	кВт					
Для 2 помещений	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 - 7,5)	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+
Для 3 помещений	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 - 7,9)	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++
Для 3 помещений	7	12	14	1,63	2,34	2,83	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	9	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,2)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,4	A++
	9	9	12	2,11	2,11	2,58	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	14	1,95	1,95	2,89	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	9	18*	1,77	1,77	3,27	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++
	9	12	12	1,97	2,41	2,41	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	9	12	14	1,84	2,24	2,72	6,80 (2,0 - 8,5)	1,94 (0,60 - 2,87)	3,51	6,8	6,2	A++
	12	12	12	2,27	2,27	2,27	6,80 (1,8 - 8,3)	1,94 (0,50 - 2,87)	3,51	6,8	6,1	A++

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч, 14 – 14000 БТЕ/ч, 18 – 18000 БТЕ/ч.
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана холодопроизводительность при температуре в помещении 27 °C по сухому термометру / 19 °C по влажному термометру и температуре наружного воздуха 35 °C по сухому термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 36000 до 14000 БТЕ/ч.
 - *1: К блоку RSG18L должен быть присоединен, как минимум, один настенный блок с классом производительности 9000 БТЕ/ч.

Системы для 2 помещений, нагрев

ROG14LAC2	Комбинации внутренних блоков		РЕЖИМ НАГРЕВА					Среднегодовые показатели		
			Теплопроизводительность			Потребляемая мощность (мин-макс.)	COP	Расчет. производит.	SCOP	Класс энергетической эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производительность (мин-макс.)					
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
Для 2 помещений	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+

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана теплопроизводительность при температуре в помещении 20 °С по сухому термометру и температуре наружного воздуха 7 °С по сухому термометру / 6 °С по влажному термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 21000 до 14000 БТЕ.

ROG18LAC2	Комбинации внутренних блоков		РЕЖИМ НАГРЕВА					Среднегодовые показатели		
			Теплопроизводительность			Потребляемая мощность (мин-макс.)	COP	Расчет. производит.	SCOP	Класс энергетической эффективности
			Помещение 1	Помещение 2	Суммарная производительность (мин-макс.)					
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			
Для 2 помещений	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+

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч, 14 – 14000 БТЕ/ч.
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана теплопроизводительность при температуре в помещении 20 °С по сухому термометру и температуре наружного воздуха 7 °С по сухому термометру / 6 °С по влажному термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 24000 до 14000 БТЕ.
 - Модели класса мощности 14 могут быть только настенными. Другие типы внутренних блоков не подключаются к системе.

Системы для 3 помещений, нагрев

ROG18LAT3	Комбинации внутренних блоков			РЕЖИМ НАГРЕВА					Среднегодовые показатели			
				Теплопроизводительность				Потребляемая мощность (мин-макс.)	COP	Расчет. производит.	SCOP	Класс энергетической эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производительность (мин-макс.)					
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт				
Для 2 помещений	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+
	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+
Для 3 помещений	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	1,99	2,62	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	2,08	2,98	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 внутренних блоков			РЕЖИМ НАГРЕВА					Среднегодовые показатели			
				Теплопроизводительность				Потребляемая мощность (мин-макс.)	COP	Расчет. производит.	SCOP	Класс энергетической эффективности
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Суммарная производительность (мин-макс.)					
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт				
Для 2 помещений	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+
	7	7	7	2,60	2,60	2,60	7,80 (2,0 - 8,6)	1,94 (0,50 - 2,68)	4,02	5,0	4,3	A+
	7	7	9	2,52	2,52	2,96	8,00 (2,0 - 8,8)	2,00 (0,50 - 2,87)	4,00	5,2	4,2	A+
	7	7	12	2,34	2,34	3,32	8,00 (2,0 - 8,9)	1,99 (0,50 - 2,80)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	7	14	2,16	2,16	3,68	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	7	18	1,94	1,94	4,12	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	9	9	2,38	2,81	2,81	8,00 (2,0 - 9,0)	1,99 (0,50 - 2,87)	4,02	5,2	4,2	A+
	7	9	12	2,23	2,62	3,15	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
	7	9	14	2,06	2,42	3,52	8,00 (2,0 - 9,2)	1,91 (0,50 - 2,72)	4,19	5,2	4,2	A+
	7	9	18	1,85	2,18	3,97	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+
	7	12	12	2,08	2,96	2,96	8,00 (2,0 - 9,1)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+
	7	12	14	1,93	2,76	3,31	8,00 (2,0 - 9,2)	1,90 (0,50 - 2,70)	4,21	5,2	4,2	A+
	9	9	9	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,1)	1,98 (0,50 - 2,87)	4,04	5,2	4,2	A+
9	9	12	2,49	2,49	3,02	8,00 (2,0 - 9,2)	1,97 (0,50 - 2,87)	4,06	5,2	4,2	A+	
9	9	14	2,32	2,32	3,37	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,70)	4,23	5,2	4,2	A+	
9	9	18*	2,10	2,10	3,81	8,00 (2,0 - 9,2)	1,87 (0,50 - 2,68)	4,28	5,2	4,2	A+	
9	12	12	2,34	2,83	2,83	8,00 (2,0 - 9,2)	1,96 (0,50 - 2,80)	4,08	5,2	4,2	A+	
9	12	14	2,18	2,64	3,17	8,00 (2,0 - 9,2)	1,89 (0,50 - 2,69)	4,23	5,2	4,2	A+	
12	12	12	2,67	2,67	2,67	8,00 (2,0 - 9,2)	1,95 (0,50 - 2,78)	4,10	5,2	4,2	A+	

- Примечания.
- Обозначение класса мощности: 7 – 7000 БТЕ/ч, 9 – 9000 БТЕ/ч, 12 – 12000 БТЕ/ч, 14 – 14000 БТЕ/ч, 18 – 18000 БТЕ/ч.
 - Вышеуказанные характеристики относятся к системе с настенными блоками.
 - В систему входит не менее 2 внутренних блоков.
 - Указана теплопроизводительность при температуре в помещении 20 °С по сухому термометру и температуре наружного воздуха 7 °С по сухому термометру / 6 °С по влажному термометру.
 - Длина трубопровода: 5 м, перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
 - Суммарная производительность внутренних блоков от 36000 до 14000 БТЕ.А
 - * 1: К блоку RSG18L должен быть присоединен, как минимум, один настенный блок с классом производительности 9000 БТЕ/ч.

Возможные комбинации блоков

Системы для 8 помещений, охлаждение

ROG45LBT8	Комбинации внутренних блоков								РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ									
									Холодопроизводительность								Суммарная	Потребляемая мощность
									Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5	Помещение 6	Помещение 7	Помещение 8		
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт							
	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	14	-	-	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
Для 6 помещений	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	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	2.28	4.55	-	-	15.68	5.87
	7	7	7	7	7	9	14	-	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	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	18	-	-	1.80	1.80	1.80	1.80	1.80	4.63	-	-	15.45	5.89
	7	7	7	7	7	14	-	-	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	3.84	-	-	15.37	5.90
	7	7	7	7	7	12	-	-	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	3.35	-	-	15.04	5.90
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	-	-	14.94	5.65
	7	7	7	7	7	7	7	-	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	-	14.35	5.35
	7	7	7	7	7	9	9	9	1.77	1.77	1.77	1.77	2.28	2.28	2.28	2.28	15.69	5.87
Для 8 помещений	7	7	7	7	7	9	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	12	17	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	1.79	3.07	3.07	15.57	5.88
	7	7	7	7	7	7	9	18	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	1.84	2.36	2.36	15.21	5.90
	7	7	7	7	7	7	7	19	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	1.92	15.37	5.90

Примечания.

- Указана холодопроизводительность при температуре в помещении 27 °С по сухому термометру / 19 °С по влажному термометру и температуре наружного воздуха 35 °С по сухому термометру.
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного до распределительного блока), 3 м (от распределительного до внутреннего блока)
- Перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
- Значения, приведенные в данной таблице, следует использовать как ориентировочные. Они рассчитаны для стандартных условий. Для подбора компонентов своей системы воспользуйтесь инструкцией «Подбор моделей» из технического руководства.

Системы для 8 помещений, нагрев

ROG45LBT8	Комбинации внутренних блоков								РЕЖИМ НАГРЕВА											
									Теплопроизводительность									Потребляемая мощность		
									Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Помещение 5	Помещение 6	Помещение 7	Помещение 8	Суммарная			
кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт										
Для 6 помещений	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			
Для 7 помещений	7	9	9	9	9	9	-	-	2.12	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	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	-	-	17.85	5.98		
	7	7	7	9	9	14	-	-	2.09	2.09	2.63	2.63	2.63	4.23	-	-	18.40	5.98		
	7	7	7	9	9	12	-	-	2.13	2.13	2.13	2.69	2.69	3.56	-	-	18.02	5.98		
	7	7	7	9	9	9	-	-	2.25	2.25	2.25	2.84	2.84	2.84	-	-	18.11	5.87		
	7	7	7	7	9	12	12	-	2.11	2.11	2.11	2.11	2.67	3.53	-	-	18.20	5.98		
	7	7	7	7	9	14	-	-	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	4.30	-	-	18.13	5.98	
	7	7	7	7	9	12	-	-	2.16	2.16	2.16	2.16	2.73	2.73	3.61	-	-	17.71	5.98	
	7	7	7	7	9	9	-	-	2.27	2.27	2.27	2.27	2.87	2.87	-	-	17.68	5.56		
	7	7	7	7	7	12	14	-	-	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	-	-	17.89	5.98	
	7	7	7	7	7	9	18	-	-	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	18	-	-	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	2.13	5.26	-	-	18.04	5.98	
	7	7	7	7	7	14	-	-	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	4.56	-	-	18.08	5.70	
	7	7	7	7	7	12	-	-	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	2.28	3.81	-	-	17.50	5.43	
	7	7	7	7	7	9	-	-	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.96	-	-	17.06	5.16	
Для 8 помещений	7	7	7	7	7	7	-	-	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	2.36	-	-	16.52	5.08		
	7	7	7	7	7	9	9	9	2.09	2.09	2.09	2.09	2.64	2.64	2.64	18.40	5.98			
	7	7	7	7	7	9	9	9	2.12	2.12	2.12	2.12	2.12	2.68	2.68	18.10	5.98			
	7	7	7	7	7	7	12	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	2.11	3.52	18.28	5.98				
	7	7	7	7	7	7	9	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	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25	18.04	5.70				

Примечания.

- Указана теплопроизводительность при температуре в помещении 20 °С по сухому термометру и температуре наружного воздуха 7 °С по сухому термометру / 6 °С по влажному термометру.
- Длина трубопровода: 5 м (от наружного до распределительного блока), 3 м (от распределительного до внутреннего блока)
- Перепад высот: 0 м (между наружным и внутренним блоками)
- Значения, приведенные в данной таблице, следует использовать как ориентировочные. Они рассчитаны для стандартных условий. Для подбора компонентов своей системы воспользуйтесь инструкцией «Подбор моделей» из технического руководства.

Мульти-сплит системы на 2-3 блока с объединенным управлением

Модели: ROG36LATT [3 фазы]
 ROG45LATT [3 фазы]
 ROG54LATT [3 фазы]



Особенности

Такие мульти-сплит системы, включающие до 3 блоков, предназначены для обслуживания больших офисных и коммерческих помещений

Системы применяются в залах большой площади или нестандартной формы. Внутренние блоки распределяются в соответствии с геометрией помещения, числом людей и условиями освещения. Это позволяет поддерживать оптимальную температуру и скорость движения воздуха.

<p>Монтаж в соответствии с планировкой помещения</p>	<p>Монтаж в соответствии с условиями освещения</p>	<p>Монтаж в соответствии с планировкой и условиями освещения</p>
---	---	---

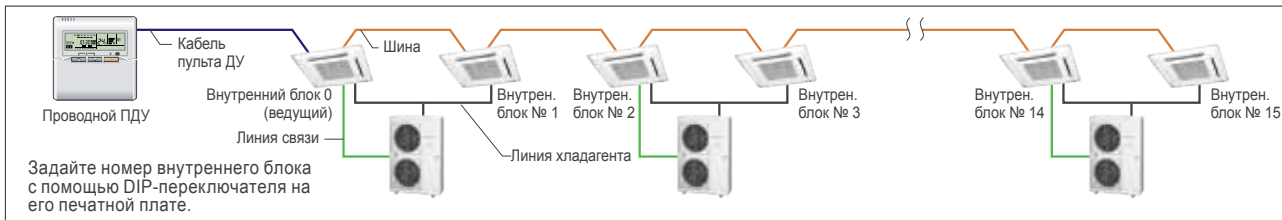
Модели для мульти-сплит систем с объединенным управлением

	На 2 блока			На 3 блока
	18x2	22x2	24x2	18x3
Кассетные	RCG18LV×2 	RCG22LV×2 	RCG24LV×2 	RCG18LV×3
Канальные	RDG18LL×2 	RDG22LM×2 	RDG24LM×2 	RDG18LL×3
Потолочные	RYG18LV×2 	RYG22LV×2 	RYG24LV×2 	RYG18LV×3
Наружный блок	ROG36LATT 	ROG45LATT 	ROG54LATT	

Примечание. Допускаются только указанные комбинации блоков.

Объединенное управление

В системы с объединенным управлением можно включать до 16 внутренних блоков.



Характеристики

№ модели	Внутренний блок	Кассетные компактные		
		RCG18LVLB	RCG22LVLA	RCG24LVLA
Электроснабжение	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Расход воздуха (макс.)	Охлаждение Н/М/Л/Q м³/ч	680/580/490/410	930/830/600/450	930/830/600/450
Габариты В x Ш x Г	мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Масса	кг	15	16	16
Решетка		CG-UFFD	CG-UFFD	CG-UFFD

№ модели	Внутренний блок	Канальные			Универсальные напольно-потолочные		
		RDG18LLTB	RDG22LMLA	RDG24LMLA	RYG18LVTB	RYG22LVTA	RYG24LVTA
Электроснабжение	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Расход воздуха (макс.)	Охлаждение Н/М/Л/Q м³/ч	940/880/820/750	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	980/820/680/540	
Габариты В x Ш x Г	мм	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Масса	кг	23	38	27	27	27	

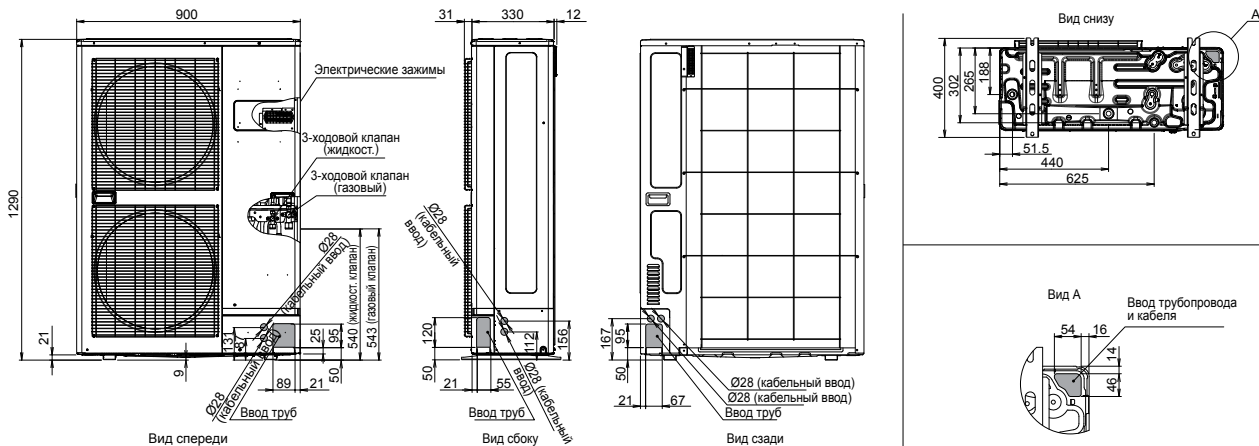
№ модели	Наружный блок	ROG36LATT			ROG45LATT			ROG54LATT		
		Производительность	Охлаждение	кВт	10,0	12,5	14,0	10,0	12,5	14,0
	Нагрев	кВт	11,2	14,5	16,0	10,0	12,5	14,0		
Электроснабжение	В/ф/Гц	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50		
Расчетная производительность	Охлаждение	кВт	10,0	-	-	10,0	-	-		
	Нагрев (при -10 °C)	кВт	10,0	-	-	10,0	-	-		
SEER	Охлаждение	Вт/Вт	6,00	-	-	6,00	-	-		
SCOP	Нагрев	Вт/Вт	4,00	-	-	4,00	-	-		
Годовое потребление энергии	Охлаждение	кВтч/г	583	-	-	583	-	-		
	Нагрев	кВтч/г	3499	-	-	3499	-	-		
Класс энергоэффективности	Охлаждение		A+	-	-	A+	-	-		
	Нагрев		A+	-	-	A+	-	-		
Звуковое давление (высокая скорость)	Охлаждение	дБА	51	54	55	51	54	55		
	Нагрев	дБА	67	-	-	67	-	-		
Габариты В x Ш x Г	мм	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330		
Масса	кг	104	104	104	104	104	104	104		
Трубы (жидкостная/газовая)	мм	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		
Максимальная длина трассы (без дозаправки)	м	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)		
Максимальный перепад высот		30	30	30	30	30	30	30		
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46	-15...46		
	Нагрев	°C	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24	-15...24		
Хладагент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
Разветвитель		UTP-SX236A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока)	UTP-SX254A (2 блока) / UTP-SX354A (3 блока)		

*Другие модели внутренних блоков к системе не подключаются.

Размеры

(единицы измерения: мм)












Наружный блок: ROG36LATT / ROG45LATT / ROG54LATT



Перечень дополнительных компонентов

Тип	Настенные						Канальные						Кассетные			Напольные	Напольно-потолочные		Потолочные
	Компактные			Большие			Малой высоты		Средне-напольные	Высоконапольные		Компактные		Большие	RYG 14LVTA/18LVTB		RYG 22LVTA/24LVTA	RYG 30/36 LRT/LRE/36/45/54 LRTA	
	RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/12/14 LUCA	RSG 07/09/12/14 LMCA	RSG 07/09/12 LLCC	RSG 18LFGA/24LFCC	RSG 30LFCA	RDG 07/09 LLTA/12/14 LLTB	RDG 18LLTB	RDG 22/24/36/45/MLA/30/36 LMLE	RDG 45/54 LHTA	RDG60 LHTA	RDC 72LHTA/90LHTA	RCG 07/09 LVLA/12/14/18 LVLB	RCG 22/24 LVLA					
ПДУ	Проводной пульт дистанционного управления		●				●							●		●		●	
			●					●						●		●		●	
	Упрощенный пульт дистанционного управления		●					●						●		●		●	
			●					●						●		●		●	
Прочее	Центральный пульт дистанционного управления			●			●						●			●	●		
	Комплект ИК приемника с проводным пультом дистанционного управления							●			●				●				
	Выносной датчик																		
	Применение выносного датчика создает дополнительные возможности для повышения комфорта.																		
	Комплект направляющих жалюзи с функцией автоматического качания							●	●										
	Долговечный фильтр									●	●								
	Фланец									●									●
	Насос отвода конденсата									●									●
	Широкая панель															●			
	Проставка панели																●		
	Комплект для подачи наружного воздуха														●		●		
	Заглушка выпускного отверстия														●		●		
	Комплект для изоляции в условиях высокой влажности														●		●		
	Комплект для полутопленного монтажа																●		
	Держатель пульта управления					●													

Перечень дополнительных компонентов (устройства связи)

Тип	Внутренний блок													Наружный блок						
	Настенные			Канальные				Кассетные		Напольные	Напольно-потолочные	Потолочные	Однофазные		Трёхфазные					
	Компактные		Большие	Малой высоты	Средне-напорные	Высоконапорные		Компактные	Большие				Сплит-система	Сплит-система	Сплит-система		Мульти-сплит с объедин. упр.			
	RSG 09/12 LTCA	RSG 07/09/12/14 LUCA	RSG 07/09/12/14 LMCA	RSG 18LFCFA/24LFFCC/30LFFCA	RDG 07/09LLTA/12/14/18LLTB	RDG 22/24/36/45LMLA	RDG 45/54/60 LHTA	RDC 72LHTA/90LHTA	RCG 07/09 LVLA	RCG 22/24 LVLA	RCG 30/36 LRLE	RCG 36/45/54 LRLA			RGG 09/12/14 LVCA	RYG 14/22/24LVTA/18LVTB		RYG 30/36 LRTE	RYG 36/45/54 LRTA	ROG 45LETU/54LETU
Интерфейсы	 Интерфейс беспроводной локальной сети  Интерфейс KNX®  Интерфейс MODBUS®																			
Модуль связи	 для компактного настенного блока UTY-TWBXF UTY-XCBXZ2																			
Внешний модуль связи	 Для внутреннего блока* UTY-XWZX													 Для наружного блока UTY-XWZX						
	 Для внутреннего блока* UTY-XWZX5																			
	 Для наружного блока UTY-XWZX22																			
	 Для наружного блока UTY-XWZX3																			
Внешний комплект управления	 Для внутреннего блока (только канального типа). Используется для подключения различных периферийных устройств к электронной плате кондиционера. UTD-ECS5A UTD-ECS5A													 Для наружного блока UTD-ECS5A						

*Кроме канальных блоков

Детали фреонового трубопровода

Соединительные детали

Разветвитель

UTP-SX236A / UTP-SX254A

Для 3-фазных мульти-сплит систем с объединенным управлением



UTP-SX354A

Для 3-фазных мульти-сплит систем с объединенным управлением



UTP-SX248A

Для мульти-сплит систем для 8 помещений



Распределительный блок

UTP-PY03A / UTP-PY02A

Для мульти-сплит-систем для 8 помещений



для 3 зон



для 2 зон

Поддерживает управление **16** внутренними блоками

Высокоэффективное индивидуальное управление внутренними блоками

- Оснащенный подсветкой ЖК экран размером 3,7 дюйма.
- Поддержка и простая активация нескольких функций энергосбережения.
- Многоязычный интерфейс (английский, немецкий, французский, испанский, русский, португальский, итальянский, греческий и турецкий).



Многофункциональный и компактный

- Пульт поддерживает не только индивидуальное управление блоками, но и различные функции энергосбережения.



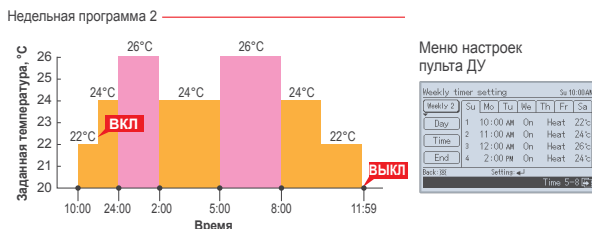
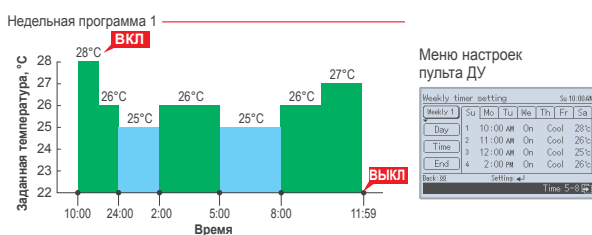
Различные функции энергосбережения

Таймер отключения

- По истечении заданного времени внутренний блок автоматически выключается.
- Таймер автоматического выключения допускает гибкое программирование.
- Задержка отключения регулируется в пределах от 30 до 240 минут.

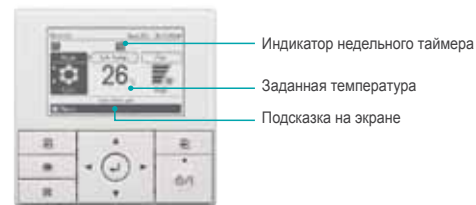
Функции недельного таймера

- Позволяет задавать включение и выключение до 8 раз в сутки (с установкой режима и температуры)
- Способен сохранять две программы (для летнего и для зимнего времени)



Наглядная индикация и простое управление

- Выполняемые функции обозначены пиктограммами.
- Самые крупные пиктограммы применяются для основных настроек: «режим», «заданная температура», «вентиляция».
- Подсказки на экране облегчают управление.
- Для навигации в меню служит одна удобная клавиша.



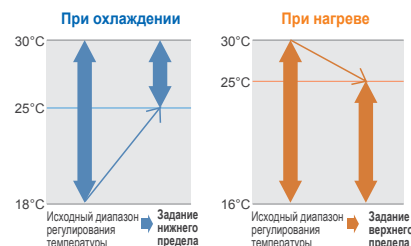
Автоматическое восстановление заданной температуры

- Заданная температура автоматически возвращается к предыдущему значению.
- Задержка возврата к предыдущей уставке регулируется в пределах от 30 до 120 минут.



Установка верхнего и нижнего пределов заданной температуры

- Для каждого рабочего режима можно установить пределы регулирования температуры. (Охлаждение /Нагрев / Автоматический)



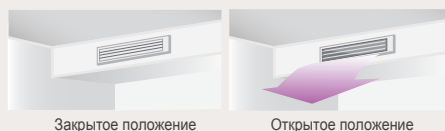
Характеристики

Модель	UTY-RVNXM
Электропитание	12 В постоянного тока
Размеры (В x Ш x Г), мм	120×120×21,3
Масса, г	220

*12 В постоянного тока подается от внутреннего блока.

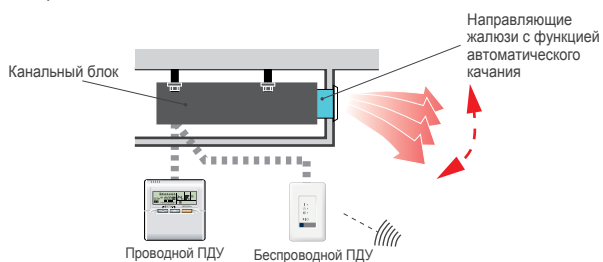
Комплект направляющих жалюзи с функцией автоматического качания: UTD-GXSA-W / UTD-GXSB-W

Плоские направляющие жалюзи с функцией автоматического качания повышают комфорт и хорошо вписываются в интерьер.

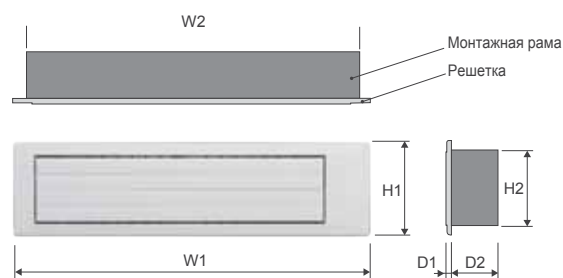


Гибкое управление

- **Синхронизация с внутренним блоком**
Направляющими элементами управляет регулятор внутреннего блока.
- **Качание жалюзи вверх-вниз**
Жалюзи устанавливаются в требуемое положение или выполняют автоматическое качание. Выбор из 4 возможных положений.
- **Автоматическое закрытие**
При выключении внутреннего блока жалюзи автоматически поворачиваются в закрытое положение.



Размеры



Единицы измерения: мм

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

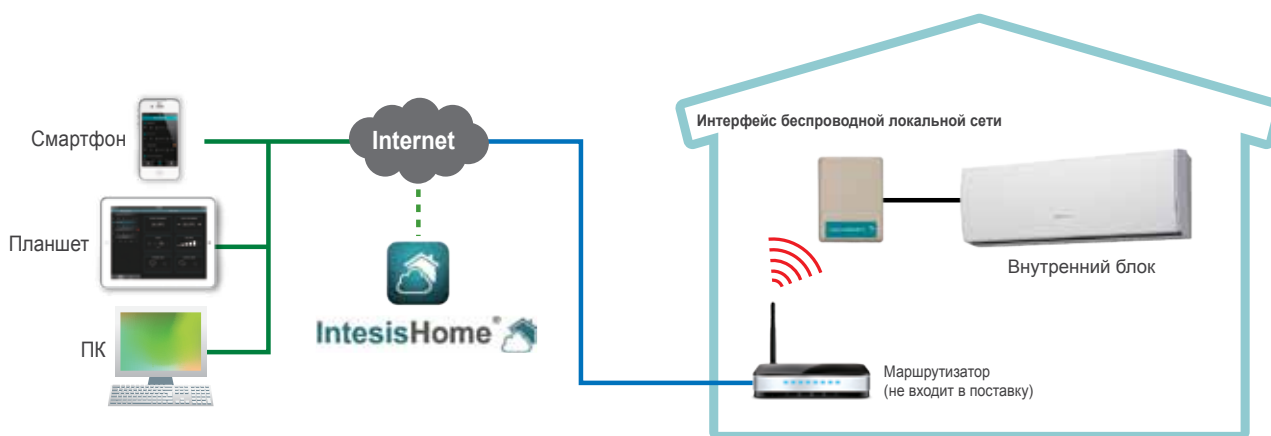
Характеристики

Модель	UTD-GXSA-W		UTD-GXSB-W	
Внутренний блок	RDG07/09LLTA RDG12/14LLTB		RDG18LLTB	
Электропитание	Подключается к блоку управления внутреннего блока			
Монтаж решетки с направляющими жалюзи	Крепится винтами к фланцу или прямоугольному воздуховоду			
Макс. длина соединительного воздуховода	1,0 м (прямоугольный воздуховод между внутренним блоком и решеткой)			
Габариты (В x Ш x Г)	мм	180x683x(84+9)	180x883x(84+9)	
Масса	Нетто	2,0	2,5	
	Брутто	3,0	3,5	
Цвет	Белый			
Двигатель жалюзи	Шаговый			
Принадлежности	Монтажная рама и т. п.			
Рабочий диапазон	Охлаждение	°C	18...32	
		% отн. влажности	не более 80 %	
	Нагрев	°C	16...30	

Новинка Интерфейс беспроводной локальной сети FJ-RC-WIFI-1

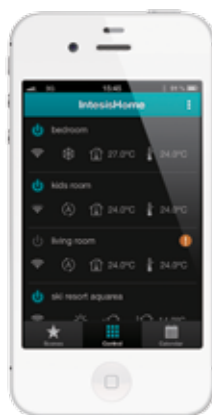
IntesisHome

- Самая передовая методика дистанционного управления системами кондиционирования, позволяющая применять все виды мобильных устройств, таких как смартфоны, планшеты и ПК.
- Не требует отдельного внешнего источника питания.
- Может использоваться для индивидуального и группового управления (до 16 внутренних блоков).



Базовые функции управления

- Включение-выключение кондиционеров
- Выбор режима (нагрев, охлаждение, автоматическое переключение, осушение, вентиляция)
- Настройка скорости вентилятора
- Настройка положения направляющих жалюзи
- Индикация температуры в помещении
- Настройка температуры в помещении
- Многоязычный интерфейс
- Таймер для одной системы кондиционирования



(Экран управления кондиционером)



Расширенные функции управления

- Дополнительные режимы (ECO, Comfort, Powerful) (планируются в будущем)
- Расширенные настройки таймера (вкл/выкл, режимы, заданная температура, скорость вентилятора, положение жалюзи)
- Ограничение диапазона уставок температуры (планируется в будущем)
- Таймеры для нескольких систем кондиционирования

Сообщения и архивация данных

- Сообщения по электронной почте (планируются в будущем)
- Сообщения об отказах кондиционера
- Сообщения о состоянии и об отказах системы связи
- Архив данных (планируется в будущем)

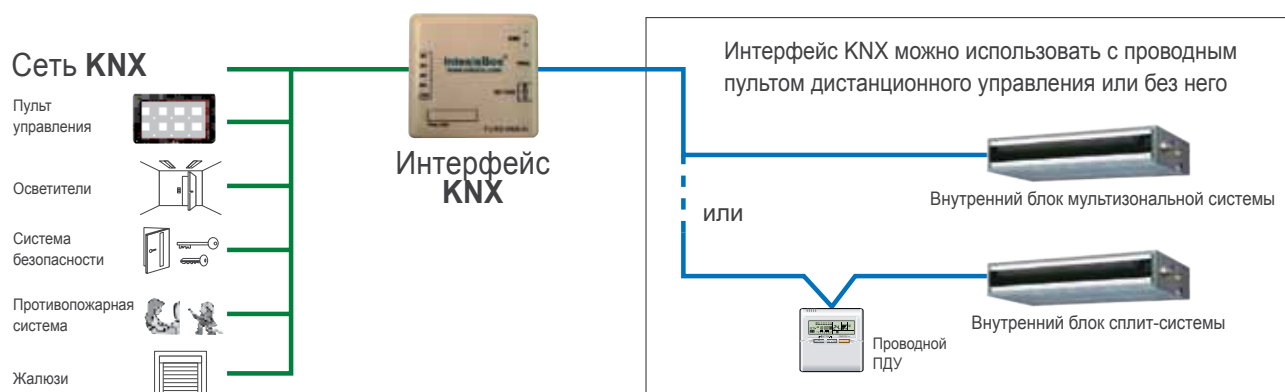
Характеристики

Модель	FJ-RC-WIFI-1
Размеры (В x Ш x Г), мм	70×108×28
Масса, г	80

Новинка Интерфейс KNX®: FJ-RC-KNX-1i

Интерфейс KNX позволяет полностью интегрировать кондиционеры в сеть KNX.

- Малые размеры устройства упрощают его монтаж.
- Внешний источник питания не требуется (питание по шине KNX).
- Может использоваться для индивидуального и группового управления (до 16 внутренних блоков).



Новинка Интерфейс MODBUS®: FJ-RC-MBS-1

Интерфейс MODBUS позволяет полностью интегрировать кондиционеры в сеть MODBUS.

- Малые размеры устройства упрощают его монтаж.
- Отдельный внешний источник питания не требуется.
- Интерфейс MODBUS дает возможность выполнять централизованное управление кондиционерами через систему управления инженерным оборудованием здания (BMS).







Характеристики

Модель	FJ-RC-MBS-1	FJ-RC-KNX-1i
Размеры (В x Ш x Г), мм	93×53×58	70×70×28
Масса, г	85	70

Пульты управления

Для индивидуального и централизованного управления


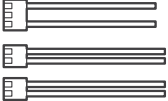
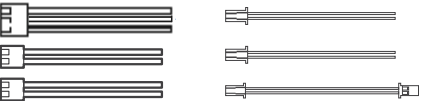
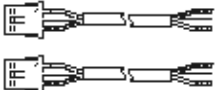

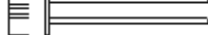
<p>Проводной пульт дистанционного управления UTY-RVNXM</p> 	<p>Проводной пульт дистанционного управления UTY-RNNXM</p> 	<p>Упрощенный пульт дистанционного управления UTY-RSNXM</p> 	<p>Центральный пульт дистанционного управления UTY-DMMXM Для мульти-сплит систем для 8 помещений</p> 
--	--	---	--

Устройства связи

Интерфейсы

<p>Интерфейс беспроводной локальной сети NEW FJ-RC-WIFI-1</p> 	<p>Интерфейс KNX® NEW FJ-RC-KNX-1i</p> 	<p>Интерфейс MODBUS® NEW FJ-RC-MBS-1</p> 	<p>Модуль связи UTY-TWBXF / UTY-XCBXZ2 для компактного настенного блока</p> 
---	--	--	--

Внешний модуль связи / Внешний комплект управления

<p>Внешний модуль связи Для внутреннего блока</p>  <p>UTY-XWZX</p>  <p>UTY-XWZXZ5</p>	<p>Внешний комплект управления Для внутреннего блока</p>  <p>UTD-ECS5A</p>
<p>Внешний модуль связи Для наружного блока</p>  <p>UTY-XWZXZ2</p>  <p>UTY-XWZXZ3</p>  <p>UTY-XWZXZ4</p>	

Перечень функций

		Для внутреннего блока			Для наружного блока		
		UTY-XWZX	UTY-XWZXZ5	UTD-ECS5A	UTY-XWZXZ2	UTY-XWZXZ3	UTY-XWZXZ4
Ввод	Управление	●	●	●	—	—	—
	Ограничение нагрузки	—	—	—	●	●	—
	Низкий уровень шума	—	—	—	●	●	—
	Приоритет	—	—	—	—	●	—
Вывод	Аварийный останов	—	—	—	●	●	—
	Рабочее состояние	●	●	●	●	●	—
	Отказы	—	—	●*1	●	●	—
	Подача наружного воздуха	—	—	—	—	—	—
	Дополнительный нагреватель	—	—	●*2	—	—	—
	Подготовка	—	—	●*2	—	—	—
	Основной нагреватель	—	—	—	—	—	●

*1 : Для канальных блоков эта функция не поддерживается.





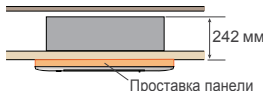
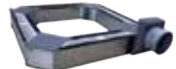

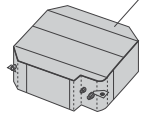


*2 : Для кассетных и потолочных блоков эта функция не поддерживается.

Прочее

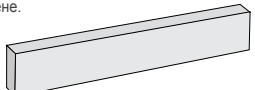



Для канального блока

<p>Выносной датчик UTY-XSZX</p> <p>Применение выносного датчика создает дополнительные возможности для повышения комфорта.</p> 	<p>Комплект ИК приемника UTY-LRHXM</p> 	<p>Комплект направляющих жалюзи с функцией автоматического качания UTD-GXSA-W Для моделей 07 / 09 / 12 / 14 UTD-GXSB-W для модели 18</p> 	<p>Долговечный фильтр UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>  <p>UTD-LF60KA UTD-LF25NA</p>
<p>Фланец UTD-RF204 (круглый) UTD-SF045T (прямоугольный)</p>  <p>(круглый) (прямоугольный)</p>	<p>Насос отвода конденсата UTZ-PX1NBA</p> <p>Для канальных средненапорных блоков</p> 		

Для кассетных блоков

<p>Комплект ИК приемника UTY-LRHXA2</p> 	<p>Широкая панель UTG-AGYA-W</p>  <p>Внутренний блок 950 Панель 600 (мм)</p>	<p>Решетка CG-UFFD</p> <p>для кассетных компактных блоков</p> 	<p>Решетка CG-GFA</p> 
<p>Проставка панели UTG-BGYA-W</p>  <p>242 мм Проставка панели</p>	<p>Комплект для подачи наружного воздуха UTZ-VXAA</p> <p>для кассетных компактных блоков</p> 	<p>Комплект для подачи наружного воздуха UTZ-VXGA</p> 	<p>Комплект для изоляции в условиях высокой влажности UTZ-KXGA / UTZ-KXGC</p> <p>Комплект для изоляции</p> <p>Для кассетного компактного блока / Для кассетного блока</p> 
<p>Заглушка выпускного отверстия UTR-YDZB</p> <p>для кассетных компактных блоков</p> <p>Закрывает одно из выпускных отверстий кассетного блока.</p> 	<p>Заглушка выпускного отверстия UTR-YDZC</p> <p>Закрывает одно из выпускных отверстий кассетного блока.</p> 		

Для напольного блока

<p>Комплект для полуутопленного монтажа UTR-STA</p> <p>Комплект для полуутопленного монтажа напольного блока в стене.</p> 	<p>Держатель пульта управления UTZ-RXLA</p> <p>Для ASYG07 / 09 / 12LLCC</p> 	<p>Насос отвода конденсата UTR-DPB24T</p> 	<p>Ремонт и техническое обслуживание</p> <p>Диагностическое устройство NEW UTY-ASSX</p> 
--	--	---	--

Пиктограммы функций систем

Повышенный комфорт



Датчик присутствия людей

Датчик движения определяет, есть ли люди в помещении.



Качание жалюзи вверх-вниз

Направляющие жалюзи автоматически качаются вверх-вниз.



Автоматическое двойное качание жалюзи

Два набора направляющих жалюзи одновременно качаются в вертикальном и горизонтальном положении.



Автоматическое регулирование расхода воздуха

Регулятор автоматически изменяет расход воздуха в соответствии с изменениями температуры в помещении.



Автоматический перезапуск

В случае перебоев питания кондиционер при возобновлении питания автоматически восстанавливает предыдущий рабочий режим.



Автоматическое переключение режимов

В режиме Auto кондиционер автоматически включает нагрев или охлаждение воздуха, поддерживая в помещении заданную температуру.



Режим 10°C HEAT

Кондиционер поддерживает температуру в комнате не ниже 10 °C. Применяется для защиты неиспользуемых помещений от охлаждения.



Возможность присоединения распределительного воздуховода



Возможность присоединения канала подачи наружного воздуха



Подача наружного воздуха

Наружный воздух может подаваться вентилятором, подключенным через внешний регулятор.



Режим ограничения нагрузки

Режим экономии, в котором ограничивается рабочий ток и потребляемая мощность.



Режим повышенной мощности

Компрессор и вентилятор кондиционера работают с максимальной скоростью, что позволяет быстро достичь заданной температуры.



Малозумный режим работы

Режим, в котором наружный блок производит меньше шума.



Модели с управлением V-PAM



Модели с управлением I-PAM

Удобство управления



Таймер ночного режима

Регулятор постепенно изменяет температуру в помещении, обеспечивая комфорт во время ночного сна.



Программируемый таймер

Цифровой таймер выполняет одну из четырех операций: включение, выключение, включение->выключение, выключение->включение.



Недельный таймер

Для каждого дня недели можно задать моменты включения и выключения кондиционера.



Недельный таймер с дополнительными программами

Таймер позволяет задать периоды поддержания определенной температуры для каждого дня недели и для двух дополнительных временных интервалов.



Напоминание о чистке фильтра

Включение светодиода показывает, что наступило время для очередной чистки фильтра.

Очистка воздуха



Ионизирующий дезодорирующий фильтр

На сверхтонких керамических частицах фильтра образуются ионы, которые окисляют или восстанавливают адсорбированные органические вещества, т. е. устраняют нежелательные запахи.



Яблочно-катехиновый фильтр

Этот электростатический фильтр с покрытием из яблочного катехина очищает воздух от мельчайших частиц.



Моющаяся панель

Сводная таблица функций систем

	Настенные	Кассетные компактные / кассетные				Канальные компактные				Канальные средненапорные				Канальные высоконапорные	
	RSG09/12/LTCA	RSG07/09/12/14/LUCA	RSG07/09/12/14/LMCA	RSG18/30/LFCA, RSG24/LFCC	RSG07/09/12/LCC	RSG07/09/12/LJCA	RCG09/12/14/LVCA	RCG30/36/LRLE, RCG24/LVLA	RCG12/14/18/LVLB, RCG24/LVLA	RYG18/LVTB, RYG30/36/LRTE, RYG30/36/LVTA	RYG18/LVTB, RYG30/36/LRTE, RYG30/36/LVTA	RDG24/36/45/LMLA, RDG30/36/LMLE	RDG12/14/18/LLTB	RDG45/54/60/LHTA	RDC72/90/LHTA
Датчик присутствия людей	●														
Качание жалюзи вверх-вниз	●	●	●		●	●	●	●	●			○			
Автоматическое двойное качание жалюзи				●							●	●			
Автоматическое регулирование расхода воздуха	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматический перезапуск	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Автоматическое переключение режимов	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим 10 °C HEAT	●	●	●	●					○	●	●	○	○	○	(60)
Возможность присоединения распределительного воздуховода										●				●	
Возможность присоединения канала подачи наружного воздуха									○	●		○	●		○
Подача наружного воздуха									○	○		○	○	○	○
Режим ограничения нагрузки	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Режим повышенной мощности	●	●	●	●	●										
Малошумный режим	●	●	●							○ (45/54) (36/LRLA)	○ (45/54) (36/LRTA)	○ (45) (36/LMLA)	○	○	
Таймер ночного режима	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	(60)
Программируемый таймер	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	○	○	○	(60)
Недельный таймер	●	●													
Недельный таймер с дополнительными программами	○	○	○	○		○	○	○	●	○	○	●	●	●	●
Напоминание о чистке фильтра	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Ионизирующий дезодорирующий фильтр	●	●	●	●		●	●								
Яблочно-катехиновый фильтр	●	●	●	●		●	●								
Моющаяся панель			●	●	●	●	●								

○ : Дополнительная функция

Примечания к таблицам с техническими характеристиками

I.U.=Внутренний блок O.U.=Наружный блок Qu=Малозумный * =Еще не установлено

- Конструкция и характеристики могут быть изменены в связи с усовершенствованием изделий. Уточните характеристики у нашего представителя.
- Приведенные показатели холодо- и теплопроизводительности действительны для следующих условий.

Охлаждение	Наружная температура : 35 °C по сухому термометру/ 24 °C по влажному термометру
Нагрев	Температура в помещении: 20 °C по сухому термометру/ 15 °C по влажному термометру

В зависимости от качества печати цвет изделий, показанных в каталоге, может отличаться от фактического.



Изготовитель: FUJITSU GENERAL LIMITED

Дистрибьютор: