FUJI ELECTRIC

КОНДИЦИОНЕРЫ



В СТРЕМЛЕНИИ К КОМФОРТУ — ВЫБОР ОЧЕВИДЕН!

Fuji Denki Sosetsu Co.,Ltd.

Экологичность и экономия энергии

Проблемы окружающей среды, истощения природных ресурсов и глобального потепления делают задачу формирования рационального общества потребления крайне важной

Компания Fujitsu General всегда руководствуется этой целью, выпуская экономичные и экологичные изделия, потребляющие меньше энергии и не наносящие ущерб окружающей среде при эксплуатации, обслуживании и утилизации

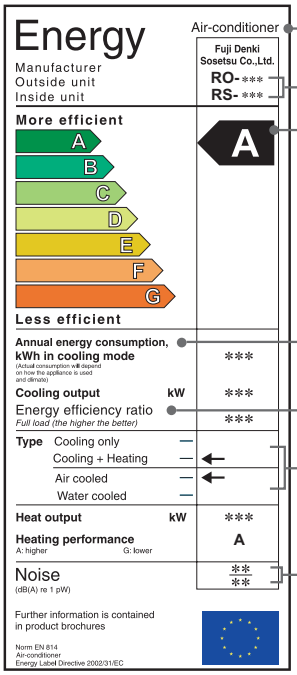


КЛАСС A CLASS A

Классификация энергоэффективности

В соответствии с новой директивой ЕС, на домашних кондиционерах обязательно должен быть указан класс эффективности, чтобы предоставить покупателям четкую и объективную информацию об энергосбережении изделия. Ярлык "Energy Label", который показан на примере ниже, указывает класс энергоэффективности (к классу А относятся наиболее энергосберегающие модели)

Ярлык “Energy Label”



Изделие

Номер модели

Класс

Все изделия по энергоэффективности делятся на 7 классов (A-G)

Годовое потребление энергии

Годовое потребление энергии рассчитывается путем умножения общей потребляемой мощности на 500 часов (при работе с полной нагрузкой в режиме охлаждения).

Коэффициент энергоэффективности

Чем выше коэффициент EER, тем больше энергии экономит изделие.

Тип кондиционера

Уровень шума

Наружный

Внутренний

Классификация

Все изделия по энергоэффективности подразделяются на 7 классов (A-G). Изделия, обладающие наилучшим энергосбережением, относятся к классу A, наименьшим – к классу G.

Класс энергоэффективности в режиме ОХЛАЖДЕНИЯ		Класс энергоэффективности в режиме НАГРЕВА	
A	3.20 < EER	A	3.60 < COP
B	3.20 ≥ EER > 3.00	B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.00 ≥ EER > 2.80	C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	2.80 ≥ EER > 2.60	D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.60 ≥ EER > 2.40	E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.40 ≥ EER > 2.20	F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.20 ≥ EER	G	2.40 ≥ COP

Приведена классификация для систем кондиционирования с одним или несколькими внутренними блоками (сплит-систем)

ALL DC ALL DC

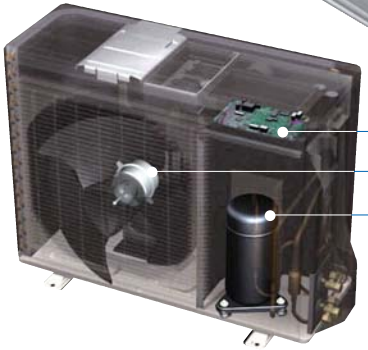
Экономия энергии с использованием двигателей постоянного тока



Двигатель постоянного тока



Использование двигателей постоянного тока позволяет снизить потери энергии и потребление мощности, увеличить скорость вращения вентиляторов и эффективность теплообмена, а также обеспечить экономию энергии при увеличении расхода воздуха



Инверторное управление

Двигатель постоянного тока

Компрессор постоянного тока

ТИПЫ КОНДИЦИОНЕРОВ

Системы раздельного типа с одним внутренним блоком и кондиционеры оконного типа

Модель/ Мощность	2.0 кВт	2.6 кВт	3.5 кВт	4.1 кВт	5.3 кВт	7.1 кВт
ИНВЕРТОР Настенно-потолочный (Nocria) 6				RJZ14LB	RJZ18LB	RJZ24LB
ИНВЕРТОР Настенный (Plasma) 8		RSB09LD	RSB12LD		RSB18LD	RSB24LD
ИНВЕРТОР Настенный (компактный) 10	RSA07LG	RSA09LG	RSA12LG	RSA14LG		
ИНВЕРТОР Настенный (большой) 12					RSA18LE	RSA24LC
Настенный 13	RS-7UC	RS-9UB	RS-12UD	RS-14UC	RS-18UB	RS-24UB
ИНВЕРТОР Напольный 14		RGF09LA	RGF12LA	RGF14LA		
ИНВЕРТОР Кассетный 20			RCF12LA	RCF14LA	RCF18LA	RCA24LA
ИНВЕРТОР Напольно-потолочный, потолочный 25					RYF18LA	RYF24LA
ИНВЕРТОР Канальный 27			RDF12LA	RDF14LA	RDF18LA	RDA24LA
ИНВЕРТОР Канальный (высокое статическое давление) 29						
Кассетный 30			RC-12UA	RC-14UA	RC-18UA	RC-25UA
Напольно-потолочный, потолочный 32				RY-14UB	RY-18UB	RY-24UB
Канальный 34	RD-7UA	RD-9UA	RD-12UA	RD-14UA	RD-18UA	RD-25UB
Оконного типа 40		RK-9UB	RM-12UA	RF-16UA		



Multi Split ИНВЕРТОР 16

Внутрен. блок	Настенный	Настенный	Напольный	Компактный кассетный	Компактный канальный
	RSA07LA RSA09LA RSA12LA RSA14LA RSA18LA	RSM-24LA	RGF09LA RGF12LA RGF14LA	RCF09LA RCF12LA RCF14LA RCF18LA	RDF09LA

	8.8 кВт	10.6 кВт	13.2 кВт	15.8 кВт	17.6 кВт	26.4 кВт
	RSA30LC					
	RS-30UC					
	RCA30LB	RCA36LB	RCA45LA	RC-54LA		
	RYA30LB	RYA36LB	RYA45LA			
	RDA30LB	RDA36LB	RDA45LA			
			RD-45LA	RD-54LA		
	RC-30UA	RC-36UA	RC-45UA	RC-54UA		
	RY-30UA	RY-36UA	RY-45UA	RY-54UA		
	RD-30UA	RD-36UA	RD-45UA		RD-60UA	RD-90TC





	Компактный канальный	Напольно-потолочный универсальный	Наружн. блок	2 комнаты	3 комнаты	4 комнаты
	RDF12LA RDF14LA RDF18LA RDF22LA	RYF14LA RYF18LA RYF24LA		ROM-18LA2 ROM-24LA2	ROA18LAT3 ROA24LAT3	ROM-30LA4

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

НАСТЕННО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

Автоматическая очистка фильтра кондиционера

V-PAM · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · Economy · Sleep · Program · Auto · UV · Coil Dry · Wash







Для RJZ14/18LB



Для RJZ24LB

CLASS A ALL DC RJZ14LB

CLASS A ALL DC RJZ18LB

CLASS A ALL DC RJZ24LB

Автоматическая очистка фильтра WORLD FIRST

Весь фильтр автоматически очищается приблизительно за 2 минуты
При автоматической очистке фильтра энергосбережение не зависит от нагрузки кондиционера

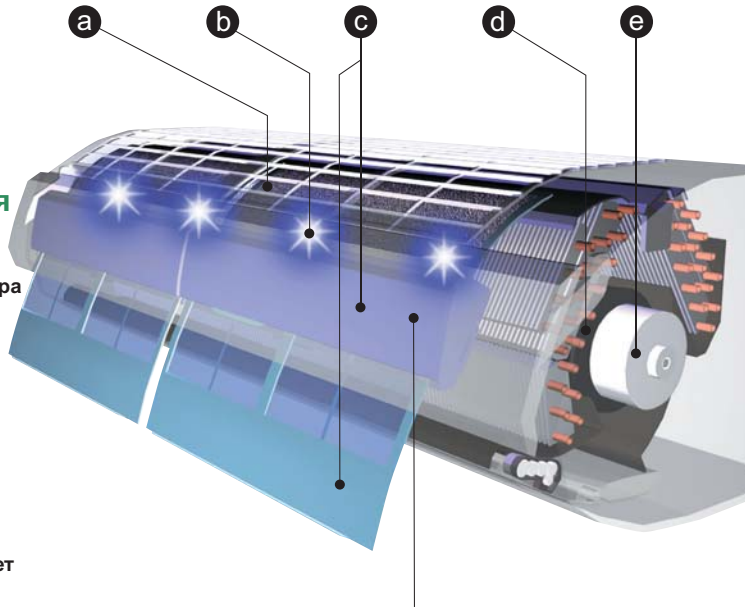
По характеристикам энергосбережения соответствует Классу А
Чтобы обеспечить достойное энергосбережение, фильтр следует очищать один раз в две недели

Антибактериальная и дезодорирующая функции обеспечат в помещении свежий воздух

Антибактериальное воздействие

ⓐ **Грязь и пыль полностью удаляются антибактериальным фотокаталитическим фильтром***
* Фильтр сохраняет свои свойства в течение долгого срока службы и очищает воздух от сигаретного дыма, бактерий, пыли на 99.99%

ⓑ **Уничтожение бактерий УФ-лучами**



Эффективная технология, обеспечивающая энергосбережение

ⓒ **Энергосбережение благодаря автоматической очистке фильтра**
Данная функция позволяет снизить энергопотребление на 25% в год, а также обеспечивает равномерный поток воздуха, предотвращая загрязнение и забивание фильтра

ⓓ **Используемые вентиляторы обеспечивают больший расход воздуха по сравнению со стандартными моделями**
Вентиляционные каналы новой конструкции обеспечивают равномерный поток воздуха, а осевой зазор двигателей вентиляторов позволяет увеличить расход воздуха на 10% по сравнению с традиционными моделями



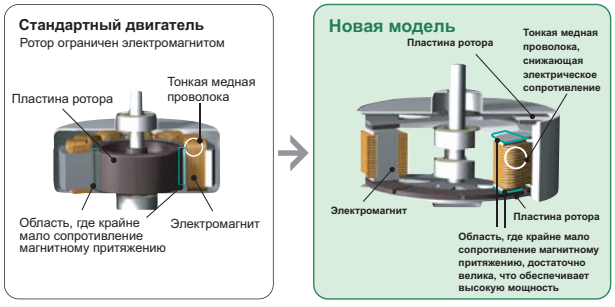
CAE-анализ

CAE: автоматизированное конструирование

ⓔ **Метод разделения ротора двигателя вентилятора обеспечивает высокую производительность**

Метод разделения ротора
Пластины ротора установлены под и над электромагнитами

Преимущества (по сравнению с традиционными моделями)
Компактность, выходная мощность в 1,5 раза выше; технология имитации электромагнитного поля снижает вибрации и шум

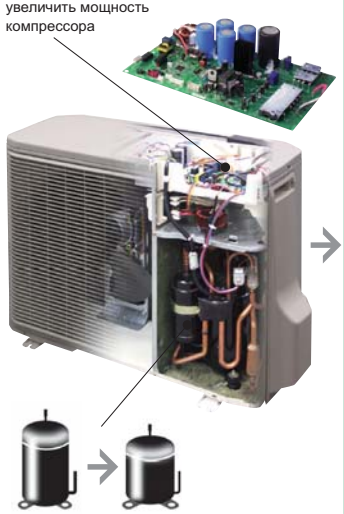


Антибактериальный пылеуловитель
Удаляет грязь и пыль с помощью двойных щеток. Удаление пыли в два раза лучше, чем у предыдущих моделей. Обслуживание: только очистка контейнера для пыли раз в два года

Инвертор V-PAM позволил увеличить максимальную мощность компрессора и обеспечить более высокую производительность

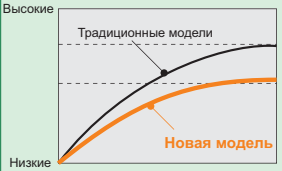
V-PAM

Инверторная технология V-PAM позволяет увеличить мощность компрессора



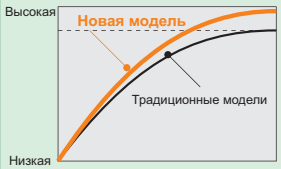
Более компактные, чем традиционные модели

Расходы на электроэнергию



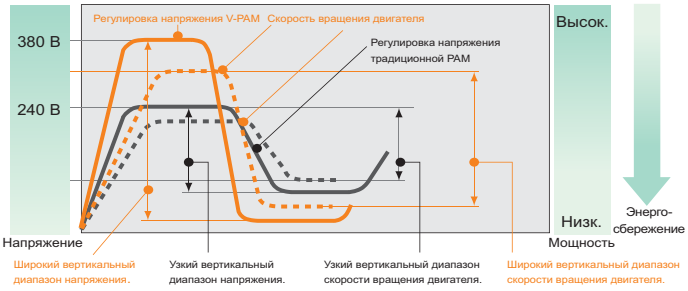
Снижение расходов на электроэнергию

Мощность



Увеличение мощности по сравнению с традиционными моделями

Сравнение технологии V-PAM и традиционной технологии PAM



Технология PAM

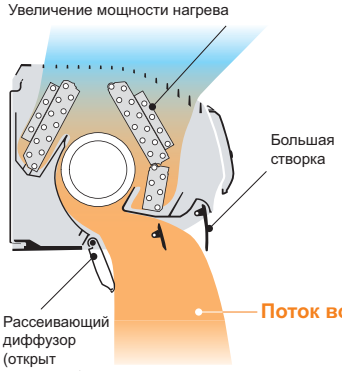
Небольшое энергосбережение и мощность из-за узкого диапазона напряжения и скорости вращения двигателя

V-PAM

Технология V-PAM позволяет увеличить мощность, повысив напряжение до 380 В и увеличив скорость вращения двигателя; а также обеспечить энергосбережение при стабильной работе, лучше снижая скорость вращения двигателя благодаря более широкому диапазону регулировки напряжения

"Вертикальный поток воздуха" улучшает обогрев пола

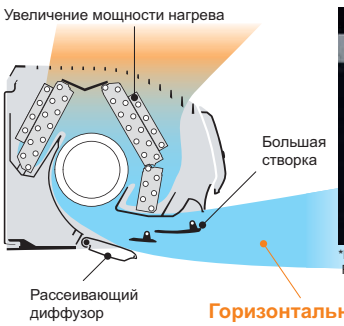
No.1 Heating capacity

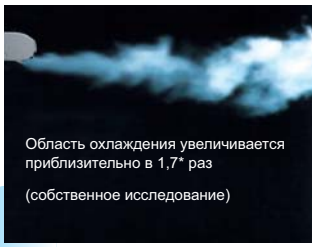




*По сравнению с нашей стандартной моделью RSW-13V

"Горизонтальный поток воздуха": холодный воздух не попадает непосредственно на людей, находящихся в помещении





*По сравнению с нашей стандартной моделью RSW-13V



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RJZ14LB / ROZ14LB	RJZ18LB / ROZ18LB	RJZ24LB / ROZ24LB
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	4.20 (0.9~5.3)	5.20 (0.9~5.9)	7.10 (0.9~8.0)
	Нагрев		6.00 (0.9~9.1)	6.70 (0.9~9.7)	8.50 (0.9~11.0)
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.12-A	3.29-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		4.44-A	4.11-A	3.62-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Осушающая способность		л/ч	2.1	2.8	3.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		46	47	53
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	850/1910	850/1910	880/3600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	250x899x298	250x899x298	250x899x298
Вес		кг (lbs)	13.5 (30)	13.5 (30)	14 (31)
	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	830x900x330
		кг (lbs)	39 (86)	39 (86)	62 (137)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	30 (15)
Макс. перепад высот			15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

НАСТЕННЫЙ ТИП

PLASMA AIR CONDITIONER

i-PAM (09) | V-PAM (12/18/24) | Up/Down (09/12/18) | Double (24) | Adjust | Restart | Auto Changeover | Sleep | Program | W+S | Plasma | Coil Dry | Wash

Проводной ДУ (24)



RSB09/12/18LD



RSB24LD



(09/12/18) (24)
Беспроводной пульт ДУ

CLASS A ALL DC — RSB09LD

CLASS A ALL DC — RSB12LD

CLASS A ALL DC Нагрев — RSB18LD

CLASS A ALL DC — RSB24LD

Опция



Проводной ДУ (24)



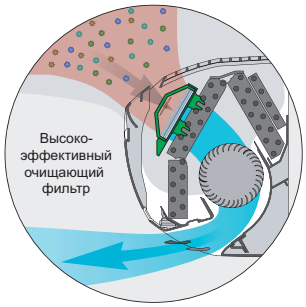
Для RSB09/12LD



Для RSB18/24LD

Системы эффективной очистки воздуха с плазменным фильтром

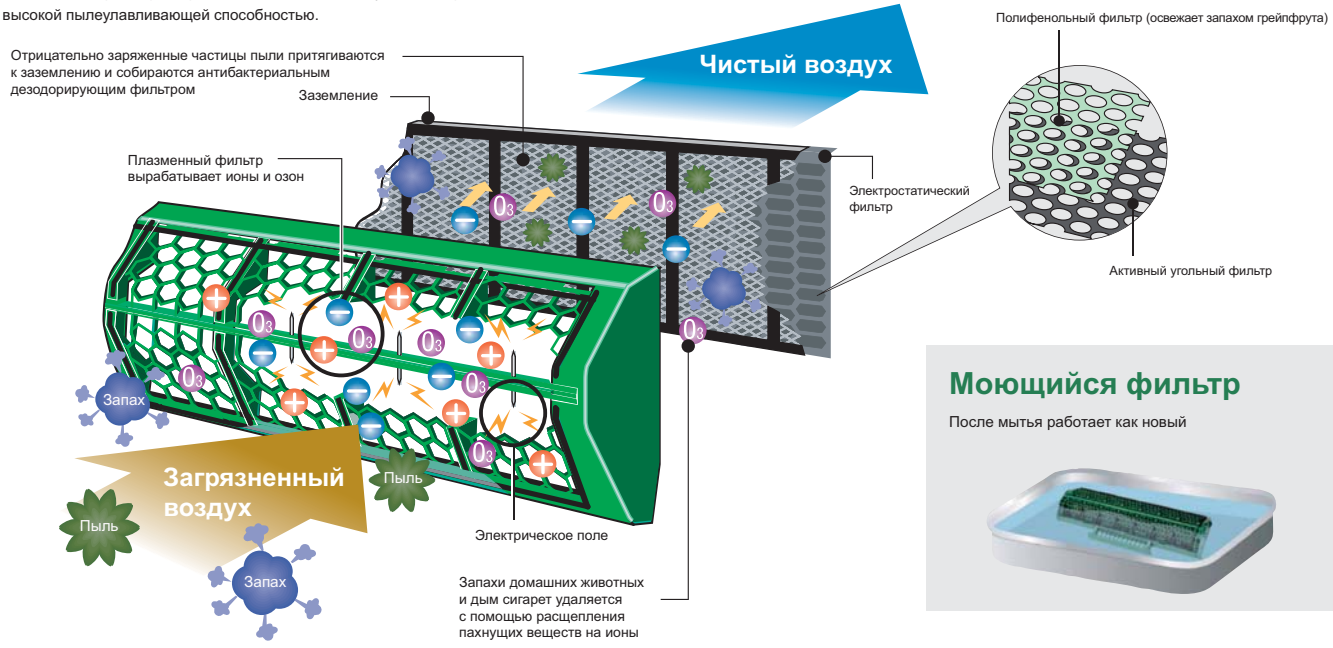






Плазменный фильтр

Данная система очистки улавливает мельчайшую пыль с помощью электростатического фильтра, а также удаляет запахи, расщепляя пахнущие вещества на ионы. Используемый в настоящее время фильтр обладает меньшим воздушным сопротивлением и более высокой пылеулавливающей способностью.



Моющийся фильтр

После мытья работает как новый

Плазменный фильтр быстро очищает воздух от пыли и неприятных запахов

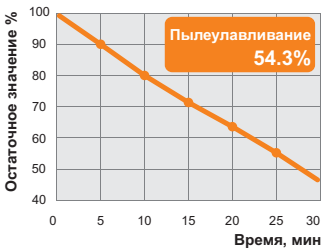
Без проблем удаляет из воздуха

пыль / шерсть животных / сигаретный дым /споры плесени / пыльцу

Без труда удаляет запахи

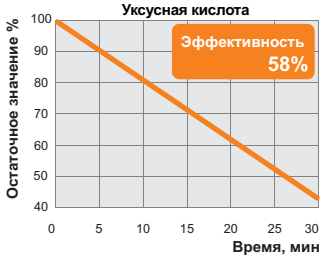
сигаретного дыма / животных / от приготовления пищи / запах пота

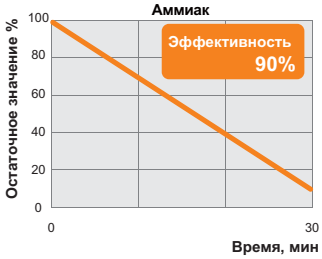
Эффективность пылеулавливания (RSB09/12/18LD)



Метод проверки: JEM 1417
Помещение: 30 м³, (изолированное)
Условия измерения: сигаретный дым (выкурено 5 сигарет одновременно)

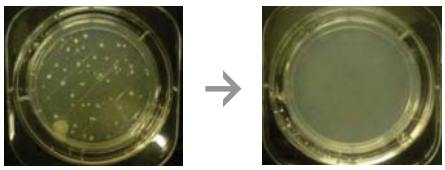
Эффективность дезодорирования (RSB09/12/18LD)





Метод проверки: JEM1467
Помещение : герметичная акриловая коробка объемом 1 м³
Условия измерения: сигаретный дым (выкурено 5 сигарет одновременно)

Эффективное удаление бактерий



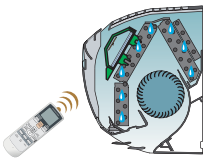
Протестировано научным центром KITAZATO
Test NO.:15-0253 Условия теста: в течение суток при 20 °C

Функция осушения внутреннего блока и работа плазменного фильтра

Имеется функция осушения внутреннего блока, которая запускается при выключении питания и предохраняет внутренность кондиционера от неприятных запахов и скопления бактерий, обеспечивая эффективную выработку ионов и озона

Антибактериальная обработка

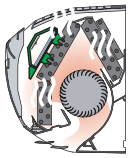
Размножение и рост бактерий — причина неприятного запаха



После завершения работы запустите на 30 минут операцию очистки, просто нажав кнопку COIL DRY

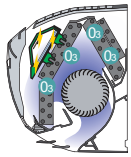
Удаление влаги

Осушение воздуха 15 минут



Уничтожение бактерий

Озон уничтожает бактерии приблизительно за 15 минут



Операции осушения и озонирования помогут сохранить внутренние части кондиционера в чистоте: подаваемый воздух будет всегда чистым и свежим

Бесшумность работы

Режим охлаждения

Скорость вентилятора	Уровень шума
Тихая	20 дБ(А)

(09/12TYPE)

Простота обслуживания

Простота обслуживания и очистки. Простота устранения проблем

Для обслуживания или очистки достаточно снять переднюю панель

Открытая панель



RSB09/12/18LD

Возможность работы при низких температурах

Высокопроизводительный компрессор и новый датчик для мониторинга температуры хладагента позволяют выполнять точное инверторное управление, делая возможным работу при более низкой наружной температуре

Охлаждение	Нагрев
-10 до 43°C	-15 до 24°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RSB09LD / ROS09LD	RSB12LD / ROS12LD	RSB18LD / ROS18LD	RSB24LD / ROS24LD
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.60 (0.5~3.7)	3.50 (0.9~4.3)	5.20 (0.9~5.7)	7.10 (0.9~8.0)
	Нагрев		3.60 (0.5~6.1)	4.80 (0.9~6.7)	6.25 (0.9~9.1)	8.10 (0.9~10.6)
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.61/0.81	0.91/1.22	1.72/1.73	2.21/2.24
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.26-A	3.85-A	3.02-B	3.21-A
Класс COP	Нагрев		4.44-A	3.93-A	3.61-A	3.62-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	2.9/3.9	4.3/5.5	7.6/7.7	9.7/9.8
Осушающая способность		л/ч	1.3	1.8	2.8	3.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		47	47	50	52
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	560/1970	595/1830	700/2000	1170/2340
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
Вес		кг (lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	10 (22)	14 (31)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
Вес		кг (lbs)	34 (75)	36 (80)	40 (88)	44 (97)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)	30 (15)
Макс. перепад высот			15	15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
НАСТЕННЫЙ ТИП

Элегантный дизайн
Экономия энергии

V-PAM (07/09) i-PAM (12) Up/Down Adjust Restart Auto Changeover 10°C HEAT Economy Sleep Program Ion AF Coil Dry Wash







Для RSA07/09/12LG



Для RSA14LG

NEW

CLASS A	ALL DC
RSA07LG	
RSA09LG	
RSA12LG	
RSA14LG	

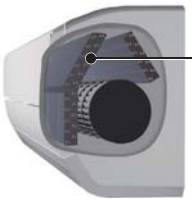
Компактный внутренний блок

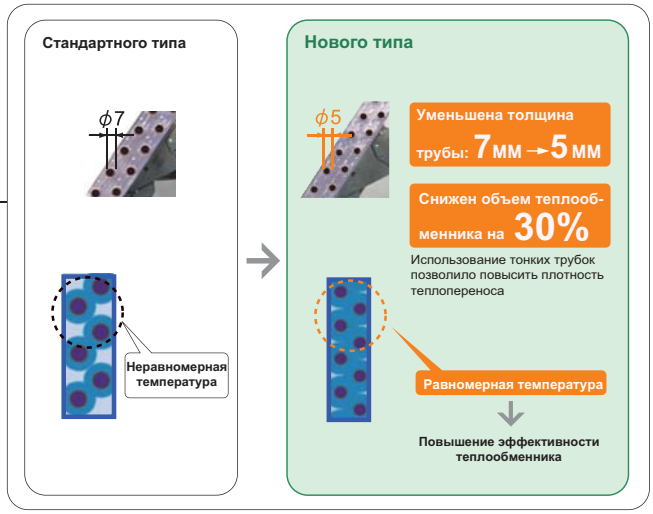
Один из наиболее эффективных компактных блоков



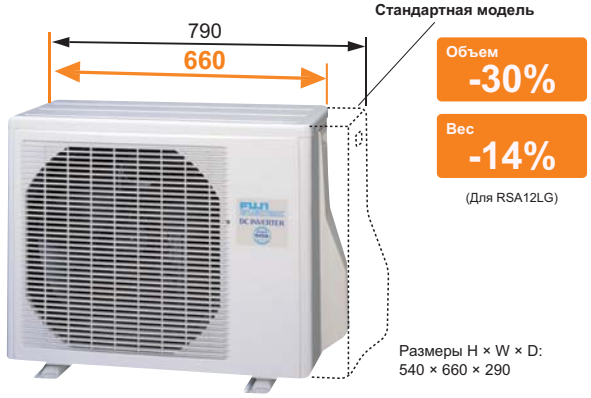
Простота и компактность позволяют блоку органично вписаться в интерьер любого помещения

Высокая плотность теплопереноса достигается с помощью использования тонких трубок





Компактный наружный блок



Компактная конструкция блока обеспечивает широкий диапазон возможностей установки в различных местах

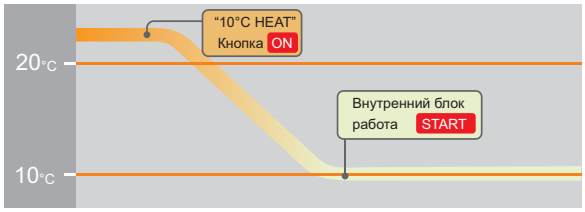
Функция 10°C HEAT

Зачастую в жилом помещении даже при отсутствии людей следует поддерживать температуру не ниже 10°C

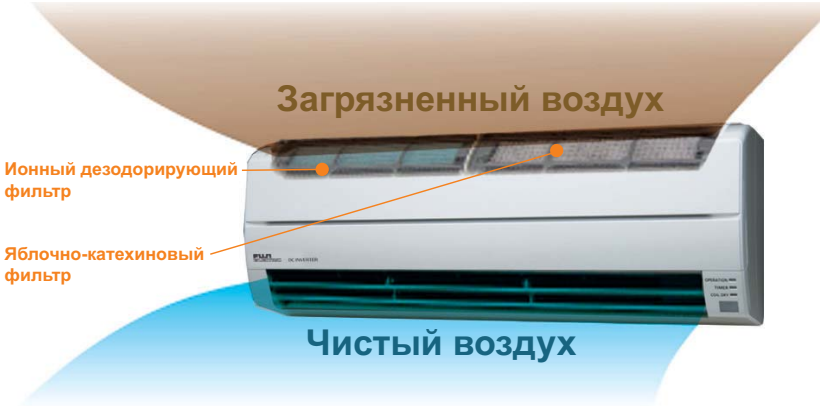
- Функция обеспечивает поддержание температуры в помещении на уровне 10°C в течение 48 часов, если температура падает ниже 10°C
- При выключении функции **"10°C HEAT"** температура в помещении быстро возвращается к предустановленному значению







Характеристики фильтров кондиционера



Долговечный* ионный дезодорирующий фильтр

Специальный ионизирующий модуль во внутреннем блоке кондиционера расщепляет молекулы загрязнений и удаляет из воздуха неприятные запахи

(*Фильтр может использоваться в течение 3 лет при условии его промывки при загрязнении для восстановления характеристик)

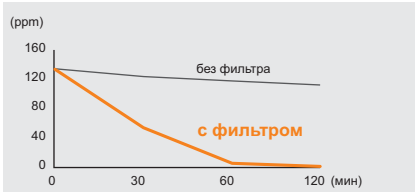
+ Использование различных фильтров

Яблочно-катехиновый фильтр

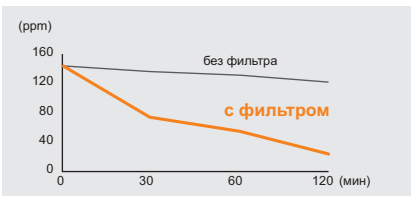
Фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы и обезвреживает их действием катехина (вещества, содержащегося в яблоках).

Эффект дезодорирования (устранение запахов)

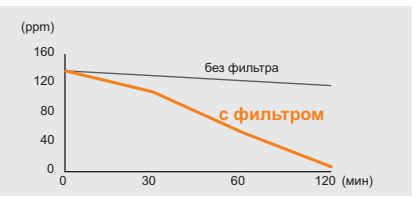
Аммиак



Триметиламин



Серная кислота



Тестирующая организация : Environmental Sanitary Inspection Center Метод проверки : тест на устранение запахов

Простота обслуживания

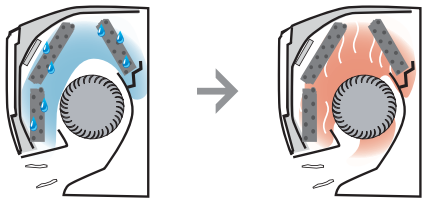
Простота очистки и обслуживания

Чтобы очистить блок, достаточно снять переднюю панель.



Функция осушения внутреннего блока

Во время конденсации **Осушение приблизительно 90 минут**



Имеется функция осушения внутреннего блока, которая запускается при выключении питания и предохраняет внутренность кондиционера от неприятных запахов и скопления бактерий, обеспечивая эффективную выработку ионов и озона

Бесшумность работы

Режим охлаждения

Скорость вентилят.	Уровень шума
Тихая	21 дБ(А)

(07/09/12TYPE)

Возможность работы при низких температурах

Высокопроизводительный компрессор и новый датчик для мониторинга температуры хладагента позволяют выполнять точное инверторное управление, делая возможным работу при более низкой наружной температуре

Охлаждение	Нагрев
-10 до 43°C	-15 до 24°C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RSA07LG / ROR07LG	RSA09LG / ROR09LG	RSA12LG / ROR12LG	RSA14LG / ROR14LG
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.1	2.50 (0.5~3.2)	3.40 (0.9~3.9)	4
	Нагрев		3	3.20 (0.5~4.5)	4.00 (0.9~5.6)	5
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.47/0.66	0.63/0.75	0.90/0.97	1.08/1.30
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.47-A	3.97-A	3.80-A	3.70-A
Класс COP	Нагрев		4.55-A	4.27-A	4.12-A	3.86/-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	2.5/3.2	3.2/3.7	4.3/4.6	5.0/6.4
Осушающая способность		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.1
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/36/30/21	43/39/33/21	43/39/33/21	44/38/32/25
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		47	45	48	48
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	595/1870	750/1720	750/1830	750/1910
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	260x790x198	260x790x198	260x790x198	260x790x198
Вес		кг (lbs)	7.5 (17)	7.5 (17)	7.5 (17)	7.5 (17)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	540x660x290	540x660x290	540x660x290	620x790x298
Вес		кг (lbs)	25 (55)	25 (55)	32 (71)	40 (88)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29	16/29
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Макс. перепад высот			15	15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
НАСТЕННЫЙ ТИП

Элегантный дизайн

V-PAM | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT (18) | Sleep | Program | W+S | Ion | AF | Coil Dry | Wash

Проводной ДУ.





(18) (24/30)
Беспроводной ДУ

Опция



Проводной ДУ



Для RSA18LE



Для RSA24LC



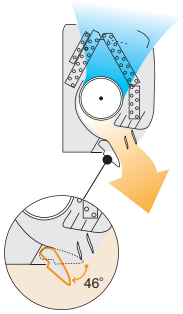
Для RSA30LC

CLASS A ALL DC RSA18LE NEW

CLASS A ALL DC RSA24LC

ALL DC RSA30LC

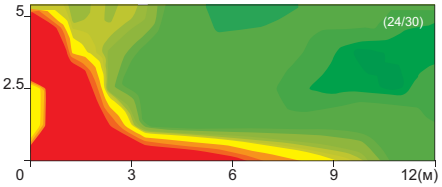
Рассеивающий диффузор



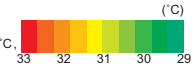
Рассеивающий диффузор (открыт полностью)

"Вертикальный поток воздуха" улучшает обогрев пола

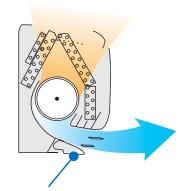
No.1 Heating capacity



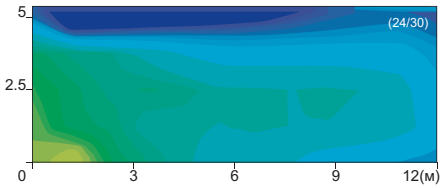
Наружный воздух: 2 °C 60%
Режим работы: Нагрев,
Установленная температура (макс.) 30 °C,
расход воздуха высокий, направление воздушного потока - вниз и вперед



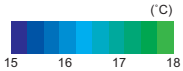
"Горизонтальный поток воздуха": холодный воздух не попадает непосредственно на людей, находящихся в помещении



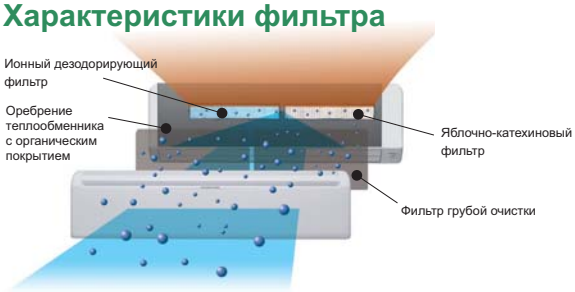
Рассеивающий диффузор



Наружный воздух: 35°C 40%
Режим работы: Охлаждение,
Установленная температура (мин.) 18°C,
расход воздуха высокий, направление воздушного потока – вверх и вперед



Характеристики фильтра



Антибактериальный дезодорирующий фильтр со специальным керамическим порошком

Долговечный* дезодорирующий ионный фильтр



Специальный ионизирующий модуль во внутреннем блоке кондиционера расщепляет молекулы загрязнений и удаляет из воздуха неприятные запахи

(*Фильтр может использоваться в течение 3 лет при условии его промывки при загрязнении для восстановления характеристик)

\+ использование различных фильтров

Яблочно-катехиновый фильтр



Фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы и обезвреживает их действием катехина (вещества, содержащегося в яблоках)

Функция 10°C HEAT Для RSA18LE

(см. информацию на стр. 10)

Гибкость установки

	тип 18	тип 24	тип 30
Макс. длина трассы	**25 м**	**30 м**	**50 м**
Макс. высота	**20 м**	**20 м**	**30 м**

Простота обслуживания

Упрощена система слива конденсата

Возможность работы при низких температурах

Высокопроизводительный компрессор и новый датчик для мониторинга температуры хладагента позволяют выполнять точное инверторное управление, делая возможным работу при более низкой наружной температуре

Охлаждение	Нагрев
-10 до 43°C	**-15 до 24°C**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RSA18LE / ROR18LE	RSA24LC / ROR24LC	RSA30LC / ROR30LC
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	5.2	7.10 (0.9~8.0)	8.00 (2.9~9.0)
	Нагрев		6.3	8.10 (0.9~10.6)	9.00 (2.2~11.0)
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.48/1.68	2.21/2.24	2.66/2.64
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.51-A	3.21-A	3.01-B
Класс COP	Нагрев		3.75-A	3.62-A	3.41-B
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	7.6/7.7	9.7/9.8	11.7/11.6
Осушающая способность		л/ч	2.8	3.0	3.4
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	44/38/32/25	47/41/36/32	47/41/36/32
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		50	52	53
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	800/2000	1100/2340	1100/3600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	320x998x228	320x998x228	320x998x228
Вес		кг (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	620x790x298	578x790x315	830x900x330
Вес		кг (lbs)	40 (88)	44 (97)	62 (137)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/15.88	6.35/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	25	30 (15)	50 (20)
Макс. перепад высот			20	20	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

НАСТЕННЫЙ ТИП

Up/Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep On-Off Ion AF Wash

Опция









Для RS-7UC/9UB

Для RS-12UD

RS-7UC RS-9UB RS-12UD

Up/Down Adjust Restart Auto Changeover Sleep Program Ion AF Wash

Опция







RS-14UC

Double Adjust Restart Auto Changeover Sleep Program Ion AF

Опция









Для RS-18/24UB

Для RS-30UC

RS-18UB RS-24UB RS-30UC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RS-7UC / RO-7UC	RS-9UB / RO-9UB	RS-12UD / RO-12UD	RS-14UC / RO-14UC	RS-18UB / RO-18UB	RS-24UB / RO-24UB	RS-30UC / RO-30UC
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.20	2.60	3.25	4.25	5.40	6.80	7.90
	Нагрев		2.30	2.95	3.95	4.80	5.70	7.40	8.40
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28	1.38/1.27	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.65-D	2.43-E	2.41-E	3.08-B	2.92-C	2.83-C	2.87-C
Класс COP	Нагрев		3.07-D	3.28-C	3.09-D	3.78-A	3.08-D	3.08-D	3.05-D
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6	6.1/5.6	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Осушающая способность		л/ч	1.0	1.3	1.8	2.0	2.0	2.5	3.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33	41/37.5/34/–	45/42/38/–	47.5/44/40.5/–
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		43	46	48	47	52	53	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	380/1350	540/1350	540/1700	700/1670	800/3200	970/3200	1040/3320
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
Вес		кг (lbs)	8 (18)	8 (18)	8 (18)	9 (20)	16 (35)	16 (35)	16 (35)
	Наружный	мм	535 x 650 x 250	535x650x250	535 x 695 x 250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	900X900X350
		кг (lbs)	26 (57)	28 (62)	31 (68)	37 (82)	52 (114)	59 (130)	74 (163)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			14/25.5	14/25.5	14/25.5	14/25.5	16/28	16/28	16/28
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	10 (7.5)	15 (7.5)	15 (7.5)	15 (7.5)	20 (7.5)	20 (7.5)	25 (7.5)
Макс. перепад высот			5	8	8	8	8	8	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43	21~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-5~24	-5~24	-5~24	-5~24	-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
НАПОЛЬНЫЙ ТИП

Компактность и оригинальный дизайн

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | 10°C HEAT | Economy | Sleep | Program | W+S | Ion | AF | Coil Dry | Wash

Проводной ДУ.



Данные блоки могут быть подключены к сплит-системе с одним или несколькими внутренними блоками



Беспроводной ДУ

Опция



Проводной ДУ



Для RGF09/12LA



Для RGF14LA

NEW

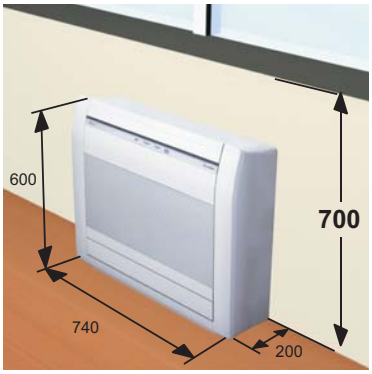
CLASS A ALL DC RGF09LA

CLASS A ALL DC RGF12LA

CLASS A ALL DC RGF14LA

Гибкость и простота установки

Под обычным окном



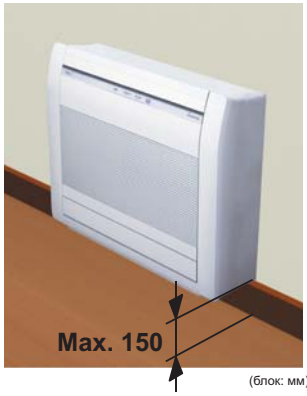
(блок: мм)

В нишах



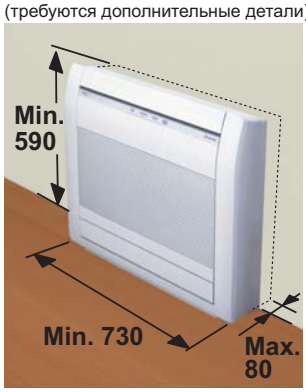
(блок: мм)

Настенная установка



(блок: мм)

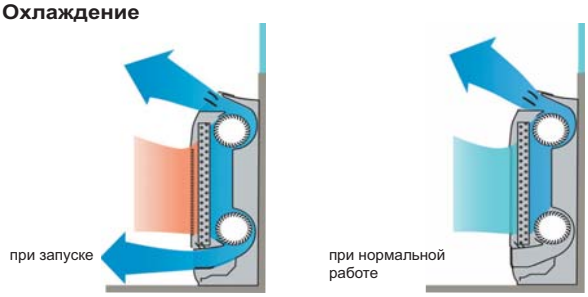
Полускрытая установка (требуются дополнительные детали)



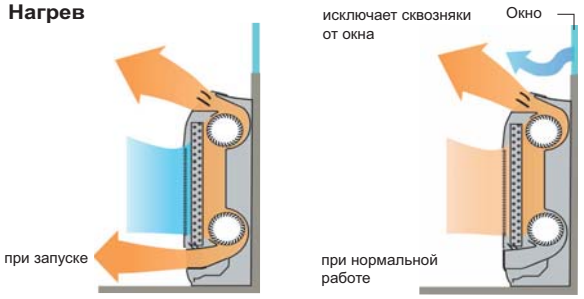
(блок: мм)

2 вентилятора – широкий диапазон подачи воздуха

Охлаждение



Нагрев

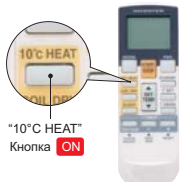


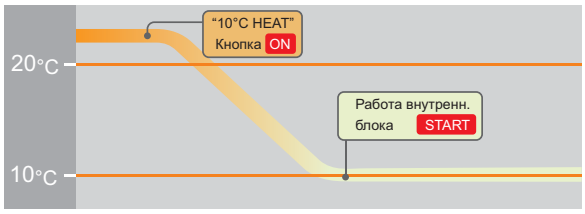
Функция 10°C HEAT

Зачастую, в жилом помещении даже при отстутствии людей следует поддерживать температуру не ниже 10°C

- Функция обеспечивает поддержание температуры в помещении на уровне 10°C в течение 48 часов, если температура падает ниже 10°C
- При выключении функции **"10°C HEAT"** температура в помещении быстро возвращается к предустановленному значению

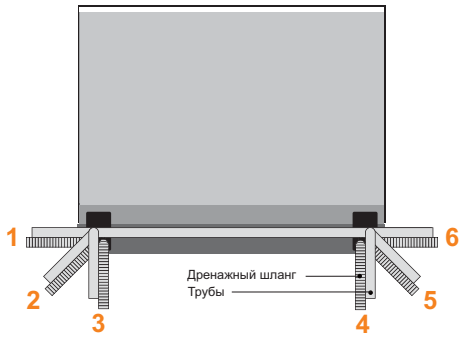






Возможность подсоединения дренажного шланга и труб в любом из 6 положений

Вид сзади



Характеристики фильтров



Долговечный* ионный дезодорирующий фильтр

Специальный ионизирующий модуль во внутреннем блоке кондиционера расщепляет молекулы загрязнений и удаляет из воздуха неприятные запахи

(*Фильтр может использоваться в течение 3 лет при условии его промывки при загрязнении для восстановления характеристик.)

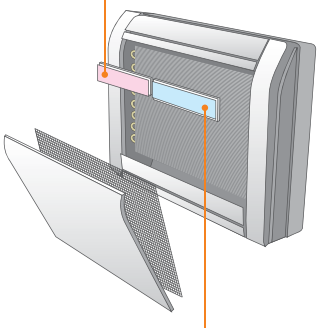
+ Использование различных фильтров



Яблочно-катехиновый фильтр

Фильтр поглощает мелкие частицы пыли, невидимые споры плесени и вредные микроорганизмы и обезвреживает их действием катехина (вещества, содержащегося в яблоках).

Яблочно-катехиновый фильтр



Дезодорирующий ионный фильтр

Бесшумность

Одни из самых бесшумных моделей

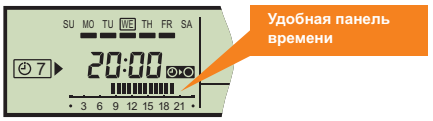
Скорость	Уровень шума
Тихая	22 дБ(А)



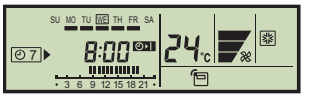
Встроенные таймеры (проводной ДУ)

Недельный таймер

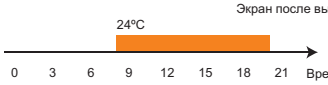
Можно задать время включения/выключения для каждого дня недели



Пример настройки
(Задано для среды: 8:00 - 20:00)

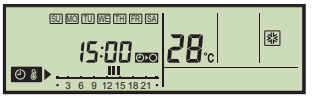


Экран после выполнения настроек

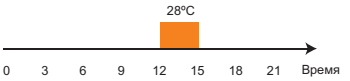


Таймер работы кондиционера в заданном температурном режиме

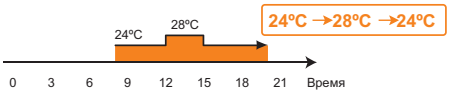
Можно принудительно задать температуру для определенного временного интервала для каждого дня недели



Пример настройки
(Задано в течение всей недели: с 12:00 до 15:00, 28°C)



Настройки “недельного таймера” и таймера работы в заданном температурном режиме



Возможность работы при низких температурах

Высокопроизводительный компрессор и новый датчик для мониторинга температуры хладагента позволяют выполнять точное инверторное управление, делая возможным работу при более низкой наружной температуре

Охлаждение	Нагрев
-10 до 43°C	-15 до 24°C

Моющаяся панель

Можно снять панель, и промыть и очистить кондиционер



Опции

Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
Комплект для полускрытой установки: UTR-STA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RGF09LA / ROV09LA	RGF12LA / ROV12LA	RGF14LA / ROV14LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.60 (0.9~3.5)	3.50 (0.9~4.0)	4.20 (0.9~5.0)
	Нагрев		3.50 (0.9~5.5)	4.50 (0.9~6.6)	5.20 (0.9~8.0)
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	4.91-A	3.72-A	3.68-A
Класс COP	Нагрев		4.43-A	3.78-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4
Осушающая способность		л/ч	1.3	1.8	2.1
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		47	48	50
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	570/1680	570/1680	650/1910
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Вес		кг (lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	540x790x290	540x790x290	578x790x300
Вес		кг (lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			16/29	16/29	16/29
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Макс. перепад высот			15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~43	-10~43	-10~43
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ

2 помещения



CLASS A

ROM-18LA2
ROM-24LA2

3 помещения



CLASS A ALL DC

ROA18LAT3
ROA24LAT3

4 помещения



CLASS A

ROM-30LA4

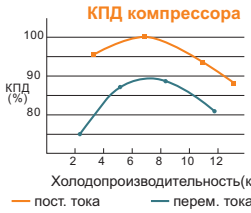
Энергосбережение

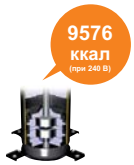
Мульти-сплит системы с инвертором постоянного тока позволяют снизить потребление энергии и более чем на 40% увеличить производительность по сравнению со сплит-системами с постоянным расходом, а высокий холодильный коэффициент предотвращает падение производительности при перегрузке.



Компрессор пост. тока с двойным ротором

Использование компрессора постоянного тока с двойным ротором позволило сделать работу кондиционера более мягкой и долговечной, а также значительно снизить шумовые характеристики и вибрацию внешних блоков.

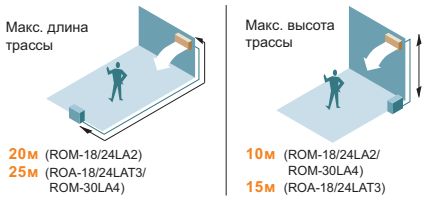




Компрессор пост. тока с двойным ротором

Гибкость монтажа

Наружный блок может быть установлен в любом удобном месте благодаря трубопроводу длиной 30 м (без дозаправки) для модели ROM-18/24LA2, 50 м (без дозаправки до 30 м) для модели ROA-18/24LAT3 и 70 м (без дозаправки до 50 м) для модели ROM-30LA4



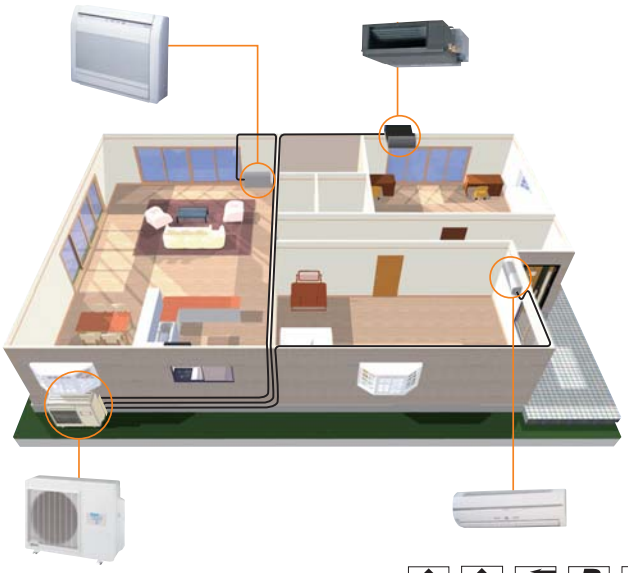
Общая длина: 30м (ROM-18/24LA2), 50м (ROA-18/24LAT3), 70м (ROM-30LA4)

2 помещения ROM-18LA2; Суммарная производительность подключенных внутренних блоков: 4,1 – 7,0 кВт
3 помещения ROA-18LAT3; Суммарная производительность подключенных внутренних блоков: 4,1 – 8,8 кВт
2 помещения ROM-24LA2; Суммарная производительность подключенных внутренних блоков: 4,1 – 8,8 кВт
3 помещения ROA-24LAT3; Суммарная производительность подключенных внутренних блоков: 4,1 – 10,6 кВт
4 помещения ROM-30LA4; Суммарная производительность подключенных внутренних блоков: 7,9 – 14,4 кВт

	НАСТЕННЫЙ ТИП	НАПОЛЬНЫЙ ТИП	НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП	КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП
2.0кВт (7,000 BTU)	RSA07LA NEW				
2.6кВт (9,000 BTU)	RSA09LA NEW	RGF09LA NEW		RDF09LA NEW	RCF09LA NEW
3.5кВт (12,000 BTU)	RSA12LA NEW	RGF12LA NEW		RDF12LA NEW	RCF12LA NEW
4.1кВт (14,000 BTU)	RSA14LA	RGF14LA NEW	RYF14LA NEW	RDF14LA NEW	RCF14LA NEW
5.3кВт (18,000 BTU)	RSA18LA		RYF18LA NEW	RDF18LA NEW	RCF18LA NEW
6.4кВт (22,000 BTU)				RDF22LA NEW	
7.0кВт (24,000 BTU)	RSM-24LA		RYF24LA NEW		

2 помещения (18 модель) | 3 помещения (18 модель) | 2 помещения (24 модель) | 3 помещения (24 модель) | 4 помещения (30 модель)

Большой выбор типов внутренних блоков для обеспечения оптимального климата в помещении





НАСТЕННЫЙ ТИП
RSA07/09/12/14/18LA
NEW



НАСТЕННЫЙ ТИП
RSM-24LA



КОМПАКТНЫЙ
КАССЕТНЫЙ ТИП
RCF09/12/14/18LA
NEW



НАПОЛЬНЫЙ ТИП
RGF09/12/14LA
NEW



НАПОЛЬНО-
ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП
RYF14/18/24LA
NEW





КОМПАКТНЫЙ
КАНАЛЬНЫЙ ТИП
RDF09/12/14/18/22LA
NEW

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	10°C HEAT	Distributing	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Ion	AF	Wash
RSA07/09/12/14/18LA	●		●	●	●						●	●		●	●	●
RSM-24LA		●	●	●	●						●	●		●	●	●
RGF09/12/14LA	●		●	●	●	●				●	●	●	○	●	●	●
RCF09/12/14/18LA	●		●	●	●		●	●		●	●	●	○			
RYF14/18/24LA		●	●	●	●					●	●	●	○			
RDF09/12/14/18/22LA			●	●	●				○	●	○		●			

○ : Доп. функция

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (НАСТЕННЫЙ ТИП)

Характеристики	Модель			RSA07LA	RSA09LA	RSA12LA	RSA14LA	RSA18LA	RSM-24LA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлажд.	H/M/L/Q	дБ(А)	35/32/27/21	38/33/28/22	39/34/28/23	45/38/33/26	45/38/34/28	47/41/36/32
Расход воздуха (макс.)			$м^3$/ч	500	550	580	700	660	1020
Размеры H x W x D			мм	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320×1120×220
Вес			кг(lbs)	9 (20)	9 (20)	9 (20)	9 (20)	9 (20)	16 (35)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (НАПОЛЬНЫЙ, НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП)

Характеристики	Модель			RGF09LA	RGF12LA	RGF14LA	RYF14LA	RYF18LA	RYF24LA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлажд.	H/M/L/Q	дБ(А)	39/34/29/22	42/36/30/22	44/38/31/22	36/34/32/29	43/41/38/35	48/46/43/40
Расход воздуха (макс.)			$м^3$/ч	530	600	650	640	780	880
Размеры H x W x D			мм	600x740x200	600x740x200	600x740x200	199x990x655	199x990x655	199x990x655
Вес			кг(lbs)	14 (30.7)	14 (30.7)	14 (30.7)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП)

Характеристики	Модель			RCF09LA	RCF12LA	RCF14LA	RCF18LA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлажд.	H/M/L/Q	дБ(А)	34/31/29/26	37/33/31/27	40/35/32/27	42/37/33/27
Расход воздуха (макс.)			$м^3$/ч	540	610	680	750
Размеры H x W x D			мм	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Вес			кг(lbs)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)	15 (33.1)
Решетка				CG-FFB			

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП)

Характеристики	Модель			RDF09LA	RDF12LA	RDF14LA	RDF18LA	RDF22LA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлажд.	H/M/L/Q	дБ(А)	33/30/27	39/37/30	40/35/30	41/35/30	46/41/33
Расход воздуха (макс.)			$м^3$/ч	480	630	820	850	1060
Размеры H x W x D			мм	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
Вес			кг(lbs)	18 (40)	23 (51)	23 (51)	23 (51)	23 (51)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАРУЖНЫХ БЛОКОВ

Характеристики	Модель		ROM-18LA2	ROM-24LA2	ROA18LAT3	ROA24LAT3	ROM-30LA4
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Уровень шума	Охлаждение	дБ(А)	49	49	46	48	50
Размеры H x W x D		мм	650x830x320	650x830x320	700x900x330	700x900x330	830x900x330
Вес		кг(lbs)	56 (123)	56 (123)	55 (121)	55 (121)	68 (150)
Диаметр труб (мал./больш.)		мм	6.35/9.52 6.35/*12.70	6.35/9.52 6.35/*12.70	6.35/9.52x2 6.35/*12.70	6.35/9.52x2 6.35/*12.70	6.35/9.52x2 6.35/*12.70x2
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	30 (Total)	30 (Total)	50 (Total)	50 (Total)	70 (Total)
Макс. перепад высот			10 (Each)	10 (Each)	15 (Each)	15 (Each)	10 (Each)
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~46	0~46	-10~46	-10~46	0~46
	Нагрев		-10~24	-10~24	-15~24	-15~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

ТАБЛИЦЫ КОМБИНАЦИЙ

ROM-18LA2

	Внутр. блок для каждого помещения			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ							РЕЖИМ НАГРЕВА					
				Холодопроизводительность			Потребляемая мощность	EER	Класс охлаждения	A.E.C.	Мощность нагрева			Потребляемая мощность	COP	Класс нагрева
				Помещение 1	Помещение 2	Общая					Помещение 1	Помещение 2	Общая			
				кВт	кВт	кВт	кВт			кВт/ч	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.2)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
2 помещения	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.3)	1.65 (0.68-2.22)	3.76	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.03)	3.33	A	825	2.59	3.71	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.40)	3.82	A
	7	14	-	1.95	3.55	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.36	4.04	6.40 (2.5-7.8)	1.66 (0.75-2.40)	3.86	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.06)	3.27	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.22)	3.82	A
	9	12	-	2.40	3.10	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.85	3.45	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A
	9	14	-	2.15	3.35	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.61	3.79	6.40 (2.5-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.88	A
	12	12	-	2.75	2.75	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A

ROM-24LA2

	Внутр. блок для каждого помещения			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ							РЕЖИМ НАГРЕВА					
				Холодопроизводительность			Потребляемая мощность	EER	Класс охлаждения	A.E.C.	Мощность нагрева			Потребляемая мощность	COP	Класс нагрева
				Помещение 1	Помещение 2	Общая					Помещение 1	Помещение 2	Общая			
				кВт	кВт	кВт	кВт			кВт/ч	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.0)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
	18	-	-	5.00	-	5.00 (2.0-5.6)	1.64 (0.68-1.95)	3.05	B	820	6.00	-	6.00 (2.2-7.1)	1.87 (0.68-2.64)	3.21	C
2 помещения	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.4)	1.70 (0.68-2.22)	3.65	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.71 (0.68-2.03)	3.22	A	855	2.59	3.71	6.30 (2.2-7.9)	1.69 (0.68-2.41)	3.73	A
	7	14	-	2.02	3.68	5.70 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.62)	3.31	A	860	2.36	4.04	6.40 (2.5-8.5)	1.67 (0.75-2.68)	3.83	A
	7	18	-	1.80	3.90	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.13	4.27	6.40 (2.5-8.9)	1.65 (0.75-2.87)	3.88	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.68 (0.68-2.06)	3.21	A	840	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.0)	1.70 (0.68-2.47)	3.76	A
	9	12	-	2.44	3.16	5.60 (2.0-7.0)	1.71 (0.68-2.58)	3.27	A	855	2.85	3.45	6.30 (2.2-8.4)	1.68 (0.75-2.70)	3.75	A
	9	14	-	2.23	3.47	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.61	3.79	6.40 (2.5-8.9)	1.66 (0.75-2.87)	3.86	A
	9	18	-	2.00	3.70	5.70 (2.5-7.7)	1.72 (0.80-2.87)	3.31	A	860	2.37	4.03	6.40 (2.7-8.9)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	12	12	-	2.80	2.80	5.60 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.87)	3.26	A	860	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.9)	1.67 (0.75-2.87)	3.83	A
	12	14	-	2.59	3.11	5.70 (2.0-7.6)	1.73 (0.68-2.87)	3.29	A	865	2.91	3.49	6.40 (2.5-9.0)	1.65 (0.80-2.87)	3.88	A
	12	18	-	2.39	3.41	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	2.67	3.73	6.40 (2.7-9.0)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	14	14	-	2.90	2.90	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	3.20	3.20	6.40 (2.7-8.8)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A

ROA18LAT3

	Внутр. блок для каждого помещения			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ							РЕЖИМ НАГРЕВА						
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность	EER	Класс охлаждения	A.E.C.	Мощность нагрева				Потребляемая мощность	COP	Класс нагрева
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Общая					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Общая			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			кВт/ч	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A
2 помещения	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.43)	3.77	A	610	2.70	2.70	-	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	C
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8-5.7)	1.35 (0.50-1.81)	3.70	A	675	3.25	2.75	-	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	C
	12	7	-	3.02	1.98	-	5.00 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-2.06)	3.73	A	670	3.71	2.59	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	14	7	-	3.42	1.88	-	5.30 (1.8-6.6)	1.34 (0.50-2.06)	3.96	A	670	4.29	2.51	-	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	B
	9	9	-	2.50	2.50	-	5.00 (1.8-6.2)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.15	3.15	-	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	12	9	-	2.82	2.18	-	5.00 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.51	2.89	-	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	C
	14	9	-	3.23	2.07	-	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	4.03	2.77	-	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	B
	12	12	-	2.55	2.55	-	5.10 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.78	A	675	3.20	3.20	-	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	C
	14	12	-	2.89	2.41	-	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	3.71	3.09	-	6.80 (2.0-7.3)	1.90 (0.50-2.06)	3.58	B
3 помещения	7	7	7	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	4.03	A	670	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0-7.7)	1.70 (0.50-2.06)	3.94	A
	9	7	7	2.00	1.70	1.70	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.52	2.14	2.14	6.80 (2.0-7.8)	1.70 (0.50-2.06)	4.00	A
	12	7	7	2.33	1.53	1.53	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.83	1.98	1.98	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A
	14	7	7	2.58	1.41	1.41	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	A	675	3.14	1.83	1.83	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A
	9	9	7	1.89	1.89	1.61	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.39	2.39	2.03	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A
	12	9	7	2.22	1.72	1.46	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.69	2.22	1.89	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A
	14	9	7	2.47	1.58	1.35	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.60-2.06)	4.00	A	675	2.99	2.06	1.75	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A
	9	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A
	12	9	9	2.12	1.64	1.64	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.57	2.12	2.12	6.80 (2.0-7.9)	1.67 (0.50-2.06)	4.07	A

ROA24LAT3

	Внутр. блок для каждого помещения			РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ							РЕЖИМ НАГРЕВА						
				Холодопроизводительность				Потребляемая мощность	EER	Класс охлаждения	A.E.C.	Мощность нагрева				Потребляемая мощность	COP	Класс нагрева
				Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Общая					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Общая			
				кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			кВт/ч	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	2.30	-	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	2.70	-	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.50	-	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.20	-	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A
	18	-	-	5.00	-	-	5.00 (1.8-5.6)	1.50 (0.50-1.96)	3.33	A	750	6.00	-	-	6.00 (1.6-7.1)	1.85 (0.42-2.40)	3.24	C
2 помещения	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60 (1.8-5.0)	1.20 (0.50-1.40)	3.83	A	600	2.75	2.75	-	5.50 (2.0-6.1)	1.55 (0.52-1.93)	3.55	B
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00 (1.8-5.7)	1.36 (0.50-1.78)	3.68	A	680	3.30	2.80	-	6.10 (2.0-7.0)	1.82 (0.52-2.52)	3.35	C
	12	7	-	3.42	2.38	-	5.80 (1.8-6.1)	1.70 (0.50-1.97)	3.41	A	850	4.12	2.88	-	7.00 (2.0-7.3)	2.31 (0.52-2.66)	3.03	D
	14	7	-	4.13	2.37	-	6.50 (1.8-7.2)	1.91 (0.50-2.46)	3.40	A	955	4.80	2.80	-	7.60 (2.0-8.3)	2.28 (0.50-2.87)	3.33	C
	18	7	-	4.52	2.08	-	6.60 (1.8-7.8)	1.91 (0.50-2.87)	3.46	A	955	5.39	2.51	-	7.90 (2.0-8.3)	2.34 (0.50-2.87)	3.38	C
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50 (1.8-6.2)	1.55 (0.50-2.02)	3.55	A	775	3.30	3.30	-	6.60 (2.0-7.4)	2.04 (0.52-2.68)	3.24	C
	12	9	-	3.41	2.79	-	6.20 (1.8-6.8)	1.90 (0.50-2.45)	3.26	A	950	4.00	3.30	-	7.30 (2.0-7.7)	2.43 (0.52-2.87)	3.00	D
	14	9	-	3.94	2.66	-	6.60 (1.8-7.7)	1.91 (0.50-2.77)	3.46	A	955	4.68	3.22	-	7.90 (2.0-8.3)	2.38 (0.50-2.87)	3.32	C
	18	9	-	4.35	2.35	-	6.70 (1.8-7.9)	1.91 (0.50-2.87)	3.51	A	955	5.16	2.84	-	8.00 (2.0-8.5)	2.32 (0.50-2.87)	3.45	B
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30 (1.8-7.2)	1.90 (0.50-2.74)	3.32	A	950	3.80	3.80	-	7.60 (2.0-7.8)	2.54 (0.52-2.87)	2.99	D
	14	12	-	3.67	3.03	-	6.70 (1.8-7.8)	1.91 (0.50-2.87)	3.51	A	955	4.31	3.59	-	7.90 (2.0-8.4)	2.37 (0.50-2.87)	3.33	C
	18	12	-	4.04	2.66	-	6.70 (1.8-7.9)	1.92 (0.50-2.87)	3.49	A	960	4.80	3.20	-	8.00 (2.0-8.6)	2.31 (0.50-2.87)	3.46	B
3 помещения	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8-7.4)	1.92 (0.50-2.37)	3.54	A	960	2.47	2.47	2.47	7.40 (2.0-8.6)	2.05 (0.50-2.68)	3.61	A
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80 (1.8-7.8)	1.93 (0.50-2.60)	3.52	A	965	2.86	2.42	2.42	7.70 (2.0-8.8)	2.11 (0.50-2.87)	3.65	A
	12	7	7	2.84	1.98	1.98	6.80 (1.8-8.1)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	A	965	3.25	2.28	2.28	7.80 (2.0-8.9)	2.10 (0.50-2.80)	3.71	A
	14	7	7	3.16	1.82	1.82	6.80 (2.0-8.4)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.65	2.13	2.13	7.90 (2.0-9.2)	2.02 (0.50-2.72)	3.91	A
	18	7	7	3.54	1.63	1.63	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	4.09	1.91	1.91	7.90 (2.0-9.2)	2.00 (0.50-2.70)	3.95	A
	9	9	7	2.38	2.38	2.03	6.80 (1.8-8.2)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	A	965	2.74	2.74	2.32	7.80 (2.0-9.0)	2.10 (0.50-2.87)	3.71	A
	12	9	7	2.70	2.21	1.88	6.80 (1.8-8.2)	1.93 (0.50-2.87)	3.52	A	965	3.09	2.55	2.16	7.80 (2.0-9.1)	2.09 (0.50-2.87)	3.73	A
	14	9	7	3.02	2.04	1.74	6.80 (2.0-8.4)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.52	2.42	2.06	8.00 (2.0-9.2)	2.02 (0.50-2.72)	3.96	A
	18	9	7	3.40	1.84	1.56	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.97	2.18	1.85	8.00 (2.0-9.2)	2.00 (0.50-2.69)	4.00	A
	12	12	7	2.52	2.52	1.76	6.80 (1.8-8.2)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	A	970	2.93	2.93	2.05	7.90 (2.0-9.1)	2.08 (0.50-2.87)	3.80	A
	14	12	7	2.83	2.34	1.63	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.31	2.76	1.93	8.00 (2.0-9.2)	2.01 (0.50-2.70)	3.98	A
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8-8.2)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	A	970	2.63	2.63	2.63	7.90 (2.0-9.1)	2.09 (0.50-2.87)	3.78	A
	12	9	9	2.58	2.11	2.11	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	A	970	2.98	2.46	2.46	7.90 (2.0-9.2)	2.08 (0.50-2.87)	3.80	A
	14	9	9	2.89	1.95	1.95	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.37	2.32	2.32	8.00 (2.0-9.2)	2.00 (0.50-2.70)	4.00	A
	18	9	9	3.27	1.77	1.77	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.81	2.10	2.10	8.00 (2.0-9.2)	1.98 (0.50-2.68)	4.04	A
	12	12	9	2.41	2.41	1.97	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	A	970	2.83	2.83	2.34	8.00 (2.0-9.2)	2.07 (0.50-2.80)	3.86	A
	14	12	9	2.72	2.24	1.84	6.80 (2.0-8.5)	1.94 (0.60-2.87)	3.51	A	970	3.17	2.64	2.18	8.00 (2.0-9.2)	2.00 (0.50-2.69)	4.00	A
	12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80 (1.8-8.3)	1.94 (0.50-2.87)	3.51	A	970	2.67	2.67	2.67	8.00 (2.0-9.2)	2.06 (0.50-2.78)	3.88	A

ПРИМЕЧАНИЯ

Комбинации внутренних блоков показаны в справочных целях.
Холодопроизводительность при внутренней температуре 27ºC/19ºC (по сухому/влажному термометру) и наружной температуре 35ºC (по сухому термометру)
Мощность нагрева при внутренней температуре 20ºC (по сухому термометру); наружной температуре 7ºC/6ºC (по сухому/влажному термометру)

ROM-30LA4

	Внутр. блок для каждого помещения				РЕЖИМ ОХЛАЖДЕНИЯ										РЕЖИМ НАГРЕВА							
					Холодопроизводительность					Потребляемая мощность	EER	Класс охлаждения	A.E.C.		Мощность нагрева					Потребляемая мощность	COP	Класс нагрева
					Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Общая						Помещение 1	Помещение 2	Помещение 3	Помещение 4	Общая			
					кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт			кВт/ч		кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт		
1 помещение	7	-	-	-	2.30	-	-	-	2.30 (1.6-2.7)	0.78 (0.56-0.99)	2.95	C	390		2.70	-	-	-	2.70 (1.5-3.3)	1.00 (0.55-1.25)	2.70	E
	9	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70 (1.6-3.4)	0.94 (0.56-1.25)	2.87	C	470		3.30	-	-	-	3.30 (1.5-3.7)	1.22 (0.55-1.41)	2.70	E
	12	-	-	-	3.50	-	-	-	3.50 (1.6-3.8)	1.24 (0.56-1.40)	2.82	C	620		3.80	-	-	-	3.80 (1.5-4.5)	1.40 (0.55-1.80)	2.71	E
	14	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00 (1.7-4.5)	1.40 (0.57-1.68)	2.86	C	700		4.80	-	-	-	4.80 (1.7-5.8)	1.48 (0.58-1.90)	3.24	C
	18	-	-	-	5.20	-	-	-	5.20 (1.7-6.0)	1.68 (0.56-2.20)	3.10	B	840		6.00	-	-	-	6.00 (3.2-7.1)	1.90 (0.90-2.46)	3.16	D
	22	-	-	-	6.30	-	-	-	6.30 (1.8-6.8)	2.30 (0.58-2.70)	2.74	D	1150		7.50	-	-	-	7.50 (3.2-8.8)	2.29 (0.90-2.92)	3.28	C
	24	-	-	-	6.80	-	-	-	6.80 (1.8-7.4)	2.40 (0.56-2.86)	2.83	C	1200		8.20	-	-	-	8.20 (3.2-9.0)	2.78 (0.90-3.33)	2.95	D
2 помещения	7	7	-	-	2.30	2.30	-	-	4.60 (1.8-5.2)	1.42 (0.60-1.62)	3.24	A	710		2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7-5.9)	1.58 (0.55-1.80)	3.42	B
	9	7	-	-	2.70	2.30	-	-	5.00 (1.8-6.0)	1.60 (0.60-2.16)	3.13	B	800		3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7-7.2)	1.76 (0.55-2.50)	3.41	B
	12	7	-	-	3.50	2.30	-	-	5.80 (1.8-6.2)	2.00 (0.60-2.20)	2.90	C	1000		3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7-7.2)	2.20 (0.55-2.45)	2.95	D
	14	7	-	-	4.00	2.30	-	-	6.30 (1.8-7.1)	2.15 (0.60-2.50)	2.93	C	1075		4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3-8.7)	2.25 (0.90-2.88)	3.33	C
	18	7	-	-	4.80	2.10	-	-	6.90 (2.8-8.2)	2.10 (0.90-2.85)	3.29	A	1050		6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3-9.4)	2.67 (0.90-3.00)	3.26	C
	22	7	-	-	5.20	1.90	-	-	7.10 (2.8-8.9)	2.16 (0.90-3.30)	3.29	A	1080		6.84	2.46	-	-	9.30 (3.3-10.5)	2.67 (0.90-3.34)	3.48	B
	24	7	-	-	5.40	1.80	-	-	7.20 (2.8-9.3)	2.16 (0.90-3.58)	3.33	A	1080		7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3-10.7)	2.70 (0.90-3.50)	3.52	B
	9	9	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.8-6.4)	1.68 (0.60-2.23)	3.21	A	840		3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3-7.4)	2.02 (0.90-2.50)	3.27	C
	12	9	-	-	3.50	2.70	-	-	6.20 (2.8-6.8)	2.16 (0.90-2.50)	2.87	C	1080		3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7-8.3)	2.35 (0.55-3.08)	3.02	D
	14	9	-	-	4.00	2.70	-	-	6.70 (2.8-7.8)	2.35 (0.90-2.90)	2.85	C	1175		4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3-9.3)	2.67 (0.90-3.30)	3.03	D
	18	9	-	-	4.60	2.40	-	-	7.00 (2.8-8.7)	2.15 (0.90-3.25)	3.26	A	1075		5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3-10.1)	2.67 (0.90-3.40)	3.41	B
	22	9	-	-	5.00	2.10	-	-	7.10 (2.8-9.0)	2.15 (0.90-3.52)	3.30	A	1075		6.53	2.87	-	-	9.40 (3.3-10.7)	2.67 (0.90-3.50)	3.52	B
	24	9	-	-	5.23	2.07	-	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075		6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3-11.0)	2.67 (0.90-3.50)	3.56	B
	12	12	-	-	3.35	3.35	-	-	6.70 (2.8-7.3)	2.36 (0.90-2.80)	2.84	C	1180		3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3-8.8)	2.65 (0.90-3.30)	2.87	D
	14	12	-	-	3.68	3.22	-	-	6.90 (2.8-8.5)	2.18 (0.90-3.30)	3.17	B	1090		4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3-9.8)	3.06 (0.90-3.50)	2.81	D
	18	12	-	-	4.18	2.82	-	-	7.00 (2.8-9.1)	2.15 (0.90-3.52)	3.26	A	1075		5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3-10.3)	2.90 (0.90-3.50)	3.21	C
	22	12	-	-	4.63	2.57	-	-	7.20 (2.8-9.4)	2.20 (0.90-3.52)	3.27	A	1100		6.37	3.23	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.78 (0.90-3.50)	3.45	B
	24	12	-	-	4.82	2.48	-	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075		6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.68 (0.90-3.50)	3.58	B
	14	14	-	-	3.55	3.55	-	-	7.10 (2.8-9.0)	2.20 (0.90-3.40)	3.23	A	1100		4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3-10.3)	2.93 (0.90-3.50)	3.21	C
	18	14	-	-	4.07	3.13	-	-	7.20 (2.8-9.3)	2.20 (0.90-3.52)	3.27	A	1100		5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3-11.1)	2.77 (0.90-3.50)	3.47	B
	22	14	-	-	4.47	2.83	-	-	7.30 (2.8-9.6)	2.20 (0.90-3.52)	3.32	A	1100		5.85	3.75	-	-	9.60 (3.3-11.5)	2.65 (0.90-3.50)	3.62	A
	24	14	-	-	4.66	2.74	-	-	7.40 (3.4-9.7)	2.20 (1.10-3.52)	3.36	A	1100		6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3-11.5)	2.65 (1.02-3.50)	3.62	A
3 помещения	7	7	7	-	2.30	2.30	2.30	-	6.90 (1.8-7.5)	2.20 (0.60-2.44)	3.14	B	1100		2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8-8.8)	2.30 (0.55-2.65)	3.52	B
	9	7	7	-	2.70	2.30	2.30	-	7.30 (2.8-7.7)	2.35 (0.90-2.55)	3.11	B	1175		3.30	2.70	2.70	-	8.70 (3.3-9.3)	2.60 (0.90-2.85)	3.35	C
	12	7	7	-	3.02	1.99	1.99	-	7.00 (2.8-8.2)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085		3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3-9.7)	2.83 (0.90-3.10)	3.25	C
	14	7	7	-	3.27	1.96	1.96	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	A	1110		4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.53)	3.38	C
	18	7	7	-	4.08	1.81	1.81	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	A	1110		4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3-11.2)	2.46 (0.87-3.52)	3.82	A
	22	7	7	-	4.49	1.66	1.66	-	7.80 (2.8-10.1)	2.17 (0.98-3.58)	3.59	A	1085		5.28	2.11	2.11	-	9.50 (3.3-11.6)	2.43 (0.87-3.52)	3.91	A
	24	7	7	-	4.57	1.61	1.61	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095		5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3-11.5)	2.47 (0.87-3.52)	3.85	A
	9	9	7	-	2.45	2.45	2.09	-	7.00 (2.8-8.3)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085		3.30	3.30	2.70	-	9.30 (3.3-9.7)	2.80 (0.90-3.10)	3.32	C
	12	9	7	-	2.78	2.34	2.08	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	A	1110		3.56	2.94	2.49	-	9.00 (1.8-10.0)	2.69 (0.58-3.51)	3.35	C
	14	9	7	-	3.16	2.14	1.90	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	A	1110		4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3-10.2)	2.64 (0.87-3.50)	3.45	B
	18	9	7	-	3.96	1.98	1.76	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3-11.3)	2.45 (0.87-3.50)	3.84	A
	22	9	7	-	4.37	1.82	1.61	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110		5.13	2.42	2.05	-	9.60 (3.3-11.7)	2.41 (0.87-3.51)	3.98	A
	24	9	7	-	4.46	1.77	1.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095		5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3-11.5)	2.46 (0.87-3.51)	3.90	A
	12	12	7	-	2.62	2.62	1.96	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.54)	3.24	A	1110		3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.48)	3.38	C
	14	12	7	-	3.04	2.43	1.83	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	A	1110		3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3-10.3)	2.62 (0.87-3.48)	3.51	B
	18	12	7	-	3.78	2.24	1.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3-11.4)	2.44 (0.87-3.47)	3.89	A
	22	12	7	-	4.19	2.06	1.55	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110		4.87	2.78	1.95	-	9.60 (3.3-11.7)	2.40 (0.87-3.49)	4.00	A
	24	12	7	-	4.28	2.01	1.51	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	A	1095		5.03	2.69	1.88	-	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A
	14	14	7	-	2.81	2.81	1.68	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	A	1110		3.60	3.60	2.10	-	9.30 (3.3-10.6)	2.59 (0.87-3.48)	3.59	B
	18	14	7	-	3.52	2.61	1.57	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	A	1110		4.19	3.35	1.96	-	9.50 (3.7-11.5)	2.42 (0.97-3.52)	3.93	A
	22	14	7	-	3.93	2.42	1.45	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		4.60	3.16	1.84	-	9.60 (3.7-11.8)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
	24	14	7	-	4.07	2.39	1.44	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	A	1100		4.77	3.05	1.78	-	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A
	18	18	7	-	3.19	3.19	1.42	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		3.89	3.89	1.82	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
	22	18	7	-	3.59	2.98	1.33	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		4.25	3.65	1.70	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
	24	18	7	-	3.68	2.92	1.30	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110		4.42	3.53	1.65	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	A	1110		3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3-10.0)	2.69 (0.87-3.51)	3.35	C
	12	9	9	-	2.68	2.26	2.26	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110		3.39	2.80	2.80	-	9.00 (3.3-10.1)	2.67 (0.87-3.48)	3.37	C
	14	9	9	-	3.11	2.10	2.10	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110		3.87	2.66	2.66	-	9.20 (3.3-10.3)	2.63 (0.87-3.48)	3.50	B
	18	9	9	-	3.85	1.93	1.93	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		4.52	2.49	2.49	-	9.50 (3.7-11.4)	2.44 (0.97-3.48)	3.89	A
	22	9	9	-	4.26	1.77	1.77	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110		4.94	2.33	2.33	-	9.60 (3.7-11.7)	2.41 (0.97-3.50)	3.98	A
	24	9	9	-	4.35	1.73	1.73	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	A	1100		5.11	2.25	2.25	-	9.60 (3.7-11.7)	2.45 (0.97-3.57)	3.92	A
	12	12	9	-	2.53	2.53	2.14	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110		3.22	3.22	2.65	-	9.10 (3.3-10.3)	2.65 (0.87-3.52)	3.43	B
	14	12	9	-	2.95	2.36	1.99	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110		3.69	3.07	2.53	-	9.30 (3.3-10.5)	2.61 (0.87-3.52)	3.56	B
	18	12	9	-	3.68	2.18	1.84	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		4.29	2.86	2.36	-	9.50 (3.7-11.4)	2.43 (0.97-3.47)	3.91	A
	22	12	9	-	4.09	2.01	1.70	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110		4.70	2.69	2.22	-	9.60 (3.7-11.7)	2.40 (0.97-3.48)	4.00	A
	24	12	9	-	4.18	1.97	1.66	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	A	1095		4.86	2.59	2.14	-	9.60 (3.7-11.8)	2.44 (0.97-3.55)	3.93	A
	14	14	9	-	2.73	2.73	1.84	-	7.30 (3.5-9.3)	2.22 (1.17-3.58)	3.29	A	1110		3.46	3.46	2.38	-	9.30 (3.7-10.7)	2.58 (0.97-3.46)	3.60	B
	18	14	9	-	3.48	2.58	1.74	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		4.04	3.23	2.22	-	9.50 (3.7-11.6)	2.41 (0.97-3.51)	3.94	A
	22	14	9	-	3.84	2.36	1.60	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		4.45	3.05	2.10	-	9.60 (3.7-11.9)	2.40 (0.97-3.51)	4.00	A
	24	14	9	-	3.98	2.34	1.58	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.27-3.56)	3.56	A	1110		4.62	2.95	2.03	-	9.60 (4.3-11.9)	2.42 (1.12-3.57)	3.97	A
	18	18	9	-	3.12	3.12	1.56	-	7.80 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.51	A	1110		3.76	3.76	2.07	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A
	22	18	9	-	3.52	2.92	1.46	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110		4.12	3.53	1.94	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.55)	3.29	A	1110		3.07	3.07	3.07	-	9.20 (3.3-10.3)	2.63 (0.87-3.49)	3.50	B
	14	12	12	-	2.85	2.28	2.28	-	7.40 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.33	A	1110		3.49	2.91	2.91	-	9.30 (3.3-10.6)	2.59 (0.87-3.49)	3.59	B
	18	12	12	-	3.57	2.12	2.12	-	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	A	1110		4.07	2.71	2.71	-	9.50 (3.7-11.6)	2.42 (0.97-3.52)	3.93	A
	22	12	12	-	3.98	1.96	1.96	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		4.48	2.56	2.56	-	9.60 (3.7-11.9)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
	24	12	12	-	4.07	1.92	1.92	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.59	A	1100		4.65	2.48	2.48	-	9.60 (3.7-11.8)	2.43 (0.97-3.54)	3.95	A
	14	14	12	-	2.64	2.64	2.11	-	7.40 (3.5-9.4)	2.22 (1.17-3.58)	3.33	A	1110		3.32	3.32	2.76	-	9.40 (3.7-10.8)	2.40 (0.97-3.50)	3.92	A
	18	14	12	-	3.34	2.48	1.98	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		3.85	3.08	2.57	-	9.50 (3.7-11.6)	2.40 (0.97-3.49)	3.96	A
	22	14	12	-	3.75	2.31	1.85	-	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		4.25	2.92	2.43	-	9.60 (3.7-11.9)	2.40 (0.97-3.49)	4.00	A
	18	18	12	-	3.05	3.05	1.81	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110		3.60	3.60	2.40	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A
4 помещения	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	7.60 (1.6-9.6)	2.20 (0.68-3.41)	3.45	A	1100		2.35	2.35	2.35	2.35	9.40 (1.8-10.8)	2.58 (0.58-3.47)	3.64	A
	9	7	7	7	2.07	1.84	1.84	1.84	7.60 (1.6-9.8)	2.22 (0.68-3.54)	3.42	A	1110		2.68	2.27	2.27	2.27	9.50 (1.8-10.9)	2.57 (0.58-3.51)	3.70	A
	12	7	7	7	2.37	1.78	1.78	1.78	7.70 (1.6-9.9)	2.22 (0.68-3.54)	3.47	A	1110		3.06	2.14	2.14	2.14	9.50 (1.8-11.1)	2.56 (0.58-3.55)	3.71	A
	14	7	7	7	2.75	1.65	1.65	1.65	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		3.49	2.04	2.04	2.04	9.60 (3.3-11.3)	2.53 (0.87-3.56)	3.79	A
	18	7	7	7	3.43	1.52	1.52	1.52	8.00 (2.8-10.1)	2.20 (0.98-3.55)	3.64	A	1100		4.00	1.87	1.87	1.87	9.60 (3.3-12.0)	2.40 (0.87-3.56)	4.00	A
	22	7	7	7	3.80	1.40	1.40	1.40	8.00 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.60	A	1110		4.37	1.75	1.75	1.75	9.60 (3.3-12.0)	2.40 (0.87-3.56)	4.00	A
	9	9	7	7	2.04	2.04	1.81	1.81	7.70 (2.8-9.7)	2.22 (0.98-3.42)	3.47	A	1110		2.57	2.57	2.18	2.18	9.50 (3.3-10.9)	2.56 (0.87-3.44)	3.71	A
	12	9	7	7	2.30	1.94	1.73	1.73	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	A	1110		2.95	2.43	2.06	2.06	9.50 (3.3-11.1)	2.55 (0.87-3.54)	3.73	A
	14	9	7	7	2.68	1.81	1.61	1.61	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.47	A	1110		3.36	2.31	1.96	1.96	9.60 (3.3-11.4)	2.53 (0.87-3.54)	3.79	A
	18	9	7	7	3.35	1.67	1.49	1.49	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.55)	3.64	A	1100		3.87	2.13	1.80	1.80	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.55)	4.00	A
	22	9	7	7	3.71	1.54	1.37	1.37	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		4.23	1.99	1.69	1.69	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.55)	4.00	A
	12	12	7	7	2.20	2.20	1.65	1.65	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	A	1110		2.82	2.82	1.98	1.98	9.60 (3.3-11.3)	2.54 (0.87-3.57)	3.78	A
	14	12	7	7	2.60	2.08	1.56	1.56	7.80 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.57)	3.51	A	1110		3.20	2.67	1.87	1.87	9.60 (3.3-11.5)	2.51 (0.87-3.58)	3.82	A
	18	12	7	7	3.22	1.91	1.43	1.43	8.00 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.56)	3.64	A	1100		3.69	2.46	1.72	1.72	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.58)	4.00	A
	22	12	7	7	3.59	1.77	1.32	1.32	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		4.05	2.31	1.62	1.62	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.58)	4.00	A
	14	14	7	7	2.50	2.50	1.50	1.50	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		3.03	3.03	1.77	1.77	9.60 (3.7-11.8)	2.49 (0.97-3.58)	3.86	A
	18	14	7	7	3.04	2.25	1.35	1.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		3.51	2.81	1.64	1.64	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.56)	4.00	A
	9	9	9	7	1.98	1.98	1.98	1.76	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		2.47	2.47	2.47	2.09	9.50 (3.3-11.2)	2.55 (0.87-3.54)	3.73	A
	12	9	9	7	2.24	1.89	1.89	1.68	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110		2.87	2.36	2.36	2.01	9.60 (3.3-11.3)	2.54 (0.87-3.58)	3.78	A
	14	9	9	7	2.64	1.78	1.78	1.59	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		3.25	2.23	2.23	1.89	9.60 (3.7-11.5)	2.52 (0.97-3.58)	3.81	A
	18	9	9	7	3.27	1.64	1.64	1.45	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	A	1110		3.74	2.06	2.06	1.75	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.58)	4.00	A
	22	9	9	7	3.64	1.51	1.51	1.34	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		4.10	1.93	1.93	1.64	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.58)	4.00	A
	12	12	9	7	2.17	2.17	1.83	1.63	7.80 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.56)	3.51	A	1110		2.72	2.72	2.25	1.91	9.60 (3.3-11.4)	2.53 (0.87-3.58)	3.79	A
	14	12	9	7	2.54	2.03	1.71	1.52	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		3.09	2.58	2.13	1.80	9.60 (3.7-11.6)	2.50 (0.97-3.58)	3.84	A
	18	12	9	7	3.15	1.87	1.58	1.40	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	A	1110		3.58	2.39	1.97	1.67	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.58)	4.00	A
	14	14	9	7	2.41	2.41	1.63	1.45	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		2.94	2.94	2.02	1.71	9.60 (3.7-11.8)	2.48 (0.97-3.58)	3.87	A
	18	14	9	7	2.98	2.21	1.49	1.32	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.57)	3.60	A	1110		3.41	2.73	1.87	1.59	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.58)	4.00	A
	12	12	12	7	2.08	2.08	2.08	1.56	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.51	A	1110		2.59	2.59	2.59	1.81	9.60 (3.3-11.5)	2.52 (0.87-3.58)	3.81	A
	14	12	12	7	2.47	1.98	1.98	1.48	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		2.95	2.46	2.46	1.72	9.60 (3.7-11.7)	2.49 (0.97-3.58)	3.86	A
	18	12	12	7	3.04	1.80	1.80	1.35	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	A	1110		3.43	2.29	2.29	1.60	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.56)	4.00	A
	14	14	12	7	2.32	2.32	1.86	1.39	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		2.81	2.81	2.34	1.64	9.60 (3.7-11.9)	2.47 (0.97-3.58)	3.89	A
	9	9	9	9	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.56)	3.60	A	1110		2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7-11.3)	2.55 (0.97-3.58)	3.76	A
	12	9	9	9	2.21	1.86	1.86	1.86	7.80 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.57)	3.51	A	1110		2.76	2.28	2.28	2.28	9.60 (3.7-11.4)	2.53 (0.97-3.58)	3.79	A
	14	9	9	9	2.58	1.74	1.74	1.74	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		3.14	2.16	2.16	2.16	9.60 (3.7-11.6)	2.51 (0.97-3.58)	3.82	A
	18	9	9	9	3.20	1.60	1.60	1.60	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.60	A	1110		3.62	1.99	1.99	1.99	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.58)	4.00	A
	22	9	9	9	3.56	1.48	1.48	1.48	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.60	A	1110		3.97	1.87	1.87	1.87	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.58)	4.00	A
	12	12	9	9	2.12	2.12	1.78	1.78	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		2.63	2.63	2.17	2.17	9.60 (3.7-11.5)	2.52 (0.97-3.58)	3.81	A
	14	12	9	9	2.48	1.98	1.67	1.67	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		2.99	2.49	2.06	2.06	9.60 (3.7-11.7)	2.50 (0.97-3.58)	3.84	A
	18	12	9	9	3.09	1.83	1.54	1.54	8.00 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.60	A	1110		3.47	2.31	1.91	1.91	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.58)	4.00	A
	14	14	9	9	2.36	2.36	1.59	1.59	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110		2.84	2.84	1.96	1.96	9.60 (4.3-11.9)	2.48 (1.12-3.58)	3.87	A
	12	12	12	9	2.03	2.03	2.03	1.71	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110		2.51	2.51	2.51	2.07	9.60 (3.7-11.6)	2.51 (0.97-3.58)	3.82	A
	14	12	12	9	2.41	1.93	1.93	1.63	7.90 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110		2.87	2.39	2.39	1.97	9.60 (3.7-11.8)	2.49 (0.97-3.58)	3.86	A
	14	14	12	9	2.27	2.27	1.82	1.53	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110		2.73	2.73	2.27	1.87	9.60 (4.3-11.9)	2.46 (1.12-3.58)	3.90	A
	12	12	12	12	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.60	A	1110		2.40	2.40	2.40	2.40	9.60 (3.7-11.6)	2.50 (0.97-3.58)	3.84	A

КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Fresh | Fresh (Опция) | Economy | Sleep | Program | W+S | Filter (Проводной ДУ)



Решетка не входит в комплект



Беспроводной ДУ

Опция



Проводной ДУ

Компактный наружный блок



Для RCF12/14LA



Для RCF18/RCA24LA

NEW

CLASS A	ALL DC
RCF12LA	
RCF14LA	
RCF18LA	
RCA24LA	

Данные блоки могут подключаться к сплит-системам с одним или несколькими внутренними блоками (за исключением RCA24LA)

2-ступенчатый турбовентилятор WORLD FIRST

Высокая эффективность благодаря уникальной конструкции

Традиционные вентиляторы

В стандартных вентиляторах скорость прохождения воздуха через теплообменник неравномерна



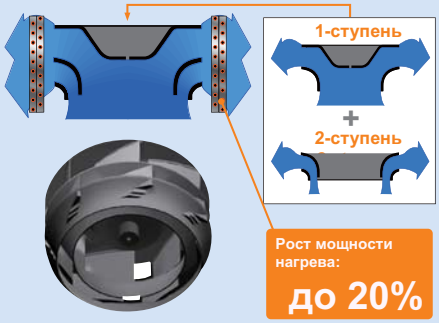
Скорость воздушного потока

Быстро

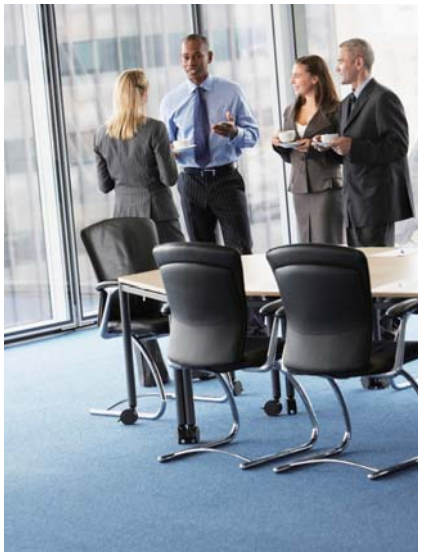
Медленно

2-ступенчатый турбовентилятор

Благодаря новой конструкции вентилятора возможно поддержание постоянного расхода воздуха в темплообменнике



Рост мощности нагрева: до 20%



Бесшумность работы

Усовершенствована форма лопастей и подобрано их оптимальное количество (7)

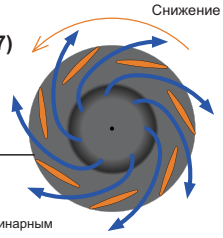
На основе моделирования гидродинамических процессов

Лопасть с ламинарным обтеканием

Поток воздуха обтекает лопасть в ламинарном режиме

без турбулентных потоков

Тихо



Направление вращения ← Направление потока →

Низкий уровень шума при работе

Одни из самых малошумных моделей на рынке

Скорость вентилятора	Уровень шума			
	12 модель	14 модель	18 модель	24 модель
Высокая	37 дБ	38 дБ	38 дБ	49 дБ
Средняя	34 дБ	34 дБ	34 дБ	44 дБ
Низкая	30 дБ	30 дБ	30 дБ	36 дБ
Тихая	27 дБ	27 дБ	26 дБ	30 дБ

Высокоэффективный теплообменник

Теплообменник внутреннего блока (12/14/18 модель)

Изменена форма изгиба теплообменника

Стандартный тип

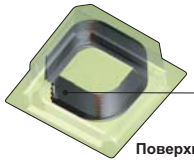
Изгиб по радиусу



Новый тип

Угловой изгиб





Теплообменник во внутреннем блоке

Поверхность теплообмена возросла на

30%

Простота обслуживания

① Обслуживание вентилятора и двигателя

Доступ к вентилятору и двигателю вентилятора можно получить просто сняв панель

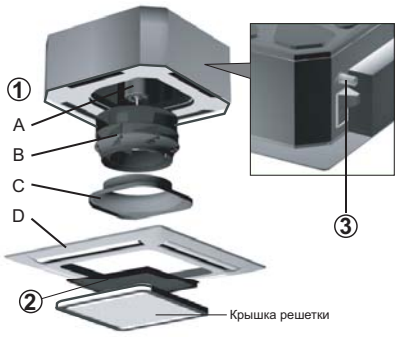
A : Двигатель **B : 2-х ступенчатый турбовентилятор**
C : Раструб **D : панель**

② Долговечный фильтр

Стандартная комплектация

③ Прозрачные узлы для слива конденсата

Простота проверки работы сливного комплекта при установке





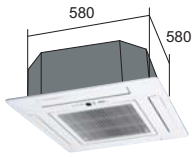
Компактность

Первая в мире компактная кассетная модель типа 24 WORLD FIRST

(Простота монтажа обеспечивается съемной панелью размером 600 x 600)

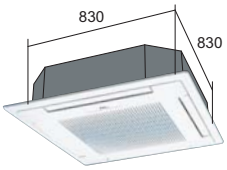
Стандартный тип

тип 18



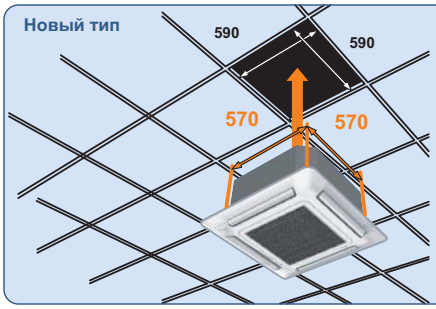
21 кг

тип 24



34 кг

Новый тип



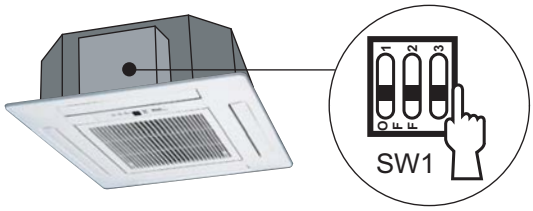
тип 18
18 кг
тип 24
19 кг

Простота установки

Во время установки различные настройки выполняются с помощью пульта ДУ

Стандартный тип

Настройка с помощью двухпозиционного переключателя, расположенного внутри блока управления



Новый тип

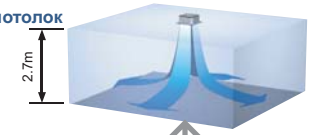
Простая настройка с помощью проводного или беспроводного ДУ



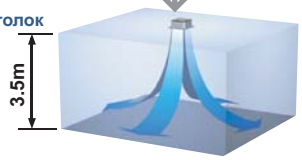
Для помещений с высокими потолками

Отлично работает в помещениях с высокими потолками (до 3,5 м)

Обычный потолок



Высокий потолок



Опции

Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
Створка жалюзи: UTR-YDZB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RCF12LA / ROA12LA	RCF14LA / ROA14LA	RCF18LA / ROA18LA	RCA24LB / ROA24LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20	7.10
	Нагрев		4.10	5.00	6.00	8.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3	9.7/9.7
Осушающая способность		л/ч	1.2	1.5	2.2	2.7
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		47	49	50	52
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	$м^3$/ч	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700	245×570×570/ 50x700x700
Вес		кг (lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	17(37)/2.6(6)
	Наружный	мм	578×790×300	578×790×300	578x790x300	578x790x315
		кг (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	25	25	25	30
Макс. перепад высот			15	15	15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB	CG-FFB

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАССЕТНЫЙ ТИП

V-PAM | Up/Down | Adjust | Restart | Auto Changeover | Distributing | Fresh | Fresh | Economy | Sleep | W+S | Filter

Дополнительно Беспроводной ДУ



Решетка не входит в комплект



Проводной ДУ

Опция



Комплект ИК-пульта ДУ

Компактность и малый вес



NEW CLASS A ALL DC RCA30LB

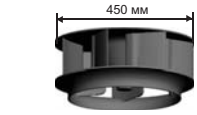
CLASS A ALL DC RCA36LB

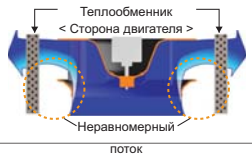
Мощность и бесшумность работы

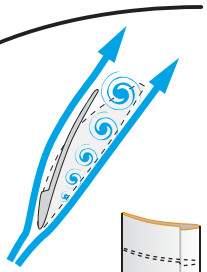
Высокоэффективный турбовентилятор

Стандартный турбовентилятор

Поток воздуха, проходящий через, теплообменник неравномерен







Разделение воздушных потоков – причина шума

Стандартная лопасть

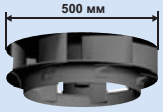
Скорость потока

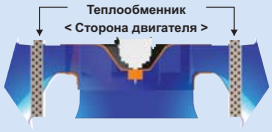
быстро

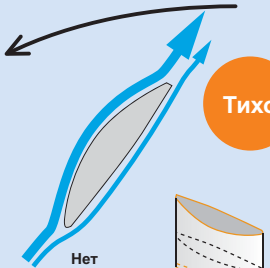
медленно

Новый турбовентилятор

Высокая производительность достигается благодаря постоянной расходу воздуха в теплообменнике и стабильной работе лопастей





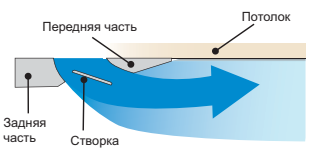


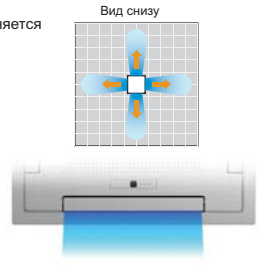
: Вращение : воздухопоток : шум от турбулентности потока

Увеличение створки

Стандартная створка

Потолок загрязняется и воздух не распространяется по помещению, а течет вдоль потолка



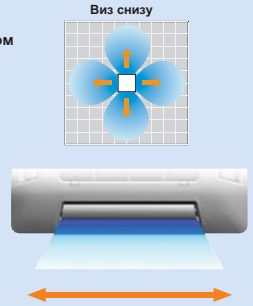


Новая створка

Обеспечивается пространство между потолком и потоком воздуха – потолок не загрязняется, а воздух распространяется без помех



Закругленная створка



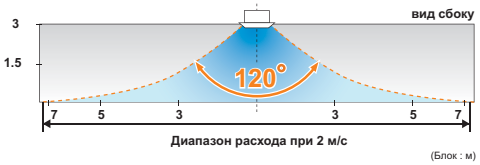
Малошумность

Скорость вентилятора	Уровень шума	
	тип 30	тип 36
Высокая	40 дБ	43 дБ
Средняя	38 дБ	38 дБ
Низкая	36 дБ	36 дБ
Малошумн.	32 дБ	32 дБ



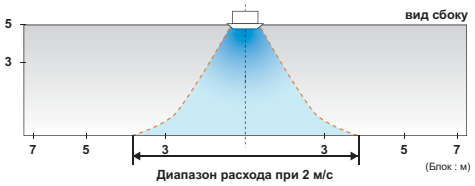
Широкий и мощный воздушный поток

Расход воздуха при поднятой створке



Высокая производительность обеспечивает больший расход воздуха

Расход воздуха при опущеной створке



Мощный дренажный насос



Регулировка подвеса доступна после установки



Встроенные таймеры

Таймер недельного программирования

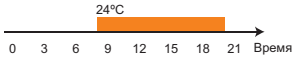
Можно задать время включения/выключения для каждого дня недели



Пример настройки
(Задано для среды: 8:00 - 20:00)



Вид экрана после выполнения настроек

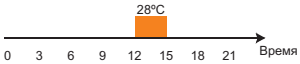


Таймер работы кондиционера в заданном температурном режиме

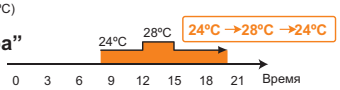
Можно принудительно задать температуру для определенного временного интервала для каждого дня недели



Пример настройки
(Задано в течение всех недели: с 12:00 до 15:00, 28°C)



Настройки “недельного таймера” и таймера работы в заданном температурном режиме

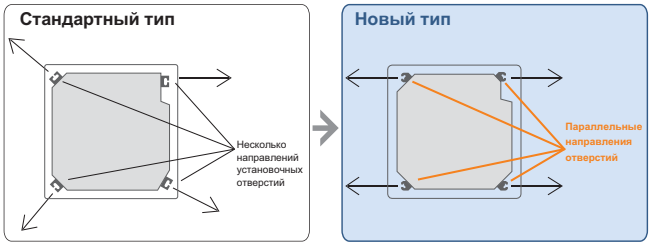




Индикатор фильтра

Указывает время очистки фильтра

Параллельные установочные отверстия



Опции

Комплект ИК-пульта: UTY-LRHXA1
Широкая панель: UTG-AGYA-W
Прокладка панели: UTG-BGYA-W
Пластина створки: UTR-YDZC
Комплект для подмеса свежего воздуха: UTY-VXGA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики			RCA30LB / ROA30LB	RCA36LB / ROA36LB
Внутренний блок / Наружный блок				
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	8.50	10.00
	Нагрев		10.00	11.20
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.65/2.77	3.11/3.02
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.61-A	3.71-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	11.6/12.2	13.7/13.3
Осушающая способность		л/ч	2.50	3.50
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	40/38/36/32	43/38/36/32
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		54	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	1600/3600	1800/4000
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	288×840×840 50×950×950	288x840x840 50x950x950
Вес		кг (lbs)	26(58)/ 5.5(12)	26(58)/ 5.5(12)
	Наружный	мм	830×900×330	830x900x330
		кг (lbs)	62 (136)	62 (136)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			22.0/25.6	22.0/25.6
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	50	50
Макс. перепад высот			30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A
Решетка			CG-GFA	CG-GFA

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАССЕТНЫЙ ТИП



i-PAM | Up/Down (45) | Adjust | Restart (45) | Auto Changeover (45) | Distributing | Fresh | Fresh Опция | Economy | Sleep (45) Проводной ДУ. (45) | W+S | Filter (45)



Проводной ДУ

Опция



Беспроводной ДУ



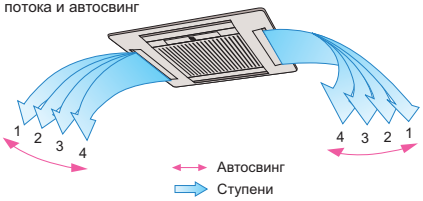
CLASS A ALL DC

RCA45LA RC-54LA

Регулировка направления воздушного потока

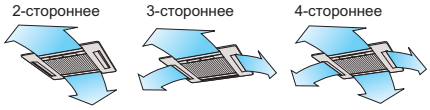
4-ступенчатый свинг

Автоматическое регулирование направления воздушного потока и автосвинг



Система 2-4-стороннего направления воздуха

Выбрать 2-х, 3-х или 4-х стороннее направление воздушного потока по желанию



Гибкость монтажа

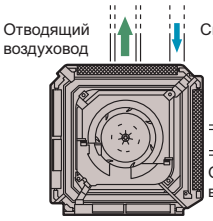
Стандартная установка выполняется при наличии более 300 мм свободного пространства. При ограниченном пространстве не менее 265 мм используется “усеченный” вариант.

Место для монтажа (размеры для встроенного изделия)

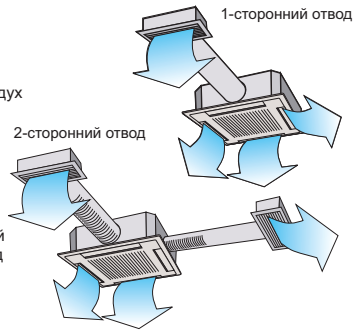


Подсоединение дополнительных воздуховодов

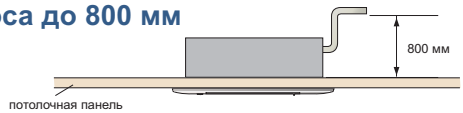
Через специальное отверстие в блоке может быть подведен свежий воздух



Кондиционированный воздух может распределяться при помощи дополнительных воздуховодов



Высота нагнетания дренажного насоса до 800 мм



Опции

Беспроводной пульт ДУ: UTB-XNA (для 45LA)
Дополнительная решетка: UTG-AGEA-W
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB (для 54LU)

Простота настройки (для 45LA)

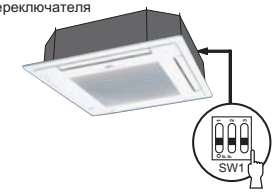
Основные настройки можно сделать с помощь пульта ДУ

Рабочие настройки

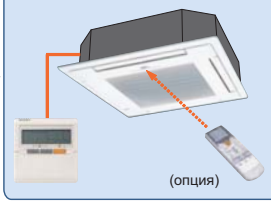
- Настройка высоты потолка
- Автозапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/нагреве

Стандартный тип

Настройка с помощью двухпозиционного переключателя



Настройка с помощью проводного или беспроводного пульта ДУ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RCA45LA / ROA45LA	RC-54LA / RO-54LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	12.50	13.30
	Нагрев		14.00	16.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	3.89/3.77	5.45/4.95
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	2.44
Класс COP	Нагрев		3.71-A	3.23
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	17.0/16.5	23.8/21.6
Осушающая способность		л/ч	4.50	5.50
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	52/47/42/39	50/48/45
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		55	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	1750/6600	1700/6600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	296x830x830/ 30x940x940	296x830x830 30x940x940
Вес		кг (lbs)	32(70)/ 7(16)	33(72)/ 7(16)
	Наружный	мм	1290×900×330	1290x900x330
		кг (lbs)	98 (216)	105 (231)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			32.0/37.0	32.0/37.0
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	50	70
Макс. перепад высот			30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~43
	Нагрев		-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

V-PAM | Double | Adjust | Restart | Auto Changeover | Economy | Sleep | Program | W+S | Filter

Проводной ДУ





Беспроводной ДУ

Опция



Проводной ДУ



NEW

CLASS A ALL DC

RYF18LA

CLASS A ALL DC

RYF24LA

Данные блоки могут использоваться в системах с одним или несколькими внутренними блоками

Гибкость монтажа

Пример для напольного монтажа

Напольный блок





Пример для потолочного монтажа

Под потолком





Возможность работы при низких температурах

Высокопроизводительный компрессор и новый датчик для мониторинга температуры хладагента позволяют выполнять точное инверторное управление, делая возможным работу при более низкой наружной температуре

тип 18

Стандартный тип			Новый тип	
Охлаждение	Нагрев	→	Охлаждение	Нагрев
0 до 43°C	-10 до 24°C		-10 to 46°C	-15 to 24°C

тип 24

Стандартный тип			Новый тип	
Охлаждение	Нагрев	→	Охлаждение	Нагрев
0 до 43°C	-10 до 24°C		-10 to 46°C	-15 to 24°C

Простота настройки

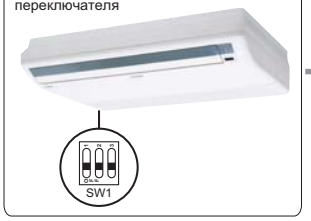
Основные настройки можно сделать с помощь пульта ДУ

Рабочие настройки

- Настройка высоты потолка
- Автозапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/нагреве

Стандартный тип

Настройка с помощью двухпозиционного переключателя



Настройка с помощью проводного или беспроводного пульта ДУ

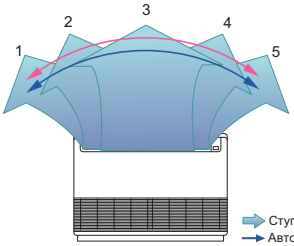


(опция)

Двойной автосвинг

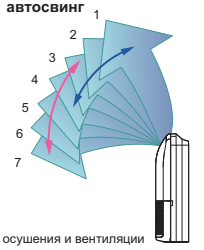
Комплексное сочетание движения горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет быстрее создать комфортный микроклимат в помещении

Правый и левый автосвинг



5 ступеней

Восходящий/нисходящий автосвинг



7 ступеней

Ступени

Автосвинг: режим охлаждения, осушения и вентиляции

Автосвинг: режим нагрева и вентиляции

Опции

Проводной пульт ДУ: UTB-XUD

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RYF18LA / ROA18LA	RYF24LA / ROA24LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	5.20	7.10
	Нагрев		6.00	8.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.62/1.66	2.21/2.21
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.61-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	7.1/7.3	9.7/9.7
Осушающая способность		л/ч	2.0	2.7
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	44/41/35/32	49/45/41/36
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		50	52
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	780/2000	980/2470
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655
Вес		кг (lbs)	27 (60)	27 (60)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	578x790x300	578x790x315
Вес		кг (lbs)	40 (88)	44 (97)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/12.70	6.35/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			21.5/26.0	21.5/26.0
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	25	30
Макс. перепад высот			15	20
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП

Гибкие возможности
скрытой установки

V-PAM (30/36) · i-PAM (45) · Double · Adjust · Restart · Auto Changeover · Fresh · Fresh (Опция) · Economy · Sleep · W+S · Filter





Беспроводной ДУ

Опция



Проводной ДУ

CLASS A ALL DC — RYA30LB — NEW

CLASS A ALL DC — RYA36LB — NEW

CLASS A ALL DC — RYA45LA



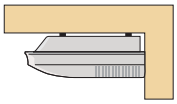
Для RYA30/36LB



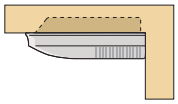
Для RYA45LA

Установка

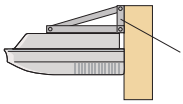
Открытая



Скрытая



Настенная



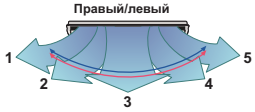
(дополнительные детали)

Двойной автосвинг

Двойной автосвинг

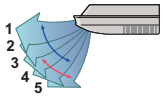
Комплексное сочетание движения горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяют быстрее создать комфортый микроклимат в помещении

Правый/левый



5 ступеней

Восходящий/нисходящий



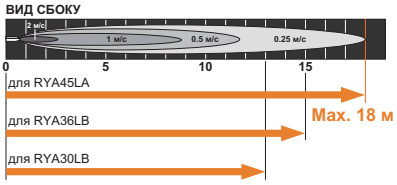
5 ступеней

Ступени
Автосвинг: режим охлаждения, осушения и вентиляции
Автосвинг: режим нагрева и вентиляции

Подача воздуха на большое расстояние

Благодаря высокому напору доступно более равномерное распространение воздуха как при охлаждении, так и при нагреве

ВИД СБОКУ

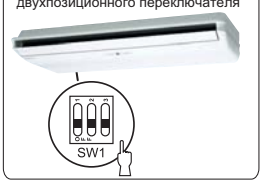


Простота настройки

Рабочие настройки в процессе установки можно выполнить с помощью пульта ДУ

Рабочие настройки
- Настройка высоты потолка
- Автозапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/нагреве

Стандартный тип
Настройка с помощью двухпозиционного переключателя



Новый тип
Настройка с помощью проводного или беспроводного пульта ДУ



(опция)

Компактность и малый вес

Наружный блок

Более компактный и легкий по сравнению со стандартными блоками

тип 36



Стандартный тип	
Высота	Вес
1,290 мм	98 кг

Новый тип	
Высота	Вес
830 мм	62 кг

Вес -37%

Объем -36%

Компактный, тонкий корпус

Дренажный насос (опция)

Дополнительный дренажный насос обеспечивает гибкость выбора места установки

MAX. 500 мм

Подмес свежего воздуха

Долговечный фильтр

Высокоэффективный фильтр имеет срок службы, который вдвое превышает срок службы стандартных фильтров

Опции

Фланец (круглый): UTD-RF204
Проводной пульт ДУ: UTB-XUD
Дренажный насос: UTR-DPB24T

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RYA30LB / ROA30LB	RYA36LB / ROA36LB	RYA45LA / ROA45LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	8.50	9.40	12.50
	Нагрев		10.00	11.20	14.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.65/2.77	2.93/3.02	3.89/3.77
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.61-A	3.71-A	3.71-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	11.6/12.1	12.8/13.2	17.0/16.5
Осушающая способность		л/ч	2.50	3.00	4.50
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		53	54	55
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	1660/3600	1900/4000	2100/6600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	240×1660×700	240×1660×700	240×1660×700
Вес		кг (lbs)	46(101)	46(101)	46(101)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Вес		кг (lbs)	62 (136)	62 (136)	98 (216)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			22.0/25.6	22.0/25.6	21.5/26.0
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	50	50	50
Макс. перепад высот			30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП



V-PAM | Adjust | Restart | Auto Changeover | Fresh | Economy | Sleep | W+S

Опция



Проводной ДУ

Опция



Приемник ИК-пульта



Для RDF12/14LA



Для RDF18LA

NEW

CLASS A ALL DC — RDF12LA

CLASS A ALL DC — RDF14LA

CLASS A ALL DC — RDF18LA

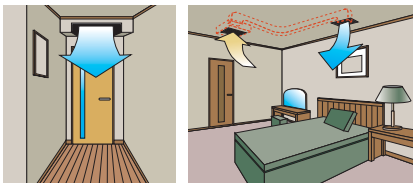
Данные блоки могут использоваться в системах с одним или несколькими внутренними блоками

Гибкость монтажа

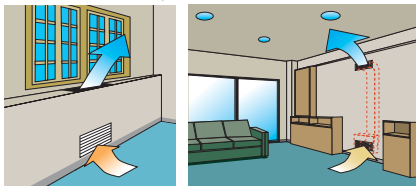




Скрытая потолочная установка

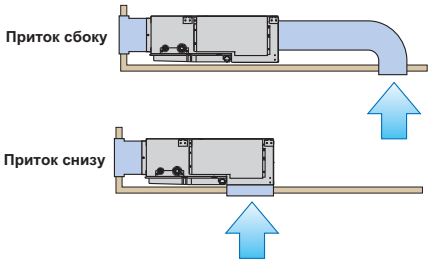


Скрытая напольная установка



Приток воздуха

Направление притока воздуха можно выбрать в соответствии с местом установки



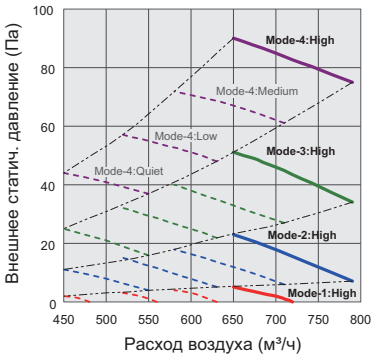
Режим настройки статического давления

Существует 4 режима статического давления для разных мест установки.

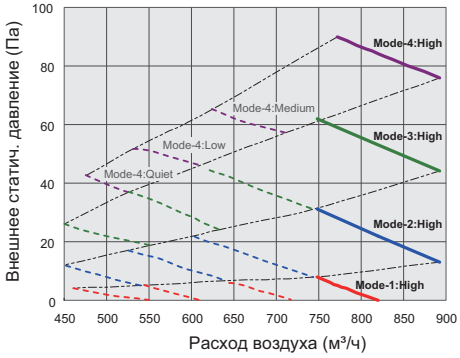
Диапазон статического давления (высокоскоростной режим)

RDF12LA/14LA/18LA	0 - 90 Па

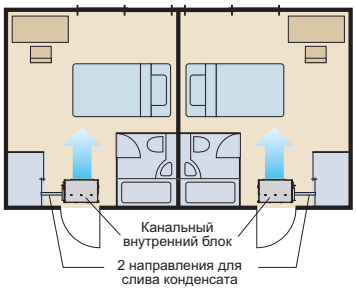
Для RDF12LA



Для RDF14LA/18LA



Два направления для слива конденсата



Опции

Пульт ДУ: UTD-RS100
Внешний комплект управления: UTD-ECS5A
Дренажный насос: UTZ-PX1BBA
Приемник для ИК-пульта: UTY-LRHX1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RDF12LA / ROA12LA	RDF14LA / ROA14LA	RDF18LA / ROA18LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	3.50	4.30	5.20
	Нагрев		4.10	5.00	6.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.33-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.69-A	3.71-A	3.61-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
Осушающая способность		л/ч	1.3	1.5	2.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(A)	32/30/28/26	33/31/29/27	33/31/29/27
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		47	49	50
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	720/1780	820/1910	820/2000
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	217x953x595	217x953x595	217x953x595
Вес		кг (lbs)	23 (51)	23 (51)	23 (51)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	578x790x300	578x790x300	578x790x300
Вес		кг (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	25	25	25
Макс. перепад высот			15	15	15
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

Измеренное статическое давление составляет 0 Па

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАНАЛЬНЫЙ ТИП



V-PAM (24/30/36) | i-PAM (45) | Adjust | Restart | Auto Changeover | Distributing | Fresh | Fresh | Economy | Sleep | W+S

Опция | Беспроводной ДУ



Wired R.C.

Опция



Приемник ИК-пульта

CLASS A ALL DC RDA24LA

CLASS A ALL DC RDA30LB NEW

CLASS A ALL DC RDA36LB NEW

CLASS A ALL DC RDA45LA



Для RDA24LA



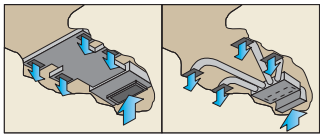
Для RDA30/36LB



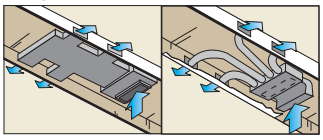
Для RDA45LA

Типы установки

Встроенная в потолок

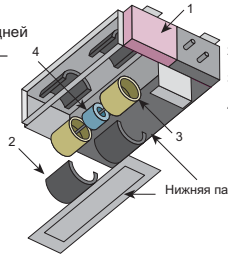


Выступающая из потолка



Простота обслуживания

Нижняя панель состоит из передней и задней части, а корпус внутреннего вентилятора – из съемной нижней и верхней. Это существенно облегчает обслуживание двигателя и вентилятора, достаточно снять заднюю и нижнюю панель корпуса.



Простота установки

Рабочие настройки можно сделать с помощью пульта ДУ во время установки

Рабочие настройки

- Настройка режима статического давления
- Автозапуск
- Регулировка температуры при охлаждении/нагреве

Стандартный тип
Настройка с помощью двухпозиционного переключателя



Настройка с помощью проводного пульта ДУ



Встроенные таймеры

Недельный таймер

Можно задать время включения/выключения для каждого дня недели

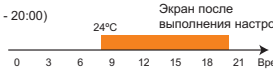


Удобная панель времени

Пример настройки
(Задано для среды: 8:00 - 20:00)



Экран после выполнения настроек

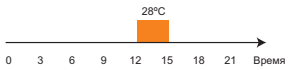


Таймер работы кондиционера в заданном температурном режиме

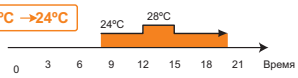
Можно принудительно задать температуру для определенного временного интервала для каждого дня недели



Пример настройки
(Задано в течение всех недели:
с 12:00 до 15:00, 28°C)



24°C →28°C →24°C



Настройки “недельного таймера” и таймера работы в заданном температурном режиме

Опции

Фланец (круглый): UTD-RF204
Фланец (квадратный): UTD-SF045T
Долговечный фильтр: UTD-LF25NA
Выносной датчик: UTD-RS100
Внешнее управление: UTD-ECS5A
Дренажный насос: UTZ-PX1NBA
ИК-приемник: UTY-LRHX1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RDA24LA / ROA24LA	RDA30LB / ROA30LB	RDA36LB / ROA36LB	RDA45LA / ROA45LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	7.10	8.50	9.40	12.50
	Нагрев		8.00	10.00	11.20	14.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.21/2.21	2.65/2.68	2.93/3.10	3.89/3.77
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
Класс COP	Нагрев		3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.71-A
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	9.7/9.7	11.6/11.7	12.8/13.6	17.0/16.5
Осушающая способность		л/ч	2.5	2.5	3.0	3.5
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	44/38/33/29
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		52	53	54	55
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	1100/2470	2100/3600	2100/4000	2250/6600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Вес		кг (lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	41 (90)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
Вес		кг (lbs)	44 (97)	62 (136)	62 (136)	98 (216)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			36.0/38.0	22.0/25.6	22.0/25.6	36.0/38.0
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	30	50	50	50
Макс. перепад высот			20	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-10~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Нагрев		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A

Статическое давление RDA24LA,45LA составляет 30 Па; RDA30LB , 36LB - 47 Па

ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

КАНАЛЬНЫЙ ТИП (высокое статическое давление)



RD-45LA RD-54LA

Adjust | Restart | Auto Changeover | Fresh | Saveing | W+S

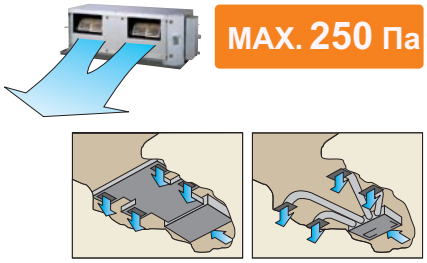
Опция



Проводной пульт ДУ

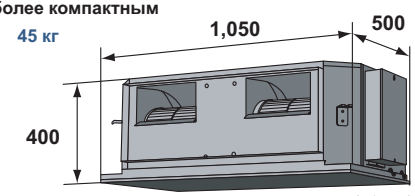


Конструкция, обеспечивающая высокое статическое давление



Простота установки (Малый вес и компактность)

Уменьшение размеров компонентов, а также использование более легких материалов позволило снизить вес блока и сделать его более компактным

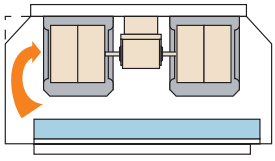


(unit: mm)

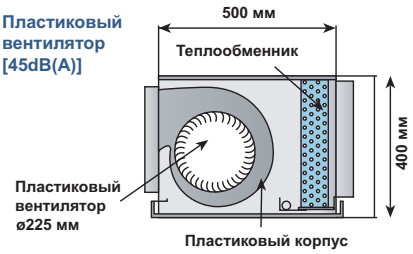


Низкий уровень шума

Турбулентность потока снижается благодаря скруглению углов передней панели внутреннего блока и корпуса вентилятора



Использование пластикового корпуса и вентилятора позволяет снизить уровень шума



* (при 100 Па : реальное измеренное значение уровня шума)

Точность и комфорт

- В новой модели термодатчик встроен в пульт дистанционного управления
- Благодаря возможности установки дополнительного датчика температуры, температурный контроль может осуществляться в разных точках помещения, выбираемых пользователем

Пример выбора датчика комнатной температуры



Опции

Долговечный фильтр: UTD-LF60KA
Выносной датчик: UTD-RS100
Внешнее управление: UTD-ECS5A
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RD-45LA / RO-45LA	RD-54LA / RO-54LA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	12.50	14.00
	Нагрев		14.00	16.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	4.3/3.8	5.36/4.7
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.91	2.61
Класс COP	Нагрев		3.68	3.40
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	18.9/16.7	23.6/20.6
Осушающая способность		л/ч	3.0	4.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	49/45/42	49/45/42
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		54	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	3500/6600	3500/6600
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	400x1050x500	400x1050x500
Вес		кг (lbs)	50 (110)	50 (110)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	1,290x900x330	1,290x900x330
Вес		кг (lbs)	105 (231)	105 (231)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88
Диаметр дренажной трубки (внутр./наруж.)			21.5/25.4	21.5/25.4
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	70	70
Макс. перепад высот			30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	-15~43	-15~43
	Нагрев		-15~24	-15~24
Хладагент			R410A	R410A

Измеренное статическое давление составляет 100 Па

КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП



RC-12UA RC-14UA RC-18UA



Беспроводной пульт ДУ



Для RC-12/14UA

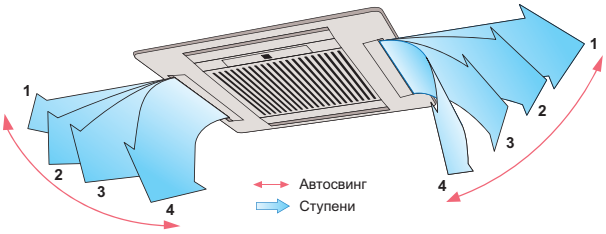


Для RC-18UA

Регулируемое направление воздушного потока

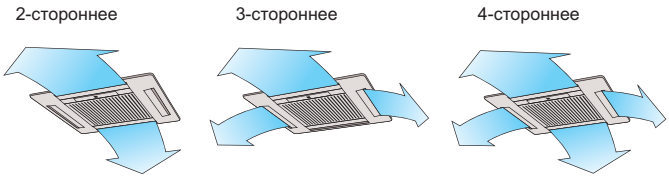
4-ступенчатый свинг

Автоматическое регулирование направления воздушного потока и автосвинг



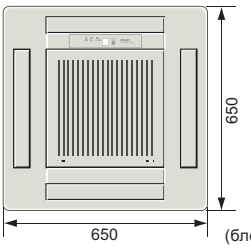
Система 2-4-стороннего направления воздуха

Выбрать 2-х, 3-х или 4-х стороннее направление воздушного потока

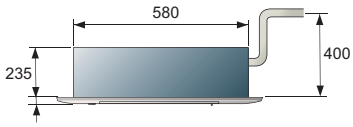


Компактный размер

Компактная решетка подходит для потолочных панелей европейского стандарта (650 x 650 мм)

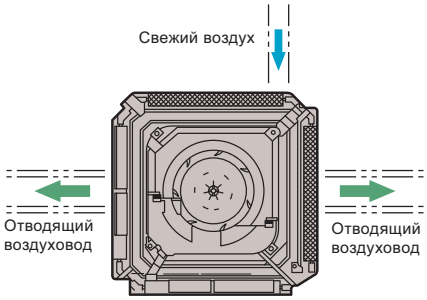


Дренажный насос обеспечивает высоту нагнетания до 400мм

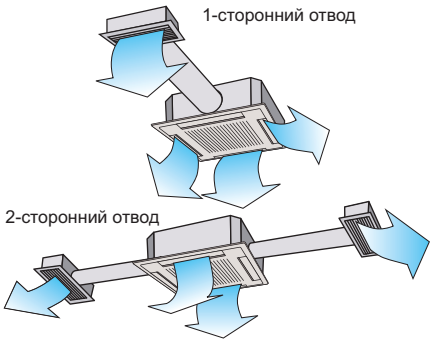


Подсоединение дополнительных воздуховодов

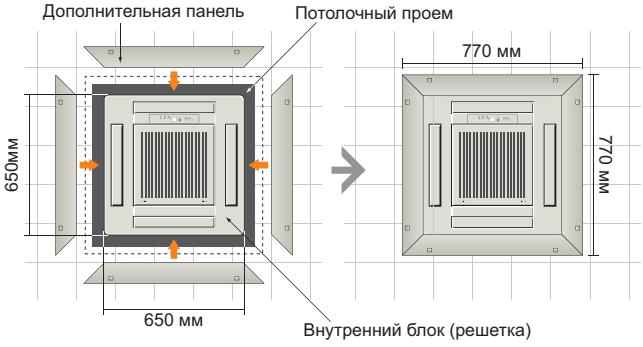
Через специальное отверстие в блоке может быть подведен свежий воздух



Кондиционированный воздух может распределяться при помощи дополнительных воздуховодов



Дополнительные панели (опции)



Опции

Дополнительные панели (комплект): UTG-AGDA-W

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RC-12UA / RO-12UA	RC-14UA / RO-14UC	RC-18UA / RO-18UB
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	3.55	3.95	4.85
	Нагрев		4.00	4.60	5.40
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.24/1.21	1.40/1.42	1.85/2.00
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.86-C	2.82-C	2.62-D
Класс COP	Нагрев		3.31-C	3.24-C	2.70-D
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	5.5/5.4	6.3/6.3	8.2/9.2
Осушающая способность		л/ч	1.3	1.5	2.1
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		49	49	52
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	550/1600	550/1600	620/3200
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580	235 x 580 x 580
Вес		кг (lbs)	18 (40)	18 (40)	18 (40)
	Наружный	мм	530x750x250~	530x750x250	650 x 830 x 320
		кг (lbs)	34 (75)	35 (77)	52 (115)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	20	20	20
Макс. перепад высот			8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Решетка			CG-E	CG-E	CG-E

КАССЕТНЫЙ ТИП







Проводной пульт ДУ



Для RC-25UA



Для RC-30UA



Для RC-36/45UA



Для RC-54UA

RC-25UA RC-30UA RC-36UA RC-45UA RC-54UA

Регулируемое направление воздушного потока

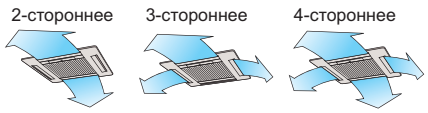
4-ступенчатый свинг

Автоматическое регулирование направления воздушного потока и автосвинг



Система 2-4-ходового направления воздуха

Выбрать 2-х, 3-х или 4-х стороннее направление воздушного потока



Гибкость монтажа

При наличии более 300 мм (250 мм) свободного пространства монтаж производится в стандартном варианте. Усеченный вариант применяется при ограниченном пространстве не менее 265 мм (215 мм)

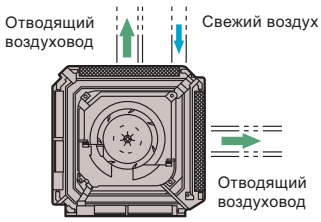
Место для монтажа (размеры для встроенного изделия)



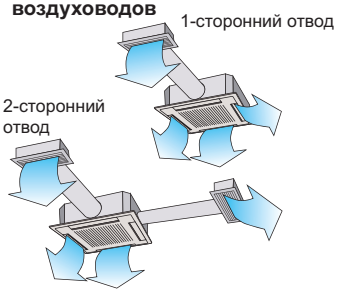
	25UU/30UU	36UU/45UU/54UU
Стандартный вариант	250 мм	300 мм
Усеченный вариант	**215 мм**	**265 мм**

Подсоединение дополнительных воздуховодов

Через специальное отверстие в блоке может быть подведен свежий воздух



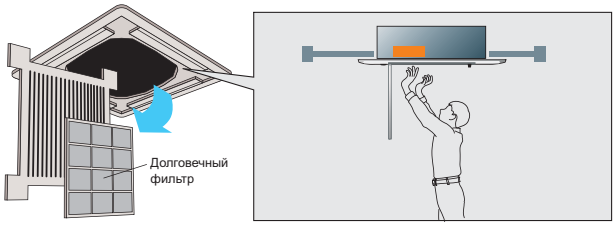
Кондиционированный воздух может распределяться при помощи дополнительных воздуховодов



Простое техническое обслуживание

Блок управления имеет легкий доступ для проведения работ по техническому обслуживанию. Для этого предусмотрен широкий проем.

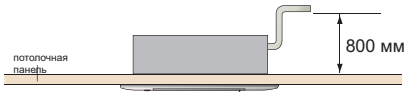
Съемный моющийся фильтр и входная решетка



Фильтр с длительным сроком службы

Высокоэффективный фильтр с длительным сроком службы позволяет снизить периодичность очистки.

Дренажный насос обеспечивает высоту нагнетания до 800 мм



Опции

Дополнительные панели: UTG-AGEA-W
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RC-25UA / RO-25UA	RC-30UA / RO-30UA	RC-36UA / RO-36UA	RC-45UA / RO-45UA	RC-54UA / RO-54UA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощность	Охлаждение	кВт	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50
	Нагрев		7.80	9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.3
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.9	2.81
Класс COP	Нагрев		3.32-D	3.42-C	3.23-B	3.26	3.11
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Осушающая способность		л/ч	2.5	3.0	4.0	5.0	6.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		53	53	54	54	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
Вес		кг (lbs)	34 (75)	34 (75)	37 (82)	40 (88)	40 (88)
	Наружный	мм	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		кг (lbs)	59 (130)	69 (152)	94 (207)	113 (249)	118 (260)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	25	30	50	50	50
Макс. перепад высот			15	15	30	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-7~24	-7~24	-7~24	-7~24	-10~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП



RY-14UB RY-18UB RY-24UB



Беспроводной пульт ДУ



Для RY-14UB



Для RY-18/24UB

Гибкий монтаж

Пример напольного монтажа





Пример потолочного монтажа

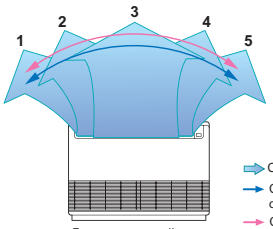




Двойной автосвинг

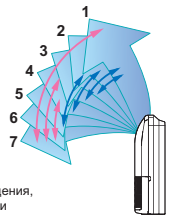
Комплексное сочетание движения горизонтальных и вертикальных жалюзи позволяет быстрее создать комфортный микроклимат в помещении

Правый и левый свинг



5-ступенчатый шаг

Восходящий/нисходящий автосвинг



7-ступенчатый шаг

Ступени
Свинг: режимы охлаждения, осушения и вентиляции
Свинг: режим нагрева и вентиляции

Компактная конструкция

Симметричная, тонкая и компактная конструкция



(Блок: мм)



Super vane

Уникальные лопасти вентилятора внутреннего блока "Super Vane" инновационной конструкции резко увеличивают напор воздуха, позволяя быстро охладить каждый угол помещения

Самозакрывающееся жалюзи

Данная опция присутствует во всех типах внутренних блоков за исключением блоков канального типа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики	Внутренний блок / Наружный блок		RY-14UB / RO-14UC	RY-18UB / RO-18UB	RY-24UB / RO-24UB
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	4.00	5.40	6.50
	Нагрев		4.70	6.00	7.40
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.42/1.35	1.90/1.85	2.42/2.30
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.82-C	2.84-C	2.69-D
Класс COP	Нагрев		3.48-C	3.24-C	3.22-D
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	A	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3
Осушающая способность		л/ч	1.5	2.0	2.5
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	41/38/35	47/42.5/38	50/46/42
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		49	52	53
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	640/1600	780/3200	880/3200
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	199x990x655	199x990x655	199x990x655
Вес		кг (lbs)	28 (62)	28 (62)	28 (62)
	Наружный	мм	530x750x250	650x830x320	650x830x320
		кг (lbs)	35 (77)	52 (115)	59 (131)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	15	20	20
Макс. перепад высот			8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A

ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП



RY-30UA RY-36UA RY-45UA RY-54UA



Беспроводной пульт ДУ



Для RY-30UA



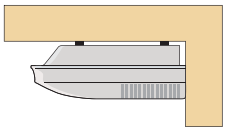
Для RY-36/45UA



Для RY-54UA

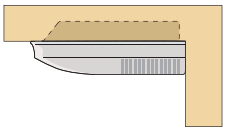
Монтаж

Открытый



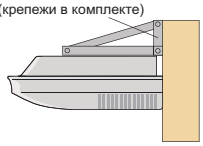
Общий образец монтажа с подвешиванием внутреннего блока к потолку

Скрытый



Образец установки с заделыванием и фиксацией части внутреннего блока в потолке

Настенный (крепежи в комплекте)



Образец настенного монтажа при невозможности установки на потолке по причине ограниченности пространства под потолком и недостаточной его мощности

Тонкая и узкая конструкция

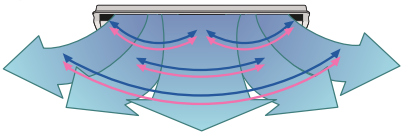
Тонкая и узкая



Двойной автосвинг

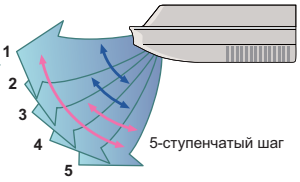
Автоматическое направление воздушного потока и автосвинг

Правый и левый свинг



5-ступенчатый шаг

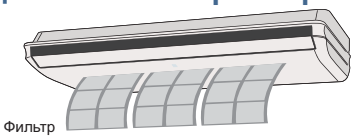
Свинг вверх и вниз



5-ступенчатый шаг

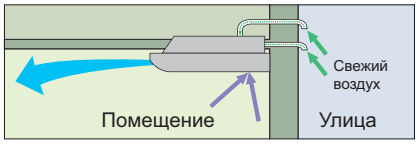
Ступени
Свинг: Режимы охлаждение и сушки
Свинг: Режимы нагрева и вентиляции

Долговечный фильтр

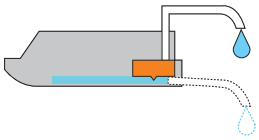


Фильтр

Подмес свежего воздуха



Механизм отвода конденсата (Опция)



Опции

Дренажный насос: UTR-DPB24T

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики				RY-30UA / RO-30UC	RY-36UA / RO-36UA	RY-45UA / RO-45UA	RY-54UA / RO-54UA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Мощность		Охлаждение	кВт	8.40	10.50	12.70	14.50
		Нагрев		9.50	11.80	14.30	16.50
Потребляем. мощность		Охлажд./Нагрев	кВт	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30
Класс EER		Охлаждение	Вт/Вт	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
Класс COP		Нагрев		3.42-C	3.42-B	3.26	3.11
Рабочий ток		Охлажд./Нагрев	А	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Осушающая способность			л/ч	3.0	4.0	5.0	6.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд.	H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Уровень шума (наруж.)		Охлаждение		53	54	54	54
Расход воздуха (выс.)		Внутр./Наружн.	м³/ч	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
Размеры H x W x D		Внутренний	мм	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Вес			кг (lbs)	48 (106)	48 (106)	48 (106)	48 (106)
		Наружный	мм	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
			кг (lbs)	69 (152)	94 (207)	113 (249)	118 (260)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)			мм	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Макс. длина трассы (без дозаправки)			м	30	50	50	50
Макс. перепад высот				15	30	30	30
Рабочий диапазон температур		Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43
		Нагрев		-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A

КОМПАКТНЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ТИП



RD-7UA RD-9UA



Универсальные



Опция



Проводной ДУ



ИК-приемник





RD-12UA RD-14UA RD-18UA



Универсальные



Опция



Проводной ДУ



ИК-приемник



Для RD-12/14UA

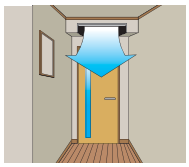


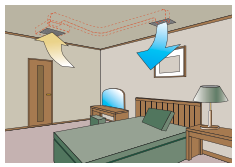
Для RD-18UA

Гибкость монтажа

Скрытый потолочный

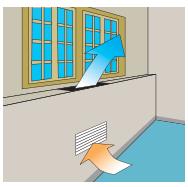


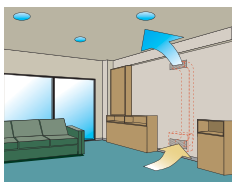




Скрытый напольный

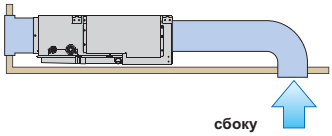




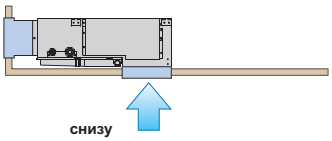


Приток воздуха

Направление притока воздуха можно выбрать в зависимости от места установки



сбоку



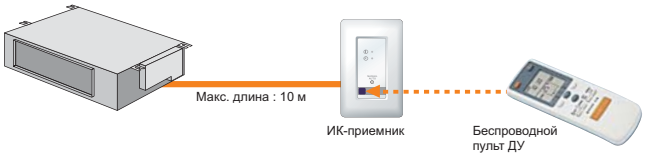
снизу



Дополнительные функции

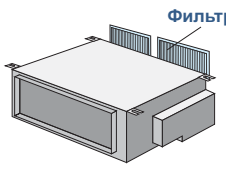
Принадлежности

ИК-приемник

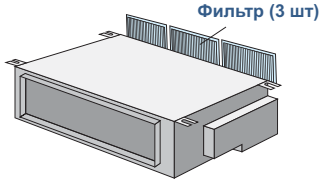


Фильтр

RD-7UA/9UA



RD-12UA/14UA/18UA



Опции

Выносной датчик: UTD-RS100
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB
Дренажный насос: UTZ-PX1BBA
ИК-приемник: UTY-LRJX1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики			RD-7UA / RO-7UA	RD-9UA / RO-9UA	RD-12UA / RO-12UA	RD-14UA / RO-14UA	RD-18UA / RO-18UA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.15	2.70	3.50	4.00	5.40
	Нагрев		2.45	3.10	4.00	4.70	6.00
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.76/0.76	0.96/0.96	1.24/1.21	1.42/1.35	1.92/1.87
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.83-C	2.81-C	2.82-C	2.82-C	2.81-C
Класс COP	Нагрев		3.22-C	3.23-C	3.31-C	3.48-C	3.21-C
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	3.6/3.6	4.4/4.5	5.5/5.4	6.3/6.0	8.8/8.7
Осушающая способность		л/ч	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		48	48	49	49	52
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
Вес		кг (lbs)	18 (40)	18 (40)	25 (55)	25 (55)	25 (55)
	Наружный	мм	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320
		кг (lbs)	28 (62)	30 (66)	34 (75)	35 (77)	52 (115)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	15	15	15	15	20
Макс. перепад высот			8	8	8	8	8
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев		-6~24	-6~24	-6~24	-6~24	-6~24
Хладагент			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

КАНАЛЬНЫЙ ТИП



RD-25UB RD-30UA RD-36UA RD-45UA

Adjust Restart Auto Changeover Distributing Fresh Fresh Saveing W+S

Optional



Проводной ДУ



Для RD-25UB



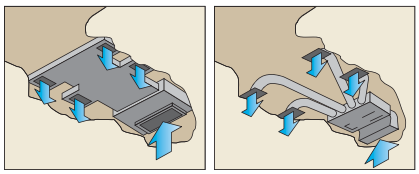
Для RD-30UA



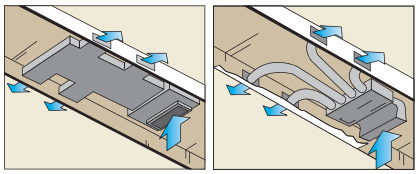
Для RD-36/45UA

Типы установки

Встроенная в потолок

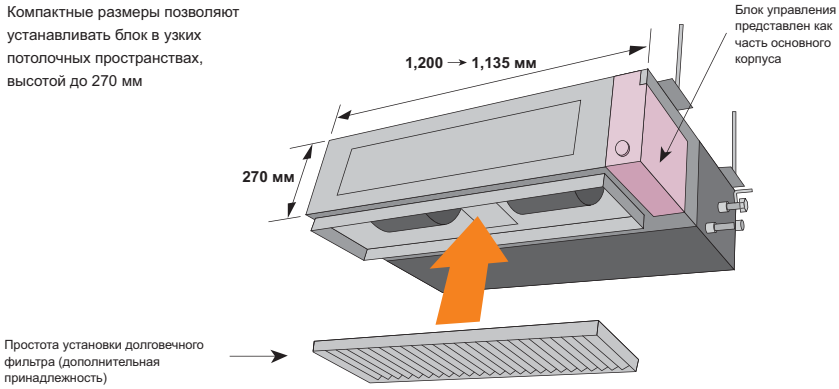


Выступающая из потолка



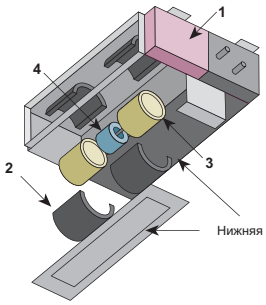
Тонкий и компактный блок

Компактные размеры позволяют устанавливать блок в узких потолочных пространствах, высотой до 270 мм



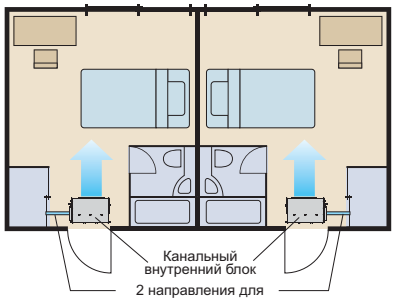
Простота обслуживания

Нижняя панель состоит из передней и задней части, а корпус внутреннего вентилятора – из съемной нижней и верхней.
Это существенно облегчает обслуживание двигателя и вентилятора, достаточно снять заднюю и нижнюю панель корпуса



1.Блок управления
2. Корпус вентилятора
3. Вентилятор
4. Двигатель

Два направления для слива конденсата



Опции

Выносной датчик: UTD-RS100
Внешнее управление: UTD-ECS5A
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB
Дренажный насос: UTZ-PX1NBA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / Характеристики				RD-25UB / RO-25UA	RD-30UA / RO-30UA	RD-36UA / RO-36UA	RD-45UA / RO-45UA
Питание			В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Мощность	Охлаждение		кВт	7.00	8.40	10.50	12.70
	Нагрев			7.70	9.50	12.70	14.30
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев		кВт	2.65/2.33	2.99/2.63	3.6/3.65	4.38/4.39
Класс EER	Охлаждение		Вт/Вт	2.64-D	2.81-C	2.92-C	2.9
Класс COP	Нагрев			3.30-D	3.61-C	3.48-C	3.26
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев		А	11.8/10.5	14.0/12.4	6.1/6.2	7.7/7.7
Осушающая способность			л/ч	2.5	3.0	3.5	5.0
Уровень шума (внутр.)	Охлажд.	H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	38/36/34	40/38/36	43/41/39	44/42/40
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение			53	53	54	54
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.		$м^3$/ч	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1800/6100
Размеры H x W x D	Внутренний		мм	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
Вес			кг (lbs)	43 (95)	43 (95)	43 (95)	45 (99)
	Наружный		мм	650 x 830 x 320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330
			кг (lbs)	59 (130)	69 (152)	94 (207)	113 (249)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)			мм	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-19.05
Макс. длина трассы (без дозаправки)			м	25	30	50	50
Макс. перепад высот				15	15	30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение		°C	0~43	0~43	0~43	0~43
	Нагрев			-7~24	-7~24	-10~24	-10~24
Хладагент				R410A	R410A	R410A	R410A

КАНАЛЬНЫЙ ТИП (с высоким статическим давлением)

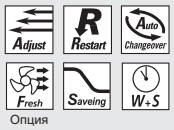
RD-60UA





Проводной пульт ДУ





Опция

RD-90TC





Проводной пульт ДУ



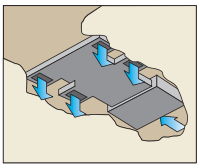


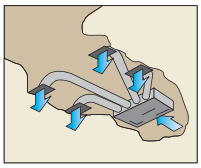
Конструкция, обеспечивающая высокое статическое давление

Модель: RD-90TC



макс. 300 Па



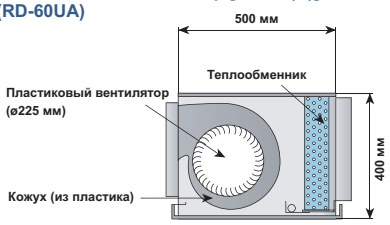


Низкий уровень шума

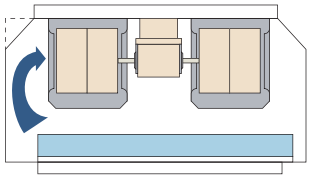
Турбулентность воздушного потока снижается благодаря скруглению углов передней панели внутреннего блока и корпуса вентилятора

Малошумность достигается использованием пластикового кожуха и вентилятора

Пластиковый вентилятор [45 дБ (А)] (RD-60UA)



(RD-60UA)



*** (At 100 Па: измеренное значение действительного уровня шума)**

Достижение требуемой эффективности

Существует возможность выбора различных пультов ДУ и датчиков

1.Проводной пульт ДУ с датчиком температуры

- Выбор датчика температуры помещения
- Недельный таймер
- Таймер установки температуры
- Система группового управления
- Защита от доступа детей
- Двойные пульты ДУ <Опция>
- Автоматический перезапуск
- Энергосбережение
- Автоматический переход <в режим нагрева>
- Горячий запуск <в режиме нагрева>

2.Упрощенный пульт ДУ (опция)

3.Выносной датчик (опция)



Точность и удобство

- В новой модели термодатчик встроен в пульт дистанционного управления
- Благодаря возможности установки дополнительного датчика температуры, температурный контроль может осуществляться в разных точках помещения, выбираемых пользователем

Пример выбора датчика комнатной температуры



Опции

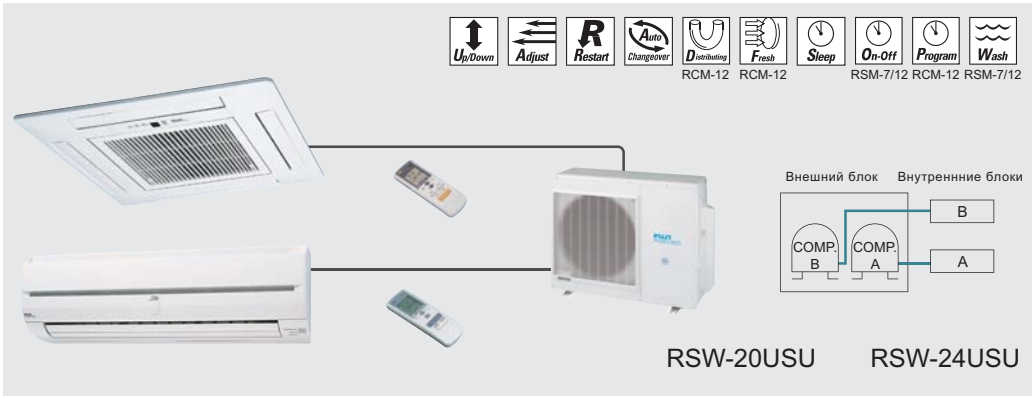
Долговечный фильтр: UTD-LF60KA (для RD-60UA)
Упрощенный пульт ДУ: UTB-XPB
Выносной датчик: UTD-RS100
Комплект устройств внешнего управления: UTD-ECS5 (для RD-60UA)

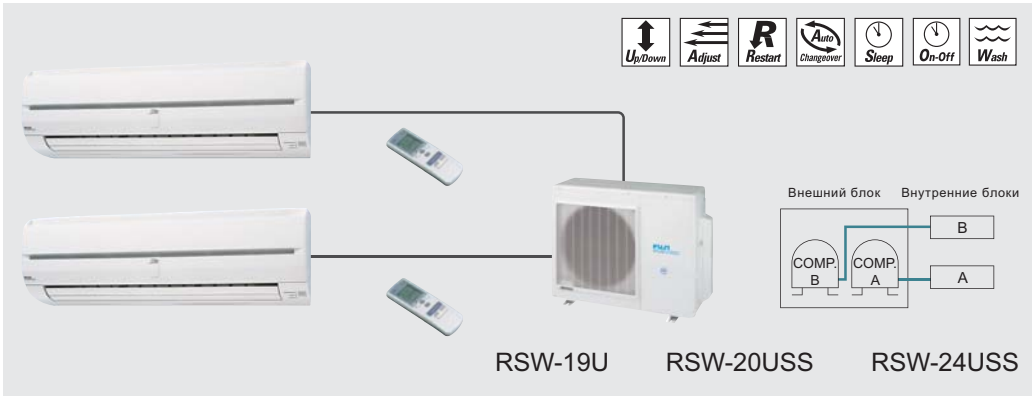
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

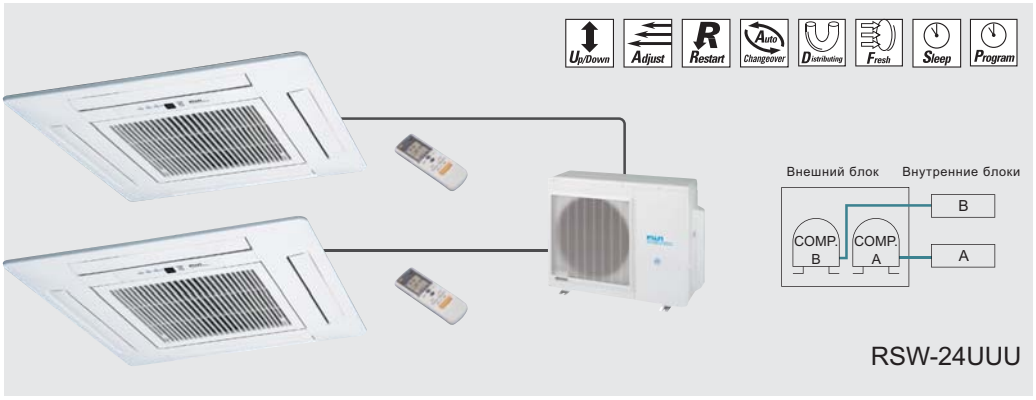
Модель / Характеристики			RD-60UA / RO-60UA	RD-90TC / RO-90TC
Внутренний блок / Наружный блок				
Питание		В/ф/Гц	400/3/50	380-415/3/50
Мощность	Охлаждение	кВт	16.50	24.80-25.40
	Нагрев		19.50	28.90-29.50
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	6.06/5.54	12.2-12.5/12.2-12.5
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.72	2.03-2.03
Класс COP	Нагрев		3.52	2.37-2.36
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	10.2/9.8	19.5/19.5
Осушающая способность		л/ч	4.0	7.5
Уровень шума (внутр.)	Охлажд. H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	49/45/42	50.5
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		54	59
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	3500/6300	4300/9800
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	400x1050x500	450x1,550x700
Вес		кг (lbs)	50 (110)	85 (187)
Размеры H x W x D	Наружный	мм	1290x900x330	1,380x1,300x650
Вес		кг (lbs)	118 (260)	245 (540)
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	9.52-19.05	12.70-28.58
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	50	50
Макс. перепад высот			30	30
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	0~43	0~46
	Нагрев		-10~24	-10~21
Хладагент			R410A	R407C

МУЛЬТИ-СПЛИТ СИСТЕМЫ (для 2 помещений)





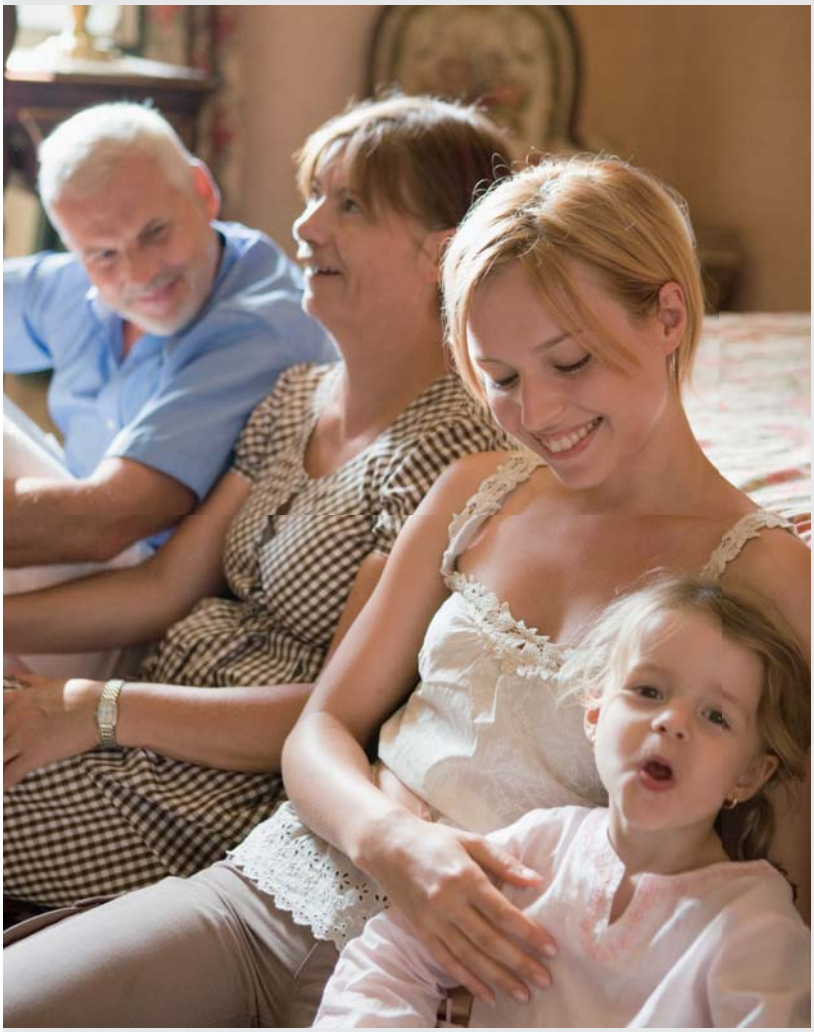




ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Внутренний блок		RSM-9UB	RSM-9UBx2	RSM-12UB RSM-7UB	RSM-12UB + RSM-7UB	RSM-12UB	RSM12UAx2	RSM-12UB RCM-12UA	RSM-12UB + RCM-12UA	RCM-12UA	RCM-12UAx2
Характеристики	Наружный блок		ROM-19UC2		ROM-20UB2		ROM-24UB2		ROM-24UB2		ROM-24UB2	
Питание		В/ф/Гц	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50	
Мощность	Охлаждение	кВт	2.85	5.60	3.45,2.25	5.70	3.50	7.00	3.5/3.50	7.00	3.50	7.00
	Нагрев		3.25	6.50	4.00,2.70	6.70	4.10	8.20	4.10/4.10	8.20	4.10	8.20
Потребляем. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	0.99/1.03	1.86/1.9	1.3/0.86,1.38/0.95	2.03 / 2.15	1.3/1.38	2.55/2.55	1.30/1.38	2.55	1.3/1.38	2.55
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	-	3.01-B	-	2.81-C	-	2.75-D	-	2.75-D	-	2.75-D
Класс COP	Нагрев	A	-	3.42-B	-	3.12-C	-	3.22-D	-	3.22-D	-	3.22-D
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев		4.6/4.6	8.6/8.6	5.8/4.1,6.1/4.3	9.2/9.7	5.8/6.1	11.2/11.4	5.8/6.1	11.2/11.4	5.8/6.1	11.2/11.4
Осушающая способность		л/ч	1.0	2.0	1.3,1.0	2.3	1.3	2.6	1.3	2.6	1.3	2.6
Уровень шума (внутр.)	Охлажд H/M/L/Q/SQ	дБ(А)	36/34/29	-	38/37/35,36/33/31	-	38/37/33	-	38/37/33 , 42/39/36	-	42/39/36	-
Уровень шума (наруж.)	Охлаждение		51		52		52		52		52	
Расход воздуха (выс.)	Внутр./Наружн.	м³/ч	470/3200	470x2/3200	520,420/3000	520+420/3000	520/3200	520x2/3200	520,550/3200	520+550/3200	550/3200	550x2/3200
Размеры H x W x D	Внутренний	мм	257x808x187		257x808x187	-	257x808x187	-	257x808x187/235x580x580(+70)	-	235x580x580(+70)	-
Вес		кг (lbs)	8 (18)		8 (18)	-	8 (18)	-	8 (18) /18 (40)	-	18 (40)	-
	Наружный	мм	700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330	
		кг (lbs)	63 (139)		66 (146)		70 (154)		70 (154)		70 (154)	
Соединения трубопроводов (мал./больш.)		мм	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52	
Макс. длина трассы (без дозаправки)		м	15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15	
Макс. перепад высот			8		8		8		8		8	
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	ºC	10~43		10~43		18~43		18~43		18~43	
	Нагрев		-5~24		-5~24		-5~43		-5~43		-5~43	
Хладагент			R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	

ОКОННЫЙ ТИП





RK-9UB



RM-12UA

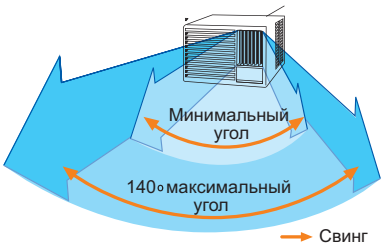


RF-16UA

Направление воздушного потока легко регулируется

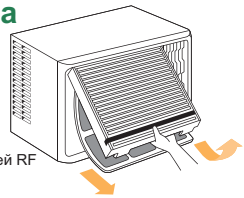
Широкий воздушный поток.
Жалюзи обеспечивает распределение воздуха под углом до 140°C.

Монтаж жалюзи в центре обеспечивает распределение под углом 140°C. Охлажденный/нагретый воздух распределяется по всему помещению



Простая очистка фильтра

Чистка фильтра может быть проведена без снятия передней панели



Для моделей RF

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		Блок	RK-9UB	RM-12UA	RF-16UA
Питание		В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Мощность	Охлаждение	кВт	2.80	3.45	4.55
	Нагрев		2.90	3.60	4.30
Потребл. мощность	Охлажд./Нагрев	кВт	1.05/0.93	1.40/1.30	1.81/1.62
Класс EER	Охлаждение	Вт/Вт	2.67 - C	2.46 - D	2.51 - D
Класс COP	Нагрев		3.12 - C	2.77 - D	2.65 - D
Рабочий ток	Охлажд./Нагрев	А	4.7/4.2	6.2/5.8	8.0/7.2
Удаление конденсата		л/ч	0.9	1.1	2.1
Уровень шума	Охлажд. H//L	дБ(А)	50.5/41.5	52/48	56.5/51.5
Расход воздуха		м³/ч	350	530	620
Размеры H x W x D		мм	349x457x581	375x560x650	400x660x633
Вес		кг(lbs)	33 (73)	45 (99)	61 (134)
Рабочий диапазон температур	Охлаждение	°C	21~43	21~43	21~43
	Нагрев		0~21	0~21	0~21
Хладагент			R410A	R410A	R410A
Особенности	Сверхмощный			●	●
	Малошумный		●	●	●
	Super Wave		●	●	●
	Пост. воздухообмен		●	●	●
	Моющаяся панель		●		●

Описание функций

Функции обеспечения комфорта

Створки с качанием вверх/вниз
Створки имеют функцию автоматического качания вверх и вниз

Автоматический двойной свинг
Автоматический свинг в горизонтальной и вертикальной плоскостях

Автоматическое регулирование воздухопотока
Микрокомпьютер автоматически регулирует расход воздуха для поддержания или изменения температуры в помещении

Автоматический перезапуск
В случае временного обрыва питания кондиционер автоматически осуществляет перезапуск в прежнем режиме работы

Автоматическое переключение
Устройство имеет функцию автоматического переключения между режимами нагрева и охлаждения на основе заданной температуры воздуха

Поддержка температуры не ниже 10°C
Может быть установлена функция поддержки температуры не ниже 10°C, что позволяет не допустить чрезмерного охлаждения помещения

Подключаемый канал распределения

Подключаемый канал подвода свежего воздуха

Подвод свежего воздуха
Свежий воздух нагнетается вентилятором, подключаемым с помощью управления внешнего блока

Режим экономии
Производится ограничение максимального рабочего тока, функционирование с пониженным энергопотреблением

Энергосберегающий режим
В этом режиме слегка повышается заданная температура при охлаждении, и снижается уставка при нагреве для экономичной работы блока

Традиционные функции

Таймер ночного режима
Микрокомпьютер плавно изменяет температуру в помещении в автоматическом режиме для комфортного сна

Таймер включения-выключения
Таймер устанавливается на однократное срабатывание

Программируемый таймер
Цифровой таймер позволяет осуществить выбор четырех опций: ВКЛ, ВЫКЛ, ВКЛ→ВЫКЛ или ВЫКЛ→ВКЛ

Недельный таймер
На каждый день может быть установлено различное время включения и выключения

Недельный таймер + таймер задержки
Недельный таймер + таймер задержки может установить температуру для двух промежутков времени, а также для каждого дня недели

Индикатор чистоты фильтра
В случае необходимости очистки фильтра загорается данный значок

Функции очистки

Автоматическая очистка фильтра
Очистка фильтра производится автоматически по истечении установленного времени работы кондиционера

Ультрафиолетовая очистка фильтра
Ультрафиолет подавляет рост грибков и микроорганизмов во внутреннем блоке

Плазменная очистка воздуха
Электрически заряженные фильтры удаляют примеси, пыль и запахи. Также предотвращается рост бактерий

Долговечный ионизатор
Подробную информацию см стр.11

Яблочно-катехиновый фильтр
Подробную информацию см стр.11

Осушение внутреннего блока
Полость внутреннего блока может быть высушена для предотвращения роста грибков и бактерий

Моющаяся панель

V-PAM модели управления V-PAM

i-PAM модели управления i-PAM

Таблица характеристик

			Створки с качанием вверх/вниз	Автоматический двойной свинг	Автоматическое регулирование воздухопотока	Автоматический перезапуск	Автоматическое переключение	Функция поддержки температуры не ниже 10°C	Подключ. канал подвода свежего воздуха	Подключаемый канал распределения	Подвод свежего воздуха	Режим экономии	Энергосберегающий режим	Таймер ночного режима	Таймер включения-выключения	Программируемый таймер	Недельный таймер	Недельный таймер + таймер задержки	Индикатор чистоты фильтра	Автоматическая очистка фильтра	Ультрафиолетовый очиститель фильтра	Плазменная очистка воздуха	Долговечный ионизатор	Яблочно-катехиновый фильтр	Осушение внутреннего блока	Моющаяся панель
ПОТОЛОЧНО-НАСТЕННЫЙ	RJZ14LB/18LB/24LB			●		●	●	●				●			●		●					●	●			●	●
НАСТЕННЫЙ	RSB09LD/12LD/18LD		●			●	●	●							●		●							●		●	●
	RSB24LD			●		●	●	●							●		●		○					●		●	●
	RSA07LG/09LG/12LG/14LG		●			●	●	●	●					●	●		●								●	●	●	●
	RSA18LE/24LC/30LC			●		●	●	●	●(18)						●		●		○						●	●	●	●
	RS-7UC/9UB/12UD		●			●	●	●							●	●									○	○		●
	RS-14UC		●			●	●	●							●		●								○	○		●
	RS-18UB/24UB/30UC			●		●	●	●							●		●								○	○		
НАПОЛЬНЫЙ	RGF09LA/12LA/14LA		●			●	●	●	●					●	●		●		○						●	●	●	●
ИНВЕРТОРНЫЙ, MILTI SPLIT	ROM-18LA2	RSA07LA/09LA/12LA/18LA	●			●	●	●							●		●								●	●	●	●
	ROM-24LA2	RSM-24LA		●		●	●	●							●		●								●	●		●
	ROA18LAT3	RGF09LA/12LA/14LA	●			●	●	●	●					●	●		●		○						●	●	●	●
	ROA24LAT3	RCF09LA/12LA/14LA/18LA	●			●	●	●			●	○		●	●		●		○	●								
	ROM-30LA4	RYF14LA/18LA/24LA		●		●	●	●						●	●		●		○									
		RDF09LA/12LA/14LA/18LA/22LA				●	●	●				○	○	●	○				●									
КОМПАКТНЫЙ, КАССЕТНЫЙ ТИП	RCF(A)12LA/14LA/18LA/24LB		●			●	●	●			●	○		●	●		●		○	●								
	RC-12UA/14UA/18UA		●			●	●	●		●	●				●		●											
КАССЕТНЫЙ ТИП	RCA30LB/36LB		●			●	●	●		●	●	○		●	○				●	●								
	RCA45LA		●			●	●	●		●	●	○		●	○				●	●								
	RC-54LA									●	●	○							●									
	RC-25UA/30UA/36UA/45UA/54UA		●			●	●	●		●	●					●			●									
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ТИП	RYF18LA/24LA			●		●	●	●						●	●		●		○	●								
	RY-14UB/18UB/24UB			●		●	●	●							●		●											
ПОТОЛОЧНЫЙ ТИП	RYA30LB/36LB/45LA			●		●	●	●				●		●	●				●	●								
	RY-30UA/36UA/45UA/54UA			●		●	●	●							●		●											
КАНАЛЬНЫЙ ТИП	RDF12LA/14LA/18LA					●	●	●				○		○	○				●									
	RDA24LA					●	●	●		●	●	○		○	○		●		●									
	RDA30LB/36LB/45LA					●	●	●		●	●	○		○	○				●									
	RD-45LA/54LA					●	●	●				○			●				●									
	RD-7UA/9UA/12UA/14UA/18UA					●	●	●				○			●				●									
	RD-25UB/30UA/36UA/45UA					●	●	●		●	●	○			●				●									
	RD-60UA					●	●	●				○			●				●									
	RD-90TC						●											●									
MILTI SPLIT	RSW-19U	RSM-9UB x 2	●			●	●	●							●	●											●
	RSW-20USS	RSM-12UB+RSM-7UB	●			●	●	●							●	●											●
	RSW-20USU	RSM-12UB+RSM-7UB	●			●	●	●		●/–	●/–				●	–/●	●/–										–/●
	RSW-24USS	RSM12UA x 2	●			●	●	●							●	●											●
	RSW-24USU	RSM-12UB+RCM-12UA	●			●	●	●		●/–	●/–				●	–/●	●/–										–/●
	RSW-24UUU	RCM-12UA x 2	●			●	●	●		●	●				●		●										

○ Опциональная функция

Аксессуары

Фланец (круглый)
Модель : UTD-RF204



Фланец (квадратный)
Модель : UTD-SF045T



Долговечный фильтр
Модель : UTD-LF25NA



Долговечный фильтр
Модель : UTD-LF60KA

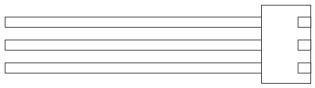


Выносной датчик
Модель : UTD-RS100



Внешнее управление
Модель : UTD-ECS5A

Используется длу подключения различных переферийных устройств, а также подключения ПК для управления кондиционером.



Упрощенный пульт ДУ
Модель : UTB-XPB



Проводной пульт ДУ
Модель : UTB-XUD
Модель : UTH-3TA16



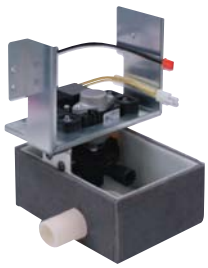
Беспроводной пульт ДУ
Модель : UTB-XNA



Дренажный насос
Модель : UTZ-PX1BBA
Модель : UTZ-PX1NBA



Дренажный насос
Модель : UTR-DPB24T



Приемник ИК-пульта ДУ
Модель : UTY-LRHX1
Модель : UTY-LRJX1



UTY-LRHX1

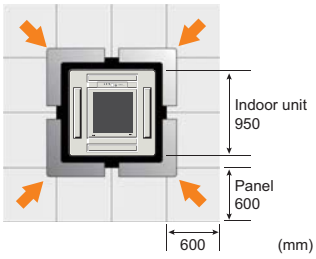


UTY-LRJX1

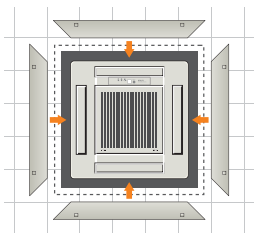
Комплект ИК-пульта ДУ
Модель : UTY-LRHXA1



Широкая панель
Модель : UTG-AGYA-W

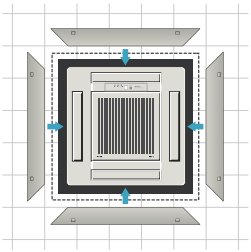


Дополнительные панели
Модель : UTG-AGDA-W



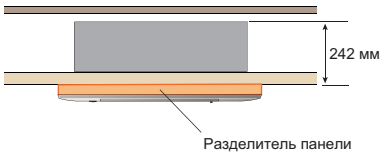
Дополнительные панели

Модель : UTG-AGEA-W



Разделитель панели

Модель : UTG-BGYA-W



Пластина жалюзи

Модель : UTR-YDZC

Закрывает выпускное отверстие при использовании 2 или 3 направлений раздачи воздуха.



Пластина жалюзи

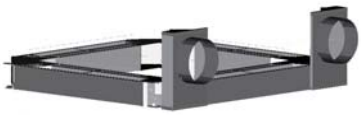
Модель : UTR-YDZB

Закрывает выпускное отверстие при использовании 2 или 3 направлений раздачи воздуха.



Комплект для подмеса свежего воздуха

Модель : UTY-VXGA



Комплект для полускрытого монтажа

Модель : UTR-STA

Данный комплект используется для полускрытой установки в стене напольного внутреннего блока.

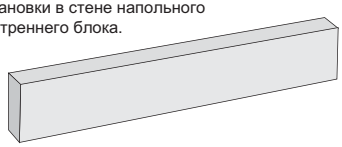


Таблица характеристик

			Фланец (круглый) : UTD-RF204	Фланец (квадратный) : UTD-SF045T	Долговечный фильтр : UTD-LF25NA	Долговечный фильтр : UTD-LF60KA	Выносной датчик : UTD-RS100	Внешнее управление : UTD-EC55A	Простой пульт ДУ : UTB-XPB	Проводной пульт ДУ : UTB-XUD	Беспроводной пульт ДУ : UTH-3TA16	Беспроводной пульт ДУ : UTB-XNA	Дренажный насос : UTZ-PX1BBA	Дренажный насос : UTR-DPB24T	Приемник ИК-пульта ДУ : UTY-LRHX1	Комплект ИК-пульта ДУ : UTY-LRJX1	Широкая панель : UTG-AGYA-W	Дополнительные панели : UTG-AGDA-W	Разделитель панелей : UTG-AGEA-W	Пластина жалюзи выпускного отверстия : UTG-BGYA-W	Пластина жалюзи выпускного отверстия : UTR-YDZC	Комплект для подмеса свежего воздуха : UTR-YDZB	Комплект для полускрытой установки : UTY-VXGA	Комплект для полускрытого монтажа : UTR-STA
ПОТОЛОЧНЫЙ	RJZ14LB/18LB/24LB																							
НАСТЕННЫЙ	RSB09LD/12LD/18LD																							
	RSB24LD										●													
	RSA07LG/09LG/12LG/14LG																							
	RSA18LE/24LC/30LC										●													
	RS-7UC/9UB/12UD																							
	RS-14UC																							
	RS-18UB/24UB/30UC																							
НАПОЛЬНЫЙ	RGF09LA/12LA/14LA									●														●
MULTI SPLIT ИНВЕРТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ROM-18LA2	RSA07LA/09LA/12LA/18LA																						
	ROM-24LA2	RSM-24LA																						
	ROA18LAT3	RGF09LA/12LA/14LA								●														●
	ROA24LAT3	RCF09LA/12LA/14LA/18LA								●													●	
	ROM-30LA4	RYF14LA/18LA/24LA								●														
		RDF09LA/12LA/14LA/18LA/22LA						●							●									
КОМПАКТНЫЙ КАССЕТНЫЙ	RCF(A)12LA/14LA/18LA/24LB									●													●	
	RC-12UA/14UA/18UA																			●				
КАССЕТНЫЙ	RCA30LB/36LB																●	●			●	●		●
	RCA45LA									●			●							●				
	RC-54LA								●											●				
	RC-25UA/30UA/36UA/45UA/54UA								●											●				
НАПОЛЬНО-ПОТОЛОЧНЫЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ	RYF18LA/24LA									●														
	RY-14UB/18UB/24UB																							
ПОТОЛОЧНЫЙ	RYA30LB/36LB/45LA	●								●					●									
	RY-30UA/36UA/45UA/54UA	●													●									
КАНАЛЬНЫЙ	RDF12LA/14LA/18LA						●	●					●			●								
	RDA24LA	●	●	●			●	●						●		●								
	RDA30LB/36LB/45LA	●	●	●			●	●						●		●								
	RD-45LA/54LA				●		●	●	●															
	RD-7UA/9UA/12UA/14UA/18UA						●		●				●				●							
	RD-25UB/30UA/36UA/45UA	●	●	●			●	●	●					●										
	RD-60UA				●		●	●	●															
	RD-90TC						●		●															
MULTI SPLIT	RSW-19U	RSM-9UB x 2																						
	RSW-20USS	RSM-12UB+RSM-7UB																						
	RSW-20USU	RSM-12UB+RSM-7UB																		●/–				
	RSW-24USS	RSM12UA x 2																						
	RSW-24USU	RSM-12UB+RCM-12UA																		●/–				
	RSW-24UUU	RCM-12UA x 2																		●				