



# Каталог

Кондиционеры Split, Multi,  
Sky Air, Packaged

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>Сезонная энергоэффективность</b>	4
<b>Фотокаталитический воздухоочиститель</b>	
MC70L	6
<b>Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением</b>	
MCK75J	8
<b>Бытовые кондиционеры</b>	11
Сводная таблица функций	12
Настенный тип	
FTXR/RXR	14
<b>NEW</b> FTXZ-N/RXZ-N	16
<b>NEW</b> FTGXG-L/RXG-L	19
<b>NEW</b> FTXS-K/RXS-L CTXS-K	20
<b>NEW</b> FTXS-K/RXS-L	21
FTX-JV/RX-JV	23
<b>NEW</b> FTXS-G/RXS-L/F8	24
<b>NEW</b> FTX-GV/RX-GV(B)	26
FTXN-L9/RXN-L9	27
FTYN-L/RYN-L	28
Универсальный тип	
<b>NEW</b> FLXS-B(9)/RXS-L	30
Напольный тип	
<b>NEW</b> FVXG-K/RXG-L	31
<b>NEW</b> FVXS-F/RXS-L	32
Канальный тип	
Низконапорные	
<b>NEW</b> FDXS-F(9)/RXS-L	33
Кондиционеры для коммерческого применения	35
Сводная таблица функций	36
Настенный тип	
FAQ-C/RZQG-L	38
FAQ-C/RZQSG-L	39
FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B	40
Канальный тип	
Средненапорные	
<b>NEW</b> FBQ-C8/RXS-L	41
FBQ-C8/RZQG-L	42
FBQ-C8/RZQSG-L	43
FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B	44
ABQ-B/A/AZQS-BV1/DY1 (Siesta)	45
Высоконапорные	
FDQ-C/RZQG-L	46
FDQ-C/RZQSG-L	47
FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B	48
FDQ-B/RZQ-C	49
Кассетный тип	
<b>NEW</b> FFQ-C/RXS-L	50
<b>NEW</b> FCQG-F/RXS-L	52
FCQG-F/RZQG-L	53
FCQG-F/RZQSG-L	54
FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B	55
ACQ-B/AZQS-BV1/BY1 (Siesta)	56
FCQHG-F/RZQG-L	57
FCQHG-F/RZQSG-L	58
Подпотолочный тип, четырехпоточные	
FUQ-C/RZQG-L	59
FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B	60

# СОДЕРЖАНИЕ

Издание содержит только основные характеристики, данные для проектирования см. в техническом каталоге.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Всё остальное оборудование доступно со складов компании – дистрибутора.

<b>Подпотолочный тип, однопоточные</b>	
<b>NEW</b> FHQ-C/RXS-L	61
FHQ-C/RZQG-L	62
FHQ-C/RZQSG-L	63
FHQ-C/RR-B FHQ-C/RQ-B	64
AHQ-A/AZQS-BV1/BY1 (Siesta)	65
<b>Крышный кондиционер</b>	
UATYQ-C	66
UATYP-AY1	67
<b>Сплит-системы с несколькими внутренними блоками</b>	
RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG	68
<b>Мультисистемы</b>	
MXS-E/F/G/H/K	70
<b>Системы «Супер Мульти Плюс»</b>	
RXYSQ-P8	72
<b>Компрессорно-конденсаторный блок</b>	
ERQ-A	73
<b>Конденсаторные блоки ZEAS</b>	
<b>NEW</b> LREQ-BY1	74
<b>NEW</b> LRYEQ-AY1	76
<b>Системы дополнительного управления</b>	77
<b>Справочная информация</b>	82
<b>Дополнительные системы управления</b>	82
<b>Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом</b>	82
<b>Возможные комбинации внутренних блоков мультисистемы</b>	83
<b>Электропитание</b>	97
<b>Стандартные условия, для которых приведены номинальные значения холодоизделийности и теплопроизводительности кондиционеров</b>	97
<b>Пиктограммы</b>	98
<b>Номенклатура климатической техники Daikin</b>	100

# СЕЗОННАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

В последние годы компания Daikin в плотную занималась вопросом, как показать клиенту реальную энергоэффективность своего оборудования. Тогда появилось понятие сезонной энергоэффективности - учета колебания температуры при расчете циклической энергоэффективности. Daikin разрабатывает и конструирует свое оборудование так, чтобы всегда оставаться на лидирующих позициях по показателям сезонной энергоэффективности (SEER и SCOP), внося, таким образом, вклад в экономию энергии.

В рамках энергетической политики 20/20/20 Европа стремится к сокращению выбросов CO<sub>2</sub> на 20%, к увеличению доли возобновляемой энергии на 20% и к сокращению доли использования первичной энергии на 20% к 2020 году. Для кондиционеров производительностью до 12 кВт данные требования будут основываться на новом коэффициенте сезонной энергоэффективности (SEER).

Компания DAIKIN уже приняла меры для того, чтобы линейка оборудования компании соответствовала новым требованиям экологичности.



## Измерение производительности В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

На сегодняшний день данные о номинальной энергоэффективности (EEI) приводят к серьезным расхождениям между заявленной и фактической производительностью оборудования. По этой причине был разработан более точный показатель: сезонная энергоэффективность (SEER). Новая методика позволяет эффективнее отразить производительность в реальном времени.

Существующие методы измерения отражают так называемую номинальную энергоэффективность. Они основываются на данных, полученных при фиксированной температуре наружного воздуха и работе оборудования при полной нагрузке. Однако в течение, как отопительного сезона, так и сезона работы кондиционера на охлаждение температура окружающего воздуха меняется (она не постоянно равна тому номинальному значению, при котором производятся измерения), да и кондиционер не часто работает при полной нагрузке. Таким образом, существующие методы измерения не отражают реальную энергоэффективность оборудования.

Новый метод измерения основывается на данных диапазона температур наружного воздуха в течение всего сезона работы оборудования на охлаждение или на нагрев, что дает лучшее представление о реальной эффективности кондиционера в течение всего сезона работы. Более того, при расчете нового коэффициента сезонной энергоэффективности также приняты во внимание вспомогательные режимы работы кондиционера, например такие, как режим ожидания. Таким образом, новый коэффициент сезонной энергоэффективности дает значительно более точное представление о производительности кондиционера в реальных условиях на протяжении всего сезона работы.



**Номинальная эффективность** показывает, насколько эффективно система работает при номинальных условиях

**Сезонная эффективность** показывает, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.



### Передовые системы управления

Все системы кондиционирования DAIKIN могут быть снабжены современными средствами управления: от индивидуальных пультов до решений по интеграции в систему управления зданием. Такое разнообразие систем управления гарантирует пользователю систем Daikin совершенное управление климатом, уменьшение денежных затрат и уменьшение влияния на окружающую среду.



**SEASONAL EFFICIENCY**  
Smart use of energy

### Сезонная энергоэффективность и разумное использование энергии

Сегодня компания Daikin является безусловным лидером в создании наиболее эффективных и рациональных решений для создания комфорта. Каждый продукт компании Daikin, как бытового, так и промышленного назначения, имеет высокие показатели сезонной энергоэффективности, потребляет минимум энергии и имеет высокую скорость окупаемости.



# MC70L

## Фотокаталитический воздухоочиститель



MC70L



ARC458A7  
В комплекте



STREAMER

### Улучшенные технические характеристики

- Повышенная эффективность очистки воздуха: долговременно сохраняется способность уничтожать вредные вещества, превосходящая возможности аналогичных устройств с использованием активированного угля.
- Бактерии и споры плесени: поглощаются фотокаталитическим фильтром из титаносодержащего минерала, а стримерный разряд уничтожает их в 6 раз быстрее, чем в прежних моделях.
- Экономичный комбинированный фильтр: комплект фильтров рассчитан на 10 лет непрерывной работы воздухоочистителя (в комплекте 5 шт., каждый из них рассчитан на 2 года).

### Условия настоящего комфорта

- Бесшумная работа: нижний уровень шума – 16 дБА (самый тихий воздухоочиститель среди аналогов от других производителей).
- Необходим всем аллергикам: способен удалить различные типы аллергенов и адьювантов\*.
- Высокая интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 420 м<sup>3</sup>/час, что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м<sup>2</sup>.

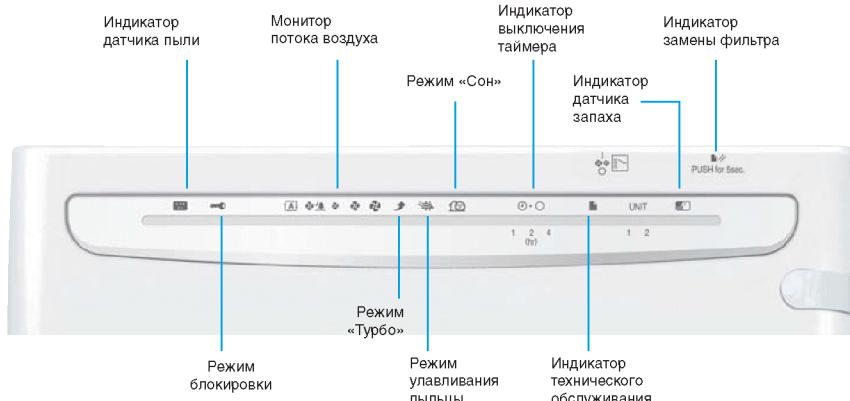
### Привлекательный внешний вид

- Белая передняя панель.
- Современный дизайн: удачно впишется в любой интерьер.

\* адьюванты – это общее название веществ, обостряющих симптомы аллергии в случае попадания внутрь организма с одним или несколькими аллергенами.



## Панель управления очистителя



**Защита от детей:** Эта блокировка защищает очиститель воздуха от действий маленьких детей.

**Регулировка дисплея:** Регулировка яркости изображения на дисплее.

**Таймер выключения:** Установка времени (1, 2 или 4 часа), по истечении которого блок выключится.

**Режим улавливания пыльцы:** Создание легкой турбулентности воздуха в помещении позволяет улавливать пыльцу до того, как она оседает на пол.

**Режим «Турбо»:** Режим обеспечивает работу с высокой производительностью.

## MC70L

### МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ

Электропитание	
Размеры	ВышГ
Цвет	Белый
Вес	кг

### MC70L

1~220~240 В; 50 Гц
576x403x241
Белый

### РЕЖИМ РАБОТЫ

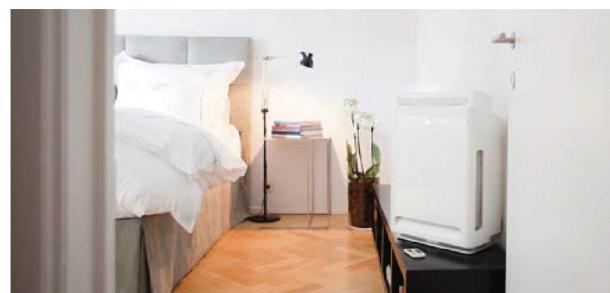
	TURBO	HIGH	NORMAL	LOW	QUIET
Потребляемая мощность	65	26	16	10	7
Рабочий ток	0.55	0.25	0.15	0.1	0.08
Уровень звукового давления	дБА	48	39	32	16
Воздухопроводительность	м <sup>3</sup> /час	420	285	210	55
Фильтр предварительной очистки					Сетка из полипропилена с катехином
Удаление пыли					Плазменный ионизатор, электростатический фильтр
Удаление запахов					Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр / Деодорирующий катализатор
Удаление бактерий					Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр
Источники фотокатализа					Flash Streamer / титан-апатитовый фотокаталитический фильтр
Соединительный шнур					Провод длиной 2,0 м и сечением 0,72 мм <sup>2</sup>
Комплект принадлежностей					Пульт дистанционного управления, батарея, фотокаталитический фильтр гофрированный KAC017A4E (5 шт.), инструкция по эксплуатации

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

(в стандартной поставке)

Комплект гофрированных фильтров

KAC017A4E



# MCK75J

Фотокаталитический воздухоочиститель с увлажнением



MCK75J



цвета панели

стандарт

опция

опция



ARC458A4  
в стандарте

## Улучшенные технические характеристики

- Высокоэффективная многоступенчатая очистка воздуха от пыли, пуха, шерсти животных, пыльцы, бактерий, вирусов, формальдегида и других вредных веществ.
- Уникальная технология Daikin с использованием стримерного разряда.
- Эффективное удаление аллергенов.
- Эффективное удаление запахов, табачного дыма.
- Экономичный комбинированный фильтр рассчитан на 7 лет непрерывной работы воздухоочистителя.
- Дополнительный восстанавливаемый каталитический деодорирующий картридж для отдельного использования в прихожих, ванных, кухнях и т.п.

## Условия настоящего комфорта

- Бесшумная работа: нижний уровень шума – 17 дБА.
- Интенсивность очистки при высоком расходе воздуха: расход воздуха в режиме TURBO достигает 7,5 м<sup>3</sup>/мин (450 м<sup>3</sup>/час), что достаточно для нормальной рециркуляции воздуха в помещении площадью до 46 м<sup>2</sup>.

- Простота управления и обслуживания: современный беспроводной пульт дистанционного управления.

- Индикаторы позволяют визуально контролировать запыленность воздуха, наличие запахов, влажность, расход воздуха.

- Пульт управления оснащен кнопкой блокировки для защиты воздухоочистителя от детей

## Высокоэффективное увлажнение

- Увлажнение с производительностью до 600 мл/час обеспечит в помещении комфортную влажность даже в условиях пониженной влажности наружного воздуха.
- Система увлажнения с разделенным потоком воздуха исключает понижение температуры воздуха в помещении.
- Увлажняющая система имеет специальный бактерицидный элемент с ионами серебра (срок службы более 10 лет).

## Универсальный дизайн

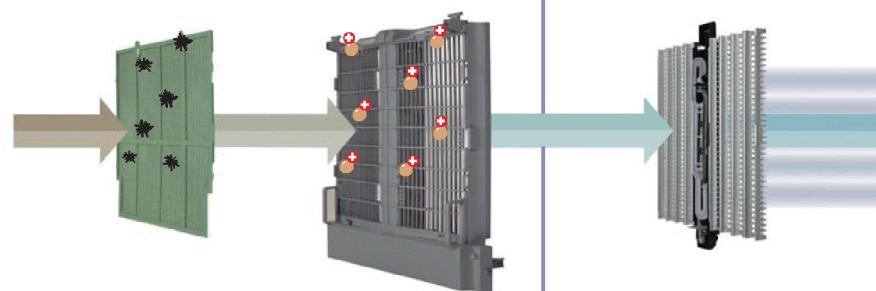
- Сочетание с любыми интерьерами: сменные лицевые панели трех цветов.

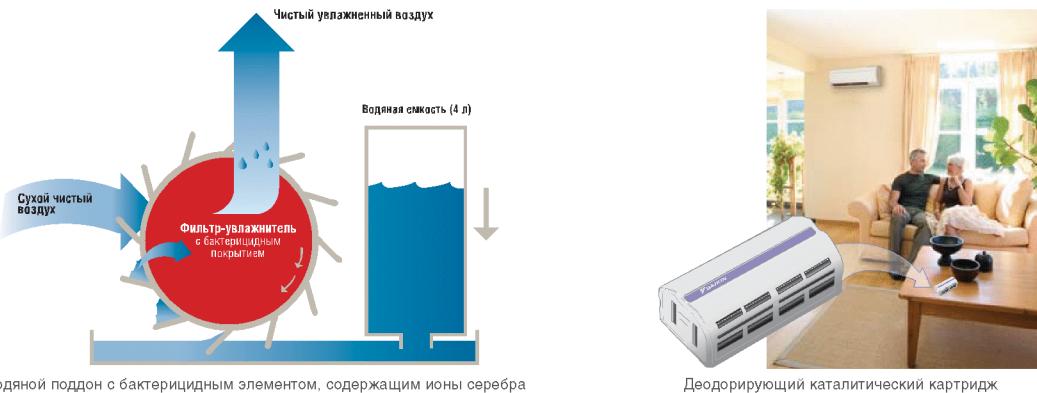
Катехиновый фильтр  
предварительной очистки:  
задерживает и обеззараживает  
крупные частицы пыли, тополиный  
пух и шерсть домашних животных.

Плазменный ионизатор:  
высокое напряжение сообщает  
мелким частицам пыли  
положительный заряд.

Источник стримерного разряда:  
генерирует быстрые электроны,  
которые разрушают  
молекулы формальдегида  
и пахучих веществ.

Загрязненный  
воздух





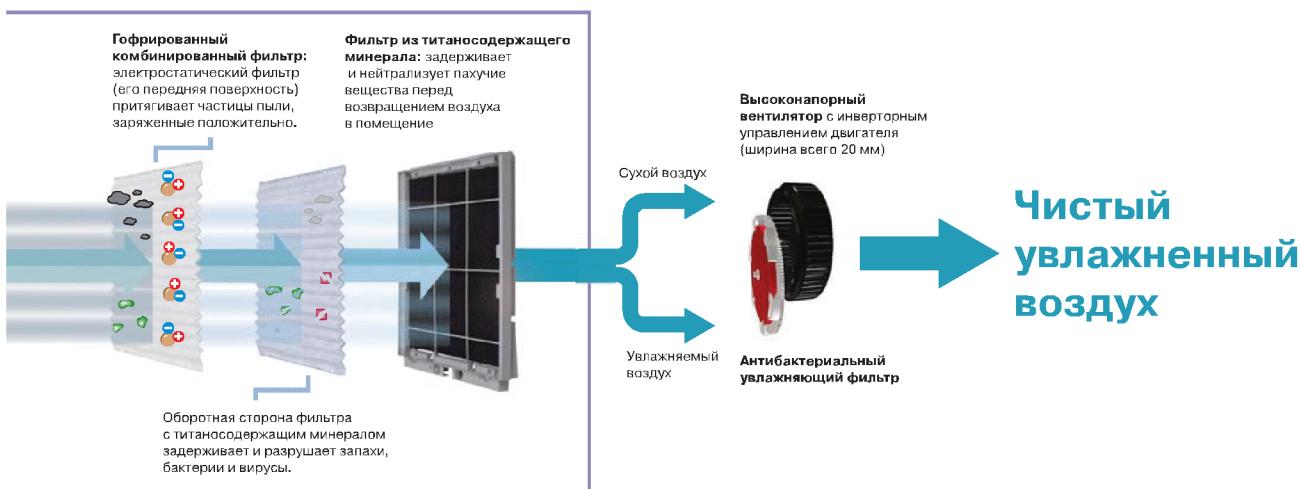
Водяной поддон с бактерицидным элементом, содержащим ионы серебра

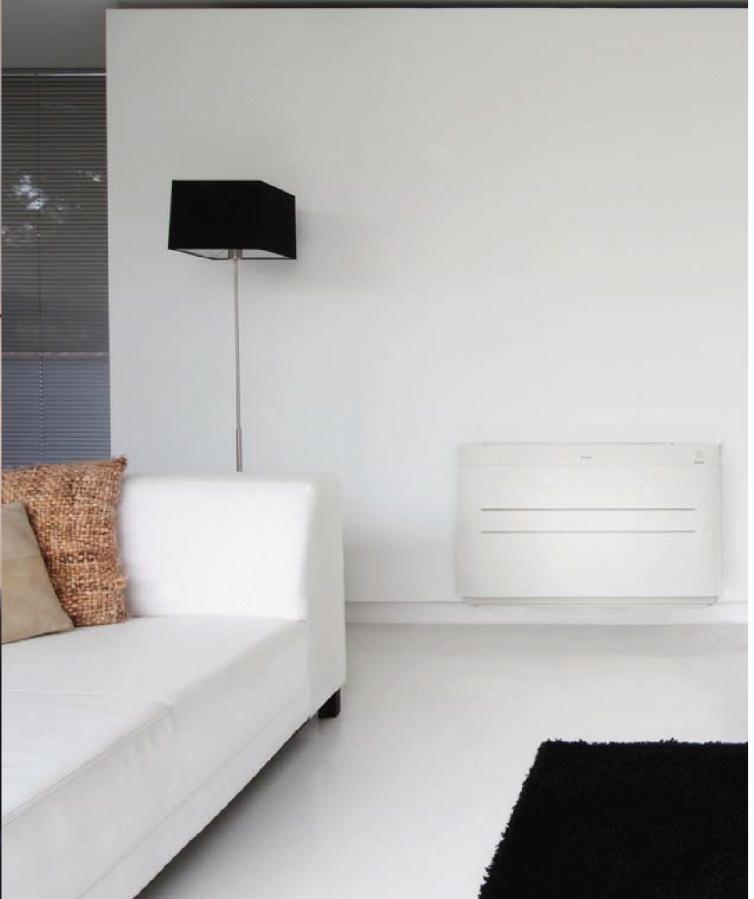
Деодорирующий каталитический картридж

МОДЕЛЬ ВОЗДУХООЧИСТИТЕЛЯ		МСК75J				
Электропитание		1~220-240 В, 50 Гц				
Размеры	ВхШхГ	мм	590x395x268			
Цвет			Корпус - черный / Панель - серебристая			
Вес	кг		11			
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ		TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
Потребляемая мощность	Вт	81	35	18	11	8
Рабочий ток	А	0.71	0.31	0.19	0.12	0.09
Уровень звукового давления	дБА	50	43	36	26	17
Воздухопроводительность	м³ / час	450	330	240	150	60
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²			46		
РЕЖИМ РАБОТЫ: ОЧИСТИТЕЛЬ + УВЛАЖНИТЕЛЬ		TURBO	HIGH	STANDARD	LOW	SILENT
Потребляемая мощность	Вт	84	37	20	13	12
Рабочий ток	А	0.72	0.32	0.19	0.13	0.11
Уровень звукового давления	дБА	50	43	36	26	17
Воздухопроводительность	м³ / час	450	330	240	150	120
Увлажнение	мл / ч	600	470	370	290	240
Объем резервуара для жидкости	л			4		
Фильтр предварительной очистки				Сетка из полипропилена с катехином		
Аккумулятор пыли				Плазменный ионизатор, электростатический фильтр		
Источники фотокатализа				Диоксид титана и стимерный разряд		
Соединительный шнур				Провод длиной 2,5 м и сечением 0,72 мм²		
Комплект принадлежностей				Гофрированный фильтр, инструкция по эксплуатации		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ (в стандартной поставке)						
Комплект гофрированных фильтров (7 шт.)				KAC998		
Фильтр-увлажнитель				KNE998		
Комплект лицевых панелей (2 шт.)*				BCK75J		

\* - дополнительный заказ

## Область объемного стримерного разряда





# БЫТОВЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ

Сводная таблица функций ..... 12

Кондиционеры настенного типа	
FTXR/RXR	14
<b>NEW</b> FTXZ/RXZ-N	16
<b>NEW</b> FTXG-L/RXG-L	19
<b>NEW</b> FTXS-K/RXS-L CTXS-K	20
<b>NEW</b> FTXS-K/RXS-L	21
FTXS-EVM/RXS-EVM	22
FTX-JV/RX-JV	23
<b>NEW</b> FTXS-G/RXS-L/F8	24
FTXS-FVM/RXS-FVM	25
<b>NEW</b> FTX-GV/RX-GV(B)	26
FTXN-L9/RXN-L9	27
FTYN-L/RYN-L	28
FTYN-GX/RYN-GX	29
Кондиционеры универсального типа	
<b>NEW</b> FLXS-B(9)/RXS-L	30
Кондиционеры напольного типа	
<b>NEW</b> FVXG-K/RXG-L	31
<b>NEW</b> FVXS-F/RXS-L	32
Кондиционеры канального типа	
Низконапорные	
<b>NEW</b> FDXS-F(9)/RXS-L	33



Интеллектуальность управления											
Экономичность											
Надежность											
Поддержка онлайн-контролера											
Сенсор наручного движения											
2-зонный датчик Intelligent Eye											
Никого нет дома											
Установка охраны с заданным временем											
Функция самодиагностики											
Работа по таймеру											
24-часовой таймер											
Недельный таймер											
Автоматический выбор режима											
Инфракрасный пульт дистанционного управления											
Проводной пульт дистанционного управления											
Централизованное управление											
Управление Технологиями энергосбережения											
Электронное управление мощностью											
Компрессор с вакуумным ротором (SVING)											
Магниевоэлектрический двигатель											
Экономичный режим											
Автоматический перезапуск											
Антиторкозонная защита											
Автоматическая оттайка иней											
Защита от предельных температур											
Контроль правильности подключения											
Самый современный дизайн											
Вытравливаемые внутренние блоки											
Компактная мультисистемы											
Опциональный микроконтроллерный комплект											
Съемная лицевая панель											

Настенный тип

FTXR-E/ RXR-E	●			●	●	●	●	●	●	●	●
FTXZ-N/ RXZ-N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXG-LW/S / RXG-L	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-K/ RXS-K/L, CTXS-K	● (35-50)	● (15-25)	● (35-50)	●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-EVM/ RXS-EVM		●		●	●	●	●	●	●	●	●
FTX-JV/ RX-JV	●			●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-G/ RXS-F(8)Y	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
FTXS-FVM/ RXS-FVM		●		●	●	●	●	●	●	●	●
FTX-GV/ RX-GV(B)	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●
FTXN-L9/ RXN-L9				●	●	●	●	●	●	●	●
FTYN-L/ RYN-L				●	●	●	●	●	●	●	●
FTYN-GX/ RYN-GX				●	●	●	●	●	●	●	●

Универсальный тип

FLXSB(9)/ RXS-K/L	●			●	●	●	●	●	●	●	●
----------------------	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---

Напольный тип

FVXG-K/ RXG-K/L	●			●	●	●	●	●	●	●	●
FVXS-F/ RXS-K/L	●			●	●	●	●	●	●	●	●

Канальный тип

FDXS-F(9)/ RXS-K/F/L				●	●	●	●	●	●	●	●
-------------------------	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---



FTXR28E



RXR28, 42E



R-410A

ARC447A1  
в комплекте

- Система подачи свежего атмосферного воздуха до 32 м<sup>3</sup>/ч.
- Двухстадийная очистка атмосферного воздуха в наружном и внутреннем блоках.
- Фотокаталитический фильтр очистки с источником стримерного разряда во внутреннем блоке.
- Срок службы фильтров до 3 лет.
- Увлажнение воздуха с подогревом (Ururu).
- Осушение воздуха с подогревом (Sarara).
- Режим комфорта воздухораспределения (Comfort).
- Объёмный воздушный поток (3-D Flow) с режимом Autoswing (автоматическое качание заслонок).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKRPO1A).
- Максимальные расстояние и перепад высот между блоками – 10 м и 8 м соответственно.
- В стандартной поставке воздушный шланг (D<sub>нар/вн</sub> = 37/25 мм, L = 8 м).
- Для обеспечения трассы 10 м дополнительно можно дозаказать шланг длиной 2 м КРМН974А402 с комплектом L-образных соединителей КРМН950А4L или цельный шланг длиной 10 м КРМН974А42.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Холодопроизводительность	Мин.- ном.-макс.	кВт	1.55-2.8-3.6	1.55-4.2-4.6	1.55-5.0-5.5
Теплопроизводительность	Мин.- ном.-макс.	кВт	1.3-3.6-5.0	1.3-5.1-5.6	1.3-6.0-6.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.25-0.56-0.8	0.26-1.05-1.32
	Нагрев	Мин.- ном.-макс.	кВт	0.22-0.7-1.41	0.22-1.18-1.6
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		4.91 / B	5.46 / A	5.22 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		5.08 / A-	4.5 / A-	4.27 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.8/4.0	4.2/4.9	5.0/5.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	209 / 1101	289 / 1523	355 / 1834
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тищий	м <sup>3</sup> /мин	11.1/6.5/5.7	12.4/6.8/6.0
	Нагрев	Макс./мин./тищий	м <sup>3</sup> /мин	12.4/7.3/6.5	12.9/7.7/6.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тищий	дБА	39/26/23	42/27/24
	Нагрев	Макс./мин./тищий	дБА	41/28/25	42/29/26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	10/8	10/8	10/8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4/9.5	6.4/9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		305x790x209	
Вес		кг		14	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	28	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXR28E	RXR42E	RXR50E
Размеры	(ВхШхГ)	мм		693x795x285	
Вес		кг		48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46	48
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	46	48
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-43	50
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-20-18	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (ИМ)		В		1-, 220-240 В, 50 Гц	

## Свежий воздух и увлажнение

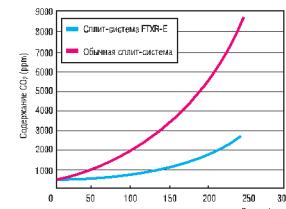
Впервые в мире сплит-система настенного типа может подавать свежий атмосферный воздух в помещение, а при необходимости и увлажнять его. При этом ёмкость, в которую пришлось бы периодически доливать воду, не нужна. Наружный блок использует влагу из атмосферного воздуха.



При работе бытового увлажнителя обработанный воздух скапливается в верхней части помещения.

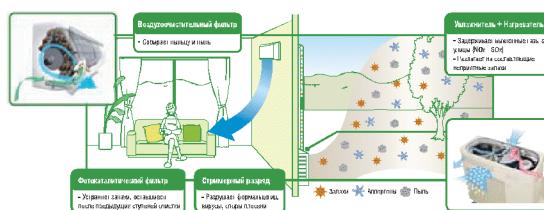


При работе FTXR воздух при помощи конвективного перемешивания равномерно распределяется по всему объёму помещения.

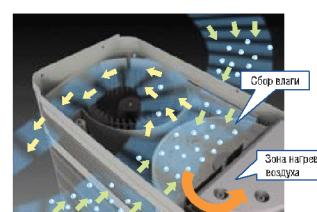


При кондиционировании помещения площадью 24 м<sup>2</sup> с высотой потолка 2,7 м объём воздуха полностью сменится за 2 часа непрерывной работы, при этом содержание углекислого газа (CO<sub>2</sub>) будет существенно ниже, чем при работе обычной сплит-системы.

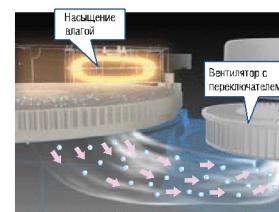
## Двухстадийная очистка



FTXR осуществляет двухстадийную очистку воздуха – в наружном и внутреннем блоках. На первой стадии специальный катализатор разлагает неприятные запахи и удаляет выхлопные газы (NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>). Фильтр, расположенный в месте соединения гибкого рукава с внутренним блоком, задерживает пыль и пыльцу. Вторая стадия очистки включает фотокаталитический фильтр и источник стримерного разряда.



Поступающий в наружный блок атмосферный воздух проходит через кассету из пористого гигроскопичного материала (цеолита). Вращение кассеты приводит к переносу влаги в зону нагрева.



Через нагретый участок продувается свежий воздух, захватывая значительно больше влаги, чем он содержал первоначально, когда имел более низкую температуру.

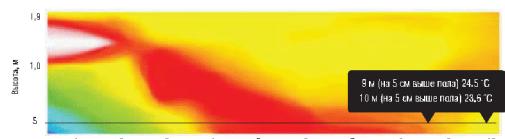
## Источник стримерного разряда

Компактный источник стримерного разряда по сравнению с обычным тлеющим при одинаковом энергопотреблении создаёт поток быстрых электронов, который в 1000 раз быстрее разрушает молекулы пахучих веществ. Все носители запахов, вирусы, бактерии, споры плесени и другие мельчайшие частицы, просочившиеся через предыдущие фильтры, полностью разлагаются, и из кондиционера поступает не только свежий, но и абсолютно чистый воздух.

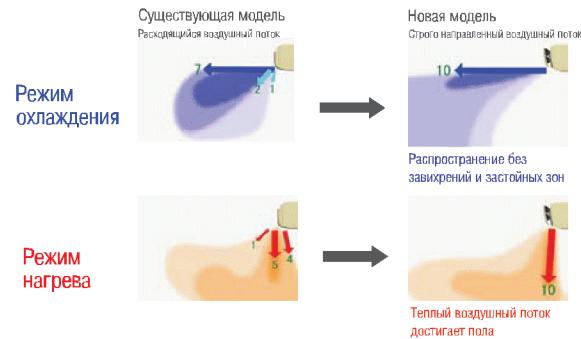


## Комфортный воздушный поток

Каждая горизонтальная заслонка имеет независимый привод, который позволяет делать воздушный поток строго целенаправленным. Это сокращает количество завихрений и застойных зон воздуха, обеспечивая равномерность температурного фона. Так, разность температур в радиусе 0,5 м при нагреве на расстоянии до 10 м от кондиционера не превысит 1 °C.



15





R-32



FTXZ25N



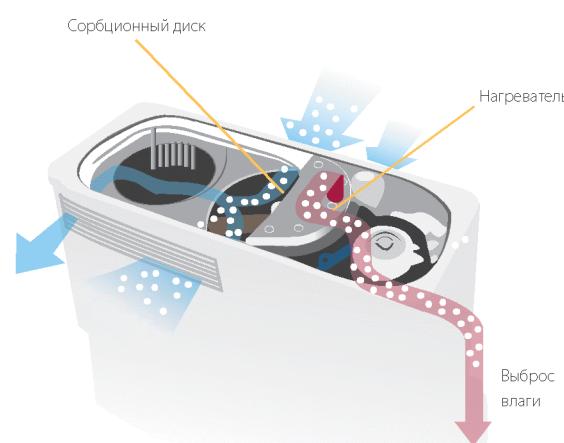
ARC477A1

## Эффективное увлажнение

Уникальный, встроенный в наружный блок сорбционный диск поглощает влагу из наружного воздуха и по рукаву посыпает ее ко внутреннему блоку. Благодаря такой системе увлажнение производится без использования дополнительной емкости для воды, исключительно за счет атмосферной влаги.

## Ururu: «увлажнение + обогрев» для оптимального комфорта

Тот факт, что блок сочетает в себе все преимущества кондиционера и увлажнителя воздуха позволяет обеспечить увлажнение помещения на идеальном уровне. Благодаря технологии Ururu в помещение поступает до 450 мл влаги в час. Этого достаточно для увлажнения воздуха просторной гостиной. Увлажнение производится лишь за счет атмосферной влаги, без использования дополнительной емкости с водой, которая зачастую становится идеальным местом для размножения бактерий.



## Увлажнение без дополнительной емкости для воды

Когда воздух в комнате становится сухим, вам холодно даже при высокой температуре, и это заставляет вас дополнительно обогревать помещение. При достаточном уровне увлажненности воздуха, вы ощущаете тепло. Таким образом, увлажняя воздух, можно существенно сократить энергопотребление.

Находиться в помещении с умеренной влажностью полезно для дыхательной системы, умеренная относительная влажность воздуха препятствует размножению вирусов.

## Осушение без охлаждения

При высоком уровне относительной влажности воздуха вам кажется, что температура воздуха в помещении значительно выше, чем это есть на самом деле, вы чувствуете жару и ощущаете дискомфорт. И наоборот: при использовании обычной программы осушки влажность и температура в помещении поникаются одновременно, появляется ощущение холода. Технология Sarara позволяет снизить влажность воздуха в помещении без изменения температуры.

Температура: 22°C

Влажность: 20%

Холодно

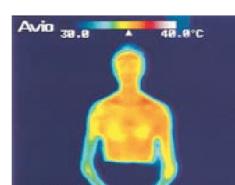


Если воздух сухой, то вы чувствуете холод даже при более высокой температуре воздуха

Температура: 22°C

Влажность: 50%

Тепло



При оптимальной влажности воздуха вы чувствуете себя комфортно даже при более низкой температуре

Температура: 25°C

Влажность: 80%

Жарко



Если относительная влажность воздуха повышена, то вы чувствуете себя некомфортно в помещении с высокой температурой

Температура: 25°C

Влажность: 50%

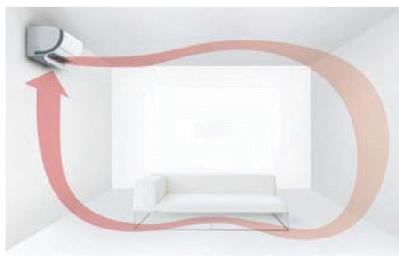
Комфортно



Если относительная влажность воздуха соответствует нормативному значению, вы чувствуете себя комфортно

## Комфортное воздухораспределение

Благодаря эффекту Коанда обеспечивается более равномерное воздухораспределение и оптимальная дальность воздушной струи. Специально подобранная форма и угол поворота заслонок направляют воздушный поток вдоль потолка с высокой скоростью (0,3 м/с). Таким образом, ни мебель, ни другие объекты в помещении не мешают распространению воздушного потока: он равномерно охватывает все помещение, позволяя достичь заданных температурных значений за короткий период времени.

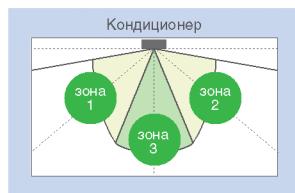


## Приток свежего воздуха

Система имеет возможность подачи свежего воздуха в помещение по специальному рукаву с возможностью его увлажнения. Воздух проходит через внутренний блок системы, очищаясь от пыли и вредных примесей, таким образом, в помещение попадает свежий воздух в объеме 25 м<sup>3</sup> в час, что позволяет полностью обновлять воздух в небольшой комнате в течение двух часов.

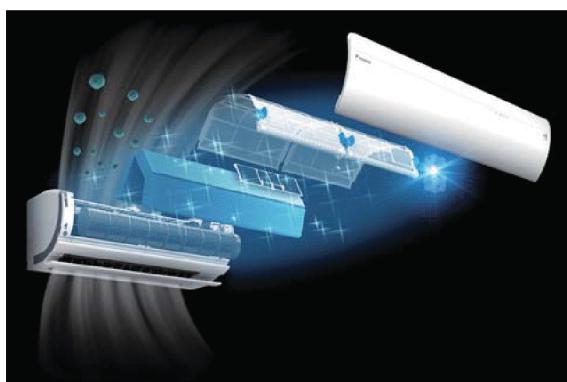
## 3-зонный датчик Intelligent eye

Датчик автоматически активируется, если на протяжении 20 минут в помещении отсутствуют люди. Если в помещение возвращается человек, система включается с предустановленными параметрами. Данная технология позволяет существенно снизить энергопотребление системы.



## Источник стримерного разряда

Новая Ururu Sarara очищает проходящий через теплообменник воздух. На первом этапе производится очистка от мельчайших частиц пыли и пыльцы. Затем фотокаталитический фильтр разлагает неприятные запахи, такие, как, например, сигаретный дым. На последнем этапе очистки потоком быстрых электронов полностью уничтожаются пары формальдегида, вирусы и грибки.



## Высокотехнологичный пульт управления

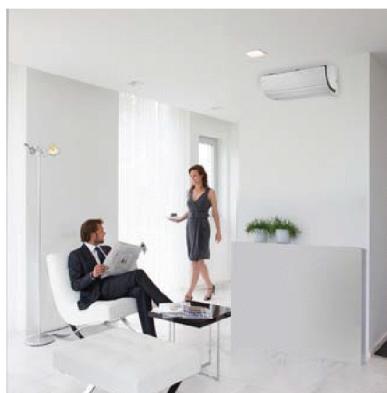
Пульт управления системой не только эргономичен, но и обладает дружественным интерфейсом, благодаря которому можно с максимальным удобством задать рабочие параметры кондиционера. Эстетическая составляющая данного элемента управления также играет немаловажную роль: кнопки управления подсвечиваются для удобства управления в ночное время.



## Автоматическая очистка фильтра

Загрязнение фильтра приводит к уменьшению интенсивности воздушного потока, проходящего через теплообменник и снижению производительности устройства, поэтому для ее поддержания на заданном уровне компрессор наружного блока вынужден работать на повышенных оборотах, что приводит к перерасходу электроэнергии. Для поддержания характеристик на стабильном уровне требуется регулярная ручная чистка фильтра. Благодаря инновационной технологии Daikin исчезла необходимость в очистке фильтров вручную: вся скопившаяся пыль автоматически собирается в специальный контейнер. Таким образом, работа с чистыми фильтрами снижает энергопотребление до 25%.





FTXZ25N



RXZ25,35N

INVERTER

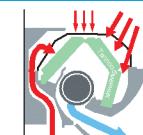
R-32

Ururu  
Sararareddot design award  
winner 2013ARC477A1  
в комплекте

## Обычный кондиционер



## Новая модель



- Внутренний блок - обладатель престижной награды в области дизайна Reddot design 2013.
- Одна система сочетает в себе уникальные технологии увлажнения, осушения, вентиляции, очистки, охлаждения и нагрева воздуха.
- Первый тепловой насос на хладагенте R32 в Европе.
- Тепловые насосы получают 80% тепловой энергии из окружающего воздуха
- Класс энергоэффективности A+++ для всех типоразмеров.
- Высокий уровень комфорта благодаря 3-зонному датчику Intelligent Eye, улучшенной схеме воздухораспределения и дружелюбному интерфейсу.
- Исчезла необходимость в чистке фильтров вручную: благодаря уникальной конструкции системы сбора пыли вся скопившаяся на фильтре грязь автоматически собирается в специальный контейнер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KRP01A).
- Дизайн наружных блоков Daikin выполнен без излишеств, они обладают высокой степенью надежности и могут быть установлены на крыше, террасе или стене.
- Наружные блоки оснащены компрессором типа Swing, который отличается бесшумной работой и высокой энергоэффективностью.
- Наличие в блоке двух воздухозаборных отверстий в верхней и нижней части устраняет пересечение потоков теплого и холодного воздуха в помещении за счет конвекции. Дополнительное воздухозаборное отверстие в нижней части блока обеспечивает более эффективную циркуляцию воздуха в помещении и равномерное распределение температуры.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Холодопроизводительность	Мин.- ном.-макс. кВт	0.6-2.5-3.9	0.6-3.5-5.3	0.6-5.0-5.8
Теплопроизводительность	Мин.- ном.-макс. кВт	0.6-3.6-7.5	0.6-5.0-9.0	0.6-6.3-9.4
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение Мин.- ном.-макс. кВт Нагрев Мин.- ном.-макс. кВт	0.11-0.41-0.88 0.10-0.62-2.01	0.11-0.66-1.33 0.10-1.00-2.53	0.11-1.10-1.60 0.10-1.41-2.64
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс	9.54 / A--- 5.90 / A---	9.00 / A--- 5.73 / A---	8.60 / A--- 5.50 / A---
При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.5/3.5	3.5/4.5	5.0/5.6
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	92 / 831	136 / 1100	203 / 1427
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин./литр Нагрев Макс./мин./литр	10.7/5.3/4.0 11.7/6.7/4.8	12.1/5.6/4.0 13.3/6.9/4.8	15.0/6.6/4.6 14.4/7.7/5.9
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин./литр Нагрев Макс./мин./литр	38/26/19 39/28/19	42/27/19 42/29/19	47/30/23 44/31/24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот м Диаметр труб Жидкость / газ мм	10 / 8 6.4 / 9.5	10 / 8 6.4 / 9.5	10 / 8 6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ) мм		295x798x372	
Вес	кг		15	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>	25	35	50

## НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Размеры	(ВхШхГ)	мм	693x195x300	
Вес	кг		50	
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс. / мин. дБА Нагрев Макс. / мин. дБА	46 46	48 48	49 50
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм. Нагрев от-до °C, вл. терм.	-10-43	-20-18	
Хладагент			R32	
Электропитание (В)			1~, 220-240 В, 50 Гц	



FTXG-L



RXG20,25,35,42L

SEASONAL EFFICIENCY  
Сезонный КПДARC466A1  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

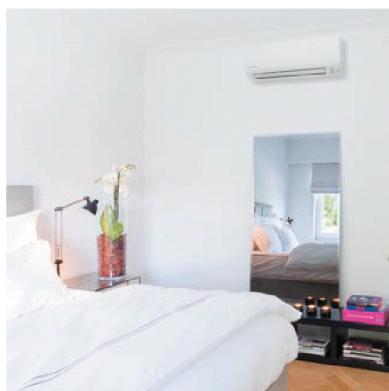
- Совершенство технологии, выполненное в эксклюзивном дизайне Emura.
- Кристально белая или серебристая панель.
- Наивысший класс сезонной энергоэффективности SEER A+++.
- Кондиционер работает практически бесшумно: уровень звукового давления снижен до 19 дБА!
- Онлайн контроллер (опция) позволяет управлять кондиционером при помощи смартфона, компьютера или планшета.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокatalитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим комфорtnого воздухораспределения.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим снижения шума наружного блока. Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXG20LW/S	FTXG25LW/S	FTXG35LW/S	FTXG50LW/S	
Холодопроизводительность	Мин.- nom.- макс.	кВт	13-20-2.8	13-24-3.0	14-35-3.8	17-48-5.3	
Теплопроизводительность	Мин.- nom.- макс.	кВт	13-25-4.3	13-34-4.5	14-40-5.0	17-58-6.5	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.- nom.- макс.	0.32-0.50-0.76	0.32-0.52-0.82	0.35-0.68-1.19	0.37-1.36-1.88	
	Нагрев	Мин.- nom.- макс.	кВт	0.31-0.50-1.12	0.31-0.77-1.32	0.32-0.99-1.49	0.31-1.59-2.49
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		8.52 / А---	8.50 / А---	7.00 / А--	6.70 / А--	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.60 / А--	4.60 / А--	4.60 / А--	4.24 / А--	
	При нагрузке (охлаждение / нагрев)	кВт	2.3 / 2.1	2.4 / 2.7	3.5 / 3.0	4.8 / 4.6	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	94 / 639	99 / 821	175 / 913	251 / 1519	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тизий	м³/мин	8.9 / 4.4 / 2.6	8.9 / 4.4 / 2.6	10.9 / 4.8 / 2.9	10.9 / 6.8 / 3.6
	Нагрев	Макс./мин./тизий	м³/мин	10.2 / 6.3 / 3.8	11.0 / 6.3 / 2.8	12.4 / 6.9 / 4.1	12.6 / 8.1 / 5.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тизий	дБА	38 / 25 / 19	38 / 25 / 19	45 / 26 / 20	46 / 35 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тизий	дБА	40 / 28 / 19	41 / 28 / 19	45 / 29 / 20	47 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м		20 / 15		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм		6.4 / 9.5		6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм			303x998x212		
Вес		кг			12		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		20	25	35	50	

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285		735x825x300
Вес		кг		35		48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.		-10-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		-15-20	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (В)					1~, 220-240 В, 50 Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.  
\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A03 (L=8 м).



FTXS20,25K



RXS20,25L



R-410A



SEASONAL EFFICIENCY

ARC466A6  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

для модели CTXS35K

- Высокая сезонная энергоэффективность (SEER до 7.90).
- Современный дизайн лицевой панели и пульта управления.
- Блок CTXS15K повышает эффективность использования мультисистем в малых помещениях.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 19 дБА, а наружного блока – до 43 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Пониженное энергопотребление в режиме ожидания.
- Датчик наличия движения "Умный глаз" (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит до 80% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокatalитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Режим комфорта воздухораспределения (Comfort).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления с недельным таймером.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K
Холодопроизводительность	Мин.–ном.–макс.	кВт	-2.0–	-2.5–		
Теплопроизводительность	Мин.–ном.–макс.	кВт	-2.5–	-2.8–		
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.–ном.–макс.	кВт	-0.43–	-0.57–	
	Нагрев	Мин.–ном.–макс.	кВт	-0.53–	-0.60–	
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.40 / A--	7.90 / A--		
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.93 / A--	4.93 / A--		
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.0 / 2.3	2.5 / 2.5		
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	95 / 653	111 / 710		
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./пик	м³/мин	8.8 / 4.7 / 3.9	9.1 / 5.0 / 3.9	7.9 / 4.7 / 3.9
	Нагрев	Макс./мин./пик	м³/мин	9.5 / 6.0 / 4.3	10 / 6.0 / 4.3	9.0 / 6.0 / 4.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./пик	дБА	40 / 24 / 19	41 / 25 / 19	37 / 25 / 21
	Нагрев	Макс./мин./пик	дБА	40 / 27 / 19	41 / 27 / 19	38 / 28 / 21
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		*		
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		299x780x215		289x780x215
Вес		кг		8		8
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		20	25	15	35

Применять только для мультисистем.  
Технические характеристики  
MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70,  
RXYSQ-P8 см. на стр. 71.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS20L	RXS25L	MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285	
Вес	кг		34	34	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	46 / 43	46 / 43
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	47 / 44	47 / 44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от–до	°С, сух. терм.	-10–46	
	Нагрев	от–до	°С, вл. терм.	-15–18	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (V)		В	1~, 220-240 В, 50 Гц		

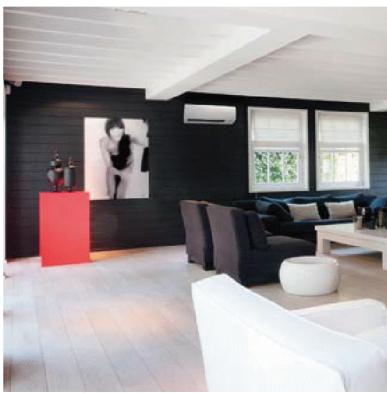
Применять только для мультисистем.  
Технические характеристики  
MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70,  
RXYSQ-P8 см. на стр. 71.

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.

\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP980.

Для подключения интерфейсного адаптера KRP923, адаптера KRP413 и проводного пульта BRC944 необходимо

дополнительно применять адаптер KRP980.



FTXS35,42,50K



R-410A



RXS35,42L

ARC466A9  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

- Надежный и современный дизайн, который вписывается в любой интерьер благодаря его элегантности и лаконичности.
- Высокая сезонная энергоэффективность (коэффициент SEER A++).
- Работа блока практически не слышна: звуковое давление снижено до 19дБ.
- Идеально подходит для монтажа в помещениях большого объема неправильной формы.
- 2-зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону от них. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KRP01A).
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Объемный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний заслонок и жалюзи.
- Режим комфорта воздухораспределения (Comfort).

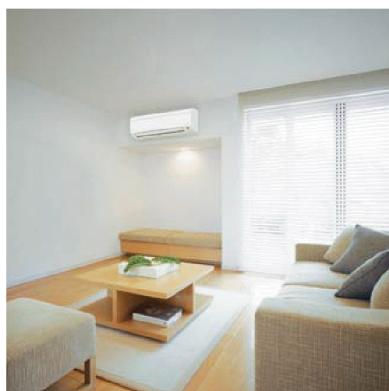
## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-3.5-	-4.2-	-5.0-
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-4.0-	-5.4-	-5.8-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	-0.86-	-1.18-	-1.41-
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	-0.84-	-1.31-	-1.45-
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		7.47/A--	6.80/A--	6.80/A--
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.85/A--	4.20/A-	4.20/A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	3.5 / 3.6	4.2 / 4.0	5.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	164 / 1039	216 / 1334	257 / 1535
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./пик	м <sup>3</sup> /мин	11.2 / 5.8 / 4.1	11.2 / 7.0 / 4.1
	Нагрев	Макс./мин./пик	м <sup>3</sup> /мин	12.1 / 6.5 / 4.2	12.4 / 7.8 / 5.2
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./пик	дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 21
	Нагрев	Макс./мин./пик	дБА	45 / 29 / 19	45 / 33 / 22
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	*	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВxШxГ)	мм	298x900x215	298x900x215	298x900x215
Вес		кг	16	16	16
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	35	42	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35L	RXS42L	RXS50L
Размеры	(ВxШxГ)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	39	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-46	
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-18	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (V/М)				1-, 220-240 В, 50 Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.  
\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A03 (L=8 м).





FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



SEASONAL EFFICIENCY

Energy class A++

ARC433A87  
в комплектеBRC944  
опция\*только  
MXS-H

- Уменьшение энергопотребления в режиме ожидания с 10 Вт до 2 Вт.
- Высокая сезонная энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности не ниже «А+» (SEER от 5,63).
- Режим экономичной работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим комфорtnого воздухораспределения.
- Режим экономии в ночное время и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снижать энергопотребление и уровень шума.
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 22 дБА, а шума наружного блока – до 43 дБА.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	13-20-2.6	13-25-3.0	13-33-3.8
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	13-25-3.5	13-28-4.0	13-35-4.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.31-0.55-0.72	0.31-0.73-1.05
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.25-0.59-0.95	0.25-0.69-1.11
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.63 / А-	5.63 / А-	5.66 / А-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.67 / А--	4.5 / А-	4.14 / А-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.0 / 2.2	2.5 / 2.4	3.3 / 2.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	124 / 659	155 / 746	204 / 945
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тизий	м³/мин	9.1 / 5.9 / 4.7	9.2 / 16.0 / 4.8
	Нагрев	Макс./мин./тизий	м³/мин	9.4 / 6.3 / 5.5	9.7 / 13.3 / 5.5
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тизий	дБА	39 / 25 / 22	40 / 26 / 22
	Нагрев	Макс./мин./тизий	дБА	39 / 28 / 25	40 / 28 / 25
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		15 / 12	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм		6.4 / 9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм	283x770x198	283x770x198	283x770x198
Вес		кг	7	7	7
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	20	25	35

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RX20JV	RX25JV	RX35JV
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x650x275	
Вес		кг	28		30
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	дБА	46	46
	Нагрев	Макс.	дБА	47	47
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	10-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		-15-20
Хладагент				R-410A	
Электропитание (В)		В			1-, 220-240В, 50Гц

\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м) и адаптер KRP380A1.



FTXS60G



RXS60L



SEASONAL EFFICIENCY

ARC452A3  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

- Стильный дизайн лицевой панели.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™): в случае отсутствия в помещении людей, внутренний блок переключается в режим ожидания и экономит в этом режиме до 80% электропотребления. При появлении людей в помещении блок возвращается к прежнему режиму работы.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией и сроком службы фильтров до 3 лет.
- Снижение уровня шума внутреннего блока до 33 дБА, а наружного блока – до 46 дБА (Quiet and Silent Operation).
- Режим экономичной работы (ECONO mode).
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR01A).
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Пульт управления оснащен недельным таймером.
- Возможность работы в составе мультисистемы.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXS60G	FTXS71G
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-6.0-	-7.1-
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-7.0-	-8.2-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	-199-	-2.35-
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	-204-	-2.55-
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.58 / A	5.28 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.69 / A	3.81 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	376 / 1728	471 / 2276
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./пик	м³/мин	16.0 / 11.3 / 10.1
	Нагрев	Макс./мин./пик	м³/мин	17.2 / 12.6 / 11.3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./пик	дБА	45 / 36 / 33
	Нагрев	Макс./мин./пик	дБА	44 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м	30 / 20	*
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x1050x250	298x1050x250
Вес		кг	12	12
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	60	71

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS60L	RXS71F8
Размеры	(ВхШхГ)	мм	735x825x300	770x900x320
Вес		кг	48	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс. / мин.	дБА	*
	Нагрев	Макс. / мин.	дБА	*
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	-10-46
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.	-15-18
Хладагент			R-410A	-15-20
Электропитание (VM)		V	1~, 220-240 В, 50 Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.

\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A08 (L=8 м).





FTX50,60,71GV



RX50,60GVB



R-410A



SEASONAL EFFICIENCY

ARC433B70  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией удаляет пыль, запахи, уничтожает бактерии и вирусы.
- Режим ночной экономии и режим бесшумного внутреннего блока позволяет снизить энергопотребление и уровень шума.
- Снижено энергопотребление с 10 до 2 Вт в режиме ожидания.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Возможность снижения уровня шума внутреннего блока до 31 дБА, а наружного блока – до 44 дБА.
- Датчик движения «Умный глаз» (Intelligent Eye™) обеспечивает больший комфорт и экономит электроэнергию.
- Объемный воздушный поток (3D-Flow) обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счет согласованных качаний горизонтальных заслонок и вертикальных жалюзи.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KRP01A).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.7-5.0-6.0	1.7-6.0-6.7	2.3-7.1-8.5
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	1.7-5.8-7.7	1.7-7.0-8.0	2.3-8.2-10.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.44-1.55-2.08	0.44-1.99-2.40
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	0.40-1.6-2.53	0.40-2.04-2.81
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.63 / A-	5.37 / A	4.97 / B
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.08 / A-	3.88 / A	3.81 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	5.0 / 4.6	6.0 / 4.8	7.1 / 6.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	311 / 1577	391 / 1730	500 / 2276
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тизий	м³/мин	14.7 / 10.3 / 9.5	16.2 / 11.4 / 10.2
	Нагрев	Макс./мин./тизий	м³/мин	16.1 / 11.5 / 10.2	17.4 / 12.7 / 11.4
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тизий	дБА	43 / 34 / 31	45 / 36 / 33
	Нагрев	Макс./мин./тизий	дБА	42 / 33 / 30	44 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		30 / 20	
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)			290x1050x238	
Вес		кг		12	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	50	60	70

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RX50GV	RX60GVB	RX71GVB
Размеры	(ВхШхГ)	мм		735x825x300	
		кг		48	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тизий	дБА	47 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс.	дБА	48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.		-10-46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		-15-18
Хладагент				R-410A	
Электропитание (ИМ)		В		1~, 220-240В, 50Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.

\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A03 (L=8 м).



FTXN-L9



RXN-L9

**INVERTER****R-410A**

в комплекте

- Высокая энергоэффективность: весь модельный ряд относится к классу энергоэффективности А.
- Элегантная плоская лицевая панель с легкостью вписывается в любой интерьер и легко чистится.
- Тихая работа внутреннего блока: режим Quiet позволяет дополнительно снизить уровень шума (до 24 дБА).
- Титано-аппаративный воздушный фильтр улавливает частицы пыли, эффективно устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий и вирусов.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим повышенной производительности (Powerful).

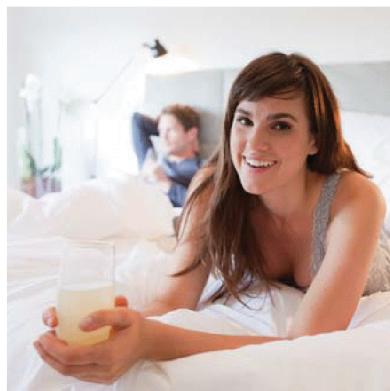


3

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTXN25L9	FTXN35L9	FTXN50L9	FTXN60L9
Холодопроизводительность	Мин.- ном.- макс.	кВт	13-25-3.0	13-33-3.8	19-55-6.2	20-62-6.5
Теплопроизводительность	Мин.- ном.- макс.	кВт	13-28-4.0	13-35-4.8	13-56-6.6	16-64-7.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.74	1.03	1.54
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.70	0.93	1.50
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.29 / A	5.48 / A	5.50 / A	5.24 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.62 / A	3.81 / A	3.46 / A	3.48 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.5 / 1.9	3.3 / 2.4	5.5 / 4.4	6.2 / 4.9
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	167 / 140	213 / 184	347 / 1780	415 / 1802
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тищий	м³/мин	10.7 / 6.1 / 4.7	11.1 / 6.5 / 4.7	16.3 / 11.8 / 10.6
	Нагрев	Макс./мин./тищий	м³/мин	10.7 / 6.1 / 4.7	11.1 / 6.5 / 4.7	16.3 / 11.8 / 10.6
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тищий	дБА	40 / 29 / 24	41 / 30 / 25	40 / 35 / 32
	Нагрев	Макс./мин./тищий	дБА	40 / 29 / 24	41 / 30 / 25	40 / 35 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	15 / 10	15 / 10	30 / 10	30 / 10
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм	288x800x212	288x800x212	310x1065x229	310x1065x229
Вес		кг	9	9	14	14
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x658x289	550x658x289	753x855x328	753x855x328
Вес		кг	28	30	49	49
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	46	48	51
	Нагрев	Максимальный	дБА	46	48	51
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.	10-46		-10-46
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15-18	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (В)					1-, 220-240 В, 50 Гц	



FTYN-L



RYN-L

**R-410A**

в комплекте

- Стандартный воздушный фильтр удаляет содержащиеся в воздухе частицы пыли, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер и легко очищается.
- Работа по таймеру (24-Hour Timer) обеспечивает программирование времени включения и выключения кондиционера на сутки вперед.
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Жалюзи с широким углом охвата распределяют поток воздуха по всему помещению.



опция\*

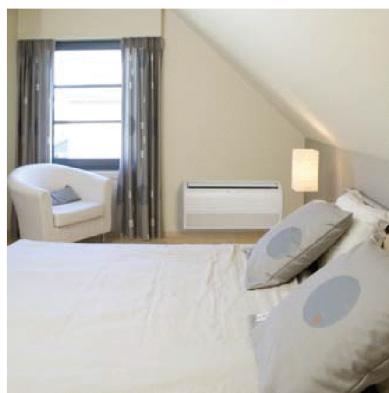
## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FTYN25L	FTYN35L	FTYN50L	FTYN60L
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	2.65	3.30	5.25	6.01
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	2.80	3.47	5.55	6.35
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.83	1.08	1.64
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.78	0.98	1.48
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.21 / A	3.06 / B	3.21 / A	3.21 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.61 / A	3.54 / B	3.75 / A	3.65 / A
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВтч	412	540	818	935
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./мин.	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
	Нагрев	Макс./мин./мин.	9.7 / 6.4 / 5.9	10.1 / 6.8 / 6.4	15.2 / 12.0 / 10.6	17.4 / 13.4 / 11.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./мин.	дБА	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34
	Нагрев	Макс./мин./мин.	дБА	39 / 27 / 25	41 / 29 / 27	44 / 36 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м	12 / 5	12 / 5	15 / 8	15 / 8
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7	6.4 / 15.9
Габариты	(ВыШГ)	мм	288x800x206	288x800x206	310x1065x224	310x1065x224
Вес		кг	9	9	14	14
Для помещения площадью (ориентированно)		м <sup>2</sup>	25	35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RYN25L	RYN35L	RYN50L	RYN60L
Размеры	(ВыШГ)	мм	521x700x250	521x700x250	651x855x328	753x855x328
Вес		кг	29	31	49	50
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	46	49	52
	Нагрев	Номинальный	дБА	46	49	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.		19-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		-9-18	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (VM)		В			1-, 220-240 В, 50 Гц	

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.





FLXS50,60B



R-410A



RXS35L

ARC43ZA6  
в комплектеГод  
ГАРАНТИИ

- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.09).
- Различные варианты монтажа в интерьере: возможность встраивания в ниши, стены, а также размещение у пола (до 0.5 м) и под потолком.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation™) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 28 дБа.
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Многоступенчатая очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим экономичной работы «Никого нет дома» (Home Leave Operation™).
- Возможность работы в составе мультисистемы.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KRP01A).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-2.5-	-3.5-	-4.9-	
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-3.4-	-4.0-	-6.1-	
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.65	1.13	1.72
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.96	1.12	1.82
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.19 / A	4.87 / B	5.25 / A	
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.80 / A	3.80 / A	3.80 / A	
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.5 / 2.5	3.5 / 2.9	4.9 / 4.2	
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	169 / 921	252 / 1068	325 / 1546	
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./тищий	м³/мин	7.6 / 6.0 / 5.2	8.6 / 6.6 / 5.6	11.4 / 8.5 / 7.5
	Нагрев	Макс./мин./тищий	м³/мин	9.2 / 7.4 / 6.6	12.8 / 8.0 / 7.2	12.1 / 7.5 / 6.8
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./тищий	дБА	37 / 31 / 28	38 / 32 / 29	47 / 39 / 36
	Нагрев	Макс./мин./тищий	дБА	37 / 31 / 29	46 / 33 / 30	46 / 35 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		20 / 15	30 / 20	12.0 / 9.3 / 8.3
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)				490x1050x200	Cм. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8
Вес	кг		16	16	17	Cм. MXS-E/F/G/H/K, RXYSQ-P8
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		25	35	50	60

Применять только для мультисистем.  
Технические характеристики  
MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70,  
RXYSQ-P8 см. на стр. 71.

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25L	RXS35L	RXS50L	4MXS68,80/5MXS90E/RXYSQ4,5,6P8
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285		735x825x300
Вес	кг		34	34	47	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°C, сух. терм.		10-46	
	Нагрев	от - до	°C, вл. терм.		15-18	
Хладагент				R-410A		
Электропитание (ИМ)		В			1~ 220-240 В, 50 Гц	

Технические характеристики  
MXS-E/F/G/H/K см. на стр. 70,  
RXYSQ-P8 см. на стр. 71.

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.



**UNIQUE  
TECHNOLOGY**



FVXG50K

**INVERTER**

**R-410A**



RXG50L

ARC466A2  
в комплектеBRC944  
опция\*\*

SEASONAL EFFICIENCY

Energy Use Efficiency



- Уникальная теплоизлучающая панель внутреннего блока:
  - температура панели при нагреве за счёт фреонового контура достигает +55 °C (электронагреватель не используется);
  - обогрев помещения происходит как за счёт подачи теплого воздуха, так и благодаря тепловому излучению панели;
  - панель позволила предложить внутренние блоки с рекордно низким (19 дБА в режиме теплового излучения) уровнем шума и равномерным распределением температуры по всему помещению при практически неощущаемом движении воздуха.
- Современный дизайн внутреннего блока (Nexura), сочетаемость с любыми интерьерами, плоская лицевая панель белого цвета.
- Высокая энергоэффективность (класс «А»).
- Напольный или подвесной (до 0,5 м от пола) монтаж с возможностью установки в нишах.
- Многоступенчатая эффективная очистка воздуха с фотокаталитической функцией.
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Беспроводной пульт управления с недельным таймером в стандартной комплектации.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер KKR-P01A).
- Максимальная длина трубопровода, расстояние и перепад высот: для мультисистемы – 70, 25 и 15 м соответственно (ограничения для суммарной длины трассы см. MXS-E/F/G/H/K), для сплитсистемы – расстояние 20 м и перепад высот 15 м (для классов 25, 35), 30 и 20 м (для класса 50).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			<b>FVXG25K</b>	<b>FVXG35K</b>	<b>FVXG50K</b>
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	13-25-3.0	14-35-3.8	17-50-5.6
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	13-34-4.5	14-45-5.0	17-58-8.1
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Мин.-ном.-макс.	кВт	*	*
	Нагрев	Мин.-ном.-макс.	кВт	*	*
Сезонная энергoeffективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.53 / A--	6.48 / A--	5.41 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.05 / A--	4.00 / A-	4.18 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	2.5/2.8	3.5/3.1	5.0/4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	134 / 842	189 / 1087	324 / 1543
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин./пик	м³/мин	8.9/5.3/4.5	9.1/5.3/4.5
	Нагрев	Макс./мин./пик	м³/мин	9.9/5.7/4.7	10.2/5.8/5.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин./пик	дБА	38/26/23	39/27/24
	Нагрев	Макс./мин./пик	дБА	39/26/22	40/27/23
	Режим теплового излучения	дБА	19	19	26
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20/15	20/15	30/20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4/9.5	6.4/9.5
Габариты	(ВхШхГ)	мм		600x950x215	
Вес		кг		22	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	25	35	50

<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			<b>RXG25L</b>	<b>RXG35L</b>	<b>RXG50L</b>
Размеры	(ВхШхГ)	мм		550x765x285	
Вес		кг	35	35	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	45/43	48/44
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47/44	48/45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°C, сух. терм.		-10-46
	Нагрев	от-до	°C, вл. терм.		-15-20
Хладагент				R-410A	
Электропитание (ИМ)		В		1~, 220-240 В, 50 Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.

\*\* Дополнительно необходимо заказать интерфейсный кабель BRCW901A03 (L=3 м) или BRCW901A03 (L=8 м).



FVXS-F



RXS50L



SEASONAL EFFICIENCY

ARC452A1  
в комплекте

Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER выше 5).

- Модели с увеличенным коэффициентом энергоэффективности.
- Два варианта монтажа в интерьере: напольный и подвесной (до 0,5 м) от пола.
- Плоская лицевая панель.
- Одно- или двухпоточное воздухораспределение (2-way blow).
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Indoor Unit Quiet Operation) обеспечивает уровень шума от 23 дБА.
- Недельный таймер.
- Управление кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров с поддержкой недельного планировщика и подгрузкой метеоданных (дополнительно должен быть установлен онлайн-контроллер).
- Автоматическое перемещение заслонок позволяет регулировать воздушный поток в вертикальном направлении и предотвращает сквозняк.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

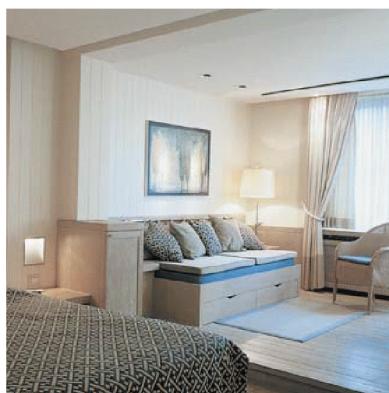
### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс. кВт	-2.5-	-5.0-
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс. кВт	~3.4~	~5.8~
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт	0.57	1.02
	Нагрев Номинальная кВт	0.77	1.19
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс	5.74 / A-	5.60 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс	4.58 / A-	3.93 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев) кВт	2.5 / 2.6	3.5 / 2.9
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВтч	152 / 795	219 / 1033
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин./л/мин	8.2 / 4.0 / 4.1	8.5 / 4.9 / 4.5
	Нагрев Макс./мин./л/мин	8.8 / 5.0 / 4.4	9.4 / 5.2 / 4.7
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин./дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24
	Нагрев Макс./мин./дБА	38 / 26 / 23	39 / 27 / 24
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот м	*	20 / 15
	Диаметр труб Жидкость / газ мм	6.4 / 9.5	6.4 / 9.5
Габариты	(ВxШxГ) мм		600x700x210
Вес	кг		14
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>	25	35
			50

### НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RXS25L	RXS35L	RXS50L
Размеры (ВxШxГ)	550x765x285		735x825x300
Вес	34		47
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА 46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев Макс./мин. дБА 47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм. -10~46		
	Нагрев от-до °C, вл. терм. -15~18		
Хладагент		R110A	
Электропитание (ИМ)	В	1~, 220-240 В, 50 Гц	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.



FDXS-F(9)

INVERTER

R-410A



RXS50,60L



SEASONAL EFFICIENCY



BRC4C65



BRC1E52A



- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 5.5).
- Внешнее статическое давление до 40 Па.
- Лёгкая и очень компактная конструкция внутреннего блока (Slim) высотой 200 мм.
- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора
- Режим повышенной производительности (Powerful).
- Функция ночной экономии (Night Set Mode).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Режим «Бесшумный наружный блок» (Outdoor Unit Silent Operation™) снижает уровень шума наружного блока на 3 дБ и экономит до 7% электроэнергии.
- Возможно соединение двух и трех внутренних блоков по схемам Twin, Triple.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Холодопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-2.4-	-3.4-	-5.0-	-6.0-
Теплопроизводительность	Мин.-ном.-макс.	кВт	-3.2-	-4.0-	-5.8-	-7.0-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.65	1.06	1.65
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.80	1.15	1.87
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.63 / A-	5.21 / A	5.72 / A	5.51 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.24 / A-	3.88 / A	3.88 / A	3.80 / A
	При нагреве (охлаждение/нагрев)	кВт	2.4 / 2.6	3.4 / 2.9	5.0 / 4.0	6.0 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	149 / 858	228 / 1047	305 / 1425	381 / 1693
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./тищий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0
	Нагрев	Макс./тищий	м³/мин	8.7 / 7.3	8.7 / 7.3	12.0 / 10.0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./тищий	дБА	35 / 27	35 / 27	37 / 29
	Нагрев	Макс./тищий	дБА	35 / 27	35 / 27	37 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м	*	20 / 15		30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5		6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм		200x765x285		735x825x300
Вес		кг		34	47	48
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		21	27	30
				35	50	60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	(ВхШхГ)	мм				
Вес		кг				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до	°С, сух. терм.		-10-46	
	Нагрев	от -до	°С, вл. терм.		-15-18	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (VM)		В			1-, 220-240 В, 50 Гц	

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	BRC4C65

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.



# КОНДИЦИОНЕРЫ ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ



Сводная таблица функций .....	36
Настенный тип	
FAQ-C/RZQG-L.....	38
FAQ-C/RZQSG-L.....	39
FAQ-B/RR-B FAQ-B/RQ-B.....	40
Канальный тип	
Средненапорные	
NEW FBQ-C8/RXS-L.....	41
FBQ-C8/RZQG-L.....	42
FBQ-C8/RZQSG-L.....	43
FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B.....	44
ABQ-B/A/AZQS-BV1/DY1 (Siesta).....	45
Высоконапорные	
FDQ-C/RZQG-L.....	46
FDQ-C/RZQSG-L.....	47
FDQ-C/RR-B FDQ-C/RQ-B.....	48
FDQ-B/RZQ-C.....	49
Кассетный тип	
NEW FFQ-C/RXS-L.....	50
NEW FCQG-F/RXS-L.....	
FCQG-F/RZQG-L.....	53
FCQG-F/RZQSG-L.....	54
FCQG-F/RR-B FCQG-F/RQ-B.....	55
ACQ-B/AZQS-BV1/BY1 (Siesta).....	56
FCQHG-F/RZQG-L.....	57
FCQHG-F/RZQSG-L.....	58

Подпотолочный тип, четырехпоточные	
FUQ-C/RZQG-L.....	59
FUQ-C/RR-B FUQ-C/RQ-B.....	60
Подпотолочный тип, однопоточные	
NEW FHQ-C/RXS-L.....	61
FHQ-C/RZQG-L.....	62
FHQ-C/RZQSG-L.....	63
FHQ-C/RR-B FHQ-C/RQ-B.....	64
AHQ-A/AZQS-BV1/BY1 (Siesta).....	65
Крышный кондиционер	
UATYQ-C.....	66
UATYP-AY1.....	67







RZQG100L

**Seasonal Smart**

**INVERTER**

**R-410A**



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A



- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- 3 скорости вращения вентилятора.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Функция бесшумного наружного блока обеспечивает снижение шума наружного блока до 43 дБА (класс 71).
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования – KRP58M51).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.00	2.63
	Нагрев	Номинальная	2.03	3.00
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.51 / A--	6.11 / A--
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.02 / A-	4.01 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 10.2
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	365 / 2204	544 / 3561
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / Переход выходит	м	50 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x105x238	340x1200x240
Вес		кг	13	17
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V/Y	FAQ100L8V/Y
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320	1430x940x320
Вес		кг	78 / 80	102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50(45°)
	Нагрев	Номинальный	дБА	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-15-50
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	20-15.5
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518

\* Уровень звука при работе в ночной бесшумном режиме.



Seasonal Classic

**INVERTER**

**R-410A**



RZQSG100L



FAQ100C



BRC7EB518



BRC1E52A



- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Стильный дизайн лицевой панели.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Режим непрерывного качания горизонтальных заслонок (Autoswing).
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта, а также возможность интеграции в централизованные системы управления D-BACS.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71C	FAQ100C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.12	3.16
	Нагрев	Номинальная	2.08	3.17
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.05 / A-	5.61 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	4.01 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 6.8
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	393 / 2155	582 / 2377
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	18 / 14	26 / 19
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	49 / 41
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	49 / 41
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переходы	м	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	290x1050x238	340x1200x240
Вес		кг	13	17
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V	RZQSG100L8V/Y
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320
Вес		кг	67	81 / 82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/пик	дБА	53 / 49
	Нагрев	Номинальный	дБА	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, сух. терм.	-15~46
	Нагрев	от - до	°С, вл. терм.	-15~15.5
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)		В	1~, 220~240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	

Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB518



FAQ71B



RQ71B

**R-410A**

BRC7E618(619) BRC1E52A

- Компактный дизайн: при производительности 7,1 кВт – высота 290 мм, длина 1050 мм и вес 13 кг.
- Малошумный внутренний блок (от 37 дБА для модели FAQ71B).
- Режим непрерывного качания заслонок (Autoswing).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Автоматический выбор режима (Auto).
- Работа по таймеру (72-Hour Timer) обеспечивается программированием времени включения и выключения кондиционера на 72 часа вперёд.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Возможность соединения двух внутренних блоков по схеме Twin.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м соответственно.



опция для RR-B\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FAQ71B	FAQ100B	FAQ71B	FAQ100B
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	7.1	10.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	–	–
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.65 / 2.53	3.56 / 3.52	2.65 / 2.53	3.56 / 3.52
	Нагрев	Номинальная	2.58 / 2.49	3.86 / 3.82	–	–
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C	2.68 / D; 2.81 / C	2.81 / C; 2.84 / C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.10 / D; 3.21 / C	2.83 / D; 2.93 / D	–	–
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)		кВт·ч	1325 / 1265	1780 / 1760	1325 / 1265	1780 / 1760
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	19 / 15	23 / 19	19 / 15	23 / 19
	Нагрев	Макс./мин.	19 / 15	23 / 19	–	–
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	43 / 37	45 / 41	43 / 37	45 / 41
	Нагрев	дБА	43 / 37	45 / 41	–	–
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	290x1050x230	360x1570x200	290x1050x230	360x1570x200
Вес		кг	13	26	13	26
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	70	100	70	100

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RR71BV/W	RR100BV/W
Размеры	(ВxШxГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	50	53	50
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	53	–
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5–46		-15–46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-10–15		–
Хладагент				R-410A		R-410A
Электропитание (V/M)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц	

## Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
для FAQ71B	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7E618
	беспроводной (охлаждение)	BRC7E619
для FAQ100B	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7C510
	беспроводной (охлаждение)	BRC7C511

\* Кондиционер может быть снабжен никотиногеморитным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.



RXS60L



FBQ50C8



BRC4C65

R-410A



SEASONAL EFFICIENCY



BRC1E52A



- Высокая сезонная эффективность за счет применения новых наружных блоков.
- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
  - потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
  - повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
  - внешнее статическое давление до 100 Па: для использования в разветвленной сети воздуховодов;
  - быстрая монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 10% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема – до 625 мм).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пультов.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.5	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.06	1.65
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.11	1.61
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.97 / A-	5.85 / A-	5.72 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.93 / A-	3.85 / A	3.80 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	3.5 / 2.9	4.9 / 4.4	5.7 / 4.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	205 / 1033	293 / 1584	349 / 1693
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	16 / 11	18 / 15
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	16 / 11	18 / 15
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	37 / 29	
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	37 / 29	
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м		20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)	мм		300x700x700	300x1000x700
Вес		кг		25	34
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ					
Габариты	(ВхШхГ)	мм		BYBS45D	BYBS71D
Вес		кг		55x800x500	55x1100x500
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>			3	4.5
				35	50
					60

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	47	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 / 44	48 / 44
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45	48 / 44
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46	49 / 46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-18	49 / 46
Хладагент				R-410A	
Электропитание (V/Hz)		В		1~, 220-240В, 50Гц	
Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной			BRC1D52, BRC1E52A	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)			BRC4C65	
Декоративная панель				BYBS_D	

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.



RZQG100,125L

**Seasonal Smart**

**INVERTER**

**R-410A**



FBQ100,125,140C8



BRC4C65



BRC1E52A



- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- Внешний статическое давление до 120 Па. Регулировка напора с проводного пульта управления.
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.94	2.44	3.15
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.05	2.57	3.53
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.11/A--	5.80/A-	5.81/A-	.
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.01/A-	4.81/A--	4.21/A-	.
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7	.
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	389 / 2094	573 / 3431	722 / 4226	.
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес	кг		34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500		
Вес	кг		4.5	6		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>		80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V/Y	RZQG100L8V/Y	RZQG125L8V/Y	RZQG140L7V/LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	990x940x320	1430x940x320		
Вес	кг		78 / 80	102 / 101		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48(43*)	50(45*)	51(45*)
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.		-15-50	52 (45*)
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		20-15.5	53
Хладагент					R-410A	
Электропитание (VM)		В			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной				BRC1D52, BRC1E52A	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)				BRC4C65	
Декоративная панель					BYBS_D	

\* Уровень звука при работе в ночной режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG71L



FBQ100,125,140C8



BRC4C65



BRC1E52A



Годы ГАРАНТИИ  
3

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Малошумный внутренний блок (уровень шума – от 29 дБА).
- DC-инверторное управление вентилятором внутреннего блока.
- Внешний статический напор до 120 Па с возможностью регулирования с проводного пульта управления.
- Небольшие размеры и вес при высокой эффективности воздухораспределения.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Дренажный насос с высотой подъема до 625 мм входит в стандартную комплектацию.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

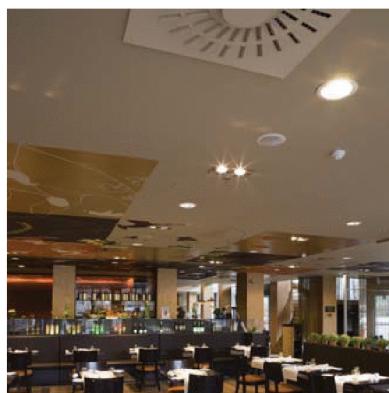
ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.07	2.87	3.74
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.08	2.96	3.85
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.81 / А-	5.50 / А	5.20 / А	.
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.88 / А	4.01 / А-	3.90 / А	.
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 6.0	9.5 / 7.6	12.0 / 7.6	.
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	410 / 2166	604 / 2653	807 / 2728	.
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м		50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб Жидкость / газ	мм		9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	34	45	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500		
Вес		кг	4.5	6		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V	RZQSG100L8V/Y	RZQSG125L8V/Y	RZQSG140LV/LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320
Вес		кг	67	81 / 82	81 / 82	102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/пик	дБА	49 / 47	53 / 49	54 / 49
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.		-15-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.		-15-15.5	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (VM)		В			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной				BRC1D52, BRC1E52A	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)				BRC4C65	
Декоративная панель					BYBS_D	

# FBQ-C8/RR-B FBQ-C8/RQ-B

## Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125



RQ125B



FBQ100,125C8



BRC4C65  
BRC4C66

**R-410A**



BRC1E52A



опция для RR-B\*

- DC-инверторное управление двигателем вентилятора внутреннего блока:
- потребляемая мощность внутреннего блока снижена более чем на 30%;
- повышен уровень комфорта: 3 ступени производительности по воздуху;
- внешнее статическое давление до 120 Па: для использования в разветвленной сети воздуховодов;
- быстрая монтажа и наладки: расход воздуха в системе воздуховодов настраивается автоматически или с пульта управления.
- Возможность подмеса свежего воздуха.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- 72-часовой таймер (72-Hour Timer) на автоматическое включение и выключение кондиционера.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованных пультов.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 и 30 м (соответственно).

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.2	-	-
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.75/2.84	3.75/3.56	4.52	2.75/2.84
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.49	3.70/3.66	4.39	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		258/E; 269/E	267/D; 281/C	270/D	258/E; 269/E	267/D; 281/C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.21/C	3.03/D; 3.06/D	3.30/C	-	-
Годовое энергопотребление		кВтч	1375 / 1320	1875 / 1780	2280	1375 / 1320	1875 / 1780
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	18 / 15
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	18 / 15	32 / 23	39 / 28	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	37 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	37 / 29	38 / 32	40 / 33	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	300x1000x700	300x1400x700		300x1000x700	300x1400x700
Вес		кг	34	45	45	34	45
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	71	100	125	71	100
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ		BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D	BYBS71D	BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВхШхГ)	мм	55x1100x500	55x1500x500		55x1100x500	55x1500x500
Вес		кг	4.5	6		4.5	6

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	50	53	53	53
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	50	53	53	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5-46		-15-46	
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-10-15		-	
Хладагент				R-410A		R-410A	
Электропитание (VM)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц	V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц		V: 1~, 230 В, 50 Гц; W: 3~, 400 В, 50 Гц	

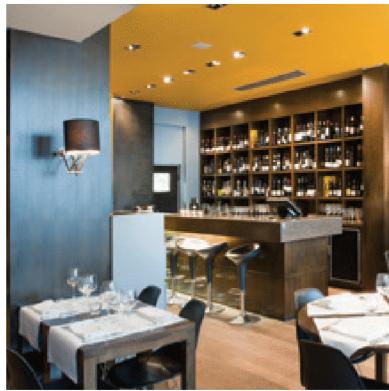
Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение\нагрев)	BRC4C65
	беспроводной (только охлаждение)	BRC4C66
Декоративная панель		BYBS_D

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# ABQ-B/A/AZQS-BV1/BY1

Кондиционеры канального типа (средненапорные)

71, 100, 125, 140



ABQ71B

*Siesta*  
БЮДЖЕТНАЯ  
СЕРИЯ

R-410A



AZQS71BV1



ARCWA  
В КОМПЛЕКТЕ



- Статический напор до 147 Па.
- Автоматический перезапуск с сохранением настроек при устранении перебоев с электроэнергией.
- Высокий уровень комфорта: 4 скорости вращения вентилятора.
- Интеллектуальный режим самодиагностики позволяет вовремя предупредить пользователя о возникших неисправностях системы.
- Режим осушки воздуха (Dry Mode) позволяет снизить влажность воздуха без изменения температуры.
- Режим комфортного сна (Sleep Mode).
- В комплекте легко моющийся воздушный фильтр.
- Защитное антикоррозионное покрытие Gold Fin.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная
	Нагрев	Номинальная
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) Класс	
	Коэффициент SCOP (нагрев) Класс	
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) Класс	
	Коэффициент COP (нагрев) Класс	
Годовое энергопотребление		кВт/ч
Расход воздуха	Охлаждение	Макс/мин
	Нагрев	Макс/мин
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА
	Нагрев	дБА
Трубопровод хладагента	Макс: длина/перепад высот	м
	Диаметр трубы	Жидкость/газ
Габариты	ВышхГ	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>

ABQ71B	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A
6,8	9,5	12,1	13,0
7,5	10,8	13,5	15,5
2,26	3,11	4,16	4,32
2,21	3,04	3,96	4,55
4,65/В		—	
3,41/А		—	
6,8/6,33		—	
512/2599		—	
3,01/В	3,05/В	2,91/С	3,01/В
3,61/А	3,55/В	3,41/В	3,41/В
1130	1545	2079	2159
18,3/15,6	36,2/26,1	40,5/32,0	48,7/33,1
18,3/15,6	36,2/26,1	40,5/32,0	48,7/33,1
—	55/45	53/47	55/47
—	55/45	53/47	55/47
30/15	50/30	50/30	50/30
		9,5/15,9	
265x1007x600	305x1325x638	378x1388x541	378x1388x541
35	47	50	56
80	100	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК		
Габариты	ВышхГ	мм
Вес		кг
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА
	Нагрев	дБА
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	°C, сух. терм.
	Нагрев	от – до °C, сух. терм.
Хладагент		
Электропитание (VM)	В	
Дополнительное оборудование		
Плата для группового управления		

AZQS71BV1	AZQS100BV1/Y1	AZQS125BV1/Y1	AZQS140BV1/Y1
770x900x320	990x940x320		1430x940x320
67	81		101
48	53	54	53
50	57	58	54
		-5,0–46,0	
		-15,0–15,5	
		R-410A	
		1~, 230В, 50Гц/3Н~, 380В, 50Гц	
			R04084124324



RZQG125L

**Seasonal Smart**

**INVERTER**

**R-410A**



FDQ125C



BRC1E52A



SEASONAL EFFICIENCY

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			<b>FDQ125C</b>	<b>FDQ125C</b>
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.0	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.20
	Нагрев	Номинальная	кВт	3.53
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.81 / A-	5.81 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.21 / A-	4.21 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	12.0 / 12.7	12.0 / 12.7
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	723 / 4226	723 / 4226
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	45	45
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>			<b>BYBS125D</b>	<b>BYBS125D</b>
Габариты	(ВxШxГ)	мм	55x1500x500	55x1500x500
Вес		кг	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	130	130

<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			<b>RZQG125L8V</b>	<b>RZQG125L8Y</b>
Размеры	(ВxШxГ)	мм	1430x940x320	1430x940x320
Вес		кг	99	99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	51 (45*)
	Нагрев	Номинальный	дБА	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до	°С, сух. терм.	-15–50
	Нагрев	от -до	°С, вл. терм.	-20–15.5
Хладагент			R-410A	R-410A
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240В, 50Гц	3~, 400В, 50Гц
<b>Дополнительное оборудование</b>			<b>BRC1D52, BRC1E52A</b>	<b>RZQG125L8Y</b>
Пульт управления	проводной		BRC4C65	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)		BYBS_D	

Декоративная панель

\* Уровень звука при работе в ночной режиме.



- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FDQ125C	FDQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	12.0	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	13.5	13.5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.74
	Нагрев	Номинальная	кВт	3.85
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.20 / A	5.20 / A
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / A	3.90 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	12.0 / 7.6	12.0 / 7.6
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	807 / 2728	807 / 2728
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	39 / 28
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	40 / 33
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	40 / 33
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	300x1400x700	300x1400x700
Вес		кг	45	45
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYBS125D	BYBS125D
Габариты	(ВxШxГ)	мм	55x1500x500	55x1500x500
Вес		кг	6.5	6.5
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	130	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG125L8V	RZQSG125L8Y
Размеры	(ВxШxГ)	мм	990x940x320	990x940x320
Вес		кг	81	82
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный/пик	дБА	54 / 49
	Нагрев	Номинальный	дБА	58
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-15-46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-15.5
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)		В	1~, 220-240В, 50Гц	3~, 400В, 50Гц
Дополнительное оборудование			BRC1D52, BRC1E52A	
Пульт управления	проводной		BRC4C65	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)		BYBS_D	
Декоративная панель				



RQ125B



FDQ125C



BRC4C65  
BRC4C66



BRC1E52A

**R-410A**

- Высокий статический напор – до 200 Па.
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30% от стандартного расхода.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъёма конденсата – до 625 мм).
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью локального проводного или централизованного пульта.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 м и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



Год гарантии  
**3 ГАРАНТИИ**

для RR-B\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

FDQ125C		
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная
	Нагрев	Номинальная
Энергoeffективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	2.70 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс	3.30 / C
Годовое энергопотребление		кВтч
Расход воздуха	Охлаждение	Сред.
	Нагрев	Сред.
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.
	Нагрев	Макс.
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м
	Диаметр труб	Жидкость / газ
Габариты	(ВхШхГ)	мм
Вес		кг
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>		
Габариты	(ВхШхГ)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>

### BYBS125D

BYBS125D		
Габариты	(ВхШхГ)	мм
Вес		кг
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>

### НАРУЖНЫЙ БЛОК

RQ125BW		
Размеры	(ВхШхГ)	мм
Вес		кг
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.
	Нагрев	Макс.
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до
	Нагрев	°С, сух. терм.
Хладагент		-5-46
Электропитание (ИМ)		-10-15
		°С, вл. терм.
		R-410A
		3-, 400 В, 50 Гц

### RR125BW

RR125BW		
Размеры	(ВхШхГ)	мм
Вес		кг
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.
	Нагрев	Макс.
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до
	Нагрев	°С, сух. терм.
Хладагент		-5-46
Электропитание (ИМ)		-10-15
		°С, вл. терм.
		R-410A
		3-, 400 В, 50 Гц

### Дополнительное оборудование

BRC1D52, BRC1E52A		
Пульт управления	проводной	
	беспроводной (охлаждение/нагрев)	
	беспроводной (только охлаждение)	

BRC4C65, BRC4C66		
		BYBS_D

Декоративная панель

\* Кондиционер может быть снабжен низкотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

**FDQ-B/RZQ-C**

Кондиционеры канального типа (высоконапорные)

200, 250



RZQ200,250C

**INVERTER****R-410A**

FDQ200B



BRC1E52A

- Высокий свободный напор – до 250 Па (для классов 200 и 250).
- Воздухоочистительный фильтр длительного срока службы.
- Возможность подмеса свежего воздуха объёмом до 30% от стандартного расхода.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (опция), высота подъёма конденсата – до 500 мм.
- Функция автоматического включения канального электронагревателя воздуха (опция).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).
- Управление с помощью как локального проводного, так и централизованного пульта.
- Технология энергосбережения (Energy-Saving Technology) экономит до 70% электроэнергии по сравнению с обычным кондиционером.
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками 100 и 30 м для классов 200 и 250 соответственно.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

**ВНУТРЕННИЙ БЛОК**

			<b>FDQ200B</b>	<b>FDQ250B</b>
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	20.00	24.10
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	23.00	26.40
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	6.23	8.58
	Нагрев	Номинальная	6.74	8.22
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3.21/A	2.81/C
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3.41/B	3.21/C
Годовое энергопотребление		кВтч	3115	4290
Расход воздуха	Охлаждение	Макс.	69	69
	Нагрев	Макс.	69	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	45	47
	Нагрев	Макс.	45	47
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	100 / 30	100 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	9.5 / 22.2	12.7 / 22.2
Габариты	(ВxШxГ)	мм	450x1400x900	450x1400x900
Вес		кг	89	94
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	200	250

**НАРУЖНЫЙ БЛОК**

			<b>RZQ200C</b>	<b>RZQ250C</b>
Размеры	(ВxШxГ)	мм	1680x930x765	
Вес		кг	183	184
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	57	57
	Нагрев	Номинальный	57	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-5-46
	Нагрев	от-до	°С, вл. терм.	-15-15
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)		В		Y: 3~, 400 В, 50 Гц
Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной			
				<b>BRC1D52, BRC1E52A</b>



FFQ25,35,50,60C

INVERTER

R-410A



RXS60L



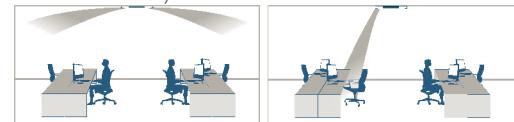
BRC7F530W



BRC1E52A



- Кассетные блоки с новым эксклюзивным дизайном идеально подходят для размещения в модули подвесного потолка стандартного размера 600x600 мм.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: панель белого матового цвета BYFQ60CW, панель белого матового цвета с заслонками серебристого цвета BYFQ60CS, панель стандартного дизайна BYFQ60B3.
- Инфракрасный датчик присутствия людей регулирует направление воздушного потока, а датчик измерения температуры на уровне пола обеспечивает равномерный температурный фон (опция BRYQ60AW, BRYQ60AS\*\* - управляется BRC1E52A).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Использование теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса обеспечивают низкое энергопотребление блока.
- Насос дренажной системы для подъёма конденсата на высоту до 750 мм (входит в стандартную комплектацию).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	2.5	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	3.2	4.2	5.8	7.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт	0.56	0.92	1.56	1.89
	Нагрев Номинальная кВт	0.82	1.20	1.86	2.05
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс	6.13 / A--	6.33 / A--	5.93 / A-	5.79 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс	4.25 / A-	4.13 / A-	4.13 / A-	4.20 / A-
Расход воздуха	При нагреве (охлаждение/нагрев) кВтч	2.5/23	3.4/3.5	5.0/3.8	5.7/4.0
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВтч	143 / 761	188 / 1170	295 / 1301	344 / 1320
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс. Амп. м <sup>2</sup> /мин.	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
	Нагрев Макс./мин. дБА	9 / 6.5	10 / 6.5	12 / 7.5	14.5 / 9.5
Трубопровод хладагента	Охлаждение Макс. Амп. дБА	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Нагрев Макс./мин. дБА	31 / 25	34 / 25	39 / 27	43 / 32
	Макс. длина / переход высоты м		20 / 15		30 / 20
	Диаметр труб Жидкость / газ мм		6.4 / 9.5		6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ) мм			260x575x575	
Вес	кг	16			17.5
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>					
Габариты	(ВхШхГ) мм			55x700x700 / 46x620x620 / 46x620x620	
Вес	кг			2.7 / 2.8 / 2.8	
Для помещения площадью (ориентировочно)	м <sup>2</sup>	25	35	50	60
<b>BYFQ60B3 / BYFQ60CW / BYFQ60CS</b>					

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RXS25L	RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	(ВхШхГ) мм	550x765x285		735x825x300	
Вес	кг	34		47	48
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА	46 / 43	48 / 44	48 / 44	49 / 46
	Нагрев Макс./мин. дБА	47 / 44	48 / 45	48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм.		-10-46		
	Нагрев от-до °C, сух. терм.		-15-18		
Хладагент			R-410A		
Электропитание (В)		B		1~, 220-240 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование		BRC1D52, BRC1E52A
Пульт управления	проводной беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7EB530W***, BRC7F530W(S)**

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании дистрибутора.

\*\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60CW(S).

\*\*\* Совместим с декоративной панелью BYFQ60B3.





RXS-L

FCQG35, 50, 60F



BRC7FA532F



BRC1E52A



- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG\*\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



- DC двигатели вентилятора и дренажного насоса.
- Малошумный вентилятор со специальным профилем лопастей (Diffuser Turbo Fan), уровень шума – от 28 дБА.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата до 625 мм).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.2	6.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.95
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.20
Сезонная энергоеffективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.35 / A--	6.48 / A--
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.90 / A--	4.29 / A--
При нагрузке (охлаждение/нагрев)		кВт	3.5 / 3.3	5.0 / 4.4
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч		193 / 949	270 / 1426
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	125 / 8.7
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	125 / 8.7
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	31 / 27
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	31 / 27
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5
Габариты	(ВxШxГ)	мм	204x840x840	204x840x840
Вес		кг	18	19
<b>BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**</b>				
Габариты	(ВxШxГ)	мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950	
Вес		кг	5.4 / 5.4 / 10.3	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	35	50
				60

### НАРУЖНЫЙ БЛОК

		RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	(ВxШxГ)	мм	550x765x285	735x825x300
Вес		кг	34	47
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 / 44
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, сух. терм.	-10-46
	Нагрев	от - до	°С, сух. терм.	-15-18
Хладагент				R-410A
Электропитание (VM)		V		1 ~, 220-240 В, 50 Гц

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7FA532F

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.

\*\* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.



RZQG125L

**R-410A**

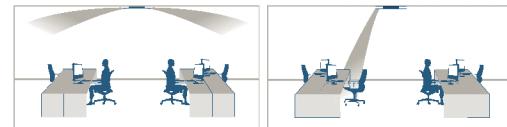
FCQG100,125,140F



BRC7FA532F

BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Улучшен комфорт благодаря подбору температур испарения и конденсации.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG\*\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

	<b>FCQG71F</b>	<b>FCQG100F</b>	<b>FCQG125F</b>	<b>FCQG140F</b>
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт	2.01	2.45	3.22
	Нагрев Номинальная кВт	1.89	2.60	3.72
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс	6.80 / A-	6.80 / A--	6.00 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс	4.20 / A-	4.81 / A--	4.10 / A-
	При нагрузке (охлаждение / нагрев) кВт	6.8 / 6.3	9.5 / 11.3	12.0 / 12.7
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВтч	350 / 2111	488 / 3431	700 / 4322
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин. м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев Макс./мин. м³/мин	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29
	Нагрев Макс./мин. дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб Жидкость / газ мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ) мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес	кг	21	24	24
<b>BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**</b>				
Габариты (ВxШxГ)	мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Вес	кг	5.4 / 5.4 / 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²	80	110	130
140				

	<b>RZQG71L8V/Y</b>	<b>RZQG100L8V/Y</b>	<b>RZQG125L8V/Y</b>	<b>RZQG140L7V/LY</b>
Размеры (ВxШxГ)	мм	990x940x320		1430x940x320
Вес	кг	78 / 80		102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение Номинальный дБА	48 (43*)	50 (45*)	51 (45*)
	Нагрев Номинальный дБА	50	52	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм.		-15-50	51 (45*)
	Нагрев от-до °C, сух. терм.		20-15.5	53
Хладагент			R-410A	
Электропитание	В		1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц	
Дополнительное оборудование				
Пульт управления	проводной беспроводной (охлаждение / нагрев)			<b>BRC1D52, BRC1E52A</b> <b>BRC7FA532F</b>

\* Уровень шума при работе в ночном режиме.

\*\* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.


**R-410A**


RZQSG71L



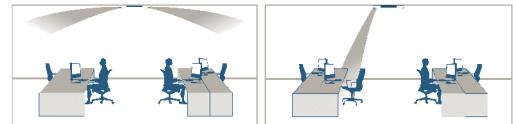
FCQG71F



BRC7FA532F

BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя, оптимизированная для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 50 и 30 м (соответственно).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

	<b>FCQG71F</b>	<b>FCQG100F</b>	<b>FCQG125F</b>	<b>FCQG140F</b>
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт Нагрев Номинальная кВт	2.12 2.08	2.88 3.05	3.74 3.96
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс При нагрузке (охлаждение/нагрев) кВт Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВтч	6.10/A-- 4.10/A-- 6.8 / 6.3 390 / 2162	6.50/A-- 4.10/A-- 9.5 / 7.6 511 / 2595	5.30/A-- 4.01/A-- 12.0 / 8.03 792 / 2803
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин. м³/мин Нагрев Макс./мин. м³/мин	15.0 / 9.1 15.0 / 9.1	22.8 / 12.4 22.8 / 12.4	26.0 / 12.4 26.0 / 12.4
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА Нагрев Макс./мин. дБА	33 / 28 33 / 28	37 / 29 37 / 29	41 / 29 41 / 29
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот м Диаметр труб Жидкость / газ мм	50 / 30 9.5 / 15.9	50 / 30 9.5 / 15.9	50 / 30 9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ) мм	204x840x840	246x840x840	246x840x840
Вес	кг	21	24	24
<b>BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*</b>				
Габариты (ВxШxГ)	мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Вес	кг	5.4 / 5.4 / 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²	80	110	130
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>				
Габариты (ВxШxГ)	мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Вес	кг	5.4 / 5.4 / 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²	80	110	130
<b>140</b>				

	<b>RZQSG71L3V</b>	<b>RZQSG100L8V/Y</b>	<b>RZQSG125L8V/Y</b>	<b>RZQSG140LV/LY</b>
Размеры (ВxШxГ)	мм	770x900x320	990x940x320	990x940x320
Вес	кг	67	81 / 82	81 / 82
Уровень звукового давления	Охлаждение Номинальный/пикс дБА Нагрев Номинальный дБА	49 / 47 51	53 / 49 57	54 / 49 58
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм. Нагрев от-до °C, сух. терм.		-15-46 -15-15.5	54 54
Хладагент				R-410A
Электропитание	В		1~, 220В, 50Гц / 3~, 400В, 50Гц	
<b>Дополнительное оборудование</b>				
Пульт управления	проводной беспроводной (охлаждение / нагрев)	<b>BRC1D52, BRC1E52A</b> <b>BRC7FA532F</b>		

\* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.



- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW.
- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Двигатели постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата – до 625 мм).
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха в помещении от 35 до 60% без изменения температуры.
- Устройство подмеса свежего воздуха объемом до 20% от стандартного расхода (опция).
- Максимальное расстояние и перепад высоты между блоками – 70 и 30 м (соответственно).
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

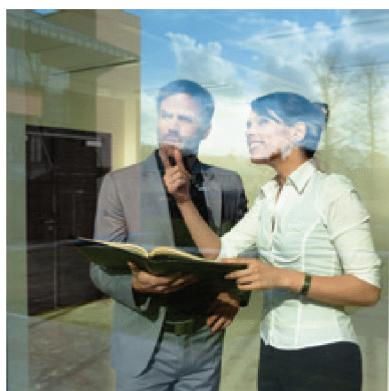
## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	10.0	12.5	7.1	10.0	12.5
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.6	-	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65	2.69 / 2.63	3.83 / 3.56	4.65
	Нагрев	Номинальная	2.82 / 2.77	3.75 / 3.66	5.06	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.64 / D; 2.70 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.69 / D	2.64 / D; 2.70 / D	2.61 / D; 2.81 / C	2.69 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.84 / D; 2.89 / D	2.99 / D; 3.06 / D	2.89 / D	-	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1345 / 1315	1915 / 1780	2325	1345 / 1315	1915 / 1780	2325
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4
	Нагрев	Макс./мин.	15.0 / 9.1	22.8 / 12.4	26.0 / 12.4	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	33 / 28	37 / 29
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	33 / 28	37 / 29	41 / 29	-	-
Тройблок/провод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	204x840x840	245x840x840	245x840x840	204x840x840	245x840x840	245x840x840
Вес	кг		21	24	24	21	24	24
ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ			BYCQ140D / BYCQ140DW			BYCQ140D / BYCQ140DW		
Габариты	(ВхШхГ)	мм	60x950x950 / 60x950x950			60x950x950 / 60x950x950		
Вес	кг		5.4 / 5.4			5.4 / 5.4		
Для помещения площадью (ориентированно)	м <sup>2</sup>		80			80		
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320		770x900x320	1170x900x320	
Вес	кг		84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	50	53	53	50	53
	Нагрев	Макс.	дБА	50	53	53	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до	°С, Сух. терм.	-5-46			-15-46	
	Нагрев	от -до	°С, сух. терм.	-10-15				
Хладагент				R-410A				R-410A
Электропитание (ИМ)	В		V:1~, 230, BW: 3N-, 400 В, 50 Гц			V:1~, 230, BW: 3N-, 400 В, 50 Гц		

Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной
	беспроводной (охлаждение / нагрев)

\* Кондиционер может быть снабжен никотемпературным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.



*Siesta*  
БЮДЖЕТНАЯ  
СЕРИЯ

R-410A



ACQ71B



AZQS71B

ARCWLA  
В комплектеARCWB  
опция

- Автоматическое покачивание заслонок обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении.
- Режим «Бесшумный внутренний блок» (Quiet mode) обеспечивает уровень шума работающего внутреннего блока от 32 дБА.
- Высокий уровень комфорта: 4 скорости вращения вентилятора.
- Возможность подмеса свежего воздуха объемом 20% от стандартного расхода.
- Небольшая высота внутреннего блока (от 265 мм): не требуется много пространства за подвесным потолком.
- Встроенный дренажный насос с высотой подъема конденсата до 700 мм.
- Режим осушки воздуха (Dry Mode) позволяет снизить влажность воздуха без изменения температуры.
- Режим комфортного сна (Sleep Mode).
- В комплекте поставляется легко моющийся воздушный фильтр.
- Защитное антикоррозионное покрытие Gold Fin.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Холодод производительность	Номинальная	кВт	6,8	9,5	12,1
Теплод производительность	Номинальная	кВт	7,5	10,8	13,5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2,05	2,96	4,02
	Нагрев	Номинальная	2,08	2,99	3,96
Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс			4,65/B	—	—
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3,41/A	3,47/A	—
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6,80/6,33	9,50/7,60	—
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт	512/2599	715/3066	—
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3,31/A	3,21/A	3,01/B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3,61/A	3,41/B	—
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1025	1480	2010
Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	24,4/15,0	29,2/17,6	34,0/22,1
	Нагрев	м³/мин	24,4/15,0	29,2/17,6	34,0/22,1
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	41/32	44/36	47/41
	Нагрев	дБА	41/32	44/36	47/41
Трубопровод хладагента	Макс. длина/перепад высот	м	30/15	50/30	50/30
	Диаметр труб	Жидкость/газ			
Габариты	ВxШxГ	мм	265x820x820	300x820x820	
Вес		кг	31	39	

### ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ

Габариты	ВxШxГ	мм	82x990x990
Вес		кг	4
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80 100 130

### ADP125A

AZQS71BV1	AZQS100BV1/Y1	AZQS125BV1/Y1
770x900x320	990x940x320	81x82

Габариты	ВxШxГ	мм	770x900x320	990x940x320
Вес		кг	67	81/82
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА	48	53
	Нагрев	дБА	50	57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до °C, сух. терм.	-5,0~46,0	54
	Нагрев	от ~ до °C, сух. терм.	-15,0~15,5	58

Хладагент		R-410A
Электропитание (VM)	В	1~, 230В, 50Гц / 3Н-, 380В, 50Гц
Дополнительное оборудование		
Пульт управления	проводной	

Плата для группового управления		ARCWB
Декоративная панель и ИК пульт управления		ADP125A



RZQG125L



R-410A



FCQHG100,125,140F



BRC1E52A

- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG\*\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Отвод конденсата с помощью встроенного дренажного насоса (высота подъема конденсата - до 625 мм).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт Нагрев Номинальная кВт	1.66 1.56	2.15 2.16	3.00 3.07
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс При нагрузке (охлаждение/нагрев) кВт Годовое энергопотребление (охл./нагр.) кВтч	7.00 / A-- 4.54 / A-- 6.8 / 7.6 340 / 2343	7.00 / A-- 4.80 / A-- 9.5 / 11.3 475 / 3295	6.61 / A-- 4.63 / A-- 12.0 / 12.7 635 / 3829
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин. м³/мин. Нагрев Макс./мин. м³/мин	21.2 / 12.2 21.2 / 12.2	32.3 / 19.0 32.3 / 19.0	33.5 / 19.9 33.5 / 19.9
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА Нагрев Макс./мин. дБА	36 / 29 36 / 29	44 / 33 44 / 33	45 / 35 45 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот м Диаметр труб Жидкость / газ мм	50 / 30 9.5 / 15.9	75 / 30 9.5 / 15.9	75 / 30 9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ) мм	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес	кг	25	26	26
<b>BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG**</b>				
Габариты	(ВxШxГ) мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Вес	кг	5.4 / 5.4 / 10.3		
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²	80	110	130
140				

	RZQG71L8V/Y	RZQG100L8V/Y	RZQG125L8V/Y	RZQG140LV/Y
Размеры	(ВxШxГ) мм	990x940x320		1430x940x320
Вес	кг	78 / 80		102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение Номинальный дБА Нагрев Номинальный дБА	48 (43°) 50	50 (45°) 52	51 (45°) 53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от-до °C, сух. терм. Нагрев от-до °C, сух. терм.		-15-50 20-15.5	52 (45°) 53
Хладагент				R-410A
Электропитание	В			1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC1D52, BRC1E52A BRC7FA532F
------------------	---	---------------------------------

\* Уровень шума при работе в начальном режиме.

\*\* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.



RZQSG125L



Seasonal Classic

R-410A



FCQHG100,125,140F



BRC1E52A

- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Новая конструкция испарителя для эффективной работы при частичной нагрузке.
- Современный дизайн лицевой панели в следующих исполнениях: стандартная панель – BYCQ140D, панель белого цвета BYCQ140DW, автоматическая самоочищающаяся декоративная панель белого цвета – BYCQ140DG\*.
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола BRYQ140A (опция).



- Возможность управления распределением потоков воздуха посредством программного блокирования одной или нескольких заслонок через проводной пульт управления BRC1E52A.
- Возможность ограничения потребляемой мощности (с помощью дополнительного оборудования).



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ВНУТРЕННИЙ БЛОК

		FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Холодопроизводительность	Номинальная Теплопроизводительность	кВт	6.8	9.5	12.0
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение Нагрев	Номинальная кВт	1.94	2.57	3.71
Сезонная энергoeffективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		6.50 / A-- 4.15 / A-	6.70 / A-- 4.30 / A-	5.40 / A 4.10 / A-
При нагреве (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 8.0	12.0 / 8.0	-
Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	366 / 2563	496 / 2614	777 / 2741	-
Расход воздуха	Охлаждение Нагрев	Макс./мин. м³/мин	21.2 / 12.2 21.2 / 12.2	32.3 / 19.0 32.3 / 19.0	33.5 / 19.9 33.5 / 19.9
Уровень звукового давления	Охлаждение Нагрев	дБА	36 / 29	44 / 33	45 / 35
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высоты Диаметр труб	м Жидкость / газ	50 / 30 36 / 29	50 / 30 44 / 33	50 / 30 45 / 35
Габариты	(ВхШхГ) (ВхШГ)	мм	286x840x840	288x840x840	288x840x840
Вес		кг	25	26	26
<b>ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ</b>					
Габариты	(ВхШГ)	мм	BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*		
Вес		кг	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950		
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	5.4 / 5.4 / 10.3		
			80	110	130
					140

### НАРУЖНЫЙ БЛОК

	RZQSG71L3V	RZQSG100L8V/Y	RZQSG125L8V/Y	RZQSG140LV/LY
Размеры	(ВхШхГ) 770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320
Вес	кг 67	81 / 82	81 / 82	102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение Нагрев	Номинальный/пиковый дБА	49 / 47 53 / 49	54 / 49 53 / 49
Диапазон рабочих температур	Охлаждение Нагрев	от - до °С, сух. терм.	15 - 46 15 - 15.5	15 - 46 15 - 15.5
Хладагент				R-410A
Электропитание	В		1-, 220В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц	
<b>Дополнительное оборудование</b>				
Пульт управления	проводной беспроводной	BRC1D52, BRC1E52A BRC7FA532F		

\* Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.



Seasonal Smart

INVERTER

R-410A



RZQG125L

FUQ71C



- Новая унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритными размерами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Потребление электроэнергии внутренним блоком снижено за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E52A.
- Функция автоматического покачивания заслонок (Autoswing) обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Повышенный комфорт благодаря автоматическому регулированию потока воздуха в зависимости от загрузки.
- Функция настройки на определение высоты потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.68	2.46
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.84	2.73
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.50 / A--	6.11 / A--	5.61 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.20 / A-	4.50 / A-	4.44 / A-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 14.1
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВтч	366 / 2533	544 / 3515	748 / 4456
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	23 / 16	31 / 20
	Нагрев	Макс./мин.	м <sup>3</sup> /мин	23 / 16	31 / 20
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	41 / 35	46 / 39
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	41 / 35	47 / 40
Трубопровод хладагента	Макс. длина / переход высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр трубы / Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	198x950x950	198x950x950	198x950x950
Вес	кг		25	26	26
Для помещения площадью (ориентированно)	м <sup>2</sup>		80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQG71L8V/Y	RZQG100L8V/Y	RZQG125L8V/Y
Размеры	(ВxШxГ)	мм	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320
Вес	кг		78 / 80	102 / 101	102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43°)	50 (45°)
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	51 (45°)
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, сух. терм.	-15-50	53
	Нагрев	от - до	°С, сух. терм.	-20-15.5	
Хладагент				R-410A	
Электропитание		В		1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц	
Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной			BRC1D52, BRC1E52A	
	беспроводной (охлаждение / нагрев)			BRC7C58	

\* Уровень звука при работе в ночной режиме.



RQ125B



FUQ125C



BRC7C58

**R-410A**

BRC1E52A



- Новая унифицированная компактная конструкция внутреннего блока с одинаковыми габаритами для всего модельного ряда (толщина 198 мм).
- Снижено потребление электроэнергии внутренним блоком за счет использования теплообменника новой конструкции, а также двигателей постоянного тока вентилятора и дренажного насоса.
- Индивидуальное управление заслонками внутреннего блока, а также возможность блокирования одной или нескольких заслонок с помощью пульта управления BRC1E52A.
- Функция автоматического покачивания заслонок обеспечивает равномерное распределение воздушного потока в помещении.
- Режим осушки воздуха (Programme Dry Function) поддерживает относительную влажность воздуха от 35 до 60% без изменения температуры.
- Функция настройки на определение высоты потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,5 м.
- Управление с помощью как локального пульта (проводного или инфракрасного), так и централизованного пульта.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	7.1	10.0	12.2	7.1	10.0	12.2
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	8.0	11.2	14.5	-	-	-
Мощность потребляемая системой	Охлаждение Номинальная кВт	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78	4.57	2.70 / 2.65	3.83 / 3.78	4.57
	Нагрев Номинальная кВт	2.53 / 2.44	3.56 / 3.54	4.88	-	-	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс	2.83 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.65 / D	2.67 / D	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.65 / D	2.67 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс	3.16 / D; 3.28 / C	3.13 / D; 3.16 / D	2.97 / D	-	-	-
Годовое энергопотребление	кВтч	1350 / 1325	1915 / 1890	2285	1350 / 1325	1915 / 1890	2285
Расход воздуха	Охлаждение Макс./мин. м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5
	Нагрев Макс./мин. м³/мин	23 / 16	31 / 20	32.5 / 20.5	-	-	-
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс./мин. дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40	41 / 35	46 / 39	47 / 40
	Нагрев Макс./мин. дБА	41 / 35	46 / 39	47 / 40	-	-	-
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб Жидкость / газ мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВыШГ) мм	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950	198x950x950
Вес	кг	25	26	26	25	26	26
Для помещения площадью (ориентированно)	м²	80	110	130	80	110	130

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	(ВхШхГ) мм	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес	кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Уровень звукового давления	Охлаждение Максимальный дБА	50	53	53	50	53	53
	Нагрев Максимальный дБА	50	53	53	-	-	-
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от -до °С, сух. терм.	-5~46	-	-	-15~46	-	-
	Нагрев от -до °С, сух. терм.	-10~15	-	-	R-410A	-	-
Хладагент							
Электропитание (VM)	В	1-, 230В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц			1-, 230В, 50Гц / 3-, 400В, 50Гц		
Дополнительное оборудование							
Пульт управления	проводной				BRC1D52, BRC1E52A		
	беспроводной (охлаждение / нагрев)				BRC7C58		
	беспроводной (только охлаждение)				BRC7C59		

\* Кондиционер может быть снабжен никотиногематральным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.



INVERTER

R-410A



RXS-L



FHQ60C



BRC7G53



BRC1E52A



- Идеально решение для коммерческих помещений без натяжного потолка или с узким запотолочным пространством.
- Блок можно располагать в углу или в нише благодаря небольшому пространству для техобслуживания (всего 30 мм).
- Высокая сезонная энергоэффективность за счет применения новых наружных блоков (коэффициент SEER до 6.18).
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Широкий угол распределения воздуха благодаря поворотным жалюзи: до 100°(эффект Коанда).
- Распределение воздуха без потерь производительности возможно для помещений с потолками до 3.8 м.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P60 (опция).
- Для DII-соединения не требуется дополнительный адаптер, блок согласуется с системой управления зданием (BMS) напрямую.
- Функция самодиагностики (Self Diagnosis Function).
- Функция автоматического перезапуска (Auto Restart).

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ35C	FHQ50C	FHQ60C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	3.4	5.0	5.7
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	6.0	7.2
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	0.95	1.57
	Нагрев	Номинальная	кВт	0.98	1.79
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.18 / A-	5.87 / A-	6.02 / A-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.43 / A-	3.86 / A	3.87 / A
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	3.4 / 3.1	5.0 / 4.4	5.7 / 4.7
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	193 / 981	298 / 1578	332 / 1705
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	14 / 10	15 / 10
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	36 / 31	37 / 32
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	36 / 31	37 / 32
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	20 / 15	30 / 20	30 / 20
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	6.4 / 9.5	6.4 / 12.7
Габариты	(ВхШхГ)		мм	235x860x690	235x1270x690
Вес		кг		24	25
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		35	50

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RXS35L	RXS50L	RXS60L
Размеры	(ВхШхГ)	мм	550x765x285	735x825x300	
Вес		кг	34	47	48
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	48 / 44	49 / 46
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	48 / 45	49 / 46
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от-до	°С, сух. терм.	-10-46	
	Нагрев	от-до	°С, сух. терм.	-15-18	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (В)				1~, 220-240 В, 50 Гц	

### Дополнительное оборудование

Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)	BRC7G53

\* Данные, представленные на странице, являются предварительными. Более полную информацию о модели Вы можете найти в технических каталогах на сайте компании-дистрибутора.



RZQG125L



FHQ100,125C



BRC1E52A



- Сверхэффективный инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Возможно повторное использование систем, работавших на хладагентах R-22 и R-407C, путем специальной обработки тракта хладагента и замены наружных блоков RZY и RZP на RZQG-L.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздушораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P140 (опция).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Управление по протоколу DIII-net без интерфейсного адаптера.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Холодогенератор	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.78	2.49	3.58
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.82	2.60	3.48
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		6.95 / A--	6.11 / A--	6.01 / A-	-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		4.32 / A-	4.81 / A--	4.23 / A-	-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.3	12.0 / 14.1	-
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	342 / 2462	544 / 3431	699 / 4676	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВxШxГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес		кг	32	38	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZQG71L8V/Y	RZQG100L8V/Y	RZQG125L8V/Y	RZQG140L7V/LY
Размеры	(ВxШxГ) [мм]	990x940x320			1430x940x320
Вес	кг	78 / 80			102 / 101
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	48 (43*)	50 (45*)
	Нагрев	Номинальный	дБА	50	52
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, сух. терм.		-15-50
	Нагрев	от - до	°С, сух. терм.		20-15.5
Хладагент					R-410A
Электропитание		б			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц
Дополнительное оборудование					
Пульт управления	проводной				BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной (охлаждение / нагрев)				BRC7G53

\* Уровень звука при работе в ночной режиме.



Seasonal Classic

INVERTER

R-410A



RZQSG100,125L



FHQ100,125C



BRC7G53



BRC1E52A



- Инвертор оптимизирован для всех сезонов и позволяет экономить электроэнергию по сравнению с обычным кондиционером.
- Инверторное управление производительностью компрессора позволяет быстро и гибко реагировать на изменение температуры наружного воздуха и воздуха в помещении, тем самым создавая комфортные условия.
- Инверторное управление обеспечивает высокую экономичность, бесшумную работу наружного блока, мягкий старт и быстрый выход на режим.
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P160 (опция).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ140C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6.8	9.5	12.0	13.4
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7.5	10.8	13.5	15.5
Мощность потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.97	2.96	4.15
	Нагрев	Номинальная	кВт	1.86	2.99	3.73
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		5.61 / А-	5.61 / А-	5.61 / А-	-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3.90 / А	3.91 / А	4.01 / А-	-
	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6.8 / 7.6	9.5 / 11.6	12.0 / 17.6	-
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт·ч	424 / 2727	582 / 2721	748 / 2653	-
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	50 / 30	50 / 30	50 / 30	50 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1590x690
Вес		кг	32	38	38	38
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			RZQSG71L3V	RZQSG100L8V/Y	RZQSG125L8V/Y	RZQSG140LV/LY
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	
Вес	кг		67	81 / 82	102 / 101	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	49 / 47	53 / 49	53 / 49
	Нагрев	Номинальный	дБА	51	57	58
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°С, Сух. терм.		-15-46	
	Нагрев	от - до	°С, сух. терм.		-15-15.5	
Хладагент					R-410A	
Электропитание		В			1~, 220-240В, 50Гц / 3~, 380-415В, 50Гц	
Дополнительное оборудование						
Пульт управления	проводной				BRC1E52A, BRC1D52	
	инфракрасный (охл./нагрев)				BRC7G53	



R-410A



RQ71B



FHQ100,125C



BRC7G53



BRC1E52A

- Оптимальное сочетание эффективности, комфорта, эстетики и компактности (высота блока всего 235 мм).
- Низкое энергопотребление внутреннего блока за счет применения двигателей постоянного тока вентилятора.
- Новые жалюзи и заслонка увеличенной площади лучше регулируют воздушный поток и температурное распределение, а значит повышают уровень комфорта.
- Поворотные жалюзи обеспечивают угол распределения воздуха до 100°.
- Повышен уровень комфорта: 3 скорости вентилятора.
- Функция настройки на высоту потолка сохраняет комфортное воздухораспределение при высоте потолков помещения до 3,8 м.
- Возможность подмеса до 10% свежего воздуха (комплект KDDQ50A140).
- Возможность ограничения потребляемой мощности.
- Функция интеграции в систему централизованного управления по протоколу DIII-net без дополнительного адаптера.
- Максимальная длина трубопровода до 70 м, перепад высот до 30 м.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов, офисов без подвесных потолков.
- Насос дренажной системы для подъема конденсата KDU50P160 (опция).



опция

для

RR-B\*

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

## ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК		FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C	FHQ71C	FHQ100C	FHQ125C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	7.1	9.8	12.2	-	-
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	8.0	11.2	14.5	-	-
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	2.65	3.75 / 3.68	4.51	2.70 / 2.65
	Нагрев	Номинальная	кВт	2.80	4.13 / 4.01	5.16	-
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		2.68 / D	2.67 / D; 2.66 / D	2.71 / D	2.63 / D; 2.68 / D	2.61 / D; 2.66 / D
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		2.86 / D	2.71 / E; 2.79 / E	2.81 / D	-	-
Годовое энергопотребление		кВт·ч	1325	1875 / 1840	2255	1350 / 1325	1875 / 1840
Расход воздуха	Охлаждение	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	20.5 / 14
	Нагрев	Макс./мин.	м³/мин	20.5 / 14	28 / 20	31 / 23	-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	38 / 34
	Нагрев	Макс./мин.	дБА	38 / 34	42 / 34	44 / 37	42 / 34
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот	м	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
	Диаметр труб	Жидкость / газ	мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9
Габариты	(ВхШхГ)	мм	235x1270x690	235x1590x690	235x1590x690	235x1270x690	235x1590x690
Вес		кг	32	38	38	32	38
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²	80	110	130	80	110
наличие							

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RQ71BV/W	RQ100BV/W	RQ125BW	RR71BV/W	RR100BV/W	RR125BW
Размеры	(ВхШхГ)	мм	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес		кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99
Уровень звукового давления	Охлаждение	Максимальный	дБА	50	53	53	50
	Нагрев	Максимальный	дБА	50	53	53	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от -до	°С, сух. терм.	-5~46		-15~46	
	Нагрев	от -до	°С, сух. терм.	-10~15		-	
Хладагент				R-410A		R-410A	
Электропитание (V)		В	V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		V: 1~, 230 В, 50 Гц / W: 3~, 400 В, 50 Гц		

## Дополнительное оборудование

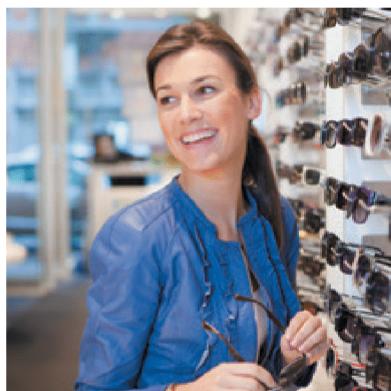
Пульт управления	проводной	BRC1D52, BRC1E52A
	беспроводной	BRC7G53

\* Кондиционер может быть снабжен никотиногерметизированным комплектом «Иней» или «Айсберг» по предварительному заказу.

# AHQ-A/AZQS-BV1/BY1

Кондиционеры подпотолочного типа однопоточные

71, 100, 125, 140



*Siesta*  
БЮДЖЕТНАЯ  
СЕРИЯ

R-410A



AHQ71A



AZQS71AV1/W1



ARCWLA  
в комплекте



ARCWB  
опция



- Автоматическое покачивание заслонок позволяет обеспечить равномерное распределение воздуха.
- Оптимизированная конструкция и легкий доступ к рабочим элементам внутреннего блока обеспечивает простое сервисное обслуживание.
- Автоматический перезапуск с сохранением настроек при устранении перебоев с электроэнергией.
- Режим осушки воздуха (Dry Mode) позволяет снизить влажность воздуха без изменения температуры.
- Режим комфортного сна (Sleep Mode).
- В комплекте поставляется легко моющийся воздушный фильтр.
- Защитное антикоррозионное покрытие Gold Fin.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ВНУТРЕННИЙ БЛОК			AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	6,8	9,5	12,1	13
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	7,5	10,8	13,5	15,5
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	2,24	3,63	4,6	4,32
	Нагрев	Номинальная	2,46	3,32	3,74	4,55
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс		3,03/B	2,62/D	2,63/D	3,01/B
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс		3,05/D	3,25/C	3,61/A	3,41/B
Сезонная энергоэффективность	Коэффициент SEER (охлаждение) / Класс		4,65/B	4,60/B	-	-
	Коэффициент SCOP (нагрев) / Класс		3,80/A	3,80/A	-	-
Сезонная энергоэффективность	При нагрузке (охлаждение/нагрев)	кВт	6,8/6,33	9,5/7,6	-	-
	Годовое энергопотребление (охл./нагр.)	кВт	511/2332	723/2800	-	-
Годовое энергопотребление		кВт/ч	1120	1810	2300	2159
Расход воздуха	Охлаждение	Макс/мин	м³/МИН	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
	Нагрев	Макс/мин	м³/МИН	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс/мин	дБА	49/46	52/46	56/46
	Нагрев	Макс/мин	дБА	49/46	52/46	56/46
Трубопровод хладагента	Макс. длина/перепад высот	м	30/15	50/30	50/30	50/30
	Диаметр труб	Жидкость/газ	мм	9,5/15,9		
Габариты	ВхШхГ	мм	260x1320x634	260x1538x634	260x1786x634	285x1902x680
Вес	кг		30	45	54	70
Для помещения площадью (ориентировочно)	м²		80	100	130	140

НАРУЖНЫЙ БЛОК			AZQS71BV1/Y1	AZQS100BV1/Y1	AZQS125BV1/Y1	AZQS140BV1/Y1
Габариты	ВхШхГ	мм	770x900x320	990x940x320	1430x940x320	
Вес	кг		67	81/82	102/101	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном	дБА	48	53	53
	Нагрев	Ном	дБА	50	57	54
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°С, сух. терм.		-5,0~46,0	
	Нагрев	от ~ до	°С, сух. терм.		-15,0~15,5	
Хладагент					R-410A	
Электропитание (VM)		В			1~, 230В, 50Гц / 3N~, 380В, 50Гц	

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Пульт управления	проводной	ARCWB
Плата для группового управления		R04084124324



**R-410A**



Пульт  
в комплекте



UATYQ-C



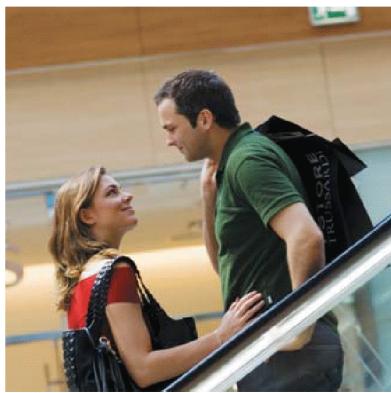
- Высокая экономичность модели достигается благодаря комбинации надежного спирального компрессора и высокоэффективного хладагента R-410A.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Не требуются монтажные и пусконаладочные работы контура охлаждения: контур испарителя и контур конденсатора объединены в моноблочной конструкции, все монтажные работы и проверки проводятся на заводе.
- Расширенный диапазон рабочих температур:
  - охлаждение: от 10 до 52 °C (стандарт), может быть расширено до 0 °C с помощью настроек на месте монтажа;
  - нагрев: от -15 до 20 °C.
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Моноблочная конструкция позволяет экономить полезную площадь.
- Возможность регулирования расхода воздуха и внешнего статического давления расширяет область применения.
- Новая панель управления в стандартной поставке.
- Интеграция с большинством систем управления Daikin.
- Наличие контакта для установки детектора дыма.
- Теплообменник с антикоррозионной обработкой.
- Возможность опционального подключения экономайзера без привлечения дополнительного оборудования или переходников.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		UATYQ250C	UATYQ350C	UATYQ450C	UATYQ550C	UATYQ600C	UATYQ700C
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	27.34	35.58	44.72	55.69
	Нагрев	Номинальная	кВт	24.91	34.79	41.79	53.93
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	8.14	10.78	13.04	16.74
	Нагрев	Номинальная	кВт	7.33	10.84	12.86	15.54
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			3.36 / A	3.30 / A	3.43 / A	3.33 / A
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			3.40 / B	3.21 / C	3.25 / C	3.47 / B
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м³/мин	93.60	121.80	160.20	189.60
	Нагрев	Конденсатор	м³/мин	233.04	339.84	342.60	365.40
Внешнее статическое давление		Па		147			206
Габариты	(ВхШхГ)	мм		1150x1638x2063	1028x2209x2113	1130x2209x2113	1048x2209x2670
Вес		кг		445	580	610	780
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин ~ макс.	°C			0-52	
	Нагрев	Мин ~ макс.	°C			-15 ~ 18	
Уровень звуковой мощности		дБА		82	83	83	87
Хладагент						R-410A	
Электропитание		В				3-, 380~415, 50Гц	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м²		270	350	450	550
						660	730

ЭКОНОМАЙЗЕР (дополнительное оборудование)		ECONO250A	ECONO350A	ECONO450A	ECONO550A	ECONO600A	ECONO700A
Расход воздуха	Номинальный	м³/мин		93.6	121.8	160.2	189.6
Габариты	(ВхШхГ)	мм		534x1440x1144	534x1430x1124	534x1430x1124	534x1458x1564
Вес		кг		51	42	43	53



**R-407C**



Пульт  
в комплекте



UATYP-AY1



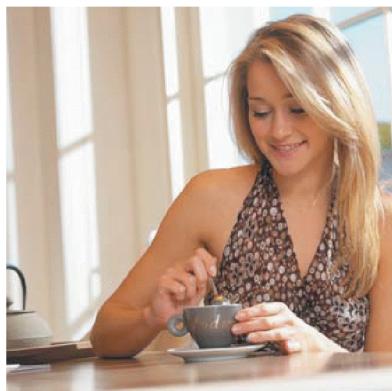
- Гибкий монтаж с подачей воздуха горизонтально или вертикально без привлечения дополнительного оборудования.
- Заводская заправка без последующей дозаправки при монтаже гарантирует отсутствие загрязнений в контуре охлаждения и эффективную работу блока.
- Кондиционер выполнен в виде моноблока наружной установки. Это не требует прокладки трубопроводов для хладагента и позволяет экономить полезную площадь в магазинах, кинотеатрах и других обслуживаемых помещениях.
- Широкий диапазон производительностей позволяет кондиционировать объекты с площадями до ~1100 м<sup>2</sup>.
- Расход воздуха и внешнее статическое давление могут корректироваться.
- Высокоэффективный и надежный спиральный-компрессор, антикоррозийное покрытие испарителя и конденсатора повышают надежность и срок службы кондиционера.
- Современный и компактный дизайн кондиционера с шумоглощающими панелями и моющимся сетчатым фильтром улучшают эксплуатационные характеристики.
- Теплообменник с антикоррозийной обработкой.

## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			UATYP850AY1	UATYP10AY1	UATYP12AY1
Производительность	Охлаждение	Номинальная	кВт	78,60	101,11
	Нагрев	Номинальная	кВт	87,78	102,29
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номинальная	кВт	36,10	43,17
	Нагрев	Номинальная	кВт	32,10	41,67
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение) / Класс			2,18 / G	2,34 / F
	Коэффициент COP (нагрев) / Класс			2,73 / E	2,27 / F
Расход воздуха	Охлаждение	Испаритель	м <sup>3</sup> / мин	263	312
	Нагрев	Конденсатор	м <sup>3</sup> / мин	566	566
Внешнее статическое давление		Па		294	
Габариты	(ВхШхГ)	мм	1735x2250x2800		1974x2250x3180
Вес		кг	1350	1510	1600
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	Мин - макс.	°C	20-46	
	Нагрев	Мин - макс.	°C	-15-20	
Уровень звуковой мощности		дБА	74	80	80
Хладагент				R-407C	
Электропитание		В		3-, 380-415, 50Гц	
Для помещения площадью (ориентировочно)		м <sup>2</sup>	830	1000	1100

# RQ, RR, RZQ, RZQG, RZQSG

## Сплит-системы с несколькими внутренними блоками



**R-410A**



RQ125B



RR71B



RZQSG-L

Производительность сплит-системы от 7,1 до 25 кВт можно распределить между 2, 3 и 4 внутренними блоками, смонтированными в одном помещении и работающими в режиме нагрева или охлаждения (схемы Twin, Triple и Double Twin). Использование такого соединения нескольких блоков вместо использования одного внутреннего блока большой производительности позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещении площадью от 70 м<sup>2</sup>, в том числе и со сложной конфигурацией. Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления.

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RQ71BW/BV	RQ100BW/BV	RQ125B	RR71BW/BV	RR100BW/BV	RR125B
Холодо-теплопроизводительность	кВт	7.1 / 8.0	10.0 / 11.2	12.5 / 14.6	7.1	10.0	12.5
Габариты	(ВхШxГ)	770x900x320	770x900x320	1170x900x320	770x900x320	1170x900x320	1170x900x320
Вес	кг	84 / 83	103 / 101	108	83 / 81	102 / 99	106
Расход воздуха	Номинальная	м <sup>3</sup> / мин	48	55	69	48	55
Уровень звукового давления	Номинальная	дБА	50	53	53	50	53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от - до	°C, сух. терм.	-5~46		-15~46	
	Нагрев	от - до	°C, вл. терм.	-10~15		-	
Хладагент				R-410A		R-410A	
Электропитание (V/W)		В		W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц		W: 3~, 400 В, 50 Гц / V: 1~, 230 В, 50 Гц	

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

**INVERTER**

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZQ200C	RZQ250C
Холодо-теплопроизводительность	кВт	20.0 / 23.0	24.1 / 26.4
Габариты	(ВхШxГ)	1680x930x765	
Вес	кг	183	184
Расход воздуха	Охлаждение	номинальная	171
	Нагрев	номинальная	171
Уровень звукового давления	Охл. / нагр.	дБА	57 / 57
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.
Хладагент			-5~46
Электропитание (V/W)		В	-15~15
			R-410A
			3~, 400 В, 50 Гц

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

**INVERTER**

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZQG71L8V/Y	RZQG100L8V/Y	RZQG125L8V/Y	RZQG140L7V/Y
Холодо-теплопроизводительность	кВт	7.1 / 8.0	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0
Габариты	(ВхШxГ)	990x940x320	990x940x320	1430x940x320	1430x940x320
Вес	кг	78 / 80		102 / 101	
Расход воздуха	Охлаждение	номинальная	59	70	84
	Нагрев	номинальная	49	62	62
Уровень звукового давления	Охл. / нагр.	дБА	48 / 50	50 / 52	51 / 53
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15~50	51 / 53
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-20~15.5	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (V/W)		В		1~, 220~240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

**INVERTER**

НАРУЖНЫЙ БЛОК		RZQSG71L3V	RZQSG100L8V/Y	RZQSG125L8V/Y	RZQSG140LV/Y
Холодо-теплопроизводительность	кВт	7.1 / 8.0	10 / 11.2	12.5 / 14.0	14.0 / 16.0
Габариты	(ВхШxГ)	770x900x320	990x940x320	990x940x320	1430x940x320
Вес	кг	67	81 / 82		102 / 101
Расход воздуха	Охлаждение	номинальная	52	76	83
	Нагрев	номинальная	48	83	62
Уровень звукового давления	Охл. / нагр.	дБА	49 / 51	53 / 57	54 / 58
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.	-15~46	53 / 54
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.	-15~15.5	
Хладагент				R-410A	
Электропитание (V/W)		В		1~, 220~240 В, 50 Гц / 3~, 400 В, 50 Гц	

Одновременная работа				
Число внутренних блоков в системе	ДВА	ТРИ	ЧЕТЫРЕ	
Конфигурация системы				
<b>RR71</b> <b>RQ71</b> <b>RZQG71</b> <b>RZQSG71</b>	35 - 35 * (KHRQ22M2DT)			
<b>RZQG100</b> <b>RZQSG100</b>	50 - 50 * (KHRQ22M2DT)	35 - 71 (KHRQ22M2DT)	35 - 35 - 35 * (KHRQ127H8)	
<b>RR100</b> <b>RQ100</b>	50 - 50 * (KHRQ22M2DT)	50 - 60 (KHRQ22M2DTAB)	35 - 35 - 35 * (KHRQ127H8)	
<b>RZQG125</b> <b>RZQSG125</b>	60 - 60 * (KHRQ22M2DT)		50 - 50 - 50 * (KHRQ127H8)	35 - 35 - 35 - 35 * (3x KHRQ22M2DTAB)
<b>RR125</b> <b>RQ125</b>	60 - 60 * (KHRQ22M2DT)	50 - 71 (KHRQ22M2DTAB)	50 - 50 - 50 * (KHRQ127H8)	
<b>RZQG140</b> <b>RZQSG140</b>	71 - 71 * (KHRQ22M2DT)		50 - 50 - 50 * (KHRQ127H8)	35 - 35 - 35 - 35 * (3x KHRQ22M2DTAB)
<b>RZQ200</b>	100 - 100 * (KHRQ22M2DT)		60 - 60 - 60 * (KHRQ250H8)	50 - 50 - 50 * (3x KHRQ22M2DTAB)
<b>RZQ250</b>	125 - 125 * (KHRQ22M2DT)		71 - 71 - 71 * (KHRQ250H8)	60 - 60 - 60 - 60 * (3x KHRQ22M2DTAB)

Примечания: 1. RZQ может работать только в комбинациях, отмеченных (\*)

2. Применимые внутренние блоки: FFO; FCQG; FCQHG; FHQ; FDXS; FBQ; FUQ; FAQ; FDQ125.

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>		
FAQ71B**		BRC7E618 (охл./нагрев) BRC7E619 (только охл.)
FAQ100B***	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7C510 (охл./нагрев) BRC7C511 (только охл.)
FAQ71C** FAQ100C**		BRC7EB518 (охл./нагрев)
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>		
FDXS35F FDXS50F9 FDXS60F FBQ3C8 FBQ50C8 FBQ60C8 FBQ71C8 FBQ100C8 FBQ125C8 FDQ125C	BRC1D52 BRC1E52A	BRC4C65 (охл./нагрев) BRC4C66 (только охл.)
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)</b>		
FFQ35C BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S) FFQ50C BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S) FFQ60C BYFQ60B3 / BYFQ60CW(S)	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7F530W(S) BRC7EB530W (охл./нагрев) BRC7EB531W (только охл.)
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА</b>		
FQCG35F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* FCQG50F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* FCQG60F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* FCQG71F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* FCQG100F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG* FCQG125F BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7FA532F (охл./нагрев) BRC7FA533F (только охл.)

#### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ	
	Проводной	Беспроводной
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА</b>		
FCOHG71F* BYCQ140D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7FA532F (охл./нагрев) BRC7FA533F (только охл.)
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>		
FHQ35C FHQ50C FHQ60C FHQ71C FHQ100C FHQ125C	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7G53
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА 4-ПОТОЧНЫЕ</b>		
FUQ71C FUQ100C FUQ125C	BRC1D52 BRC1E52A	BRC7C58

Примечание: Производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе.

Перечисленные внутренние блоки используются как в системах «Только охлаждение» (с RF), так и в системах «Охлаждение / нагрев» (с RQ, RZQ, RZQG и RZQGS) с соответствующими пультами.

#### Дополнительное оборудование

Рефнеты-разветвители	KHRQ22M20T KHRQ127H KHRQ250H KHRQ58T KHRQ58H
----------------------	--

\* - Блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками RR-B, RQ-B. Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

\*\* - Блоки не применяются с RR-B и RQ-B.

\*\*\* - Только с блоками RR-B и RQ-B.

# MXS-E/F/G/H/K

## Мультисистемы

**INVERTER****R-410A**

3MXS52E



5MXS90E

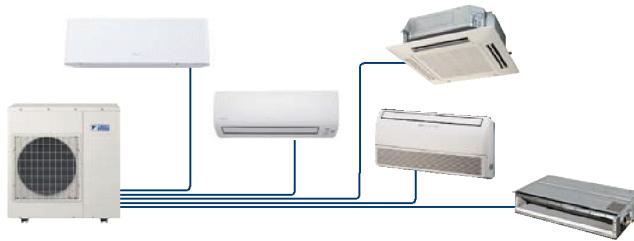


SEASONAL EFFICIENCY

- В мультисистеме к одному наружному блоку производительностью от 5 до 9 кВт подключают от 2 до 5 внутренних блоков класса Split и Sky, которые могут быть разного типа, производительности и установлены в разных помещениях. Одновременно они работают только в одном режиме – охлаждения или нагрева, но в каждом помещении можно задать и поддерживать своё значение температуры.

- Все наружные блоки оснащены надежным высокоеффективным компрессором DAIKIN SWING.

Широкий ассортимент совместимых с мультисистемой внутренних блоков.



## ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G/ 4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Холодопроизводительность	Номинальная	кВт	4.0	5.0	4.0	5.2	6.8	8.0	9.0
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт	4.4	5.7	4.6	6.8	8.6	9.6	10.4
Мощность, потребляемая	Охлаждение	Номинальная	кВт	1.00	1.27	0.95	1.50	2.22	2.56
системой	Нагрев	Номинальная	кВт	1.10	1.31	1.10	1.70	2.40	2.60
Количество подключаемых внутренних блоков			2	2	3	4	4	5	
Габарит	(ВxШxГ)	мм	550x765x285	550x765x285	735x936x300			770x900x320	
Вес		кг	38	42	49	49	58	72	73
Уровень звукового давления	Охлаждение	Номинальный	дБА	47	48	46	46	48	52
	Нагрев	Номинальный	дБА	48	50	47	49	49	52
Трубопровод хладагента	длина:	общая / до вн. блока	м	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25; 60 / 25	70 / 25	75 / 25
	перепад высот между вн. и нар.	м	15	15	15	15	15	15	15
	между блоками	междудо блоками	м	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	диаметр труб	жидкость / газ	мм	6.4x2 / 9.5x2	6.4x2 / 9.5x1; 12.7x1	6.4x3 / 9.5x3	6.4x3 / 9.5x2; 12.7x1	6.4x4 / 9.5x1; 12.7x2 / 6.4x4 / 9.5x2; 12.7x2	6.4x5 / 9.5x2; 12.7x1 / 15.9x2
Диапазон	Охлаждение	от – до	°С, сух. терм.	10–46				-10–46	
рабочих температур	Нагрев	от – до	°С, вл. терм.	-15–15.5	-15–24			-15–15.5	
Хладагент						R-410A			
Электропитание (V~W)		В				1~, 220–240 В, 50 Гц			

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

### ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Наруж- ные блоки	Настенный									Канальный						Напольный					Универсал- ный			Кассетный			Подпото- лочный					
	FTXG-L				FTXS-K					CTXS-K		FTXS-G		FTX-JV		FDXS-F(9)			FBQ-C8			FVGK-K		FVXS-F		FLXS-B(9)		FCQG-F*		FFQ-C		FHQ-C
2MXS40H	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60		
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

Таблицы комбинаций внутренних блоков мультисистем см. на странице 88

\* - Блоки с панелью BYCO140DG не совместны с наружными блоками мультисистем.

# RXYSQ-P8

## Системы «Супер Мульти Плюс»

**INVERTER****R-410A**

RXYSQ-P8

Система кондиционирования «Супер Мульти Плюс» предназначена для обеспечения комфорта в небольшой группе помещений (до 9). Система предназначена преимущественно для коттеджей, элитных апартаментов, престижных офисов, салонов различного назначения.

### Наружные блоки

В системе «Супер Мульти Плюс» предлагаются наружные блоки холодоизделийностью 11,2 кВт, 14 кВт и 15,5 кВт (4, 5 и 6 HP), работающие с внутренними блоками Split и SkyAir.

### Основные достоинства:

- компактные размеры;
- низкий уровень шума в ночное время (от 41 дБА);
- высокая энергоэффективность;
- широкий модельный ряд применяемых внутренних блоков SPLIT и SKY AIR, имеющих современный дизайн и высокие потребительские качества;
- до 9 внутренних блоков в одной системе.

В наружных блоках системы «Супер Мульти Плюс» используются самые современные технические решения, повышающие энергоэффективность при компактности размеров:

- инверторная технология;

- спиральный компрессор с уникальным магнитоэлектрическим электродвигателем постоянного тока (патент DAIKIN развивает более значительный крутящий момент по сравнению с традиционными электромагнитными двигателями постоянного и переменного тока при том же энергопотреблении). Сила притяжения постоянного магнита из неодима в 12 раз больше, чем широко распространённый ферритовый магнит. Именно поэтому секрет повышения энергоэффективности кондиционера – в мощных магнитах из неодима;
- электродвигатель вентилятора постоянного тока характеризуется более высоким КПД по сравнению с двигателями переменного тока, в особенности при низких оборотах вентилятора;
- новейшая технология теплообменных процессов – SCe-мостовой контур и конструкция e-PASS – позволяют более полно использовать поверхность двухсекционного конденсатора;
- малошумный спиральный вентилятор со специальным профилем лопастей Aero Spiral Fan снижает турбулентность воздушного потока и тем самым сокращает потери на трение;
- ограничение потребляемой мощности наружного блока с помощью предварительно заданного режима.

### ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

#### ПОДКЛЮЧАЕМЫЕ ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ

Наружные блоки	Настенный				Канальный				Напольный				Универсальный				Кассетный		Кассетный 600x600		Подпотолочный							
	FTXG-L		FTXS-K		CTXS-K	FTXS-G	FDXS-F(9)		FBQ-C8		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)		FCQG-F		FFQ-C		FHQ-C							
RXYSQ-P8	20	25	35	50	20	25	35	42	50	15	35	60	71	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

МОДЕЛЬ НАРУЖНОГО БЛОКА		RXYSQ4P8V/Y				RXYSQ5P8V/Y				RXYSQ6P8V/Y			
Эквивалентная производительность	HP		4			5				6			
Холодоизделийность	Номинальная	кВт		12.6		14.0				15.5			
Теплопроизводительность	Номинальная	кВт		14.2		16.0				18.0			
Мощность, потребляемая системой	Охлаждение	Номинальная	кВт	3.24 / 3.33		3.51 / 3.61				4.53 / 4.66			
	Нагрев	Номинальная	кВт	3.12 / 3.21		3.06 / 3.97				4.57 / 4.70			
Максимальное количество подключаемых внутренних блоков (Вн-блоков)				2.8 (до 3)		2.9 (до 3)				2.9 (до 3)			
Индексы производительности	Минимальный		50			62.5				70			
	Максимальный		130			162.5				182			
Энергоэффективность	Коэффициент EER (охлаждение)		3.89 / 3.78			3.99 / 3.88				3.42 / 3.33			
	Коэффициент COP (нагрев)		4.55 / 4.42			4.15 / 4.03				3.94 / 3.83			
Габариты (ВхШхГ)	мм					1345x900x320							
Вес	кг					120							
Материал корпуса	Гальванизированная листовая сталь с последующей окраской												
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБА		50		51				53			
	Нагрев	дБА		52		53				55			
Диапазон рабочих температур	Охлаждение	от ~ до	°C, сух. терм.			5-46							
	Нагрев	от ~ до	°C, вл. терм.			-20 ~ 15.5							
Хладагент	R-410A												
Электропитание	B												
	V: 1-, 50 Гц; 230 В; Y: -, 50 Гц; 380 В												

# RXYSQ-P8

Системы «Супер Мульти Плюс»



## ВР-БЛОК

МОДЕЛЬ	BPMKS967B2	BPMKS967B3
Количество подключаемых внутренних блоков	1-2	1-3
Потребляемая мощность	Вт	10
Габариты	(Выш) <sup>Г</sup>	180x294x350
Вес	кг	8
Трубопровод хладагента	перепад высот между блоками	/
	диаметр трубы жидкость	15
	со стороны нар. блока газ	9.5
	диаметр трубы жидкость	19.1
	стороны вн. блока газ	2x6.4
		3x6.4
		3x15.9

Дополнительное оборудование

Рефнет-разветвитель

KHRQ22M20T

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
<b>ХЛАДАГЕНТ R-410A</b>	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАСТЕННОГО ТИПА</b>	
FTXG25L-W/A	В комплекте
FTXG35L-W/A	В комплекте
FTXG50L-W/A	В комплекте
CTXS15K	В комплекте
CTXS35K	В комплекте
FTXS20K	В комплекте
FTXS25K	В комплекте
FTXS35K	В комплекте
FTXS42K	В комплекте
FTXS50K	В комплекте
FTXS60G	В комплекте
FTXS71G	В комплекте
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ УНИВЕРСАЛЬНОГО ТИПА</b>	
FLXS25B	В комплекте
FLXS35B9	В комплекте
FLXS50B	В комплекте
FLXS60B	В комплекте
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ НАПОЛЬНОГО ТИПА</b>	
FVG25K	В комплекте
FVG35K	В комплекте
FVG50K	В комплекте
FVXS25F	В комплекте
FVXS35F	В комплекте
FVXS50F	В комплекте
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАНАЛЬНОГО ТИПА</b>	
FDX52F	
FDX53F	
FDX50F9	
FDX56F	
FBQ35C8	(беспроводной, охлаждение/нагрев)
FBQ50C8	
FBQ60C8	

## ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СИСТЕМЕ

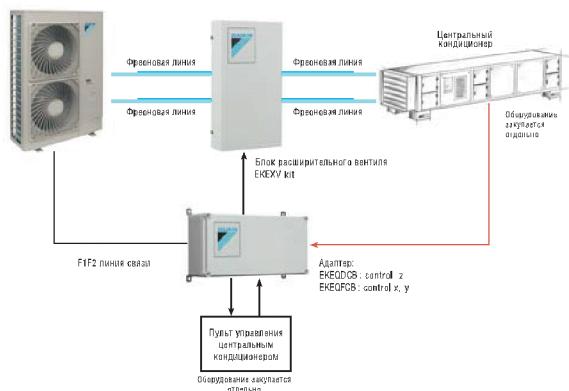
ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ	ПУЛЬТ
<b>ХЛАДАГЕНТ R-410A</b>	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА (600x600)</b>	
FFQ25C BYQ60B3 / BYQ60CW(S)	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
FFQ35C BYQ60B3 / BYQ60CW(S)	BRC7F530W(S), BRC7EB530W (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FFQ50C BYQ60B3 / BYQ60CW(S)	
FFQ60C BYQ60B3 / BYQ60CW(S)	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ КАССЕТНОГО ТИПА</b>	
FCQG35F BYCQ14D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
FCQG50F BYCQ14D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	BRC7FA532F (беспроводной, охлаждение/нагрев)
FCQG60F BYCQ14D / BYCQ140DW / BYCQ140DG*	
<b>ВНУТРЕННИЕ БЛОКИ ПОДПОТОЛОЧНОГО ТИПА</b>	
FHQ35C	BRC1D52, BRC1E52A (проводной)
FHQ50C	
FHQ50C	BRC7G53 (беспроводной, охлаждение/нагрев)

Примечание: производительность внутренних блоков зависит от их комбинации в системе

\* - блоки с панелью BYCQ140DG не совместимы с наружными блоками системы «Супер Мульти Плюс». Для блоков с панелью BYCQ140DG используется пульт BRC1E52A.

# ERQ-A

## Компрессорно-конденсаторный блок



**INVERTER**

**R-410A**



ERQ100,125,140A  
(однофазные)

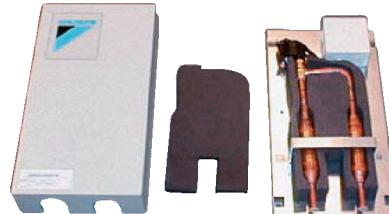


ERQ125A  
(трехфазные)



ERQ200-250A  
(трехфазные)

Блок расширительного клапана



Блок управления



Комплекты Daikin для секции непосредственного охлаждения центральных кондиционеров:

- Компрессорно-конденсаторный блок;
- Блок управления;
- Блок расширительного клапана.
- Комплект представляет собой автоматизированную систему холоснабжения для центрального кондиционера (любого производителя) с испарителем непосредственного охлаждения/нагрева:
  - Высокая энергоэффективность (компрессор Daikin с инверторным управлением);
  - Простота монтажа и пуско-наладочных работ;
  - Простота управления работой системы;
  - Использование высокоеффективного озонобезопасного хладагента R-410A;
  - Протяжённые трассы в системе (до 55 м) и перепад высот (до 35 м) обеспечивают гибкость монтажа оборудования на объекте;
- При использовании системы с блоком управления EKEQDCB необходимо дополнительно заказать пульт управления BRC1D52, адаптер KRP4A51 (KRP4A53), температурный датчик KRCS01-1.

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

НАРУЖНЫЙ БЛОК		ERQ100AV	ERQ125AV	ERQ140AV	ERQ125AW	ERQ200AW	ERQ250AW
Холодопроизводительность	Номинальная кВт	11.20	14.00	15.50	14.0	22.4	28.0
Теплопроизводительность	Номинальная кВт	12.50	16.00	18.00	16.0	25.00	31.50
Потребляемая мощность (охлаждение)	Номинальная кВт	2.80	3.50	4.53	3.52	5.22	7.42
Потребляемая мощность (нагрев)	Номинальная кВт	2.74	3.87	4.56	4.00	5.56	7.70
Энергоеффективность	Охлаждение EER	3.99	3.99	3.42	3.98	4.29	3.77
	Нагрев COP	4.56	4.13	3.94	4.00	4.50	4.09
Расход воздуха	Охлаждение Номинальная м³/мин	106	106	106	95	171	185
	Нагрев Номинальная м³/мин	102	105	105	95	171	185
Уровень звукового давления	Охлаждение Макс. / мин. дБА	50	51	53	53	57	58
Трубопровод хладагента	Макс. длина / перепад высот м	50-5 / 30-5	50-5 / 30-5	50-5 / 30-5	50-5 / 30-5	50-5 / 30-5	50-5 / 30-5
	Диаметр труб Жидкость / газ мм	9.5 / 15.9	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1	9.5 / 15.9	9.5 / 19.1	9.5 / 22.2
Габариты	(ВыШГ)	1345x900x320	1345x900x320	1345x900x320	1680x635x765	1680x930x765	
Вес	кг	125	125	125	159	187	240
Диапазон рабочих температур	Охлаждение от ~ до °C, сух. терм.	-5~46				-5~43	
	Нагрев от ~ до °C, вл. терм.		-20~15.5			-20~15	
Хладагент					R-410A		
Электропитание (VM)	В	1-	220-240В, 50 Гц			3N-, 400 В, 50 Гц	

Дополнительное оборудование

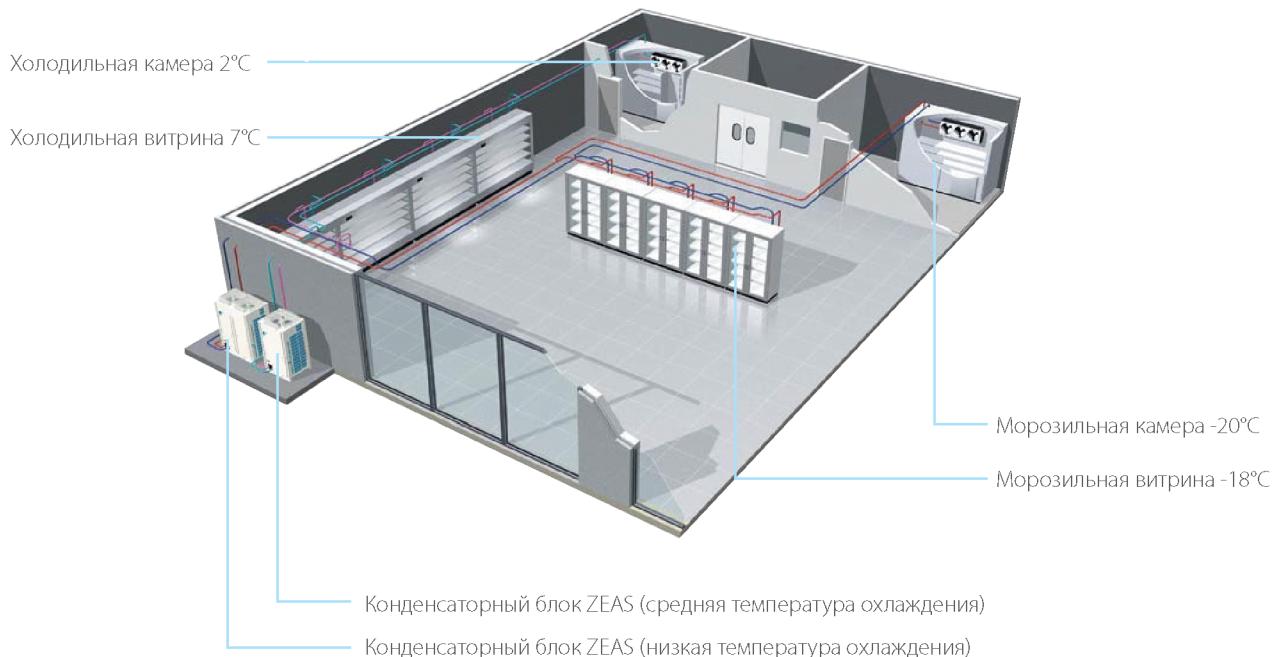
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ		EKEQDCB / EKEQFCB
Диапазон рабочих температур	°C	-10~40
Габариты (ВыШГ)	м	132x400x200
Вес	кг	3.9

БЛОК РАСШИРИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА		EKEJV63	EKEJV80	EKEJV100	EKEJV125	EKEJV140	EKEJV200	EKEJV250
Диаметр жидкостного трубопровода	мм			95				
Габариты (ВыШГ)	м			401x215x78				
Вес	кг			2.9				
Уровень звукового давления на расстоянии 10 см	дБА			45				
Диапазон рабочих температур	°C			-5~46				
Объем испарителя	Макс. ~ мин. см³	1.66-2.08	2.09-2.64	2.65-3.3	3.31-4.12	4.13-4.62	4.63-6.6	6.61-8.25
Холодопроизводительность теплообменника	кВт	6.3-7.8	7.9-9.9	10-12.3	12.4-15.4	15.5-17.6	17.7-24.6	24.7-30.8

Температура кипения на всасывании (SST) = 6 °C, SH (перегрев)= 5 К, температура воздуха = 27 °C DB / 19 °C WB, где DB – сухой термометр, WB – влажный термометр.



Новые конденсаторные блоки технологического охлаждения (температура кипения хладагента от -40°C до +10°C) ZEAS подходят для помещений с переменной тепловой нагрузкой и требованиями к более высокой энергоэффективности по сравнению с традиционными решениями, таких как супермаркеты, камеры быстрого охлаждения и заморозки, холодные склады, рестораны и магазины, автозаправочные станции. Достоинством блоков ZEAS являются очень компактные размеры и низкий уровень шума при работе, что позволяет их установку практически в любом доступном месте.



### Основные преимущества системы

- Небольшая площадь основания
- Полнотью укомплектована, легко монтируется
- Низкий шум при работе
- Спиральный компрессор постоянного тока с функцией экономайзера для высокоэффективной и надежной работы
- Технология VRV (переменного объема хладагента) для широкой области применения

### Преимущества при монтаже

- Применение на объектах с переменной тепловой нагрузкой
- Проведены заводские испытания и программирование, ускоряющие и облегчающие монтаж и пусконаладку
- Разнообразие вариантов установки благодаря компактным размерам
- Техническая поддержка через сеть Daikin

### Преимущества для пользователя

- Низкий уровень шума, включая работу в «ночном режиме»
- Прочный корпус с антикоррозионным покрытием, продлевающим срок службы даже в самых суровых климатических условиях
- Полнотью укомплектованный блок по умеренной цене

### Высокая эффективность при частичных нагрузках

Благодаря характеристикам DC-компрессора производительность и эффективность устройства остается очень высокой, даже при частичных нагрузках

# LREQ-BY1

## Конденсаторные блоки ZEAS

NEW



**INVERTER**

**R-410A**



LREQ-BY1

- Небольшая площадь основания.
- Полноту укомплектована, легко монтируется.
- Низкий уровень шума, включая работу в «ночном режиме».
- Высокие показатели энергоэффективности и производительности благодаря спирально-му компрессору постоянного тока с инверторным приводом.
- Технология VRV (переменного объема хладагента) для широкой области применения.
- Возможность подключения бустерного блока для модели LT.

### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	
Холодопроизводительность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	12.5	15.2	19.8	23.8	26.5	33.9	37.9
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	5.51	6.51	8.33	10.0	10.7	13.9	15.4
Потребляемая мощность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	5.10	6.56	8.76	10.6	12.0	15.2	17.0
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	4.65	5.88	7.72	9.27	9.89	12.8	14.1
Габариты	Высота	Ширина	Глубина	1680x635x765		1680x930x765		1680x1240x765		
	Вес	кг		166		242		331		
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	102	171	179	191	230	240
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА							
Трубопровод хладагента	Жидкость	до 50 м	мм	Герметичный спиральный компрессор						
		50-130 м	мм	5.28	6.54	4320-2900	6060-2900	6960-2900	5260-2900-2900	6960-2900-2900
Газ	до 50 м	мм		2.6	3.2	2.1-3.6	3.0-3.6	3.4-3.6	2.6-3.6-3.6	3.4-3.6-3.6
		50-130 м	мм			45-10				
Диапазон рабочих температур	Испаритель	от-до	°СDB							20-43
	Окружающая среда	от-до	°С							R-410A
Хладагент	Тип			5.2		7.9		11.5		
Электропитание			В			3РВ				

### ОХЛАЖДЕНИЕ

НАРУЖНЫЙ БЛОК			LREQ30BY1	LREQ40BY1	
Модули	LREQ15BY1R				
	LREQ20BY1R				
Холодопроизводительность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	12.5	15.2
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	5.51	6.51
Потребляемая мощность	При средней температуре (1)	Ном.	кВт	5.10	6.56
	При низкой температуре (2)	Ном.	кВт	4.65	5.88
Габариты	Высота	Ширина	Глубина	1680x635x765	
	Вес	кг		166	
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м³/мин	95	102
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА		
Трубопровод хладагента	Жидкость	до 50 м	мм	Герметичный спиральный компрессор	
		50-130 м	мм	5.28	6.54
Газ	до 50 м	мм		2.6	3.2
		50-130 м	мм	45-10	
Диапазон рабочих температур	Испаритель	от-до	°СDB	20-43	
	Окружающая среда	от-до	°С	R-410A	
Хладагент	Тип			5.2	
Электропитание		В		3РВ	

(1) При средней температуре кипения хладагента: Тe=-10°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C

(2) При низкой температуре кипения хладагента: Тe=-35°C, Tamb=+32°C, Всасывание SH 10°C

# LRYEQ-AY1

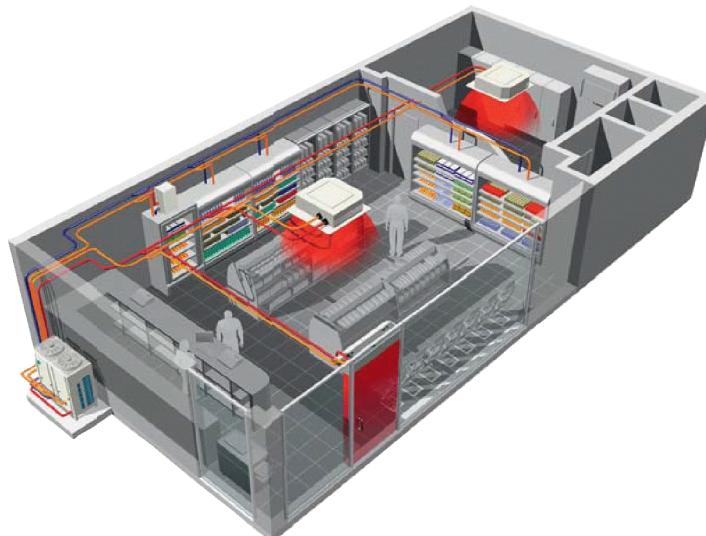
## Conveni-pack

NEW



LRYEQ-AY1

**Conveni-pack** - это уникальная система, интегрирующая режимы технологического охлаждения и кондиционирования и использующая новейшие технологии инверторного управления для достижения максимальной энергоэффективности по сравнению с традиционными решениями. Эта система может применяться практически в любой сфере технологического охлаждения и обладает широким модельным рядом внутренних блоков серии VRV для кондиционирования, тем самым удовлетворяя все потребности небольшого магазина.



### НАРУЖНЫЙ БЛОК

LRYEQ16AY1		
Холодопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном. кВт
	Технологическое охлаждение	Ном. кВт
Теплопроизводительность	Кондиционирование воздуха	Ном. кВт
	Технологическое охлаждение	Ном. кВт
Габариты	ВыхШГ	мм
Вес		кг
Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин
Диапазон рабочих температур	Испаритель	от-до °СDB
	Охлаждение	от-до °СDB
	Нагрев	от-до °СDB
Уровень звукового давления		дБА
Хладагент		R 410A
Электропитание	В	3-, 380/415 В, 50 Гц

### БУСТЕРНЫЙ БАК

LCBKQ3A		
Холодопроизводительность	Ном.	кВт
Габариты	ВыхШГ	мм
Вес		кг
Расход воздуха	Охлаждение	Ном. м³/мин
Диапазон рабочих температур	Испаритель	от-до °СDB
	Окружающая среда	от-до °СDB
Хладагент		R 410A
Электропитание	В	1-, 220-240 В, 50 Гц

# СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Индивидуальные пульты дистанционного управления



BRC1D52



BRC944B2



ARC466A\*



BRC4\*/BRC7\*



BRC2C51



BRC3A61

## BRC944 / BRC1D52

### Проводной пульт

- Программирование расписания работы кондиционера по таймеру:  
Для одного дня можно запрограммировать до 5 действий, таких как:
  - включение кондиционера в заданное время,
  - выключение кондиционера в заданное время\*\*,
  - включение и работа кондиционера в заданном температурном диапазоне.
- Никого нет дома: во время Вашего отсутствия кондиционер будет поддерживать температуру воздуха в помещении на заданном уровне. С помощью этой функции можно включить или выключить кондиционер.
- Удобное управление функциями вентиляции воздуха благодаря отдельным кнопкам для включения режима вентиляции и установки скорости вращения вентилятора.
- Постоянная проверка системы на обнаружение ошибок более чем по 80 показателям.
- Немедленное отображение на дисплее ошибки и информации о ней.
- Сокращение времени и затрат на сервисное обслуживание.

**Примечание:** Только функции, отмеченные\*\*, доступны для пульта управления BRC944.

## ARC4\*/BRC4\*/BRC7\*

### Беспроводной пульт

- Включения/выключения кондиционера,
- Режим программирования работы кондиционера по таймеру,
- Включение/выключения работы кондиционера по таймеру,
- Регулировка направления воздушного потока\*\*\*,
- Переключение режима работы,
- Управление скоростью вращения вентилятора,

### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее беспроводного пульта управления:

- Режим работы,
- Уровень заряда батареи,
- Установленная температура,
- Направление воздушного потока\*\*\*,
- Запрограммированное время,
- Скорость вращения вентилятора,

\*\*\*Не используется для блоков FDXS, FBQ.

## BRC2C51

### Упрощенный пульт управления

Простой, компактный и удобный в обращении подходит для использования в гостиничных номерах.

### Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера,
- Выбор режима работы кондиционера,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Установка температуры.

### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее проводного пульта управления:

- Режим работы\*\*.
- Вентиляция с рекуперацией теплоты (HRV) активна.
- Переключение охлаждение/нагрев.
- Индикация централизованного управления работой кондиционера.
- Индикация группового управления работой кондиционера.
- Установленная температура\*\*.
- Направление воздушного потока\*\*.
- Запрограммированное время.
- Сервисный режим / работа.
- Скорость вращения вентилятора\*\*.
- Очистка фильтра.
- Разморозка / Тёплый пуск.
- Ошибка.

## BRC3A61

### Упрощенный встраиваемый пульт управления

Компактный, удобный, идеально подходит для использования в гостиничных номерах.

### Кнопки управления:

- Включение/выключение кондиционера,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Установка температуры.

### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Вентиляция с рекуперацией теплоты (HRV) активна,
- Установленная температура,
- Режим работы,
- Индикация централизованного управления работой кондиционера,
- Скорость вращения вентилятора,
- Разморозка / Тёплый пуск,
- Ошибка.

### Следующие режимы и функции отображаются на дисплее пульта управления:

- Переключение работы на охлаждение/нагрев,
- Включение/выключение кондиционера,
- Установленная температура,
- Режим работы,
- Индикация централизованного управления работой кондиционера,
- Скорость вращения вентилятора,
- Разморозка / Тёплый пуск,
- Устранение неисправностей,
- Выбор режима работы,
- Управление скоростью вращения вентилятора,
- Сервисный режим.

# СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Индивидуальные пульты дистанционного управления

### BRC1E52A

Удобный проводной пульт управления с современным дизайном.

#### Функции энергосбережения:

- Ограничение диапазона устанавливаемых температур,
- Функция отсутствия,
- Инфракрасный датчик присутствия людей и измерения температуры на уровне пола (для блоков FFQ-C, FCQ(H)G-F),
- Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч,
- Автоматический сброс установленной температуры,
- Таймер выключения кондиционера



Ограничение диапазона устанавливаемых температур помогает избежать чрезмерного охлаждения или нагрева воздуха в помещении.

Ограничения нижней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на охлаждение и верхней границы устанавливаемой температуры при работе кондиционера на нагрев способствует экономии электроэнергии.

**Примечание:** Функция доступна в автоматическом режиме.

#### Индикация на дисплее потребляемой электроэнергии кВт/ч.

Индикация кВт/ч отображает на дисплее потребляемую кондиционером электроэнергию за последний день/месяц/год.

#### Функция отсутствия.

В случае отсутствия в помещении людей кондиционер автоматически поддерживает температуру в заданном диапазоне.

#### Другие функции:

- Возможность установить до 3 различных расписаний работы кондиционера, таким образом пользователь может легко самостоятельно изменить работу кондиционера в течение года (например установить различные расписания на лету, зиму и весну-осень).
- Возможность индивидуального ограничения доступа к функциям меню пульта управления.
- Прост в эксплуатации: прямой доступ ко всем главным функциям.
- Удобен в настройке: интуитивно понятный пользователю интерфейс для работы с меню.
- Отображение реального времени с функцией автоматического перехода на летнее время.
- Резервный встроенный источник питания: в случае аварийного отключения питания, настройки сохранятся в памяти пульта управления в течение 48 часов.
- Пульт поддерживает русский язык.

### DCS601C51

Графический контроллер с возможностью контроля и управления через Интернет

**Intelligent Touch Controller**

Intelligent Touch Controller, предназначен для централизованного управления системами кондиционирования. Контроллер имеет сенсорный дисплей и удобный графический интерфейс

Intelligent Touch Controller позволяет объединить в единую систему климатическое оборудование VRV и HRV, а также, с помощью специальных адаптеров блоки классов Split и Sky.

Позволяет управлять до 64 группами внутренних блоков.



#### Функции управления и мониторинга

- управление текущим состоянием отдельного блока / группы / зоны;
- управление режимом работы: нагрев / охлаждение / вентиляция / авто;
- температурные установки
- загрязненность фильтра;
- скорость воздушного потока;
- воздухораспределение;
- неисправности и ошибки связи;
- код ошибки;
- блокировка ПУ (вкл/выкл, режим работы, температуры)
- годовой таймер

#### Функции оптимального температурного баланса

- режим температурного диапазона;
- режим скользящей температуры;
- автоматическое переключение охлаждение / нагрев.

#### Дополнительные возможности

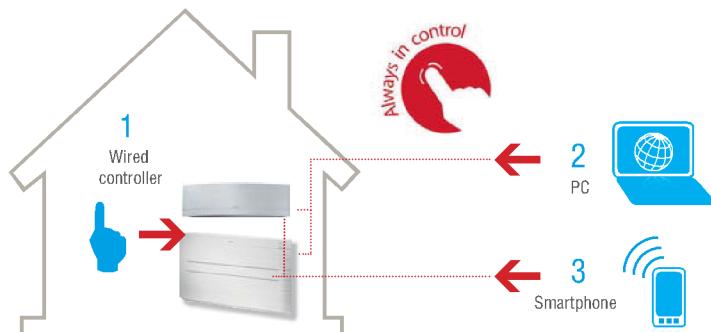
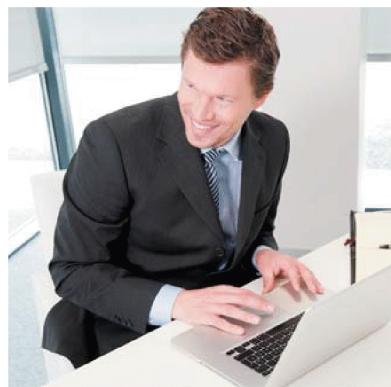
- доступы пользователей (3 уровня: Основной, Администратор, Сервисный);
- расширенные возможности таймеров (7 расписаний и 10 шаблонов);
- расширенные возможности журнала событий (запись событий по типам);
- увеличение функций управления HRV

(режим работы, скорость вращения вентилятора);

- программы блокировок (задание логики функционирования);
- отображение температуры (температура по Цельсию – °C / температура по Фаренгейту – °F);
- отключение по сигналу пожарной сигнализации;
- интеграция с системами управления сторонних производителей по HTTP-протоколу (опция DCS007A51)

# СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Онлайн-контроллер KKRPO1A



Ваш кондиционер всегда под контролем, где бы Вы ни находились.

Компания Daikin предлагает Вам новый метод мониторинга и управления основными функциями Вашей системы кондиционирования. Благодаря онлайн-контроллеру KKRPO1A Вы сможете управлять системой кондиционирования Daikin через Интернет-соединение с помощью смартфонов, планшетных компьютеров, ноутбуков, ПК. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками (до 9), отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды.

Внутренние блоки, с которыми может использоваться онлайн-контроллер:

- |              |              |              |                 |
|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| • FTXR28-50E | • FTXS35-50J | • FTX50-71GV | • FVXG25-50K    |
| • FTXS35-50K | • FTXS60-71G | • FVXS25-50F | • FLXS25-60B(9) |

ВАРИАНТ ОНЛАЙН-КОНТРОЛЛЕРА:	БЫТОВОЙ*	КОММЕРЧЕСКИЙ**	РАСШИРЕННЫЙ КОММЕРЧЕСКИЙ**
Возможность управления внутренним блоком через интернет	✓	✓	✓
Возможность управления группой внутренних блоков (до 9) через интернет	✓	✓	✓
Возможность управления группой внутренних блоков (более 9) через интернет		✓	✓
Фильтрация данных ОК/ERR		✓	✓
Продвинутый уровень фильтрации данных (OK / ANY ERR / COMM EPR / AC / EPR)			✓
Сортировка по любому столбцу таблицы данных		✓	✓
Журнал неисправностей			✓
Журнал температур			✓
Журнал команд			✓
Графический контроллер с представлением прогноза погоды	✓	✓	✓
Текстовый групповой контроллер	✓	✓	✓
Недельный планировщик	✓		
i-planner (расписание работы на год)		✓	✓
Получение сообщений о неисправностях по e-mail	✓	✓	✓
Автоматическая проверка подключения			✓
Получение отчетов о повышении температуры по e-mail			✓

\* Стандартные функции онлайн-контроллера KKRPO1A.

\*\* Необходимо заказать дополнительное программное обеспечение.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ

Ethernet LAN 10/100 Мбит/с	Для интеграции в сеть LAN.
MODBUS	Для подсоединения аксессуаров.
Кабель S21, 1.3 м	Для подсоединения к внутреннему блоку.
Электропитание	Напрямую от внутреннего блока к онлайн-контроллеру 5 Вт, 12 Вт к аксессуарам.
Энергопотребление	120 mA, 0.6 Вт
IP	IP 10 / IP44 – внутри блока кондиционера

### ДРУГИЕ

Установка	Во внутреннем блоке или с помощью крепежного комплекта
Вес	0,6 гр
Габариты (ШхВхГ)	64x67x17 мм (без кабеля)

## ОПЦИИ

### НАИМЕНОВАНИЕ

НАИМЕНОВАНИЕ	ОПИСАНИЕ
KKRPM01A	Крепежный комплект для онлайн контроллера KKRPO1A Для установки онлайн контроллера снаружи внутреннего блока или для удлинения между внутренним блоком и KKRPO1A. Может быть смонтирован на стене или за подвесным потолком.
KKRPW01A	Комплект для подключения к беспроводным сетям Wi-Fi. Чтобы сделать возможным беспроводное интернет соединение. Wi-Fi модуль приобретается дополнительно.
KBRCSD1	Настенный проводной контроллер.
KBRC01A	Настенный проводной контроллер с сенсорным экраном. Проводной пульт устанавливается на стене для управления одним или группой внутренних блоков.

# СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Центральные пульты дистанционного управления



Для дистанционного управления системами кондиционирования Daikin используются 3 типа пультов: центральный пульт управления, двухпозиционный контроллер вкл/выкл и недельный таймер. Каждый из них может работать автономно, в комбинации с однотипным пультом или с пультами других типов.

При централизованном управлении единицей управления является группа. В нее может входить от 1 до 16 внутренних блоков, например, расположенных в одном помещении. Одновременно с централизованным управлением используются и индивидуальные пульты управления.

Централизация управления не требует прокладки линий межблочной связи внутренних и наружных блоков, а использует существующие. Их максимальная длина между наиболее удаленными блоками – 1 000 м при общей длине трассы до 2 000 м.



### Центральный пульт управления DCS302C51

Предназначен для контроля и управления кондиционерами при следующих ограничениях:

- группа может быть не более 64, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- при количестве групп до 128 и внутренних блоков не более 128 можно использовать 2 одинаковых пульта, расположенных, например, в разных местах.

#### Особенности управления:

- вкл/выкл, режим работы, установка температуры и т. д.;
- на дисплее пульта показываются текущее состояние и неисправности;
- возможна совместная работа с контроллером вкл/выкл, таймером и интеллектуальными системами управления.



### Двухпозиционный контроллер вкл/выкл DCS301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для включения и выключения внутренних блоков, объединенных в группы, при следующих ограничениях:

- группа может быть не более 16, объединяющих до 128 внутренних блоков;
- можно объединить до 8 контроллеров.

#### Особенности управления:

- вкл/выкл отдельной группы (блока), вкл/выкл всей системы, индикация состояния системы – нормальная работа, сбой;
- возможна совместная работа с центральным пультом управления, таймером и интеллектуальными системами управления.

### Таймер модели DST301B51 (толщина всего 16 мм)

Предназначен для программирования расписания работы внутренних блоков при следующих ограничениях:

- количество внутренних блоков – не более 128;
- до 8 недельных графиков работы оборудования;
- максимальная длительность сохранения информации после отключения электропитания – 48 часов.

#### Особенности управления:

- возможна совместная работа с центральным пультом управления, контроллером вкл/выкл.

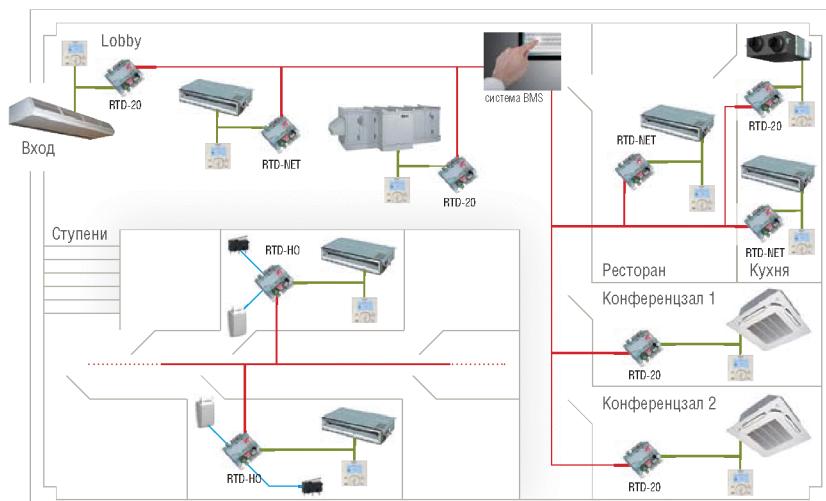


# СИСТЕМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ

## Интерфейс Modbus

### RTD

Интеграция блоков Split, Sky Air, VRV, Altherma и AHU в систему управления зданием BMS или в систему «Умный дом».



ПЛАН 1-ОГРАДА ОТЕЛЯ

### RTD-RA

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Split.

### RTD-NET

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.

### RTD-10

- Расширенные возможности интеграции в систему BMS блоков класса Sky Air, VRV, VAM и VKM по средствам:
  - Modbus,
  - Напряжение (0 -10 В),
  - Сопротивление.
- Функция обслуживания / ожидания для серверных.

### RTD-HO

- Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.
- Контроллер для гостиничных номеров.

### RTD-20

- Расширенные возможности управления блоками класса Sky Air, VRV, VAM и VKM.
- Однаковое или независимое управление зонами.

- Повышенный уровень комфорта, благодаря взаимодействию с датчиком CO<sub>2</sub> для контроля объема свежего воздуха в помещении.
- Снижение эксплуатационных расходов благодаря специальным режимам, ограничению диапазона устанавливаемых температур, а также датчику PIR для адаптации к мертвым зонам.

## KNX интерфейс

### KLIC-DD, KLIC-DI

- Интеграция блоков Split, Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS или систему «Умный дом».
- Интеграция внутренних блоков Daikin через интерфейсный шлюз KNX в систему «Умный дом» позволяет осуществлять контроль и управление несколькими устройствами в доме, такими как свет и жалюзи, с одного централизованного пульта управления. Одной из наиболее важных возможностей системы «Умный дом» является создание сценариев, например

таких как «Никого нет дома», когда конечный пользователь выбирает сценарий и одновременно в доме происходит сразу несколько действий.  
• Для сценария «Никого нет дома»:  
- кондиционер выключается,  
- свет выключается,  
- жалюзи закрываются,  
- сигнализация активируется.

Интеграция блоков класса Split в систему «Умный дом»



Интеграция блоков класса Sky Air и VRV в систему управления зданием BMS



# СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Издание содержит только основные технические характеристики, данные для проектирования представлены в техническом каталоге.

Оборудование со знаком  необходимо заказать и уточнить срок поставки.

Всё остальное оборудование доступно со складов компании-дистрибутора.

## Дополнительные системы управления

Модель	Название
Проводной пульт управления для сплитсистем BRC944	Проводной пульт
BRCW901A03	Кабель 3 м к пульте BRC944
BRCW901A08	Кабель 8 м к пульте BRC944
Online контроллер для сплитсистем Emura BRP09441	Online контроллер
Online контроллер для сплитсистем KKRP01A	Online контроллер
KKRRM01A	Крепежный комплект для онлайн контроллера KKRPO1A
KKRW01A	Комплект для подключения к беспроводным сетям WiFi. Опция для KKRPO1A.
KBR01A	Настенный проводной контроллер с сенсорным экраном. Опция для KKRPO1A.
KBRS01A	Настенный проводной контроллер. Опция для KKRPO1A.
Универсальный графический контроллер DCS901C51	Универсальный графический контроллер ITC
Интерфейсные шлюзы для интеграции с BMS	
Vacnet Gateway	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DMS502B51	Адаптер расширения для DMS502B51
DAM411B51	
LON Gateway	Интерфейсный шлюз для интеграции с BMS
DMS504B51	
<b>Modbus</b>	
RTD-RA	Интерфейсный шлюз Modbus для мониторинга и контроля блоков класса Split
RTD-10	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями
RTD-20	Интерфейсный шлюз Modbus с расширенными возможностями (сонный контроль)
RTDNET	Интерфейсный шлюз Modbus
RTD-HO	Контроллер для гостиничных номеров
<b>KNX</b>	
KUC-DD	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Split в систему "Умный дом" через KNX протокол
KUC-DI	Модульный шлюз для интеграции блоков класса Sky и VRV в систему "Умный дом" через KNX протокол
<b>Пульты управления</b>	
DCS901B51	Двухпозиционный контроллер «вкл/выкл»
DCS902C51	Центральный пульт
DST301B51	Таймер
<b>Интерфейсные адAPTERы для централизованного управления</b>	
DTA102A52	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky
DTA112B51	Адаптер для подключения кондиционеров класса Sky (R410A)
DTA103A51	Адаптер для подключения АНУ и др.
KRP92842S	Адаптер для подключения кондиционеров класса Split
<b>АдAPTERы</b>	
KRP413A1S	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Split
KRP4A53	Адаптер для внешнего управления кондиционерами класса Sky
KRP1B54	Адаптер для согласованной работы кондиционера с другим оборудованием (вентилятором, увлажнителем и др.)
KRP980	Интерфейсный адаптер



## Наружные блоки, оборудованные низкотемпературным комплектом

«Иней» (-30 °C)	«Айсберг» (-40 °C)
Модель	Модель
RXS20_-/30	RYN25_-/40
RXS25_-/30	RYN35_-/40
RXS35_-/30	RYN50_-/40
RXS42_-/30	RYN60_-/40
RXS50_-/30	RR71_-/40
RXS60_-/30	RR100_-/40
RXS71_-/30	RR125_-/40
RYN25_-/30	
RYN35_-/30	
RYN50_-/30	
RYN60_-/30	
RR71_-/30	
RR100_-/30	
RR125_-/30	





























# Возможные комбинации внутренних блоков мультисистем

## 5MXS-E

### 5MXS90E

### ТОЛЬКО ОХЛАЖДЕНИЕ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.29+1.29+1.61+1.61+3.20	2.770
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.20+1.20+1.50+1.50+3.60	2.46
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.33+1.33+1.68+2.33+2.33	2.82
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.27+1.27+1.58+2.22+2.66	2.79
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.20+1.20+1.50+2.10+3.00	2.70
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.21+1.21+1.50+2.54+2.54	2.75
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.23+1.23+2.18+2.18+2.18	2.82
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.18+1.18+2.07+2.07+2.50	2.75
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.46+1.84+1.84+1.84+1.84	2.68
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.39+1.73+1.73+1.73+2.42	2.82
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.32+1.64+1.64+1.64+2.76	2.82
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.25+1.55+1.55+1.55+3.10	2.70
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.17+1.45+1.45+1.45+3.48	2.46
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.28+1.61+1.61+2.25+2.25	2.82
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.23+1.53+1.53+2.14+2.57	2.75
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.17+1.45+1.45+2.03+2.90	2.70
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.18+1.46+1.46+2.45+2.45	2.75
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.20+1.50+2.10+2.10+2.10	2.82
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	1.80+1.80+1.80+1.80+1.80	2.81
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.67+1.67+1.67+1.67+2.32	2.75
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.58+1.58+1.58+1.58+2.68	2.82
2.5+2.5+2.5+5.0	1.50+1.50+1.50+1.50+3.00	2.70
2.5+2.5+2.5+3.5+3.5	1.56+1.56+1.56+2.16+2.16	2.82
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.48+1.48+1.48+2.07+2.49	2.75
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.44+1.44+2.04+2.04+2.04	2.75

### 5MXS90E

### ОХЛАЖДЕНИЕ / НАГРЕВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬСТВО ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ СИСТЕМЫ, КВТ		НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ СИСТЕМЫ, КВТ
НОМИНАЛЬНАЯ	ФАКТИЧЕСКАЯ	
2.0+2.0+2.5+2.5+5.0	1.49+1.49+1.86+1.86+3.70	2.51
2.0+2.0+2.5+2.5+6.0	1.39+1.39+1.73+1.73+4.16	2.38
2.0+2.0+2.5+3.5+3.5	1.54+1.54+1.92+2.70+2.70	2.61
2.0+2.0+2.5+3.5+4.2	1.46+1.46+1.84+2.56+3.08	2.55
2.0+2.0+2.5+3.5+5.0	1.39+1.39+1.72+2.43+3.47	2.51
2.0+2.0+2.5+4.2+4.2	1.40+1.40+1.74+2.93+2.93	2.60
2.0+2.0+3.5+3.5+3.5	1.44+1.44+2.52+2.50+2.50	2.61
2.0+2.0+3.5+3.5+4.2	1.37+1.37+2.40+2.39+2.87	2.60
2.0+2.5+2.5+2.5+2.5	1.72+2.17+2.17+2.17+2.17	2.62
2.0+2.5+2.5+2.5+3.5	1.60+2.00+2.00+2.00+2.80	2.61
2.0+2.5+2.5+2.5+4.2	1.52+1.90+1.90+1.90+3.18	2.56
2.0+2.5+2.5+2.5+5.0	1.44+1.79+1.79+1.79+3.59	2.51
2.0+2.5+2.5+2.5+6.0	1.33+1.68+1.68+1.68+4.03	2.38
2.0+2.5+2.5+3.5+3.5	1.48+1.86+1.86+2.60+2.60	2.61
2.0+2.5+2.5+3.5+4.2	1.41+1.77+1.77+2.48+2.97	2.55
2.0+2.5+2.5+3.5+5.0	1.34+1.68+1.68+2.35+3.35	2.51
2.0+2.5+2.5+4.2+4.2	1.34+1.69+1.69+2.84+2.84	2.60
2.0+2.5+3.5+3.5+3.5	1.38+1.73+2.43+2.43+2.43	2.61
2.5+2.5+2.5+2.5+2.5	2.08+2.08+2.08+2.08+2.08	2.62
2.5+2.5+2.5+2.5+3.5	1.93+1.93+1.93+1.93+2.68	2.61
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.83+1.83+1.83+1.83+3.08	2.56
2.5+2.5+2.5+5.0	1.73+1.73+1.73+1.73+3.48	2.51
2.5+2.5+2.5+3.5	1.80+1.80+1.80+2.50+2.50	2.61
2.5+2.5+2.5+3.5+4.2	1.71+1.71+1.71+2.40+2.87	2.61
2.5+2.5+3.5+3.5+3.5	1.69+1.69+2.34+2.34+2.34	2.61

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

### ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Обозначение	Значение
V	- 1 ф , 220-240 В, 50 Гц
V3	- 1 ф, 230 В, 50 Гц
VM	- 1 ф, 220-240/220-230 В, 50/60 Гц
W	~3 ф, 400 В, 50 Гц

### СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРИВЕДЕНЫ НОМИНАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХОЛОДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ КОНДИЦИОНЕРОВ

Параметры	Модель		
	Только охлаждение	Охлаждение / нагрев	
		Режим охлаждения	Режим нагрева
Температура в помещении, °C	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	27 (сухой термометр) 19 (влажный термометр)	20
Температура наружного воздуха, °C	35	35	7 (сухой термометр) 6 (влажный термометр)
Длина трассы, м	7,5	7,5	7,5
Перепад высот между наружным и внутренним блоками, м	0	0	0

# ПИКТОГРАММЫ

## 1. Комфорт микроклимата

	Инверторная технология - обеспечивает быстрое создание и сохранение с более высокой точностью комфортных условий в помещении, а также экономит электроэнергию и снижает уровень шума по сравнению с обычным кондиционером
	Повышенная производительность позволяет быстрее достичь комфортного микроклимата при включении, после чего кондиционер автоматически вернётся к основному режиму работы
	Приоритетное помещение с находящимся в нём внутренним блоком, который входит в состав мультисистемы, имеет преимущество по сравнению с другими при нагреве или охлаждении воздуха
	Поддержание комфортного микроклимата осуществляется за счет изменения температуры в помещении в соответствии с погодными условиями на улице (используется только в кондиционерах класса Sky Air)
	Подмес атмосферного воздуха повышает содержание кислорода в воздухе помещения
	Технология увлажнения воздуха Ururu, осуществляется только за счет передачи в помещение влаги, поглощённой из наружного воздуха без использования дополнительной емкости с жидкостью
	Осушение воздуха Sarara позволяет поддерживать комфортные параметры в помещении за счет смешения холодного сухого и теплого воздуха во внутреннем блоке без понижения температуры
	Программная осушка воздуха автоматически поддерживает относительную влажность воздуха в помещении в диапазоне от 35 до 60% без изменения температуры
	Источник стримерного разряда генерирует быстрые электроны, которые разрушают формальдегиды и устраняют неприятные запахи
	Сдвоенные заслонки изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по вертикали
	Широкоугольные жалюзи изменяют направление воздушного потока из внутреннего блока по горизонтали
	Режим покачивания заслонок автоматически изменяет циркуляцию воздуха в помещении с учётом режима работы – нагрев, охлаждение или осушка
	Режим покачивания жалюзи. Автоматическое изменение горизонтального направления воздушного потока
	Объёмный воздушный поток обеспечивает наилучшую циркуляцию воздуха в помещении за счёт согласованных качаний заслонок и жалюзи
	Двойной контроль температуры позволяет выбрать характер изменения температуры воздуха в помещении с помощью одного из термодатчиков, который размещают на проводном пульте управления или в месте воздухозабора внутреннего блока
	Комфортное воздухораспределение – режим, исключающий в помещении сквозняки за счёт создания равномерного температурного фона

## 2. Здоровье и комфорт

	Фотокаталитический титано-апатитовый фильтр – эффективно удаляет частицы пыли, устраняет неприятные запахи, препятствует размножению бактерий, вирусов, микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	Воздушный фильтр с противоплесневой обработкой – удаляет частицы взвеси и пыли, устраняет неприятные запахи, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом
	Антибактериальная поверхность пульта исключает контактный перенос бактерий и вирусов при передаче его другому пользователю
	Бесшумный вентилятор с диффузором вместе со специальными шумопоглощающими элементами конструкции и диффузором обеспечивают ламинарность воздушного потока, снижая уровень шума в помещении

	Режим снижения шума внутреннего блока. Данная функция позволяет снизить уровень шума внутреннего блока на 3 дБА (двукратным снижением мощности звука), что может быть актуальным, например, во время сна
	Режим снижения шума наружного блока. Позволяет снизить уровень шума наружного блока на 3 дБА и расход электроэнергии на 7%. Благодаря этому работа наружного блока не потревожит соседей
	Тёплый пуск – исключает поступление холодного воздуха в помещение в первые мгновения работы кондиционера при нагреве
	Управление скоростью вентилятора внутреннего блока осуществляется автоматически для обеспечения низкого уровня шума и достижения комфорtnого микроклимата
	Функция ночной экономии автоматически снижает уровень шума и расход электроэнергии в ночное время
	Режим комфортного сна. Функция обеспечивает комфортные условия в ночное время за счет плавного изменения температуры
	Теплоизлучающая панель. Передняя панель внутреннего блока нагревается за счет фреонового контура до 55 °C (электронагреватель не используется) и используется как дополнительный источник нагрева

## 3. Интеллектуальность управления

	Online controller для управления кондиционером через Интернет-соединение с помощью смартфонов, (планшетных, мобильных) компьютеров. Программное обеспечение контроллера позволяет реализовать функции: управление одним/несколькими внутренними блоками, отправка на электронную почту предупреждающих сообщений, недельный планировщик, составление графика управления с учетом прогноза погоды, и др.
	Сенсор наличия движения определяет автоматически включает кондиционер и обеспечивает комфортный микроклимат при появлении в помещении людей. Если в комнате никого нет в течение 20 минут, кондиционер переключается в режим экономии электроэнергии
	2-х зонный датчик Intelligent Eye определяет, в какой части помещения находятся люди, и направляет поток воздуха в сторону их. Если они находятся в обеих зонах, то воздух будет направляться вертикально вниз при нагреве, вдоль потолка - при охлаждении. При отсутствии людей кондиционер будет переведен в энергосберегающий режим (до 30%) и обеспечивать повышенный комфорт
	Датчик присутствия людей и измерения температуры для систем Sky Air. Наличие датчика измерения температуры на уровне пола позволяет комфортно распределять воздух в помещении, а работа датчика присутствия людей приводит к снижению энергопотребления
	Функция «Никого нет дома» - режим работы, при котором степень комфортности микроклимата в помещении несколько снижается, за счет этого экономится электроэнергия электрозергия, а при появлении людей быстро восстанавливается прежний режим
	Управление одним касанием осуществляется путём обычного нажатия пусковой клавиши на пульте и активизирует те же настройки кондиционера, которые действовали до его выключения
	Функция самодиагностики предназначена для быстрого нахождения возможных неисправностей кондиционера, а также для снижения времени и расходов на их устранение
	Таймер позволяет запрограммировать кондиционер для запуска / остановки в указанное время
	24 часовой таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера согласно суточной программы
	Недельный таймер позволяет автоматически согласовать работу кондиционера с учетом недельной программы
	Автоматический выбор режима освобождает пользователя от частых переключений с нагрева на охлаждение и назад вручную, необходимость в которых возникает в период межсезонья

	Инфракрасный пульт дистанционного управления с LCD-дисплеем для запуска, остановки и регулирования режимов работы кондиционера
	Проводной пульт дистанционного управления для включения, выключения и регулирования режимов работы кондиционера
	Централизованное управление позволяет реализовать запуск, остановку и регулирование режимов работы несколькими кондиционерами

#### 4. Экономичность

	Технология энергосбережения – система снижает расход электроэнергии при сохранении комфортных параметров (в случае отсутствия людей в помещении снижает энергопотребление до 80%) с возможностью быстрого возврата к комфорtnому микроклимату
	Сверхэффективный инвертор экономит значительную часть электроэнергии за счёт автоматического использования всех возможных преимуществ инвертора (только в кондиционерах класса Sky)
	Электронное управление мощностью позволяет максимально использовать электроэнергию сети
	Компрессор с качающимся ротором (SWING) специально адаптирован для работы с озонобезопасным хладагентом, характеризуется высокой эффективностью и надежностью. Данная технология запатентована фирмой Daikin и в первую очередь предназначена для бытовых кондиционеров (Split)
	Сpirальный компрессор (Scroll) работает с озонобезопасным хладагентом при минимальных уровнях вибрации и шума с гарантированным сроком службы. Используется преимущественно в кондиционерах коммерческого применения Sky Air
	Магнетоэлектрический двигатель без коллекторно-щёточного узла увеличивает производительность компрессора за счёт повышенного КПД на низких оборотах
	Экономичный режим позволяет ограничить энергопотребление кондиционера, сохранив при этом комфорт в помещении. Эта функция может быть полезна при перегрузке сети электроприборами
	Декоративная панель с автоматической очисткой. За счет ежедневной автоматической очистки фильтра сокращаются затраты на энергопотребление и техобслуживание, обеспечивается оптимальный уровень комфорта

#### 5. Надёжность

	Автоматический перезапуск после устранения перебоев с электропитанием восстановит параметры последнего режима, обеспечивая надёжность и безопасность работы кондиционера
	Антикоррозионная защита предохраняет металлические поверхности наиболее ответственных узлов наружного блока от разрушения под воздействием атмосферной влаги
	Автоматическая оттайка инея защищает теплообменник наружного блока от обрастания инеем, исключая тем самым потерю производительности кондиционера и экономия электроэнергию
	Защита от предельных температур предотвращает образование инея на теплообменнике внутреннего блока и устраняет недопустимый рост давления хладагента в трубопроводе
	Контроль правильности подключения гарантирует нормальную работу мультисистемы даже в том случае, если соединение электрических кабелей при монтаже перепутано по сравнению с порядком соединения трубопроводов для хладагента

#### 6. Расширение возможностей

	Подключение 2, 3 или 4 внутренних блоков к одному наружному (схемы Twin, Triple, Double Twin). Все внутренние блоки работают вместе в одном и том же режиме и управляются с одного пульта управления. Такое соединение позволяет обеспечить равномерность температуры и воздухораспределения в помещениях большой площади
	Компоновка мультисистемы улучшает внешний облик фасада здания за счёт сокращения числа наружных блоков. В зависимости от количества внутренних блоков возможна реализация классической мультисистемы, либо подключение к специальным блокам VRV с функцией применения бытовых блоков
	Самый современный дизайн учитывает перспективные научно-технические достижения, которые расширяют потребительские характеристики и обеспечивают возможность размещения внутренних блоков в любом интерьере
	Конструкции для высоких потолков – кассетные и подпотолочные внутренние блоки, снабженные функцией, которая сохраняет эффективность циркуляции воздуха в помещениях с высотой потолка до 4,2 м
	Встраиваемые внутренние блоки кассетного, канального, напольного типов обнаруживаются себя в интерьере лишь декоративной решёткой в потолке или стене, а первые два типа могут быть объединены с системой вентиляции
	Специальный низкотемпературный комплект позволяет использовать кондиционер в районах с низкими температурами

#### 7. Простота обслуживания

	Съёмная лицевая панель легко отмывается от налипшей пыли, что не только сохраняет ее привлекательный внешний вид, но также исключает снижение производительности и повышение шума работающего кондиционера
	Фильтр продолжительного действия сохраняет свои очистительные свойства без обслуживания гораздо дольше, чем стандартный фильтр
	Предотвращение загрязнения потолков происходит благодаря специально подобранныму алгоритму перемещения горизонтальных заслонок внутреннего блока
	Принудительный отвод конденсата осуществляется с помощью встроенного дренажного насоса, который подаёт конденсат по дренажному шлангу из поддона в любом направлении

#### 8. Гарантии и сервисная поддержка

	Авторизованный сервис сохраняет работоспособность кондиционера во время и после заводской гарантии
	Гарантии качества оборудования DAIKIN подтверждены всеми регламентирующими документами европейских климатических организаций и сертификатами РОСТЕСТА и Минздрава РФ

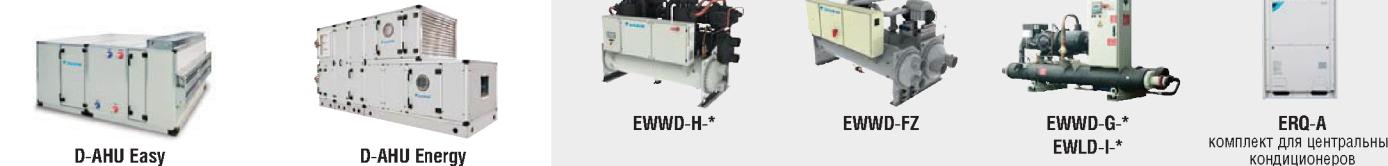
# НОМЕНКЛАТУРА КЛИМАТИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ DAIKIN

<p><b>Split, Multi Split, Super Multi Plus</b></p> <p>Бытовые кондиционеры</p>	<p>Данные модели подробно представлены в настоящем каталоге</p>  <table border="0"> <tr> <td>FTZ-N настенный</td> <td>FTXR-E настенный</td> <td>FTXG-L настенный</td> <td>FTXS-K, CTXS-K настенный</td> <td>FTX-JV, FTYN-GX настенный</td> <td>FTXS-G настенный</td> </tr> </table>	FTZ-N настенный	FTXR-E настенный	FTXG-L настенный	FTXS-K, CTXS-K настенный	FTX-JV, FTYN-GX настенный	FTXS-G настенный						
FTZ-N настенный	FTXR-E настенный	FTXG-L настенный	FTXS-K, CTXS-K настенный	FTX-JV, FTYN-GX настенный	FTXS-G настенный								
<p><b>Sky</b></p> <p>Кондиционеры для коммерческого применения</p>	 <table border="0"> <tr> <td>FAQ-B настенный</td> <td>FAQ-C настенный</td> <td>FFQ-C кассетный (600x600)</td> <td>FFQN-CXV кассетный (600x600)</td> <td>FCQ(H)G-F кассетный</td> <td>FCQN-EXV кассетный</td> </tr> </table>	FAQ-B настенный	FAQ-C настенный	FFQ-C кассетный (600x600)	FFQN-CXV кассетный (600x600)	FCQ(H)G-F кассетный	FCQN-EXV кассетный						
FAQ-B настенный	FAQ-C настенный	FFQ-C кассетный (600x600)	FFQN-CXV кассетный (600x600)	FCQ(H)G-F кассетный	FCQN-EXV кассетный								
<p><b>VRV, HRV</b></p> <p>Центральная интеллектуальная система кондиционирования</p>	 <table border="0"> <tr> <td>FAQ-P настенный</td> <td>FXFQ-A кассетный с круговым потоком</td> <td>FXZQ-A кассетный (600x600)</td> <td>FXCQ-A кассетный двупоточный</td> <td>FXKQ-M кассетный однопоточный</td> <td>FXDQ-M канальный низконапорный</td> </tr> <tr> <td>FXHQ-A подпотолочный</td> <td>FXUQ-A подпотолочный четырех- поточный</td> <td>FXLQ-P напольный</td> <td>FXNQ-P напольный (встраиваемый)</td> <td>FXDQ-A канальный низконапорный (уменьшенной толщины)</td> <td></td> </tr> </table>	FAQ-P настенный	FXFQ-A кассетный с круговым потоком	FXZQ-A кассетный (600x600)	FXCQ-A кассетный двупоточный	FXKQ-M кассетный однопоточный	FXDQ-M канальный низконапорный	FXHQ-A подпотолочный	FXUQ-A подпотолочный четырех- поточный	FXLQ-P напольный	FXNQ-P напольный (встраиваемый)	FXDQ-A канальный низконапорный (уменьшенной толщины)	
FAQ-P настенный	FXFQ-A кассетный с круговым потоком	FXZQ-A кассетный (600x600)	FXCQ-A кассетный двупоточный	FXKQ-M кассетный однопоточный	FXDQ-M канальный низконапорный								
FXHQ-A подпотолочный	FXUQ-A подпотолочный четырех- поточный	FXLQ-P напольный	FXNQ-P напольный (встраиваемый)	FXDQ-A канальный низконапорный (уменьшенной толщины)									
<p><b>Package A/C</b></p> <p>Шкафные кондиционеры</p>	 <table border="0"> <tr> <td>FDO-B канальный</td> <td>UATYP-AY1 крышный кондиционер</td> <td>UATYQ-C крышный кондиционер</td> <td>Центральные кондиционеры D-AHU Professional</td> </tr> </table>	FDO-B канальный	UATYP-AY1 крышный кондиционер	UATYQ-C крышный кондиционер	Центральные кондиционеры D-AHU Professional								
FDO-B канальный	UATYP-AY1 крышный кондиционер	UATYQ-C крышный кондиционер	Центральные кондиционеры D-AHU Professional										
<p><b>Fan coils</b></p> <p>Фанкойлы</p>	 <table border="0"> <tr> <td>FWV-DT/DF напольный</td> <td>FWL-DT/DF, FWR-AT/AF напольно-подпотолочный</td> <td>FWP-AT, FWB-BT канальный средненапорный</td> <td>FWE-CT/CF канальный низконапорный</td> <td>FWD-A канальный высоконапорный</td> <td>FWM-DT/DF, FWS-AT/AF напольно-подпотолочный (без корпуса)</td> </tr> </table>	FWV-DT/DF напольный	FWL-DT/DF, FWR-AT/AF напольно-подпотолочный	FWP-AT, FWB-BT канальный средненапорный	FWE-CT/CF канальный низконапорный	FWD-A канальный высоконапорный	FWM-DT/DF, FWS-AT/AF напольно-подпотолочный (без корпуса)						
FWV-DT/DF напольный	FWL-DT/DF, FWR-AT/AF напольно-подпотолочный	FWP-AT, FWB-BT канальный средненапорный	FWE-CT/CF канальный низконапорный	FWD-A канальный высоконапорный	FWM-DT/DF, FWS-AT/AF напольно-подпотолочный (без корпуса)								
<p><b>Chillers</b></p> <p>Чиллеры</p>	 <table border="0"> <tr> <td>ALTHERMA</td> <td>EWAQ*AC/D мини-чиллер</td> <td>EUWA*-KBZW EUWY*-KBZW</td> <td>EWAQ-BA* EWYQ-BA*</td> <td>EHMC</td> <td>EWLP*KBW EWWP*KBW</td> </tr> </table>	ALTHERMA	EWAQ*AC/D мини-чиллер	EUWA*-KBZW EUWY*-KBZW	EWAQ-BA* EWYQ-BA*	EHMC	EWLP*KBW EWWP*KBW						
ALTHERMA	EWAQ*AC/D мини-чиллер	EUWA*-KBZW EUWY*-KBZW	EWAQ-BA* EWYQ-BA*	EHMC	EWLP*KBW EWWP*KBW								
<p><b>Network Solution</b></p> <p>Сетевые системы управления</p>	 <table border="0"> <tr> <td>Intelligent Manager</td> <td>Intelligent Controller</td> <td>BACnet Gateway</td> <td>DMS-IF</td> </tr> <tr> <td>DS-net</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Intelligent Manager	Intelligent Controller	BACnet Gateway	DMS-IF	DS-net							
Intelligent Manager	Intelligent Controller	BACnet Gateway	DMS-IF										
DS-net													

Применимы к классам Split, Multi, Sky, VRV III, VRV IV



#### Центральные кондиционеры



**BACnet & MODbus  
Gateway**

Применим к классу Chillers.

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---