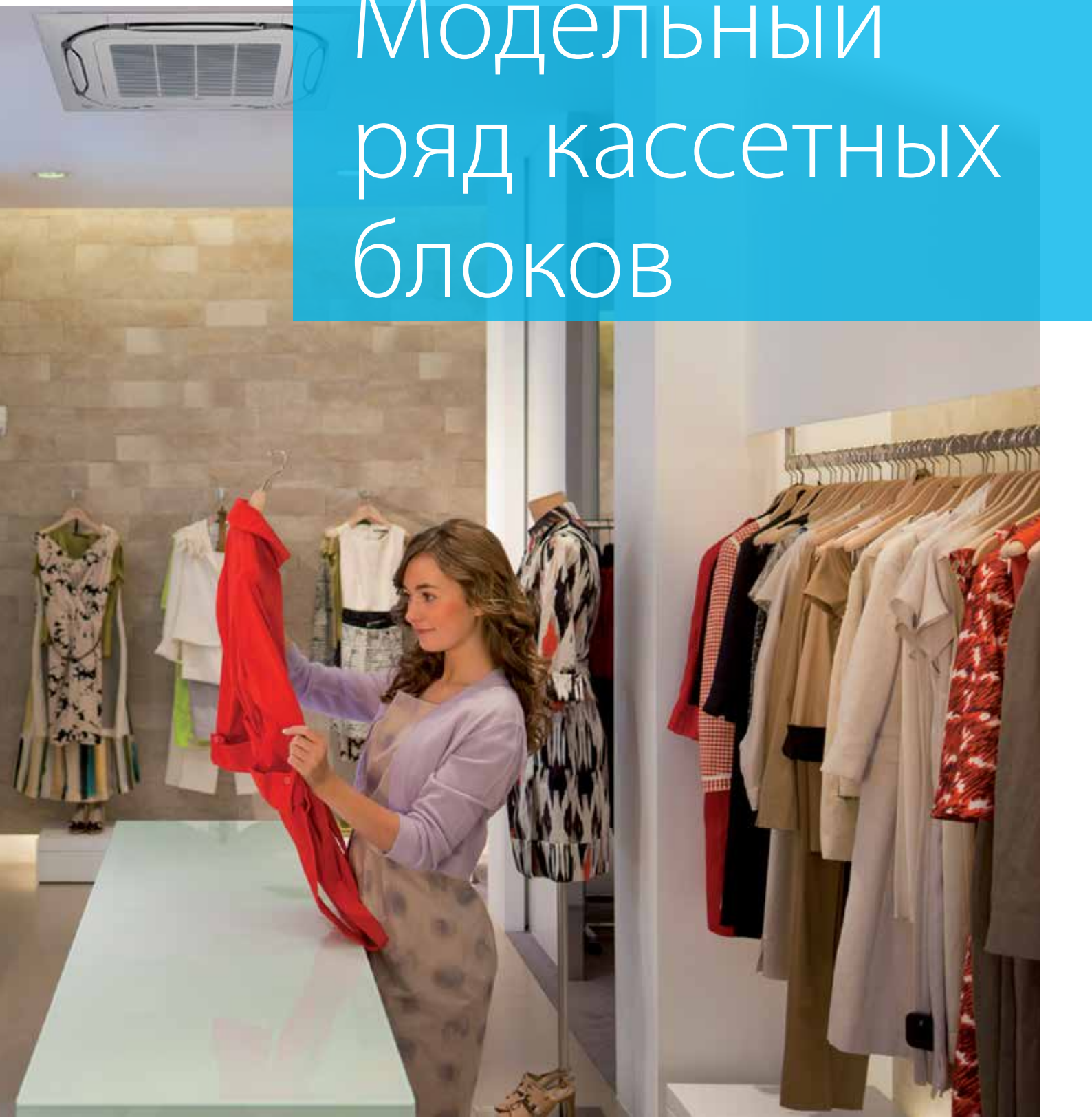
Модельный ряд кассетных блоков



Почему следует выбирать Daikin?

Daikin - мировой лидер в области систем кондиционирования воздуха и отопления. Благодаря нашим постоянным инновациям в области **климат-контроля**, **энергоэффективности**, **управления** и **надежности**, мы определяем критерии качества в отрасли.

Комфорт

- ☑ Мы предлагаем Вам **широкую номенклатуру продуктов** и идеальное решение для жилых, коммерческих и промышленных применений.
- ☑ Наши блоки работают **очень тихо**, а благодаря нашему особому вниманию к форме и направлению воздушного потока – позволяют создать идеальный климат в помещении.

Контроль

- ☑ Мы хотим сделать Вашу жизнь проще, позволяя управлять системой кондиционирования воздуха с помощью **приложения для смартфона** или удобного пульта дистанционного управления.

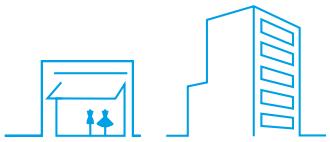
Энергоэффективность

- ☑ Мы - экологически ответственная компания, поэтому стремимся быть частью здоровой экосистемы.
- ☑ Наши продукты созданы с целью обеспечения **высокой эффективности** в течение круглого года.
- ☑ Благодаря низкому потреблению электроэнергии наших систем, у Вас будут **более низкие расходы на электроэнергию**.

Надежность

- ☑ Продукты компании Daikin славятся своей надежностью. Вы можете положиться на наше **качество**.

Номенклатура кассетных блоков Daikin



кондиционеры для коммерческой отрасли

Почему следует выбирать кассетные блоки Daikin?

Разработаны для повышения уровня комфорта в соответствии с Вашими потребностями

› Daikin предлагает ряд уникальных продуктов, отвечающих самым строгим характеристикам здания.
› Кассетные блоки - идеальный выбор для офисов, магазинов и ресторанов.
› Они могут быть установлены в помещениях любой формы и размера, обеспечивая идеальное распределение воздуха по всему помещению.
› Блоки обладают уникальными особенностями, которые помогают повысить комфорт и эффективность.

Энергоэффективность

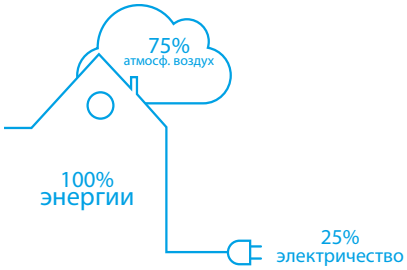
› Оптимизированная сезонная энергоэффективность до A++ обеспечивает низкие эксплуатационные расходы.

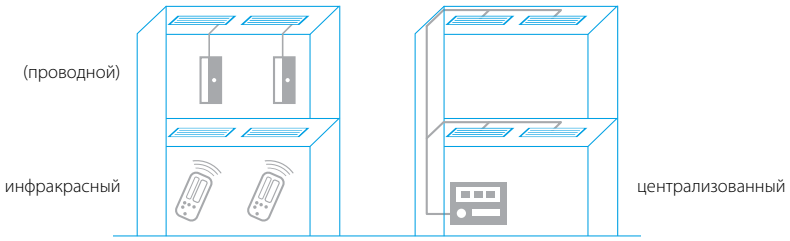
Простое управление

› Автоматически конфигурируемое подключение к интеллектуальным системам управления гарантирует оптимальный климат и экономит энергию.

Многовариантная установка

› Кассетные блоки могут быть установлены в подвесных потолках, оставляя свободное место на стенах и полу для мебели, стеллажей, декораций.
› Уникальный абсолютно плоский кассетный блок легко встраивается, так как он занимает площадь лишь одной потолочной плитки.
› Экономичная установка и простая эксплуатация, так как обслуживание в основном выполняется через декоративную панель блока.





Что такое тепловой насос «воздух-воздух»?

Тепловые насосы Daikin тихие и компактные, а новейшие технологии позволяют максимально сократить расходы на электроэнергию. Благодаря тепловому насосу Daikin, **75% энергии, используемой для отопления дома, поступает из наружного воздуха даже в холодную погоду –** бесплатного и бесконечно возобновляемого ресурса. Использование электричества составляет только 25%. В режиме охлаждения система работает в обратном направлении, извлекая теплоту из воздуха в помещении.

Инверторное управление оптимизирует эффективность

Инверторная технология Daikin является одной из **новейших разработок** в области климат-контроля. Принцип прост: инвертор регулирует производительность в соответствии с текущими потребностями. Эта технология дает два явных преимущества:

› **Комфорт:** инвертор непрерывно регулирует холодо- и теплопроизводительность в соответствии с температурой воздуха в помещении. Инвертор сокращает время запуска системы и позволяет быстрее достичь требуемой температуры воздуха внутри помещения. При достижении этой температуры инвертор постоянно ее поддерживает.

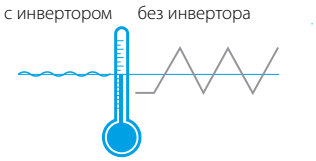
› **Энергоэффективность**: благодаря контролю и регулированию производительности, потребление электроэнергии снижается на 30% по сравнению с традиционной системой вкл/выкл.

Полный контроль

Каждая система поставляется с удобными для пользователя системами управления, позволяющими контролировать климат и воздушный поток.

› Индивидуальное управление
› Централизованное управление
› Система управления зданием

Гибкое управление планированием позволяет адаптировать систему для различных сезонов, контролировать все здание через приложение или подключить Вашу систему управления к системе управления зданием.



ОДНОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

4-ПОТОЧНЫЙ ПОДПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ ТИП

2-Х ПОТОЧНЫЙ ПОТОЛОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

КРУГЛОПОТОЧНЫЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

Решения для коммерческого применения

Решение для небольших коммерческих применений

Sky Air - ведущий в отрасли модельный ряд блоков Daikin для **небольших коммерческих применений**. Разработан **для обеспечения оптимальной сезонной энергоэффективности**. Sky Air **предлагает комплексное решение** для всех типов коммерческих помещений.

Три взаимодополняющих наружных блока

В зависимости от Ваших требований, вы можете выбрать из **трех взаимодополняющих наружных блоков**, каждый из которых является идеальным решением для различных ситуаций.

Блоки Seasonal Smart основаны на передовых технологиях и имеют самые высокие значения сезонной эффективности, обеспечивая также многовариантную установку и оптимальный комфорт в любых погодных условиях.

Блоки Seasonal Classic являются высокоэффективными наружными блоками, отлично сочетающими передовые технологии и высокий уровень комфорта в коммерческих применениях, и могут работать при низких температурах до -15°C.

Наружные блоки Siesta Sky Air обеспечивают в основном охлаждение и нагрев для магазинов, офисов и других коммерческих объектов. Имея класс энергоэффективности A+, блоки Siesta являются основой простой, но эффективной системы, и работают при низких температурах до -15°C.

Решение для средних и больших коммерческих применений

Daikin имеет более 90-летний опыт применения тепловых насосов и остается лидером на рынке систем VRV (переменный объем хладагента) с момента их создания в 1982 году. **VRV** является **лидером в области индивидуального комфорта**, **интеллектуального управления** и **максимальной энергоэффективности**.

VRV для всех климатических условий и требований

В зависимости от того, где Вы живете и от Ваших требований, есть возможность выбора из **различных наружных блоков VRV**, каждый из которых - идеальное решение для различных ситуаций.

Тепловой насос
Один блок может выполнять охлаждение и нагрев, при этом 75% тепла поступает из наружного воздуха и только 25% обеспечивается за счет электричества.

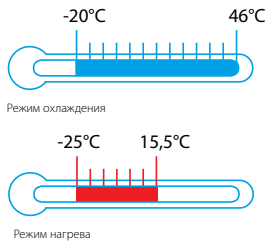
Система с рекуперацией теплоты
Один блок может выполнять охлаждение и нагрев, при этом только 25% обеспечивается за счет электричества, в то время как 75% тепла поступает из наружного воздуха. Тепло также может передаваться в здании от одного места к другому.

Системы для модернизации
Вы можете модернизировать свою старую систему на хладагенте R-22 или R-407C быстро, экономично и эффективно с минимальным временем простоя.

Системы с водяным охлаждением
Серия систем VRV IV с водяным охлаждением является идеальным решением для высотных зданий, использующих воду в качестве источника тепла.

Разработаны для оптимального нагрева
Если главным является нагрев без снижения эффективности, с гарантированной работой при температуре до -25°C.

Мини VRV
Компактное решение для жилых и небольших коммерческих применений без снижения эффективности.



FCQG-F/FCQHG-F/FXFQ-A

Круглопоточный кассетный блок

Почему следует выбирать круглопоточный кассетный блок?

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта в магазинах, офисах и ресторанах
- Уникальные особенности для высокой эффективности.

Инновация, дающая высокую эффективность

› Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип, с уникальной панелью с автоматической очисткой и интеллектуальными датчиками, повышающими уровень комфорта.

Самая высокая энергоэффективность

› Панель с автоматической очисткой* означает:
- Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартным круглопоточным кассетным блоком благодаря ежедневной очистке фильтра. Накопление пыли и частиц на фильтре уменьшаются до следующей запланированной проверки.
- Регулярное техническое обслуживание фильтра облегчается: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока.

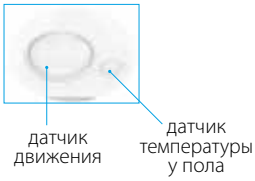
› Благодаря датчикам движения и температуры у пола*, блок определяет присутствие людей и меняет уставку или полностью отключается, если в помещении нет людей, в результате чего экономия энергии достигает 27%.

И повышенный комфорт

› Схема распределения потока воздуха на 360° обеспечивает равномерное распределение воздуха по всему помещению.

› Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении, что повышает уровень комфорта!

› Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.
Одинаковый комфорт даже на уровне ног!



Многовариантная установка

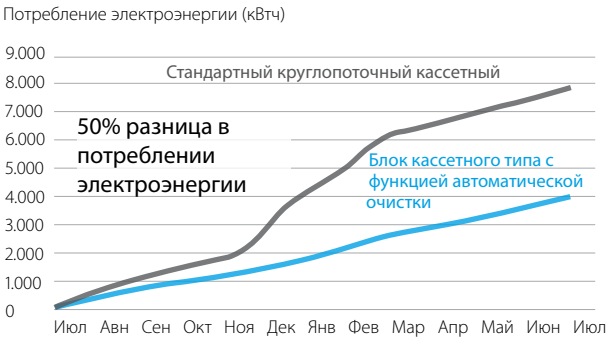
› Заслонки можно индивидуально закрывать с помощью проводного пульта дистанционного управления в соответствии с конфигурацией помещения.Также имеются комплекты заглушек (опция).

См.
YouTube
https://www.youtube.com/DaikinEurope

* доступен в качестве опции

Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания
Эксплуатационные расходы были снижены до 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра.



Потребление электроэнергии на протяжении 12 месяцев

Преимущества для установщика

› Продукт с уникальными функциями на рынке.
› Более эффективное обслуживание на месте.
› Использование контроллера для открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации помещения.
› Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии.

Преимущества для проектировщика

› Используйте проверенный временем продукт, который как никакой другой обеспечивает качество, комфорт и эффективность.
› Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли.
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом.

Преимущества для конечного пользователя

› Универсальный дизайн и идеальный комфорт для коммерческих помещений.
› Интеллектуальные датчики повышают уровень комфорта и сокращают расходы на электроэнергию.
› Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели.
› Экономия до 27% затрат на энергию благодаря датчику (опция).
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками.

FFQ-C / FXZQ-A

universal design award 2014

Абсолютно плоский кассетный блок

Совершенный дизайн и гениальность в одном

Почему следует выбирать абсолютно плоский кассетный блок

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Очень тихий, повышает уровень комфорта рабочей среды

См.

YouTube

https://www.youtube.com/DaikinEurope

Уникальный дизайн

› Разработан немецкой конструкторской компанией в полном соответствии с европейской эстетикой и предпочтениями.
› Полностью встраивается в подвесной потолок, выступает только 8 мм.
› Полностью встраивается в одну потолочную плитку, что позволяет устанавливать освещение, динамики и элементы пожаротушения на соседних плитках потолка.
› Декоративная панель предлагается в 2 разных цветовых вариантах (белый и серебристо-белый).

Выдающаяся технология

Датчик движения (опция)

› Когда в помещении никого нет, он может корректировать установленную температуру или выключить прибор, экономя при этом энергию.
› Когда в помещении обнаружены люди, направление потока воздуха корректируется так, чтобы избежать холодных сквозняков, направленных в сторону присутствующих людей.

Датчик температуры у пола (опция)

› Определяет разность температур и перенаправляет поток воздуха так, чтобы обеспечить равномерное распределение температуры.

Наивысшая эффективность

› Классы сезонной энергоэффективности до A++*
› Когда в помещении никого нет, датчик (опция) может корректировать установленную температуру или выключить прибор - при этом экономия энергии до 27%.
› Индивидуальное управление заслонками: одну или несколько заслонок можно легко закрыть при помощи проводного пульта ДУ (BRC1E52) в случае ремонта или перестройки помещения. Если необходимо полностью закрыть или заблокировать заслонки, то потребуется опция "заглушка воздуховыпускного отверстия".

* для FFQ25,35C в сочетании с RXS25,35L3

Очень тихий

› Самый тихий кассетный блок на рынке (25 дБА), что важно для офисов.

Преимущества для установщика

› Уникальный продукт на рынке!
› Наиболее тихий блок, только 25 дБА
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках, позволяет легко настроить опции датчика и индивидуальное управление заслонками

Преимущества для проектировщика

› Уникальный продукт, повышающий уровень комфорта в помещении и имеющий эстетичный дизайн!
› Легко вписывается в любой современный офисный интерьер
› Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPDB в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом

Преимущества для конечного пользователя

› Техническое совершенство и уникальный дизайн - в одном
› Очень тихий
› Прекрасные рабочие условия: нет холодных сквозняков, одинаковый уровень комфорта даже на уровне ног
› Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря датчикам (опция)
› Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками
› Удобный пульт дистанционного управления на нескольких языках

Кассетные блоки: обзор продукции

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

FCQHG-F

- Распределение потока воздуха на 360° для максимальной эффективности и комфорта
- Высокоэффективный кассетный тип обеспечивает наилучшую эффективность среди всех кассетных моделей для коммерческих помещений
- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность
- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт

Круглопоточный кассетный блок

FCQG-F / FXFQ-A

- Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта
- Наименьшая установочная высота на рынке!
- Функция автоматической очистки обеспечивает высокую эффективность
- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт
- Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения

Абсолютно плоский кассетный блок

FFQ-C / FXZQ-A

- Уникальный дизайн: полностью встраивается в подвесной потолок
- Гармонично встраивается в стандартные плитки подвесного потолка
- Замечательное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства, с элегантной белой или комбинированной серебристой и белой отделкой
- Интеллектуальные датчики экономят энергию и обеспечивают максимальный комфорт
- Блок небольшой производительности, разработанный для небольших или хорошо изолированных помещений (FXZQ-A)
- Гибкость, соответствие любой конфигурации помещения

Siesta, 4-х поточный потолочный кассетный блок

ACQ-D

- Экономичное решение основных потребностей коммерческих предприятий и небольших магазинов
- Высокая энергоэффективность: класс энергоэффективности до A+
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками
- Предлагается специально для парной системы

2-поточный потолочный кассетный тип

FXCQ-A

- Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
- Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой

Однопоточный кассетный тип

FXKQ-MA

- 1-поточный блок для установки в углу помещения
- Компактные размеры позволяют устанавливать блоки в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием
- Многовариантная установка благодаря различным вариантам распределения потока воздуха

4х-поточный подпотолочный тип

FUQ-C / FXUQ-A

- Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола
- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать!
- Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха

Обзор преимуществ

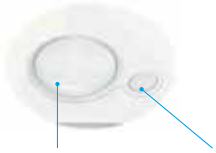
			FCQGH-F	FCQG-F	FXFQ-A	FFQ-C	FXZQ-A	ACQ-D	FXCQ-A	FXKQ-MA	FUQ-C	FXUQ-A
			71-140	35-140	20-125	35-60	15-50	71-125	20-125	25-63	71-140	71-100
Приоритетные функции	Сезонная эффективность - Рациональное использование энергии	Сезонная эффективность дает более реалистичное представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона нагрева или охлаждения.	●	●		●		●			●	
	Инверторная технология	В сочетании с наружными блоками с инверторным управлением.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Режим работы во время вашего отсутствия	Во время Вашего отсутствия температура внутри помещения может поддерживаться на заданном уровне.	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Режим вентиляции	Кондиционер можно использовать в режиме вентиляции, для создания потока воздуха без охлаждения или нагрева.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Фильтр с функцией автоматической очистки	Фильтр автоматически очищается раз в день. Благодаря этому обеспечивается максимальная энергоэффективность и комфорт без дорогого или длительного обслуживания.	●	●	●							
	Датчик температуры у пола и датчик движения	Датчик движения направляет воздушный поток в сторону от людей, чтобы не допустить сквозняков, если задействована функция регулирования потока воздуха. Датчик температуры у пола определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола.	●	●	●	●	●					
Комфорт	Защита от сквозняков	При включении кондиционера в режим нагрева или при работе с выключенным термостатом, направление подачи воздуха устанавливается горизонтально, а вентилятор работает на малых оборотах для предотвращения образования сквозняков. По окончании режима нагрева, направление воздуха и скорость вентилятора устанавливаются по желанию пользователя.	●	●	●	●	●			●	●	●
	Очень тихий	Внутренние блоки Daikin работают очень тихо. Наружные блоки никогда не нарушат покой Ваших соседей.	●	●	●	●	●		●			
	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматический выбор режима охлаждения или нагрева для поддержания установленной температуры.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Обработка воздуха	Воздушный фильтр	Задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Контроль влажности	Режим снижения влажности	Возможность снижения уровня влажности без изменения температуры в помещении.	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Воздушный поток	Предотвращение загрязнения потолка	Специальная функция не допускает длительной подачи воздуха в горизонтальном направлении, во избежание загрязнений на потолке.	●	●	●	●	●		●	●		
	Автоматическое изменение вертикального положения заслонок	Возможность включения автоматического изменения вертикального положения заслонок для равномерного распределения воздушных потоков и температуры.	●	●	●	●	●		●	●	●	●
	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Возможность выбора необходимой скорости вентилятора.	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3
	Индивидуальное управление заслонками	Индивидуальное управление заслонками с помощью проводного пульта ДУ, что упрощает индивидуальную установку каждой заслонки в соответствии с конфигурацией помещения. Предлагаются также комплекты заглушек (опция).	●	●	●	●	●				●	●
Пульт дистанционного управления и таймер	Недельный таймер	Недельный таймер можно запрограммировать для включения требуемого режима блока в любое время каждый день или по дням недели.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Инфракрасный пульт дистанционного управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления с жидкокристаллическим экраном предназначен для управления кондиционером на расстоянии.	опция					стандарт	опция			
	Проводной пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления предназначен для управления кондиционером на расстоянии.	опция									
	Централизованное управление	Централизованное управление обеспечивает индивидуальное или групповое управление несколькими кондиционерами из одной точки.	опция						опция			
Другие функции	Автоматический перезапуск	После отключения электроэнергии блок автоматически перезапускается, используя первоначальные установочные параметры.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Автоматическая диагностика	Эта функция упрощает техническое обслуживание кондиционера, указывая на отказы в системе или отклонения от нормального режима работы.	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Комплект дренажного насоса	Обеспечивает удаление конденсата из внутреннего блока.	стандарт									
	Дежурный режим	Внутренний блок можно выключить при выходе из отеля или офиса.			●		●					
	Применение в двух, трех или четырехблочных конфигурациях	К одному наружному блоку можно подсоединить 2, 3 или 4 внутренних блока, даже если они имеют различную производительность. Все внутренние блоки, управляемые с одного пульта дистанционного управления, работают в одном режиме (охлаждения или нагрева).	●	●		●					●	
	Мультисистема	К одному наружному блоку можно подключить до 5 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.		●		●						
	VRV для жилых зданий	К одному наружному блоку можно подключить до 9 внутренних блоков (даже если они имеют различную производительность и вплоть до класса 71). При работе в одинаковом для всех блоков режиме, каждым внутренним блоком можно управлять индивидуально.		●		●						

ROUND FLOW

Высокоэффективный круглопоточный кассетный тип

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

- Кассетный тип с высоким значением COP обеспечивает наилучшую эффективность, существенную экономию потребления энергии и комфортную среду для коммерческих помещений
- Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Автоматически конфигурируемое подключение к интеллектуальным системами управления
- Возможен забор свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт до следующей запланированной проверки



датчик движения

датчик температуры у пола

FCQHG71-140F

BRC1E52A-B

BRC7FA532F

SkyAir

Внутренний блок			FCQHG	71F	100F	125F	140F
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	288x840x840			
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 (белого цвета с серыми заслонками) / BYCQ140D7W1W (совершенно белая) / BYCQ140D7GW1 (панель с автоматической очисткой)			
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)			
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	53	61		
	Нагрев		дБА	53	61		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.
BYCQ140D7W1: стандартная панель нейтрального белого цвета с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: стандартная панель нейтрального белого цвета с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1: панель нейтрального белого цвета с автоматической очисткой.

Seasonal Classic **Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов небольших коммерческих применений**

Данные по эффективности			FCQHG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,94	2,57	3,71	4,17	2,57	3,71	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,83	2,51	3,60	4,29	2,51	3,60	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,50	6,70	5,40	-	6,70	5,40	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	496,269	777,778	-	496	778	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	7,60	8,03		-	8,03		-
		SCOP		4,15	4,30	4,10	-	4,30	4,10	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.563	2.614,419	2.741	-	2.614	2.741	-
Номинальная эффективность	EER			3,50	3,70	3,23	3,21	3,70	3,23	3,21
	COP			4,10	4,30	3,75	3,61	4,30	3,75	3,61
	Годовое потребление энергии		кВтч	970	1.285	1.855	2.085	1.285	1.855	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A		-
		Нагрев		A			-	A		-

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2экв.	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

Seasonal Smart **Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность**

Данные по эффективности			**FCQHG + RZQG**	**71F + 71L9V1**	**100F + 100L9V1**	**125F + 125L9V1**	**140F + 140L9V1**	**71F + 71L8Y1**	**100F + 100L8Y1**	**125F + 125L8Y1**	**140F + 140LY1**
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,66	2,15	3,00	4,00	1,66	2,15	3,00	4,00
	Нагрев	Ном.	кВт	1,56	2,16	3,07	3,77	1,56	2,16	3,07	3,77
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++			-	A++			-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		7,00		6,61	-	7,00		6,61	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	340	475	635,401	-	340	475	635	-
	Нагрев (Среднеклимат.)	Класс энергоэффективности		A+	A++		-	A+	A++		-
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	12,66	-	7,60	11,30	12,66	-
		SCOP		4,54	4,80	4,63	-	4,54	4,80	4,63	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.343	3.295,833	3.829	-	2.343	3.296	3.829	-
Номинальная эффективность	EER			4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
	COP			4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
	Годовое потребление энергии		кВтч	830	1.075	1.500	2.000	830	1.075	1.500	2.000
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			-	A			-
		Нагрев		A			-	A			-

Наружный блок			**RZQG**	**71L9V1**	**100L9V1**	**125L9V1**	**140L9V1**	**71L8Y1**	**100L8Y1**	**125L8Y1**	**140LY1**
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2экв.	6,1	8,4			6,1	8,4		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			

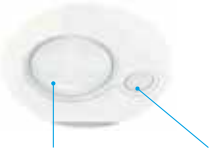
(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

› Наименьшая установочная высота на рынке: 204 мм для класса 71, 214мм для класса 20-63
› Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!

› Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
› Автоматически конфигурируемое подключение к интеллектуальным системами управления
› Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции
› Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта



› Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт до следующей запланированной проверки

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

Внутренний блок			FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
	Нагрев	Ном.	кВт	0,038				0,053	0,061	0,092	0,115	0,186
Размеры	Блок	Высота	мм	204						246		288
		Ширина	мм	840								
		Глубина	мм	840								
Вес	Блок		кг	19			20	21		24		26
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины								
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 (белого цвета с серыми заслонками) / BYCQ140D7W1W (совершенно белая) / BYCQ140D7GW1 (панель с автоматической очисткой)								
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	60x950x950 / 60x950x950 / 145x950x950								
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3								
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-			51/-		53/-	55/-	60/-	61/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					9,52			
	Газ	НД	мм	12,7					15,9			
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)								
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220								
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16								
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F								
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B								

BYCQ140D7W1 = панель нейтрального белого цвета с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W = стандартная панель нейтрального белого цвета с белыми заслонками, BYCQ140D7GW1 = Панель нейтрального белого цвета с функцией автоматической очистки
Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель в местах, подверженных накоплению пыли.
Содержит фторированные парниковые газы

Внутренний блок			FCQG	35F	50F	60F
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	204x840x840		
Декоративная панель	Модель			BYCQ140D7W1 (белого цвета с серыми заслонками) / BYCQ140D7W1W (совершенно белая) / BYCQ140D7GW1 (панель с автоматической очисткой)		
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)		
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Вес		кг	5,4 / 5,4 / 10,3		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	49		51
	Нагрев		дБА	49		51
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/27		33/31/28
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7FA532F		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Модель BYCQ140D7W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой панели намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140D7W1W в местах, подверженных накоплению пыли.
BYCQ140D7W1: стандартная панель нейтрального белого цвета с серыми заслонками, BYCQ140D7W1W: стандартная панель нейтрального белого цвета с белыми заслонками, BYCQ140D7GW: панель нейтрального белого цвета с автоматической очисткой.

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений

Данные по эффективности			FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/4,2/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,91	1,410	1,640
	Нагрев	Ном.	кВт	1,2	1,620	1,990
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A++	
		Pрасч.	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	270	321
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A++	A++	A+
		Pрасч.	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,9	4,29	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	949	1.426	1.646
Номинальная эффективность	EER			3,74	3,55	3,48
	COP			3,5	3,70	3,52
	Годовое потребление энергии		кВтч	455	705	820
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		A/B	A/A	A/B

Наружный блок			RXS	35L3	50L	60L
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	550x765x285	735x825x300	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61	62	
	Нагрев		дБА	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46		
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18		
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2экв.	2,51	3,5	3,1
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы

Seasonal Classic **Сочетание с Seasonal Classic является прибыльным для всех типов небольших коммерческих применений**

Данные по эффективности			FCQG + RZQSG	71F + 71L3V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,12	2,88	3,74	4,45	2,88	3,74	4,45
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	3,05	3,96	4,54	3,05	3,96	4,54
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A	-	A++	A	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	9,50	12,00	-
		SEER		6,10	6,50	5,30	-	6,50	5,30	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	390	511,538	792,453	-	512	792	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+			-	A+		-
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	8,03	-	7,60	8,03	-
		SCOP		4,10		4,01	-	4,10	4,01	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.162	2.595,122	2.803,491	-	2.595	2.803	-
Номинальная эффективность	EER			3,21	3,30	3,21	3,01	3,30	3,21	3,01
	COP			3,61	3,54	3,41		3,54	3,41	
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.060	1.440	1.870	2.225	1.440	1.870	2.225
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		A/A		A/B	-	A/A		-

Наружный блок			RZQSG	71L3V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70		69		70	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Нагрев	Ном.	дБА	51	57	58	54	57	58	54
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49					
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~46						
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5						
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2экв.	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

Seasonal Smart **Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, эффективность и производительность**

Данные по эффективности			FCQG + RZQG	71F + 71L9V1	100F + 100L9V1	125F + 125L9V1	140F + 140L9V1	71F + 71L8Y1	100F + 100L8Y1	125F + 125L8Y1	140F + 140LY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	13,4	6,8	9,5	12,0	13,4
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,01	2,45	3,22	-	2,01	2,45	3,22	4,17
	Нагрев	Ном.	кВт	1,89	2,60	3,72	-	1,89	2,60	3,72	4,30
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	-	A++		A+	-
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	-	6,80	9,50	12,00	-
		SEER		6,80		6,00	-	6,80		6,00	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	350	488,971	700	-	350	489	700	-
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
		Pрасч.	кВт	6,33	11,30	12,66	-	6,33	11,30	12,66	-
		SCOP		4,20	4,61	4,10	-	4,20	4,61	4,10	-
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.110	3.431,67	4.322,927	-	2.110	3.432	4.323	-
Номинальная эффективность	EER			3.39	3.87	3.73	3.21	3.39	3.87	3.73	3.21
	COP			3.97	4.15	3.63	3.61	3.97	4.15	3.63	3.61
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.005	1.225	1.610	2.085	1.005	1.225	1.610	2.085
	Класс энергоэффективности	Охлаждение / Нагрев		A/A			-	A/A			-

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	140L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1	140LY1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	69	64	66	67	69
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	52	48	50	51	52
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53		50	52	53	
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45			43	45		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50							
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5							
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		
	Заправка		TCO_2экв.	6,1	8,4			6,1	8,4		
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

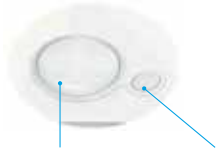
Абсолютно плоский кассетный блок

universal design award 2014

Уникальный дизайн на рынке: полностью встраивается в подвесной потолок

› Прекрасное сочетание эксклюзивного дизайна и технологического совершенства
› Блоки 15-го класса специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...(FXZQ)

› Индивидуальное управление заслонками. Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
› Автоматически конфигурируемое подключение к интеллектуальным системами управления



› Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
› Возможен забор свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

Внутренний блок			FXZQ	15A	20A	25A	32A	40A	50A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,043			0,045	0,059	0,092
	Нагрев	Ном.	кВт	0,036			0,038	0,053	0,086
Размеры	Блок	Высота	мм	260					
		Ширина	мм	575					
		Глубина	мм	575					
Вес	Блок		кг	15,5			16,5		18,5
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины					
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1					
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)					
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700					
	Вес		кг	2,8 / 2,8 / 2,7					
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	8,5/7/6,5	8,7/7,5/6,5	9/8/6,5	10/8,5/7	11,5/9,5/8	14,5/12,5/10
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном.	дБА	49/-		50/-	51/-	54/-	60/-
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31,5/28/25,5	32/29,5/25,5	33/30/25,5	33,5/30/26	37/32/28	43/40/33
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	12,7					
	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26)					
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16					
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S белая + серебристая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель - белая RAL9010)					
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B					

Размеры включают блок управления
Содержит фторированные парниковые газы

SkyAir

Внутренний блок			FFQ	25C	35C	50C	60C
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	260x575x575			
Декоративная панель	Модель			BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B3W1			
	Цвет			Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010)			
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700			
	Вес		кг	2,8 / 2,8 / 2,7			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	48	51	56	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/28,5/25	34/30,5/25	39/34/27	43/40/32
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7F530W (белая панель) / BRC7F530S белая + серебристая панель) / BRC7EB530 (стандартная панель - белая RAL9010)			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Сочетание с наружными блоками сплит-систем является идеальным для небольших помещений, например, для розничных магазинов или для жилых помещений

Данные по эффективности			FFQ + RXS	*25C + 25L3	*35C + 35L3	50C + 50L	60C + 60L
Холодопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,4/2,5/4,0	1,4/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/6,5
Теплопроизводительность	Мин./Ном./Макс.		кВт	1,3/3,2/5,1	1,3/4,2/5,1	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,55	0,9	1,560	1,890
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,2	1,660	2,050
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	
		Pрасч.	кВт	2,50	3,4	5,00	5,70
		SEER		6,11	6,32	5,93	5,71
		Годовое потребление энергии	кВтч	143	188	295	349
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+		A	A+
		Pрасч.	кВт	2,31	3,1	3,84	3,96
		SCOP		4,24	4,1	3,90	4,04
		Годовое потребление энергии	кВтч	763	1.059	1.378	1.373
Номинальная эффективность	EER			4,53	3,78	3,21	3,02
	COP			3,9	3,5	3,49	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	276	450	780	945
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		A	B
		Нагрев		A	B	B	B

Наружный блок			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	550x765x285		735x825x300	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	61	62	
	Нагрев		дБА	59	61	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.	дБА	46/43	48/44		49/46
	Нагрев	Выс./Низк.	дБА	47/44	48/45		49/46
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-10~46			
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~18			
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Заправка		TCO_2экв.	2,09	2,51	3,5	3,1
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-230-240			

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

4-поточный кассетный тип

Решение основных потребностей предприятий розничной торговли и небольших магазинов

- Простое и эффективное решение для магазинов, ресторанов и коммерческих предприятий, требующих максимального пространства на полу для расстановки мебели
- Воздух может подаваться в любом из 4-х направлений
- Воздушный фильтр задерживает частицы пыли, содержащиеся в воздухе, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Простота монтажа и эксплуатации
- Одновременное управление несколькими внутренними блоками через групповое управление Siesta Sky Air (опция)
- Возможен забор свежего воздуха, это уменьшает расходы на установку, и не требуется дополнительной вентиляции

Внутренний блок			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	265x820x820	300x820x820					
Декоративная панель	Цвет			Белый						
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	82x990x990						
	Вес		кг	4						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	56	60		56	60	
	Нагрев		дБА	54	56	60		56	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41		44/41/38/36	47/44/43/41	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41		44/41/38/36	47/44/43/41	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			ARCWLA						

Данные по эффективности			ACQ + AZQS	71D + 71B2V1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Нагрев	Ном.	кВт	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	A	-		A	-	
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		5,7	5,50	-		5,50	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	512	605	-		605	-	
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A		-		A	-	
		Pрасч.	кВт	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		4,0	3,85	-		3,85	-	
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.332	2.762	-		2.762	-	
Номинальная эффективность	EER			3,31	3,21	3,10	3,21		3,10	3,21
	COP			3,61						
	Годовое потребление энергии		кВтч	1.025	1.480	1.952	2.025	1.480	1.952	2.025
	Класс энергоэффективности	Охлаждение/Нагрев		A/A		B/A	-	A/A	B/A	-

Наружный блок			AZQS	71B2V1	100B8V1	125B8V1	100BY1	125BY1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	770x900x320	990x940x320			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	65	70	71	70	71
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном./Тихая работа	дБА	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-
	Нагрев	Ном.	дБА	50	57	58	57	58
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	-	49			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-5~46				
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-15~15,5				
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5			
	Заправка		TCO_2экв.	5,7	6,1			
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

FXCQ-A

2-поточный потолочный кассетный тип

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием

› Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узкого пространства между подвесным потолком и перекрытием
› Ремонт помещения? Индивидуальное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько заслонок с помощью проводного пульта ДУ

› Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
› Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
› Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

Внутренний блок			FXCQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	125A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	14,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	16,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039		0,041	0,059	0,063	0,090	0,149
	Нагрев	Ном.	кВт	0,028	0,035		0,037	0,056	0,060	0,086	0,146
Размеры	Блок	Высота	мм	305							
		Ширина	мм	775				990		1.445	
		Глубина	мм	620							
Вес	Блок		кг	19				22	25	33	38
Корпус	Материал			Оцинкованные металлические пластины							
Декоративная панель	Модель			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
	Цвет			Нейтральный белый (6.5Y 9.5/0.5)							
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина	мм	55x1.070x700				55x1.285x700		55x1.740x700	
	Вес		кг	10				11		13	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	10,5/9/7,5	11,5/9,5/8		12/10,5/8,5	15/13/10,5	16/14/11,5	26/22,5/18,5	32/27,5/22,5
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени							
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	32,0/30,0/28,0	34,0/31,0/29,0	34,0/32,0/30,0	36,0/33,0/31,0	37,0/35,0/31,0	39,0/37,0/32,0	42,0/38,0/33,0	46,0/42,0/38,0
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35					9,52		
	Газ	НД	мм	12,7					15,9		
	Дренаж			VP25 (НД 32 / ВД 25)							
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/220-240							
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16							
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C52							
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B							

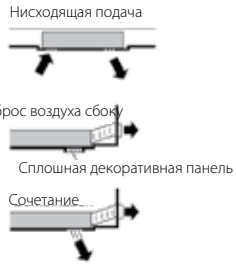
Содержит фторированные газы.

Однопоточный кассетный тип

1-поточный блок для установки в углу помещения

› Компактный, легко монтируется в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требует всего 220 мм межпотолочного пространства, 195 мм пространства между внутр. и наружной стенками, предоставляется в качестве аксессуара)

› Создаются оптимальные условия распределения воздушного потока посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку), или обоих вариантов



Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

Внутренний блок				FXKQ	25MA	32MA	40MA	63MA
Холодопроизводительность	Ном.			кВт	2,8	3,6	4,5	7,10
Теплопроизводительность	Ном.			кВт	3,2	4,0	5,0	8,00
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,066		0,076	0,105
	Нагрев	Ном.		кВт	0,046		0,056	0,085
Размеры	Блок	Высота		мм	215			
		Ширина		мм	1.110			1.310
		Глубина		мм	710			
Вес	Блок			кг	31			34
Корпус	Материал				Оцинкованные металлические пластины			
Декоративная панель	Модель				BYK45FJW1			BYK71FJW1
	Цвет				Белый			
	Размеры	Высота x Ширина x Глубина		мм	70x1.240x800			70x1.440x800
	Вес			кг	8,5			9,5
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Низк.		$м^3$/мин	11/9		13/10	18/15
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка, стойкая к действию плесени			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк.		дБА	38,0/33,0		40,0/34,0	42,0/37,0
Хладагент	Тип/ПГП				R-410A / 2.087,5			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	6,35			9,52
	Газ	НД		мм	12,7			15,9
	Дренаж				VP25 (НД 32 / ВД 25)			
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение			Гц / В	1~/50/60/220-240/220			
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			A	15			
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления				BRC4C61			
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Содержит фторированные парниковые газы

4x-поточный подпотолочный тип

Уникальный блок Daikin для высоких помещений без подвесных потолков и свободной площади пола

FXUQ-A, FUQ-C

BRC1E52A-B

BRC7CB58

- Даже помещения с потолками высотой до 3,5 м можно очень легко отапливать или охлаждать без потери производительности
- Может легко монтироваться в новых и реконструируемых зданиях
- Гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока! Легко индивидуально управлять и даже закрывать заслонки с помощью проводного пульта дистанционного управления
- Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает
- Оптимальный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона воздухораспределительных заслонок, от 0 до 60°

- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 500 мм повышает гибкость и скорость установки

Полностью интегрированная система для средних и крупных коммерческих объектов

Внутренний блок			FXUQ	71A	100A
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	8,0	11,2
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	9,0	12,5
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,090	0,200
	Нагрев	Ном.	кВт	0,073	0,179
Размеры	Блок	Высота	мм	198	
		Ширина	мм	950	
		Глубина	мм	950	
Вес	Блок		кг	26	27
Корпус	Цвет			Белый	
	Материал			Полимер	
Вентилятор - Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	$м^3$/мин	22,5/19,5/16,0	31,0/26,0/21,0
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к действию плесени	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	40,0/38,0/36,0	47,0/44,0/40,0
Хладагент	Тип/ПГП			R-410A / 2.087,5	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	9,52	
	Газ	НД	мм	15,9	
	Дренаж			ВД 20/НД 26	
Электропитание	Фаза/Частота/Напряжение		Гц / В	1~/50/60/220-240/220-230	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16	
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58	
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1E52A/B / BRC1D52	

Содержит фторированные парниковые газы

SkyAir

Внутренний блок			FUQ	71C	100C	125C
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	198x950x950		
Вес	Блок		кг	25	26	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	59	64	65
	Нагрев		дБА	59	64	65
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	41/38/35	46/42/39	47/43/40
Системы управления	Инфракрасный пульт дистанционного управления			BRC7C58		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1D52 / BRC1E52A/B		

Seasonal Smart **Сочетание с Seasonal Smart обеспечивает высокое качество, оптимальный комфорт, многовариантную установку и высокую эффективность**

Данные по эффективности			FUQ + RZQG	71C + 71L9V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	71C + 71L8Y1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	6,8	9,5	12,0	6,8	9,5	12,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	7,5	10,8	13,5	7,5	10,8	13,5
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,68	2,46	3,54	1,68	2,46	3,54
	Нагрев	Ном.	кВт	1,84	2,73	3,95	1,84	2,73	3,95
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		A+	A++		A+
		Pрасч.	кВт	6,80	9,50	12,00	6,80	9,50	12,00
		SEER		6,50	6,11	5,61	6,50	6,11	5,61
		Годовое потребление энергии	кВтч	366	544	749	366	544	749
	Нагрев (среднеклиматич.)	Класс энергоэффективности		A+					
		Pрасч.	кВт	7,60	11,30	14,13	7,60	11,30	14,13
		SCOP		4,20	4,50	4,44	4,20	4,50	4,44
		Годовое потребление энергии	кВтч	2.533	3.516	4.456	2.533	3.516	4.456
Номинальная эффективность	EER			4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39
	COP			4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
	Годовое потребление энергии		кВтч	840	1.230	1.770	840	1.230	1.770
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			A		
		Нагрев		A		B	A		B

Наружный блок			RZQG	71L9V1	100L9V1	125L9V1	71L8Y1	100L8Y1	125L8Y1
Размеры	Блок	Высота x Ширина x Глубина	мм	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	64	66	67	64	66	67
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБА	48	50	51	48	50	51
	Нагрев	Ном.	дБА	50	52	53	50	52	53
	Ночной тих. реж. работы	Уровень 1	дБА	43	45		43	45	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (с.т.)	-15~50					
	Нагрев	Темп. нар. возд. Мин.~Макс.	°C (м.т.)	-20~15,5					
Хладагент	Тип/заправка/ПГП		кг	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	
	Заправка		TCO_2экв.	6,1	8,4		6,1	8,4	
Электропитание	Фаза / Частота / Напряжение		Гц / В	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP в соответствии с Eurovent 2012, только для использования за пределами ЕС (2) Номинальная эффективность: охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке (3) Содержит фторированные парниковые газы.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Остенд, Бельгия · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Остенд (Главная редакция)

ECPRU15-110 08/15

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или косвенных гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Отпечатано на бумаге, не содержащей хлора.

LLOYD'S REGISTER-LRQA ISO 9001 · ISO 14001