



АБСОЛЮТНО ПЛОСКИЙ КАССЕТНЫЙ БЛОК

Совершенный  
дизайн и  
гениальность в  
**ОДНОМ**



# Абсолютно плоский кассетный блок



## Совершенный дизайн и гениальность в одном

Будучи лидером на рынке компания Daikin снова служит примером для остальных, начиная выпуск еще одной модельной линии кассетных блоков мирового уровня, отличающихся превосходным дизайном, низким энергопотреблением и обеспечивающих идеальные решения для офисов, банков и предприятий розничной торговли.

Абсолютно плоский кассетный блок объединяет в себе передовые технологии с функциями экономии энергии, повышая уровень комфорта для пользователя. Блок обладает уникальным дизайном – его внешняя панель прекрасно вписывается в стандартные архитектурные потолочные панели, не выступая за их пределы.



## Полностью интегрированный, совершенно незаметный

Концепция специалистов из известного дизайнерского агентства yellow design строилась на том, чтобы оборудование соответствовало очень строгим требованиям архитекторов. Абсолютно плоский кассетный блок обладает уникальным стильным дизайном с элегантной белой отделкой и дополнительной серебристой или белой декоративной панелью. Кассетный блок отлично вписывается в любой интерьер, оставаясь практически незаметным.

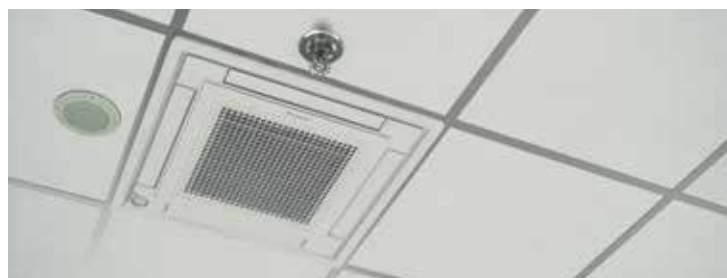


### На одном уровне с потолком

Абсолютно плоский кассетный блок – первый блок, устанавливаемый заподлицо с потолочными плитами и отлично вписывающийся в общее архитектурное решение.

### Отлично сочетается с архитектурными решениями на потолке

Абсолютно плоский кассетный блок устанавливается заподлицо в архитектурные элементы потолка, используемые в Европе. Обладающие обновленной конструкцией панели полностью встраиваются в одну потолочную плитку, позволяя разместить освещение, динамики и системы пожаротушения в соседних плитках потолка.



# Отличается совершенством

Высокий уровень комфорта благодаря применению датчиков

Для обеспечения максимального комфорта плоский блок снабжен двумя дополнительными датчиками, соединенными с удобным пультом управления.

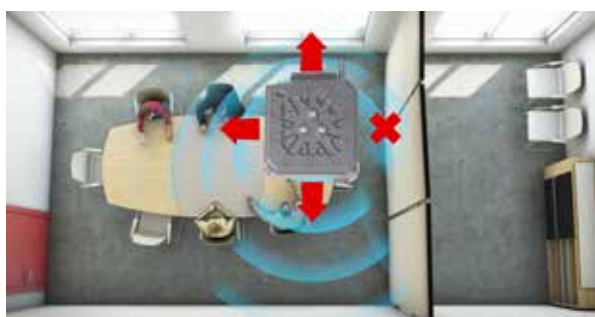


Дополнительный **датчик движения** регулирует установку температуры или выключает блок, когда в помещении никого нет. Это позволяет избежать ненужного охлаждения или отопления и экономить энергию. При обнаружении движения установка температуры возвращается к первоначальному значению, постоянно поддерживая идеальные рабочие условия.



Датчик также регулирует направление воздушного потока в зависимости от того, находятся ли в комнате люди, в любое время обеспечивая комфорт каждого присутствующего и предотвращая образование сквозняков.

Поскольку горячий воздух поднимается вверх, у потолка температура естественным образом выше, чем у пола. Датчик температуры у пола **кассетного блока** определяет разность температур и перенаправляет воздушный поток, обеспечивая равномерное распределение температуры - ноги больше не будут мерзнуть!



## Гибкое решение

Необходимость гибкого использования пространства часто означает строительство временных или постоянных ограждений, когда кассетный блок остается близко к стене или в углу, что приводит к дисбалансу воздушного потока. Наши передовые технологии предусматривают и такую ситуацию, с помощью пульта дистанционного управления можно **независимо открыть или закрыть любую из четырех заслонок** для восстановления оптимальной эффективности и экономии электроэнергии.



## Высочайшая эффективность в течение всего года

Как и все оборудование Daikin, этот кассетный блок отличается высокой сезонной эффективностью, в то время как датчик присутствия снижает потребление энергии на 27%\*.

\*предварительная оценка



### Тихий комфорт

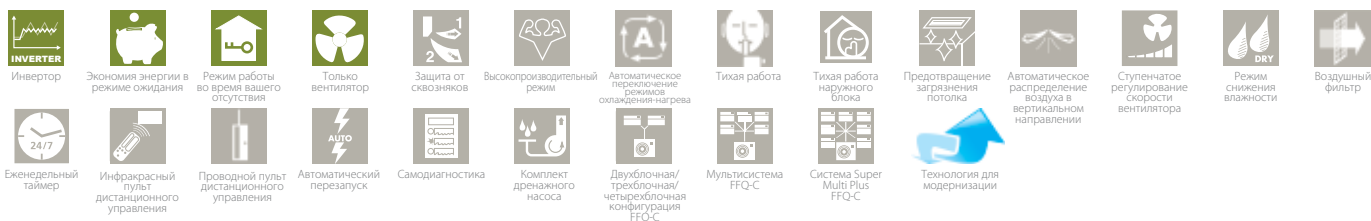
Плоский кассетный блок, который является одним из самых тихих на рынке систем кондиционирования для небольших коммерческих предприятий, помимо датчиков, снабжен различными функциями, разработанными для повышения комфорта пользователей.

### Качество воздуха

Качество воздуха в помещении не менее важно, чем температура, поэтому мы использовали современные фильтры для удаления частиц пыли и обеспечения чистоты воздуха. Кроме того, специальная программа позволяет снижать уровень влажности без изменения температуры.

### Интуитивное управление

Удобный пульт управления плоского кассетного блока позволяет пользователю полностью контролировать условия на рабочем месте. Большой дисплей и инструкции на экране в сочетании с четко обозначенными функциональными кнопками дают пользователю возможность быстро настроить желаемые условия и сосредоточиться на работе.



белая панель

серебристо-белая панель

## Отопление и охлаждение

**SkyAir**

Идеальное двухблочное решение для небольших коммерческих зданий.

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК  |                              |                           |            | FFQ25C  | FFQ35C     | FFQ50C    | FFQ60C        |
|--|------------------------------|---------------------------|------------|---|------------|-----------|---------------|
| Производительность по охлаждению   | Ном.                         |                           |            | 2,5   | 3,4        | 5,0       | 5,7           |
|  | Ном.                         |                           |            | 3,20  | 4,20       | 5,80      | 7,00          |
| Потребляемая мощность  | Охлаждение                   | Ном.                      | кВт        | 0,56  | 0,92       | 1,56      | 1,89          |
|  | Отопление                    | Ном.                      | кВт        | 0,82  | 1,20       | 1,66      | 2,05          |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)  | Охлаждение                   | Класс энергоэффективности |            | A++   |            | A+        |               |
|  |                              | Ррасч.                    | кВт        | 2,50  | 3,40       | 5,00      | 5,70          |
|  |                              | SEER                      |            | 6,13  | 6,33       | 5,93      | 5,79          |
|  | Годовое потребление энергии  |                           | кВт/ч      | 143   | 188        | 295       | 344           |
|  | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности |            | A+  |            |           |               |
|  |                              | Ррасч.                    | кВт        | 2,31  | 3,45       | 3,84      | 3,96          |
| SCOP   |                              |                           | 4,25       | 4,13  | 4,20       | 4,20      |               |
| Годовое потребление энергии  |                              | кВт/ч                     | 761        | 1.170   | 1.301      | 1.320     |               |
| Номинальная эффективность (охлаждение при 35°/27° и номинальной нагрузке, нагрев при 7°/20° и номинальной нагрузке). | EER                          |                           |            | 4,46  | 3,70       | 3,21      | 3,02          |
|  | COP                          |                           |            | 3,90  | 3,50       | 3,49      | 3,41          |
|  | Годовое потребление энергии  |                           | кВт/ч      | 280   | 460        | 780       | 945           |
|  | Класс энергоэффективности    |                           | Охлаждение | A   |            | B         |               |
| Отопление  |                              |                           |            |   |            | B         |               |
| Корпус   | Материал                     |                           |            | Оцинкованная сталь  |            |           |               |
| Размеры  | Блок                         | В x Ш x Г                 | мм         | 260x575x575   |            |           |               |
| Масса  | Блок                         |                           |            | 16  |            |           | 17,5          |
| Декоративная панель  | Модель                       |                           |            | BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B2                              |            |           |               |
|  | Цвет                         |                           |            | Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010) |            |           |               |
|  | Размеры                      | В x Ш x Г                 | мм         | 46x620x620 / 620x46x620 / 55x700x700                        |            |           |               |
|  | Масса                        |                           |            | 2,8/2,8/2,7   |            |           |               |
| Вентилятор - Скорость потока воздуха   | Охлаждение                   | Выс./Ном./Низк.           | м³/мин     | 9/8/6,5   | 10/8,5/6,5 | 12/10/7,5 | 14,5/12,5/9,5 |
|  | Отопление                    | Выс./Ном./Низк.           | м³/мин     | 9/8/6,5   | 10/8,5/6,5 | 12/10/7,5 | 14,5/12,5/9,5 |
| Уровень звуковой мощности  | Охлаждение                   | Выс.                      | 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      |
|  | Отопление                    | Выс./Ном./Низк.           | дБА        | 31/28,5/25  | 34/30,5/25 | 39/34/27  | 43/40/32      |
| Подсоединение труб   | Жидкость                     | НД                        |            | 9,52  |            | 6,35      | 12,7          |
|  | Газ                          | НД                        |            |   |            |           |               |
|  | Дренаж                       | НД                        |            |   |            |           |               |
| Электропитание   | Фазы / Частота / Напряжение  |                           | Гц / В     | 1~ / 50 / 220-240   |            |           |               |

(1) Размеры не учитывают блок управления

| НАРУЖНЫЙ БЛОК             |                             |             |            | *RXS25L           | *RXS35L | *RXS50L     | *RXS50L |
|---------------------------|-----------------------------|-------------|------------|-------------------|---------|-------------|---------|
| Размеры                   | Блок                        | В x Ш x Г   | мм         | 550x765x285       |         | 735x825x300 |         |
| Масса                     | Блок                        |             |            | 34                |         |             | 48      |
| Компрессор                | Тип                         |             |            | Ротационный       |         |             |         |
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение                  | Ном.        | дБА        | 59                | 60      | 62          |         |
| Рабочий диапазон          | Охлаждение                  | Снаружи     | Мин.~Макс. | -10~-46           |         |             |         |
|                           | Отопление                   | Снаружи     | Мин.~Макс. | -15~-18           |         | -15~-20     |         |
| Хладагент                 | Тип                         |             |            | R-410A            |         |             |         |
|                           | GWP                         |             |            | 1.975             |         |             |         |
| Подсоединение труб        | Перепад высот               | Внутр.-Нар. | Макс.      | -                 |         |             |         |
| Электропитание            | Фазы / Частота / Напряжение |             | Гц / В     | 1~ / 50 / 220-240 |         |             |         |

\*Примечание: в колонках серого цвета указаны предварительные данные

## Двухблочные, трехблочные, четырехблочные системы

- В длинных помещениях или в помещениях неправильной формы можно использовать до четырех внутренних блоков, соединенных с одним наружным блоком.
- Управление всеми внутренними блоками осуществляется одновременно.

| НАРУЖНЫЙ БЛОК    |              |              |   | FFQ-C |    |    |
|------------------|--------------|--------------|---|-------|----|----|
|                  |              |              |   | 35    | 50 | 60 |
| Seasonal Smart   | RZQG71L8V1   | RZQG71L8Y1   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа в режиме отопления при температуре до -20°C</li> <li>• Длина трубопровода 75 м</li> <li>• Совместимость с D-BACS</li> </ul> | 2     |    |    |
|                  | RZQG100L8V1  | RZQG100L8Y1  |   | 3     | 2  |    |
|                  | RZQG125L8V1  | RZQG125L8Y1  |   | 4     | 3  | 2  |
|                  | RZQG140L7V1  | RZQG140LY1   |   | 4     | 3  |    |
| Super Inverter   | RZQ200C      |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа в режиме отопления при температуре до -15°C</li> <li>• Длина трубопровода 100 м</li> </ul>                                  | -     | 4  | 3  |
|                  | RZQ250C      |              |   | -     |    | 4  |
| Seasonal Classic | RZQSG71L3V1  |              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа в режиме отопления при температуре до -15°C</li> <li>• Длина трубопровода 50 м</li> <li>• Совместимость с D-BACS</li> </ul> | 2     |    |    |
|                  | RZQSG100L8V1 | RZQSG100L8Y1 |   | 3     | 2  |    |
|                  | RZQSG125L8V1 | RZQSG125L8Y1 |   | 4     | 3  | 2  |
|                  | RZQSG140LV1  | RZQSG140LY1  |   | 4     | 3  |    |

## Мультисистема

- Один мульти наружный блок может приводить в действие до девяти внутренних блоков, расположенных в разных комнатах. Конечно же, условия в каждой комнате задаются и регулируются по отдельности.
- Это гарантирует высочайшую эффективность и оптимальный комфорт в каждом из помещений.

| НАРУЖНЫЙ БЛОК | 25 | 35 | 50 | 60 |
|---------------|----|----|----|----|
| 2MXS50H       | •  | •  | •  |    |
| 3MXS40K       | •  | •  |    |    |
| 3MXS52E       | •  | •  | •  |    |
| 3MXS68G       | •  | •  | •  | •  |
| 4MXS68F       | •  | •  | •  | •  |
| 4MXS80E       | •  | •  | •  | •  |
| 5MXS90E       | •  | •  | •  | •  |
| RXYSQ-P8V1    | •  | •  | •  | •  |

## Отопление и охлаждение, рекуперация тепла



Полностью интегрированные решения для средних и крупных коммерческих применений с подключением до 64 внутренних блоков в одной системе, при индивидуальном управлении каждым из блоков.

- Идеальный комфорт при одновременном отоплении одних помещений и охлаждении других.
- Бесплатное отопление помещений или подогрев воды благодаря рекуперации тепла.
- Управление температурой, подача свежего воздуха, воздушные завесы и ГВС в одной системе.

| ВНУТРЕННИЙ БЛОК                               |                                |                 | FXZQ15A   | FXZQ20A      | FXZQ25A      | FXZQ32A    | FXZQ40A    | FXZQ50A    |              |      |
|---|--------------------------------|-----------------|---|--------------|--------------|------------|------------|------------|--------------|------|
| Производительность по охлаждению              | Ном.                           | кВт             | 1,7   | 2,2          | 2,8          | 3,6        | 4,5        | 5,6        |              |      |
|   | Ном.                           | кВт             | 1,9   | 2,5          | 3,2          | 4,0        | 5,0        | 6,3        |              |      |
| Потребляемая мощность - 50 Гц                 | Охлаждение                     | Ном.            | 0,043   |              |              | 0,045      | 0,059      | 0,092      |              |      |
|   | Отопление                      | Ном.            | 0,036   |              |              | 0,038      | 0,053      | 0,086      |              |      |
| Размеры                                       | Блок                           | В x Ш x Г       | 260x575x575   |              |              |            |            |            |              |      |
| Масса   | Блок                           |                 | 15,5  |              |              | 16,5       |            | 18,5       |              |      |
|   | Модель                         |                 | BYFQ60CW / BYFQ60CS / BYFQ60B2                              |              |              |            |            |            |              |      |
|   | Цвет                           |                 | Белый (N9.5) / Белый (N9.5) + Серебристый / Белый (RAL9010) |              |              |            |            |            |              |      |
| Декоративная панель                           | Размеры                        | В x Ш x Г       | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700                        |              |              |            |            |            |              |      |
|   | Масса                          |                 | 2,8/2,8/2,7   |              |              |            |            |            |              |      |
| Вентилятор - Скорость протока воздуха - 50 Гц | Охлаждение                     | Выс./Ном./Низк. | м³/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 |      |
|   | Отопление                      | Выс./Ном./Низк. | м³/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 |      |
| Уровень звуковой мощности                     | Охлаждение                     | Выс./Ном.       | дБА   | 49/-         |              |            | 50/-       | 51/-       | 54/-         | 60/- |
|   | Отопление                      | 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     |      |
| 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     |      |
|   | Отопление                      | 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                            |                 | R-410A  |              |              |            |            |            |              |      |
| Подсоединение труб                            | Жидкость/НД/Газ/НД/Дренаж      | мм              | 6,35/12,7/VP20 (ВД 20/НД 26)                                |              |              |            |            |            |              |      |
| Электропитание                                | Фаза/Частота/Напряжение        | Гц/В            | 1~/50/220-240   |              |              |            |            |            |              |      |
| Ток - 50 Гц                                   | Макс. ток предохранителя (MFA) | А               | 16  |              |              |            |            |            |              |      |

# Совершенный дизайн и гениальность в ОДНОМ

## Новая маркировка энергоэффективности в Европе - повышая стандарты

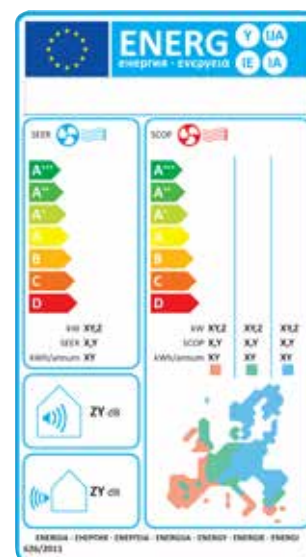
Для достижения амбициозных экологических целей 20-20-20 Европа вводит требования по минимальной эффективности к проектам, связанным с потреблением энергии. Эти минимальные требования вступили в силу с 1 января 2013 года и будут пересматриваться в сторону повышения в последующие годы.

Систематическое повышение минимальных требований к экологическим характеристикам осуществляется в соответствии с Директивой об эко-дизайне, но не только: теперь и сама методика измерения этих характеристик подлежит пересмотру для того, чтобы она лучше отражала реальные условия. Новый показатель сезонной эффективности обеспечивает намного более точную картину реального энергопотребления и ожидаемой энергоэффективности на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.

Завершающим аккордом становится новая маркировка энергоэффективности в ЕС. Действующая маркировка появилась в 1992 году и претерпела ряд изменений. Она позволила потребителям сравнивать продукцию и принимать решения о покупке на основе единых критериев маркировки. Новая маркировка энергоэффективности предполагает наличие нескольких классов от A+++ до G, отображаемых цветовыми оттенками от темно-зеленого (самая высокая энергоэффективность) до красного (самая низкая энергоэффективность). Теперь информация на новой этикетке будет включать не только новые показатели сезонной эффективности для отопления (SCOP) и охлаждения (SEER), но и годовое потребление энергии и уровень шума. Это позволит конечным пользователям принимать еще более осознанные решения, поскольку сезонная эффективность отражает эффективность работы кондиционера или теплового насоса на протяжении всего сезона.



**SEASONAL EFFICIENCY**  
Smart use of energy



Настоящий каталог составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не предоставляет явных или подразумеваемых гарантий относительно полноты, точности, надежности или пригодности для определенной цели содержания публикации или указанных в ней продуктов и услуг. Технические характеристики могут изменяться 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 данного каталога. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Продукция Daikin распространяется компанией:

ECPRU14-107\_P