



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
- Уникальная панель с автоматической очисткой

Уникальные функции, позволяющие снизить расходы

- › Компания Daikin первой представила кассетный блок, в котором используется круглопоточный принцип с датчиками* и уникальной панелью с автоматической очисткой*

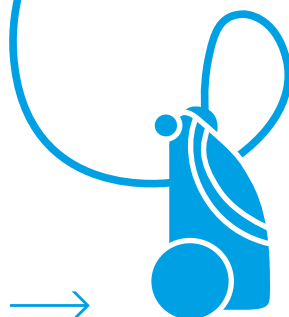
... Самая высокая энергоэффективность

- › Панель с автоматической очисткой* означает:
 - Эксплуатационные расходы были снижены на 50% по сравнению со стандартными решениями благодаря ежедневной очистке фильтра
 - Требуется меньше времени для обслуживания фильтра: пыль может быть удалена обычным пылесосом, без открытия блока
 - Для применений, где требуется тонкая очистка от пыли (например, магазины одежды), фильтр, имеющий сетку тонкой очистки (BYCQ140DGF), обеспечивает оптимальную работу
 - Круглопоточный кассетный тип - обзор декоративных панелей

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Панель с автоматической очисткой	Панель с автоматической очисткой с сетчатым фильтром тонкой очистки	Белая панель	Стандартная панель
Белый цвет с серыми заслонками	Белый цвет с серыми заслонками	Совершенно белый	Белый цвет с серыми заслонками

- › Благодаря датчикам движения и температуры у пола (опции)*, блок меняет уставку или полностью отключается, если нет людей, присутствующих в помещении, в результате чего экономия энергии достигает 27%

Простое удаление пыли пылесосом
без необходимости открывать блок

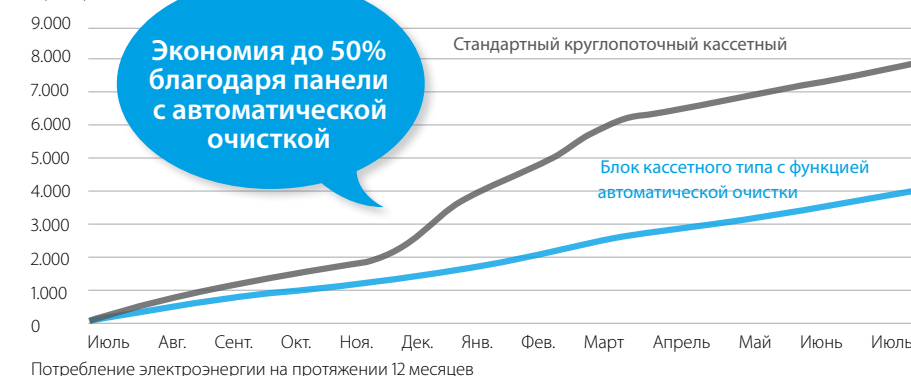


Примеры

Вулверхэмптон, Великобритания

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

Потребление электроэнергии (кВтч)





... Повышенный комфорт

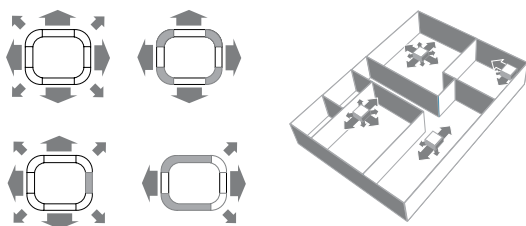
- › Схема распределения воздушного потока на 360°
- › Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
- › Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола

* доступен в качестве опции



Многовариантная установка

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



Преимущества для установщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › На обслуживание на месте установки затрачивается меньше времени
- › Использование контроллера для индивидуального открытия или закрытия каждой из четырех заслонок, что позволяет легко адаптироваться к изменению конфигурации комнаты
- › Легкая установка датчика (опция) для повышения комфорта и экономии энергии

Преимущества для проектировщика

- › Продукт с уникальными функциями на рынке
- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Идеально подходит для повышения уровня BREEAM/EPBD в сочетании с блоками Sky Air Seasonal Smart и VRV IV с тепловым насосом

Преимущества для конечного пользователя

- › Предназначен для использования во всех типах и размерах коммерческих офисов и предприятий розничной торговли
- › Прекрасный микроклимат: забудьте холодные сквозняки и о том, что у Вас мерзли ноги
- › Экономия до 50% текущих расходов с автоматической очисткой панели, что также облегчает обслуживание
- › Сэкономьте до 27% затрат на энергию благодаря опционному датчику
- › Гибкое использование пространства благодаря индивидуальному управлению заслонками

Маркетинговые материалы

- › Посетите Web-сайт:

<https://daikin-dealer.ru/sistemyi-vrf/vnutrennie-bloki-vrv-kassetnogo-tipa/vnutrennie-bloki-kassetnogo-tipa-fxfq-a>



www.youtube.com/DaikindeaLer



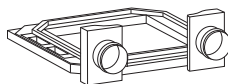
ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ И
СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ,
ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

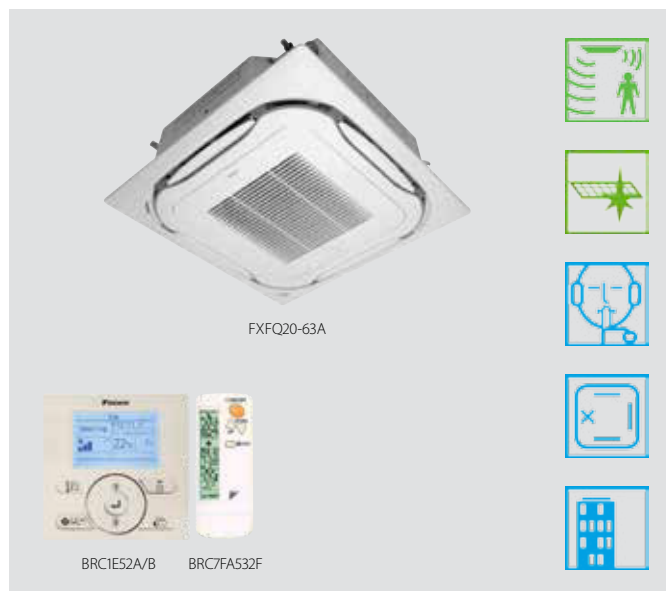
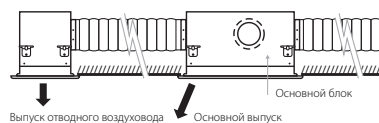
- Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Простое удаление пыли пылесосом без необходимости открывать блок
- Два интеллектуальных датчика (опция) повышают эффективность и уровень комфорта
- Индивидуальное управление заслонками: гибкость, соответствие любой конфигурации помещения
- Декоративная панель предлагается в 3 разных вариантах: белая (RAL9010) с серыми заслонками, совершенно белая (RAL9010) или панель с автоматической очисткой
- Низкое потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя вентилятора постоянного тока и дренажного насоса
- Забор свежего воздуха (опция)

Комплект для забора свежего воздуха

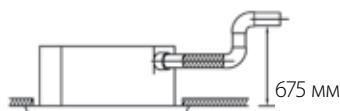


- Забор большого количества свежего воздуха до 10%
- Распределение свежего воздуха наиболее эффективным путем для предварительного охлаждения / нагрева

- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения



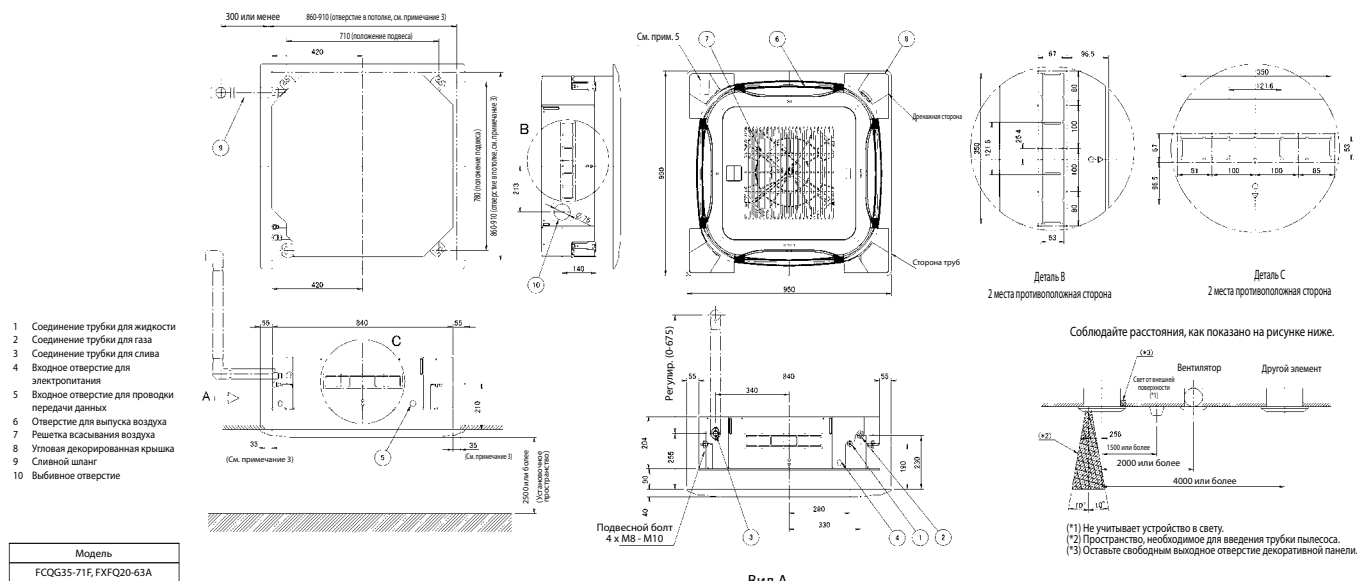
- Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



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				BYCQ140D7GFW1 - панель с автоматической очисткой, с сетчатым фильтром тонкой очистки								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950									
	Вес				10,3								
Декоративная панель 2	Модель				BYCQ140D7GW1 - панель с автоматической очисткой								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	130x950x950									
	Вес				10,3								
Декоративная панель 3	Модель				BYCQ140D7W1W - совершенно белая								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	50x950x950									
	Вес				5,4								
Декоративная панель 4	Модель				BYCQ140D7W1 - белая с серыми заслонками								
	Цвет				Нейтральный белый цвет (RAL 9010)								
	Размеры	В x Ш x Г	мм	50x950x950									
	Вес				5,4								
Вентилятор - Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	м³/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.	м³/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				R-410A								
	ПГП				2.087,5								
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35							9,52		
	Газ	НД (наружный диаметр)	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									
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиниц			BRC2E52C (Системы с рекуперацией теплоты) / BRC3E52C (Системы с тепловым насосом)									

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, BYCQ140D7GFW1: панель нейтрального белого цвета с автоматической очисткой.

FXFQ20-63A С ПАНЕЛЬЮ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ



Примечания:

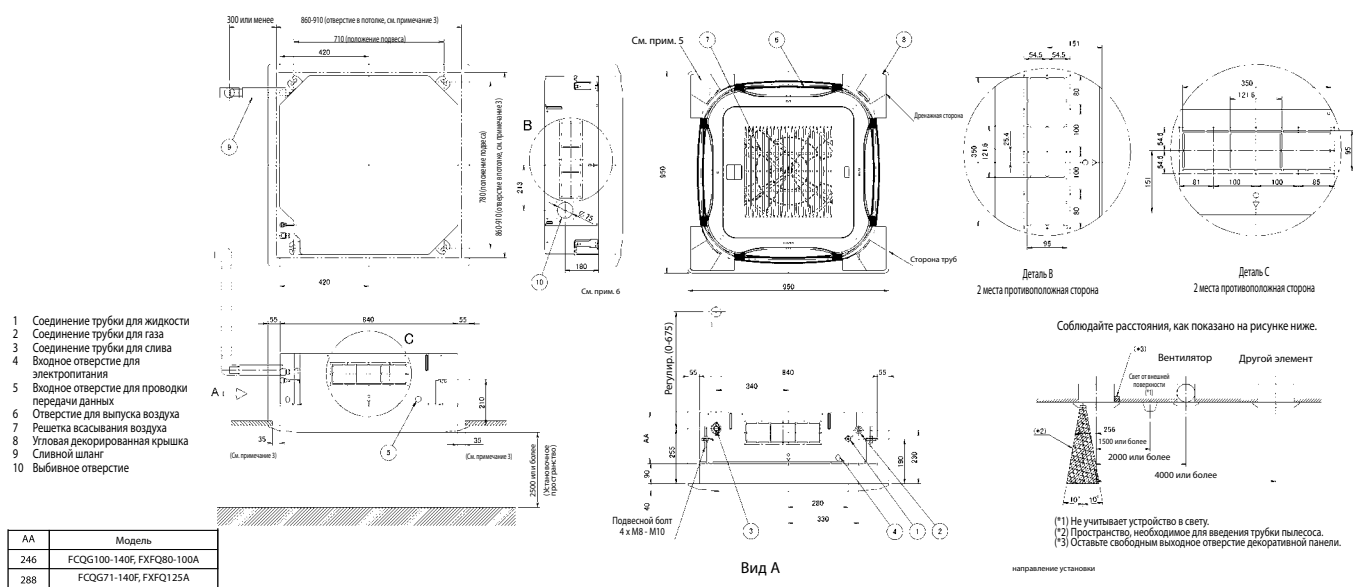
- | | |
|--|-----|
| 1. Расположение этикеток:
- Корпус блока: на крышке блока управления.
- Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой. | 150 |
| 2. При установке ассистера (опции) обращайте к установочному чертежу. Для комплект для сбора сажевого воздуха необходим проверочный компонент | |
| 3. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой составляет не более 35мм. Макс. отверстие в потолке: 910мм. | |
| 4. Если показатели условий окружающей среды превышают 30°С и RH 80% на потолке, или свежий воздух вводится через потолок, необходима изоляция (использовать толщину 10мм или более). | |
| 5. В случае использования комплект датчиков в этом месте будут установлены датчик, SW, прилагаемый к комплекту черной. | |

необходимое место

В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией «уплотняющий элемент», расстояние в 1500мм может быть уменьшено до 500мм на закрытой стороне.

2D090231

FXFQ80-125A С ПАНЕЛЬЮ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ



Примечания

1. Расположение этикеток:
 - Корпус блока: на крышке блока управления.
 - Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой.
2. При установке аксессуара (опция) обращайтесь к установочным чертежам.
 - Для комплекта для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент
3. Убедитесь, что расстояние между потолком и кондиционером составляет не более 35мм.
Макс. отверстие в потолке: 910мм.
4. Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, или свежий воздух вводится через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиизолит толщиной 10мм или более).
5. В случае использования комплекта датчиков в этом месте будет находиться датчик см. прилагаемый к комплекту чертеж.

необходимое место

В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией «уплотняющий элемент» расстояние в 1500мм может быть уменьшено до 500мм на закрытой стороне

3D077131D

- 1 Соединение трубки для жидкости
- 2 Соединение трубки для газа
- 3 Соединение трубки для слива
- 4 Входное отверстие для электропитания
- 5 Входное отверстие для проводки передачи данных
- 6 Отверстие для выпуска воздуха
- 7 Решетка всасывания воздуха
- 8 Угловая декорированная крышка
- 9 Сливной шланг
- 10 Выбивное отверстие

Примечания:

- Расположение этикеток:
 - Корпус блока: на крышке блока управления.
 - Декоративная панель: на раме панели со стороны труп под угловой крышью.
- При установке аксессуаров (опции) обращайтесь к установленным черточкам.
 - Для комплектации для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент
- Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой составляет не более 35мм. Макс. отверстие в потолке: 910мм.
- Если показатели условий окружающей среды превышают 30°C и RH 80% на потолке, или свежий воздух забирается через потолок, необходима дополнительная изоляция (вспененный полиизолят толщиной 10мм или более).
- В случае использования комплекта датчиков в этом месте будет находиться датчик см. прилагаемый комплект черточек.
- В случае использования ИК пульта управления в этом месте будет находиться приемник см. прилагаемый комплект черточек.

необходимое место
В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией «уплотняющий элемент», расстояние в 1500мм может быть уменьшено до 500мм на закрытой стороне.

2D090245A

НЕОБХОДИМОЕ МЕСТО

В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией «уплотняющий элемент», расстояние в 1500мм может быть уменьшено до 500мм из закрытой стороны.

В случае, когда выходное отверстие закрыто опцией «уплотняющий элемент», расстояние в 1500мм может быть уменьшено до 500мм на закрытой стороне.

A **B**

Свет от внешней поверхности

1500 мм

2000 или более

4000 или более

Примечания:

- Расположение этикеток:
 - Корпус блока: на крышке блока управления.
 - Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой.
- При установке аксессуара (опция) обращайтесь к установочным чертежам.
 - Для комплекта для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент
- Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой составляет не более 35мм. Макс. отверстие в потолке: 910мм.
- Если температура условий окружающей среды превышает 30°С и RH 80% на потолке, или свежий воздух вводится через потолок необходима дополнительная изоляция (вспененный полиизолят толщиной 10мм или более).
- В случае использования комплекта датчиков в этом месте будет находиться датчик; см. прилагаемый к комплекту чертеж.
- В случае использования ИК пульта управления в этом месте будет находиться приемник; см. прилагаемый к комплекту чертеж.

п/п	Название
1	Соединение трубки для жидкости
2	Соединение трубки для газа
3	Соединение трубки для слива
4	Входное отверстие для электропитания
5	Входное отверстие для проводки передачи данных
6	Отверстие для выпуска воздуха
7	Решетка всасывания воздуха
8	Угловая декорированная крышка
9	Сливной шланг
10	Выбивное отверстие

	Модель
256	FCQG100-140FVEB, FXFQ80-100AVEB
298	FCQHG71-140FVEB, FXFQ125AVEB

3D077130E