



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.





... Повышенный комфорт

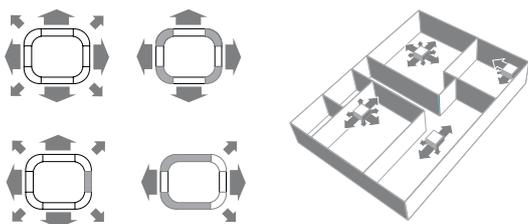
- › Схема распределения воздушного потока на 360°
- › Датчик движения* направляет воздух в сторону от людей, обнаруженных в помещении
- › Датчик температуры у пола* определяет среднюю температуру у пола и обеспечивает равномерное распределение температуры от потолка до пола



* 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



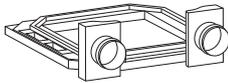
ПАНЕЛЬ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ И СЕТЧАТЫМ ФИЛЬТРОМ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ, ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ МАГАЗИНОВ ОДЕЖДЫ

Круглопоточный кассетный блок

Распределение потока воздуха на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

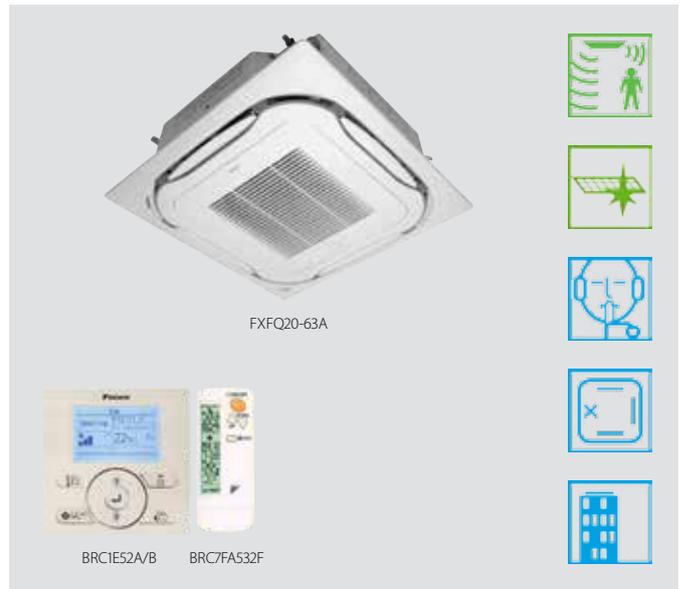
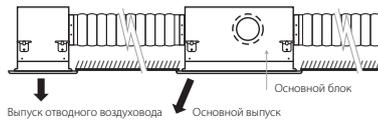
- › Автоматизированные жалюзи, изменяющие свое положение на 360°, обеспечивают ровное распределение температуры и потоков воздуха
- › Ежедневная автоматическая очистка фильтра обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание. Простое удаление пыли пылесосом без необходимости 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

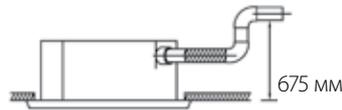


- * Забор большого количества свежего воздуха до 10%
- * Распределение свежего воздуха наиболее эффективным путем для предварительного охлаждения / нагрева

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



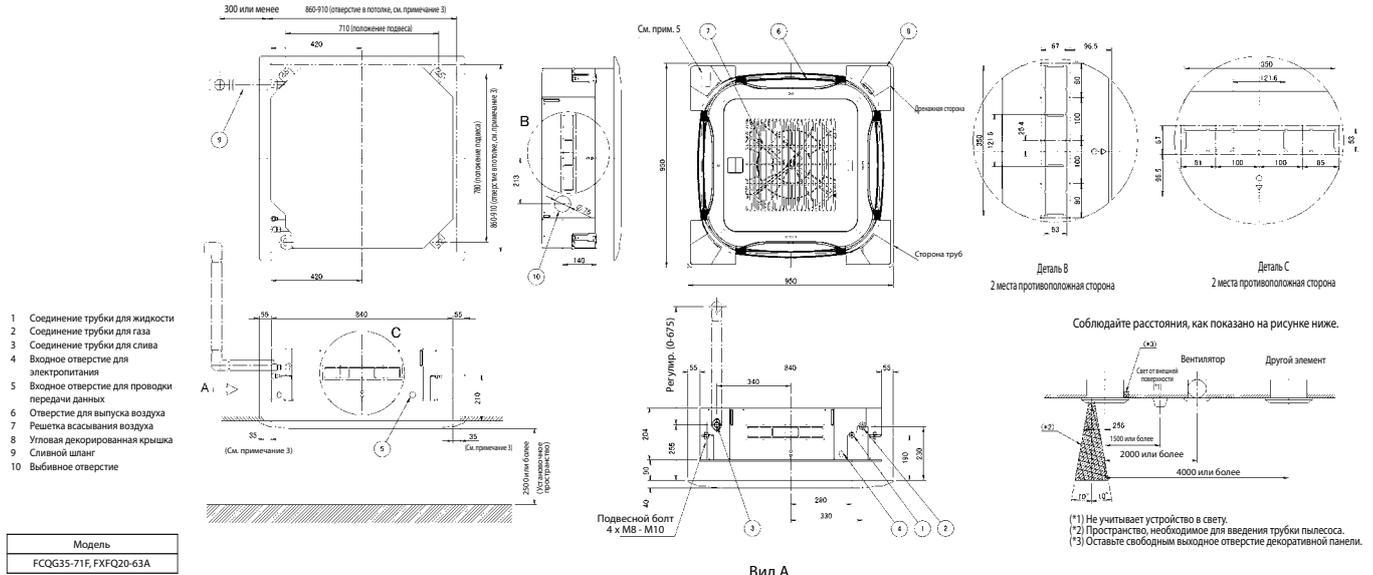
- › Наименьшая установочная высота на рынке: 214 мм для класса 20-63
- › Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость и скорость монтажа



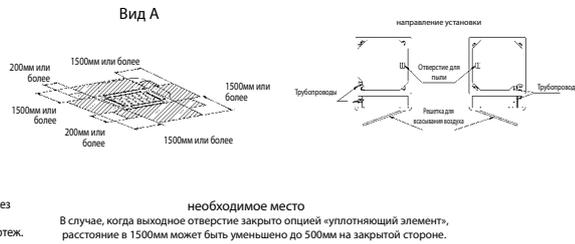
Внутренний блок			FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,038			0,053			0,061	0,092	0,115	0,186
	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						840			
		Глубина	мм	19						20	21	24	26
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		кг	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		кг	10,3									
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140D7W1W - совершенно белая									
	Цвет			Нейтральный белый цвет (RAL 9010)									
	Размеры	В x Ш x Г	мм	50x950x950									
	Вес		кг	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		кг	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/-		
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБА	31/29/28			33/31/29	35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36		
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									
	ПП			2,087,5									
Подсоединение труб	Жидкость	НД (наружный диаметр)	мм	6,35			9,52			15,9			
	Газ	НД (наружный диаметр)	мм	12,7									
	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

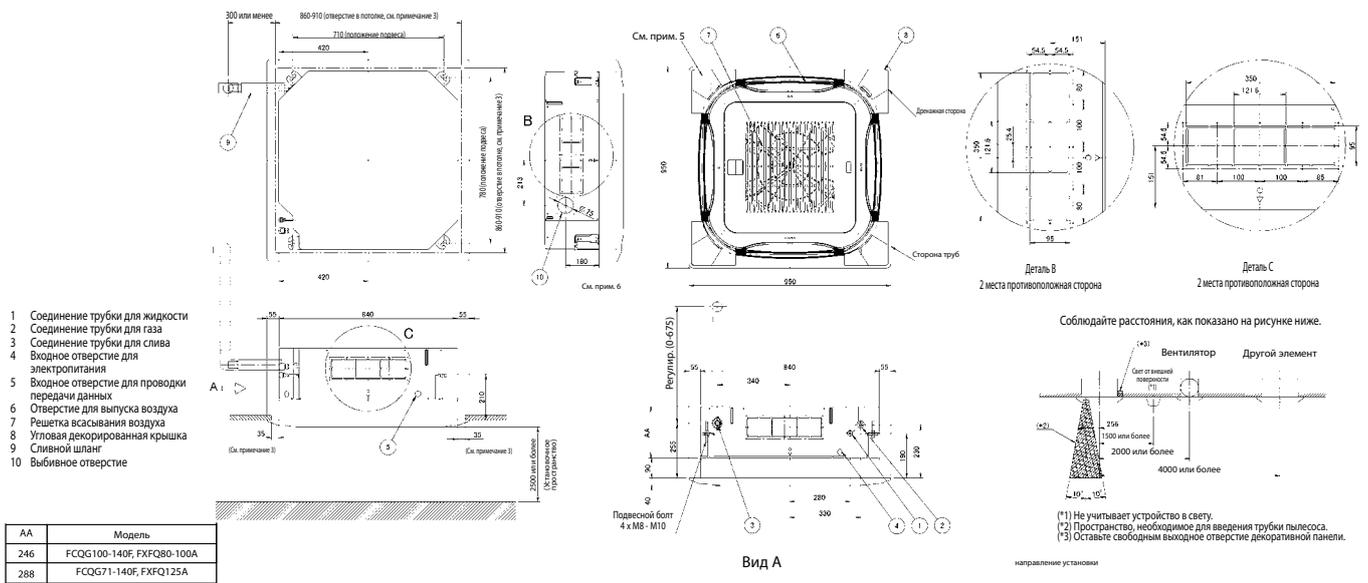


- Примечания:**
- Расположение этикеток:
- Корпус блока: на крышке блока управления.
- Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой.
 - При установке аксессуара (опция) обращайтесь к установочным чертежам.
- Для комплекта для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент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

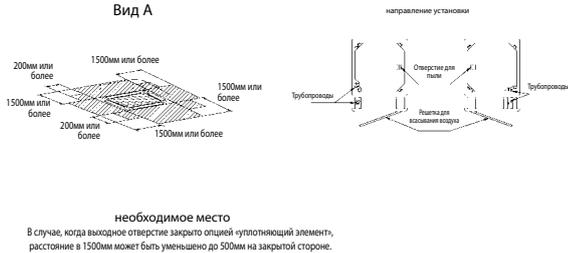


2D090231

FXFQ80-125A С ПАНЕЛЬЮ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ ОЧИСТКОЙ

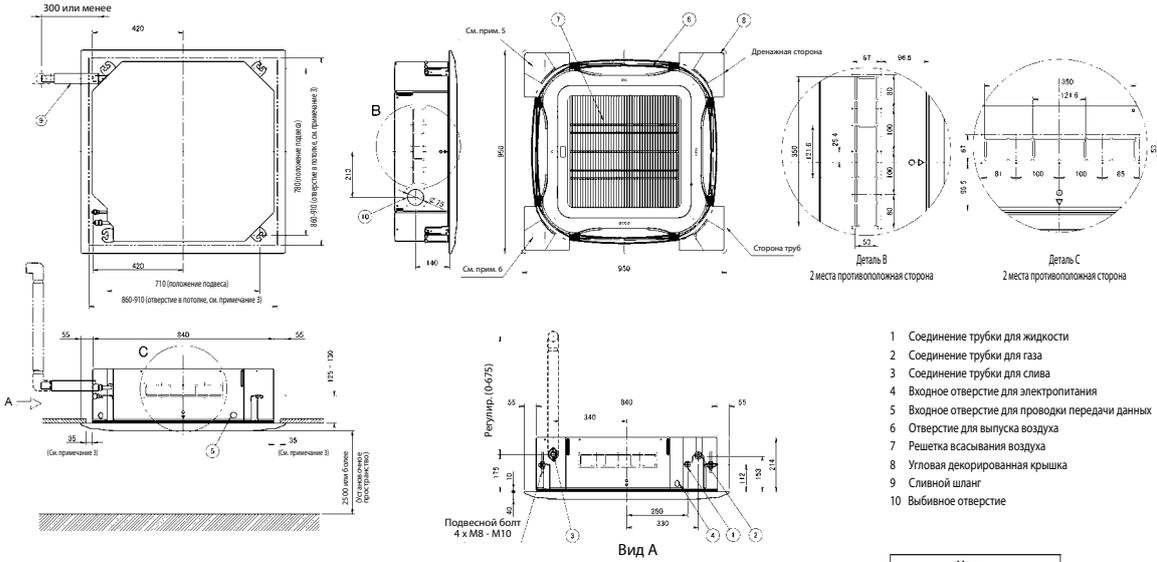


- Примечания**
- Расположение этикеток:
- Корпус блока: на крышке блока управления.
- Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой.
 - При установке аксессуара (опция) обращайтесь к установочным чертежам.
- Для комплекта для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент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



3D077131D

FXFQ20-63A СО СТАНДАРТНОЙ ПАНЕЛЬЮ

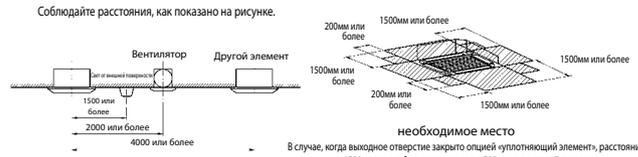


- 1 Соединение трубки для жидкости
- 2 Соединение трубки для газа
- 3 Соединение трубки для слива
- 4 Входное отверстие для электропитания
- 5 Входное отверстие для проводки передачи данных
- 6 Отверстие для выпуска воздуха
- 7 Решетка всасывания воздуха
- 8 Угловая декорированная крышка
- 9 Сливной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

Модель
FCQG35-71F, FXFQ20-63A

Примечания:

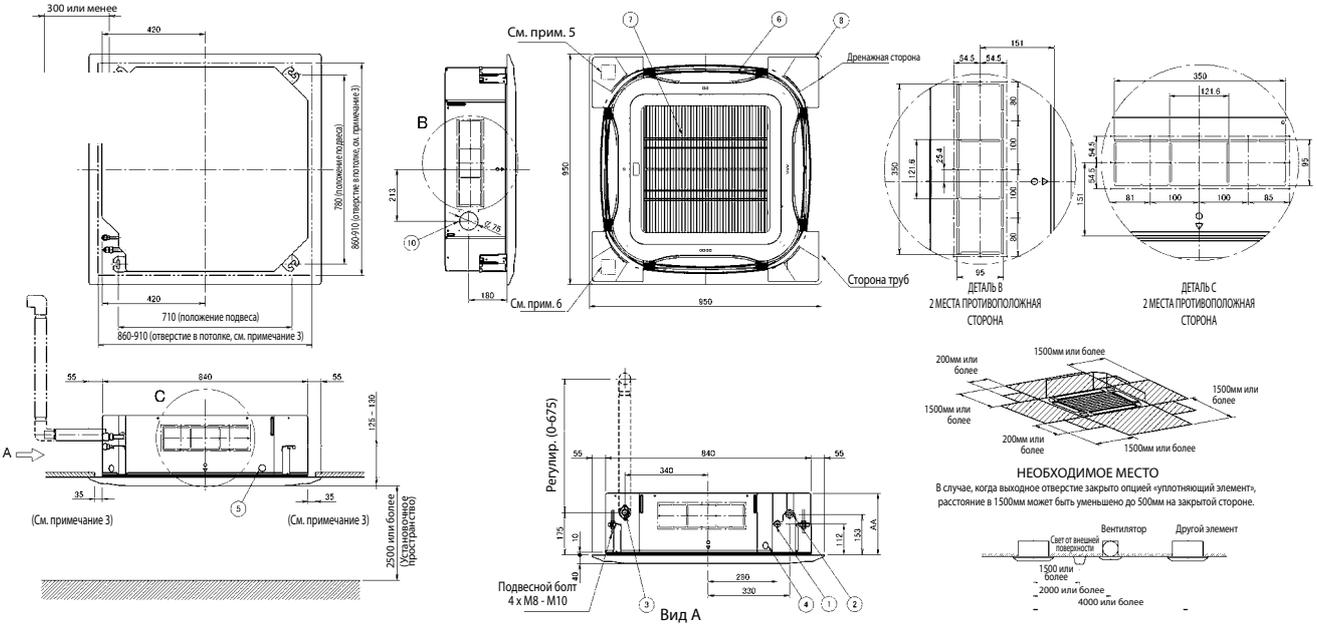
1. Расположение этикеток:
- Корпус блока: на крышке блока управления.
- Декоративная панель: на раме панели со стороны труб под угловой крышкой.
2. При установке аксессуара (опция) обращайтесь к установочным чертежам.
- Для комплекта для забора свежего воздуха необходим проверочный компонент
3. Убедитесь, что расстояние между потолком и кассетой 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 полиэтилен толщиной 10мм или более).
5. В случае использования комплекта датчиков в этом месте будет находиться датчик см. прилагаемый к комплекту чертеж.
6. В случае использования ИК пульта управления в этом месте будет находиться приемник; см. прилагаемый к комплекту чертеж.



2D090245A

Внутренние блоки

FXFQ80-125A СО СТАНДАРТНОЙ ПАНЕЛЬЮ



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 кассетой 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 полиэтилен толщиной 10мм или более).
5. В случае использования комплекта датчиков в этом месте будет находиться датчик; см. прилагаемый к комплекту чертеж.
6. В случае использования ИК пульта управления в этом месте будет находиться приемник; см. прилагаемый к комплекту чертеж.

Значение	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