



Кондиционеры

Технических данных

Напольный тип



EEDRU12-100

FVQ-C

СОДЕРЖАНИЕ

FVQ-C

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Установки защитного устройства	5
	Установки защитного устройства	5
4	Опции	6
	Опции	6
5	Размерные чертежи	7
	Размерные чертежи	7
6	Схемы трубопроводов	8
	Схемы трубопроводов	8
7	Монтажные схемы	9
	Монтажные схемы - Одна фаза	9
8	Схемы внешних соединений	10
	Схемы внешних соединений	10
9	Данные об уровне шума	11
	Спектр звукового давления	11

1 Характеристики

- Функция сезонной эффективности, оптимизированная для любого сезона.
- Функция сезонной эффективности дает представление о том, насколько эффективно работает кондиционер на протяжении всего сезона отопления или охлаждения.
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Очень эффективный для использования в помещениях с высоким потолком
- Лучшее распределение воздушного потока осуществляется посредством использования отдельных потоков: вверх и вниз, механизма наклона или управления объемом поступающего воздуха (класс 71 и 100)
- Компактный дизайн
- No optional adapter needed for DIII-connection: standard plug and play connection with centralised control systems, intelligent touch controller, intelligent manager, ...
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVQ71CVEB	FVQ100CVEB	FVQ125CVEB	FVQ140CVEB	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,117	0,238		0,276	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,117	0,238		0,276	
Корпус	Цвет			Fresh White				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	1.850/600/270	1.850/600/350			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	1.996/732/389	1.996/732/469			
Вес	Блок		кг	39	47			
	Упакованный блок		кг	61	70			
Теплообменник	Внутр. длина		мм	476				
	Ряды	Количество		2	3			
	Шаг ребер		мм	1,75				
	Проходы	Количество		6	10	11		
	Лицевая сторона		м ²	0,40	0,22			
	Ступени	Количество		40	22			
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0	14	4		
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (несколько решеток и трубы Hi-XSS)				
Теплообменник 2	Ряды	Количество		-	3			
	Шаг ребер		мм	-	1,75			
	Лицевая сторона		м ²	-	0,22			
	Ступени	Количество		-	22			
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	18	28		30
			Ном.	м ³ /мин	16	25	26	28
			Низк.	м ³ /мин	14	22	24	26
	Нагрев	Выс.	Выс.	м ³ /мин	18	28		30
			Ном.	м ³ /мин	16	25	26	28
			Низк.	м ³ /мин	14	22	24	26
Двигатель вентилятора	Модель			QS33A1AM				
	Скорость	Ступени		3				
	Выход	Выс.	W	64	152			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк.	дБ(А)	-/43/41/38	-/50/47/44	-/51/48/46	-/53/51/48	
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/9.5 C1220T				
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.9				
	Дренаж			I.D. 20/O.D. 26				
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен				

Стандартные аксессуары : Remote control wiring;

Стандартные аксессуары : Dew proof material;

Стандартные аксессуары : Модель установки;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Cover;

Стандартные аксессуары : Изоляция фитинга;

Стандартные аксессуары : Втулка;

Стандартные аксессуары : Hole protection rubber;

Стандартные аксессуары : Консоль для установки;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры			FVQ71CVEB	FVQ100CVEB	FVQ125CVEB	FVQ140CVEB
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50/60			
	Напряжение		V 220-240/220			
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A -			

2

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FVQ-CVEB

Защитные устройства		71	100	125	140
FVQ-CVEB	Плавкий предохранитель	–	–	–	–
	Плавкая вставка двигателя вентилятора (°C)	–	–	–	–
	Тепловая защита двигателя вентилятора (°C)	–	–	–	–

4D013856H

4 Опции

4 - 1 Опции

FVQ71-100-125-140CVEB

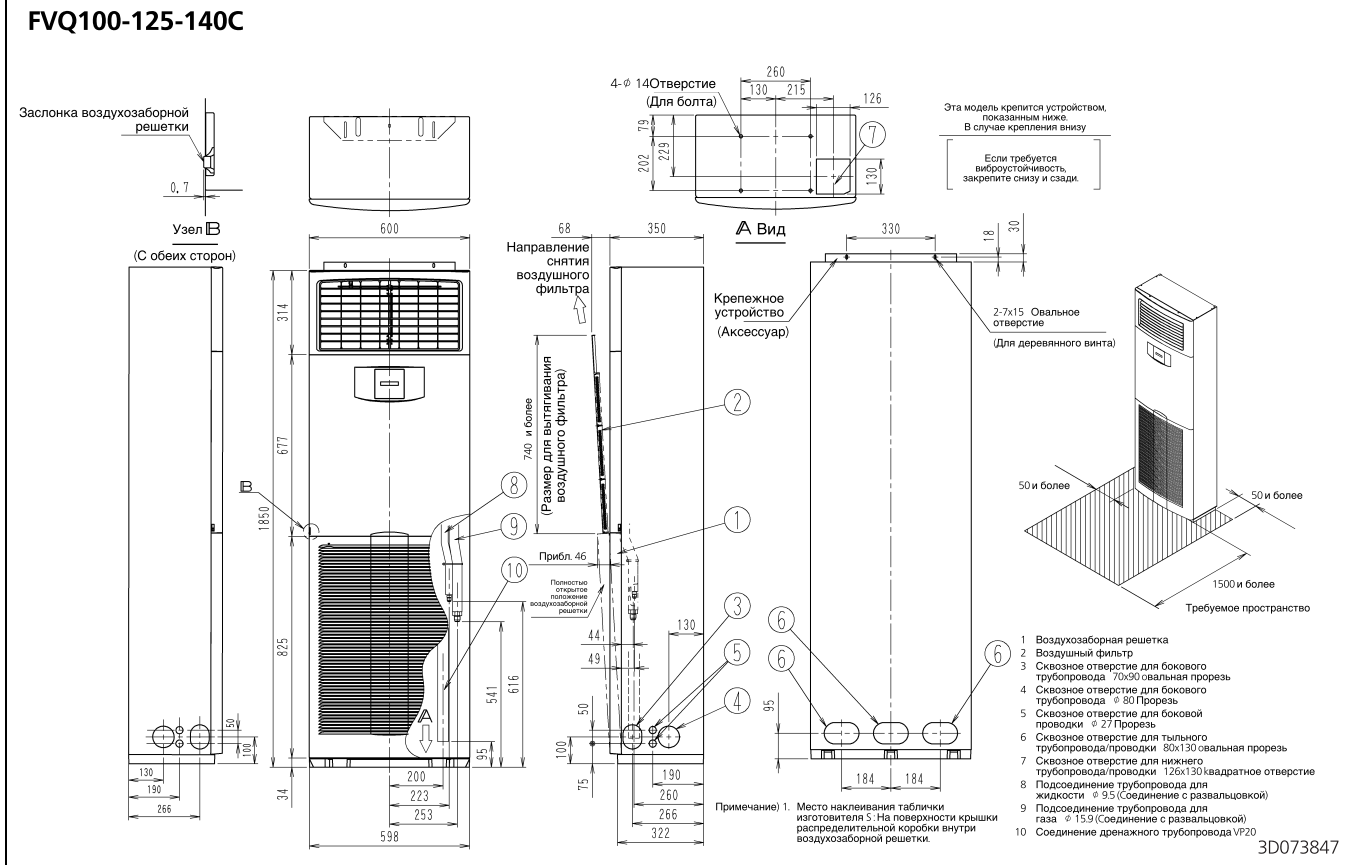
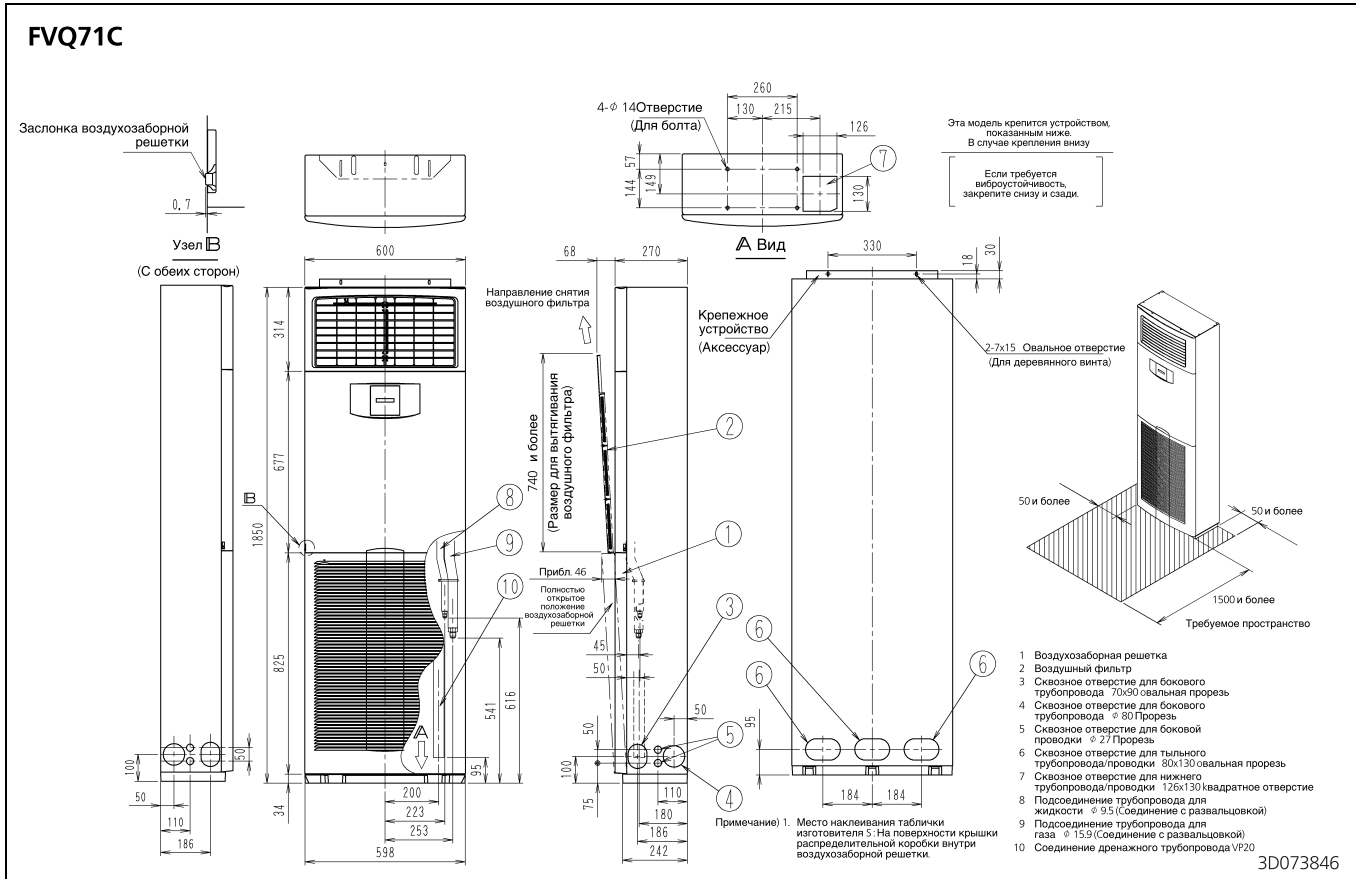
Название опции \ Название модели	FVQ71~100~125~140CVEB
Запасной фильтр длительного срока службы	KAFJ95L160
Центральный пульт дистанционного управления	DCS302CA51
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
Программируемый таймер	DST301BA51
Контроллер I-touch	DCS601C51
Пульт дистанционного управления	BRC1E52A7 BRC1E51A7 BRC1D528
Проводной адаптер ※ 1	KRP1BA57
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)	KRP4AA52
Установочный блок для PCB адаптера	KRP4AA95

Примечание) ※ 1; Необходим установочный блок для адаптера PCB (KRP4AA95).

4D074483

5 Размерные чертежи

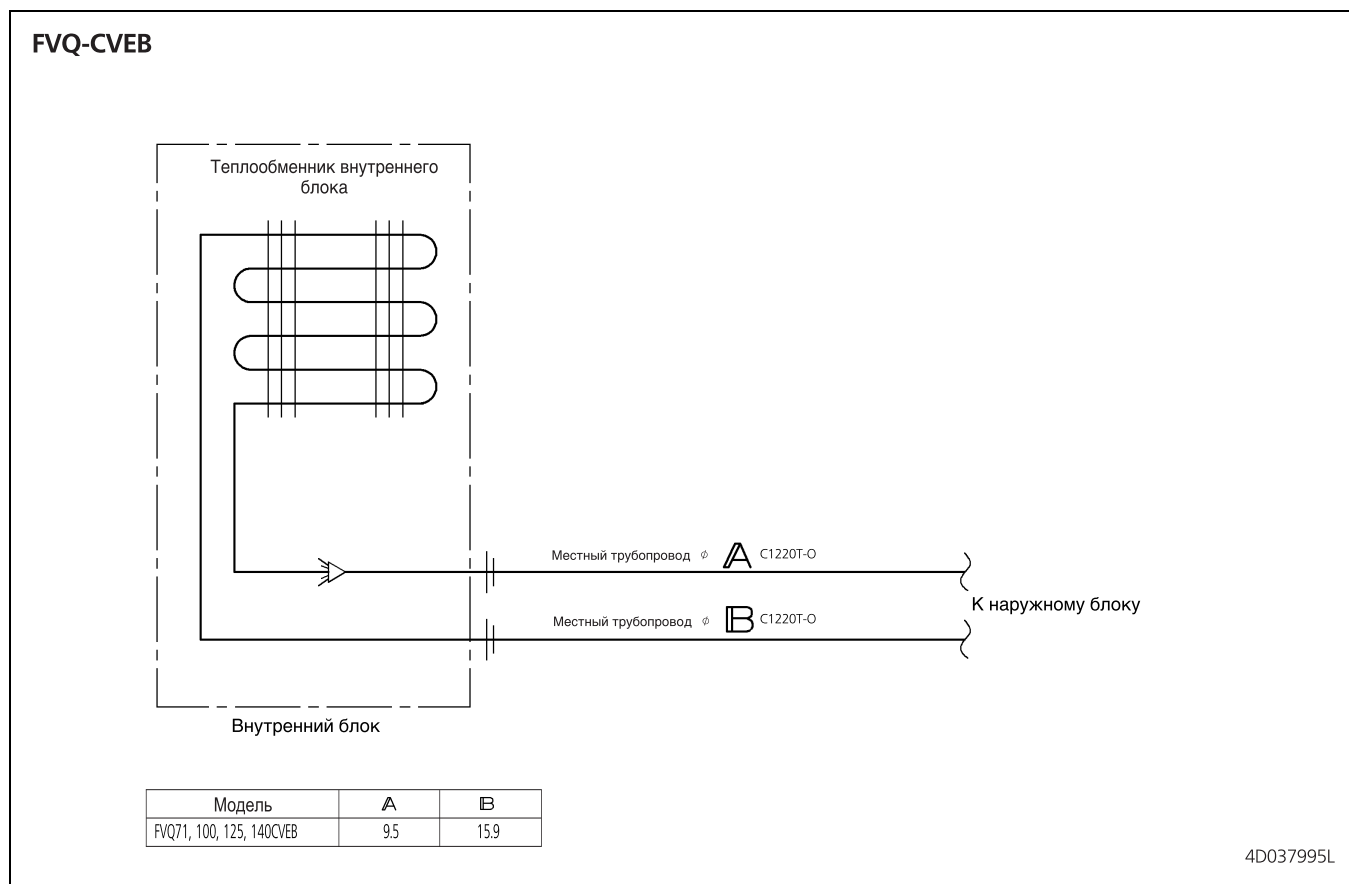
5 - 1 Размерные чертежи



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

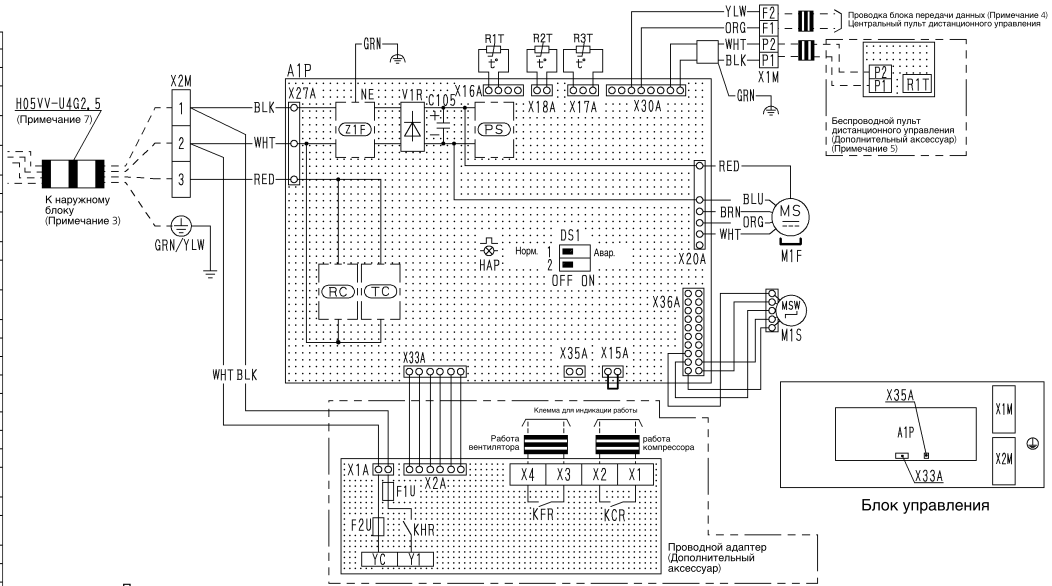


7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FVQ-CVEB

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый)
M1F	Электродвигатель (вентилятор внутреннего блока)
M1S	Электродвигатель (перемещающаяся заслонка)
R1T	Термистор (воздух)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
DS1	Микропереключатель на F3 (неотложная ситуация)
V1R	Диодный мостик
X1M	Клеммная колодка (Пульт дистанционного управления)
X2M	Клеммная колодка (Проводка блока передачи данных)
Z1F	Противополюсовый фильтр
PS	Включение питания
P1	Приемная цель сигнала
P2	Передающая цель сигнала
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)
Соединитель для дополнительных элементов	
X3A	Соединитель (Проводной адаптер)
X3SA	Соединитель (Электропитание для адаптера)
Проводной адаптер	
F1U	Плавкий предохранитель (С), 5А, 250V
F2U	Плавкий предохранитель (С), 5А, 250V
KCR	Магнитное реле
KFR	Магнитное реле
KBR	Магнитное реле



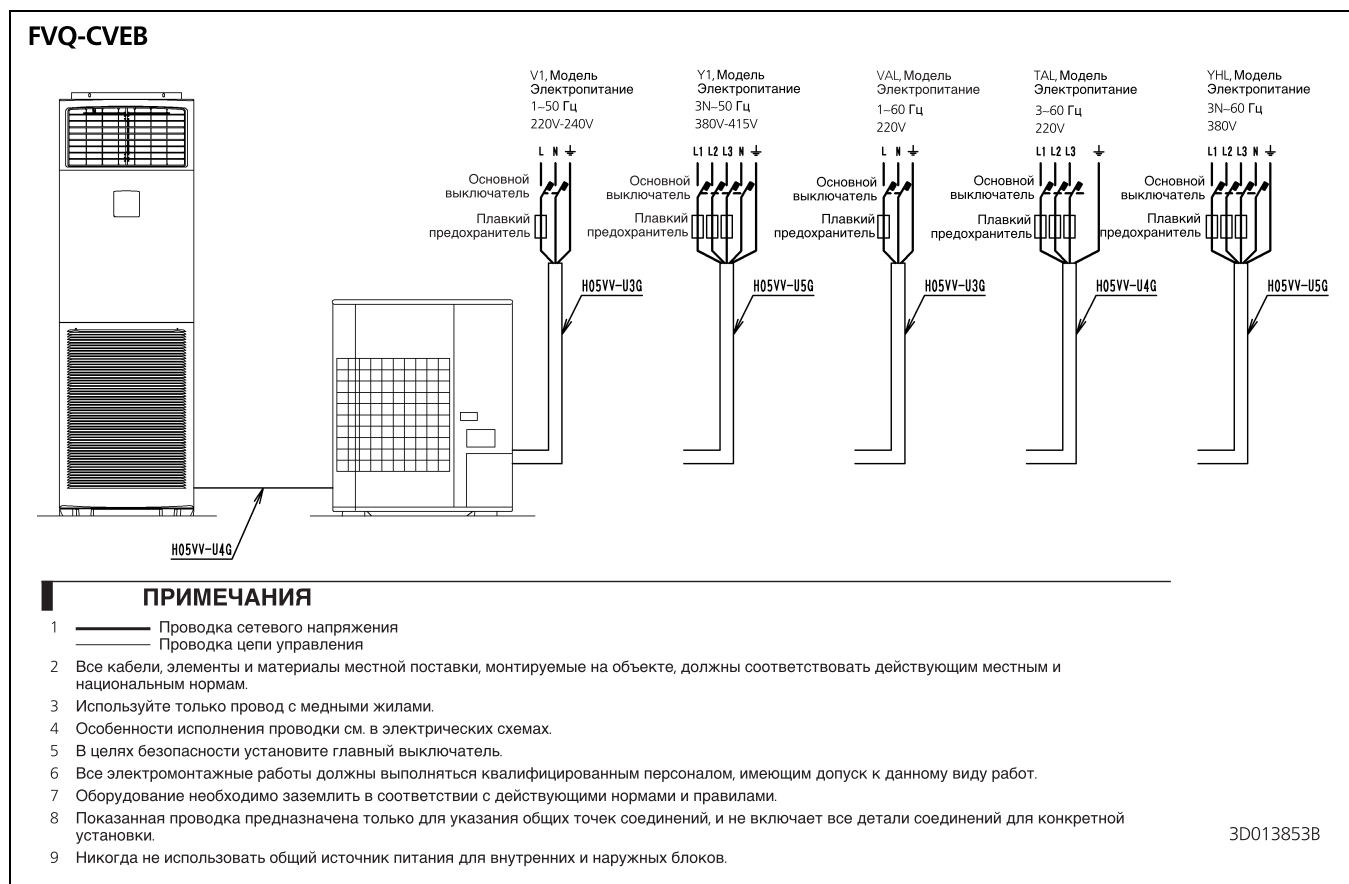
Примечания

1. : Клеммная колодка : Соединитель : Короткозамыкающий соединитель
2. : Местная проводка
3. Особенности исполнения проводки см. в монтажной схеме, приложенной к наружному блоку.
4. В случае использования центрального пульта дистанционного управления, подсоедините к блоку согласно инструкциям по установке.
5. В случае переключения главный/подчиненный, см. инструкции по установке, входящие в комплект пульта дистанционного управления.
6. Сокращенные обозначения: BLK:Черный RED:Красный BLU:Синий WHT:Белый PNK:Розовый YLW:Желтый GRY:Серый GRN:Зеленый ORG:Оранжевый BRN:коричневый
7. Показывает только в случае защищенных труб, используйте HO7RN-F, если нет защиты.

3D073234B

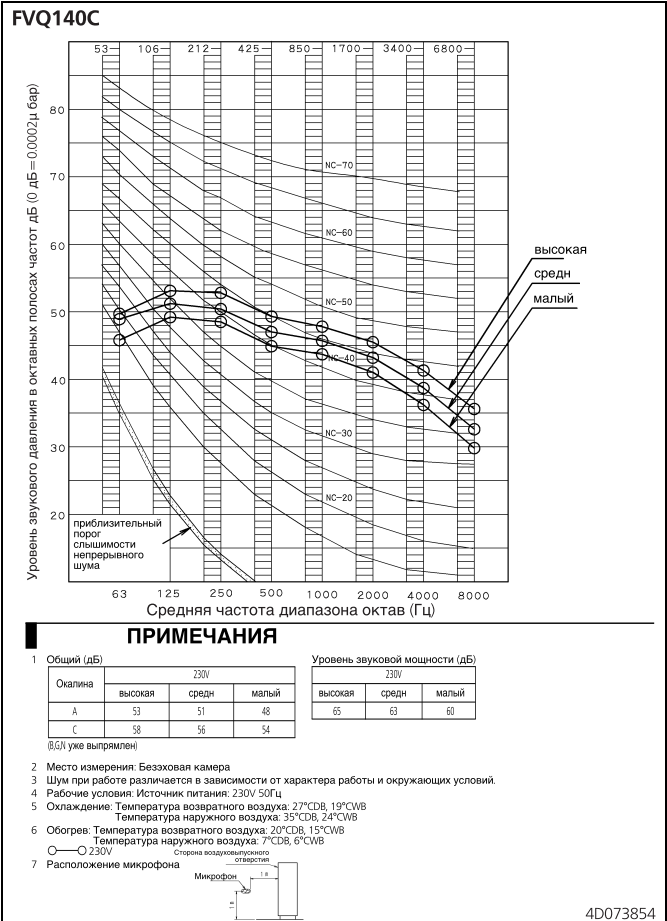
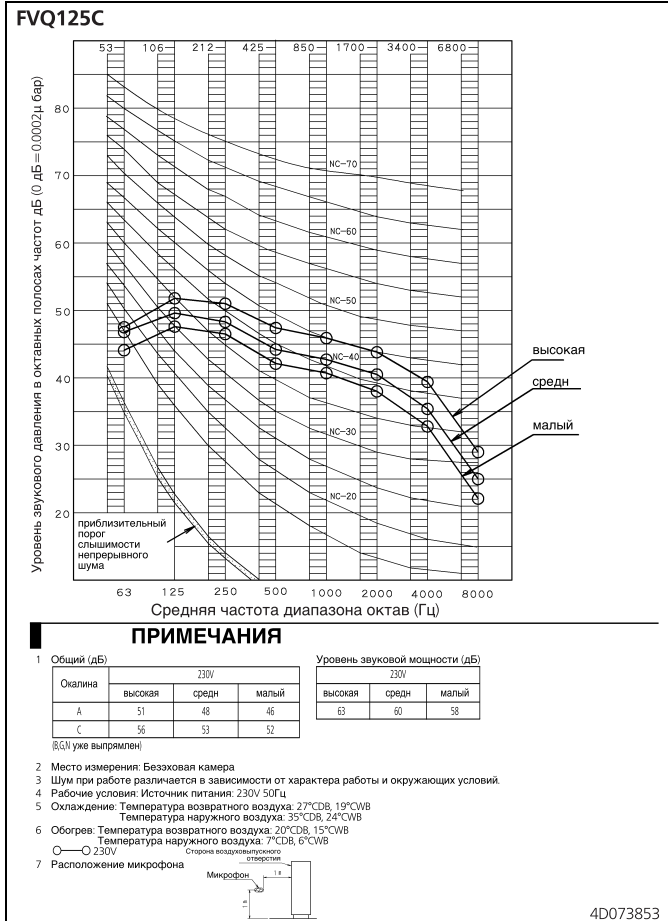
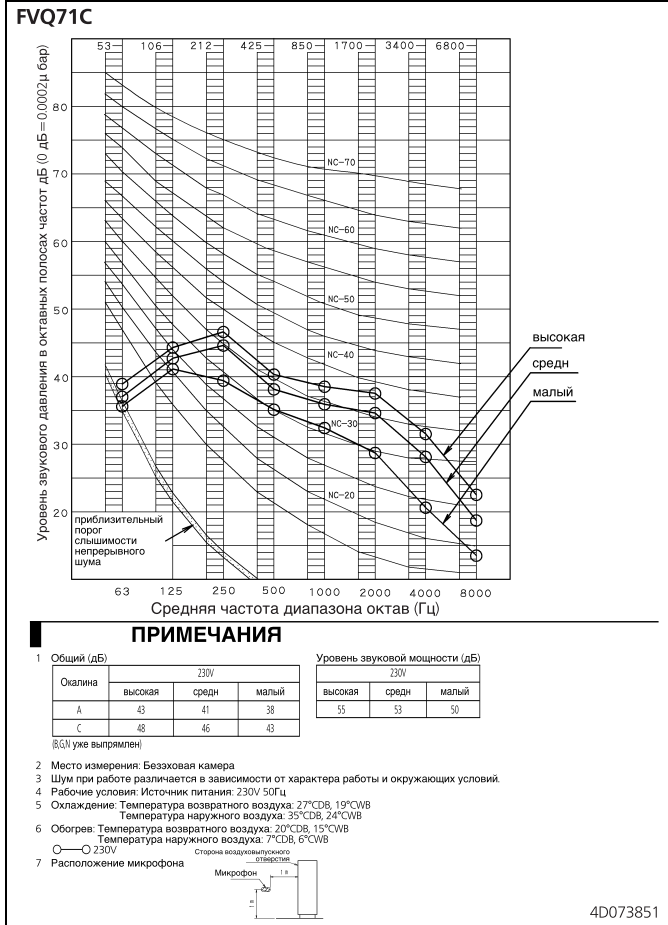
8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений



9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления



In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Настоящая публикация составлена 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 дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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.



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



EEDRU12-100

Продукция компании Daikin распространяется: