



Кондиционеры

Технических данных

Настенный блок



EEDRU12-100

FAQ-C

СОДЕРЖАНИЕ

FAQ-C

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

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.
- Идеальное решение для магазинов, ресторанов и офисов без подвесных потолков
- Может монтироваться в новых и ранее построенных зданиях
- Элегантная плоская лицевая панель легко вписывается в любой интерьер, ее легко очищать
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона
- Легкосъемные и моющиеся горизонтальные жалюзи и лицевая панель
- Все операции по обслуживанию выполняются с передней части блока
- Автоматический выбор скорости вентилятора: можно произвольно выбрать одну из 3 скоростей
- 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

1



3 ступени

Дополнит.



2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FAQ71CVEB	FAQ100CVEB	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,051	0,061	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068	0,061	
Корпус	Цвет			Fresh White		
	Материал			Полимер		
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	290/1.050/238	340/1.200/240	
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	366/1.147/337	429/1.310/325	
Вес	Блок		кг	13	17	
	Упакованный блок		кг	19	24	
Теплообменник	Длина		мм	863	963	
	Ряды	Количество		2		
	Шаг ребер		мм	1,2		
	Проходы	Количество		4	6	
	Лицевая сторона		м ²	0,279	0,347	
	Ступени	Количество		18	20	
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0		
	Ребро	Тип		Cross fin coil (Multi slit fins and Hi-XB tubes)		
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях		
	Количество			1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м ³ /мин	18	26
			Ном.	м ³ /мин	16	23
			Низк.	м ³ /мин	14	19
	Нагрев	Выс.	м ³ /мин	18	26	
			Ном.	м ³ /мин	16	23
Низк.			м ³ /мин	14	19	
Двигатель вентилятора	Модель			QCL9663MA	QCL1096M	
	Скорость	Ступени		3		
	Выход	Выс.	W	48	64	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	61/58/56	65/62/58	
	Нагрев	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	61/58/56	65/62/58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБ(А)	45/42/40	49/45/41	
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк.	дБ(А)	-/45/42/40	-/49/45/41	
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/9.5 C1220T		
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.9		
	Дренаж			VP13 (I.D. 13/O.D. 18)		
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен		

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Изоляционная лента;

Стандартные аксессуары : Монтажная панель;

Стандартные аксессуары : Руководство по установке и эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Чехол для винтов;

2-2 Электрические параметры				FAQ71CVEB	FAQ100CVEB
Электропитание	Фаза			1~	
	Частота		Гц	50/60	
	Напряжение		V	220-240/220	
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-	

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FAQ71-100C

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

DU423-9101M

4 Опции

4 - 1 Опции

FAQ71-100C

Позиция		Тип	FAQ71CVEB	FAQ100CVEB
Пульт дистанционного управления	Беспроводной	H/P	BRC7EB518	
		C/O	BRC7EB519	
	Проводной	BRC1E52A7, BRC1E51A7, BRC1D528		
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)			*KRP4AA51	
Установочный блок для РСВ адаптера.			Примечание 1 KRP4AA93	
Центральный пульт дистанционного управления			DCS302CA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (3 блока)			KIB311AA	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ			DCS301BA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)			KIB212AA	
Фильтр помех (только от электромагнитных помех)			KEK26-1A	
Программируемый таймер			DST301BA51	
Дистанционный датчик			KRC501-4B	
Дренажный насос			K-KDU572EVE	
Контроллер I-touch			DCS601CS1	

3D044482C

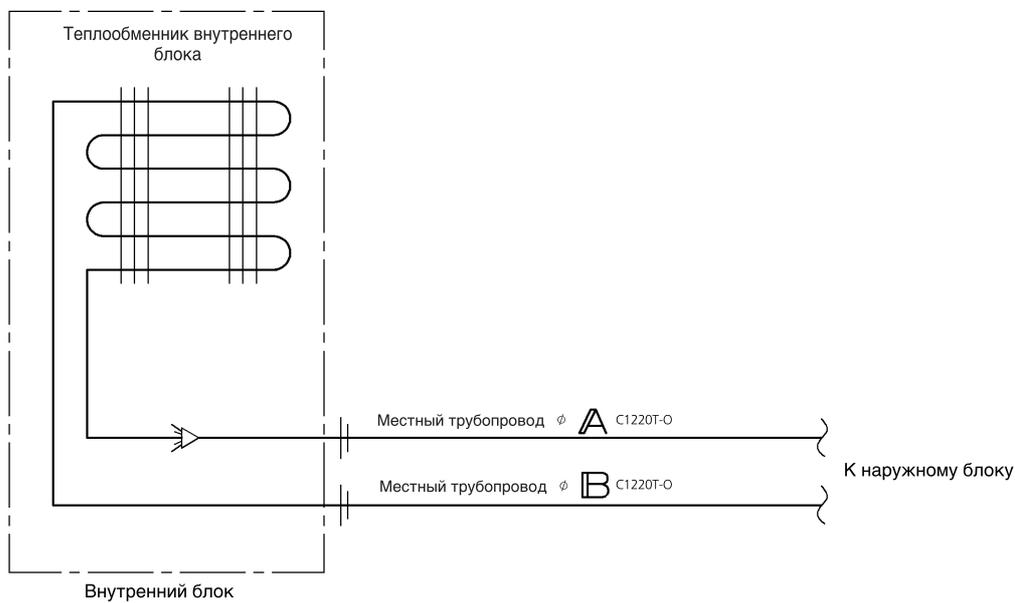
Примечания:

1. Для каждого отмеченного адаптера требуется установочный блок (№ 6).*

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FAQ-CVEB



Модель	A	B
FAQ71, 100CVEB	9.5	15.9

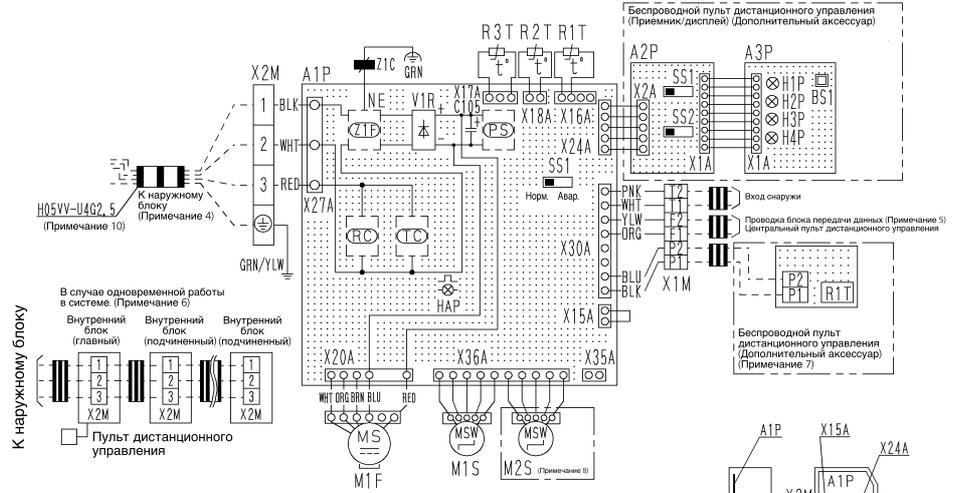
4D037995L

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FAQ71-100C

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый)
M1F	Электродвигатель (вентилятор внутреннего блока)
M1S	Электродвигатель (перемещающаяся заслонка)
M2S	Электродвигатель (перемещающаяся заслонка)
R1T	Термистор (воздух)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
SS1	Селекторный переключатель (аварийный)
V1R	Диодный мостик
X1M	Клемная колодка (Пульт дистанционного управления)
X2M	Клемная колодка (Проводка блока передачи данных)
Z1C	Ферритовый сердечник (Противополюсмовый фильтр)
Z1B	Противополюсмовый фильтр
PS	Выключение питания
CS	Приемная цепь сигнала
CT	Передающая цепь сигнала
Беспроводной пульт дистанционного управления (Приемник/дисплей)	
A2P	Печатная плата
A3P	Печатная плата
B51	Нажимной кнопочный переключатель (Вкл./Выкл.)
H1P	Контрольная лампа (ВКЛ/Красный)
H2P	Контрольная лампа (Таймер-Зеленый)
H3P	Контрольная лампа (Обозначение фильтра-Красный)
H4P	Контрольная лампа (Разморозка-Оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (главный/подчиненный)
SS2	Селекторный переключатель (установка беспроводного адреса)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)
Соединитель для дополнительных элементов	
X15A	Соединитель (поплавок выключатель)
X24A	Соединитель (Беспроводной пульт дистанционного управления)
X35A	Соединитель (Электропитание для адаптера)



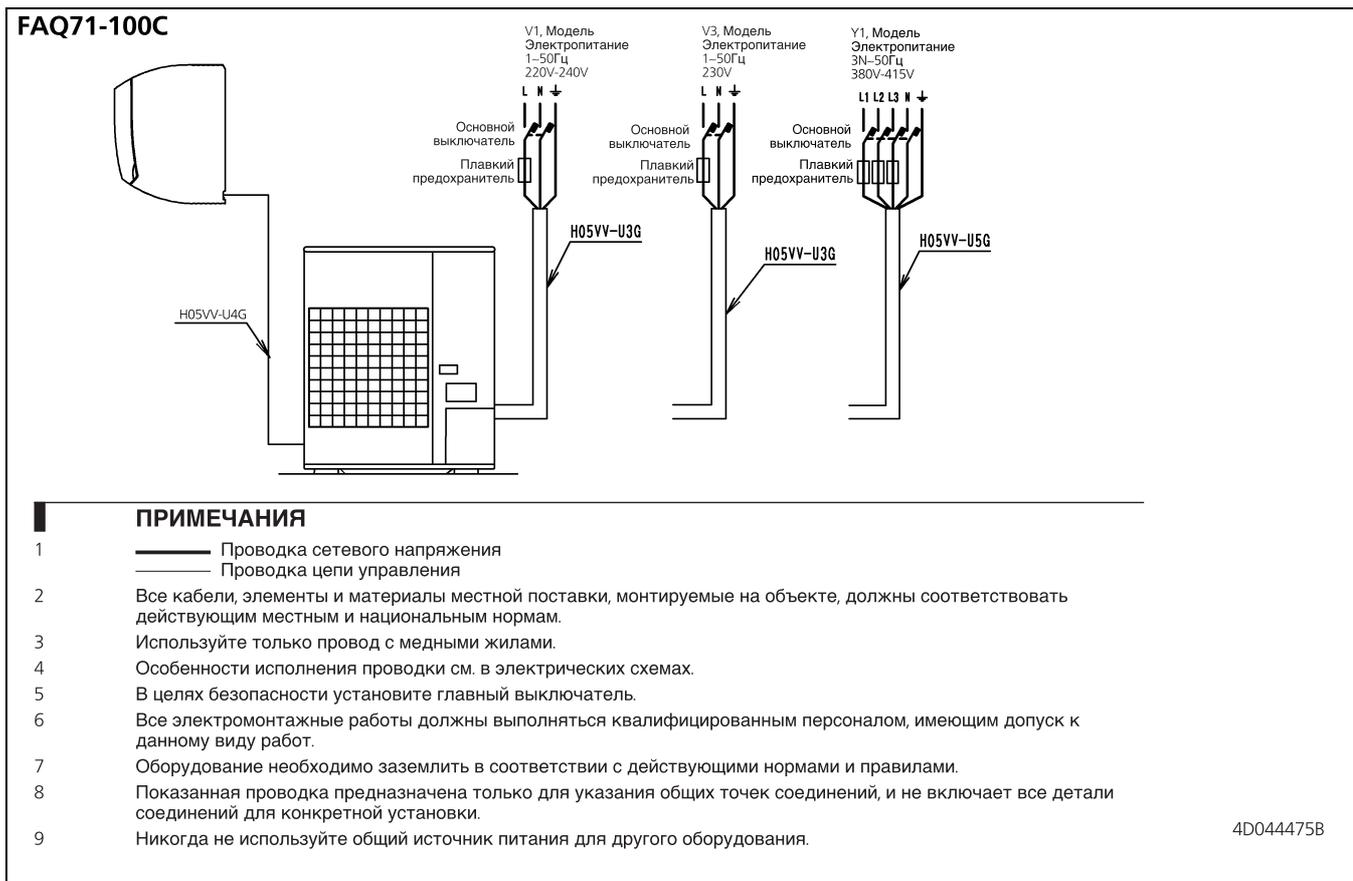
- Примечания**
- Клемная колодка, Соединитель, Короткозамыкающий соединитель
 - Местная проводка
 - См. только проводку внутреннего блока.
 - В случае одновременной работы внутренних блоков.
 - Особенности исполнения проводки см. в монтажной схеме, приложенной к наружному блоку.
 - В случае использования центрального пульта дистанционного управления, подсоедините к блоку согласно инструкциям по установке.
 - Если соединительные устройства изменяются в зависимости от системы сочетания, перед подключением проверьте технические данные, каталоги, и т.п.
 - В случае переключения главный/подчиненный, см. инструкции по установке, входящие в комплект пульта дистанционного управления.
 - M2S только 100.
 - Сокращенные обозначения: BLK-Черный RED-Красный BLU-Синий WHT-Белый PNK-Розовый YLW-Желтый GRN-Серый GRN-Зеленый ORG-Оранжевый BRN-коричневый
 - Показывает только в случае защищенных труб, используйте HO7RN-F, если нет защиты.



3D073235B

8 Схемы внешних соединений

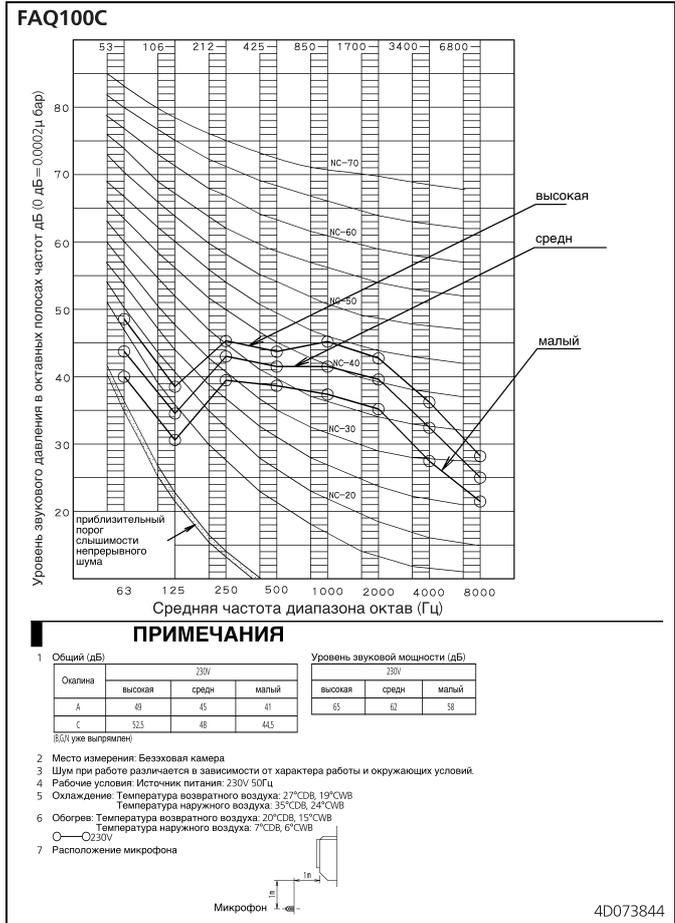
8 - 1 Схемы внешних соединений



9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9



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: