



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU14-100

FAQ-C

СОДЕРЖАНИЕ

FAQ-C

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

1 Характеристики

- Идеально подходит для коммерческих помещений с узким пространством между подвесным потолком и перекрытием или для помещений без подвесных потолков
- Может монтироваться в новых и действующих зданиях
- Элегантная плоская лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер, легко чиститься
- На пульте дистанционного управления можно запрограммировать 5 разных углов наклона направляющих жалюзи
- Все операции по обслуживанию выполняются с внешней стороны блока
- Для подключения DIII не требуется дополнительный адаптер, так что блок можно подключить к системе управления всего здания.



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Автоматическое
переключение
режимов
охлаждения-
нагрева



Автоматическое
вертикальное
изменение
положения
жалюзийной
решетки



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Пульт
дистанционног
о управления



Проводной
пульт
дистанционног
о управления



Централизованное
управление



Автоматически
й перезапуск



Самодиагностика



Комплект
дренажного
насоса



Двухблочная/
трехблочная/
четырёхблочная
конфигурация

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FAQ71C		FAQ100C		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,051		0,061		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,068		0,061		
Корпус	Цвет			Яркий белый				
	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	0,279		0,347		
	Ступени	Количество		18		20		
	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		0				
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра и трубки Hi-XB)				
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Охлаж дение	Выс.	м /мин	18		26	
			Ном.	м /мин	16		23	
			Низк.	м /мин	14		19	
		Нагрев	Выс.	м /мин	18		26	
			Ном.	м /мин	16		23	
			Низк.	м /мин	14		19	
Двигатель вентилятора	Модель			QCL9663MA		QCL1096M		
	Скорость	Ступени		3				
	Выход	Выс.	Вт	48		64		
	Фаза x Напряжение		V	DC310		DC325		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0,3		0,4		
		Обогрев	A	0,4				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	61		65		
	Отопление		дБА	61		65		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк.	дБА	45/42/40		49/45/41		
	Обогрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк.	дБА	-/45/42/40		-/49/45/41		
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип/НД	мм	Раструб/9.52				
	Газ	Тип/НД	мм	Раструб/15.9				
	Дренаж			VP13 (I.D. 13/O.D. 18)				
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен				

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

Стандартные аксессуары : Зажимы;

Стандартные аксессуары : Монтажная панель;

Стандартные аксессуары : Винты;

Стандартные аксессуары : Изоляционная лента;

Стандартные аксессуары : Чехол для винтов;

2-2 Электрические параметры				FAQ71C	FAQ100C
Электропитание	Фаза			1~	
	Частота		Гц	50/60	
	Напряжение		V	220-240/220	

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)	—	—

DU423-9101P

4 Опции

4 - 1 Опции

FAQ71-100C

Позиция			Тип	FAQ71C/VEB	FAQ100C/VEB
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)				KJB311AA	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ				DCS301BA51	
Распределительная коробка с клеммой заземления (2 блока)				KJB212AA	
Фильтр помех (только от электромагнитных помех)				KEK26-1A	
Программируемый таймер				DST301BA51	
Дистанционный датчик				KRC501-4B	
Дренажный насос				K-KDU572EVE	
Контроллер I-touch				DCS601C51	

Примечания:

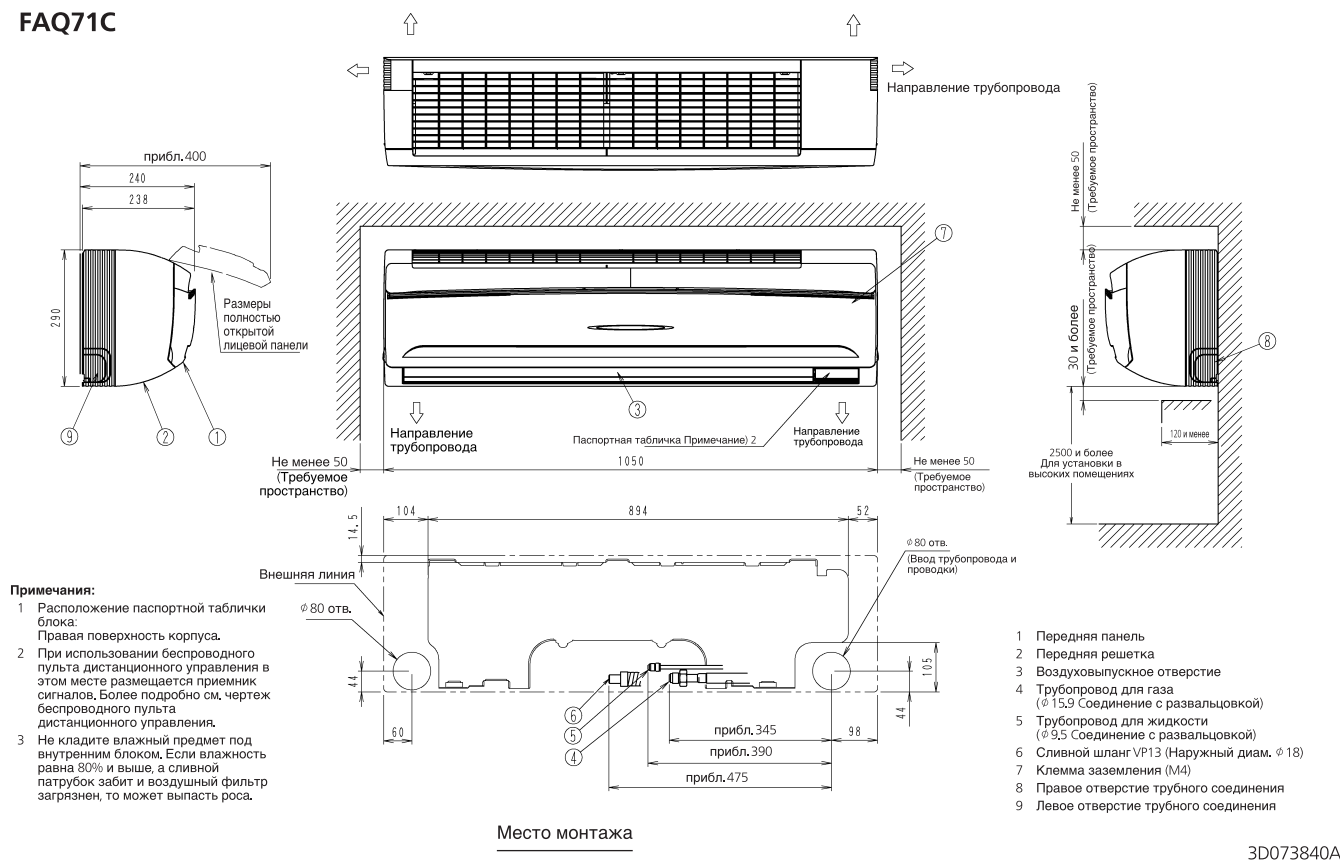
1. Для каждого отмеченного адаптера требуется установочный блок (№ 6).*

3D044482F

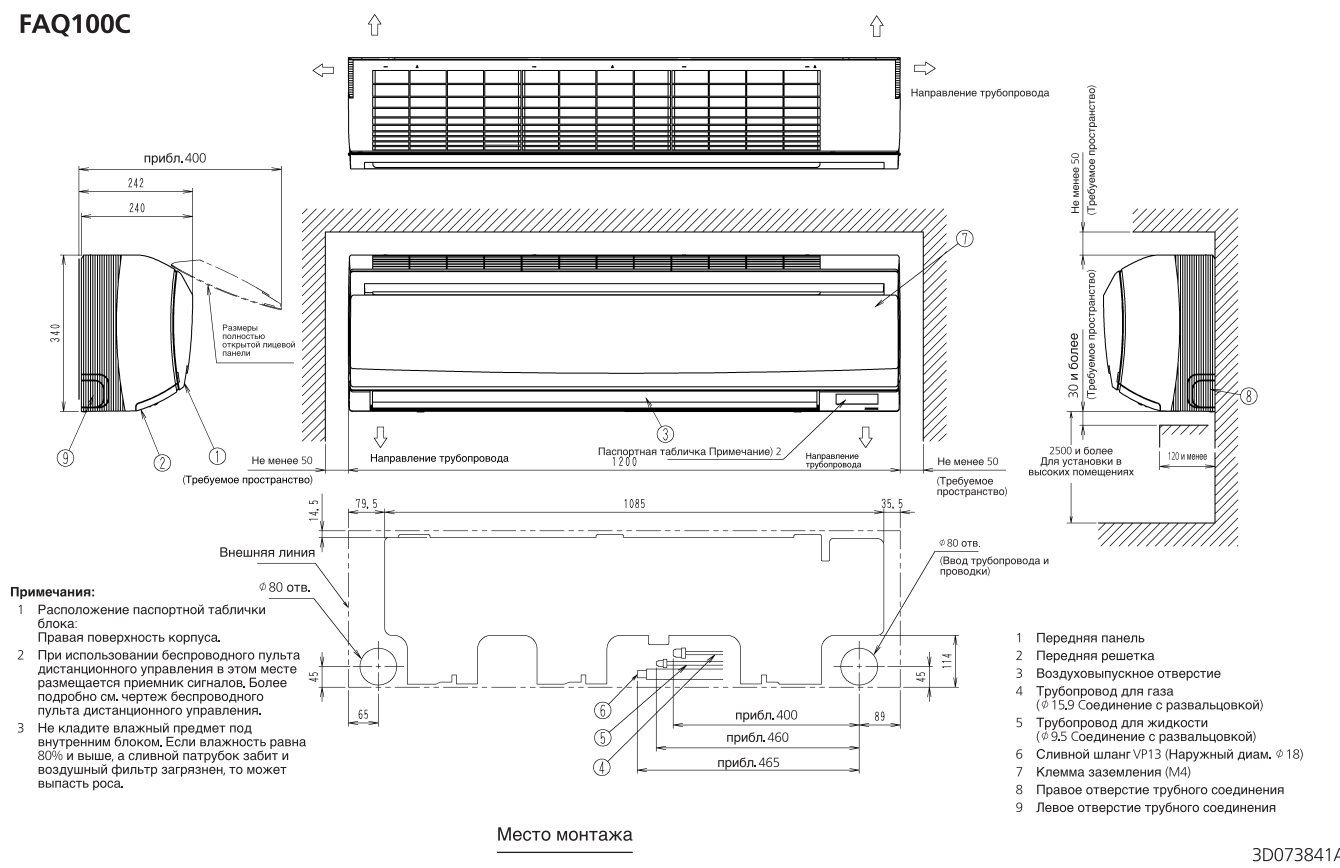
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FAQ71C



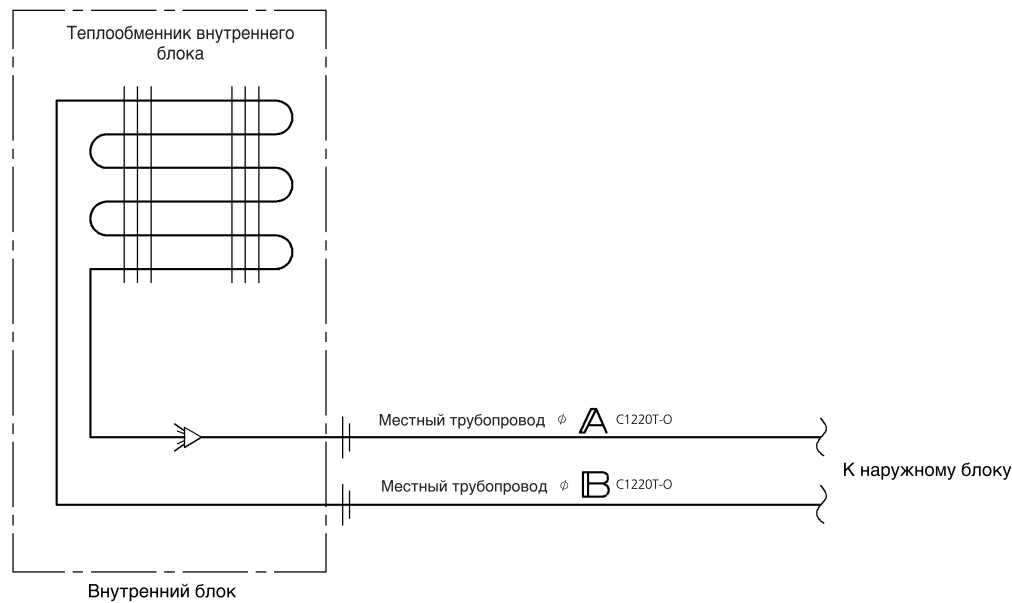
FAQ100C



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FAQ71-100C



Модель	A	B
FAQ71, 100C	9.5	15.9

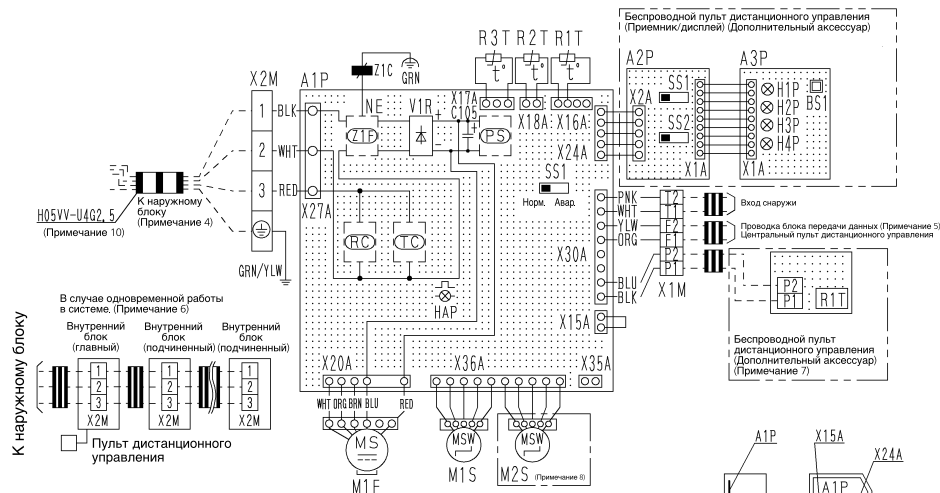
4D037995V

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

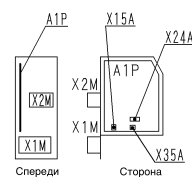
FAQ71-100C

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый)
M1F	Электропроводитель (вентилятор внутреннего блока)
M1S	Электропроводитель (перемещающаяся заслонка)
M2S	Электропроводитель (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 (Противополюсный фильтр)
Z1P	Противополюсный фильтр
PS	Выключение питания
BC	Примемная цепь сигнала
TC	Передающая цепь сигнала
Беспроводной пульт дистанционного управления (Приемник/дисплей)	
A2P	Печатная плата
A3P	Печатная плата
BS1	Нажимной клавишный 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

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

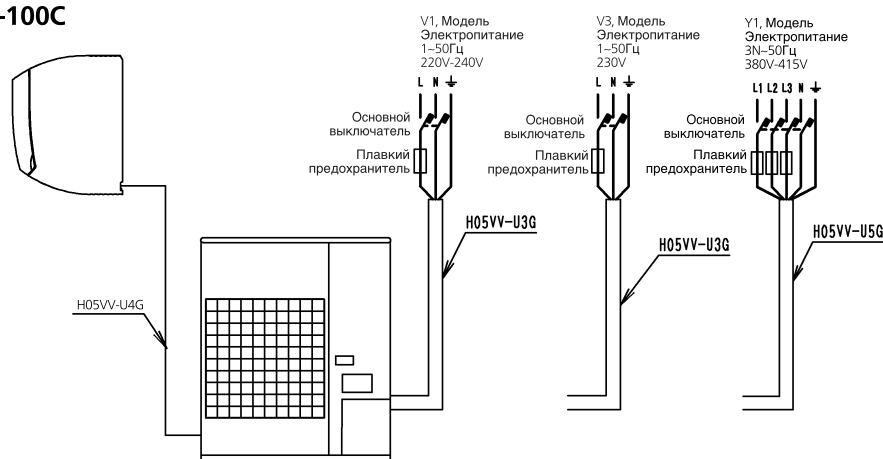


3D073235B

8 Схемы внешних соединений

8 - 1 Схемы внешних соединений

FAQ71-100C



ПРИМЕЧАНИЯ

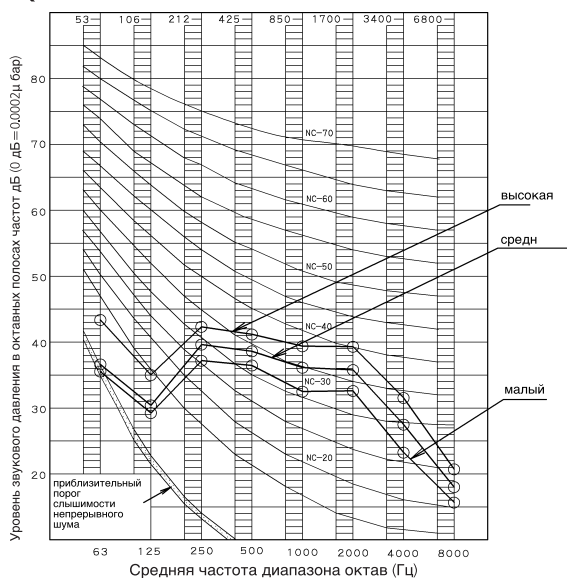
- 1 Проводка сетевого напряжения
 Проводка цепи управления
- 2 Все кабели, элементы и материалы местной поставки, монтируемые на объекте, должны соответствовать действующим местным и национальным нормам.
- 3 Используйте только провод с медными жилами.
- 4 Особенности исполнения проводки см. в электрических схемах.
- 5 В целях безопасности установите главный выключатель.
- 6 Все электромонтажные работы должны выполняться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к данному виду работ.
- 7 Оборудование необходимо заземлить в соответствии с действующими нормами и правилами.
- 8 Показанная проводка предназначена только для указания общих точек соединений, и не включает все детали соединений для конкретной установки.
- 9 Никогда не используйте общий источник питания для другого оборудования.

4D044475D

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FAQ71C



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	230V		
	высокая	средн	малый
A	45	42	40
C	48	45	43

(B.G.) уже выпущен

- 2 Место измерения: Безэховая камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Рабочие условия: Источник питания: 230V 50Гц
- 5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
- 6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 7 Расположение микрофона

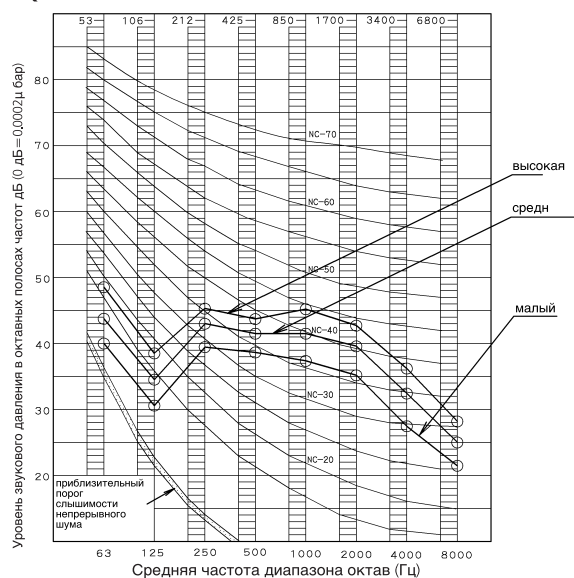
Уровень звуковой мощности (дБ)

Оклина	230V		
	высокая	с	малый
A	61	58	56
C	64	61	59

Микрофон

4D073843

FAQ100C



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	230V		
	высокая	средн	малый
A	49	45	41
C	52.5	48	44.5

(B.G.) уже выпущен

- 2 Место измерения: Безэховая камера
- 3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 4 Рабочие условия: Источник питания: 230V 50Гц
- 5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB
- 6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB
- 7 Расположение микрофона

Уровень звуковой мощности (дБ)

Оклина	230V		
	высокая	средн	малый
A	65	62	58
C	68	65	62

Микрофон

4D073844



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 или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий буклет 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 дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики 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 данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: