



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Напольный блок с панелью лучистой теплоты



EEDRU14-100

FVXG-K

СОДЕРЖАНИЕ

FVXG-K

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

1 Характеристики

- Алюминиевая часть передней панели внутреннего блока Nexuga может нагреваться, аналогично обычному радиатору, повышая комфорт в помещении в холодные дни
- Тихая и незаметная система Nexuga предлагает вам лучшее в области отопления и охлаждения, комфорт и отличный дизайн
- Внутренний блок распределяет воздух не громче звука шепота. Уровень шума составляет около 22 дБ (А) в режиме охлаждения и 19 дБ (А) в режиме теплового излучения. Для сравнения: средний уровень шума в тихом помещении составляет 40 дБ (А).
- Комфортное вертикальное изменение положения жалюзийной решетки обеспечивает работу без сквозняков и предупреждает загрязнение потолка
- Online-контроллер (опция) -управляйте внутренним блоком из любого места с помощью смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Небольшая высота позволяет идеально расположить блок под окном
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно



Энергоэффективность



Режим Eco



Ночной режим работы



Только вентилятор



Тепловое излучение



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Тихая работа внутреннего блока



Тихая работа наружного блока



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,019	0,210	0,032	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,022	0,02	0,035	
Корпус	Цвет			Натурально белый (6.5Y 9.5/0.5)			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	600/950/215			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	761/1.030/314			
Вес	Блок		кг	22			
	Упакованный блок		кг	28			
Упаковка	Вес		кг	6			
Теплообменник	Длина		мм	665			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	1,2			
	Ступени	Количество		18			
	Тип трубы			ø6.35 Hi-XU tube			
	Ребро	Тип		Multi slit fin			
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	8,9	9,1	10,6
				фт3/мин	314	321	374
			Ном.	м /мин	8,9	9,1	10,3
				фт3/мин	314	321	-
			Низк.	м /мин	5,3		7,3
				фт3/мин	187		258
		Тихая работа	м /мин	4,5		6,0	
			фт3/мин	159		212	
		Нагрев	Выс.	м /мин	9,9	10,2	12,2
				фт3/мин	349	360	431
			Ном.	м /мин	7,8	8,0	10,0
				фт3/мин	275	282	353
	Низк.		м /мин	5,7	5,8	7,8	
			фт3/мин	201	205	275	
	Тихая работа	м /мин	4,7	5,0	6,8		
фт3/мин		166	177	240			
Двигатель вентилятора	Модель			KFD-280-40-8H			
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.350/1.140/940/850	1.390/1.170/950/860	1.630/1.440/1.250/1.100
					1.430/1.190/950/840	1.470/1.210/960/870	1.700/1.450/1.200/1.080
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.430/1.190/950/840	1.470/1.210/960/870	1.700/1.450/1.200/1.080
1.430/1.190/950/840	1.470/1.210/960/870				1.700/1.450/1.200/1.080		
Выход	Выс.	W	32				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	52		58	
	Отопление		дБА	53		60	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа/ Тепловое излучение	дБА	-/39/32/26/22/19	-/40/33/27/23/19	-/46/40/34/30/26
Хладагент	Тип	R-410A				
Подсоединения труб	Жидкость	НД	6,35			
	Газ	НД	9,50		12,70	
	Дренаж	18				
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление					
Управление направлением потока воздуха	Вправо, влево, вверх					
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				

Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Изоляционная пластина; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Монтажная плита; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Теплоизоляция (теплоизоляционная труба); Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		В	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	0,10 / 0,09 / 0,09	0,11 / 0,10 / 0,10	0,17 / 0,16 / 0,15
		Нагрев	А	0,11 / 0,11 / 0,10	0,12 / 0,12 / 0,11	0,18 / 0,17 / 0,17
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание	3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)			

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240В
- (4) SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха
- (5) При подключении к мультисистеме наружного блока уровень звукового давления в режиме бесшумной работы и теплового излучения равен указанным выше значениям + 1 дБ.

3 Опции

3 - 1 Опции

FVXG-K

Внутренние блоки - Системы управления

	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Проводной пульт дистанционного управления (3)		BRC944	
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCV901A03	
	8m	BRCV901A08	
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A15 (1)	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF910A4	
Центральный пульт дистанционного управления		DCS302C51	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	
Программируемый таймер		DST301B51	
Адаптер интерфейса для 3III-net		KRP928A2S	
Модуль онлайн управления		KKRP01A	
Комплект наружного крепления для модуля онлайн-управления		KKRPM01A	
Кабель питания WiFi для модуля онлайн-управления		KKRPM01A	
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (4)		KBRC01A	
Простой настенный пульт управления (4)		KBRC501A	
Шлейф KX		KXC-DD	

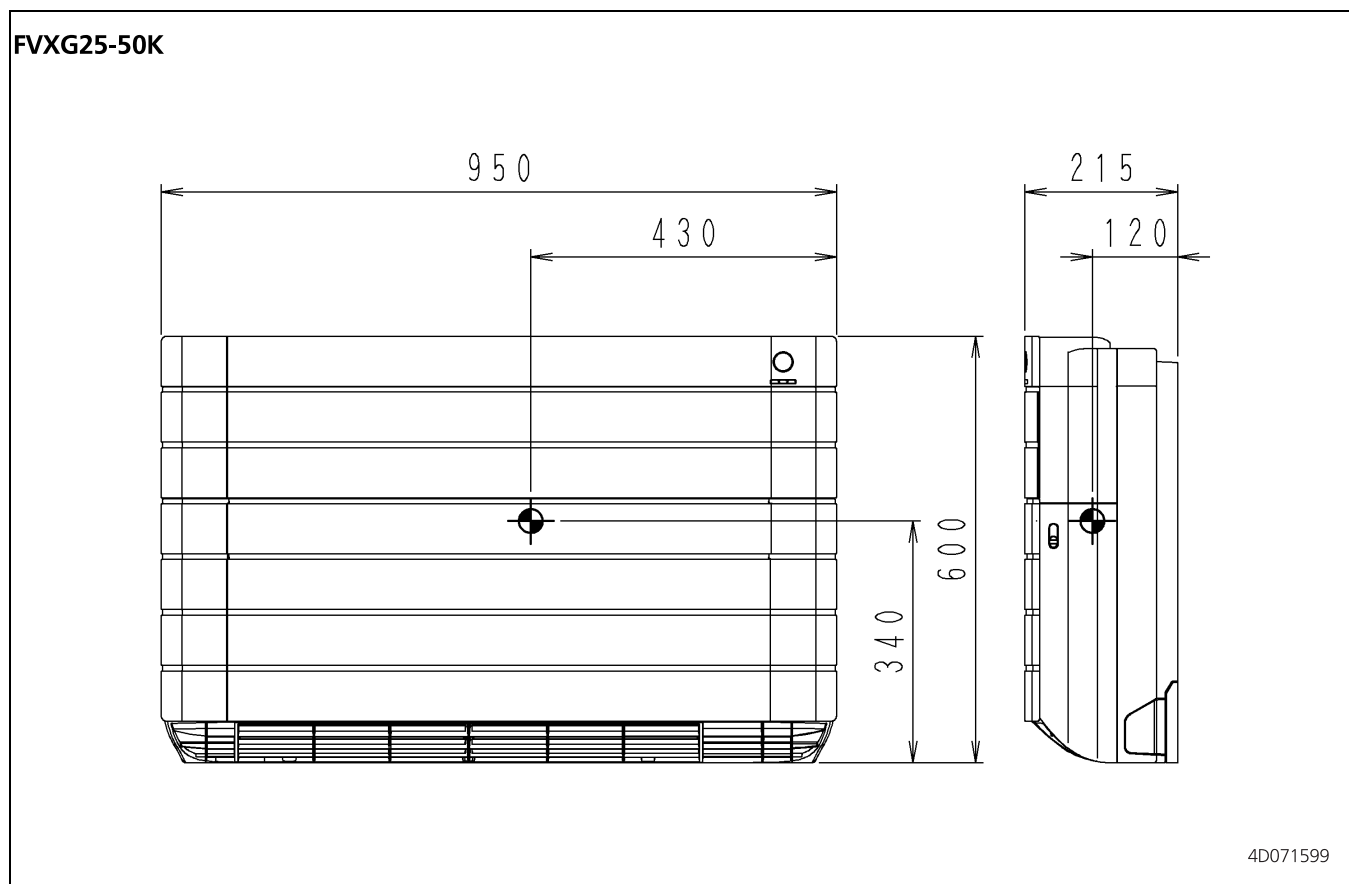
- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретаются на месте.
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.
 (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCV901A03 или BRCV901A08.
 (4) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн-управления KKRPM01A.

Внутренние блоки

	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Установочная опора		BK3028	

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

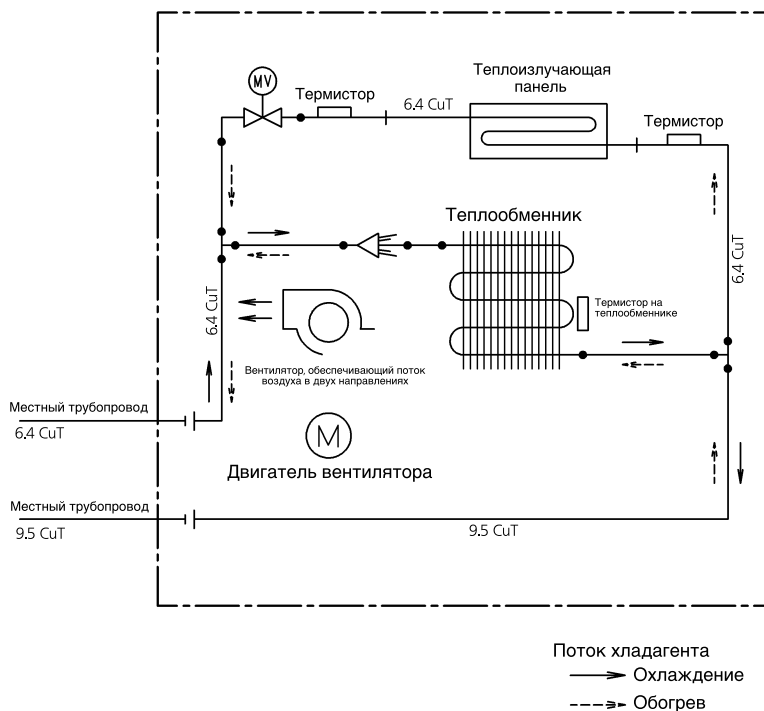


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

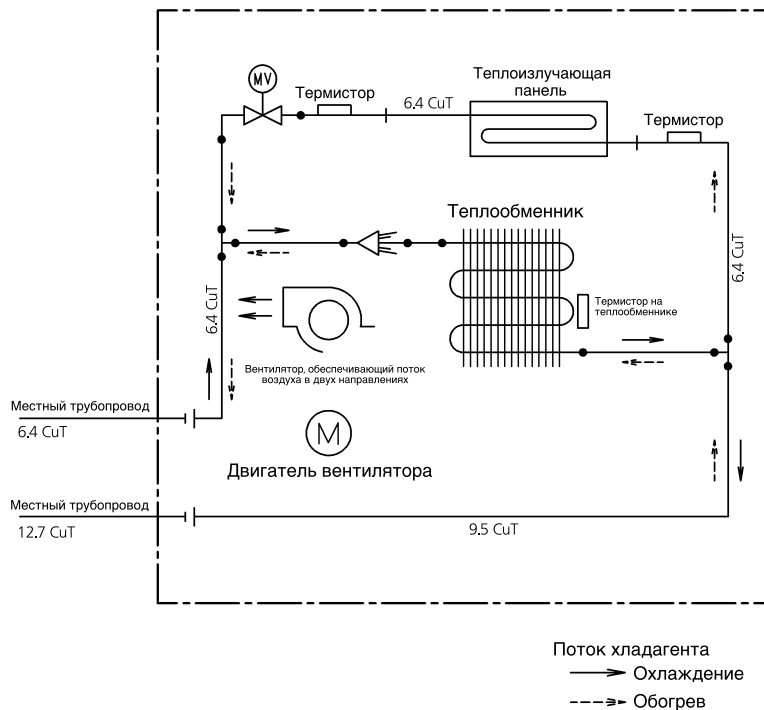
6

FVXG25-35K



4D071597

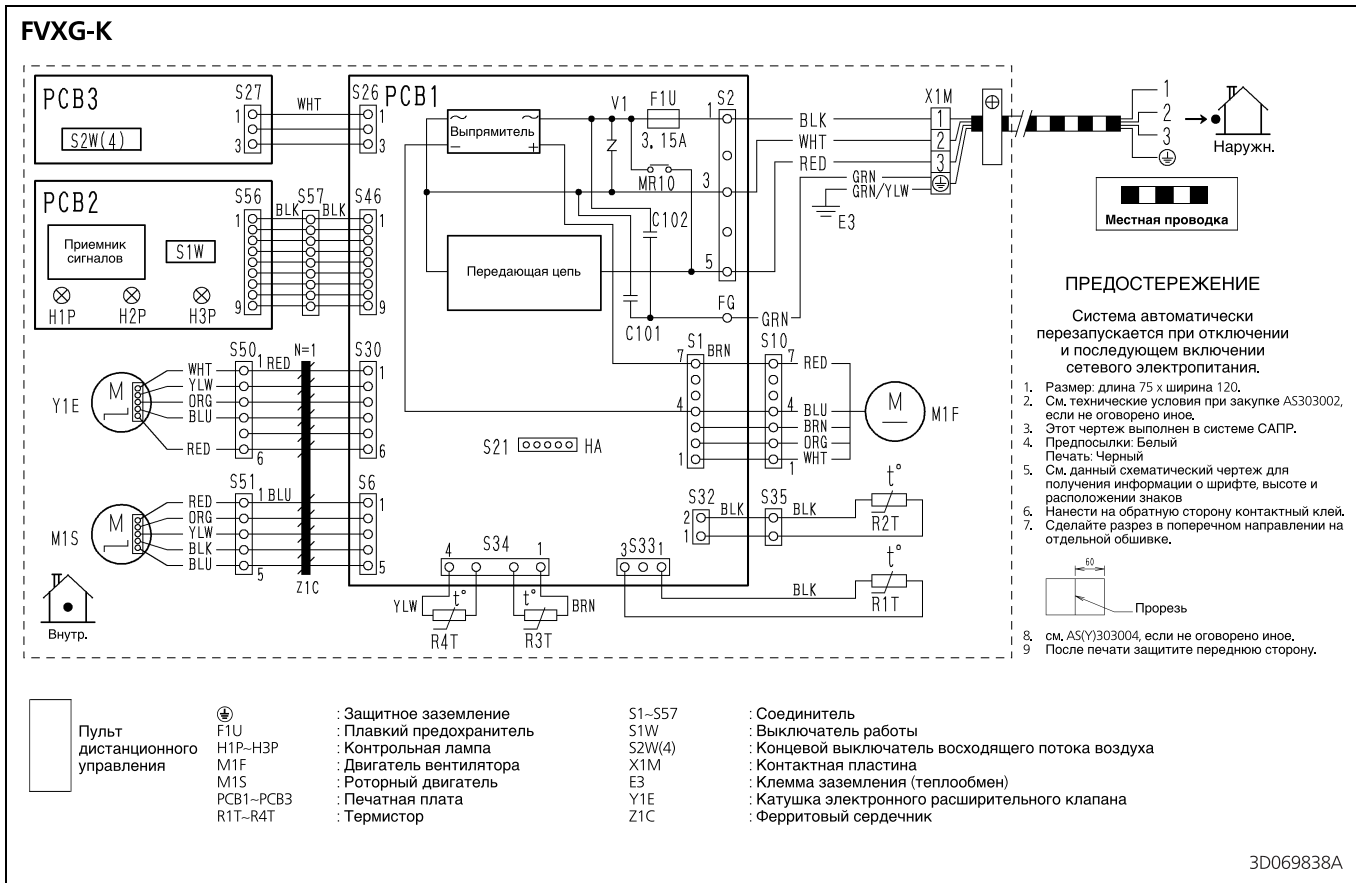
FVXG50K



4D071598

7 Монтажные схемы

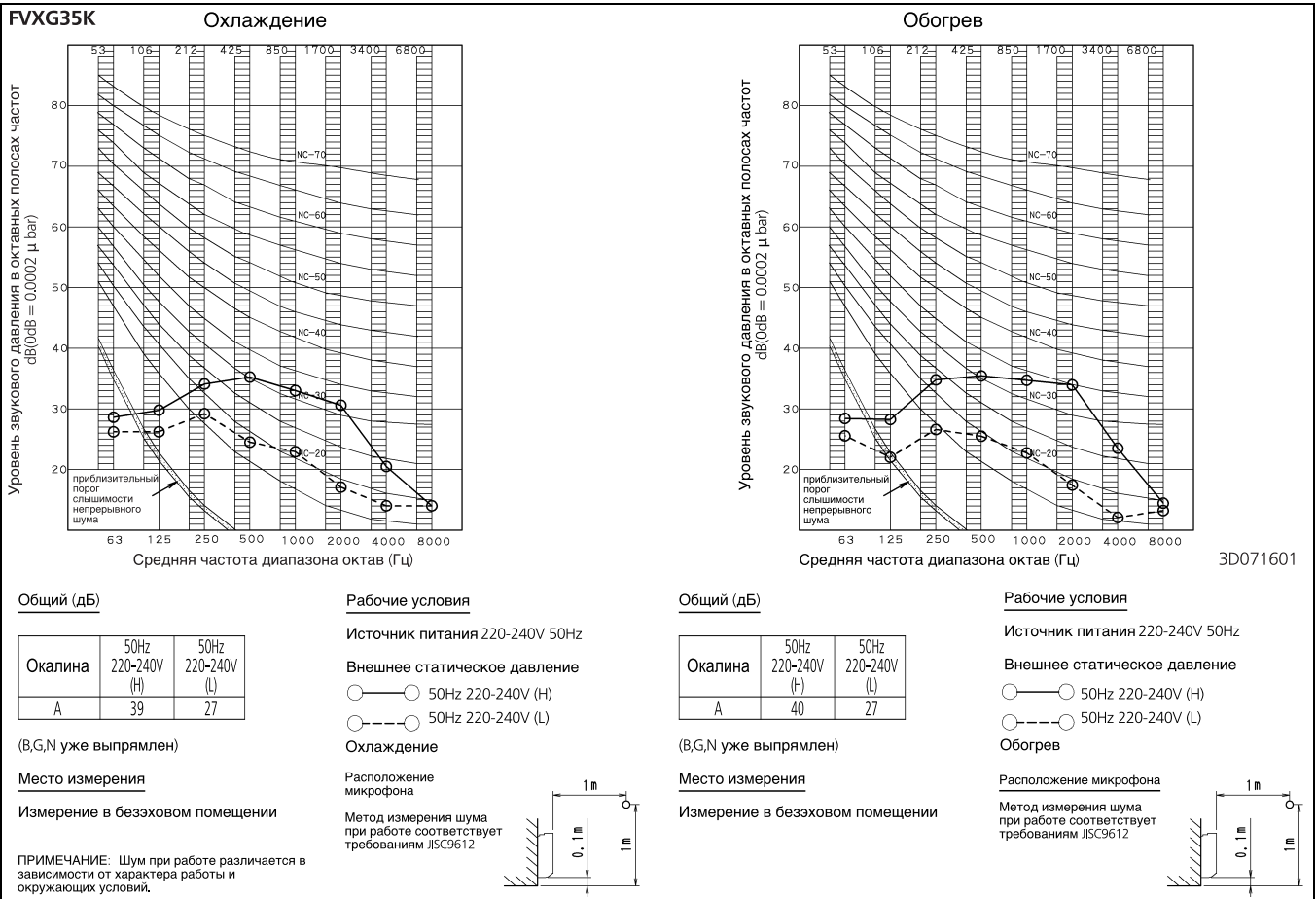
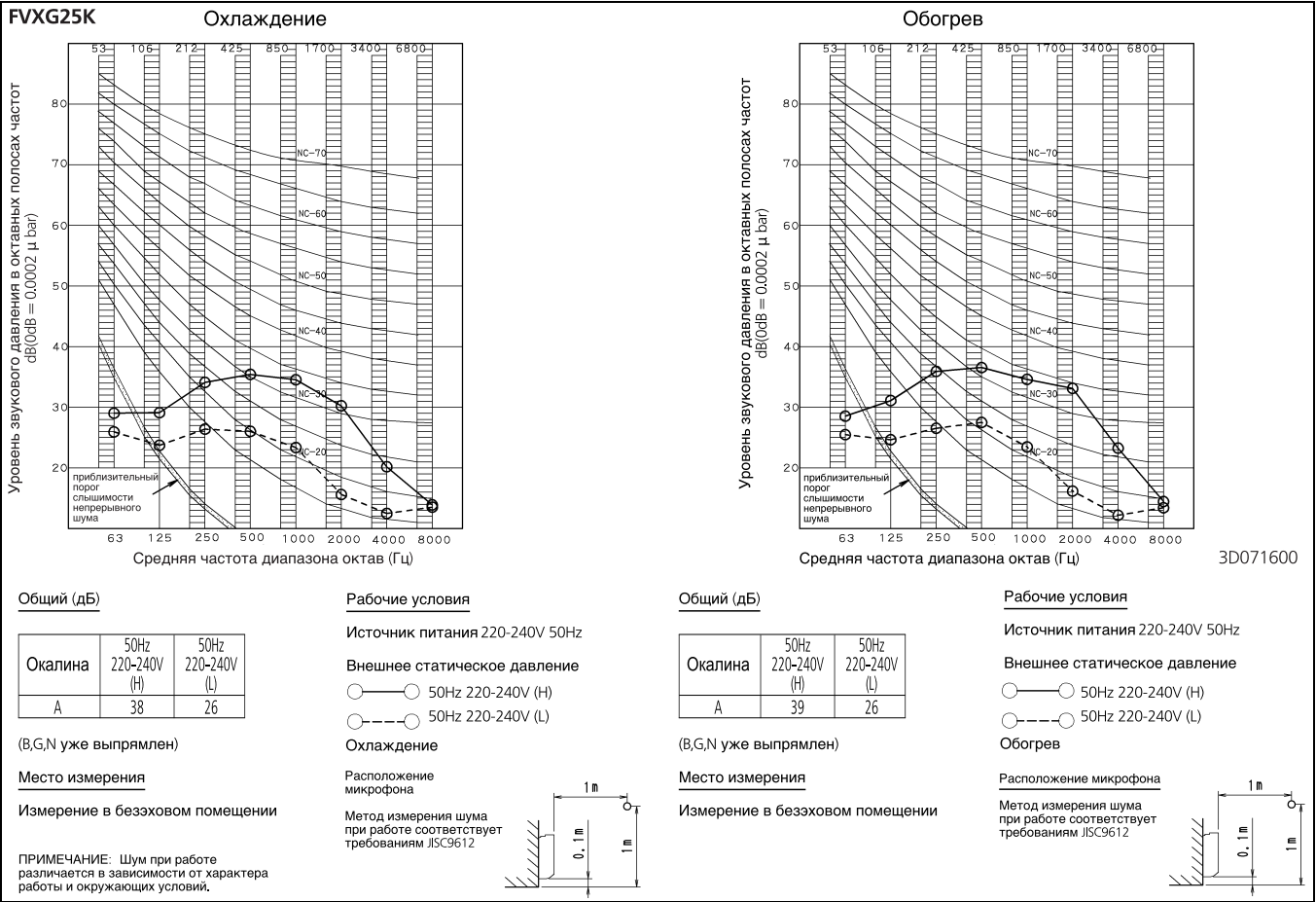
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

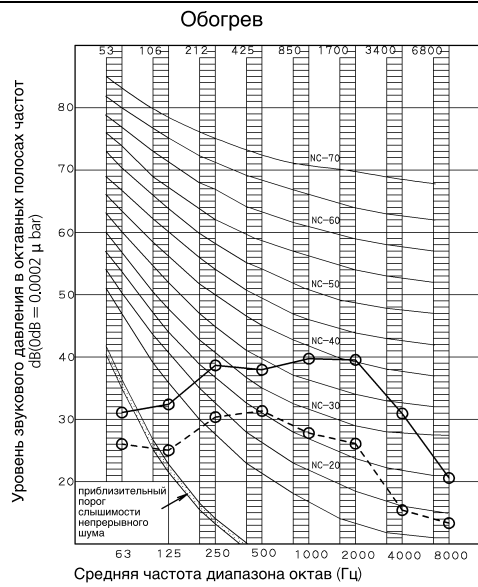
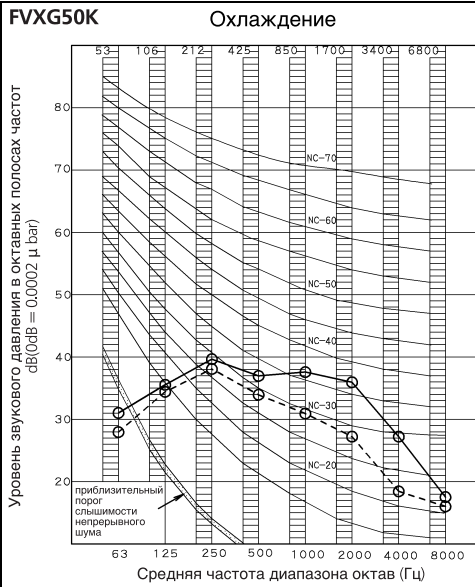
8 - 1 Спектр звукового давления

8



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления



3D071602

Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	44	36

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

ПРИМЕЧАНИЕ: Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

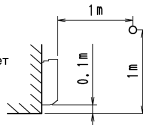
Внешнее статическое давление

- 50Hz 220-240V (H)
- - -○ 50Hz 220-240V (L)

Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	46	34

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

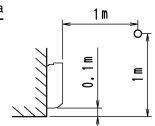
Внешнее статическое давление

- 50Hz 220-240V (H)
- - -○ 50Hz 220-240V (L)

Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612





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: