



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Напольный блок с панелью лучистой теплоты



EEDRU13-100

FVXG-K

СОДЕРЖАНИЕ

FVXG-K

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Опции	5
	Опции	5
4	Размерные чертежи	6
	Размерные чертежи	6
5	Центр тяжести	7
	Центр тяжести	7
6	Схемы трубопроводов	8
	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
- Интернет-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 изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система



Система Super Multi Plus

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.	м³/мин	8,9		9,1		10,6			
				фт3/мин	314		321		374			
			Ном.	м³/мин	8,9		9,1		10,3			
				фт3/мин	314		321		-			
			Низк.	м³/мин	5,3				7,3			
				фт3/мин	187				258			
			Тихая работа	м³/мин	4,5				6,0			
				фт3/мин	159				212			
		Нагрев	Выс.	м³/мин	9,9		10,2		12,2			
				фт3/мин	349		360		431			
			Ном.	м³/мин	7,8		8,0		10,0			
				фт3/мин	275		282		353			
			Низк.	м³/мин	5,7		5,8		7,8			
				фт3/мин	201		205		275			
			Тихая работа	м³/мин	4,7		5,0		6,8			
				фт3/мин	166		177		240			
Двигатель вентилятора	Model					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	
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин								
Выход		Выс.		W		32						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		Ном.		дБ(А)		52				58	
	Нагрев		Ном.		дБ(А)		55		56		58	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа/ Тепловое излучение	дБ(А)	-/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 : Сливной шланг; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Теплоизоляция (теплоизоляционная труба); Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Монтажная плита; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Изоляционная пластина; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Электропитание	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,10 (1) / 0,09 (2) / 0,09 (3)	0,11 (1) / 0,10 (2) / 0,10 (3)	0,17 (1) / 0,16 (2) / 0,15 (3)
		Нагрев	A	0,11 (1) / 0,11 (2) / 0,10 (3)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,11 (3)	0,18 (1) / 0,17 (2) / 0,17 (3)
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 Оции

3 - 1 Оции

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			KRP413A1S (1)
Централизованный пульт управления До 5 помещений			KRC72 (2)
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KRF910A4
Центральный пульт дистанционного управления			DCS302C51
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ			DCS301B51
Программируемый таймер			DST301B51
Адаптер интерфейса для Wi-Fi			KRP928A2S
Модуль онлайн управления			KKRP01A
Комплект наружного крепления для модуля онлайн-управления			KKRPW01A
Кабель питания Wi-Fi для модуля онлайн-управления			KKRPW01A
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (4)			KBRC01A
Простой настенный пульт управления (4)			KBRC501A
Шлюз Wi-Fi			KUC-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.

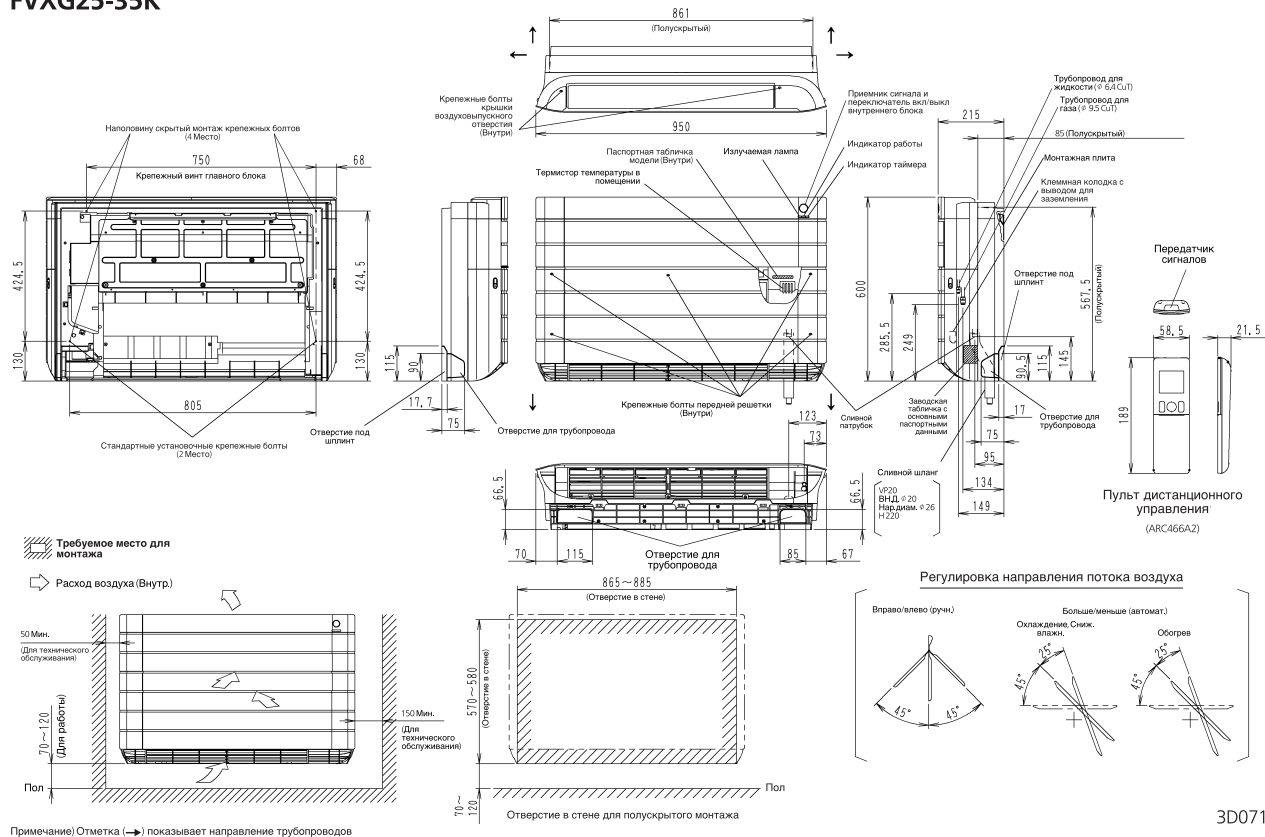
(4) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн-управления KKRP01A.

Внутренние блоки			
		FVXG25K	FVXG35K FVXG50K
Установочная опора			BKS028

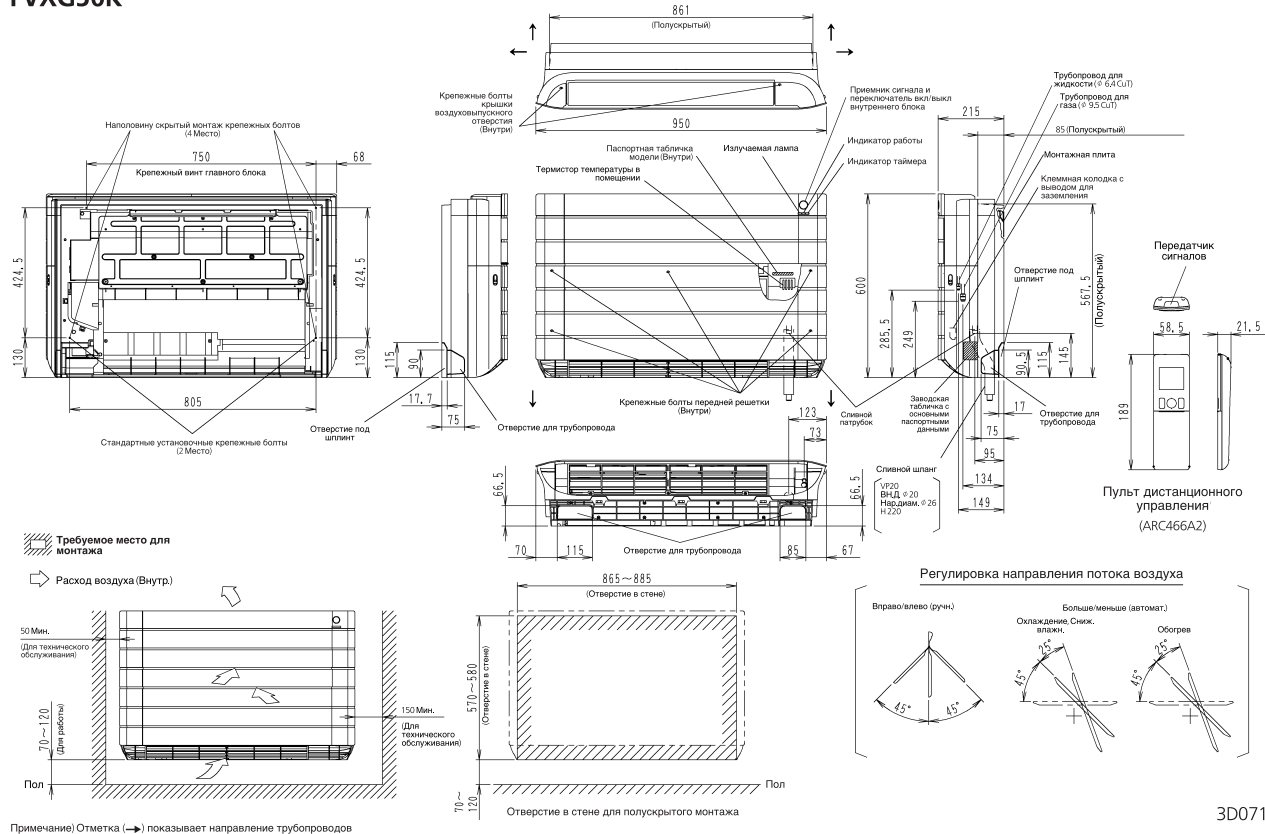
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FVXG25-35K



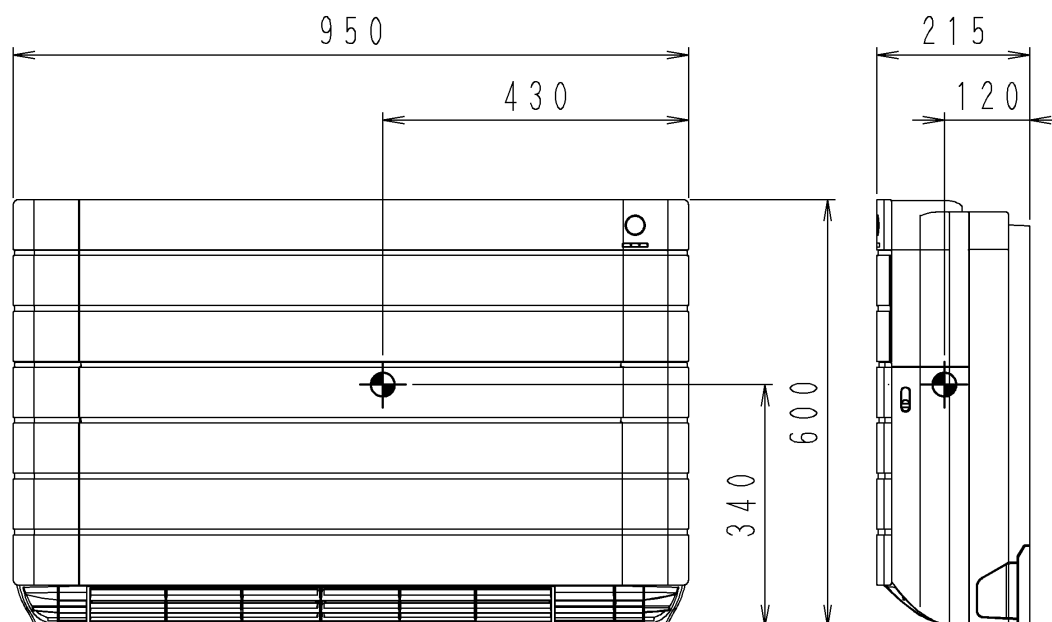
FVXG50K



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FVXG25-50K

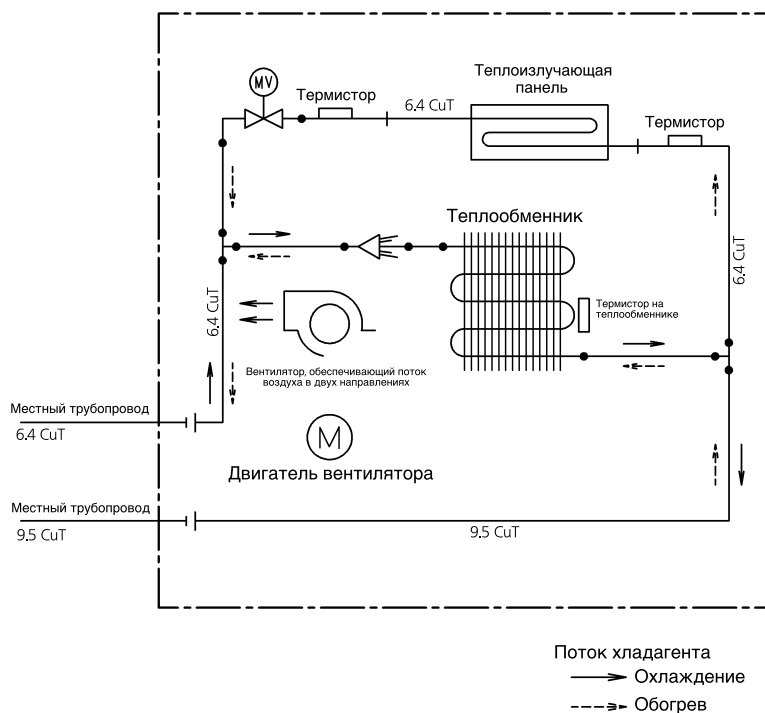


4D071599

6 Схемы трубопроводов

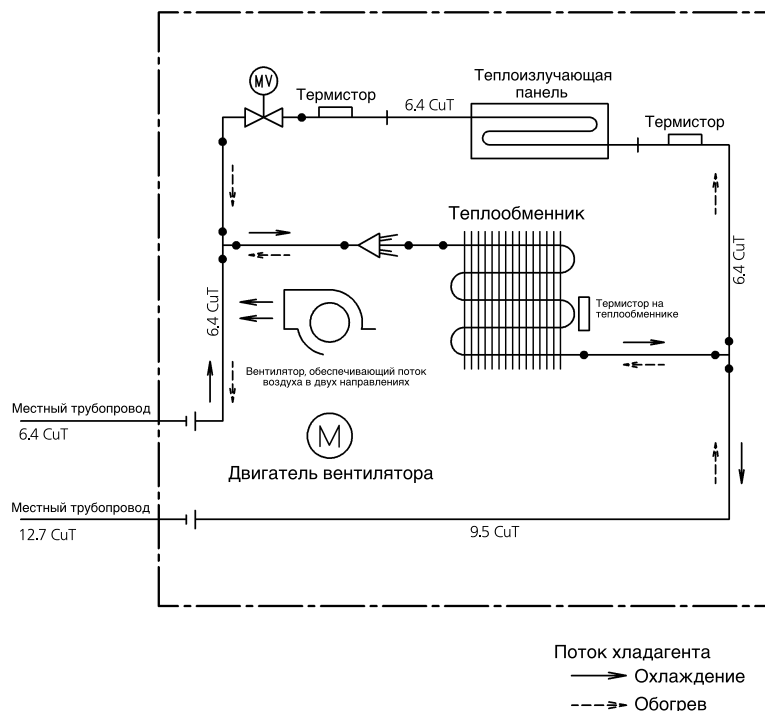
6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXG25-35K



4D071597

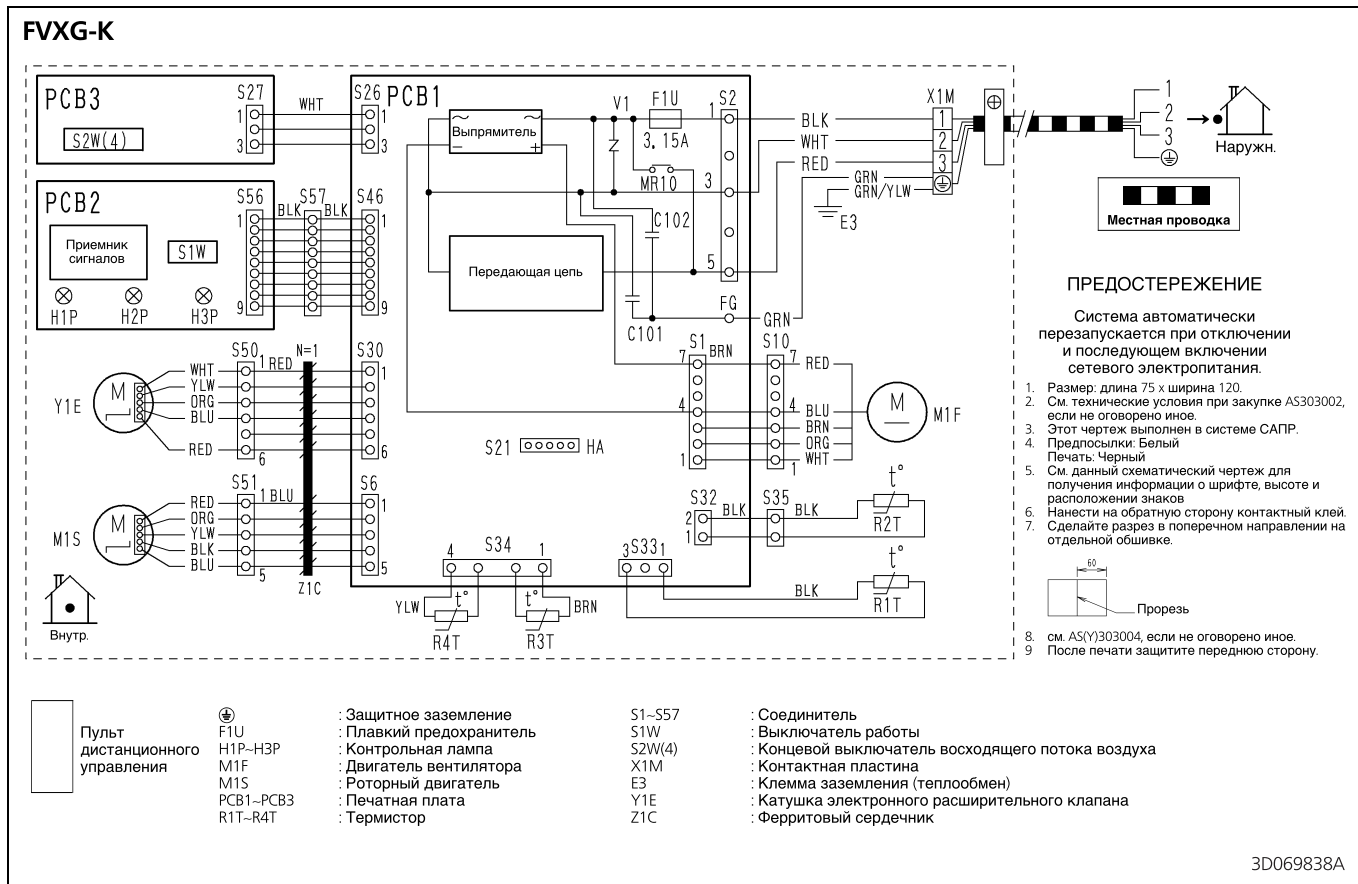
FVXG50K



4D071598

7 Монтажные схемы

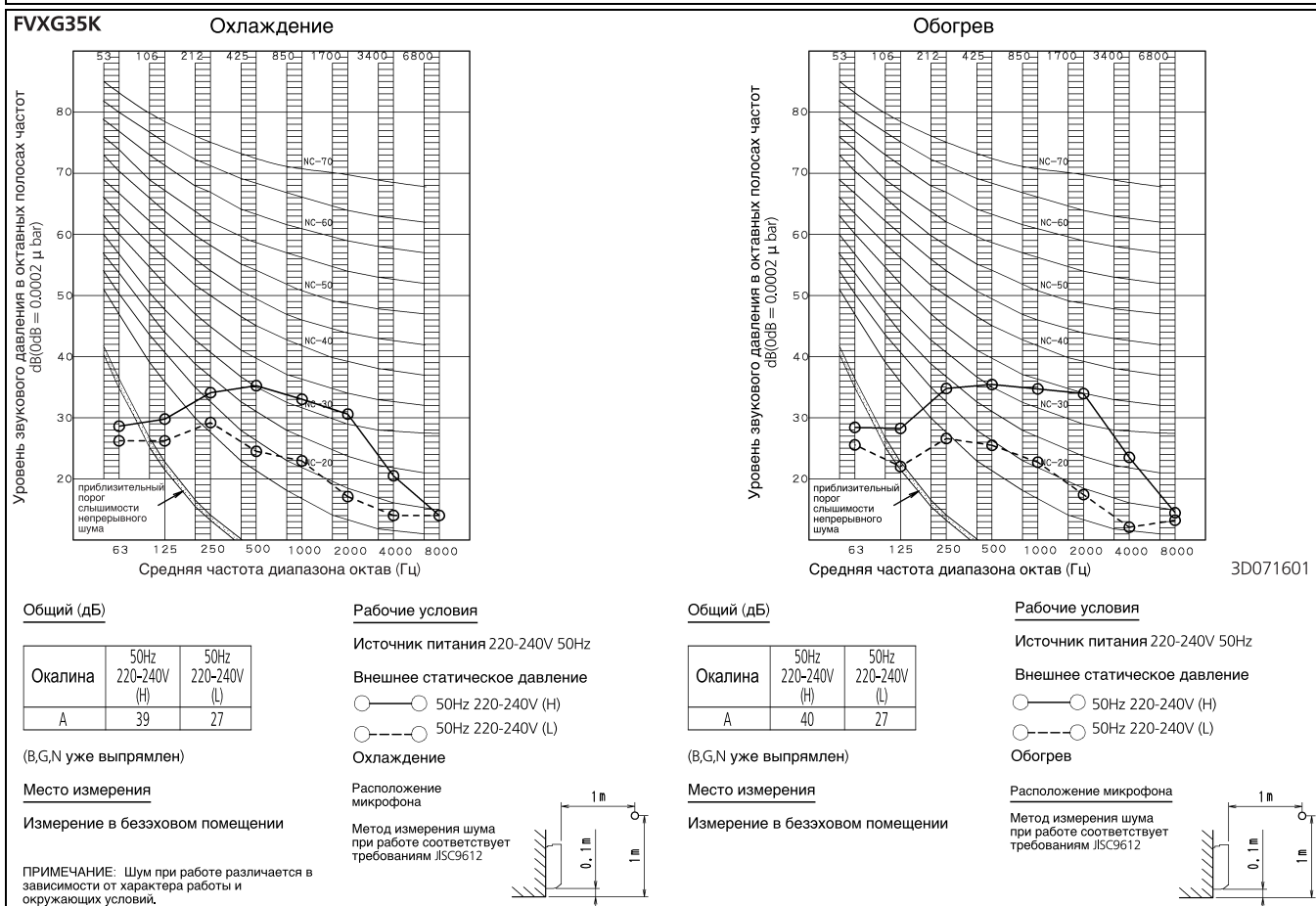
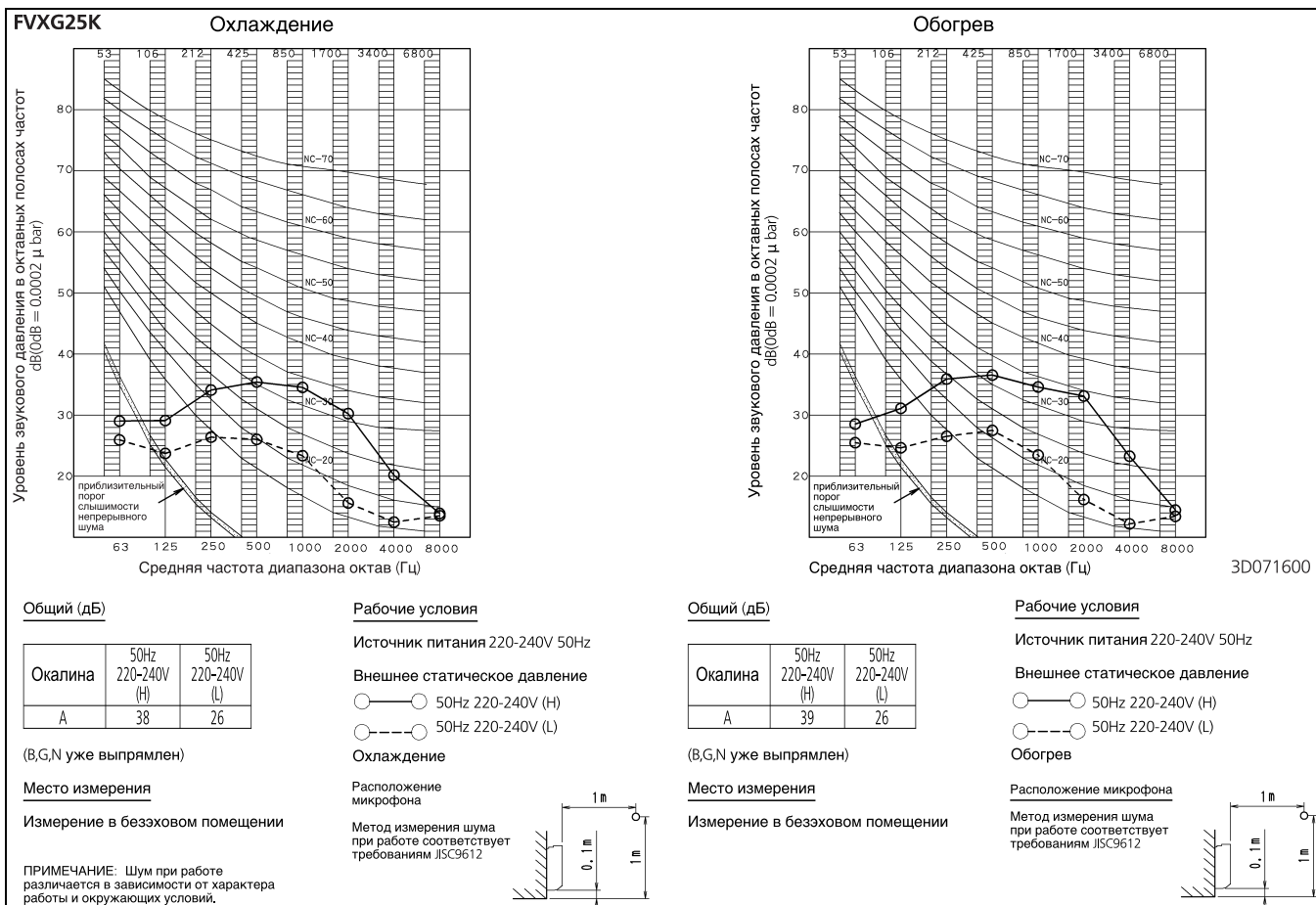
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

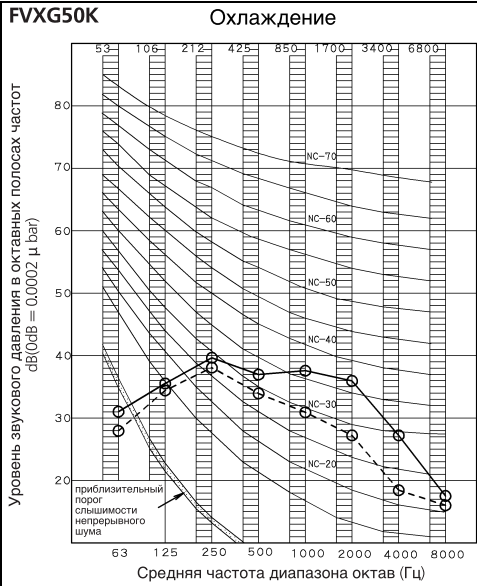
8 - 1 Спектр звукового давления

8



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления



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

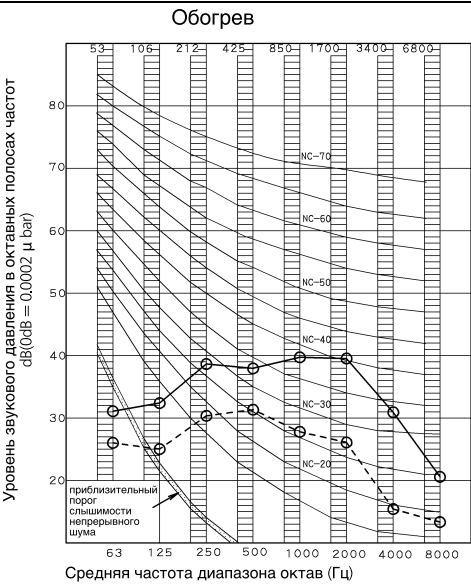
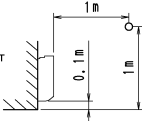
Внешнее статическое давление

- — 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

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

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

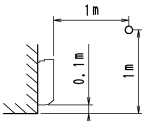
Внешнее статическое давление

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

Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D071602



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) 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: