



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Напольный блок с панелью лучистой теплоты



EEDRU15-100

FVXG-K



# СОДЕРЖАНИЕ

## FVXG-K

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

# 1 Характеристики

## Стильный блок напольного типа с уникальной теплоизлучающей панелью, обеспечивающий комфортное тепло и очень низкий уровень шума

- 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 отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- 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



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

# 1 Характеристики



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	Height/Ширина/ Глубина	мм	600/950/215				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	761/1.030/314				
Вес	Блок			22				
	Упакованный блок			28				
Упаковка	Вес			6				
Теплообменник	Длина		мм	665				
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		мм	1,2				
	Ступени	Количество		18				
	Tube type		ø6.35 Hi-XU tube					
	Ребро	Тип		Multi slit fin				
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор	Тип		Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	8,9	9,1	10,6	
				куб. фт/ мин	314	321	374	
			Ном.	м /мин	8,9	9,1	10,3	
				куб. фт/ мин	314	321	-	
			Низк.	м /мин	5,3		7,3	
				куб. фт/ мин	187		258	
		Тихая работа	м /мин	4,5		6,0		
			куб. фт/ мин	159		212		
		Нагрев	Выс.	м /мин	9,9	10,2	12,2	
				куб. фт/ мин	349	360	431	
			Ном.	м /мин	7,8	8,0	10,0	
				куб. фт/ мин	275	282	353	
	Низк.		м /мин	5,7	5,8	7,8		
куб. фт/ мин			201	205	275			
Тихая работа	м /мин	4,7	5,0	6,8				
	куб. фт/ 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	1.430/1.190/950/840		1.470/1.210/960/870	1.700/1.450/1.200/1.080
Выход	Выс.			32				

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБ(А)	52		58	
	Отопление	дБ(А)	53		60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Обогрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа/ Тепловое излучение	дБ(А)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Control systems	ИК пульт дист. управления		ARC466A2			
Хладагент	Тип		R-410A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35			
	Газ	НД	9,50		12,70	
	Drain		18			
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха			Вправо, влево, вверх			

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

2-2 Электрические параметры			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Электропитание	Наименование		V1			
	Фаза		1~			
	Частота	Гц	50			
	Напряжение		В			
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

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

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

3

### FVXG-K

#### Внутренние блоки - Системы управления

		FVXG-K
Проводной пульт дистанционного управления		BRC344 (3) BRC073 (3)
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03
	8m	BRCW901A08
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
Адаптер интерфейса для Dll-net		KRP928A2S
Модуль онлайн управления		BRP069A42
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA
Шлюз KNX		KJIC-DD
Установочная опора		BKS028

(1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретаются на месте.

(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.

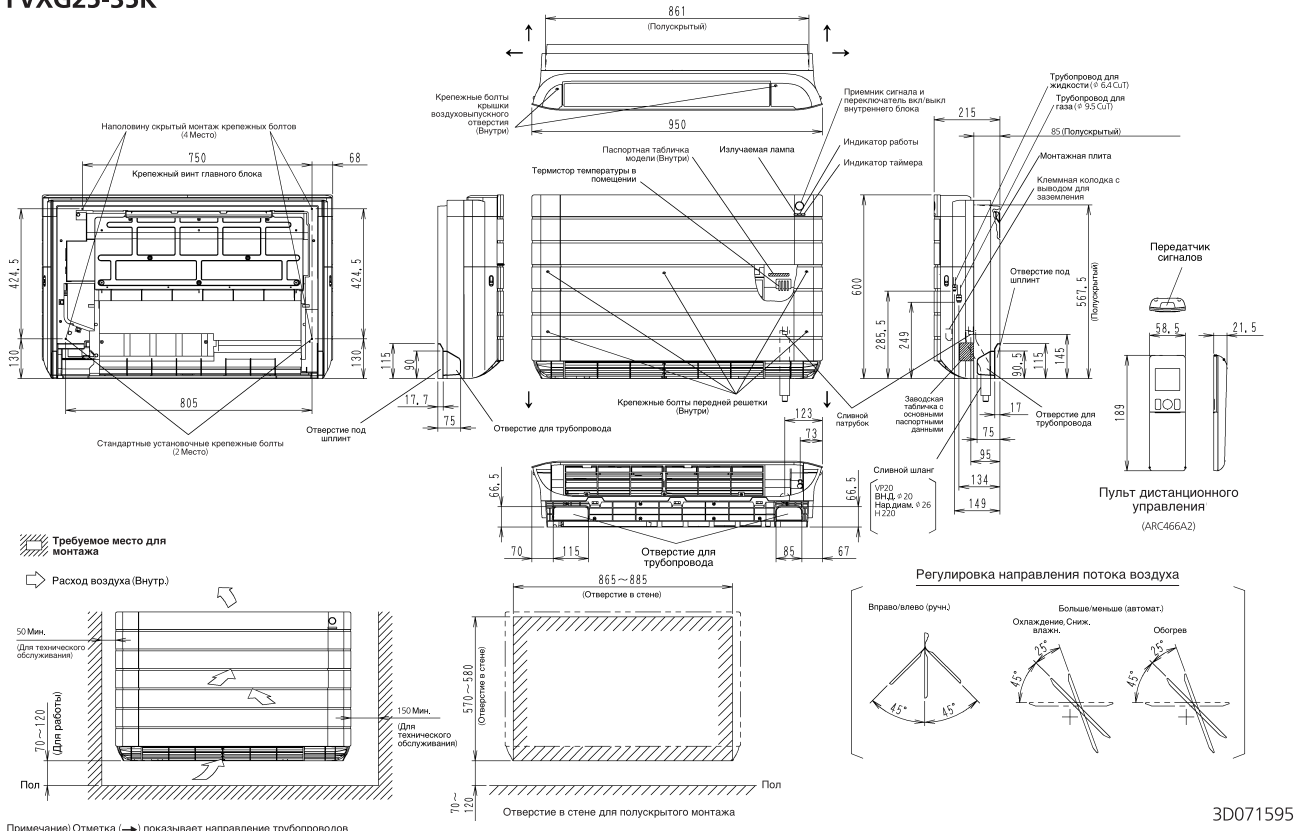
(3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.



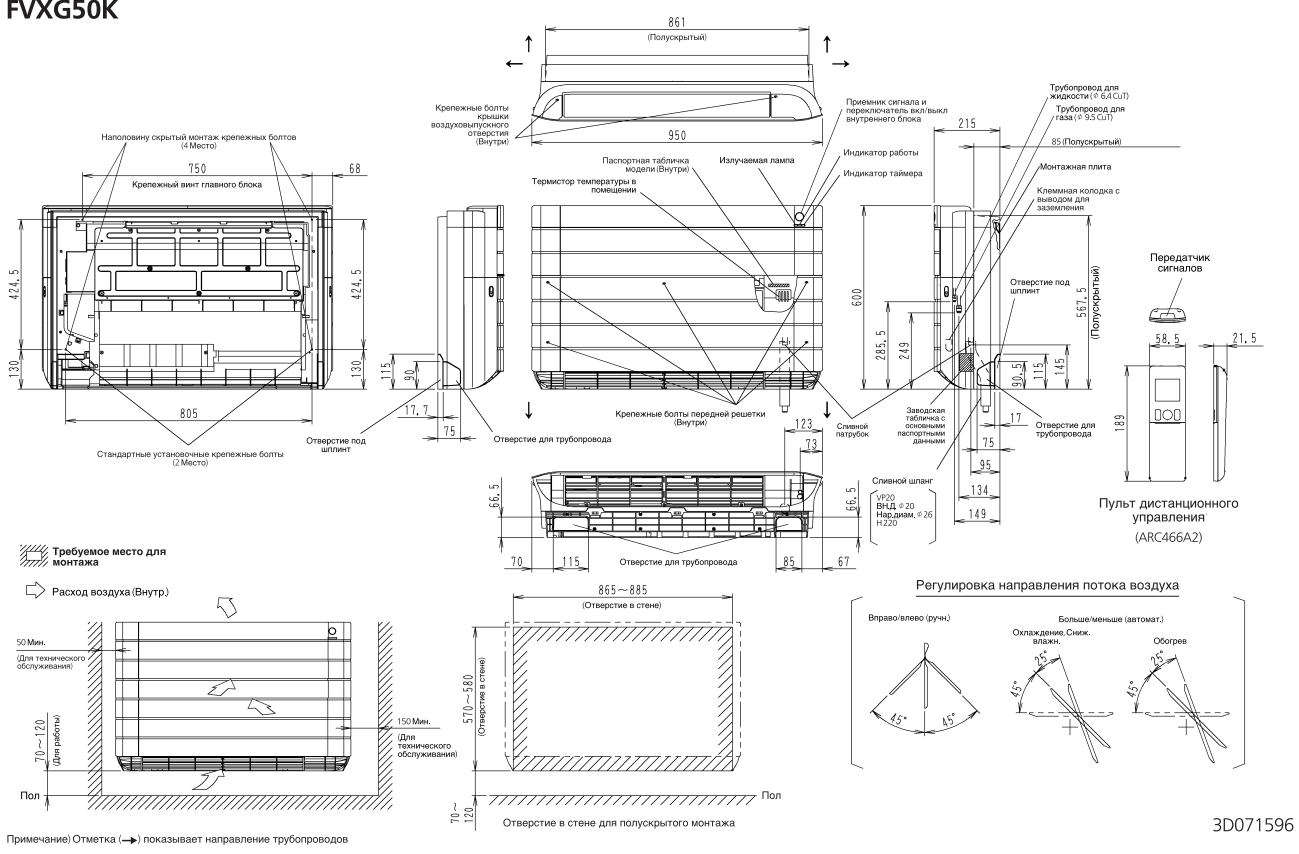
# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

### FVXG25-35K



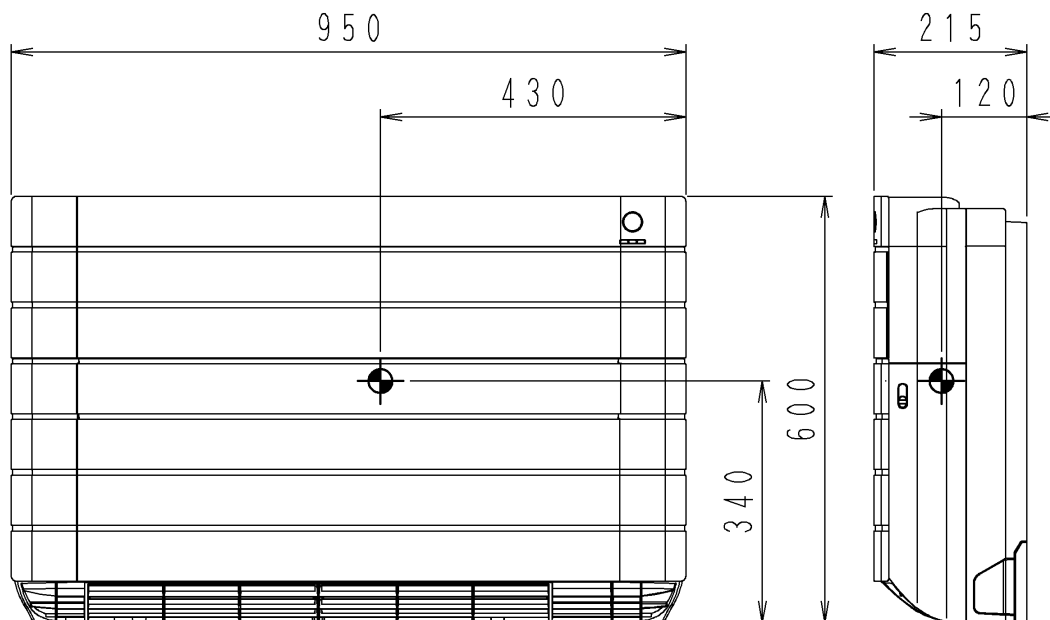
### FVXG50K



## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FVXG25-50K

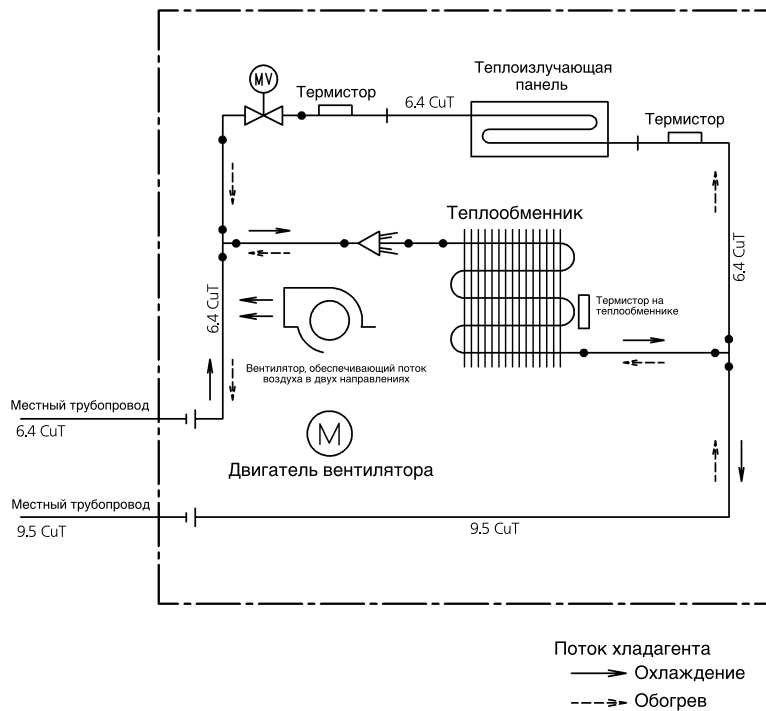


4D071599

# 6 Схемы трубопроводов

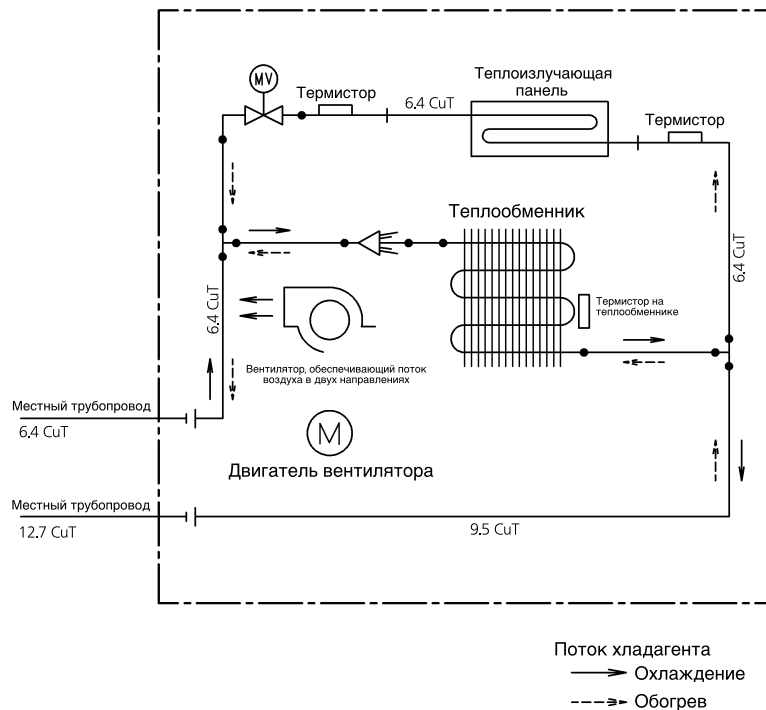
## 6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXG25-35K



4D071597

FVXG50K

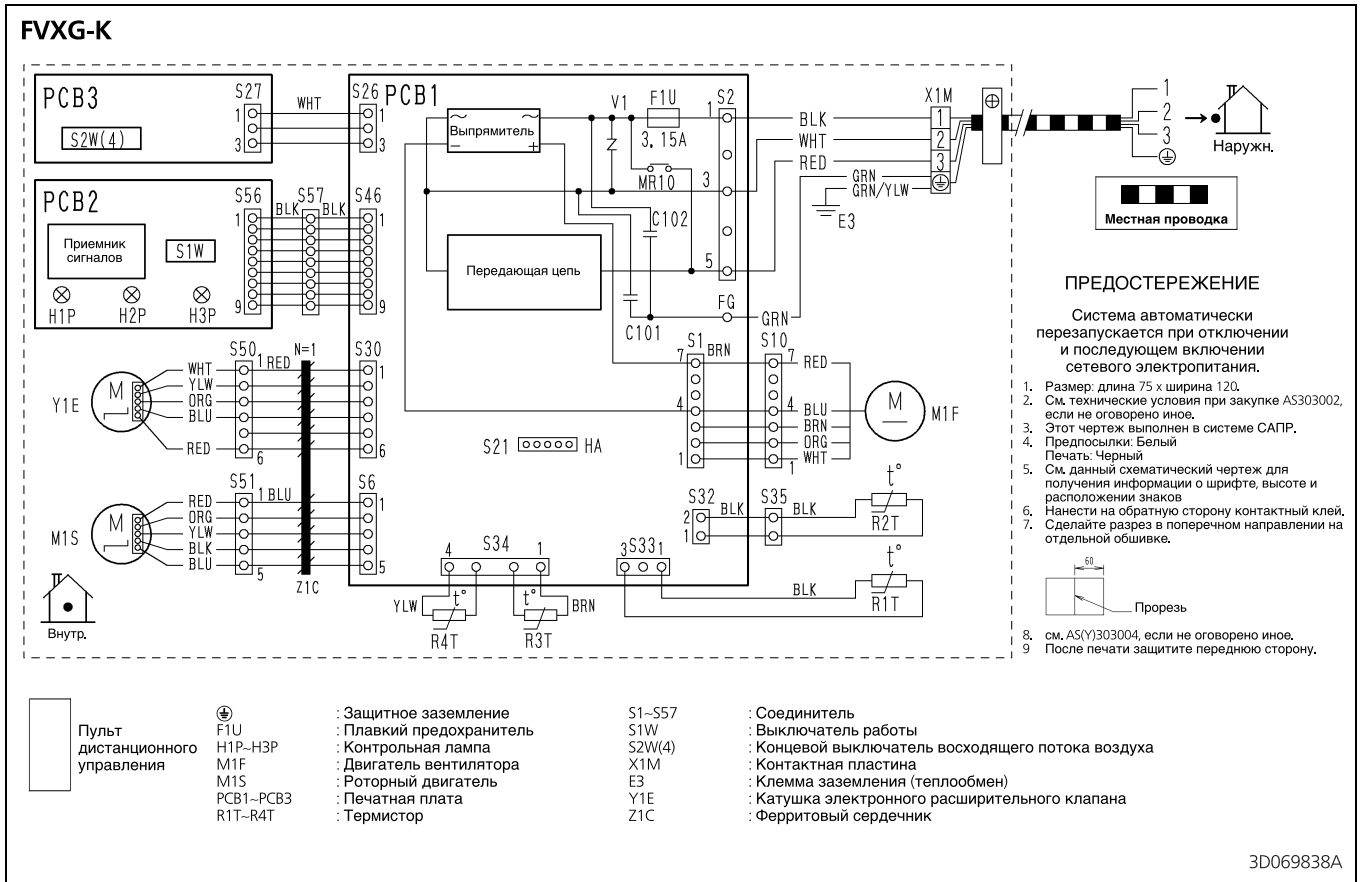


4D071598

# 7 Монтажные схемы

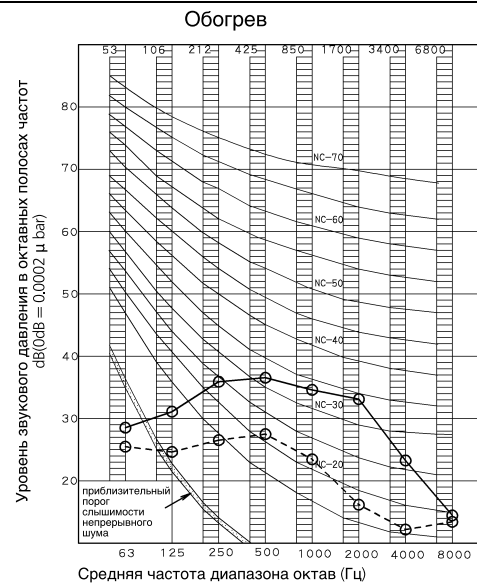
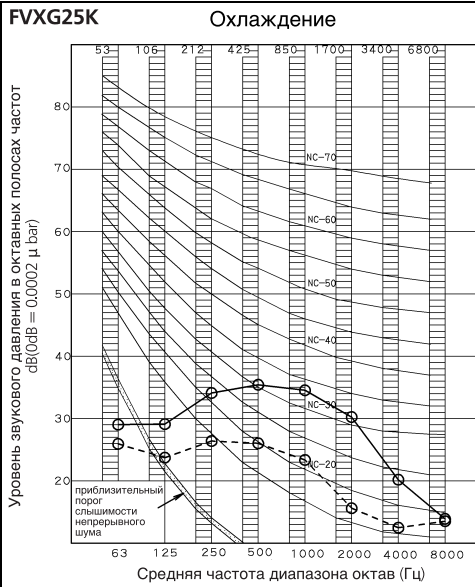
## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

7



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления



3D071600

**Общий (дБ)**

Окалина	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	38	26

(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

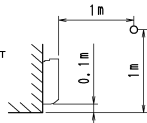
Внешнее статическое давление

- 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	39	26

(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

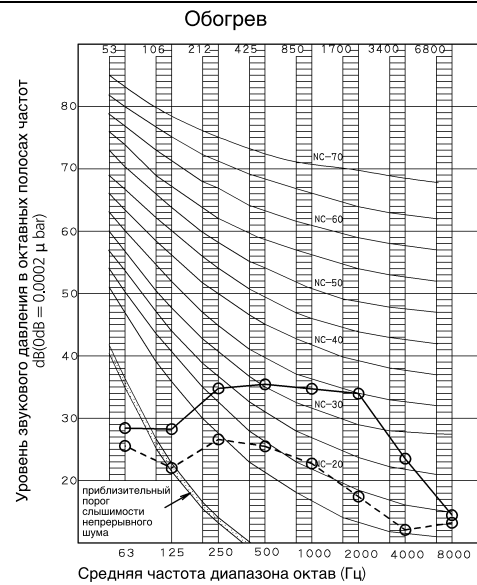
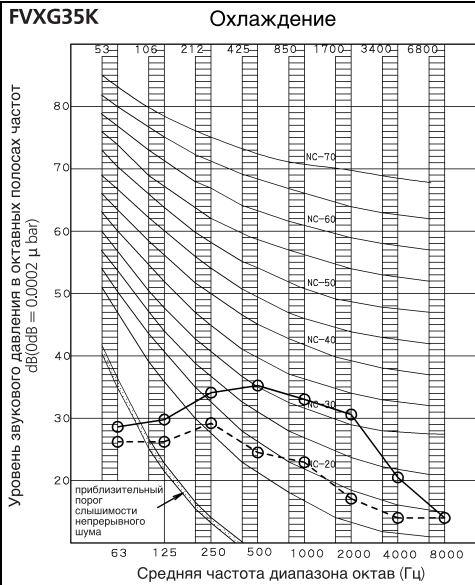
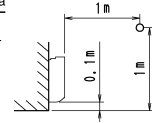
Внешнее статическое давление

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

Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D071601

**Общий (дБ)**

Окалина	50Hz 220-240V (H)	50Hz 220-240V (L)
A	39	27

(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

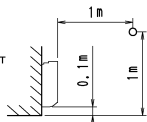
Внешнее статическое давление

- 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	40	27

(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

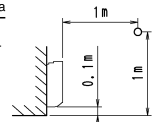
Внешнее статическое давление

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

Обогрев

Расположение микрофона

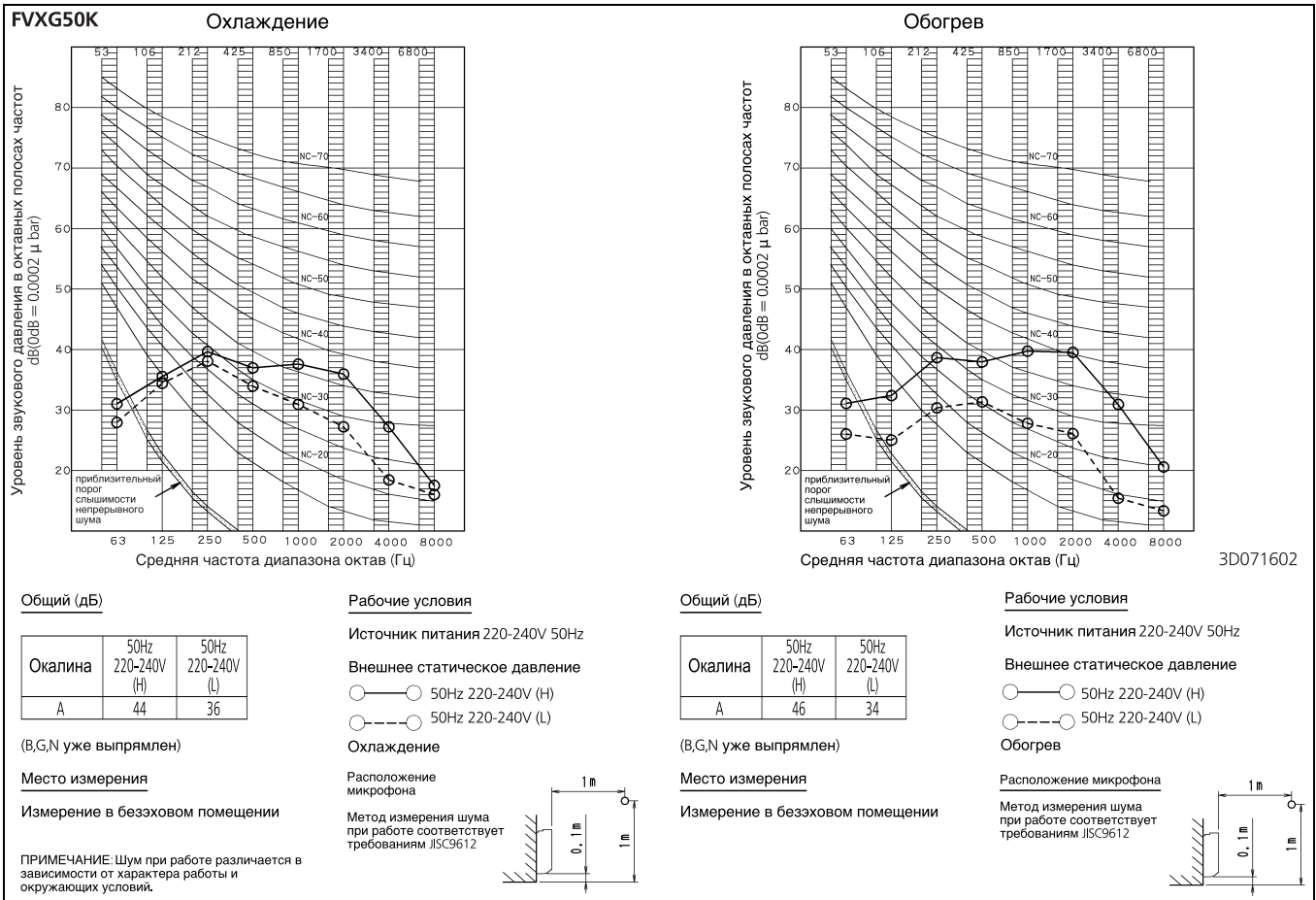
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8



3D071602



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://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: