

## Технических данных

Установка на полу



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.



кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные осертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Компания Daikin Europe NV, принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Продукция компании Daikin распространяется:

\*Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe NV 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 NV, 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 NV.\*



Кондиционеры

# Технических данных

Установка на полу



EEDRU11-100

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 Nexiga может нагреваться, аналогично обычному радиатору, повышая комфорт в помещении в холодные дни
- 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
- Идеальное решение для монтажа под окном
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно



5 ступени



Стандарт

Дополнит.

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXG25K2V1B	FVXG35K2V1B	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	мм	600			
		Ширина	мм	950			
		Глубина	мм	215			
	Упакованный блок	Высота	мм	761			
		Ширина	мм	1.030			
	Глубина	мм	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		ØxФ8,6.35 Hi-XU Труба				
	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	7,0	7,2	8,9
				фт³/мин	247	254	314
			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	Модель			KFD-280-40-8H			
	Скорость	Ступени		5 ступеней, тихий и автоматический режим			
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1.350	1.390	1.630
			Средний уровень	об/мин	1.140	1.170	1.440
			Низк.	об/мин	940	950	1.250
			Тихая работа	об/мин	850	860	1.100
		Нагревание	Выс.	об/мин	1.430	1.470	1.700
			Средний уровень	об/мин	1.190	1.210	1.450
			Низк.	об/мин	950	960	1.200
	Тихая работа		об/мин	840	870	1.080	
Выход	Выс.	W	32				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	54	55	56	
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	55	56	58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	38	39	44	
		Ном.	дБ(А)	32	33	40	
		Низк.	дБ(А)	26	27	36	
		Тихая работа	дБ(А)	23	24	32	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	39	40	46	
		Ном.	дБ(А)	32	33	40	
		Низк.	дБ(А)	26	27	34	
		Тихая работа	дБ(А)	22	23	30	

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры	FVXG25K2V1B	FVXG35K2V1B	FVXG50K
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха	Справа, Слева, вверх		
Воздушный фильтр	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		

Стандартные аксессуары : Thermal insulation (thermal insulation tube); Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Installation plate; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Изоляционная пластина; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;

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				FVXG25K2V1B	FVXG35K2V1B	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)
Ток - 50 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-		
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)		

### Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

(4) SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

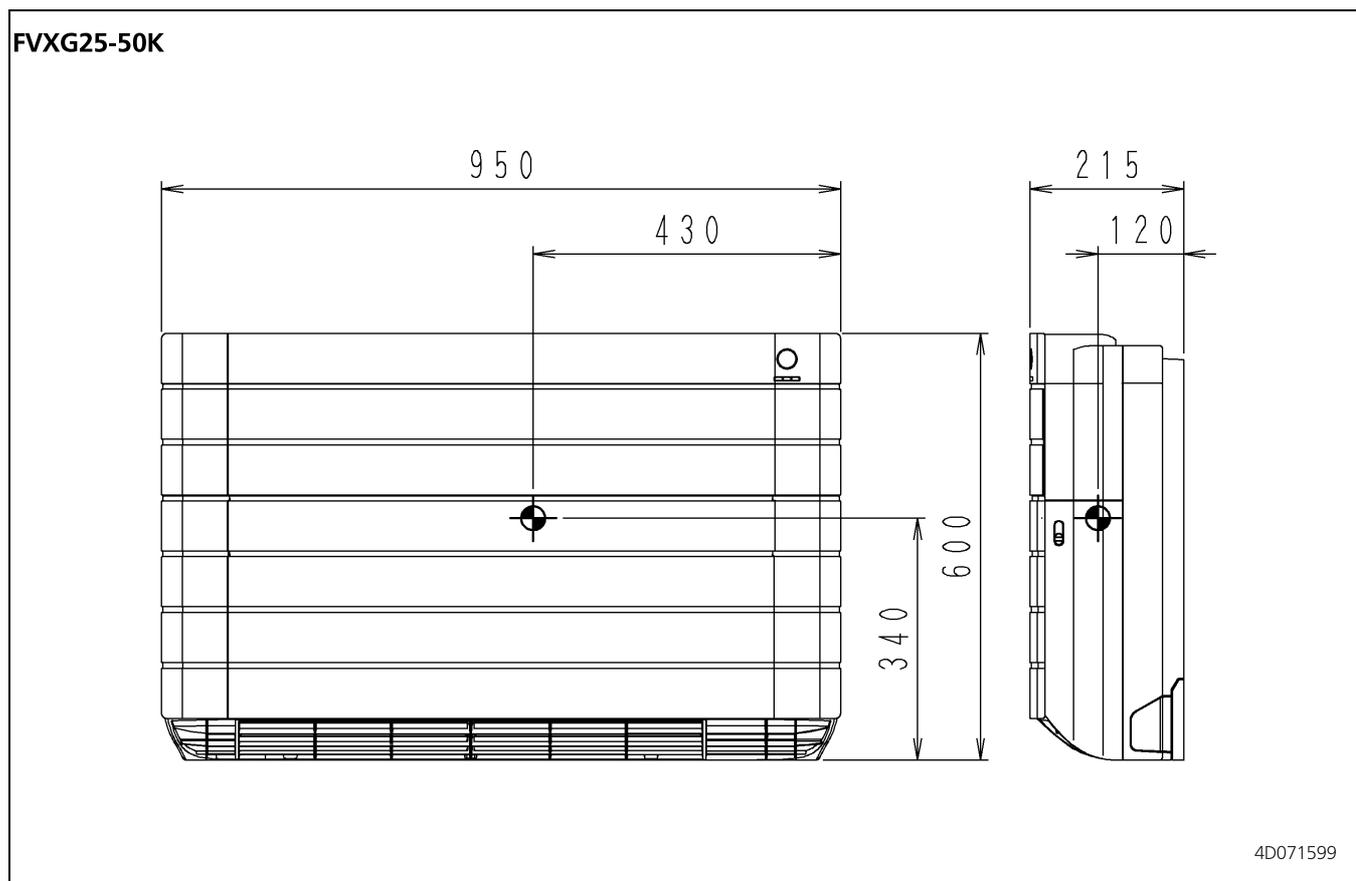
FVXG25-50K

	Описание	Название материала
Внутр.	Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2
	Централизованная система управления 5-ю помещениями	KRC72A
	Печатная плата адаптера	KRP413AB1S
	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без корпуса	KAF970A46
	Цель пульта дистанционного управления	KKF910A4
	Адаптер интерфейса Dll-net	KRP928BB2S
	Центральный пульт дистанционного управления	DCS302CA51
	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
	Программируемый таймер	DST301BA51
	Установочная опора	BKS028A4



## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

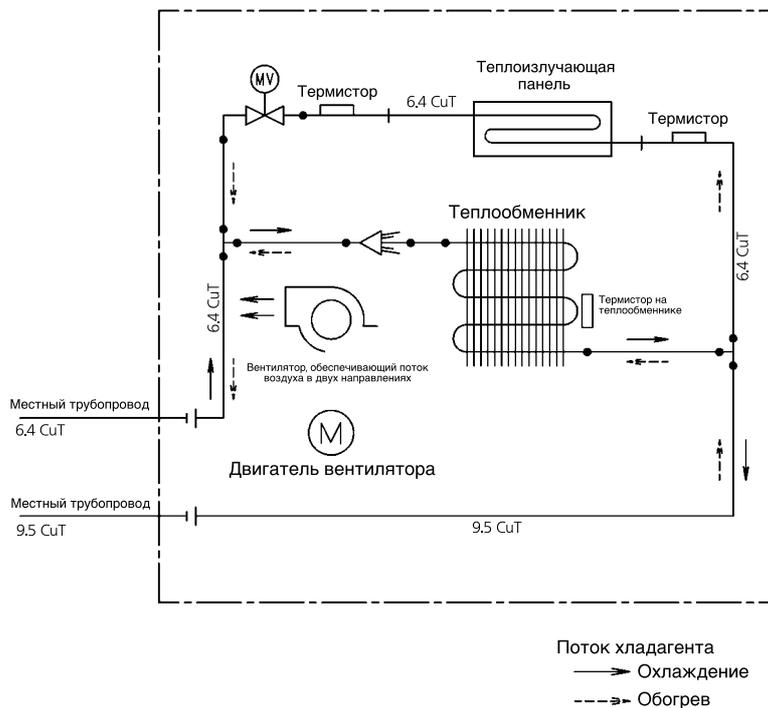


## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

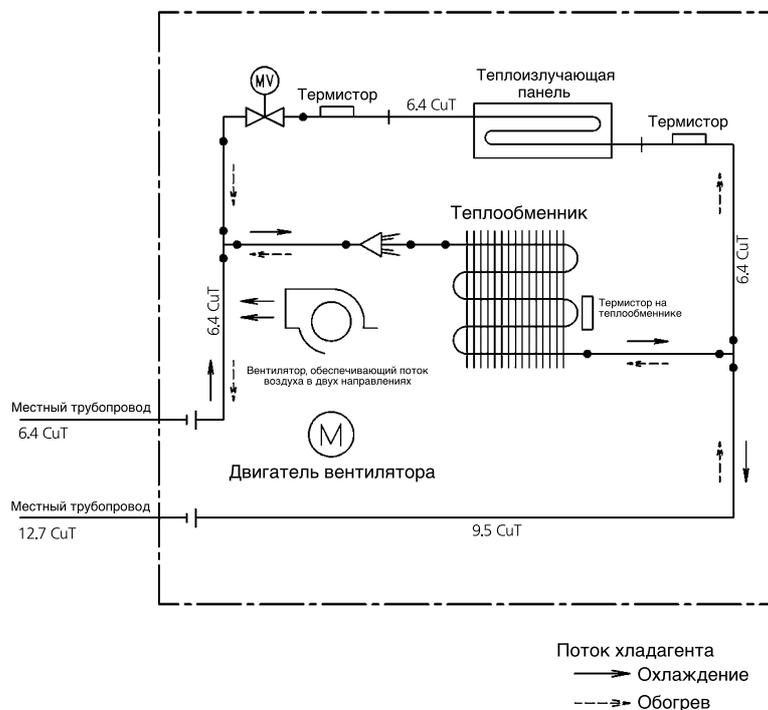
6

FVXG25-35K



4D071597

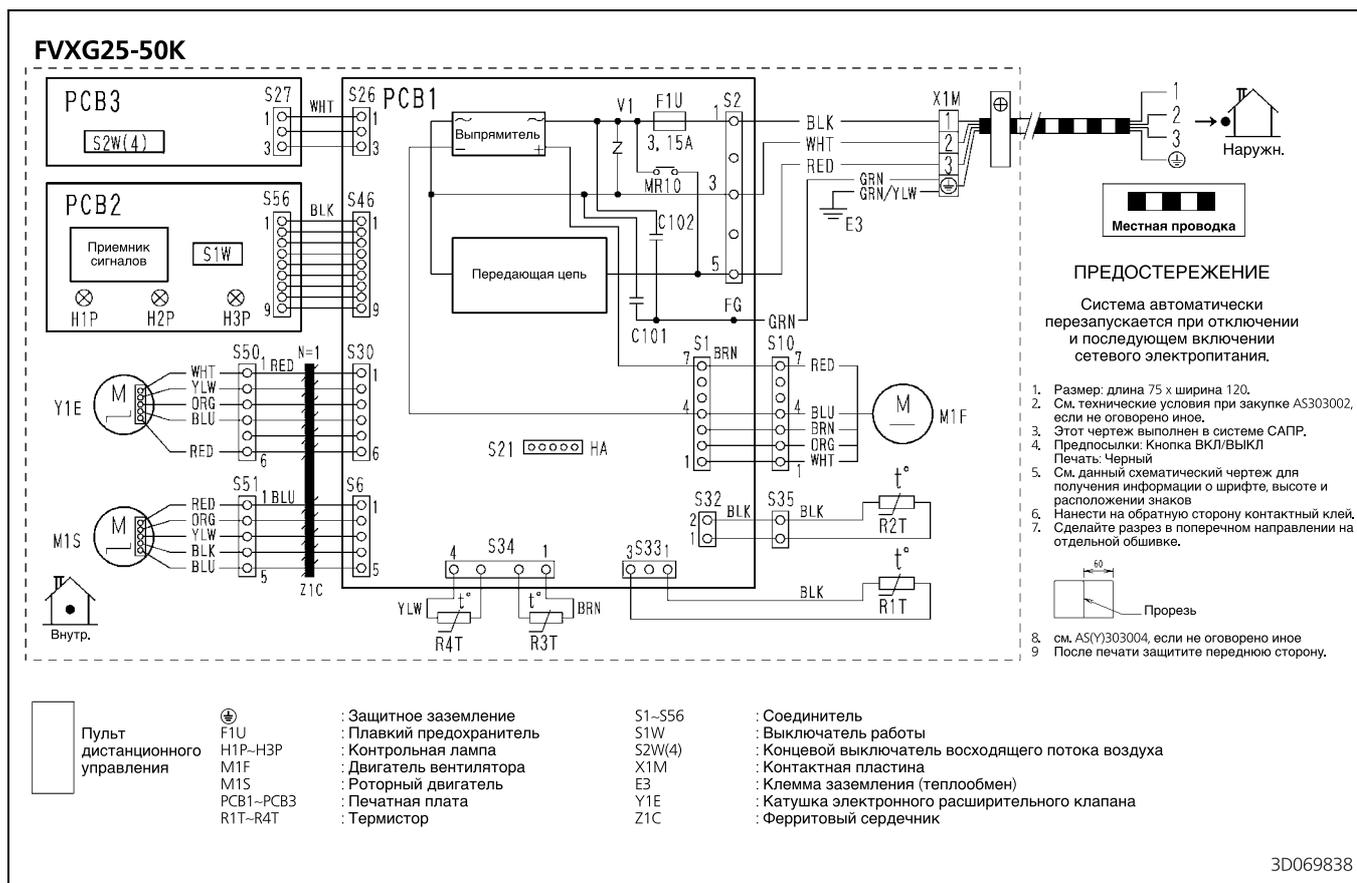
FVXG50K



4D071598

# 7 Монтажные схемы

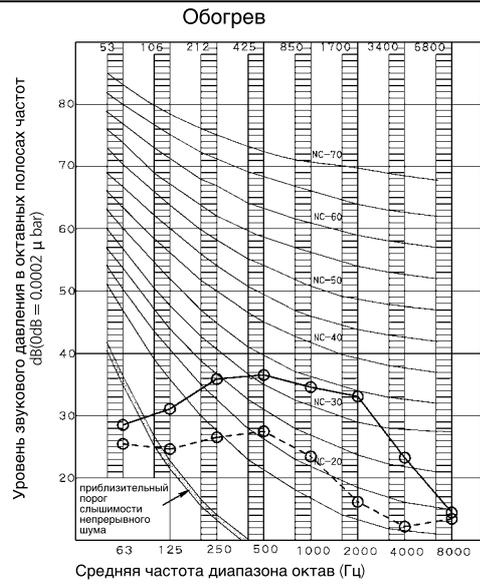
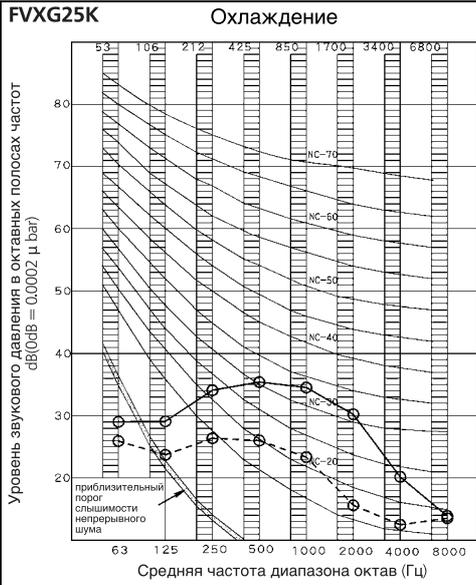
## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8



3D071600

Общий (дБ)

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

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

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

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

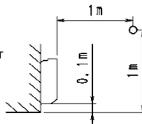
Внешнее статическое давление

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

Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



Общий (дБ)

Окалина	50Hz	
	220-240V (H)	220-240V (L)
A	39	26

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

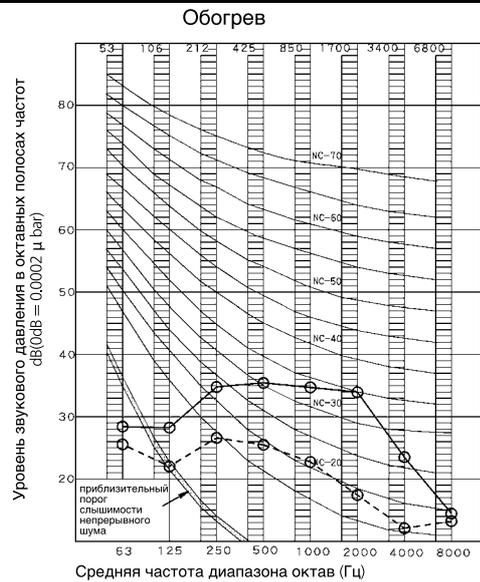
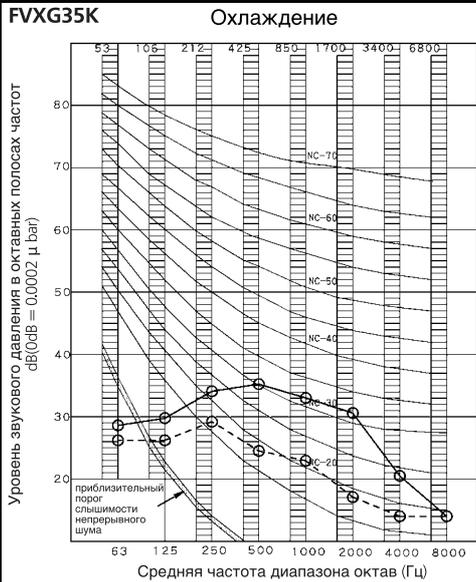
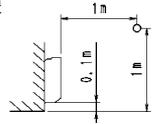
Внешнее статическое давление

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

Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D071601

Общий (дБ)

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

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

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

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

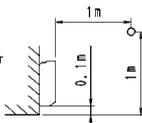
Внешнее статическое давление

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

Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



Общий (дБ)

Окалина	50Hz	
	220-240V (H)	220-240V (L)
A	40	27

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

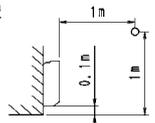
Внешнее статическое давление

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

Обогрев

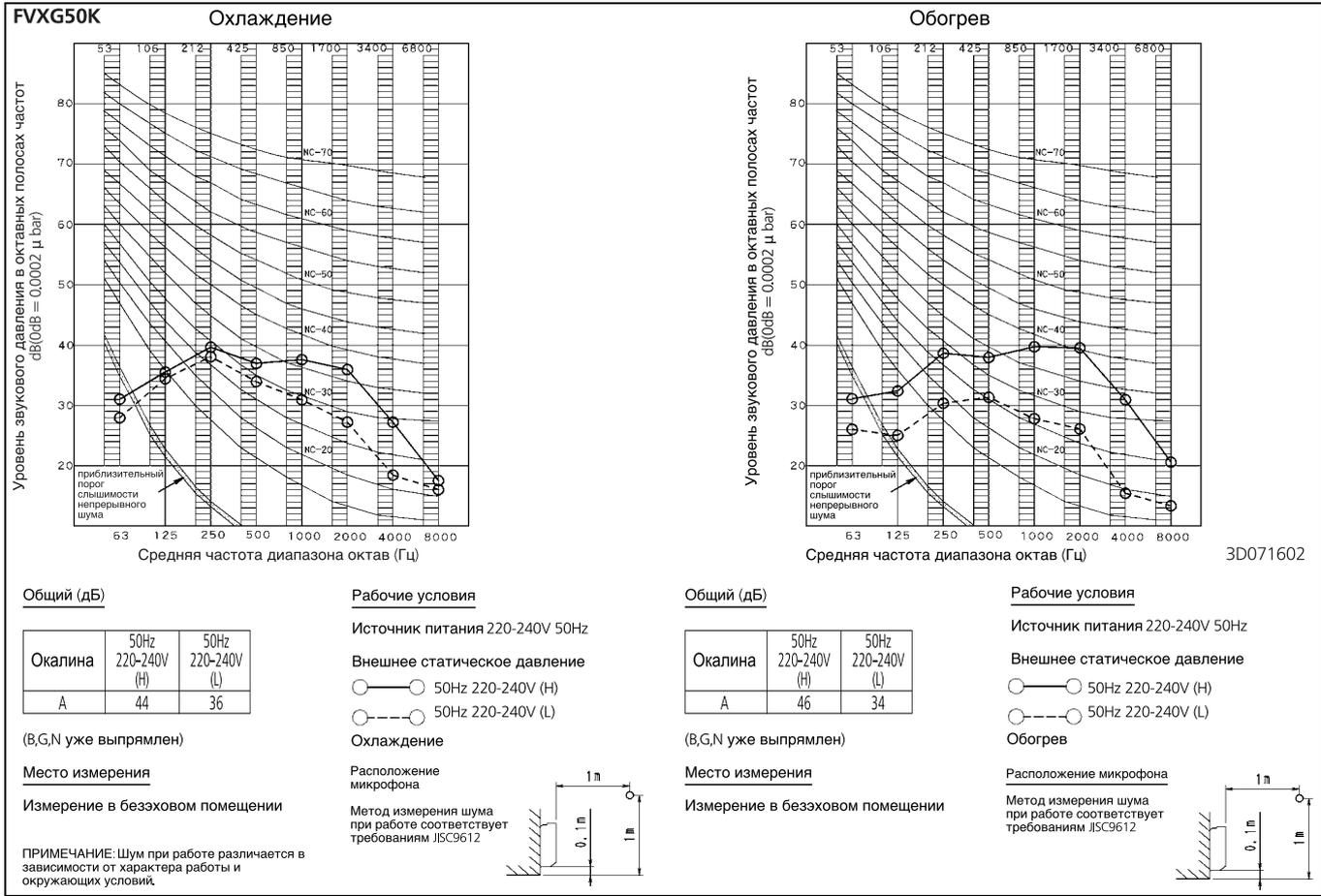
Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления



3D071602