

Кондиционирование воздуха  
Технические данные

**FVXM-F**



- > FVXM25FV1B
- > FVXM35FV1B
- > FVXM50FV1B



# СОДЕРЖАНИЕ

## FVXM-F

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 .....	10
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	10
8	Данные об уровне шума .....	11
	Спектр звукового давления .....	11

# 1 Характеристики

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Благодаря небольшой высоте (620 мм) блок можно установить под окном
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Тихая работа: уровень звукового давления до 23 дБА
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности

1



Режим Эсопо



Ночной режим работы



Только вентилятор



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



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



Титановый дезодорирующий фильтр



Недельный таймер



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,015 (1)		0,027 (1)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,017 (1)		0,034 (1)	
Корпус	Colour			Белый			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	600/700/210			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	696/786/280			
Вес	Блок		кг	14			
	Упакованный блок		кг	18			
Heat exchanger	Длина		мм	510			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	1,2			
	Ступени	Количество		22			
	Passes	Quantity		2		3	
	Tube type		ø6,35 Hi-XU				
	Ребро	Type		Multi slit fin			
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся			
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор			
	Количество			1			
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	м /мин	8,2	8,5	10,1
				куб. фт/ мин	290	300	357
			Средн.	м /мин	6,5 (0,000)	6,7 (0,000)	8,9 (0,000)
				куб. фт/ мин	230	237	314
			Низк.	м /мин	4,8	4,9	7,8
				куб. фт/ мин	169	173	275
		Тихая работа	м /мин	4,1	4,5	6,6	
			куб. фт/ мин	145	159	233	
		Нагрев	Выс.	м /мин	8,8	9,4	11,8
				куб. фт/ мин	311	332	417
			Средн.	м /мин	6,9 (0,000)	7,3 (0,000)	10,1 (0,000)
				куб. фт/ мин	244	258	357
	Низк.		м /мин	5,0	5,2	8,5	
куб. фт/ мин			177	184	300		
Тихая работа	м /мин	4,4	4,7	7,1			
	куб. фт/ мин	155	166	251			
Двигатель вентилятора	Количество			1			
	Модель			D48D-28			
	Скорость	Ступени		5 + тихий. + авто,			
		Охлаждение	Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	640/520/400/360	650/530/410/380	760/680/600/510
					680/550/420/380	700/560/420/390	850/740/630/540
Нагрев		Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	680/550/420/380	700/560/420/390	850/740/630/540	

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	52 (0,000)		57 (0,000)	
	Нагрев	дБА	52 (0,000)		58 (0,000)	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБА	38/32 (0,000)/26/23	39/33 (0,000)/27/24	44/40 (0,000)/36/32
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБА	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Системы управления	ИК пульт дист. управления		ARC452A1			
Хладагент	Тип		R-32			
Подсоединения труб	Liquid	OD	6.4			
	Газ	НД	9,5		12,7	
	Drain	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)				
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа				
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха			Вправо, влево, по горизонтали, вниз			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Сухие батареи AAA; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Изоляционная пластина; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Монтажная плита; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры			FVXM25F	FVXM35F	FVXM50F	
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота		50			
	Voltage		220-230-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А		0,14 (2) / 0,13 (3) / 0,12 (4)	0,18 (2) / 0,17 (3) / 0,16 (4)
		Нагрев	А		0,15 (2) / 0,14 (3) / 0,13 (4)	0,17 (2) / 0,17 (3) / 0,16 (4)
Wiring connections - 50Hz	For power supply	Remark	4 для проводки между блоками (вкл. провод заземления)			

### Примечания

- (1) 50 Гц, 220-230-240 В
- (2) 220 В
- (3) 230 В
- (4) 240В

### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

FVXM-F

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание	Соответствующая модель	Класс	Корпус	Завод-изготовитель	D1cz		
							FTXJ20LV1BW	FTXJ20LV1BS	FTXJ25LV1BW
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			20	EMURAZ	D1cz	D1cz	D1cz	
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			20	EMURAZ	X	X	X	
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			25	EMURAZ	✓	✓	✓	
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1			20	EMURAZ	X	X	X	
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41			20	EMURAZ	X	X	X	
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2			25	EMURAZ	X	X	X	
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	④		20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A42			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A43			20	EMURAZ	X	X	X	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44			20	EMURAZ	X	X	X	
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A45			20	EMURAZ	X	X	X	
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP9288B2S			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Таймер расписания	DST301BA51			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①		20	EMURAZ	X	X	X	
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③		20	EMURAZ	X	X	X	
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②		20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42			20	EMURAZ	X	X	X	
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41			20	EMURAZ	X	X	X	
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42			20	EMURAZ	X	X	X	
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41			20	EMURAZ	X	X	X	
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с	KAF046A41			20	EMURAZ	X	X	X	
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4			20	EMURAZ	✓	✓	✓	
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4			20	EMURAZ	X	X	X	
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4			20	EMURAZ	X	X	X	
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4			20	EMURAZ	X	X	X	

**Примечания**

1. Модели R32

**Обозначение**

- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля

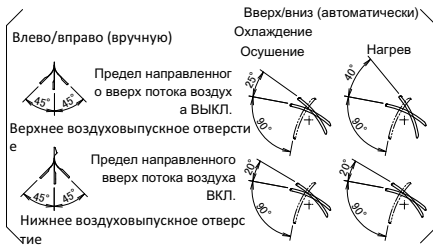
3D095173H

# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

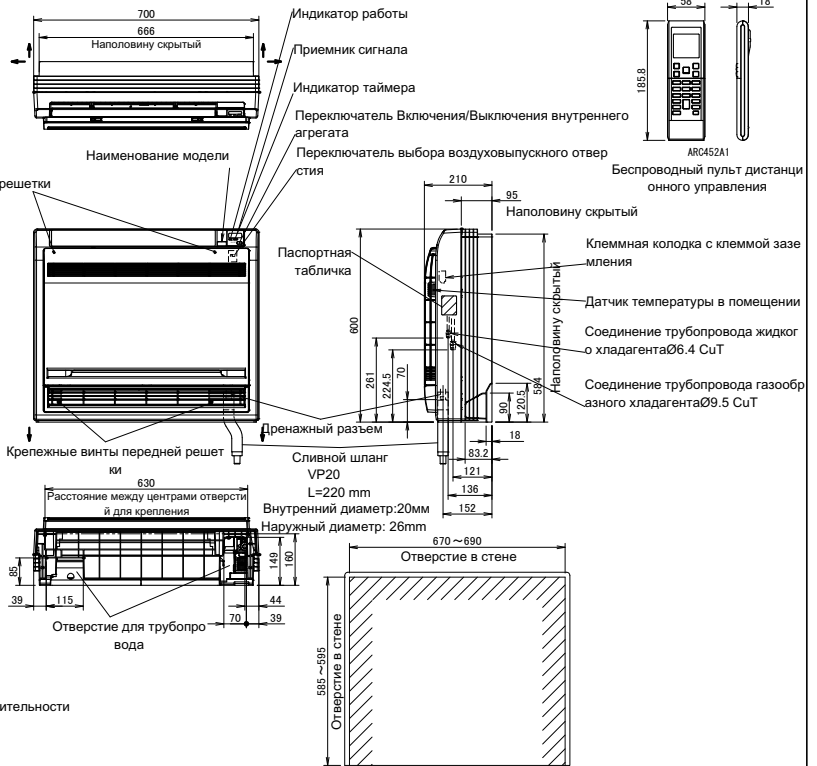
### FVXM25-35F

Регулировка направления воздушного потока



Примечания

1. Обозначение → указывает направление трубопровода.

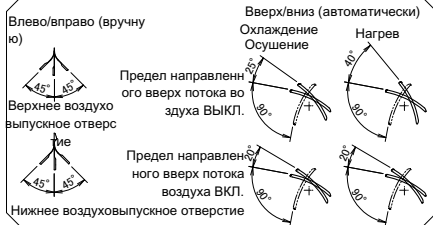


Отверстие в стене для наполовину скрытого монтажа

3D108700

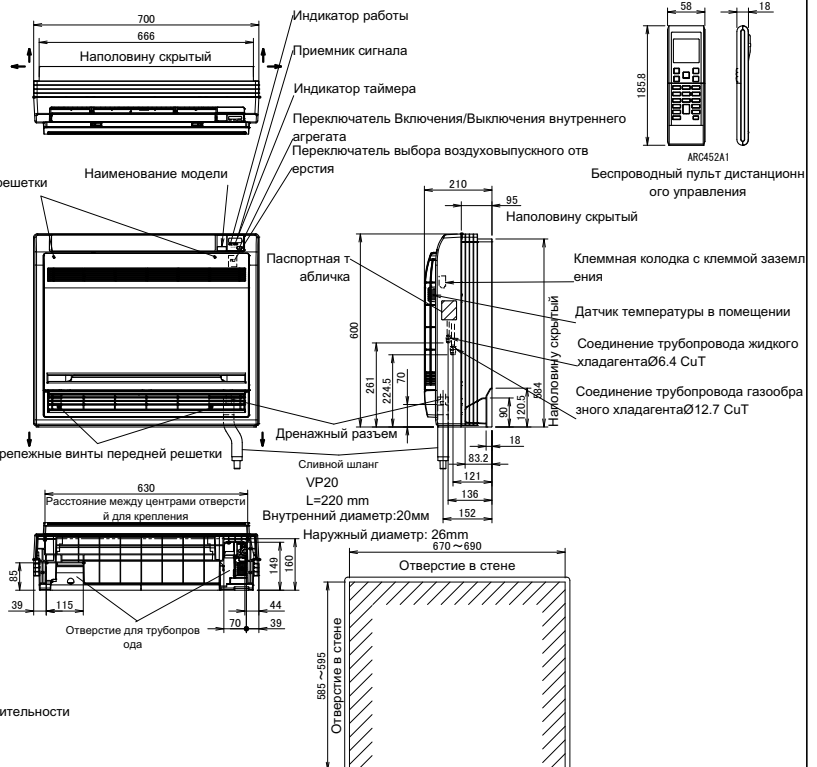
### FVXM50F

Регулировка направления воздушного потока



Примечания

1. Обозначение → указывает направление трубопровода.



Отверстие в стене для наполовину скрытого монтажа

3D108701

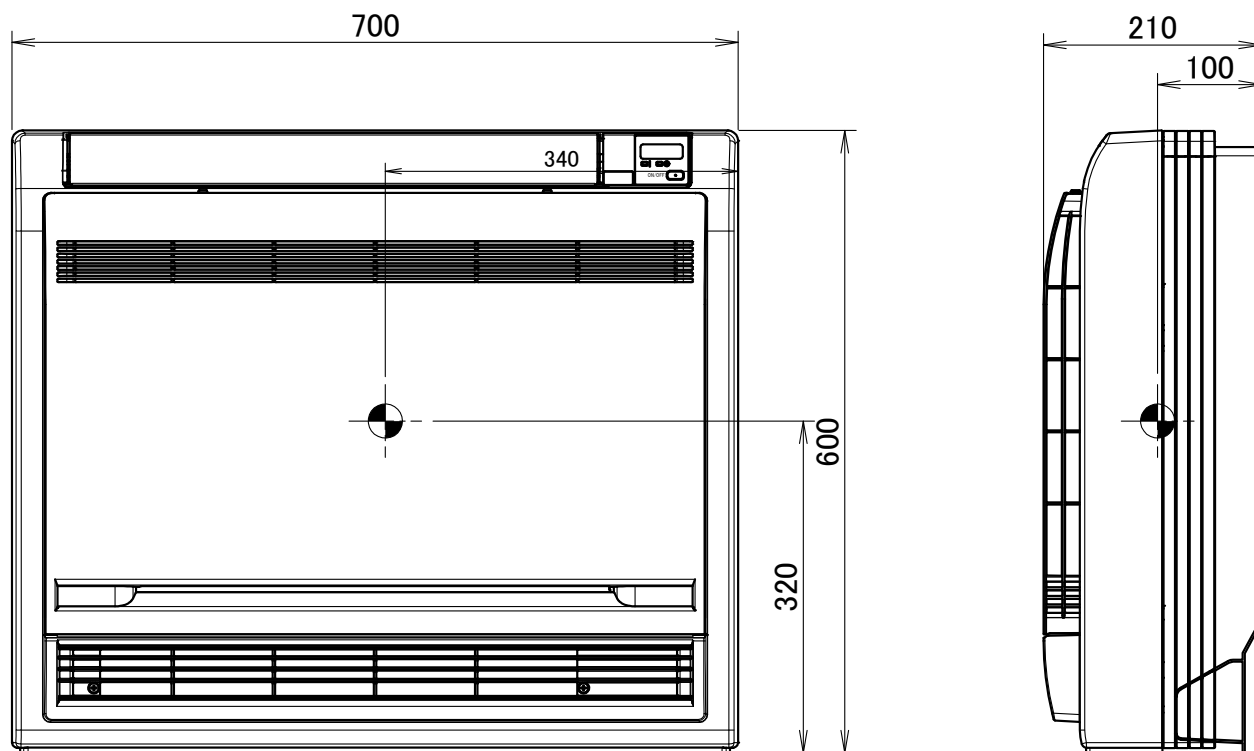


## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FVXM-F

5



4D108705

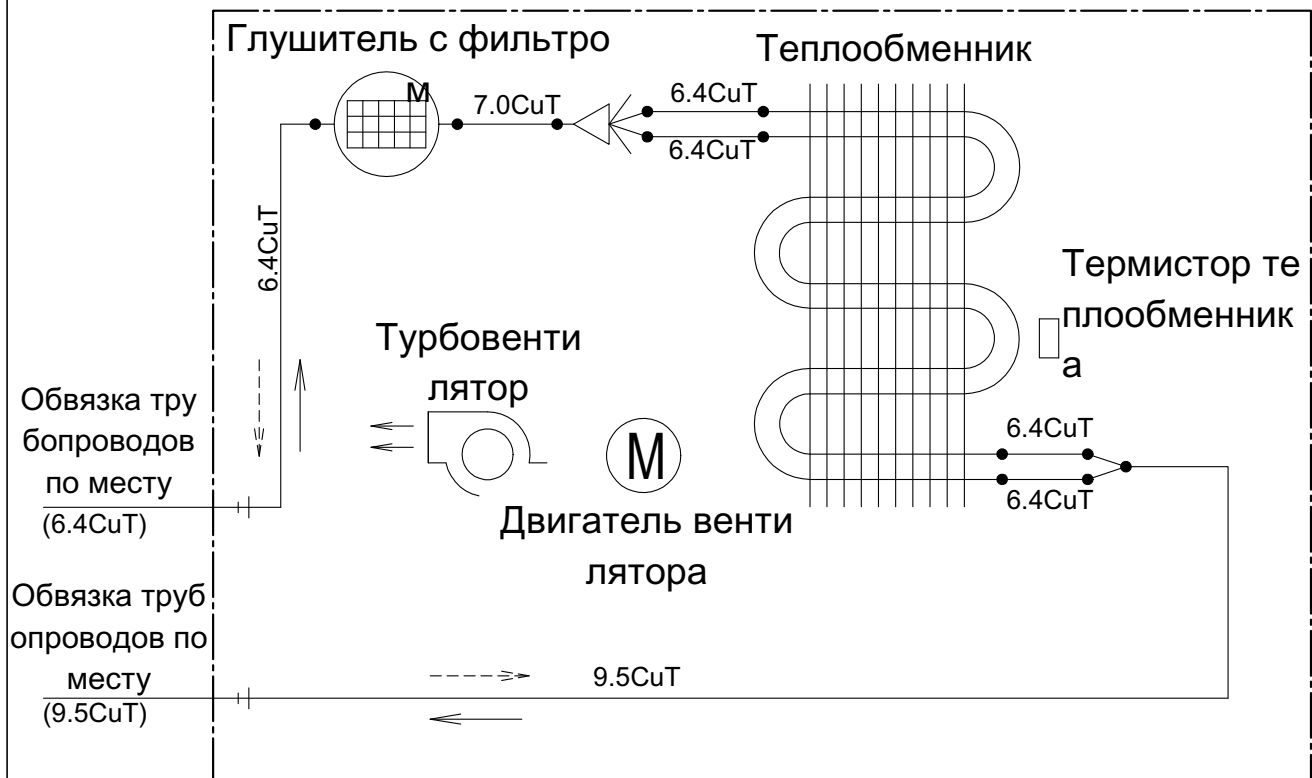
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXM25-35F

6

### Внутренний агрегат



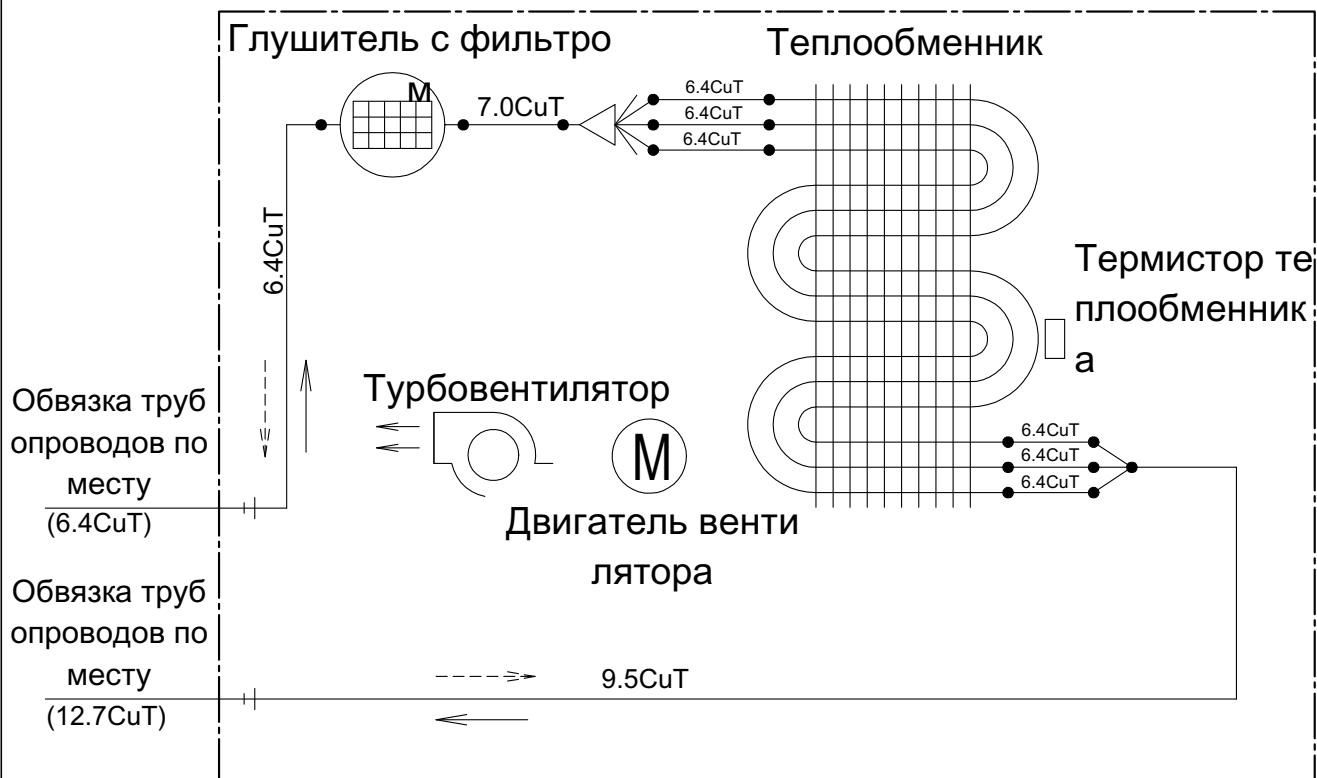
4D108703

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXM50F

### Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

- - -> Нагрев

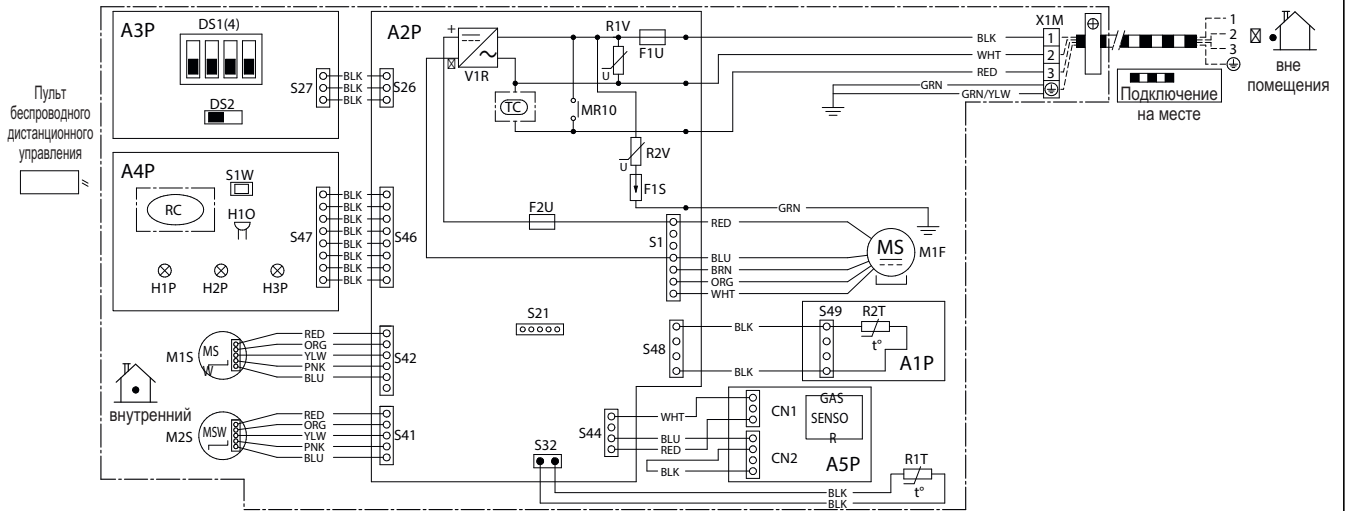
4D108704

# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

7

### FVXM-F



⊕	Защитное заземление	TC	Контур передачи
A1P~A5P	Печатная плата	R1T,R2T	Термистор
H1O	Зуммер	S1~S49	Соединитель
V1R	Выпрямитель	CN1,CN2	Соединитель
F1U,F2U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)	S1W	Рабочий переключатель
H1P~H3P	Контрольная лампочка	DS1(4)	Переключатель ограничения направленного вверх воздушного потока
M1F	Двигатель вентилятора	DS2	Переключатель выбора выхода для воздуха
M1S, M2S	Двигатель поворота	F1S	Разрядник
MR10	Магнитное реле	R1V,R2V	Варистор
RC	Приемник сигнала	X1M	Контактная группа

#### ПРИМЕЧАНИЯ

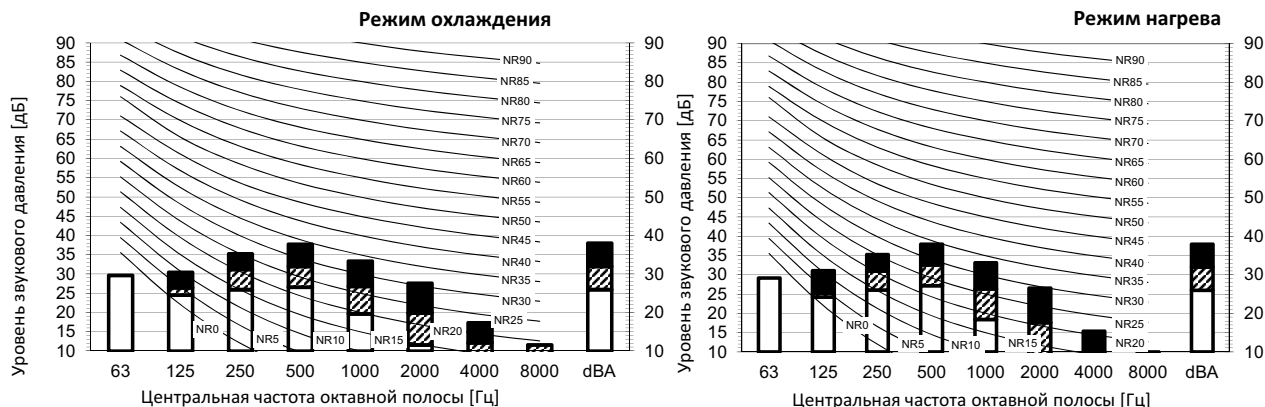
- Обратите внимание на то, что работа возобновится автоматически, если выключить основной источник питания, а затем включить его вновь.
- Цвета: BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый, YLW: Желтый, GRN: Зеленый, BRN: Коричневый, PNK: Розовый.

3D110941-1

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

FVXM25F



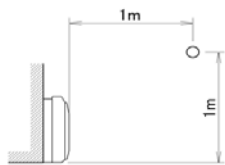
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC ).

A Накип Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	38	32	26	

Нагрев Общее значение, дБ

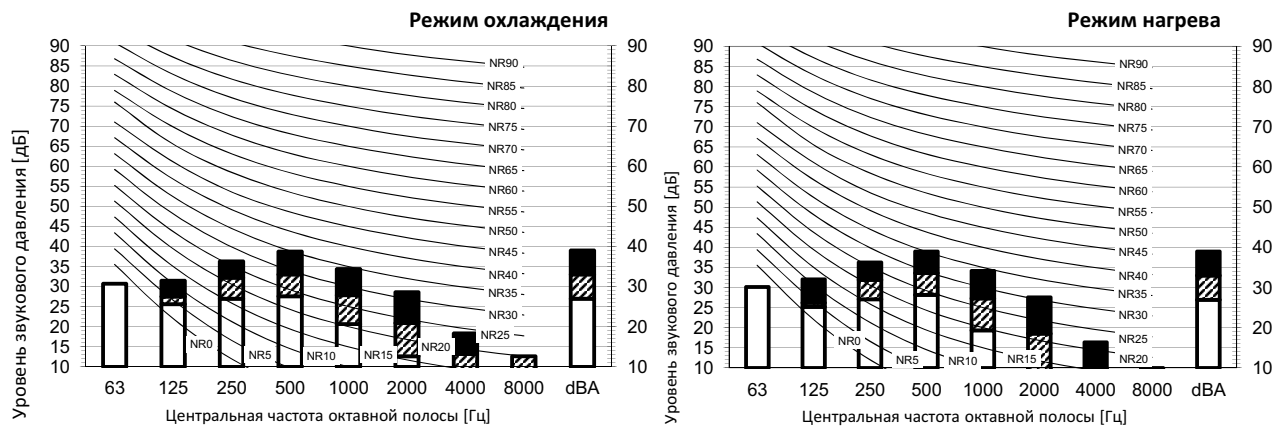
	A	B	C	D
dBA	38	32	26	

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JIS 9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109933A

FVXM35F



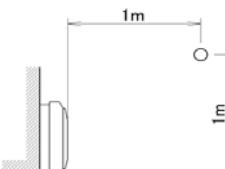
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC ).

A Накип Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	39	33	27	

Нагрев Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	39	33	27	

Примечания

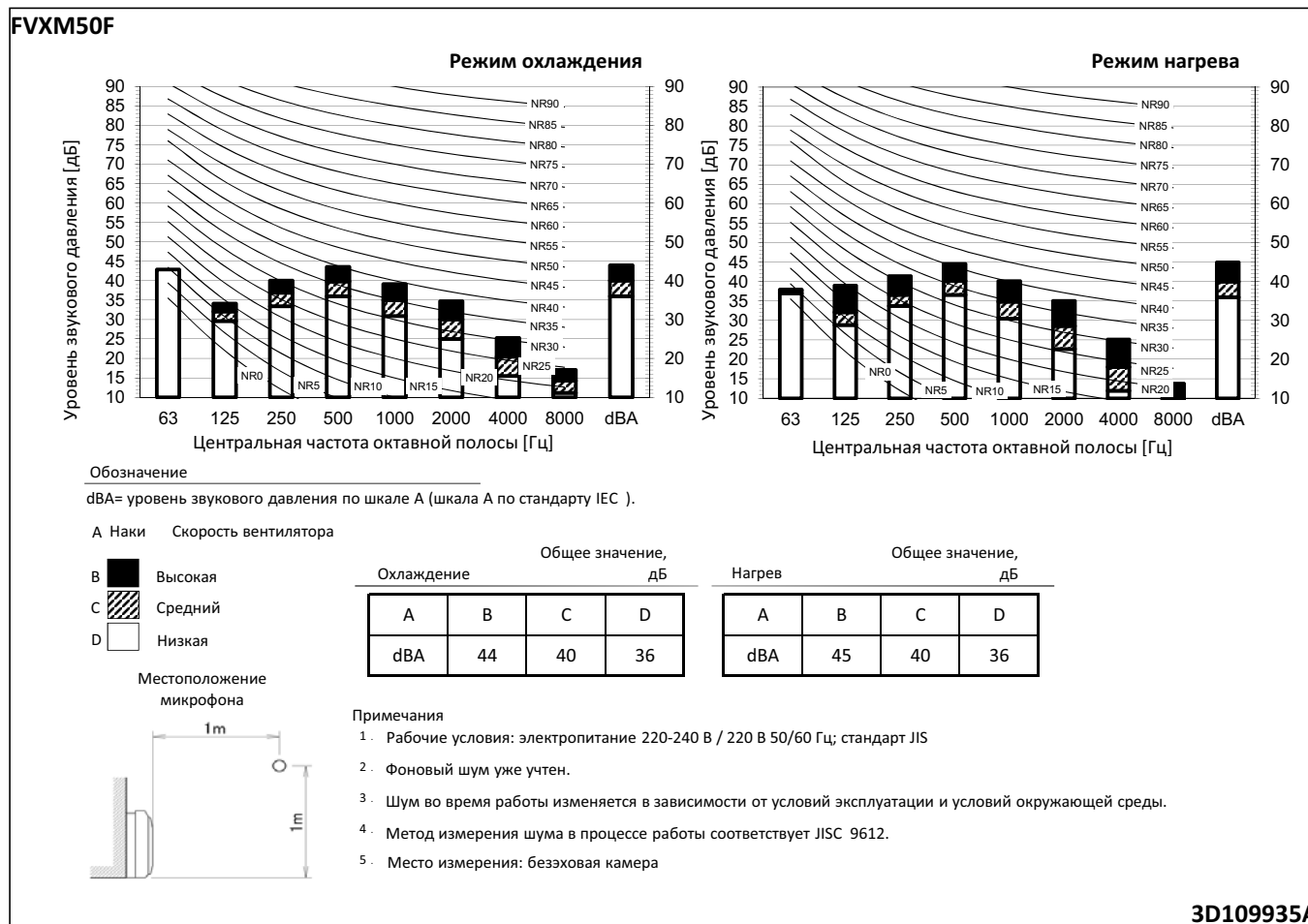
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JIS 9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109934A

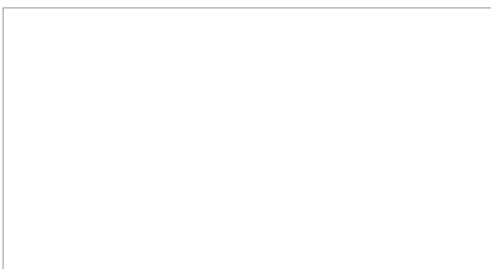
# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18 04/18



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.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.