

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



Режим Eco



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	
			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		Гц	50		
	Voltage		V	220-230-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,14 (2) / 0,13 (3) / 0,12 (4)		0,18 (2) / 0,17 (3) / 0,16 (4)
		Нагрев	A	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	D1Cz	D1Cz
Проводной пульт ДУ	BRC073A1		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до 5 помещений)	KRC72A		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	④	FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A42		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A43		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A45		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①	FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③	FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②	FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✓	✓	✓
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с	KAF046A41		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4		FTXJ20LV1BW	20	EMURA2		✓	✓	✓
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4		FTXJ20LV1BS	20	EMURA2		✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4		FTXJ25LV1BW	25	EMURA2		✗	✗	✗

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

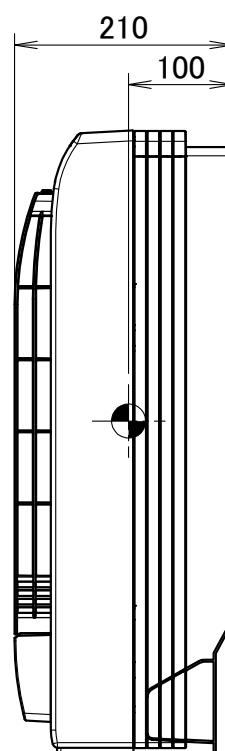
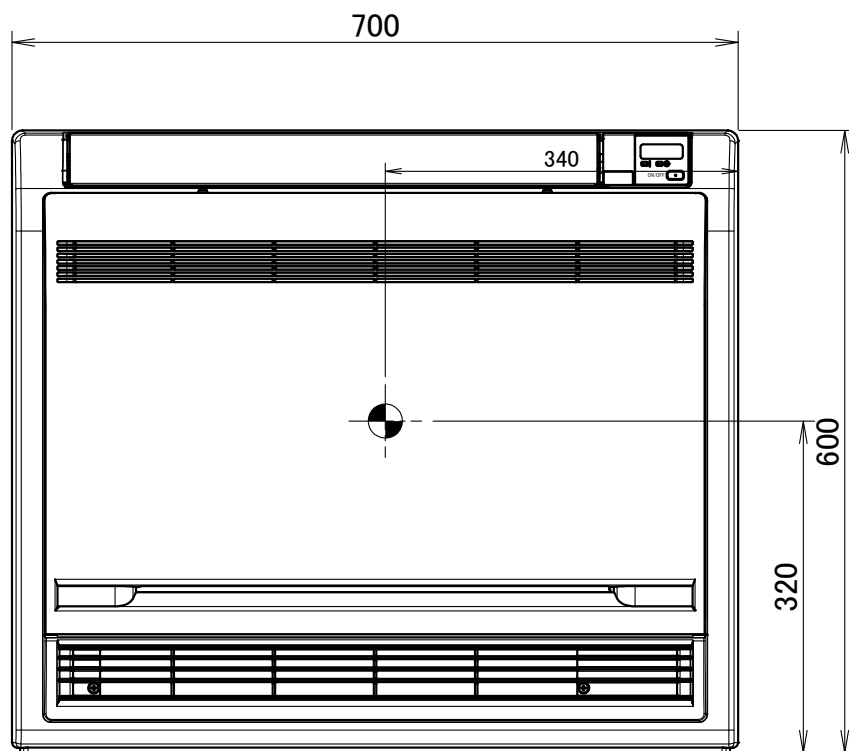
3D095173H

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FVXM-F

5



4D108705

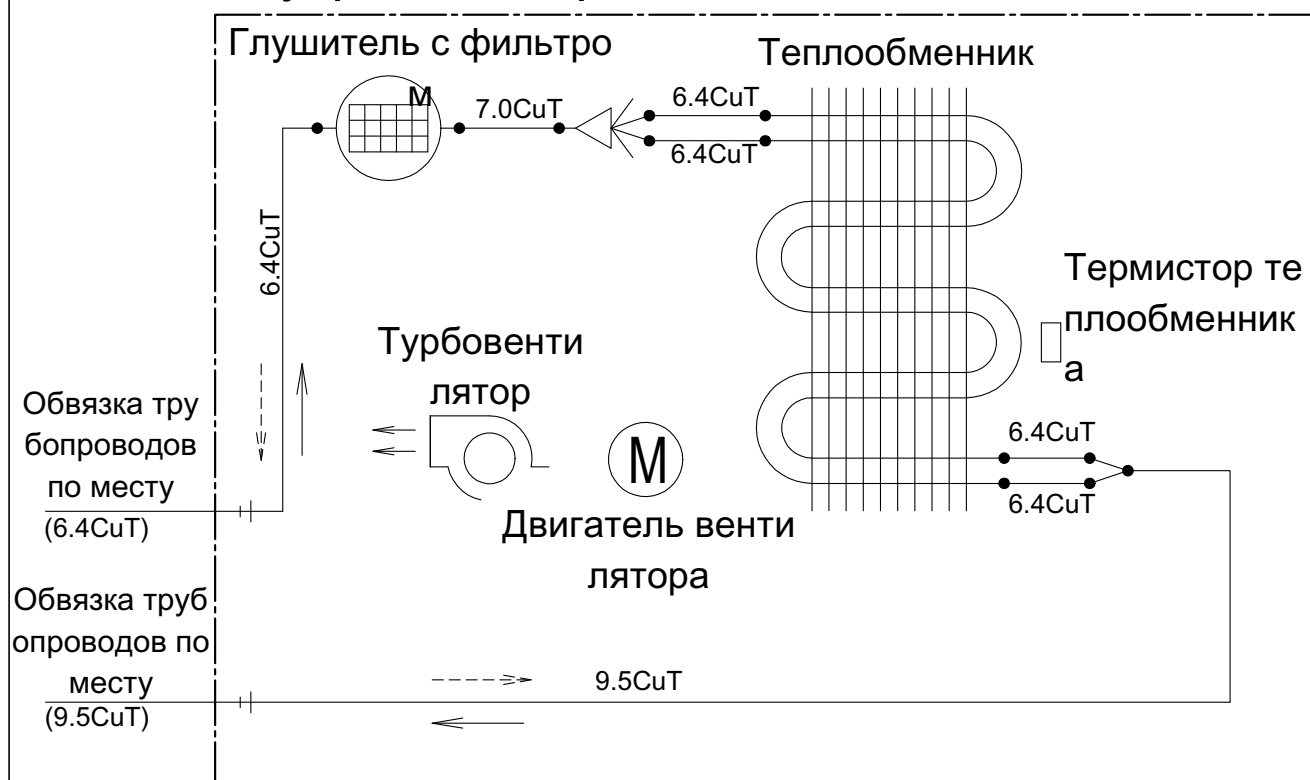
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

FVXM25-35F

Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

- - -> Нагрев

4D108703

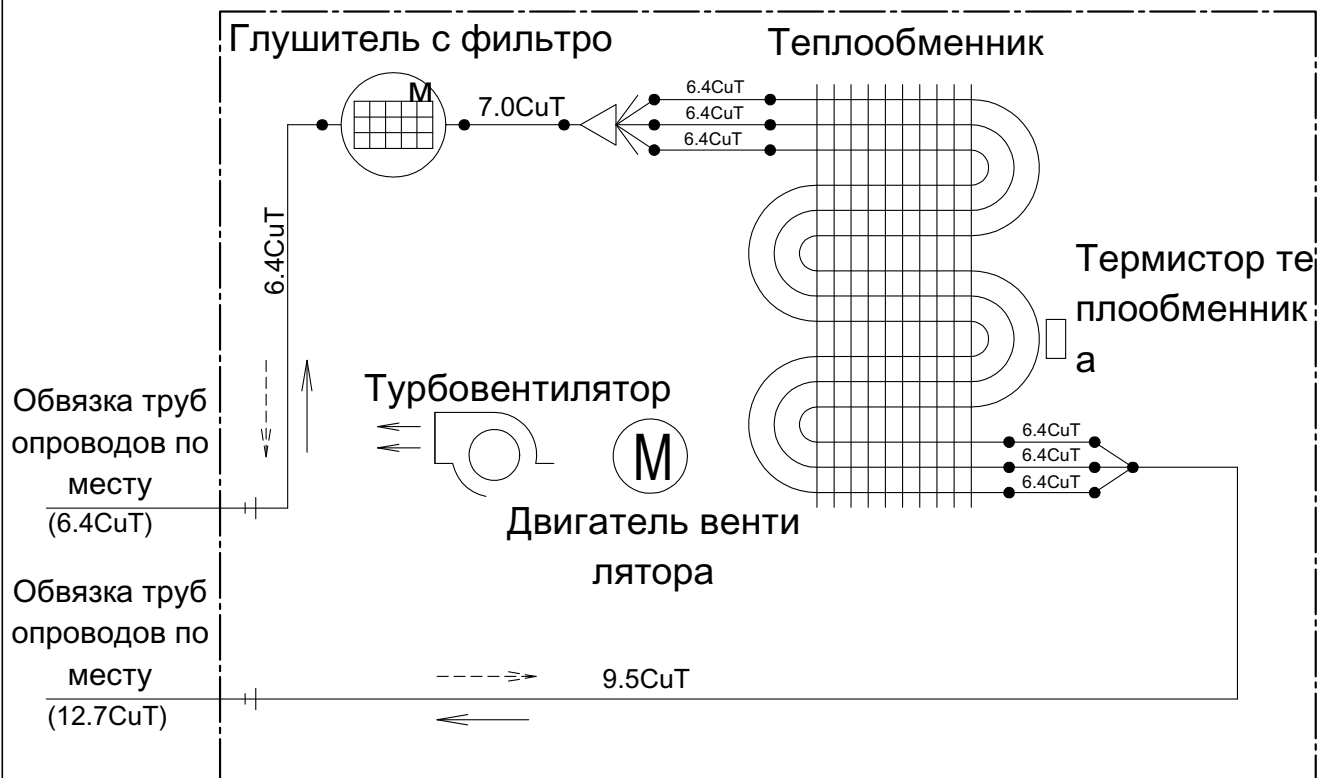
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXM50F

6

Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

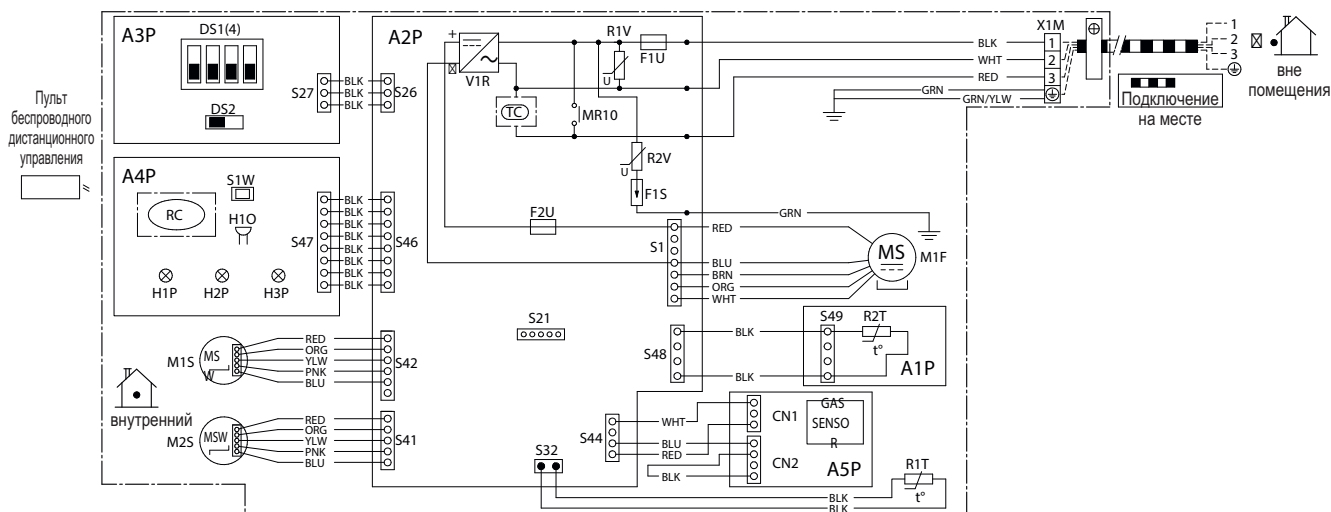
- - -> Нагрев

4D108704

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

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

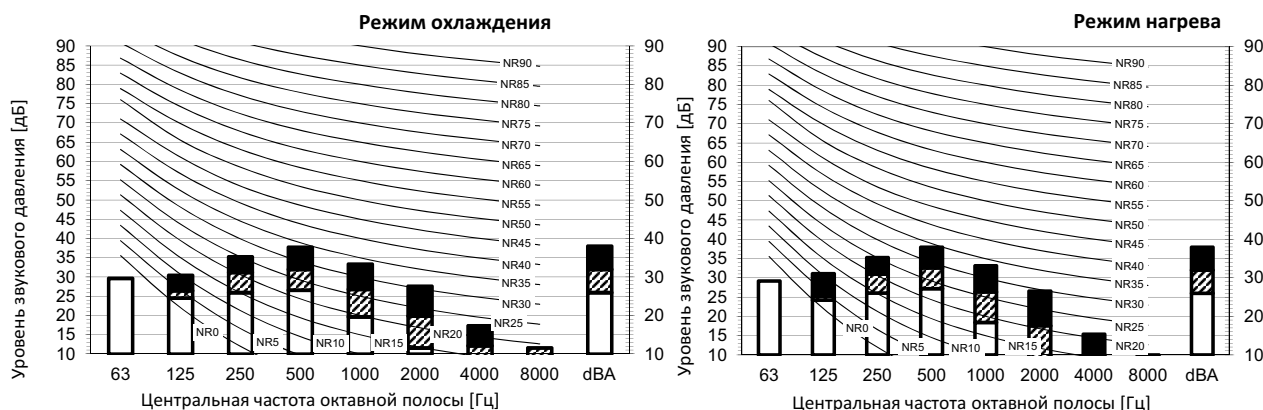
ПРИМЕЧАНИЯ

- 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.

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FVXM25F



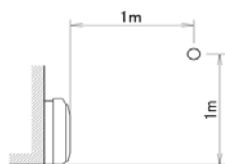
Обозначение

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

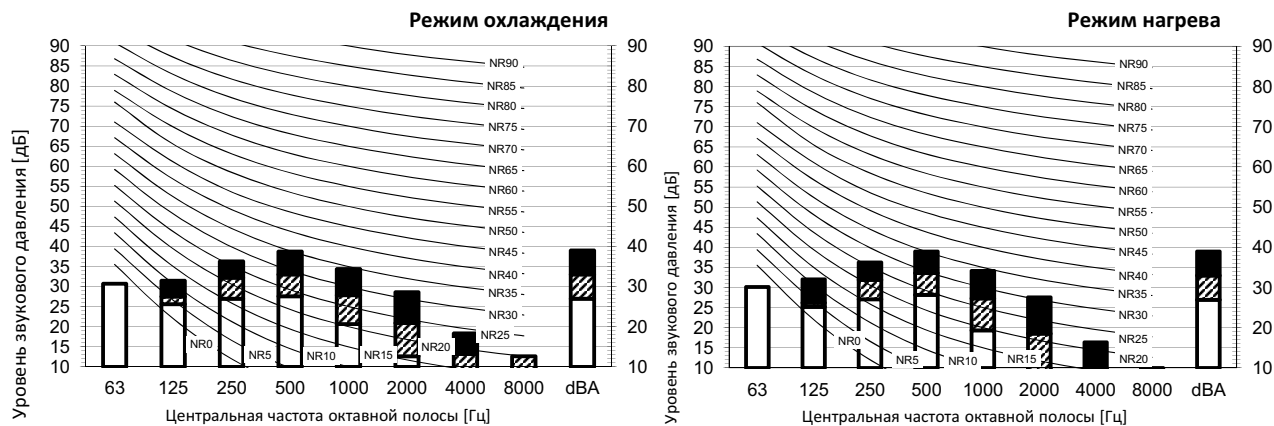
A	B	C	D
dBA	38	32	26

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 JISC 9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109933A

FVXM35F



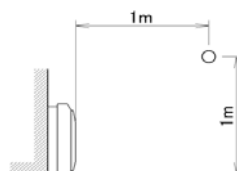
Обозначение

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

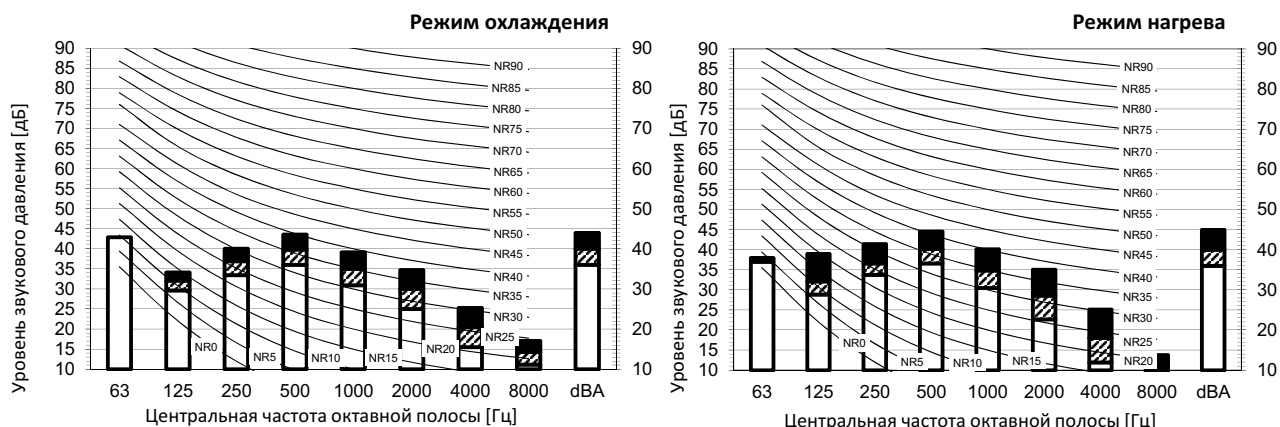
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC 9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109934A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FVXM50F



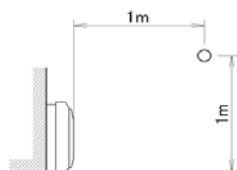
Обозначение

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

A Наки Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
Охлаждение		Нагрев		Охлаждение		Нагрев	
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	44	40	36	dBA	45	40	36

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 JISC 9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109935A



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - 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



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.