

Напольный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FVXM-B



FVXM25B2V1B
FVXM35B2V1B
FVXM50B2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FVXM-B

1	Характеристики	4
	FVXM-B	4
2	Технические характеристики	6
3	Опции	8
4	Размерные чертежи	9
5	Центр тяжести	10
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	13
	Монтажные схемы - Три фазы	13
8	Данные об уровне шума	14
	Спектр звукового давления	14

1 Характеристики

1 - 1 FVXM-B

Дизайнерский напольный блок благодаря своим уникальным функциям обеспечивает оптимальный комфорт при отоплении

1

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме нагрева обеспечивают низкие эксплуатационные расходы по сравнению с газовыми бойлерами и электрическими нагревателями
- › Отличный современный дизайн
- › Сочетается с наружными блоками мультисистемы с количеством портов до 5
- › Тепловой бустер быстро обогревает помещения при включении кондиционера. Установленная температура достигается на 14% быстрее, чем в случае обычного кондиционера (только парная система)
- › Функция обогрева в области пола оптимизирует конвекцию за счет подачи теплого воздуха снизу блока
- › Функция Heat plus обеспечивает комфортное отопление в течение 30 минут за счет имитации теплового излучения
- › Двойной поток подаваемого воздуха обеспечивает более равномерное воздушораспределение
- › Используя электроны для запуска химических реакций с частицами, находящимися в воздухе, Flash Streamer расщепляет аллергены, такие как пыльца и грибковые аллергены, и удаляет неприятные запахи, обеспечивая более чистый и качественный воздух
- › Тихая работа: уровень звукового давления до 19 дБА
- › Опаста: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету



Функция Heat plus



Обогрев в области пола



Тепловой бустер



Приложение Onesta



Режим Econo



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Защита от сквозняков

1 Характеристики

1 - 1 FVXM-B

Режим высокой производительности	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Тихая работа внутреннего блока	Тихая работа наружного блока	Ночной тихий режим работы	Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки	Автоматический выбор скорости вентилятора	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Режим снижения влажности
Устройство Flash Streamer	Практически бесшумный	Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр	Воздушный фильтр	Недельный таймер	Таймер на 24 часа	Пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление
Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Мульти-система						

1

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FVXM25B		FVXM35B		FVXM50B				
Входная мощность	Охлажде- ние	кВт	kW		0,02				0,03				
	Нагрев	кВт	kW		0,02				0,03				
Корпус	Цвет							Белый					
Размеры	Блок	Высота	mm						600				
		мм	mm						750				
		мм	mm						238				
	Упакован- ный блок	мм	mm						765				
		мм	mm						885				
мм		mm						330					
Масса	Блок			kg					17				
	Упакованный блок				kg					21,5			
Упаковка	кг			kg					4,5				
Теплообменник	мм			mm					540				
	Ряды	Кол-во							2				
	мм			mm					1,2				
	м²			m²					0,226				
	Секции	Кол-во							22				
	Проходы	Кол-во							6				
	Трубчатый									ø5 Hi-XB			
	Материал трубы									Медь			
	мм			mm						5			
	Ребро	Тип									Multi slit fin		
	Обработка									Гидрофильный			
Теплообменник 2	Кол-во									1			
	мм			mm							490		
	Ряды	Количество									1		
	мм			mm							1,2		
	м²			m²							0,206		
Ступени	Количество									22			
Вентилятор	Тип									Турбовентилятор			
	Кол-во									1			
Расход воздуха	Охлажде- ние	м³/мин	m³/min		8,7				9,2		11,6		
		куб. фт/мин	cfm		307				325		410		
		м³/мин	m³/min				7				9		
		фт³/мин	cfm				237				307		
		м³/мин	m³/min				4,9				6,6		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлажде- ние	куб. фт/мин	cfm				173				233	
			м³/мин	m³/min				4,1				5,4	
			куб. фт/мин	cfm				145				191	
	Нагрев	Нагрев	м³/мин	m³/min		9,2				9,8		12,8	
			куб. фт/мин	cfm		325				346		452	
			м³/мин	m³/min				7,2				10	
	Нагрев	Нагрев	фт³/мин	cfm				254				353	
			м³/мин	m³/min				5,6				8,4	
			куб. фт/мин	cfm				198				297	
			м³/мин	m³/min				4,1				5,9	
куб. фт/мин	cfm				145						208		
Мотор вентилятора	Кол-во									1			
	Модель									ZWA138L50A			
Двигатель вентилятора	Тип									Двигатель постоянного тока			
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Ступени									5 + тихий, + авто.		
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлажде- ние	об/мин	rpm	670		710				870		
							550				690		
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Охлажде- ние			rpm		410				530		
Двигатель вентилятора			Скорость	Охлажде- ние	rpm		350				440		
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm	710		750				950		
Двигатель вентилятора					Скорость	Нагрев	об/мин	rpm		570			
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm			460				650		
Двигатель вентилятора					Скорость	Нагрев	об/мин	rpm		360			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение Отопление			dBA	52		53				61		
				dBA	52		53				62		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	dBA	38	39	44
		дБА	dBA	32		38
		дБ(А)	dBA	25		31
		дБ(А)	dBA	20		27
	Нагрев	дБ(А)	dBA	38	39	46
	Нагрев	дБА	dBA	32		40
	Нагрев	дБ(А)	dBA	25		35
		дБ(А)	dBA	19		29
Хладагент	Тип			R-32		
	ПГП			675		
Подсоединение труб	Жидкость	мм	mm	6,4		
Подсоединение труб	Газ	мм	mm	9,5	12,7	
	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся		
	шт			1		
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз		
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			ARC466A90		
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC073A1		

Стандартные принадлежности: FVXM25B2V1B;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Wireless remote control;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: AAA dry-cell batteries;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Operation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Titanium apatite deodorizing filter;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Remote control holder;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Screw bag;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: FVXM35B2V1B;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: FVXM50B2V1B;Количество: 1;

Электрические параметры				FVXM25B	FVXM35B	FVXM50B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Гц		Hz	50		
	Напряжение		V	220-240		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество		3		
		Примечание		3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,2		0,4

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

3 Оции

3 - 1 Оции

3

CVXM-B
FVXM-B
FVXTM-B

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание	Примечание	Примечание	Примечание
Примечание					
1. Стандартная принадлежность.					
2. Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKR521.					
3. Эта опция не может работать совместно с функцией беспроводной локальной сети, которая является стандартной для внутреннего агрегата.					
При подключении этой опции к внутреннему агрегату выключите функцию беспроводной локальной сети данного блока.					
4. Obsolete option.					
5. Production of this option finished, replaced by new option KRP413BB15.					

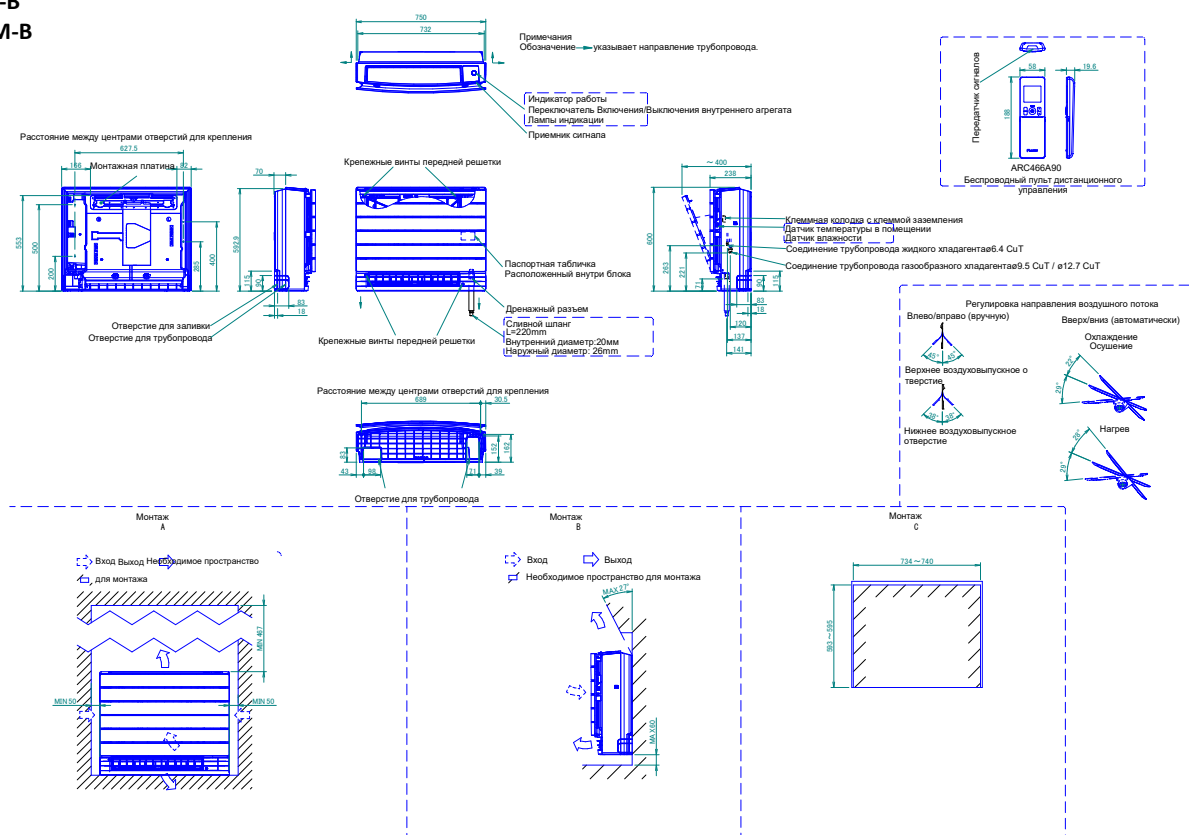
3D120481L

8

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

CVXM-B
FVXM-B
FVXTM-B



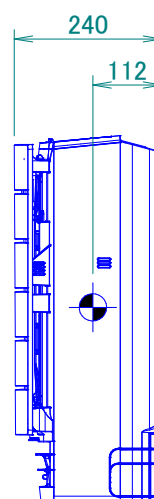
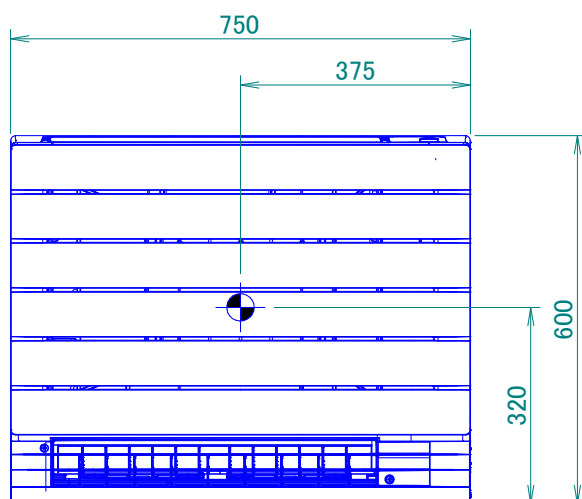
2D152044

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

CVXM-B
FVXM-B
FVXTM-B

5



4D130776

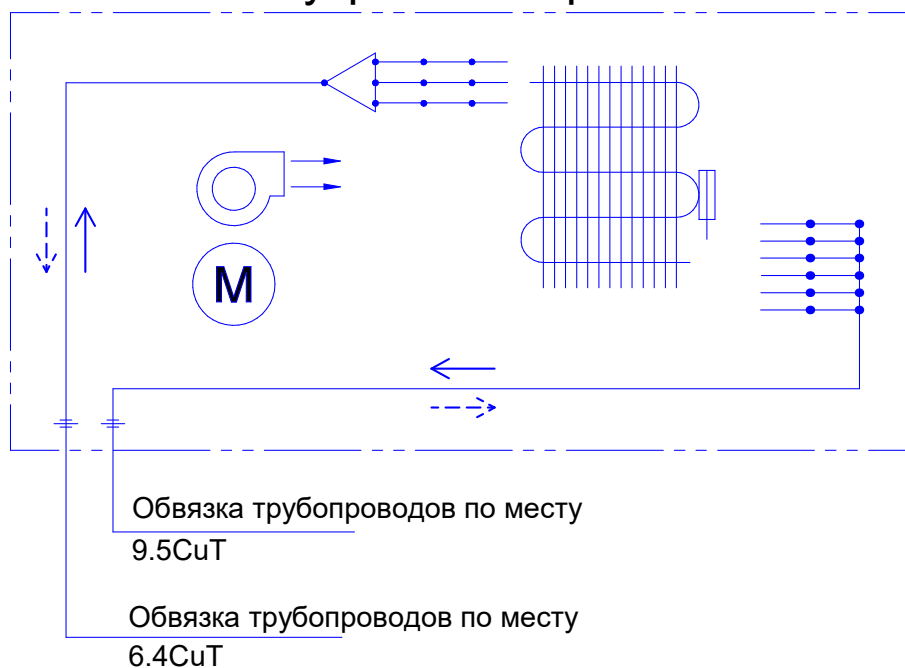
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

CVXM-B
FVXM25B
FVXM35B
FVXTM-B

6

Внутренний агрегат



Обозначение

- Двигатель вентилятора
- Термистор
- Турбовентилятор
- Распределитель
- Теплообменник
- Винтовое соединение

Расход хладагента

- Охлаждение
- Нагрев

4D152056

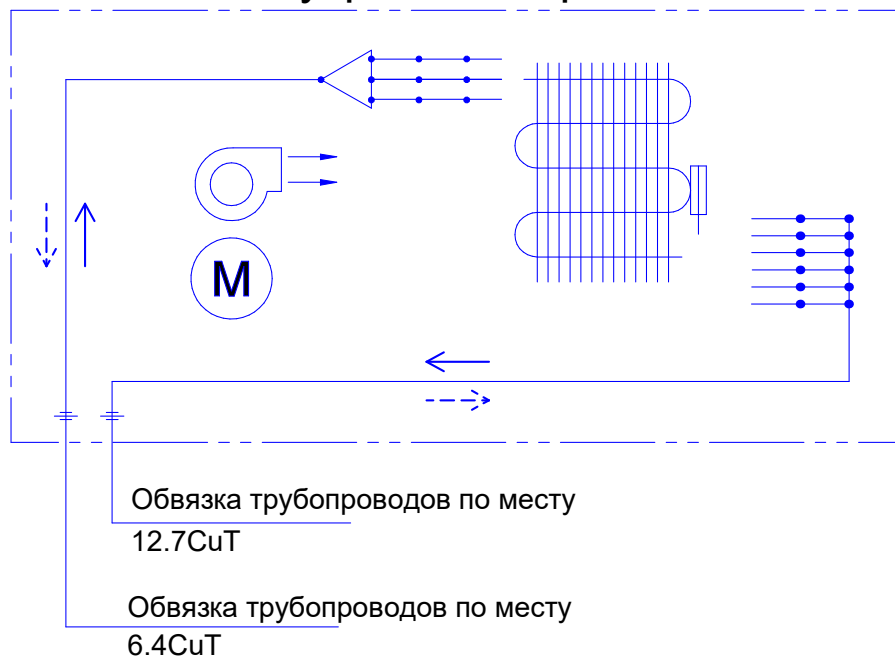
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXM50B

6

Внутренний агрегат



Обозначение

-  Двигатель вентилятора
-  Термистор
-  Турбовентилятор
-  Распределитель
-  Теплообменник
-  Винтовое соединение

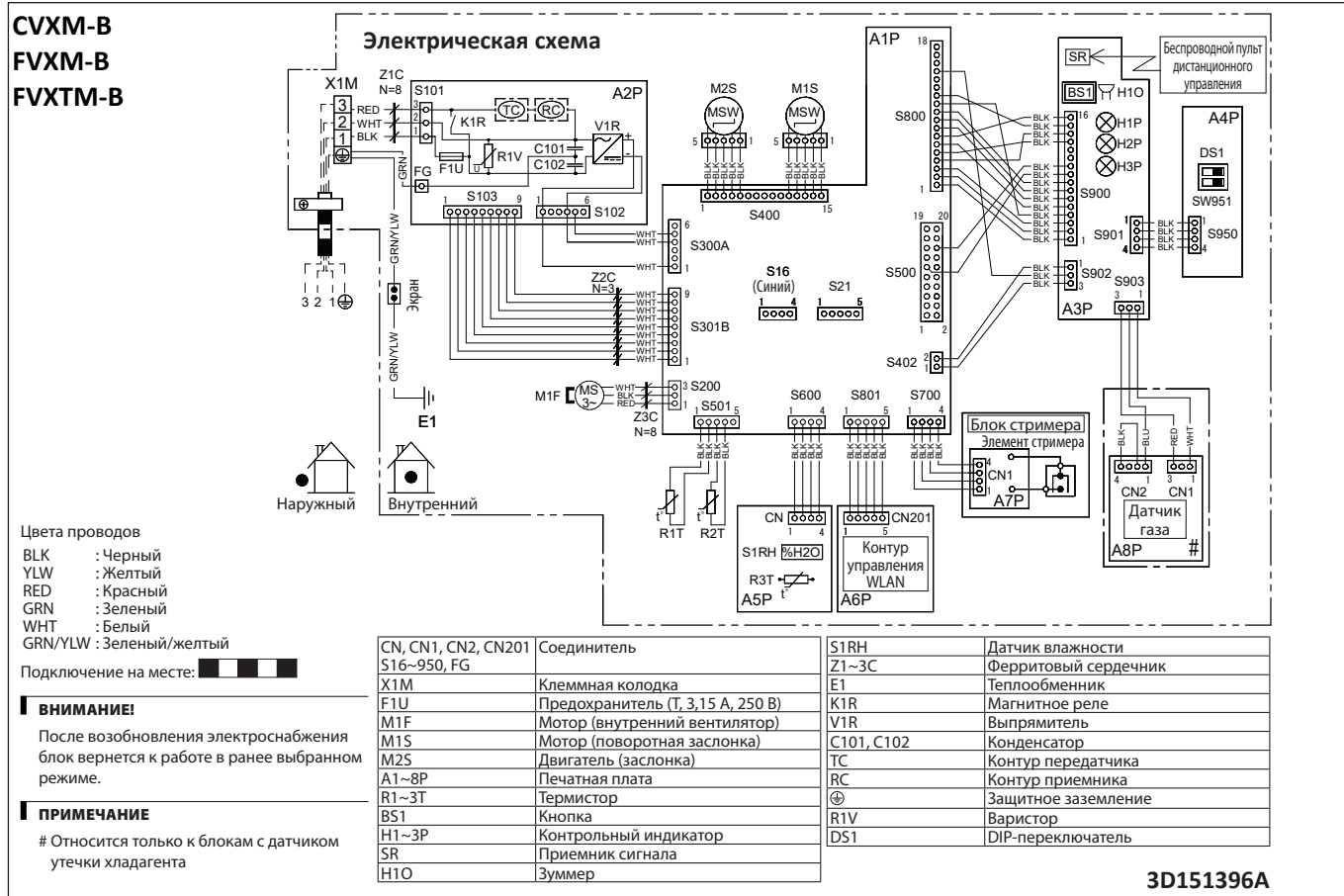
Расход хладагента

-  Охлаждение
-  Нагрев

4D152055

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

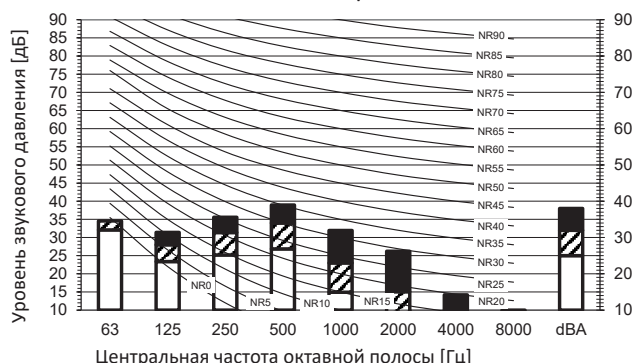
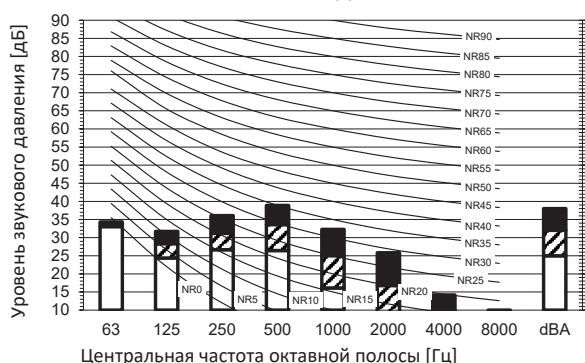
8

CVXM-B

FVXM25B

Режим охлаждения

Режим нагрева



Обозначение

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

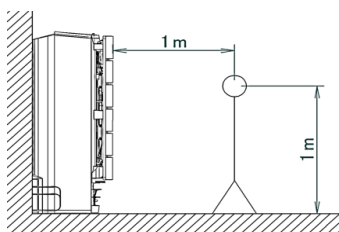
A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



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 JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D130902B

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	38,0	32,0	25,0

Нагрев Общее значение, дБ

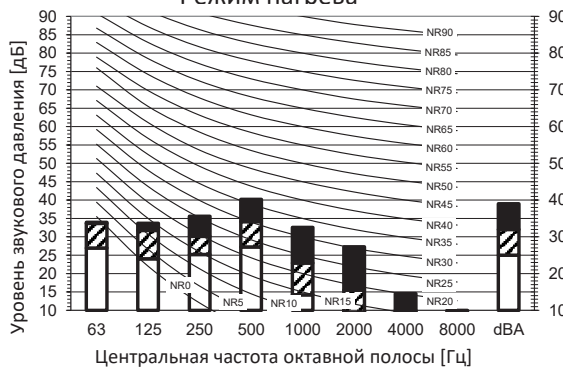
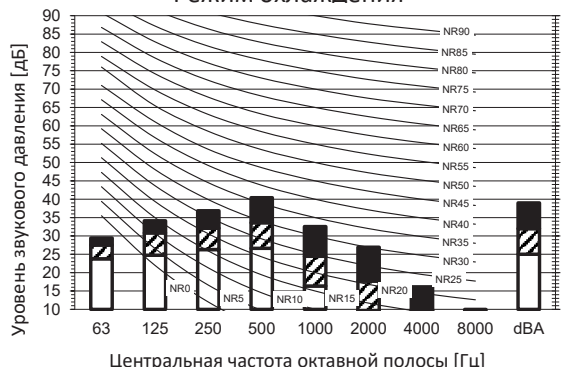
A	B	C	D
dBA	38,0	32,0	25,0

FVXM35B

FVXTM-B

Режим охлаждения

Режим нагрева



Обозначение

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

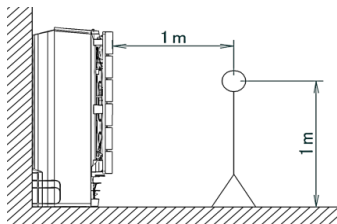
A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



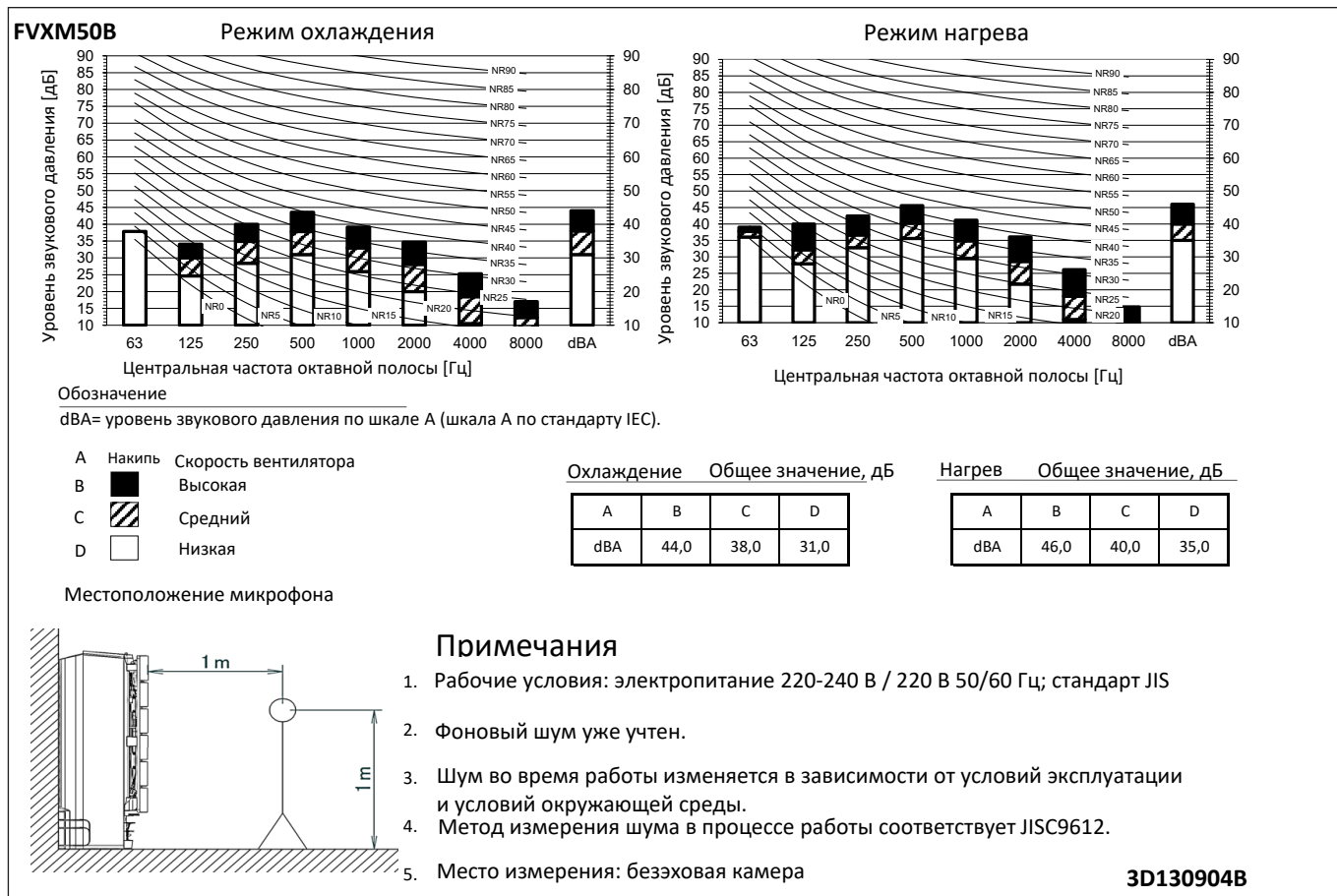
Примечания

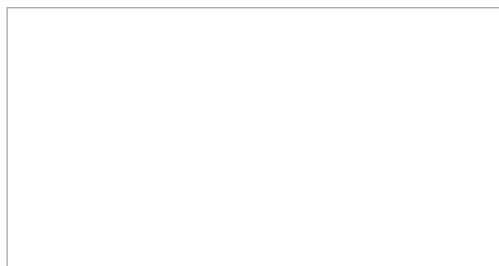
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D130903B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления





EEDRU25



02/2025



Daikin Europe N.V. принимает участие в программах ECP для фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Daikin Applied Europe S.p.A. принимает участие в программах ECP для жидкостных холодильных установок и водяных тепловых насосов. Проверьте действие

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением или обещанием 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.