

Напольный тип
Technical data book
CVXM-A /
FVXM-A



CVXM20A2V1B
FVXM25A2V1B
FVXM35A2V1B
FVXM50A2V1B

Table of contents

CVXM-A / FVXM-A

1	Характеристики	4
	FVXM-A, CVXM-A	4
2	Specifications	6
3	Опции	9
4	Размерные чертежи	10
5	Центр тяжести	11
6	Схемы трубопроводов	12
7	Монтажные схемы	13
	Монтажные схемы - Одна фаза	13
8	Данные об уровне шума	14
	Спектр звукового давления	14

1 Характеристики

1 - 1 FVXM-A, CVXM-A

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
- › 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
- › Daikin Residential Controller: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- › Тихая работа: уровень звукового давления до 19 дБА
- › Сочетается с 2- и 3-портовыми наружными блоками мультисистемы



Практически бесшумный



Тепловой бустер



Обогрев в области пола



Функция Heat plus



Daikin Residential Controller



Режим Econo



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Защита от сквозняков



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Тихая работа наружного блока



Ночной тихий режим работы



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

1 Характеристики

1 - 1 FVXM-A, CVXM-A



Режим
снижения
влажности



Устройство
Flash Streamer



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 Specifications

1 - 1 FVXM-A, CVXM-A

2

Технические параметры					CVXM20A		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		0,02		
	Нагрев	Ном.	kW		0,02		
Casing	Цвет				Белый		
Размеры	Блок	Высота	mm		600		
		Ширина	mm		750		
		Глубина	mm		238		
	Упакованный блок	Высота	mm		765		
		Ширина	mm		885		
		Глубина	mm		330		
Вес	Блок		kg		17		
	Упакованный блок		kg		22		
Упаковка	Вес		kg		5		
Теплообменник	Длина		mm		540		
	Ряды	Количество			2		
	Шаг ребер		mm		1,20		
	Лицевая сторона		m²		0,226		
	Ступени	Количество			22		
	Passes	Quantity			6		
	Tube type				ø5 Hi-XB		
	Tube material				Медь		
	Диаметр трубы		mm		5		
	Ребро	Тип			Multi slit fin		
		Обработка			Гидрофильная		
	Теплообменник 2	Кол-во				1	
Длина			mm		490		
Ряды		Количество			1		
Шаг ребер			mm		1,20		
Лицевая сторона			m²		0,206		
Ступени		Количество			22		
Вентилятор	Туре				Турбовентилятор		
	Количество				1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	8,7		
				cfm	307		
				Medium	m³/min	7	
				Средн.	cfm	237	
Низк.				m³/min	4,9		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	cfm	173		
			Тихая работа	m³/min	4,1		
				cfm	145		
			Нагрев	Выс.	m³/min	9,2	
					cfm	325	
					Medium	m³/min	7,2
	Средн.	cfm			254		
			Низк.	m³/min	5,6		
			cfm	198			
			Тихая работа	m³/min	4,1		
			cfm	145			
					1		
Мотор вентилятора			Количество				1
	Тип				Двигатель постоянного тока		
	Скорость	Steps			5 + тихий, + авто.		
	Охлаждение	Выс.	rpm	600			
			Средний уровень	rpm	480		
			Низк.	rpm	370		
			Тихая работа	rpm	320		
			Нагрев	Выс.	rpm	630	
					Средний уровень	rpm	510
					Низк.	rpm	410
					Тихая работа	rpm	320
			Выход	Номинал	W		37
			Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBA	52,0
	Нагрев			dBA	52,0		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	38,0		
Medium			dBA	32,0			
Низк.			dBA	25,0			
Тихая работа			dBA	22,0			
Нагрев		Выс.	dBA	38,0			
		Средн.	dBA	32,0			
		Низк.	dBA	25,0			
		Тихая работа	dBA	21,0			

2 Specifications

1 - 1 FVXM-A, CVXM-A

Технические параметры			CVXM20A
Хладагент	Тип		R-32
	GWP		675,0
Подсоединения труб	Жидкость OD	mm	64
	Газ HD	mm	9,50
Подсоединения труб	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся
	Количество	pc	1
Управление направлением потока воздуха			Вправо, влево, по горизонтали, вниз
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление
Control systems	Infrared remote control		ARC466A66
	Wired remote control		BRC073A1

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Беспроводной пульт дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Сухие батареи AAA; Quantity: 1;

Standard accessories: Держатель пульта дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Quantity: 2;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Electrical specifications			CVXM20A
Электропитание	Фаза		1~
	Частота	Hz	50
	Напряжение	V	220-240
Ток	Номинальный	Нагрев A	0,2
	рабочий ток - 50 Гц		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3
		Remark	3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)
Ток	Номинальный	Охлаждение A	0,2
	рабочий ток (RLA)		

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

Технические параметры				FVXM25A		FVXM35A		FVXM50A		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,02				0,03		
	Нагрев	Ном.	kW	0,02		0,03				
Casing	Цвет			Белый						
Размеры	Блок	Высота	mm	600						
		Ширина	mm	750						
		Глубина	mm	238						
	Упакованный блок	Высота	mm	765						
		Ширина	mm	885						
		Глубина	mm	330						
Вес	Блок		kg	17						
	Упакованный блок		kg	22						
Упаковка	Вес			5						
Теплообменник	Длина			mm 540						
	Ряды	Количество		2						
	Шаг ребер			mm 1,20						
	Лицевая сторона			m² 0,226						
	Ступени	Количество		22						
	Passes	Quantity		6						
	Tube type			ø5 Hi-XB						
	Tube material			Медь						
	Диаметр трубы			mm 5						
	Ребро	Тип		Multi slit fin						
		Обработка		Гидрофильная						
Теплообменник 2	Кол-во			1						
	Длина			mm 490						
	Ряды	Количество		1						
	Шаг ребер			mm 1,20						
	Лицевая сторона			m² 0,206						
	Ступени	Количество		22						
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор						
	Количество			1						
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	8,7		9,2		11,6	
				cfm	307		325		410	
			Medium	m³/min	7				9	
			Средн.	cfm	237				307	
			Низк.	m³/min	4,9				6,6	

2 Specifications

1 - 1 FVXM-A, CVXM-A

2

Технические параметры					FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	cfm	173		233
			Тихая работа	m³/min	4,1		5,4
				cfm	145		191
		Нагрев	Выс.	m³/min	9,2	9,8	12,8
				cfm	325	346	452
			Medium	m³/min	7,2		10,0
			Средн.	cfm	254		353
			Низк.	m³/min	5,6		8,4
				cfm	198		297
			Тихая работа	m³/min	4,1		5,9
cfm	145			208			
Мотор вентилятора	Количество				1		
	Тип				Двигатель постоянного тока		
	Скорость Steps				5 + тихий, + авто.		
	Охлаждение	Выс.	rpm	600	630		780
					Средний уровень		600
					Низк.		470
					Тихая работа		400
	Нагрев	Выс.	rpm	630	670		850
					Средний уровень		680
					Низк.		580
					Тихая работа		430
	Выход	Номинал	W	37			
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение			52,0	53,0	61,0
		Нагрев			52,0	53,0	62,0
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	38,0	39,0	44,0
Medium				dBA	32,0	38,0	
Низк.			dBA	25,0	31,0		
			Тихая работа	dBA	20,0	27,0	
Нагрев		Выс.	dBA	38,0	39,0	46,0	
			Средн.	dBA	32,0	40,0	
		Низк.	dBA	25,0	35,0		
			Тихая работа	dBA	19,0	29,0	
Хладагент	Type			R-32			
	GWP			675,0			
Подсоединения труб	Жидкость OD			64			
	Газ	НД	mm	9,50		12,70	
Подсоединения труб	Дренаж			VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся			
	Количество			1			
Управление направлением потока воздуха					Вправо, влево, по горизонтали, вниз		
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление		
Control systems	Infrared remote control			ARC466A66			
	Wired remote control			BRC073A1			

3 Оции

3 - 1 Оции

FVXM-A
CVXM-A

	New Floor stand			
Завод-изготовитель	DICz			
Корпус	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand
Класс	20	25	35	50
Соответствующие модели	CVXM20A2V1B	FVXM25A2V1B	FVXM35A2V1B	FVXM50A2V1B

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Remark (New Floor stand)					
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	② ③		✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08			✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S	② ③		✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S	② ③		✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	② ③		✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	② ③		✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	② ③		✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	② ③		✓	✓	✓	✓
Интерфейс Modbus	EKMBDXA	② ③		✓	✓	✓	✓
Шлюз Modbus	RTD-RA	② ③		✓	✓	✓	✓
Интерфейс KNX	KLIC-DD	② ③		✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	①		✓	✓	✓	✓
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41			✗	✗	✗	✗
Переходной жгут проводов	EKRS21			✓	✓	✓	✓

Примечания

- Стандартная принадлежность
- Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKRS21.
- 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.

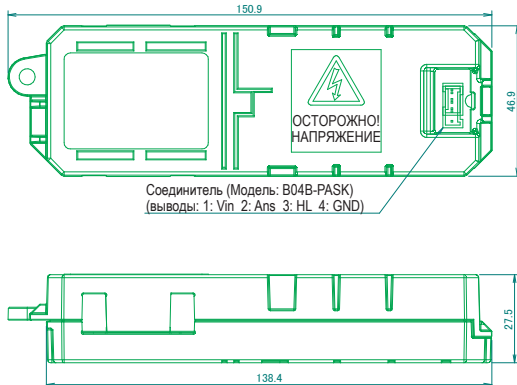
3D120481B

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

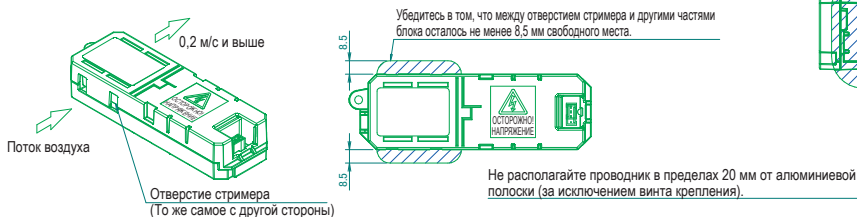
FVXM-A CVXM-A

• Габаритные размеры



• Способ монтажа

Не закрывайте отверстие стримера.
Скорость воздуха на выходе отверстия должна составлять 0,2 м/с.
Оставьте свободное место (8,5 мм) у отверстия стримера.

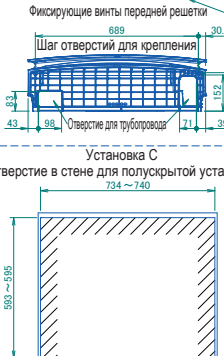
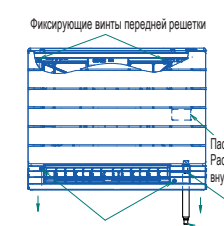
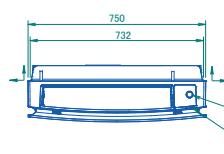
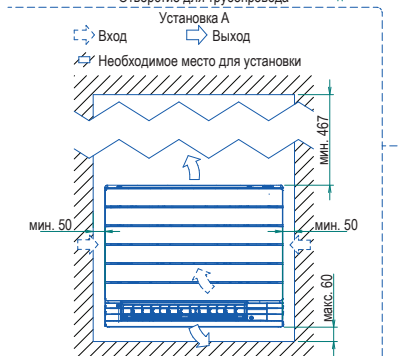
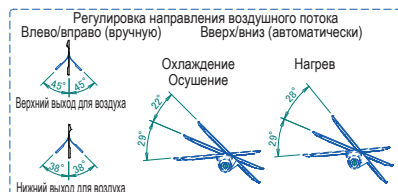


• Основные технические характеристики

Компоненты		Значения
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм
	Масса	100 г
	Материал	ABS
	Огнезащита	UL94-5VA
Полимерный материал	Показатель отслаивания	Более CTI600V
	Применимое законодательство	Закон о электроприборах и безопасности материалов IEC60335-1(4-й), IEC60335-2-65(4-й)
Условия окружающей среды	Температура при хранении	-25...+70° (с выключенным электропитанием)
	Температура окружающей среды при эксплуатации	-10...+60° (с включенным электропитанием)
Базовые характеристики	Влажность воздуха при эксплуатации	5–95% отн. вл. (без конденсации)
	Входное напряжение	14 В±5%
	Максимальное выходное напряжение	6,5±0,5 кВ
	Номинальное выходное напряжение	5,0±0,5 кВ
	Номинальный выходной ток	Выс. 55,5 мкА±10% Низк. 10 мкА±10%
	ВКЛ/ВЫКЛ	Входное напряжение Vin (ВКЛ/ВЫКЛ)
	Переключение Выс. ↔ Низк.	Подача 5 В на HL (низкий уровень)
	Монитор тока	Да
	Определение суртока	Да
	Определение низкого напряжения	Менее 3 кВ
Количество образующегося озона		4,26 мл/час (Выс. 14±2/ 50±10% отн. вл.)
Способ монтажа	Прикрепление за левый и правый крючки	
	Прикрепление винтами	

3D095530G

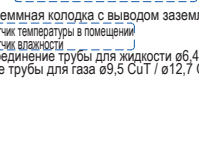
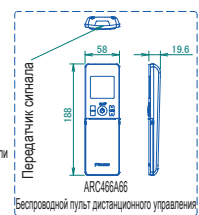
FVXM-A CVXM-A



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Отметка → указывает направление прокладки труб.

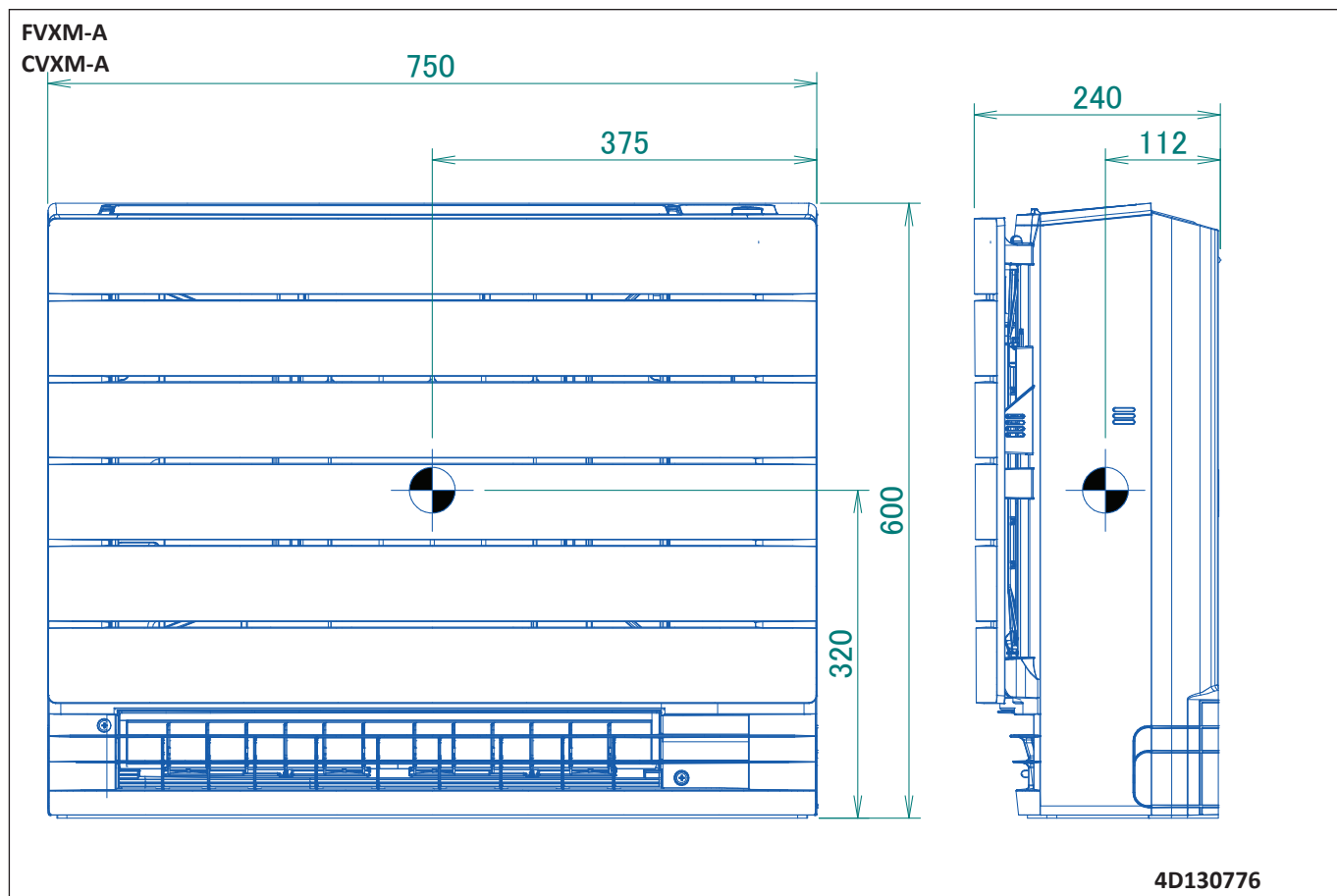
Рабочий индикатор
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ внутреннего блока
Индикаторы
Примечание сигнала
~400 Габаритные размеры полностью открытой передней панели



3D130754

5 Центр тяжести

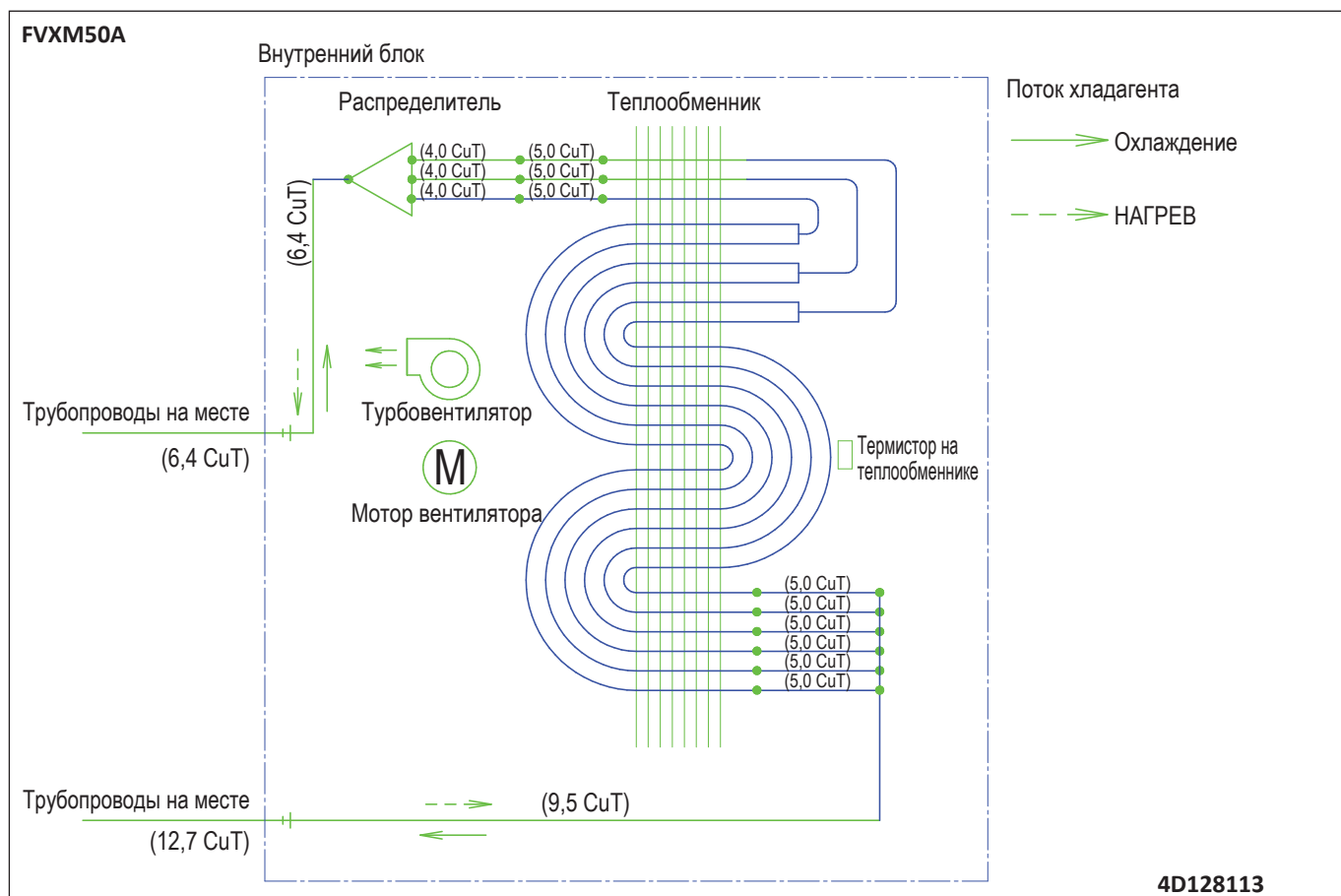
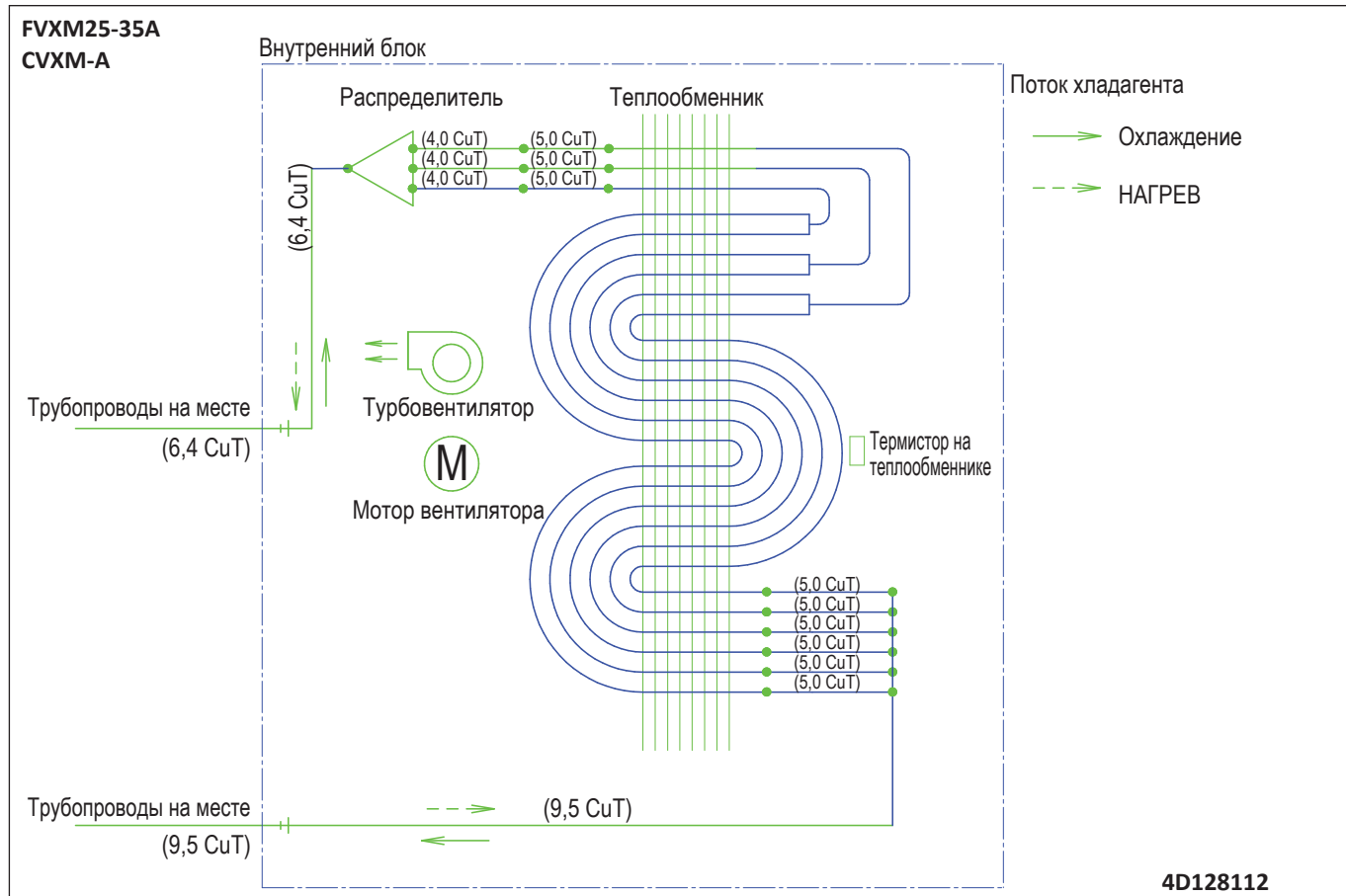
5 - 1 Центр тяжести



6 Схемы трубопроводов

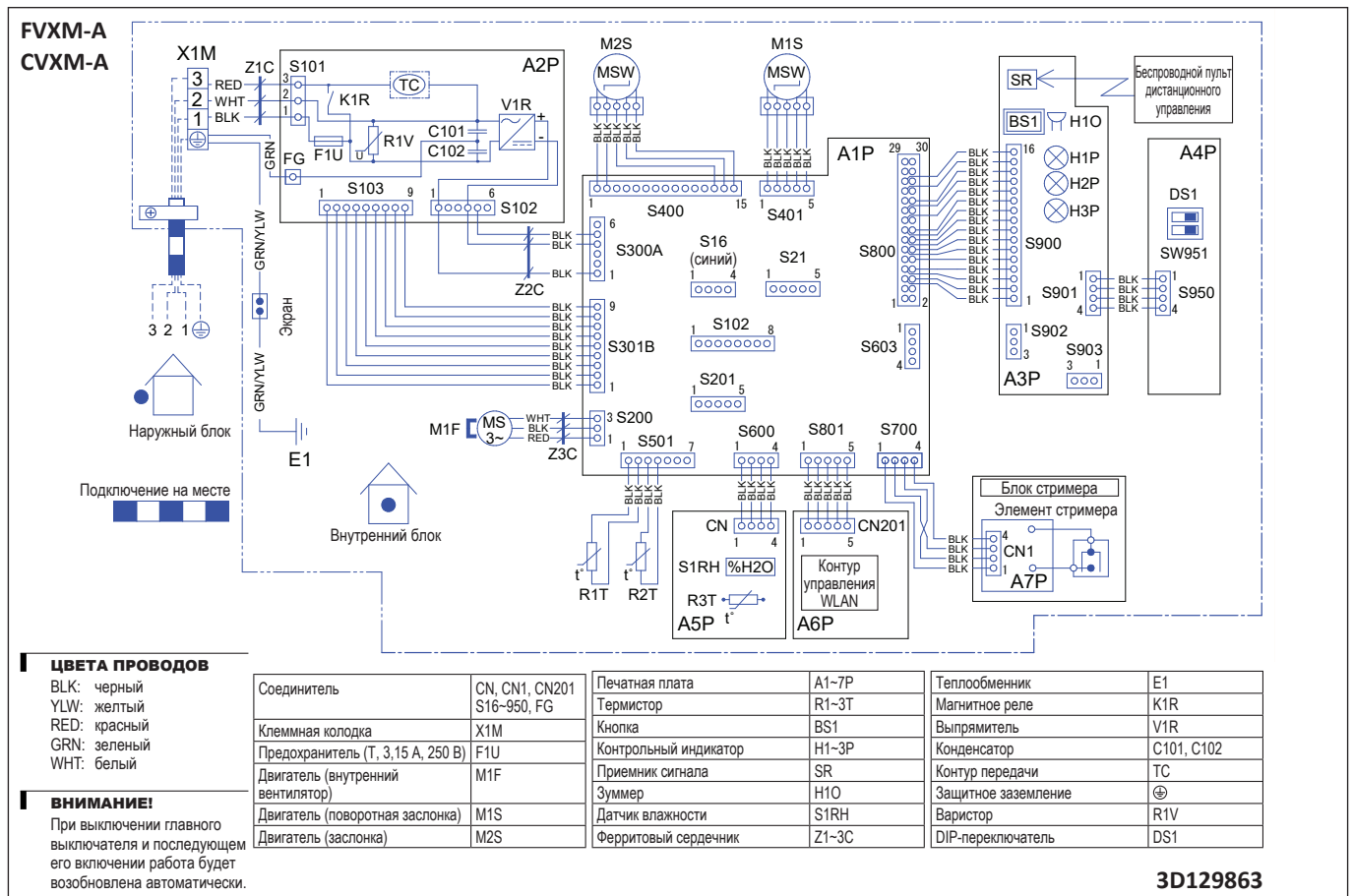
6 - 1 Схемы трубопроводов

6



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

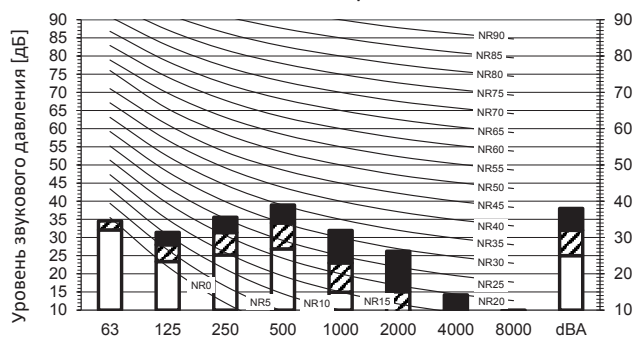
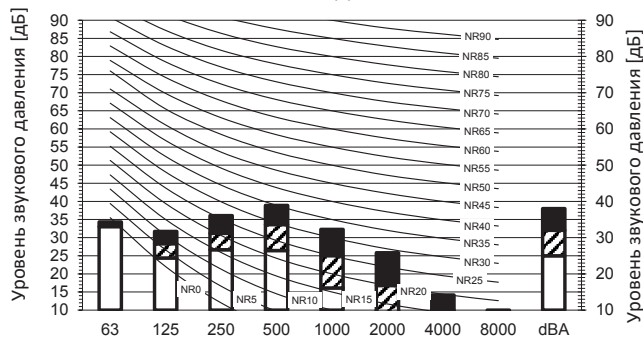
8 - 1 Спектр звукового давления

FVXM25A

CVXM20A

Режим охлаждения

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]

Обозначение

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

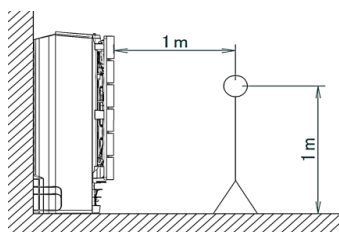
A Накиль Скорость вентилятора

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

3D130902

Охлаждение Общее значение, дБ

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

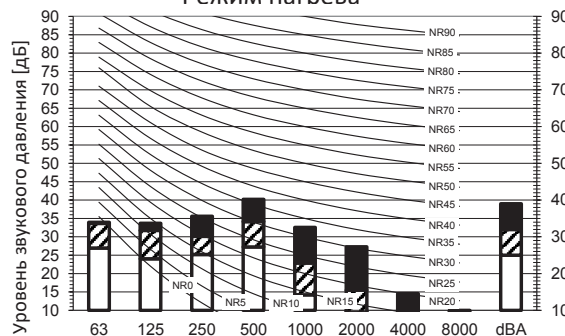
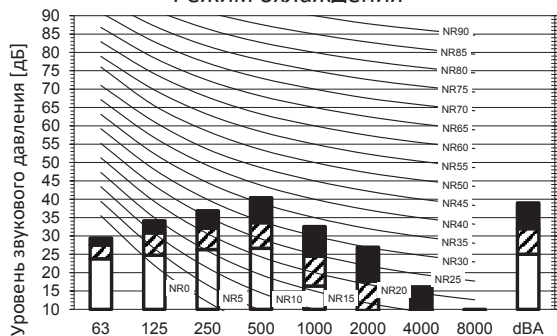
Нагрев Общее значение, дБ

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

FVXM35A

Режим охлаждения

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]

Обозначение

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

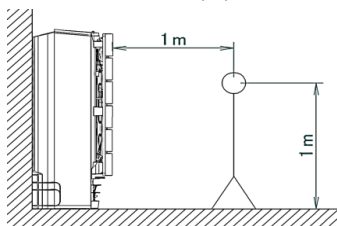
A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



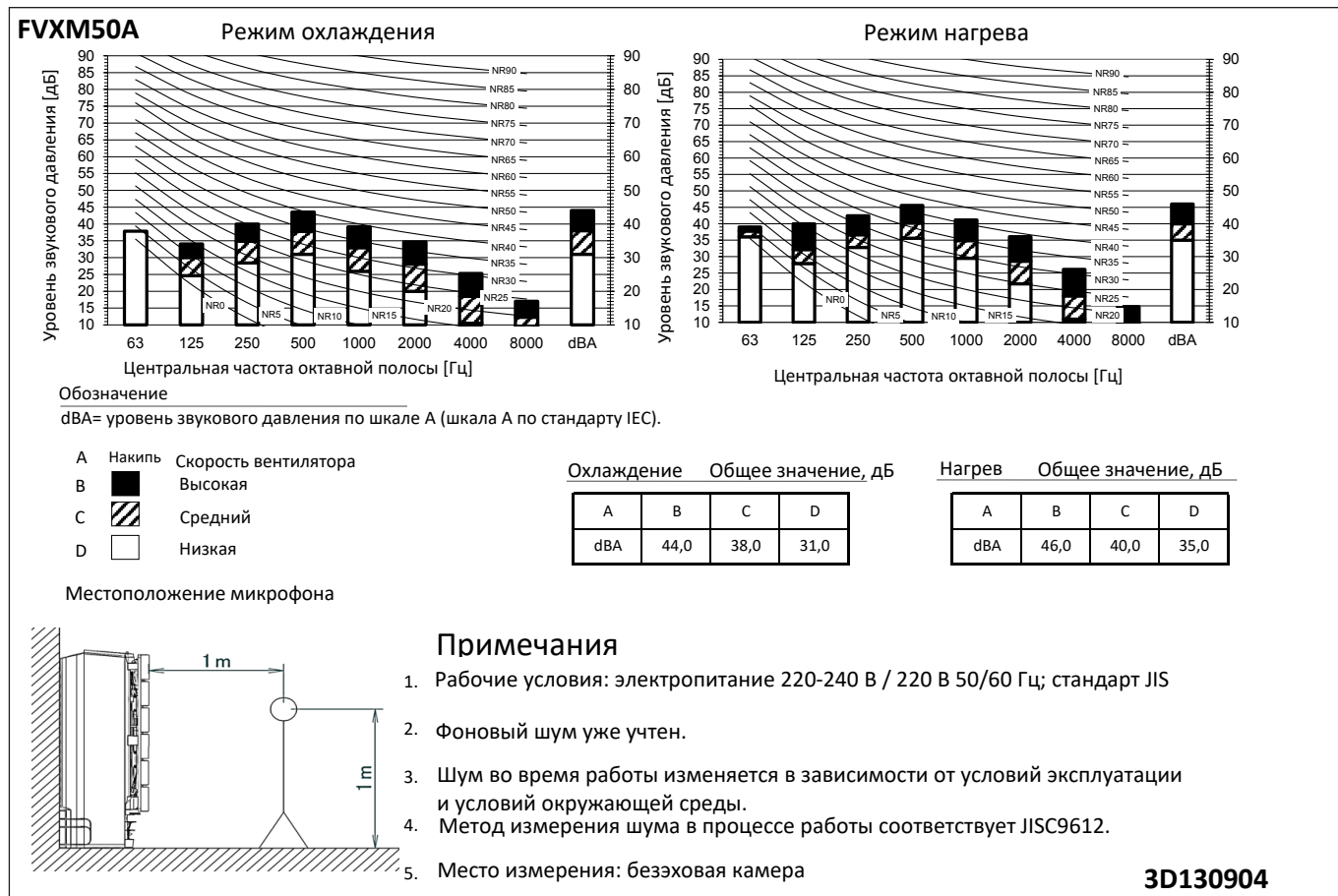
Примечания

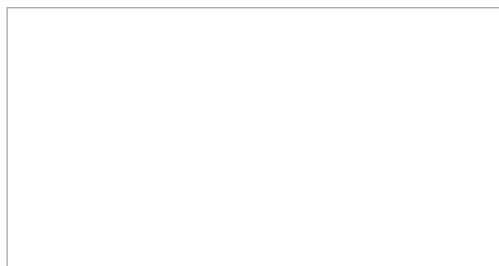
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D130903

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления





EEDRU20



11/2020



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.