

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



CVXM20A3V1B  
FVXM25A3V1B  
FVXM35A3V1B  
FVXM50A3V1B



# Table of contents

## CVXM-A / FVXM-A

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

## 2 Specifications

### 2 - 1 FVXM-A, CVXM-A

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	21,5	
Упаковка	Вес			kg	
	Длина			mm	
Теплообменник	Ряды	Количество		2	
		Шаг ребер		mm	
	Лицевая сторона		m <sup>2</sup>	0,226	
	Ступени	Количество		22	
		Passes		Quantity	6
	Tube type			ø5 Hi-XB	
	Tube material			Медь	
	Диаметр трубы			mm	
	Ребро	Тип		Multi slit fin	
		Обработка		Гидрофильная	
	Теплообменник 2	Кол-во			1
		Длина			mm
		Ряды	Количество		1
Шаг ребер			mm		
Лицевая сторона		m <sup>2</sup>	0,206		
Ступени		Количество		22	
	Туре			Турбовентилятор	
Вентилятор	Количество			1	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	8,7
				cfm	307
			Medium	m <sup>3</sup> /min	7
		Нагрев	Средн.	cfm	237
			Низк.	m <sup>3</sup> /min	4,9
Низк.			cfm	173	
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Тихая работа	m <sup>3</sup> /min	4,1
				cfm	145
		Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	9,2
				cfm	325
	Medium		m <sup>3</sup> /min	7,2	
	Средн.		cfm	254	
	Тихая работа	Низк.	m <sup>3</sup> /min	5,6	
			cfm	198	
Тихая работа		m <sup>3</sup> /min	4,1		
		cfm	145		
Мотор вентилятора	Количество			1	
	Тип			Двигатель постоянного тока	
	Скорость	Steps		5 + тихий, + авто.	
		Охлаждение	Выс.	rpm	670
	Средний уровень		rpm	550	
	Низк.		rpm	410	
	Тихая работа		rpm	350	
	Нагрев	Выс.	rpm	710	
		Средний уровень	rpm	570	
		Низк.	rpm	460	
Тихая работа		rpm	360		
Выход	Номинал		W		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	
	Нагрев			dBA	
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

### 2 - 1 FVXM-A, CVXM-A

Технические параметры				CVXM20A
Хладагент	Тип			R-32
	GWP			675,0
Подсоединения труб	Жидкость OD	mm		6,4
	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 рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,2
		Охлаждение	A	0,2
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество		3
		Remark		3 для питания, 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,2

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	21,5					
Упаковка	Вес	kg	4,5					
Теплообменник	Длина	mm		540				
	Ряды	Количество			2			
	Шаг ребер	mm		1,20				
	Лицевая сторона	m <sup>2</sup>		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		m <sup>2</sup>		0,206				
Ступени	Количество			22				
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	8,7	9,2	11,6	
				cfm	307	325	410	
		Средн.	Medium	m <sup>3</sup> /min		7		9
				cfm		237		307
Низк.	m <sup>3</sup> /min		4,9		6,6			

## 2 Specifications

### 2 - 1 FVXM-A, CVXM-A

Технические параметры				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	cfm	173	233
			Тихая работа	m <sup>3</sup> /min	4,1	5,4
				cfm	145	191
	Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	9,2	9,8	12,8
			cfm	325	346	452
		Medium	m <sup>3</sup> /min	7,2		10,0
		Средн.	cfm	254		353
		Низк.	m <sup>3</sup> /min	5,6		8,4
			cfm	198		297
		Тихая работа	m <sup>3</sup> /min	4,1		5,9
	cfm	145		208		
Мотор вентилятора	Количество		1			
	Тип		Двигатель постоянного тока			
	Скорость Steps		5 + тихий, + авто.			
	Охлаждение	Выс.	rpm	670	710	870
		Средний уровень	rpm	550		690
		Низк.	rpm	410		530
	Нагрев	Тихая работа	rpm	350		440
		Выс.	rpm	710	750	950
		Средний уровень	rpm	570		760
		Низк.	rpm	460		650
	Тихая работа	rpm	360		480	
	Выход	Номинал	W			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBA	52,0	53,0	61,0
	Нагрев		dBA	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		mm			
	Газ	НД	9,50	6,4	12,70	
Подсоединения труб	Дренаж		VP20 (I.D. 20/O.D. 26)			
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Воздушный фильтр	Type		Съемный / мощный			
	Количество		pc			
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				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота		50			
	Напряжение		220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,2	0,4	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания		Количество			
	Remark		3 для питания, 4 для междулучной 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 Опции

#### 3 - 1 Опции

 FVXM-A  
 CVXM-A

Соответствующие модели	Класс	Корпус				Завод-изготовитель
		20	25	35	50	
CVXM20A2V1B, CVXM20A3V1B	20	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	D/Cz
FVXM25A2V1B, FVXM25A3V1B	25	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	
FVXM35A2V1B, FVXM35A3V1B	35	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	
FVXM50A2V1B, FVXM50A3V1B	50	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание 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			✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	② ③		✗	✗	✗
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	EKMBDXA7V1	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.

**3D120481E**

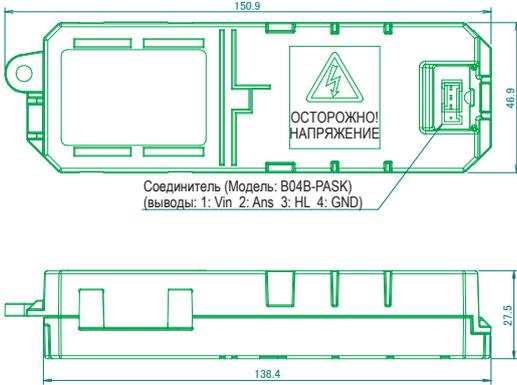
# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

4

FVXM-A  
CVXM-A

• Габаритные размеры



Соединитель (Модель: B04B-PASK)  
(выводы: 1: Vin 2: Ans 3: HL 4: GND)

• 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.

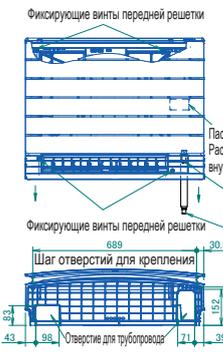
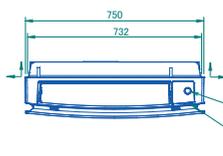
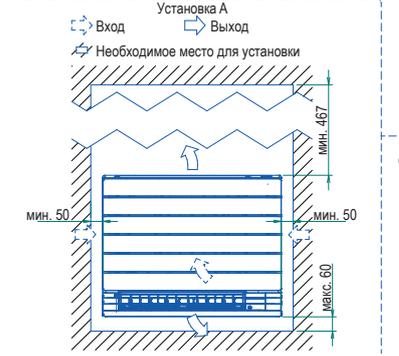
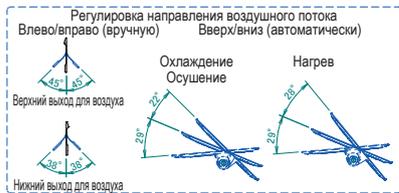


3D095530G

• Основные технические характеристики

Компоненты		Значения	
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм	
	Масса	100 г	
Полимерный материал	Материал	ABS	
	Огнезащита	UL94-5VA	
	Показатель отсележивания	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)	
	Влажность воздуха при эксплуатации	5–95% отн. вл. (без конденсации)	
Базовые характеристики	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 сверхтока	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		

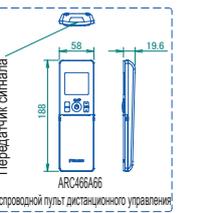
FVXM-A  
CVXM-A



**ПРИМЕЧАНИЯ**

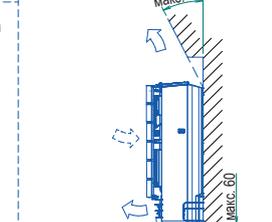
1. Отметка → указывает направление прокладки труб.

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



Фиксирующие винты передней решетки  
Паспортная табличка  
Расположение - внутри блока  
Соединитель для слива  
Сливной шланг VP20  
L = 220 мм  
Внутренний диаметр: 20 мм  
Наружный диаметр: 26 мм

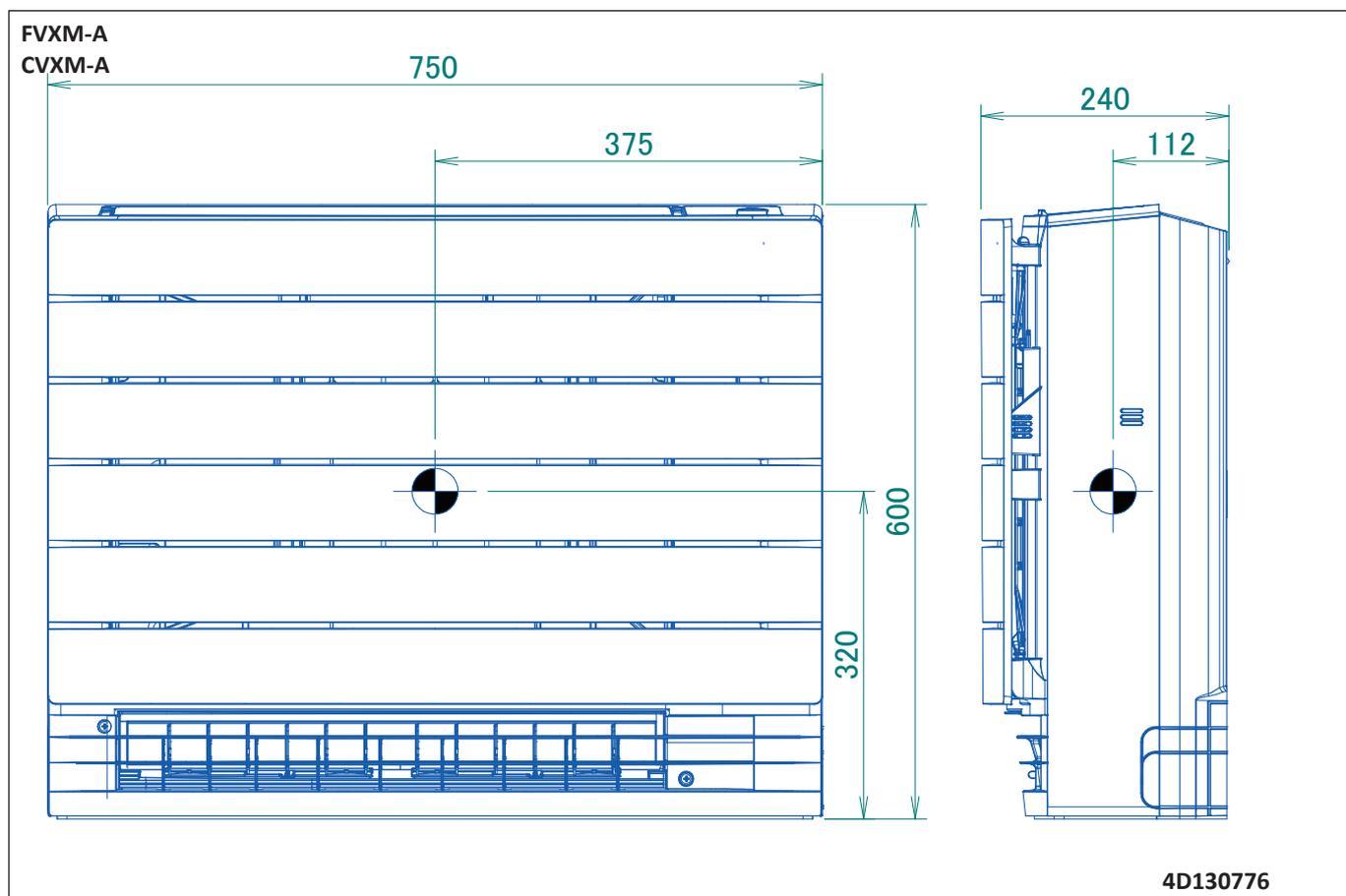
Клеммная колодка с выводом заземления  
Датчик температуры в помещении  
Датчик влажности  
Соединения трубы для жидкости ø6,4 CuT  
Соединения трубы для газа ø9,5 CuT / ø12,7 CuT



3D130754

# 5 Центр тяжести

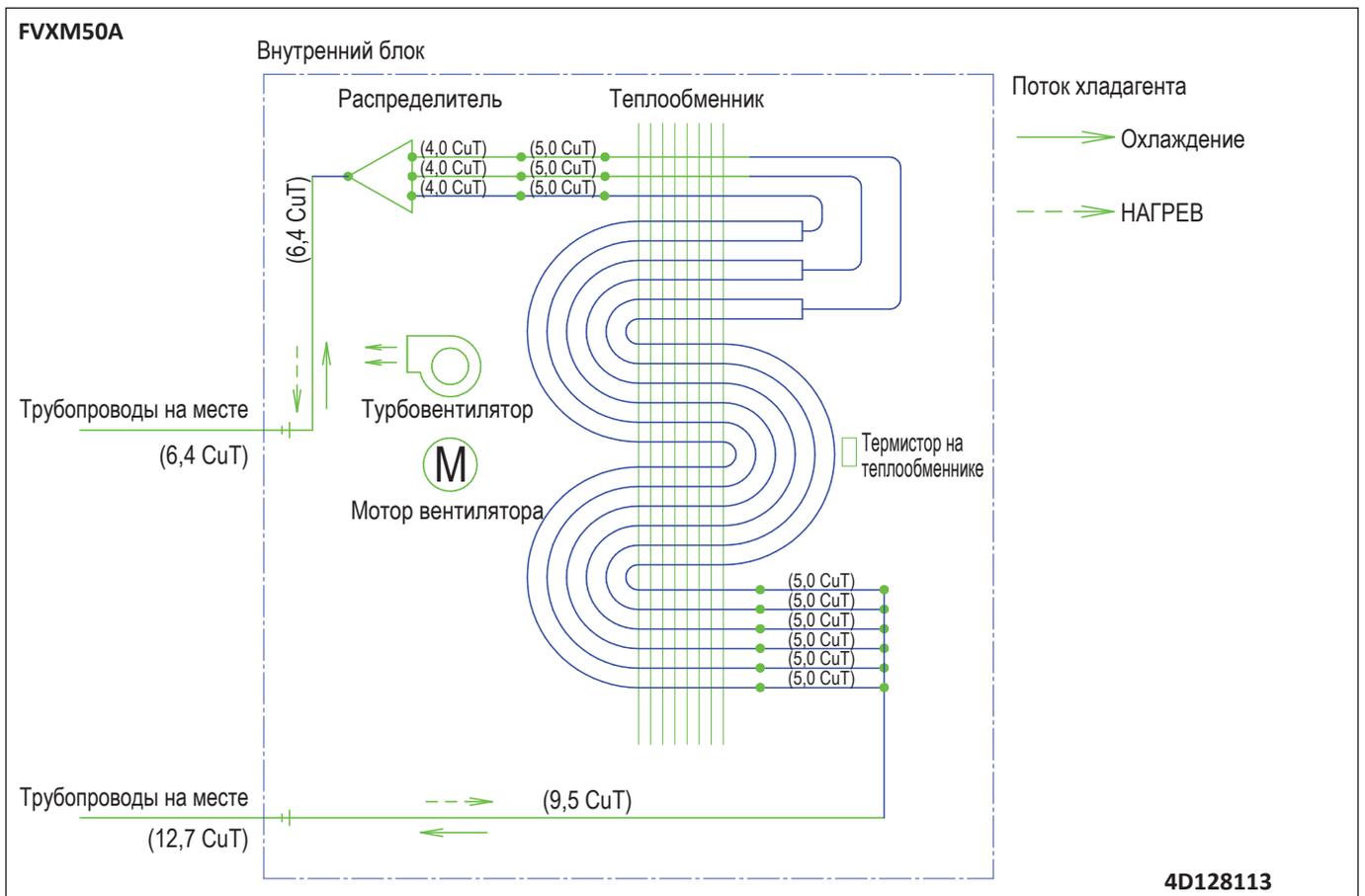
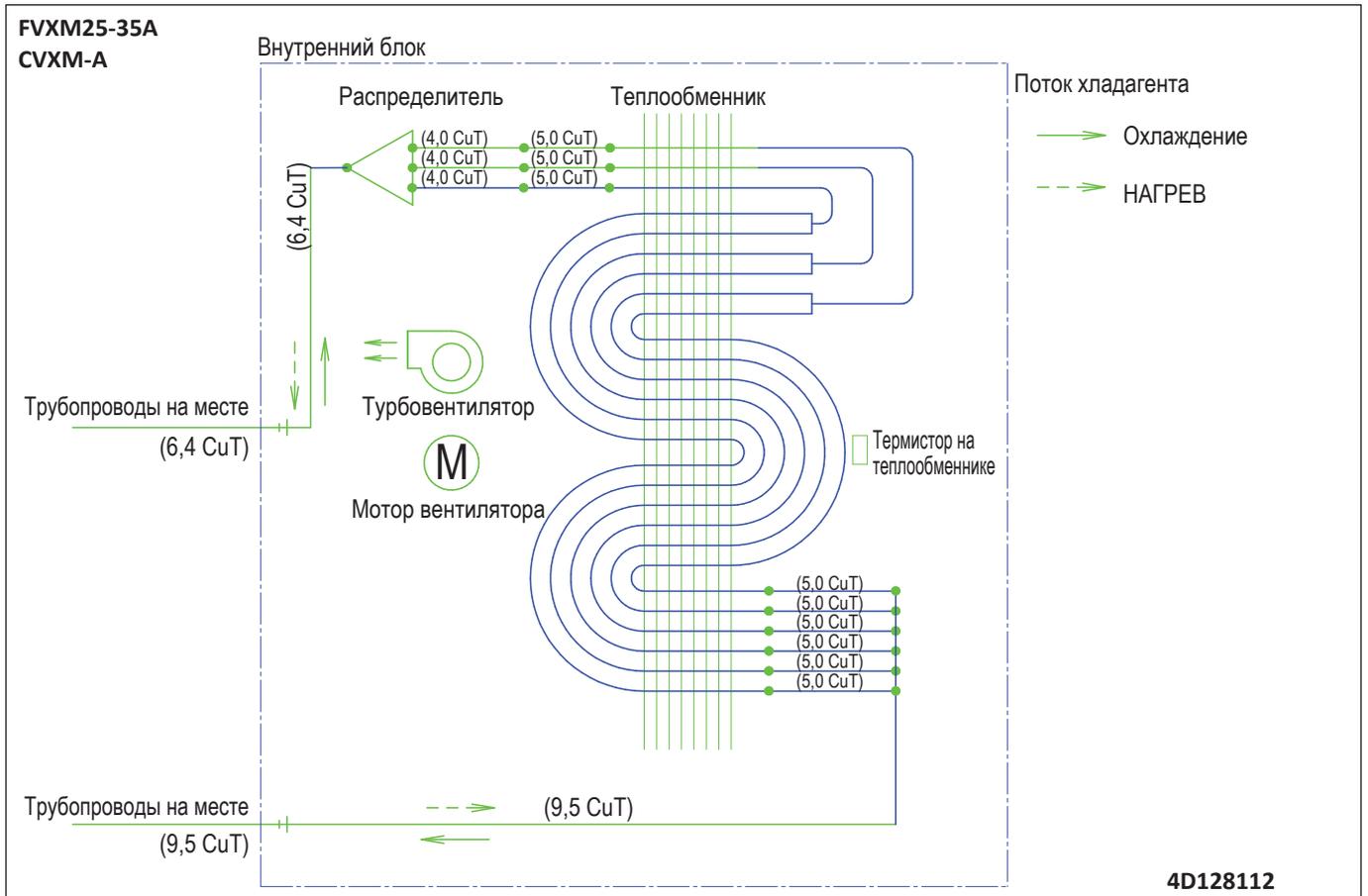
## 5 - 1 Центр тяжести



# 6 Схемы трубопроводов

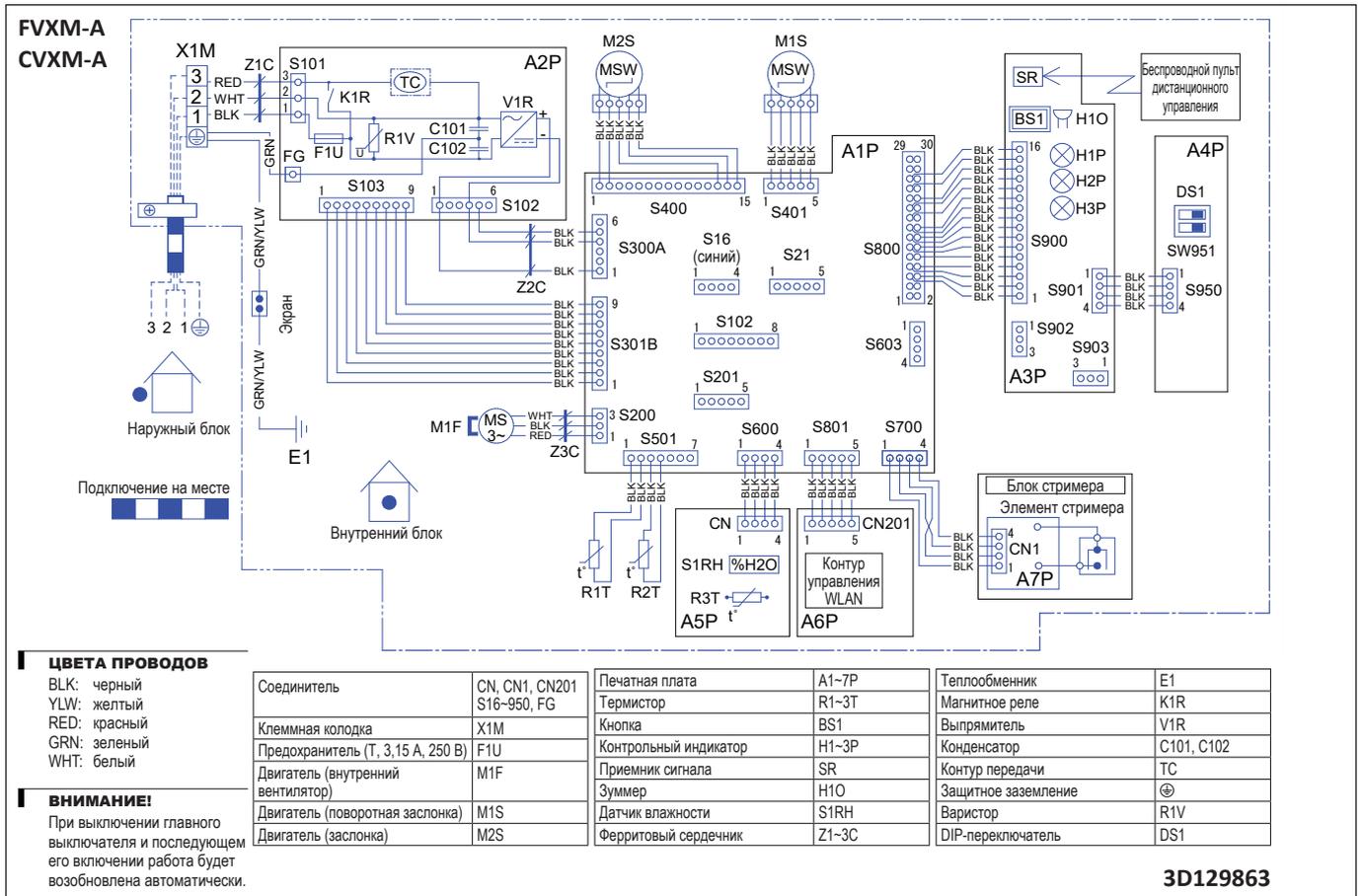
## 6 - 1 Схемы трубопроводов

6



# 7 Монтажные схемы

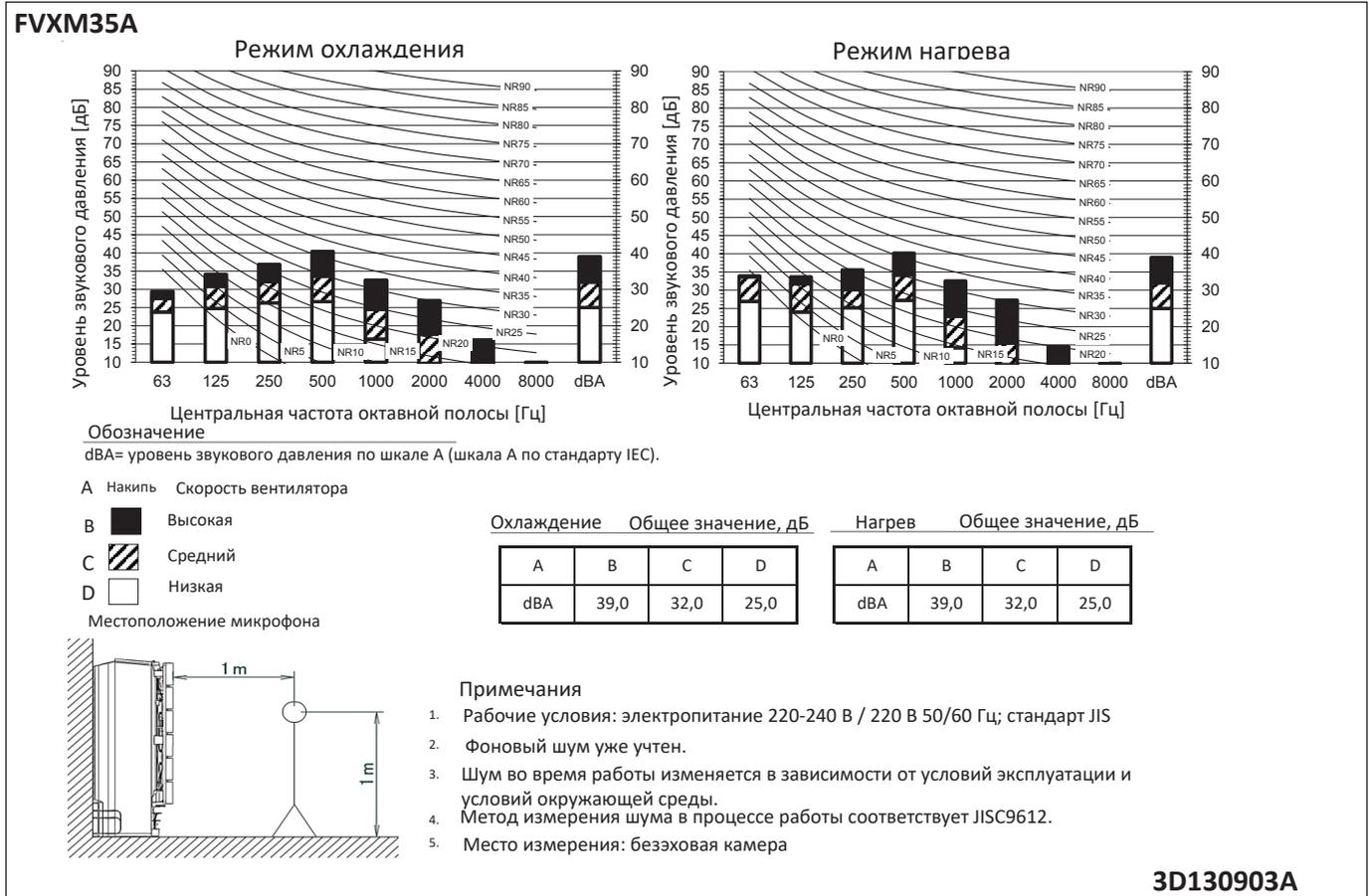
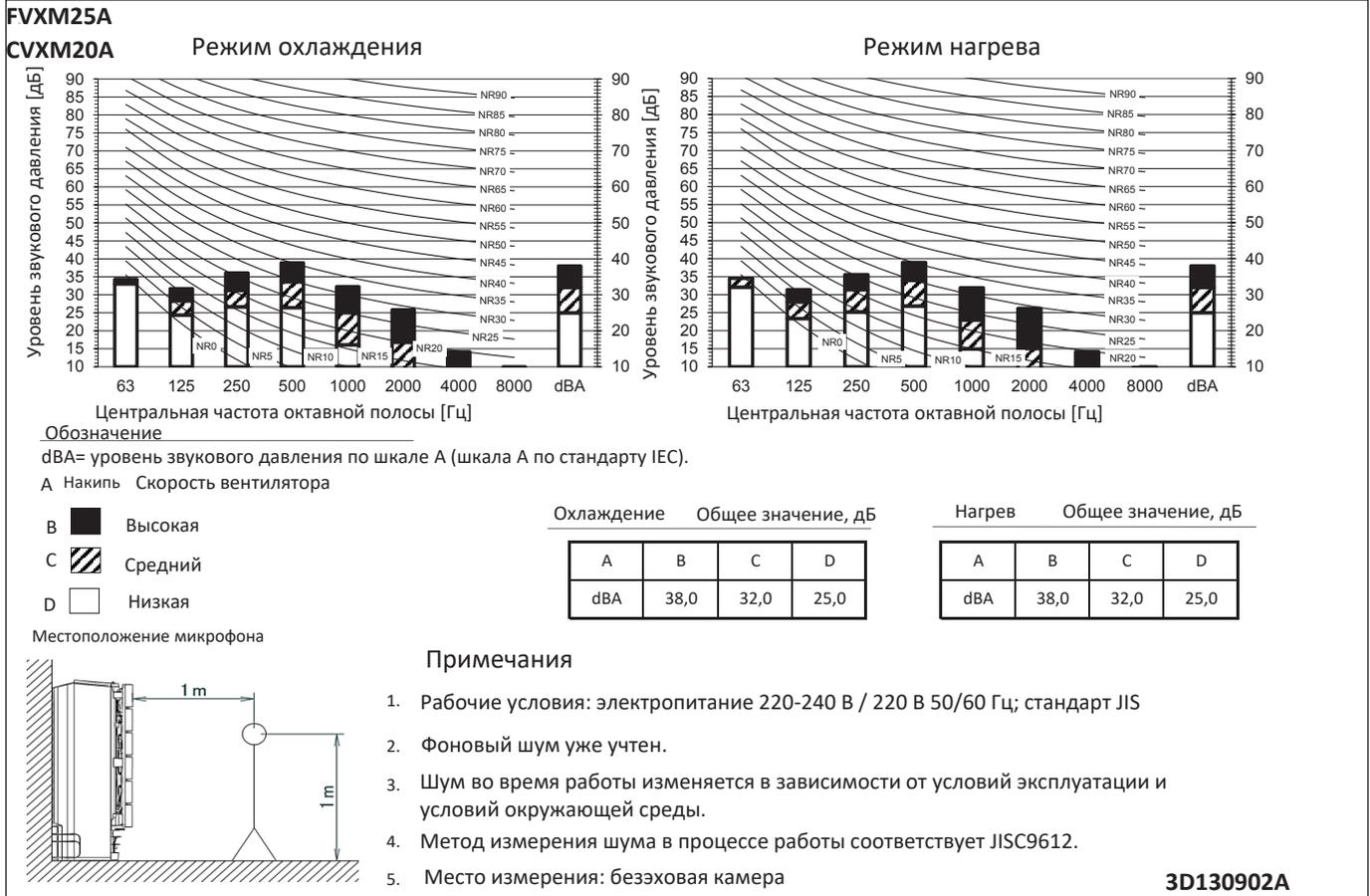
## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



# 8 Данные об уровне шума

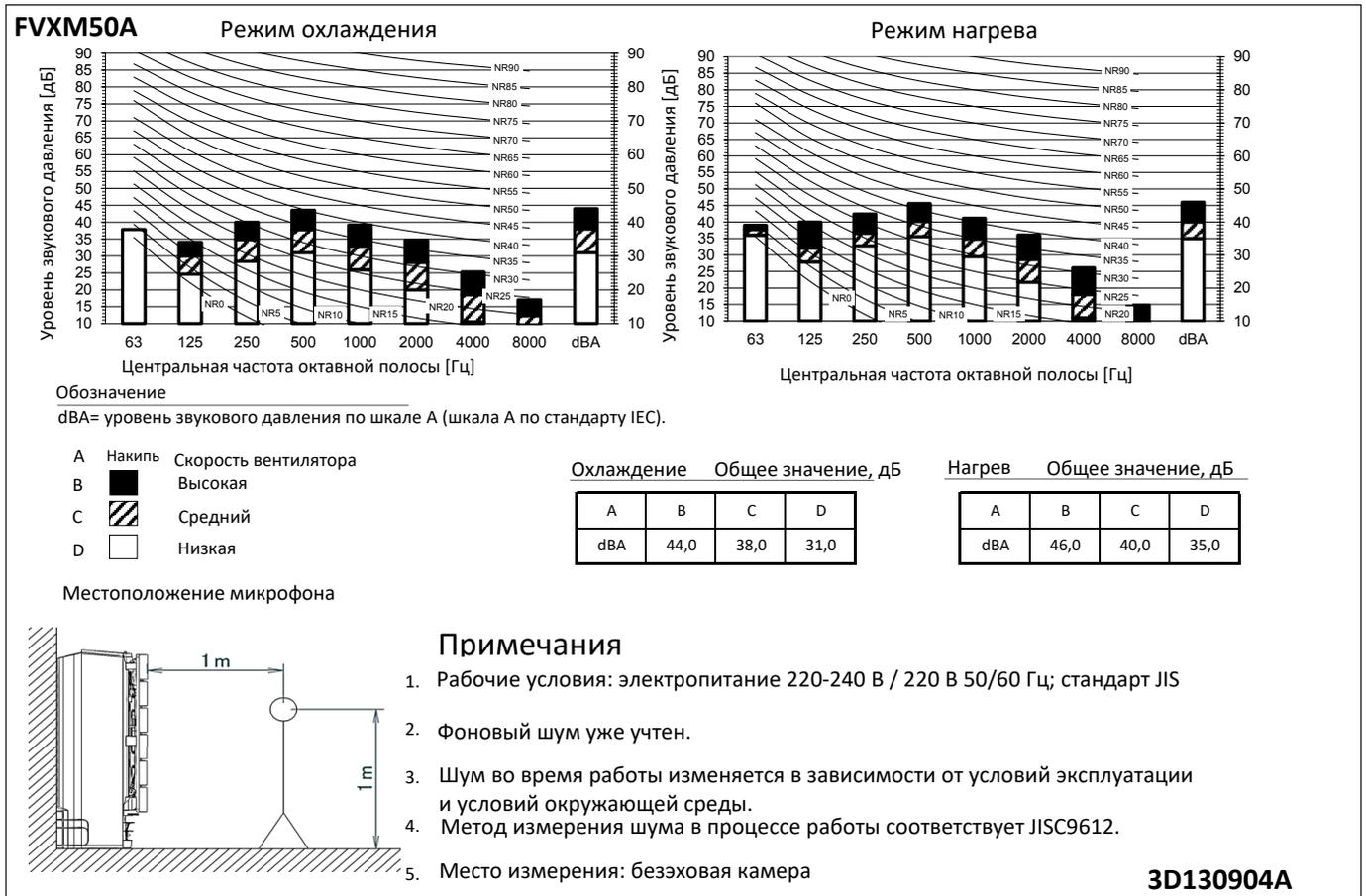
## 8 - 1 Спектр звукового давления

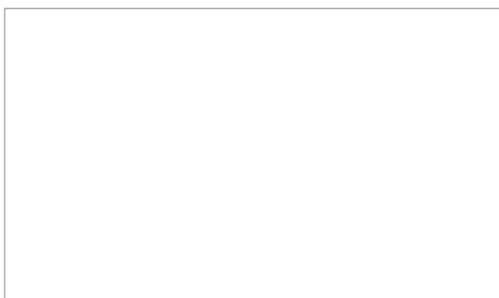
8



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления





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)

EEDRU22

06/2022

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.

