

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



CVXM20A2V1B
FVXM25A2V1B
FVXM35A2V1B
FVXM50A2V1B

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

1 - 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	22	
Упаковка	Вес			kg	
	Длина			mm	
Теплообменник	Ряды	Количество		2	
	Шаг ребер			mm	
	Лицевая сторона			m ²	
	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 ²		
Вентилятор	Ступени			Количество	
	Туре			Турбовентилятор	
Вентилятор	Количество			1	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	
			Средн.	m ³ /min	
			Низк.	m ³ /min	
	Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	cfm
Тихая работа				m ³ /min	
				cfm	
Вентилятор		Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m ³ /min
				Средн.	m ³ /min
			Низк.	m ³ /min	
			Тихая работа	m ³ /min	
				cfm	
Мотор вентилятора	Количество			1	
	Тип			Двигатель постоянного тока	
	Скорость	Steps			
		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			дBA
Нагрев			дBA		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дBA	38,0	
		Medium	дBA	32,0	
		Низк.	дBA	25,0	
		Тихая работа	дBA	22,0	
	Нагрев	Выс.	дBA	38,0	
		Средн.	дBA	32,0	
		Низк.	дBA	25,0	
		Тихая работа	дBA	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 рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	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	22			
Упаковка	Вес	kg	5			
Теплообменник	Длина			540		
		Ряды	Количество	2		
	Шаг ребер			1,20		
	Лицевая сторона			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 ²			0,206	
Ступени	Количество			22		
					Турбовентилятор	
Вентилятор	Тип			1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	8,7	9,2
				cfm	307	325
		Medium	m ³ /min		7	9
		Средн.	cfm		237	307
		Низк.	m ³ /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	
			Тихая работа	m ³ /min	4,1	
				cfm	145	
	Нагрев	Выс.	m ³ /min	9,2	9,8	12,8
			cfm	325	346	452
		Medium	m ³ /min	7,2		10,0
		Средн.	cfm	254		353
		Низк.	m ³ /min	5,6		8,4
			cfm	198		297
		Тихая работа	m ³ /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	rpm	480		600
		Низк.	rpm	370		470
	Нагрев	Тихая работа	rpm	320		400
		Выс.	rpm	630	670	850
		Средний уровень	rpm	510		680
		Низк.	rpm	410		580
	Тихая работа	rpm	320		430	
Уровень звуковой мощности	Выход	Номинал	W		37	
	Охлаждение		dBA	52,0	53,0	61,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	Нагрев	dBA	52,0	53,0	62,0
		Выс.	dBA	38,0	39,0	44,0
			Medium	dBA	32,0	
	Нагрев	Низк.	dBA	25,0		31,0
		Тихая работа	dBA	20,0		27,0
		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	Тип	R-32				
	GWP	675,0				
Подсоединения труб	Жидкость OD	mm	64			
	Газ HD	mm	9,50	12,70		
Подсоединения труб	Дренаж	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)				
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа				
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / мощный				
	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				FVXM25A	FVXM35A	FVXM50A
Электропитание	Фаза	1~				
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,2	0,4	
	Соединительная проводка - 50 Гц	Количество	3			
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: 5 м |

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			New Floor stand				
			Завод-изготовитель	D/Cz			
			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

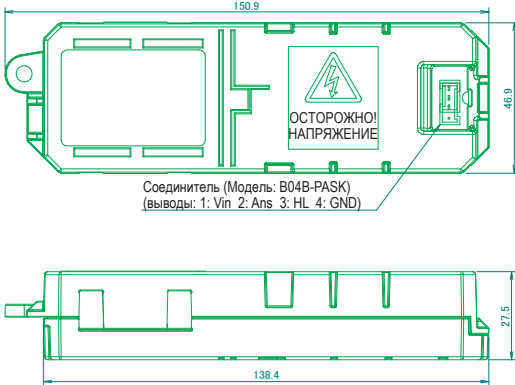
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

4

FVXM-A
CVXM-A

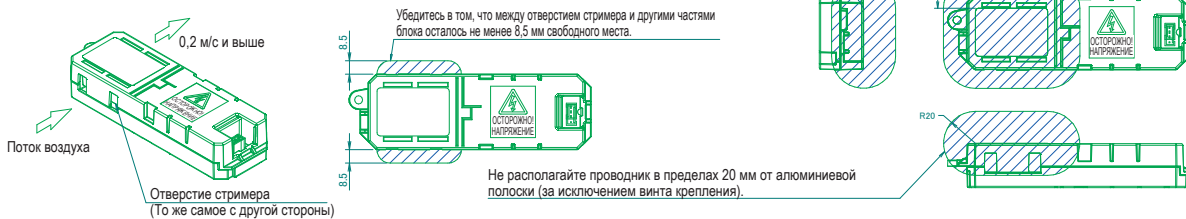
• Габаритные размеры



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.

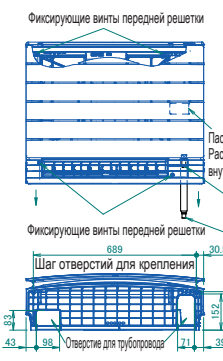
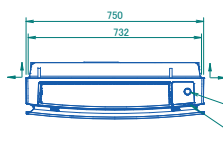
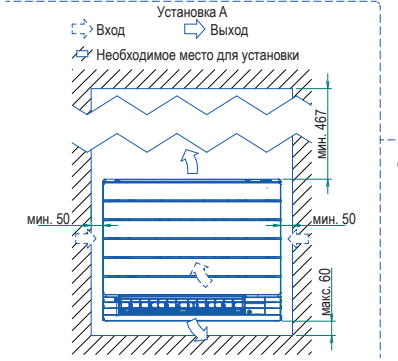
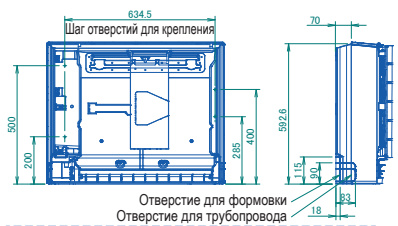
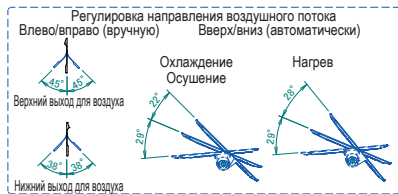


3D095530G

• Основные технические характеристики

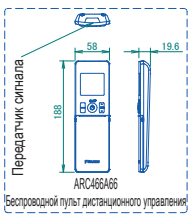
Компоненты		Значения	
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм	
	Масса	100 г	
Полимерный материал	Материал	ABS	
	Огнезащита	UL94-5VA	
	Показатель отсележивания	Более CTI600V	
Применимое законодательство		Закон о электроприборах и безопасности материалов IEC60335-1(4-й), IEC60335-2-65(4-й)	
Условия 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

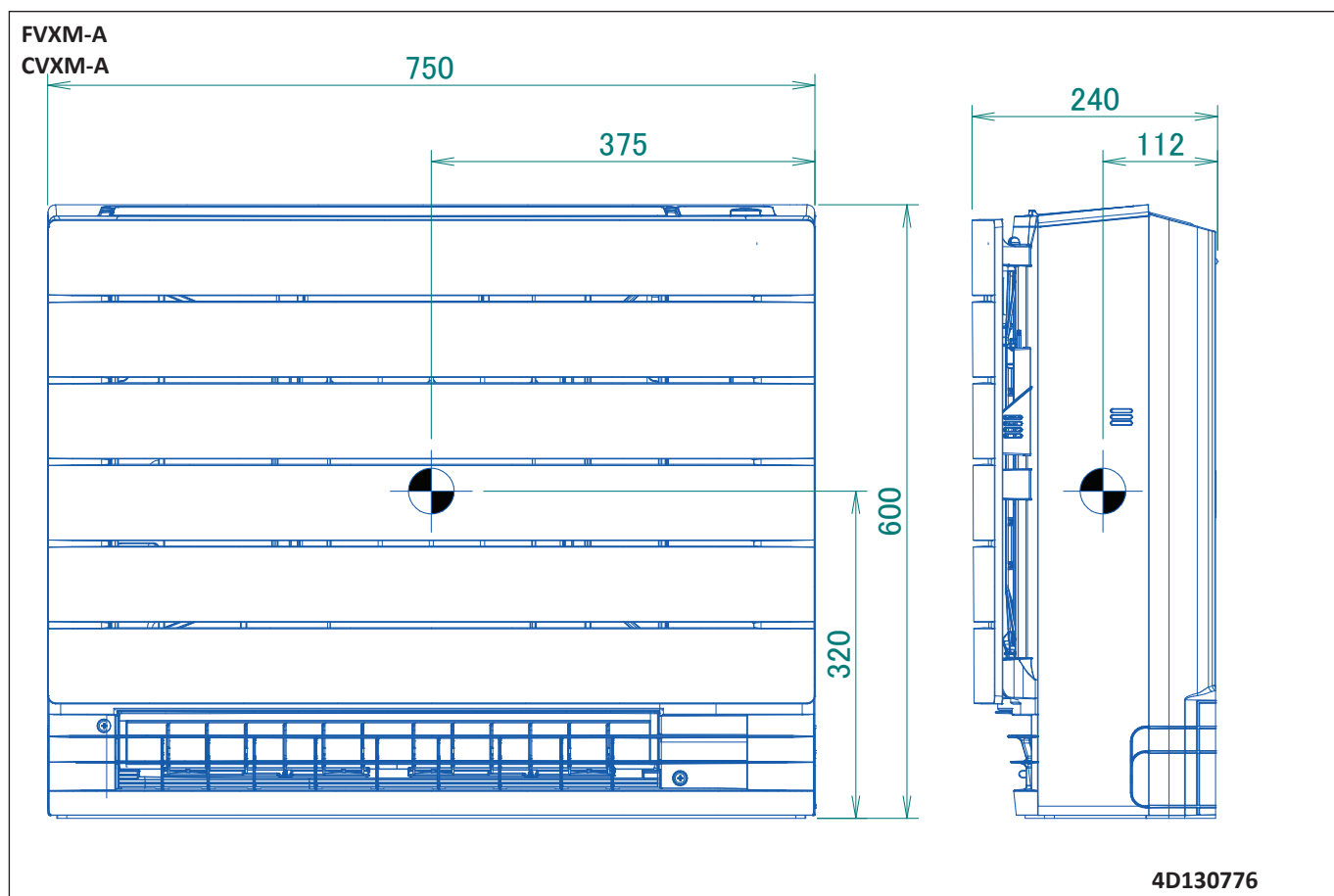
1. Отметка → указывает направление прокладки труб.



3D130754

5 Центр тяжести

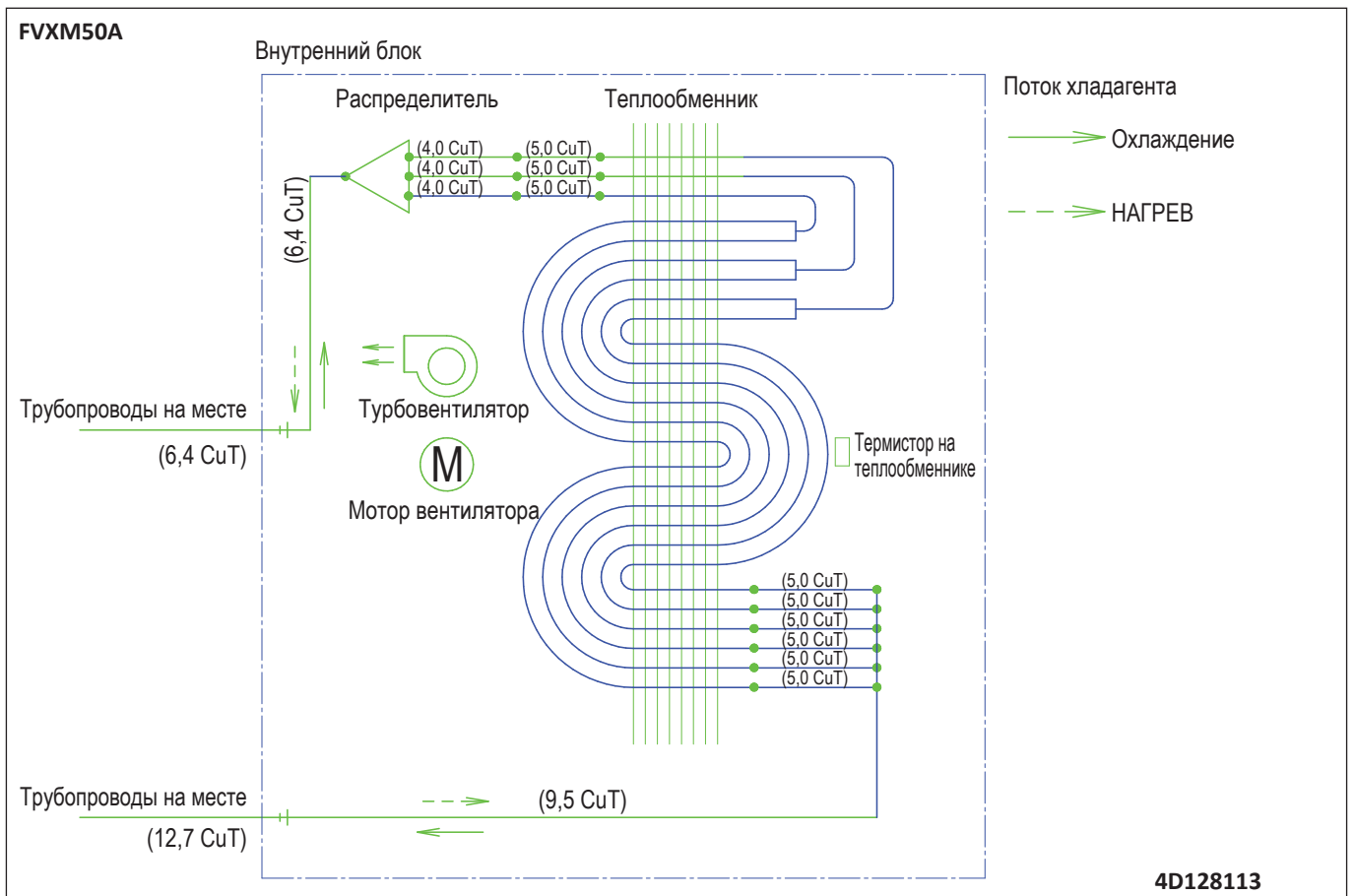
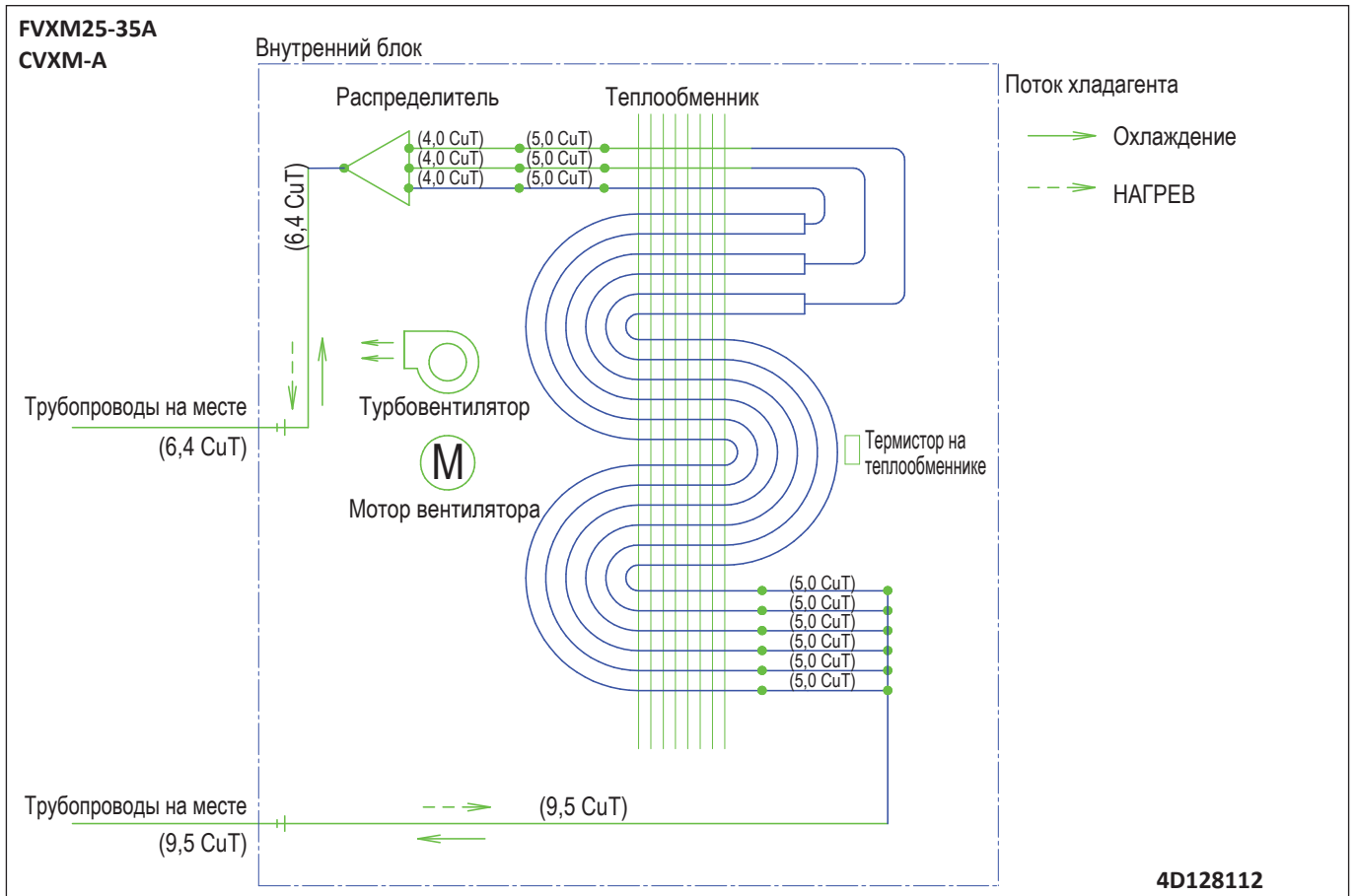
5 - 1 Центр тяжести



6 Схемы трубопроводов

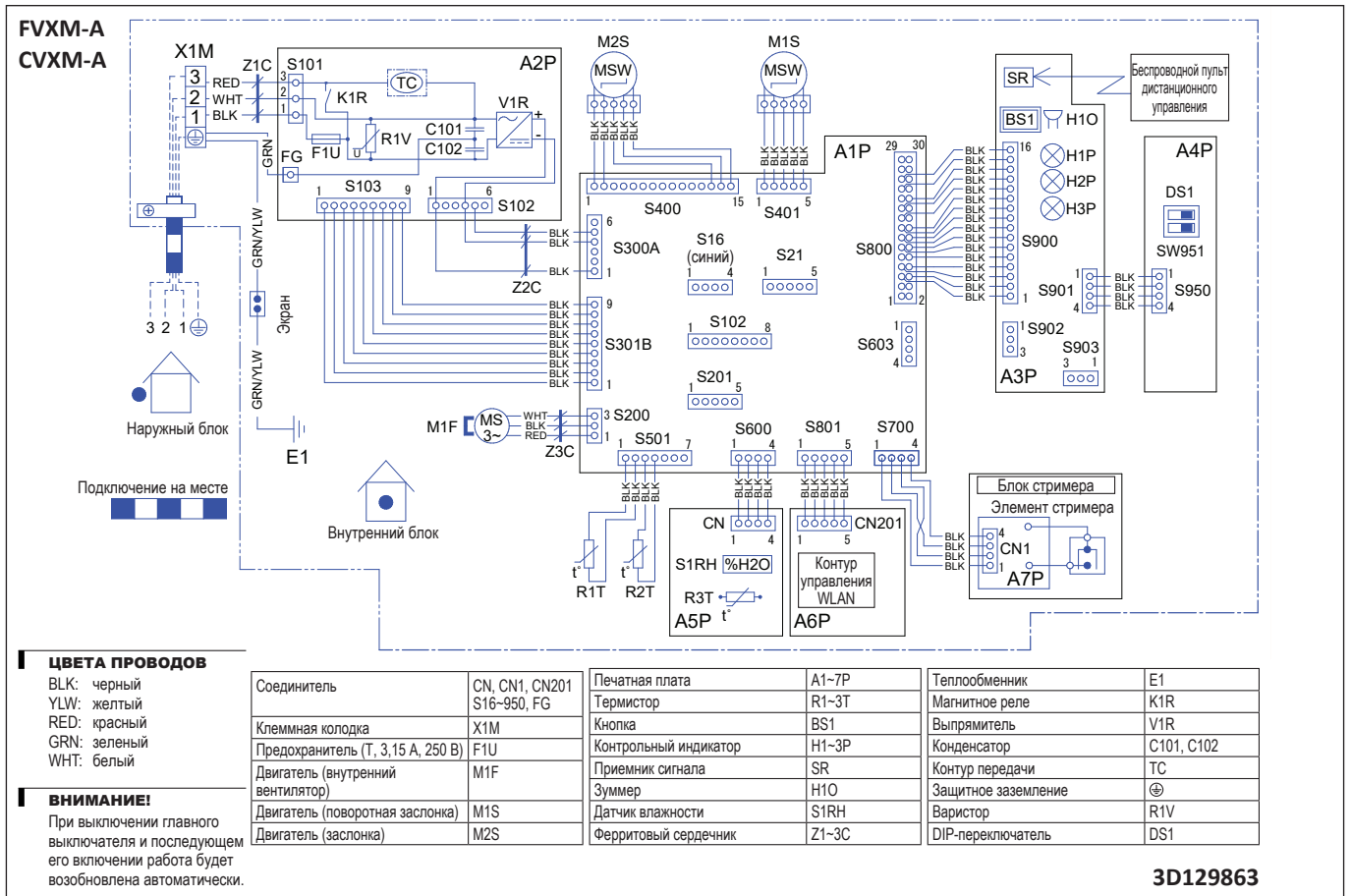
6 - 1 Схемы трубопроводов

6



7 Монтажные схемы

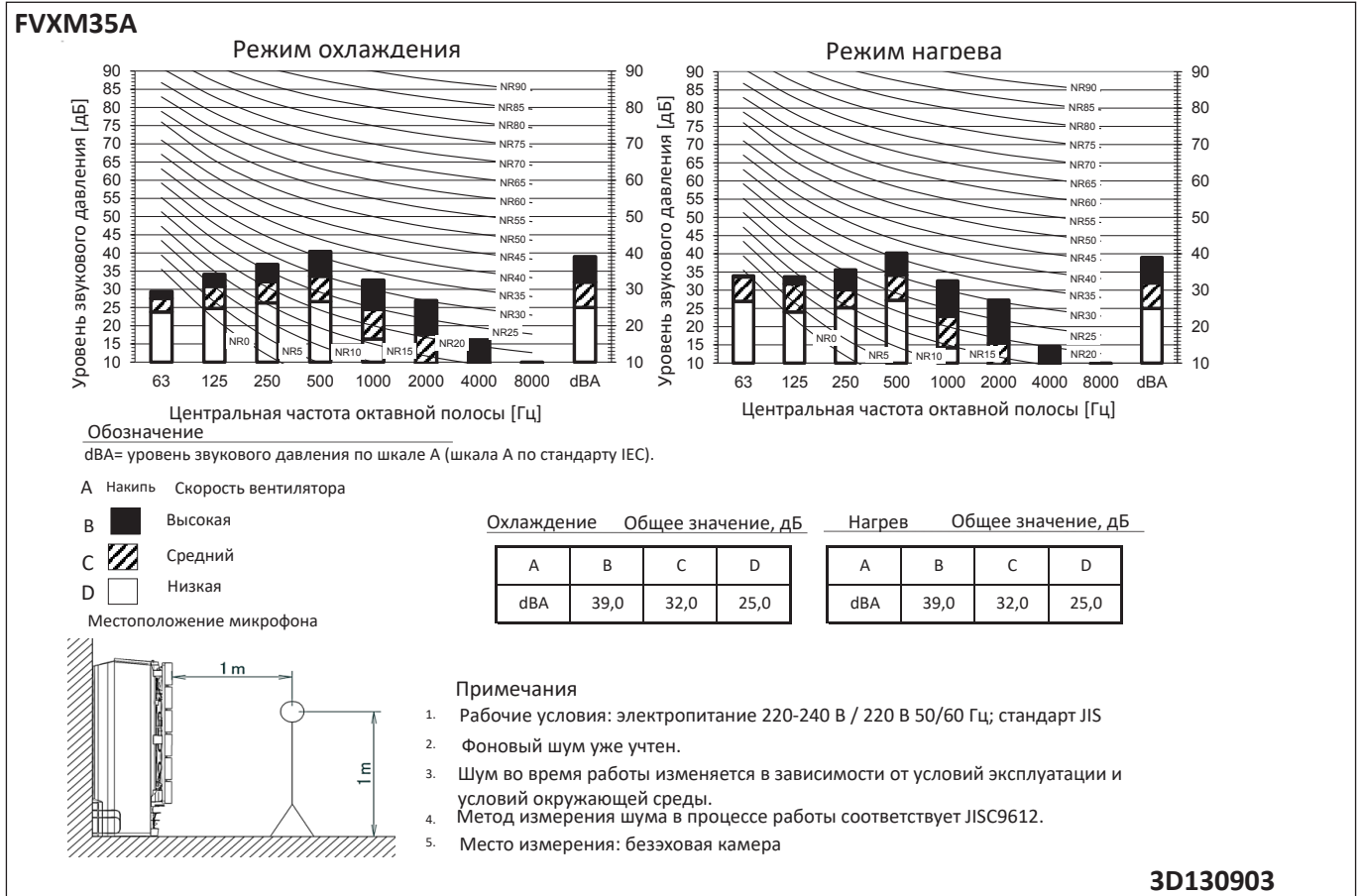
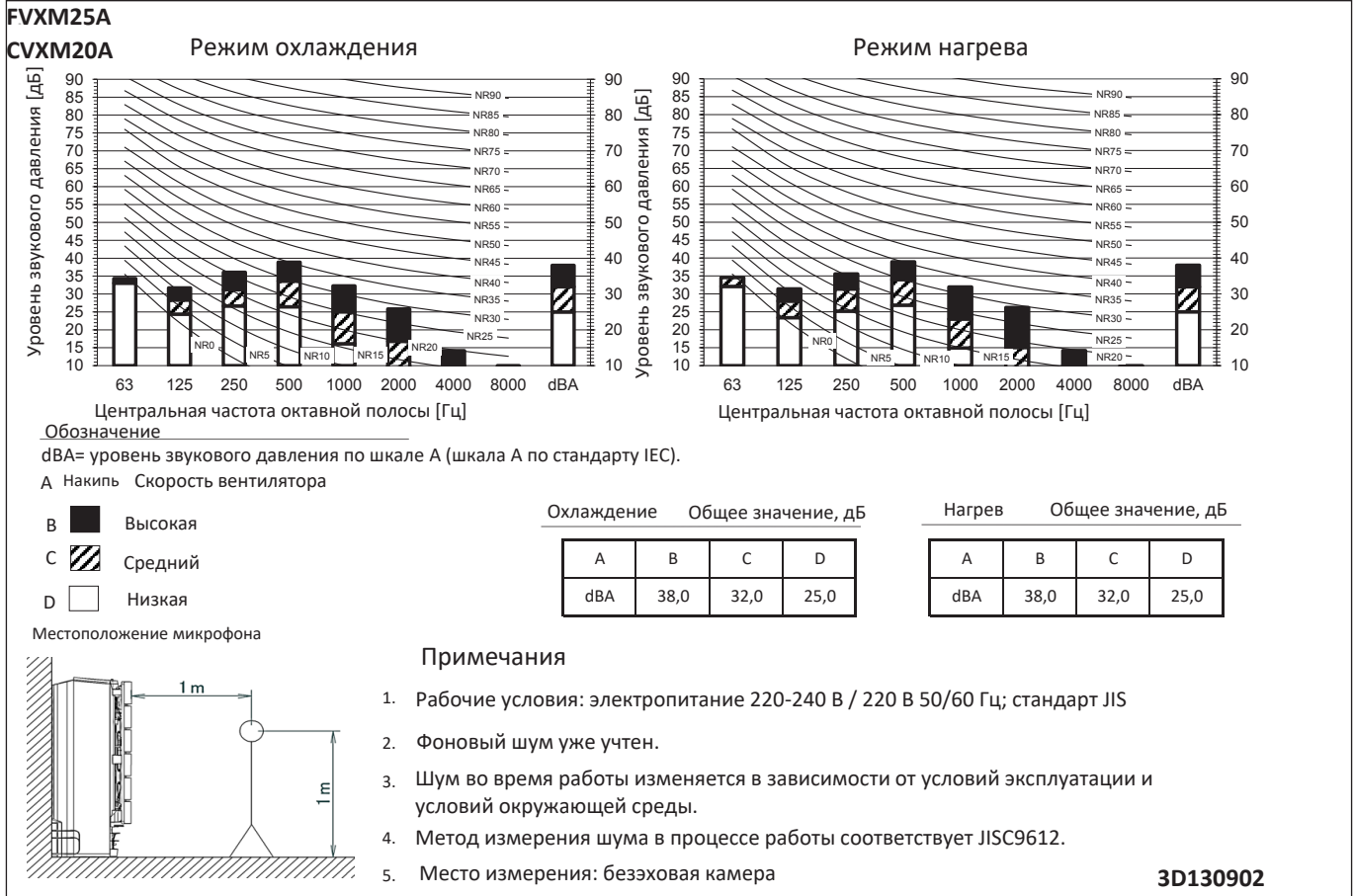
7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



8 Данные об уровне шума

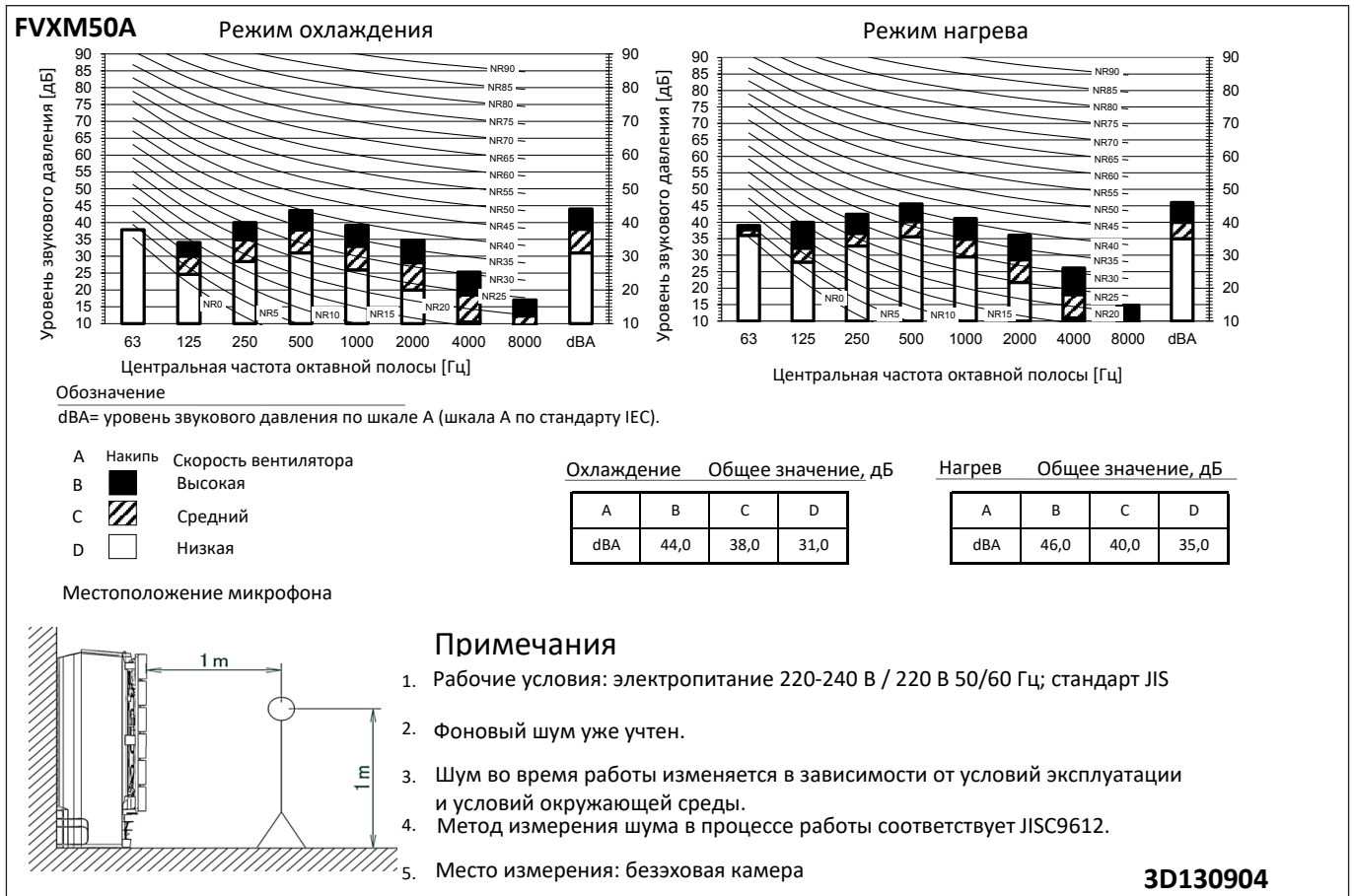
8 - 1 Спектр звукового давления

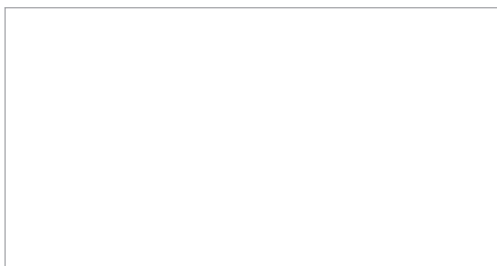
8



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления





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.