

Напольный тип  
Кондиционирование  
воздуха Технические  
данные

CVXM-A9 /  
FVXM-A9



CVXM20A3V1B9  
FVXM25A3V1B9  
FVXM35A3V1B9  
FVXM50A3V1B9



# СОДЕРЖАНИЕ

# CVXM-A9 / FVXM-A9

1	Характеристики	4
	CVXM-A9	4
	FVXM-A9	6
2	Технические характеристики	8
3	Опции	11
4	Размерные чертежи	12
5	Центр тяжести	13
6	Схемы трубопроводов	14
7	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Три фазы	15
8	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16

# 1 Характеристики



















## 1 - 1 CVXM-A9

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
- › Функция обогрева в области пола оптимизирует конвекцию за счет подачи теплого воздуха снизу блока
- › Onecta: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- › 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



								
Обогрев в области пола	Функция Heat plus	Приложение Onecta	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 (5 ступени)	Режим снижения влажности	Практически бесшумный

# 1 Характеристики

1 - 1 CVXM-A9



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 Характеристики

## 1 - 2 FVXM-A9

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 воздухораспределение
- › 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
- › Опеста: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету



Тепловой бустер



Обогрев в области пола



Функция Heat plus



Приложение Опеста



Режим Econo



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Защита от сквозняков

# 1 Характеристики

1 - 2 FVXM-A9



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 (5 ступени)



Режим снижения влажности



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



Практически бесшумный

## 2 Технические характеристики

### 2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				CVXM20A9		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,02		
	Нагрев	Ном.	kW	0,02		
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Блок	Высота	mm	600		
		Ширина	mm	750		
		Глубина	mm	238		
	Упакованный блок	Высота	mm	765		
		Ширина	mm	885		
		Глубина	mm	330		
Масса	Блок		kg	17		
	Упакованный блок		kg	21,5		
Упаковка	Вес		kg	4,5		
Теплообменник	Длина		mm	540		
	Ряды	Кол-во		2		
			Шаг ребер	mm	1,20	
	Фронтальная поверхность		m <sup>2</sup>	0,226		
	Секции	Кол-во		22		
	Проходы	Кол-во		6		
	Трубчатый			ø5 Ni-XB		
	Материал трубы			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		
	Кол-во			1		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	8,7	
			Средн.	m <sup>3</sup> /min	307	
			Низк.	m <sup>3</sup> /min	7	
		Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	237	
			Средн.	m <sup>3</sup> /min	4,9	
Низк.			m <sup>3</sup> /min	173		
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Низк.	m <sup>3</sup> /min	4,1	
			Тихая работа	m <sup>3</sup> /min	145	
	Нагрев	Выс.		m <sup>3</sup> /min	9,2	
				cfm	325	
		Средн.		m <sup>3</sup> /min	7,2	
				cfm	254	
		Низк.		m <sup>3</sup> /min	5,6	
				cfm	198	
		Тихая работа		m <sup>3</sup> /min	4,1	
				cfm	145	
Мотор вентилятора	Кол-во			1		
	Тип			Двигатель постоянного тока		
	Скорость	Ступени			5 + тихий, + авто.	
			Охлаждение			
		High	Средний уровень	rpm	670	
			Низк.	rpm	550	
			Тихая работа	rpm	410	
			Нагрев	Выс.	rpm	350
				Средний уровень	rpm	710
			Низк.	rpm	570	
		Тихая работа	rpm	460		
Выход		Номинал		W	360	
Sound power level	Охлаждение		dB(A)	37		
	Heating		dB(A)	52,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dB(A)	52,0		
		Средн.	dB(A)	38,0		
		Низк.	dB(A)	32,0		
		Тихая работа	dB(A)	25,0		
	Нагрев	Выс.	dB(A)	22,0		
		Средн.	dB(A)	38,0		
		Низк.	dB(A)	32,0		
		Тихая работа	dB(A)	25,0		
Хладагент	Тип			R-32		
	ППП			675		



## 2 Технические характеристики

### 2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				CVXM20A9
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6,40
	Газ	НД	mm	9,50
Подсоединение труб	Дренаж			VP20 (I.D. 20/0.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
Системы управления	Infrared remote control			ARC466A66
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC073A1

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Руководство по эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Беспроводной пульт дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сухие батареи AAA;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Держатель пульта дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Электрические параметры				CVXM20A9
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
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0,2
		Примечание		3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)

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				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,02		0,03	
	Нагрев	Ном.	kW	0,02		0,03	
Корпус	Цвет					Белый	
Размеры	Блок	Высота	mm			600	
		Ширина	mm			750	
		Глубина	mm			238	
	Упакованный блок	Высота	mm			765	
Ширина		mm			885		
Глубина		mm			330		
Масса	Блок		kg			17	
	Упакованный блок		kg			21,5	
Упаковка	Вес		kg			4,5	
Теплообменник	Длина		mm			540	
	Ряды	Кол-во				2	
		Шаг ребер		mm			1,20
	Фронтальная поверхность		m <sup>2</sup>			0,226	
	Секции	Кол-во					22
		Проходы	Кол-во				6
	Трубчатый					ø5 Ni-XB	
	Материал трубы					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	
Вентилятор	Ступени	Количество				22	
			Тип				Турбовентилятор
	Кол-во						1
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m <sup>3</sup> /min	8,7	9,2	11,6
				cfm	307	325	410
		Средн.		m <sup>3</sup> /min	7		9
			cfm	237		307	
Низк.		m <sup>3</sup> /min	4,9		6,6		

## 2 Технические характеристики

### 2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9	
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
		Средн.		m <sup>3</sup> /min	7,2		10,0
				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	Кол-во	1					
	Тип	Двигатель постоянного тока					
	Скорость	5 + тихий, + авто.					
	Охлаждение	High	rpm	670	710	870	
			Средний уровень	rpm	550		690
			Низк.	rpm	410		530
			Тихая работа	rpm	350		440
	Нагрев	Выс.	rpm	710	750	950	
			Средний уровень	rpm	570		760
			Низк.	rpm	460		650
Тихая работа			rpm	360		480	
Выход	Номинал	W	37				
Sound power level	Охлаждение	dBA	52,0	53,0	61,0		
	Heating	dBA	52,0	53,0	62,0		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	38,0	39,0	44,0	
			Средн.	dBA		32,0	38,0
				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
				dBA		25,0	35,0
			Тихая работа	dBA		19,0	29,0
Хладагент	Тип	R-32					
	ПГП	675					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6,40			
	Газ	НД	mm	9,50		12,70	
Подсоединение 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						
Системы управления	Infrared remote control	ARC466A66					
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1					

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Руководство по эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Беспроводной пульт дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сухие батареи AAA;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Держатель пульта дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Электрические параметры				FVXM25A9	FVXM35A9	FVXM50A9	
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	Для электропитания	Количество	3				
		Примечание	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

**CVXM-A9**
**FVXM-A9**

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание New Perfera	Примечание New floor stand	Примечание Emura 3	A-MID				
					Класс	Корпус	Завод-изготовитель	New Floor stand	
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	②③	②③	②③					
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03								
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08								
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	②③	②③	②③					
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		②③	②③					
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S		②③	②③					
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	②③	②③	②③					
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	②③	②③	②③					
Таймер расписания	DST301BA51	②③	②③	②③					
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	②③	②③	②③					
Интерфейс Modbus	EKMBOXA7V1	②③	②③	②③					
Шлюз Modbus	RTD-RA	②③	②③	②③					
Интерфейс KNX	KLIC-DD	②③	②③	②③					
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	①	①	①					
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41	①		①					
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.

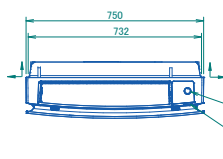
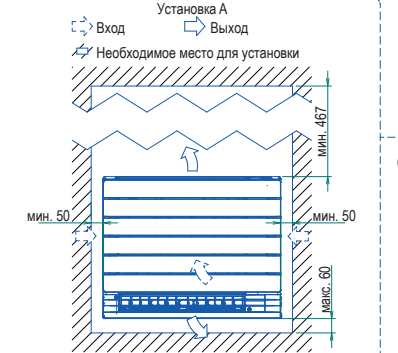
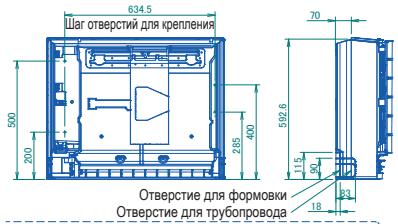
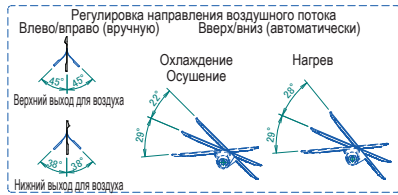
**3D120481F**

# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

FVXM-A9  
CVXM-A9

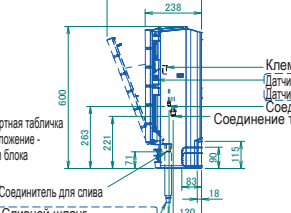
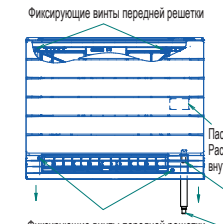
4



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Отметка → указывает направление прокладки труб.

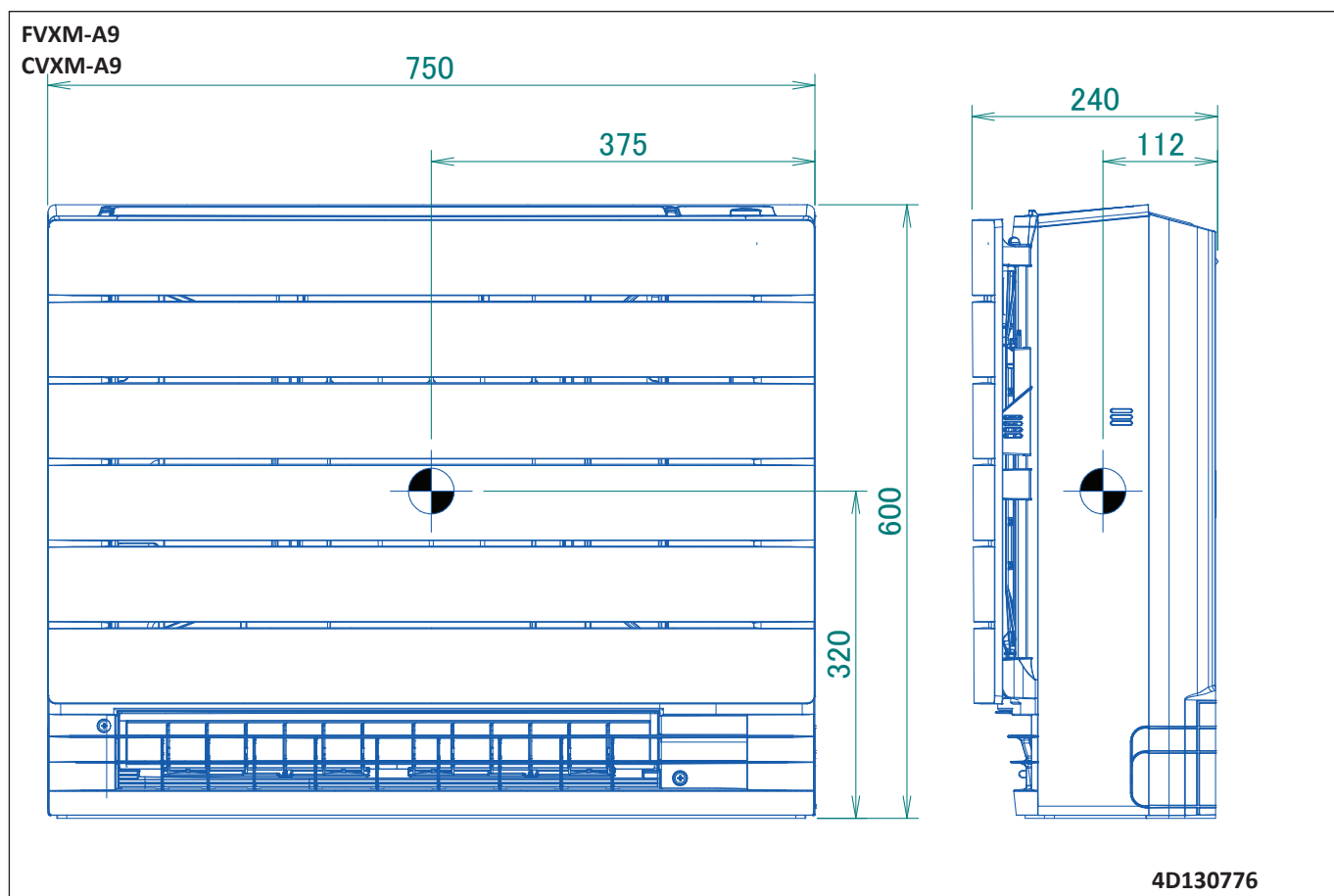
Рабочий индикатор  
Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ внутреннего блока  
Индикатор  
Приветствие сигнала  
~400 Габаритные размеры полностью открытой передней панели



3D130754

## 5 Центр тяжести

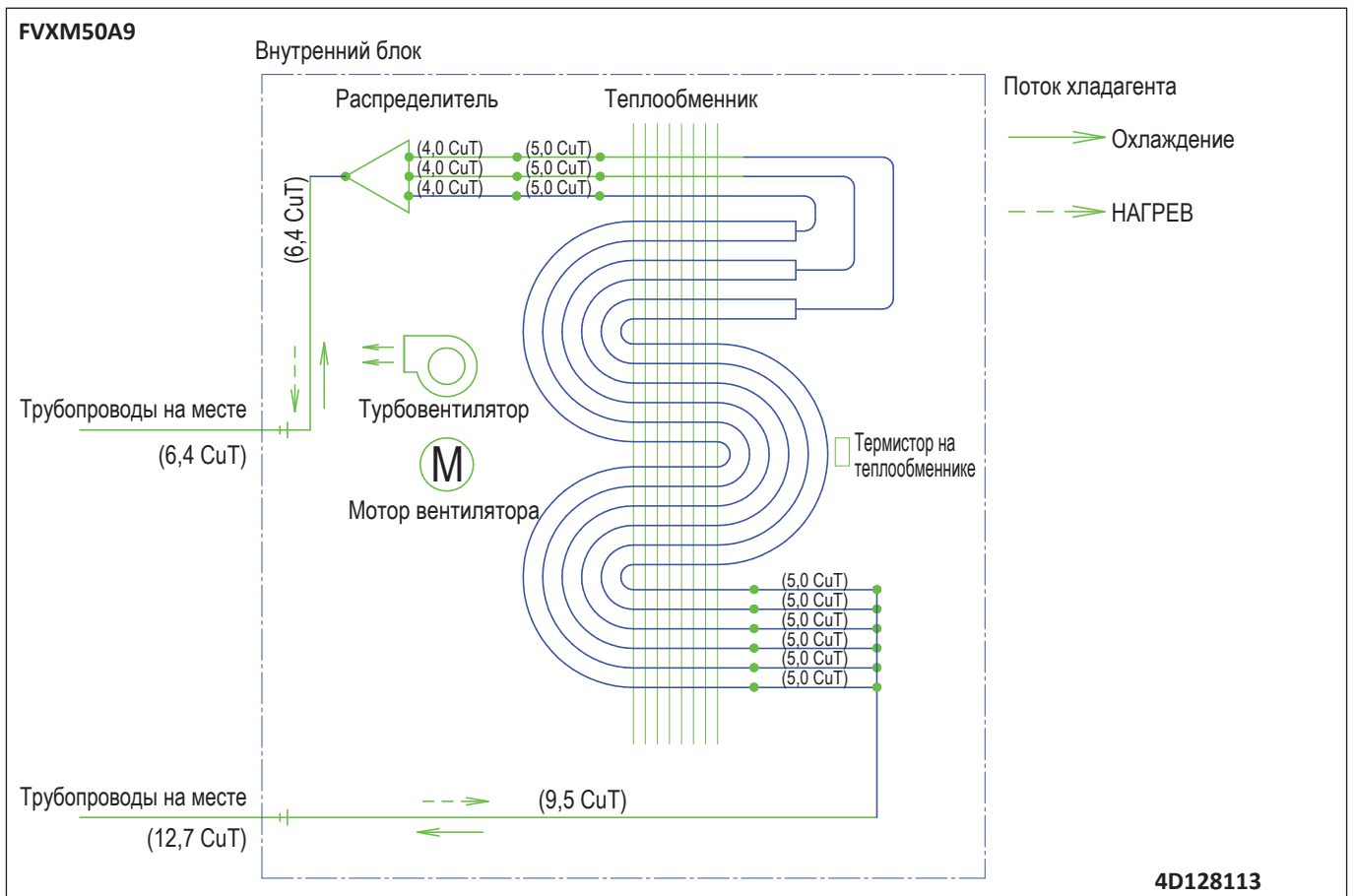
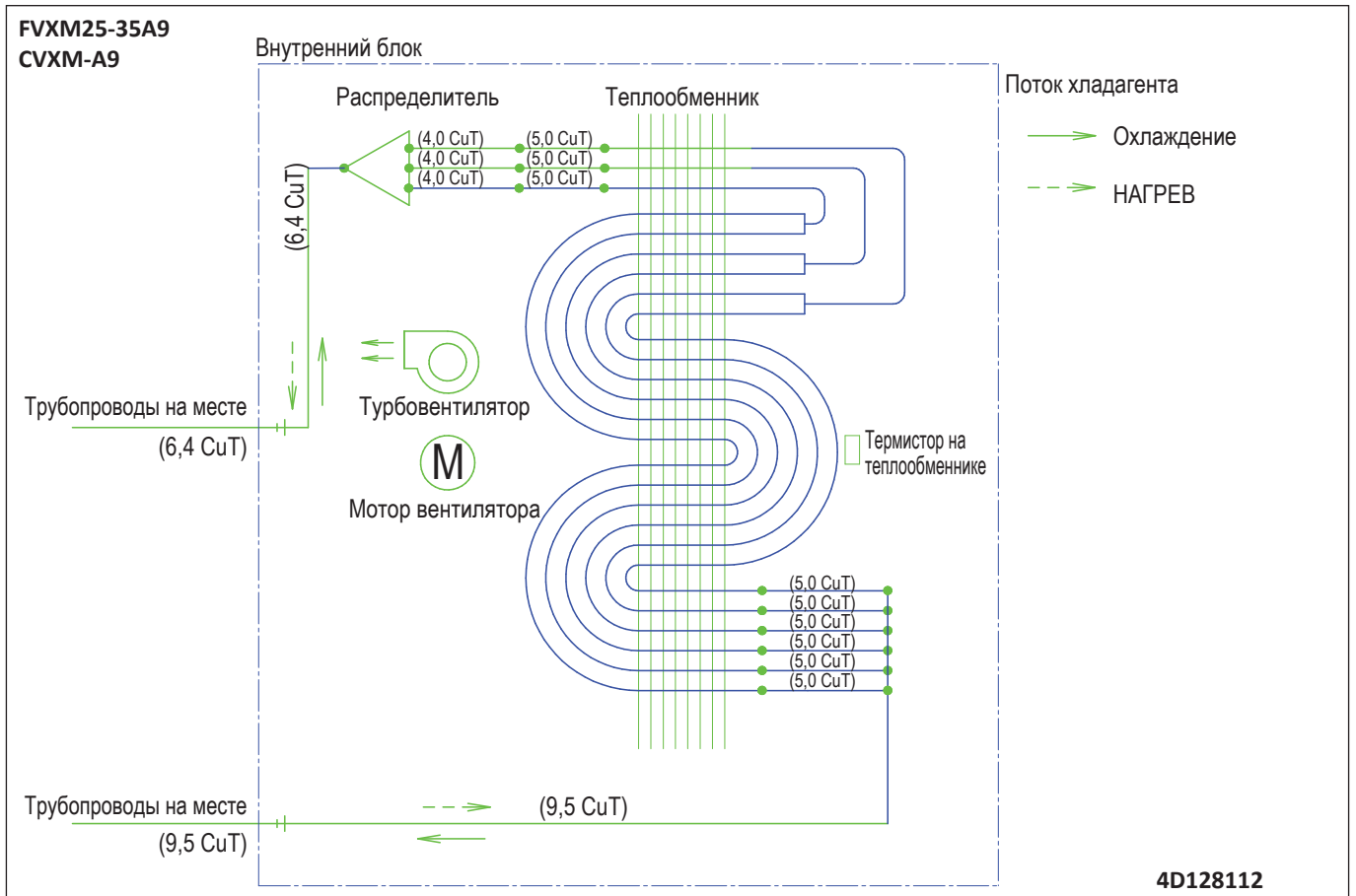
### 5 - 1 Центр тяжести



# 6 Схемы трубопроводов

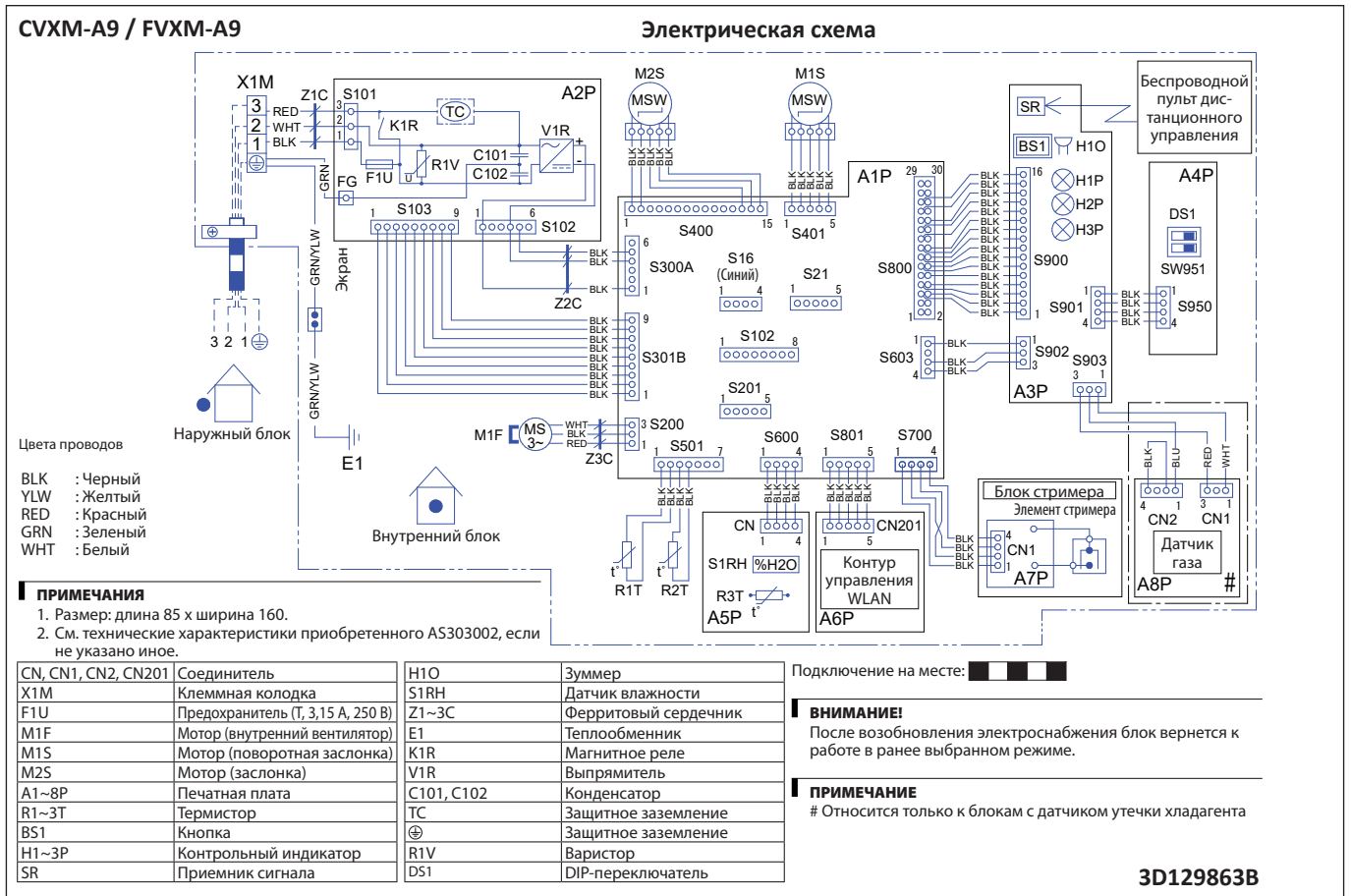
## 6 - 1 Схемы трубопроводов

6



# 7 Монтажные схемы

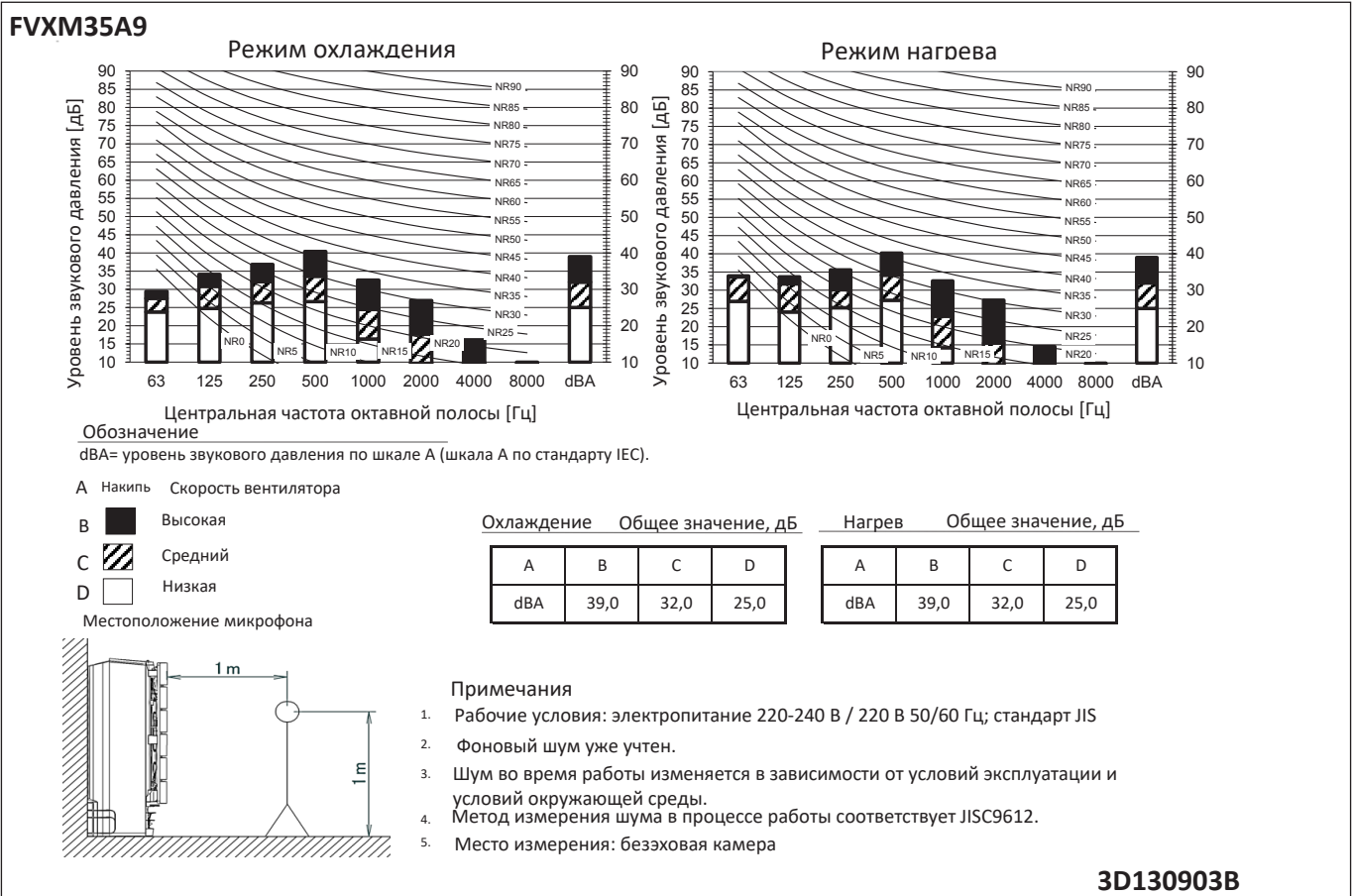
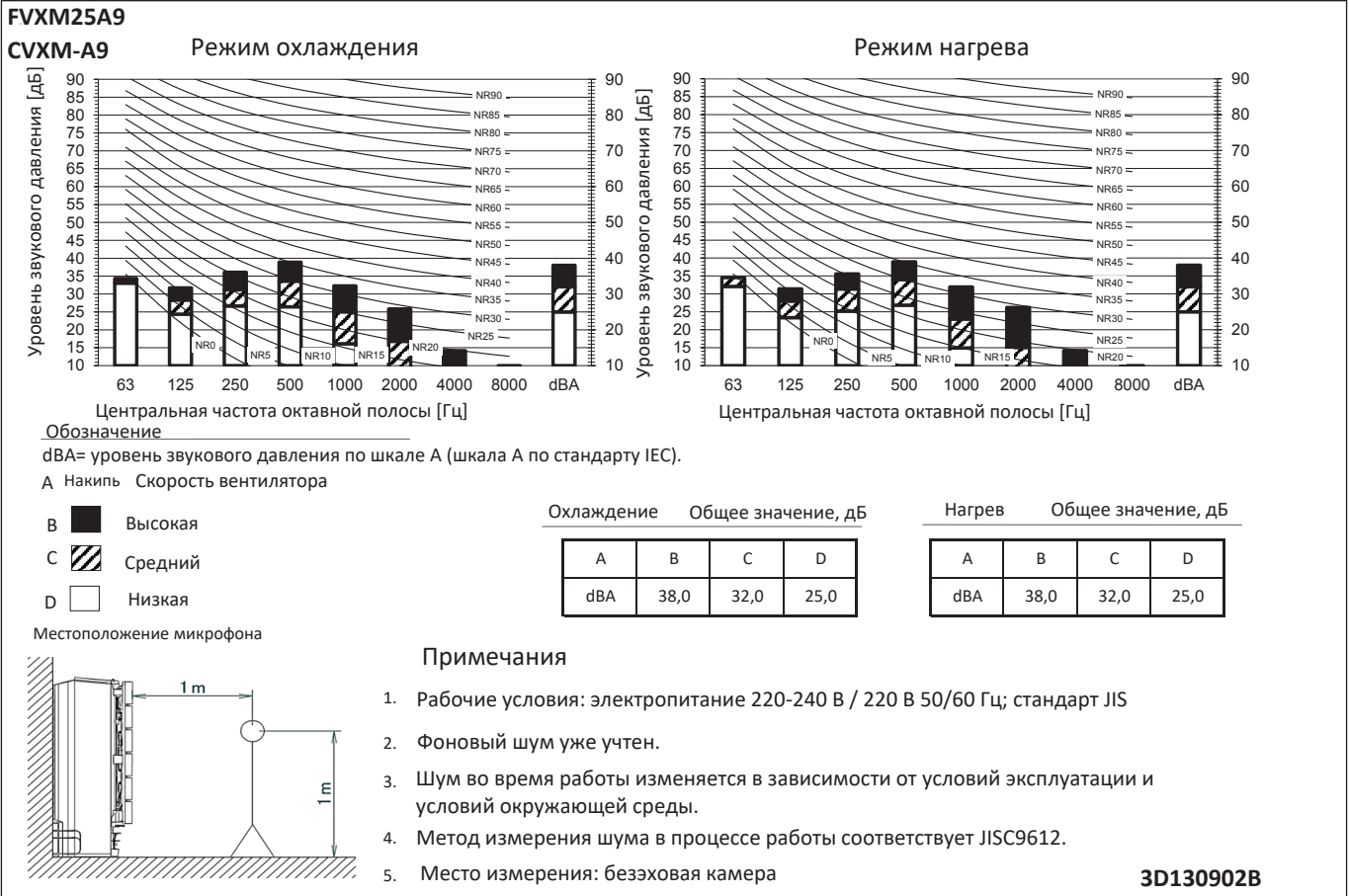
## 7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

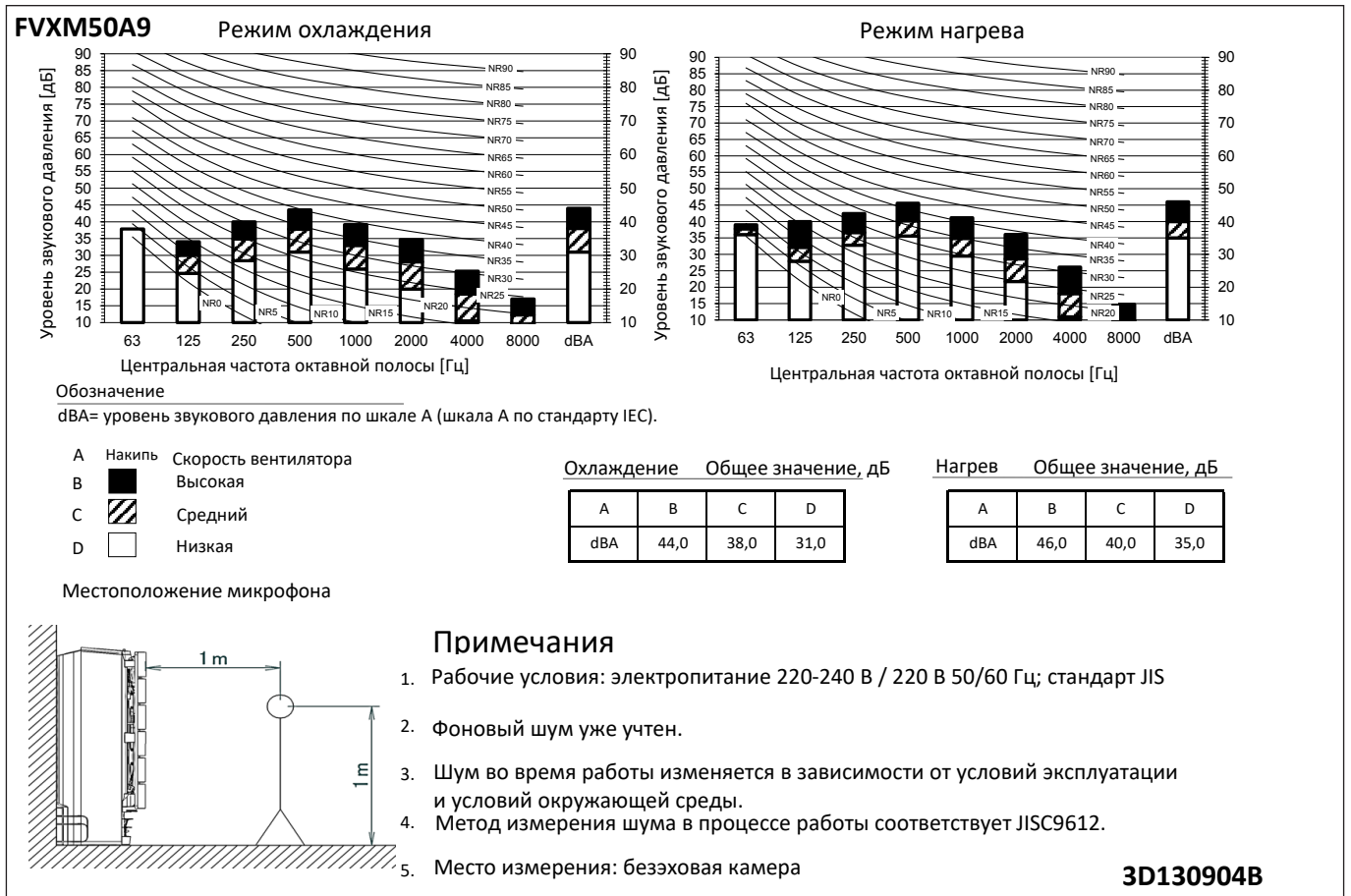
8

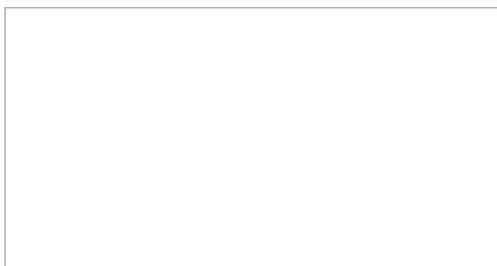




# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления





EEDRU23



02/2023



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.

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным eurovent-certification.com 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.