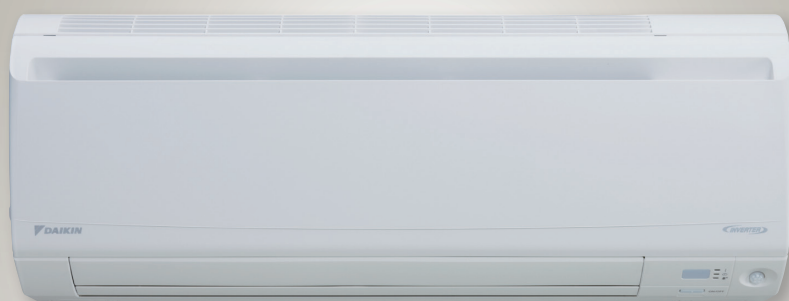




Кондиционеры

# Технические Данные

настенный блок



EEDRU11-100

FTXS-J



Кондиционеры

# Технические Данные

настенный блок



EEDRU11-100

FTXS-J

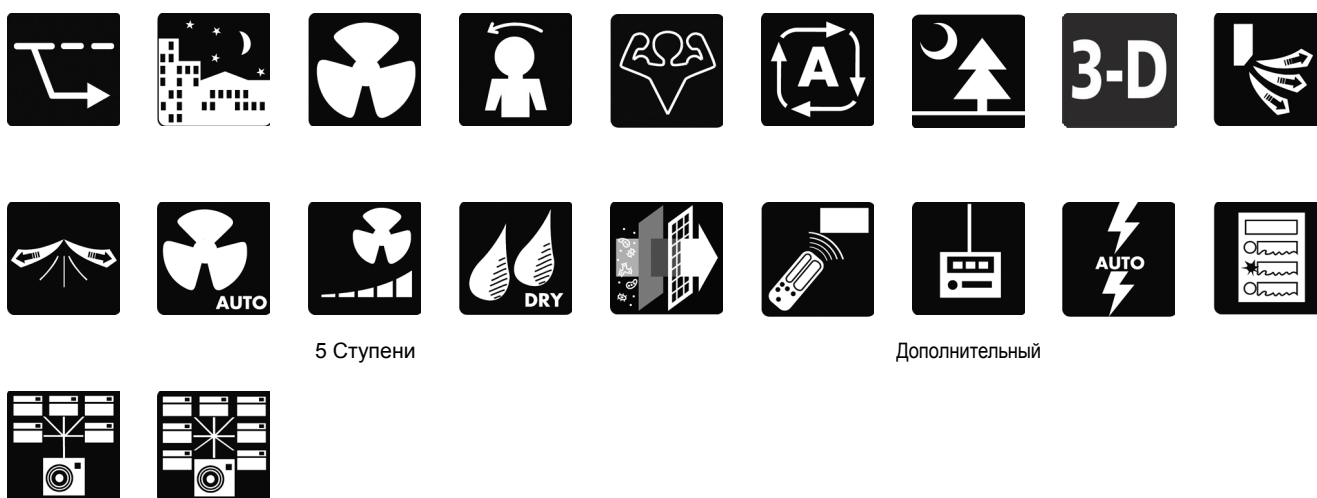
# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXS-J

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики .....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Размерные чертежи .....	5
	Размерные чертежи .....	5
4	Центр тяжести .....	6
	Центр тяжести .....	6
5	Схемы трубопроводов .....	7
	Схемы трубопроводов .....	7
6	Монтажные схемы .....	8
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	8
7	Данные об уровне шума .....	9
	Спектр звукового давления .....	9

# 1 Характеристики

- 2-зонный датчик движения Intelligent eye: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если в помещении обнаружено два человека, то поток воздуха направляется в сторону от людей; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим.
- Режим ECONO снижает энергопотребление, что позволяет использовать приборы с высоким энергопотреблением
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Режим поддержания комфортной температуры обеспечивает работу без сквозняков, предотвращая направление потока теплого или холодного воздуха непосредственно на тело
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXS20J2V1B	FTXS25J2V1B	FTXS35J2V1B	FTXS42J2V1B	FTXS50J2V1B	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,018		0,026	0,024	0,026	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,021		0,028	0,030	0,032	
Корпус	Цвет			Белый					
Размеры	Блок	Высота	мм	295					
		Ширина	мм	800					
		Глубина	мм	215					
	Упакованный блок	Высота	мм	366					
		Ширина	мм	870					
Глубина		мм	289						
Вес	Блок		кг	9		10			
	Упакованный блок		кг	13		14			
Теплообменник	Длина		мм	605		605 / 602,7			
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,2					
	Ступени	Количество		18					
	Тип трубы			ø6,35 Hi-XU tube					
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)					
Теплообменник 2	Ряды	Количество		-		1			
	Шаг ребер		мм	-		1,6			
	Ступени	Количество		-		12			
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	9,4	10,8	11,4	11,3	11,6
				куб. фт/мин	332	381	403	399	410
			Ном.	м³/мин	7,4	7,9	8,7	9,0	9,2
				куб. фт/мин	261	279	307	318	325
			Низк.	м³/мин	5,5	5,2	5,8	6,8	7,0
				куб. фт/мин	194	184	205	240	247
		Тихая работа	м³/мин	4,1	3,7	4,4	5,9	6,0	
			куб. фт/мин	145	131	155	208	212	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	9,9	11,9	12,4	12,2	12,1
				куб. фт/мин	350	420	438	431	427
			Ном.	м³/мин	8,2	9,1	9,5	9,7	9,8
				куб. фт/мин	290	321	335	343	346
			Низк.	м³/мин	6,6	6,4	6,8	7,3	7,6
				куб. фт/мин	233	226	240	258	268
Тихая работа	м³/мин	6,2	5,9	6,0	6,4	6,7			
	куб. фт/мин	219	208	212	226	237			
Двигатель вентилятора	Модель			KFD-280-23-8A					
	Скорость	Ступени			5 + тихий, + авто				
		Охлаждение	Выс.	об/мин	1.150	1.320	1.480		1.530
				Средний уровень	об/мин	950	1.030	1.190	1.250
			Низк.	об/мин	750		900	1.020	1.060
			Тихая работа	об/мин	600		760	930	960
		Нагрев	Выс.	об/мин	1.200	1.430	1.550		
			Средний уровень	об/мин	1.030	1.150	1.260	1.300	1.320
			Низк.	об/мин	870		980	1.050	1.090
	Тихая работа		об/мин	820		900	960	1.000	
Выход	Выс.	W	23						

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXS20J2V1B	FTXS25J2V1B	FTXS35J2V1B	FTXS42J2V1B	FTXS50J2V1B
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБА	54	57	61		62
	Нагрев	Ном.	дБА	54	58	61		63
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	38	41	45		46
		Ном.	дБА	32	33	37	39	40
		Низк.	дБА	25		29	33	34
		Тихая работа	дБА	22		23	30	31
	Нагрев	Выс.	дБА	38	42	45		47
		Ном.	дБА	33	35	39		41
		Низк.	дБА	28		29	33	34
		Тихая работа	дБА	25		26	30	31
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35				
	Газ	НД	мм	9,52				12,7
	Дренаж	Внутр.диам. 14,0/Внеш.диам. 18,0						
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Воздушный фильтр				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				

2-2 Электрические параметры				FTXS20J2V1B	FTXS25J2V1B	FTXS35J2V1B	FTXS42J2V1B	FTXS50J2V1B
Электропитание	Фаза			1~				
	Частота		Гц	50				
	Напряжение			V				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,09 (1) 0,08 (2) 0,08 (3)	0,09 (1) 0,08 (2) 0,08 (3)	0,12 (1) 0,12 (2) 0,11 (3)	0,11 (1) 0,11 (2) 0,11 (3)	0,12 (1) 0,12 (2) 0,11 (3)
		Нагрев	A	0,10 (1) 0,09 (2) 0,09 (3)	0,10 (1) 0,10 (2) 0,09 (3)	0,13 (1) 0,13 (2) 0,12 (3)	0,14 (1) 0,14 (2) 0,13 (3)	0,15 (1) 0,14 (2) 0,14 (3)
Ток - 50 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-				
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-				

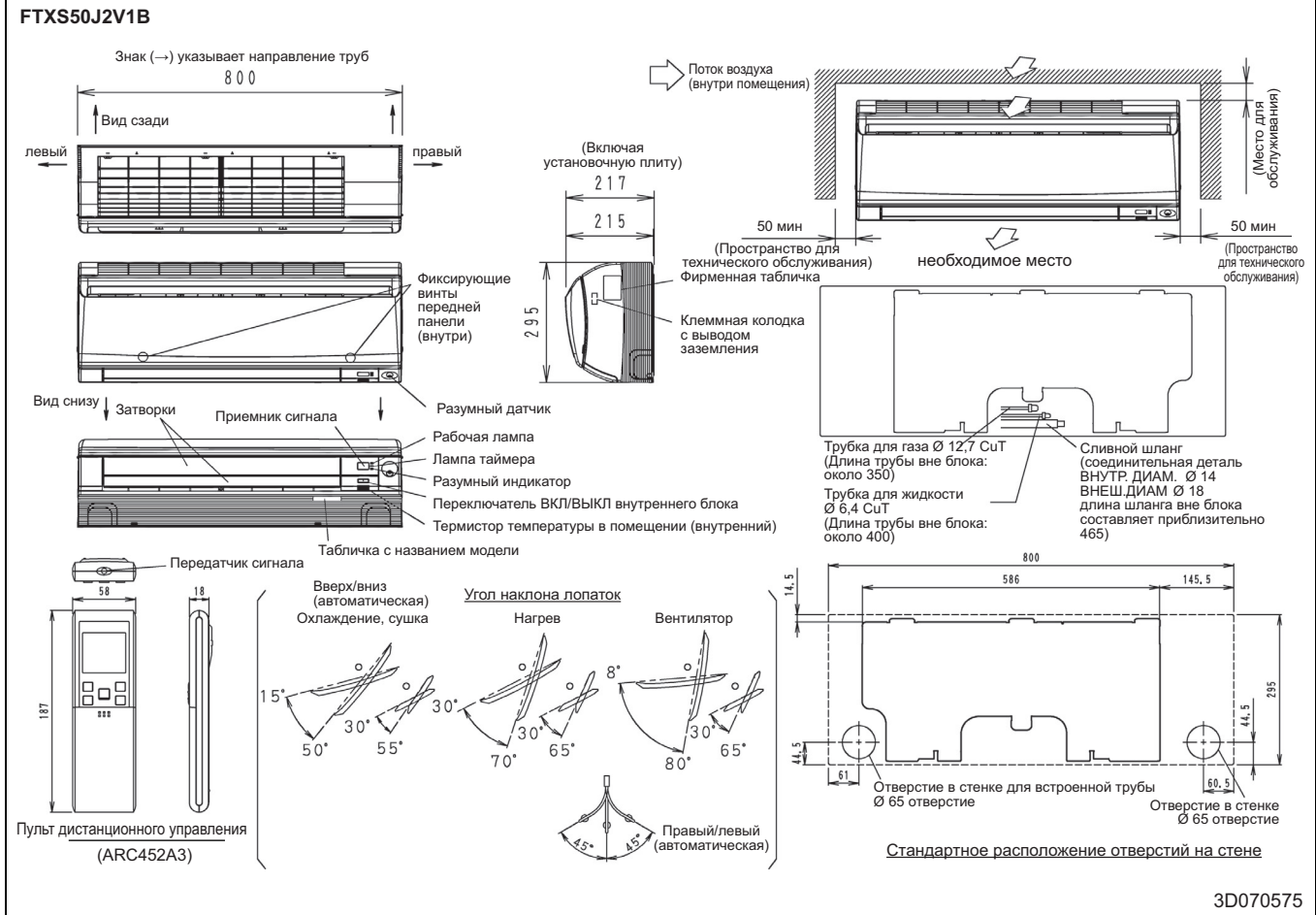
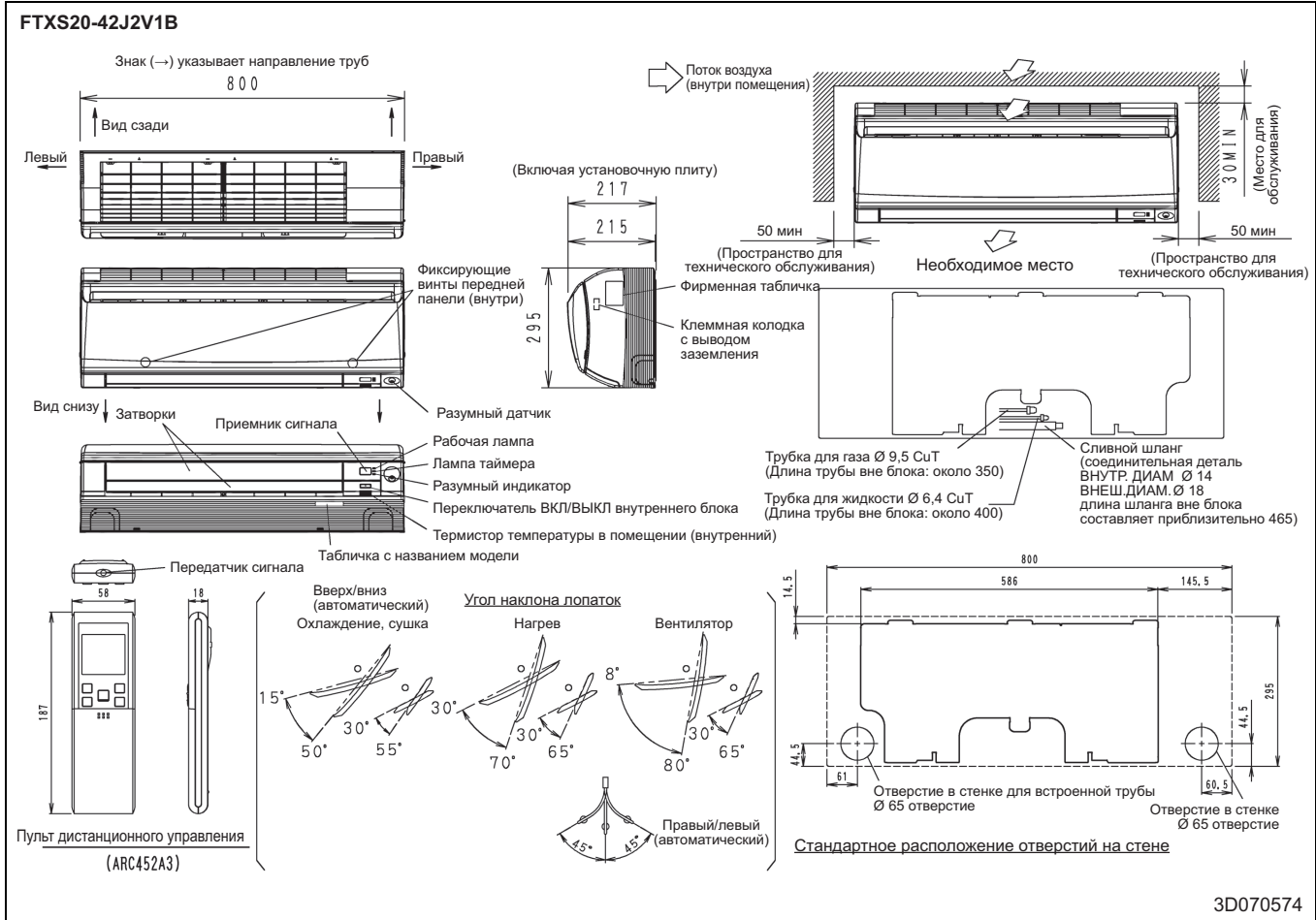
(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

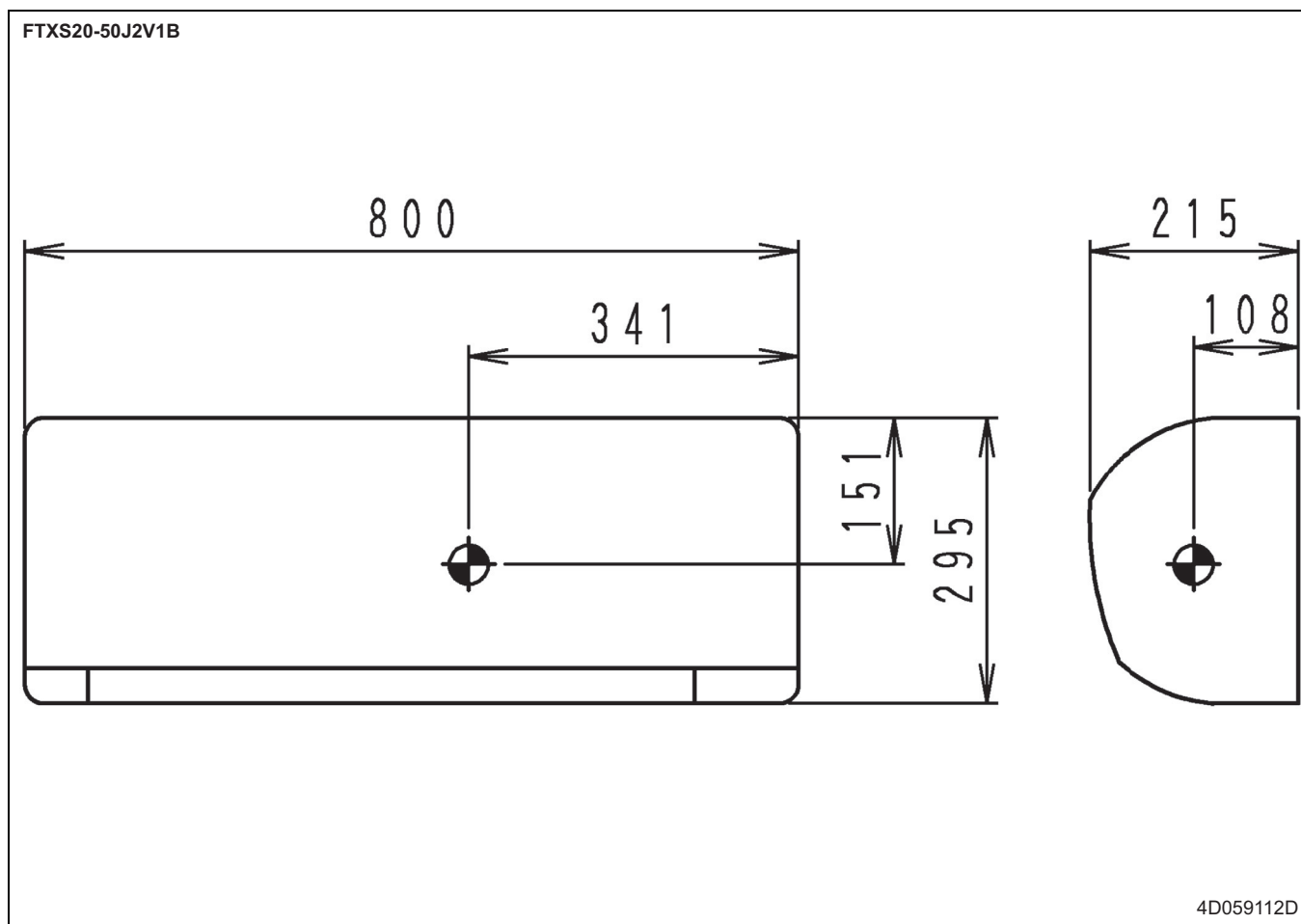
### 3 Размерные чертежи

#### 3 - 1 Размерные чертежи



## 4 Центр тяжести

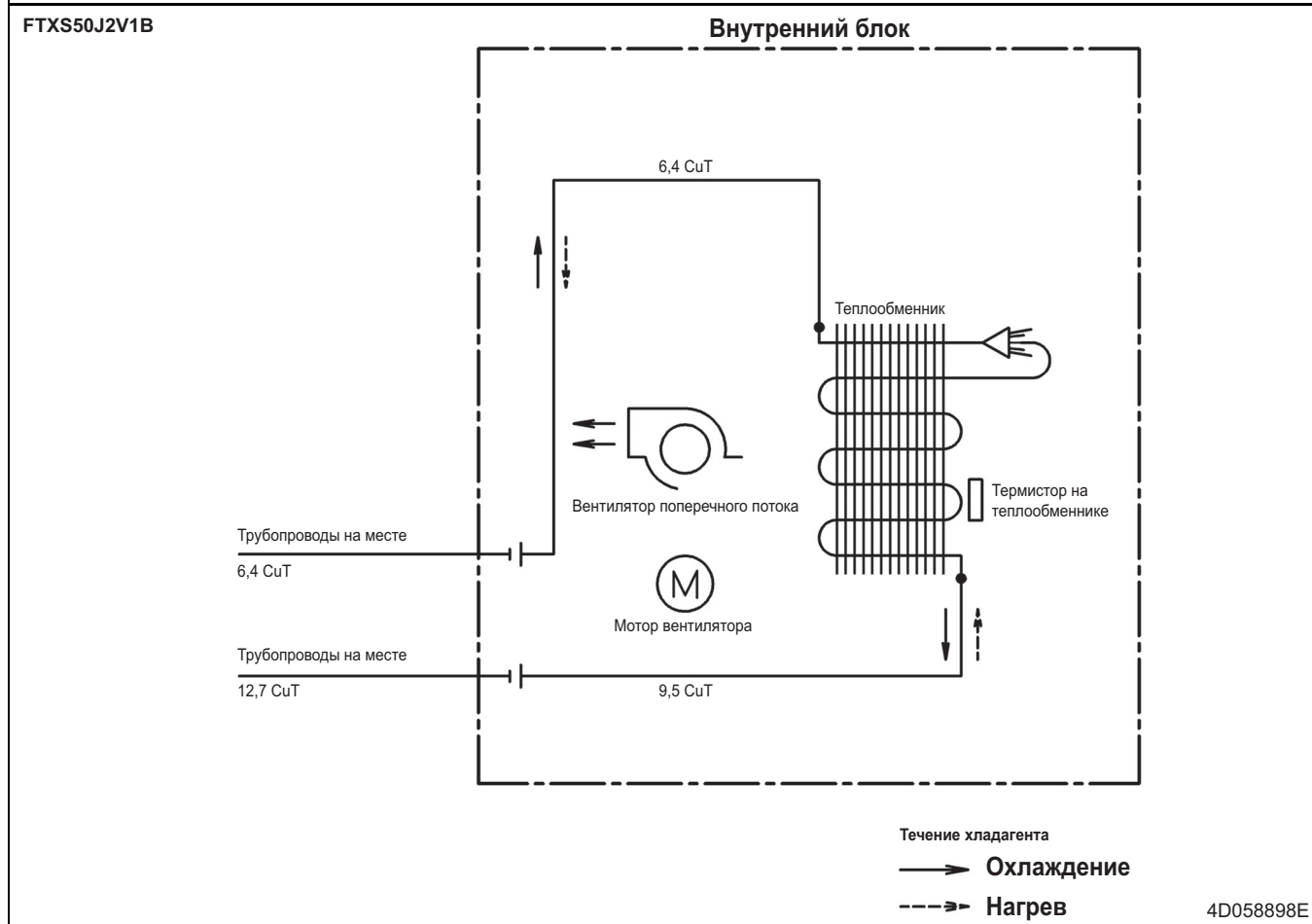
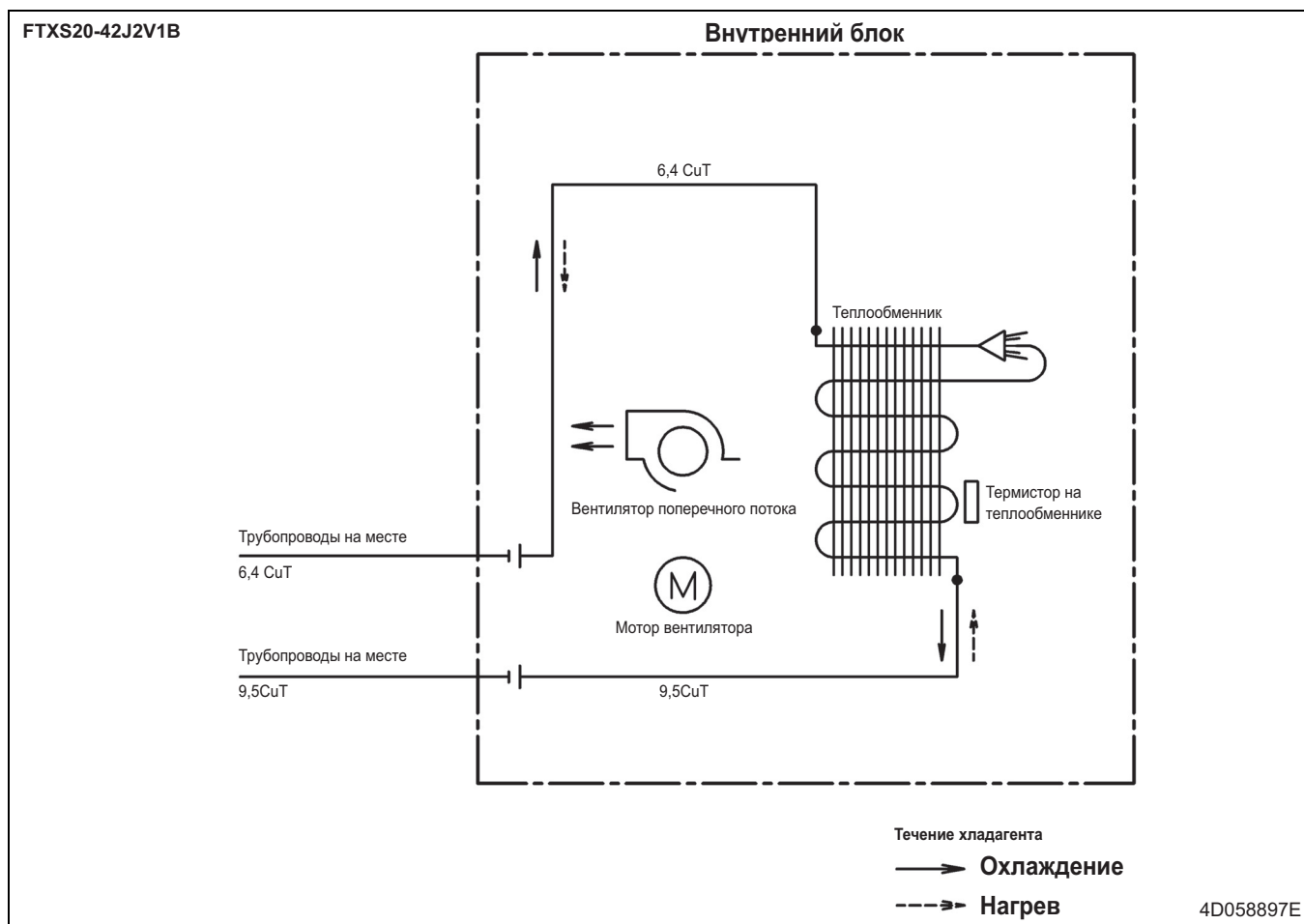
### 4 - 1 Центр тяжести





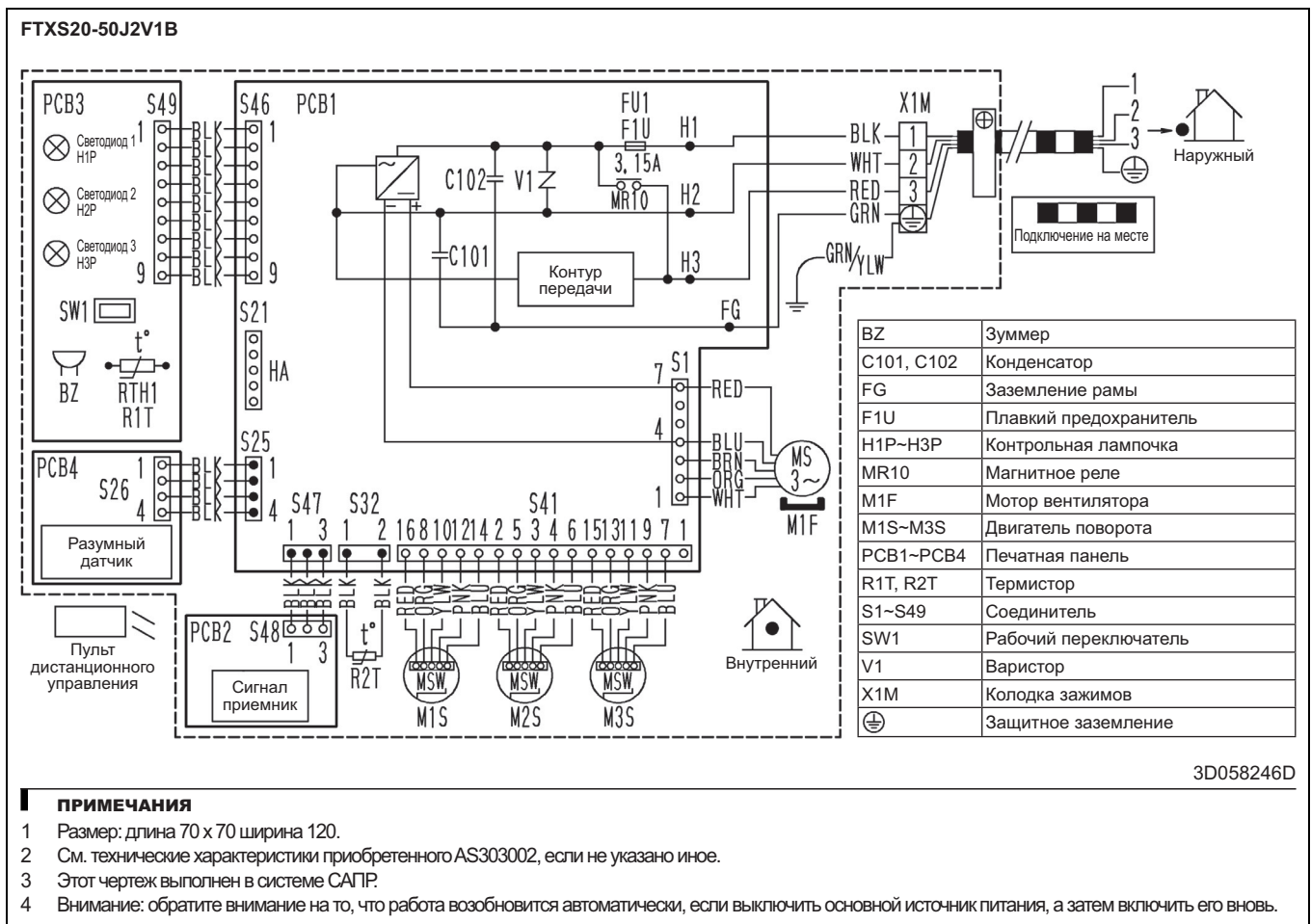
## 5 Схемы трубопроводов

### 5 - 1 Схемы трубопроводов



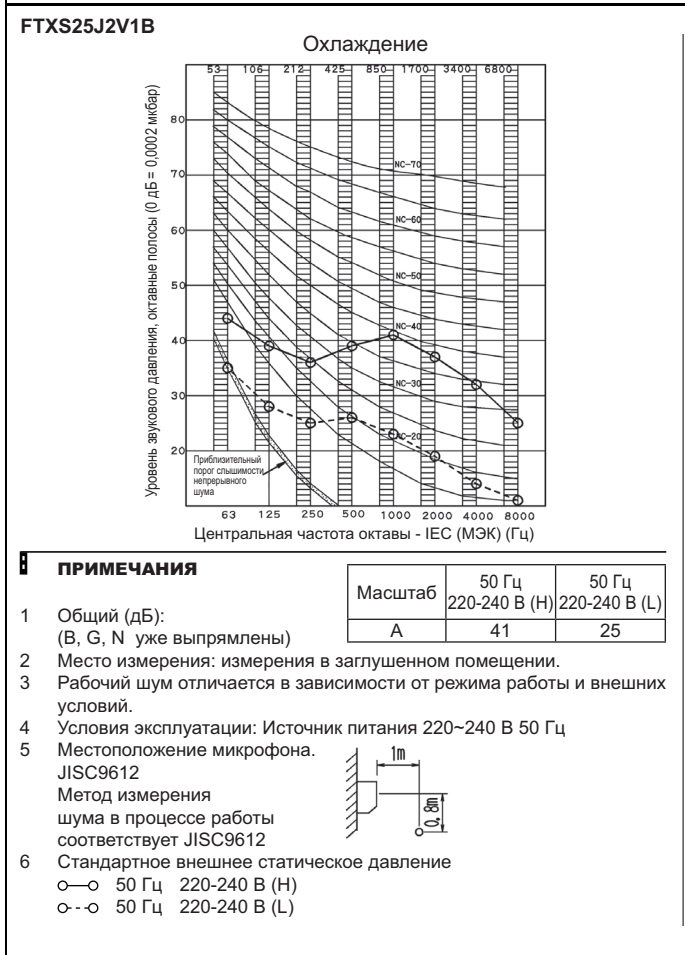
## 6 Монтажные схемы

### 6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



# 7 Данные об уровне шума

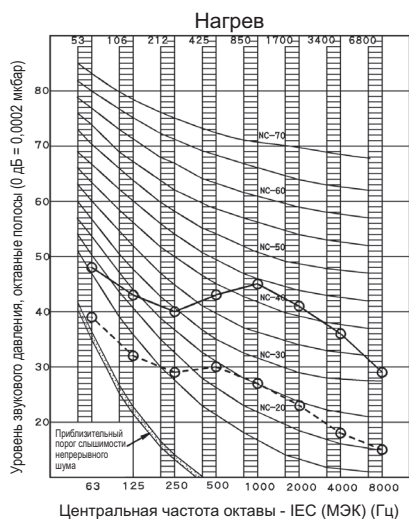
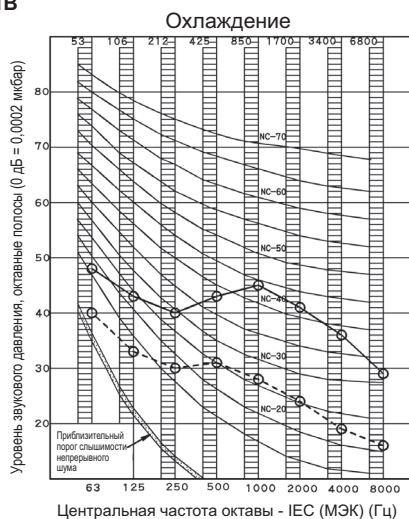
## 7 - 1 Спектр звукового давления



# 7 Данные об уровне шума

## 7 - 1 Спектр звукового давления

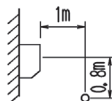
FTXS35J2V1B



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (H)  
○--○ 50 Гц 220-240 В (L)

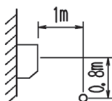
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	29



**ПРИМЕЧАНИЯ**

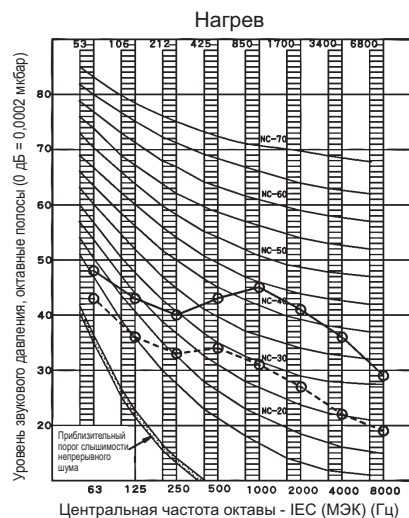
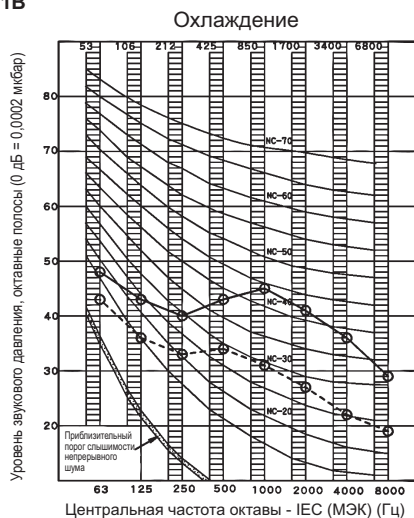
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (H)  
○--○ 50 Гц 220-240 В (L)

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	29



3D070577

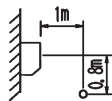
FTXS42J2V1B



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (H)  
○--○ 50 Гц 220-240 В (L)

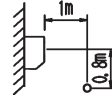
Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	33



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (H)  
○--○ 50 Гц 220-240 В (L)

Масштаб	50 Гц 220-240 В (H)	50 Гц 220-240 В (L)
A	45	33

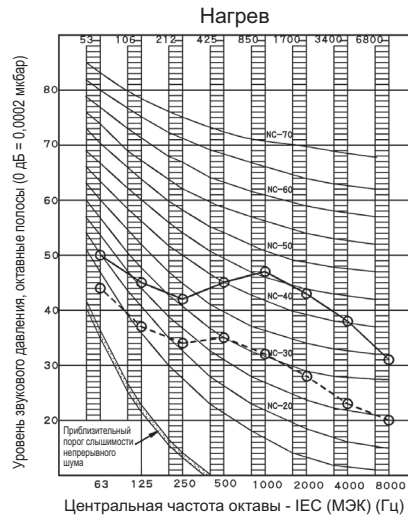
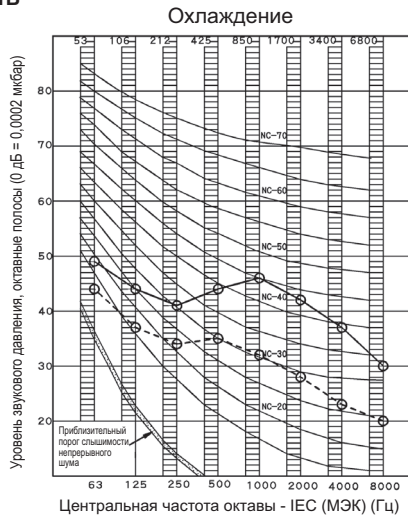


3D070578

# 7 Данные об уровне шума

## 7 - 1 Спектр звукового давления

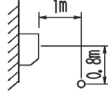
FTXS50J2V1B



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (Н)  
○- -○ 50 Гц 220-240 В (L)

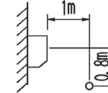
Масштаб	50 Гц 220-240 В (Н)	50 Гц 220-240 В (L)
A	46	34



**ПРИМЕЧАНИЯ**

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.
- Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612  
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Стандартное внешнее статическое давление  
○—○ 50 Гц 220-240 В (Н)  
○- -○ 50 Гц 220-240 В (L)

Масштаб	50 Гц 220-240 В (Н)	50 Гц 220-240 В (L)
A	47	34



3D070579

In all of us,  
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: