



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

ATXS-K



# СОДЕРЖАНИЕ

## ATXS-K

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Опции.....	6
4	Размерные чертежи .....	7
5	Центр тяжести .....	9
6	Схемы трубопроводов .....	10
7	Монтажные схемы .....	13
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	13
8	Данные об уровне шума .....	14
	Спектр звукового давления .....	14


# 1 Характеристики

Современный дизайн практически незаметного блока *Siesta*, обеспечивающего оптимальную эффективность и комфорт благодаря 2 зонному датчику движения

- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- 2 area intelligent eye sends the air flow to a zone other than where the person is located at that moment; if no people are detected, the unit will automatically switch over to the energy-efficient setting (35,50 class)
- Современный элегантный дизайн. Плавные линии блока красиво переходят в очертания стен, создавая эффект ненавязчивого присутствия, которое соответствует всем деталям интерьера.
- Высококачественная матово-белая отделка
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !
- Идеально подходит для установки в спальнях (класс 20, 25) и больших по размеру жилых помещениях неправильной формы (класс 35, 50)

1



								
Режим Eсоpо	2-зонный интеллектуальный датчик присутствия	Датчик движения	Экономия энергии в режиме ожидания	Ночной режим работы	Только вентилятор	Режим поддержания комфортной температуры	Высокопроизводительный режим	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева
								
Тихая работа	Тихая работа внутреннего блока	Тихая работа наружного блока	Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству	Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки	Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки	Автоматический выбор скорости вентилятора	Режим снижения влажности	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
								
Недельный таймер	Таймер на 24 часа	Пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Онлайн-управление с помощью приложения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Мульти-система

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				ATXS20K	ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,040		0,026		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,040		0,028	0,032	
Корпус	Цвет			Белый				
Размеры	Блок	Height/Ширина/Глубина	мм	289 (0,000)/780/215		298 (0,000)/900/215		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	346/850/274		371/977/290		
Вес	Блок		кг	8		11		
	Упакованный блок		кг	12		15		
Упаковка	Вес		кг	4				
Теплообменник	Длина		мм	610		665		
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		мм	1,4				
	Ступени	Количество		14		18		
	Тип трубы			7Hi-XD		Ø6,35 Hi-XB		
	Ребро	Типе		Ребро ML (многожалюзийное)		Multi slit fin		
Теплообменник 2	Длина		мм	-		660		
	Ряды	Количество		-				
	Шаг ребер		мм	-				
	Ступени	Количество		-		8		
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,1		11,2	11,9
				фт3/мин	311	321	395	420
			Ном.	м /мин	7,0		8,5	9,6
				фт3/мин	237	247	300	339
			Низк.	м /мин	5,0		5,8	7,4
				фт3/мин	166	177	205	261
		Тихая работа	м /мин	3,9		4,1	4,5	
			фт3/мин	138		145	159	
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,0		12,1	13,3
				фт3/мин	335	353	427	470
			Ном.	м /мин	8,0		9,3	10,8
				фт3/мин	275	282	328	381
	Низк.		м /мин	6,0		6,5	8,4	
фт3/мин			212		230	297		
Тихая работа	м /мин	4,3		4,2	5,5			
	фт3/мин	152		148	194			

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				ATXS20K	ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K
Двигатель вентилятора	Model			MM6C02J2VA		KFD-280-23-8C	
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.330/1.050/780/670	1.370/1.090/820/670	1.330/1.050/780/600
	Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.360/1.140/920/690	1.410/1.160/920/690	1.420/1.130/850/610	1.540/1.290/1.040/750
	Мощность	Номинал	W	16		23	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	56	58	59	60
	Отопление		дБ(А)	56	58	59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	46/40/34/23
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	47/40/34/24
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC466A6		ARC466A9	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35				
	Газ	НД	9,5				12,7
	Дренаж	18					
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа					
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление						
Управление направлением потока воздуха	Вправо, влево, по горизонтали, вниз						

Стандартные аксессуары : ; Количество : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без корпуса;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Сухие батареи AAA; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				ATXS20K	ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение			V			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (4) / 0,18 (1) / 0,17 (2)	0,12 (4) / 0,12 (1) / 0,11 (2)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,11 (3)
		Нагрев	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,19 (4) / 0,18 (1) / 0,17 (2)	0,13 (4) / 0,13 (1) / 0,12 (2)	0,15 (1) / 0,14 (2) / 0,14 (3)

## 2 Технические характеристики

### Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

(4) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

3

#### ATXS-K

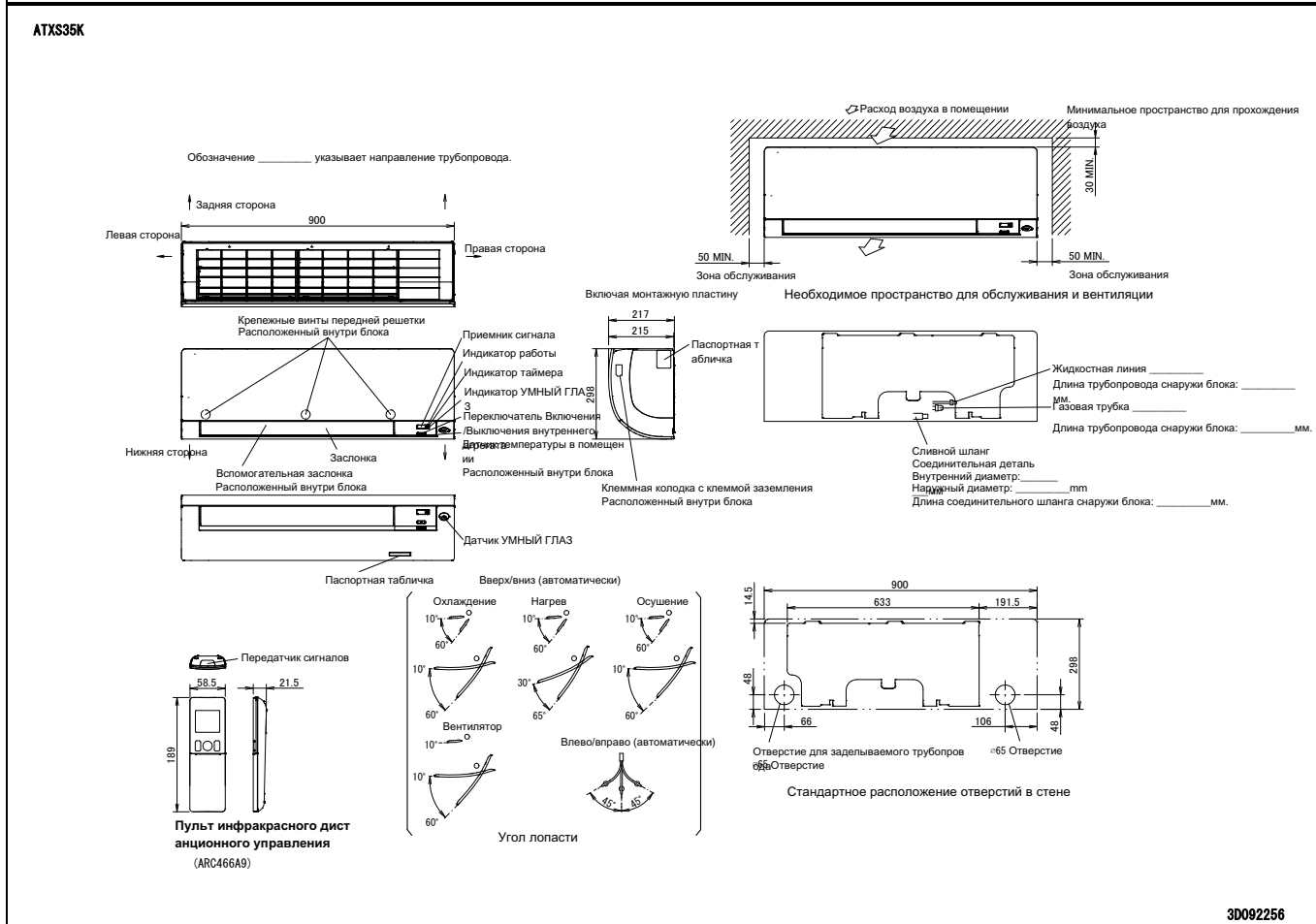
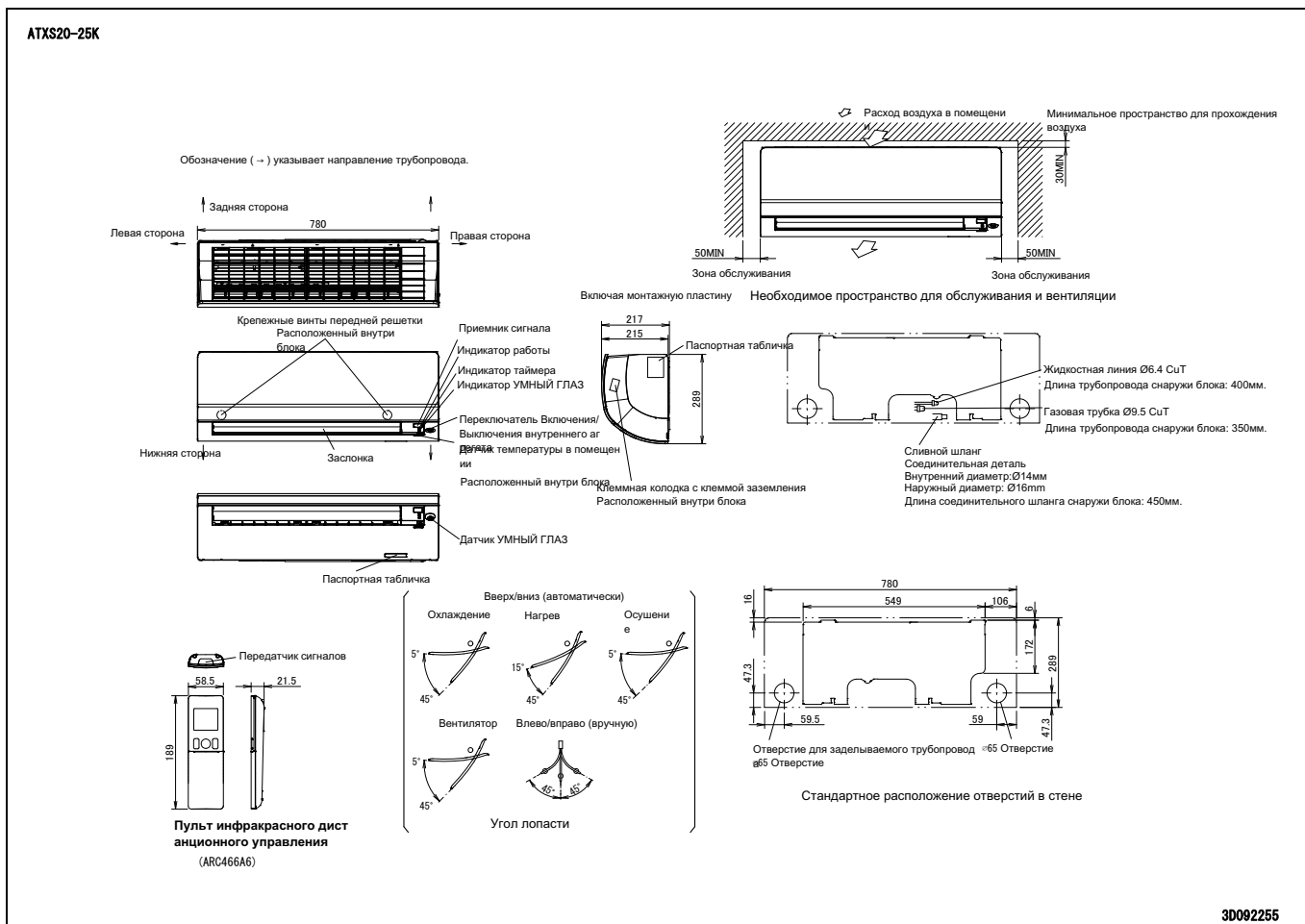
		ATXS20K	ATXS25K	ATXS35K	ATXS50K
Проводной пульт дистанционного управления		BRC944 (3) (4) BRC073 (3) (4)		BRC944 (3) BRC073 (3)	
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03			
	8m	BRCW901A08			
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1) (4)		KRP413AB1S (1)	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)			
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KCF910A4			
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления		KRP980A1			
Адаптер интерфейса для DII-net		KRP928A2S (4)		KRP928A2S	
Модуль онлайн управления		BRP069A43		BRP069A42	
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA (4)		RTD-RA	
Шлюз KJX		KJIC-DD (4)		KJIC-DD	

- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретаются на месте.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.  
 (4) Требуется адаптер интерфейса KRP980A1, KRP067A41 или KRP980B2.



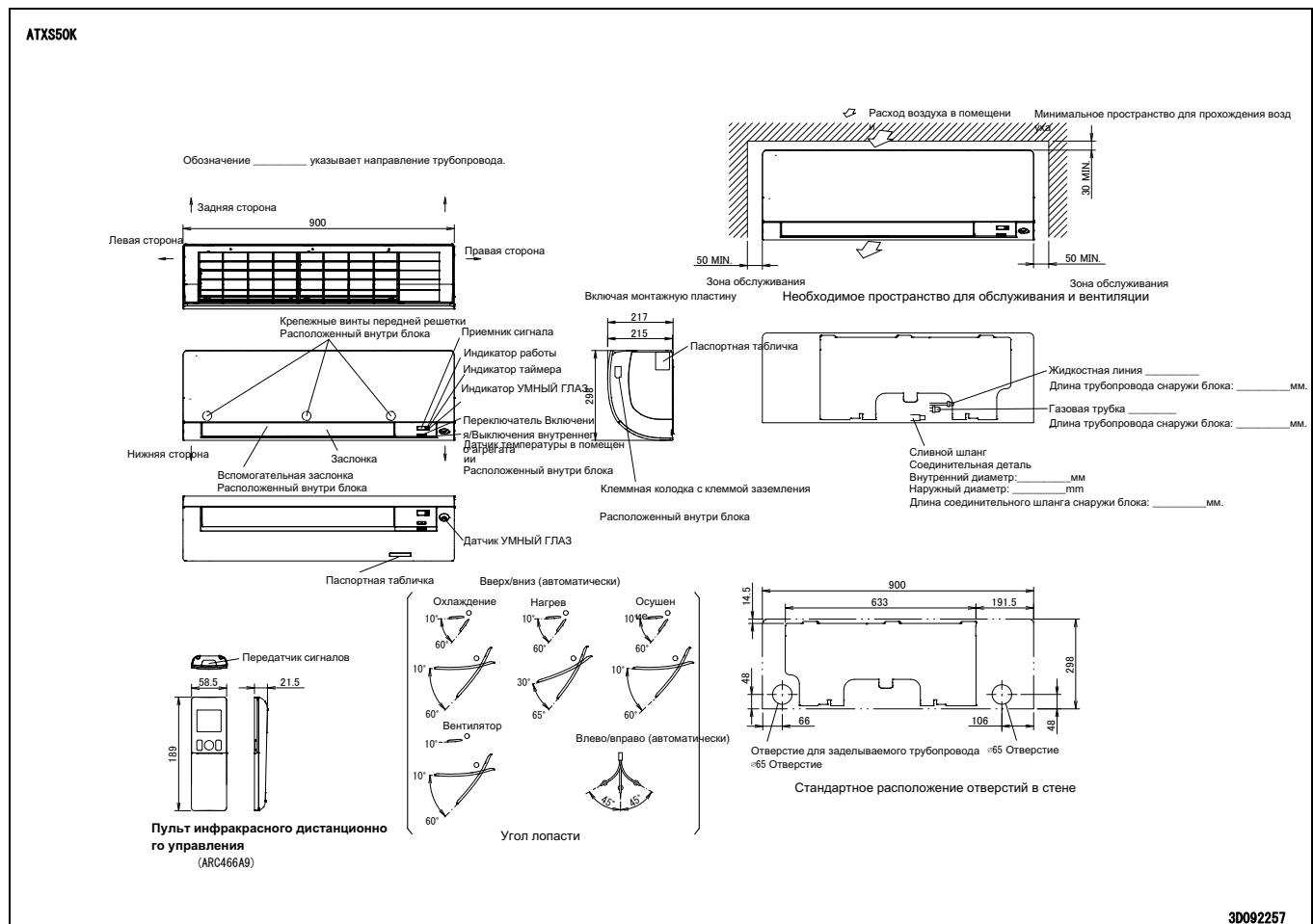
# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи



# 4 Размерные чертежи

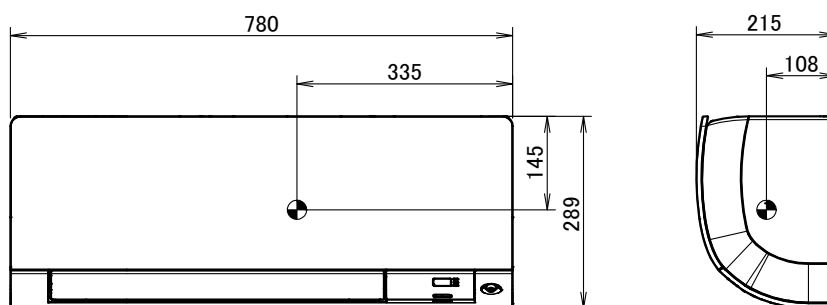
## 4 - 1 Размерные чертежи



## 5 Центр тяжести

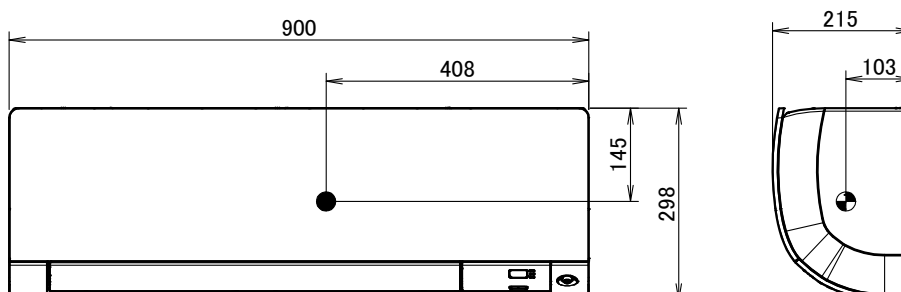
### 5 - 1 Центр тяжести

ATXS20-25K



4D092261

ATXS35-50K



4D092262

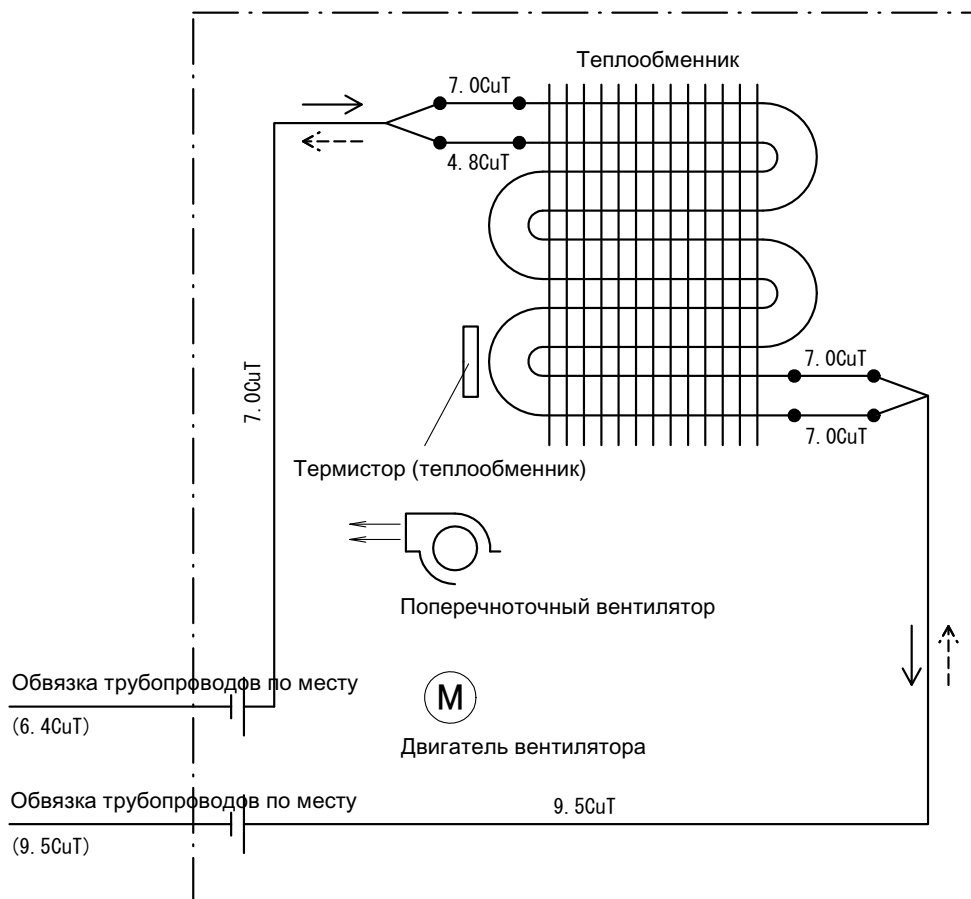
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXS20-25K

6

### Внутренний агрегат



Расход хладагента  
 —→ Охлаждение  
 - - - → Нагрев

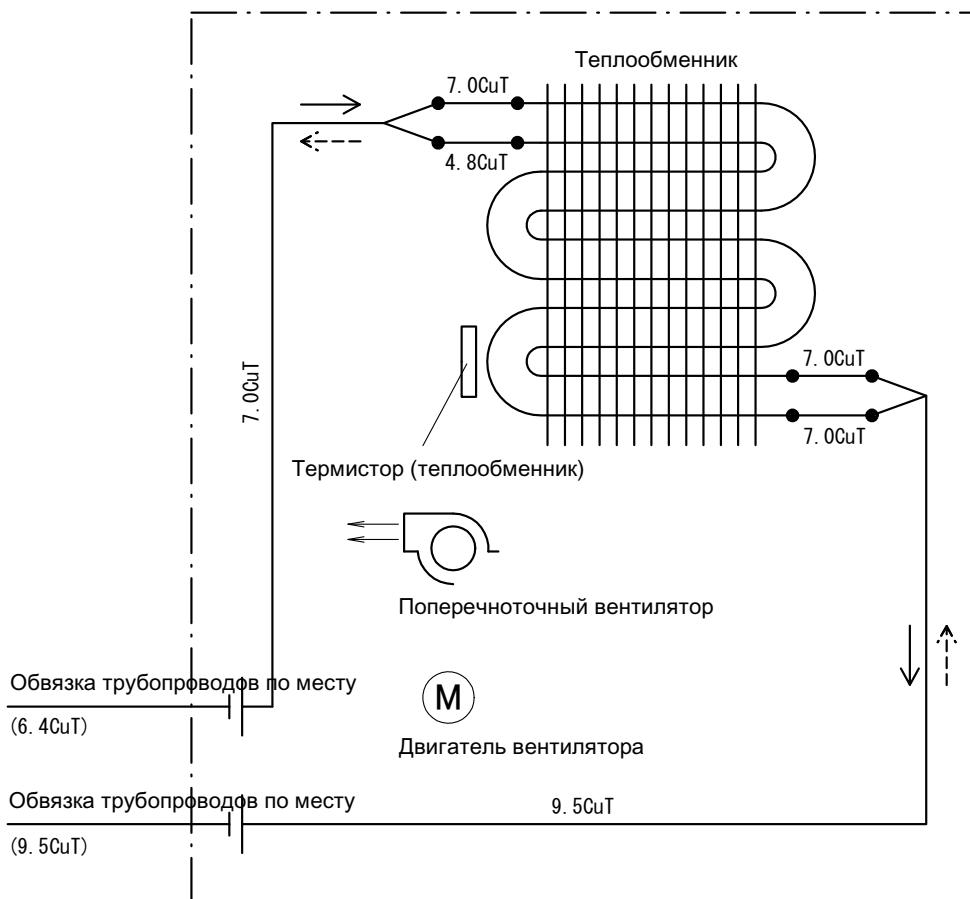
4D092258

# 6 Схемы трубопроводов

## 6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXS35K

### Внутренний агрегат



Расход хладагента  
 —→ Охлаждение  
 - - -→ Нагрев

4D092259

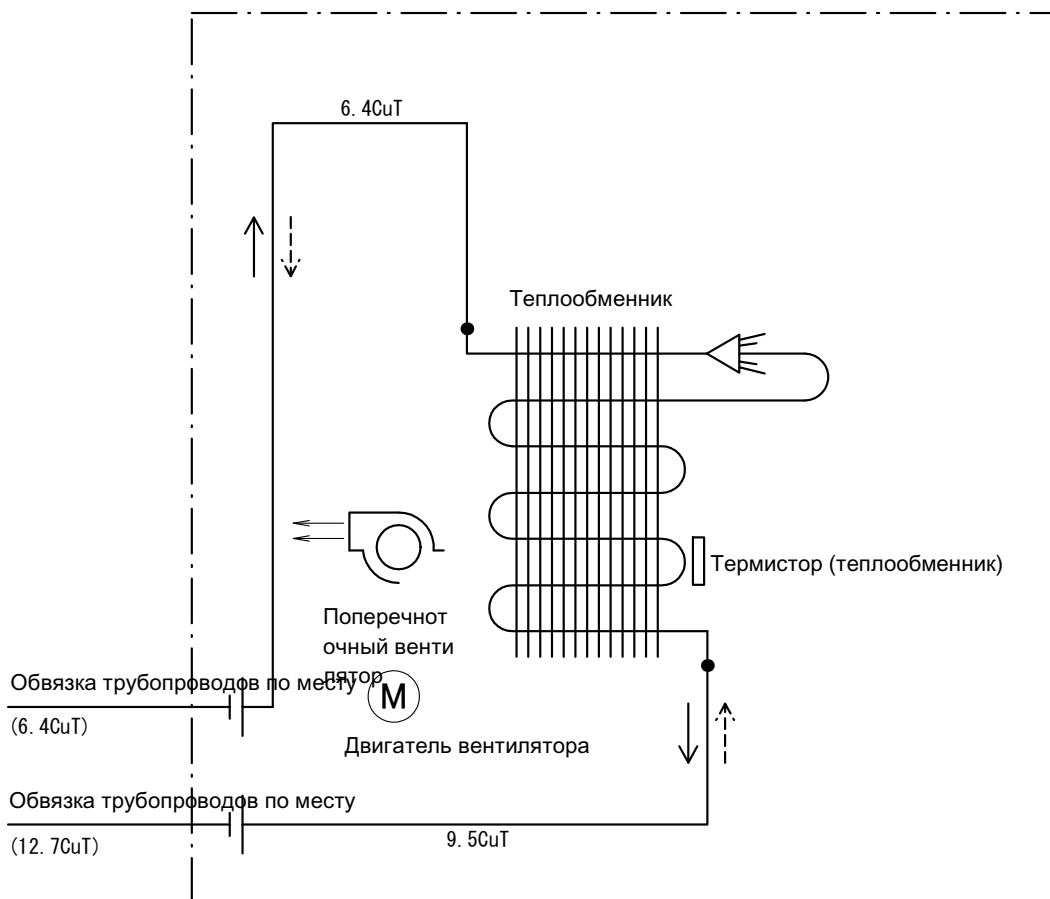
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXS50K

6

#### Внутренний агрегат



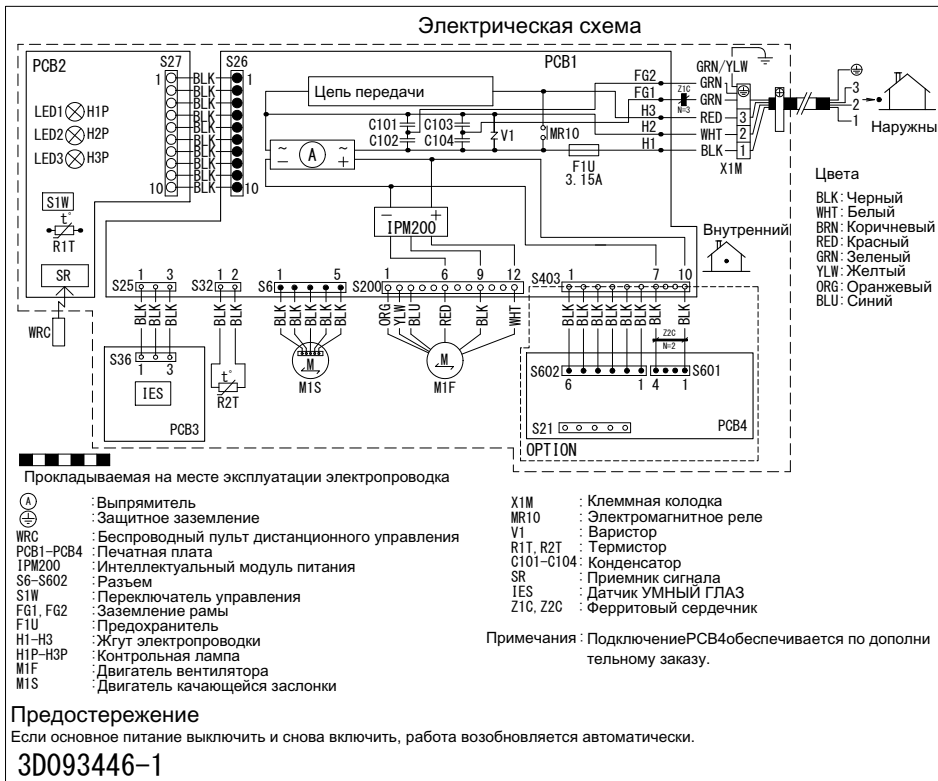
Расход хладагента  
 —> Охлаждение  
 - - -> Нагрев

4D092260

# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

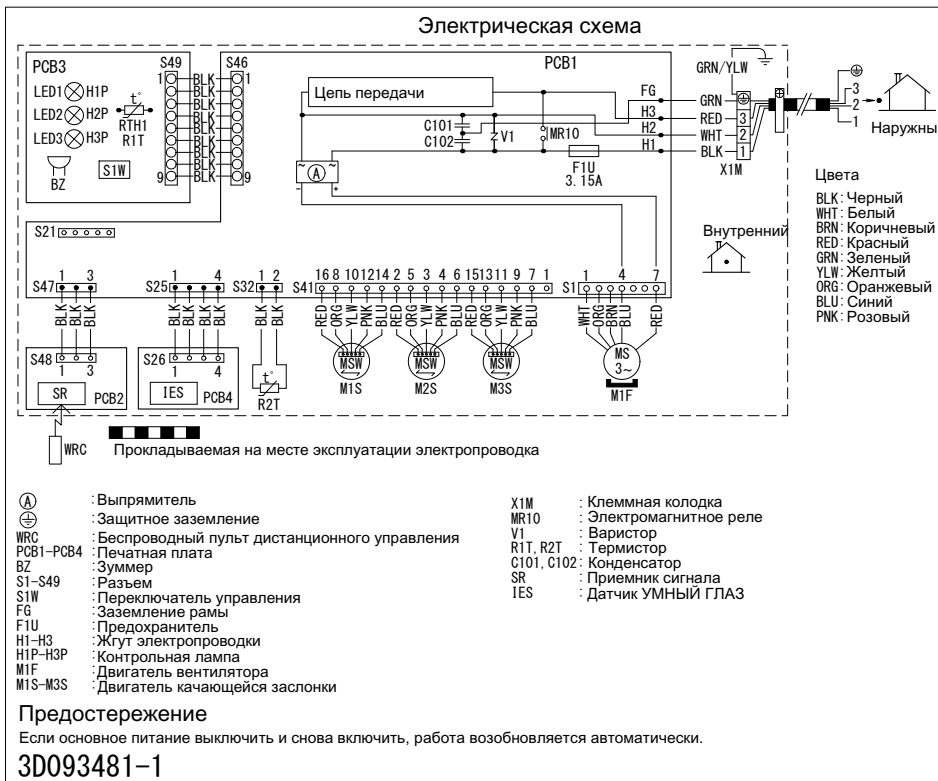
ATXS20-25K



Примечания  
1. Размер: длина 100 X ширина 120.

3D093446A

ATXS35-50K



Примечания  
1. Размер: длина 100 X ширина 120.

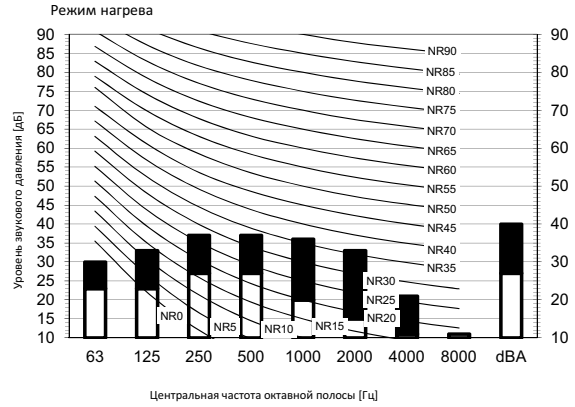
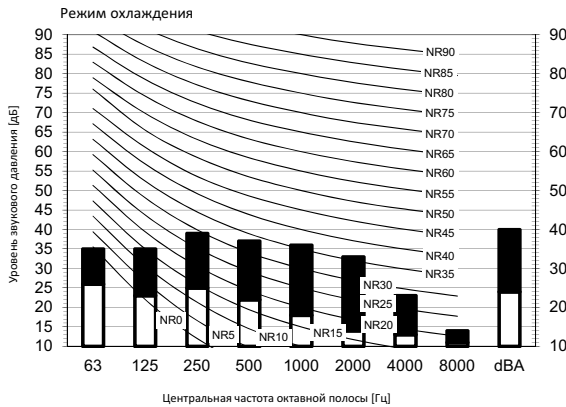
3D093481A

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8

### ATXS20K



Обозначение

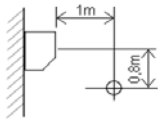
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	
dBA	40	24	

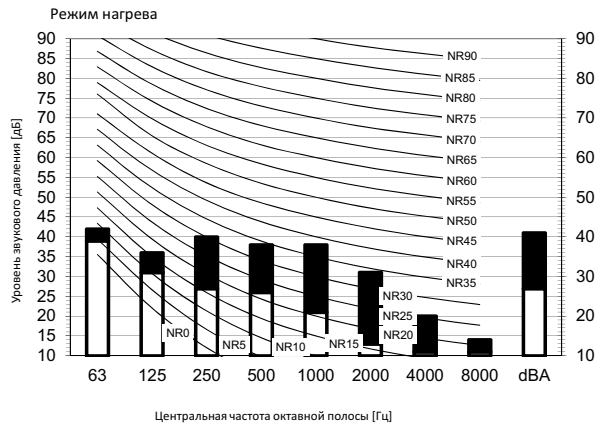
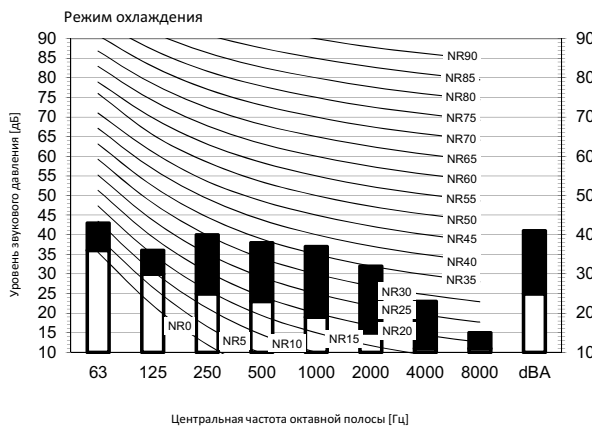
Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	
dBA	40	27	

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

3D094178

### ATXS25K



Обозначение

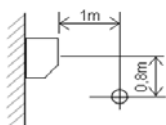
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	
dBA	41	25	

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	
dBA	41	27	

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

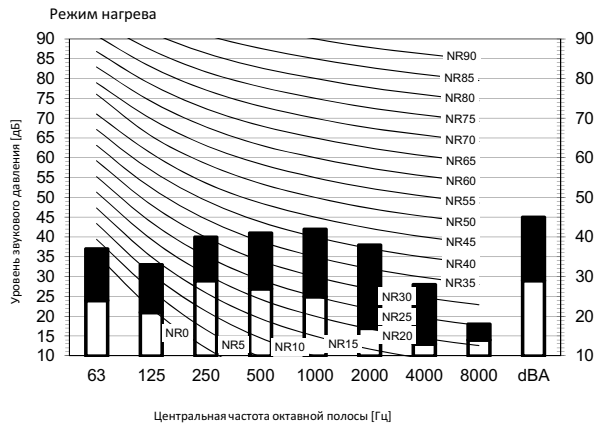
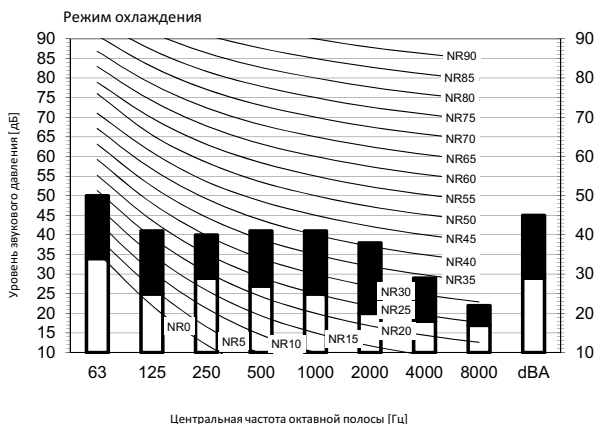
3D092364A



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

### ATXS35K

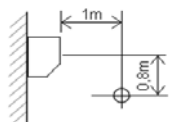


Обозначение

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

- A Наклief
- B High-tap
- C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

	A	B	C
dBA		45	29

Нагрев Общее значение, дБ

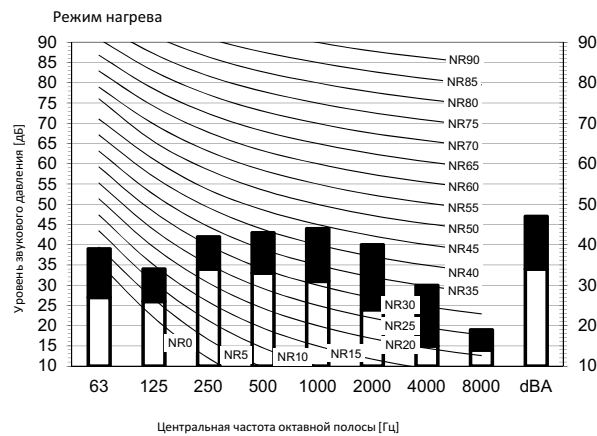
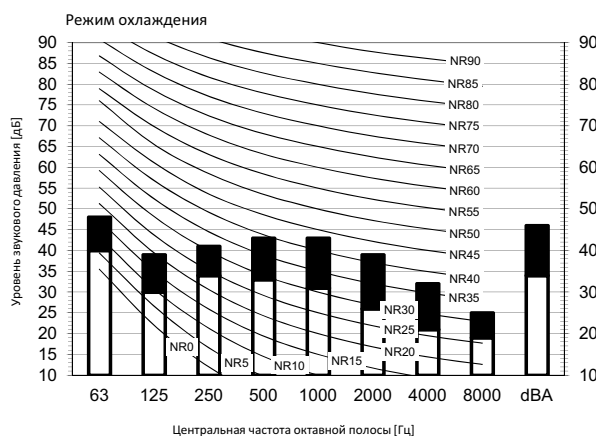
	A	B	C
dBA		45	29

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

3D092365A

### ATXS50K

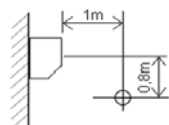


Обозначение

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

- A Наклief
- B High-tap
- C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

	A	B	C
dBA		46	34

Нагрев Общее значение, дБ

	A	B	C
dBA		47	34

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

3D094018





Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) или перейдите к [www.certiflash.com](http://www.certiflash.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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: