



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

FTXG-LS, FTXG-LW



# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXG-LS, FTXG-LW

1	Характеристики.....	2
	FTXG-LS .....	2
	FTXG-LW .....	3
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры .....	4
	Электрические параметры .....	5
3	Опции.....	7
4	Размерные чертежи .....	8
5	Центр тяжести .....	9
6	Схемы трубопроводов .....	10
7	Монтажные схемы .....	12
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	12
8	Данные об уровне шума .....	13
	Спектр звукового давления .....	13

# 1 Характеристики

## 1 - 1 FTXG-LS

- Замечательное сочетание образцового дизайна и передового технического исполнения с элегантной серебристо-антрацитовый отделкой
- Система Daikin Emura была удостоена награды Reddot Design Award 2014, которую присудило международное жюри за превосходный ее дизайн
- Предназначен для обеспечения идеального баланса между передовыми технологиями и красотой аэродинамики
- Значения сезонной эффективности до A+++
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !



Режим Эконо



2-зонный интеллектуальный датчик присутствия



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



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое изменение вертикального положения жалюзийной решетки



Автоматическое изменение горизонтального положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование 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



Применение в системах VRV для жилых помещений

# 1 Характеристики

## 1 - 2 FTXG-LW

- Замечательное сочетание образцового дизайна и передового технического исполнения с элегантной матово-белой отделкой
- Система Daikin Emura была удостоена награды Reddot Design Award 2014, которую присудило международное жюри за превосходный ее дизайн
- Предназначен для обеспечения идеального баланса между передовыми технологиями и красотой аэродинамики
- Значения сезонной эффективности до A+++
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !

1



Режим Eсo



2-зонный интеллектуальный датчик присутствия



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



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое изменение вертикального положения жалюзийной решетки



Автоматическое изменение горизонтального положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование 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



Применение в системах VRV для жилых помещений

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS		FTXG50LS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW				
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,023 (1) / 0,023 (2) / 0,023 (3)		0,033 (1) / 0,033 (2) / 0,033 (3)			0,023 (1) / 0,023 (2) / 0,023 (3)		0,033 (1) / 0,033 (2) / 0,033 (3)					
	Нагрев	Ном.	кВт	0,031 (1) / 0,031 (2) / 0,031 (3)	0,033 (1) / 0,033 (2) / 0,033 (3)	0,042 (1) / 0,042 (2) / 0,042 (3)	0,043 (1) / 0,043 (2) / 0,043 (3)		0,031 (1) / 0,031 (2) / 0,031 (3)	0,033 (1) / 0,033 (2) / 0,033 (3)	0,042 (1) / 0,042 (2) / 0,042 (3)	0,043 (1) / 0,043 (2) / 0,043 (3)				
Корпус	Цвет			Серебристый					Белый							
Размеры	Блок	Height/Ширина/Глубина	мм	303/998/212								303 (0,000) / 998/212				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	322/1.101/389												
Вес	Блок		кг	12												
	Упакованный блок		кг	16												
Упаковка	Вес		кг	4												
Теплообменник	Длина		мм	610												
	Ряды	Количество		2												
	Шаг ребер		мм	1,2												
	Ступени	Количество		18												
	Tube type			Ø6,35 Hi-XB												
	Ребро	Type		Multi slit fin												
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени												
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях												
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	8,9		10,9		8,9		10,9					
				куб. фт/мин	313		385		313		385					
			Ном.	м /мин	6,6		7,8		8,9		6,6		7,8		8,9	
				куб. фт/мин	234		276		313		234		276		313	
			Низк.	м /мин	4,4		4,8		6,8		4,4		4,8		6,8	
				куб. фт/мин	155		168		239		155		168		239	
			Тихая работа	м /мин	2,6		2,9		3,6		2,6		2,9		3,6	
				куб. фт/мин	91		102		128		91		102		128	
			Нагрев	Выс.	м /мин	10,2	11,0	12,4	12,6	10,2	11,0	12,4	12,6			
					куб. фт/мин	361	388	438	446	361	388	438	446			
				Ном.	м /мин	8,4	8,6	9,6	10,5	8,4	8,6	9,6	10,5			
					куб. фт/мин	298	303	340	372	298	303	340	372			
		Низк.		м /мин	6,3		6,9		8,1		6,3		6,9		8,1	
				куб. фт/мин	223		245		284		223		245		284	
		Тихая работа	м /мин	3,8		4,1		5,0		3,8		4,1		5,0		
		куб. фт/мин	133		144		176		133		144		176			

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	
Двигатель вентилятора	Model			KFD-280-40-8G1	KFD-280-40-8G	KFD-280-40-8G1			KFD-280-40-8G	KFD-280-40-8G1		
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto								
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.440/1.140/840/600		1.710/1.300/890/640	1.710/1.440/1.160/740	1.440/1.140/840/600		1.710/1.300/890/640	1.710/1.440/1.160/740
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.620/1.380/1.100/760		1.720/1.400/1.100/760	1.910/1.540/1.180/800	1.940/1.660/1.330/920	1.620/1.380/1.100/760	1.720/1.400/1.100/760	1.910/1.540/1.180/800
	Выход		Номинал	Вт	29							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	54		59	60	54		59	60
	Отопление			дБ(А)	56		59	60	56		59	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/25	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32	
	Обогрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа	дБ(А)	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/25	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	
Control systems	ИК пульт дист. управления			ARC466A1								
Хладагент	Type			R-410A								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	6,35									
	Газ	НД	9,5			12,7	9,5			12,7		
	Drain			18								
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа								
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление								
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз								

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Чехол для винтов; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW
Электропитание	Наименование			V1							
	Фаза			1~							
	Частота		Гц	50							
	Напряжение		В	220-240							
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,12 (3)	0,16 (1) / 0,16 (2) / 0,16 (3)	0,12 (1) / 0,12 (2) / 0,12 (3)	0,16 (1) / 0,16 (2) / 0,16 (3)				
		Нагрев	A	0,15 (1) / 0,15 (2) / 0,15 (3)	0,16 (1) / 0,16 (2) / 0,16 (3)	0,21 (1) / 0,21 (2) / 0,21 (3)	0,15 (1) / 0,15 (2) / 0,15 (3)	0,16 (1) / 0,16 (2) / 0,16 (3)	0,21 (1) / 0,21 (2) / 0,21 (3)		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)							

## 2 Технические характеристики

### Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

При подключении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подключаемого наружного блока.



3 Оции

3 - 1 Оции

FTXG-LW/LS

Внутренние блоки - Системы управления

		FTXG-LW/LS
Проводной пульт дистанционного управления		BRC344 (3) BRC073 (3)
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03
	8m	BRCW901A08
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1)
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KXF910A4
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S
Модуль онлайн управления		BRP069A41
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA
Шлюз KNX		KJLC-DD

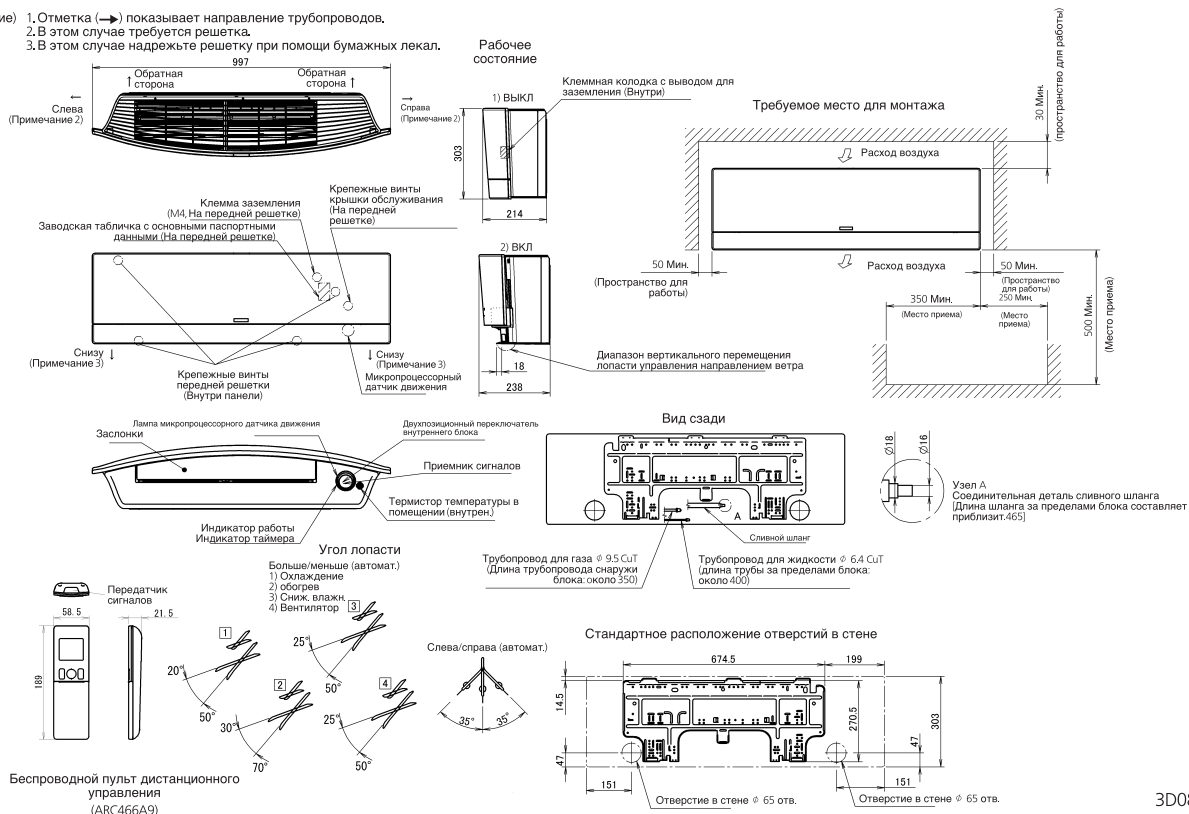
- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin, Часы и другие устройства: приобретаются на месте.  
(2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
(3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.

## 4 Размерные чертежи

### 4 - 1 Размерные чертежи

#### FTXG20-35LW/S

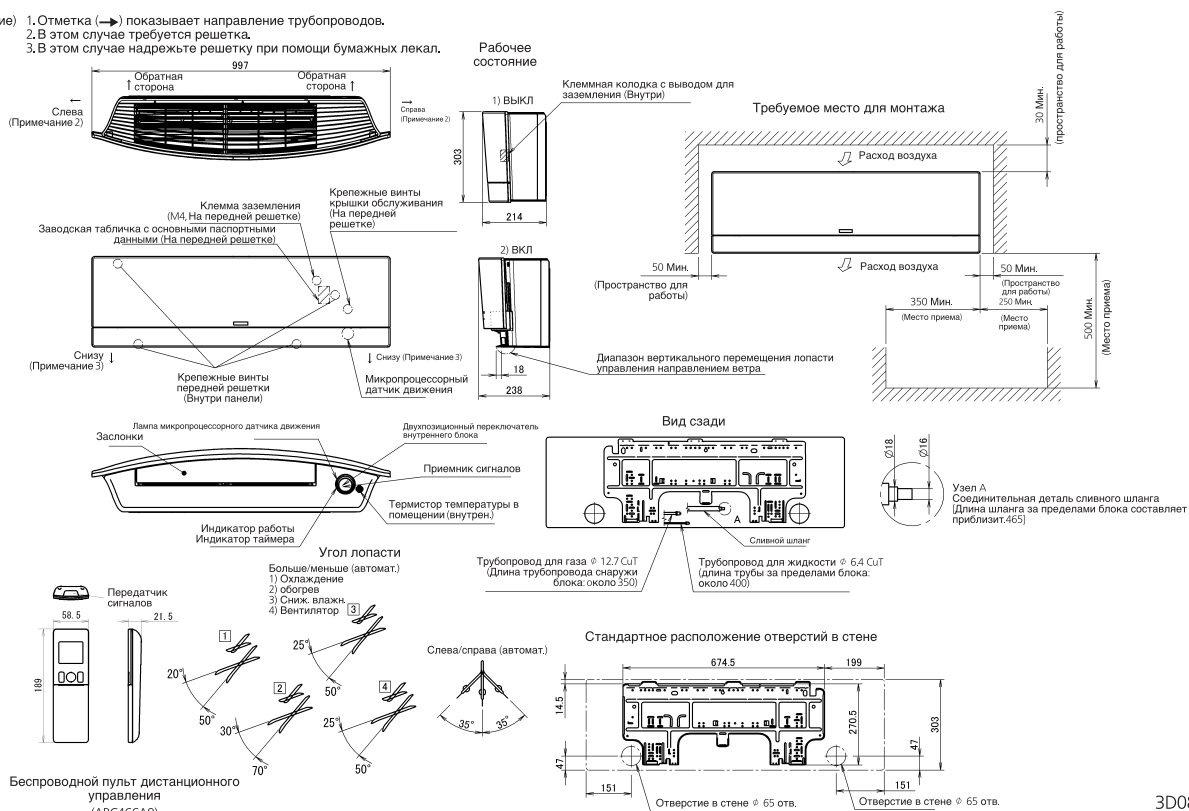
Примечание) 1. Отметка (→) показывает направление трубопроводов.  
2. В этом случае требуется решетка.  
3. В этом случае надрежьте решетку при помощи бумажных лекал.



3D085835

#### FTXG50LW/S

Примечание) 1. Отметка (→) показывает направление трубопроводов.  
2. В этом случае требуется решетка.  
3. В этом случае надрежьте решетку при помощи бумажных лекал.

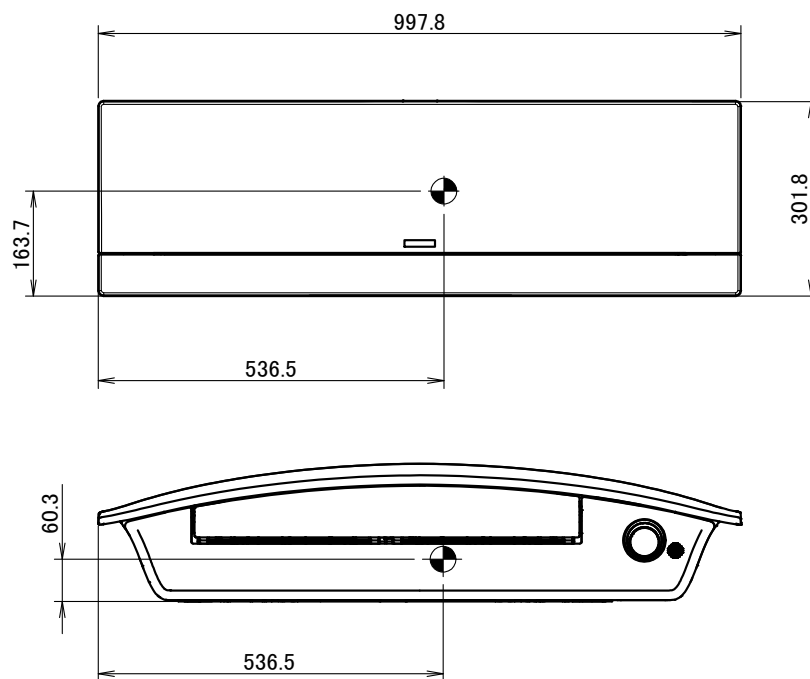


3D085836

## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FTXG-LW/S

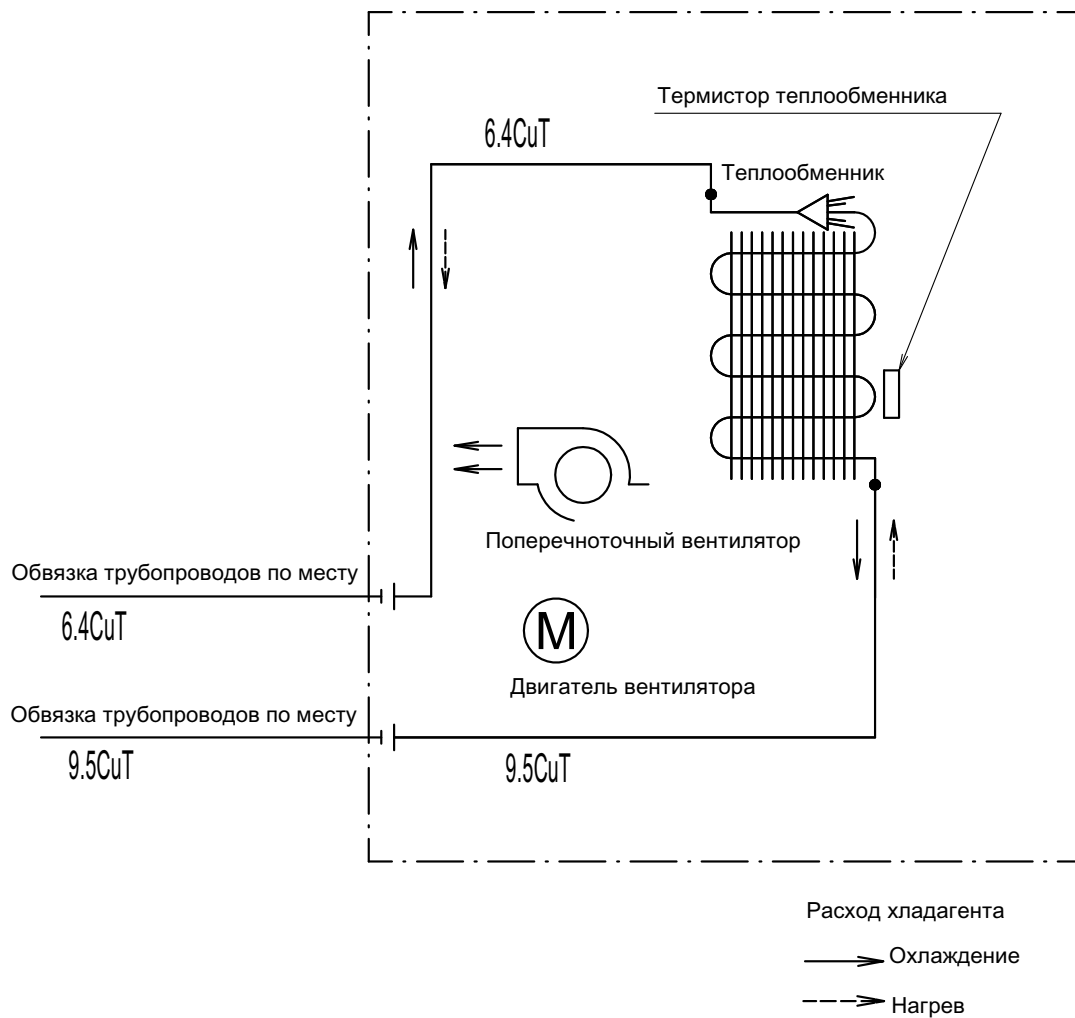


4D086660B

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG20-35LW/S

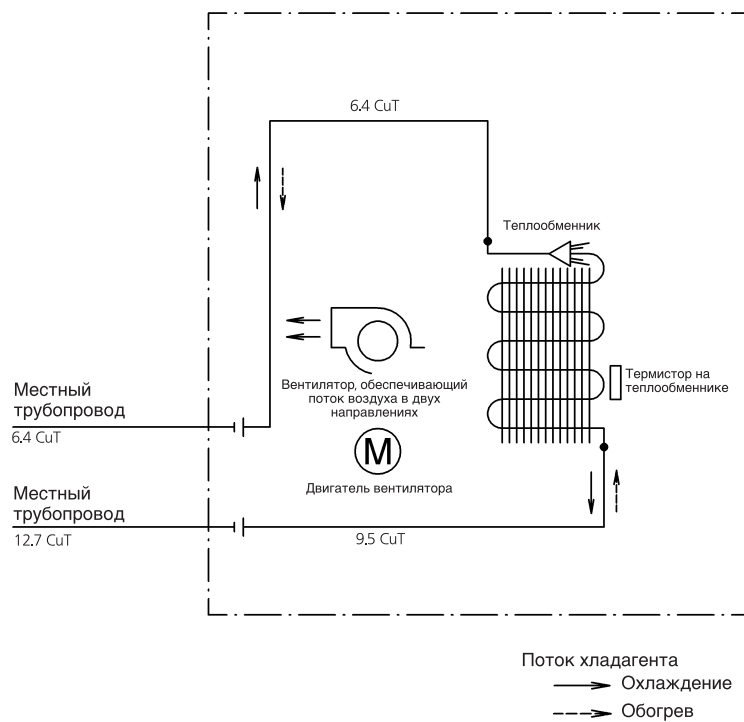


4D085645B

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG50LW/S

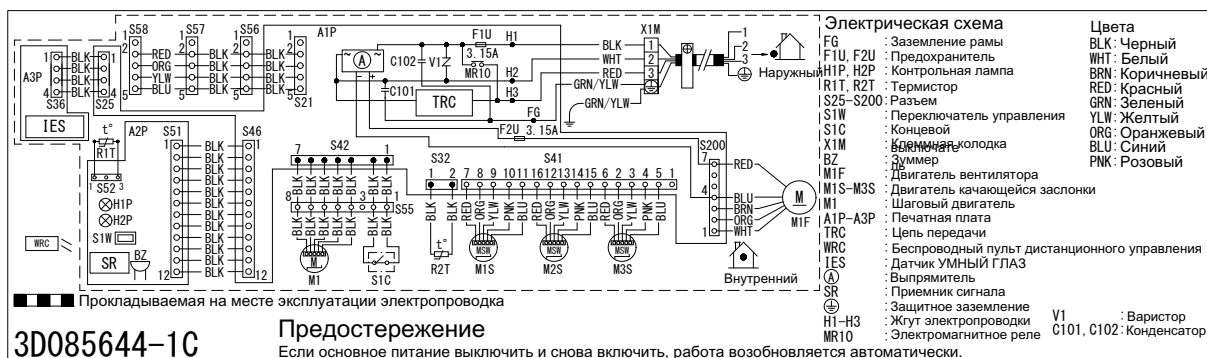


4D085834A

## 7 Монтажные схемы

### 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

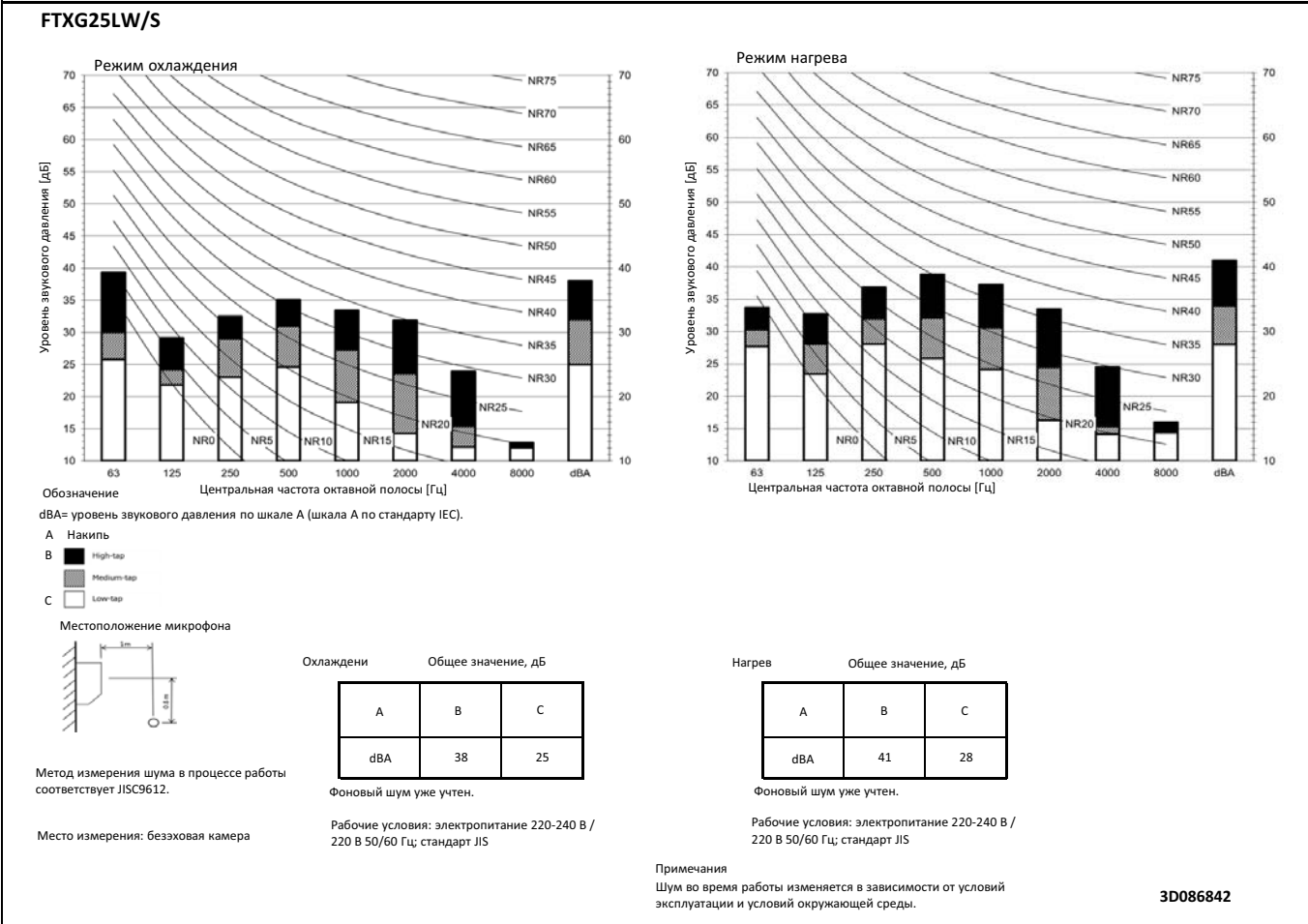
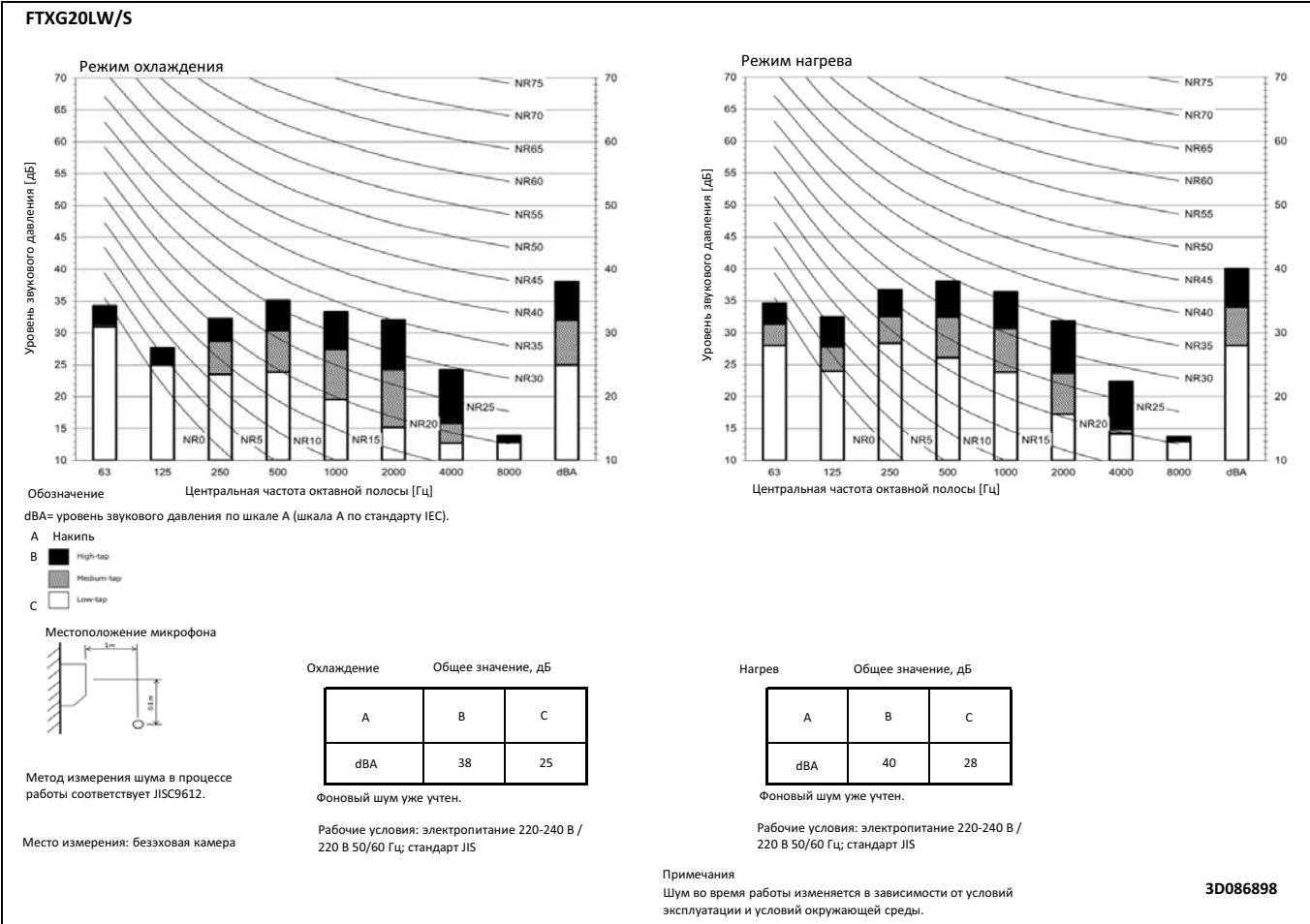
FTXG-LW/S



3D085644E

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

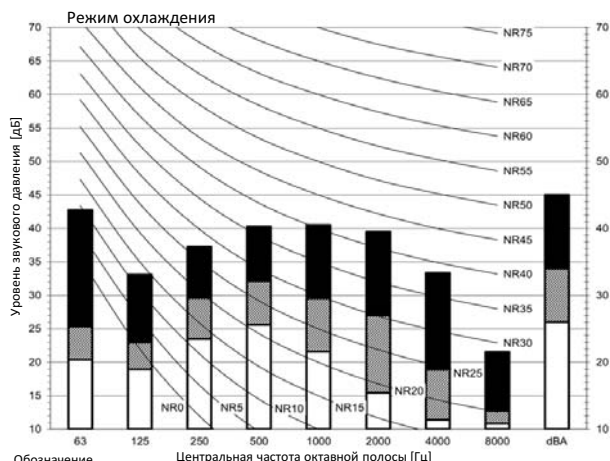


## 8 Данные об уровне шума

### 8 - 1 Спектр звукового давления

8

#### FTXG35LW/S



Обозначение

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

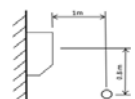
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

Low-tap

Местоположение микрофона



Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Место измерения: безэховая камера

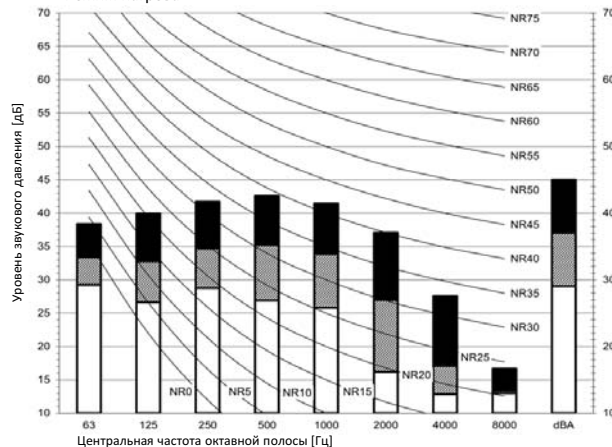
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	26

Фоновый шум уже учтен.

Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

#### Режим нагрева



Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	29

Фоновый шум уже учтен.

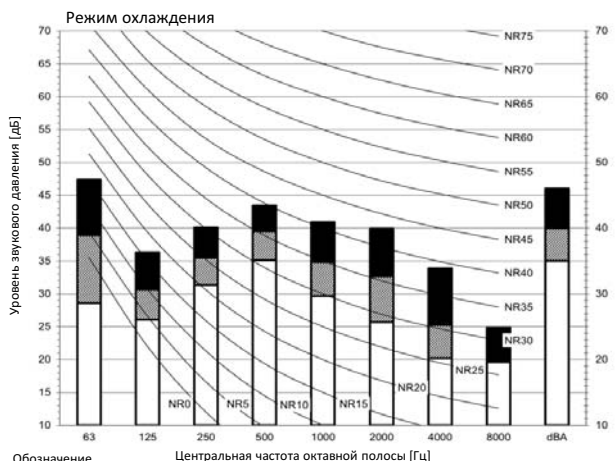
Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

Примечания

Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.

3D086857

#### FTXG50LW/S



Обозначение

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

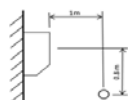
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

Low-tap

Местоположение микрофона



Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Место измерения: безэховая камера

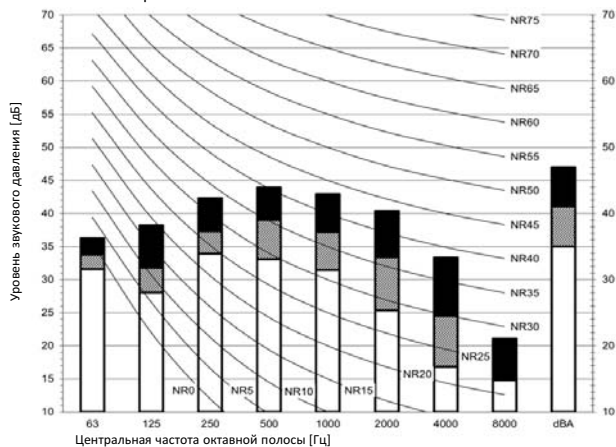
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	46	35

Фоновый шум уже учтен.

Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

#### Режим нагрева



Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	47	35

Фоновый шум уже учтен.

Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

Примечания

Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.

3D086843





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: