



# 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 - 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 !



								
Режим Eco	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
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	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 Опции

#### 3 - 1 Опции

#### 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		KRP413A15 (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-BA
Шлюз KNX		KIK-DD

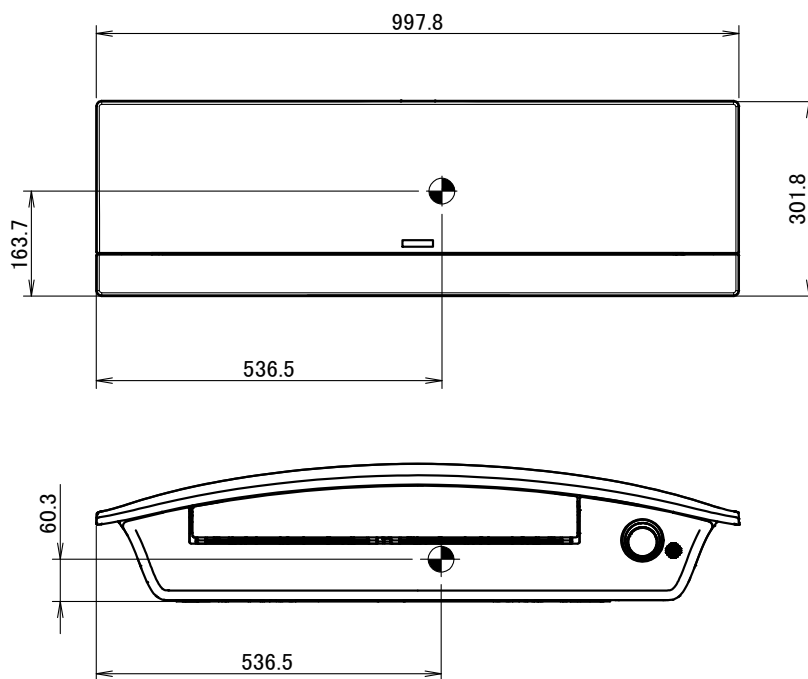
- (1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретаются на месте.  
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.  
 (3) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.



## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FTXG-LW/S

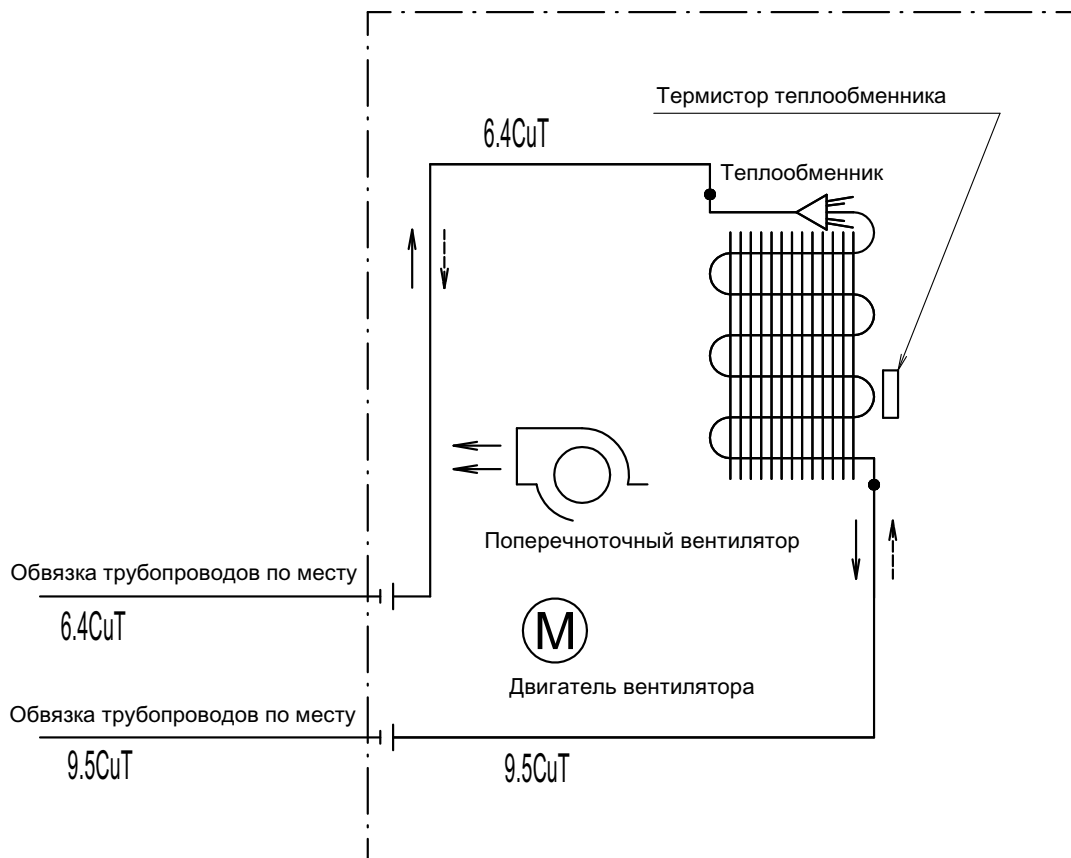


4D086660B

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG20-35LW/S



Расход хладагента

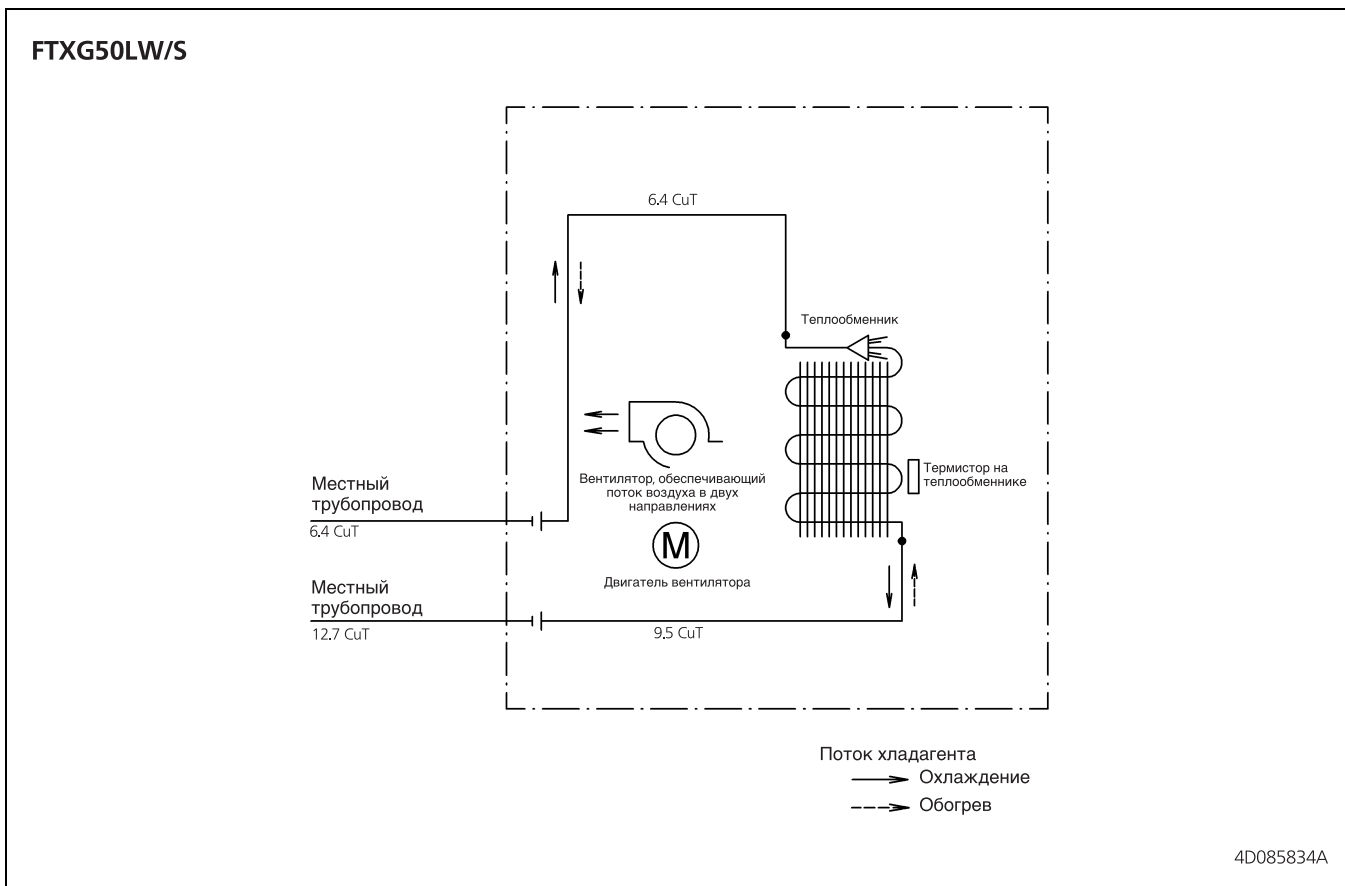
—> Охлаждение

- - -> Нагрев

4D085645B

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

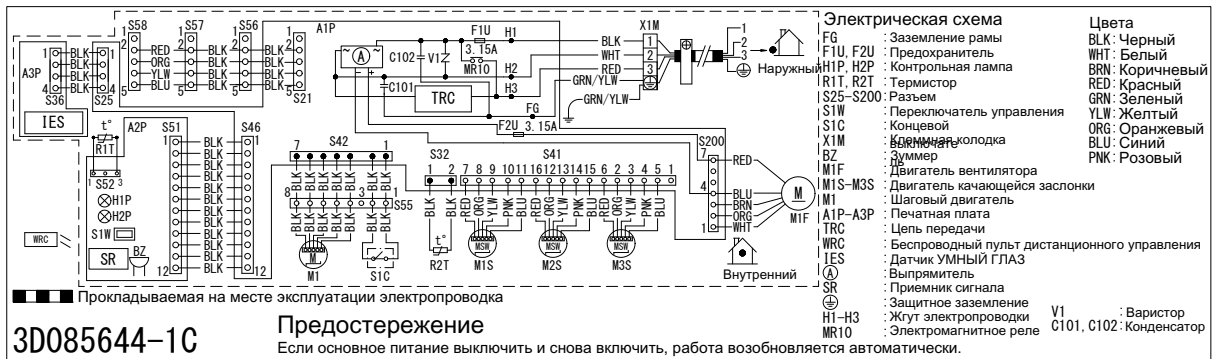


# 7 Монтажные схемы

## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

7

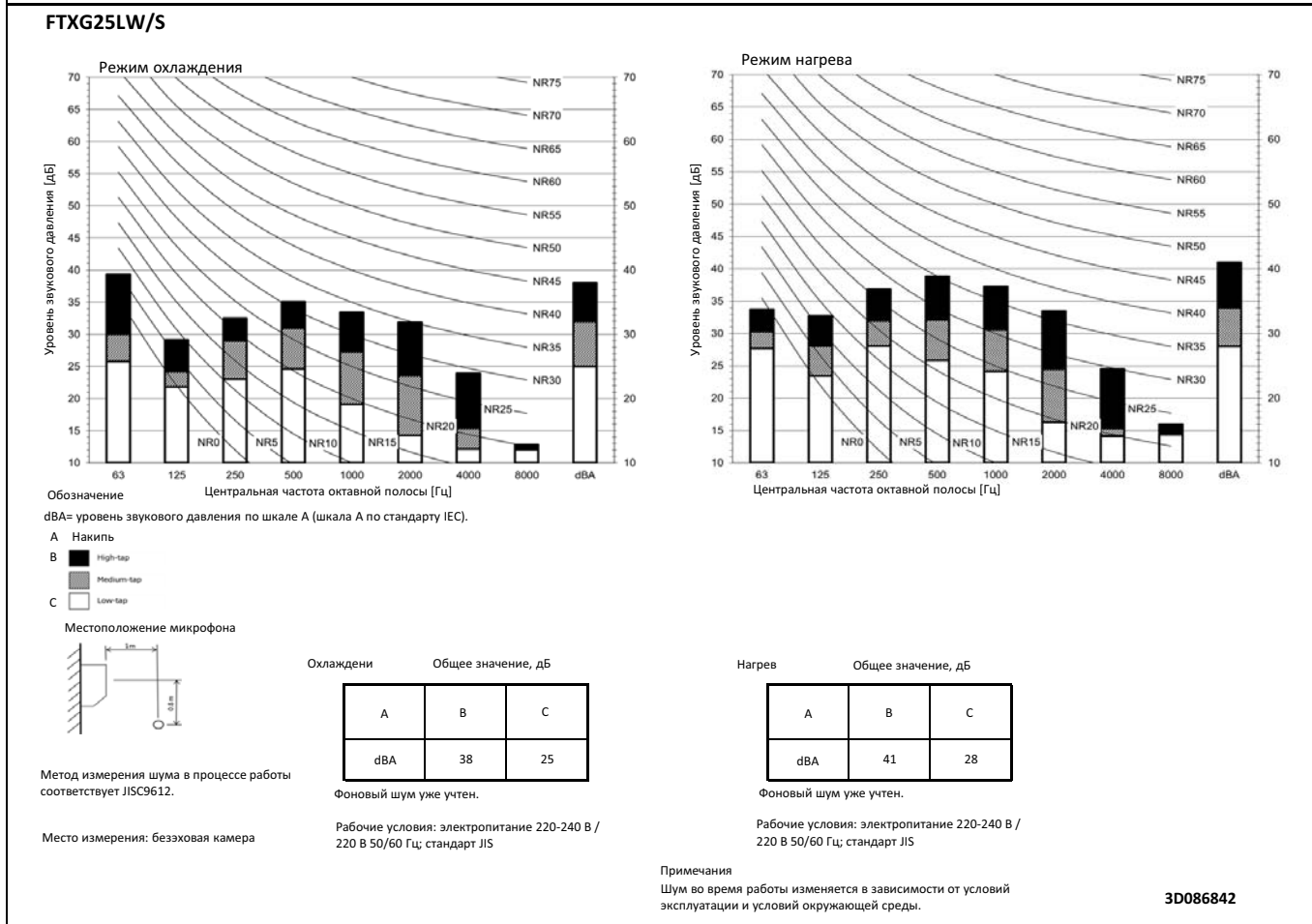
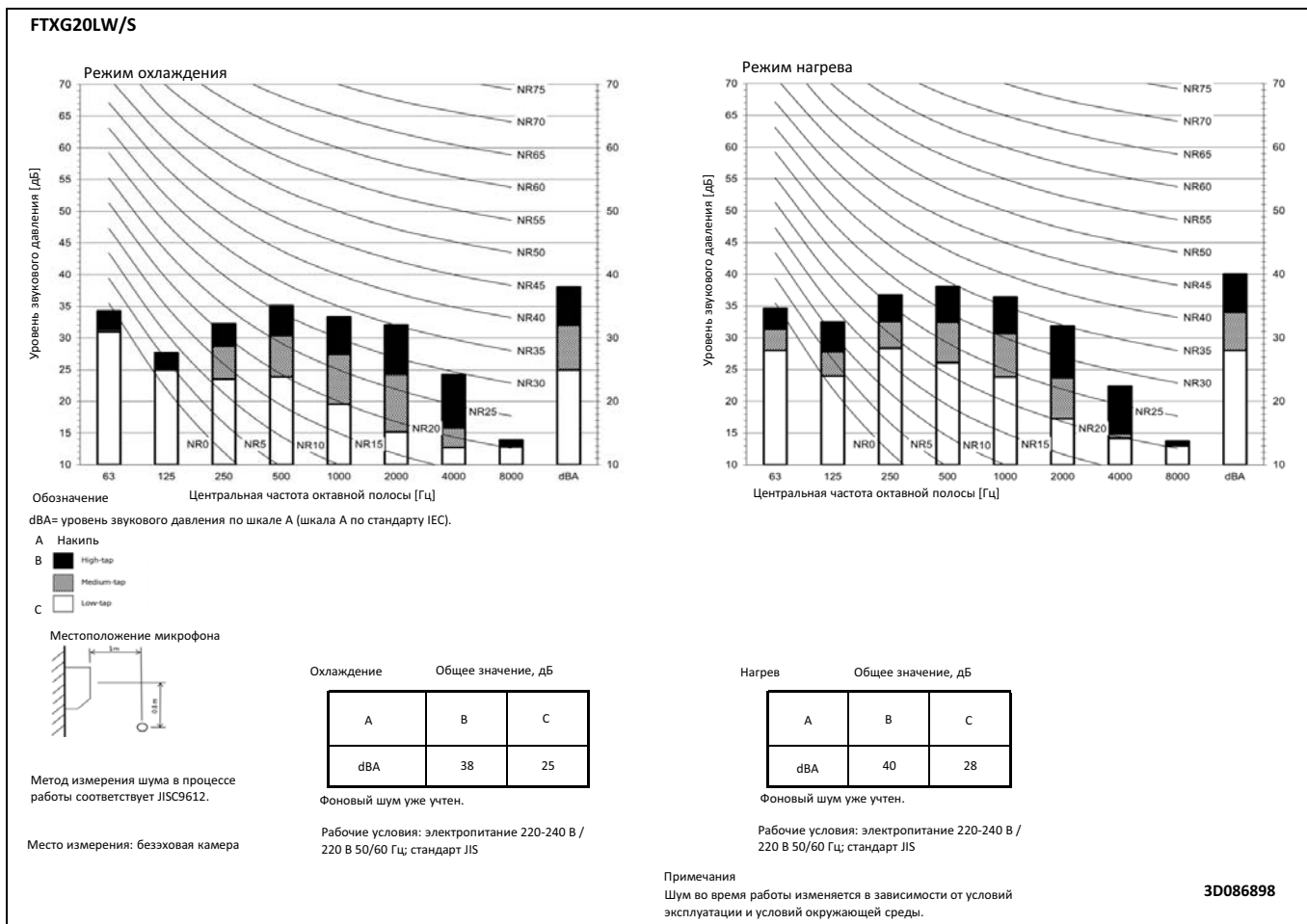
FTXG-LW/S



3D085644E

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

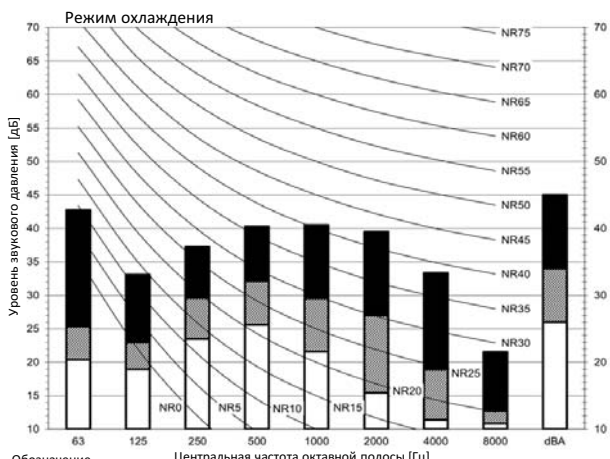


# 8 Данные об уровне шума

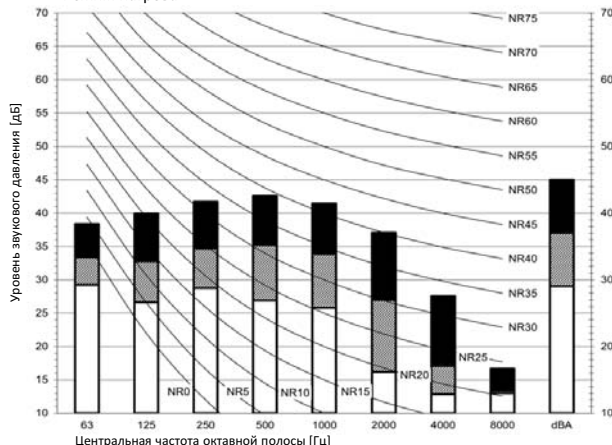
## 8 - 1 Спектр звукового давления

8

### FTXG35LW/S



### Режим нагрева



Обозначение

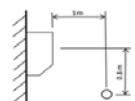
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

- A Наклп
- B High-tap
- C Medium-tap
- Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	26

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	29

Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Фоновый шум уже учтен.

Фоновый шум уже учтен.

Место измерения: безэховая камера

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

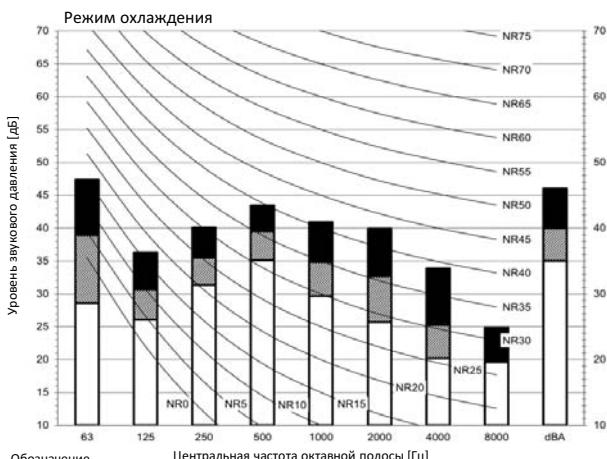
Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS

Примечания

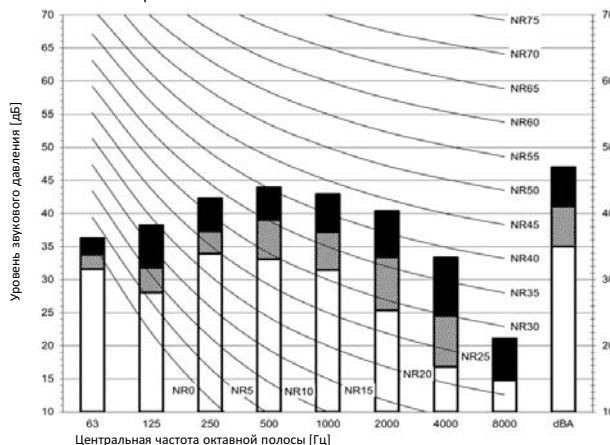
Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.

3D086857

### FTXG50LW/S



### Режим нагрева



Обозначение

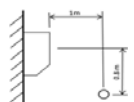
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

- A Наклп
- B High-tap
- C Medium-tap
- Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	46	35

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	47	35

Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

Фоновый шум уже учтен.

Фоновый шум уже учтен.

Место измерения: безэховая камера

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

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: