

Кондиционирование воздуха
Технические данные
**FTXG-LW,
FTXG-LS**



- > FTXG20LV1BS
- > FTXG25LV1BS
- > FTXG35LV1BS
- > FTXG50LV1BS
- > FTXG20LV1BW
- > FTXG25LV1BW

- > FTXG35LV1BW
- > FTXG50LV1BW

СОДЕРЖАНИЕ

FTXG-LW, FTXG-LS

1	Характеристики.....	2
	FTXG-LW	2
	FTXG-LS	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-LW

- Замечательное сочетание образцового дизайна и передового технического исполнения с элегантной матово-белой отделкой
- Блок Daikin Emura получил множество наград за свой отличный дизайн
- Предназначен для обеспечения идеального баланса между передовыми технологиями и красотой аэродинамики
- Интернет-контроллер: 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 Есопо



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 положения жалюзийной решетки



Автоматическое изменение 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	Высота/Ширина/Глубина	мм	303/998/212								
	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	Тип		Multi slit fin								
Воздушный фильтр	Тип			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	
			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		
		Ном.	куб. фт/мин	234	276	313	234	276	313			
			м /мин	6,6	7,8	8,9	6,6	7,8	8,9			
		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
			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			
	Ном.	куб. фт/мин	298	303	340	372	298	303	340	372		
м /мин		8,4	8,6	9,6	10,5	8,4	8,6	9,6	10,5			

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 + тихий. + авто,									
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/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/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	1.940/1.660/1.330/920	
Выход	Номинал	Вт	29									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	59	60	54		59	60		
	Отопление		дБА	56	59	60	56		59	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	38/25/19		45/26/20	46/35/25		38/25/19		45/26/20	46/35/25
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБА	40/28/19	41/28/19	45/29/20	47/35/25	40/28/19	41/28/19	45/29/20	47/35/25	
Системы управления	ИК пульт дист. управления		ARC466A1									
Хладагент	Тип		R-410A									
Подсоединения труб	Жидкость	НД	6,35									
	Газ	НД	9,5			12,7		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 : 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	V	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 для питания. 4 для межблочной проводки (включая заземляющий провод)								

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.

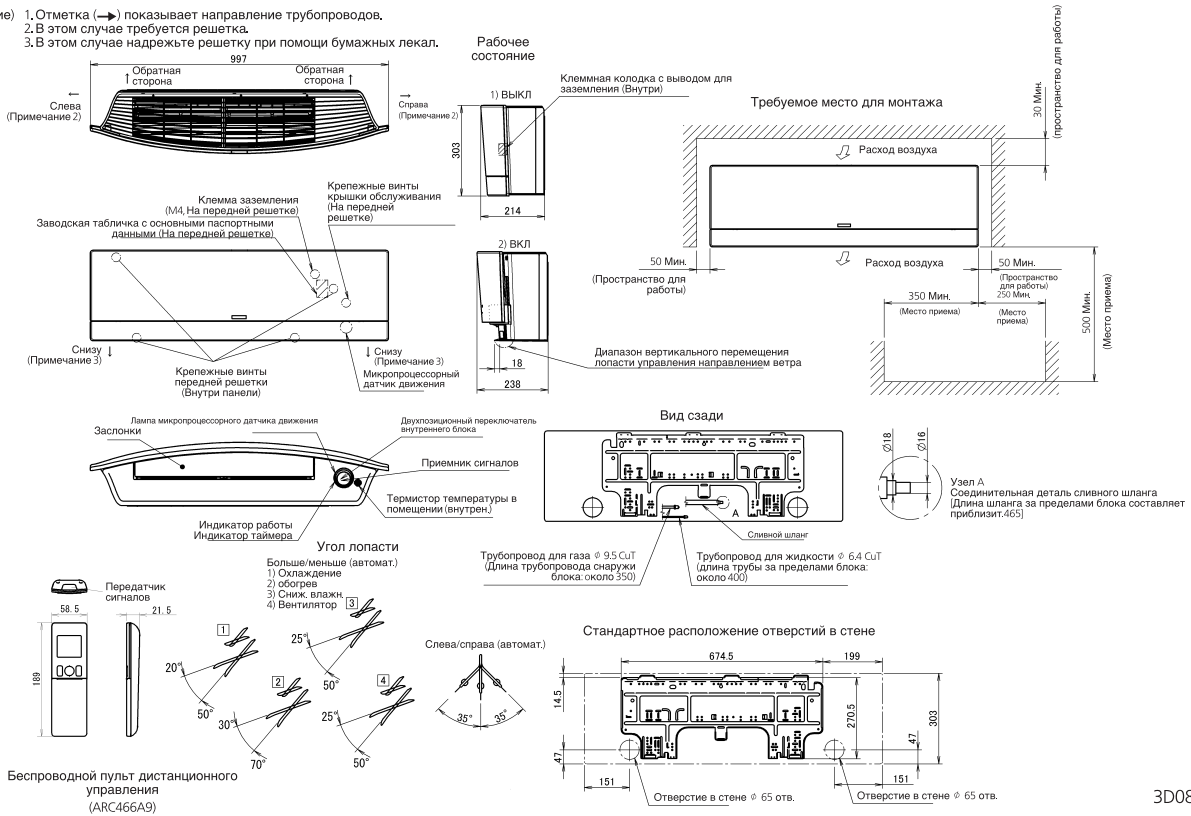
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

4

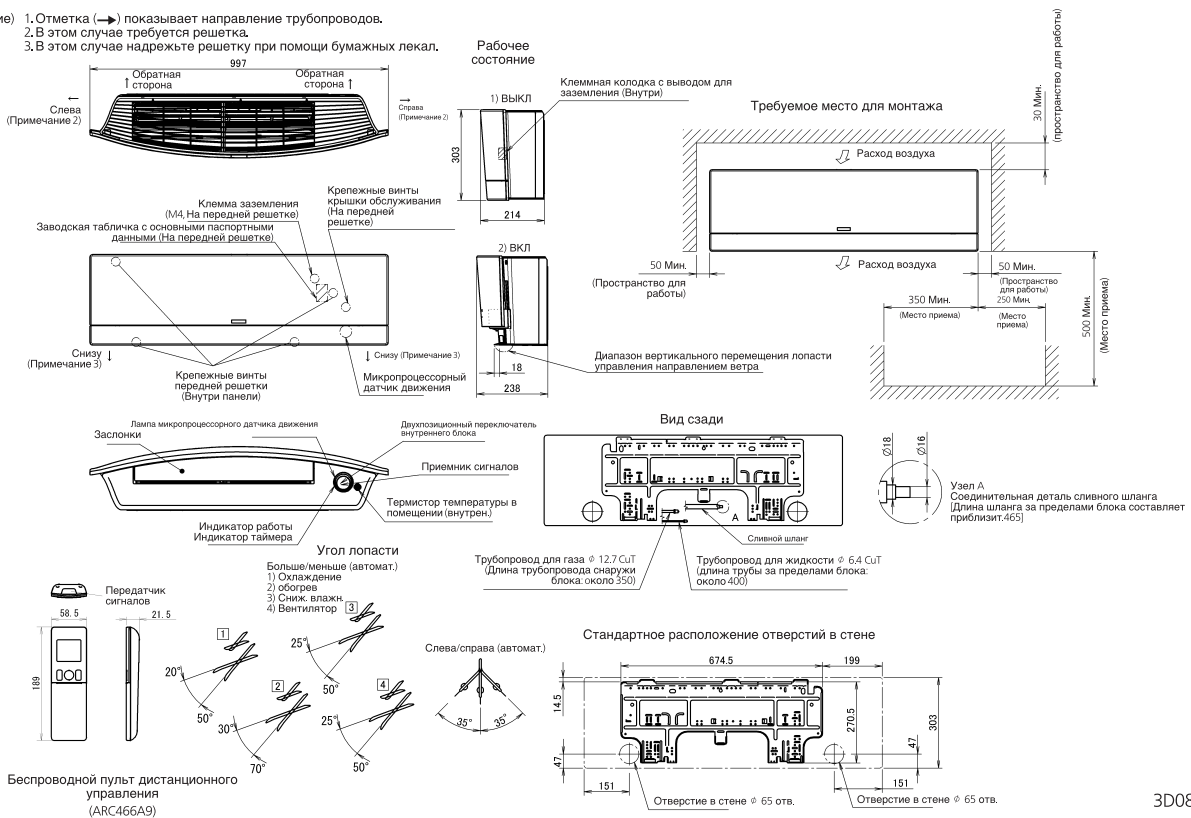
FTXG20-35LW/S

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



FTXG50LW/S

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

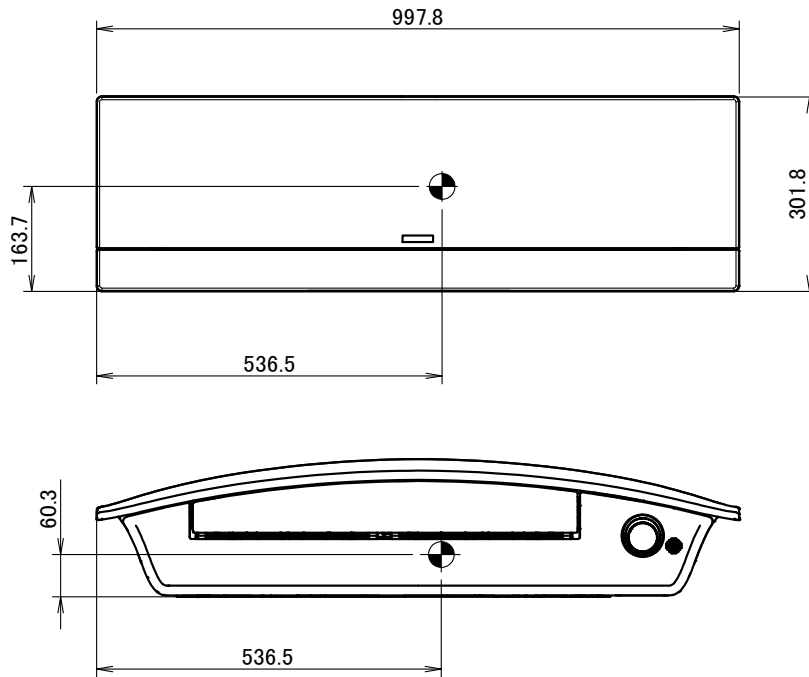


8

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXG-LW/S

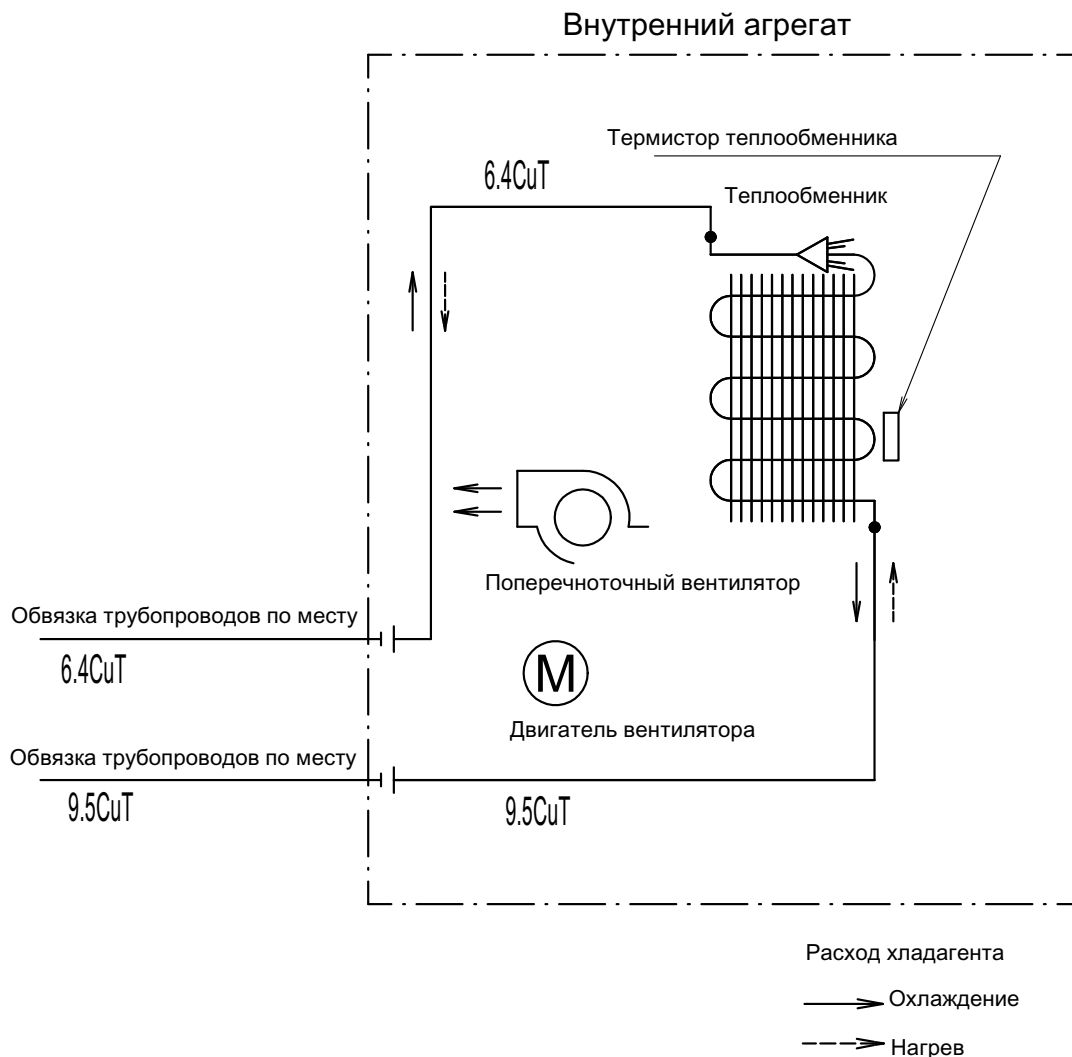


4D086660D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG20-35LW / S

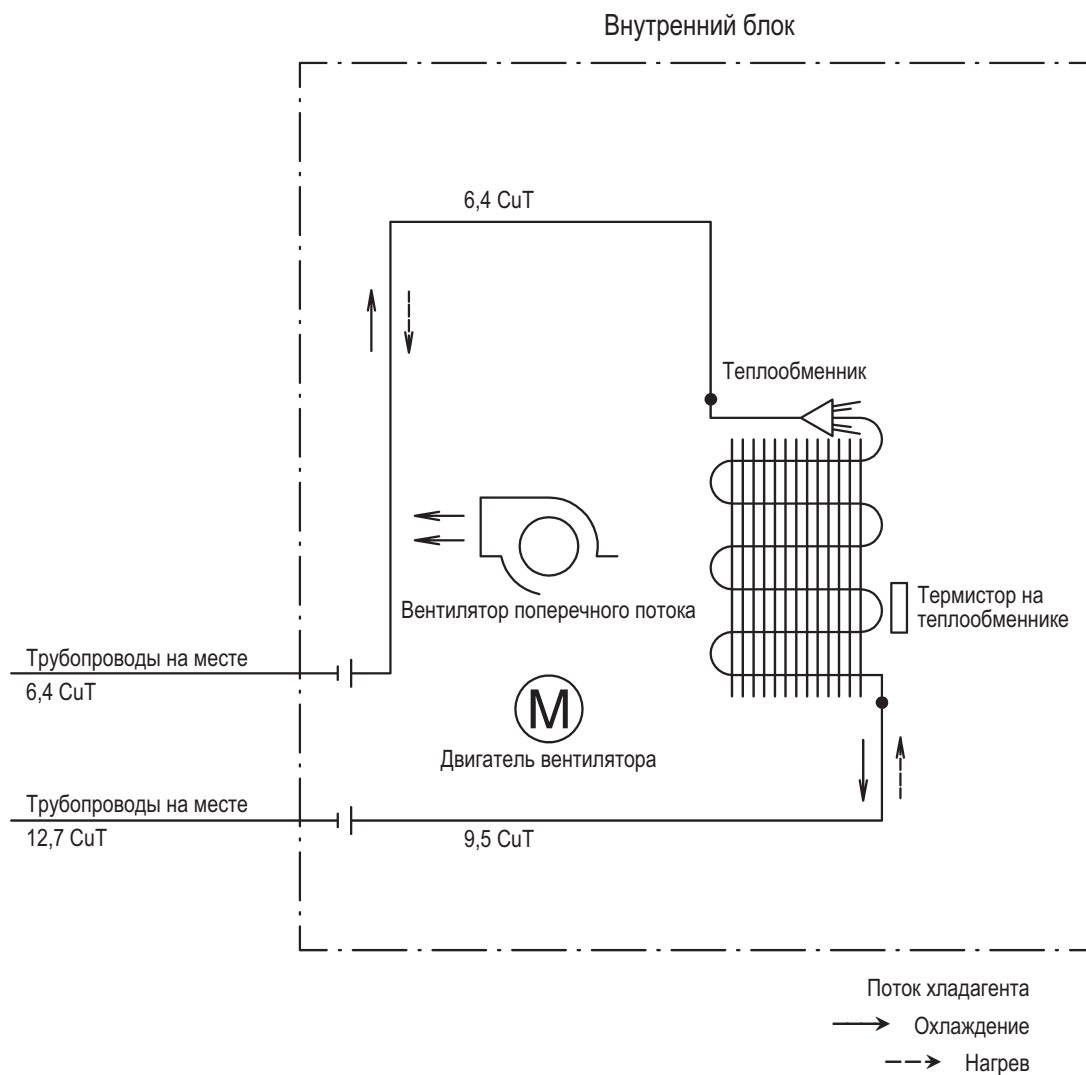


4D085645D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG50LW/S

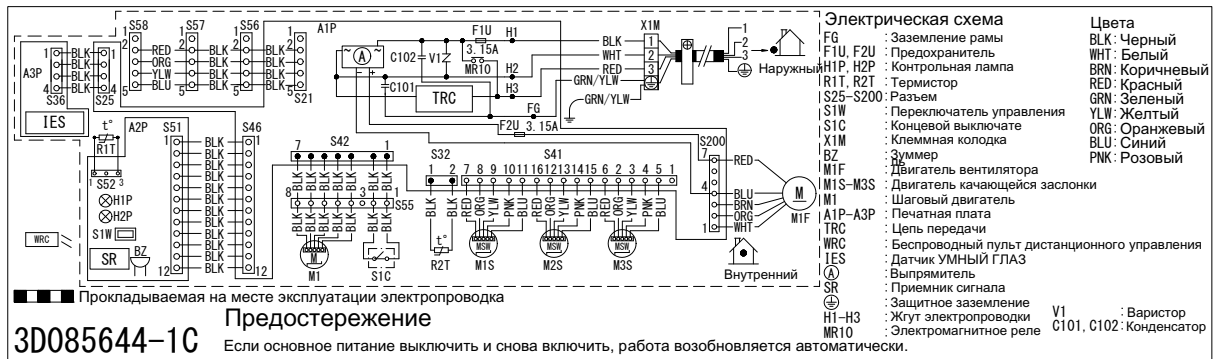


4D085834B

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

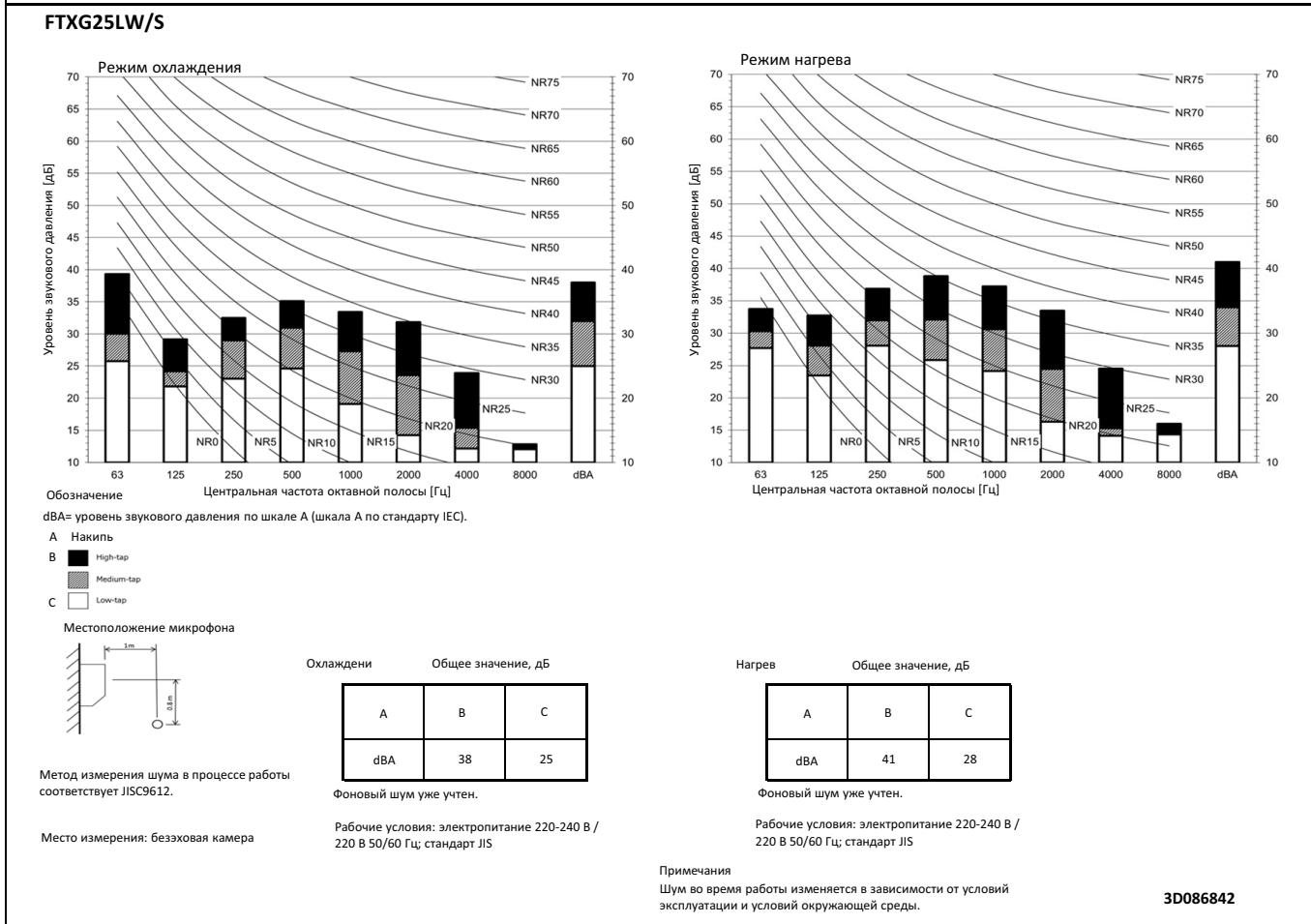
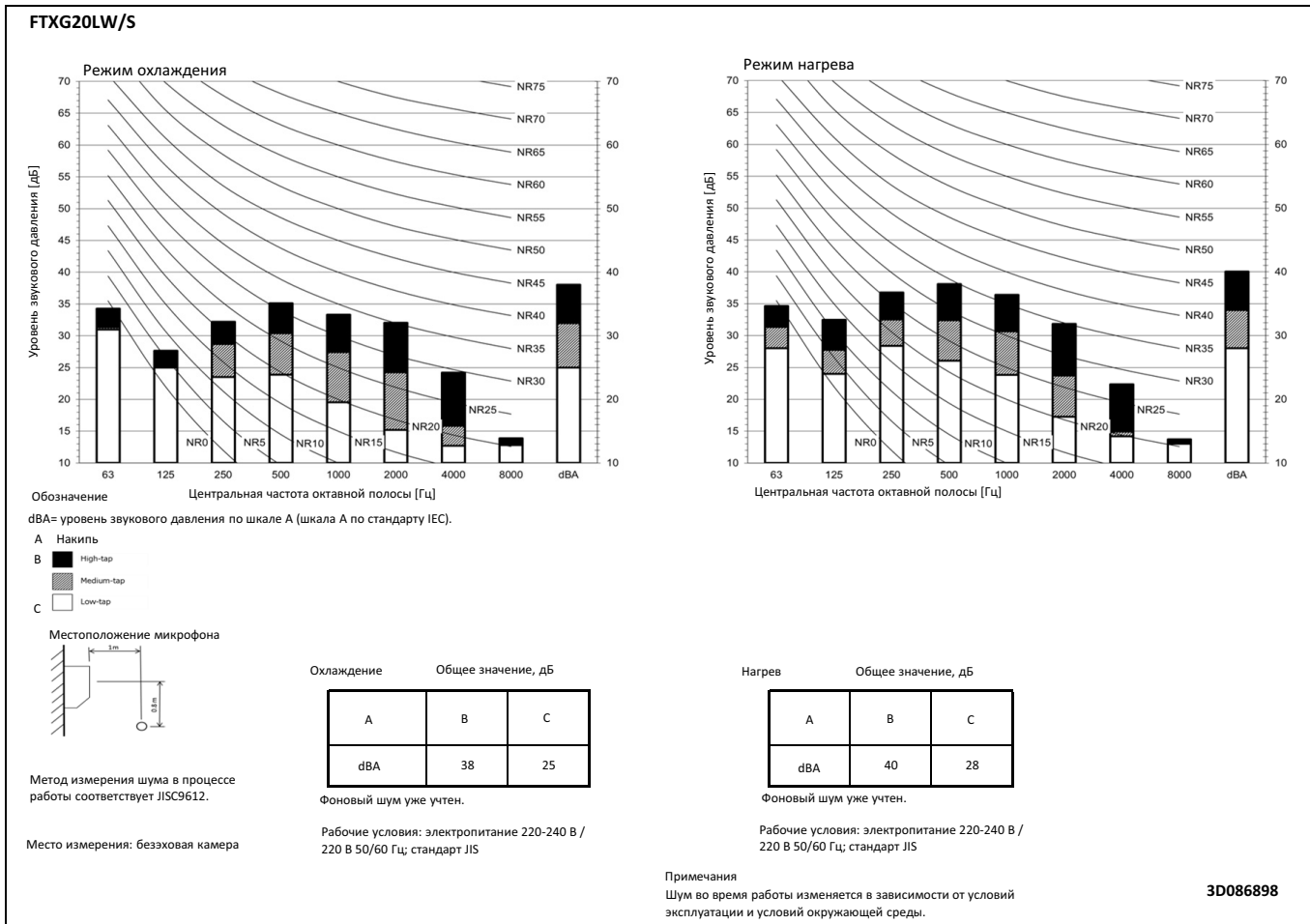
FTXG-LW / S



3D085644G

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

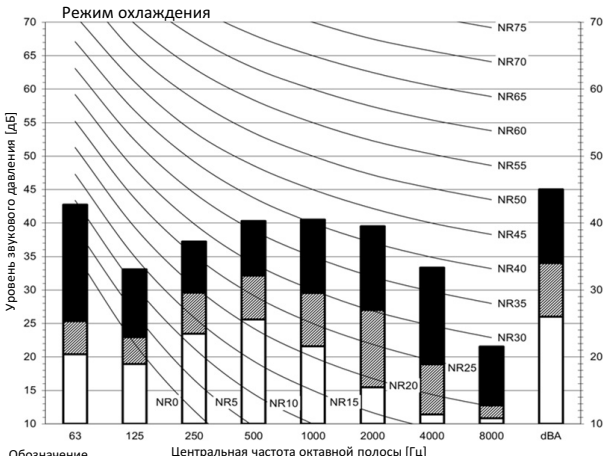


8 Данные об уровне шума

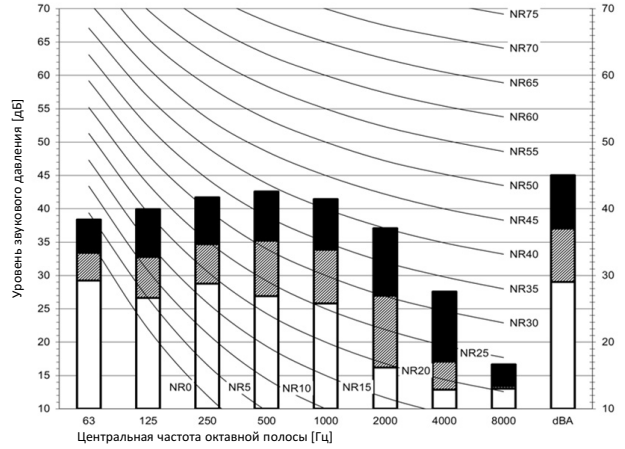
8 - 1 Спектр звукового давления

8

FTXG35LW/S



Режим нагрева



Обозначение

дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

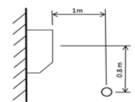
A Накоп

B High-tap

Medium-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
дБА	45	26

Фоновый шум уже учтен.

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

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
дБА	45	29

Фоновый шум уже учтен.

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

Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

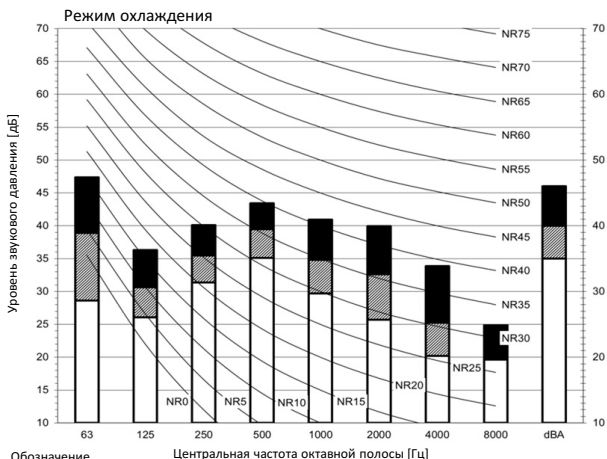
Место измерения: безэховая камера

Примечания

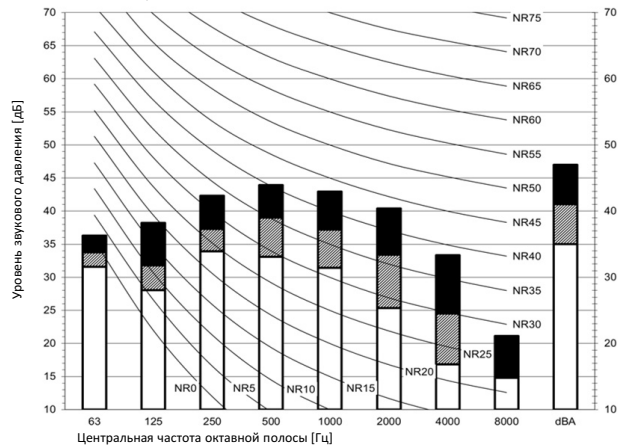
Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.

3D086857

FTXG50LW/S



Режим нагрева



Обозначение

дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

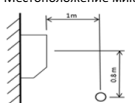
A Накоп

B High-tap

Medium-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
дБА	46	35

Фоновый шум уже учтен.

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

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C
дБА	47	35

Фоновый шум уже учтен.

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

Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.

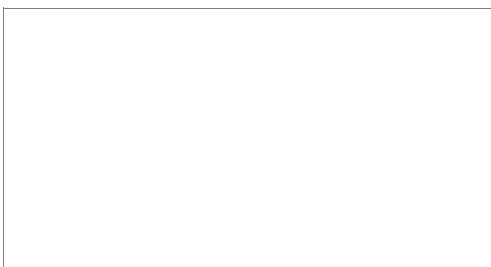
Место измерения: безэховая камера

Примечания

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

3D086843

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU XXX-07/16



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 или перейдите к: 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.

