



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

FTXJ-LW, FTXJ-LS

СОДЕРЖАНИЕ

FTXJ-LW, FTXJ-LS

1	Характеристики.....	2
	FTXJ-LW	2
	FTXJ-LS	3
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции.....	6
4	Размерные чертежи	7
5	Центр тяжести	8
6	Схемы трубопроводов	9
7	Монтажные схемы	11
	Монтажные схемы - Одна фаза	11
8	Данные об уровне шума	12
	Спектр звукового давления	12

1 Характеристики

1 - 1 FTXJ-LW

- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- 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 Эсопо



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 вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматическое горизонтальное 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

1 Характеристики

1 - 2 FTXJ-LS

- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- 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 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 вертикальное изменение положения жалюзийной решетки | Автоматическое горизонтальное 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 | | |

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXJ20LW	FTXJ25LW	FTXJ35LW	FTXJ50LW	FTXJ20LS	FTXJ25LS	FTXJ35LS	FTXJ50LS	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,023		0,033		0,023		0,033		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,031	0,033	0,042	0,043	0,031	0,033	0,042	0,043	
Корпус	Цвет	Белый				Серебристый						
Размеры	Блок	Height/Ширина/Глубина	мм	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								
	Тип трубы			Ø6,35 Hi-XB								
	Ребро	Типе		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	
			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					
Двигатель вентилятора	Model	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									

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры			FTXJ20LW	FTXJ25LW	FTXJ35LW	FTXJ50LW	FTXJ20LS	FTXJ25LS	FTXJ35LS	FTXJ50LS		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА	54		59	60	54		59	60		
	Отопление	дБА	56		59	60	56		59	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА		38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Обогрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА		40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC466A9								
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 : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Чехол для винтов; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты монтажной пластины; Количество : 5;
 Стандартные аксессуары : Крепежный винт для держателя пульта дистанционного управления; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Титаново-апатитовые фильтры; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры			FTXJ20LW	FTXJ25LW	FTXJ35LW	FTXJ50LW	FTXJ20LS	FTXJ25LS	FTXJ35LS	FTXJ50LS
Электропитание	Наименование		V1							
	Фаза		1~							
	Частота	Гц	50							
	Напряжение		V							
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,12		0,16	0,12		0,16	
		Нагрев	A	0,15	0,16	0,21	0,15	0,16	0,21	

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Опции

3 - 1 Опции

3

FTXJ-LW/LS

Внутренние блоки - Системы управления

		FTXJ-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		KKF910A4
Адаптер интерфейса для BIL-net		KRP928A2S
Модуль онлайн управления		BRP069A41
Межсетевой интерфейс Modbus		RTD-RA
Шлюз KNX		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 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FTXJ-LW, FTXJ-LS

Left side (См. примечание 2), Rear side (Задняя сторона), Front side (Передняя сторона), Right side (См. примечание 2).

Service cover fixing screw On the front grille

Earth terminal (M4) On the front grille

Крепежные винты передней решетки Расположенный внутри блока

Паспортная табличка On the front grille

Клеммная колодка с клеммой заземления Расположенный внутри блока

Нижняя сторона (См. примечание 3), Верхняя сторона

Датчик УМНЫЙ ГЛАЗ

Индикатор УМНЫЙ ГЛАЗ

Индикатор работы

Индикатор таймера

Датчик температуры в помещении Расположенный внутри блока

Премник сигнала

Заслонка Переключатель Выключения/Выключения внутреннего агрегата

Operating state

1) ВЫКЛ. 2) Вкл.

Клеммная колодка с клеммой заземления Расположенный внутри блока

Включая монтажную пластину

Аir discharge grille

Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A9)

Угол лопасти

Вверх/вниз (автоматически)

Охлаждение

Нагрев

Вентилятор

Осушение

Влево/вправо (автоматически)

Сливной шланг

Соединительная деталь

Внутренний диаметр: 16мм

Наружный диаметр: 18мм

Длина соединительного шланга снаружи блока: 465мм.

Газовая трубка ø9.5CuT

Длина трубопровода снаружи блока: 350мм.

Жидкостная линия ø6.4

Длина трубопровода снаружи блока: 400мм.

Стандартное расположение отверстий в стене

Примечания

1. The (→) mark shows the piping direction.

2. In this case, the optional grille is required.

3. In this case, cut the grille according to the paper pattern.

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

Расход воздуха в помещении

Минимальное пространство для прохода воздуха

50 mm

50 mm

350 mm

250 mm

600 mm

Required space for the signal receiver

20092462

FTXJ-LS, FTXJ-LW

Left side (См. примечание 2), Rear side (Задняя сторона), Front side (Передняя сторона), Right side (См. примечание 2).

Service cover fixing screw On the front grille

Earth terminal (M4) On the front grille

Крепежные винты передней решетки Расположенный внутри блока

Паспортная табличка On the front grille

Клеммная колодка с клеммой заземления Расположенный внутри блока

Нижняя сторона (См. примечание 3), Верхняя сторона

Датчик УМНЫЙ ГЛАЗ

Индикатор УМНЫЙ ГЛАЗ

Индикатор работы

Индикатор таймера

Датчик температуры в помещении Расположенный внутри блока

Премник сигнала

Заслонка Переключатель Выключения/Выключения внутреннего агрегата

Operating state

1) ВЫКЛ. 2) Вкл.

Клеммная колодка с клеммой заземления Расположенный внутри блока

Включая монтажную пластину

Аir discharge grille

Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A9)

Угол лопасти

Вверх/вниз (автоматически)

Охлаждение

Нагрев

Вентилятор

Осушение

Влево/вправо (автоматически)

Сливной шланг

Соединительная деталь

Внутренний диаметр: 16мм

Наружный диаметр: 18мм

Длина соединительного шланга снаружи блока: 465мм.

Газовая трубка ø12.7CuT

Длина трубопровода снаружи блока: 350мм.

Жидкостная линия ø6.4

Длина трубопровода снаружи блока: 400мм.

Стандартное расположение отверстий в стене

Примечания

1. The (→) mark shows the piping direction.

2. In this case, the optional grille is required.

3. In this case, cut the grille according to the paper pattern.

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

Расход воздуха в помещении

Минимальное пространство для прохода воздуха

50 mm

50 mm

350 mm

250 mm

600 mm

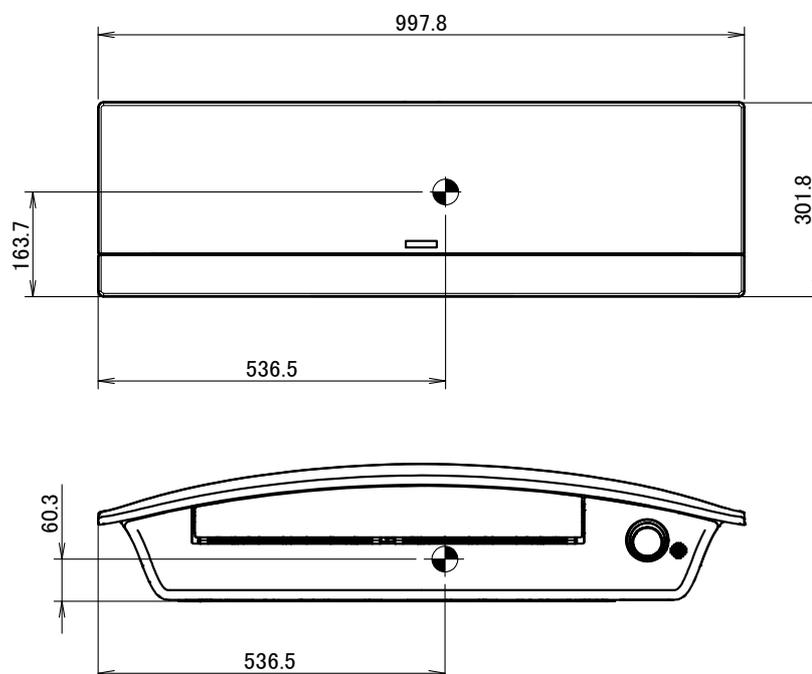
Required space for the signal receiver

20092503

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXJ-LW
FTXJ-LS

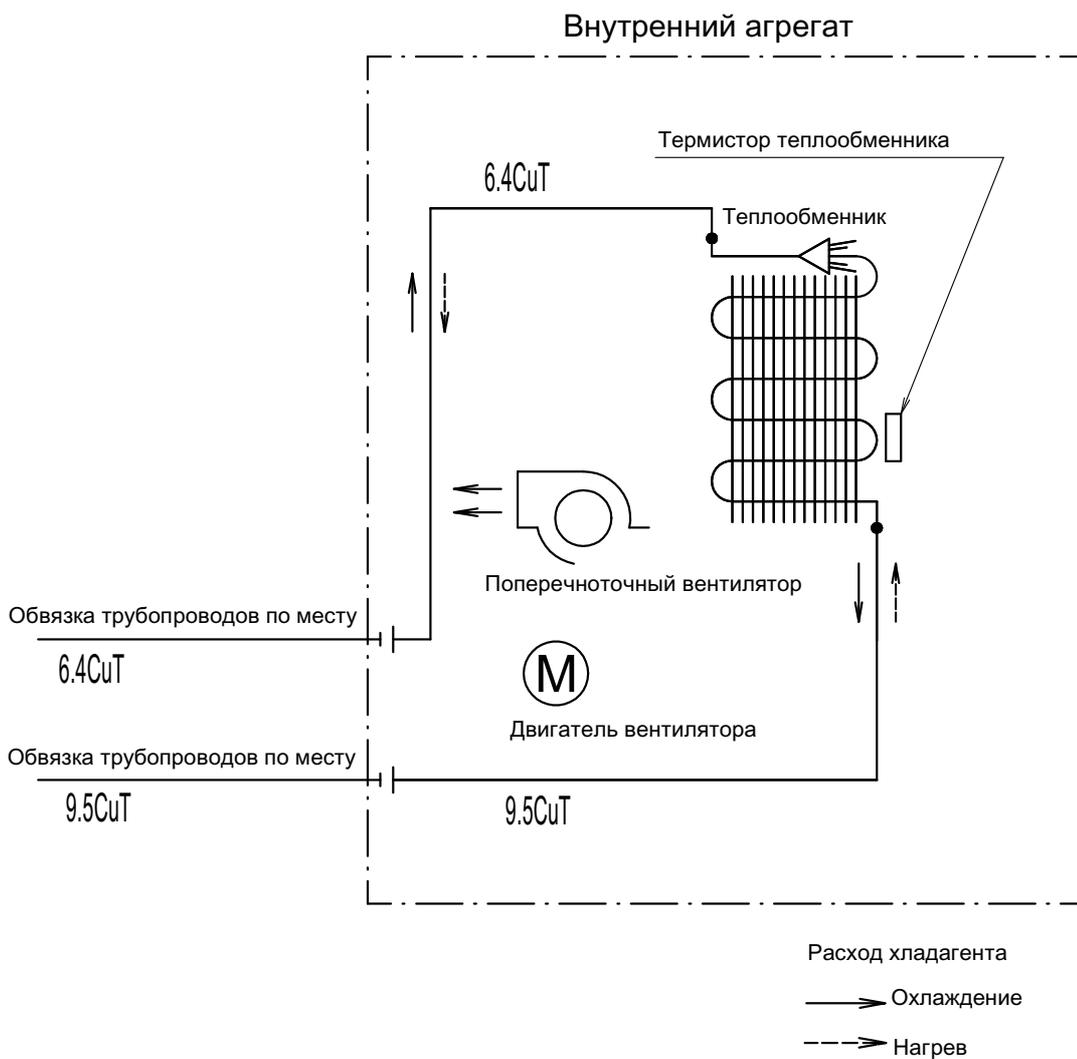


4D086660B

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXJ20-35LW
FTXJ20-35LS



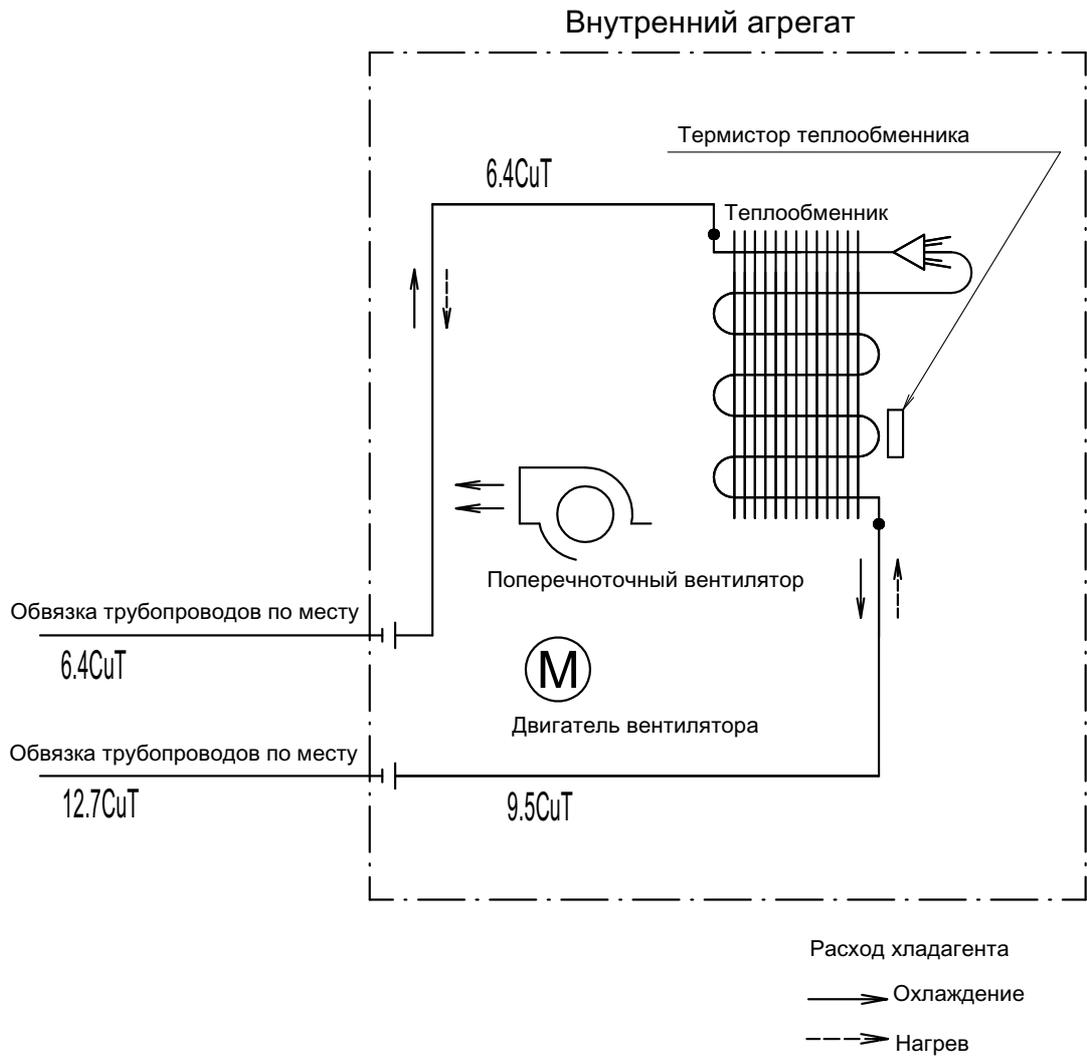
4D085645B

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXJ50LW
FTXJ50LS

6

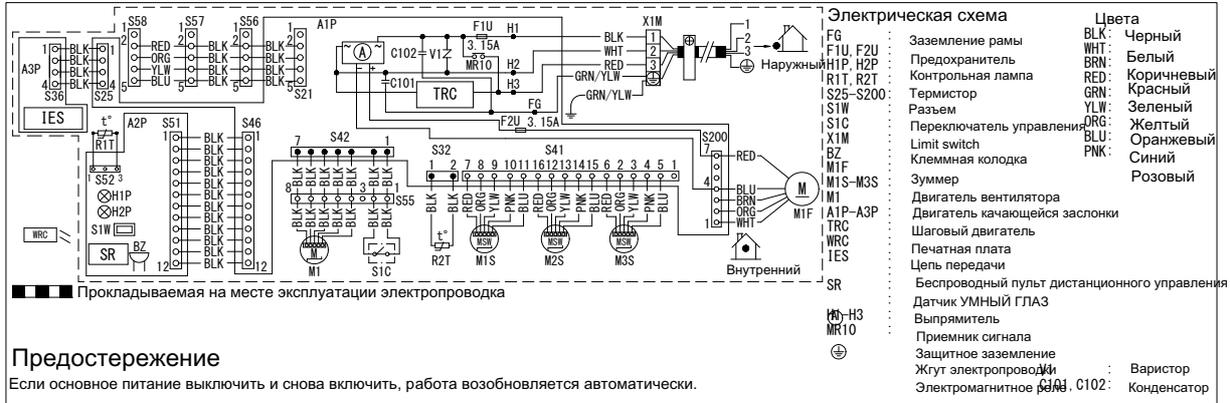


4D092075

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXJ-LW
FTXJ-LS



Примечания

1. Размер: длина 62 X ширина 210.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

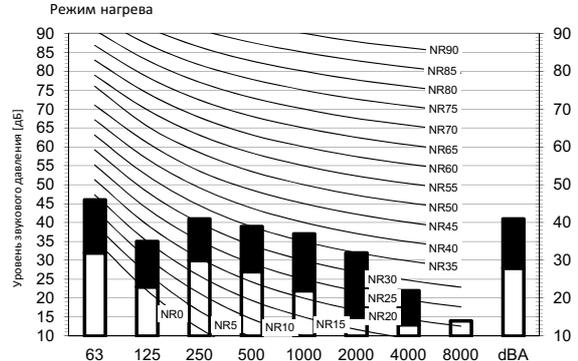
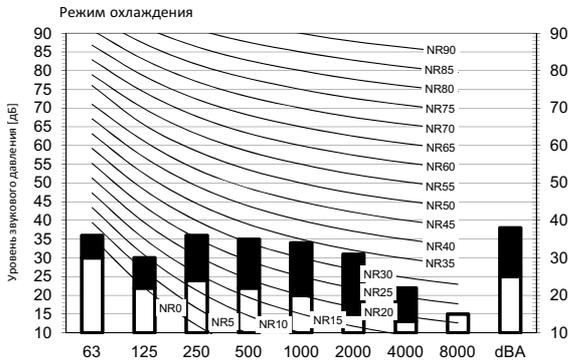
3D085644E

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

8

FTXJ20LW FTXJ20LS



Обозначение

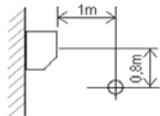
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	38	25

Нагрев Общее значение, дБ

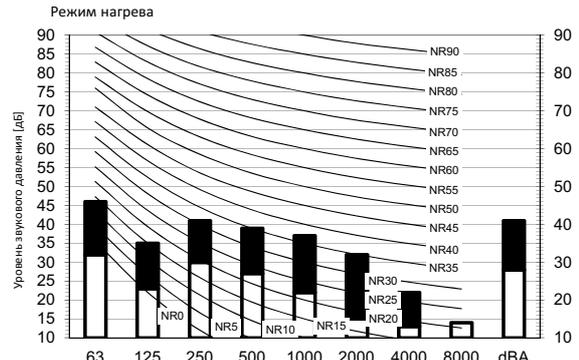
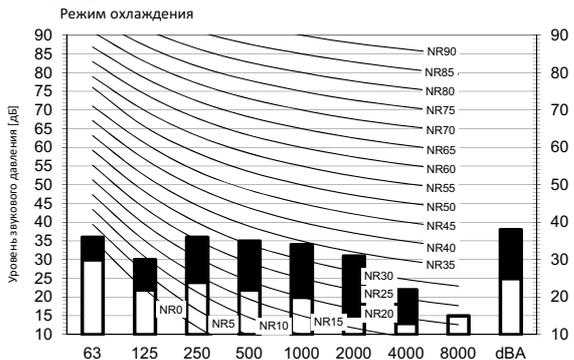
A	B	B
dBA	41	28

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

3D092362

FTXJ25LW FTXJ25LS



Обозначение

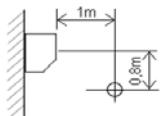
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	38	25

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	B
dBA	41	28

Примечания

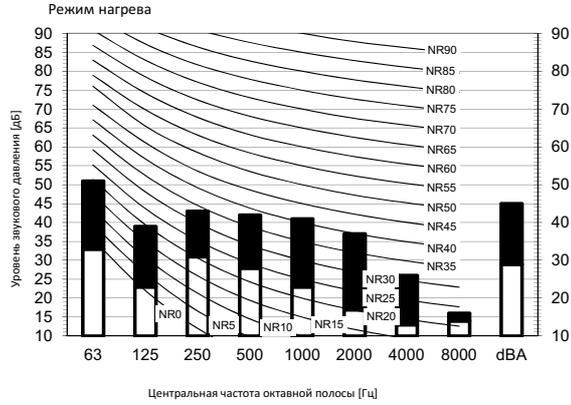
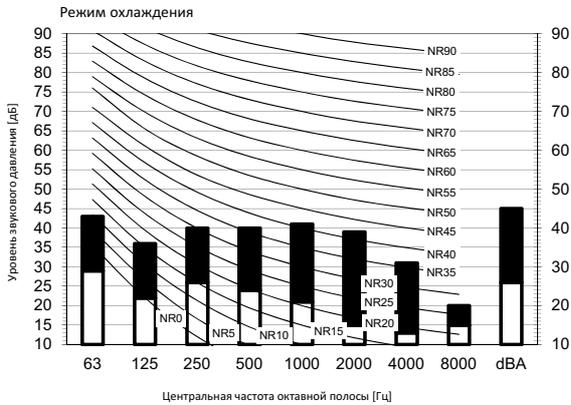
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092361

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTXJ35LW FTXJ35LS

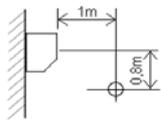


Обозначение

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

- A Накиль
- B High-tap
- C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	26

Нагрев Общее значение, дБ

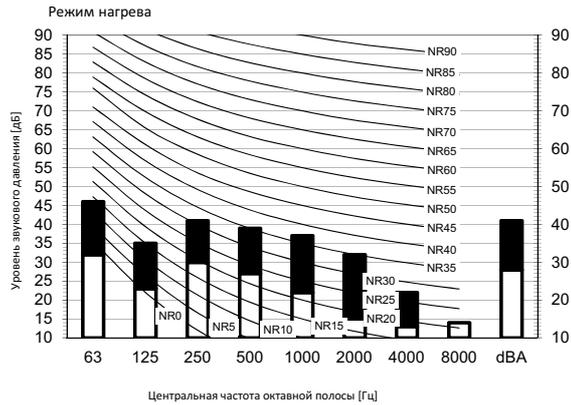
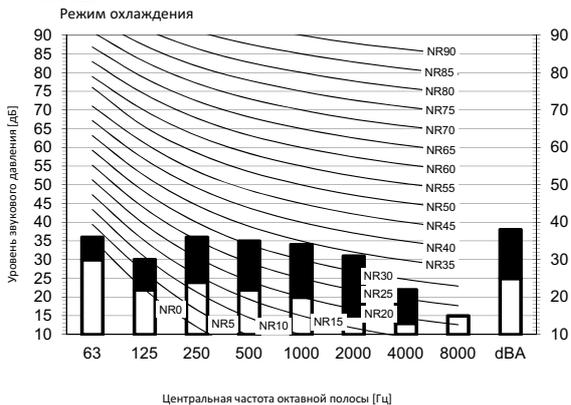
A	B	B
dBA	45	29

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

3D092359

FTXJ50LW FTXJ50LS

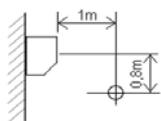


Обозначение

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

- A Накиль
- B High-tap
- C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее

A	B	C
dBA	46	35

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	B
dBA	47	35

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

3D092360



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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: