

Кондиционирование воздуха Технические данные

FTXJ-MS, FTXJ-MW



- > FTXJ20MV1BS
- > FTXJ25MV1BS
- > FTXJ35MV1BS
- > FTXJ50MV1BS
- > FTXJ20MV1BW
- > FTXJ25MV1BW

- > FTXJ35MV1BW
- > FTXJ50MV1BW

СОДЕРЖАНИЕ

FTXJ-MS, FTXJ-MW

1	Характеристики.....	2
	FTXJ-MS, FTXJ-MW	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Опции.....	5
4	Размерные чертежи	6
5	Центр тяжести	7
6	Схемы трубопроводов	8
7	Монтажные схемы	10
	Монтажные схемы - Одна фаза	10
8	Данные об уровне шума	11
	Спектр звукового давления	11

1 Характеристики

1 - 1 FTXJ-MS, FTXJ-MW

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- 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
- Выдающееся сочетание дизайна и технологического совершенства этого блока с элегантной серебристой/антрацитовою отделкой или с матовым кристалльно-белым корпусом
- Блок Daikin Emura получил множество наград за свой отличный дизайн
- Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены: улавливает аллергены, такие как пыльца и комнатные пылевые клещи. Фильтр улавливает 99% или более пыли и пылевых клещей.
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Очень низкий шум: звук работающего блока едва различим. Уровень звукового давления снижается до 19 дБА !



Практически
бесшумный



Серебряный
фильтр очищает
воздух и удаляет из
него аллергены



Режим Есопо



2-зонный
интеллектуаль-
ный датчик
присутствия



Экономия
энергии в
режиме
ожидания



Ночной режим
работы



Только
вентилятор



Режим
поддержания
комфортной
температуры



Высокопроиз-
водительный
режим



Автоматичес-
кое
переключени-
е режимов
охлаждения-
нагрева



Тихая работа



Тихая
работа
внутреннего
блока



Тихая работа
наружного
блока



Равномерное
распределени-
е потока
воздуха по
всему
пространству



Автоматическое
вертикальное
изменение
положения
жалюзийной
решетки



Автоматическое
горизонтальное
изменение
положения
жалюзийной
решетки



Автоматически
й выбор
скорости
вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости
вентилятора



Режим
снижения
влажности



Титано-апатитовый
фотокаталитический
фильтр



Недельный
таймер



Таймер на 24
часа



Пульт
дистанционно-
го управления



Проводной
пульт
дистанционно-
го управления



Централизован-
ное управление



Онлайн-
управление с
помощью
приложения



Автоматически
й перезапуск



Самодиагнос-
тика



Мульти-система

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS	FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW		
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			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		Type		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 + тихий. + авто,								
		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	1.940/ 1.660/ 1.330/920			
Выход		Номинал		Вт	29								

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS	FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW				
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											
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление											
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз											

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Крепежные винты монтажной пластины; Количество : 5;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Крепежный винт для держателя пульта дистанционного управления; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Чехол для винтов; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Комплект адаптера WLAN;

Стандартные аксессуары : Титаново-апатитовые фильтры; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS	FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW
Электропитание	Наименование			V1							
	Фаза			1~							
	Частота		Гц	50							
	Напряжение		V	220-240							
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,12		0,16		0,12		0,16	
		Нагрев	A	0,15	0,16	0,21	0,22	0,15	0,16	0,21	0,22

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Опции 3 - 1 Опции

FTXJ-MW
FTXJ-MS

Дополнительный	FTXJ-MW_5	Примечание
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03	
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08	
Пульт централизованного управления (до 5 помещений)	KRC72A	
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB15	
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928B825	
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	
Таймер расписания	DST301BA51	
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха с	KAF970A46	①
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4	

Примечания
1. Модели R32

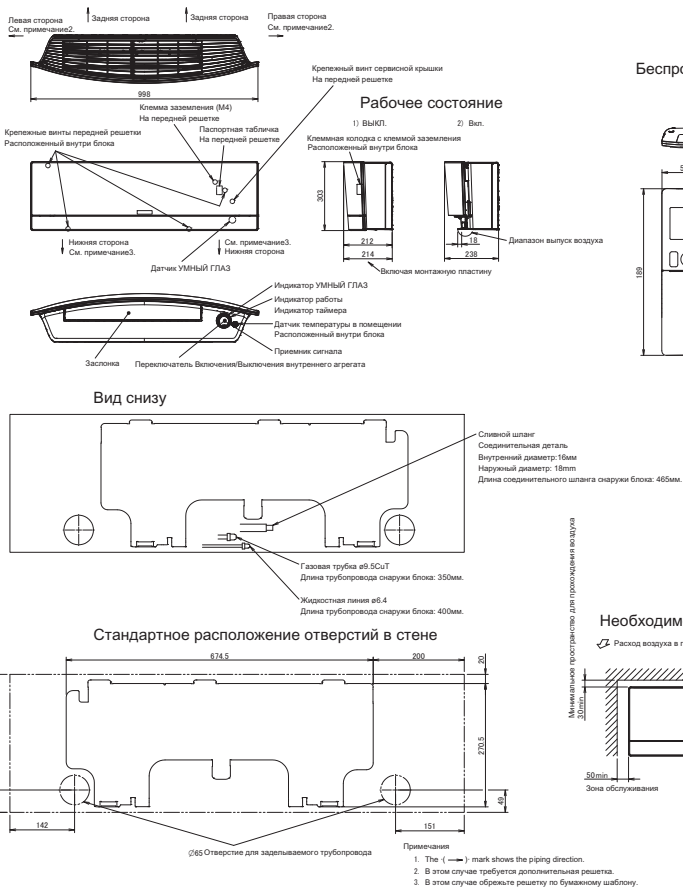
Обозначение
① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля

3D095173C

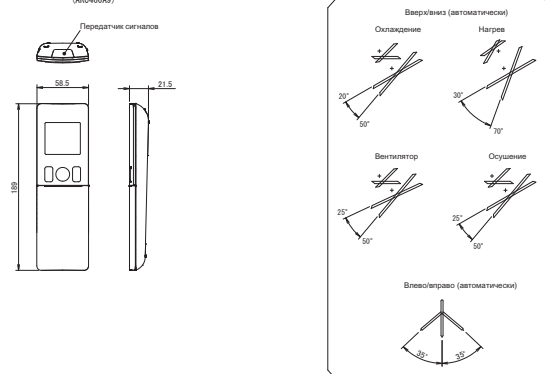
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

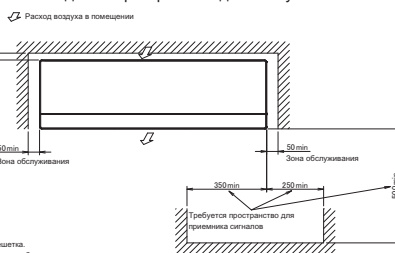
FTXJ20-35MW
FTXJ20-35MS



Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A8) Угол лопасти

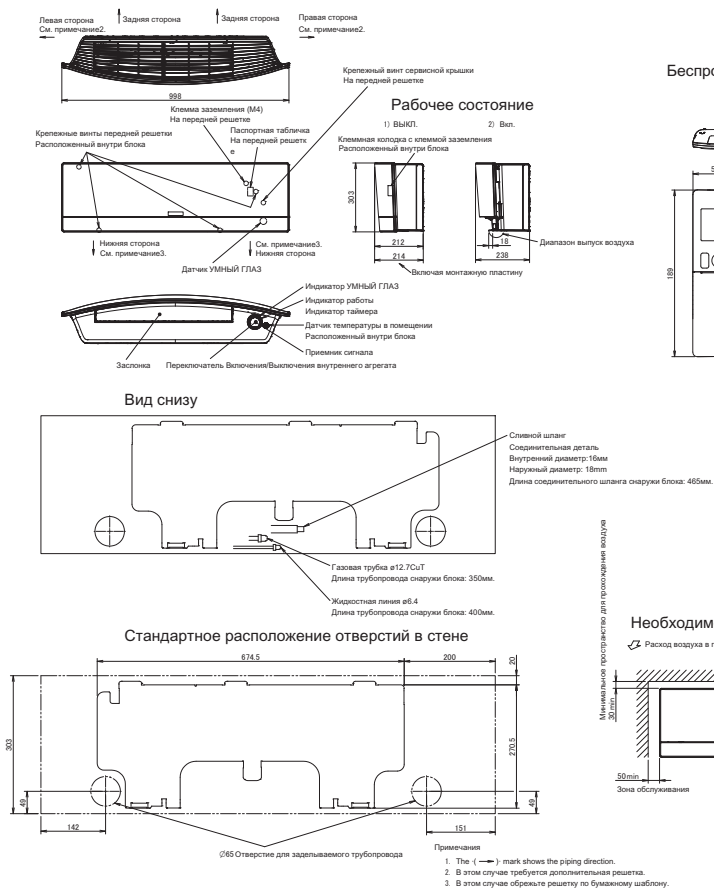


Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

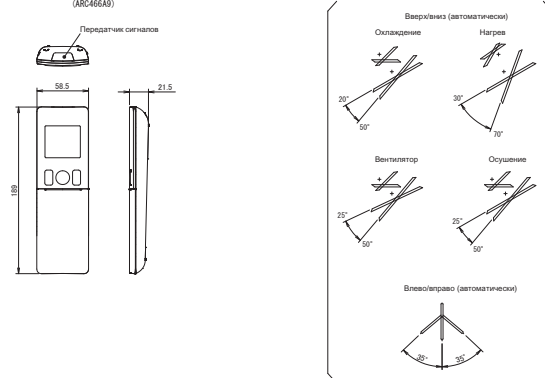


2D092462A

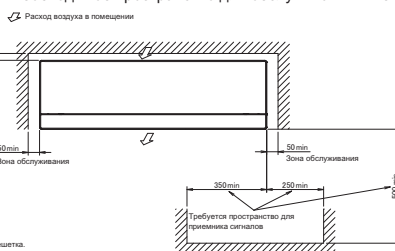
FTXJ50MW
FTXJ50MS



Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC466A8) Угол лопасти



Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции

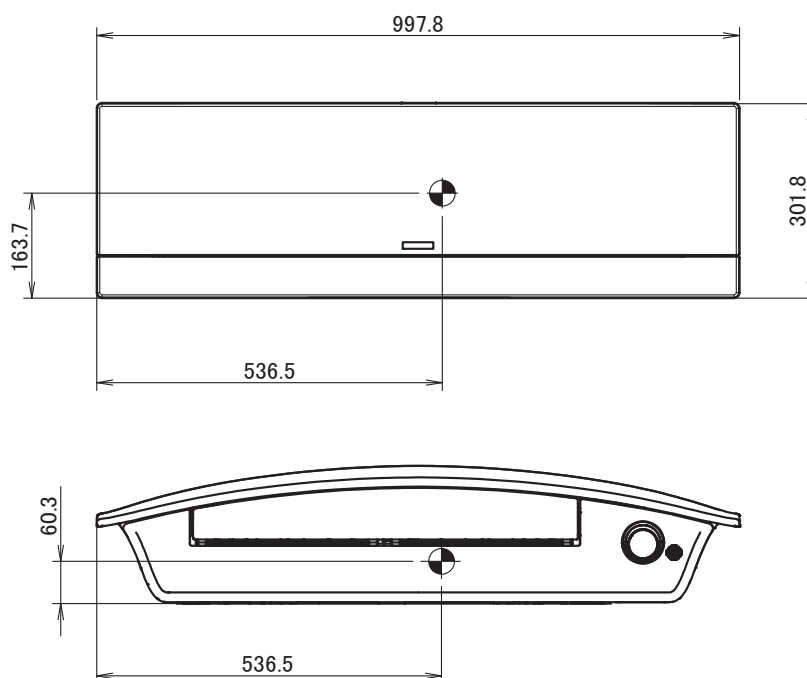


2D092503A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXJ-MW
FTXJ-MS



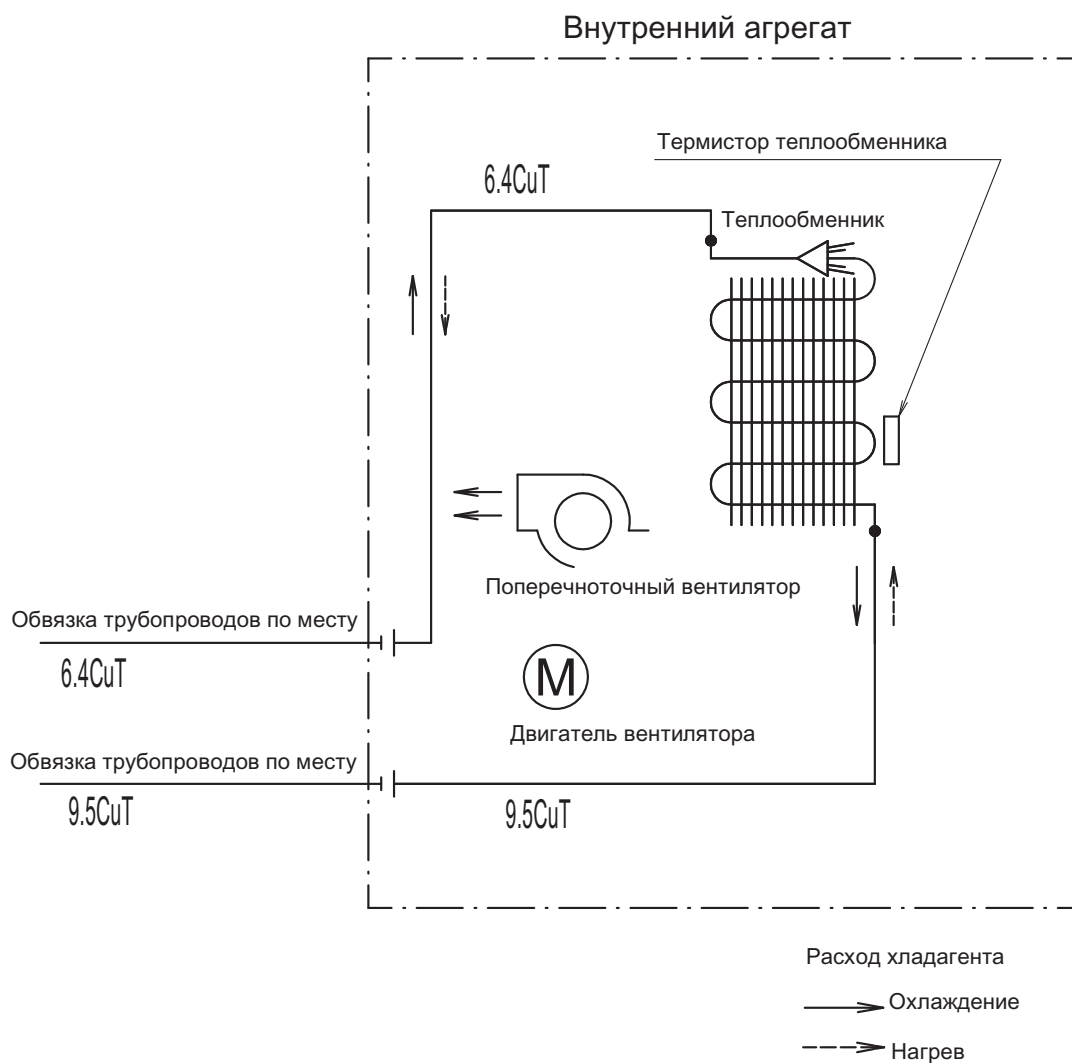
4D086660D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXJ20-35MW
FTXJ20-35MS

6

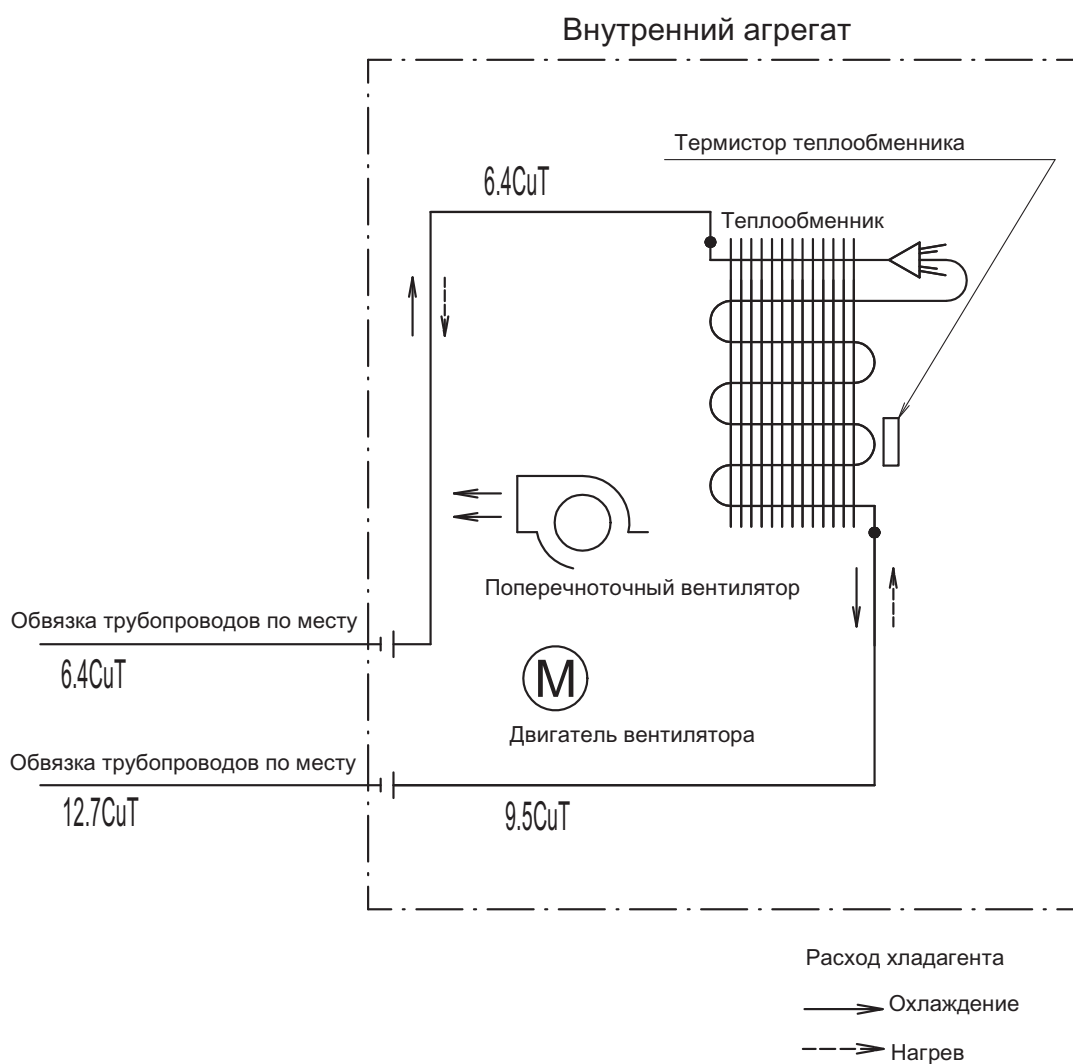


4D085645D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXJ50MW
FTXJ50MS

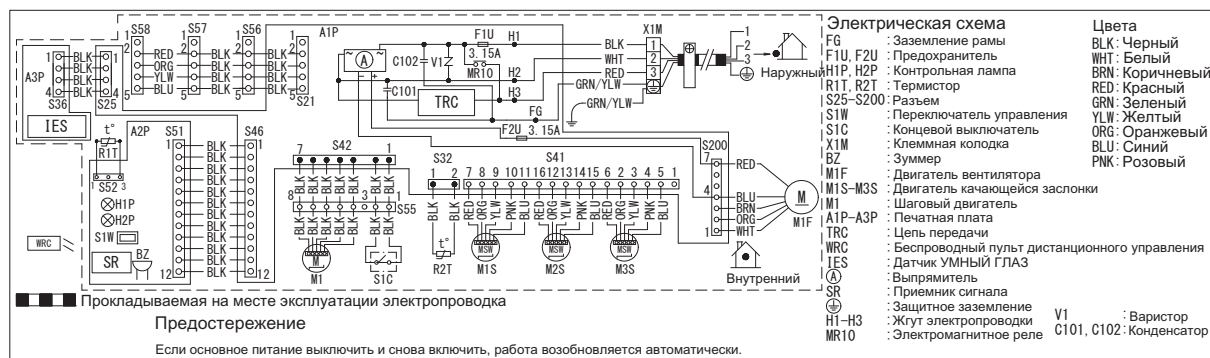


4D092075A

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXJ-MW
FTXJ-MS



Примечания

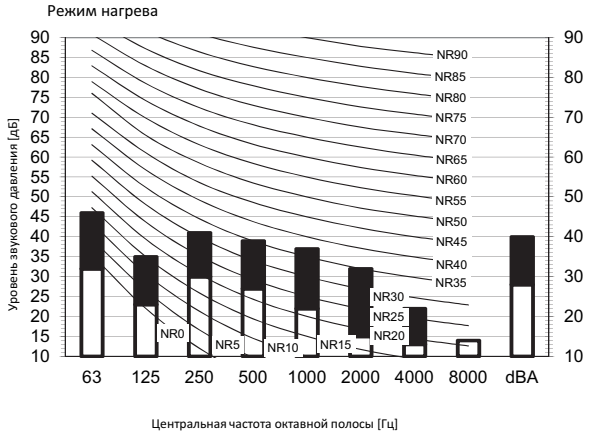
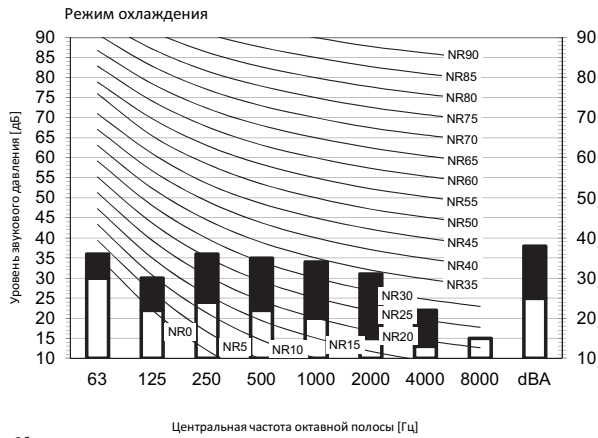
1. Размер: длина 62 X ширина 210.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D085644G

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTXJ20MW FTXJ20MS



Обозначен

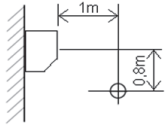
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени		
Общее значение, дБ		
A	B	C
dBA	38	25

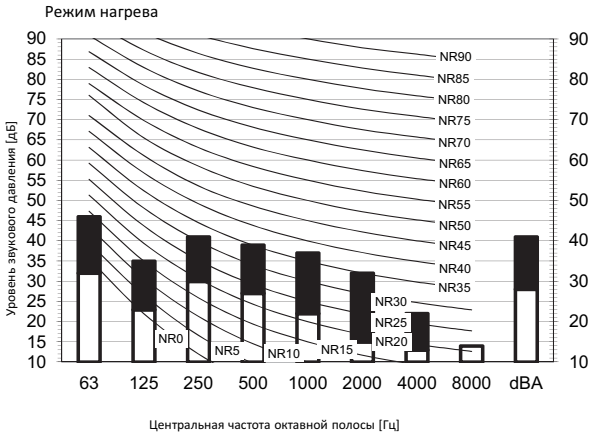
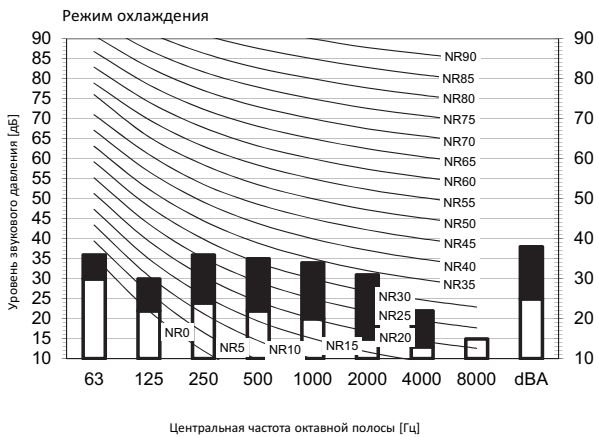
Нагрев		
Общее значение, дБ		
A	B	C
dBA	40	28

Примеч

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092362A

FTXJ25MW FTXJ25MS



Обозначен

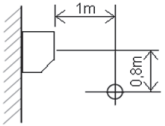
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени		
Общее значение, дБ		
A	B	C
dBA	38	25

Нагрев		
Общее значение, дБ		
A	B	C
dBA	41	28

Примеч

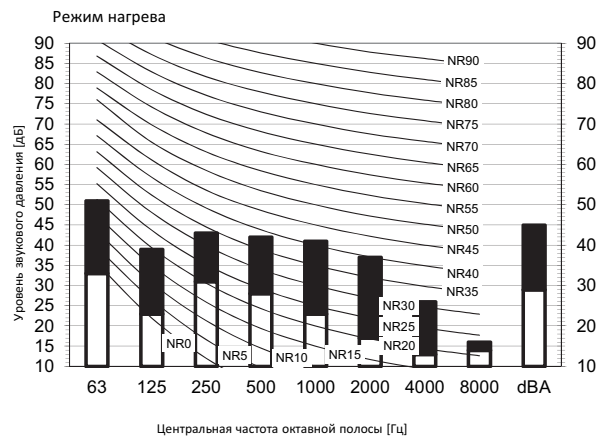
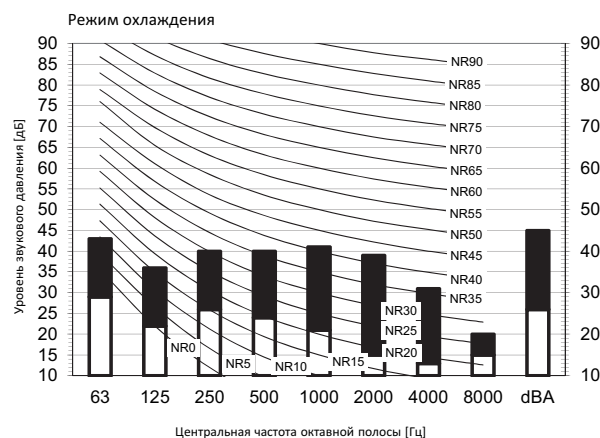
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092361A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

FTXJ35MW
FTXJ35MS



Обозначен

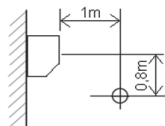
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	45	26

Нагрев Общее значение, дБ

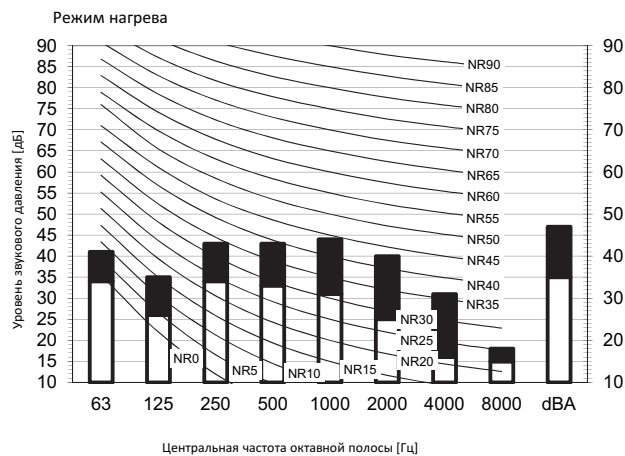
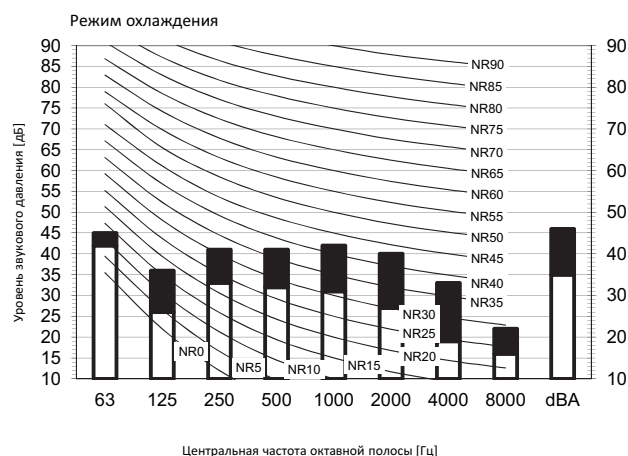
A	B	C
dBA	45	29

Примеч

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092359A

FTXJ50MW
FTXJ50MS



Обозначен

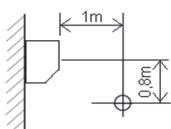
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль

B High-tap

C Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее значение, дБ

A	B	C
dBA	46	35

Нагрев Общее значение, дБ

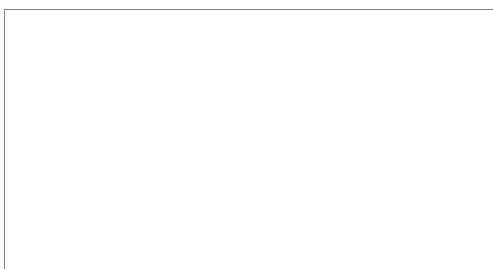
A	B	C
dBA	47	35

Примеч

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D092360A

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



ECDEN16

XXX-07/15



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.