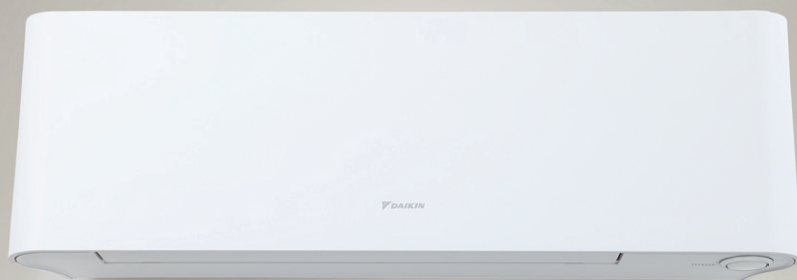




Кондиционеры

Технических данных

Настенный блок



EEDRU12-100

FTXG-JW

СОДЕРЖАНИЕ

FTXG-J-W

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

1 Характеристики

- Тихая работа наружного блока: кнопка "Тишина" на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Замечательное сочетание дизайна "Iconic design" и передового технического исполнения с элегантной матово-серебристой или матово-белой отделкой
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Инфракрасный пульт дистанционного управления прост в обращении и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать включение и выключение блока.
- Режим поддержания комфортной температуры обеспечивает работу без сквозняков, предотвращая направление потока теплого или холодного воздуха непосредственно на тело
- Тихая работа внутреннего блока: режим "Тишина" снижает рабочий шум внутреннего блока на 3 дБА
- Датчик движения включает режим энергосбережения при отсутствии людей в комнате: если в помещении никого нет, кондиционер через 20 минут переключается в экономичный режим и перезапускается, когда кто-либо входит в помещение.
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Для быстрого нагрева или охлаждения можно выбрать форсированный режим; после выключения этого режима блок возвращается в заданный режим работы.
- Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр удаляет содержащиеся в воздухе микрочастицы, эффективно устраняет неприятные запахи, а также препятствует размножению бактерий, вирусов и микробов, обеспечивая стабильное снабжение чистым воздухом.



5 ступени

Дополнит.

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXG25JV1BW	FTXG35JV1BW	FTXG50JV1BW	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,018 (3)	0,026 (3)	0,032 (1) / 0,032 (2) / 0,032 (3)	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,024 (3)	0,032 (3)	0,038 (1) / 0,038 (2) / 0,038 (3)	
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		295/915/155			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		377/1.003/285		285/1.003/377	
Вес	Блок		кг	11			
	Упакованный блок		кг	15			
Упаковка	Вес		кг	-	4		
Теплообменник	Длина		мм	610			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		мм	1,2			
	Ступени	Количество		18			
	Тип трубы			Трубка ø6.35 Hi-XD		ø6.35 Hi-XU tube	
	Ребро	Тип		Multi slit fin			
Вентилятор	Тип		Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	8,8	10,1	10,3
				фт³/мин	311	357	364
			Ном.	м³/мин	6,8	7,3	8,5
				фт³/мин	240	258	300
		Низк.	м³/мин	4,7	4,6	6,7	
			фт³/мин	166	162	237	
		Тихая работа	м³/мин	3,8	3,9	5,7	
			фт³/мин	134	138	201	
	Нагрев	Выс.	м³/мин	9,6	10,8	11,4	
			фт³/мин	339	381	402	
		Ном.	м³/мин	7,9	8,6	9,8	
			фт³/мин	279	304	346	
		Низк.	м³/мин	6,2	6,4	8,1	
			фт³/мин	219	226	286	
		Тихая работа	м³/мин	5,4	5,6	7,1	
фт³/мин			191	198	251		
Двигатель вентилятора	Модель		KFD-280-40-8G				
	Скорость	Ступени		5 ступеней, тихий и автоматический режим			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.440/1.170/900/780	1.640/1.270/910/810	1.710/1.470/1.230/1.100
			Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.560/1.330/1.110/1.000	1.720/1.430/1.140/1.030
	Выход	Выс.	W	29		40	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	54	58	60	
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	55	58	60	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Хладагент	Тип		R-410A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД		ø6.4			
	Газ	НД		9,52		12,70	
	Дренаж		18				
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление				
Управление направлением потока воздуха			Влево, вправо, вверх и вниз			Вправо, влево, по горизонтали, вниз	
Воздушный фильтр			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени				

Стандартные аксессуары : Бумажная схема для установки; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

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

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Беспроводной пульт дистанционного управления; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

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

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры				FTXG25JV1BW	FTXG35JV1BW	FTXG50JV1BW
Электропитание	Наименование			V1		-
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,09 (4) / 0,08 (5) / 0,08 (6)	0,13 (4) / 0,12 (5) / 0,12 (6)	0,16 (1) / 0,15 (2) / 0,14 (3)
		Нагрев	A	0,12 (4) / 0,11 (5) / 0,11 (6)	0,16 (4) / 0,15 (5) / 0,14 (6)	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)
Ток - 60 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		-		3 для питания, 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)

Примечания

- (1) SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха
 (2) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.
 (3) 50 Гц, 220-230-240 В
 (4) 220 В
 (5) 230 В
 (6) 240В

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXG50J

	Описание	Название материала
Внутр.	Проводной пульт дистанционного управления	BRC944A2B
	Централизованная система управления 5-ю помещениями	KRC72A
	Печатная плата адаптера (нормально разомкнутый / импульсный контакт)	KRP413AA1S
	Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без корпуса *	---
	Цель пульта дистанционного управления для предотвращения ущерба	KKF910A
	Адаптер интерфейса DIII-net	KRP928BA2S
	Центральный пульт дистанционного управления	DCS302CA51
	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
	Программируемый таймер	DCT301BA51

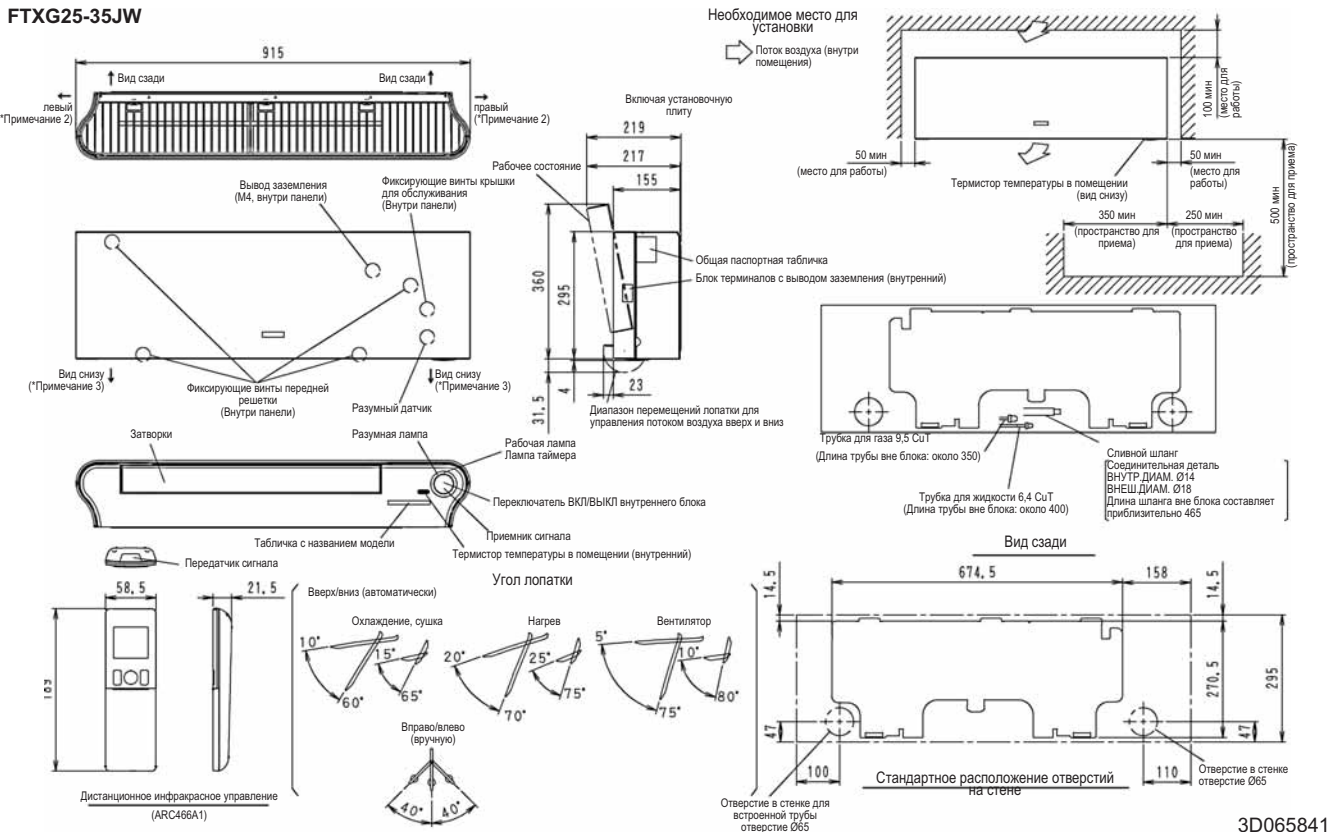
* Стандартный аксессуар

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

4

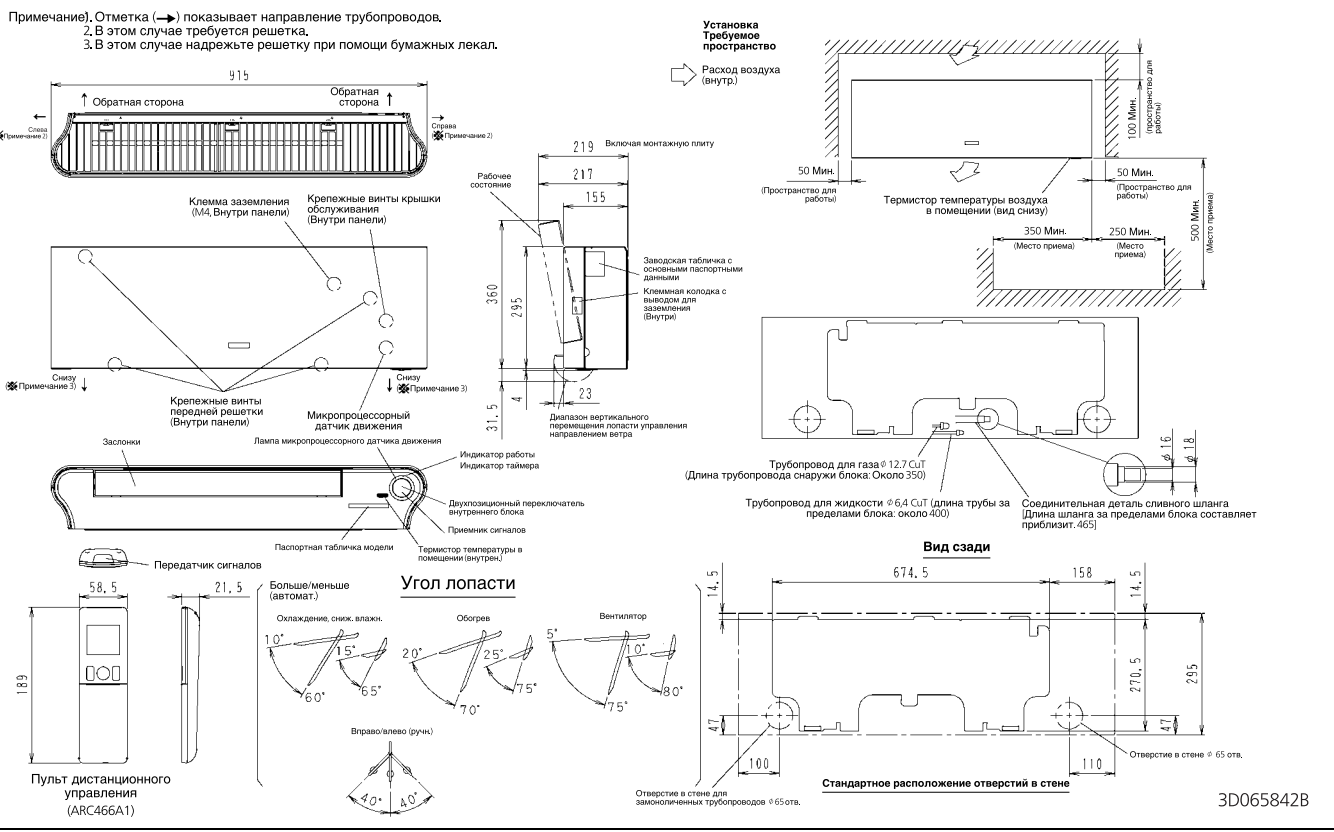
FTXG25-35JW



ПРИМЕЧАНИЯ

1. Знак (→) указывает направление труб.
2. В этом случае необходима решетка (опция).
3. В этом случае решетку следует обрезать согласно схеме на бумаге.

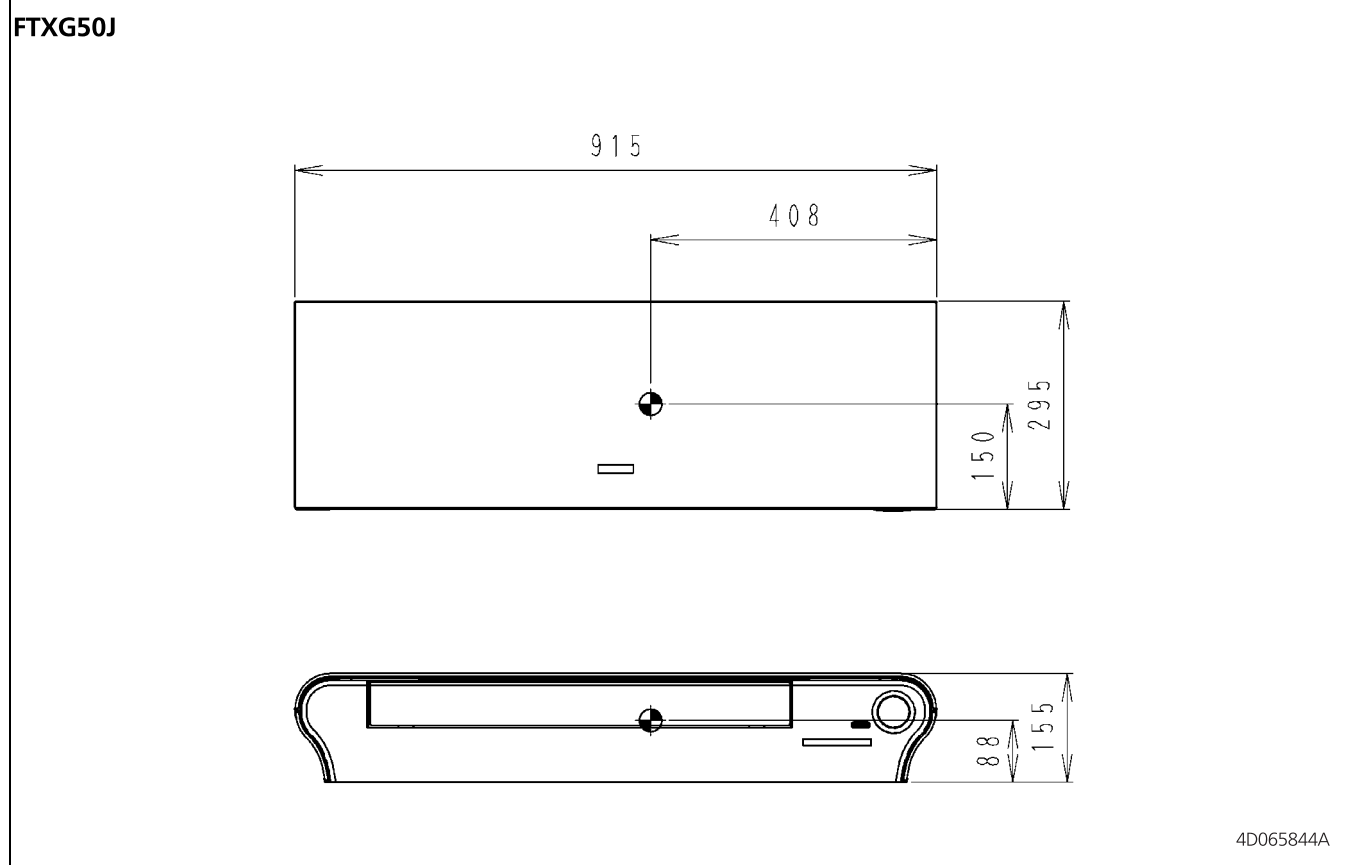
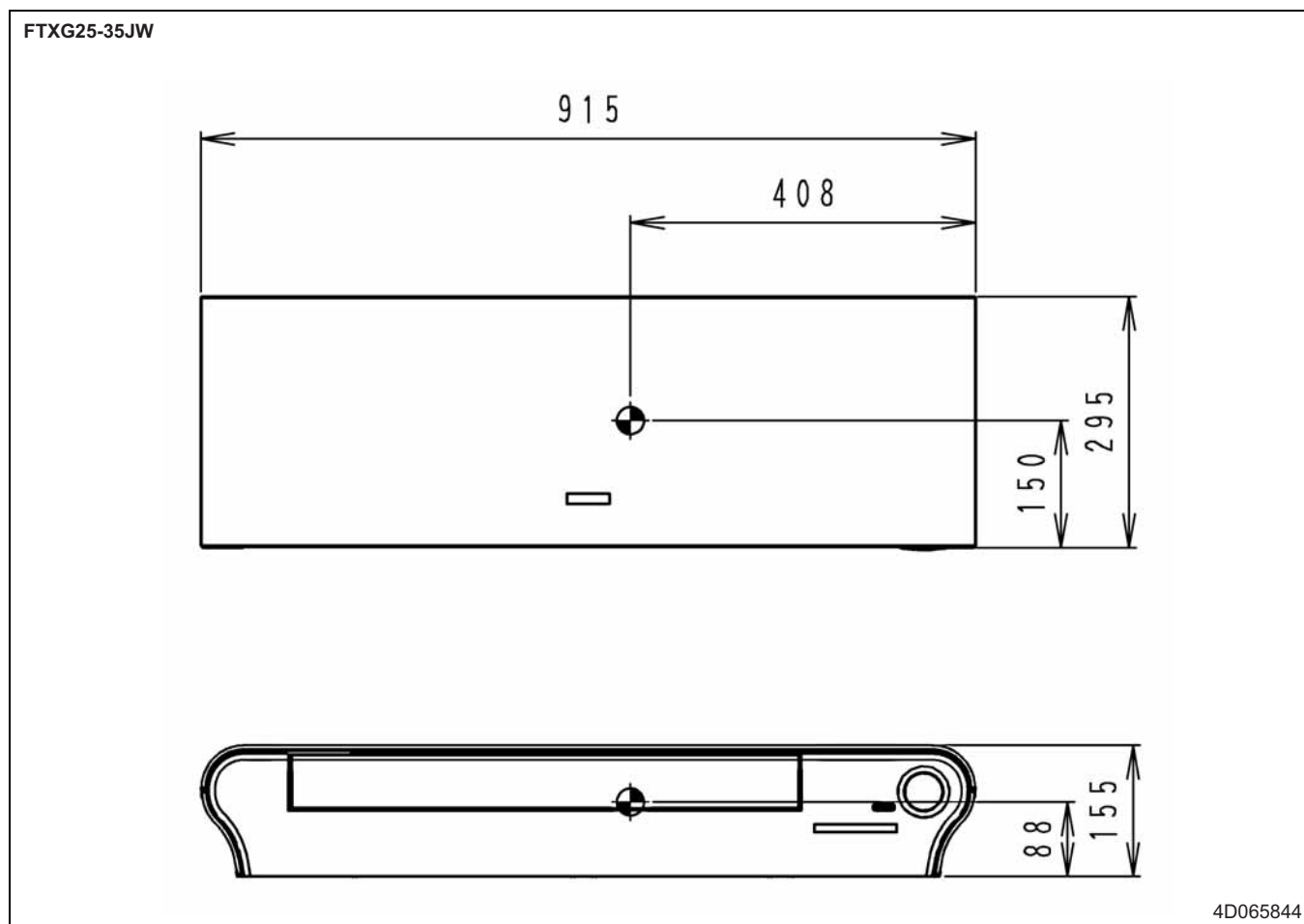
FTXG50J



6

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

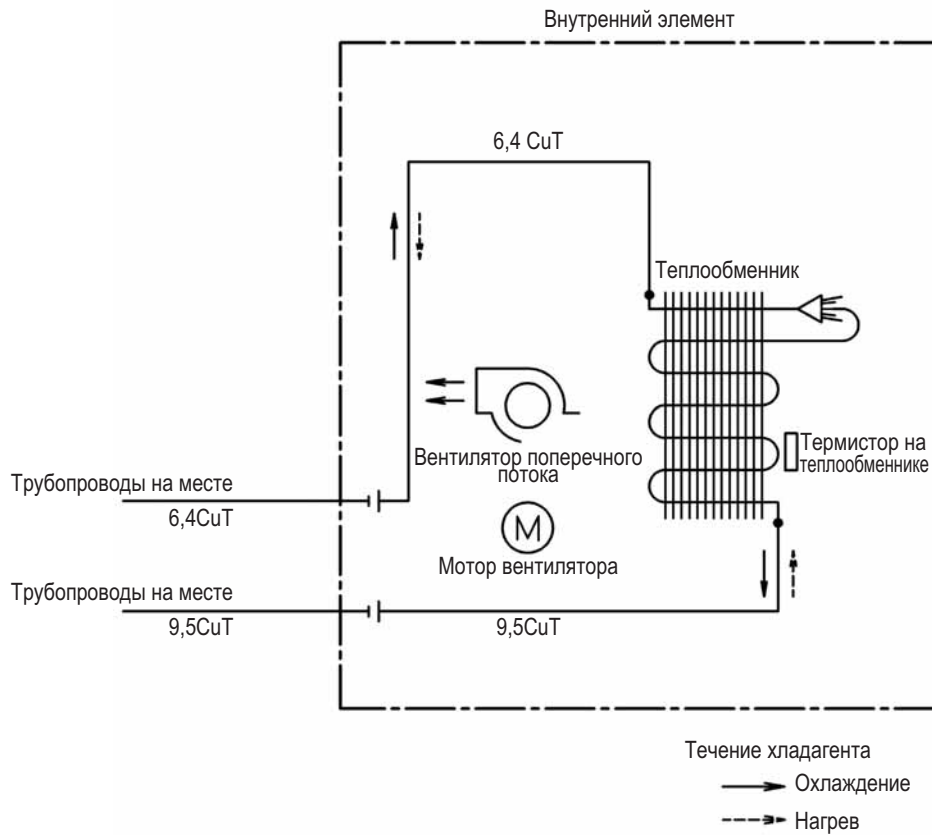


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

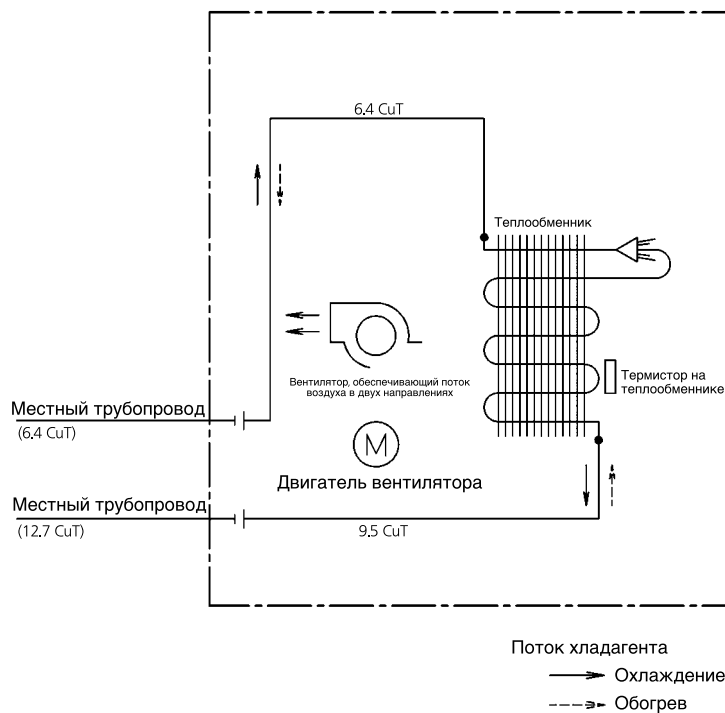
6

FTXG25-35JW



4D065855

FTXG50J

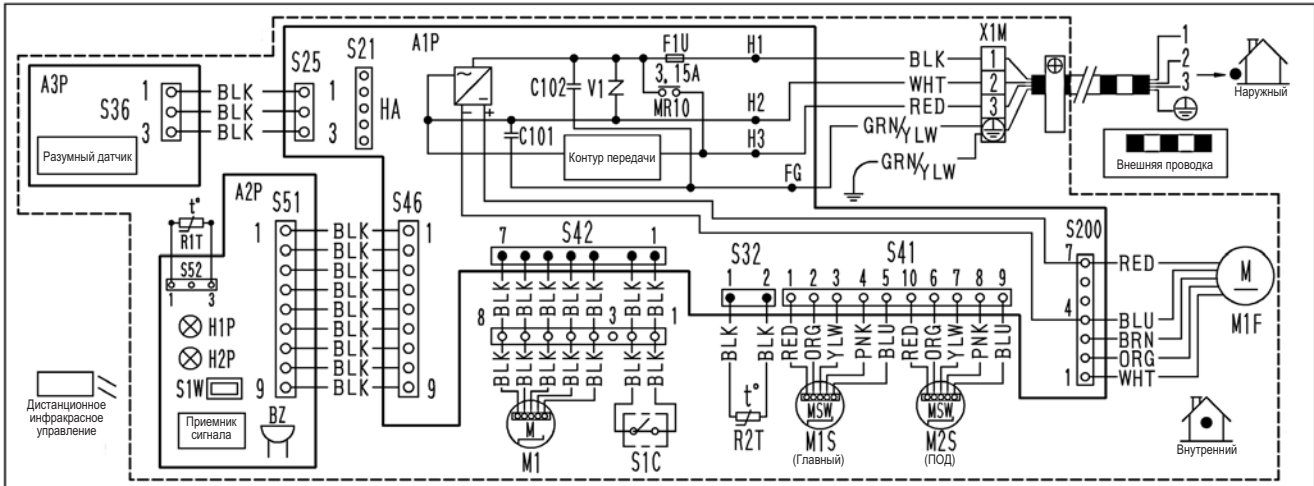


4D065856A

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXG25-35JW



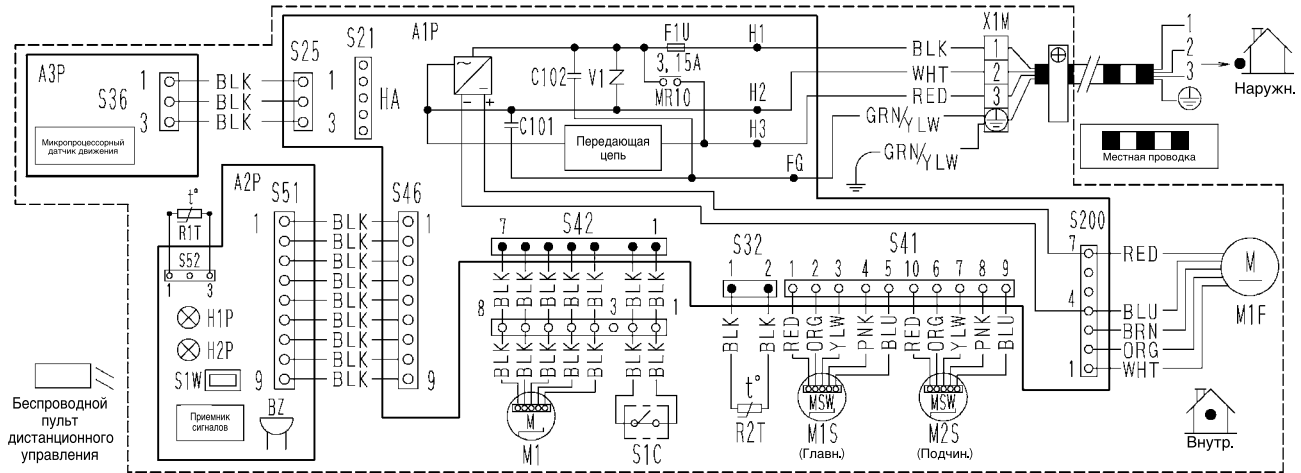
Внимание

Обратите внимание на то, что работа возобновится автоматически, если выключить основной источник питания, а затем включить его вновь.

FG	Заземление рамы	R1T, R2T	Термистор
F1U	предохранитель	S25-S200	Соединитель
H1P, H2P	Контрольная лампочка	S1W	Рабочий переключатель
M1F	Мотор вентилятора	S1C	Конечный выключатель
M1S, M2S	Двигатель поворота	X1M	Колodka зажимов
M1	Шаговый двигатель	BZ	Зуммер
A1P-A3P	Печатная панель	⊕	Защитное заземление

3D065507-1A

FTXG50J



- FG : Масса рамы
- F1U : Плавкий предохранитель
- H1P,H2P : Контрольная лампа
- M1F : Двигатель вентилятора
- M1S,M2S : Роторный двигатель
- M1 : Шаговый электродвигатель
- A1P-A3P : Печатная плата
- R1T,R2T : Термистор
- S25-S200 : Соединитель
- S1W : Выключатель работы
- S1C : Концевой выключатель
- X1M : Контактная пластина
- BZ : Гудок
- ⊕ : Защитное заземление

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

Примечание). См. технические условия при покупке AS303002, если не оговорено иное.

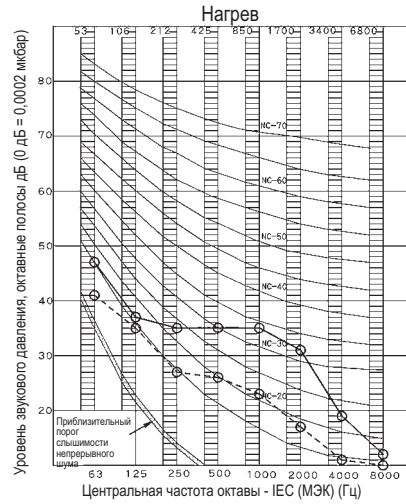
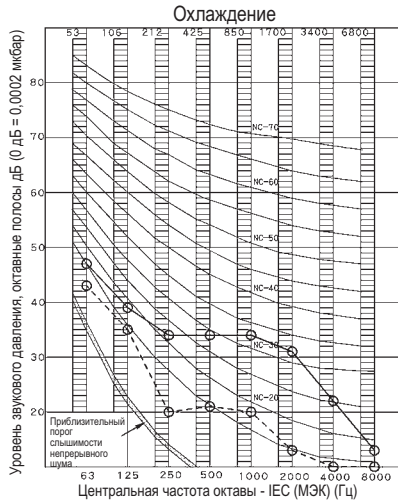
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
3. Размер: длина 70 x ширина 210.

3D066507B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

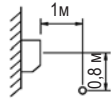
FTXG25JW



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофон JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

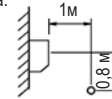
Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	38	25



ПРИМЕЧАНИЯ

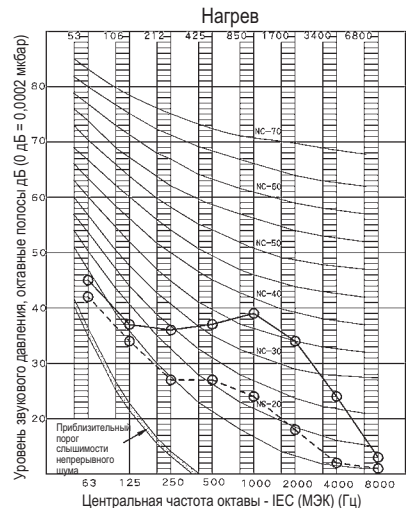
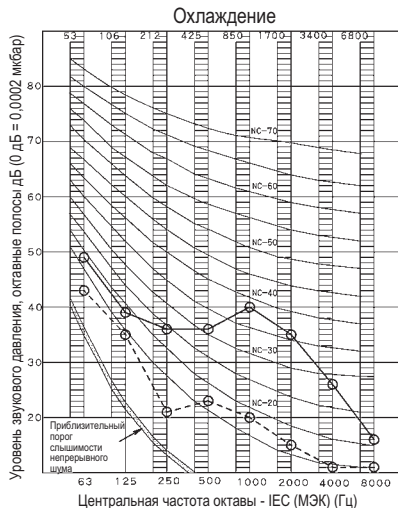
- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	39	28



3D066708

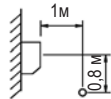
FTXG35JW



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофон JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

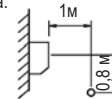
Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	42	26



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

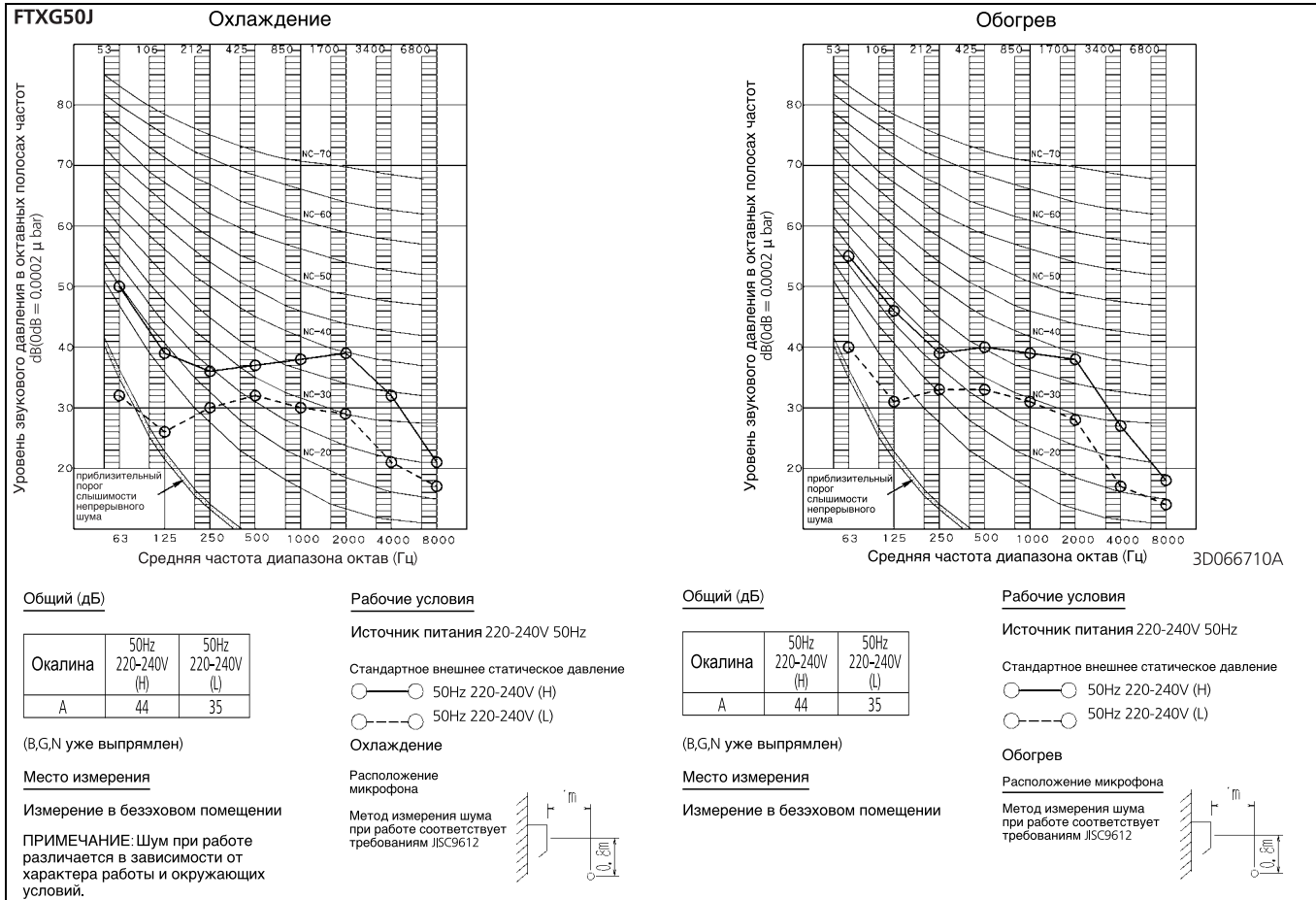
Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	42	29



3D066709

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления



3D066710A

In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет, деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени влияет на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований, и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com*



EEDRU12-100

Продукция компании Daikin распространяется: