

Технических данных

Настенный блок



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.



кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные осертифицированных моделей включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Компания Daikin Europe NV. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Продукция компании Daikin распространяется:

Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe NV. 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 NV. 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 NV.



Кондиционеры

Технических данных

Настенный блок



EEDRU11-100

FTXG-J-S

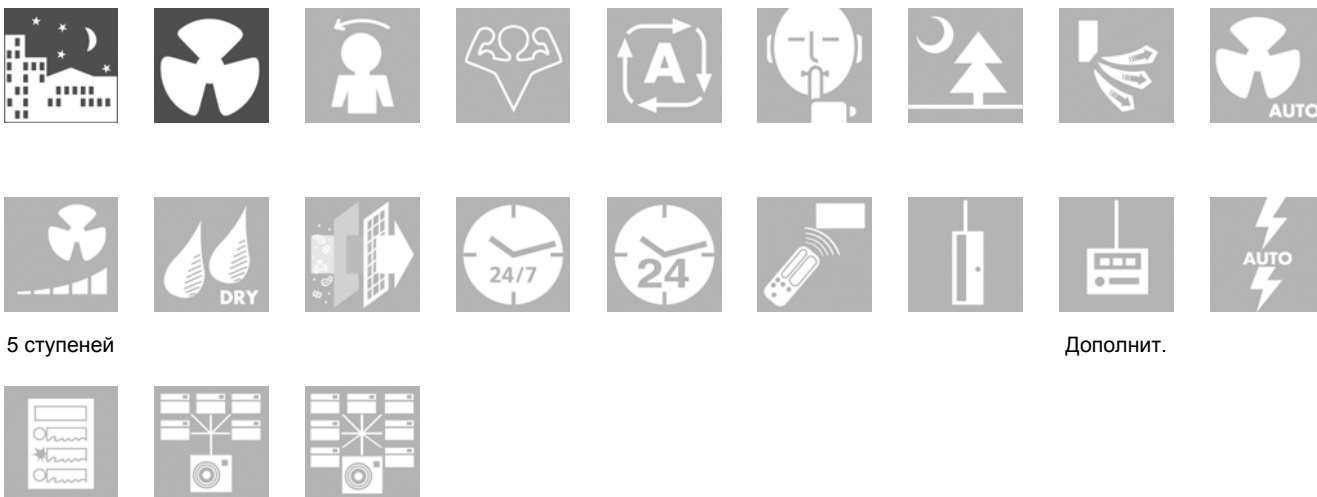
СОДЕРЖАНИЕ

FTXG-J-S

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

- Замечательное сочетание дизайна "Iconic design" и передового технического исполнения с элегантной матово-серебристой или матово-белой отделкой
- 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.
- Таймер на 24 часа позволяет включить режим нагрева или охлаждения в любой момент времени в течение 24 часов
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно



5 ступеней

Дополнит.

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXG25JV1BS	FTXG35JV1BS	FTXG50JV1BS		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,018 (3)	0,026 (3)	0,032 (3)		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,024 (3)	0,032 (3)	0,038 (3)		
Корпус	Цвет			Серебристый				
Размеры	Блок	Высота	мм	295				
		Ширина	мм	915				
		Глубина	мм	155				
	Упакованный блок	Высота	мм	377	285			
		Ширина	мм	1.003				
Глубина		мм	285	377				
Вес	Блок	кг		11				
	Упакованный блок	кг		16				
Упаковка	Вес	кг		-	5			
Теплообменник	Длина		мм	610				
	Ряды	Количество		2				
	Шаг ребер		мм	1,2				
	Ступени	Количество		18				
	Тип трубы		Трубка -6.35 Hi-XD			Трубка -6.35 Hi-XU		
	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	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	4,7	4,6	6,7	
				фт³/мин	166	162	237	
			Низкая работа	м³/мин	3,8	3,9	5,7	
				фт³/мин	134	138	201	
	Двигатель вентилятора	Модель			KFD-280-40-8G			
		Скорость	Ступени		5 ступеней, тихий и автоматический режим			
			Охлаждение	Выс.	об/мин	1.440	1.640	1.710
					Средний уровень	об/мин	1.170	1.270
				Низкая работа	об/мин	900	910	1.230
об/мин					780	810	1.100	
Нагревание	Выс.		об/мин	1.560	1.720	1.830		
			Средний уровень	об/мин	1.330	1.430	1.610	
	Низкая работа		об/мин	1.110	1.140	1.390		
		об/мин	1.000	1.030	1.260			
Выход	Выс.	Вт	29		40			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	54	58	60		
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	55	58	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	38	42	44		
		Ном.	дБ(А)	32	34	40		
		Низкая работа	дБ(А)	25	26	35		
		дБ(А)	22	23	32			
	Нагрев	Выс.	дБ(А)	39	42	44		
		Ном.	дБ(А)	34	36	40		
		Низкая работа	дБ(А)	28	29	35		
		дБ(А)	25	26	32			
Хладагент	Тип			R-410A				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXG25JV1BS	FTXG35JV1BS	FTXG50JV1BS
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52	12,7	
	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;

2-2 Электрические параметры				FTXG25JV1BS	FTXG35JV1BS	FTXG50JV1BS
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 (4) 0,15 (5) 0,14 (6)
		Нагрев	A	0,12 (4) 0,11 (5) 0,11 (6)	0,16 (4) 0,15 (5) 0,14 (6)	0,19 (4) 0,18 (5) 0,17 (6)
Ток - 50 Гц	Номинальный рабочий ток		A	-		
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) 240 В

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXG25-50J

	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

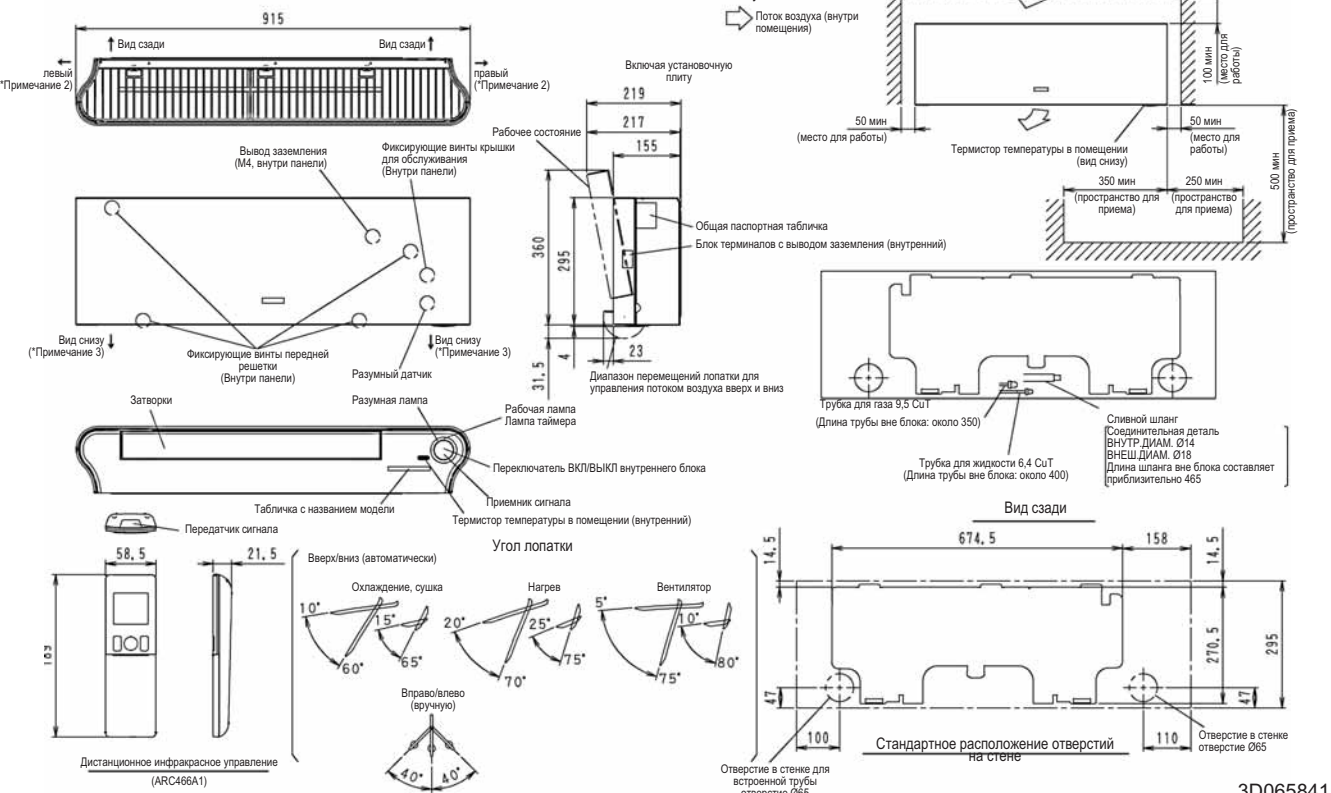
* Стандартный аксессуар

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

4

FTXG25-35JVW/S



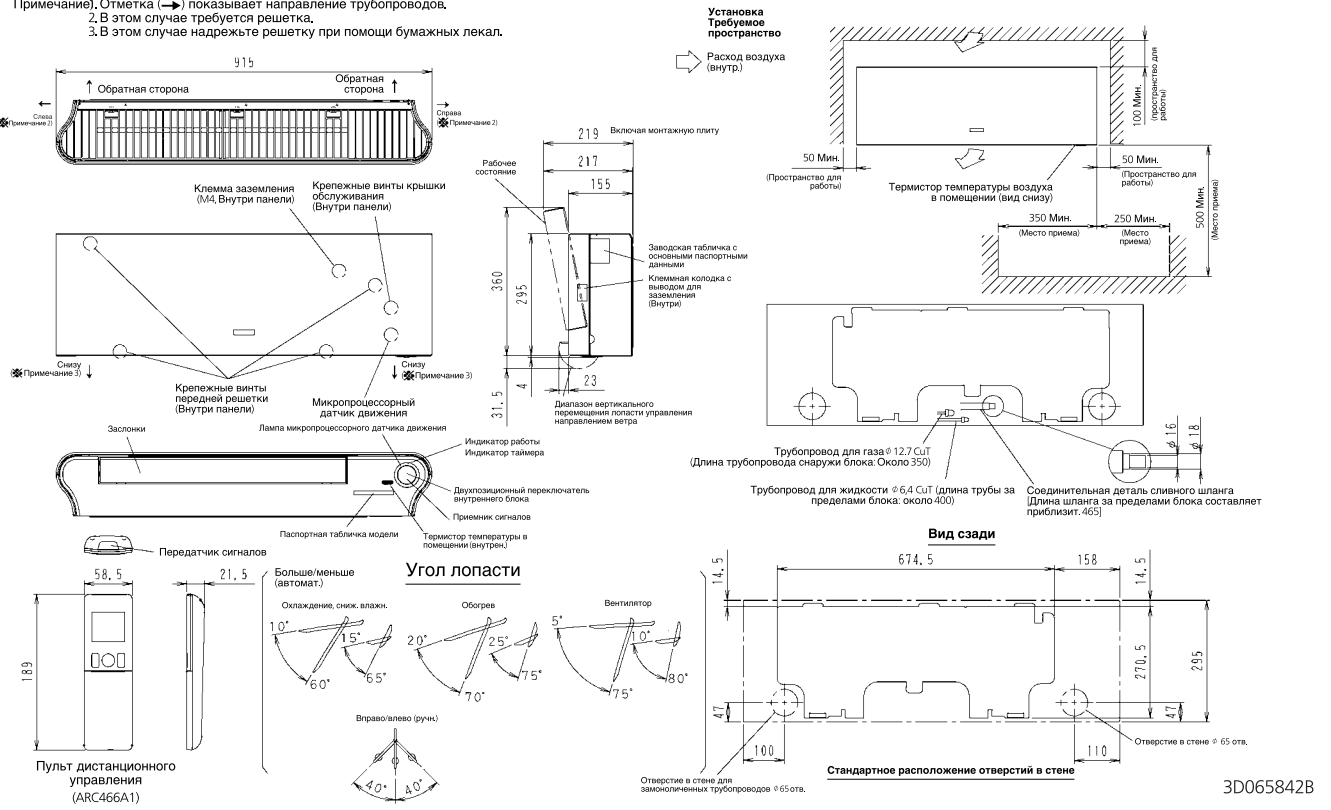
3D065841

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

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



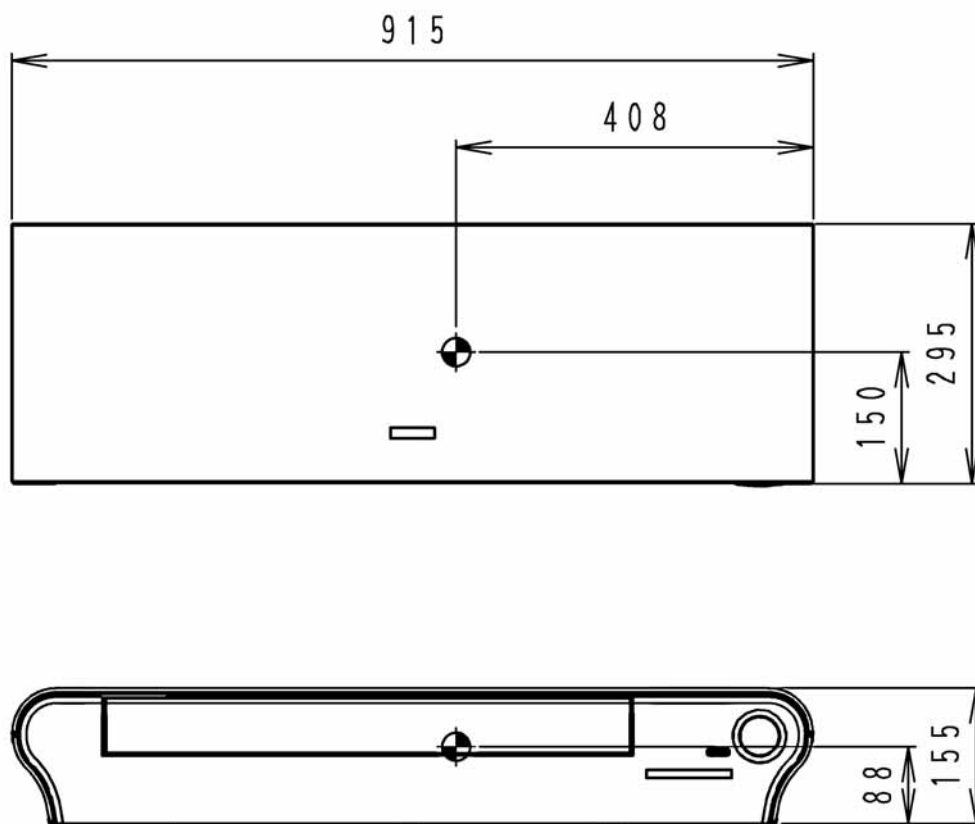
3D065842B

6

5 Центр тяжести

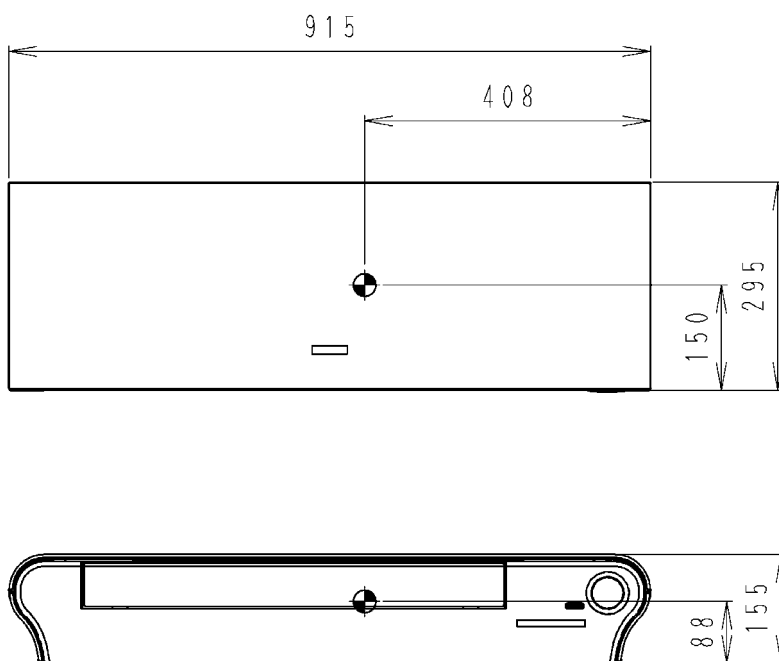
5 - 1 Центр тяжести

FTXG25-35JVW/S
СТХG50JVW/S



4D065844

FTXG50J



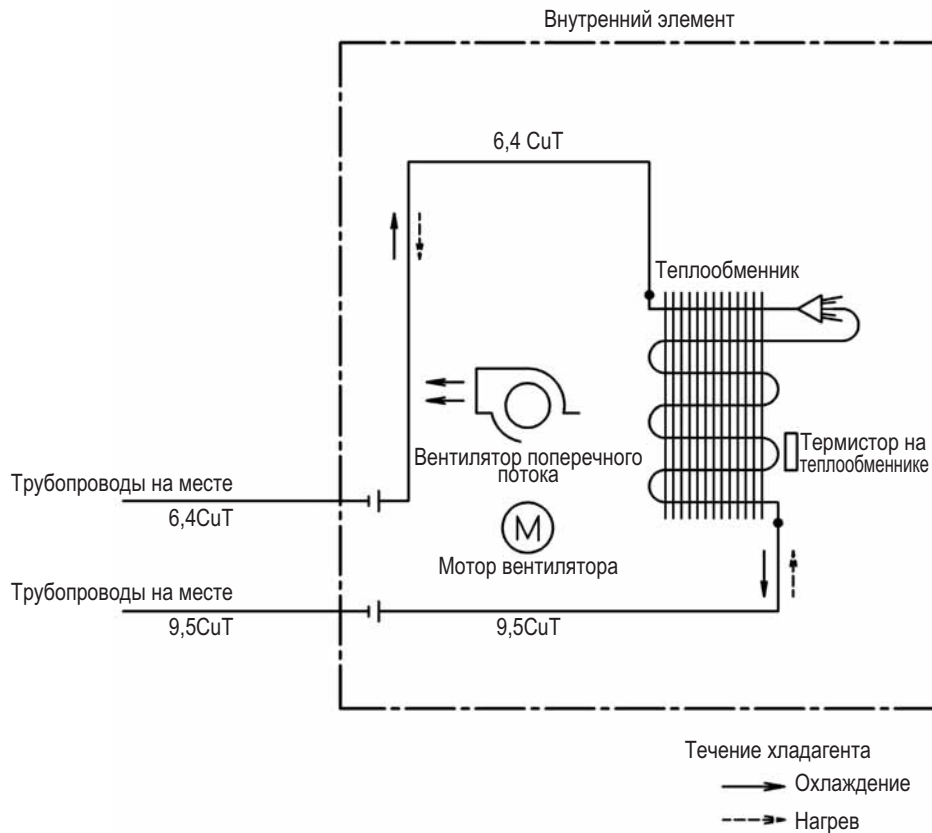
4D065844A

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

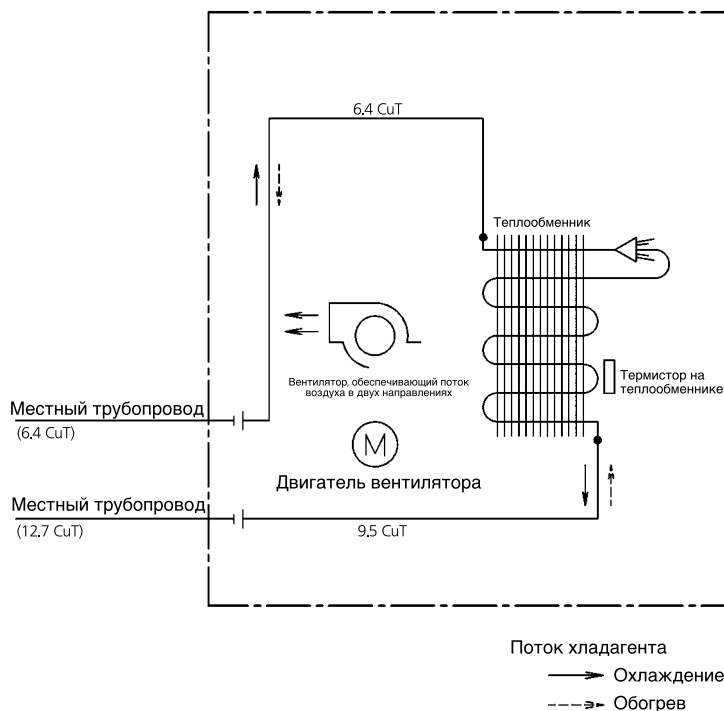
6

FTXG25-35JVW/S



4D065855

FTXG50J



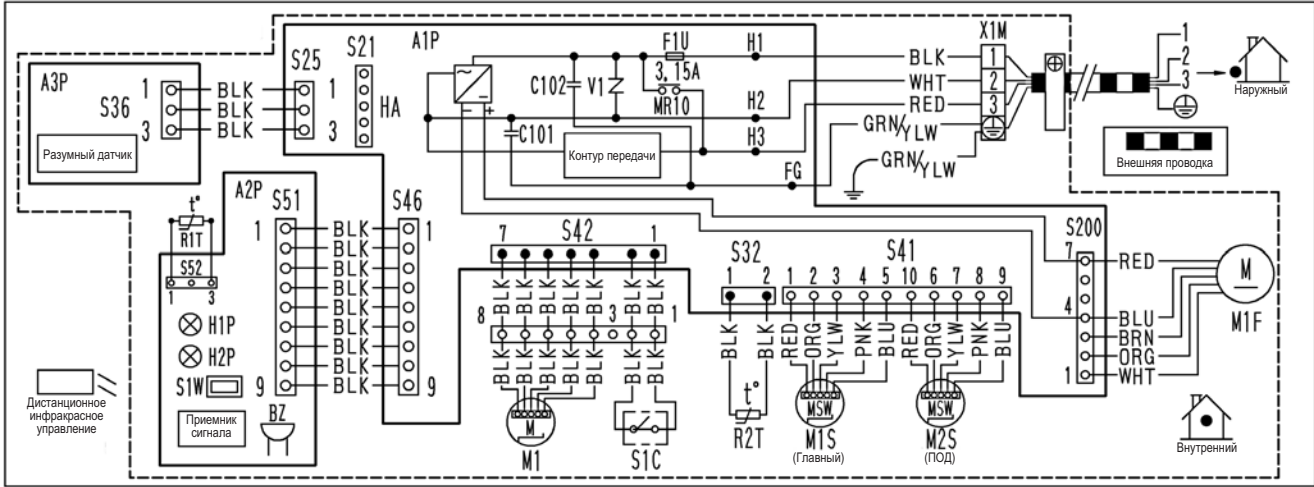
4D065856A

8

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXG25-35JVW/S
CTXG50JVW/S



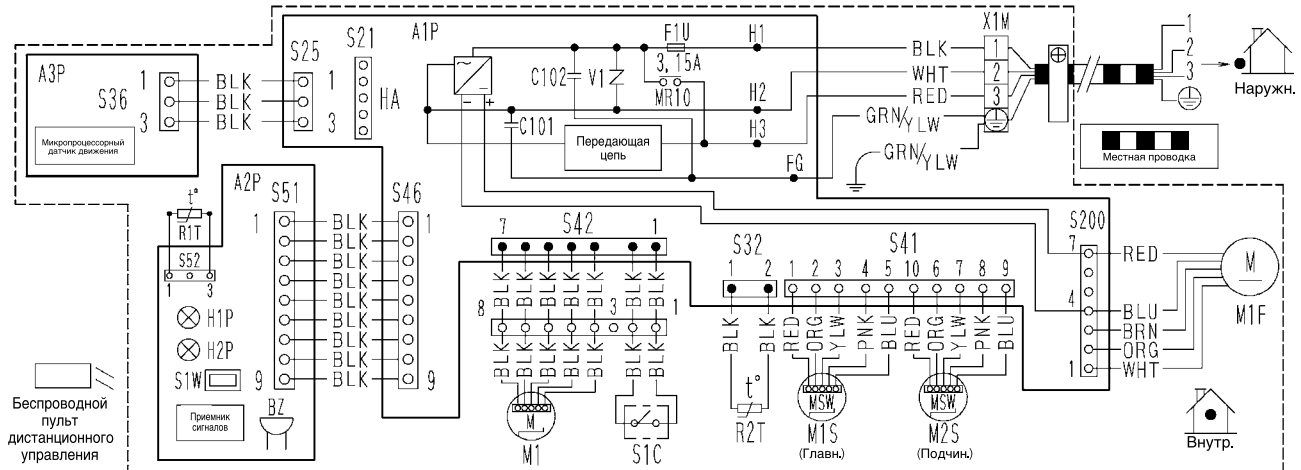
Внимание

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

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

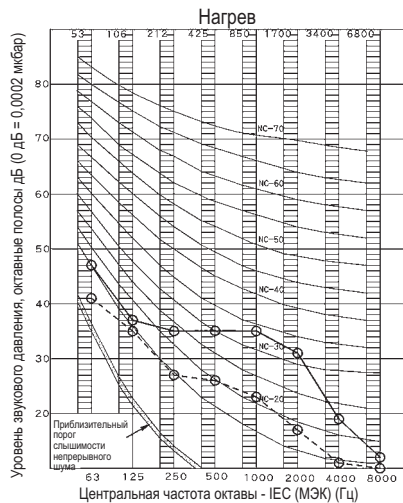
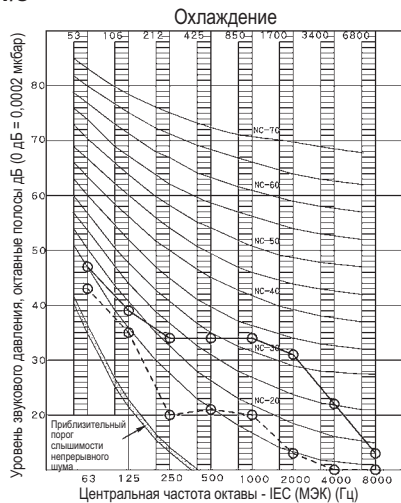
3D066507B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

8

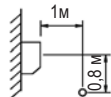
FTXG25JVW/S



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

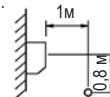
Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	38	25



ПРИМЕЧАНИЯ

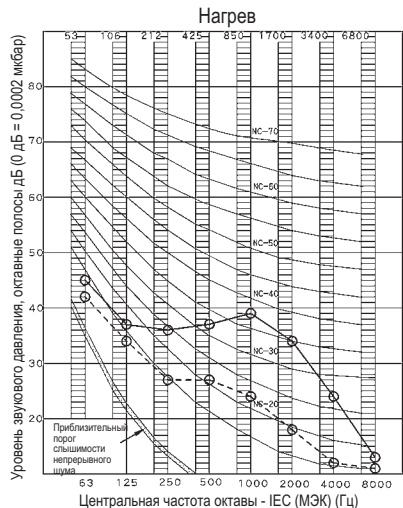
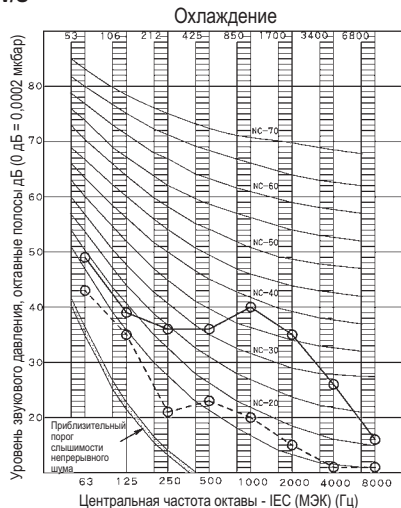
- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	39	28



3D066708

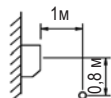
FTXG35JVW/S



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

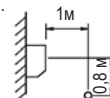
Масштаб	50 Гц 220-240 В	
	H	L
A	42	26



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

