



Технические данные



FTXR-EV1B

Настенный блок

Применяемые системы

Split Sky Air

СОДЕРЖАНИЕ

FTXR-EV1B

1	Характеристики	2
2	Характеристики	3
	Только для внутренних блоков	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Чертеж в масштабе и центр тяжести	5
	Чертеж в масштабе	5
	Центр тяжести	6
4	Схема трубной обвязки	7
5	Монтажная схема	8
	Монтажная схема	8
6	Данные по шуму	9
	Спектр звукового давления	9

1 Характеристики

- Увлажнение URURU: поддерживает комфортный уровень влажности без отдельной линии водоснабжения
- Обезвоживание SARARA: поддерживает комфортную среду и свежий воздух в помещении, удаляя влагу из воздуха без понижения температуры
- Энергоэффективность: все системы класса A (EER = 5,00/COP = 5,14)
- Мощная вентиляция: освежает помещение в течение 2 часов
- Мощная очистка воздуха: повышает качество воздуха в помещении на основе технологии Flash Streamer компании Daikin
- Равномерный поток воздуха
- Элегантный дизайн
- Другие характеристики: режим работы увлажнения, охлаждающий поток воздуха в виде слабого ветра, комфортная работа во время сна, защищен от возникновения плесени

1



2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЯ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FTXR28EV1B	FTXR42EV1B	FTXR50EV1B
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.030	0.035	0.040
	Обогрев	кВт	0.030	0.035	0.040

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXR28EV1B	FTXR42EV1B	FTXR50EV1B	
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Упаковка	Высота	мм	378	378	378	
		Ширина	мм	956	956	956	
		Глубина	мм	280	280	280	
	Блок	Высота	мм	305	305	305	
		Ширина	мм	890	890	890	
		Глубина	мм	209	209	209	
Вес	Вес установки		кг	14	14	14	
	Масса брутто		кг	20	20	20	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	700 / 700			
		К-во рядов		2 / 1			
		Шаг оребрения		мм	1.20 / 1.60		
		К-во секций		20 / 12			
	Трубного типа		-6.35 Hi-XU				
	Ребро	Тип		Multi slit fin	Multi slit fin		
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях (с дисковой кромкой)			
	Количество			1	1	1	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	11.1	12.4	13.3	
		Средний	м³/мин	8.8	9.6	10.3	
		Низкий	м³/мин	6.5	6.8	7.3	
		Бесшумная работа		м³/мин	5.7	6.0	6.5
	Нагрев	Высокий	м³/мин	12.4	12.9	14.0	
		Средний	м³/мин	9.8	10.2	11.1	
		Низкий	м³/мин	7.3	7.7	8.3	
		Бесшумная работа		м³/мин	6.5	6.8	7.3
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	1	1	
		Модель		KFD-280-57-8A			
		Число ступеней		5 ступеней, тихий и автоматический режим			
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	1190	1300	1380	
		Средний	об/мин	990	1060	1120	
		Низкий	об/мин	790	820	860	
		Бесшумная работа		об/мин	720	750	790
	Скорость (нагрев)	Высокий	об/мин	1300	1340	1440	
		Средний	об/мин	1080	1110	1190	
		Низкий	об/мин	860	890	950	
		Бесшумная работа		об/мин	790	820	860
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	57	57	57	
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	55	58	60	
		Уровень звукового давления		Высокий	дБ(А)	39	42
			Средний	дБ(А)	33	35	37
			Низкий	дБ(А)	26	27	29
			Бесшумная работа	дБ(А)	23	24	26
Нагрев	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	57	58	60	
		Уровень звукового давления		Высокий	дБ(А)	41	42
			Средний	дБ(А)	35	36	38
			Низкий	дБ(А)	28	29	31
			Бесшумная работа	дБ(А)	25	26	28
Хладагент	Тип			R-410A			

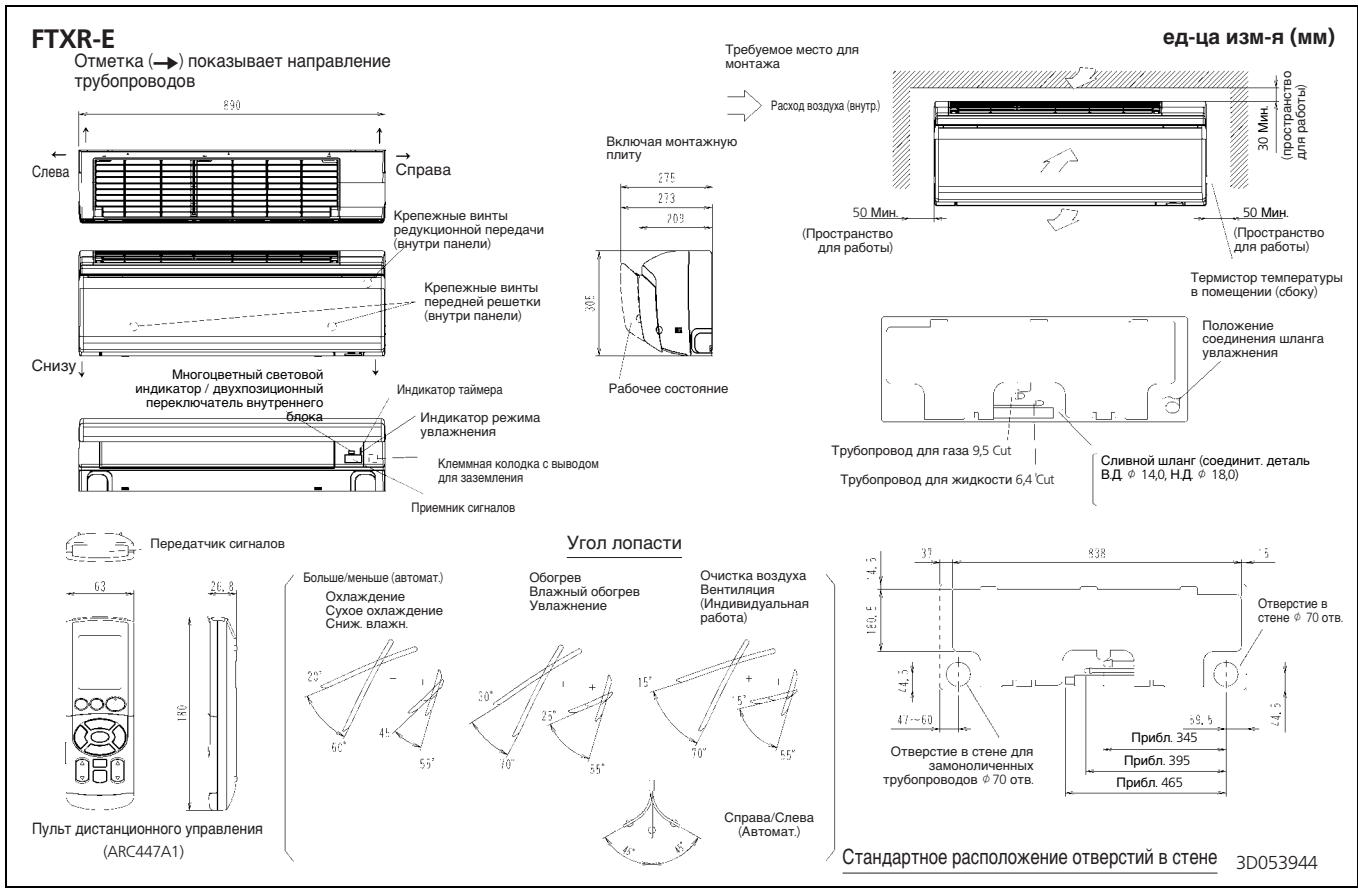
2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXR28EV1B	FTXR42EV1B	FTXR50EV1B
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.4		
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.5		
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18		
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Воздушный фильтр				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Задание направления воздуха				Влево, вправо, вверх и вниз		
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Стандартные принадлежности	Элемент			Инструкции по установке		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Руководство по эксплуатации		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Пульт дистанционного управления (ARC447A1)		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Батареи		
	Количество			2 pcs		
	Элемент			Держатель пульта дистанционного управления		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Крепежный винт для внутреннего блока		
	Количество			2 pcs		
	Элемент			Крепежный винт для сливного шланга		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Воздушный фильтр		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Рама воздушного фильтра		
	Количество			1 комплект		
	Элемент			Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр		
	Количество			1 шт.		
Элемент			Дезодорирующий фильтр для разрядного устройства			
Количество			1 шт.			
Примечания				Величина уровня звука измеряется в беззвонном помещении.		
				Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума в этой главе.		
				Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.		

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FTXR28EV1B	FTXR42EV1B	FTXR50EV1B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		В	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	А	0.14	0.16	0.19
		Нагрев	А	0.14	0.16	0.19
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3		
		Замечание		4 для проводки между блоками (включая проводку заземления)		
Диапазон напряжений	Минимальный			-10%		
	Максимальный			+10%		
Электропитание				Только наружный блок		

3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

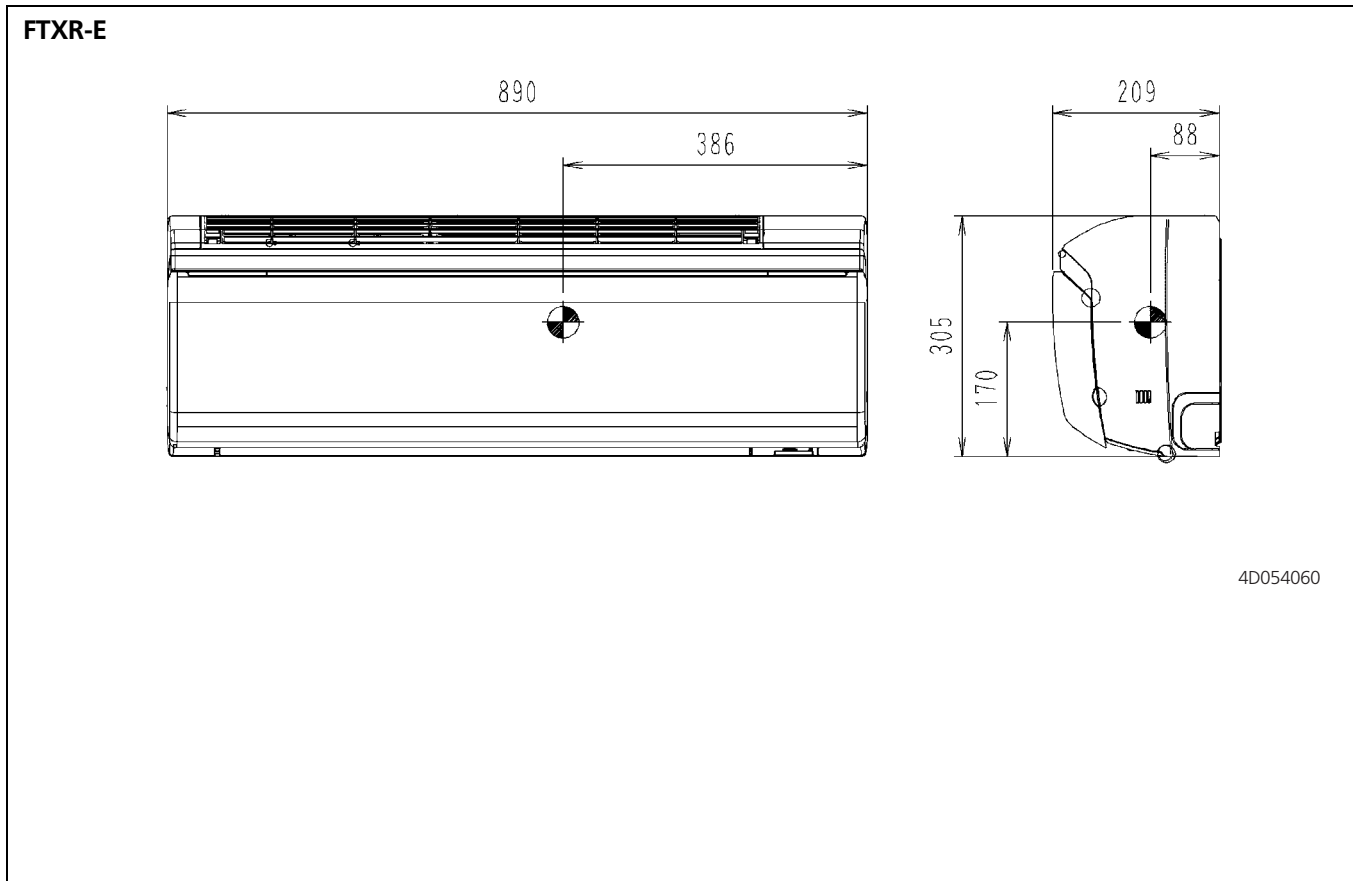
3 - 1 Чертеж в масштабе



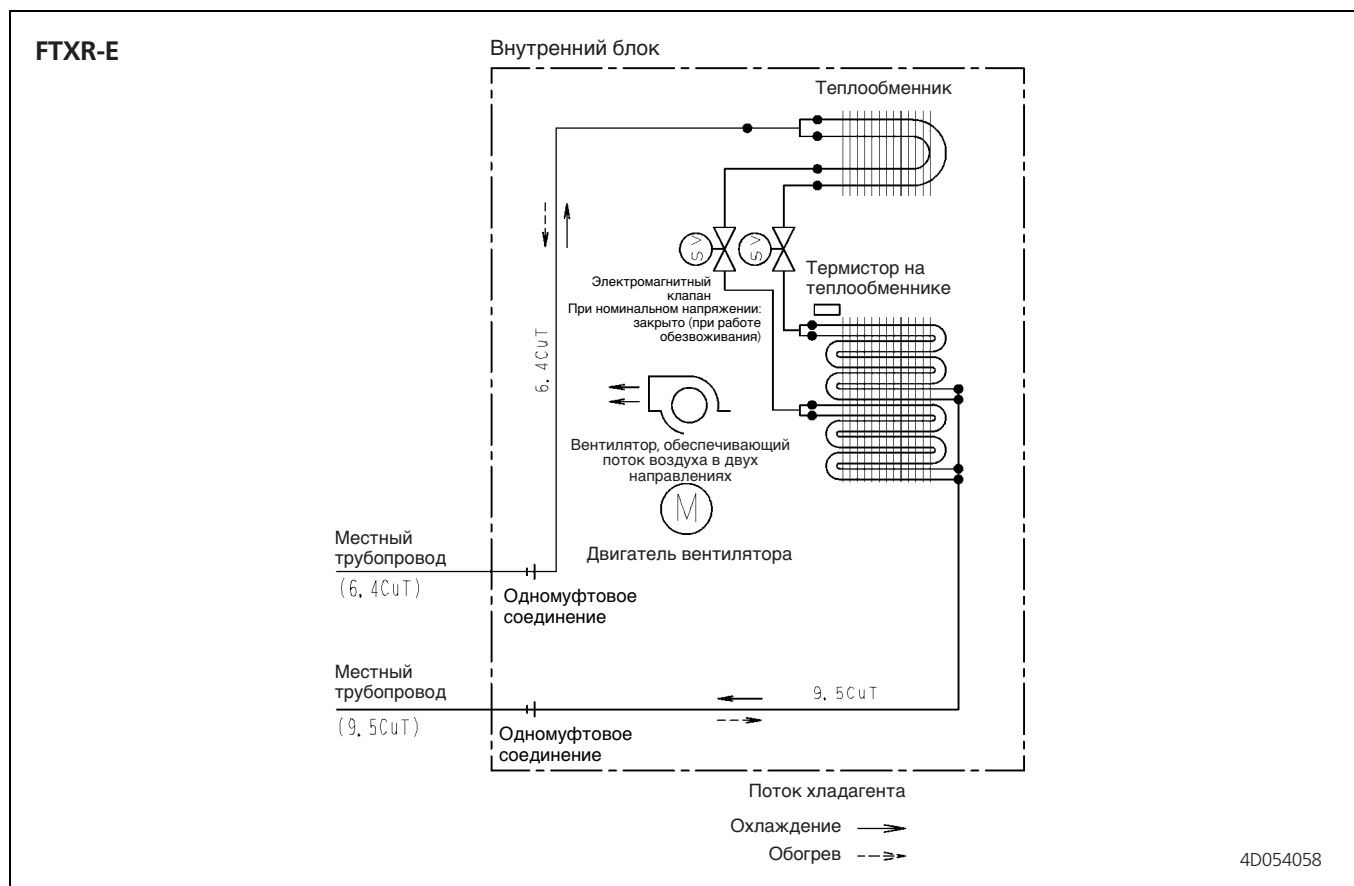
3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

3 - 2 Центр тяжести

3



4 Схема трубной обвязки



5 Монтажная схема

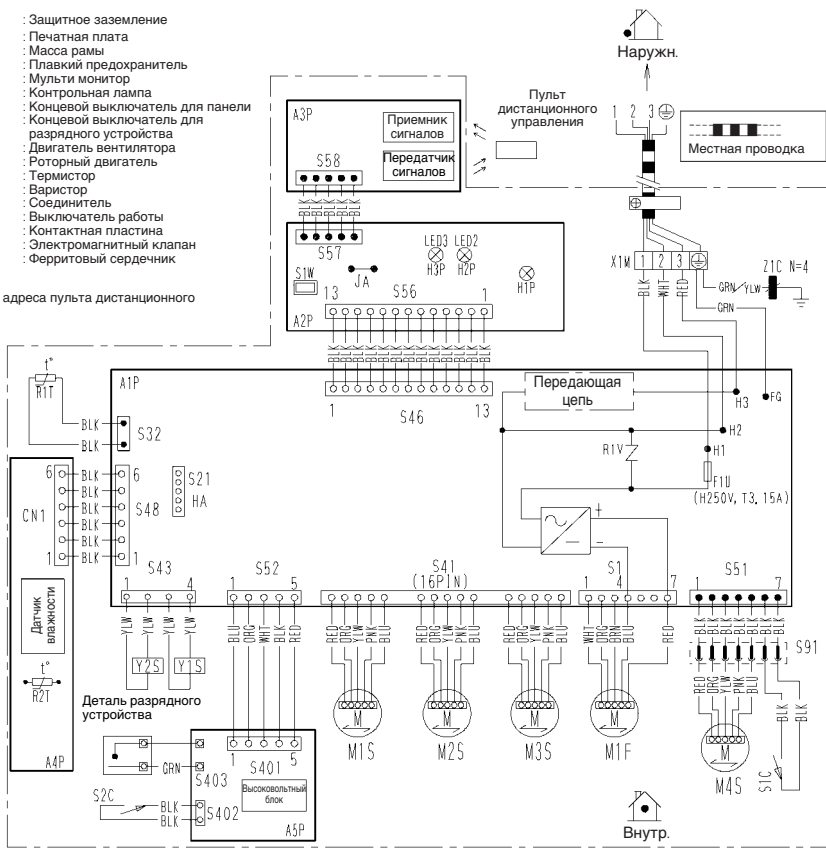
5 - 1 Монтажная схема

5

FTXR-E

- ⊕ : Защитное заземление
- A1P-A5P : Печатная плата
- FG : Масса рамы
- F1U : Плавкий предохранитель
- H1P : Мульти монитор
- H2P-H3P : Контрольная лампа
- S1C : Концевой выключатель для панели
- S2C : Концевой выключатель для разрядного устройства
- M1F : Двигатель вентилятора
- M1S-M4S : Роторный двигатель
- R1T, R2T : Термистор
- R1V : Варистор
- S1-S403, CN1 : Соединитель
- S1W : Выключатель работы
- X1M : Контактная пластина
- Y1S, Y2S : Электромагнитный клапан
- Z1C : Ферритовый сердечник

Перемычка
JA Установка адреса пульта дистанционного управления

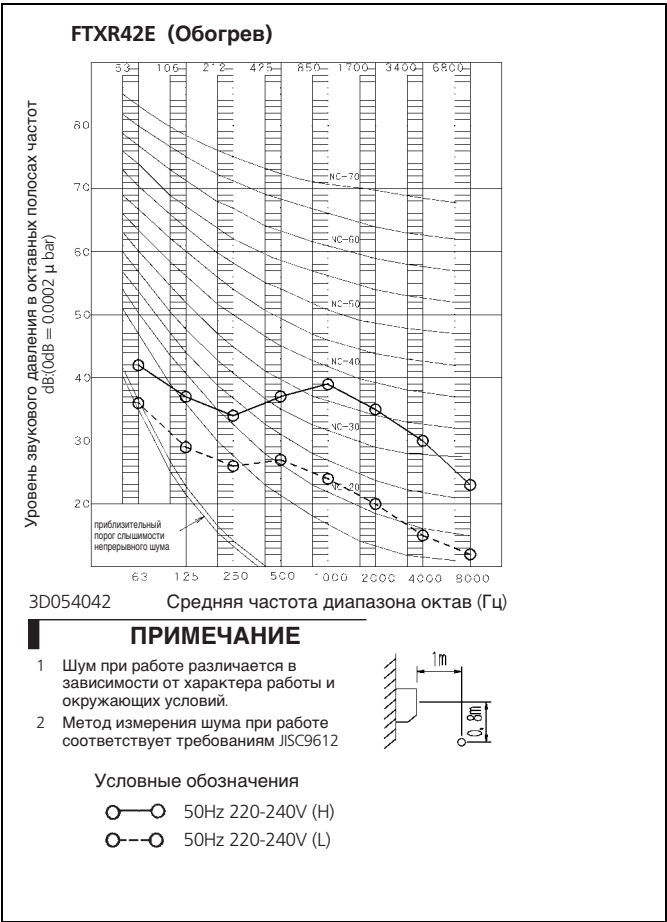
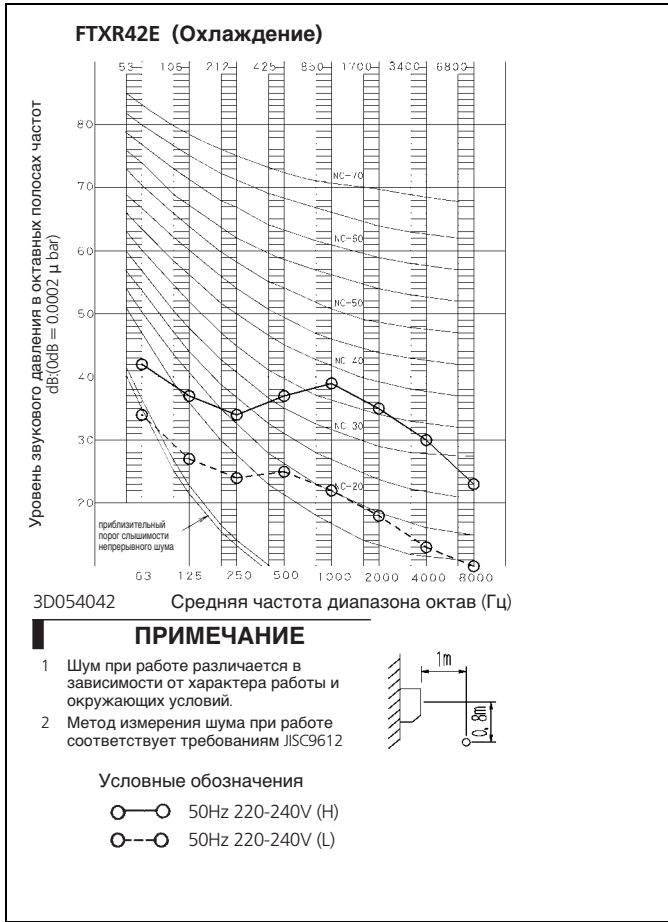
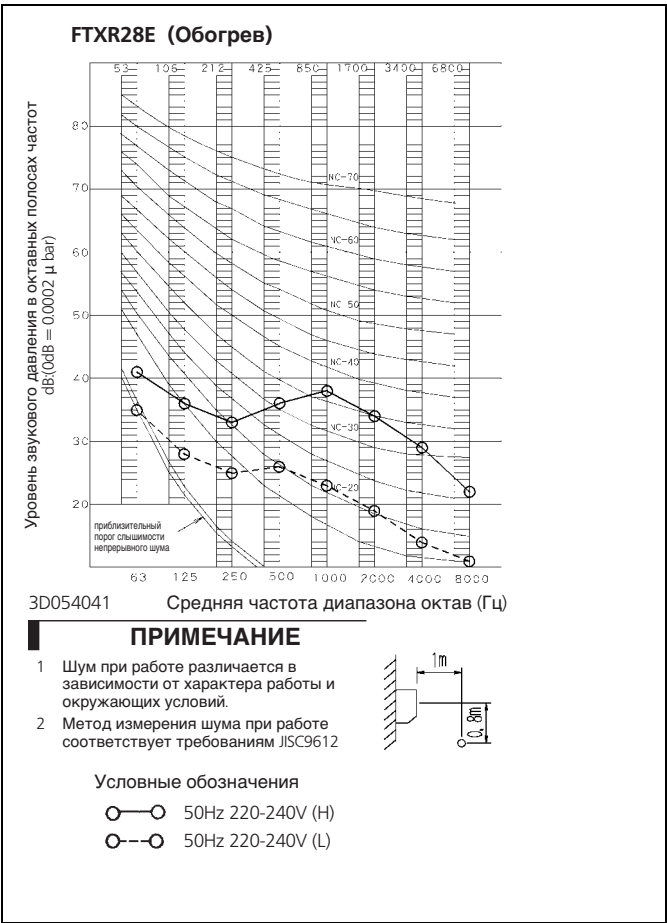
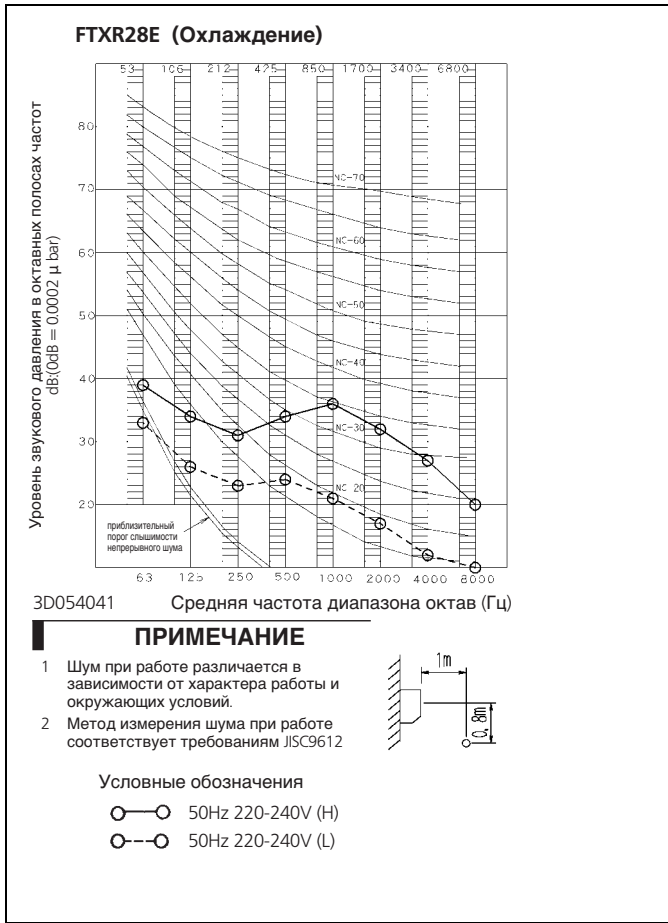


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

3D050493

6 Данные по шуму

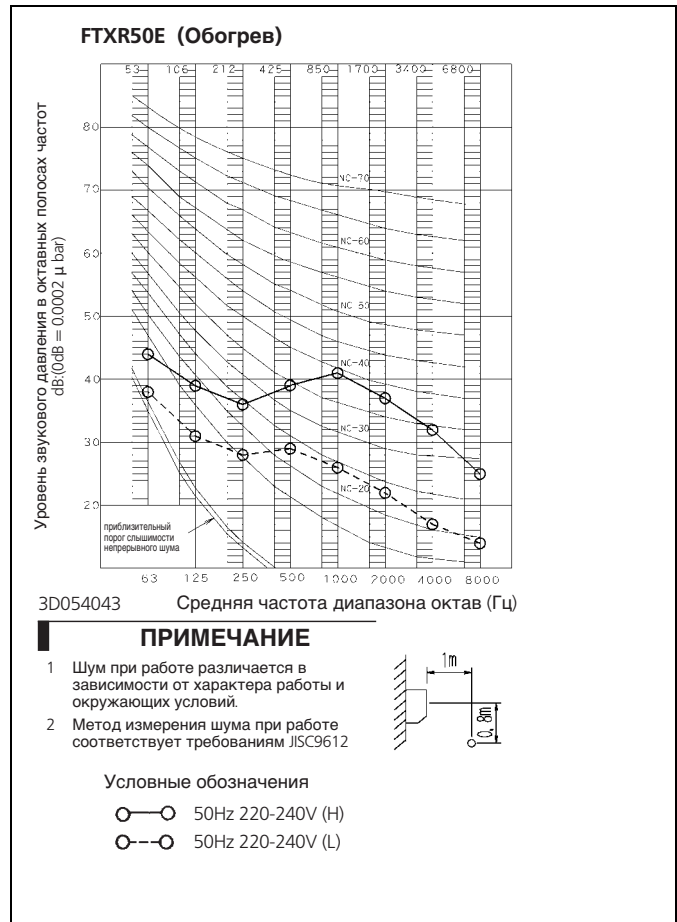
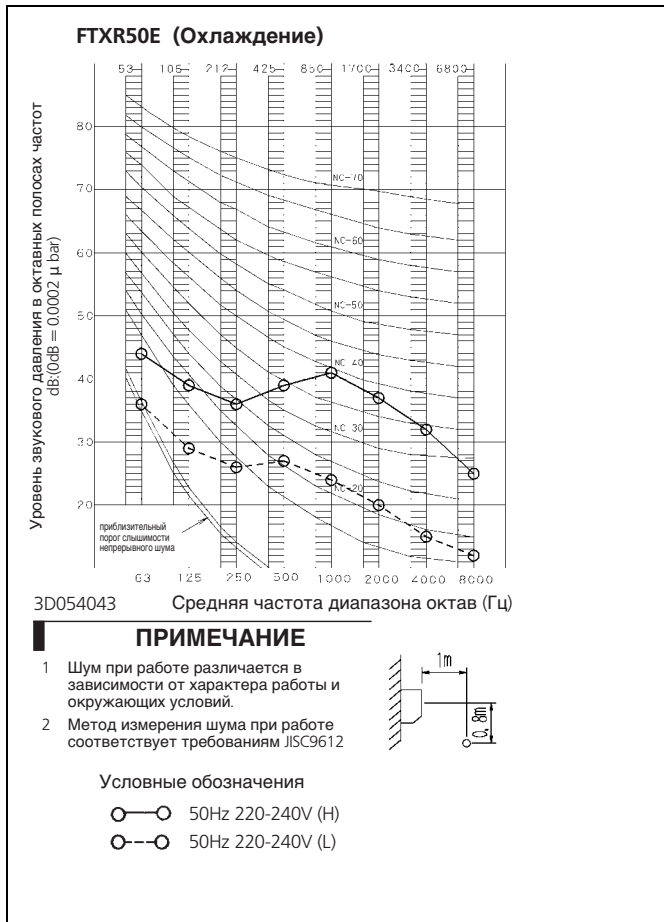
6 - 1 Спектр звукового давления



6 Данные по шуму

6 - 1 Спектр звукового давления

6



Split - Sky Air



"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."



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Компания Daikin Europe N.V. прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Пльида в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд - Бельгия
www.daikineurope.com

