



Технические данные



FTXR-EV1B9

Настенный блок

Применяемые системы

Split Sky Air

СОДЕРЖАНИЕ

FTXR-EV1B9

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 комфортабельный уровень влажности без дополнительного источника влаги
- Осушение воздуха SARARA: поддерживает в помещении комфортабельную и свежую среду, удаляя влагу из воздуха без понижения температуры
- Энергосберегающий: полный диапазон ярлыков класса A (EER = 5.00/COP = 5.14)
- Мощная вентиляция: освежает комнату в течение 2 часов
- Мощная очистка воздуха: повышает качество воздуха в помещении с помощью технологии Daikin Flash Streamer
- Комфортабельный поток воздуха
- Стильный дизайн
- Другие особенности: увлажняющий режим работы, прохладный ветерок, режим комфортного сна, режим удаления плесени

1



5 шагов

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха

дополнительный

2 Характеристики

2-1 Только для внутренних блоков			FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.030	0.035	0.040
	Обогрев	кВт	0.030	0.035	0.040

2-2 Технические характеристики				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Корпус	Цвет			Белый		
Размеры	Упаковка	Высота	мм	280	280	280
		Ширина	мм	956	956	956
		Глубина	мм	378	378	378
	Блок	Высота	мм	209	209	209
		Ширина	мм	890	890	890
		Глубина	мм	305	305	305
Вес	Вес установки		кг	14	14	14
	Масса брутто		кг	18	18	18
Теплообменник	Размеры	Длина		700/700		
		К-во рядов		2/1		
		Шаг оребрения		1.2/1.6		
		К-во секций		20/12		
	Трубного типа		Φ6.35 Hi-XU			
	Ребро	Тип		Многощелевая пластина		
Вентилятор	Тип			Поперечно-проточный вентилятор (с зазубренным краем)		
	Количество			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	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
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Средний	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	Средний	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				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Подсоединение труб	(Н. Д.)	(Н. Д.)	мм	6.4	6.4	6.4
	Газ	(Н. Д.)	мм	9.5	9.5	9.5
	Дренаж	(Н. Д.)	мм	18	18	18
	Тепловая изоляция			Трубы газа и жидкости		
Воздушный фильтр				Съемный/моющийся/с защитой от плесени		
Задание направления воздуха				Вправо, влево, горизонтально и вниз		
Регулирование температуры				Контроль микропроцессором		
Стандартные принадлежности	Элемент			Руководство по установке		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Руководство по эксплуатации		
	Количество			1 шт.	1 шт.	1 шт.
	Элемент			Батареи		
	Количество			2 шт.		
	Элемент			Инфракрасный пульт дистанционного управления (ARC447A1)		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Держатель пульта дистанционного управления		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Крепежный винт для наружного блока		
	Количество			2 шт.		
	Элемент			Крепежный винт для дренажного шланга		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Фильтр подаваемого воздуха		
	Количество			1 шт.		
	Элемент			Рама фильтра подаваемого воздуха		
	Количество			1 комплект		
	Элемент			Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха		
	Количество			1 шт.		
Элемент			Дезодорирующий фильтр для стримера			
Количество			1 шт.			

2-3 Электрические характеристики				FTXR28EV1B9	FTXR42EV1B9	FTXR50EV1B9
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1	1	1
	Частота		Гц	50	50	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
	Максимальный рабочий ток		А	0.15	0.17	0.20
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3			
		Замечание	4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	3 для ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ, 4 для МЕЖБЛОЧНОЙ ПРОВОДКИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПРОВОДКИ ЗАЗЕМЛЕНИЯ)	
Диапазон напряжений	Минимальный			-10%		
	Максимальный			+10%		

3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

3 - 1 Чертеж в масштабе

FTXR28-50E

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Слева → Справа

Крепежные винты редукционной передачи (внутри панели)

Крепежные винты передней решетки (внутри панели)

Снизу ↓

Многоцветный световой индикатор / двухпозиционный переключатель внутреннего блока

Индикатор таймера

Индикатор режима увлажнения

Клеммная колодка с выводом для заземления

Приемник сигналов

Включая монтажную плиту

275

273

209

305

Рабочее состояние

Требуемое место для монтажа

Расход воздуха (внутр.)

ед-ца изм-я (мм)

30 Мин. (пространство для работы)

50 Мин. (пространство для работы)

Термистор температуры в помещении (сбоку)

Положение соединения шланга увлажнения

Трубопровод для газа 9,5 Cut

Трубопровод для жидкости 6,4 Cut

Сливной шланг (соединит. деталь ВД φ 14,0, НД φ 18,0)

Передатчик сигналов

63

26,8

180

Пульт дистанционного управления (ARC447A1)

Больше/меньше (автомат.)

Охлаждение
Сухое охлаждение
Сниж. влажн.

Угол лопасти

Обогрев
Влажный обогрев
Увлажнение

Очистка воздуха
Вентиляция
(Индивидуальная работа)

20°

45°

60°

55°

30°

25°

70°

55°

15°

15°

70°

55°

45°

65°

Справа/Слева (Автомат.)

37

838

15

180,5

14,5

14,5

47~60

59,5

Прибл. 345

Прибл. 395

Прибл. 465

Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов φ 70 отв.

Отверстие в стене φ 70 отв.

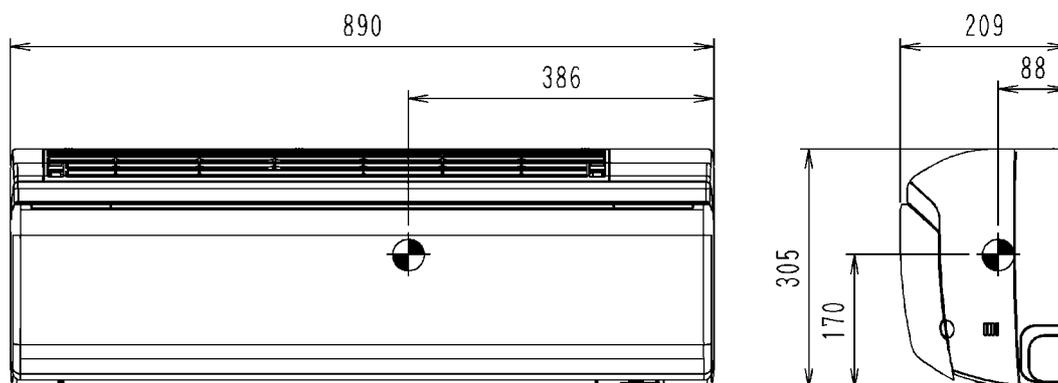
Стандартное расположение отверстий в стене 3D053944A

3 Чертеж в масштабе и центр тяжести

3 - 2 Центр тяжести

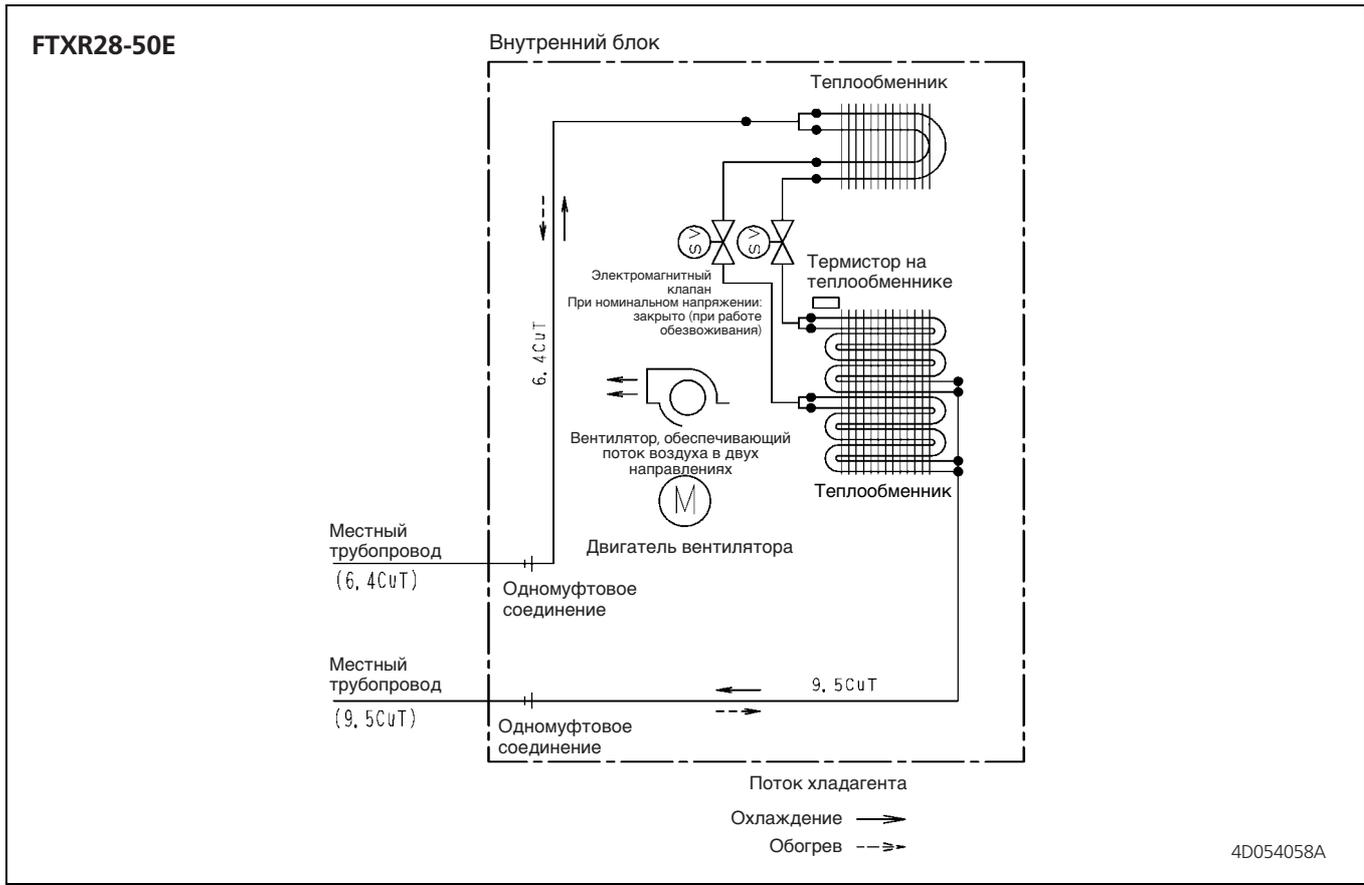
3

FTXR28-50E



4D054060A

4 Схема трубной обвязки



5 Монтажная схема

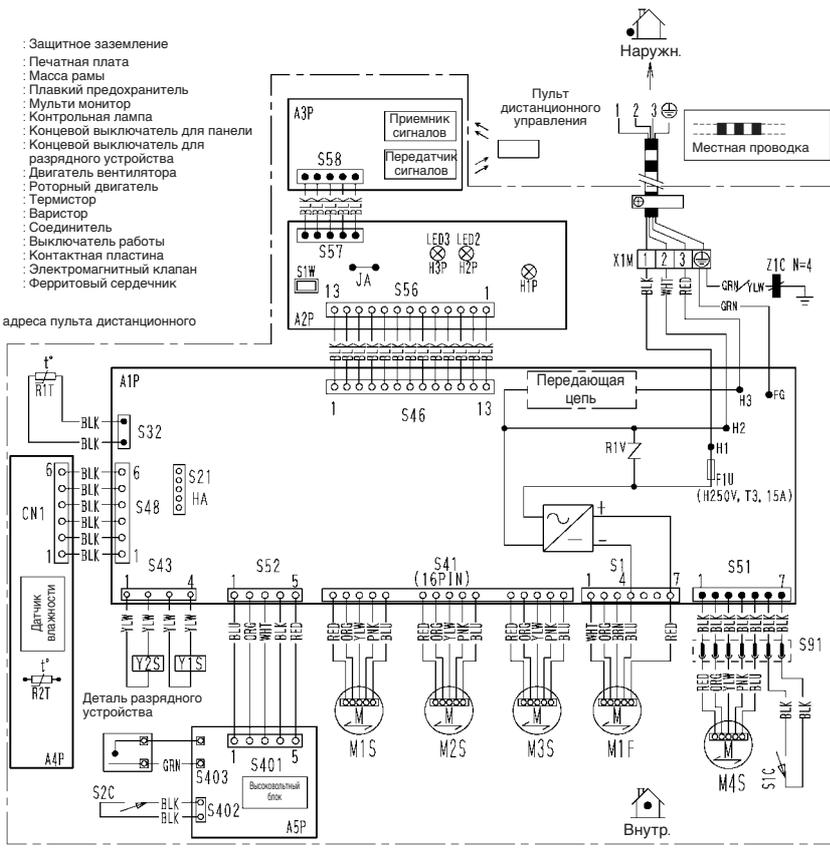
5 - 1 Монтажная схема

5

FTXR28-50E

- ⊕ : 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

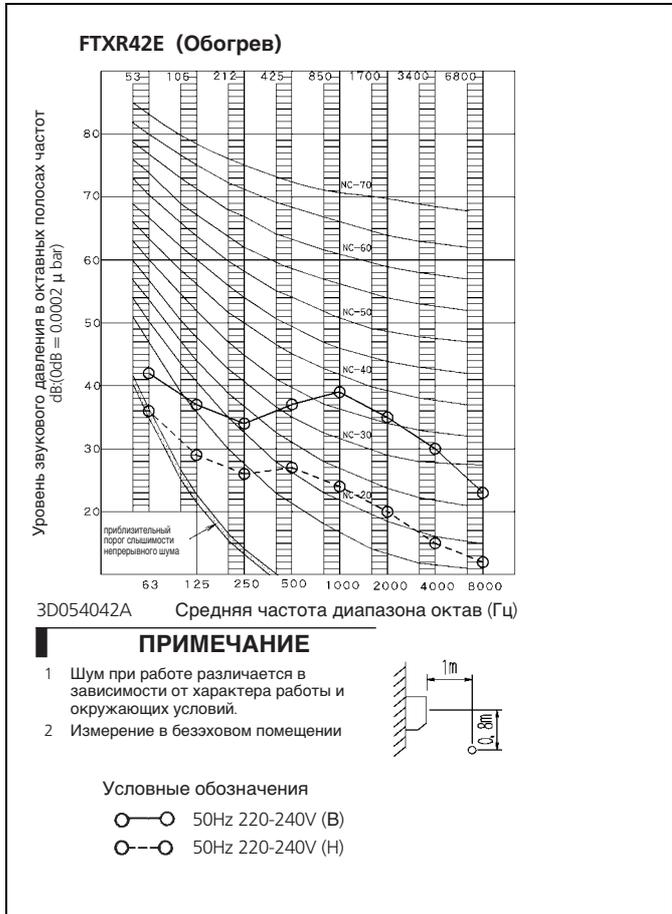
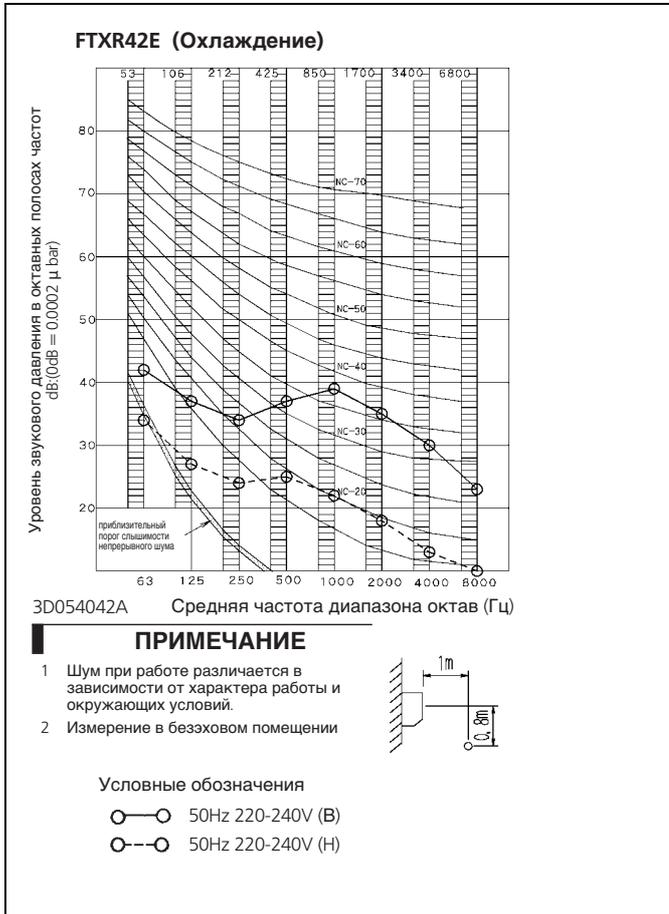
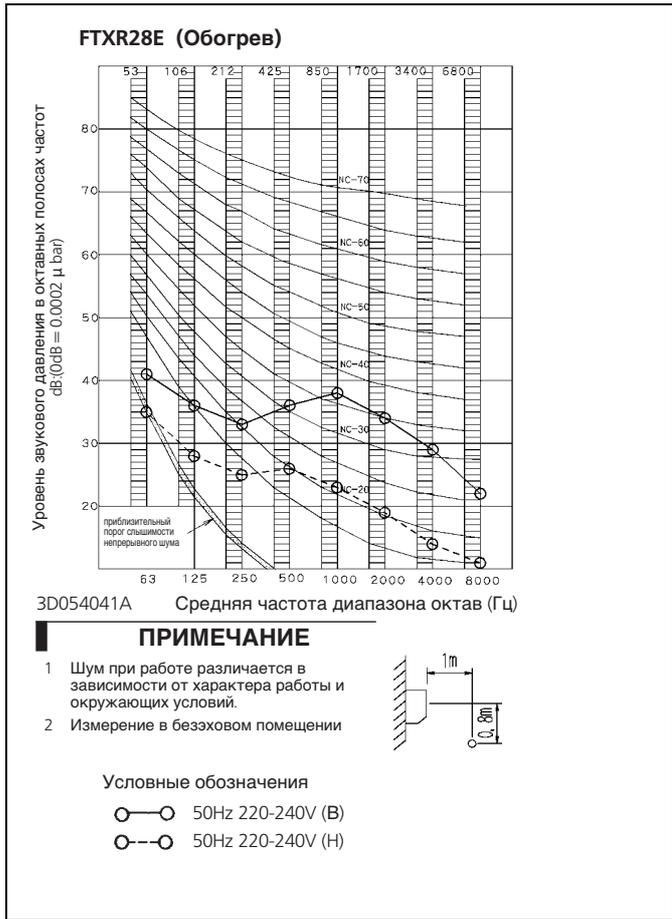
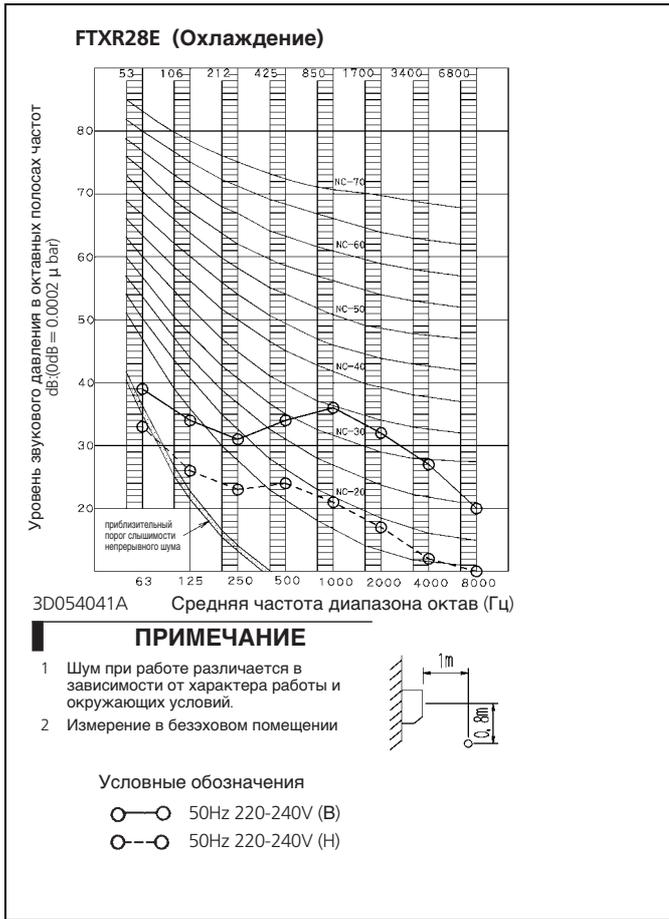


ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ
Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

3D052768A

6 Данные по шуму

6 - 1 Спектр звукового давления

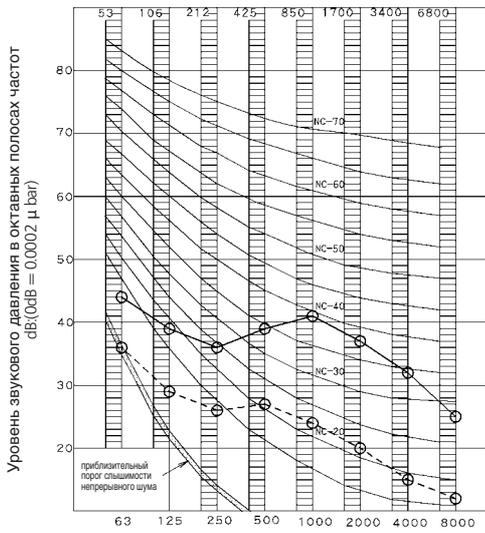


6 Данные по шуму

6 - 1 Спектр звукового давления

6

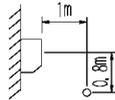
FTXR50E (Охлаждение)



3D054043A Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЕ

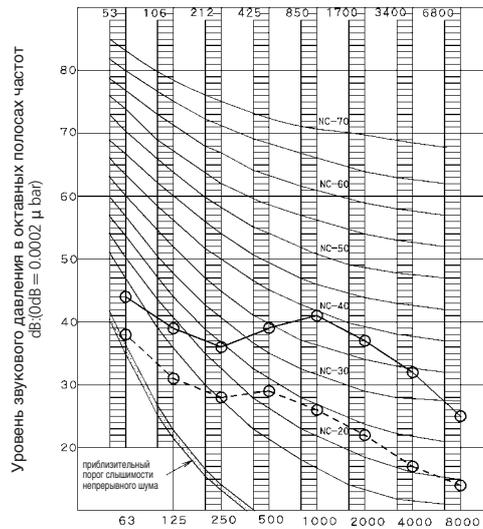
- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

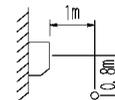
FTXR50E (Обогрев)



3D054043A Средняя частота диапазона октав (Гц)

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- 2 Измерение в безэховом помещении



Условные обозначения

- 50Hz 220-240V (B)
- 50Hz 220-240V (H)

Split - Sky Air

In all of us,
a green heart



Daikin'ın iklimlendirme ekipmanları, kompresör ve soğutucu ürünleri üreticisi olarak eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllardır Daikin çevre üzerinde olumsuz etkileri sınırlı ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu hedef doğrultusunda, geniş bir dizi ürün ve bir enerji yönetim sistemi ekonomik bir şekilde tasarlanmış ve geliştirilmiş; bu sayede enerjinin korunması ve atıkların azaltılması sağlanmıştır.



ISO 14001, insan sağlığının ve çevrenin faaliyetlerimizin, ürünlerimizin ve hizmetlerimizin potansiyel etkilerine karşı korunmasına ve çevre kalitesinin geliştirilmesine yardımcı olmak amacıyla etkili bir çevre yönetim sisteminin uygulanmasını sağlamaktadır.



Daikin Europe N.V.'nin Kalite Yönetim Sisteminin ISO 9001 standardına uygunluğu LRQA tarafından onaylanmıştır. ISO 9001 tasarımı, geliştirme süreçlerinin, üretimin ve ürünle ilgili hizmetlerin kalite güvencesi ile ilgilidir.



Daikin ürünleri ürün güvenliğine ilişkin Avrupa yönetmeliklerine uygundur.



Daikin Europe N.V. neemt deel aan het Eurovent Certificatieprogramma. De producten zijn opgenomen in de Eurovent Directory of Certified Products.

"Bu yayın Daikin Europe N.V.'yi barındıran bir telif demildir, sadece bilgi amaçlı olarak hazırlanmıştır. Daikin Europe N.V. bu yayının içeriğini mevcut bilgilerine dayanarak eksiksiz şekilde hazırlamaya çalışmıştır. Ancak bu bilgilerin bütünlüğü, doğruluğu ve uygunluğu ve burada belirtilen ürün ve hizmetlerin özel kullanımını ile ilgili olarak dolaylı ya da doğrudan herhangi bir garanti verilmemektedir. Burada belirtilen özellikler herhangi bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V. genel anlamda bu yayının kullanılmasından ve/veya yorumlanmasından doğabilecek doğrudan ya da dolaylı hasarlara karşı herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Buradaki içeriğin tüm hakları Daikin Europe N.V. tarafından korunmaktadır. die voortvloeit uit of verband houdt met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. Alle inhoud is auteursrechtelijk beschermd door Daikin Europe N.V."

DAIKIN EUROPE N.V.

Naamloze Vennootschap
Zandvoordestraat 300
B-8400 Oostende - Belgium
www.daikin.eu
BTW: BE 0412 120 336
RPR Oostende

