



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU14-100A

FTXZ-N

СОДЕРЖАНИЕ

FTXZ-N

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

1 Характеристики

- Уникальное сочетание увлажнения, осушения, вентиляции, очистки воздуха, отопления и охлаждения в 1 системе
- 3-зонный интеллектуальный датчик присутствия: воздушный поток направляется в сторону, где в этот момент нет людей. Обнаружение выполняется в 3 направлениях: слева, спереди и справа. Если люди в помещении отсутствуют, то блок автоматически переключится на энергосберегающий режим
- Отсутствие необходимости в очистке фильтров вручную
- Награда за дизайн Red Dot Design Award 2013 г.
- Online-контроллер (опция) -управляйте внутренним блоком из любого места с помощью смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана



Режим Есопо



3-зонный интеллектуальный датчик движения



Экономия энергии в режиме ожидания



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Тихая работа внутреннего блока



Тихая работа наружного блока



Режим комфортного сна



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Ururu - увлажнение



Sarara - влагопоглощение:



Устройство Flash Streamer



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,030			
	Нагрев	Ном.	кВт	0,030			
Корпус	Цвет			Белый			
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	295/798/372			
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	434/865/361			
Вес	Блок		кг	15			
	Упакованный блок		кг	19			
Теплообменник	Ряды	Количество		4 / 2			
	Шаг ребер		мм	4 / 6,35			
	Ступени	Количество		14 / 12 / 10 / 8			
	Тип трубы			Труба Hi-XA (ø4) (впереди) / Hi-XB (ø6,35) (сзади)			
	Ребро	Тип		Multi slit fin			
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	10,7	12,1	15,0
				фт3/ мин	379	428	545
			Ном.	м /мин	7,5	8,4	9,2
				фт3/ мин	265	295	326
			Низк.	м /мин	5,3	5,6	6,6
				фт3/ мин	188	197	232
		Тихая работа	м /мин	4,0		4,6	
			фт3/ мин	141		164	
		Нагрев	Выс.	м /мин	11,7	13,3	14,4
				фт3/ мин	415	469	517
			Ном.	м /мин	8,6	9,2	10,7
				фт3/ мин	303	324	378
	Низк.		м /мин	6,7	6,9	7,7	
			фт3/ мин	236	245	274	
	Тихая работа	м /мин	4,8		5,9		
фт3/ мин		168		210			
Двигатель вентилятора	Модель			MM12E06P12V			
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto			
		Охлаждение	Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	1.020/830/660/540	1.110/890/680/540	1.310/950/760/600
					1.080/900/760/600	1.190/940/780/600	1.270/1.040/840/700
		Нагревание	Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	1.080/900/760/600	1.190/940/780/600	1.270/1.040/840/700
1.080/900/760/600	1.190/940/780/600				1.270/1.040/840/700		
Выход	Номинал	Вт	30				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	54	57	60	
	Отопление		дБА	56	57	59	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./ Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	-/39/35/28/19	-/42/36/29/19	-/44/38/31/24
Подсоединения труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		9,5		
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз		
Воздушный фильтр	Тип			Фильтр с автоматической очисткой		

Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 3;

Стандартные аксессуары : Фотокаталитический фильтр для очистки воздуха с функцией дезодорации; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Сухие батареи; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

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

2-2 Электрические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,14 / 0,14 / 0,13		
		Нагрев	A	0,14 / 0,14 / 0,13		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)		

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

(4) Передняя сторона теплообменника

(5) Задняя сторона теплообменника

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXZ-N

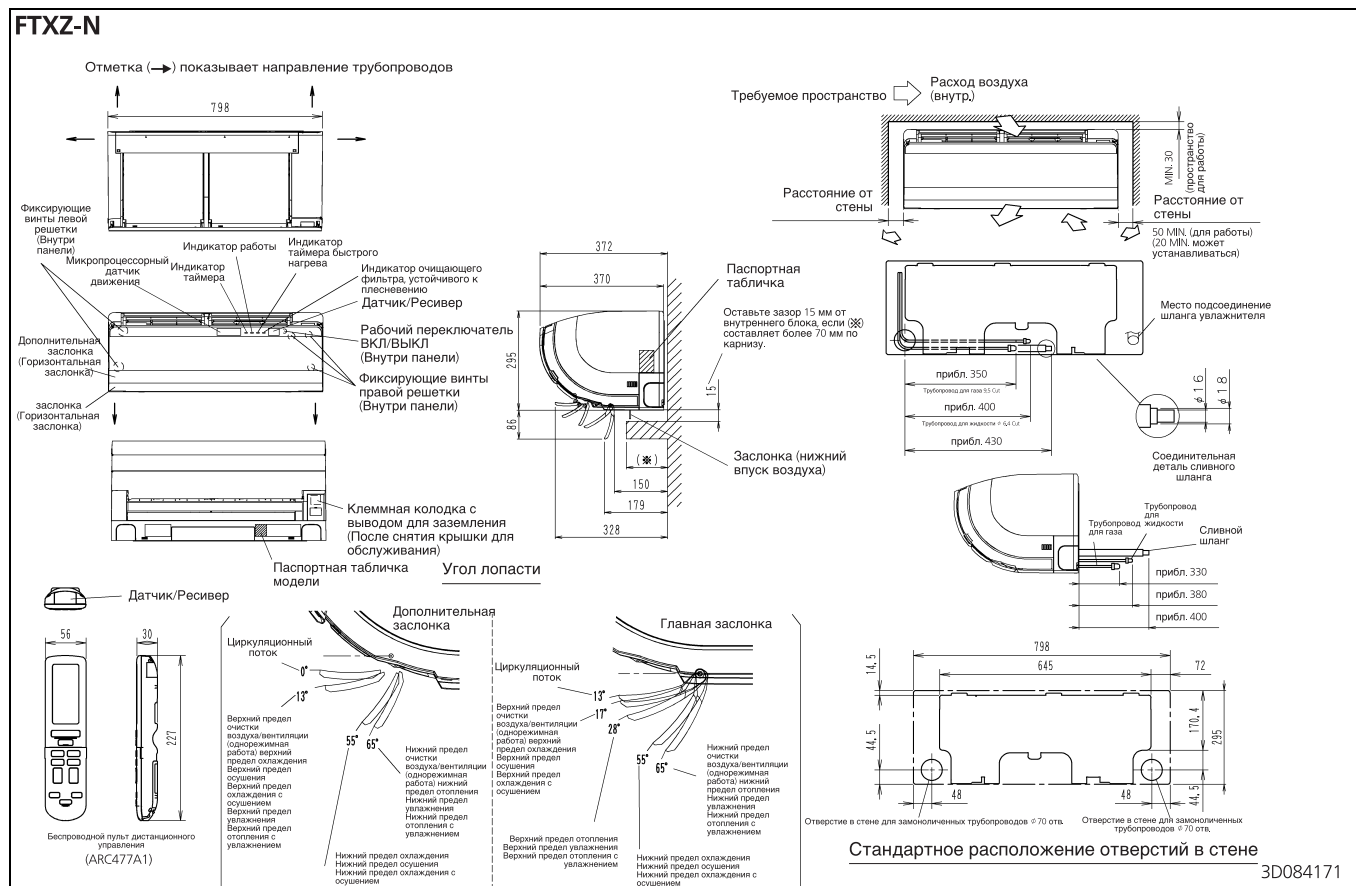
Внутренние блоки - Системы управления

	FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1)	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)	
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF936A4	
Централизованный пульт дистанционного управления		DCS302C51	
Унифицированный пульт ВКЛ.ВЫКЛ.		DCS301B51	
Программируемый таймер		DST301B51	
Адаптер интерфейса для 300-нет		KRP928A2S	
Модуль онлайн управления		KRPO1A	
Комплект наружного крепления для модуля онлайн-управления		KRPM01A	
Кабель питания Wifi для модуля онлайн-управления		KRPM01A	
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (3)		KRRC01A	
Простой настенный пульт управления (3)		KRRC01A	
Шлюз KX		KJC-DD	

(1) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: приобретаются на месте.
 (2) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.
 (3) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн-управления KRPO1A.

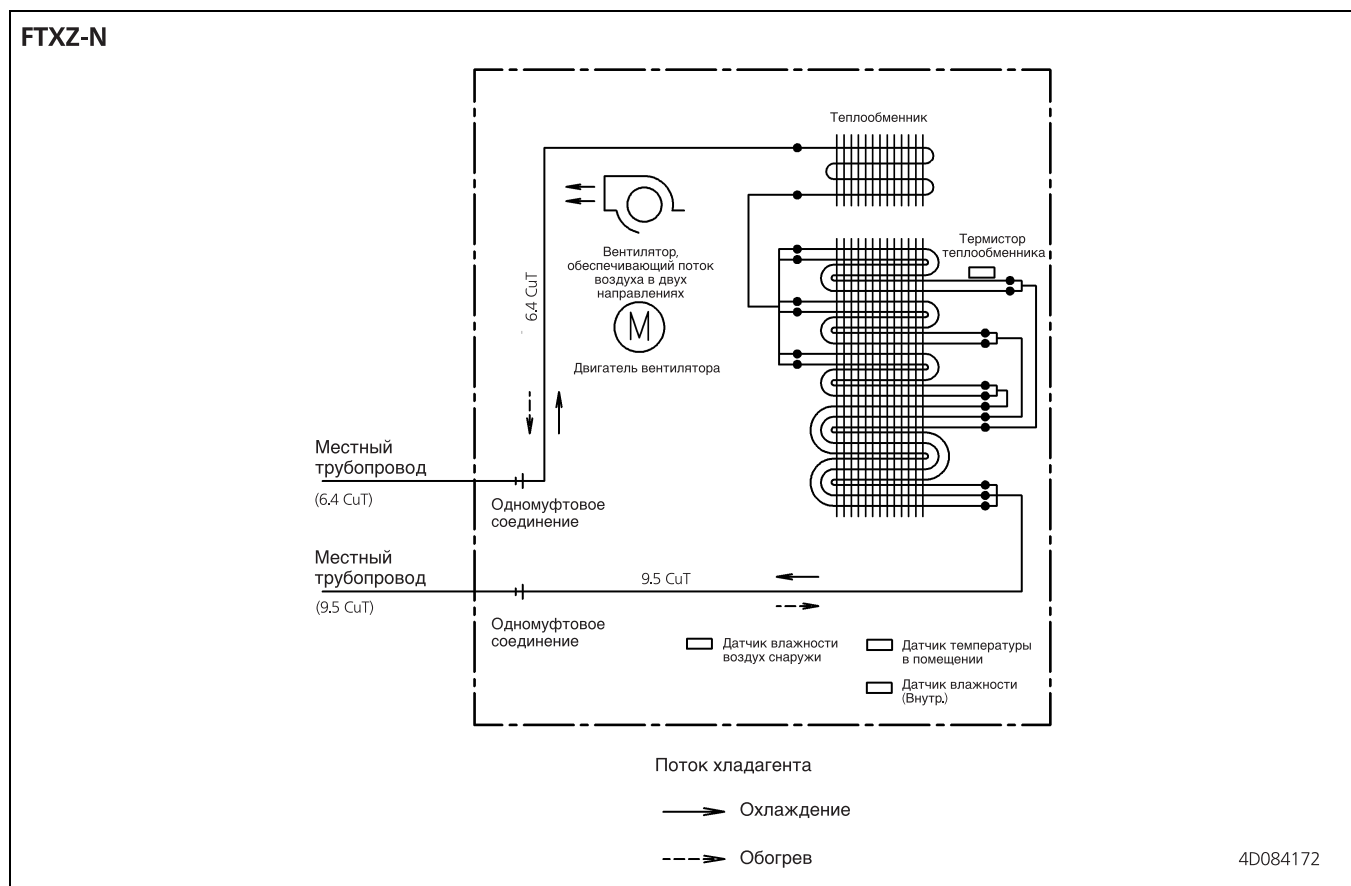
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи



5 Схемы трубопроводов

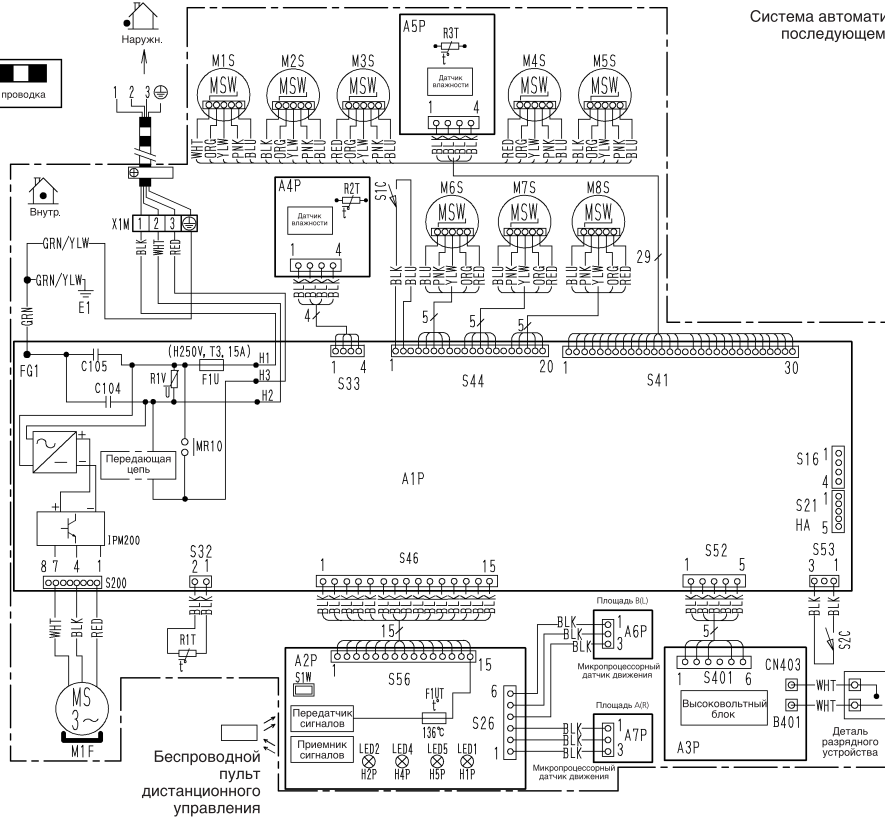
5 - 1 Схемы трубопроводов



6 Монтажные схемы

6 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXZ-N



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

- A1P-A7P : Печатная плата
- C104, C105 : Конденсатор
- FG1 : Масса рамы
- F1U : Плавкий предохранитель
- F1UT : Плавкая вставка
- H1P, H2P, H4P, H5P : Контрольная лампа
- S1C : Концевой выключатель щетки
- S2C : Концевой выключатель для разрядного устройства
- M1F : Двигатель вентилятора
- M1S-M8S : Роторный двигатель
- MR10 : Магнитное реле
- R1T-R3T : Термистор
- R1V : Варистор
- S16-S401, CN403 : Соединитель
- S1W : Выключатель работы
- X1M : Контактная пластина
- ⊕ : Защитное заземление

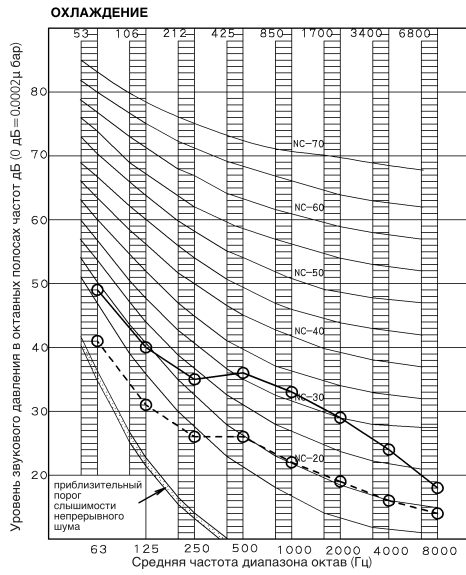
- ПРИМЕЧАНИЯ:**
- 1 Размер: длина 120 x ширина 110.
 - 2 См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 - 3 Этот чертеж выполнен в системе САПР.

3D081990A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FTXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

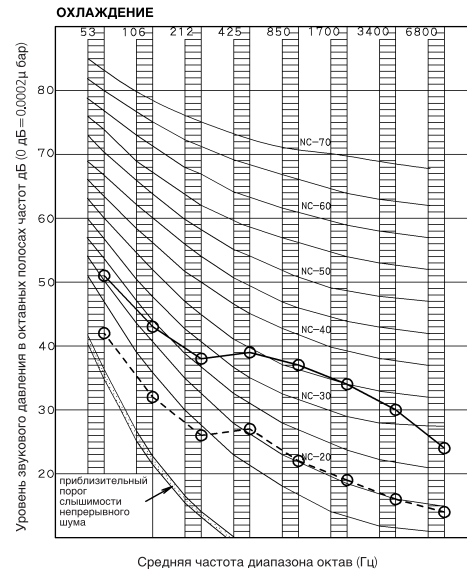
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	38	26
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 220-240V (H)
 - 50 Гц 220-240V (L)
 Охлаждение
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084697

FTXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

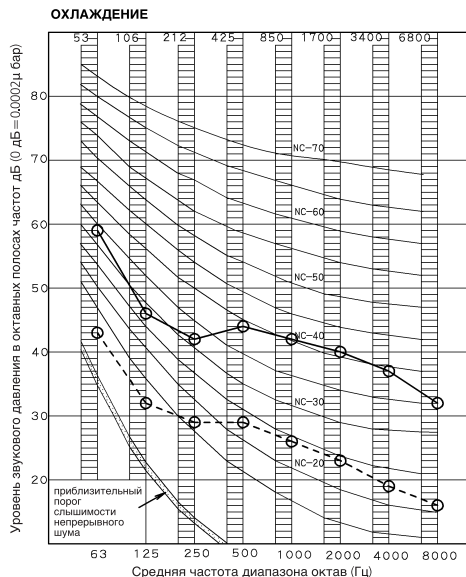
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	42	27
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 220-240V (H)
 - 50 Гц 220-240V (L)
 Охлаждение
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084698

FTXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 220-240V (H)	50Гц 220-240V (L)
A	47	30
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц; Стандарт JIS
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 220-240V (H)
 - 50 Гц 220-240V (L)
 Охлаждение
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

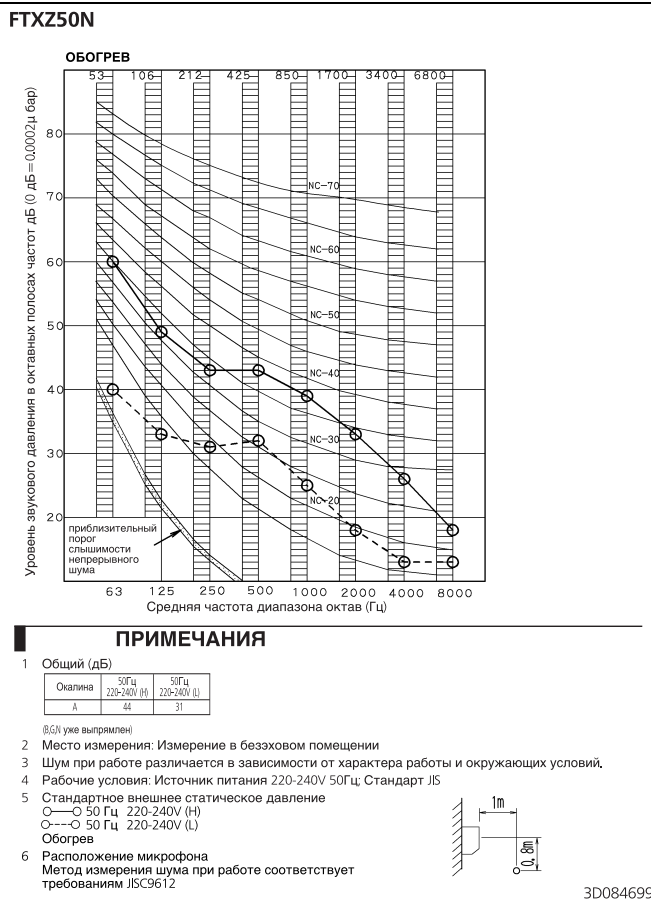
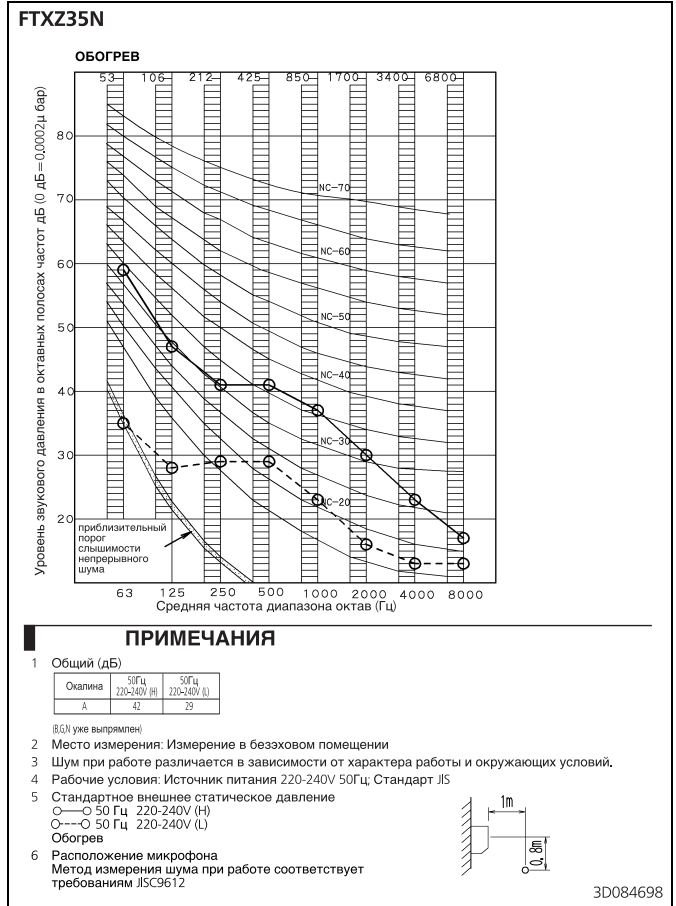
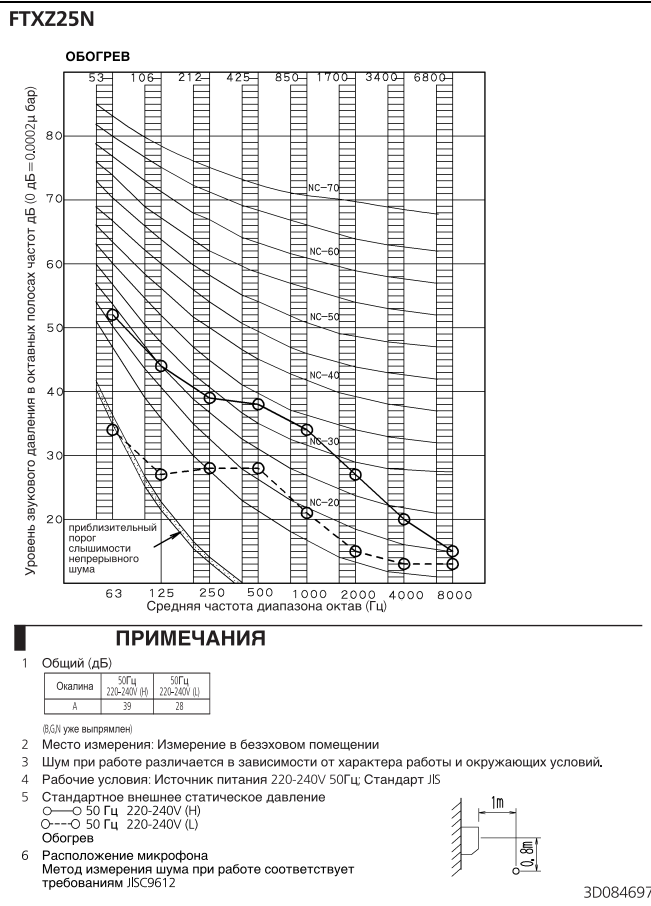


3D084699

7 Данные об уровне шума

7 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

7





Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для 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

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: