



Кондиционирование воздуха

Технические данные

Настенный тип



EEDRU15-100

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

Полный климат-контроль с функциями очистки, осушения, увлажнения воздуха и; вентиляция с самыми высокими показателями энергоэффективности при отоплении и; охлаждении

- Нет необходимости очищать фильтры благодаря функции автоматической очистки
- 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
- Награда за дизайн Red Dot Design Award 2013 г.
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- Первый тепловой насос "воздух-воздух" с использованием R-32 на европейском рынке

1



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	Онлайн-управление с помощью приложения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика			

2

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		Height/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 (1) / 2 (2)				
	Шаг ребер				мм		4 (1) / 6,35 (2)			
	Ступени		Количество			14 (1) / 12 (1) / 10 (2) / 8 (2)				
	Tube type				Труба Hi-XA (ø4) (впереди) / Hi-XB (ø6,35) (сзади)					
	Ребро		Type			Multi slit fin				
Воздушный фильтр	Type				Фильтр с автоматической очисткой					
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	10,7	12,1	15,0			
				куб. фт/мин	379	428	545			
			Ном.	м /мин	7,5	8,4	9,2			
				куб. фт/мин	265	295	326			
			Низк.	м /мин	5,3	5,6	6,6			
				куб. фт/мин	188	197	232			
			Тихая работа	м /мин	4,0	4,6				
				куб. фт/мин	141	164				
		Нагрев	Выс.	м /мин	11,7	13,3	14,4			
				куб. фт/мин	415	469	517			
			Ном.	м /мин	8,6	9,2	10,7			
				куб. фт/мин	303	324	378			
			Низк.	м /мин	6,7	6,9	7,7			
				куб. фт/мин	236	245	274			
			Тихая работа	м /мин	4,8	5,9				
				куб. фт/мин	168	210				
Двигатель вентилятора	Model				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			
			Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.080/900/760/600	1.190/940/780/600	1.270/1.040/840/700		
		Выход		Номинал		Вт		30		
	Уровень звуковой мощности				Охлаждение		дБ(А)		54	57
				Отопление		дБ(А)		56	57	59

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Обогрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24
Control systems	ИК пульт дист. управления			ARC477A1		
Подсоединение 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		

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

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

Стандартные аксессуары : Сухие батареи; Количество : 2;

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

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

Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		В	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	0,14 (3) / 0,14 (4) / 0,13 (5)		
		Нагрев	А	0,14 (3) / 0,14 (4) / 0,13 (5)		
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание		3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)		

Примечания

(1) Передняя сторона теплообменника

(2) Задняя сторона теплообменника

(3) 220 В

(4) 230 В

(5) 240В

3

Опции

3 - 1

Опции

FTXZ-N

Внутренние блоки - Системы управления

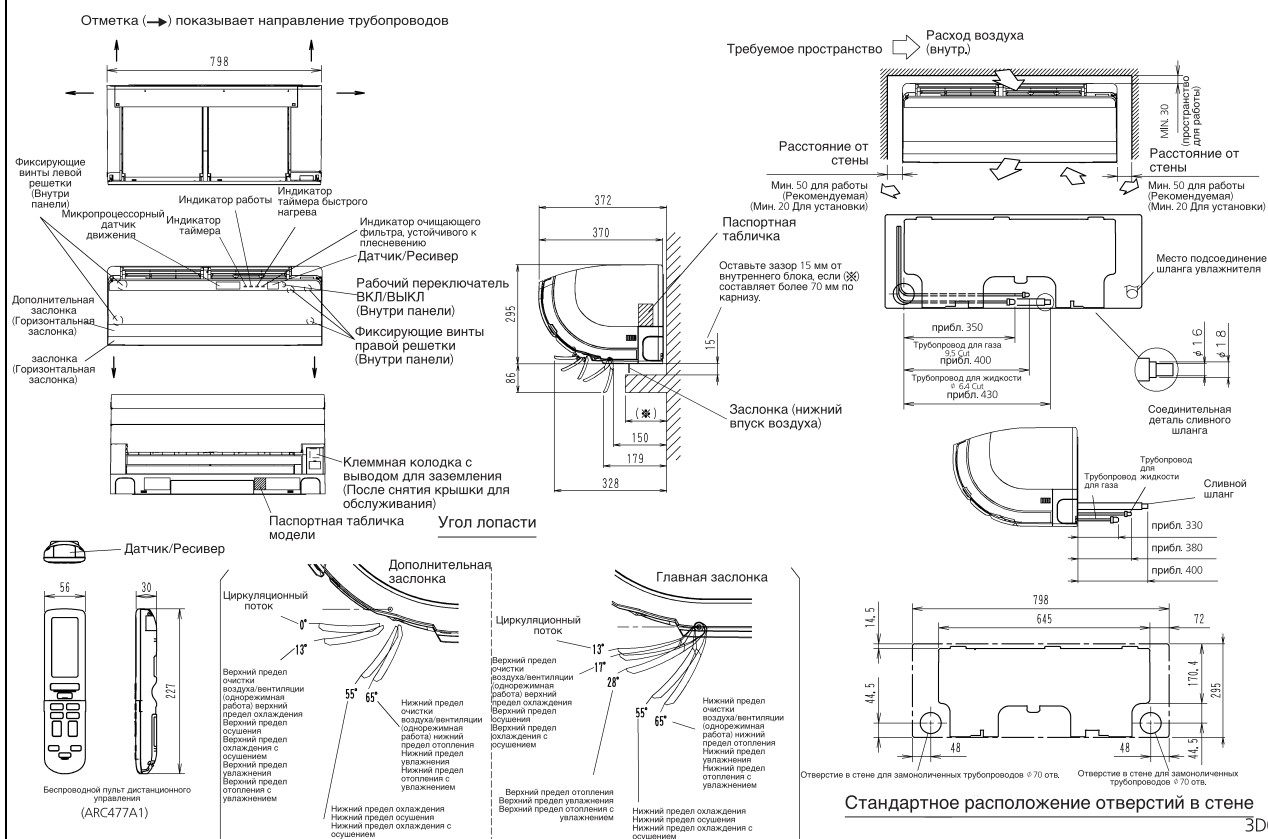
		FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Проводной пульт дистанционного управления			BRC073 (3)	
Шнур для проводного пульта ДУ	3м		BRCW901A03	
	8м		BRCW901A08	
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом			KRP413A15 (1)	
Централизованный пульт управления	До 5 помещений		KRC72 (2)	
Адаптер интерфейса для BIII-net			KRP928A2S	
Модуль онлайн управления			BRP069A42	
Межсетевой интерфейс Modbus			RTD-RA	
Шлюз KNX			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) Требуется шнур для проводного пульта ДУ BRCW901A03 или BRCW901A08.

4 - 1 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FTXZ-N



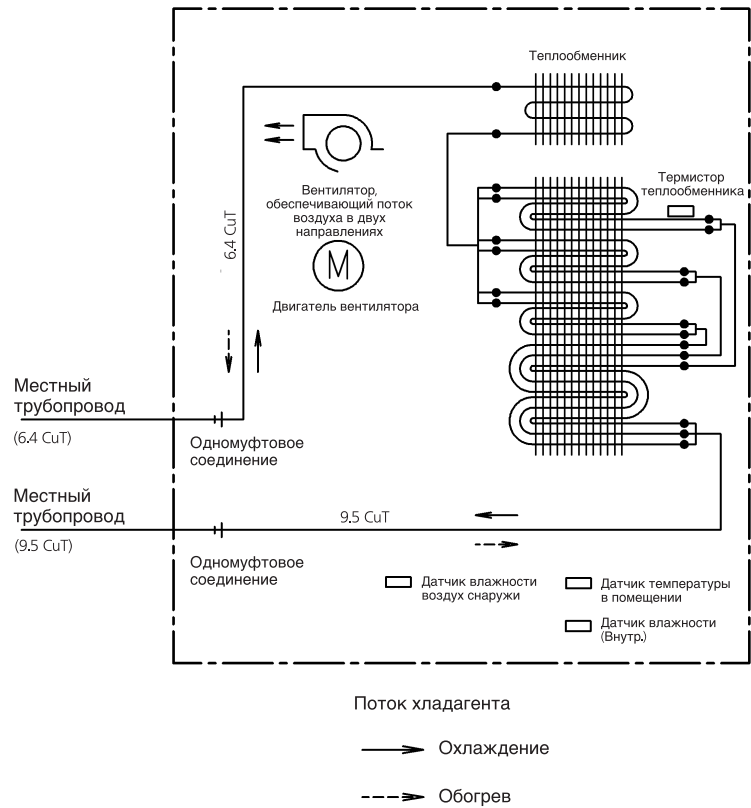
Стандартное расположение отверстий в стене

3D084171A

5 Схемы трубопроводов

5 - 1 Схемы трубопроводов

FTXZ-N

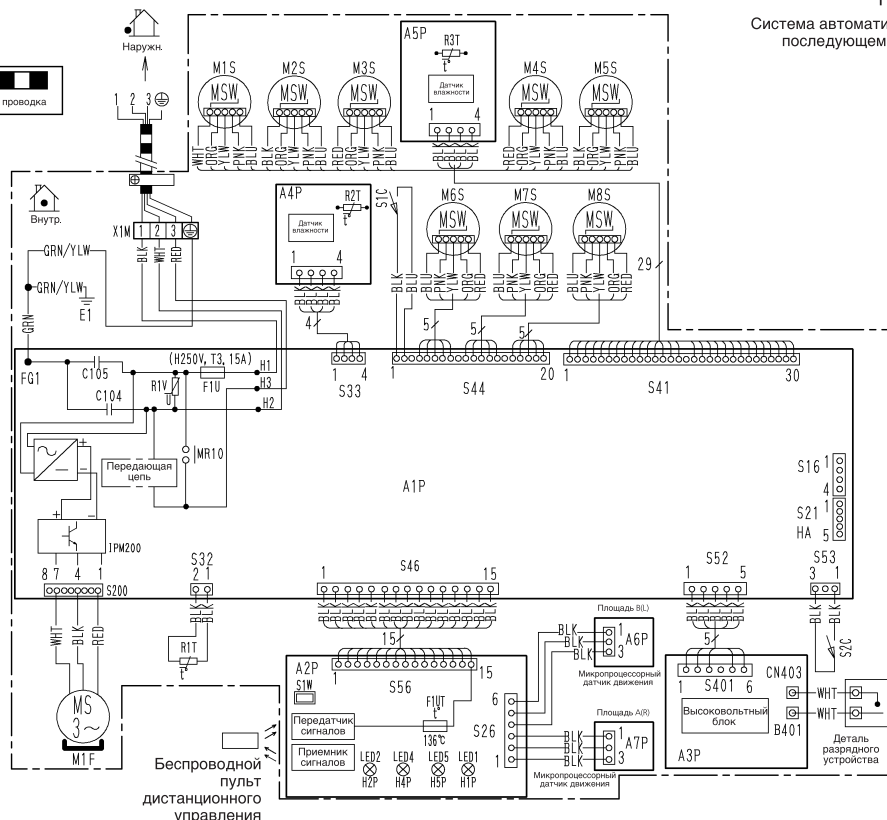


4D084172

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
X1W	: Контактная пластина
⊕	: Защитное заземление

ПРИМЕЧАНИЯ:

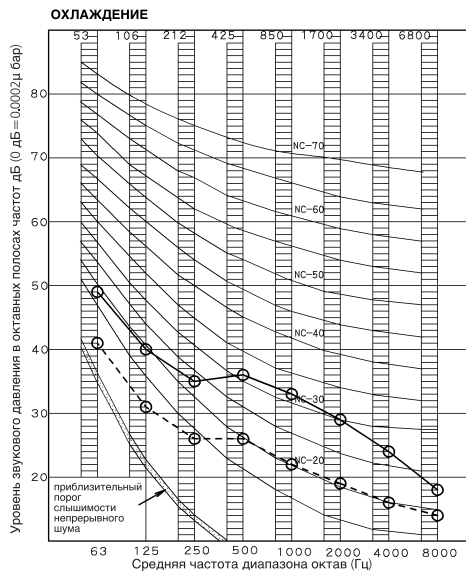
1. Размер: длина 120 x ширина 110.
2. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.

3D081990A

7 Данные об уровне шума

7 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FTXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

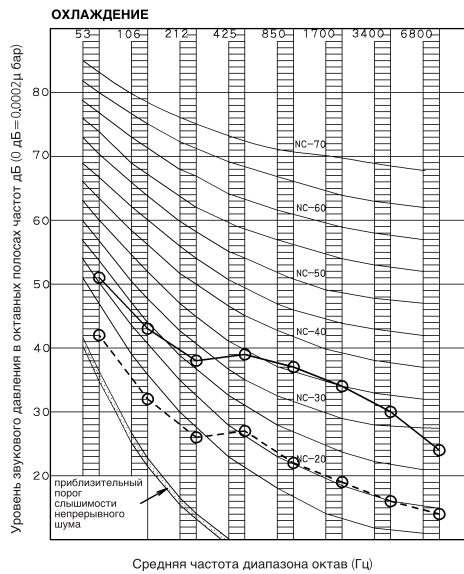
- Общий (дБ)

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

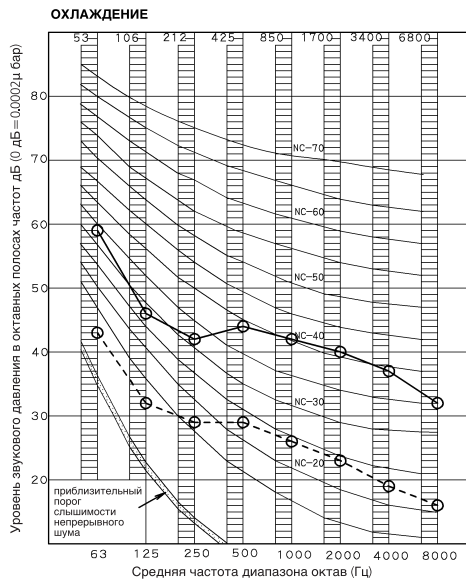
- Общий (дБ)

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



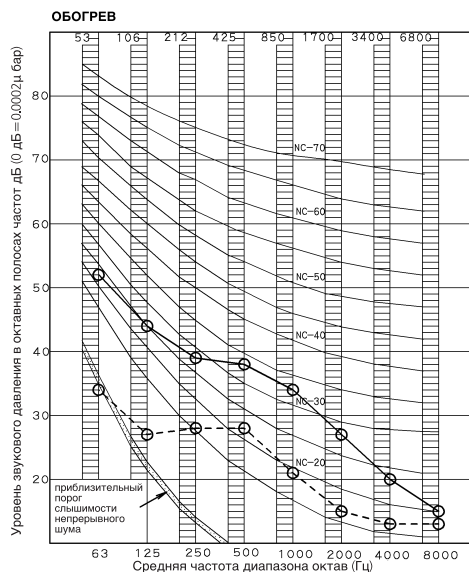
3D084699

7 Данные об уровне шума

7 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

7

FTXZ25N



ПРИМЕЧАНИЯ

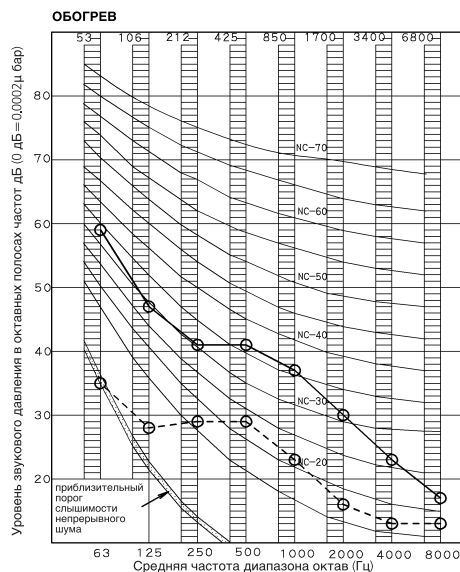
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц	50Гц
	220-240V (H)	220-240V (L)
A	39	28
- (Б.С.Н. уже выпрямлен)
- 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)
- Обогрев
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084697

FTXZ35N



ПРИМЕЧАНИЯ

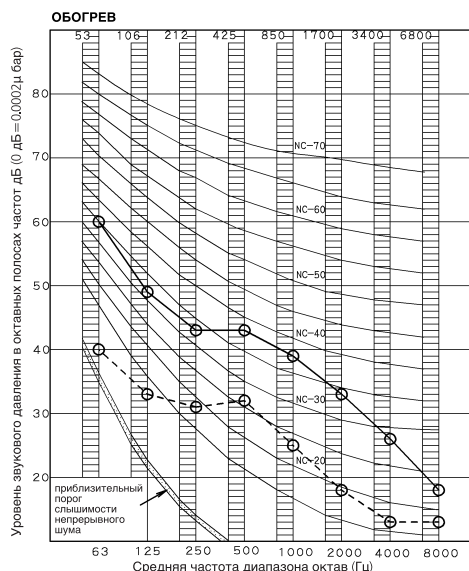
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц	50Гц
	220-240V (H)	220-240V (L)
A	42	29
- (Б.С.Н. уже выпрямлен)
- 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)
- Обогрев
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084698

FTXZ50N



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц	50Гц
	220-240V (H)	220-240V (L)
A	44	31
- (Б.С.Н. уже выпрямлен)
- 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)
- Обогрев
- Расположение микрофона
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D084699



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). 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:

DAIKIN EUROPE N.V.

contact : Daikin Russia - Moscow - www.daikin-dealer.ru - +7 (495) 128-0-777 - info@daikin-dealer.ru