DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU13-100

FTXG-J(A/W)

СОДЕРЖАНИЕ

FTXG-J(A/W)

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Опции 6
Опции 6

4 Размерные чертежи 7
Размерные чертежи 7

5 Центр тяжести 8
Центр тяжести 8

6 Схемы трубопроводов 9
Схемы трубопроводов 9

7 Монтажные схемы 10
Монтажные схемы - Одна фаза 10

8 Данные об уровне шума 11
Спектр звукового давления 11

1 Характеристики

- Дизайн – это та отличительная черта кондиционера Daikin Emura, которая сразу обращает на себя внимание. Сдержанный и в то же время стильный внешний вид добавляет еще одну грань к широко известным отличительным чертам Daikin – высочайшему комфорту и качеству
- Замечательное сочетание образцового дизайна и передового технического исполнения с элегантной матово-белой отделкой
- Форма. Функция. Переопределены. Блок Daikin Emura - это отличное сочетание стиля и содержания, формы и функциональности, умной системы отопления и эффективного охлаждения.
- Награда за хороший дизайн: уникальный критерий оценки за промышленный дизайн в Японии
- Инфракрасный пульт дистанционного управления прост в обращении и оснащен функцией таймера, позволяющей запрограммировать включение и выключение блока.
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком из любого места с помощью смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана



Энергоэффективность
Режим Econo
Датчик движения
Экономия энергии в режиме ожидания
Ночной режим работы
Только вентилятор
Режим поддержания комфортной температуры
Высокопроизводительный режим
Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Тихая работа
Тихая работа внутреннего блока
Тихая работа наружного блока
Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
Автоматический выбор скорости вентилятора
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора
Режим снижения влажности
Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр
Недельный таймер

Таймер на 24 часа
Пульт дистанционного управления
Автоматический перезапуск
Самодиагностика
Мульти-система
Система Super Multi Plus

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		кВт	0,018 (3) / 0,018 (4) / 0,018 (5)	0,026 (3) / 0,026 (4) / 0,026 (5)	0,032 (3) / 0,032 (4) / 0,032 (5)	0,018 (3) / 0,018 (4) / 0,018 (5)	0,026 (3) / 0,026 (4) / 0,026 (5)	0,032 (1) / 0,032 (2) / 0,032 (3)
	Нагрев	Ном.		кВт	0,024 (3) / 0,024 (4) / 0,024 (5)	0,032 (3) / 0,032 (4) / 0,032 (5)	0,038 (3) / 0,038 (4) / 0,038 (5)	0,024 (3) / 0,02 (4) / 0,02 (5)	0,032 (3) / 0,032 (4) / 0,032 (5)	0,038 (1) / 0,038 (2) / 0,038 (3)
Корпус	Цвет				Очищенный алюминий			Белый		
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	295/915/155					
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	377/1.003/285					
Вес	Блок			кг	11					
	Упакованный блок			кг	16			15		
Упаковка	Вес			кг	5			4		
Теплообменник	Длина			мм	610					
	Ряды	Количество			2					
	Шаг ребер			мм	1,2					
	Ступени	Количество			18					
	Тип трубы				Трубка ø6.35 Hi-XD		ø6.35 Hi-XU tube	Трубка ø6.35 Hi-XD		ø6.35 Hi-XU tube
	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	8,8	10,1	10,3
				фт3/мин	311	357	364	311	357	364
			Ном.	м³/мин	8,8	10,1	10,3	8,8	10,1	10,3
				фт3/мин	311	357	364	311	357	364
			Низк.	м³/мин	4,7	4,6	6,7	4,7	4,6	6,7
				фт3/мин	166	162	237	166	162	237
			Тихая работа	м³/мин	3,8	3,9	5,7	3,8	3,9	5,7
				фт3/мин	134	138	201	134	138	201
		Нагрев	Выс.	м³/мин	9,6	10,8	11,4	9,6	10,8	11,4
				фт3/мин	339	381	402	339	381	402
			Ном.	м³/мин	7,9	8,6	9,8	7,9	8,6	9,8
				фт3/мин	279	304	346	279	304	346
			Низк.	м³/мин	6,2	6,4	8,1	6,2	6,4	8,1
				фт3/мин	219	226	286	219	226	286
			Тихая работа	м³/мин	5,4	5,6	7,1	5,4	5,6	7,1
				фт3/мин	191	198	251	191	198	251

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
Двигатель вентилятора	Model				KFD-280-40-8G					
	Скорость	Ступени			5 + silent. + auto					
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.440/1.170/900/780	1.640/1.270/910/810	1.710/1.470/1.230/1.100	1.440/1.170/900/780	1.640/1.270/910/810	1.710/1.470/1.230/1.100
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.560/1.330/1.110/1.000	1.720/1.430/1.140/1.030	1.830/1.610/1.390/1.260	1.560/1.330/1.110/1.000	1.720/1.430/1.140/1.030	1.830/1.610/1.390/1.260
	Выход	Выс.		W	29		40	29		40
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	56	60		56	60	
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	55	58	60	55	58	60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Нагрев	Сверхвыс./Выс./Ном./Низк./Тихая работа		дБ(А)	-/39/34/28/25	-/42/36/29/26	-/44/40/35/32	-/39/34/28/25	-/42/36/29/26	-/44/40/35/32
Хладагент	Тип				R-410A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД			6,35					
	Газ	НД			9,52		12,7	9,5		12,7
	Дренаж				16 или 18		18	16 или 18		18
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа					
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление					
Управление направлением потока воздуха					Вправо, влево, по горизонтали, вниз					
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					

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

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Бумажная форма; 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 : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Бумажная схема для установки; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры					FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA	FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW
Электропитание	Наименование				V1					
	Фаза				1~					
	Частота			Гц	50					
	Напряжение			V	220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение		A	0,09 (3) / 0,08 (4) / 0,08 (5)	0,13 (3) / 0,12 (4) / 0,12 (5)	0,16 (3) / 0,15 (4) / 0,14 (5)	0,09 (3) / 0,08 (4) / 0,08 (5)	0,13 (3) / 0,12 (4) / 0,12 (5)	0,16 (1) / 0,15 (2) / 0,14 (3)
		Нагрев		A	0,12 (3) / 0,11 (4) / 0,11 (5)	0,16 (3) / 0,15 (4) / 0,14 (5)	0,19 (3) / 0,18 (4) / 0,17 (5)	0,12 (3) / 0,11 (4) / 0,11 (5)	0,16 (3) / 0,15 (4) / 0,14 (5)	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Примечание			3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)					

2 Технические характеристики

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) 220 В

(4) 230 В

(5) 240В

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXG-J

Внутренние блоки - Системы управления

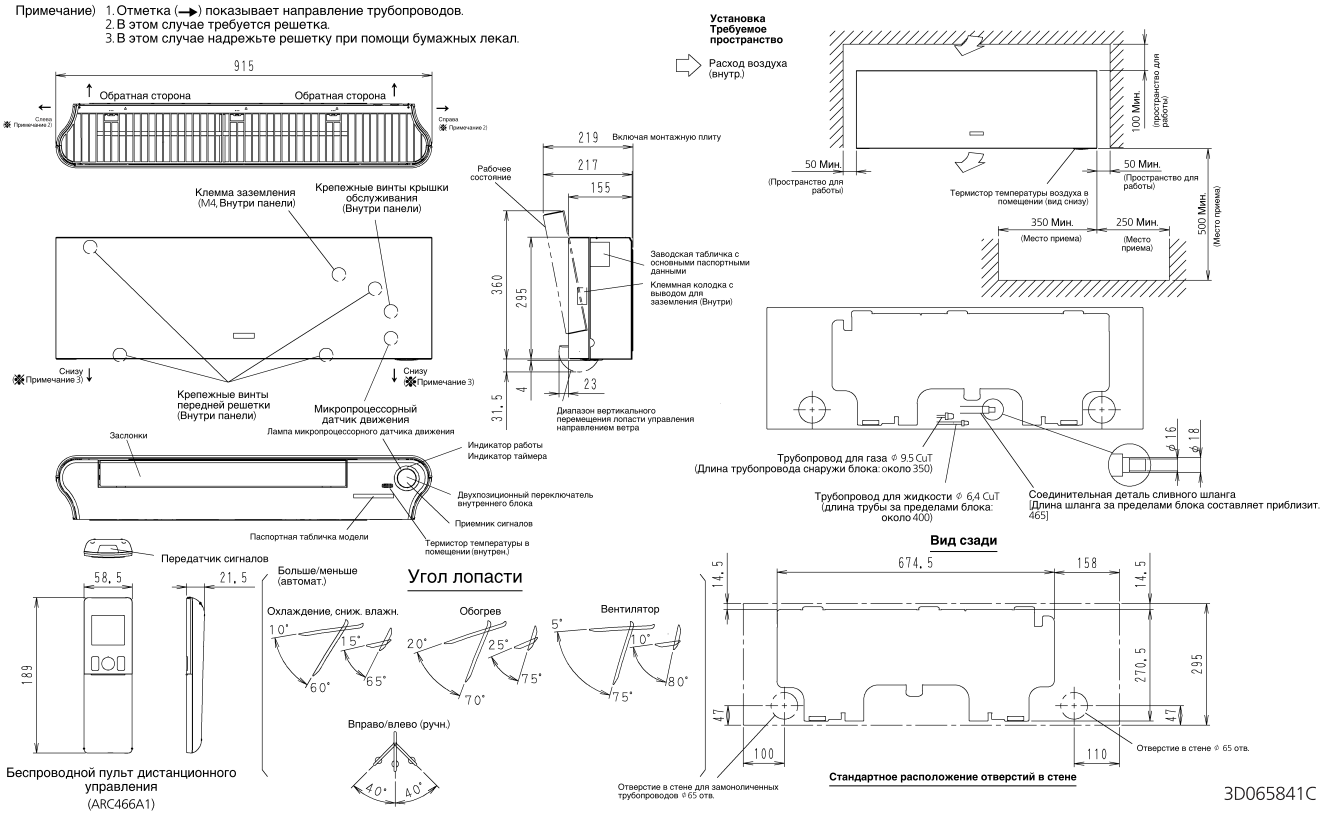
		FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J
Проводной пульт дистанционного управления (3)		BRC944		
Шнур для проводного пульта ДУ	3m	BRCW901A03		
	8m	BRCW901A08		
Проводной адаптер с нормально разомкнутым контактом/ нормально разомкнутым импульсным контактом		KRP413A1S (1)		
Централизованный пульт управления	До 5 помещений	KRC72 (2)		
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления		KKF910A4		
Центральный пульт дистанционного управления		DCS302C51		
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ.		DCS301B51		
Программируемый таймер		DST301B51		
Адаптер интерфейса для DIII-net		KRP928A2S		
Модуль онлайн управления		KKRP01A		
Комплект наружного крепления для модуля онлайн-управления		KKRPM01A		
Кабель питания Wifi для модуля онлайн-управления		KKRPW01A		
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (4)		KBRC01A		
Простой настенный пульт управления (4)		KBRCS01A		
Шлюз KNX		KLIC-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) Может использоваться только в сочетании с модулем онлайн-управления KKRP01A.

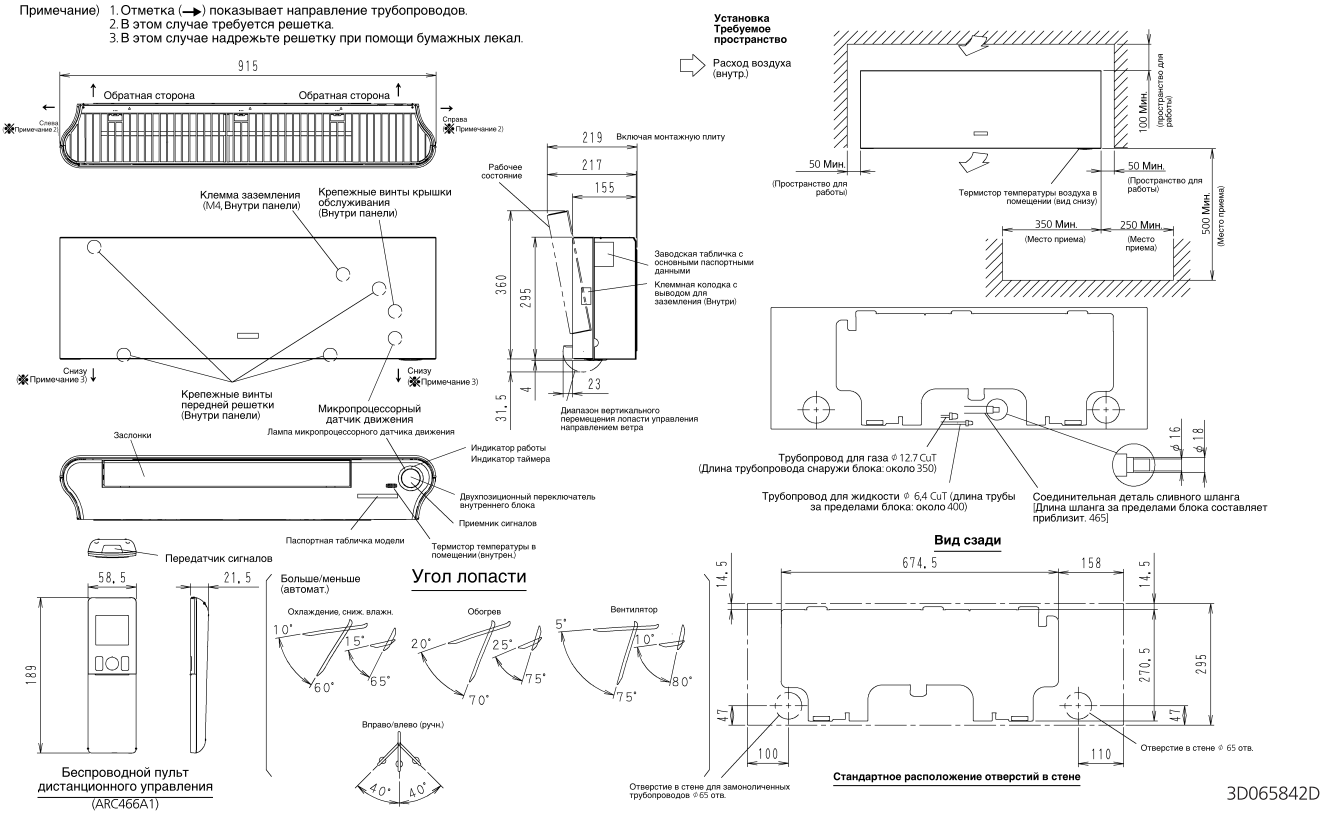
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

FTXG25-35J



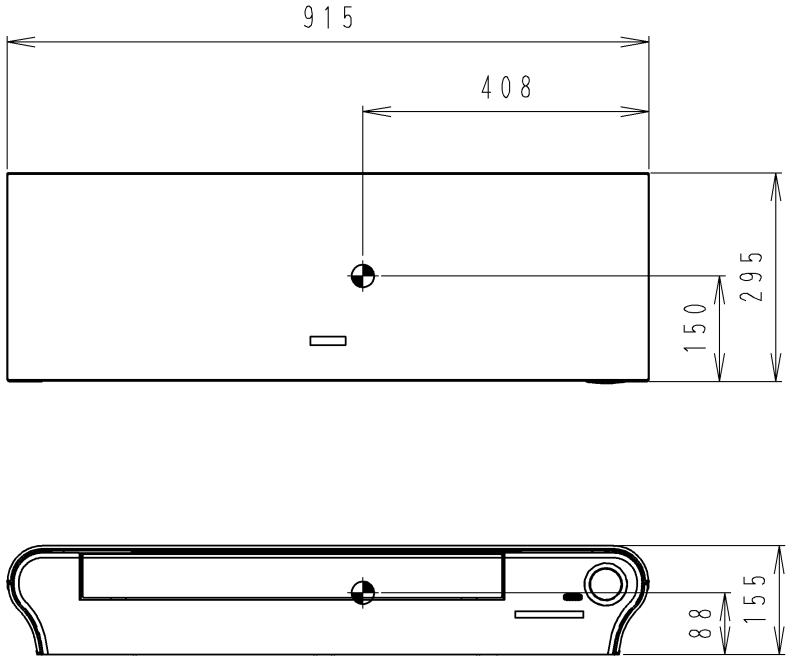
FTXG50J



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXG-J

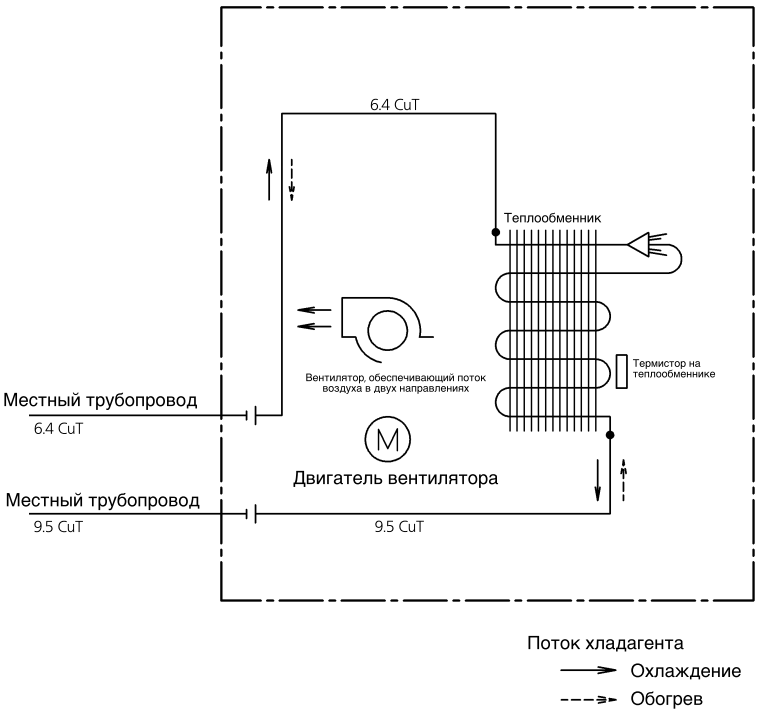


4D065844C

6 Схемы трубопроводов

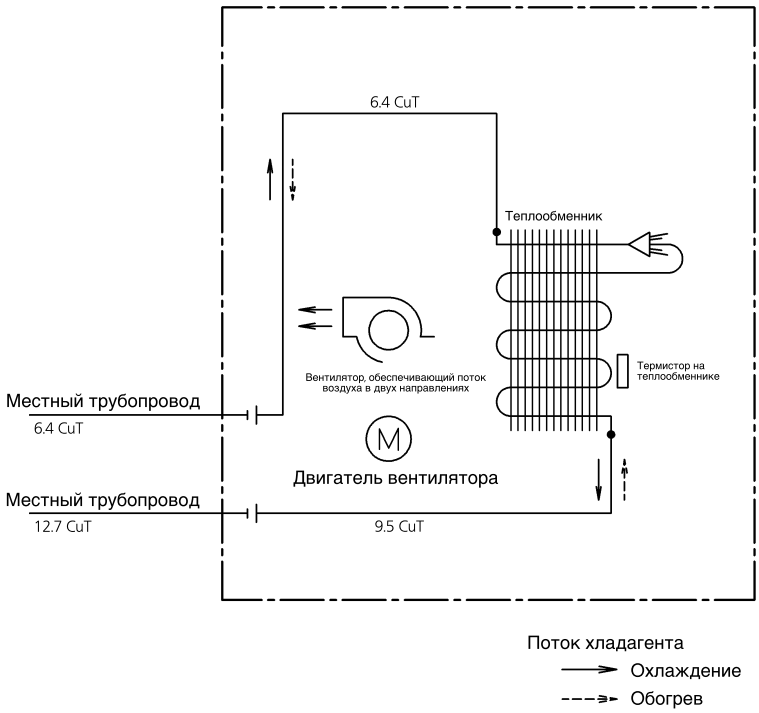
6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXG25-35J



4D065855B

FTXG50J

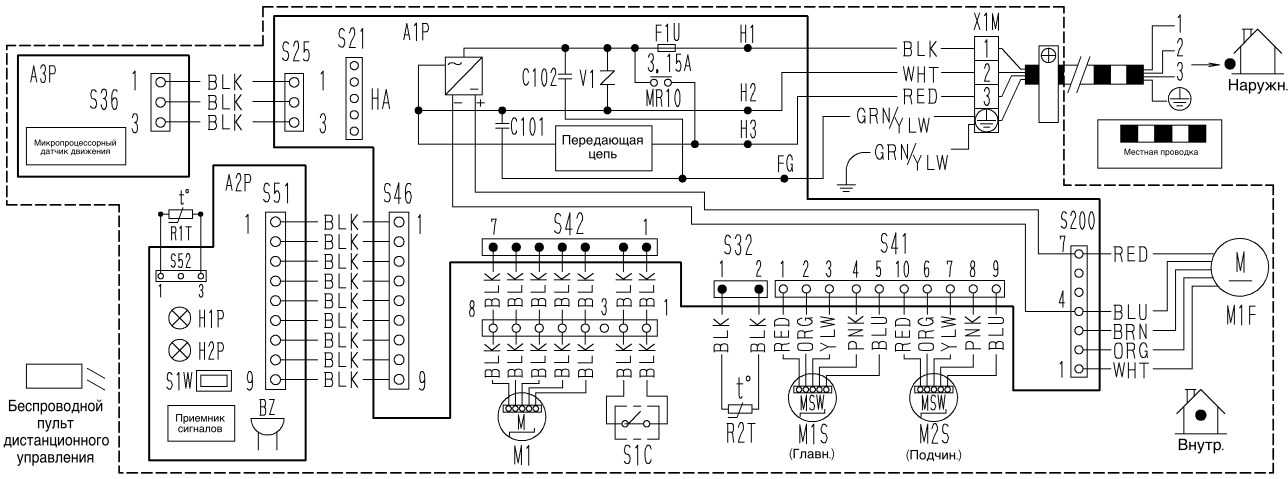


4D065856C

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FTXG25-50J



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.

Примечания)
1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
3. Размер: длина 70 x ш.ирина 210.

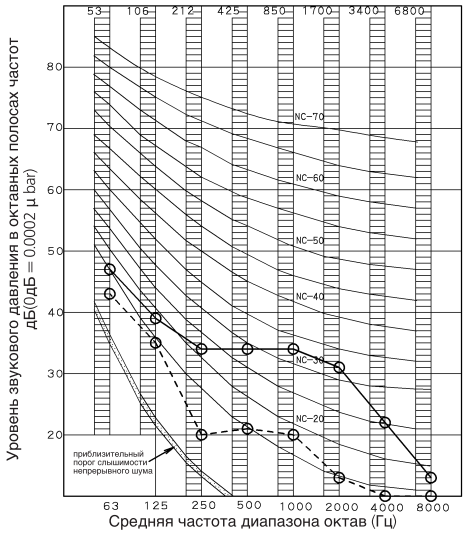
3D065507D

8 Данные об уровне шума

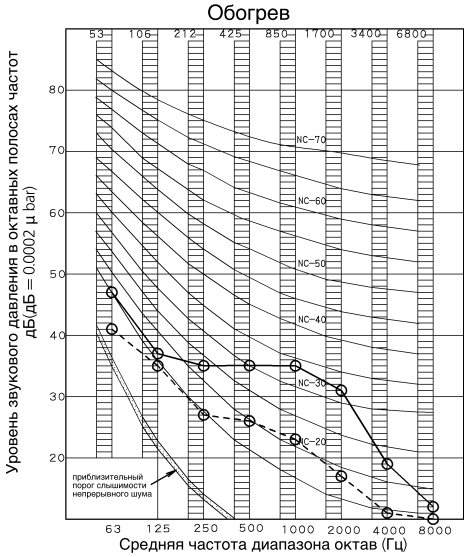
8 - 1 Спектр звукового давления

FTXG25J

Охлаждение



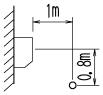
Обогрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	38	25

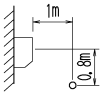
1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	39	28

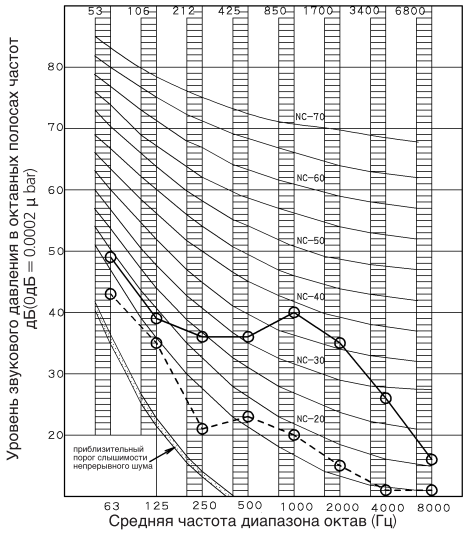
1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



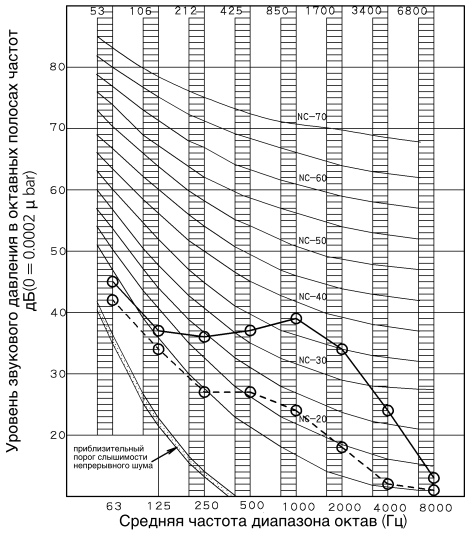
3D066708A

FTXG35J

Охлаждение



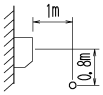
Обогрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	42	26

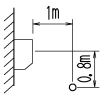
1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	42	29

1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



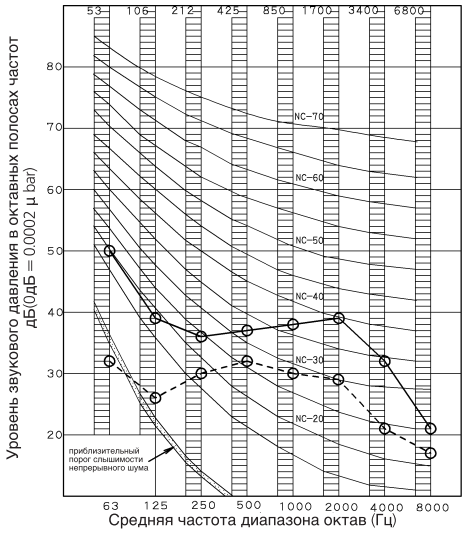
3D066709A

8 Данные об уровне шума

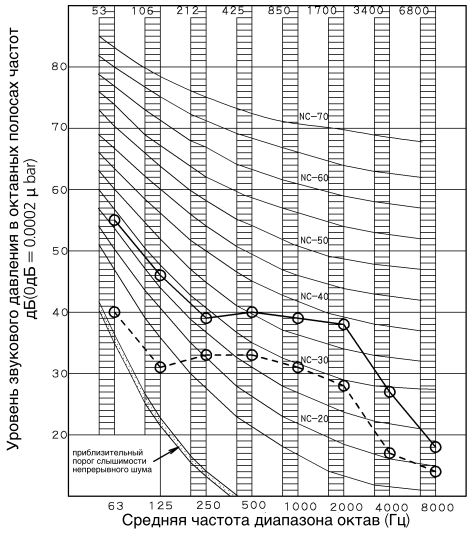
8 - 1 Спектр звукового давления

FTXG50J

Охлаждение



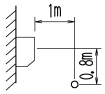
Обогрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	44	35

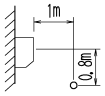
1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Гц 220–240V (H)	50Гц 220–240V (L)
A	44	35

1 Общий (дБ)
(B,G,N уже выпрямлен)
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия: Источник питания 220–240V 50Гц
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612
6 Стандартное внешнее статическое давление
○—○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)



3D066710B

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) 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:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU13-100 • 04/13 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-100