Split

Кондиционирование воздуха
Технические данные

FVXS-F

> FVXS25FV1B
> FVXS35FV1B
> FVXS50FV1B

СОДЕРЖАНИЕ

FVXS-F

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Технические параметры 3
Электрические параметры 4

3 Опции 5

4 Размерные чертежи 6

5 Центр тяжести 7

6 Схемы трубопроводов 8

7 Монтажные схемы 9
Монтажные схемы - Одна фаза 9

8 Данные об уровне шума 10
Спектр звукового давления - Охлаждение 10
Спектр звукового давления - Нагрев 11

1 Характеристики

Блок напольного типа, обеспечивающий оптимальное комфортное тепло благодаря двойному потоку воздуха

- Небольшая высота позволяет идеально расположить блок под окном
- Возможен настенный или скрытый монтаж
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Интернет-контроллер: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету
- Еженедельный таймер устанавливается для включения режима нагрева или охлаждения в любое время ежедневно или еженедельно
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 23 дБА

Режим Econo

Ночной режим работы

Только вентилятор

Высокопроизводительный режим

Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева

Тихая работа

Тихая работа внутреннего блока

Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки

Автоматический выбор скорости вентилятора

Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

Режим снижения влажности

Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр

Недельный таймер

Пульт дистанционного управления

Онлайн-управление с помощью приложения

Автоматический перезапуск

Самодиагностика

Мульти-система

Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.		кВт	0,015		0,027
	Нагрев	Ном.		кВт	0,017		0,034
Корпус	Цвет				Белый		
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	600/700/210		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	696/786/286		
Вес	Блок			кг	14		
	Упакованный блок			кг	18		
Теплообменник	Длина			мм	510		
	Ряды	Количество			2		
	Шаг ребер			мм	1,2		
	Ступени	Количество			22		
	Tube type				ø6,35 Hi-XU		
	Ребро	Type			Multi slit fin		
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени		
Вентилятор	Тип				Турбовентилятор		
	Количество				-	1	
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	8,2	8,5	10,7
				фт3/мин	290	-	
			Низк.	м /мин	4,8	4,9	7,8
				фт3/мин	169	-	
			Тихая работа	м /мин	4,1	4,5	6,6
				фт3/мин	145	-	
			Ном.	фт3/мин	290	-	
				м /мин	8,2	8,5	10,7
		Нагрев	Выс.	м /мин	8,8	9,4	11,8
				фт3/мин	311	-	
			Низк.	м /мин	5,0	5,2	8,5
				фт3/мин	177	-	
			Тихая работа	м /мин	4,4	4,7	7,1
				фт3/мин	155	-	
			Ном.	фт3/мин	244	-	
				м /мин	6,9	7,3	10,1
Двигатель вентилятора	Количество				-	1	
	Model				D48D-28		
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,	5	
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	640/520/400/360	650/530/410/380	800/700/600/520
		Нагревание	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	680/550/420/380	700/560/420/390	850/740/630/540
	Мощность	Выс.		W	48		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	52		60
	Отопление		дБ(А)	52		60
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	38/26/23	39/27/24	44/36/32
	Нагрев	Выс./Низк./ Тихая работа	дБ(А)	38/26/23	39/27/24	45/36/32
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC452A1		
Хладагент	Тип			R-410A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6,35		
	Газ	НД		9,5	9,52	12,7
	Дренаж			20		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление		
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз		

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;

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

Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;

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

Стандартные аксессуары : Сливной шланг; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Фильтр для очистки воздуха; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Теплоизоляционная лента; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Воздушный фильтр; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Напряжение		V	220-240		
Ток - 50 Гц	Zмакс.	Список		-	Требования отс-т	
	Максимальный рабочий ток		A	-		0,20
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,14 (1) / 0,13 (2) / 0,12 (3)		0,17
		Нагрев	A	0,15 (1) / 0,14 (2) / 0,13 (3)		0,19
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество		-		3
		Примечание		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)		4 для проводки между блоками (вкл, провод заземления)

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

3 Опции

3 - 1 Опции

FVXS-F

Дополнительный	FVXS-F
Проводной пульт ДУ	BRC073A1
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A42
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51
Таймер расписания	DST301BA51
Фотокаталитический фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4

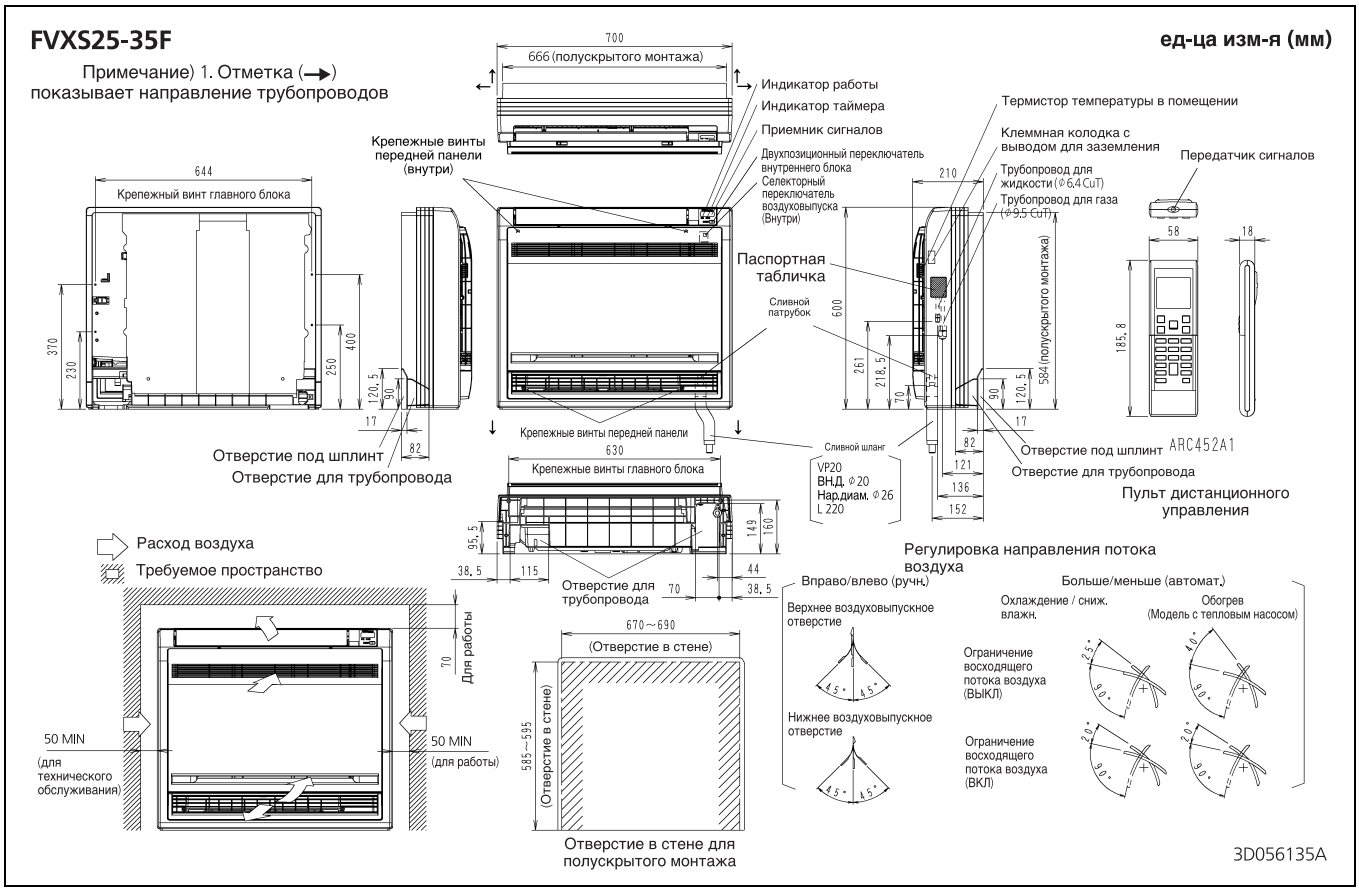
Примечания

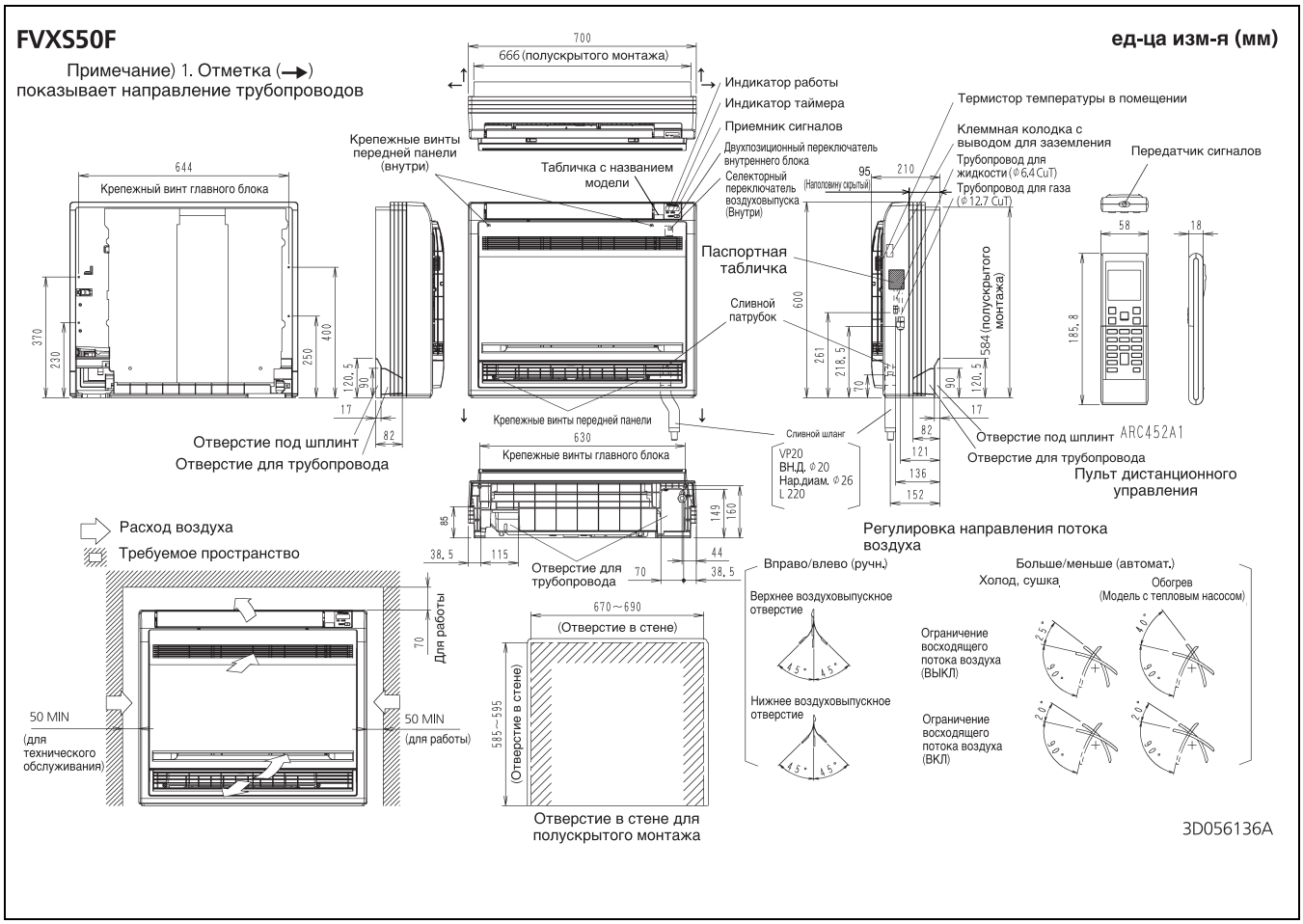
1. Модели R410A

3D095247D

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

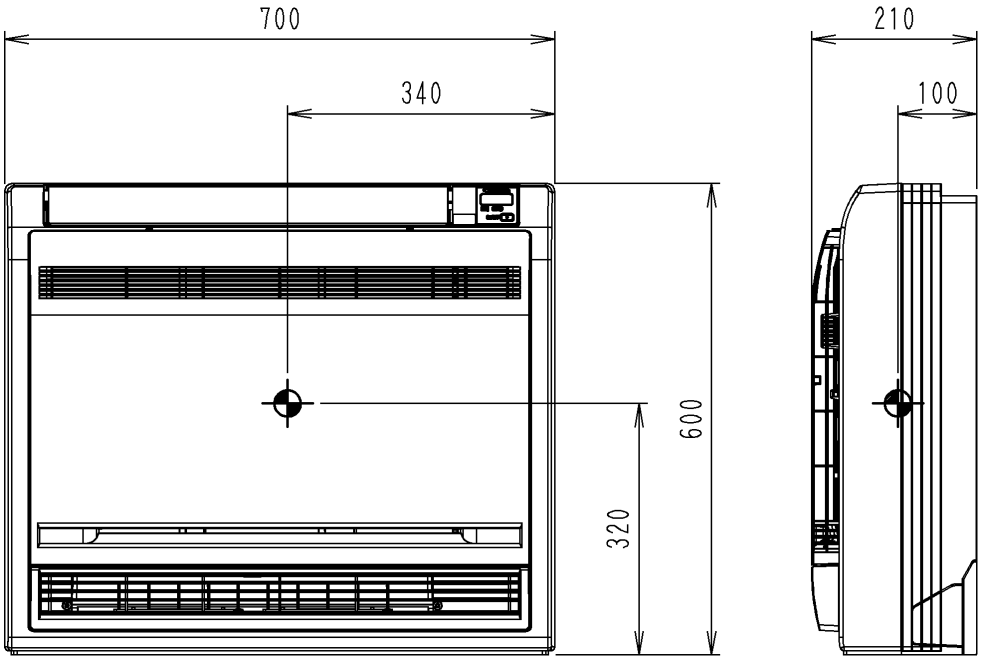




5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FVXS-F

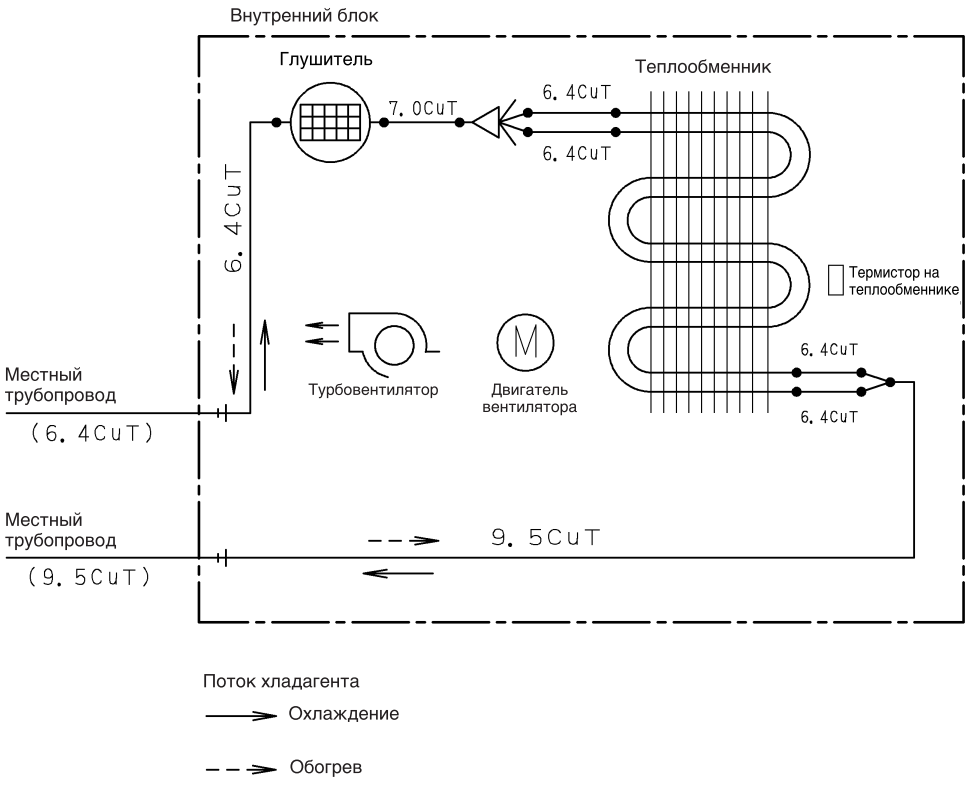


4D056197D

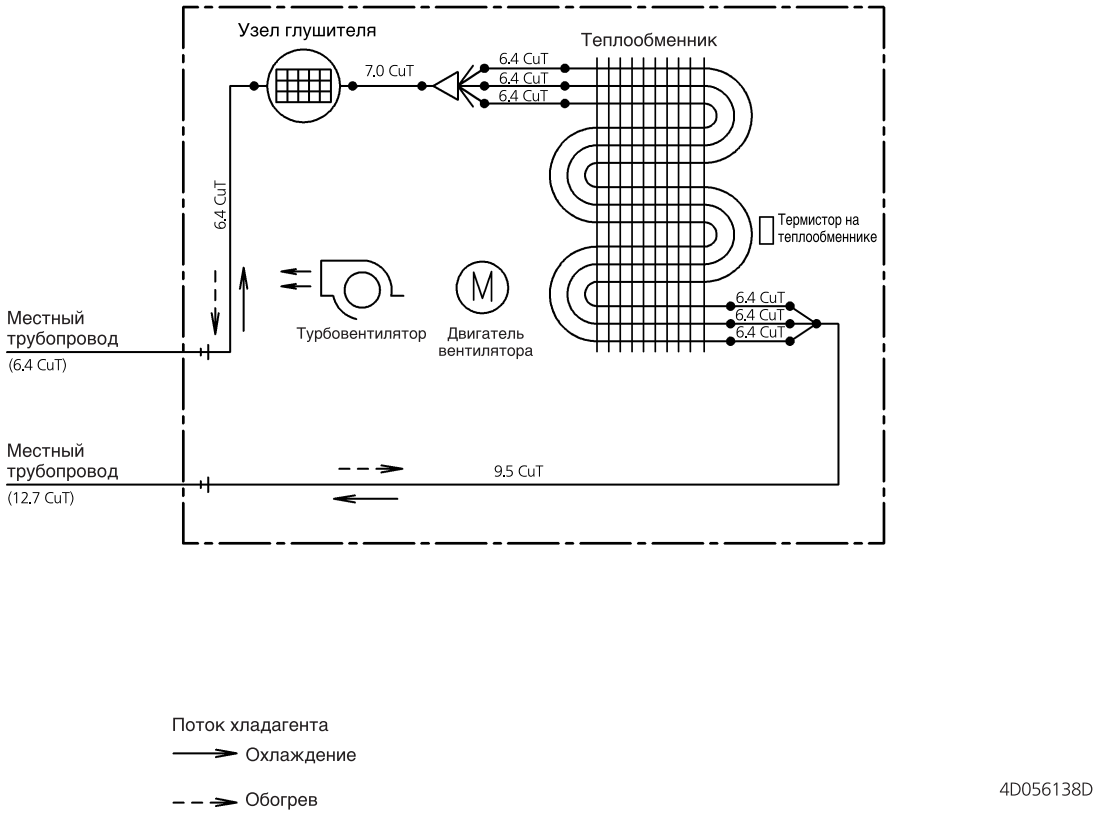
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FVXS25-35F



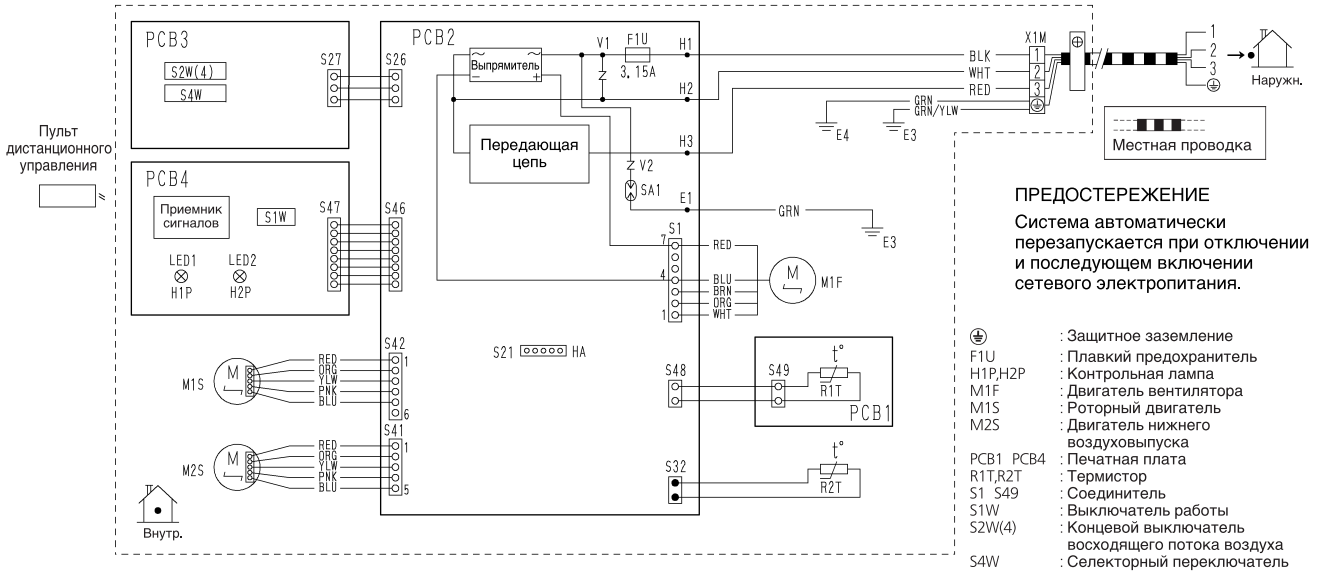
FVXS50F



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FVXS25-50F



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Система автоматически перезапускается при отключении и последующем включении сетевого электропитания.

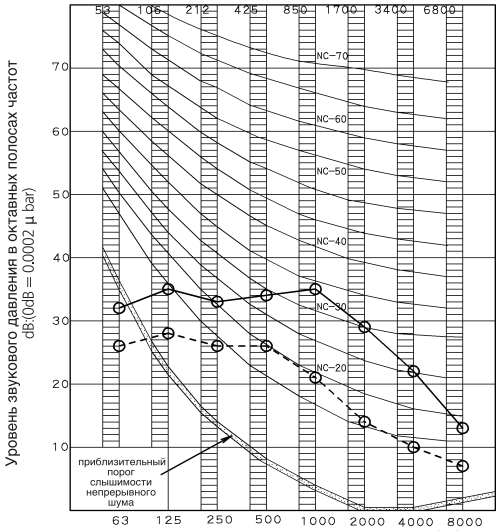
⏚	: Защитное заземление
F1U	: Плавкий предохранитель
H1P,H2P	: Контрольная лампа
M1F	: Двигатель вентилятора
M1S	: Роторный двигатель
M2S	: Двигатель нижнего воздуховыпуска
PCB1 PCB4	: Печатная плата
R1T,R2T	: Термистор
S1 S49	: Соединитель
S1W	: Выключатель работы
S2W(4)	: Концевой выключатель восходящего потока воздуха
S4W	: Селекторный переключатель воздуховыпуска
X1M	: Контактная пластина
E3	: Клемма заземления (теплообмен)
E4	: Клемма заземления (экранированная пластина)

3D055953A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

FVXS25F (Охлаждение)



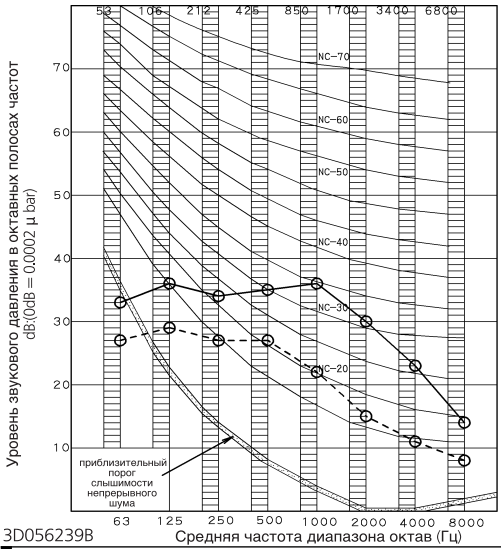
3D056240B

ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	38	26

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

FVXS35F (Охлаждение)



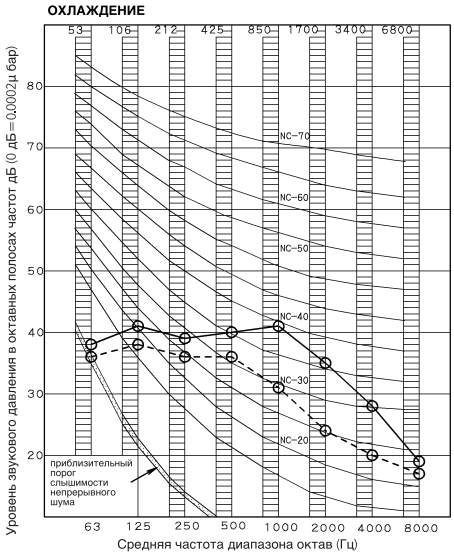
3D056239B

ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	39	27

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

FVXS50F

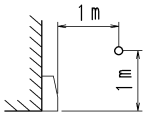


ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	44	36

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

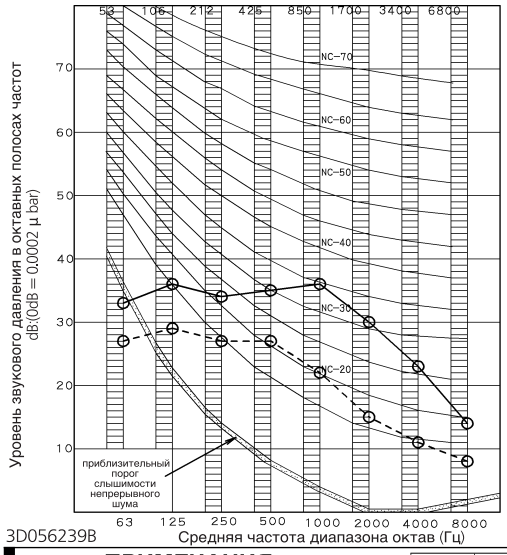


3D056238C

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

FVXS35F (Охлаждение)



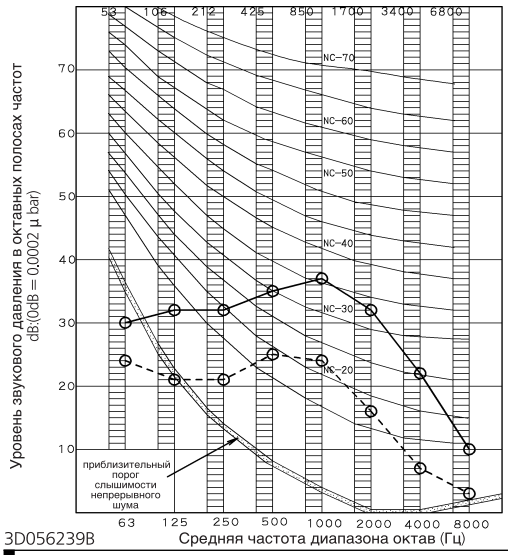
3D056239B

ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	39	27

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

FVXS35F (Обогрев)



3D056239B

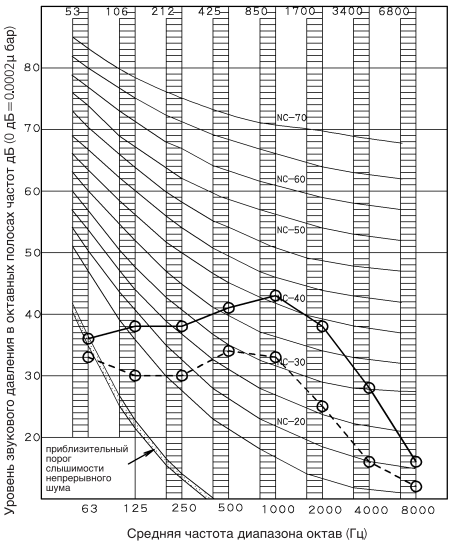
ПРИМЕЧАНИЯ

Окалина	50Hz 230V(H)	50Hz 230V(L)
A	39	27

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

FVXS50F

ОБОГРЕВ

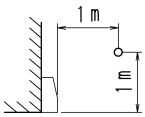


ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	45	36

(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
JIS Стандартн.
5 Стандартное внешнее статическое давление
○——○ 50 Гц 220-240V (H)
○---○ 50 Гц 220-240V (L)
Обогрев
6 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D056238C

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

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C109049

EEDRU XXX-04/16

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.