



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Универсальный тип



EEDRU13-100

FLXS-B

СОДЕРЖАНИЕ

FLXS-B

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Опции	5
	Опции	5
4	Размерные чертежи	6
	Размерные чертежи Потолочная установка	6
	Размерные чертежи Напольная установка	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 - Охлаждение	11
	Спектр звукового давления - Нагрев	12

1 Характеристики

- Возможна установка на потолке либо у стены снизу; небольшая высота позволяет осуществлять установку блока под окном
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия поддерживает температуру воздуха в помещении на заданном Вами уровне комфорта во время отсутствия, что экономит энергию
- Ночной режим работы экономит энергию, при котором в ночное время не допускается переохлаждение или перегрев
- Функция автоматического горизонтального распределения воздуха перемещает заслонки вверх и вниз для эффективного распространения воздушного потока по помещению
- Бесшумная работа: до уровня звукового давления 28 дБ А
- Интернет-контроллер (опция): управляйте внутренним блоком из любого места с помощью смартфона, ноутбука, компьютера, планшета или сенсорного экрана



								
Режим работы во время Вашего отсутствия	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	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр	Таймер на 24 часа	Пульт дистанционного управления	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Мульти-система	Система Super Multi Plus	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,070	0,078	0,096	0,098	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,074	0,078	0,096		
Корпус	Цвет			Миндаль				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	490/1.050/200				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина	мм	566/1.100/280				
Вес	Блок		кг	16		17		
	Упакованный блок		кг	22		24		
Теплообменник	Длина		мм	840				
	Ряды	Количество		2		3		
	Шаг ребер		мм	1,75		1,5		
	Ступени	Количество		8		10		
	Тип трубы			Hi-XA (7)				
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)				
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sircco				
	Количество			1				
	Расход воздуха	Охлаждение	Вьс.	м³/мин	7,6	8,6	11,4	12,0
			Ном.	м³/мин	7,6	8,6	11,4	10,7
			Низк	м³/мин	6,0	6,6	8,5	9,3
			Тихая работа	м³/мин	5,2	5,6	7,5	8,3
	Нагрев	Вьс.	м³/мин	9,2	9,8	12,1	12,8	
			Ном.	м³/мин	8,3	8,9	9,8	10,6
			Низк	м³/мин	7,4	8,0	7,5	8,4
			Тихая работа	м³/мин	6,6	7,2	6,8	7,5
Двигатель вентилятора	Количество			1				
	Модель			KFP-220-344A				
	Скорость	Ступени		5 + silent. + auto				
		Охлаждение	Вьс./Средний уровень/Низк/Тихая работа	об/мин	820/740/660/580	920/820/720/620	1.380/1.240/1.100/1.000	
	Нагрев				Вьс./Средний уровень/Низк/Тихая работа	об/мин	880/790/700/620	940/850/760/680
		Выход	Вьс.	Вт			34	
Уровень акустической мощности	Охлаждение	Вьс./Ном.	дБА	53/51	54/53	63/60	64/-	
	Нагрев	Вьс.	дБА	53	55	62	63	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Вьс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Обогрев	Сверхвьс./Вьс./Ном./Низк./Тихая работа	дБА	-37/34/31/29	-39/36/33/30	-46/41/35/33	-47/42/37/34	
Хладагент	Тип			R-410A				
Подсоединения труб	Жидкость	НД		6,35				
	Газ	НД		9,52		12,7		
	Дренаж			18				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры		FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Регулирование температуры		Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха		Влево, вправо, вверх и вниз			
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени			

Стандартные аксессуары : Фильтр для очистки воздуха; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Фотокаталитический дезодорирующий фильтр; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Боковая крышка; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Бандажная лента; Количество : 4;
 Стандартные аксессуары : Батареи; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Руководство по установке и эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Теплоизолированная трубка (трубка с хладагентом); Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Удлинение с помощью дополнительной трубы; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры			FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Электропитание	Наименование		VM				
	Фаза		1~				
	Частота	Гц	50/60				
	Напряжение		V 220-240/220-230				
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10				
	Макс.	%	10				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,33 (1) / 0,32 (2) / 0,31 (3)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)	0,48 (1) / 0,45 (2) / 0,43 (3)	0,47 (2)
		Нагрев	A	0,36 (1) / 0,34 (2) / 0,33 (3)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)	0,47 (1) / 0,45 (2) / 0,44 (3)	0,45 (2)
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3				
		Примечание	4 for interunit wiring (earth wire included)				
Подключение электропитания			Только наружный блок				

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240 В
- (4) Величина уровня звука измеряется в беззвучном помещении.
- (5) Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.
- (6) Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.

3 Опции

3 - 1 Опции

FLXS-B

Внутренние блоки - Системы управления

	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
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			KKP917A44	
Центральный пульт дистанционного управления			DCS302C51	
Унифицированный пульт ВКЛ.ВЫКЛ.			DCS301B51	
Программируемый таймер			DST301B51	
Адаптер интерфейса для DII-net			KRP928A2S	
Модуль онлайн управления			KKRP01A	
Комплект наружного крепления для модуля онлайн-управления			KKRPM01A	
Кабель питания Wi-Fi для модуля онлайн-управления			KKRPW01A	
Сенсорный настенный пульт ДУ с ЖКД (3)			KBRC01A	
Простой настенный пульт управления (3)			KBRC501A	
Шлюз KX			KJK-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 KKRPO1A.

Внутренние блоки

	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр, с корпусом			KA2917B41	
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр, без корпуса			KA2917B42	
Фильтр для очистки воздуха, с корпусом			KA925B41	

4 Размерные чертежи

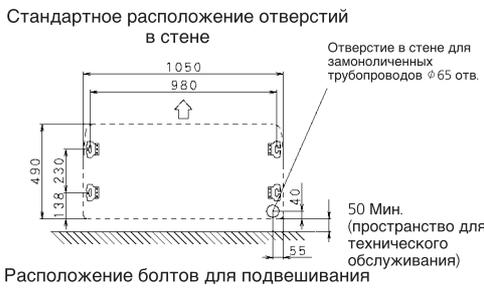
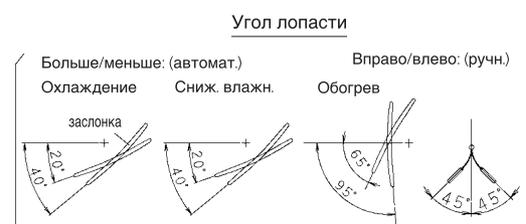
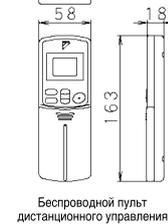
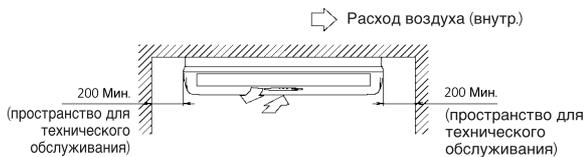
4 - 1 Размерные чертежи Потолочная установка

FLXS25-35B

Потолочный подвесной блок

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Требуемое пространство (Потолочный подвесной блок)
(для работы и технического обслуживания)



ARC433B67

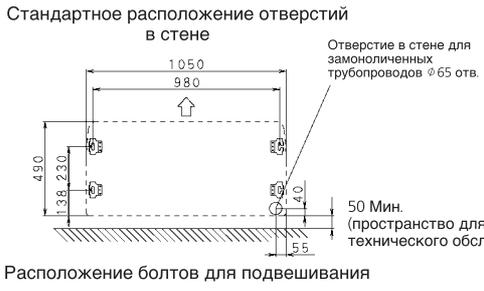
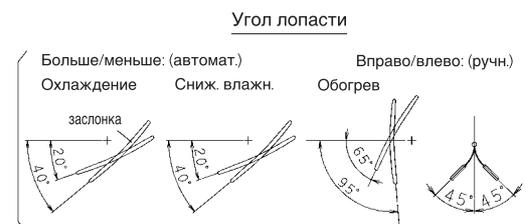
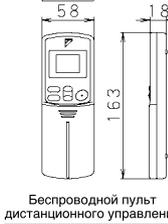
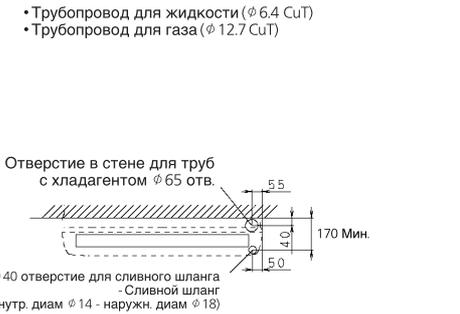
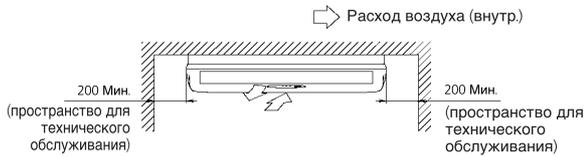
3D033694F

FLXS50-60B

Потолочный подвесной блок

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Требуемое пространство (Потолочный подвесной блок)
(для работы и технического обслуживания)

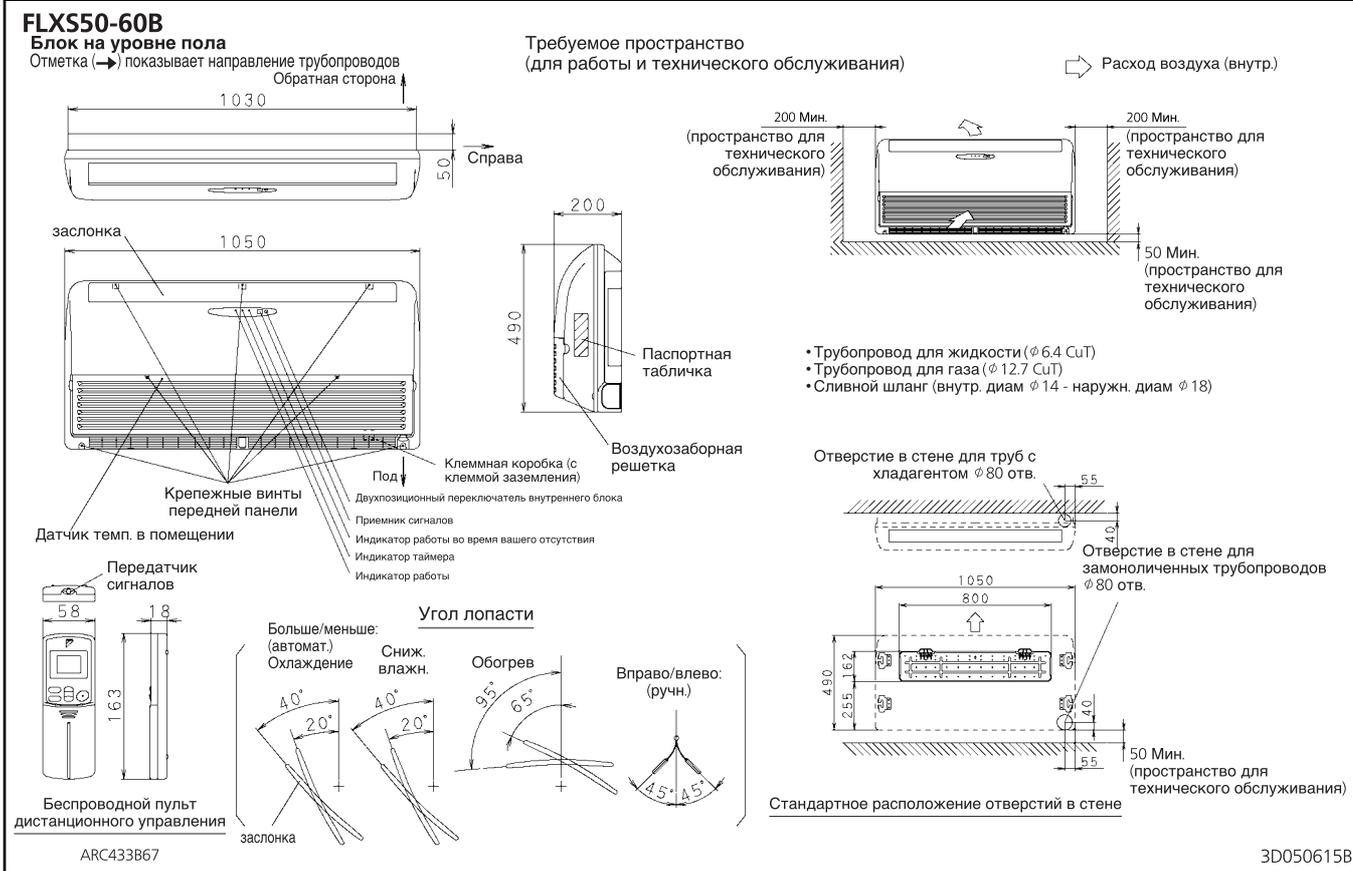
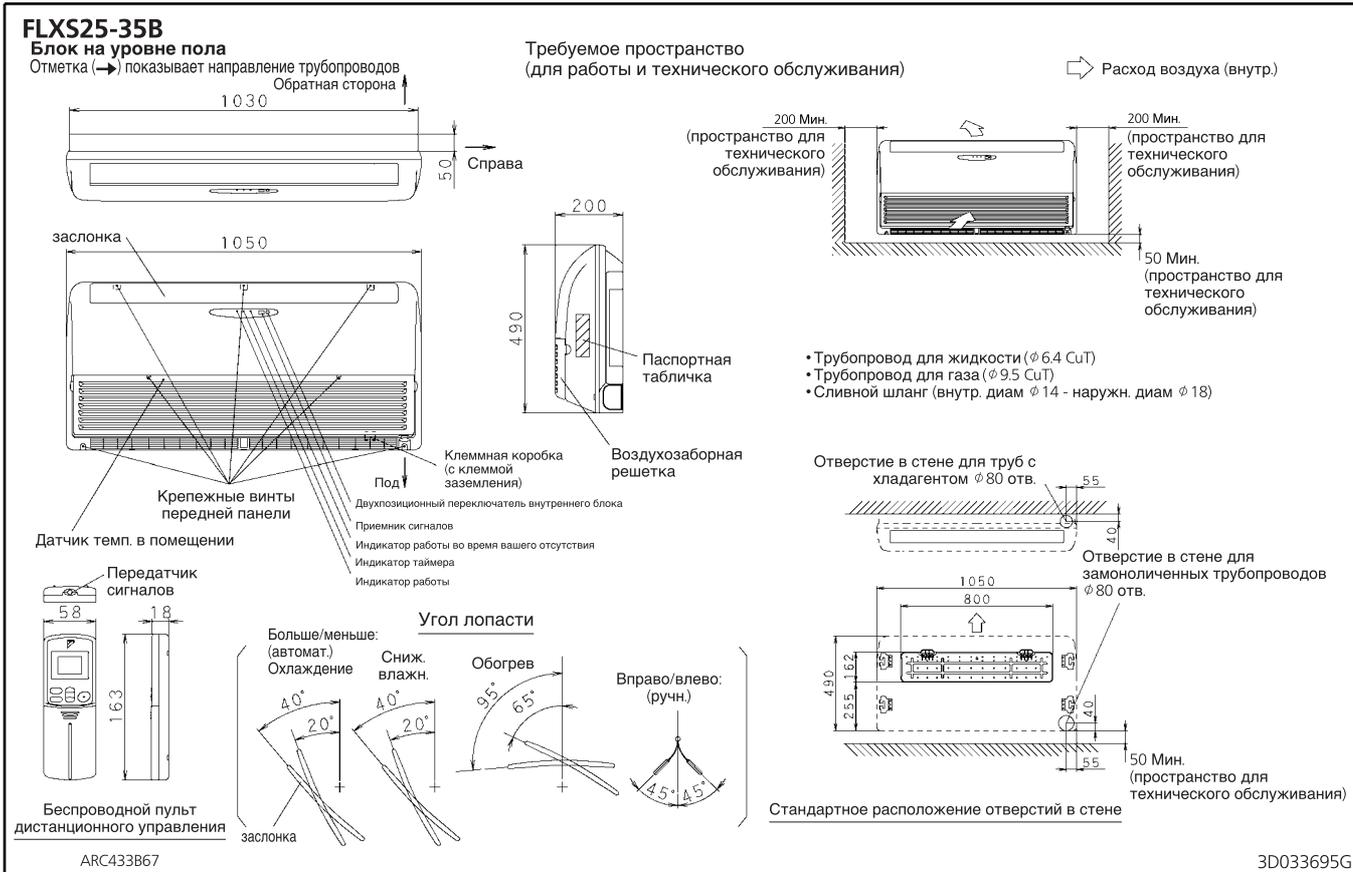


ARC433B67

3D050610B

4 Размерные чертежи

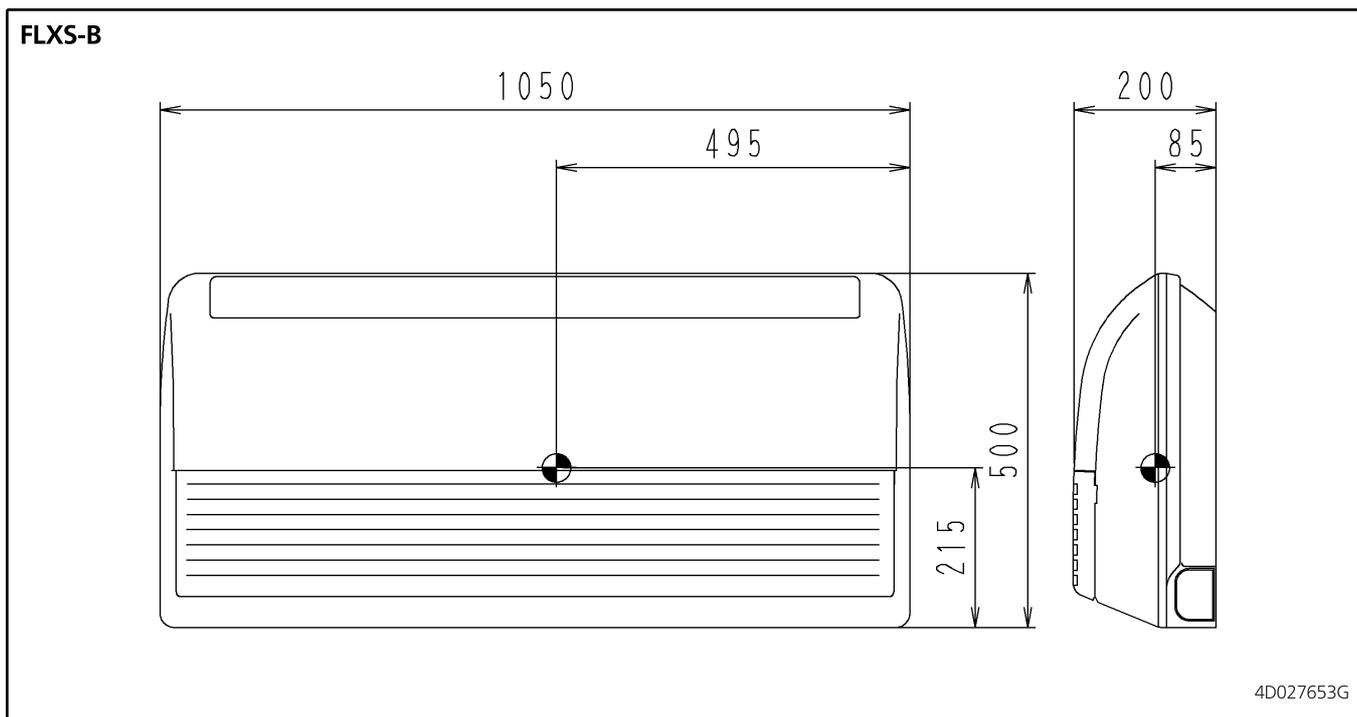
4 - 2 Размерные чертежи Напольная установка



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

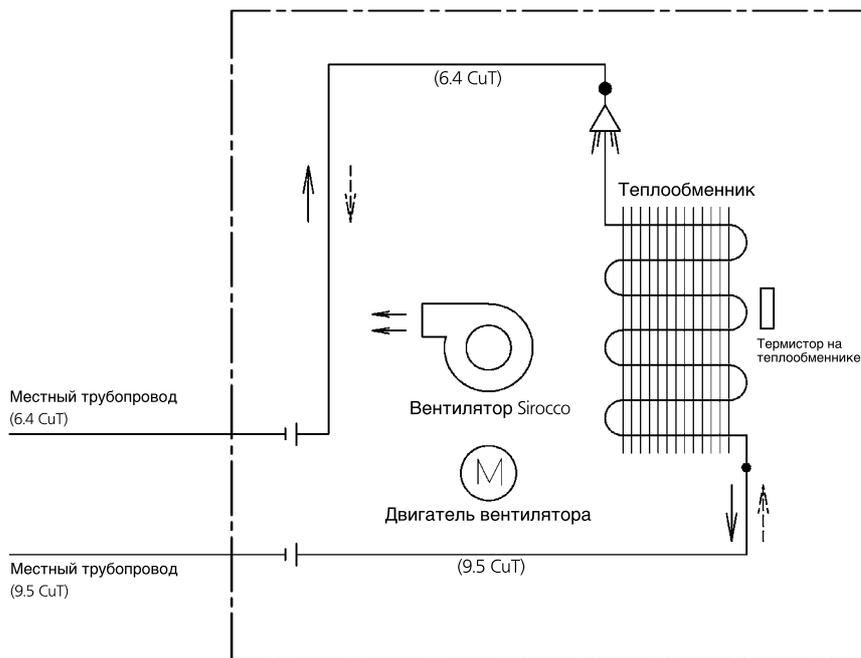
5



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

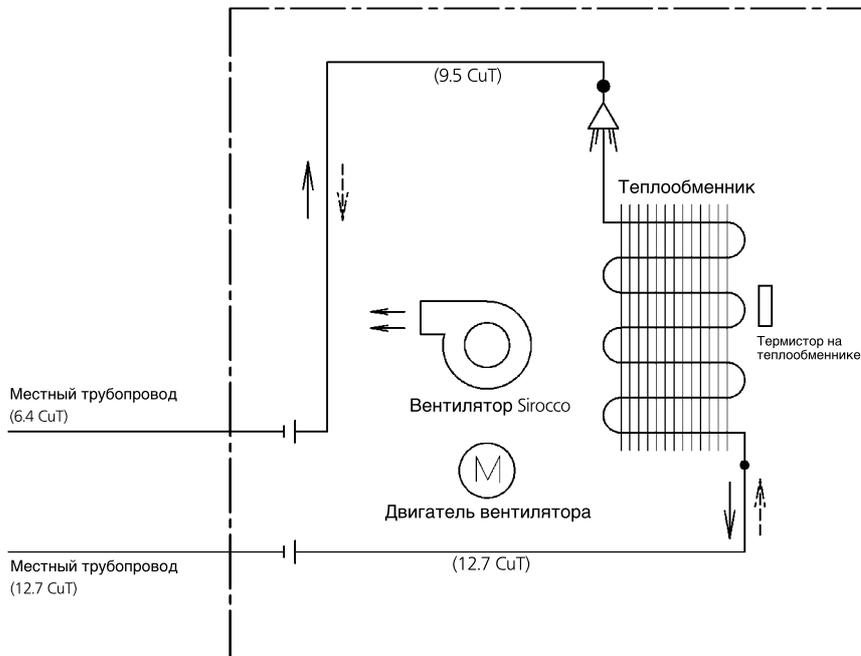
FLXS25-35B



Поток хладагента
 ———> Охлаждение
 - - - -> Обогрев

4D048722B

FLXS50-60B



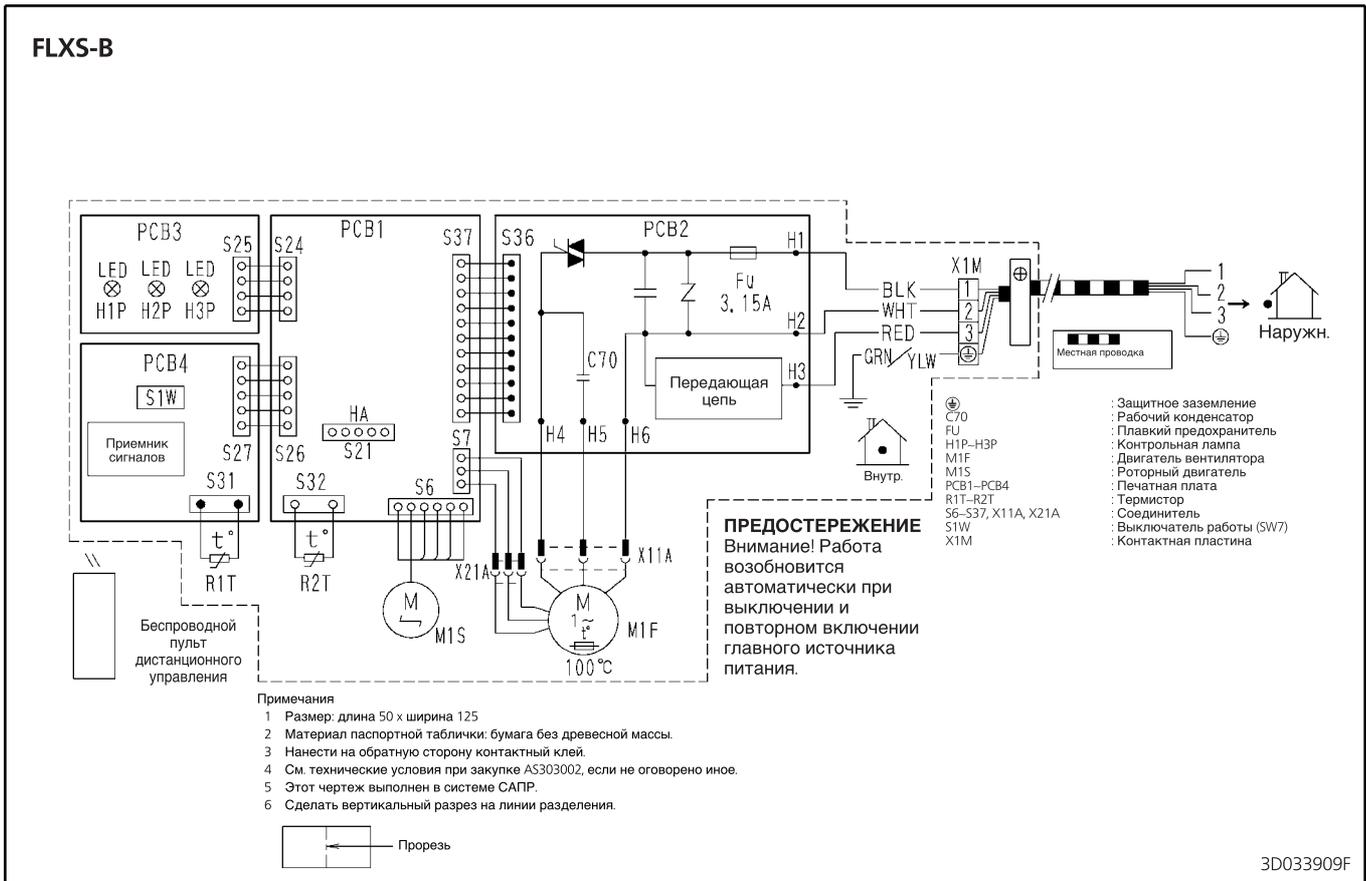
Поток хладагента
 ———> Охлаждение
 - - - -> Обогрев

4D048724B

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

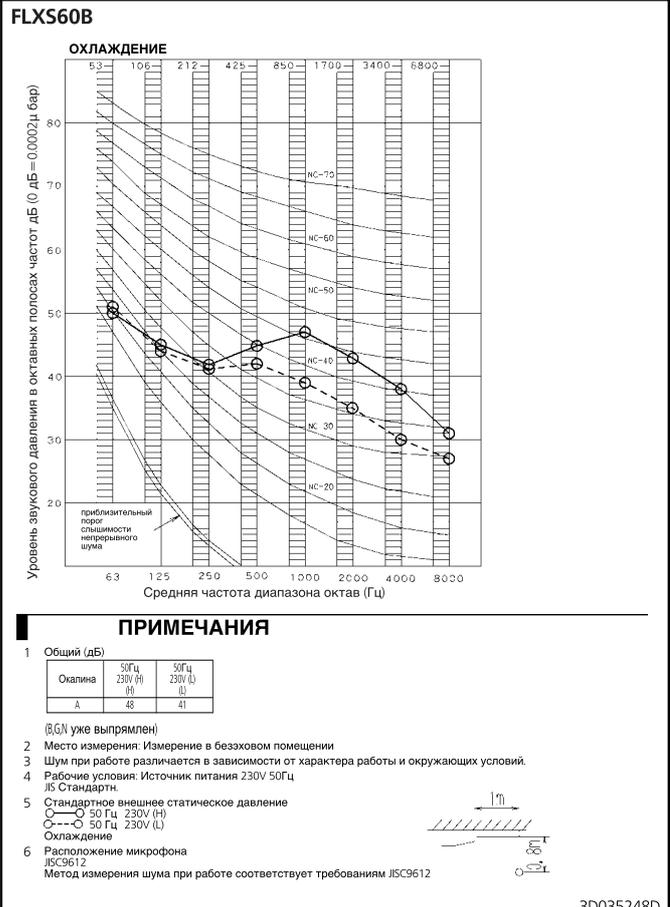
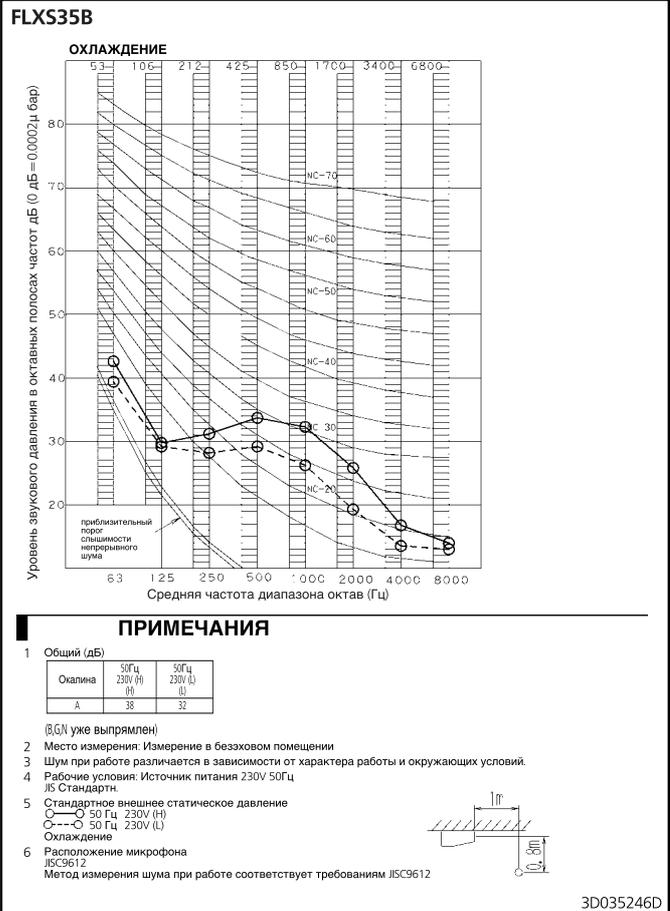
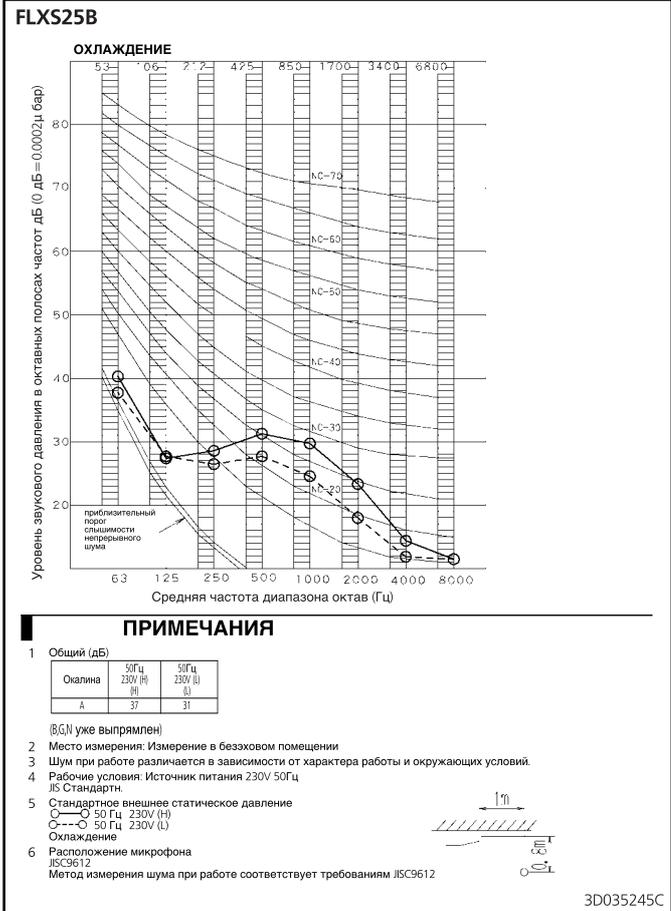
7



3D033909F

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение



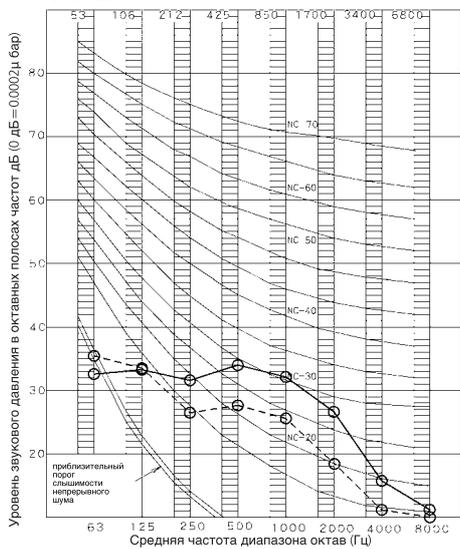
8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

8

FLXS25B

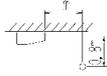
ОБОГРЕВ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

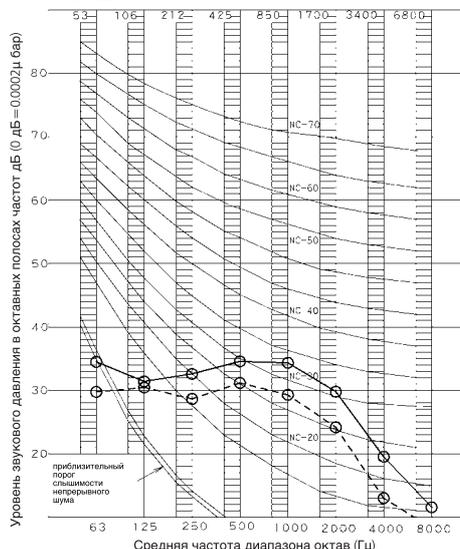
Окалаина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	37	31
- (B,G) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц JIS Стандартн.
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Расположение микрофона JIS9612. Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS9612



3D035245C

FLXS35B

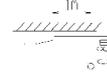
ОБОГРЕВ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

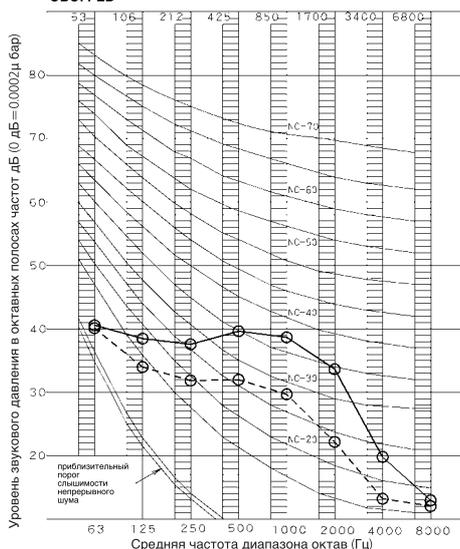
Окалаина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	39	33
- (B,G) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц JIS Стандартн.
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Расположение микрофона JIS9612. Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS9612



3D035246D

FLXS50B

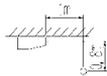
ОБОГРЕВ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

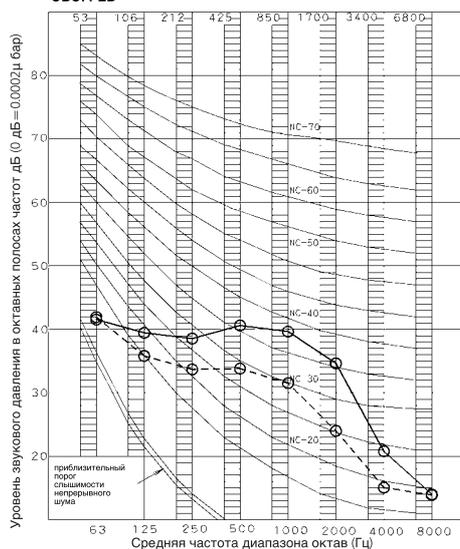
Окалаина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	46	35
- (B,G) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц JIS Стандартн.
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Расположение микрофона JIS9612. Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS9612



3D035247D

FLXS60B

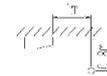
ОБОГРЕВ



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Окалаина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	47	37
- (B,G) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц JIS Стандартн.
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Расположение микрофона JIS9612. Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS9612



3D035248D



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