



Технические данные



FLKS-BAVMB

Блок типа Flexi

Применяемые системы

Split Sky Air

СОДЕРЖАНИЕ

FLKS-BAVMB

1	Характеристики	2
2	Характеристики	3
	Только для внутренних блоков	3
	Технические характеристики	3
	Электрические характеристики	4
3	Дополнительные функции	5
4	Системы управления	6
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	7
	Чертеж в масштабе	7
	Центр тяжести	8
6	Схема трубной обвязки	9
7	Монтажная схема	10
	Монтажная схема	10
8	Данные по шуму	11
	Данные по уровню шума	11
	Спектр звукового давления	12
9	Установка	13
	Метод установки	13

1 Характеристики

- Компактный и изящный
- Высока прочность конструкции при малом весе.
- Возможна установка на потолке, либо в нижней части стены. Небольшая высота позволяет осуществлять установку под окном
- Режим экономичной работы во время Вашего отсутствия позволяет сэкономить электроэнергию.
- Для быстрого охлаждения можно выбрать режим повышенной мощности
- Функция автоматического распределения воздуха обеспечивает эффективное распределение воздуха и температуры в помещении.
- Фильтр для очистки воздуха: производит дезодорацию воздуха и помогает предотвратить размножение бактерий и вирусов
- Фотокаталитический дезодорирующий фильтр воздуха: эффективно устраняет запахи сигарет и животных, удаляет пыль и цветочную пыльцу, дезактивирует бактерии и вирусы.
- Моющаяся лицевая панель
- Бесшумная работа блока внутренней установки: кнопка "Бесшумный режим" на пульте дистанционного управления снижает уровень рабочего шума блока внутренней установки на 3 дБ(А) (только при подключении к блоку наружной установки, управляемым с помощью инверто
- Простота монтажа
- К одному наружному блоку мультисистемы может быть подключено до 4-х внутренних блоков. Все внутренние блоки могут управляться индивидуально с пульта дистанционного управления и не требуют установки в одном и том же помещении. Они работают одновременно в
- Пульты дистанционного управления компании Daikin обеспечивают простоту в управлении.
- На пульте дистанционного управления есть таймер на 24 часа
- На передней панели внутреннего блока также есть кнопка включения/выключения
- С одного центрального пульта можно управлять работой не более 5 внутренних блоков.
- Для пульта дистанционного управления поставляется специально разработанный держатель



MKS



5 шагов

стандартный



дополнительный

2 Характеристики

2-1 ТОЛЬКО ДЛЦ ВНУТРЕННИХ БЛОКОВ			FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB
Номинальная потребляемая мощность	Охлаждение	кВт	0.074	0.078	0.096	0.098

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB	
Корпус	Цвет	Миндаль						
Размеры	Упаковка	Высота	мм	566	566	566	566	
		Ширина	мм	1100	1100	1100	1100	
		Глубина	мм	280	280	280	280	
	Блок	Высота	мм	490	490	490	490	
		Ширина	мм	1050	1050	1050	1050	
		Глубина	мм	200	200	200	200	
Вес	Вес установки	кг	16.0	16.0	17.0	17.0		
	Масса брутто	кг	22.0	22.0	24.0	24.0		
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	840	840	840	840	
		К-во рядов		2	2	3	3	
		Шаг оребрения	мм	1.75	1.75	1.50	1.50	
		К-во секций		8	8	10	10	
	Трубного типа	Hi-XA (7)						
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)					
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco						
	Количество			1	1	1	1	
Расход воздуха	Охлаждение	Высокий	м³/мин	7.60	8.60	11.40	12.00	
		Средний	м³/мин	6.80	7.60	10.00	10.70	
		Низкий	м³/мин	6.00	6.6	8.50	9.30	
		Бесшумная работа	м³/мин	5.2	5.6	7.5	8.3	
Вентилятор	Двигатель	Количество		1	1	1	1	
		Модель	KFP-220-34-4A					
		Число ступеней	5 ступеней, тихий и автоматический режим					
Двигатель	Скорость (охлаждение)	Высокий	об/мин	820	920	1380	1380	
		Средний	об/мин	740	820	1240	1240	
		Низкий	об/мин	660	720	1100	1100	
		Бесшумная работа	об/мин	580	620	1000	1000	
Вентилятор	Двигатель	Производительность (высокая)	Вт	34	34	34	34	
Охлаждение	Уровень звуковой мощности	Высокий	дБ(А)	53.0	54.0	63.0	64.0	
	Уровень звукового давления	Высокий	дБ(А)	37.0	38.0	47.0	48.0	
		Средний	дБ(А)	34.0	35.0	43.0	45.0	
		Низкий	дБ(А)	31.0	32.0	39.0	41.0	
Бесшумная работа	дБ(А)	28.0	29.0	36.0	39.0			
Хладагент	Тип	R-410A						
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6.4	6.4	6.35	6.35	
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9.5	9.5	12.7	12.7	
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18	18	18	
	Тепловая изоляция	Трубопроводы для жидкости и газа						
Воздушный фильтр	Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени							
Задание направления воздуха	Влево, вправо, вверх и вниз							
Регулирование температуры	Микрокомпьютерное управление							

2 Характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB
Стандартные принадлежности	Элемент		Руководство по установке и эксплуатации			
	Количество		1	1	1	1
	Элемент		Пульт дистанционного управления			
	Количество		1	1	1	1
	Элемент		Батареи			
	Количество		2	2	2	2
	Элемент		Держатель пульта дистанционного управления	Держатель пульта дистанционного управления	Фильтр для очистки воздуха	Фильтр для очистки воздуха
	Количество		1	1	1	1
	Элемент		Фильтр для очистки воздуха	Фильтр для очистки воздуха	Держатель пульта дистанционного управления	Держатель пульта дистанционного управления
	Количество		1	1	1	1
	Элемент		Теплоизолированная трубка (трубка с хладагентом)	Теплоизолированная трубка (трубка с хладагентом)	Монтажная пластина	Монтажная пластина
	Количество		1	1	1	1
	Элемент		Монтажная пластина	Монтажная пластина	Боковая крышка	Боковая крышка
	Количество		1	1	2	2
	Элемент		Боковая крышка	Боковая крышка	Бандаж	Бандаж
	Количество		2	2	4	4
	Элемент		Бандаж	Бандаж	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр
	Количество		4	4	1	1
	Элемент		Фотокаталитический дезодорирующий фильтр	Фотокаталитический дезодорирующий фильтр	Удлинение с помощью дополнительной трубы	Удлинение с помощью дополнительной трубы
Количество		1	1	2	2	
Элемент				Теплоизолированная трубка (трубка с хладагентом)	Теплоизолированная трубка (трубка с хладагентом)	
Количество				2	2	
Примечания			Величина уровня звука измеряется в беззвоном помещении.			
			Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума в этой главе.			
			Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.			

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				FLKS25BAVMB	FLKS35BAVMB	FLKS50BAVMB	FLKS60BAVMB
Электропитание	Наименование			VM			
	Фаза			1			
	Частота		Гц	50/60			
	Напряжение		В	220-240/220-230			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	0.340	0.36	0.450	0.450
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3			
		Замечание		4 для проводки между блоками (включая проводку заземления)			
Диапазон напряжений	Минимальный			-10%			
	Максимальный			+10%			
Электропитание				Только наружный блок			

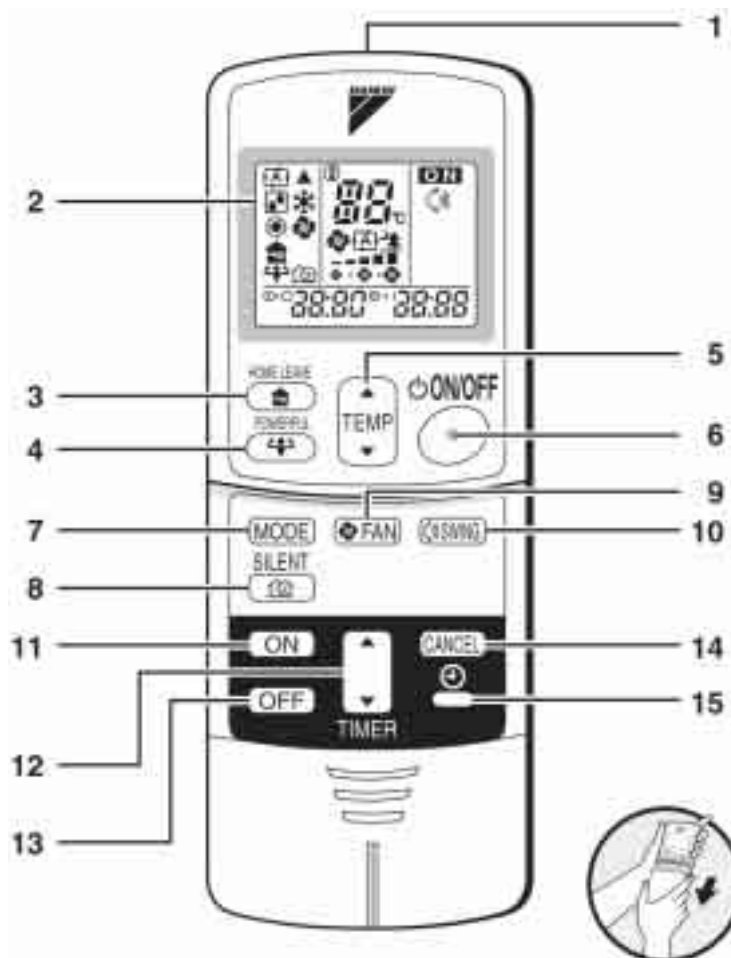
3 Дополнительные функции

FLK/XS-B		25	35	50	60
Название доп. обор.					
Проводной адаптер для таймера / пульта дистанционного управления (1)	Нормально разомкнутый контакт		KRP413A1S		
	Нормально разомкнутый импульсный контакт		KRP413A1S		
Централизованный пульт управления	от 1 до 5 помещений (2)		KRC726		
Централизованный пульт дистанционного управления			DCS302C51		
Унифицированный пульт ВКЛ./ВЫКЛ.			DCS301B51		
Программируемый таймер			DST301B51		
Адаптер интерфейса (3)			KRP928A2S		
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр, с корпусом			KAZ917A41		
Фотокаталитический дезодорирующий фильтр, без корпуса			KAZ917A42		
Фильтр для очистки воздуха, с корпусом			KAF925B41		
Фильтр для очистки воздуха, без корпуса			KAF925B42		
Защита от несанкционированного доступа к пульту дистанционного управления			KKF917A4		

(1) Для каждого внутреннего блока также требуется проводной адаптер.
 (2) Проводной адаптер поставляется компанией Daikin. Часы и другие устройства: местная поставка.
 (3) Для адаптера DIII-NET

4 Системы управления

FLK/XS-B



<ARC433A5, A6>

- | | |
|--|---|
| <p>1 Передатчик сигналов:
• Посылает сигналы к внутреннему блоку.</p> <p>2 Индикация:
• Выводит текущие установки. (На этом рисунке в качестве примера в каждой секции приведен вывод ВКЛ.)</p> <p>3 Кнопка РАБОТЫ ВО ВРЕМЯ ВАШЕГО ОТСУТСТВИЯ:
для работы ВО ВРЕМЯ ВАШЕГО ОТСУТСТВИЯ</p> <p>4 Кнопка режима МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ:
для работы в режиме МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ</p> <p>5 кнопки регулировки ТЕМПЕРАТУРЫ:
• Изменяет установку заданной температуры</p> <p>6 Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ:
• Для начала работы нажмите на эту кнопку. Для остановки нажмите на нее еще раз.</p> <p>7 Кнопка выбора РЕЖИМА:
• Выбирает режим работы (Автом. [A] / Сниз. влажн. [W] / Охлаждение [C] / Обогрев [H] / Вентилятор [F])</p> | <p>8 Кнопка ТИХОЙ РАБОТЫ НАРУЖНОГО БЛОКА:
ТИХАЯ РАБОТА</p> <p>9 Кнопка установки ВЕНТИЛЯТОРА:
• Выбирает установку расхода воздуха.</p> <p>10 Кнопка ИЗМЕНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ЖАЛЮЗИЙНОЙ РЕШЕТКИ</p> <p>11 Кнопка ВКЛ ТАЙМЕРА</p> <p>12 Кнопка ВЫКЛ ТАЙМЕРА</p> <p>13 Кнопка установки ТАЙМЕРА:
• Изменяет установку времени</p> <p>14 Кнопка ОТМЕНЫ ТАЙМЕРА:
Отменяет установку таймера.</p> <p>15 Кнопка ЧАСОВ</p> |
|--|---|

5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе

FLK/XS25-35-50-60B
Потолочный подвесной блок
 Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Обратная сторона
 1030
 50
 Справа

заслонка
 1050

Крепежные винты передней панели
 Термистор температуры в помещении
 Передатчик сигналов
 Выключатель работы
 Приемник сигналов
 Индикатор очистки
 Индикатор таймера
 Индикатор работы

Под
 Клеммная колодка с выводом для заземления

Паспортная табличка
 Воздухозаборная решетка

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

Расход воздуха (внутр.)

200мм (пространство для технического обслуживания)
 200мм (пространство для работы)

- Трубопровод для жидкости (6.4CuT)
 - Трубопровод для газа (A CuT)

	A
FLX(K)S25B	φ 9.5
FLX(K)S35B	φ 9.5
FLX(K)S50B	φ 12.7
FLX(K)S60B	φ 12.7

Отверстие в стене для хладагента φ 65 отв.
 5.5
 4.0
 170мм

φ 40 отверстие для сливного шланга
 - Сливной шланг (внутр. диам φ 14 - наружн. диам φ 18)

Стандартное расположение отверстий в стене

Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов φ 65 отв.

50 мин (пространство для технического обслуживания)

Угол лопасти

Больше/меньше (автомат.)
 Охлаждение Сниз. влажн. Обогрев

заслонка

Вправо/влево (ручн.)

FLX: (ARC433A5)
 FLK: (ARC433A6)

Пульт дистанционного управления

Расположение болтов для подвешивания

3D033694B

FLK/XS25-35-50-60B
Блок на уровне пола
 Отметка (→) показывает направление трубопроводов

Обратная сторона
 1030
 50
 Справа

заслонка
 1050

Крепежные винты передней панели
 Термистор температуры в помещении
 Передатчик сигналов
 Выключатель работы
 Приемник сигналов
 Индикатор очистки
 Индикатор таймера
 Индикатор работы

Под
 Клеммная колодка с выводом для заземления

Паспортная табличка
 Воздухозаборная решетка

Требуемое пространство (для работы и технического обслуживания)

Расход воздуха (внутр.)

200мм (пространство для технического обслуживания)
 200мм (пространство для работы)

- Трубопровод для жидкости (6.4CuT)
 - Трубопровод для газа (A CuT)
 - Сливной шланг (внутр. диам φ 14 - наружн. диам φ 18)

	A
FLX(K)S25B	φ 9.5
FLX(K)S35B	φ 9.5
FLX(K)S50B	φ 12.7
FLX(K)S60B	φ 12.7

Отверстие в стене для труб с хладагентом φ 80 отв.
 5.5
 4.0

Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов φ 80 отв.

50 мин (пространство для технического обслуживания)

Угол лопасти

Больше/меньше (автомат.)
 Охлаждение Сниз. влажн. Обогрев

заслонка

Вправо/влево (ручн.)

FLX: (ARC433A5)
 FLK: (ARC433A6)

Пульт дистанционного управления

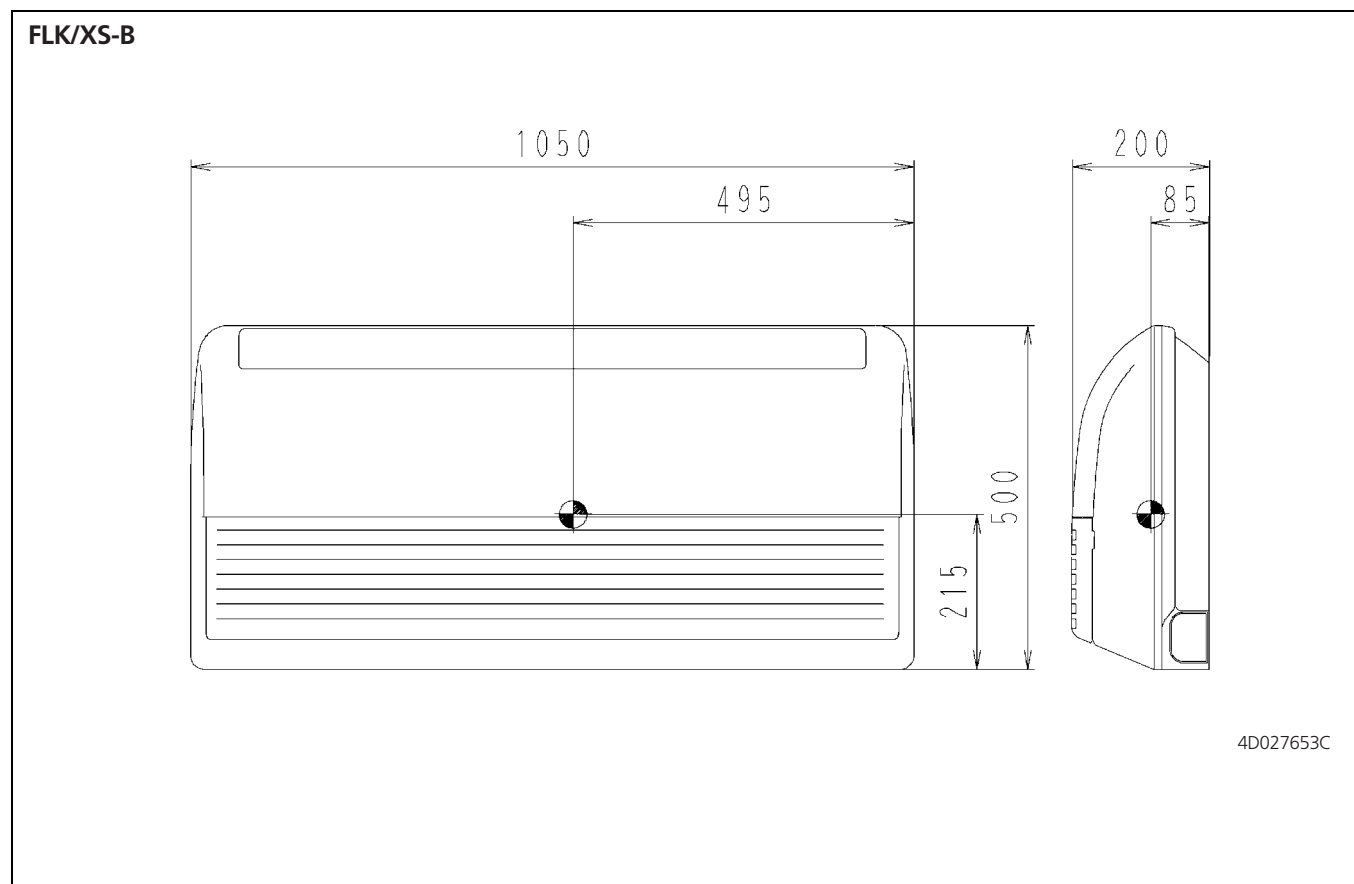
Расположение отверстий в стене

3D033695C

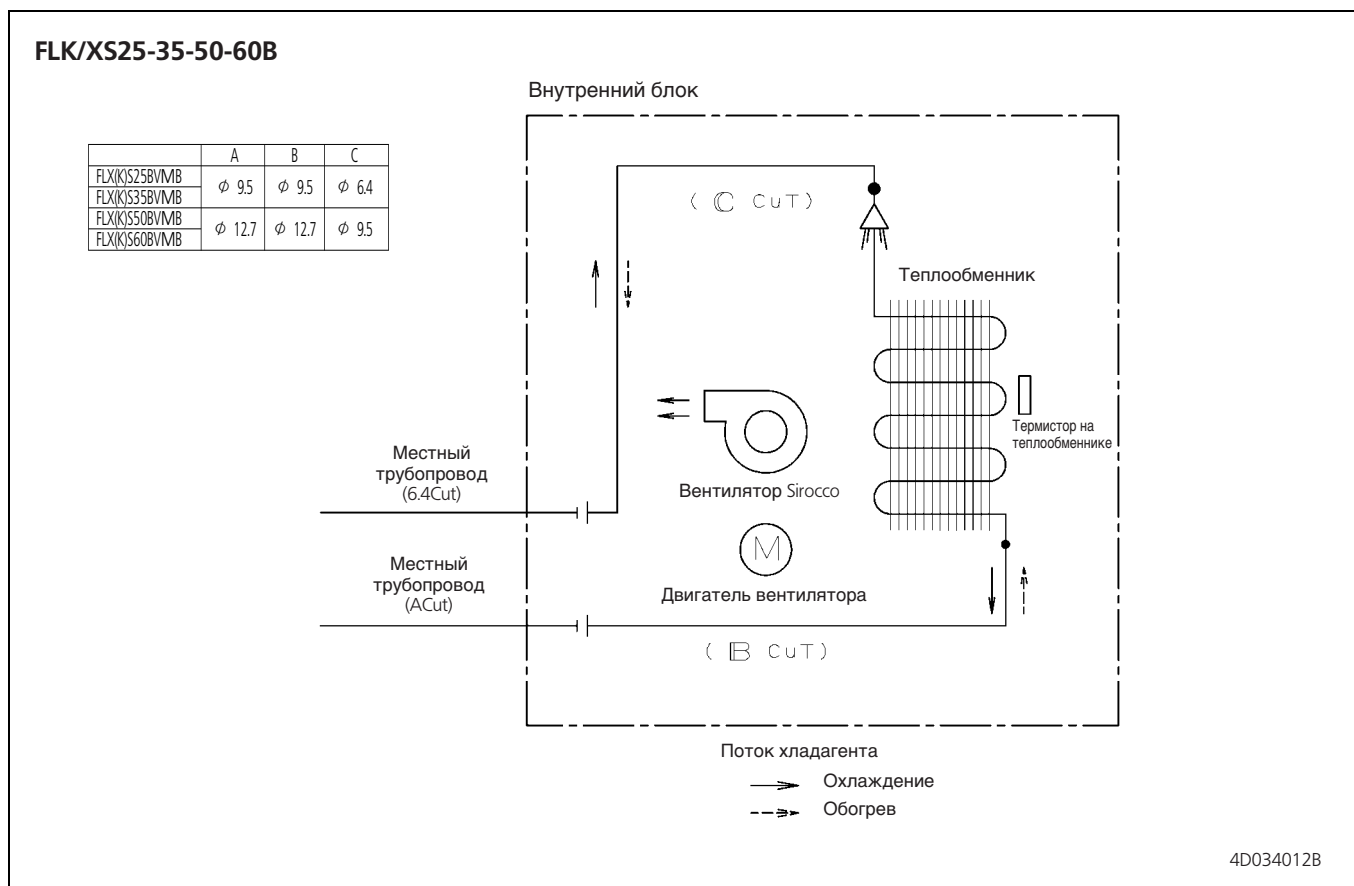
5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

5

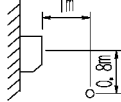


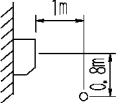
6 Схема трубной обвязки



8 Данные по шуму

8 - 1 Данные по уровню шума

Только охлаждение					
Модель	Уровень звукового давления			Схема замеров	Уровень звуковой мощности (Охлаждение)
	230V, 50Hz				
	Охлаждение				
	B	H	SL		
FLKS25B	37	31	28	Расположение микрофона 	53
FLKS35B	38	32	29		54
FLKS50B	47	39	36		63
FLKS60B	48	41	39		64

Тепловой насос					
Модель	Уровень звукового давления			Схема замеров	Уровень звуковой мощности (Охлаждение/Обогрев)
	230V, 50Hz				
	Охлаждение/Обогрев				
	B	H	SL		
FLXS25B	37/37	31/31	28/29	Расположение микрофона 	53/*
FLXS35B	38/39	32/33	29/30		54/*
FLXS50B	47/46	39/35	36/33		63/*
FLXS60B	48/47	41/37	39/34		64/63

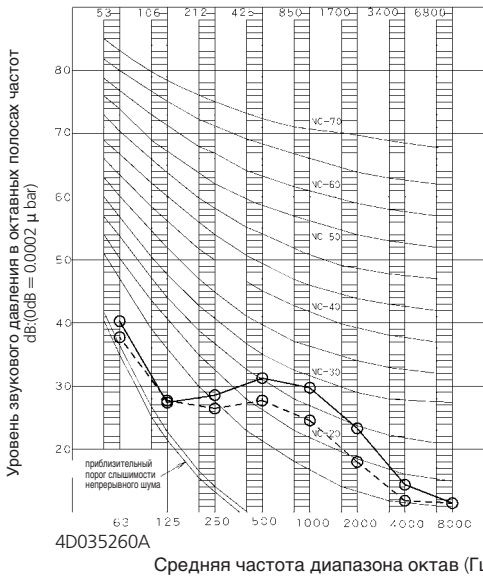
* Данные об уровнях звуковой мощности на момент публикации отсутствовали

8 Данные по шуму

8 - 2 Спектр звукового давления

8

FLKS25B



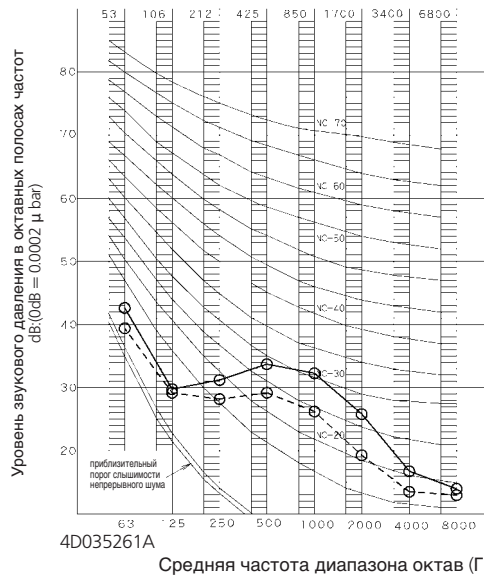
ПРИМЕЧАНИЕ

1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Условные обозначения

- 50/60Hz 220-240/220-230V(H)
- 50/60Hz 220-240/220-230V(L)

FLKS35B



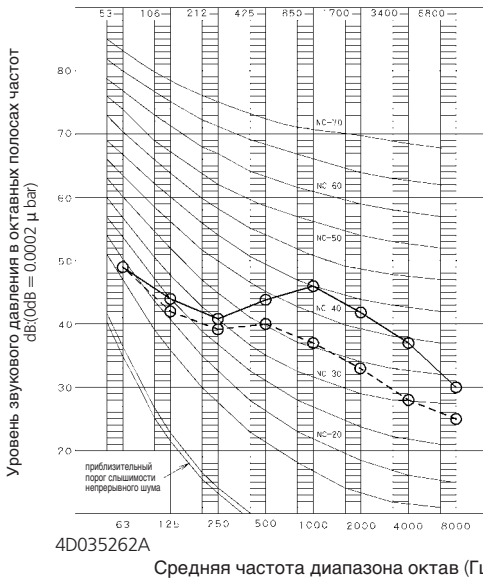
ПРИМЕЧАНИЕ

1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Условные обозначения

- 50/60Hz 220-240/220-230V(H)
- 50/60Hz 220-240/220-230V(L)

FLKS50B



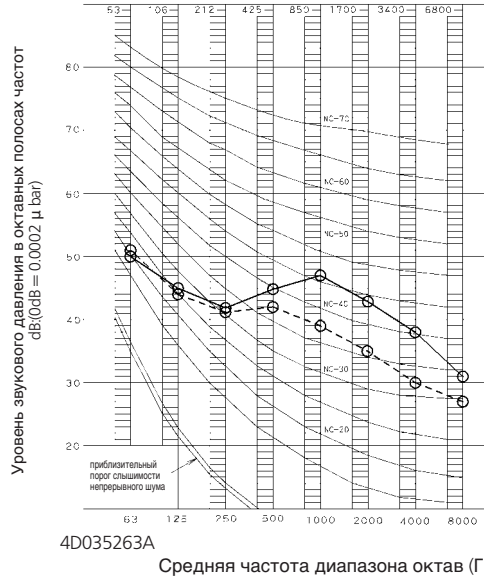
ПРИМЕЧАНИЕ

1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Условные обозначения

- 50/60Hz 220-240/220-230V(H)
- 50/60Hz 220-240/220-230V(L)

FLKS60B



ПРИМЕЧАНИЕ

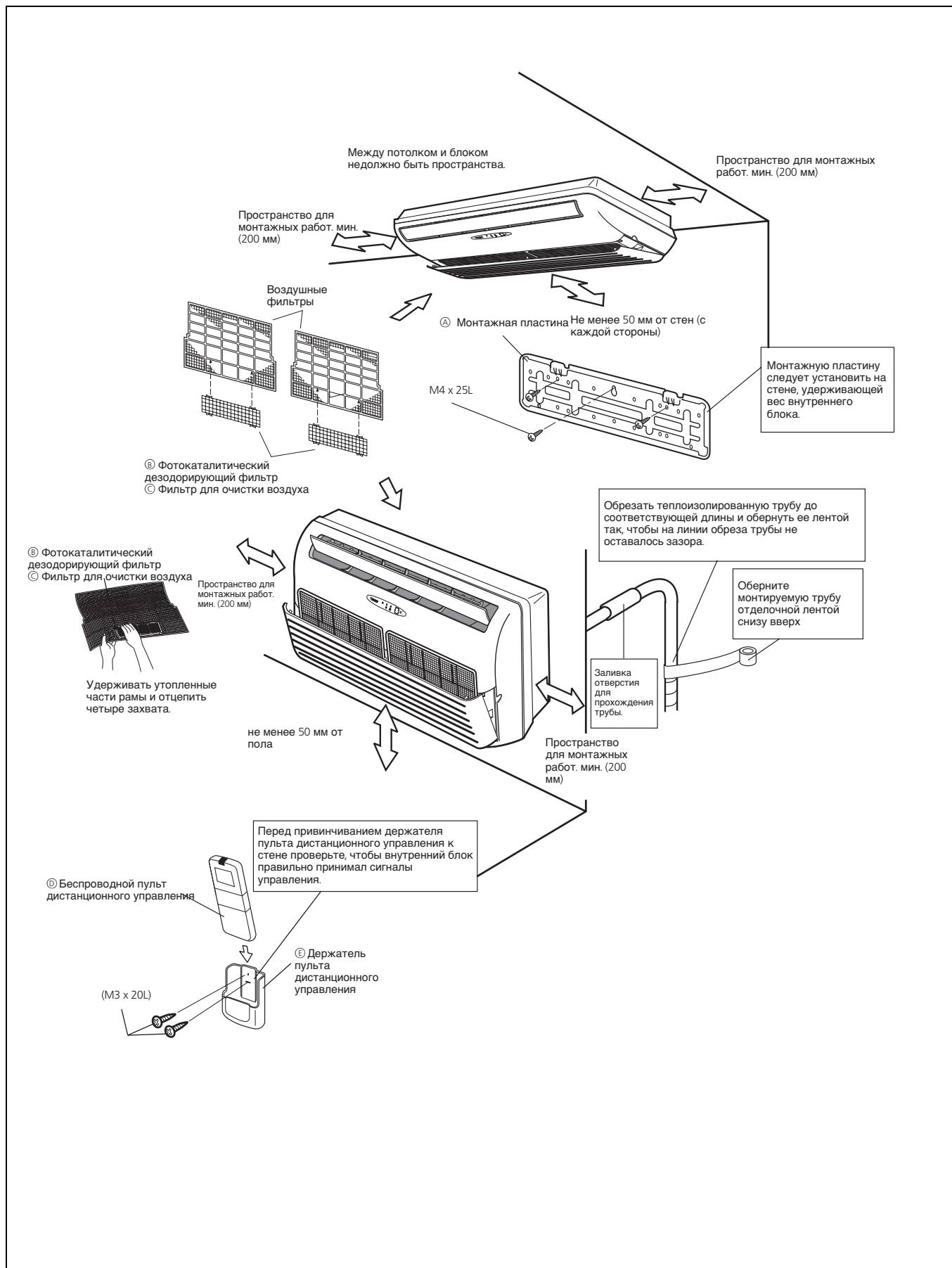
1 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Условные обозначения

- 50/60Hz 220-240/220-230V(H)
- 50/60Hz 220-240/220-230V(L)

9 Установка

9 - 1 Метод установки

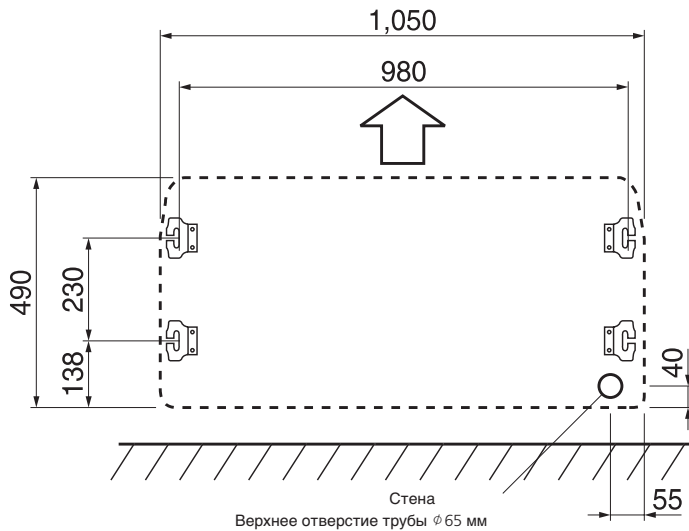
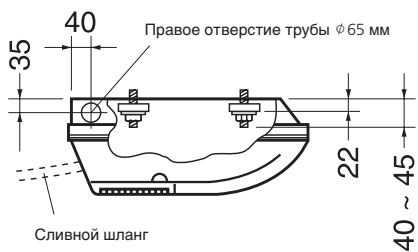
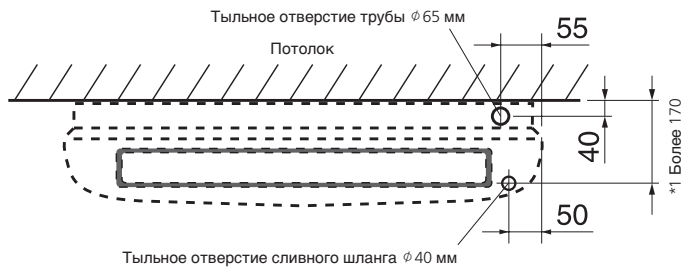
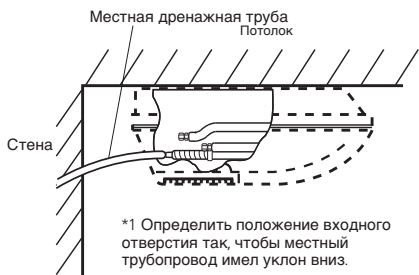


9 Установка

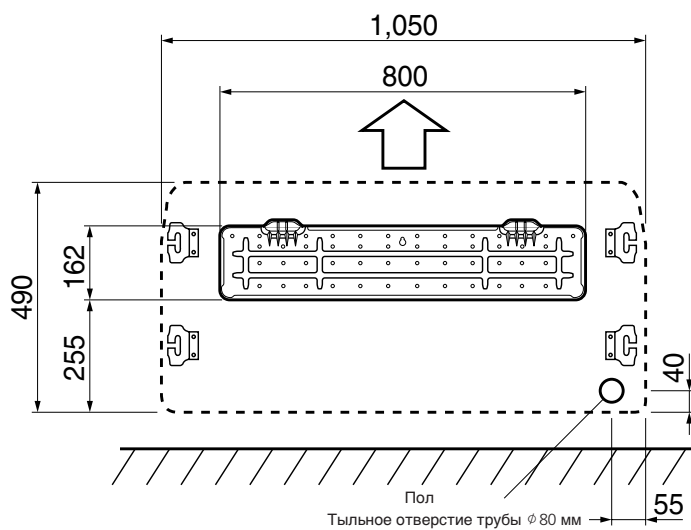
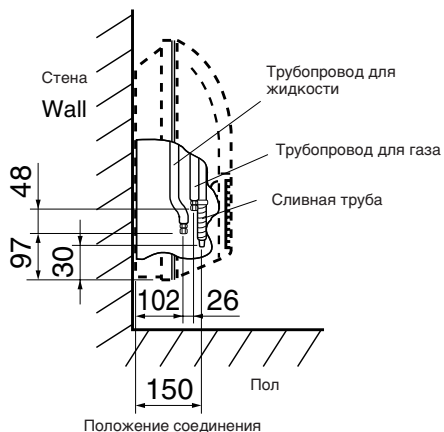
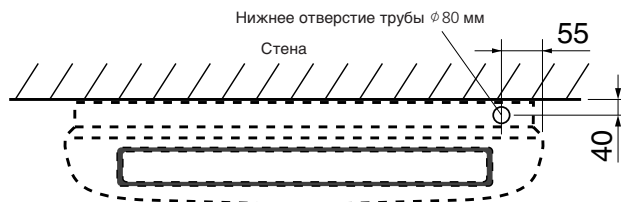
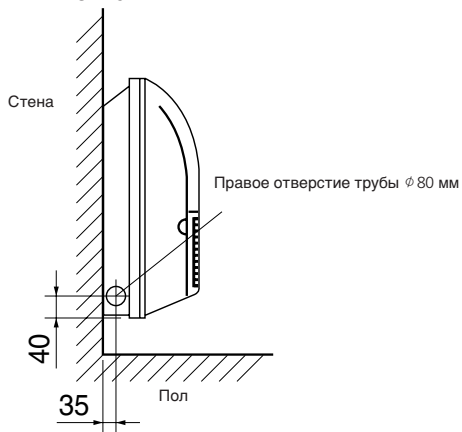
9 - 1 Метод установки

9

Потолочный



Настенный монтаж



Split - Sky Air



"Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Содержание этой публикации 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 содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) 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 данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V."



ISO14001 обеспечивает эффективную систему мер по охране окружающей среды, помогающую защитить здоровье человека и окружающую среду от потенциального воздействия нашей деятельности, продукции и услуг и направленную на поддержание и повышение качества окружающей среды.



Компания Daikin Europe N.V. прошла аттестацию своей Системы управления качеством по стандартам обеспечения качества согласно регистру Пльида в соответствии с ISO9001. ISO9001 определяет качество в отношении проектирования, разработки, производства, а также услуг, относящихся к продукции.



Блоки от фирмы Daikin Europe N.V. удовлетворяют требованиям Европейских норм, гарантирующих безопасность изделия.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации EUROVENT. Продукция компании включена в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300
B-8400 Остенд - Бельгия
www.daikineurope.com

