

Кондиционирование воздуха
Технические данные
**FLXS-B, FLXS-
B9**



- > FLXS25BAVMB
- > FLXS50BAVMB
- > FLXS60BAVMB
- > FLXS35BAVMB9

СОДЕРЖАНИЕ

FLXS-B, FLXS-B9

1	Характеристики.....	2
	FLXS-B	2
	FLXS-B9	3
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции.....	7
4	Размерные чертежи	8
	Размерные чертежи Потолочная установка	8
	Размерные чертежи Напольная установка	9
5	Центр тяжести	10
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Одна фаза	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления - Охлаждение	13
	Спектр звукового давления - Нагрев	14

1 Характеристики

1 - 1 FLXS-B

- 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 дБА
- Интернет-контроллер: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету

1



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



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

1 Характеристики

1 - 2 FLXS-B9

- 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 дБА
- Интернет-контроллер: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету

1



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



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система



Применение в системах VRV для жилых помещений

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FLXS25B	FLXS50B	FLXS60B	FLXS35B9		
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,070	0,096	0,098	0,078 (1) / 0,078 (2) / 0,078 (3)		
	Нагрев	Ном.	кВт	0,074	0,096		0,078 (1) / 0,078 (2) / 0,078 (3)		
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	16			
	Упакованный блок		кг	22	24	22			
Теплообменник	Длина		мм	840					
	Ряды	Количество		2	3		2		
	Шаг ребер		мм	1,75	1,5		1,75		
	Ступени	Количество		8	10		8		
	Tube type		Hi-XA (4)				7Hi-XD		
	Ребро	Туре		Ребро ML (многожалоузийное)					
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени					
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco					
	Количество			1		-			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	7,6	11,4	12,0	8,6	
				куб. фт/мин	-			304	
			Низк.	м /мин	6,0	8,5	9,3	6,6	
				куб. фт/мин	-			233	
			Тихая работа	м /мин	5,2	7,5	8,3	5,6	
				куб. фт/мин	-			198	
		Ном.	куб. фт/мин	-			368		
			м /мин	7,6	11,4	10,7	7,6		
		Нагрев	Выс.	м /мин	9,2	12,1	12,8		
				куб. фт/мин	-			452	
			Низк.	м /мин	7,4	7,5	8,4	8,0	
				куб. фт/мин	-			282	
	Тихая работа		м /мин	6,6	6,8	7,5	7,2		
куб. фт/мин			-			254			
Ном.	куб. фт/мин	-			367				
	м /мин	8,3	9,8	10,6	10,4				

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FLXS25B	FLXS50B	FLXS60B	FLXS35B9
Двигатель вентилятора	Количество			1			-
	Model			KFP-220-34-4A			KFD-220-34-4A
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,		
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	820/740/660/580	1.380/1.240/1.100/1.000	
	Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	880/790/700/620	1.320/1.130/940/860		1.200/980/760/680
Выход	Выс.	Вт	34				
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	51	60		53
	Отопление		дБ(А)	51	-	59	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Низк./Тихая работа	дБ(А)	37/31/28	47/39/36	48/41/39	38/32/29
	Нагрев	Выс./Низк./Тихая работа	дБ(А)	37/31/29	46/35/33	47/37/34	46/33/30
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC433B67			
Хладагент	Тип			R-410A			
Подсоединения труб	Жидкость	НД		6,35			
	Газ	НД		9,52	12,7		9,5
	Дренаж			18			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха				Влево, вправо, вверх и вниз			Вправо, влево, по горизонтали, вниз

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

2-2 Электрические параметры				FLXS25B	FLXS50B	FLXS60B	FLXS35B9
Электропитание	Наименование			VM			
	Фаза			1~			
	Частота	Гц		50/60			50
	Напряжение	V		220-240/220-230			220-240
Диапазон напряжений	Мин.	%		-10			-
	Макс.	%		10			-

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры				FLXS25B	FLXS50B	FLXS60B	FLXS35B9
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,33 (1) / 0,32 (2) / 0,31 (3)	0,48 (1) / 0,45 (2) / 0,43 (3)	0,47 (2)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)
		Нагрев	A	0,36 (1) / 0,34 (2) / 0,33 (3)	0,47 (1) / 0,45 (2) / 0,44 (3)	0,45 (2)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания	Количество	3				
		Примечание	4 для проводки между блоками (вкл. провод заземления)				
Подключение электропитания				Только наружный блок			-

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

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

Величина уровня звука измеряется в беззвучном помещении.

Это относительная величина, которая зависит от указанного расстояния и акустики среды. Более подробно см. чертежи с описанием уровней шума.

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука.

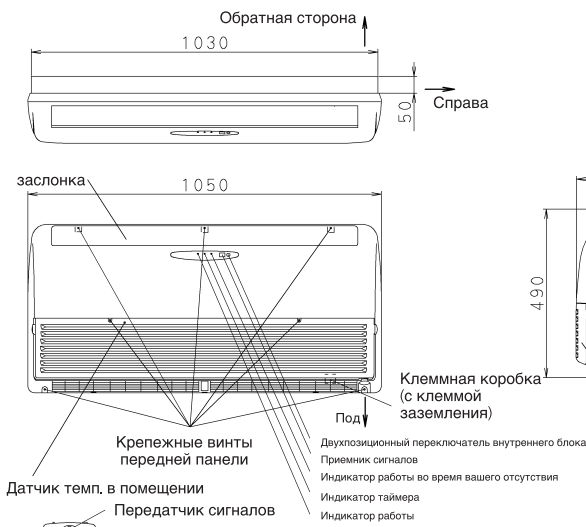
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи Потолочная установка

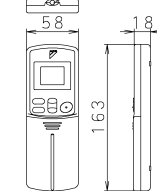
FLXS25-35B(9)

Потолочный подвесной блок

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

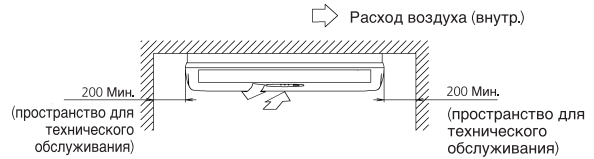


Датчик темп. в помещении
Передатчик сигналов

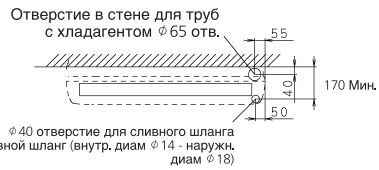


ARC433B67

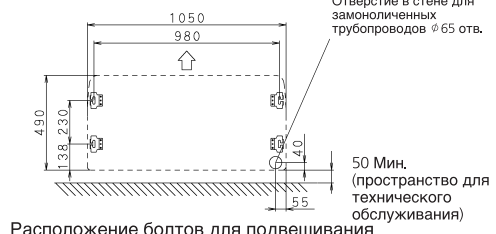
Требуемое пространство (Потолочный подвесной блок)
(для работы и технического обслуживания)



- Трубопровод для жидкости (6.4 CuT)
- Трубопровод для газа (φ 9.5 CuT)



Стандартное расположение отверстий
в стене



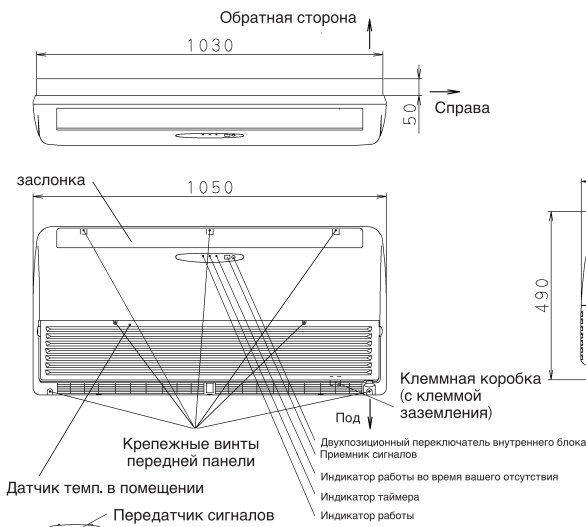
Расположение болтов для подвешивания

3D033694G

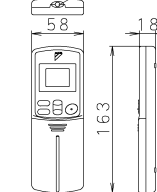
FLXS50-60B

Потолочный подвесной блок

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

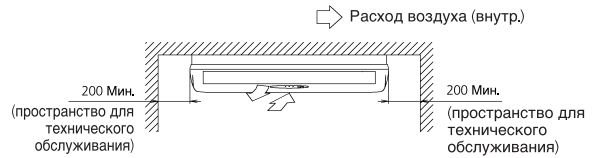


Датчик темп. в помещении
Передатчик сигналов

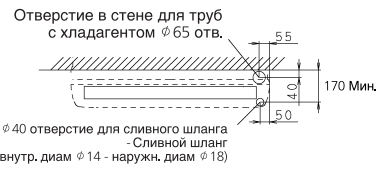


ARC433B67

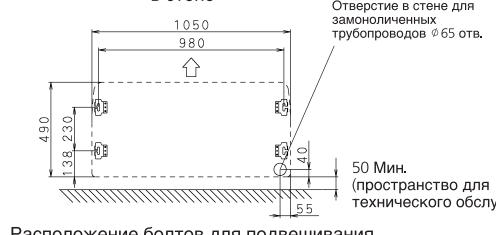
Требуемое пространство (Потолочный подвесной блок)
(для работы и технического обслуживания)



- Трубопровод для жидкости (φ 6.4 CuT)
- Трубопровод для газа (φ 12.7 CuT)



Стандартное расположение отверстий
в стене



Расположение болтов для подвешивания

3D050610B

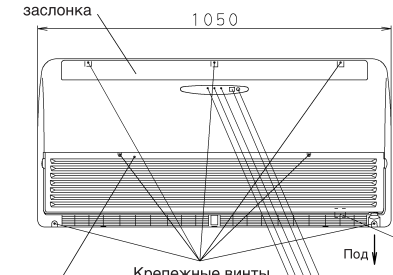
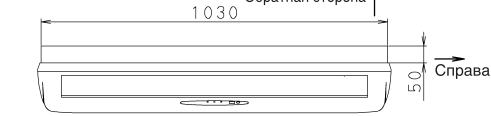
4 Размерные чертежи

4 - 2 Размерные чертежи Напольная установка

FLXS25-35B(9)

Блок на уровне пола

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

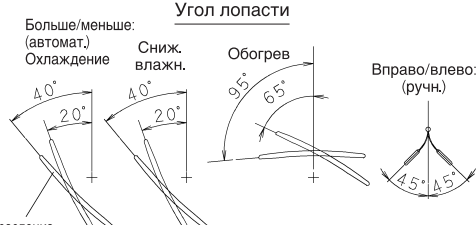


Датчик темп. в помещении



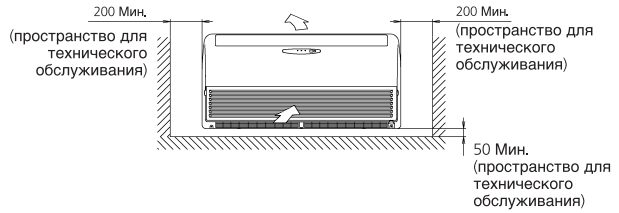
Беспроводной пульт дистанционного управления

ARC433B67



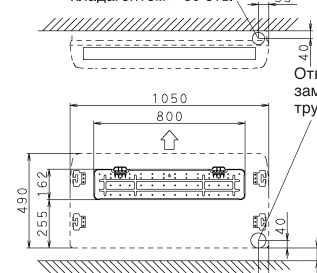
Требуемое пространство (для работы и технического обслуживания)

Расход воздуха (внутр.)



- Трубопровод для жидкости (φ 6.4 CuT)
- Трубопровод для газа (φ 9.5 CuT)
- Сливной шланг (внутр. диам φ 14 - наружн. диам φ 18)

Отверстие в стене для труб с хладагентом φ 80 отв.



Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов φ 80 отв.

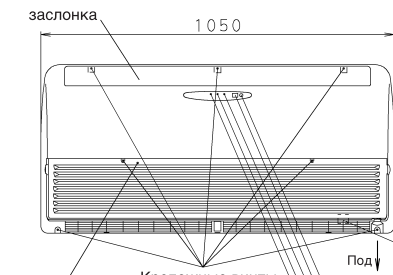
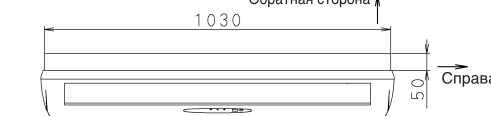
Стандартное расположение отверстий в стене

3D033695H

FLXS50-60B

Блок на уровне пола

Отметка (→) показывает направление трубопроводов

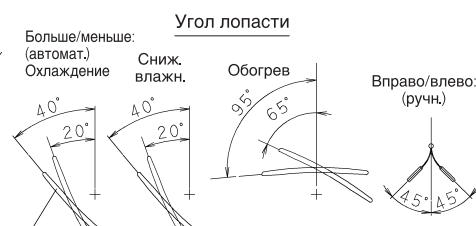


Датчик темп. в помещении



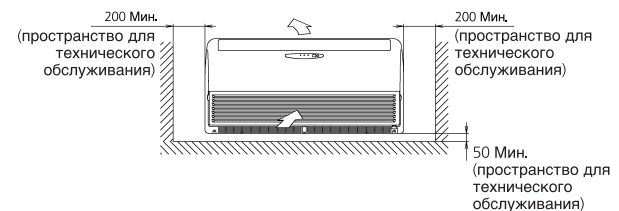
Беспроводной пульт дистанционного управления

ARC433B67



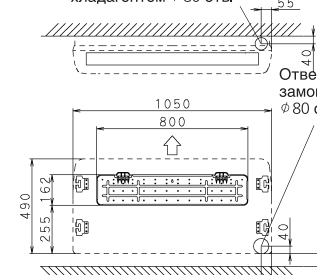
Требуемое пространство (для работы и технического обслуживания)

Расход воздуха (внутр.)



- Трубопровод для жидкости (φ 6.4 CuT)
- Трубопровод для газа (φ 12.7 CuT)
- Сливной шланг (внутр. диам φ 14 - наружн. диам φ 18)

Отверстие в стене для труб с хладагентом φ 80 отв.



Отверстие в стене для замоноличенных трубопроводов φ 80 отв.

Стандартное расположение отверстий в стене

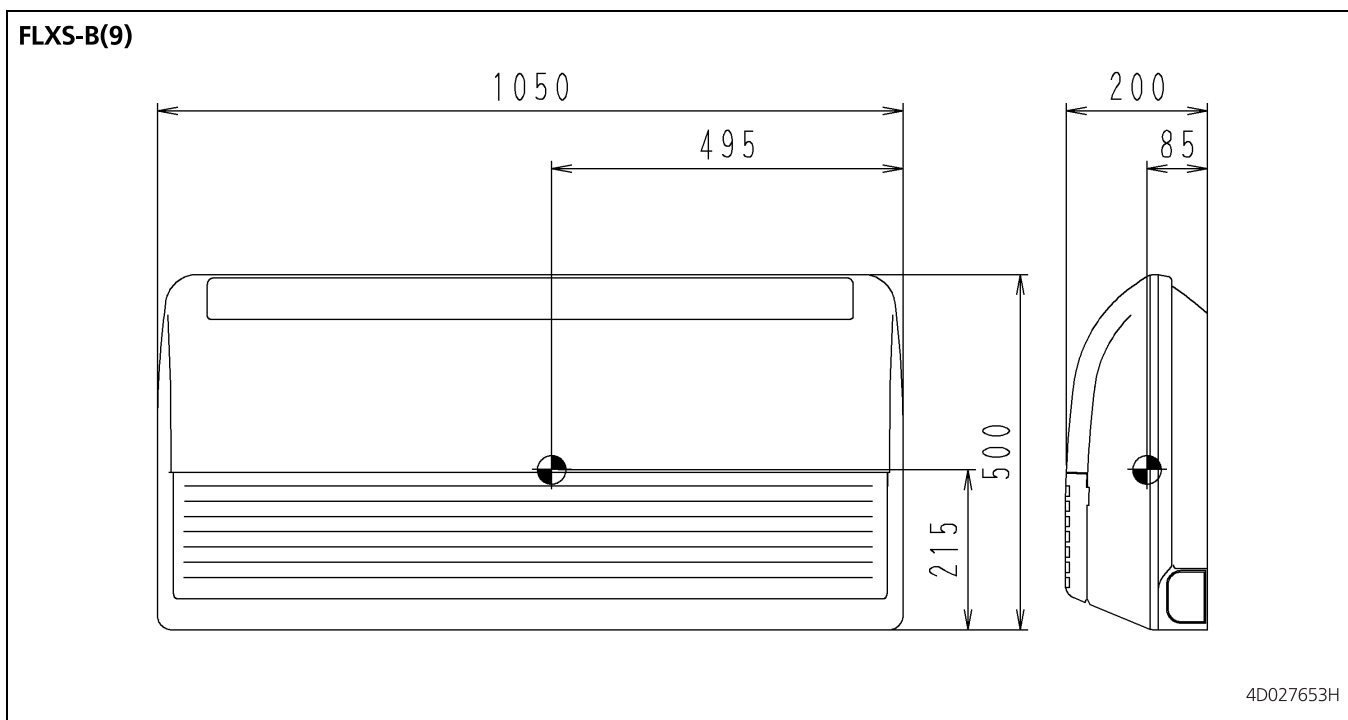
50 Мин. (пространство для технического обслуживания)

3D050615B

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

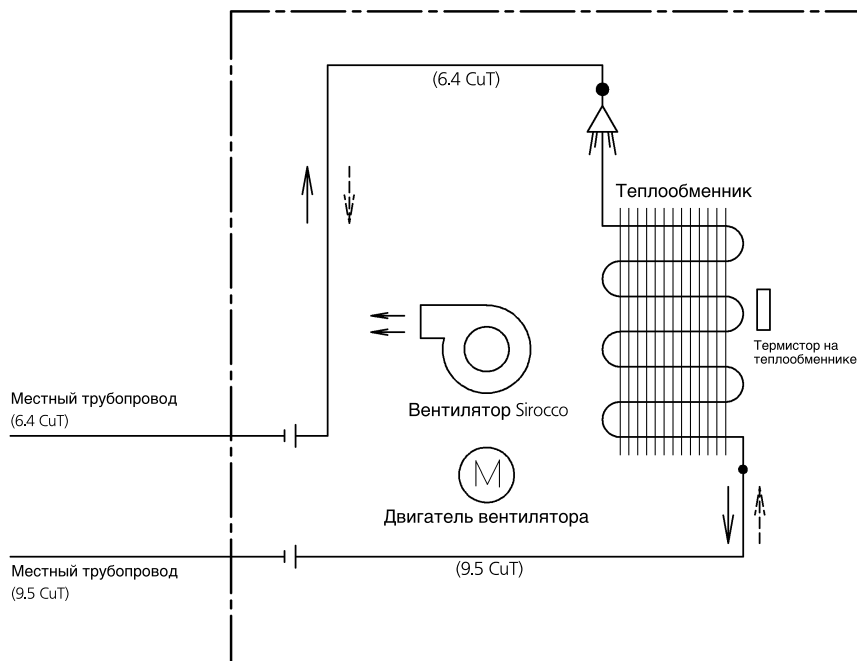
5



6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

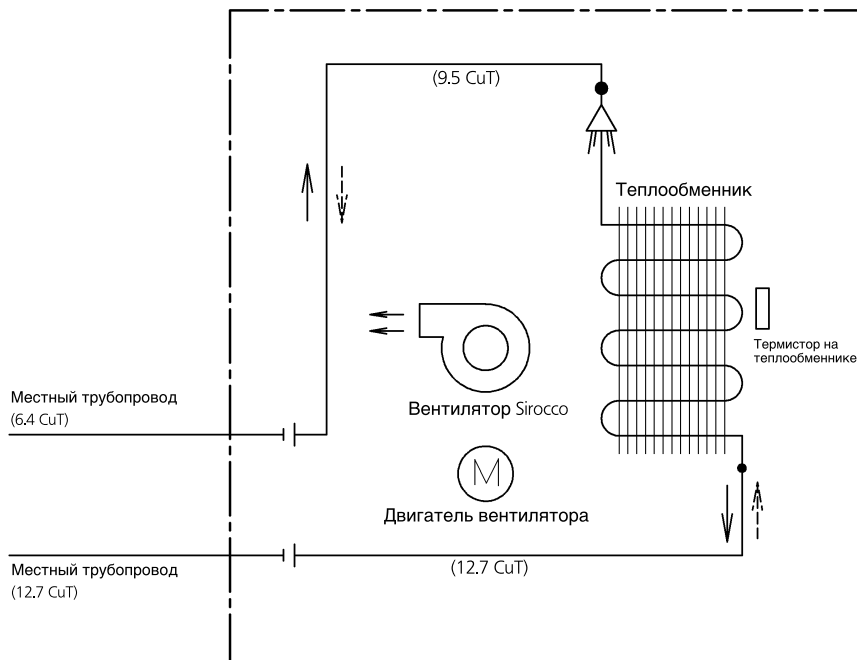
FLXS25-35B(9)



Поток хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Обогрев

4D048722C

FLXS50-60B



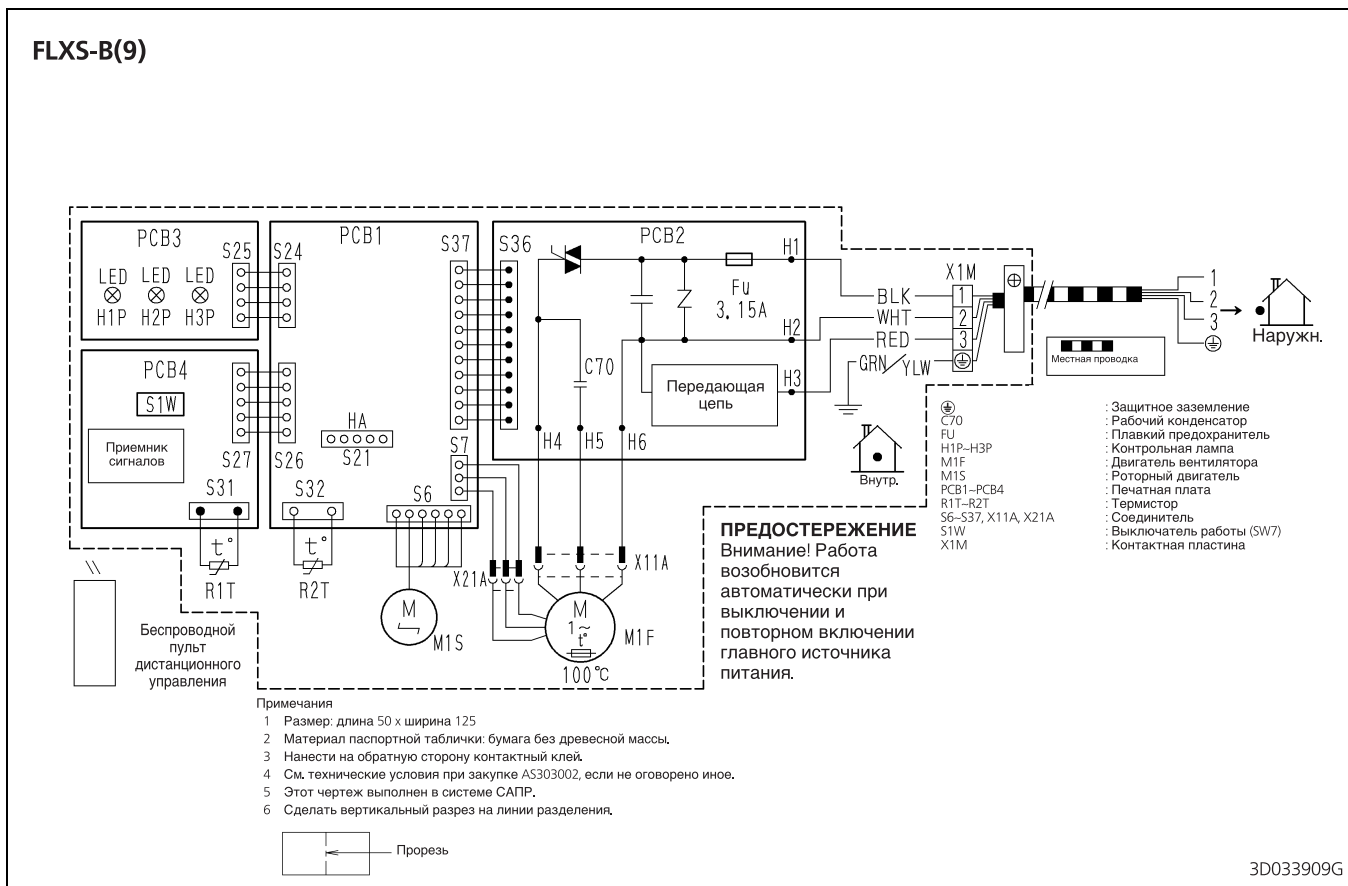
Поток хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Обогрев

4D048724B

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

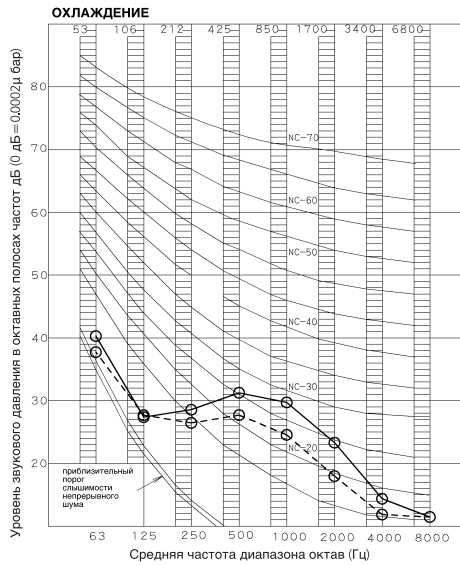
7



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

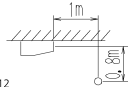
FLXS25B



ПРИМЕЧАНИЯ

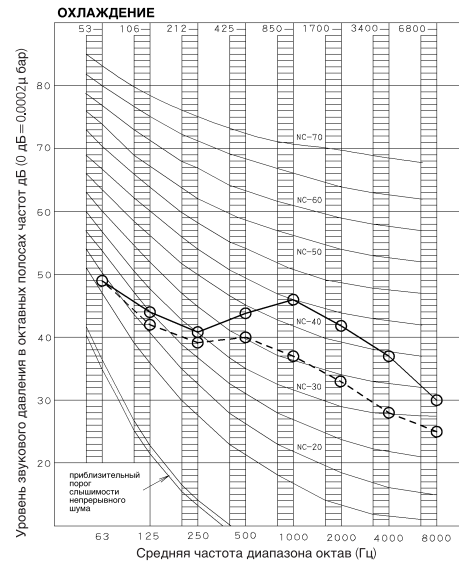
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H) dB	50Гц 230V (L) dB
A	37	31
- (B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц IEC Стандарт
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Охлаждение
- Расположение микрофона JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D035245C

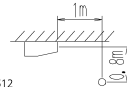
FLXS50B



ПРИМЕЧАНИЯ

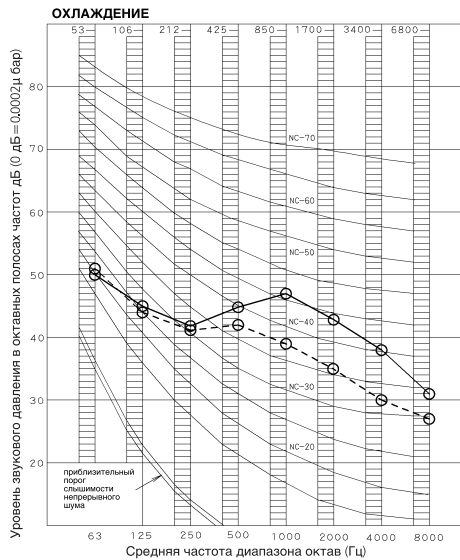
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H) dB	50Гц 230V (L) dB
A	47	39
- (B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц IEC Стандарт
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Охлаждение
- Расположение микрофона JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D035247D

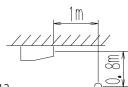
FLXS60B



ПРИМЕЧАНИЯ

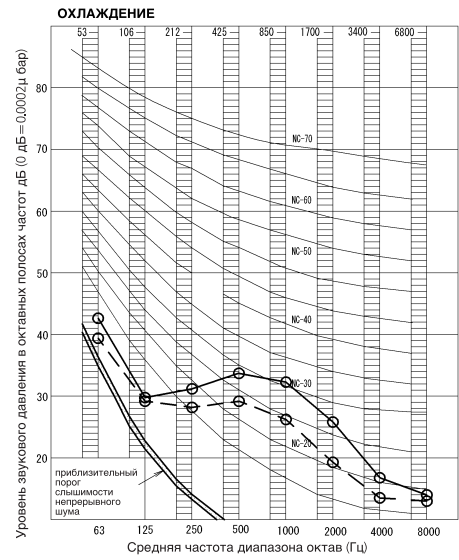
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H) dB	50Гц 230V (L) dB
A	48	41
- (B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц IEC Стандарт
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Охлаждение
- Расположение микрофона JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D035248D

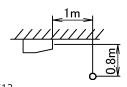
FLXS35B9



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H) dB	50Гц 230V (L) dB
A	38	32
- (B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия: Источник питания 230V 50Гц IEC Стандарт
- Стандартное внешнее статическое давление
 - 50 Гц 230V (H)
 - 50 Гц 230V (L)
- Охлаждение
- Расположение микрофона JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



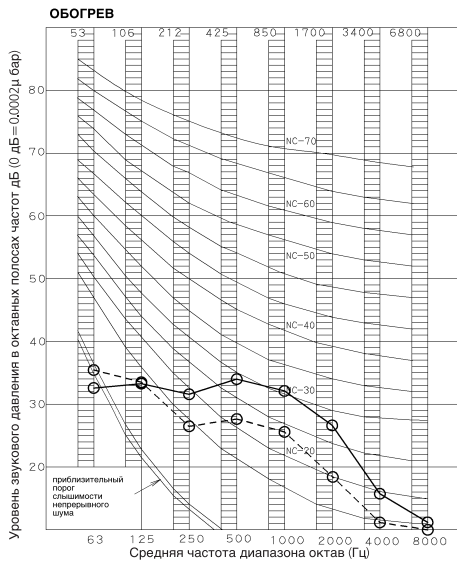
3D085863C

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

8

FLXS25B



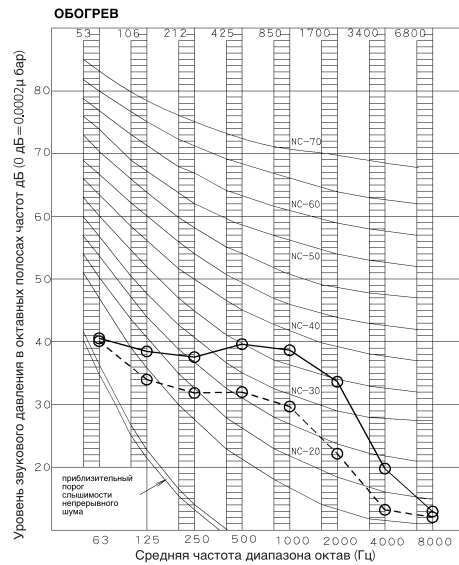
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	37	31
- (BGN уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном 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 JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612

3D035245C

FLXS50B



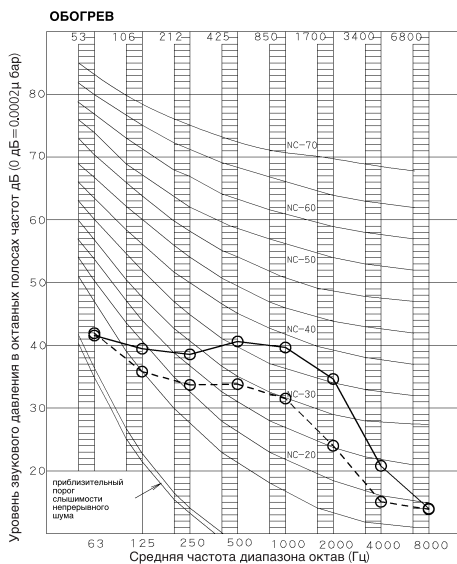
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	46	35
- (BGN уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном 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 JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612

3D035247D

FLXS60B



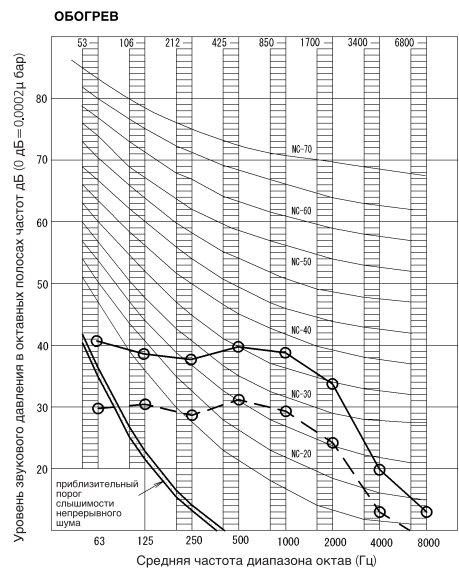
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	47	37
- (BGN уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном 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 JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612

3D035248D

FLXS35B9



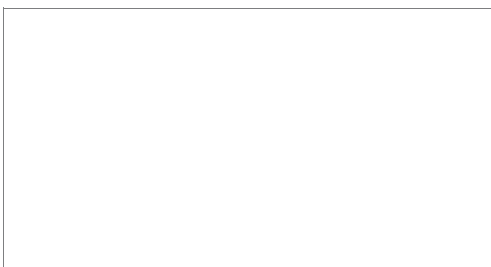
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц 230V (H)	50Гц 230V (L)
A	46	33
- (BGN уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном 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 JIS C9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612

3D085863C

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



EEDRU XXX-06/16



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.

