



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Настенный тип



EEDRU12-204

FXAQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

FXAQ-P

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	3
3	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
4	Установки защитного устройства	6
	Установки защитного устройства	6
5	Опции	7
	Опции	7
6	Таблицы производительности	8
	Таблицы холодопроизводительности	8
	Таблицы теплопроизводительностей	10
7	Размерные чертежи	12
	Размерные чертежи	12
8	Схемы трубопроводов	14
	Схемы трубопроводов	14
9	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Одна фаза	15
10	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16

1 Характеристики

- User friendly remote control with contemporary design
- Декоративная панель белого цвета в современном стиле (RAL 90 10)
- Easy to use: all main functions directly accessible
- Easy setup: clear graphical user interface for advanced menu settings
- Блок производительностью класса 15 специально разработан для небольших или хорошо изолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы и др.

1



2 ступени

Дополнит.



Дополнит.

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		1,7 (1)	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		1,9 (2)	2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,020	0,033	0,050
	Нагрев	Ном.	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,020	0,039	0,060
Корпус	Цвет	Белый (3.0Y8.50.5)								
Размеры	Блок	Высота	мм	290						
		Ширина	мм	795			1.050			
		Глубина	мм	238						
Вес	Блок	кг	11				14			
Теплообменник	Ряды	Количество	2							
	Шаг ребер	мм	1,4							
	Лицевая сторона	м ²	0,161				0,213			
	Ступени	Количество	14							
Вентилятор	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях								
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Вьс.	м ³ /мин	7,0	7,5	8	8,5	12	15
Низк		Низк	м ³ /мин	4,5		5	5,5	9	12	14
Двигатель вентилятора	Модель	QCL9661M				QCL9686M				
	Выход	Вьс.	W	40				43		
	Привод	Прямая передача								
Уровень звукового давления	Охлаждение	Вьс.	дБ(А)	34,0	35,0	36,0	37,5	39,0	42,0	47,0
		Низк	дБ(А)	29,0				34,0	36,0	39,0
Хладагент	Тип	R-410A								
	Регулирование	Электронный расширительный клапан								
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб							
		НД	мм	F8,6.4						9,52
	Газ	Тип	Раструб							
		НД	мм	12,7						15,9
	Дренаж	VP13 (I.D. 13/O.D. 18)								
Звукопоглощающая изоляция	Пенополистирол / полиэтилен									
Регулирование температуры	Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева									
Воздушный фильтр	Тип	Моющаяся полимерная сетка								
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель							

Стандартные аксессуары: Винты;

Стандартные аксессуары: Зажимы;

Стандартные аксессуары: Изоляционная лента;

Стандартные аксессуары: Бумажная схема для установки;

Стандартные аксессуары: Монтажная панель;

Стандартные аксессуары: Руководство по установке и эксплуатации;

2-2 Электрические параметры				FXAQ15P	FXAQ20P	FXAQ25P	FXAQ32P	FXAQ40P	FXAQ50P	FXAQ63P
Электропитание	Наименование	V1								
	Фаза	1~								
	Частота	Гц	50							
	Напряжение	V	220-240							
Диапазон напряжений	Мин.	%	-10							
	Макс.	%	10							
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3		0,4			0,5		0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16							
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2		0,3			0,4	

2 Технические характеристики

Примечания

- (1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м (горизонт.)
- (2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м (горизонт.)
- (3) Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.
- (4) Величина уровня звука измеряется в беззвучном помещении.
- (5) Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- (6) Уровень звукового давления измерен с помощью микрофона, расположенного на расстоянии 1 м от блока.
- (7) Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.
- (8) Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.
- (9) MCA/MFA: $MCA = 1,25 \times FLA$
- (10) $MFA \leq 4 \times FLA$
- (11) Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16А
- (12) Выделите размер провода на основании значения MCA
- (13) Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXAQ-P

Модель	Блоки			Электропитание		IFM		Вход (Вт)	
	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXAQ15P	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0,3	16	0,040	0,2	17	25
FXAQ20P				0,3	16	0,040	0,2	19	29
FXAQ25P				0,4	16	0,040	0,3	28	34
FXAQ32P				0,4	16	0,040	0,3	30	35
FXAQ40P				0,4	16	0,043	0,3	20	20
FXAQ50P				0,5	16	0,043	0,4	33	39
FXAQ63P				0,6	16	0,043	0,5	50	60

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. Ток предохранителя (см. примечание 5)
кВт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (кВт)
FLA : Полный ток нагрузки (А)
IFM : Мотор вентилятора внутри

ПРИМЕЧАНИЯ

- Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- MCA/MFA
 $MCA = 1,25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$
(Следующий меньший стандартный номинал предохранителя. Мин. 16 А)
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D065086B

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXAQ-P

	Функции безопасности	20	25	32	40	50	63
FXAQ-P	Код для вставки шрифта	250 V 3,15 A					

4D034906L

5 Опции

5 - 1 Опции

FXAQ-P				Тип	FXAQ-P
1	Дистанционное управление	Инфракрасное	H/P		BRC7EA618
			C/O		BRC7EA619
		проводочный			BRC1C517 • BRC1D52 • BRC1E51A7
2	Упрощенное дистанционное управление				-
3	Дистанционное управление для применения в гостинице				-
4	Адаптер для электропроводки				-
5-1	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)				* KRP2A51
5-1	Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)				* KRP2A61
6	Удаленный датчик				* KRP4AA51
					KRCS01-1B
7	Установочная коробка для адаптера PCB.				Примечание 2,3
					KRP4AA93
8	Центральное дистанционное управление				DCS302C51
					DCS302CA61
8-1	Электрический блок с выводом заземления (3 блока)				KJB311AA
9	Общий контроллер включения/отключения (ON/OFF)				DCS301B51
					DCS301BA61
9-1	Электрический блок с выводом заземления (2 блока)				KJB212AA
9-2	Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)				KEK26-1A
10	Таймер расписания				DST301B51
					DST301BA61
11	Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутренних блоках)				*DTA104A51
					*DTA104A61
12	Адаптер для нескольких блоков				*DTA114A61

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Установочная коробка (№ 7) необходима для каждого адаптера, отмеченного *.
2. На каждой установочной коробке возможна установка до 2 адаптеров.
3. На каждом внутреннем блоке может быть установлена только одна установочная коробка.
4. На каждом внутреннем блоке могут быть установлены до 2 установочных коробок.
5. Установочная коробка (№ 7) необходима для второго адаптера.
6. Установочная коробка (№ 7) необходима для каждого адаптера.

3D023974R

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXAQ-P

Unit Size	Out door °CDB	Indoor temperature													
		14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
		20.0DB	23.0DB	26.0DB	27.0DB	28.0DB	30.0DB	32.0DB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC
15	10,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	12,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	14,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,2	1,5
	16,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	18,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,5
	20,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,4
	21,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,1	1,4
	23,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	25,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	2,0	1,5	2,0	1,4
	27,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	2,0	1,4
	29,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	2,0	1,4
	31,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,5	1,9	1,4
	33,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,9	1,4	1,9	1,4
35,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,5	1,8	1,4	1,9	1,4	
37,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,8	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3	
39,0	1,1	1,1	1,4	1,4	1,6	1,4	1,7	1,5	1,7	1,4	1,8	1,4	1,8	1,3	
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,9	1,9
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	1,9
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	1,9
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	1,9	2,6	1,9
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	1,8
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,8
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,8
35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,4	1,8	
37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,7	
39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,7	
25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,7	2,3
	12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,6	2,2
	14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,6	2,3
	16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,5	2,2
	18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,5	2,2
	20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,4	2,2
	21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,4	2,3	3,4	2,2
	23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,3	3,4	2,2
	25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,2
	27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,3	2,1
	29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,2	2,2	3,2	2,1
	31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,2	2,1
	33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2	3,1	2,1
35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,1	2,1	
37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0	
39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,2	2,8	2,2	2,9	2,2	2,9	2,1	3,0	2,0	
32	10,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
	12,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,7	2,8
	14,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	16,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,6	2,8
	18,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,5	2,7
	20,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
	21,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,3	2,8	4,4	2,7
	23,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,7
	25,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,2	2,8	4,3	2,6
	27,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	29,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,1	2,7	4,2	2,6
	31,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	4,0	2,7	4,1	2,6
	33,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5
35,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	4,0	2,5	
37,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,9	2,5	
39,0	2,4	2,2	2,9	2,4	3,4	2,6	3,6	2,7	3,7	2,6	3,8	2,6	3,8	2,5	

TC: Total capacity;kW
SHC: Sensible heat capacity;kW

CA12A426

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXAQ-P

Unit Size	Out door °CDB	Indoor temperature													
		14.0WB		16.0WB		18.0WB		19.0WB		20.0WB		22.0WB		24.0WB	
		20.0DB	23.0DB	26.0DB	27.0DB	28.0DB	30.0DB	32.0DB	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
40	10.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.9	3.6
	12.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.8	3.5
	14.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.8	3.5
	16.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.7	3.5
	18.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.6	3.4
	20.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.5	3.4
	21.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.4	3.6	5.5	3.4
	23.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.3	3.6	5.4	3.3
	25.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.2	3.6	5.3	3.3
	27.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.2	3.5	5.3	3.3
	29.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.1	3.5	5.2	3.2
	31.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	5.0	3.4	5.1	3.2
	33.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.8	3.6	4.9	3.4	5.0	3.1
	35.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.7	3.6	4.9	3.4	5.0	3.1
37.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.7	3.5	4.8	3.3	4.9	3.1	
39.0	3.0	2.9	3.6	3.3	4.2	3.7	4.5	3.5	4.6	3.5	4.7	3.3	4.8	3.0	
50	10.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	7.4	4.4
	12.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	7.3	4.3
	14.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	7.2	4.3
	16.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	7.1	4.3
	18.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	7.0	4.2
	20.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	6.9	4.2
	21.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.7	4.4	6.8	4.2
	23.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.6	4.4	6.7	4.1
	25.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.5	4.3	6.6	4.1
	27.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.4	4.3	6.6	4.0
	29.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.3	4.2	6.5	4.0
	31.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.2	4.2	6.4	3.9
	33.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	6.0	4.3	6.1	4.2	6.3	3.9
	35.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	5.9	4.3	6.0	4.1	6.2	3.8
37.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	5.8	4.3	5.9	4.1	6.1	3.8	
39.0	3.8	3.2	4.5	3.7	5.2	4.1	5.6	4.2	5.7	4.2	5.8	4.0	6.0	3.8	
63	10.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	9.3	5.3
	12.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	9.2	5.3
	14.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	9.1	5.2
	16.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	9.0	5.2
	18.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	8.8	5.2
	20.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	8.7	5.1
	21.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.5	5.6	8.7	5.1
	23.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.4	5.5	8.5	5.0
	25.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.3	5.5	8.4	5.0
	27.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.1	5.4	8.3	4.9
	29.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	8.0	5.4	8.2	4.9
	31.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	7.9	5.3	8.1	4.8
	33.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.6	5.4	7.8	5.2	7.9	4.8
	35.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.5	5.4	7.7	5.2	7.8	4.7
37.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.4	5.3	7.5	5.1	7.7	4.7	
39.0	4.8	4.1	5.7	4.6	6.6	5.1	7.1	5.3	7.2	5.3	7.4	5.1	7.6	4.6	

TC: Total capacity;kW
SHC: Sensible heat capacity;kW

CA12A426

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXAQ-P

Unit Size	Outdoor air temp		INDOOR AIR TEMP. : °CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
15	-19,8	-20,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
	-18,8	-19,0	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
	-16,7	-17,0	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	-14,7	-15,0	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
	-12,6	-13,0	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3
	-10,5	-11,0	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	-9,5	-10,0	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4
	-8,5	-9,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-7,0	-7,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-5,0	-5,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-3,0	-3,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	0,0	-0,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7
	3,0	2,2	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	5,0	4,1	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
	7,0	6,0	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7
9,0	7,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
11,0	9,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
13,0	11,8	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
15,0	13,7	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	
20	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
	-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
	5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	
25	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
	-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8
	3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
	5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	
32	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
	-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
	-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
	3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	

CA12A426

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXAQ-P

Unit Size	Outdoor air temp		INDOOR AIR TEMP. : °CDB					
			16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
11,0	9,8	7,0	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
13,0	11,8	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
15,0	13,7	7,1	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5	
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
	-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
	-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
	-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
	3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
	5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
11,0	9,8	8,9	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
13,0	11,8	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	
15,0	13,7	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0	

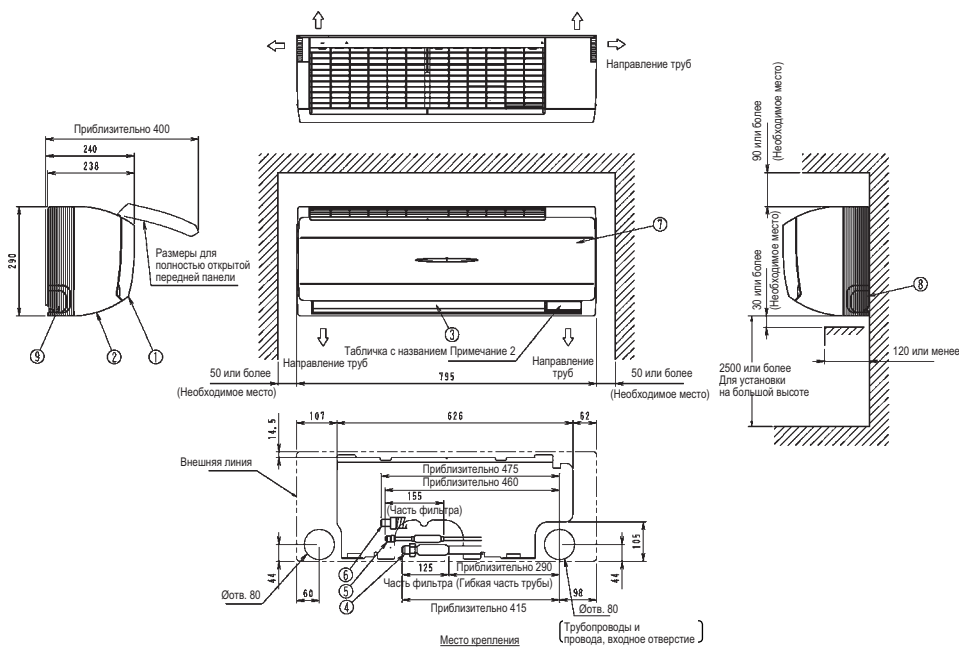
CA12A426

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

FXAQ15-32P



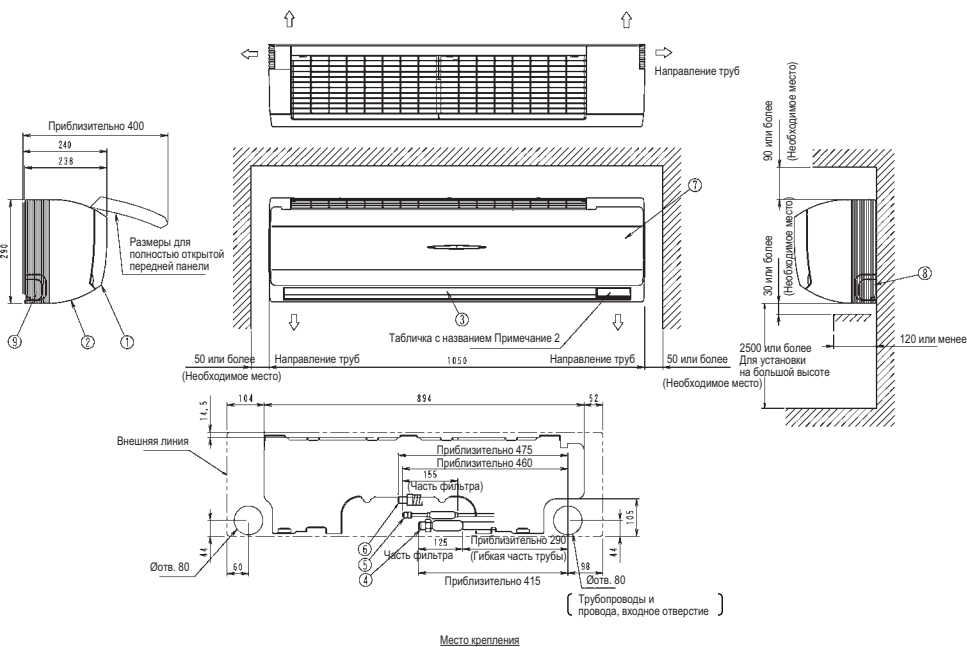
3D065064A

№	Название	Описание
1	Передняя панель	
2	Передняя решетка	
3	Выход для воздуха	
4	Трубка для газа	Ø12,7 мм соединение раструбом
5	Трубка для жидкости	Ø6,4 мм соединение раструбом
6	Сливной шланг	VP13 (Внешний диам. Ø18)
7	Заземленный терминал	M4
8	Отверстие для подключения труб с правой стороны	
9	Отверстие для подключения труб с левой стороны	

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Расположение заводской таблички данных устройства: Правая сторона корпуса.
- 2 Если используется инфракрасное дистанционное управление, то в этом положении будет ресивер сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного дистанционного управления.

FXAQ40-50P



3D065065A

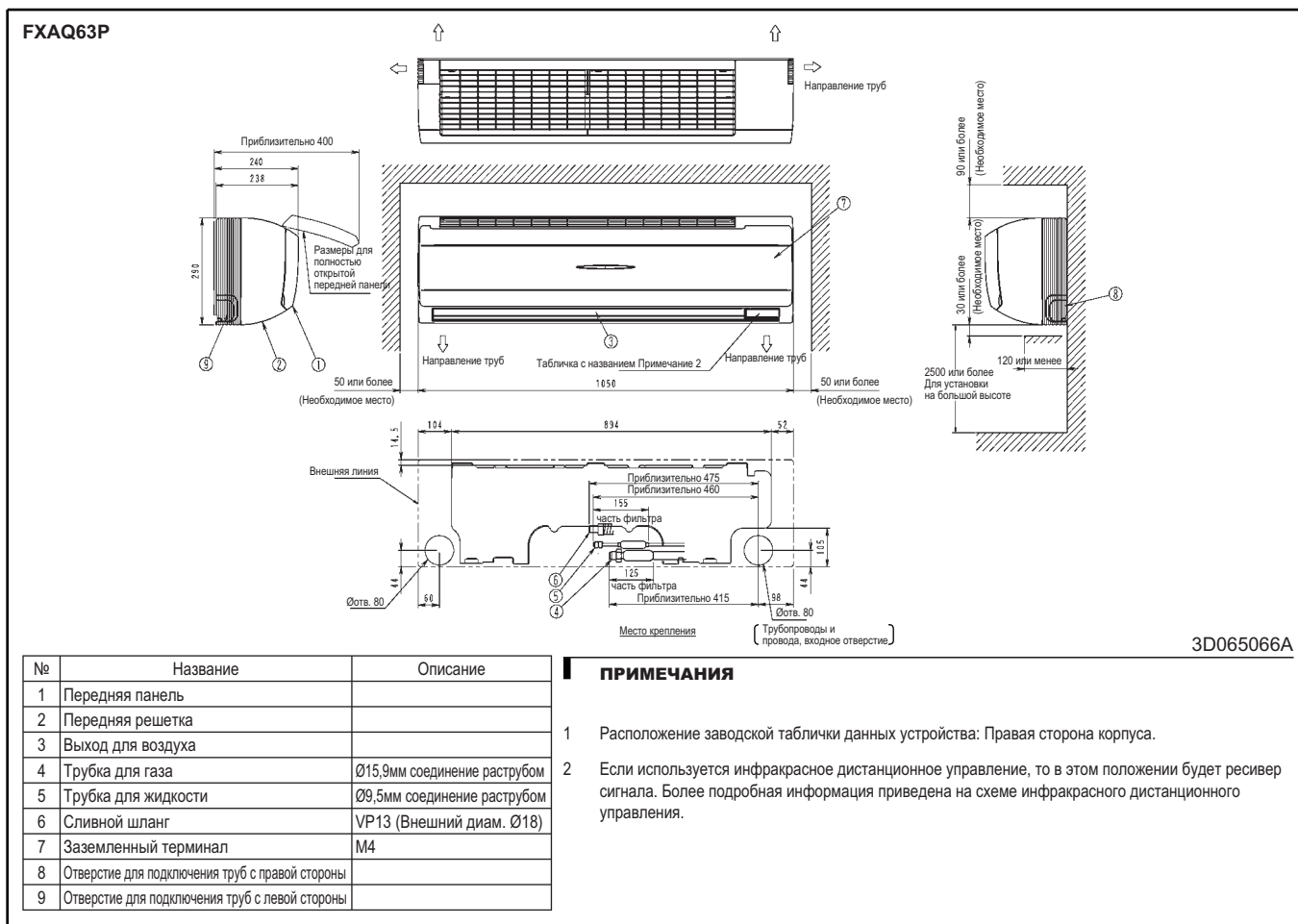
№	Название	Описание
1	Передняя панель	
2	Передняя решетка	
3	Выход для воздуха	
4	Трубка для газа	Ø12,7 мм соединение раструбом
5	Трубка для жидкости	Ø6,4 мм соединение раструбом
6	Сливной шланг	VP13 (Внешний диам. Ø18)
7	Заземленный терминал	M4
8	Отверстие для подключения труб с правой стороны	
9	Отверстие для подключения труб с левой стороны	

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Расположение заводской таблички данных устройства: Правая сторона корпуса.
- 2 Если используется инфракрасное дистанционное управление, то в этом положении будет ресивер сигнала. Более подробная информация приведена на схеме инфракрасного дистанционного управления.

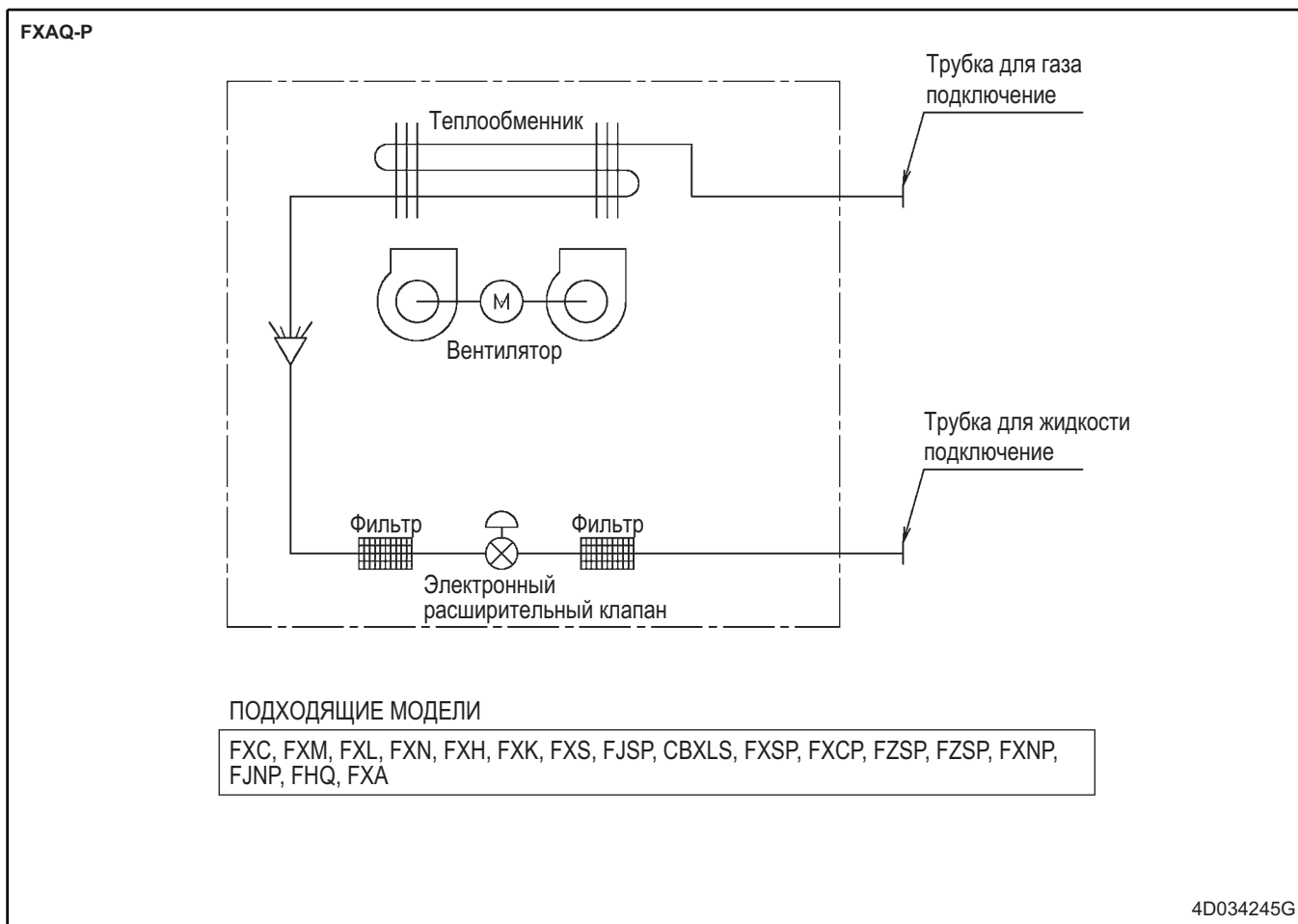
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи



8 Схемы трубопроводов

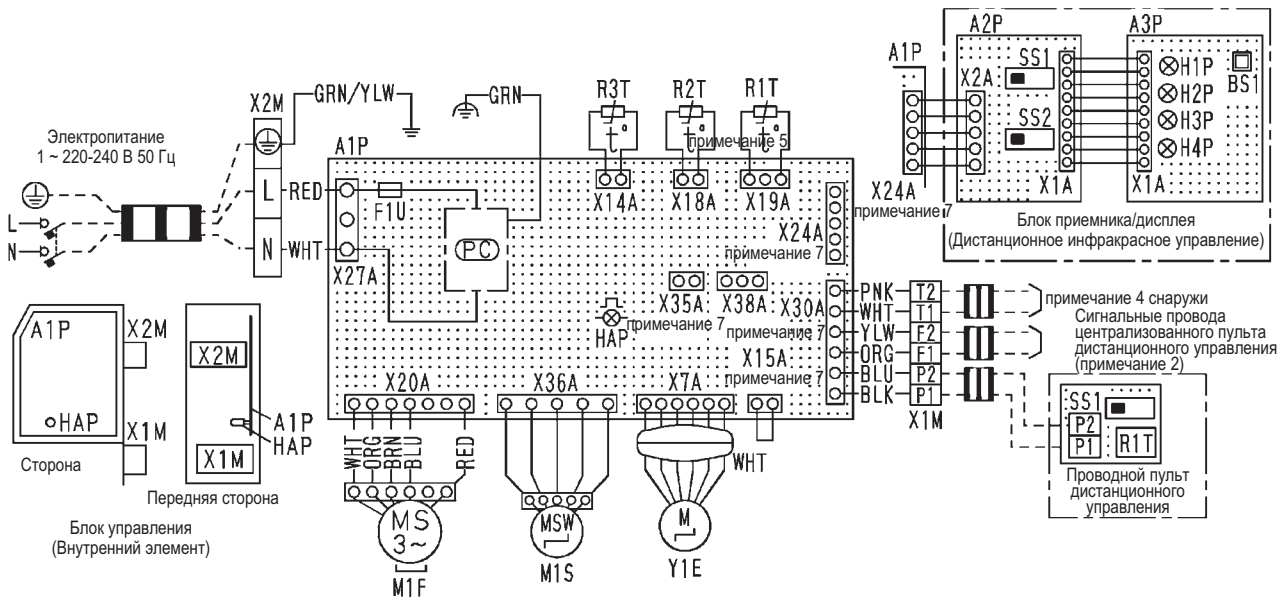
8 - 1 Схемы трубопроводов



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXAQ-P



Внутренний элемент		Приемник/Дисплей (подключен к инфракрасному дистанционному управлению)		Соединитель для опций	
A1P	Печатная панель	A2P	Печатная панель	X15A	Соединитель (поплавокный переключатель)
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 АН, 250 В)	A3P	Печатная панель	X24A	Коннектор (ИК дистанционное управление)
HAP	Светодиод (сервисный монитор - зеленый)	BS1	Кнопка (вкл/выкл)	X35A	Коннектор (адаптер группового контроля)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)	H1P	Светодиод (Вкл - красный)	X38A	Соединитель (адаптер для нескольких помещений)
M1S	Двигатель (поворачивающая задвижка)	H2P	Светодиод (Таймер - зеленый)		
R1T	Термистор (воздушный)	H3P	Светодиод (Сигнал фильтра - красный)		
R2T	Термистор (змеевик - жидкость)	H4P	Светодиод (размораживание - оранжевый)		
R3T	Термистор (змеевик - газ)	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)		
X1M	Клеммная колодка (управление)	SS2	Селектор (установка беспроводного адреса)		
X2M	Клеммная колодка (электропитание)	Проводной пульт дистанционного управления			
Y1E	Электронный расширительный клапан	R1T	Термистор (воздушный)		
PC	Контур питания	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)		

	GRN: зеленый
PNK: розовый	WHT: белый
YLW: желтый	ORG: оранжевый
BLU: синий	BLK: черный
RED: красный	BRN: коричневый

3D076497

ПРИМЕЧАНИЯ

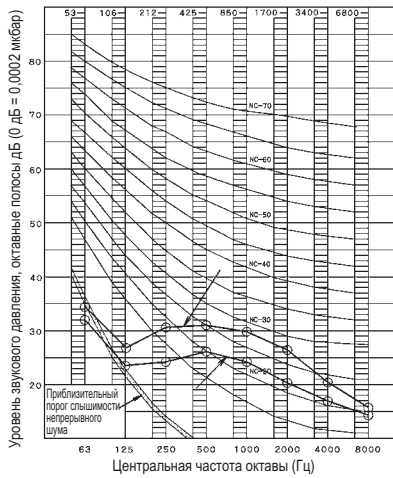
- □ □ □ : вывод, □ □ □ : соединитель, ⊕ : защитное заземление (болт), —|—|—|—| : подключения на месте, —|—|—|—| : соединитель, —|—|—|—| : бесшумное заземление
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- Изображен короткозамыкающий соединитель.
- При подключении входных проводов снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Более подробная информация приведена в руководстве по установке, прилагаемом к аппарату.
- Модель дистанционного управления различна в зависимости от системы сочетания. Перед подключением проверьте технические данные, каталоги и т.п.
- Проверьте установку селекторного переключателя (SS1, SS2) проводного и беспроводного инфракрасного дистанционного управления по руководству по установке, техническим данным и т.д.
- X15A, X24A, X35A и X38A подключаются при использовании дополнительных принадлежностей.

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10

FXAQ15P

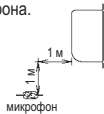


4D077070

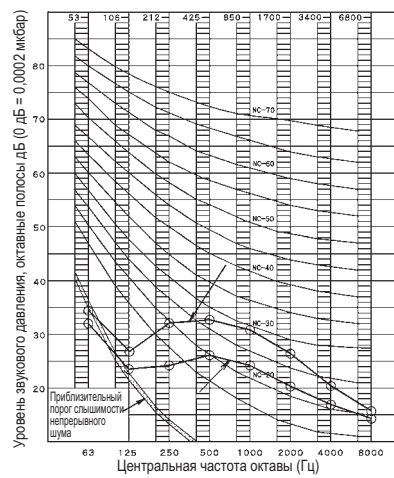
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220-240 В 50 Гц
Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т.
Наружная температура: 35°C сух.т./24°C вл.т.
Обогрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т.
Наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Режим	
	высокий	низкий
A	34,0	29,0
C	38,3	34,5



FXAQ20P



4D077071

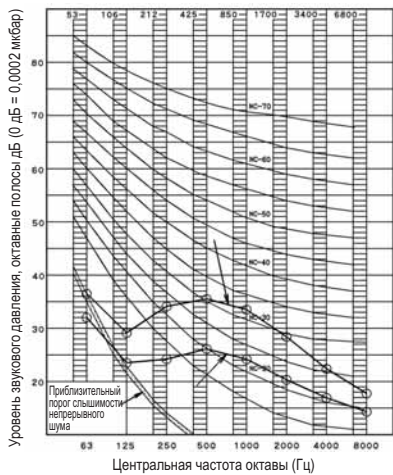
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220-240 В 50 Гц
Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т.
Наружная температура: 35°C сух.т./24°C вл.т.
Обогрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т.
Наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Режим	
	высокий	низкий
A	35,0	29,0
C	39,5	34,5



FXAQ25P

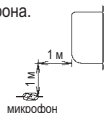


4D077072

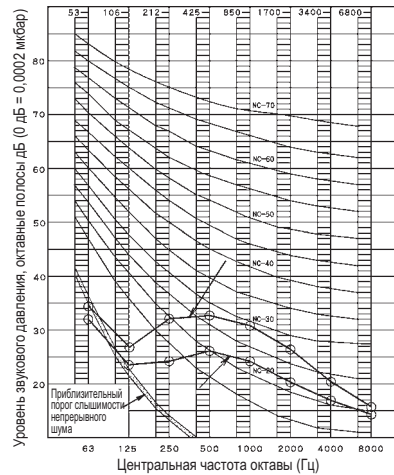
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220-240 В 50 Гц
Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т.
Наружная температура: 35°C сух.т./24°C вл.т.
Обогрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т.
Наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Режим	
	высокий	низкий
A	36,0	29,0
C	40,5	34,5



FXAQ32P

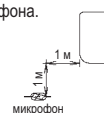


4D077073

ПРИМЕЧАНИЯ

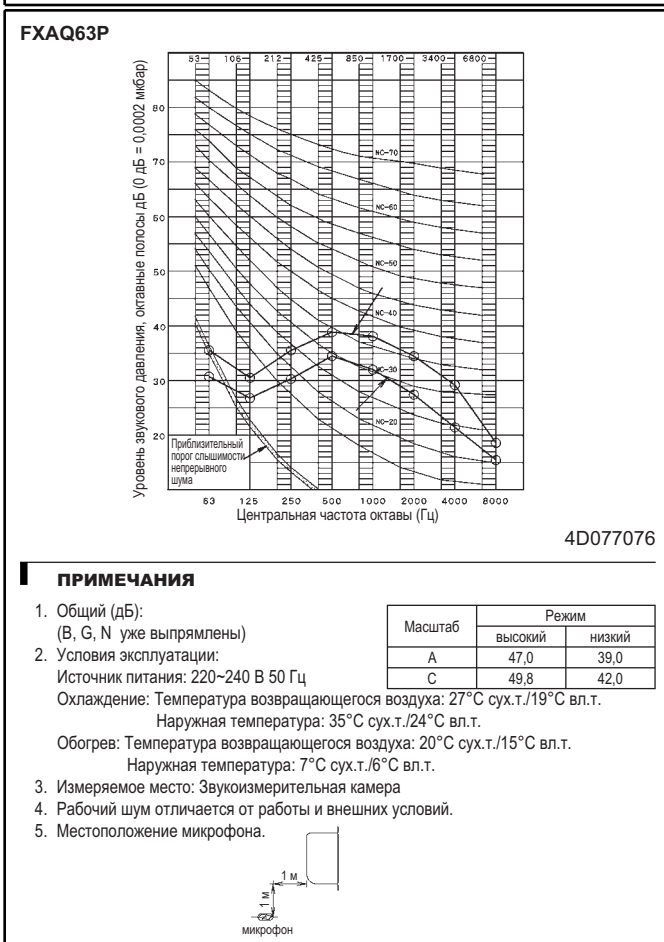
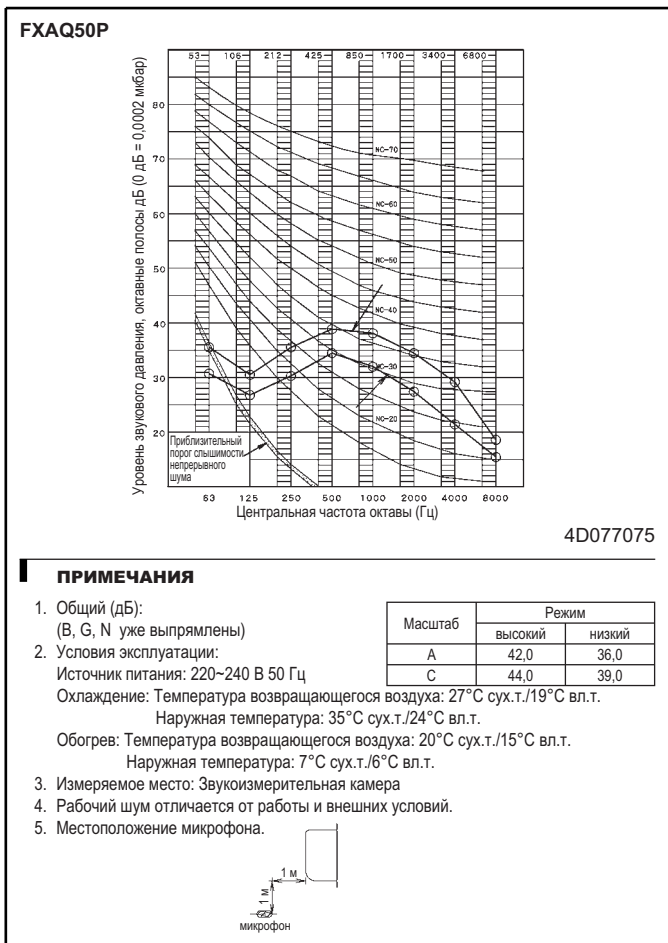
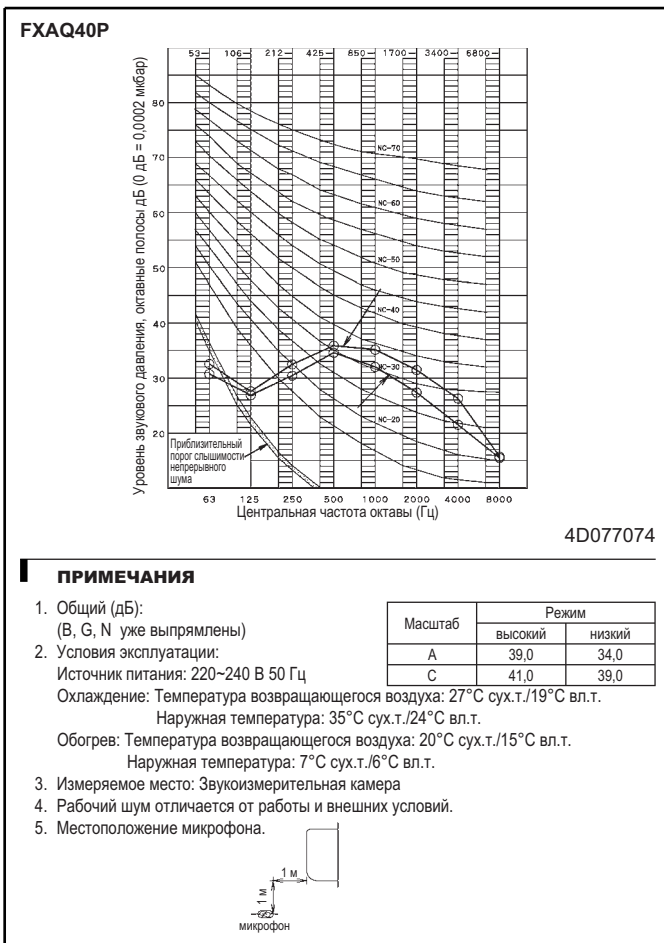
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220-240 В 50 Гц
Охлаждение: Температура возвращающегося воздуха: 27°C сух.т./19°C вл.т.
Наружная температура: 35°C сух.т./24°C вл.т.
Обогрев: Температура возвращающегося воздуха: 20°C сух.т./15°C вл.т.
Наружная температура: 7°C сух.т./6°C вл.т.
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.

Масштаб	Режим	
	высокий	низкий
A	37,5	29,0
C	43,0	34,5



10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления





Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продукции и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



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:

