



Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Replacement VRV[®]



EEDRU10-204

FXNQ-P

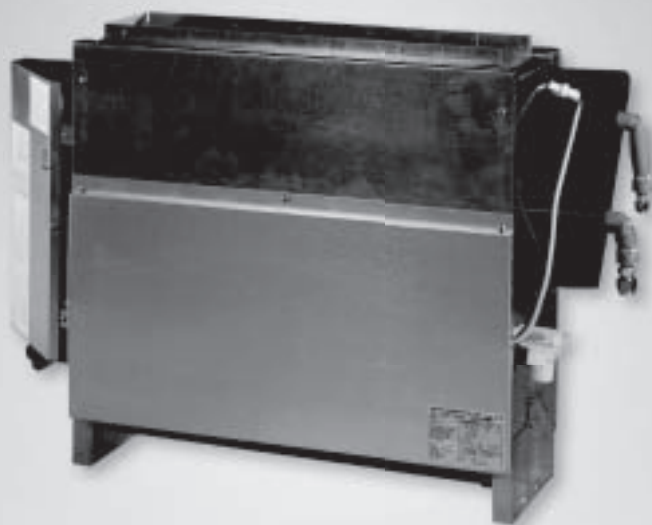


Кондиционеры

Технические Данные

VRV[®]

Replacement VRV[®]



EEDRU10-204

FXNQ-P

СОДЕРЖАНИЕ

FXNQ-P

1	Технические характеристики	2
	Технические характеристики	2
	Электрические характеристики	2
2	Электрические параметры	3
	Электрические данные	3
3	Установки защитного устройства	4
	Установки защитного устройства	4
4	Опции	5
	Опции	5
5	Таблицы производительности	6
	Таблицы холодопроизводительности	6
	Таблицы теплопроизводительностей	8
6	Размерные чертежи	10
	Размерные чертежи	10
7	Центр тяжести	12
	Центр тяжести	12
8	Схемы трубопроводов	13
	Схемы трубопроводов	13
9	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Одна фаза	14
10	Данные об уровне шума	15
	Спектр звукового давления	15
11	Установка	17
	Положение шага крепления болтов для подвешивания	17
	Пространство для обслуживания	18

1 Технические характеристики

1-1 Технические характеристики				FXNQ20P7VEB	FXNQ25P7VEB	FXNQ32P7VEB	FXNQ40P7VEB	FXNQ50P7VEB	FXNQ63P7VEB
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2.2 (1)	2.8 (1)	3.6 (1)	4.5 (1)	5.6 (1)	7.1 (1)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		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	0.049		0.090		0.110	
	Нагрев	Ном.	кВт	0.049		0.090		0.110	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали					
Размеры	Блок	Высота	мм	610					
		Ширина	мм	930		1070		1350	
		Глубина	мм	220					
	Упакованный блок	Высота	мм	665					
		Ширина	мм	1128		1268		1548	
		Глубина	мм	346					
Вес	Блок		кг	19		23		27	
	Упакованный блок		кг	26		31		36	
Теплообменник	Шаг ребер		мм	1.5					
	Лицевая сторона		м ²	0.159		0.200		0.282	
	Ступени	Количество		14					
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco					
Двигатель вентилятора	Выход	Выс.	W	15		25		35	
	Привод			Прямая передача					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(А)	35		38		39	
		Низк.	дБ(А)	32		33		34	
Хладагент	Тип			R-410A					
	Регулирование			Электронный расширительный клапан					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб					
		НД	мм	6.35				9.52	
	Газ	Тип		Раструб					
		НД	мм	12.7				15.9	
	Дренаж			Н.Д. 21 (Винилхлорид)					
	Теплоизоляция			Glass Fiber/Urethane Foam					
Звукопоглощающая изоляция			-						
Воздушный фильтр				Полимерная сетка					
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева					
Примечания				Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м (горизонт.)					

1-2 Электрические характеристики				FXNQ20P7VEB	FXNQ25P7VEB	FXNQ32P7VEB	FXNQ40P7VEB	FXNQ50P7VEB	FXNQ63P7VEB
Электропитание	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50/60					
	Напряжение		V	220-240/220					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0.3		0.6			
	Полный максимальный ток (TOCA)		A	-					
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	15					

2 Электрические параметры

2 - 1 Электрические данные

FXNQ-P

Модель	Блоки			Электропитание		IFM		Вход (Вт)	
	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXNQ20P	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0,3	15	0,015	0,2	49	49
FXNQ25P				0,3	15	0,015	0,2	49	49
FXNQ32P				0,6	15	0,025	0,5	90	90
FXNQ40P				0,6	15	0,025	0,5	90	90
FXNQ50P				0,6	15	0,035	0,5	110	110
FXNQ63P				0,6	15	0,035	0,5	110	110

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
3. MCA/MFA
 $MCA \pm 1,25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$
(следующий меньший стандартный номинал предохранителя Мин. 15 A)
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

4D034579E

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXNQ-P

FXNQ-P	Защитные устройства		20	25	32	40	50	63
	Предохранители платы РС			250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А
Тепловой протектор двигателя вентилятора		°C	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее	Выкл: 135 ±10 Вкл: 120 или менее

3TW32659-2

4 Опции

4 - 1 Опции

FXNQ20-63P		Тип	FXNQ20,25P	FXNQ32,40P	FXNQ50,63P
Дистанционное управление	Проводной тип			BRC1D52 / BRC1E51A	
	Беспроводной тип	Высокое давление		BRC4C65	
		CO		BRC4C66	
Упрощенное дистанционное управление				BRC2A51	
Дистанционное управление для применения в гостинице				BRC3A61	
Адаптер для электропроводки				KRP1B61	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (1)				KRP2A51	
Проводной адаптер для доп. элект. оборуд. (2)				KRP4A51	
Удаленный датчик				KRCS01-1	
Центральное дистанционное управление				DCS302B51	
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)				KJB311A	
Общий контроллер включения/отключения (ON/OFF)				DCS301BA51	
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)				KJB212A	
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)				KEK26-1	
Таймер расписания				DST301BA51	
Внешний адаптер для наружного блока (установка на внутреннем блоке)				DTA104A61	
Заменяемый фильтр на долгое время			KAFJ361K28	KAFJ361K45	KAFJ361K71
Для нескольких блоков *1				EKMTAC	

ПРИМЕЧАНИЯ

*1 Этот набор содержит детали для соединения с 10 внутренними блоками для многоквартирных помещений.

4TW32299-1B

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXNQ-P																
TC — полная производительность, кВт; SHC — производительность по явному теплу, кВт; °CDB — температура по сухому термометру; WB — по влажному термометру; DB — по сухому термометру																
Типо- размер	Номи- нальная произво- дитель- ность	Темпе- ратура наруж- ного воздуха °CDB	Температура воздуха в помещении													
			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	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
50	5,6	10,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,4	4,1
		12,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,3	4,1
		14,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,2	4,0
		16,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,1	4,0
		18,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	7,0	3,9
		20,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	6,9	3,9
		21,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,7	4,1	6,8	3,8
		23,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,6	4,0	6,7	3,8
		25,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,5	4,0	6,6	3,7
		27,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,4	3,9	6,6	3,7
		29,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,3	3,9	6,5	3,7
		31,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,2	3,8	6,4	3,7
		33,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	6,0	4,0	6,1	3,8	6,3	3,6
		35,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,9	4,0	6,0	3,8	6,2	3,6
		37,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,8	3,9	5,9	3,7	6,1	3,6
39,0	3,8	3,0	4,5	3,4	5,2	3,8	5,6	3,9	5,7	3,9	5,8	3,7	6,0	3,5		
63	7,1	10,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,3	5,0
		12,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,2	5,0
		14,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,1	4,9
		16,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	9,0	4,8
		18,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,8	4,8
		20,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,7	4,7
		21,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,5	5,1	8,7	4,7
		23,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,4	5,0	8,5	4,6
		25,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,3	5,0	8,4	4,5
		27,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,1	4,9	8,3	4,5
		29,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	8,0	4,8	8,2	4,5
		31,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	7,9	4,7	8,1	4,4
		33,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,6	5,0	7,8	4,7	7,9	4,4
		35,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,5	4,9	7,7	4,7	7,8	4,3
		37,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,4	4,9	7,5	4,6	7,7	4,2
39,0	4,8	3,7	5,7	4,2	6,6	4,8	7,1	4,9	7,2	4,8	7,4	4,6	7,6	4,2		

CA03A095

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXNQ-P										
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру						
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0	
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	
20	2,5	-19,8	-20,0	1,5	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	1,5
		-16,7	-17,0	1,6	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	1,7
		-12,6	-13,0	1,8	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	1,9
		-9,5	-10,0	1,9	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	1,9
		-7,0	-7,6	2,0	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	2,1
		-3,0	-3,7	2,2	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	2,3	2,2
		3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2	2,2
		5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2
		7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2
		9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2
11,0	9,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2		
13,0	11,8	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2		
15,0	13,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2		
25	3,2	-19,8	-20,0	1,9	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	1,9
		-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
		-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1
		-12,6	-13,0	2,3	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	2,4
		-9,5	-10,0	2,5	2,4	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	2,5
		-7,0	-7,6	2,6	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	2,7
		-3,0	-3,7	2,8	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	2,8
		3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8	2,8
		5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8
		7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8
		9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8
11,0	9,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8		
13,0	11,8	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8		
15,0	13,7	3,6	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8		
32	4,0	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
		-18,8	-19,0	2,4	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	2,5
		-14,7	-15,0	2,7	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	2,8
		-10,5	-11,0	3,0	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	3,0
		-8,5	-9,1	3,1	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	3,2
		-5,0	-5,6	3,4	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	3,5
		0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5	3,5
		3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5	3,5
		5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5
		7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5
		9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5
11,0	9,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5		
13,0	11,8	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5		
15,0	13,7	4,5	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5	3,5		
40	5,0	-19,8	-20,0	3,0	2,9	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	3,0
		-16,7	-17,0	3,2	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	3,4
		-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5	3,5
		-10,5	-11,0	3,7	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	3,8
		-8,5	-9,1	3,9	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	4,0
		-5,0	-5,6	4,2	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	4,4
		0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,4
		3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4	4,4
		5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4
		7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4
		9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4
11,0	9,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4		
13,0	11,8	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4		
15,0	13,7	5,6	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4	4,4		

CA03A095

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

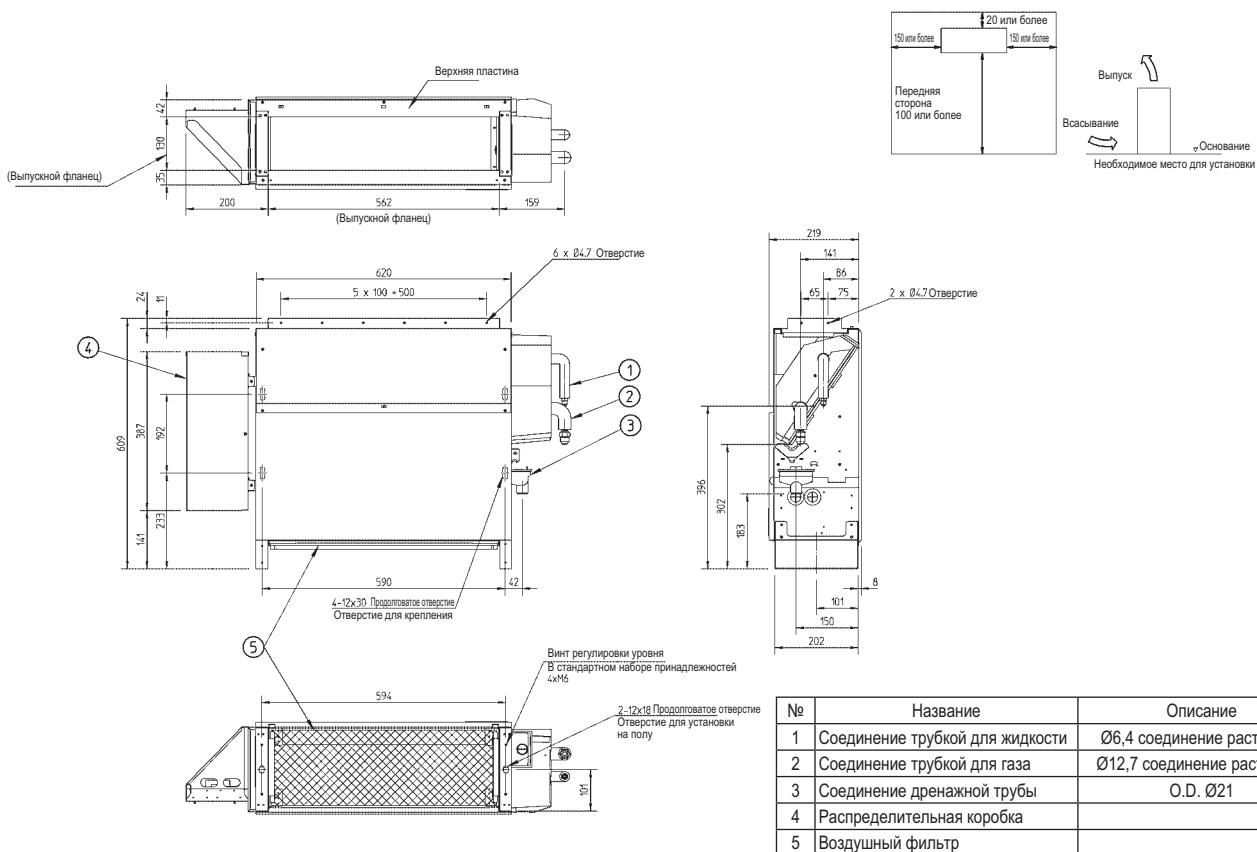
FXNQ-P									
Типоразмер	Номинальная производительность	Температура наружного воздуха		Температура воздуха в помещении, °C по сухому термометру					
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
		°C по сухому термометру	°C по влажному термометру	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
50	6,3	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
		-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	8,0	-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		

CA03A095

6 Размерные чертежи

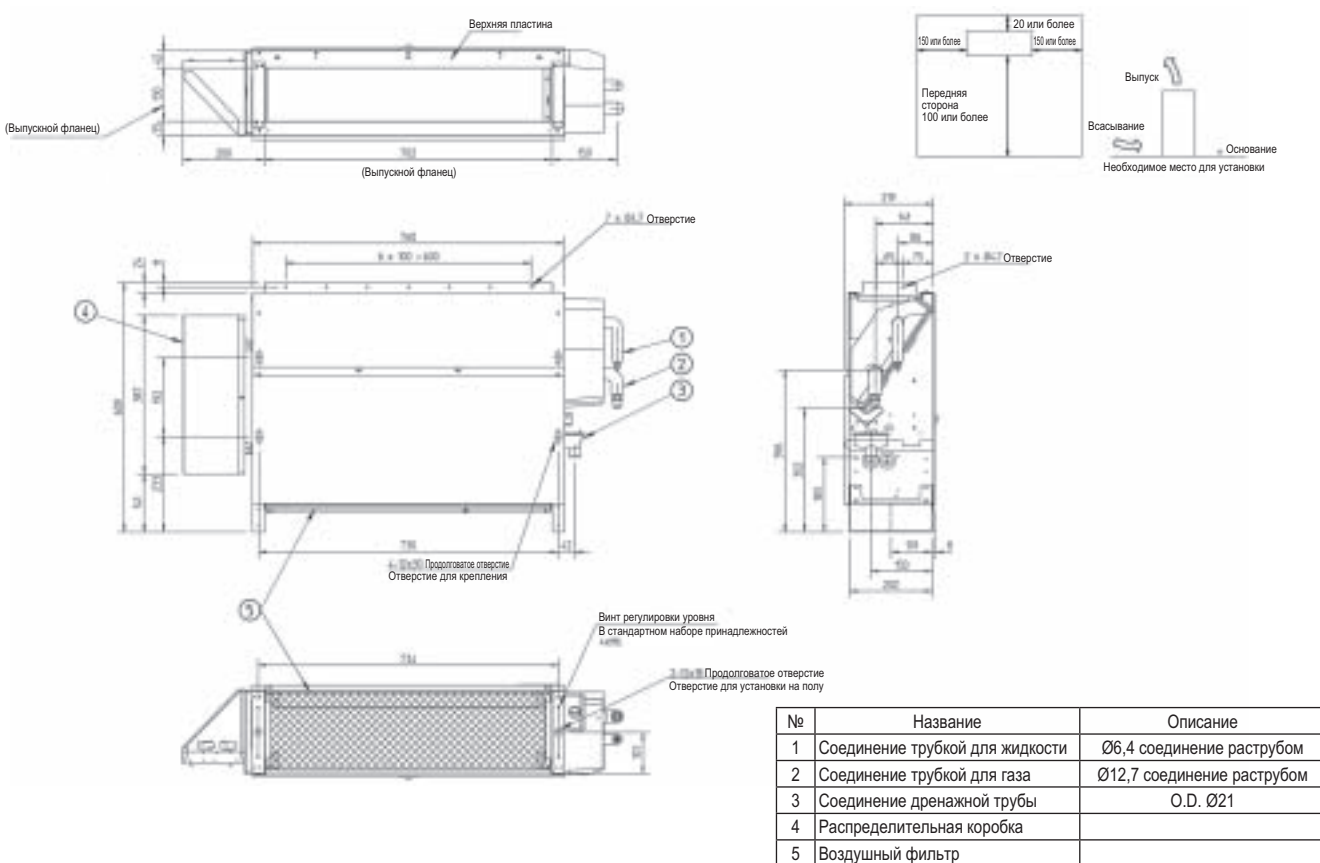
6 - 1 Размерные чертежи

FXNQ20-25P



3TW32834-1

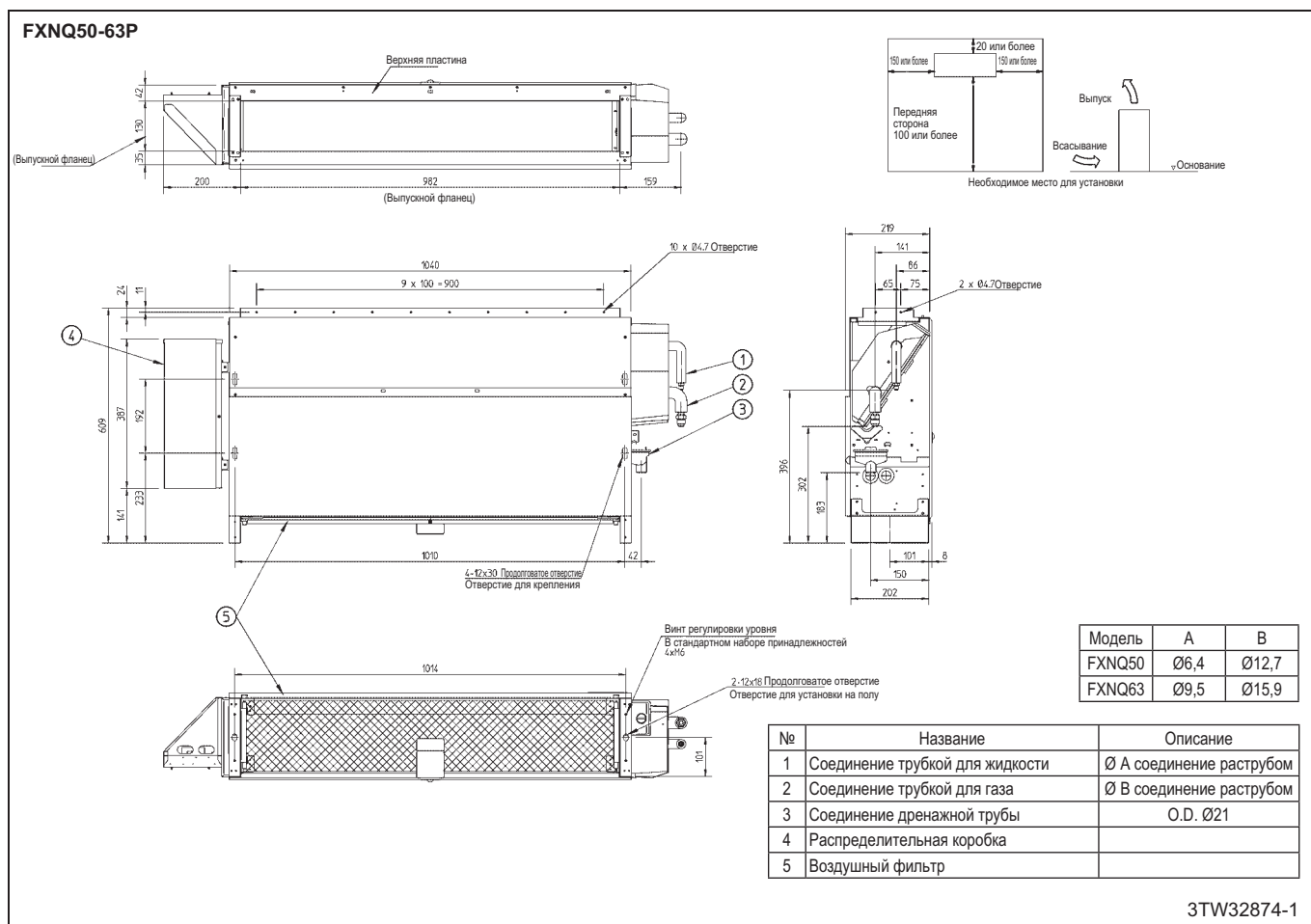
FXNQ32-40P



3TW32854-1

6 Размерные чертежи

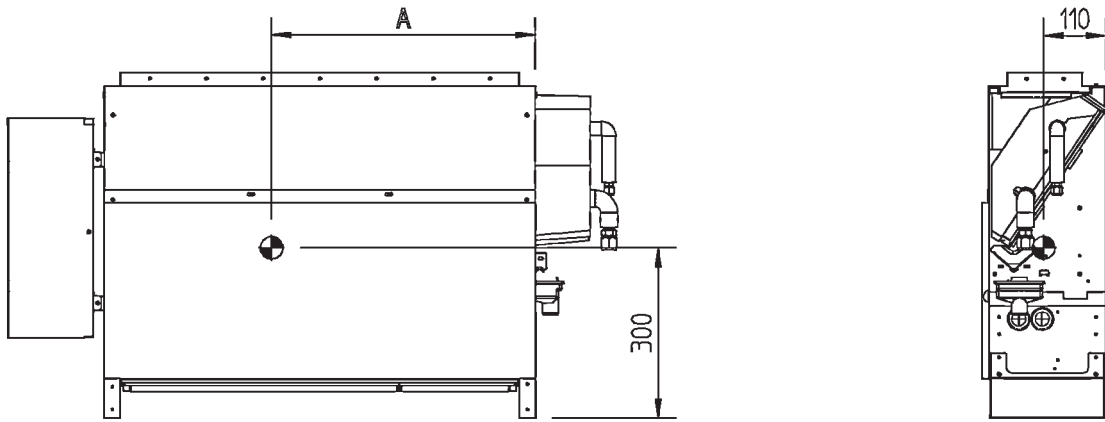
6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXNQ-P

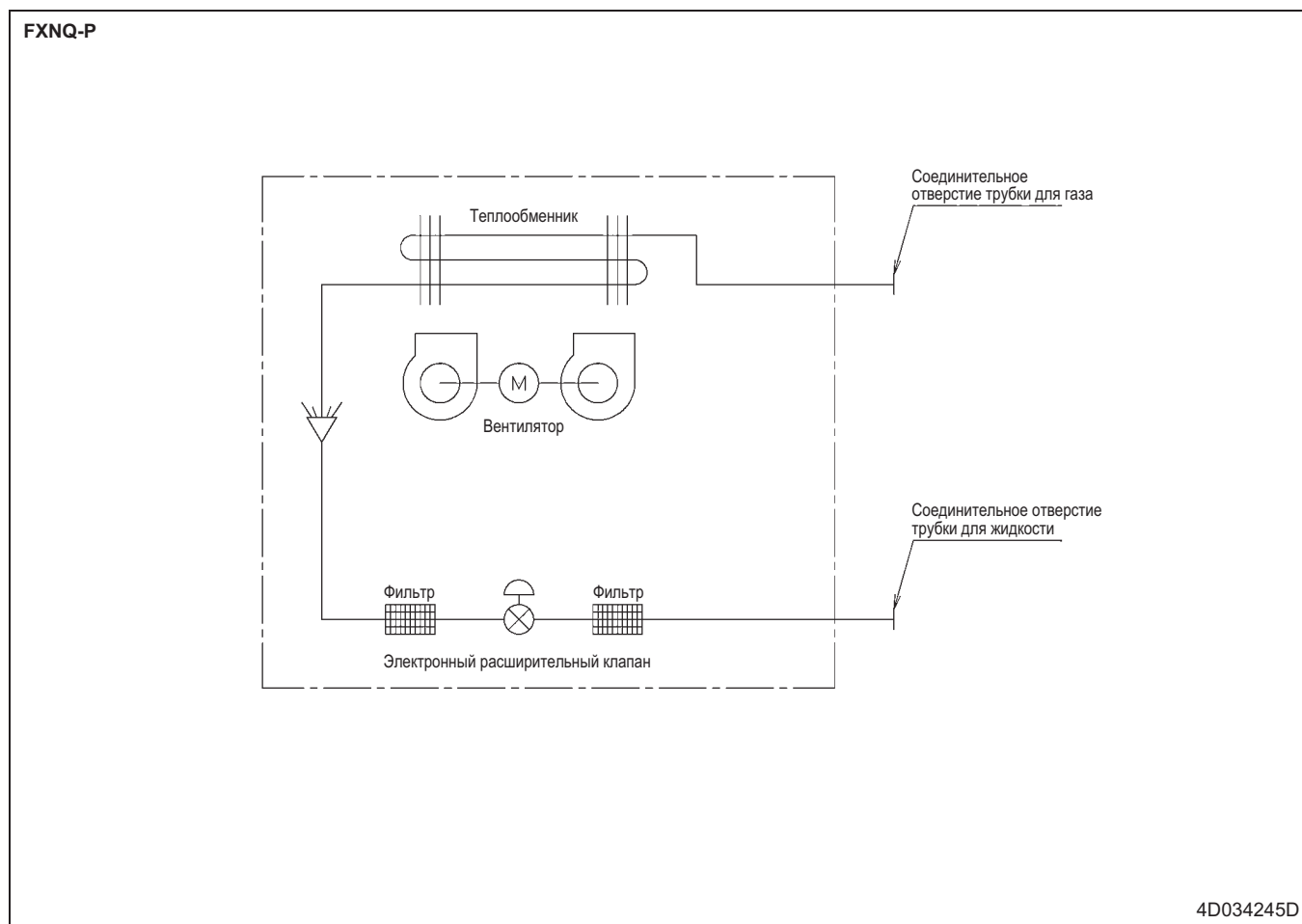


Модель	A
FXNQ 20, 25	395
FXNQ 32, 40	465
FXNQ 50, 63	505

4TW32839-1

8 Схемы трубопроводов

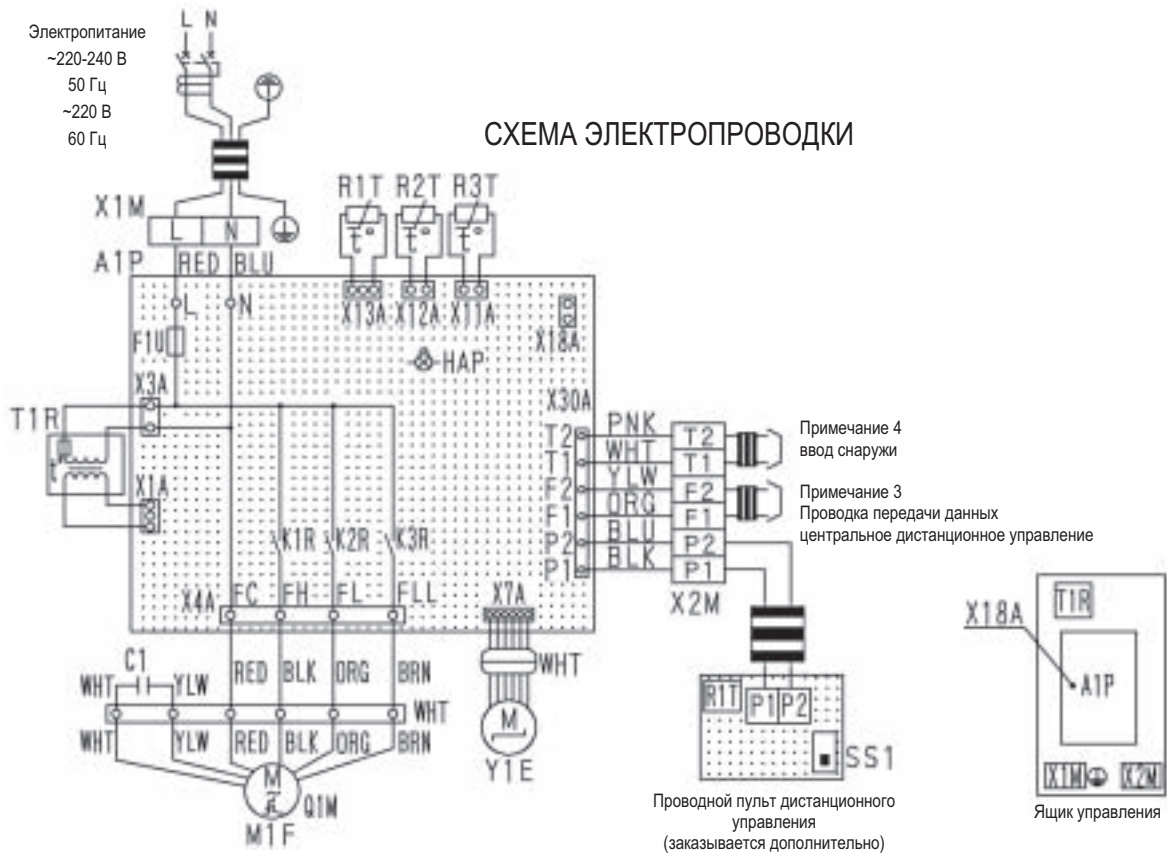
8 - 1 Схемы трубопроводов



9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXNQ-P



Внутренний элемент	R2T - R3T	Термистор (Змеевик)
A1P	T1R	Трансформатор (220-240В/22В)
C1	X1M	Клеммная колодка (электропитание)
F1U	X2M	Клеммная колодка (управление)
HAP	Y1E	Электронный расширительный клапан
K1R-K3R	R1T	Термистор (воздушный)
M1F	SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
Q1M		Соединитель для дополнительных частей
R1T	X18A	Соединитель (адаптер для электропроводки для электрооборудования)

3D039826F

ПРИМЕЧАНИЯ

- : Колодка зажимов : соединитель : терминал
- : Внешняя проводка
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- При подключении входных проводов снаружи операции по включению и выключению могут быть выбраны дистанционным пультом, подробно см. в руководстве по установке, прилагаемому к блоку.
- Обозначения: (PNK: Розовый, WHT: Белый, YLW: Желтый, BLU: Оранжевый, BLU: Синий, BLK: Черный, RED: Красный, BRN: Коричневый)
- Используйте только медные проводники.

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

FXNQ20-25P

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ=0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D034534B

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц стандарт JIS
- — 220 В ○ — 240 В
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий
- Местоположение микрофона.

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	35	32	37	34
с	40	36,5	42	38,5

Выпускание воздуха (опция) Микрофон
Вентиляционный канал (Выполняется на месте) Панель
0,1 м 1,5 м 1,5 м

FXNQ32P

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ=0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D034535A

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц стандарт JIS
- — 220 В ○ — 240 В
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий
- Местоположение микрофона.

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	35	32	37	34
с	39	37	41	39

Выпускание воздуха (опция) Микрофон
Вентиляционный канал (Выполняется на месте) Панель
0,1 м 1,5 м 1,5 м

FXNQ40P

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ=0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D034536B

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц стандарт JIS
- — 220 В ○ — 240 В
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий
- Местоположение микрофона.

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	38	33	40	35
с	42	38	44	40

Выпускание воздуха (опция) Микрофон
Вентиляционный канал (Выполняется на месте) Панель
0,1 м 1,5 м 1,5 м

FXNQ50P

Уровень звукового давления, октавные полосы дБ (0 дБ=0,0002 мкбар)

Центральная частота октавы (Гц)

4D034537B

ПРИМЕЧАНИЯ

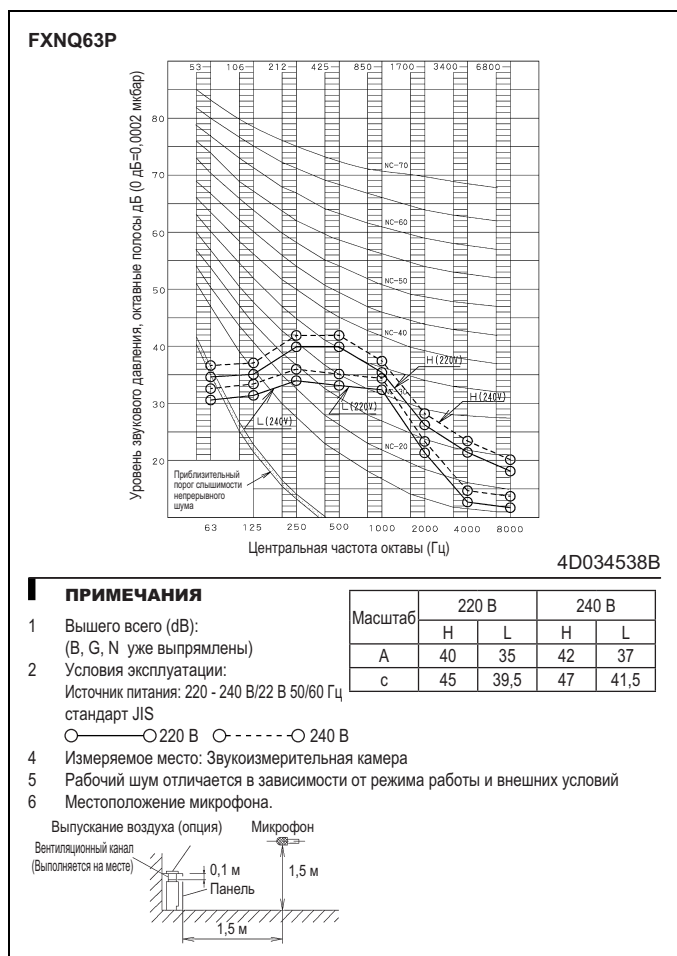
- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации:
Источник питания: 220 - 240 В/22 В 50/60 Гц стандарт JIS
- — 220 В ○ — 240 В
- Измеряемое место: Звукоизмерительная камера
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий
- Местоположение микрофона.

Масштаб	220 В		240 В	
	H	L	H	L
A	39	34	41	36
с	44	38,5	46	40,5

Выпускание воздуха (опция) Микрофон
Вентиляционный канал (Выполняется на месте) Панель
0,1 м 1,5 м 1,5 м

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

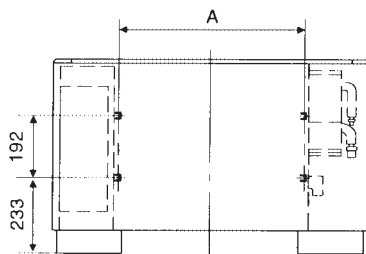


11 Установка

11 - 1 Положение шага крепления болтов для подвешивания

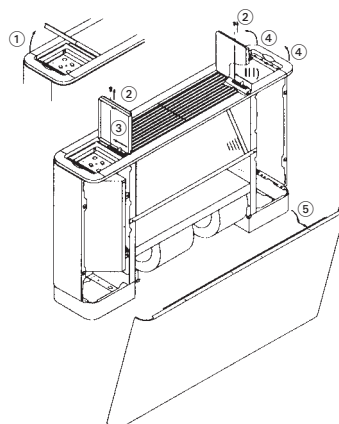
FXNQ-P

- Расположение крепежных отверстий для настенного монтажа



Модель	A
FXNQ20,25P	590
FXNQ32,40P	730
FXNQ50,63P	1.010

- Инструкции по демонтажу/установке передней панели



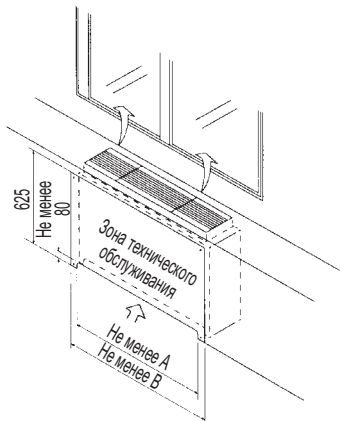
- Открыть крышку блока управления (левую и правую).
- Удалить винты (слева и справа)
- Подать рукоятки фиксаторов (левого и правого) назад.
- Приподнять переднюю часть верхней панели.
- Снять переднюю панель, опустив ее вниз относительно передней стороны блока.
- Чтобы установить панель на место, следует выполнить описанную процедуру в обратном порядке. Подавать панель вперед до тех пор, пока не защелкнутся фиксаторы.

3PN86154-1-5

11 Установка

11 - 2 Пространство для обслуживания

FXNQ-P



Модель	A	B
FXNQ20,25P	570	1.030
FXNQ32,40P	710	1.170
FXNQ50,63P	990	1.450

ПРИМЕЧАНИЕ

- 1 Необходимо предусмотреть достаточное свободное пространство для забора воздуха и технического обслуживания.

ЗР086154-1-4



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 продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.

Программа сертификации EUROVENT не распространяется на системы VRV®.



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: