



# Кондиционирование воздуха

# Технические данные

Кассетный 2-х поточный тип



EEDRU15-204

FXCQ-A



# СОДЕРЖАНИЕ

## FXCQ-A

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Электрические параметры .....	5
	Электрические данные .....	5
4	Установки защитного устройства .....	6
5	Опции.....	7
6	Таблицы производительности.....	8
	Таблицы холодопроизводительности .....	8
	Таблицы теплопроизводительностей .....	9
7	Размерные чертежи .....	10
8	Центр тяжести .....	12
9	Схемы трубопроводов .....	13
10	Монтажные схемы .....	14
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	14
11	Данные об уровне шума .....	15
	Спектр звукового давления .....	15

# 1 Характеристики

## Тонкая, легкая конструкция без труда устанавливается в узких потолочных пространствах

- Глубина всех блоков составляет 620 мм – идеально для узких потолочных пространств
- Делаете ремонт? Раздельное управление заслонками позволяет легко закрывать одну или несколько из них с помощью проводного пульта дистанционного управления
- Уменьшенное потребление электроэнергии благодаря использованию специально разработанного теплообменника с трубками малого диаметра, двигателя постоянного тока и дренажного насоса.
- Стильный блок легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрываются, когда блок не работает
- Гарантированный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Операции по техобслуживанию могут осуществляться путем удаления лицевой панели
- Стандартный дренажный насос с высотой нагнетания 500 мм делает установку более гибкой и быстрой



С инвертором



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	9,0 (1)	14,0 (1)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)	10,0 (2)	16,0 (2)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	кВт	0,031	0,039	0,041	0,059	0,063	0,090	0,149		
	Отопление	Ном.	кВт	0,028	0,035	0,037	0,056	0,060	0,086	0,146		
Размеры	Блок	Height	мм	305								
		Ширина	мм	775				990		1.445		
		Глубина	мм	620								
Вес	Блок	кг		19			22	25	33	38		
Корпус	Материал	Плита из оцинкованной стали										
Декоративная панель	Model	BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1			BYBCQ125HW1			
	Цвет	Натурально белый (6.5Y 9.5/0.5)										
	Размеры	Высота	мм	55								
		Ширина	мм	1.070				1.285		1.740		
		Глубина	мм	700								
Вес	кг		10			11		13				
Теплообменник	Ряды	Количество	2									
	Шаг ребер	мм	1,2									
	Лицевая сторона	м	0,334			0,218		0,320				
	Ступени	Количество	16									
Теплообменник 2	Лицевая сторона	м	-			0,218		0,320				
Вентилятор	Тип	Турбовентилятор										
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	Выс.	м /мин	10,5	11,5	12	15	16	26	32	
			Ном.	м /мин	9	9,5	10,5	13	14	22,5	27,5	
			Низк.	м /мин	7,5	8	8,5	10,5	11,5	18,5	22,5	
Двигатель вентилятора	Количество	1				2						
	Модель	QTS36A15M										
	Мощность	Выс.	W	46				106	46	106		
	Привод	Прямая передача										
Двигатель вентилятора 2	Привод	-								Прямая передача		
	Выход	Выс.	W	-								46
Air filter	Тип	Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени										
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	32,0	34,0		36,0	37,0	39,0	42,0	46,0	
		Ном.	дБ(A)	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	37,0	38,0	42,0	
		Низк.	дБ(A)	28,0	29,0	30,0	31,0		32,0	33,0	38,0	
	Нагрев	Выс.	дБ(A)	32,0	34,0		36,0	37,0	39,0	42,0	46,0	
		Ном.	дБ(A)	30,0	31,0	32,0	33,0	35,0	37,0	38,0	42,0	
		Низк.	дБ(A)	28,0	29,0	30,0	31,0		32,0	33,0	38,0	
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	VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)											
Регулирование температуры	Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева											
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель									
Control systems	ИК пульт дист. управления		BRC7C52									
	Упрощенный проводной пульт ДУ для гостиной		-									
	Wired remote control		BRC1D52 / BRC1E52A/B									

Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации;

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке;

Стандартные аксессуары : Декларация о соответствии;

Стандартные аксессуары : Модель установки;

Стандартные аксессуары : Шайба для подвешного кронштейна;

Стандартные аксессуары : Металлический зажим;

Стандартные аксессуары : Сливной шланг;

## 2 Технические характеристики

Стандартные аксессуары : Материал для изоляции соединений;  
 Стандартные аксессуары : Зажим в виде шайбы;  
 Стандартные аксессуары : Уплотнительный материал;  
 Стандартные аксессуары : Зажимы;  
 Стандартные аксессуары : Винты;  
 Стандартные аксессуары : Изоляционное покрытие труб для дренажного трубопровода;

2

2-2 Электрические параметры			FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	FXCQ80A	FXCQ125A
Электропитание	Наименование		VE							
	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	1,1
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	16						
	Ток полной нагрузки (FLA)	Общая	A	0,2			0,3	0,4	0,5	0,9

### Примечания

(1) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 7,5м (горизонт.)

(2) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 7,5м (горизонт.)

Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона.

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%.

MCA/MFA: MCA = 1,25 x FLA

MFA ≤ 4 x FLA

Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя минимум 16A

Выделите размер провода на основании значения MCA

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи

### 3 Электрические параметры

#### 3 - 1 Электрические данные

##### FXCQ-A

Модель	Блоки			Электропитание		IFM		Потребляемая мощность (Вт)	
	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Отопление
FXCQ20	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0,3	16	0,046	0,2	31	28
FXCQ25				0,3	16	0,046	0,2	39	35
FXCQ32				0,3	16	0,046	0,2	39	35
FXCQ40				0,3	16	0,046	0,2	41	37
FXCQ50				0,4	16	0,046	0,3	59	56
FXCQ63				0,5	16	0,106	0,4	63	60
FXCQ80				0,6	16	0,046 +	0,5	90	86
FXCQ125	1,1	16	0,106 +	0,9	149	146			
						0,106			

##### 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 внутреннего вентилятора

##### 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 = 1,25 x FLA  
MFA ≤ 4 x FLA (Следующий меньший стандартный номинал предохранителя, мин. 16 А)
4. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
5. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Минимальное значение Ssc	кВА	Применяется EN61000-3-2.
--------------------------	-----	--------------------------

4D080163A

## 4 Установки защитного устройства

### 4 - 1 Установки защитного устройства

4

#### FXCQ-A

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	125
FXCQ~A	Плавкий предохранитель PCB	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	Плавкий предохранитель PCB (Привод вентилятора)	---	---	---	---	---	---	250V 5A 250V 6.3A	250V 5A 250V 6.3A
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C	---	---	---	---	---	---	---
	Плавкая вставка двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---
	Тепловая защита двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---

3D080241



# 5 Опции

## 5 - 1 Опции

Опции			Модель							
Позиция			FXCQ20	FXCQ25	FXCQ32	FXCQ40	FXCQ50	FXCQ63	FXCQ80	FXCQ125
Декоративная панель			BYBCQ40HW1			BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1		
Относится к фильтру	Высокоэффективный фильтр 65% (примечание 1)		KAFFP532B50			KAFFP532B80		KAFFP532B160		
	Высокоэффективный фильтр 90% (примечание 1)		KAFFP533B50			KAFFP533B80		KAFFP533B160		
	Камера фильтра для всасывания с нижней стороны		KDDFP53B50			KDDFP53B80		KDDFP53B160		
	Заменяемый фильтр с длительным сроком службы		KAFFP531B50			KAFFP531B80		KAFFP531B160		
Системы управления			Модель							
Позиция			FXCQ20	FXCQ25	FXCQ32	FXCQ40	FXCQ50	FXCQ63	FXCQ80	FXCQ125
Дистанционное управление	Проводное		BRC1D52, BRC1E52A/B							
	Инфракрасное	H/P	BRC7CA52							
		C/O	BRC7CA57							
Упрощенное дистанционное управление (с кнопкой выбора режима работы)			BRC2E52C7 (примечание 5)							
Упрощенное дистанционное управление (без кнопки выбора режима работы)			BRC3E52C7 (примечание 5)							
Центральный пульт дистанционного управления			DCS302C51							
Общее включение/выключение			DCS301B51							
Таймер расписания			DST301B51							
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (1)			KRP2A51 *							
Проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования (2)			KRP4A51 *							
Адаптер внешнего управления для наружного блока (устанавливается на внутренних блоках)			DTA104A61 *							
Установочная коробка для платы адаптера. (примечание 2)			KRP1C96 (примечание 3, примечание 4)							
Датчик дистанционного управления			KRCS01-4B							
Электрический блок с выводом заземления (3 блока)			KJB311A							
Электрический блок с выводом заземления (2 блока)			KJB212A							
Помехоподавляющий фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)			KEK26-1A							
Адаптер цифровых входов			BRP7A51 * (примечание 6)							
ПРИМЕЧАНИЯ										
<ol style="list-style-type: none"> <li>При установке высокоэффективного фильтра требуется камера фильтра.</li> <li>Установочная коробка необходима для каждого адаптера, отмеченного (*).</li> <li>В каждой установочной коробке возможна установка до 2 адаптеров.</li> <li>На каждом внутреннем блоке может быть установлена только 1 установочная коробка.</li> <li>Поддерживаются следующие языки:                      Языковой комплект 1: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский.                      При использовании кабеля PC EKRCCAB3 в сочетании с программой обновления можно также изменить язык на:                      Языковой комплект 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.                      Языковой комплект 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.</li> <li>Возможно только в сочетании с упрощенным дистанционным управлением BRC2/3E52C7.</li> </ol>										
										3D080164A

# 6 Таблицы производительности

## 6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

### FXCQ-A

#### Cooling Capacity

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

Unit size	Indoor air temp.													
	14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
	20 °CDB		23 °CDB		26 °CDB		27 °CDB		28 °CDB		30 °CDB		32 °CDB	
	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
20	1.5	1.4	1.8	1.7	2.1	1.9	2.2	1.9	2.2	1.8	2.3	1.7	2.3	1.7
25	1.9	1.7	2.3	2.0	2.6	2.2	2.8	2.3	2.8	2.2	2.9	2.1	3.0	2.1
32	2.4	2.0	2.9	2.3	3.4	2.6	3.6	2.6	3.6	2.6	3.7	2.6	3.8	2.5
40	3.0	2.5	3.6	2.9	4.2	3.2	4.5	3.2	4.6	3.1	4.7	3.0	4.8	3.0
50	3.8	3.0	4.5	3.5	5.2	3.9	5.6	3.9	5.7	3.8	5.8	3.6	5.9	3.1
63	4.8	3.9	5.7	4.9	6.6	5.0	7.1	5.0	7.2	5.4	7.4	5.3	7.5	5.9
80	6.1	4.9	7.2	5.7	8.4	6.3	9.0	6.5	9.1	6.3	9.3	6.1	9.5	6.1
125	9.4	7.5	11.3	8.7	13.1	9.7	14.0	9.9	14.2	9.8	14.5	9.5	14.9	9.1

#### NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- This table is for the selection of indoor equipment.
  - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binneneenheid.
  - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
  - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
  - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
  - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
  - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
  - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
  - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
  - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binneneenheid afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
  - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
  - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
  - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
  - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
  - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
  - Sistem seçiminin sonrası tasarımı gereklere nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipman için gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
  - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
  - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
  - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
  - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
  - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
  - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
  - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
  - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltme yapın.
  - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

## 6 Таблицы производительности

### 6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

#### FXCQ-A

#### Heating Capacity

Unit size	Indoor air temp. °CDB					
	16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	kW	kW	kW	kW	kW	kW
20	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
80	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
125	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9

#### NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

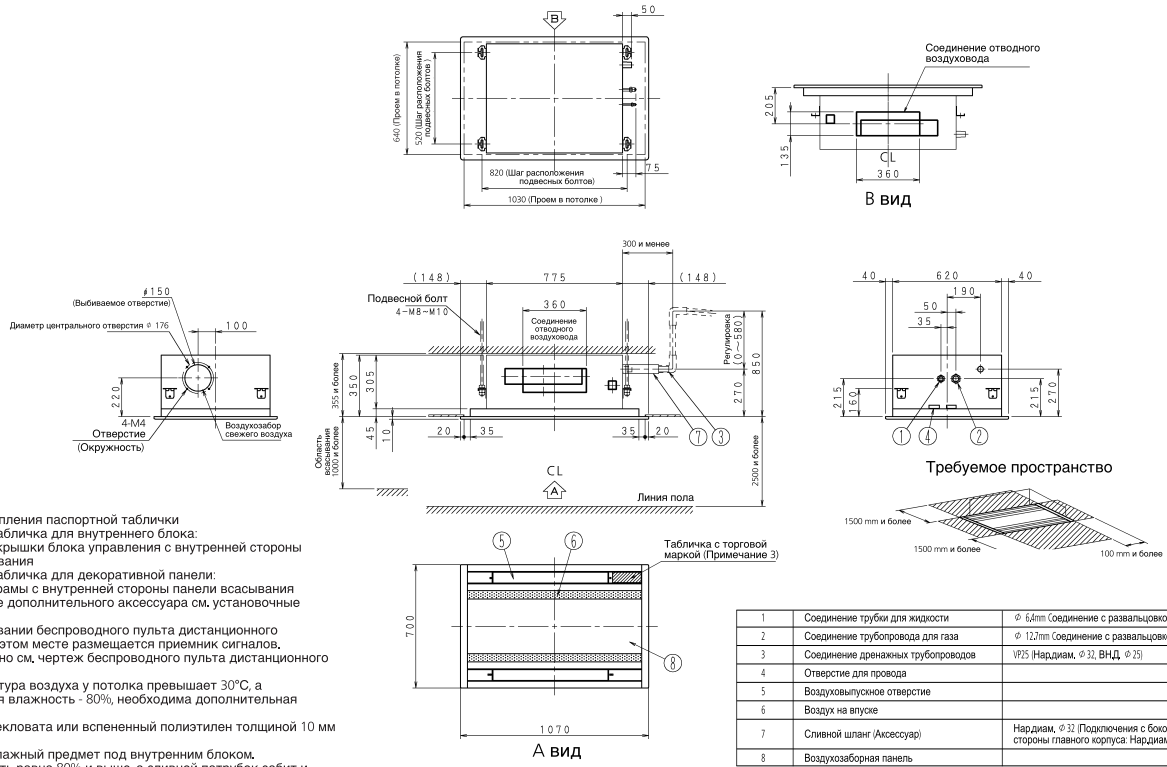
- This table is for the selection of indoor equipment.
  - Deze tabel is bedoeld voor het kiezen van de binnenunit.
  - Ce tableau concerne la sélection de l'équipement intérieur.
  - Diese Tabelle ist für die Auswahl der Innenanlagen.
  - Esta tabla es para seleccionar el equipo interior.
  - Usare questa tabella per la selezione delle apparecchiature interne.
  - Αυτός ο πίνακας προορίζεται για την επιλογή εσωτερικού εξοπλισμού.
  - Bu tablo iç ünite ekipmanlarının seçimine yöneliktir.
  - Эта таблица предназначена для выбора устанавливаемого в помещении оборудования.
- In the event that conditions differ due to the design requirements after system selection, actual operating ability of the indoor equipment will differ from that noted in the table because of changes in the outdoor air temperature and load factor.
  - Als nadat u het systeem hebt gekozen de voorwaarden afwijken van de ontwerpvereisten, dan zal het reële bedrijfsvermogen van de binnenunit afwijken van de in de tabel vermelde gegevens, wegens de afwijkende buitenluchttemperatuur en de belastingsfactor.
  - Si les exigences de conception après la sélection du système entraînent une modification des conditions, les capacités opérationnelles réelles de l'équipement intérieur diffèrent de celles indiquées dans le tableau en raison de la modification de la température de l'air extérieure et du facteur de charge.
  - Falls Bedingungen aufgrund der Konstruktionsanforderungen nach der Systemauswahl abweichen, dann weicht aufgrund der Änderungen der Außenlufttemperatur und des Lastfaktors die tatsächliche Betriebsfähigkeit der Innenanlage von der in der Tabelle aufgeführten ab.
  - En caso de que las condiciones difieran debido a los requisitos de diseño tras seleccionar el sistema, la capacidad de funcionamiento real del equipo interior diferirá de la que se muestra en la tabla debido a los cambios de la temperatura de aire exterior y al factor de carga.
  - Nel caso in cui intervenissero dei cambiamenti nelle condizioni dovuti a requisiti di progettazione successivi alla selezione del sistema, la capacità operativa effettiva delle apparecchiature interne sarà diversa da quella indicata in tabella a causa della diversa temperatura dell'aria esterna e del fattore di carico.
  - Στην περίπτωση που οι συνθήκες διαφέρουν λόγω των απαιτήσεων σχεδιασμού μετά την επιλογή συστήματος, η πραγματική δυνατότητα του εσωτερικού εξοπλισμού θα διαφέρει από την αναφερόμενη στον πίνακα, λόγω των αλλαγών στην εξωτερική θερμοκρασία αέρα και στο συντελεστή φορτίου.
  - Sistem seçiminin sonra tasarım gerekleri nedeniyle koşulların değişmesi durumunda, dış hava sıcaklığı ve yük faktöründeki değişiklikler nedeniyle iç ekipmanın gerçek çalışma kapasitesi tabloda belirtilenden farklı olacaktır.
  - В случае, если реальные условия отличаются от проектных условий работы, используемых при выборе системы, фактические характеристики устанавливаемого в помещении оборудования будут отличаться от указанных в таблице вследствие изменения температуры воздуха снаружи и показателя нагрузки.
- In this case, use the ability table for the indoor equipment selected and correct for the ratio of change in ability.
  - Gebruik in dat geval de vermogenstabel van de gekozen binneninstallatie en kies het juiste vermogen.
  - Le cas échéant, utiliser le tableau de capacité de l'équipement intérieur sélectionner et corriger le rapport de modification de capacité.
  - Verwenden Sie in diesem Fall die Fähigkeit für die ausgewählte Innenanlage und korrigieren Sie das Verhältnis der Änderung in der Fähigkeit.
  - En este caso, utilice la tabla de capacidades del equipo interior seleccionado y corrija la relación de cambio en capacidad.
  - In questo caso, usare la tabella delle capacità per le apparecchiature interne selezionate ed apportare le modifiche del caso in base alla percentuale di cambiamento di capacità.
  - Σε αυτή την περίπτωση χρησιμοποιήστε τον πίνακα δυνατοτήτων για τον επιλεγμένο εσωτερικό εξοπλισμό και διορθώστε για την αναλογία αλλαγής στη δυνατότητα.
  - Bu durumda, seçilen iç ekipman için kapasite tablosunu kullanın ve kapasitedeki değişim oranına göre düzeltilme yapın.
  - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

7

### FXCQ20-40A

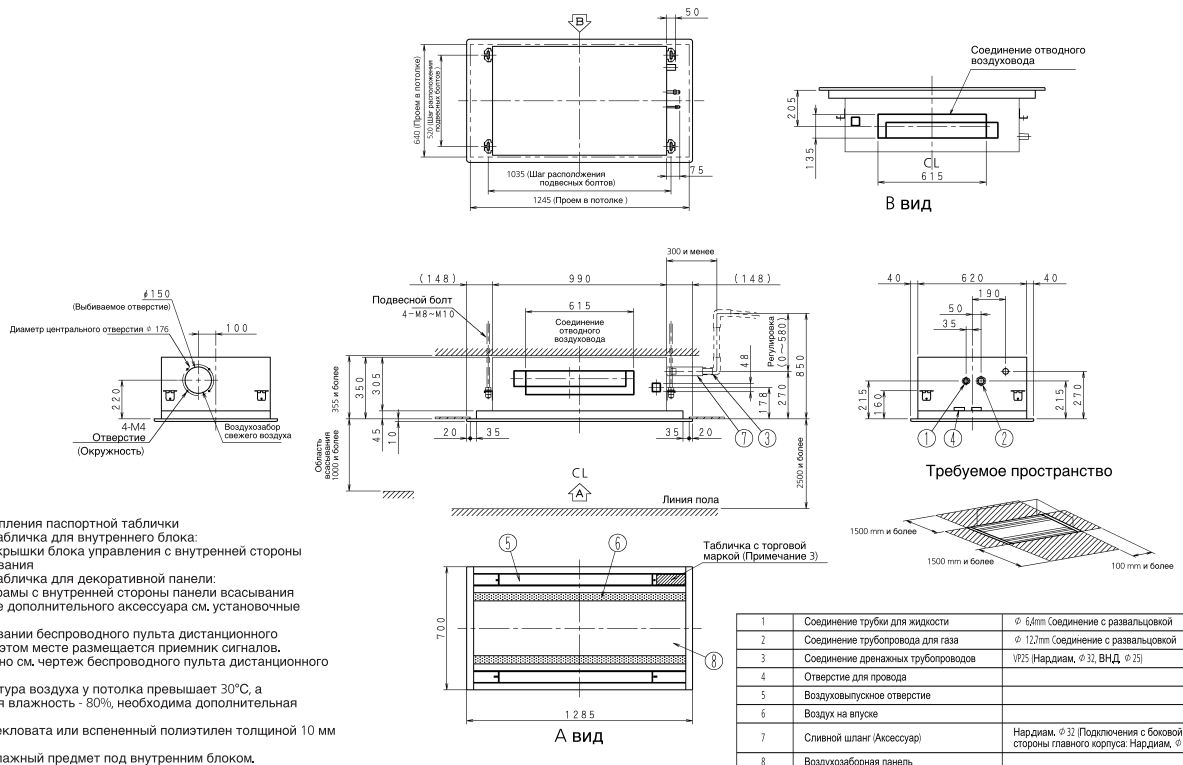


**Примечания:**

- Место прикрепления паспортной таблички  
Паспортная табличка для внутреннего блока:  
Поверхность крышки блока управления с внутренней стороны панели всасывания  
Паспортная табличка для декоративной панели:  
Поверхность рамы с внутренней стороны панели всасывания
- При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
- При использовании беспроводного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
- Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80%, необходима дополнительная изоляция.  
Изоляция: Стекловата или вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более.
- Не кладите влажный предмет под внутренним блоком. Если влажность равна 80% и выше, а сливной патрубок забит и воздушный фильтр загрязнен, то может выпасть роса.

3D079628

### FXCQ50A



**Примечания:**

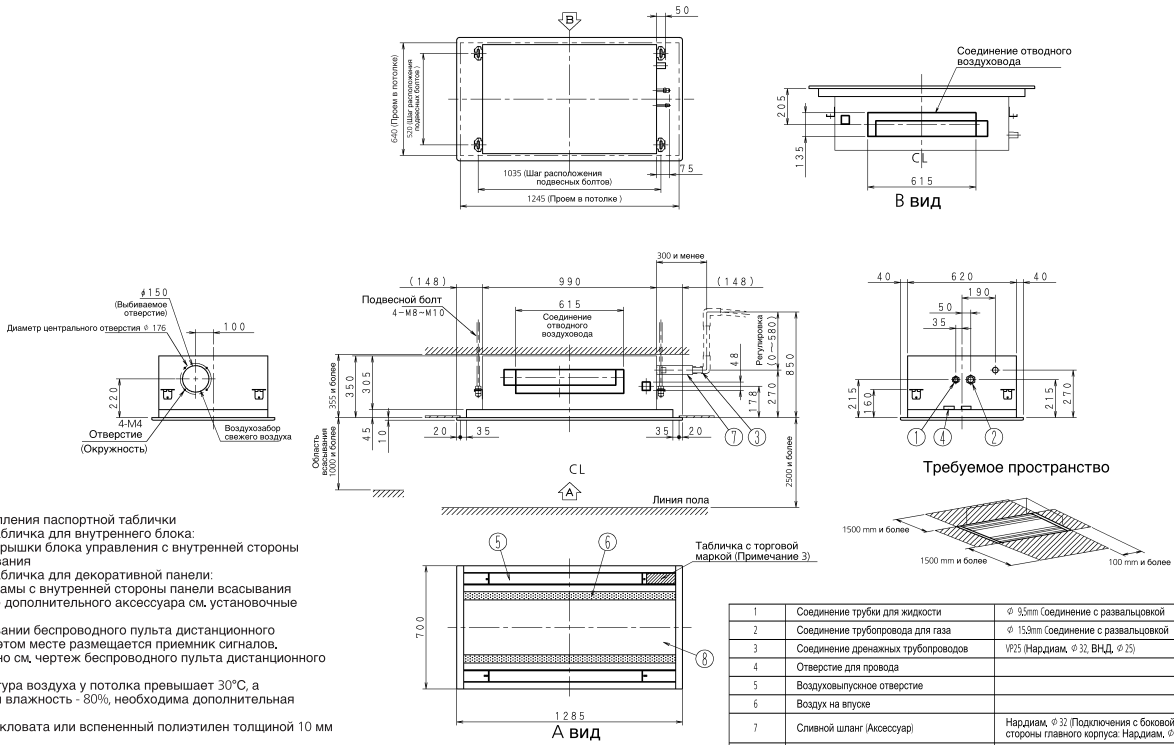
- Место прикрепления паспортной таблички  
Паспортная табличка для внутреннего блока:  
Поверхность крышки блока управления с внутренней стороны панели всасывания  
Паспортная табличка для декоративной панели:  
Поверхность рамы с внутренней стороны панели всасывания
- При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
- При использовании беспроводного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
- Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80%, необходима дополнительная изоляция.  
Изоляция: Стекловата или вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более.
- Не кладите влажный предмет под внутренним блоком. Если влажность равна 80% и выше, а сливной патрубок забит и воздушный фильтр загрязнен, то может выпасть роса.

3D079629

# 7 Размерные чертежи

## 7 - 1 Размерные чертежи

### FXCQ63A



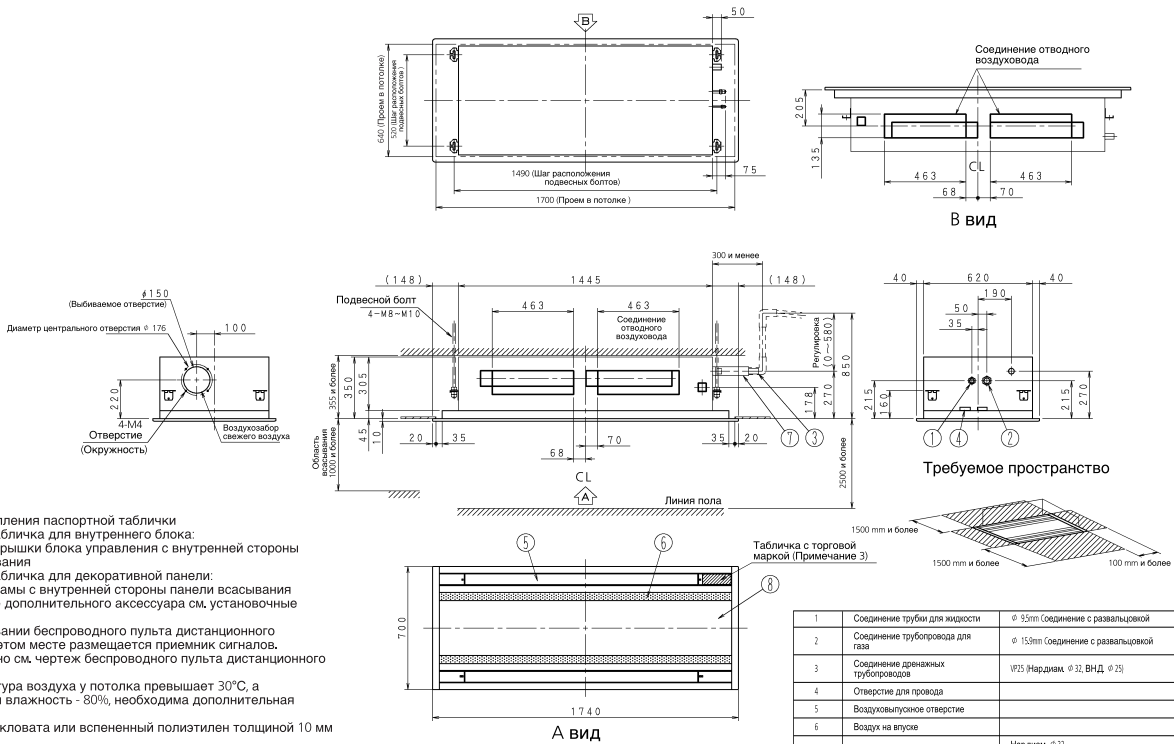
**Примечания:**

1. Место прикрепления паспортной таблички  
Паспортная табличка для внутреннего блока:  
Поверхность крышки блока управления с внутренней стороны панели всасывания  
Паспортная табличка для декоративной панели:  
Поверхность рамы с внутренней стороны панели всасывания
2. При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
3. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
4. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80%, необходима дополнительная изоляция.  
Изоляция: Стекловата или вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более.
5. Не кладите влажный предмет под внутренним блоком.  
Если влажность равна 80% и выше, а сливной патрубок забит и воздушный фильтр загрязнен, то может выпасть роса.

1	Соединение трубы для жидкости	φ 9,5mm Соединение с развальцовкой
2	Соединение трубопровода для газа	φ 15,3mm Соединение с развальцовкой
3	Соединение дренажных трубопроводов	VP25 (Нардидам, φ 32, ВНД, φ 25)
4	Отверстие для провода	
5	Воздуховыпускное отверстие	
6	Воздух на впуске	
7	Сливной шланг (Аксессуар)	Нардидам, φ 32 (Подключение с боковой стороны главного корпуса: Нардидам, φ 26)
8	Воздухозаборная панель	

3D079630

### FXCQ80-125A



**Примечания:**

1. Место прикрепления паспортной таблички  
Паспортная табличка для внутреннего блока:  
Поверхность крышки блока управления с внутренней стороны панели всасывания  
Паспортная табличка для декоративной панели:  
Поверхность рамы с внутренней стороны панели всасывания
2. При установке дополнительного аксессуара см. установочные чертежи.
3. При использовании беспроводного пульта дистанционного управления в этом месте размещается приемник сигналов. Более подробно см. чертеж беспроводного пульта дистанционного управления.
4. Если температура воздуха у потолка превышает 30°C, а относительная влажность - 80%, необходима дополнительная изоляция.  
Изоляция: Стекловата или вспененный полиэтилен толщиной 10 мм или более.
5. Не кладите влажный предмет под внутренним блоком.  
Если влажность равна 80% и выше, а сливной патрубок забит и воздушный фильтр загрязнен, то может выпасть роса.

1	Соединение трубы для жидкости	φ 9,5mm Соединение с развальцовкой
2	Соединение трубопровода для газа	φ 15,3mm Соединение с развальцовкой
3	Соединение дренажных трубопроводов	VP25 (Нардидам, φ 32, ВНД, φ 25)
4	Отверстие для провода	
5	Воздуховыпускное отверстие	
6	Воздух на впуске	
7	Сливной шланг (Аксессуар)	Нардидам, φ 32 (Подключение с боковой стороны главного корпуса: Нардидам, φ 26)
8	Воздухозаборная панель	

3D079631

# 8 Центр тяжести

## 8 - 1 Центр тяжести

8

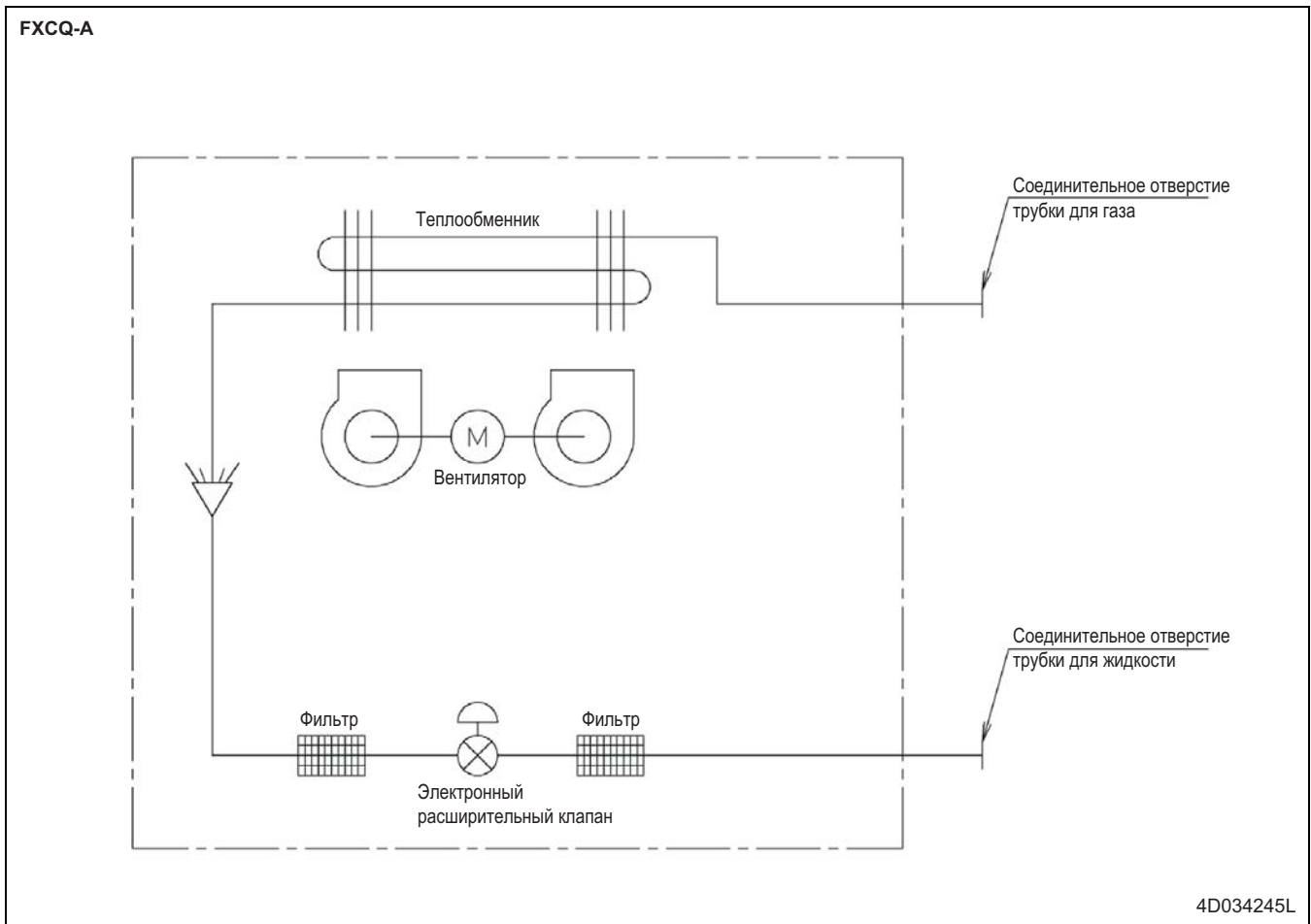
FXCQ-A

Модель	A	B
FXCQ20•25•32•40A	30	120
FXCQ50•63A	40	120
FXCQ80•125A	15	110

4D080138

## 9 Схемы трубопроводов

### 9 - 1 Схемы трубопроводов



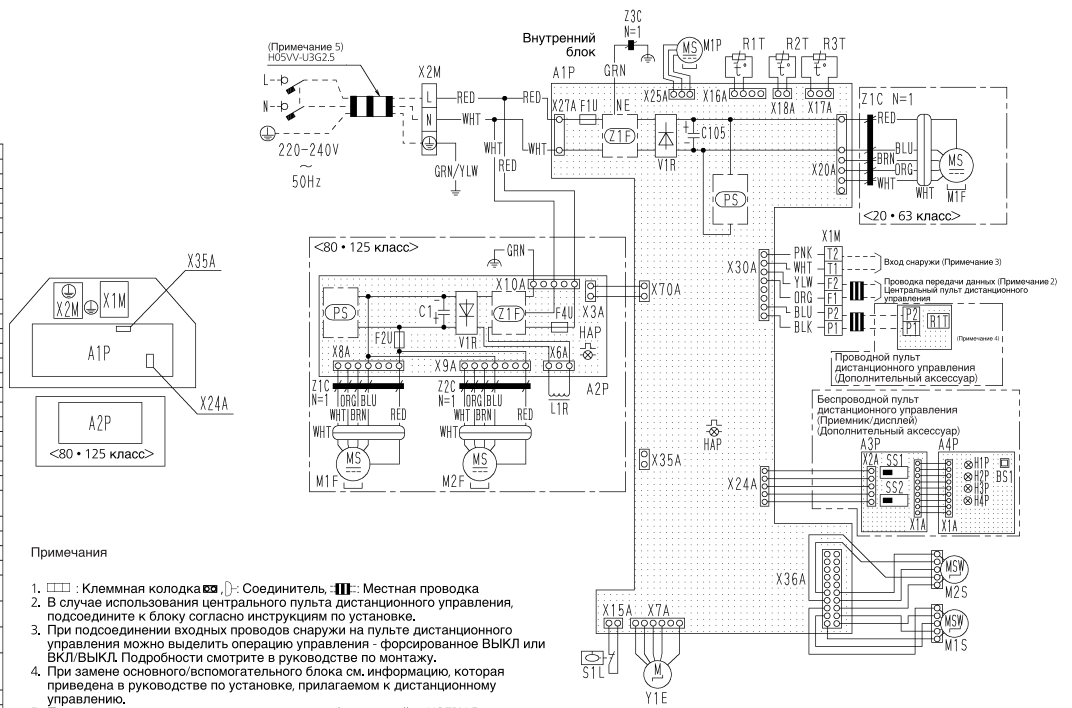
# 10 Монтажные схемы

## 10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

### FXCQ-A

Внутренний блок	
A1P-A2P	Печатная плата
C105-C1	Конденсатор
F1U	Главный предохранитель (I3,15A, 250V)
F2U	Главный предохранитель (I5A, 250V)
F4U	Главный предохранитель (I6,3A, 250V)
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый) (A1P/A2P)
L1R	Реактор
M1F-M2F	Электродвигатель (вентилятор внутреннего блока)
M1P	Электродвигатель (дренажный насос)
M1S-M2S	Двигатель поворачивающая заслонка
PS	Цель подачи питания (A1P/A2P)
R1T	Термистор (воздуха)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Полупроводниковый выключатель
V1R	Диодный мостик
X1M-X2M	Клемная колодка
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
Z3C	Ферритовый сердечник
Z1F	Противополюсовый фильтр (A1P/A2P)
Беспроводной пульт дистанционного управления (Применяем дисплей)	
A2P-A1P	Печатная плата
B51	Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
H1P	Контрольная лампа (вкл - красный)
H2P	Контрольная лампа (таймер - зеленый)
H3P	Контрольная лампа (значок фильтра - красный)
H4P	Контрольная лампа (разморозка - оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (установка адреса беспроводного пульта управления)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса беспроводного пульта управления)
Соединитель для дополнительных элементов	
X24A	Соединитель (Беспроводной пульт дистанционного управления)
X35A	Соединитель (Электронитание для адаптера)



#### Примечания

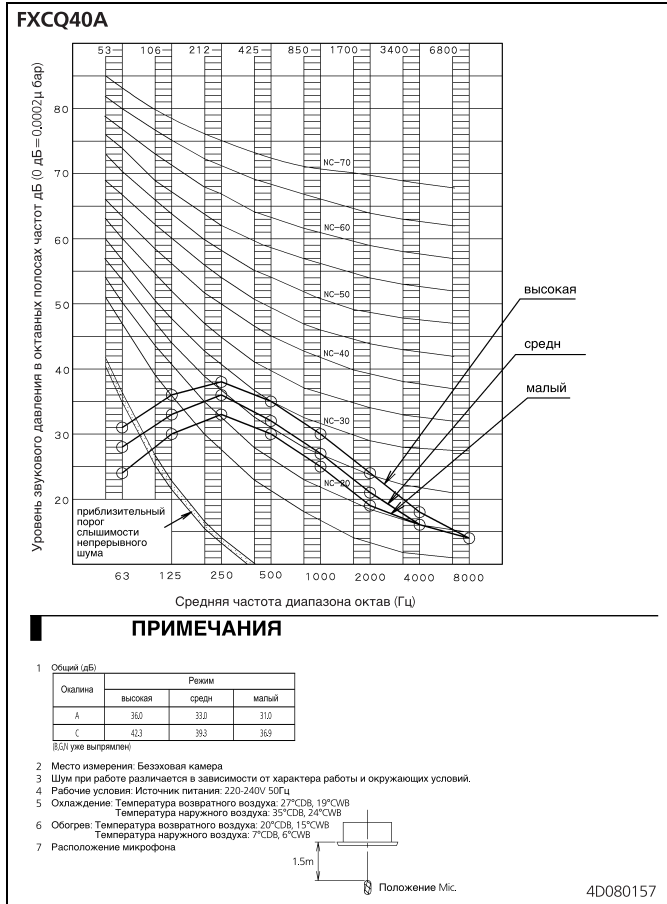
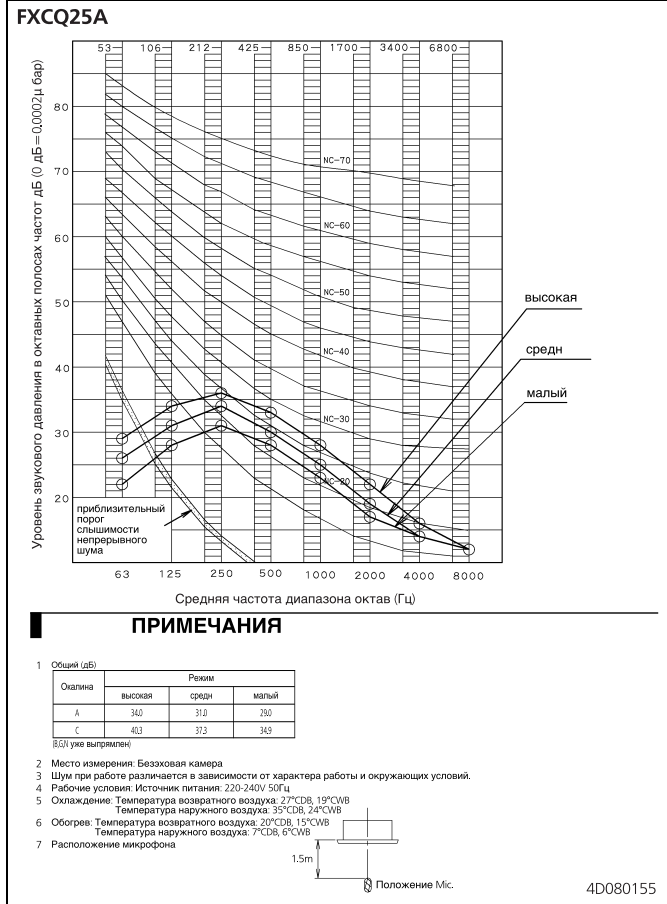
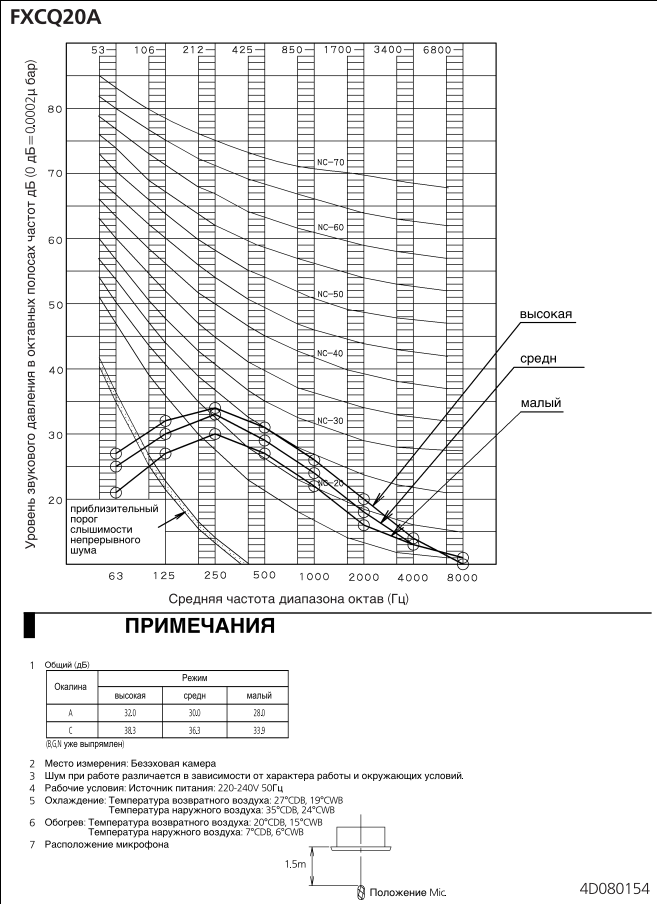
- □ □ - Клемная колодка □ □ □ □ □ - Соединитель, IIII - Местная проводка
- В случае использования центрального пульта дистанционного управления, подсоедините к блоку согласно инструкциям по установке.
- При подсоединении входных проводов снаружи на пульте дистанционного управления можно выделить операцию управления - форсированное ВЫКЛ или ВКЛ/ВЫКЛ. Подробности смотрите в руководстве по монтажу.
- При замене основного/вспомогательного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к дистанционному управлению.
- Показывает только в случае защищенных труб, используйте HO7RN-F, если нет защиты.
- Обозначения: RED:Красный BLK:Черный WHT:Белый YLW:Желтый GRN:Зеленый ORG:Оранжевый BRN:коричневый PNK:Розовый BLU:Синий.

3D079588



# 11 Данные об уровне шума

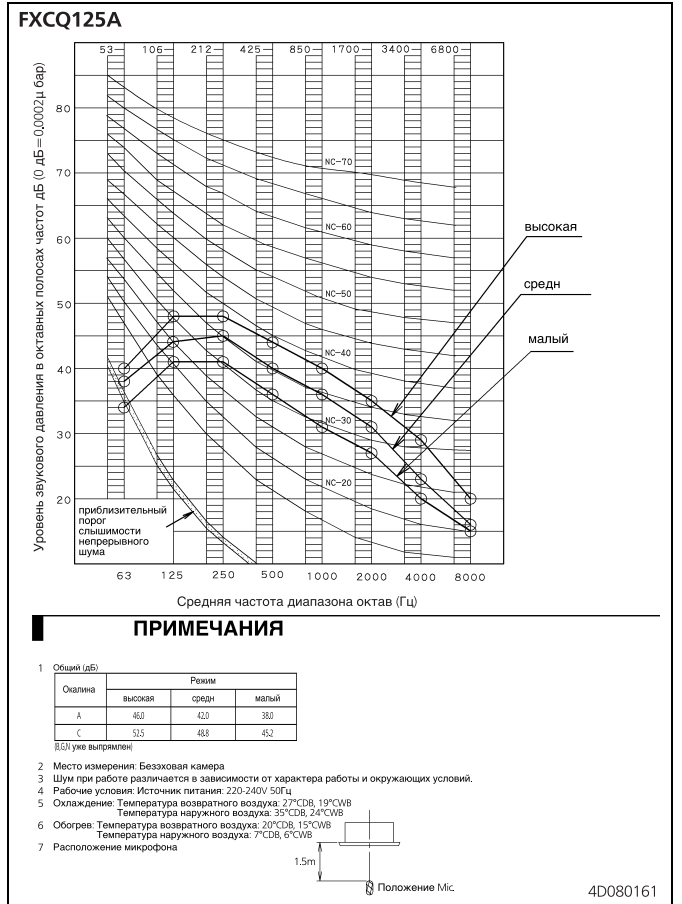
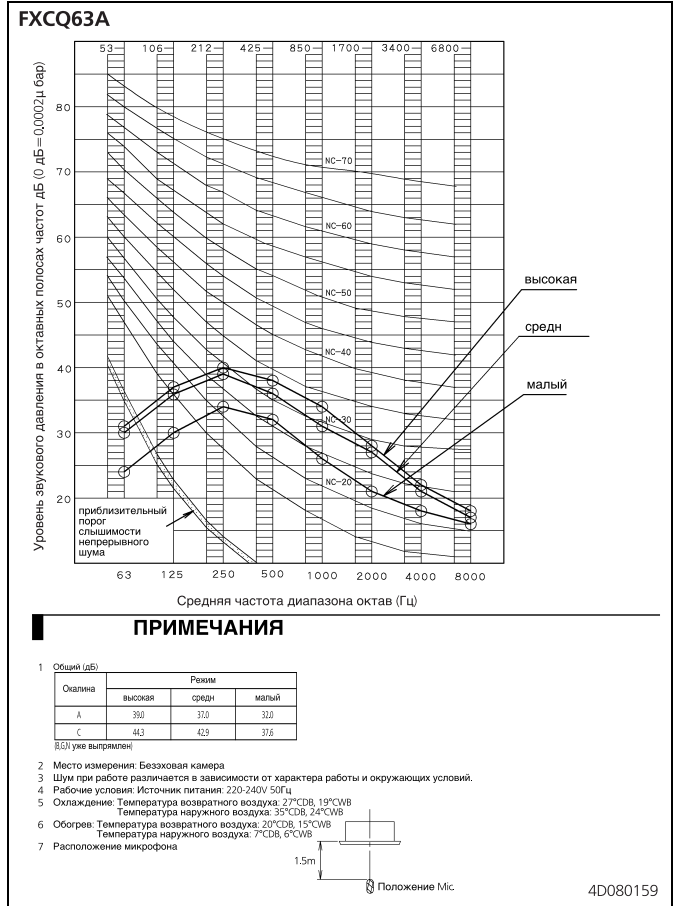
## 11 - 1 Спектр звукового давления



# 11 Данные об уровне шума

## 11 - 1 Спектр звукового давления

11





Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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: