

Кассетный 2-х
поточный тип
Technical data book
FXCQ-A



FXCQ20AVEB
FXCQ25AVEB
FXCQ32AVEB
FXCQ40AVEB
FXCQ50AVEB
FXCQ63AVEB
FXCQ80AVEB
FXCQ125AVEB

Table of contents

FXCQ-A

1	Характеристики	4
	FXCQ-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	8
	Электрические данные	8
4	Установки защитного устройства	9
5	Опции	10
6	Таблицы производительности	11
	Таблицы холодопроизводительности	11
	Таблицы теплопроизводительностей	12
7	Размерные чертежи	13
8	Центр тяжести	15
9	Схемы трубопроводов	16
10	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
11	Данные об уровне шума	18
	Спектр звукового давления	18

1 Характеристики

1 - 1 FXCQ-A

Тонкая легкая конструкция легко устанавливается в узких коридорах

1

- Глубина всех блоков равна 620 мм, что идеально подходит для узких пространств
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- 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 закрыты, когда блок не работает, воздухозаборные решетки не видны
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на монтаж, и не требуется дополнительной вентиляционной установки
- Гарантированный комфорт благодаря функции автоматического регулирования воздушного потока в соответствии с требуемой нагрузкой
- Операции по техобслуживанию могут осуществляться путем удаления лицевой панели
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 580 мм повышает гибкость и скорость установки



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 Specifications

1 - 1 FXCQ-A

Technical Specifications				FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	At high fan speed		kW	1.9	2.3	2.6	3.2	3.9	5.0
	Скрытая	At high fan speed		kW	0.3	0.5	1.0	1.3	1.7	2.1
	Total capacity	At high fan speed		kW	2.2 (1)	2.8 (1)	3.6 (1)	4.5 (1)	5.6 (1)	7.1 (1)
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed		kW	2.5 (2)	3.2 (2)	4.0 (2)	5.0 (2)	6.3 (2)	8.0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed		kW	0.031	0.039		0.041	0.059	0.063
	Нагрев	At high fan speed		kW	0.028	0.035		0.037	0.056	0.060
Размеры	Блок	Высота	mm	305						
		Ширина	mm	775				990		
		Глубина	mm	620						
Вес	Блок		kg	19				22	25	
Casing	Material			Плита из оцинкованной стали						
Теплообменник	Ряды	Количество		2						
	Шаг ребер		mm	1.2						
	Лицевая сторона		m²	0.334				0.218		
	Ступени	Количество		16						
Fan	Type			Турбовентилятор						
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	10.5	11.5		12	15	16
			At medium fan speed	m³/min	9	9.5		10.5	13	14
			At low fan speed	m³/min	7.5	8		8.5	10.5	11.5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed	dBA	48	50		52	53	55	
		At medium fan speed	dBA	46	47	48	49	51	53	
		At low fan speed	dBA	44	45	46	47		48	
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dBA	32.0	34.0		36.0	37.0	39.0	
		At medium fan speed	dBA	30.0	31.0	32.0	33.0	35.0	37.0	
		At low fan speed	dBA	28.0	29.0	30.0	31.0		32.0	
	Нагрев	At high fan speed	dBA	32.0	34.0		36.0	37.0	39.0	
		At medium fan speed	dBA	30.0	31.0	32.0	33.0	35.0	37.0	
		At low fan speed	dBA	28.0	29.0	30.0	31.0		32.0	
Двигатель вентилятора	Количество			1						
	Model			QTS36A15M						
	Привод			Прямая передача						
Хладагент	Type			R-410A						
	GWP			2,087.5						
	Регулирование			Электронный расширительный клапан						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб						
		OD	mm	6.35					9.52	
	Газ	Тип		Раструб						
		НД	mm	12.7					15.9	
Декоративная панель	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)						
	Model			BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		
	Цвет			Натурально белый (6.5Y 9.5/0.5)						
	Размеры	Высота	mm	55						
		Ширина	mm	1,070				1,285		
		Глубина	mm	700						
	Вес		kg	10				11		
Воздушный фильтр	Type			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени						
Защитные устройства	Оборудование	01		Плавкий предохранитель						
Control systems	Infrared remote control			BRC7C52						
	Wired remote control			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						
Двигатель вентилятора	Выход	Выс.	W	46						106
Теплообменник 2	Лицевая сторона			m²	-				0.218	
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева						

Technical Specifications				FXCQ80A	FXCQ125A
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	At high fan speed	kW	6.5	9.9
		Скрытая	kW	2.5	4.1
		Total capacity	kW	9.0 (1)	14.0 (1)
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	10.0 (2)	16.0 (2)
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0.090	0.149
		Нагрев	kW	0.086	0.146

2 Specifications

1 - 1 FXCQ-A

Technical Specifications				FXCQ80A		FXCQ125A	
Размеры	Блок	Высота	mm	305			
		Ширина	mm	1,445			
		Глубина	mm	620			
Вес	Блок		kg	33		38	
Casing	Material			Плита из оцинкованной стали			
Теплообменник	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm	1.2			
	Лицевая сторона		m²	0.320			
	Ступени		Количество	16			
Fan	Type			Турбовентилятор			
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	26		32
			At medium fan speed	m³/min	22.5		27.5
			At low fan speed	m³/min	18.5		22.5
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed		dBA	58		62
		At medium fan speed		dBA	54		58
		At low fan speed		dBA	49		54
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed		dBA	42.0		46.0
		At medium fan speed		dBA	38.0		42.0
		At low fan speed		dBA	33.0		38.0
	Нагрев	At high fan speed		dBA	42.0		46.0
		At medium fan speed		dBA	38.0		42.0
		At low fan speed		dBA	33.0		38.0
Двигатель вентилятора	Количество			2			
	Model			QTS36A15M			
	Привод			Прямая передача			
Двигатель вентилятора 2	Привод			Прямая передача			
Хладагент	Мощность	Выс.	W	46		106	
	Type			R-410A			
	GWP			2,087.5			
Подсоединения труб	Регулирование			Электронный расширительный клапан			
	Жидкость	Тип		Раструб			
		OD	mm	9.52			
		Газ	Тип		Раструб		
НД			mm	15.9			
Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)				
Декоративная панель	Model			BYBCQ125HW1			
	Цвет			Натурально белый (6.5Y 9.5/0.5)			
	Размеры	Высота	mm	55			
		Ширина	mm	1,740			
		Глубина	mm	700			
	Вес			kg	13		
Воздушный фильтр	Type			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени			
Защитные устройства	Оборудование	01		Плавкий предохранитель			
Control systems	Infrared remote control			BRC7C52			
	Wired remote control			BRC1H519W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Двигатель вентилятора	Выход	Выс.	W	46		106	
Теплообменник 2	Лицевая сторона		m²	0.320			
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева			

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: ;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: ;

Standard accessories: Декларация о соответствии; Quantity: ;

Standard accessories: Модель установки; Quantity: ;

Standard accessories: Шайба для подвешного кронштейна; Quantity: ;

Standard accessories: Металлический зажим; Quantity: ;

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: ;

Standard accessories: Материал для изоляции соединений; Quantity: ;

Standard accessories: Зажим в виде шайбы; Quantity: ;

Standard accessories: Уплотнительный материал; Quantity: ;

Standard accessories: Зажимы; Quantity: ;

Standard accessories: Винты; Quantity: ;

Standard accessories: Изоляционное покрытие труб для дренажного трубопровода; Quantity: ;

2 Specifications

1 - 1 FXCQ-A

Electrical Specifications		FXCQ20A	FXCQ25A	FXCQ32A	FXCQ40A	FXCQ50A	FXCQ63A
Электропитание	Наименование	VE					
	Фаза	1~					
	Частота Hz	50					
	Напряжение V	220-240					
Current - 50Hz	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.3			0.4	0.5
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		16			
	Ток полной нагрузки Общая (FLA)	A	0.2			0.3	0.4
Диапазон напряжений	Макс.	%		10			
	Мин.	%		-10			

Electrical Specifications			FXCQ80A		FXCQ125A	
Электропитание	Наименование		VE			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-240			
Current - 50Hz	Мин. ток цепи (MCA)	A	0.6		1.1	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16			
	Ток полной нагрузки Общая (FLA)	A	0.5		0.9	
Диапазон напряжений	Макс.	%	10			
	Мин.	%	-10			

(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 |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

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

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

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

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

4D080163A

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXCQ-A

	Защитные устройства	20	25	32	40	50	63	80	125
FXCQ~A	Плавкий предохранитель РСВ	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 РСВ (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

Опции

5 - 1 Опции

5

FXCQ-A

Опции

Позиция		FXCQ20	FXCQ25	FXCQ32	FXCQ40	FXCQ50	FXCQ63	FXCQ80	FXCQ125
Декоративная панель		BYBCQ40HW1				BYBCQ63HW1		BYBCQ125HW1	
Относится к фильтру	Высокоэффективный фильтр 65% (примечание 1)	KAFP532B50				KAFP532B80		KAFP532B160	
	Высокоэффективный фильтр 90% (примечание 1)	KAFP533B50				KAFP533B80		KAFP533B160	
	Камера фильтра для всасывания с нижней стороны	KDDFP53B50				KDDFP53B80		KDDFP53B160	
	Заменяемый фильтр с длительным сроком службы	KAFP531B50				KAFP531B80		KAFP531B160	

Системы управления

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)			KRP4AA51 *							
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			KRC501-4B							
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

- При установке высокоэффективного фильтра требуется камера фильтра.
- Установочная коробка необходима для каждого адаптера, отмеченного (*).
- В каждой установочной коробке возможна установка до 2 адаптеров.
- На каждом внутреннем блоке может быть установлена только 1 установочная коробка.
- Поддерживаются следующие языки:
Языковой комплект 1: английский, немецкий, французский, голландский, испанский, итальянский и португальский.
При использовании кабеля PC EKPCCAB3 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.
- Возможно только в сочетании с упрощенным дистанционным управлением BRC2/3E52C7.

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 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 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 seçiminden 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 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

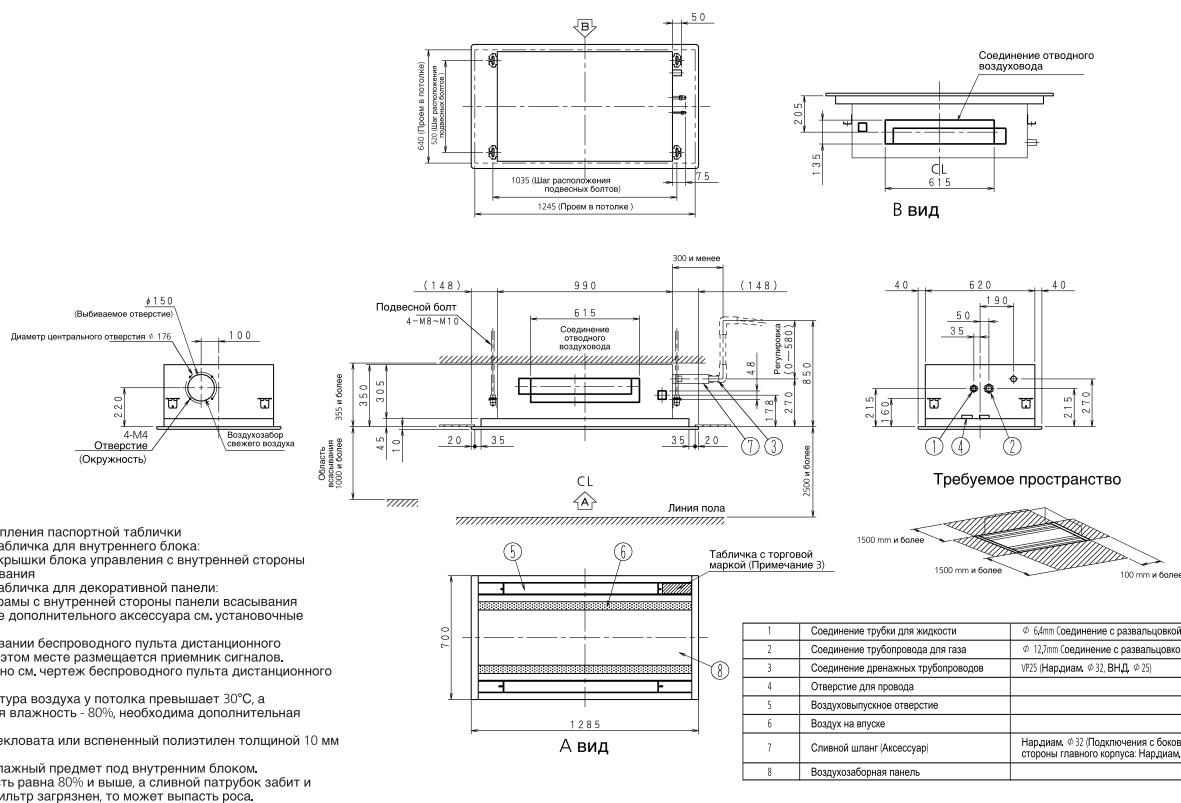
NOTES - OPMERKINGEN - REMARQUES - ANMERKUNGEN - NOTAS - NOTE - ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - NOTLAR - ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 seçiminden 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 düzeltme yapın.
 - В этом случае используйте таблицу характеристик выбранного устанавливаемого в помещении оборудования и внесите необходимую поправку на их изменение.

7 Размерные чертежи

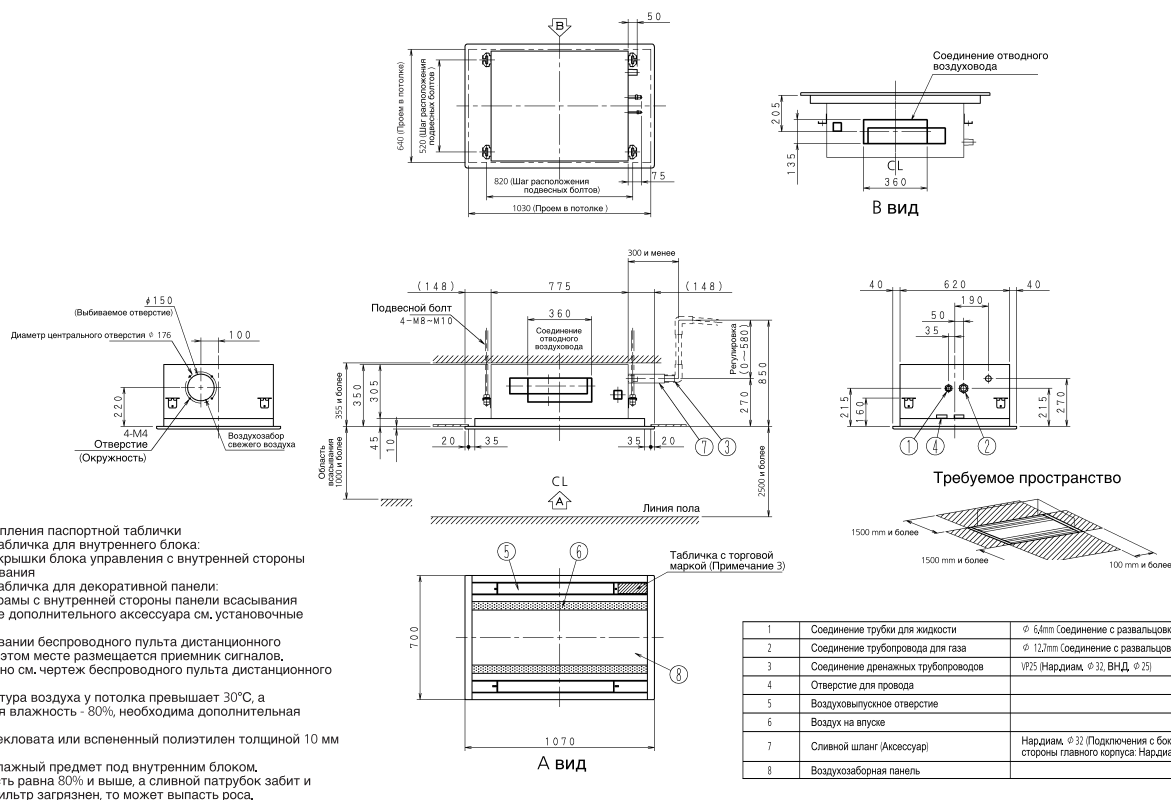
7 - 1 Размерные чертежи

FXCQ50A



3D079629

FXCO20-40A

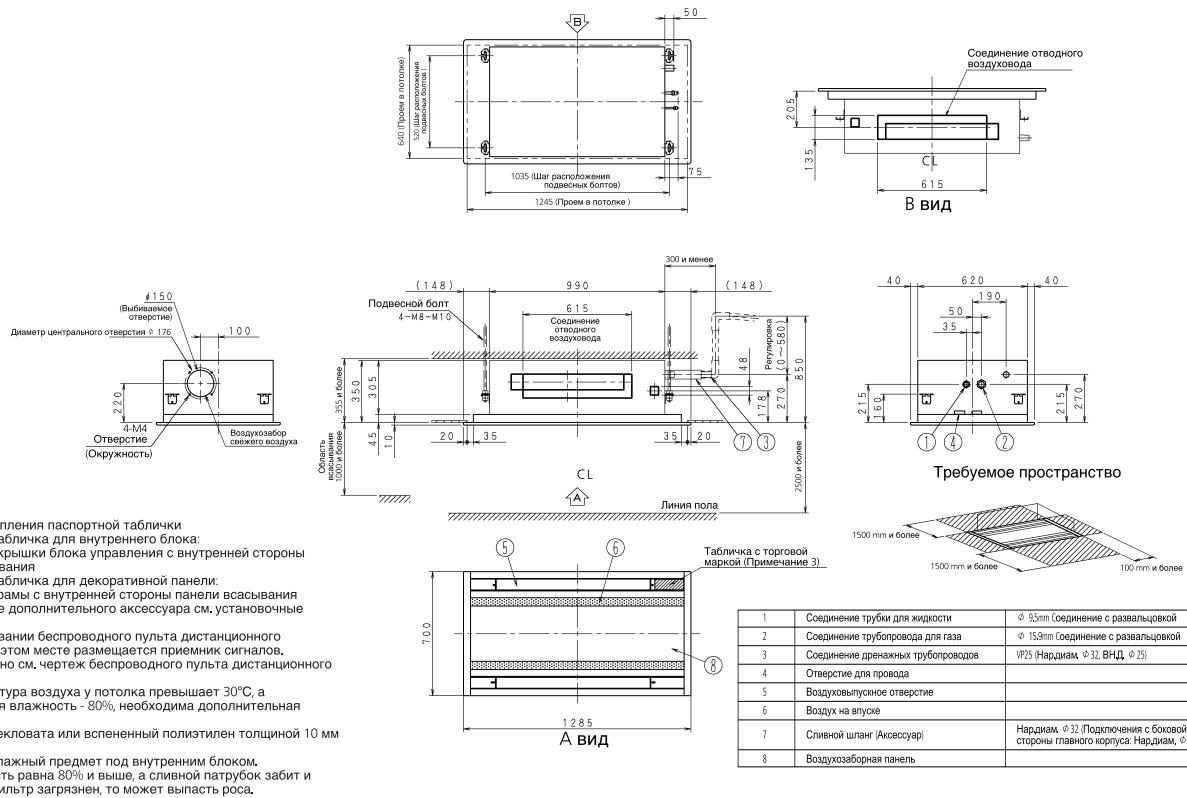


3D079628

7 Размерные чертежи

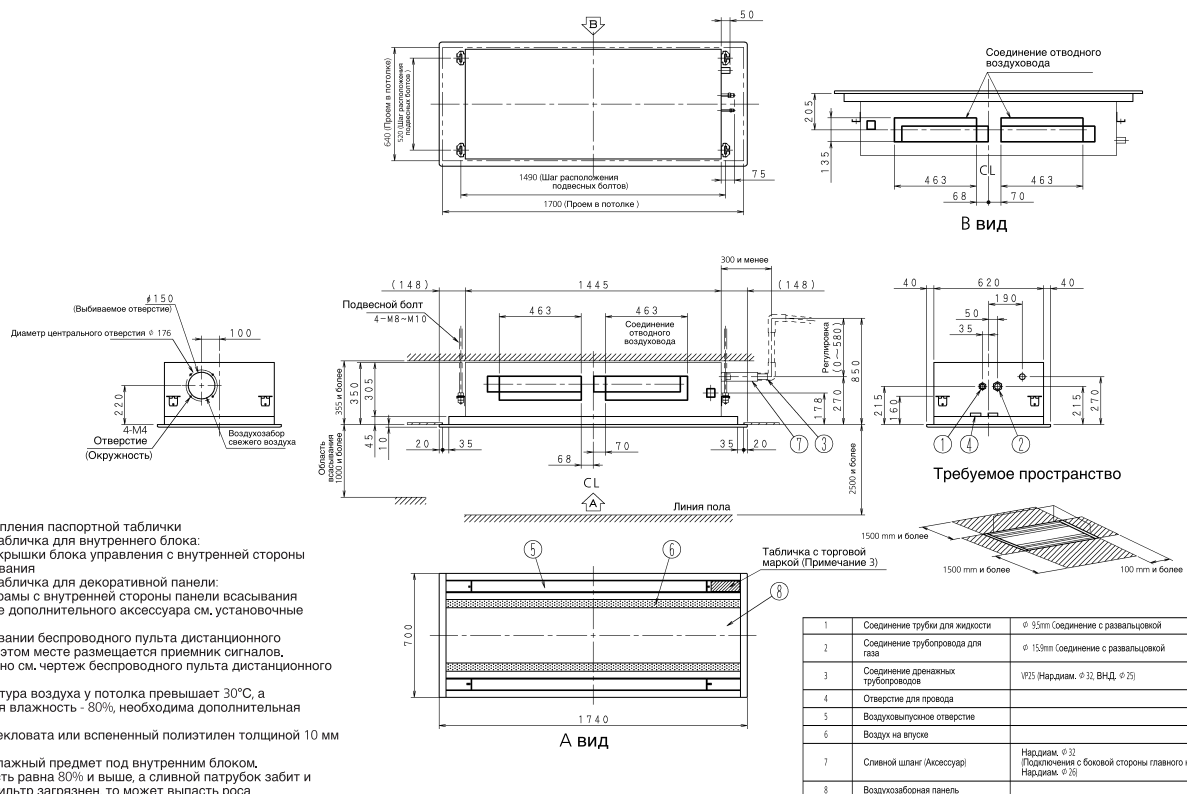
7 - 1 Размерные чертежи

FXCQ63A



3D079630

FXCQ80-125A

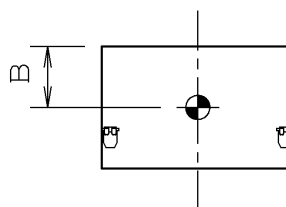
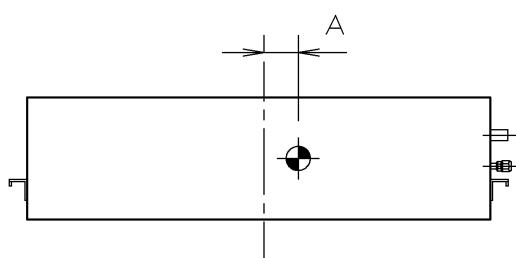
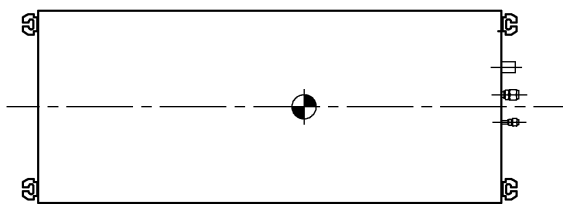


3D079631

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXCQ-A



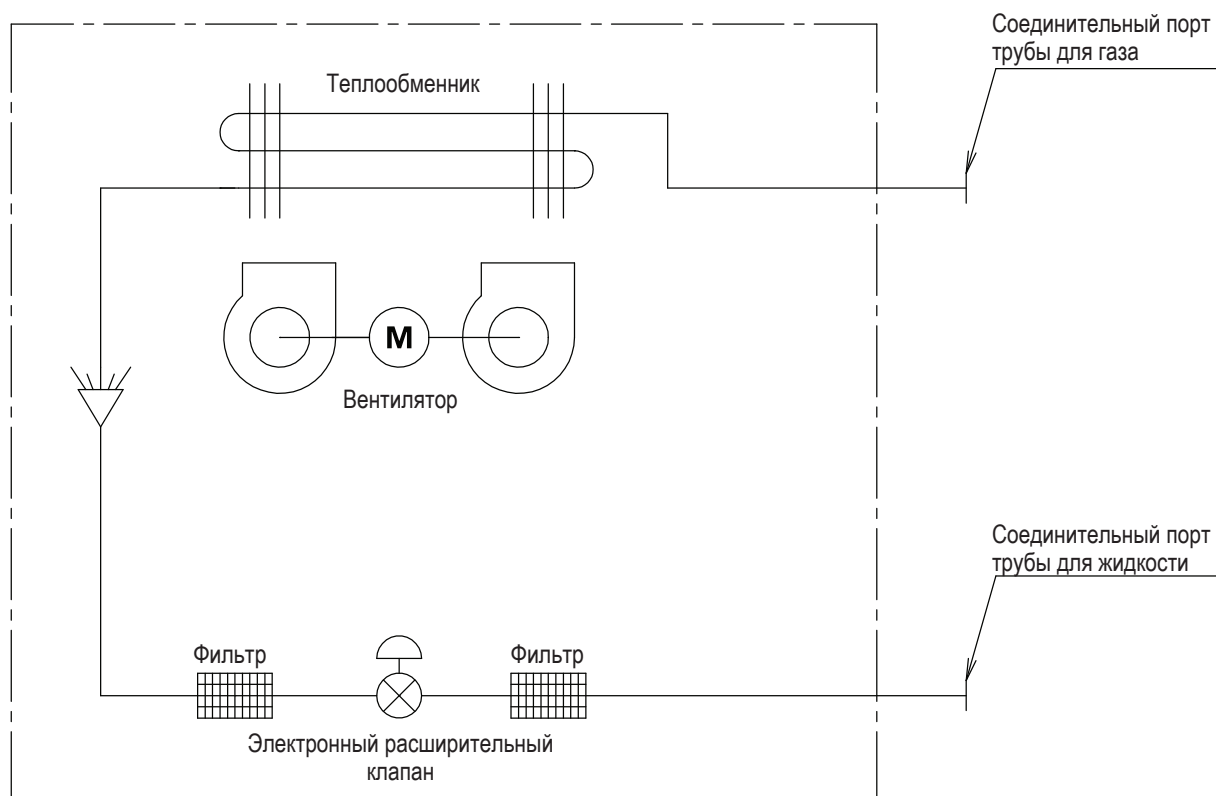
Модель	A	B
FXCQ20•25•32•40A	30	120
FXCQ50•63A	40	120
FXCQ80•125A	15	110

4D080138

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXCQ-A



Соответствующая модель

FXC, FXM, FXL, FXN
FXH, FXK, FXS, FJSP
CBXLS, FXSP, FXCP
FZSP, FXNP, FJNP
FHQ, FXA, FXMQ, FBQ
FXAQ, FXSP ~ BA, FAQ, FCQ
FZSP ~ BA (N), FSSP ~ BA
FQSP ~ BAN, FXUQ, FZCP, FZAP
FXSQ ~ PV2S, FXSQ ~ T, FXSP ~ CA (N)
FZSP ~ CA (N), FQSP ~ CAN
FSSP ~ CA, FXSP ~ AA, FSSFP ~ AA

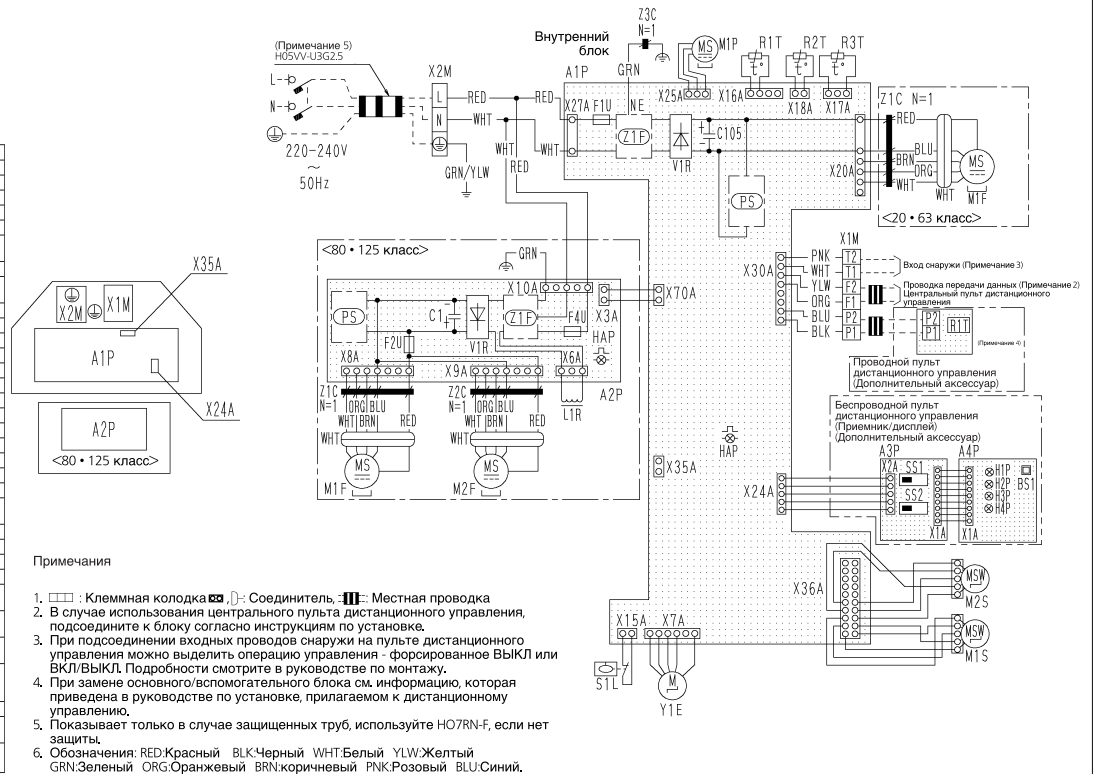
4D034245R

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXCQ-A

Внутренний блок	
A1P~A2P	Печатная плата
C105~C1	Конденсатор
F1U	Плавкий предохранитель (T3.15A, 250V)
F2U	Плавкий предохранитель (T3A, 250V)
F4U	Плавкий предохранитель (T6.3A, 250V)
HAP	Мигающая лампа (индикатор обслуживания - зеленый) (A1P/A2P)
LTR	Реактор
M1P~M2P	Электродвигатель (вентилятор внутреннего блока)
M1P	Электродвигатель (дренажный насос)
M1S~M2S	Двигатель (поворачивающая заслонка)
PS	Цепь подачи питания (A1P/A2P)
R1T	Термистор (воздух)
R2T~R3T	Термистор (теплообменник)
STL	Поплавковый выключатель
VTR	Диодный мостик
X1M~X2M	Клемная колодка
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1C	Ферритовый сердечник
Z2C	Ферритовый сердечник
Z3C	Ферритовый сердечник
Z1F	Противопожарный фильтр (A1P/A2P)
Беспроводной пульт дистанционного управления (Приемник/дисплей)	
A3P~A4P	Печатная плата
BS1	Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ)
H1P	Контрольная лампа (вкл - красный)
H2P	Контрольная лампа (таймер - зеленый)
H3P	Контрольная лампа (знакочка фильтра - красный)
H4P	Контрольная лампа (разморозка - оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (главный/подчиненный)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса беспроводного пульта управления)
Соединитель для дополнительных элементов	
X24A	Соединитель (Беспроводной пульт дистанционного управления)
X35A	Соединитель (Электропитание для адаптера)



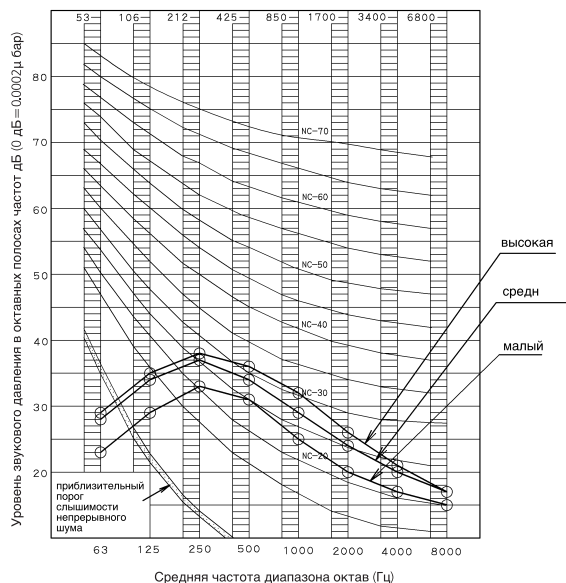
3D079588

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

11

FXCQ50A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	37.0	35.0	31.0
C	42.3	40.9	36.5

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

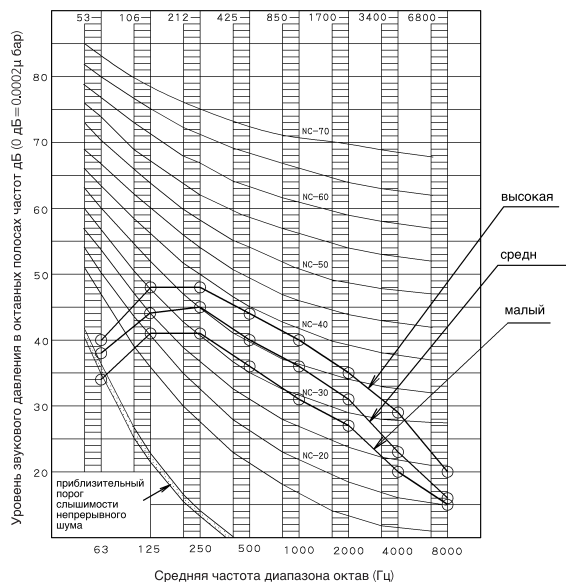
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



4D080158

FXCQ125A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	46.0	42.0	38.0
C	52.5	48.8	45.2

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

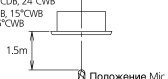
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона

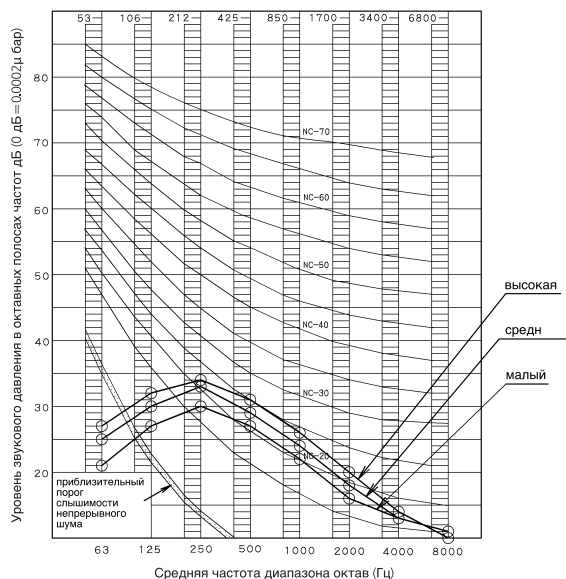


4D080161

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXCQ20A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	32.0	30.0	28.0
C	38.3	36.3	33.9

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

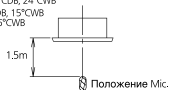
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

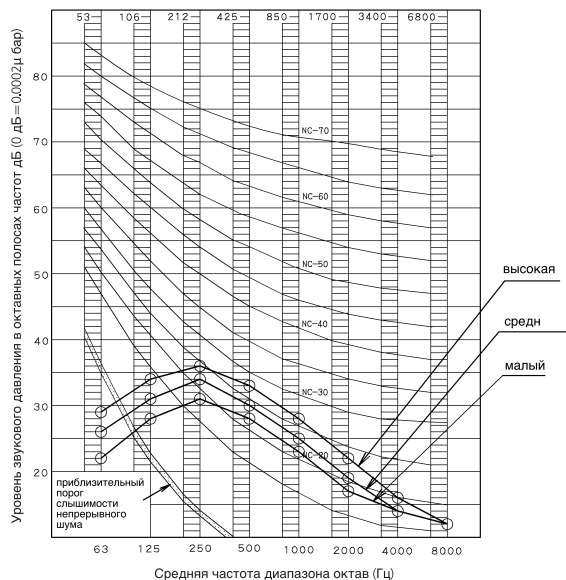
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



4D080154

FXCQ25A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	34.0	31.0	29.0
C	40.3	37.3	34.9

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

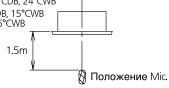
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



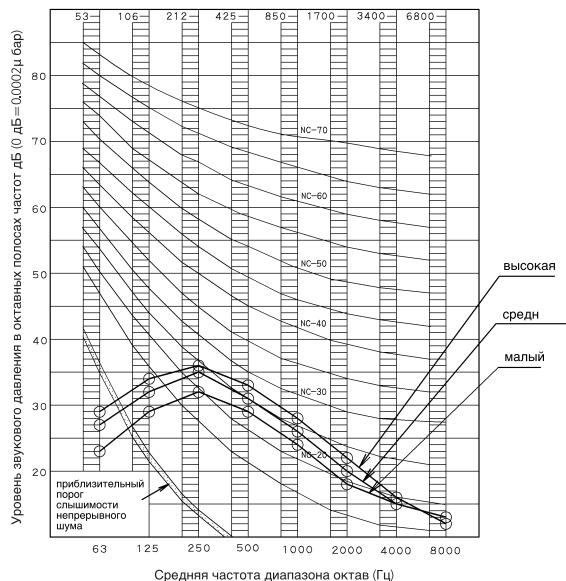
4D080155

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

11

FXCQ32A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	34,0	32,0	30,0
C	40,3	38,3	35,9

8(dB) уже выработан

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

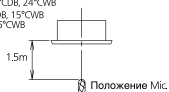
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

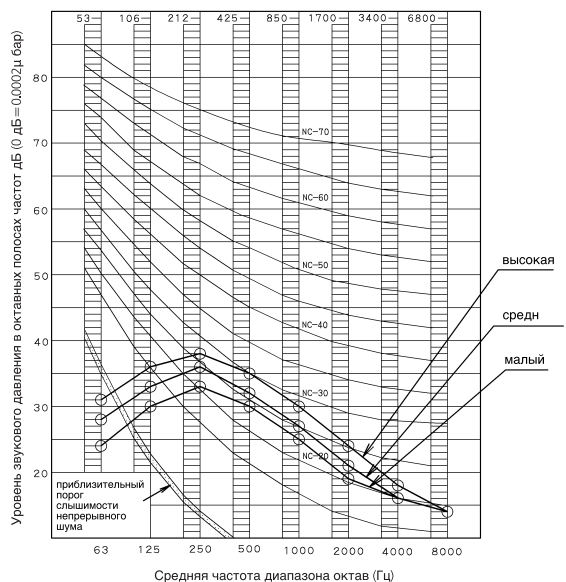
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



4D080156

FXCQ40A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	36,0	33,0	31,0
C	42,3	39,3	36,9

8(dB) уже выработан

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

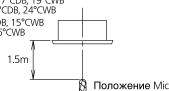
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона

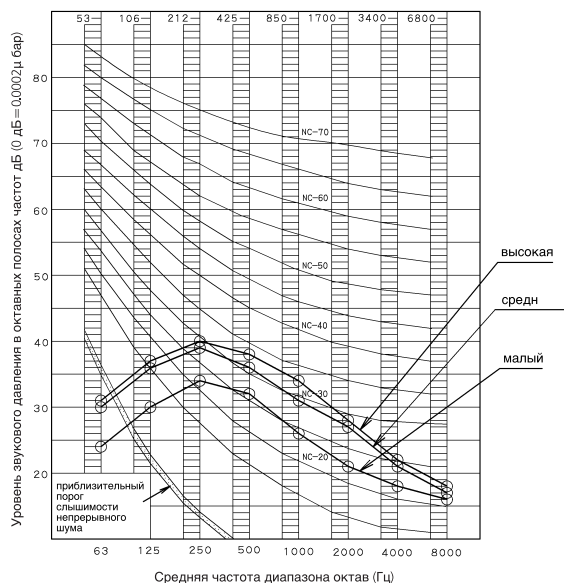


4D080157

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXCQ63A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	39.0	37.0	32.0
C	44.3	42.9	37.6

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

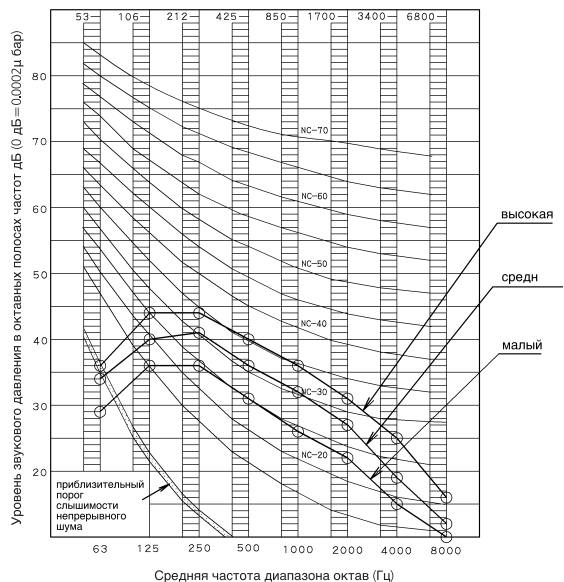
Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



4D080159

FXCQ80A



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклав	Режим		
	высокая	средн	малый
A	42.0	38.0	33.0
C	46.5	44.9	40.2

(дБ) уже выпрямлен

2 Место измерения: Безэховая камера

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

4 Рабочие условия: Источник питания: 220-240V 50Гц

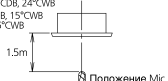
5 Охлаждение: Температура возвратного воздуха: 27°CDB, 19°CWB

Температура наружного воздуха: 35°CDB, 24°CWB

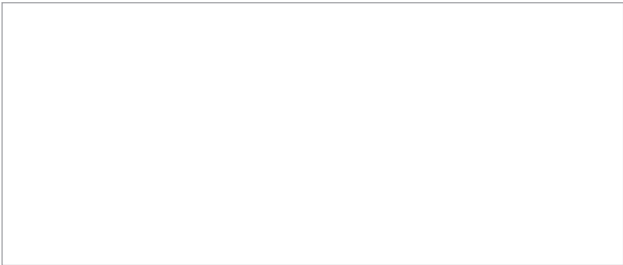
6 Обогрев: Температура возвратного воздуха: 20°CDB, 15°CWB

Температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB

7 Расположение микрофона



4D080160



EEDRU20

07/2020



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.