

Кассетный 1-поточный
тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXKQ-MA



FXKQ25MAVE9
FXKQ32MAVE9
FXKQ40MAVE9
FXKQ63MAVE9

СОДЕРЖАНИЕ

FXKQ-MA

1	Характеристики	4
	FXKQ-MA	4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Установки защитного устройства	8
5	Опции	9
6	Таблицы производительности	10
	Таблицы холодопроизводительности	10
	Таблицы теплопроизводительностей	11
7	Размерные чертежи	12
8	Центр тяжести	13
9	Схемы трубопроводов	14
10	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Одна фаза	15
11	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16
12	Схемы распределения воздушных потоков	19
	Схема распределения воздушных потоков - Нагрев	19

1 Характеристики

1 - 1 FXKQ-MA

1-поточный блок для установки в углу

1

- Компактные размеры позволяют легко установить блок в узком пространстве между подвесным потолком и перекрытием (требуется только 220 мм потолочного пространства, 195 мм с панельной прокладкой, поставляемой дополнительно)
- Создаются оптимальные условия воздухораспределения посредством нисходящей или боковой подачи воздуха (через дополнительную решетку) или обоих вариантов
- Техобслуживание может осуществляться путем удаления лицевой панели
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 330 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Предотвращение загрязнения потолка



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (2 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер (Дополнит.)



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Комплект дренажного насоса (Стандарт)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXKQ25MA		FXKQ32MA		FXKQ40MA		FXKQ63MA		
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора		kW	2,4		2,7		3,2		5,1	
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора		kW	0,4		0,9		1,3		2,0	
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора		kW	2,8 (1)		3,6 (1)		4,5 (1)		7,10 (1)	
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора		kW	3,2 (2)		4,0 (2)		5,0 (2)		8,00 (2)	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора		kW	0,066				0,076		0,105	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора		kW	0,046				0,056		0,085	
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора		kW	0,069				0,092		0,120	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора		kW	0,049				0,072		0,100	
Размеры	Блок	Высота	mm	215								
		Ширина	mm	1.110						1.310		
		Глубина	mm	710								
Масса	Блок			kg	31						34	
	Упакованный блок			kg	37,5		38,5		38		43,5	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали								
Теплообменник	Ряды	Кол-во		2						3		
	Шаг ребер			mm	1,75							
	Фронтальная поверхность			m²	0,180						0,226	
Вентилятор	Секции	Кол-во		11								
	Тип			Вентилятор Sirocco								
	Кол-во			1								
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m³/min	11				13		18	
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	9				10		15	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	Выс.	m³/min	11				13		18	
Низк.			m³/min	8,5				10		13		
Двигатель вентилятора	Выход	Выс.	W	15				20		45		
	Привод			Прямая передача								
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора		dBA	54				56		58	
		При низкой скорости вентилятора		dBA	49				50		53	
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора		dBA	38,0				40,0		42,0	
		При низкой скорости вентилятора		dBA	33,0				34,0		37,0	
Двигатель вентилятора	Кол-во			1								
	Model			3D12H1AN1V1				3D12H1AP1V1		4D12H1AJ1V1		
Refrigerant	Тип			R-410A								
	ПГП			2.087,5								
	Управление			Электронный расширительный клапан								
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб								
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6,35						9,52		
		Газ	Тип	Раструб								
	НД	mm	12,7						15,9			
		Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
Декоративна панель	Теплоизоляция			Пенополиэтилен								
	Модель			BYK45FJW1						BYK71FJW1		
	Цвет			Белый								
	Размеры	Высота	mm	70								
		Ширина	mm	1.240						1.440		
		Глубина	mm	800								
Масса			kg	8,5						9,5		
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка, стойкая к образованию плесени								
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель									
		02	Плавкая вставка двигателя вентилятора									
Системы управления	Infrared remote control			BRC4C61								
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52								
Теплообменник	Тип			Теплообменник с поперечным соединением оребрения								
Регулирование температуры				Микропроцессорный термостат для охлаждения и обогрева								

Стандартные принадлежности: Руководство по эксплуатации;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Бумажная схема для установки;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Зажимы;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Изоляция для подвесного кронштейна;Количество: ;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Стандартные принадлежности: Монтажное приспособление;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Металлический зажим;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Изоляция фитинга;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Уплотнительные подушки;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Шайба;Количество: ;

Стандартные принадлежности: Блокирующая прокладка для воздуховыпускного отверстия;Количество: ;

Электрические параметры			FXKQ25MA	FXKQ32MA	FXKQ40MA	FXKQ63MA
Электропитание	Наименование		VE			
	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50/60			
	Напряжение	V	220-240/220			
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3			0,5
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15			
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)	A	0,2			0,4
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4		0,5	0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	15,0			
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)	A	0,3		0,4	0,5
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 15A |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем. |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXKQ-MA

Блоки					Электропитание		IFM		Потребляемая мощность (Вт)	
Модель	Тип	Гц	В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	кВт	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXK25L FXKQ25M(A)	VE	50	220-240	Макс. 264 Мин. 198	0,3	15	0,015	0,2	66	46
FXK32L FXKQ32M(A)					0,3	15	0,015	0,2	66	46
FXK40L FXKQ40M(A)					0,3	15	0,020	0,2	76	56
FXK63L FXKQ63M(A)					0,5	15	0,045	0,4	105	85
FXK25L FXKQ25M(A)					0,4	15	0,015	0,3	69	49
FXK32L FXKQ32M(A)	VE	60	220	Макс. 242 Мин. 198	0,4	15	0,015	0,3	69	49
FXK40L FXKQ40M(A)					0,5	15	0,020	0,4	92	72
FXK63L FXKQ63M(A)					0,6	15	0,045	0,5	120	100

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. Ток в контуре	(А)
MFA	: Макс. Ток предохранителя (См. примечание 5)	(А)
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. 15 А)
- Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

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

4D037076D

Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

4

FXKQ-MA

Защитные устройства		20	25	32	40	50	63	80	100	125	140	200	250
FXS-LVE FXSQ-MVE	Предохранитель печатной платы	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	-	-	-
	Термозащита двигателя вентилятора	°C	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})	-	-	-
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C	169	169	169	169	169	169	169	169			
FXH-LVE FXHQ-MVE FXHQ-MVET	Предохранитель печатной платы			250 В 5 А			250 В 5 А		250 В 5 А				
	Термозащита двигателя вентилятора	°C		Выкл.: 130 ^{±3} (Вкл.: 80 ^{±3})			Выкл.: 130 ^{±3} (Вкл.: 80 ^{±3})		Выкл.: 130 ^{±3} (Вкл.: 80 ^{±3})				
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
FXC-LVE FXCQ-MVE	Предохранитель печатной платы	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А		250 В 5 А			
	Термозащита двигателя вентилятора	°C	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})	Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})			
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C	169	169	169	169	169	169	169	169			
FXK-LVE FXKQ-MVE	Предохранитель печатной платы		250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А		250 В 5 А						
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C		146 ^{±3}	146 ^{±3}								
	Термозащита двигателя вентилятора	°C				Выкл.: 120 ^{±3} Вкл.: 105 или меньше	Выкл.: 120 ^{±3} Вкл.: 105 или меньше						
FXM-LVE FXMQ-MVE	Предохранитель печатной платы				250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А		250 В 10 А	250 В 10 А
	Термозащита двигателя вентилятора	°C			Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})		Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
FXMQ-MFV1	Предохранитель печатной платы												
	Термозащита двигателя вентилятора	°C											
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
FHQ-PV4A	Предохранитель печатной платы								250 В 5 А	250 В 5 А			
	Термозащита двигателя вентилятора	°C							Выкл.: 130 ^{±3} Вкл.: 80 ^{±3}	Выкл.: 130 ^{±3} Вкл.: 80 ^{±3}			
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
FXMQ-PVE(D)	Предохранитель печатной платы	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
FXMQ-PVET	Предохранитель печатной платы	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 5 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145
FXMQ-MVET	Предохранитель печатной платы											250 В 10 А	250 В 10 А
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C										Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 87 ^{±3})
	Термозащита двигателя вентилятора	°C											
FXSQ-PVE(4) FXSQ-PV2S	Предохранитель печатной платы	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А	250 В 6,3 А
	Термозащита двигателя вентилятора	°C											
FXMQ-MBVE	Предохранитель печатной платы											250В 3,15А	250В 3,15А
	Предохранитель платы (привод вентилятора)											250 В 20 А	250 В 20 А
	Термозащита двигателя вентилятора	°C											
FXBQ-PVE(4) FXBPQ63PVE(4)	Предохранитель печатной платы				250 В 10 А	250 В 10 А	250 В 10 А						
	Термозащита двигателя вентилятора	°C			Выкл.: 125 ^{±3} (Вкл.: 79 ^{±3})	Выкл.: 125 ^{±3} (Вкл.: 79 ^{±3})	Выкл.: 135 ^{±3} (Вкл.: 86 ^{±3})						
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C		250 В 5 А									
FXPQ-AVN	Предохранитель печатной платы												
	Термозащита двигателя вентилятора	°C		Выкл.: 145 ^{±3} (Вкл.: 94 ^{±3})									
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
FXPQ-AAVN	Предохранитель печатной платы		250В 3,15А										
	Термозащита двигателя вентилятора	°C											
	Термопредохранитель дренажного насоса	°C											
Соответствующая модель		FXS20-12SLVE FXH32-100LVE FXHQ32-100MVE FXCQ20-12SMVE FXKQ25-63MVE FXMQ40-250MVE FXMQ125-250MFV1 FHQ100-12SPV4 FXC20-12SLVE FXK25-63LVE FXM40-250LVE FXSQ20-12SMVE FXMQ20-140PVE(D) FXSQ20-140PV2S FXMQ20-140PVET FXQ40-63PVE(4) FXHQ32-100MVET FXBPQ63PVE(4) FXMQ200-250MVET FXSQ20-140PVE(4) FXMQ200-250MBVE FXPQ25AVN FXPQ25AAVN											

3D034597Q

Опции

Опции

FXKQ-MA

№	Позиция	Тип	FXC~L FXCQ~MVE FXCQ~MVET	FXK~L FXKQ~MAVE	FXS~L FXSQ~MVE	FXM~L FXMQ~MAVE FXMQ~MVET	FXH~L FXHQ~MAVE FXHQ~MVET	FXMQ~MFV1	FXMQ~MBVE	FXBQ~PVE FXBPQ~PVE
1	Пульт дистанционного управления	беспроволочное Проводное	BRC7C62 BRC7C67	BRC4C61 BRC4C63	BRC4C62 BRC4C64	BRC1C62 • BRC1D61 • BRC1E61	BRC7EA63W BRC7EA66	- -	BRC4C65 BRC4C66	BRC4C62 BRC4C64
2	Упрощенный пульт дистанционного управления		-	-	BRC2C51	-	-	-	BRC2E52C	BRC2C51
3	Дистанционное управление для гостиц		-	-	BRC3A61	-	-	-	BRC3E52C	BRC3A61
4	Адаптер для электропроводки		★KRP1B61		KRP1B61		KRP1BA54	KRP1B61	KRP1C64	KRP1B61
5-1	Проводной адаптер для электрического оборудования (1)		★KRP2A61		KRP2A61		★KRP2A62		KRP2A61	
5-1	Проводной адаптер для электрического оборудования (2)		★KRP4AA51		KRP4AA51		★KRP4AA52		KRP4AA51	
6	Датчик дистанционного управления				KRCS01-1B			-	KRCS01-4B	KRCS01-1B
7	Установочный корпус для адаптера платы.		Примечание 2, 3 KRP1B96	-	Примечание 5 KRP4A91	-	Примечание 3 KRP1CA93	-	-	-
8	Пульт централизованного ДУ					DCS302CA61				
8-1	Электрический блок с выводом заземления (3 блока)					KJB311AA				
9	Общий контроллер включения/выключения (ON/OFF)					DCS301BA61				
9-1	Электрический блок с выводом заземления (2 блока)					KJB212AA				
9-2	Шумовой фильтр (только для использования с электромагнитным интерфейсом)					KEK26-1A				
10	Программируемый таймер					DST301BA61				
11	Сенсорное управление I-touch					DCS601C51				
12	Сенсорное управление I-touch					DCM601A51				
13	Внешний адаптер управления для наружного блока (Должен быть установлен на внутренних блоках)		★DTA104A61		DTA104A61		★DTA104A62		DTA104A61	
14	Упрощенный пульт дистанционного управления (с кнопкой выбора режима работы)	Примечание 7)	-	BRC2E52C7	-	-	-	-	-	-
15	Упрощенный пульт дистанционного управления (без кнопки выбора режима работы)	Примечание 7)	-	BRC3E52C7	-	-	-	-	-	-
16	Адаптер цифровых входов	Примечание 8)	-	BRP7A51	-	-	-	-	-	-

ПРИМЕЧАНИЯ

- Установочный корпус (№ 7) необходим для каждого адаптера, отмеченного ★.
 - В каждом установочном блоке возможна установка до 2 адаптеров.
 - На каждом внутреннем блоке может быть установлена только одна установочная коробка.
 - На каждом внутреннем блоке можно установить до 2 установочных коробок.
 - Установочный корпус (№ 7) необходим для второго адаптера.
 - Установочный корпус (№ 7) необходим для каждого адаптера.
 - Поддерживаются следующие языки:
 - Языковой пакет 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 пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
 - Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
- Возможно только в сочетании с упрощенным дистанционным управлением BRC2/3E52C7.

3D034600M

FXKQ-MA

Позиция	Модель	FXK25LVE FXKQ25MVE	FXK32LVE FXKQ32MVE	FXK40LVE FXKQ40MVE	FXK63LVE FXKQ63MVE
связанные с панелями	ДЕКОРАТИВНАЯ ПАНЕЛЬ	Тип BYK45FJW1			BYK71FJW1
		Z № Z95A099			
		AS № —			
	СМЕБЫ ФИЛЬТР С ИОИЫШЕЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ	Тип KAFJ521F56			KAFJ521F80
Впуска воздуха и Отверстие для выпуска воздуха		Z № —			
		AS № AS36A0054			
	ИОЗДУХОРАСИРЕДЕЛИИЕЛЬ РЕШЕИКА	Тип K-HV7AW			K-HV9AW
		Z № —			
		AS № —			
	ДЕКОРАТТААЕЛЬ С ЗАКРЫТЫМ ОТТЕРСТЕМ ТОДАЧТ ТОЗДУХА	Тип KDBJ52F56W			KDBJ52F80W
		Z № —			
		AS № AS36A0087			
	ПРОСТАВКА ПАНЕЛИ	Тип KPBJ52F56W			KPBJ52F80W
		Z № —			
		AS № AS36A0088			
	ГИБКИЙ ИОЗДУХОИОД (С ЗАСЛОКОЙ)	Тип KFDJ52F56			KFDJ52F80
		Z № —			
		AS № AS36A0053			

ПРИМЕЧАНИЕ) См. наиболее новые сведения, где приведены примечания о модификациях.

3D037081B

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXKQ-MA

TC: Суммарная мощность; кВт - SHC: Ощутимая производительность; кВт

Типоразмер блока	Номинальная мощность	Наружная температура воздуха °C сух.т.	Температура воздуха внутри помещения													
			14,0 вл.т.		16,0 вл.т.		18,0 вл.т.		19,0 вл.т.		20,0 вл.т.		22,0 вл.т.		24,0 вл.т.	
			20,0 вл.т.		23,0 вл.т.		26,0 вл.т.		27,0 вл.т.		28,0 вл.т.		30,0 вл.т.		32,0 вл.т.	
			TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
25	2,8	35,0	1,9	1,9	2,3	2,2	2,6	2,3	2,8	2,4	3,0	2,5	3,0	2,4	3,1	2,3
32	3,6	35,0	2,4	2,2	2,9	2,5	3,4	2,6	3,6	2,7	3,8	2,9	3,9	2,7	4,0	2,6
40	4,5	35,0	3,0	2,6	3,6	2,8	4,2	3,2	4,5	3,2	4,7	3,3	4,9	3,2	5,0	3,0
63	7,1	35,0	4,8	4,0	5,7	4,5	6,6	5,0	7,1	5,1	7,5	5,2	7,7	5,0	7,8	4,8

CA03A095

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXKQ-MA

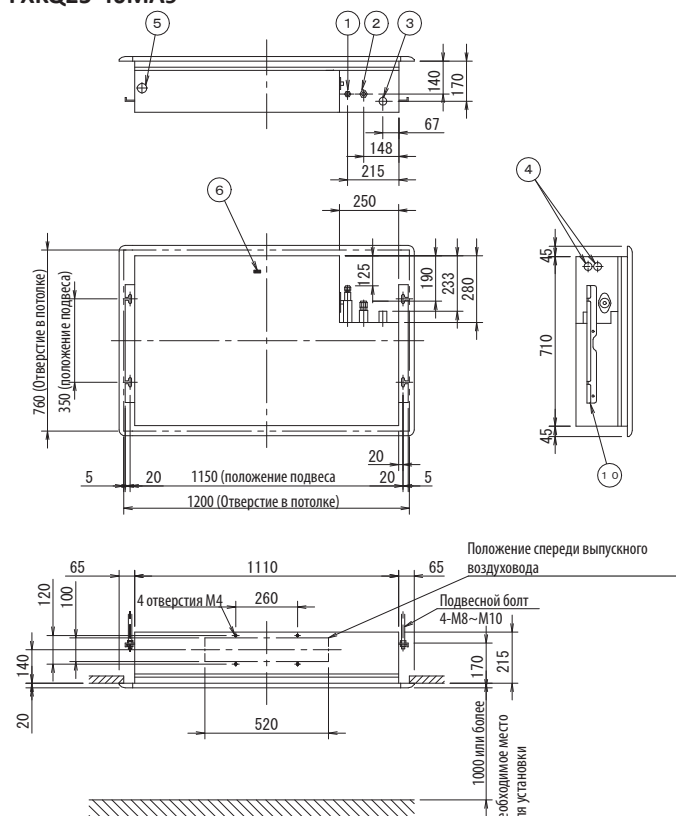
Типоразмер блока	Номинальная мощность	Температура воздуха снаружи		Температура воздуха внутри помещения, °C сух.т.					
				16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
		°C сух.т.	°C вл.т.	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
25	3,2	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
32	4,0	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
40	5,0	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
63	8,0	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0

CA03A095

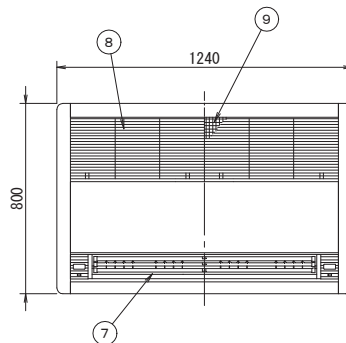
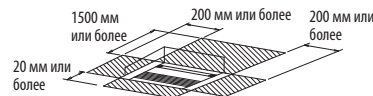
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXKQ25-40MA9



• Необходимое место для установки



ПРИМЕЧАНИЯ

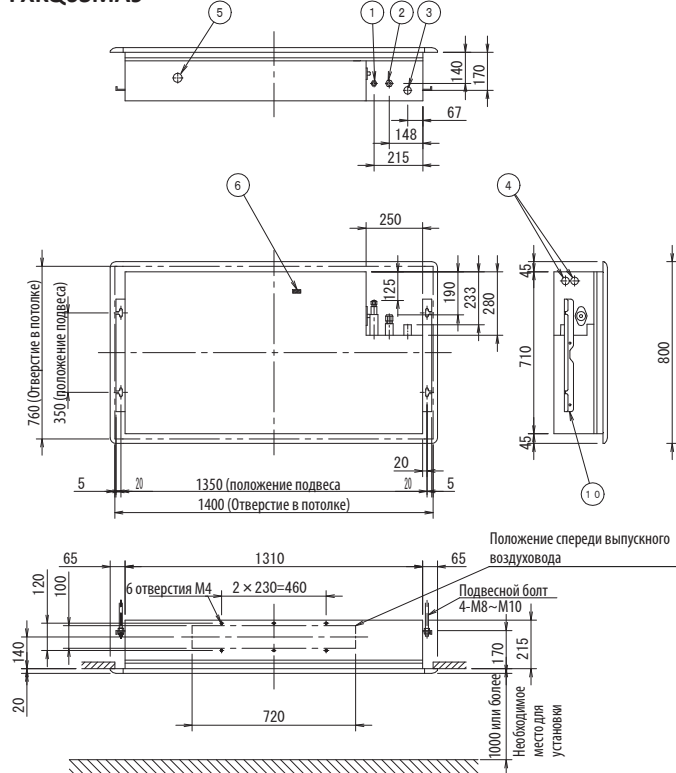
- Расположение паспортной таблички блока
 - Для основного корпуса: Нижняя часть корпуса вентилятора за воздухозаборной решеткой.
 - Для декоративной панели: Лицевая сторона крышки для обслуживания внутри воздухозаборной решетки.
- При установке опций обращайтесь к установочным чертежам.

Количество	Название	Описание
1	Соединение трубы для жидкости	Ø 6,4 соединение раструбом
2	Соединение трубы для газа	Ø 12,7 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (НД Ø32)
4	Вход кабеля	
5	Проводное соединение между блоками	
6	Вывод заземления	Внутри распределительной коробки (M4)
7	Выпуск	
8	Решетка всасывания воздуха	
9	Фильтр с длительным сроком службы	
10	Подвесной болт	

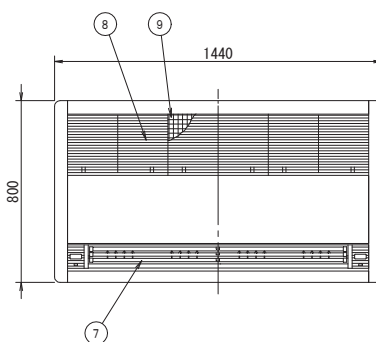
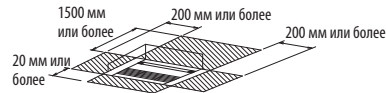
Внутренний блок VRV кондиционера воздуха
Потолочный блок кассетного типа <угловая модель>

3D038840A

FXKQ63MA9



• Необходимое место для установки



ПРИМЕЧАНИЯ

- Расположение паспортной таблички блока
 - Для основного корпуса: Нижняя часть корпуса вентилятора за воздухозаборной решеткой.
 - Для декоративной панели: Лицевая сторона крышки для обслуживания внутри воздухозаборной решетки.
- При установке опций обращайтесь к установочным чертежам.

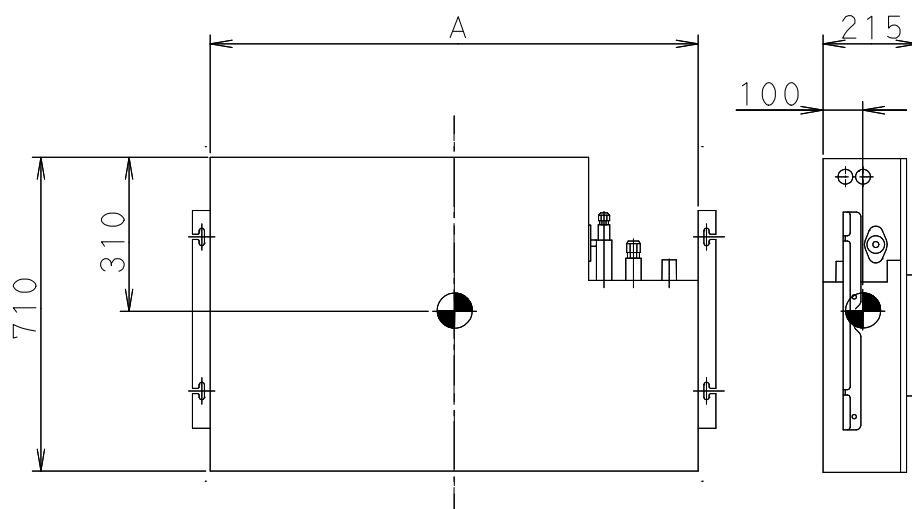
Количество	Название	Описание
1	Соединение трубы для жидкости	Ø 9,5 соединение раструбом
2	Соединение трубы для газа	Ø 15,9 соединение раструбом
3	Соединение дренажной трубы	VP25 (НД Ø32)
4	Вход кабеля	
5	Проводное соединение между блоками	
6	Вывод заземления	Внутри распределительной коробки (M4)
7	Выпуск	
8	Решетка всасывания воздуха	
9	Фильтр с длительным сроком службы	
10	Подвесной болт	

3D038841A

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXKQ-MA



Модель	A
FXK25•32•40LVE FXKQ25•32•40MVE	1110
FXK63LVE FXKQ63MVE	1310

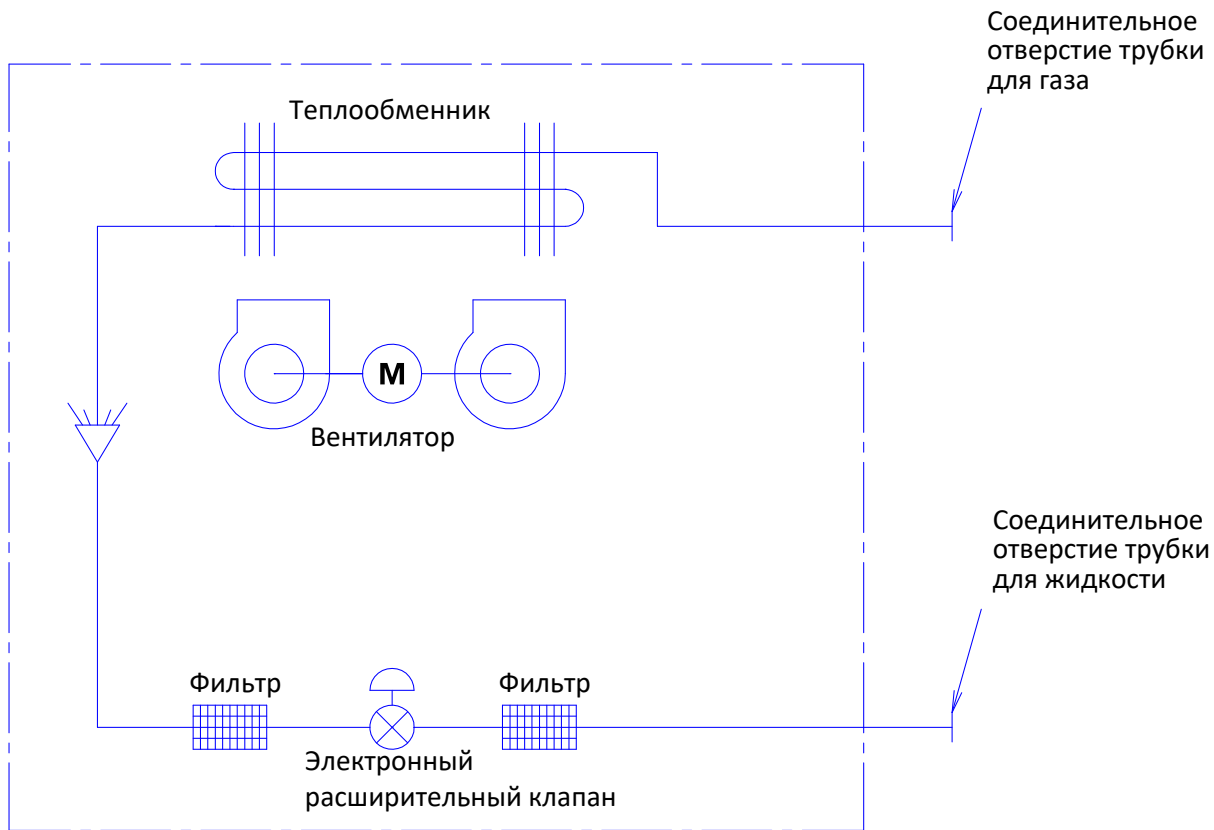
4D037079B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

9

FXKQ-MA



Соответствующие модели

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, FXSFP~AA, FSSFP~AA
 FXHQ

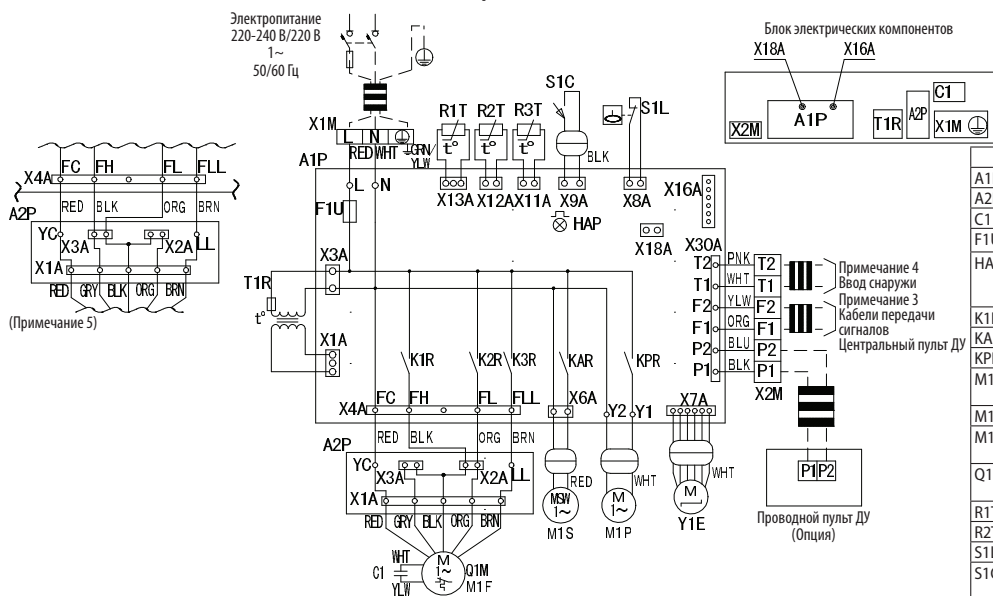
4D034245S

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXKQ-MA

Электрическая схема



ПРИМЕЧАНИЯ

1. : клеммная колодка, : соединитель, : вывод
2. : подключения на месте
3. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством.
4. При подключении проводов ввода снаружи принудительное выключение или управление включением/выключением может осуществляться с пульта дистанционного управления. Более подробная информация приведена в руководстве по установке, прилагаемому к блоку.
5. При работе в условиях высокого внешнего статического давления (ESP) переподсоедините провод от X2A к X3A.
6. Условные обозначения:
PNK: розовый, WHT: белый, YLW: желтый, ORG: оранжевый, BLU: синий, GRN: зеленый, BLK: черный, RED: красный, BRN: коричневый.
7. Используйте только медные проводники.

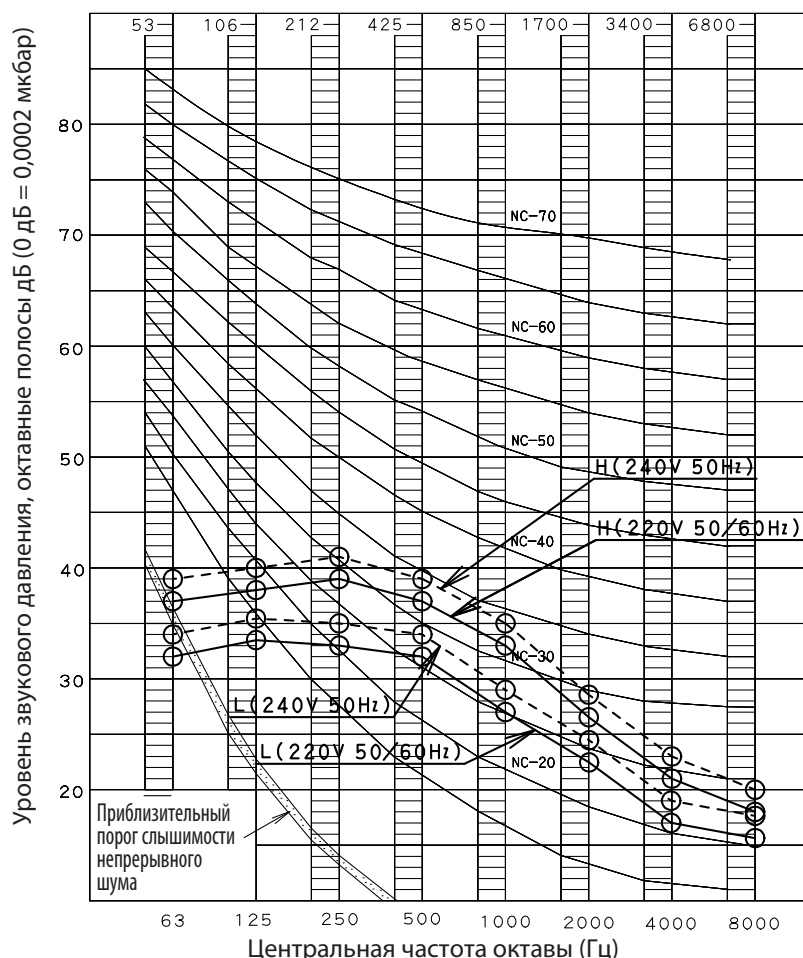
	Внутренний блок
A1P	Печатная плата
A2P	Панель выводов
C1	Конденсатор (M1F)
F1U	Предохранитель (⊗, 5 A, 250 V)
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
K1R-K3R	Магнитное реле (M1F)
KAR	Магнитное реле (M1S)
KPR	Магнитное реле (M1P)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1S	Мотор (поворачивающая заслонка)
Q1M	Автоматическая термозащита (встроенный M1F)
R1T	Термистор (воздух)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Плавковый переключатель
S1C	Концевой выключатель (поворачивающая заслонка)
T1R	Трансформатор (220-240 В/220 В)
X1M	Клемная колодка (электропитание)
X2M	Клемная колодка (управление)
Y1E	Электронный расширительный клапан
	Соединитель для опций
X16A	Соединитель (адаптер для проводки)
X18A	Соединитель (проводной адаптер для дополнительного электрического оборудования)

3D039564E

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXKQ25-32MA



Общий (дБ):

Шкала	220V		240V	
	H	L	H	L
A	38	33	40	35
C	44	39	46	41

(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)

Место проведения измерений:

Звукоизмерительная камера

Условия эксплуатации

Источник питания: 220 • 240V/220V 50/60Hz

стандартных условиях (JIS)

○ — ○ 220V

○ - - - ○ 240V

Местоположение микрофона.

JIS B8616

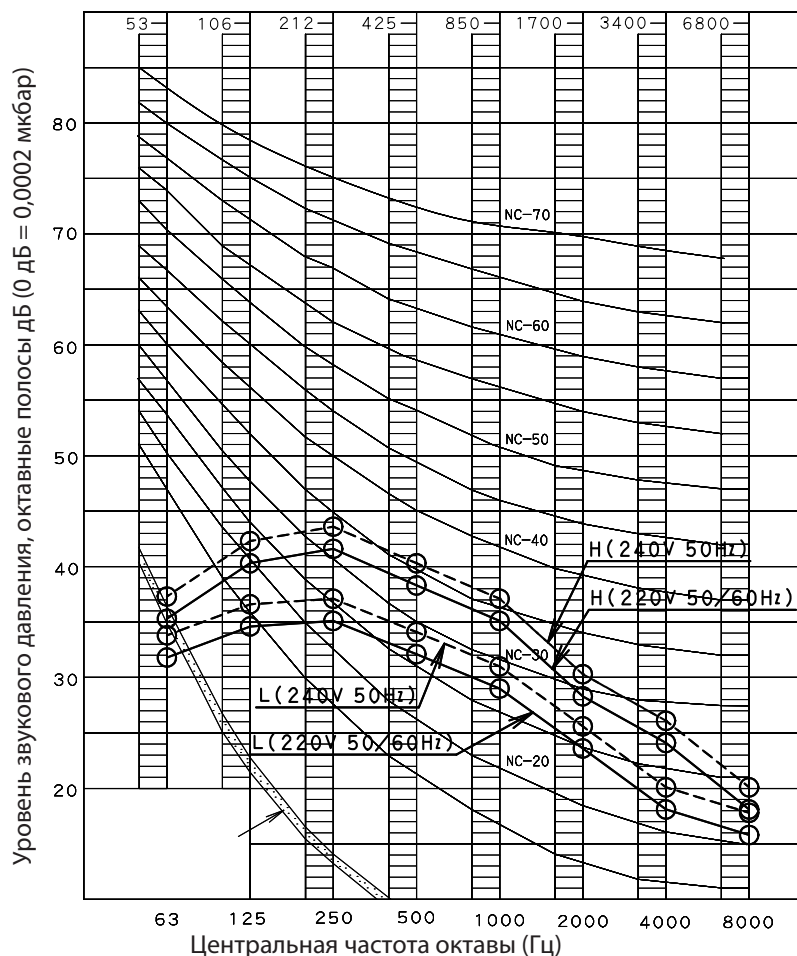
ПРИМЕЧАНИЯ: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

4D037071A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXKQ40MA



Общий (дБ):

	220V		240V	
	H	L	H	L
A	40	34	42	36
C	46	40	48	42

(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)

Место проведения измерений:

Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона.

JIS B8616

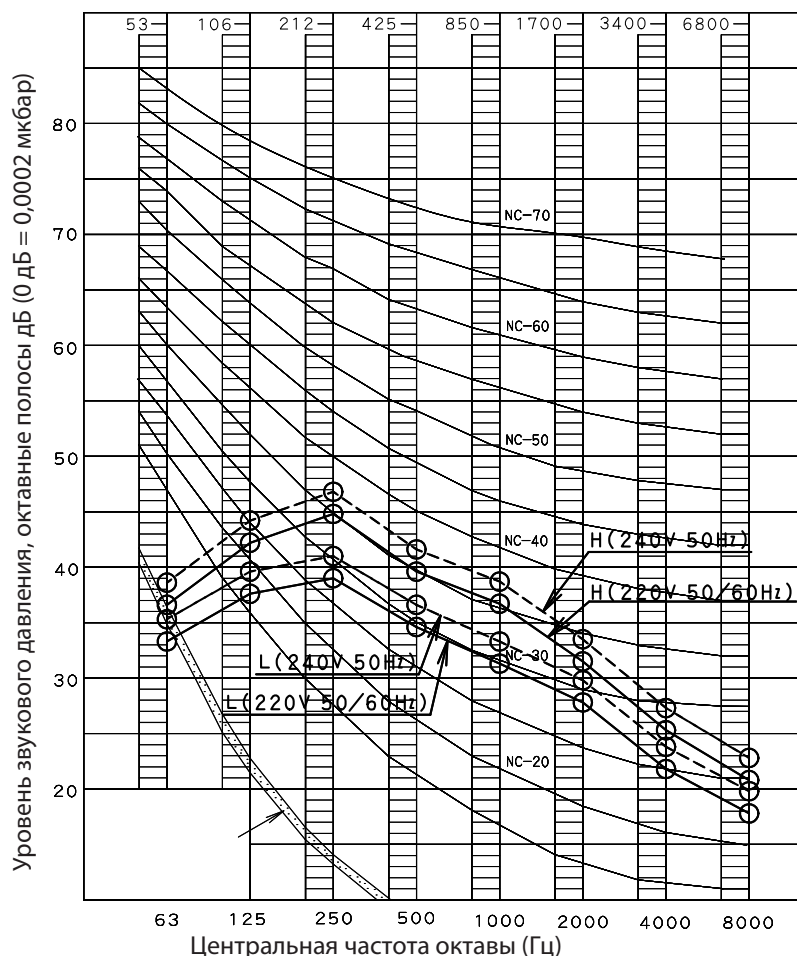
ПРИМЕЧАНИЯ: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

4D037072A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXKQ63MA



Общий (дБ):

	220V		240V	
	H	L	H	L
A	42	37	44	39
C	48	43	50	45

(Фоновый шум (B, G, N) уже спрямлен)

Условия эксплуатации

Источник питания: 220 • 240V/220V 50/60Hz

стандартных условиях (JIS)

○ — ○ 220V

○ - - - ○ 240V

Место проведения измерений:

Звукоизмерительная камера

Местоположение микрофона.

JIS B8616

ПРИМЕЧАНИЯ: Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

4D037073A

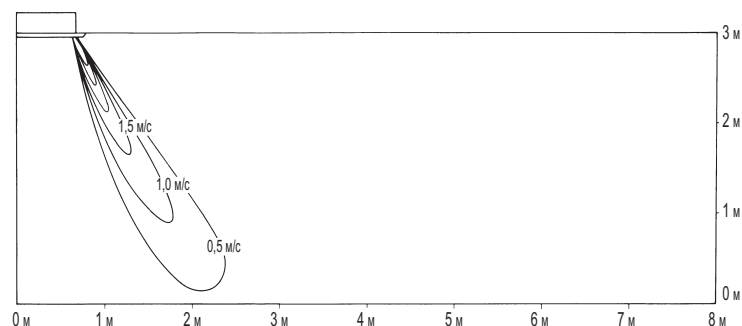
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема распределения воздушных потоков - Нагрев

FXKQ63MA

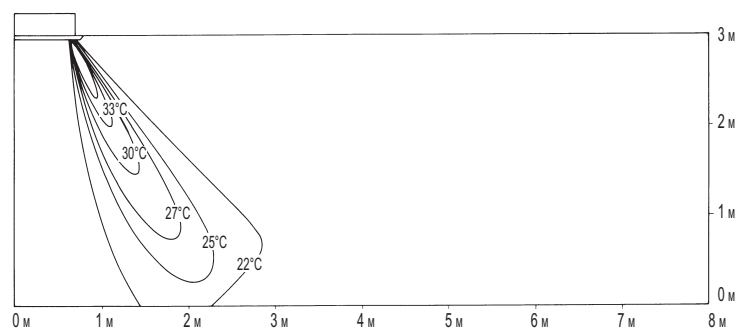
Распределение скорости воздушного потока при нагреве

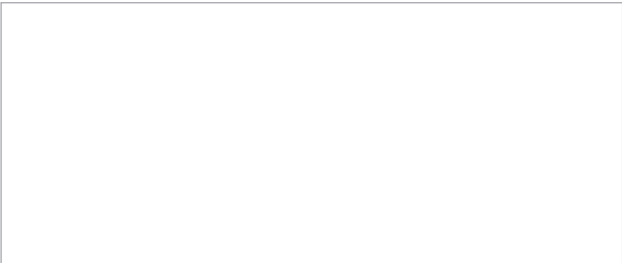
Нисходящая раздача воздуха



Распределение температуры при нагреве

Нисходящая раздача воздуха





EEDRU23

02/2023



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.