

Круглопоточный
кассетный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXFQ-B



FXFQ20BVEB
FXFQ25BVEB
FXFQ32BVEB
FXFQ40BVEB
FXFQ50BVEB
FXFQ63BVEB
FXFQ80BVEB
FXFQ100BVEB
FXFQ125BVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXFQ-B

1	Характеристики	4
	FXFQ-B	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	9
	Электрические данные	9
4	Установки защитного устройства	10
	Установки защитного устройства	10
5	Опции	11
	Опции	11
6	Таблицы производительности	13
	Таблицы холодопроизводительности	13
	Таблицы теплопроизводительностей	14
7	Размерные чертежи	15
	Размерные чертежи с аксессуарами	15
	Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха	18
8	Центр тяжести	19
	Центр тяжести	19
9	Схемы трубопроводов	20
	Схемы трубопроводов	20
10	Монтажные схемы	21
	Монтажные схемы - Одна фаза	21
11	Данные об уровне шума	22
	Спектр звукового давления	22
12	Схемы распределения воздушных потоков	27
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	27

1 Характеристики

1 - 1 FXFQ-B

Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

1

- Панель с функцией автоматической очистки фильтра (опция) обеспечивает высокую эффективность, комфорт и более низкие затраты на техобслуживание.
- Два опциональных интеллектуальных датчика повышают эффективность и уровень комфорта.
- Самый широкий выбор декоративных панелей: дизайнерские панели белого (RAL9010) и черного (RAL9005) цвета, стандартные панели белого (RAL9010) цвета с серыми заслонками или полностью белого цвета
- Заслонки большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Раздельное управление заслонками: гибкость при ремонте помещения любого плана, без изменения положения блока!
- Наименьшая высота установки на рынке: 214 мм для класса 20-63
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Выпуск отводного воздуховода позволяет оптимизировать распределение воздуха в помещениях неправильной формы или подавать воздух в небольшие смежные помещения
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



С инвертором



Датчик присутствия и напольный датчик (Дополнит.)



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Фильтр с функцией автоматической очистки (Дополнит.)



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Раздельное управление заслонками



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзиной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер (Дополнит.)



Пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Проводной пульт дистанционного управления (Дополнит.)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов (Дополнит.)



Комплект дренажного насоса (Стандарт)

2 Specifications

1 - 1 FXFQ-B

Технические параметры				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B
Холодопроизводительность	Sensible capacity	At high fan speed	kW	1,80	2,10	2,80	3,40	4,10	5,20
	Скрытая производительность	At high fan speed	kW	0,40	0,70	0,80	1,10	1,50	1,90
	Total capacity	At high fan speed	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
		At medium high fan speed	kW	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)
		At medium fan speed	kW	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)	0,018 (1)
		At medium low fan speed	kW	0,012 (1)			0,014 (1)		0,015 (1)
	Нагрев	At low fan speed	kW	0,011 (1)			0,012 (1)		
		At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
		At medium high fan speed	kW	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)
		At medium fan speed	kW	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)	0,018 (1)
		At medium low fan speed	kW	0,012 (1)			0,014 (1)		0,015 (1)
At low fan speed	kW	0,011 (1)			0,012 (1)				
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
Размеры	Unit	Высота	mm	204					
		Width	mm	840					
		Depth	mm	840					
	Упакованный блок	Высота	mm	220					
		Ширина	mm	880					
		Глубина	mm	880					
Вес	Блок		kg	18			19	21	
	Упакованный блок		kg	21			22	24	
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали					
Теплообменник	Внутр. длина		mm	2.134				2.090	
	Наружная длина		mm	2.181				2.184	
	Ряды	Количество		2				3	
	Шаг ребер		mm	1,20					
	Проходы Кол-во			4			6	12	
	Лицевая сторона		m²	0,278			0,366	0,371	
	Ступени Количество			9			12		
	Трубчатый			Ø5 HI-XA					
	Ребро	Тип		Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)					
	Вентилятор	Тип			Турбовентилятор				
Количество			1						
Вентилятор	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	12,8		14,8	15,1	16,6
			At medium fan speed	m³/min	10,7		12,6	12,9	13,4
			At low fan speed	m³/min	8,9		10,4	10,7	
	Нагрев	At high fan speed	m³/min	12,8		14,8	15,1	16,6	
		At medium fan speed	m³/min	10,7		12,6	12,9	13,4	
		At low fan speed	m³/min	8,9		10,4	10,7		
Sound power level	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	49,0			51,0		53,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	31,0			33,0		35,0
		At medium fan speed	dB(A)	29,0			31,0		33,0
		At low fan speed	dB(A)	28,0			29,0		30,0
	Нагрев	At high fan speed	dB(A)	31,0			33,0		35,0
		At medium fan speed	dB(A)	29,0			31,0		33,0
		At low fan speed	dB(A)	28,0			29,0		30,0
Мотор вентилятора	Количество			1					
	Скорость Ступени			5					
Хладагент	Тип			R-410A					
	GWP			2.087,5					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб					
		НД	mm	6				10	
	Gas	Тип		Раструб					
		OD	mm	12,70				15,90	
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)					
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен					
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан						

2 Specifications

1 - 1 FXFQ-B

2

Технические параметры				FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B
Декоративная панель	Модель			BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B					
	Размеры	Высота	mm	65					
		Ширина	mm	950					
		Глубина	mm	950					
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B					
	Размеры	Высота	mm	148					
		Ширина	mm	950					
		Глубина	mm	950					
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB					
	Размеры	Высота	mm	106					
		Ширина	mm	950					
Декоративная панель 3	Размеры	Глубина	mm	950					
	Вес		kg	6,5					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка					
Защитные устройства	Оборудование	01		Защита от максимального тока двигателя вентилятора					
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7					

Технические параметры				FXFQ80B	FXFQ100B	FXFQ125B
Холодопроизводительность	Sensible capacity	At high fan speed	kW	6,50	7,80	9,80
		Скрытая производительность	kW	2,50	3,40	4,20
		Total capacity	kW	9,00	11,20	14,00
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	10,00	12,50	16,00
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,045 (1)	0,071 (1)	0,103 (1)
		At medium high fan speed	kW	0,036 (1)	0,049 (1)	0,081 (1)
		At medium fan speed	kW	0,028 (1)	0,033 (1)	0,062 (1)
		At medium low fan speed	kW	0,020 (1)	0,021 (1)	0,045 (1)
	Нагрев	At low fan speed	kW	0,015 (1)	0,014 (1)	0,031 (1)
		At high fan speed	kW	0,045 (1)	0,071 (1)	0,103 (1)
		At medium high fan speed	kW	0,036 (1)	0,049 (1)	0,081 (1)
		At medium fan speed	kW	0,028 (1)	0,033 (1)	0,062 (1)
		At medium low fan speed	kW	0,020 (1)	0,021 (1)	0,045 (1)
		At low fan speed	kW	0,015 (1)	0,014 (1)	0,031 (1)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,045 (1)	0,071 (1)	0,103 (1)
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,045 (1)	0,071 (1)	0,103 (1)
Размеры	Unit	Высота	mm	246		288
		Width	mm	840		
		Depth	mm	840		
	Упакованный блок	Высота	mm	260		300
		Ширина	mm	880		
		Глубина	mm	880		
Вес	Блок	kg		24		26
	Упакованный блок	kg		27		29
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали		
Теплообменник	Внутр. длина	mm		2.090		
		mm		2.184		
	Ряды	Количество		3		
		Шаг ребер	mm	1,20		
	Проходы	Кол-во		14		17
		Лицевая сторона	m ²	0,464		0,556
	Ступени	Количество		15		18
		Трубчатый		Ø5 HI-XA		
	Ребро	Тип		Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)		
		Тип		Турбовентилятор		
Вентилятор	Количество			1		

2 Specifications

1 - 1 FXFQ-B

Технические параметры					FXFQ80B		FXFQ100B		FXFQ125B		
Вентилятор	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	23,3		27,8		31,6		
			At medium fan speed	m³/min	19,2		20,4		26,0		
			At low fan speed	m³/min	13,5		13,0		19,8		
		Нагрев	At high fan speed	m³/min	22,5		27,8		30,3		
			At medium fan speed	m³/min	18,5		20,4		24,9		
			At low fan speed	m³/min			13,0		18,9		
Sound power level	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	55,0		60,0		61,0			
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	38,0		43,0		45,0			
		At medium fan speed	dB(A)	34,0		37,0		41,0			
		At low fan speed	dB(A)	30,0				36,0			
	Нагрев	At high fan speed	dB(A)	38,0		43,0		45,0			
		At medium fan speed	dB(A)	34,0		37,0		41,0			
		At low fan speed	dB(A)	30,0				36,0			
Мотор вентилятора	Количество			1							
	Скорость Ступени			5							
	Выход	Макс.	W	-		106					
Хладагент	Тип			R-410A							
	GWP			2.087,5							
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб								
		НД	mm	10							
	Gas	Тип	Раструб								
		OD	mm	15,90							
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)							
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен							
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан								
Декоративная панель	Модель			BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B							
	Размеры	Высота	mm	65							
		Ширина	mm	950							
		Глубина	mm	950							
	Вес			kg 5,5							
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B							
	Размеры	Высота	mm	148							
		Ширина	mm	950							
		Глубина	mm	950							
	Вес			kg 10,3							
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB							
	Размеры	Высота	mm	106							
Декоративная панель 3	Размеры	Ширина	mm	950							
		Глубина	mm	950							
	Вес			kg 6,5							
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка							
Защитные устройства	Оборудование	01	Защита от максимального тока двигателя вентилятора								
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB							
	Wired remote control			BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1H81W/S / BRC1H51W/S/K7 / BRC2E52C7 / BRC3E52C7							

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

Standard accessories: Зажим для сливного шланга; Quantity: 1;

Standard accessories: Шайба для подвесного кронштейна; Quantity: 8;

Standard accessories: Винты; Quantity: 4;

Standard accessories: Изоляция фитинга; Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительные подушки; Quantity: 1;

Standard accessories: Материал кабельного зажима; Quantity: 7;

Standard accessories: Зажимы; Quantity: 1;

Электрические параметры			FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B
Электропитание	Фаза		1~					
	Частота	Hz	50/60					
	Напряжение	V	220-240/220					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16					
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,2				0,3	
	Общая							

2 Specifications

1 - 1 FXFQ-B

2

Электрические параметры			FXFQ20B	FXFQ25B	FXFQ32B	FXFQ40B	FXFQ50B	FXFQ63B
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16					
	Ток полной нагрузки - Итого ки (FLA)	A	0,2				0,3	

Электрические параметры			FXFQ80B		FXFQ100B		FXFQ125B	
Электропитание	Фаза		1~					
	Частота	Hz	50/60					
	Напряжение	V	220-240/220					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,6		0,8		1,3	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16					
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,5		0,6		1,0	
Ток - 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,6		0,8		1,3	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	16					
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,5		0,6		1,0	

(1) Значения действительны для заводских настроек. |

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB |

BYCQ140E2W1W имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E2W1W в местах, подверженных накоплению пыли. |

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука. |

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%. |

Содержит фторированные парниковые газы |

BYCQ140E2W1: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140E2W1W: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140E2W1B: черная стандартная панель с черными заслонками.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXFQ-B

3

Наименование модели	Электропитание					IFM	Потребляемая мощность [Вт]	
Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXFQ20BVEB	50	220-240	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40BVEB		220-240		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50BVEB		220-240		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63BVEB		220-240		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80BVEB		220-240		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100BVEB		220-240		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125BVEB		220-240		1,3	16	1,0	186	183
FXFQ20BVEB	60	220	MAX. 60Hz 242V MIN. 60Hz 198V	0,3	16	0,2	38	35
FXFQ25BVEB		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ32BVEB		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ40BVEB		220		0,3	16	0,2	38	35
FXFQ50BVEB		220		0,4	16	0,3	53	50
FXFQ63BVEB		220		0,4	16	0,3	61	58
FXFQ80BVEB		220		0,6	16	0,5	92	89
FXFQ100BVEB		220		0,8	16	0,6	115	112
FXFQ125BVEB		220		1,3	16	1,0	186	183

Обозначения

MCA: Минимальный ток в цепи [A]

MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]

IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

FLA: Ток при полной нагрузке [A]

Примечания

1) Диапазон изменения

Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.

2) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

3) Сечение проводника следует выбирать по MCA.

4) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.

5) MCA/MFA

 $MCA = 1.25 \times FLA$
 $MFA \leq 4 \times FLA$

Следующее меньшее стандартное номинальное значение плавкого предохранителя - минимум 16 A.

3D121719

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXFQ-B

4

Защитные устройства		FXFQ20-63BVEB FXFA20-63A2VEB	FXFQ80-125BVEB FXFA80-125A2VEB FXFN50-112A2VEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3. 15A	250V, 3. 15A
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	0. 92A	1. 49A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	---	---
Предохранитель дренажного насоса		---	---

4D121692B

5 Опции

5 - 1 Опции

FXFQ-B

Примечания

- ① Комплектная поставка дополнительного оборудования
- ② Эта опция имеет белую изоляцию.
Имейте в виду, что загрязнения лучше заметны на белой изоляции.
Не рекомендуется устанавливать эту опцию в средах с высокой концентрацией загрязнений.
- ③ Для управления опцией BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B требуется пульт BRC1E / BRC1H.
- ④ Данная опция не может использоваться с мультисистемами, а также с неинверторными отдельными наружными агрегатами.
- ⑤ Эта опция подходит для всех случаев, кроме случаев использования в грязных условиях или при высокой влажности.
- ⑥ Эта опция не может сочетаться с BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B.
- ⑦ Для каждого блока требуются обе части комплекта для впуска свежего воздуха.
- ⑧ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2GFW1
- ⑨ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B / BYCQ140E2GFW1B
- ⑩ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W
- ⑪ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B
- ⑫ Не рекомендуется из-за ограниченных функциональных возможностей.
- ⑬ Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- ⑭ Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- ⑮ Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
- ⑯ Языковой пакет 3 контролера BRC1E53C7 отличается от пакета контроллера BRC2/3E52C7.
- ⑰ Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера ЕКРССАВ3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следу
Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.
Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.
- ⑱ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1H98A.
- ⑲ Эта опция не может сочетаться с BRP069B82.
- ⑳ Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC2/3E52C7, BRC1E53A/B/C7, BRC1H51(9)W/K/S7, BRC1H81W/S7.
- ㉑ Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E, BRC1H, BRC7F)
- ㉒ Для объединения адаптера Wi-Fi (BRP069B82) и самоочищающейся декоративной панели (BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B) требуется опция EWHAR1.
- ㉓ Эта опция не может сочетаться с KRP4A53.
- ㉔ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
- ㉕ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
- ㉖ Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.
- ㉗ EKEWTSC-2 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.

3D121704E

5 Опции

5 - 1 Опции

FXFQ-B

5

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность	
			FXCIBS-140VEB FXAM71-140VEB	FXQ20-1236VEB
Декоративная панель	Стандарт	BYCQ140E2W1	✓	✓
	Белый	BYCQ140E2W1W (2)	✓	✓
	Черный	BYCQ140E2W1B	✓	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2P	✓	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2PB	✓	✓
Самочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1 (3)(4)(5)	✓	✓
Самочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GFW1B (3)(4)(5)	✓	✓
Сменный фильтр с долгим сроком службы		KAF551D160	✓	✓
Камера (часть комплекта для впуска свежего воздуха [20% свежего воздуха])		KODP55C160-1 (6)(7)	✓	✓
Диффузор между камерой и воздуховодом (часть комплекта для впуска свежего воздуха [20% свежего воздуха])		KODP55D160-2 (6)(7)	✓	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KDWHQ568140 (8)	✓	✓
Комплект датчиков		BYVQ14088 (9)	✓	✓
Комплект датчиков		BYVQ14088B (9)	✓	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BYVQ140C8 (14)	✓	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BYVQ140C8B (14)	✓	✓
Удлинительный жгут проводов		EWHA1 (21)	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FAS32P (6)(10)(15)	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FAS32PB (6)(11)(15)	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7FBS32P (6)(14)(15)	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7FBS32PB (6)(14)(15)	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC10S38 (12)(16)	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC11H1W/S7	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1E33A7 (13), BRC1E33B7 (16), BRC1E33C7 (15)(16), BRC1H5191W/K/S7	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)		BRC2E52C7 (16)(17)(18)	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)		BRC3E52C7 (16)(17)(18)	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP18A58 (6)(18)	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A53 (6)(18)(19)	✓	✓
Проводной адаптер (с четким временем)		KRP1C127 (6)(18)	✓	✓
Дистанционный датчик		KRC501-7B	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1H98A (6)	✓	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302C51	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2 колодки)		KJB212AA	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3 колодки)		KJB311AA	✓	✓
Таймер расписания		DST301BA51	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61	✓	✓
Touch Controller		DCS601C51	✓	✓
Адаптер цифрового входа		BRP7A53 (20)	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов		BRP069882 (21)(22)(23)	✓	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры		EKEWT9C-2 (24)	✓	✓

Примечания и обозначения приведены на стр. 2.

3D121704E

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXFQ-B

Типоразмер блока	Снаружи, °C султ.	Температура воздуха внутри помещения															
		14,0 в.лт.		16,0 в.лт.		18,0 в.лт.		19,0 в.лт.		20,0 в.лт.		22,0 в.лт.		24,0 в.лт.			
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		
20	10,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9	1,9		
	12,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,9	1,9		
	14,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,8		
	16,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,8	1,8		
	18,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8		
	20,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8		
	21,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,7	1,8		
	23,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,6	1,7		
	25,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,6	1,9	2,6	1,7		
	27,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,5	1,8	2,6	1,7		
	29,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,5	1,8	2,5	1,7		
	31,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,8	2,5	1,7		
	33,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7	2,5	1,7		
	35,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7	2,4	1,7		
	37,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,7	2,3	1,8	2,3	1,8	2,4	1,7		
	39,0	1,5	1,4	1,8	1,6	2,1	1,7	2,2	1,7	2,2	1,8	2,3	1,7	2,3	1,7		
25	10,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,7	2,3		
	12,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,3		
	14,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,6	2,2		
	16,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2		
	18,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,5	2,2		
	20,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,1		
	21,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,4	2,2	3,4	2,1		
	23,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,4	2,1		
	25,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,3	2,2	3,3	2,1		
	27,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,3	2,1		
	29,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,2	2,1	3,2	2,0		
	31,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,2	2,1		
	33,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,1	2,1	3,1	2,0		
	35,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	3,0	2,2	3,0	2,1	3,1	2,0		
	37,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,2	3,0	2,1	3,0	2,0		
	39,0	1,9	1,7	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	2,9	2,2	2,9	2,0	3,0	2,0		
32	10,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,7	2,9		
	12,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,7	2,9		
	14,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,6	2,9		
	16,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,6	2,8		
	18,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,5	2,8		
	20,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,4	2,7		
	21,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,3	2,9	4,4	2,7		
	23,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,2	2,8	4,3	2,7		
	25,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,2	2,8	4,3	2,7		
	27,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,1	2,8	4,2	2,6		
	29,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,1	2,8	4,2	2,6		
	31,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	4,0	2,7	4,1	2,6		
	33,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	3,9	2,7	4,0	2,6		
	35,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,9	3,9	2,7	4,0	2,6		
	37,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,8	3,7	2,8	3,8	2,7	3,9	2,6		
	39,0	2,4	2,3	2,9	2,6	3,4	2,8	3,6	2,9	3,7	2,8	3,8	2,6	3,8	2,6		
40	10,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,9	3,5		
	12,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,8	3,5		
	14,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,8	3,5		
	16,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,7	3,4		
	18,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,6	3,4		
	20,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,5	3,4		
	21,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,4	3,2	5,5	3,3		
	23,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,3	3,2	5,4	3,3		
	25,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,2	3,2	5,3	3,3		
	27,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,2	3,1	5,3	3,3		
	29,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,1	3,1	5,2	3,2		
	31,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	5,0	3,1	5,1	3,2		
	33,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,8	3,5	4,9	3,0	5,0	3,2		
	35,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,5	4,9	3,0	5,0	3,1		
	37,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,7	3,5	4,8	3,0	4,9	3,1		
	39,0	3,0	2,8	3,6	3,0	4,2	3,3	4,5	3,4	4,6	3,4	4,7	3,0	4,8	3,1		
50	10,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,4	4,3		
	12,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,3	4,3		
	14,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,2	4,3		
	16,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,1	4,2		
	18,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	7,0	4,2		
	20,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	6,9	4,1		
	21,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,7	3,9	6,8	4,1		
	23,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,6	3,9	6,7	4,1		
	25,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,5	3,9	6,6	4,0		
	27,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,4	3,8	6,6	4,0		
	29,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,3	3,8	6,5	3,9		
	31,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,2	3,8	6,4	3,9		
	33,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	6,0	4,2	6,1	3,7	6,3	3,9		
	35,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,9	4,2	6,0	3,7	6,2	3,8		
	37,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,8	4,2	5,9	3,6	6,1	3,8		
	39,0	3,8	3,2	4,5	3,6	5,2	4,0	5,6	4,1	5,7	4,1	5,8	3,6	6,0	3,8		

ТС: Полная производительность (кВт); SHC: Производительность по сухому теплу (кВт)

Типоразмер блока		Температура воздуха внутри помещения															
		14,0 в.л.т.		16,0 в.л.т.		18,0 в.л.т.		19,0 в.л.т.		20,0 в.л.т.		30,0 в.л.т.		24,0 в.л.т.			
		20,0 су.х.т.		23,0 су.х.т.		26,0 су.х.т.		27,0 су.х.т.		28,0 су.х.т.		30,0 су.х.т.		32,0 су.х.т.			
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		
63	10,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,5	9,0	5,3		
	12,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,5	8,9	5,3		
	14,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,5	8,7	5,2		
	16,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,5	5,5	8,6	5,1		
	18,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,3	5,4	8,5	5,1		
	20,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,2	5,3	8,4	5,0		
	21,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,2	5,3	8,3	5,0		
	23,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	8,1	5,2	8,2	4,9		
	25,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	7,9	5,1	8,1	4,9		
	27,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,6	5,3	7,8	5,1	8,0	4,8		
	29,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,5	5,3	7,7	5,0	7,9	4,8		
	31,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,4	5,2	7,6	4,9	7,8	4,7		
	33,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,3	5,1	7,5	4,9	7,6	4,7		
	35,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,1	5,2	7,2	5,1	7,4	4,8	7,5	4,6		
	37,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	7,0	5,1	7,1	5,0	7,2	4,8	7,4	4,6		
	39,0	4,8	4,0	5,7	4,6	6,6	5,1	6,9	5,1	7,0	5,0	7,1	4,8	7,3	4,6		
80	10,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,8	7,1		
	12,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,7	7,0		
	14,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,5	6,9		
	16,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,4	6,8		
	18,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,2	6,7		
	20,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,1	6,6		
	21,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,8	6,9	11,0	6,6		
	23,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,6	6,8	10,8	6,4		
	25,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,5	6,7	10,7	6,4		
	27,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,3	6,6	10,5	6,3		
	29,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,2	6,5	10,4	6,2		
	31,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	10,0	6,5	10,2	6,2		
	33,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,6	6,7	9,8	6,4	10,1	6,2		
	35,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,5	6,6	9,7	6,4	9,9	6,1		
	37,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,5	9,3	6,5	9,5	6,3	9,8	6,0		
	39,0	6,1	5,2	7,2	5,8	8,4	6,4	9,0	6,6	9,2	6,5	9,4	6,2	9,6	6,0		
100	10,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,7	8,5		
	12,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,5	8,3		
	14,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,4	8,3		
	16,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,2	8,1		
	18,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	14,0	8,0		
	20,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	13,8	7,9		
	21,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,4	8,3	13,7	7,9		
	23,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,2	8,2	13,5	7,8		
	25,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	13,0	8,1	13,3	7,7		
	27,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,8	8,0	13,1	7,6		
	29,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,6	7,9	12,9	7,5		
	31,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,4	7,8	12,7	7,4		
	33,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,9	8,0	12,2	7,7	12,5	7,4		
	35,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,8	7,9	12,1	7,6	12,3	7,3		
	37,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,8	11,6	7,8	11,9	7,5	12,2	7,2		
	39,0	7,6	6,2	9,0	6,9	10,5	7,7	11,2	7,9	11,4	7,7	11,7	7,5	12,0	7,2		
125	10,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,4	10,9		
	12,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,2	10,7		
	14,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	18,0	10,6		
	16,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,7	10,4		
	18,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,5	10,3		
	20,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,2	10,2		
	21,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,8	10,5	17,1	10,1		
	23,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,5	10,3	16,9	9,9		
	25,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,3	10,2	16,6	9,8		
	27,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	16,1	10,0	16,4	9,7		
	29,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,8	9,8	16,2	9,6		
	31,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,6	9,8	15,9	9,4		
	33,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,9	9,9	15,3	9,6	15,7	9,2		
	35,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,8	9,8	15,1	9,5	15,4	9,1		
	37,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,5	9,7	14,9	9,4	15,2	8,9		
	39,0	9,5	7,7	11,3	8,6	13,1	9,6	14,0	9,8	14,3	9,5	14,6	9,2	15,0	8,9		

3TW25592A

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXFQ-B

Типоразмер блока	Температура наружного воздуха		Температура воздуха внутри помещения: °C сух.т.					
	°C сух.т.	°C вл.т.	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
20	-19,8	-20,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-18,8	-19,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
	-16,7	-17,0	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	-14,7	-15,0	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
	-12,6	-13,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
	-10,5	-11,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-9,5	-10,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-8,5	-9,1	2,0	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
	-7,0	-7,6	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	-5,0	-5,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
	-3,0	-3,7	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
	0,0	-0,7	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2
	3,0	2,2	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,2
	5,0	4,1	2,5	2,5	2,5	2,4	2,3	2,2
	7,0	6,0	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2
	9,0	7,9	2,7	2,7	2,5	2,4	2,3	2,2
25	-19,8	-20,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-18,8	-19,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
	-16,7	-17,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
	-14,7	-15,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1
	-12,6	-13,0	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
	-10,5	-11,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-9,5	-10,0	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-8,5	-9,1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
	-7,0	-7,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
	-5,0	-5,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-3,0	-3,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	0,0	-0,7	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	3,0	2,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	2,8
	5,0	4,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8
	7,0	6,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
	9,0	7,9	3,5	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8
32	-19,8	-20,0	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3
	-18,8	-19,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	-16,7	-17,0	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5
	-14,7	-15,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
	-12,6	-13,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
	-10,5	-11,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-9,5	-10,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,0	3,0
	-8,5	-9,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
	-7,0	-7,6	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-5,0	-5,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-3,0	-3,7	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
	0,0	-0,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,5
	3,0	2,2	3,9	3,9	3,9	3,9	3,7	3,5
	5,0	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	3,7	3,5
	7,0	6,0	4,2	4,2	4,0	3,9	3,7	3,5
	9,0	7,9	4,3	4,3	4,0	3,9	3,7	3,5
40	-19,8	-20,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
	-18,8	-19,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	-16,7	-17,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
	-14,7	-15,0	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
	-12,6	-13,0	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5	3,5
	-10,5	-11,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-9,5	-10,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-8,5	-9,1	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
	-7,0	-7,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-5,0	-5,6	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
	-3,0	-3,7	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
	0,0	-0,7	4,7	4,6	4,6	4,6	4,6	4,4
	3,0	2,2	4,9	4,9	4,9	4,8	4,7	4,4
	5,0	4,1	5,1	5,1	5,0	4,8	4,7	4,4
	7,0	6,0	5,2	5,2	5,0	4,8	4,7	4,4
	9,0	7,9	5,4	5,3	5,0	4,8	4,7	4,4
50	-19,8	-20,0	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
	-18,8	-19,0	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
	-16,7	-17,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	-14,7	-15,0	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2
	-12,6	-13,0	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	-10,5	-11,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-9,5	-10,0	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
	-8,5	-9,1	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
	-7,0	-7,6	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-5,0	-5,6	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	-3,0	-3,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5
	0,0	-0,7	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	5,5
	3,0	2,2	6,2	6,2	6,2	6,1	5,9	5,5
	5,0	4,1	6,4	6,4	6,3	6,1	5,9	5,5
	7,0	6,0	6,6	6,6	6,3	6,1	5,9	5,5
	9,0	7,9	6,8	6,7	6,3	6,1	5,9	5,5

ТС: Полная производительность (кВт); SHC: Производительность по сухому теплу (кВт)

Типоразмер блока	Температура наружного воздуха		Температура воздуха внутри помещения: °C сух.т.					
	°C сух.т.	°C вл.т.	16,0	18,0	20,0	21,0	22,0	24,0
			кВт	кВт	кВт	кВт	кВт	кВт
63	-19,8	-20,0	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
	-18,8	-19,0	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8
	-16,7	-17,0	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	-14,7	-15,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
	-12,6	-13,0	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
	-10,5	-11,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	5,9
	-9,5	-10,0	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	-8,5	-9,1	6,3	6,3	6,2	6,2	6,2	6,2
	-7,0	-7,6	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,4
	-5,0	-5,6	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
	-3,0	-3,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
	0,0	-0,7	7,5	7,4	7,4	7,4	7,4	7,0
	3,0	2,2	7,9	7,8	7,8	7,7	7,5	7,0
	5,0	4,1	8,1	8,1	8,0	7,7	7,5	7,0
	7,0	6,0	8,4	8,4	8,0	7,7	7,5	7,0
	9,0	7,9	8,7	8,5	8,0	7,7	7,5	7,0
80	-19,8	-20,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8
	-18,8	-19,0	6,1	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
	-16,7	-17,0	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
	-14,7	-15,0	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7
	-12,6	-13,0	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1
	-10,5	-11,0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,4	7,4
	-9,5	-10,0	7,7	7,7	7,6	7,6	7,6	7,6
	-8,5	-9,1	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
	-7,0	-7,6	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0
	-5,0	-5,6	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4
	-3,0	-3,7	8,8	8,8	8,7	8,7	8,7	8,7
	0,0	-0,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	8,7
	3,0	2,2	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	8,7
	5,0	4,1	10,2	10,1	10,0	9,7	9,4	8,7
	7,0	6,0	10,5	10,5	10,0	9,7	9,4	8,7
	9,0	7,9	10,8	10,6	10,0	9,7	9,4	8,7
100	-19,8	-20,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3
	-18,8	-19,0	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,5
	-16,7	-17,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
	-14,7	-15,0	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4
	-12,6	-13,0	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8
	-10,5	-11,0	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3
	-9,5	-10,0	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5
	-8,5	-9,1	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,7
	-7,0	-7,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	10,0
	-5,0	-5,6	10,6	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
	-3,0	-3,7	11,0	11,0	10,9	10,9	10,9	10,9
	0,0	-0,7	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	10,9
	3,0	2,2	12,3	12,3	12,2	12,1	11,7	10,9
	5,0	4,1	12,7	12,7	12,5	12,1	11,7	10,9
	7,0	6,0	13,1	13,1	12,5	12,1	11,7	10,9
	9,0	7,9	13,5	13,3	12,5	12,1	11,7	10,9
125	-19,8	-20,0	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,3
	-18,8	-19,0	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,6
	-16,7	-17,0	10,3	10,3	10,2	10,2	10,2	10,2
	-14,7	-15,0	10,9	10,8	10,8	10,8	10,8	10,7
	-12,6	-13,0	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3
	-10,5	-11,0	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,9
	-9,5	-10,0	12,3	12,2	12,2	12,2	12,2	12,2
	-8,5	-9,1	12,5	12,5	12,5	12,5	12,4	12,4
	-7,0	-7,6	13,0	12,9	12,9	12,9	12,9	12,8
	-5,0	-5,6	13,5	13,5	13,5	13,4	13,4	13,4
	-3,0	-3,7	14,1	14,0	14,0	14,0	14,0	13,9
	0,0	-0,7	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	13,9
	3,0	2,2	15,7	15,7	15,7	15,5	15,0	13,9
	5,0	4,1	16,3	16,2	16,0	15,5	15,0	13,9
	7,0	6,0	16,8	16,8	16,0	15,5	15,0	13,9
	9,0	7,9	17,3	17,0	16,0	15,5	15,0	13,9

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFQ-B

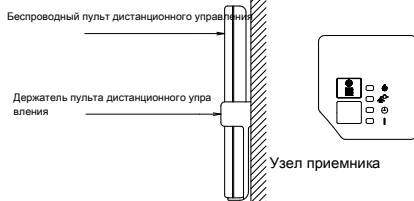
Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления

Способы монтажа

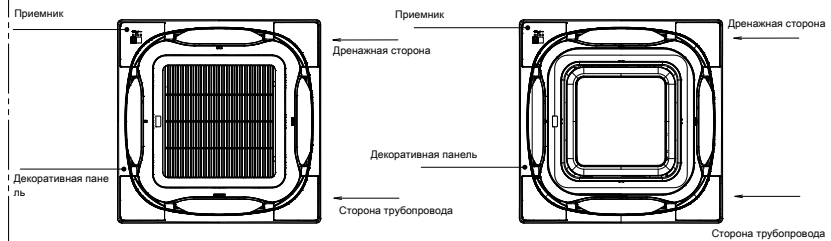
Монтаж на поверхности стены



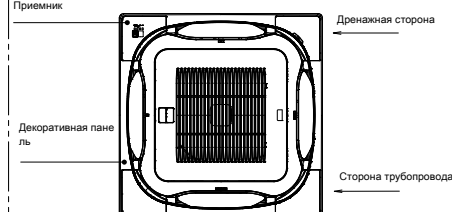
Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель



Самоочищающаяся декоративная панель



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRC7FA532F
	BYCQ140E2W1B	BRC7FA532FB
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRC7FA532F
	BYCQ140E2GFW1B	BRC7FA532FB
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRC7FB532F
	BYCQ140E2PB	BRC7FB532FB

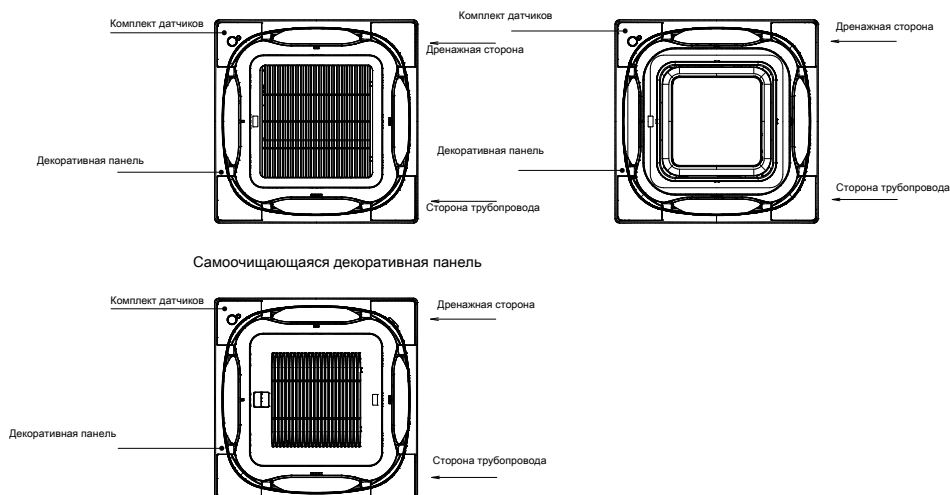
3D121750

FXFQ-B

Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель



Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

3D121755

7 Размерные чертежи

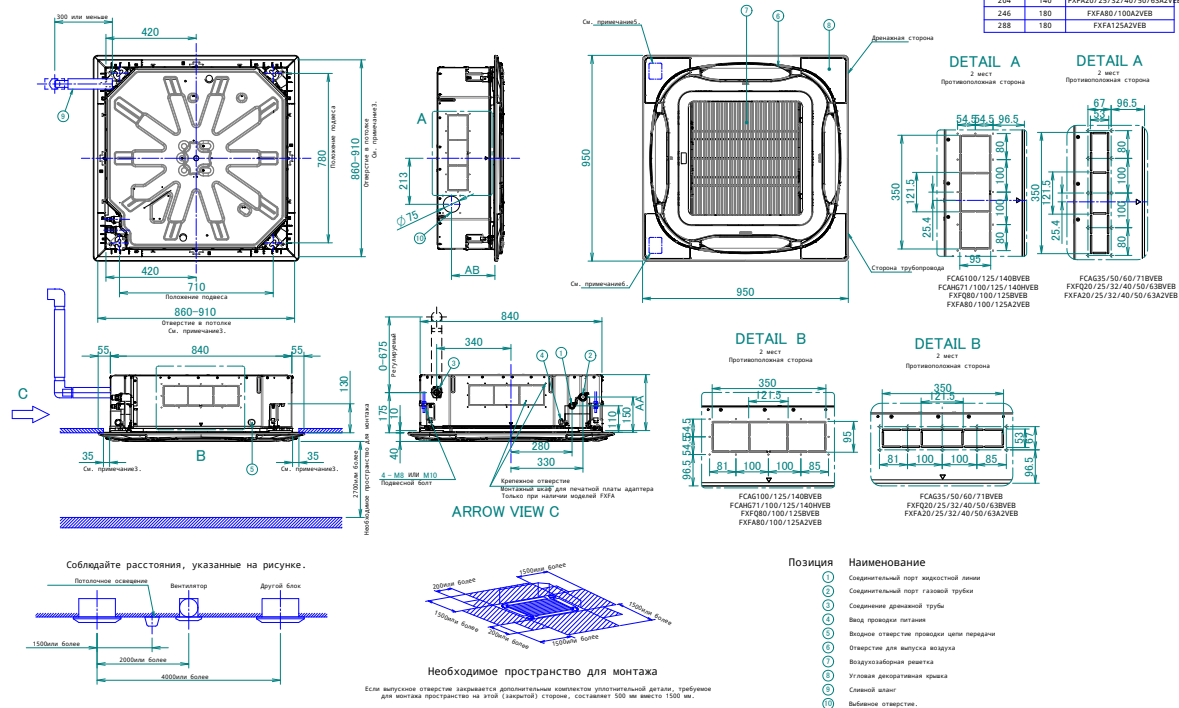
7 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFQ-B

Примечания

1. *Установка настенной таблички*
Табличка табличка должна располагаться на крышке блока управления.
Полоса таблички декоративной панели располагается под углом зрения на две панели со стороны трубопровода.
2. *При монтаже декоративного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.*
3. *Убедитесь в том, что расстояние между потоками и кассетой не превышает 35 мм.*
Восстановление отверстия в потолке 900 мм.
4. Если температура в помещении составляет примерно 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если воздух должен задерживаться в данном пространстве, необходима дополнительная изоляция (толщиной толщиной 10 мм).
5. Если у вас возникли сомнения, и вы не уверены, что монтаж выполнен правильно, обратитесь к производителю на чертеже кассеты для проверки.

AA	AB	Модель
204	140	FCAG35/50/60/71BVEB
246	180	FCAG100/125/140BVEB
288	180	FCAGH71/100/125/140HVEB
204	140	FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
246	180	FXFQ80/100BVEB
288	180	FXFQ125BVEB
204	140	FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB
246	180	FXFA80/100A2VEB
288	180	FXFA125A2VEB



2D121655C

FXFQ-B

Примечания

1. **Местоположение пастерной таблицы**
Пастерная таблица блока располагается на крышке блока управления.
Пастерная таблица декоративной панели располагается под углом крышки на равне панели со стороны трубопровода.
 2. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 3. Убедитесь в том, что расстояние между трубой и датчиком не превышает 35 см.
 4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
 5. Если температура в помещении превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (использовать толщину ≥ 10 мм).
 6. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
- См. [примечания](#)

1

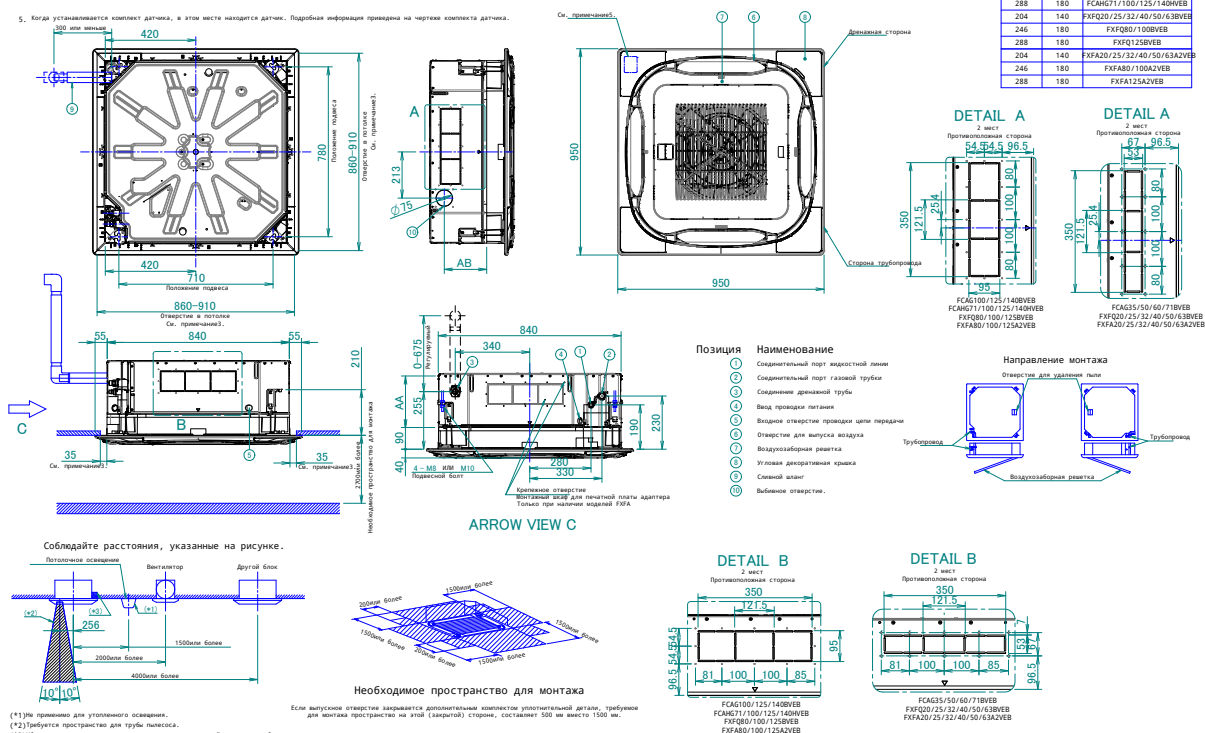
2

3

4

5

AA	AB	Wegens
204	140	FCAG35/50/60/71BVEB
246	180	FCAG100/125/140BVEB
288	180	FCAG71/100/125/140HVEB
204	140	FXFQ20/25/32/40/50/63BVEB
246	180	FXFQ80/100BVEB
288	180	FXFQ125BVEB
204	140	FXFA20/25/32/40/50/63A2VEB
246	180	FXFA80/100A2VEB
288	180	FXFA125A2VEB



2D121658C

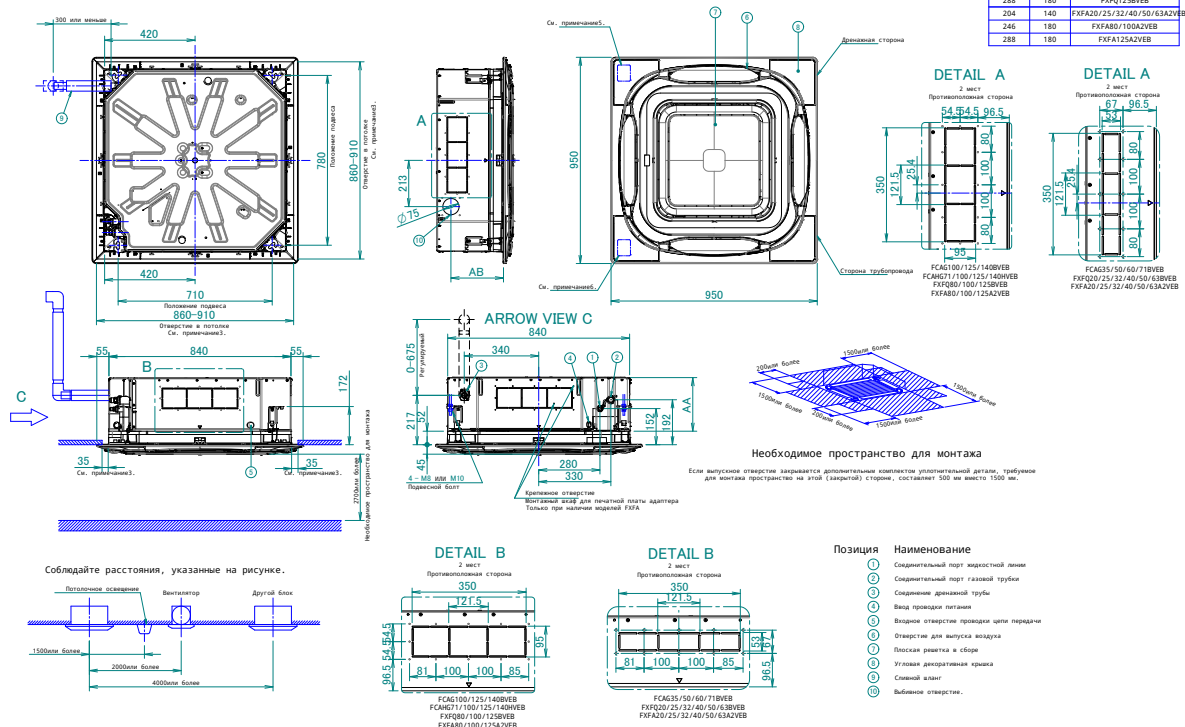
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFQ-B

Примечания

1. Вспомогательная табличка
Паспортная табличка блока располагается на краю блока управления.
2. При монтаже декоративной панели устанавливается под углом краешки на две панели со стороны трубопровода.
3. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
4. Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
5. Высотные отверстия в потолке 910 мм.
6. Если температура в помещении превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если свежий воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (пенполиуретан толщиной ≥ 10 мм).
7. Когда устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
8. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

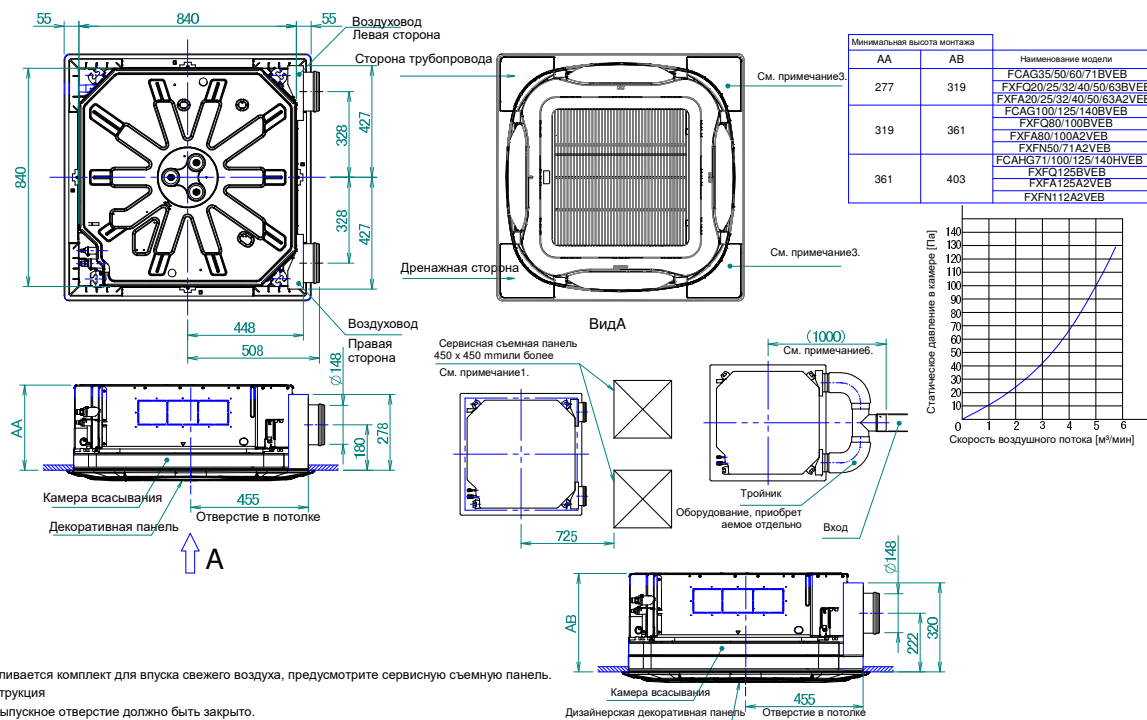


2D121703C

7 Размерные чертежи

7 - 2 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

FXFQ-B



Примечания

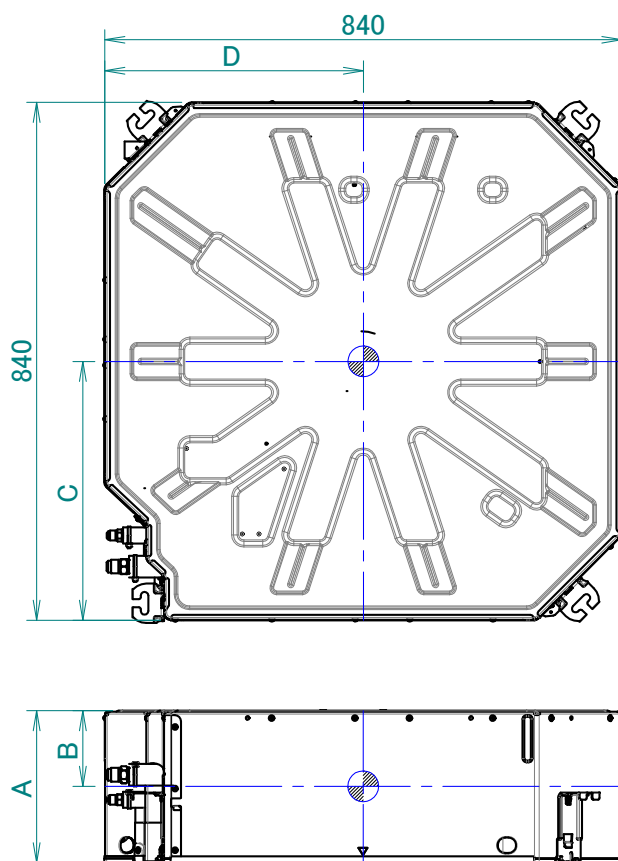
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего агрегата.
5. Рекомендуется, чтобы расход на впуск воздуха был $\leq 20\%$ от расхода воздуха при высокой скорости вентилятора. Слишком большой расход на впуск воздуха может привести к увеличению шума во время работы и повлиять на измерение температуры на всасывании внутреннего агрегата.
6. Это указывает расстояние между впуском тройника (если подсоединяется) и впуском внутреннего агрегата.

3D121741C

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXFQ-B



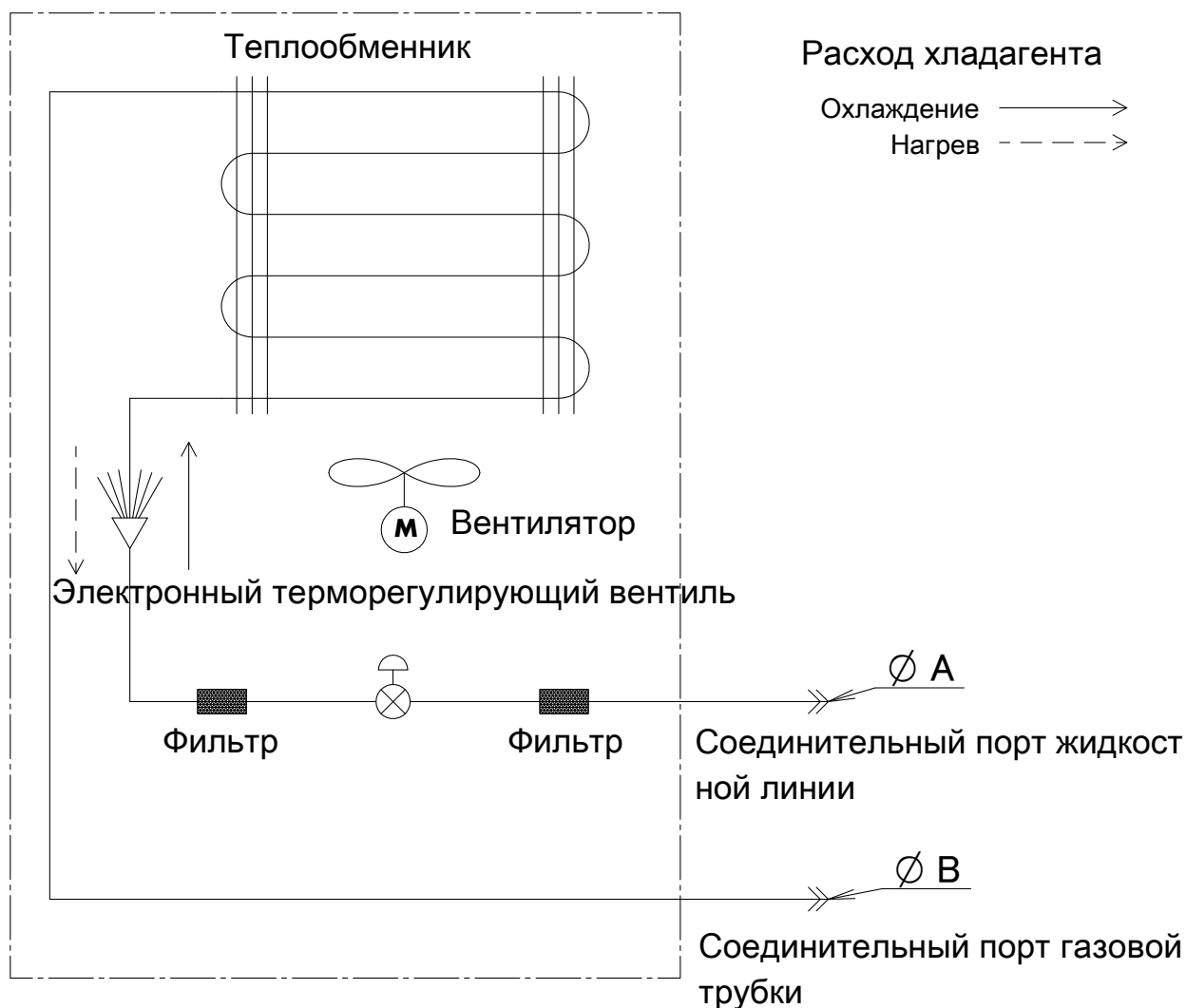
Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCAG71~140HVEB	288	135	400	405
FXFQ20~63BVEB, FXFA20~63A2VEB	204	70	395	400
FXFQ80~100BVEB, FXFA80~100A2VEB	246	100	395	400
FXFQ125BVEB, FXFA125A2VEB	288	135	395	400
FXFN50~71A2VEB	246	113	408	412
FXFN112A2VEB	288	120	403	415

4D121659B

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXFQ-B



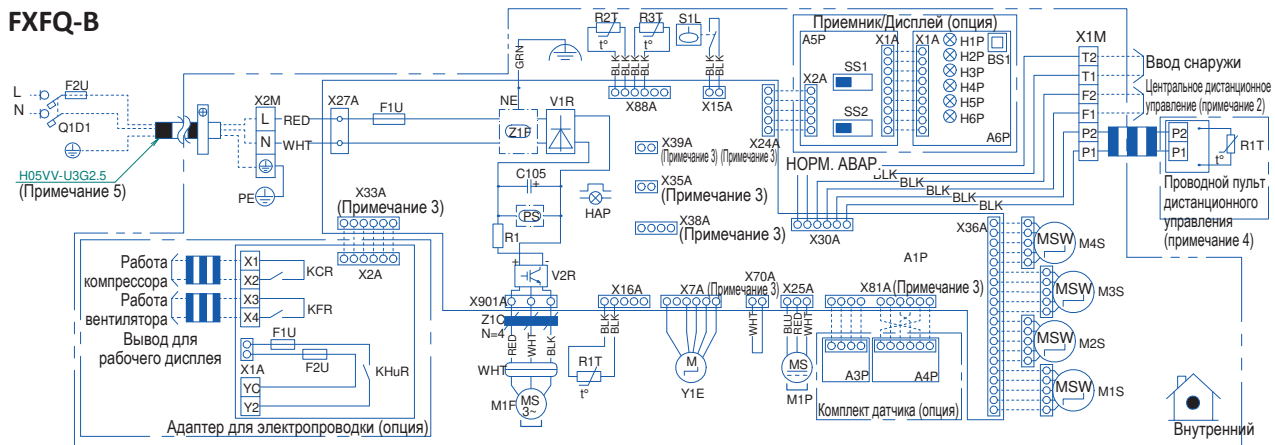
Модель	A	B
FXFQ₂₀BVEB	6.35	12.7
FXFQ₂₅BVEB		
FXFQ₃₂BVEB		
FXFQ₄₀BVEB		
FXFQ₅₀BVEB		
FXFQ₆₃BVEB	9.52	15.9
FXFQ₈₀BVEB		
FXFQ₁₀₀BVEB		
FXFQ₁₂₅BVEB		

4D121434

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXFQ-B

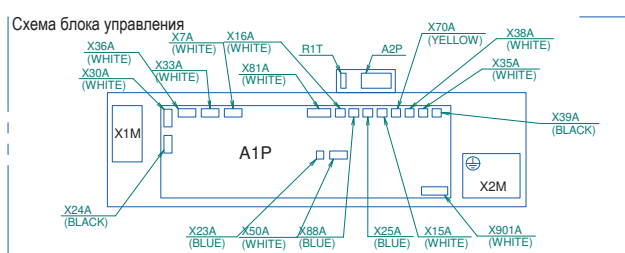


Внутренний блок	
A1P	Главная плата
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)
F2U	Устанавливаемый на месте предохранитель
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)
R1	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания БТИЗ
X7-901A	Соединитель
X1M	Контактная группа (пульт ДУ)
X2M	Контактная группа (блок питания)
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур электропитания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1D1	Определитель утечки на землю
NE	Заземление с защитой от помех
Комплект датчика	
A3P, A4P	Плата комплекта датчика
Беспроводной пульт ДУ (приемник/дисплей)	
A5P	Плата приемника
A6P	Плата дисплея

BS1	Кнопка (ВКЛ/ВЫКЛ)
X1-2A	Соединитель
H1P	Контрольная лампа (ВКЛ: КРАСНЫЙ)
H2P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
H3P	Контрольная лампа (Сигнал фильтра: КРАСНЫЙ)
H4P	Контрольная лампа (Размораживание: ОРАНЖЕВый)
H5P	Контрольная лампа (Очистка элемента: КРАСНЫЙ)
H6P	Контрольная лампа (Таймер: ЗЕЛЕНый)
SS1	DIP-переключатель (осн./доп.)
SS2	DIP-переключатель (установка беспроводного адреса)
Адаптер для электропроводки	
A7P	Плата адаптера
F1U	Предохранитель (5 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (5 А, 250 В)
KHuR	Магнитное реле
KCR	Магнитное реле
KFR	Магнитное реле
X1-2A	Соединитель
Соединители для опций	
X24A	Соединитель (ИК дистанционное управление)
X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
X35A	
X39A	Соединитель (автоматическая очистка панели)
X70A	
X38A	Соединитель (для нескольких блоков)
X81A	Соединитель (комплект датчика)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)

ПРИМЕЧАНИЯ

- : контактная группа, □□□□: соединитель, ≡≡≡≡: подключения на месте
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
- X24A, X33A, X35A, X38A, X39A, X70A, X81A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.
- При смене основного/дополнительного блока см. информацию, приведенную в руководстве по установке из комплекта пульта дистанционного управления.
- Показан только в случае защищенных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.
- При подключении входных проводов снаружи с помощью пульта дистанционного управления можно выбирать режим принудительного выключения или ВКЛ/ВЫКЛ. Более подробная информация приведена в руководстве по установке.



Цвета			
BLK:	Черный	YLW:	Желтый
RED:	Красный	GRN:	Зеленый
BLU:	Синий	BRN:	Коричневый
WHT:	Белый	PNK:	Розовый

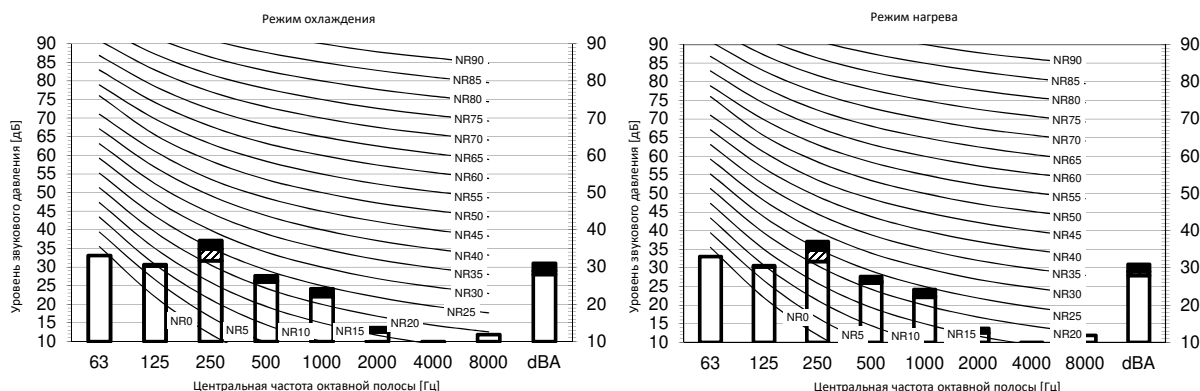
3D117278A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

11

FXFQ20B



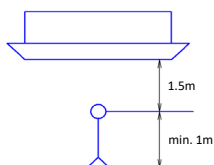
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение			
Общее значение, дБ			
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

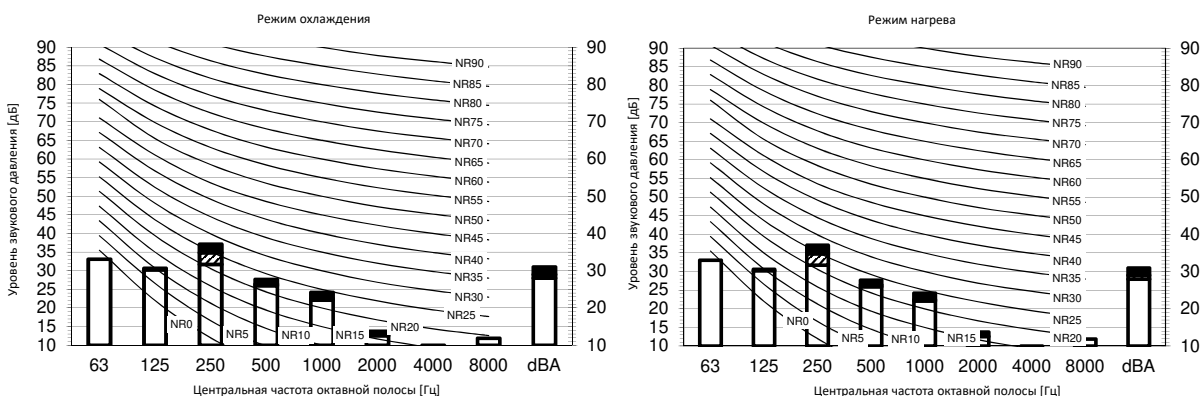
Нагрев			
Общее значение, дБ			
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121671A

FXFQ25B



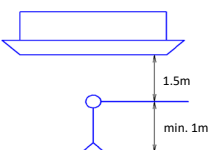
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Наклп Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение			
Общее значение, дБ			
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Нагрев			
Общее значение, дБ			
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Примечания

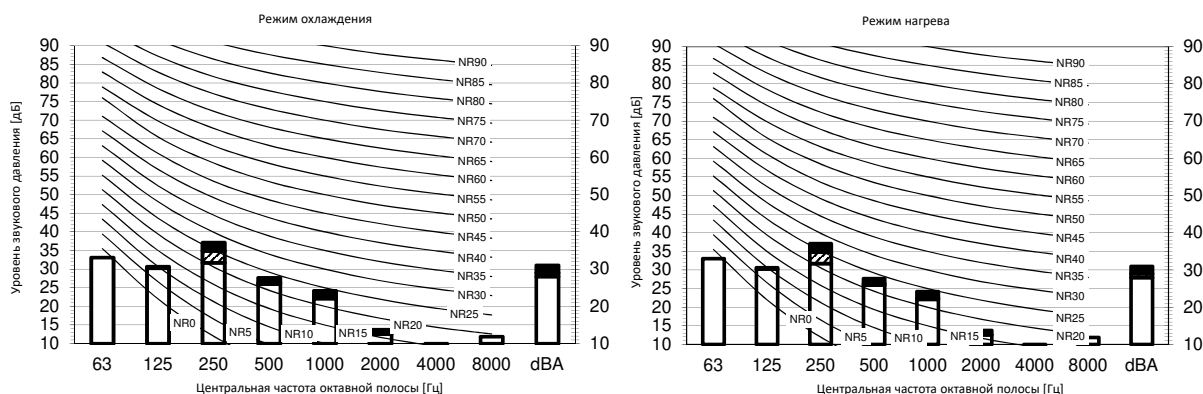
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121672A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXFQ32B

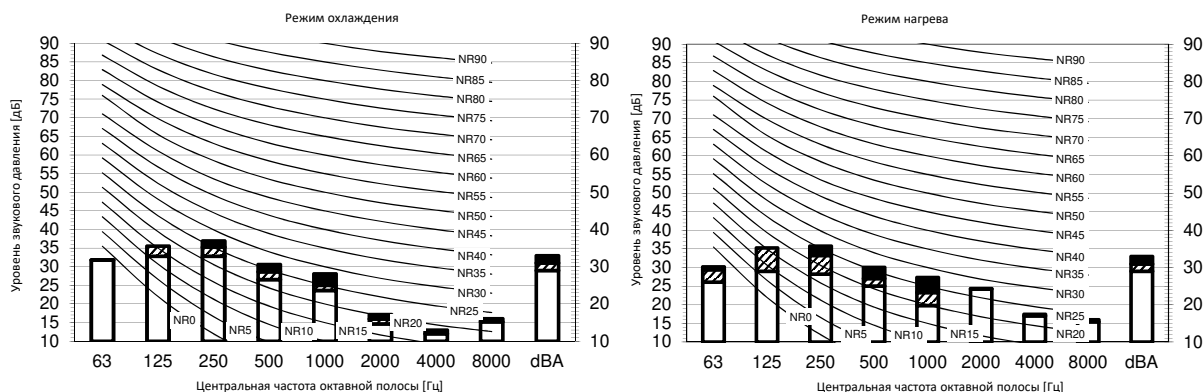


Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0	dBA	31,0	29,0	28,0

- Примечания
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
 2. Фонový шум уже учтен.
 3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
 4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
 5. Место измерения: безэховая камера

3D121673A

FXFQ40B



Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0	dBA	33,0	31,0	29,0

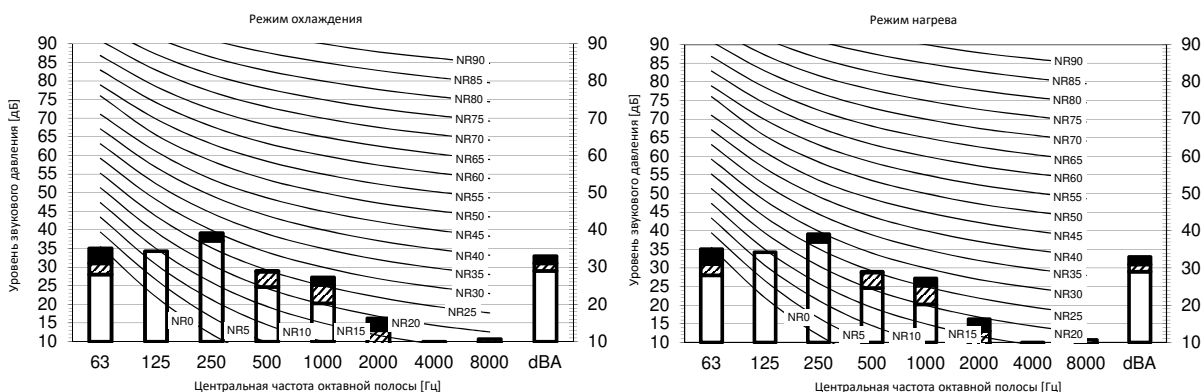
- Примечания
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
 2. Фонový шум уже учтен.
 3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
 4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
 5. Место измерения: безэховая камера

3D121674A

11 Данные об уровне шума

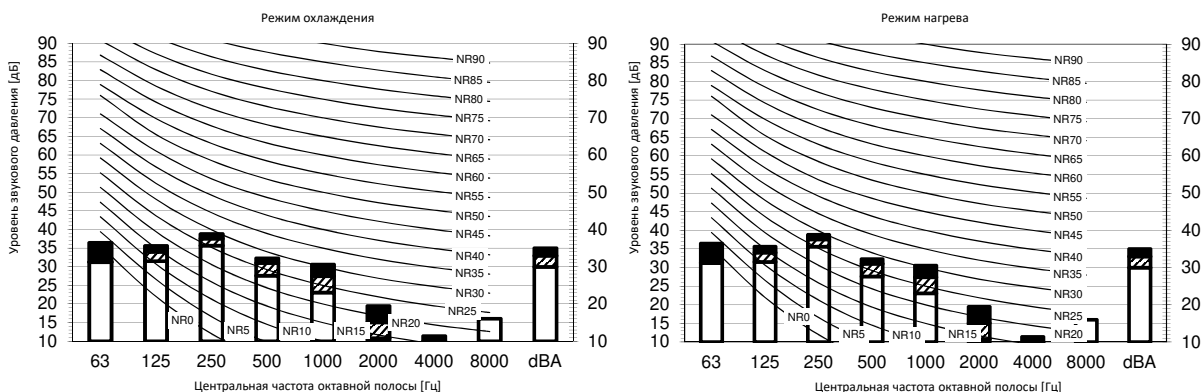
11 - 1 Спектр звукового давления

FXFQ50B



3D121675A

FXFQ63B

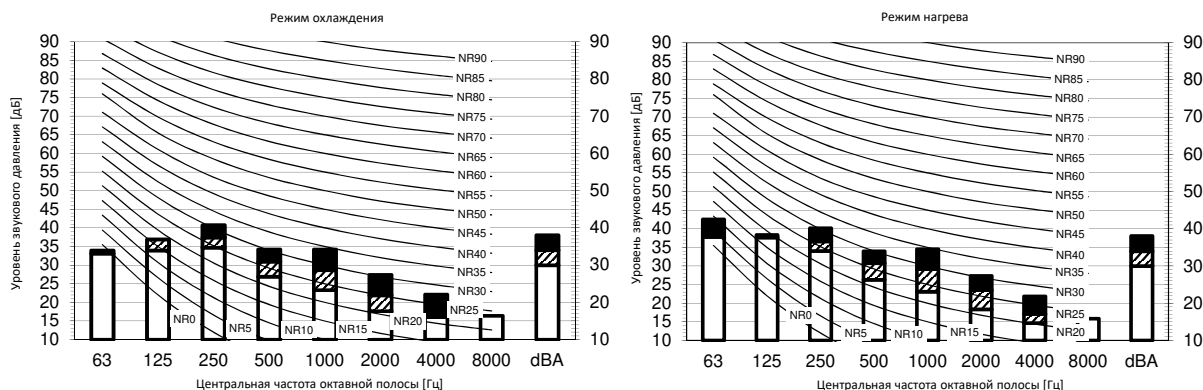


3D121676A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXFQ80B



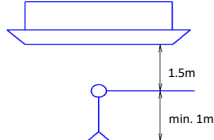
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	38,0	34,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

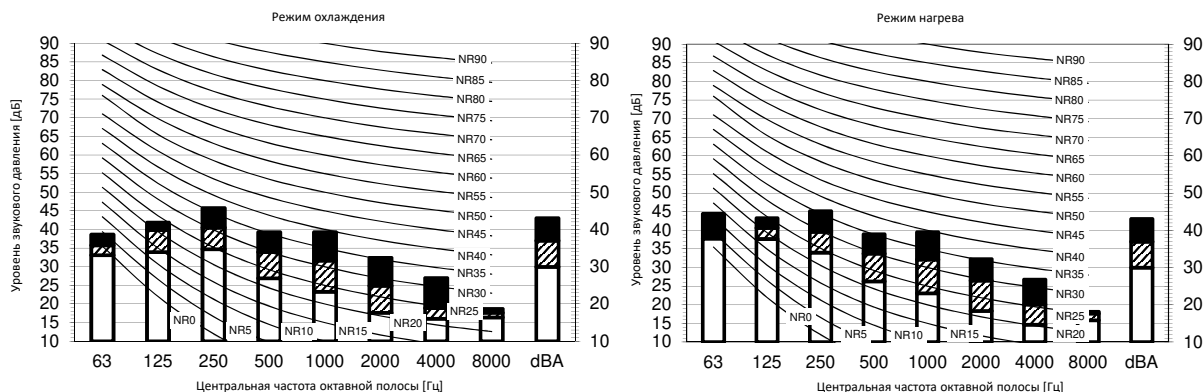
A	B	C	D
dBA	38,0	34,0	30,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121677A

FXFQ100B



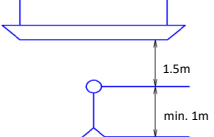
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	37,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43,0	37,0	30,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

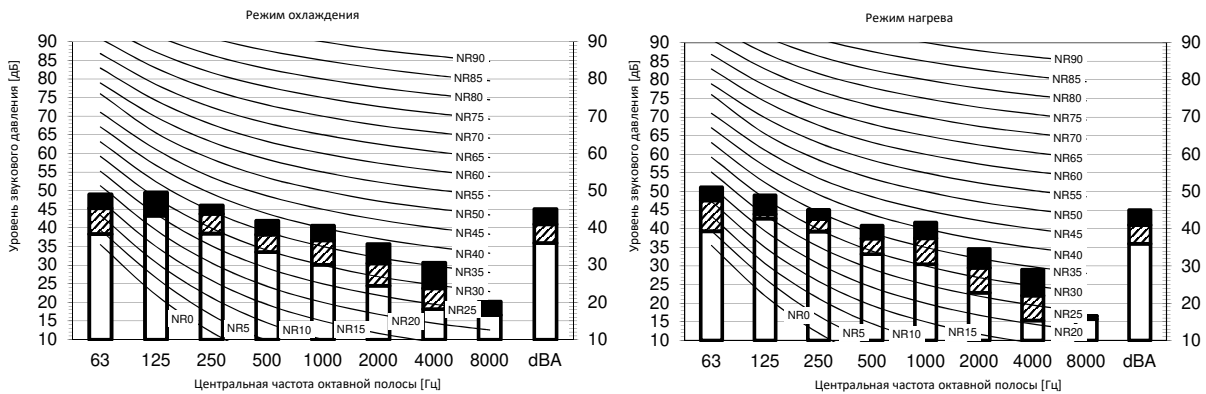
3D121678A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звукового давления

FXFQ125B

11



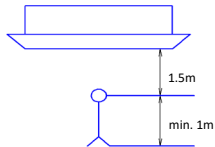
Обозначение

dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	36,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45,0	41,0	36,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121679A

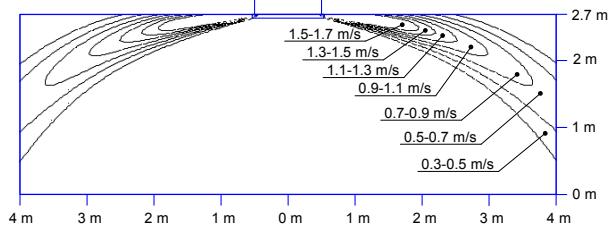
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFQ20-32B

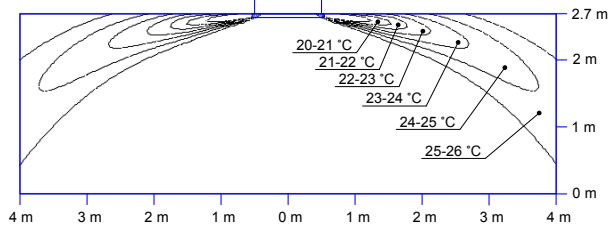
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



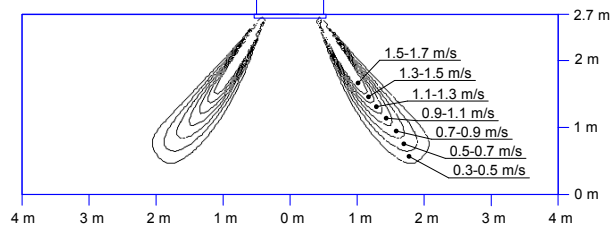
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



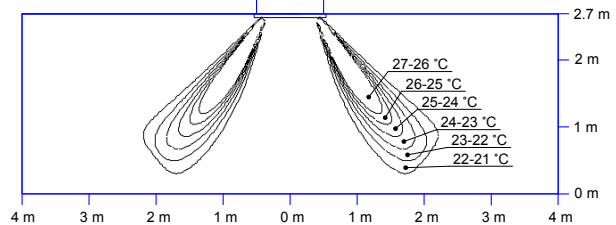
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

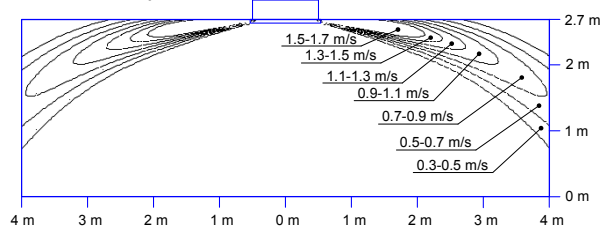


3D121627A

FXFQ40B

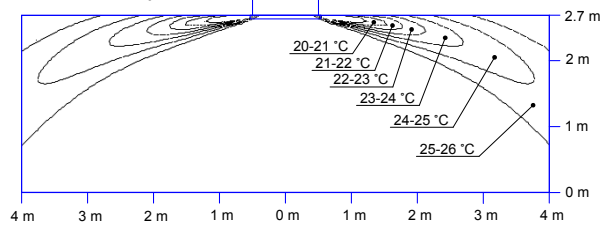
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



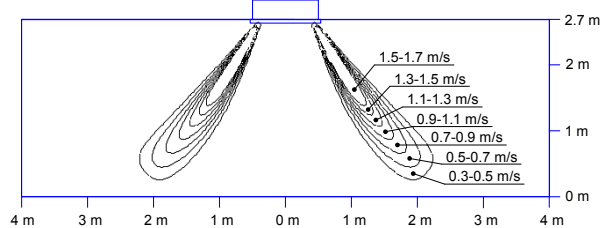
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



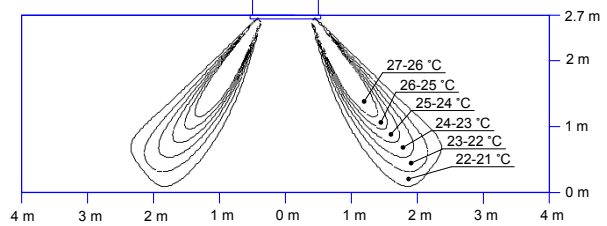
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620A

12 Схемы распределения воздушных потоков

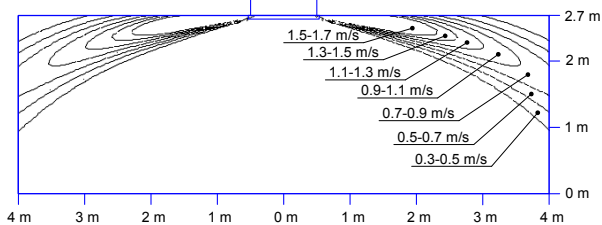
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

12

FXFQ50B

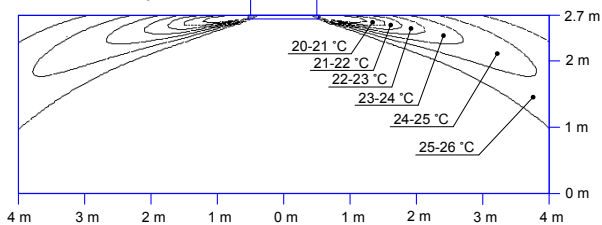
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



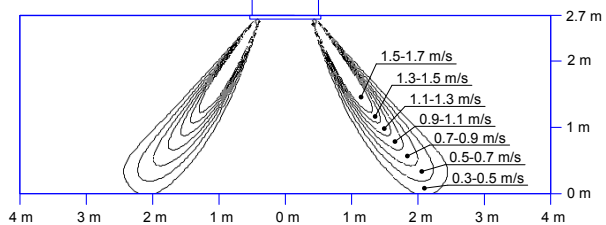
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



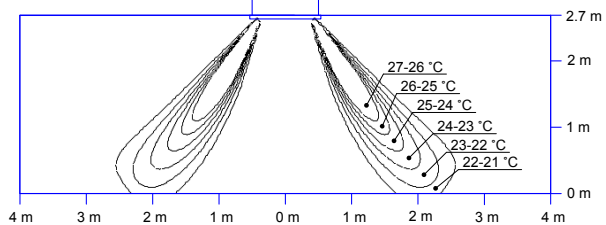
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

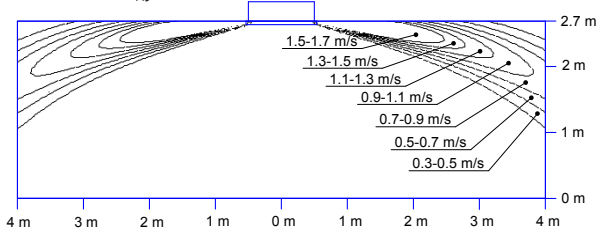


3D121621A

FXFQ63B

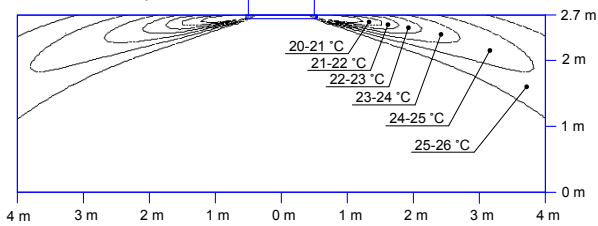
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



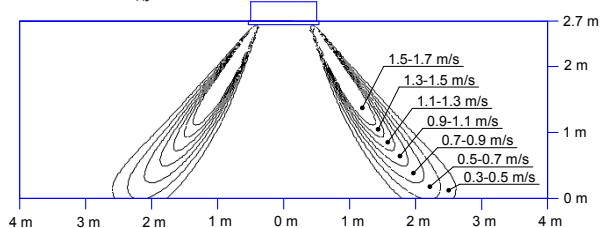
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



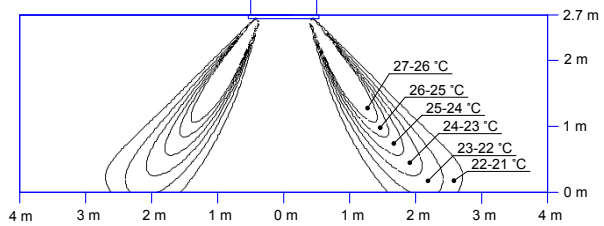
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121628A

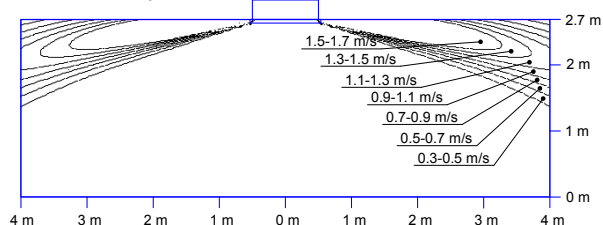
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFQ80B

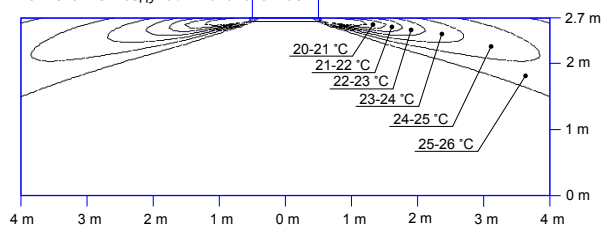
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



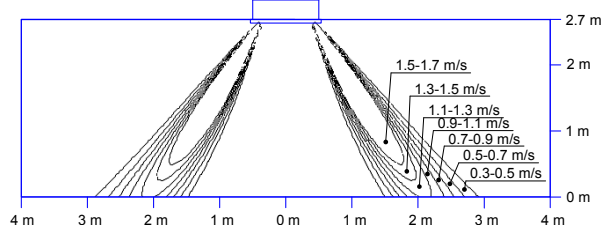
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



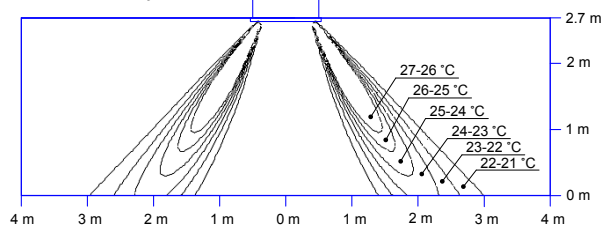
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

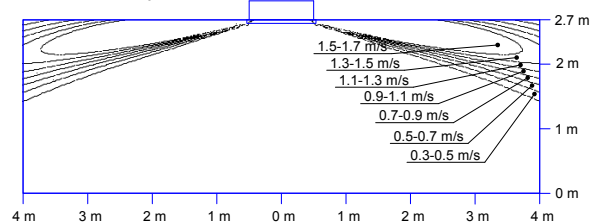


3D121622A

FXFQ100B

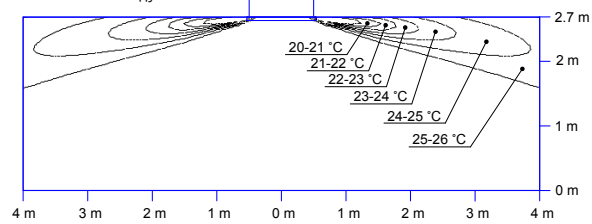
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



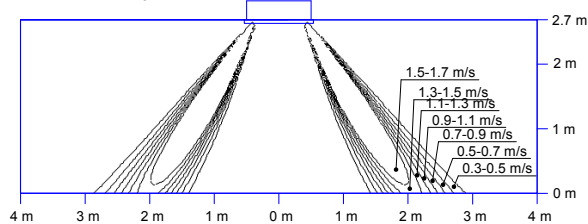
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



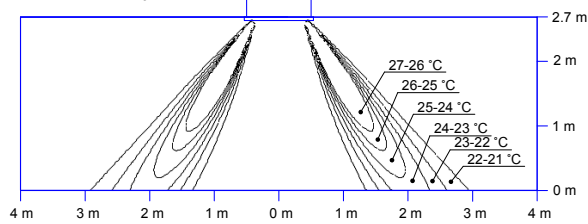
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121629A

12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

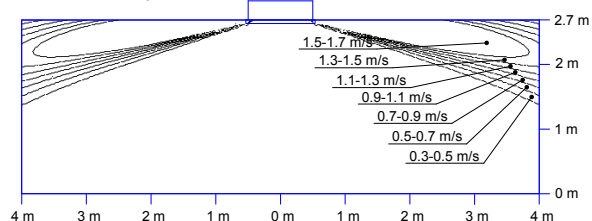
FXFQ125B

12

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

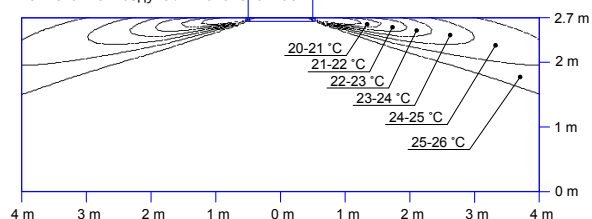
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

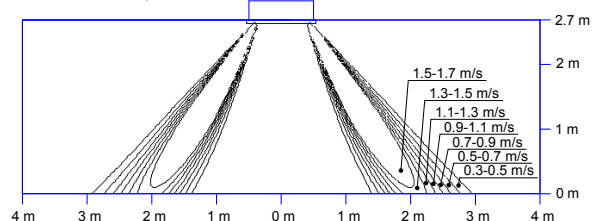
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

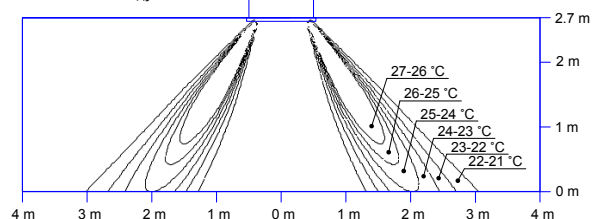
Нагнетание воздуха: многопоточное



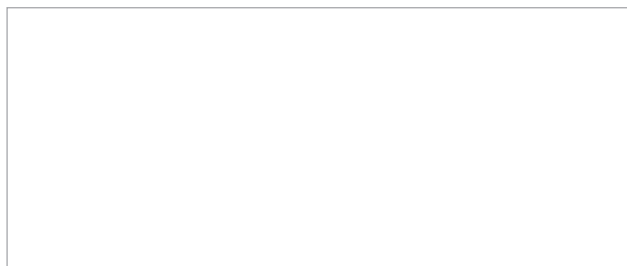
Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121630A



EEDRU22

03/2022



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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FXFQ-BVEB

Идентификатор библиотеки: LIB-002897

Исходный файл: daikin-fxfq-bveb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: e1f509057b9cef17a26e33aef67102b74f6809a65efc4a36d39db246866fe172

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-fxfq-bveb-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 13:53 UTC