

Круглопоточный кассетный тип Кондиционирование воздуха Технические данные FXFA-A



FXFA20A2VEB
FXFA25A2VEB
FXFA32A2VEB
FXFA40A2VEB
FXFA50A2VEB
FXFA63A2VEB
FXFA80A2VEB
FXFA100A2VEB
FXFA125A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXFA-A

1	Характеристики	4
	FXFA-A	4
2	Технические характеристики	6
3	Установки защитного устройства	12
4	Опции	13
5	Таблицы производительности	14
	Таблицы холодопроизводительности	14
	Таблицы теплопроизводительностей	15
6	Размерные чертежи	16
	Размерные чертежи с аксессуарами	16
7	Центр тяжести	19
8	Схемы трубопроводов	20
9	Монтажные схемы	21
	Монтажные схемы - Одна фаза	21
10	Данные об уровне шума	22
	Спектр звуковой мощности	22
	Спектр звукового давления	25
11	Схемы распределения воздушных потоков	30
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	30

1 Характеристики

1 - 1 FXFA-A

Круговое воздушораспределение на 360° для оптимальной эффективности и комфорта

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- 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
- Комплект УФ-стримера очищает воздух от загрязняющих веществ, таких как вирусы, бактерии, мелкая пыль (PM1.0), запахи, аллергены и т. д., обеспечивая здоровую и гигиеническую среду в помещениях
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Воздушная заслонка



Приложение Onecta (опция)



Датчик присутствия и напольный датчик



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Воздушная заслонка



Защита от сквозняков



Автоматическое регулирование температуры



Тихая работа



Предупреждение о неисправности



Раздельное управление заслонками



Автоматическое регулирование скорости вращения вентилятора



Среднеуровневый датчик влажности



Режим снижения влажности



Комплект УФ-стримера



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления

1 Характеристики

1 - 1 FXFA-A



Пульт дистанционного управления



Цифровое управление



Автоматический перезапуск



Симультанность



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

1

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A		
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,50	2,00	2,50	3,10	3,80	4,80		
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	1,40	1,80	2,40	2,90	3,50	4,30		
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,30	1,70	2,10	2,60	3,10	3,80		
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	1,20	1,50	1,90	2,50	2,90	3,50		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,10	1,40	1,80	2,20	2,60	3,10		
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,70	0,80	1,10	1,40	1,80	2,30		
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	0,70	0,80	1,00	1,30	1,70	2,10		
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,60	0,80	1,00	1,30	1,60	2,00		
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,60	0,80	0,90	1,20	1,40	1,60		
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10		
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	2,10	2,60	3,40	4,20	5,20	6,40		
При средней скорости вентилятора		кВт	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70	5,80			
При средне-низкой скорости вентилятора		кВт	1,80	2,30	2,90	3,70	4,40	5,30			
	При низкой скорости вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00	4,70			
	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00			
	При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	2,30	2,90	3,70	4,60	5,80	7,10			
	При средней скорости вентилятора	кВт	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10	6,30			
	При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,10	3,90	4,90	5,80			
	При низкой скорости вентилятора	кВт	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10	5,00			
	Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)	
			При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)	
При средней скорости вентилятора			кВт	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)	0,018 (1)		
При средне-низкой скорости вентилятора			кВт	0,012 (1)			0,014 (1)	0,015 (1)			
При низкой скорости вентилятора			кВт	0,011 (1)			0,012 (1)				
Нагрев		При высокой скорости вентилятора	кВт	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)		
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	0,015 (1)			0,016 (1)	0,020 (1)	0,022 (1)		
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,013 (1)			0,014 (1)	0,017 (1)	0,018 (1)		
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	0,012 (1)			0,014 (1)	0,015 (1)			
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,011 (1)			0,012 (1)				
		Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
			Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)
Размеры	Блок	Высота	мм	204							
		Ширина	мм	840							
		Глубина	мм	840							
	Упакованный блок	Высота	мм	220							
Размеры	Упакованный блок	Ширина	мм	882							
	Глубина	мм	882								
Масса	Блок	кг	18				19	21			
	Упакованный блок	кг	21				22	24			
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали							
Теплообменник	Внутр. длина	мм	2.134					2.090			
		мм	2.181					2.184			
	Ряды	Кол-во	2					3			
	Шаг ребер	мм	1,2								
	Проходы	Кол-во	4				6	12			
	Фронтальная поверхность	м²	0,278				0,366	0,371			
	Секции	Кол-во	9								
	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во	0								
	Трубочатый Ребро	Тип	Ø5 HI-XA								
				Теплообменник с поперечным оребрением (многочисленные ребра и трубки Ø5HI-XA)							

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A	
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор						
	Кол-во			1						
Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	12,8		14,8		15,1	16,6	
		При средне-высокой скорости вентилятора	м³/мин	11,8		13,7		14,0	15,0	
		При средней скорости вентилятора	м³/мин	10,7		12,6		12,8	13,3	
		При средне-низкой скорости вентилятора	м³/мин	9,8		11,5		11,8	12,0	
		При низкой скорости вентилятора	м³/мин	8,9		10,4		10,7		
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	12,8		14,8		15,1	16,6
		При средне-высокой скорости вентилятора	м³/мин	11,8		13,7		14,0	15,0	
		При средней скорости вентилятора	м³/мин	10,7		12,6		12,8	13,3	
		При средне-низкой скорости вентилятора	м³/мин	9,8		11,5		11,8	12,0	
		При низкой скорости вентилятора	м³/мин	8,9		10,4		10,7		
		Расход воздуха - 60 Гц	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	452		523		533	586
			При средне-высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	417		484		494	530
	При средне-низкой скорости вентилятора		куб. фт/мин	346		406		417	424	
	При средней скорости вентилятора		куб. фт/мин	378		445		452	470	
	При низкой скорости вентилятора		куб. фт/мин	314		367		378		
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	452		523		533	586
		При средне-высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	417		484		494	530	
		При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	378		445		452	470	
При средне-низкой скорости вентилятора		куб. фт/мин	346		406		417	424		
При низкой скорости вентилятора		куб. фт/мин	314		367		378			
Уровень звуковой мощности		Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	49,0		51,0		53,0	
		Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	31,0		33,0		35,0
При средне-высокой скорости вентилятора	дБА			30,0		32,0		34,0		
При средней скорости вентилятора	дБА			29,0		31,0		33,0		
При средне-низкой скорости вентилятора	дБА			29,5		30,0		32,0		
Нагрев	При низкой скорости вентилятора		дБА	28,0		29,0		30,0		
	При высокой скорости вентилятора		дБА	31,0		33,0		35,0		
	При средне-высокой скорости вентилятора		дБА	30,0		32,0		34,0		
	При средней скорости вентилятора		дБА	29,0		31,0		33,0		
	При средне-низкой скорости вентилятора	дБА	29,5		30,0		32,0			
	При низкой скорости вентилятора	дБА	28,0		29,0		30,0			
Мотор вентилятора	Кол-во			1						
	Скорость вращения	Ступени			5					
Хладагент	Тип			R-32						
	ПГП			675						
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб						
		НД	мм	6						
	Газ	Тип		Раструб						
		НД	мм	9,52			12,7			
	Дренаж			VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)						
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен						
Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан							

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A
Декоративная панель	Модель		BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B					
	Размеры	Высота	65					
		Ширина	950					
		Глубина	950					
	Масса	кг	5,5					
Декоративная панель 2	Модель		BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B					
	Размеры	Высота	148					
		Ширина	950					
		Глубина	950					
	Масса	кг	10,3					
Декоративная панель 3	Модель		BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB					
	Размеры	Высота	106					
		Ширина	950					
		Глубина	950					
	Масса	кг	6,5					
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка					
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель платы					
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора					
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB					
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K					

Технические параметры				FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	6,10	7,70	9,70
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	5,50	6,80	8,50
		При средней скорости вентилятора	кВт	5,00	5,80	7,70
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	4,20	4,90	6,90
		При низкой скорости вентилятора	кВт	3,60	3,80	6,00
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,90	3,50	4,30
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	2,70	3,20	3,90
		При средней скорости вентилятора	кВт	2,50	2,90	3,70
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	2,20	2,40	3,40
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,80	2,00	3,00
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	9,00	11,20	14,00
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	8,20	10,00	12,40
		При средней скорости вентилятора	кВт	7,50	8,70	11,40
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	6,40	7,30	10,30
		При низкой скорости вентилятора	кВт	5,40	5,80	9,00
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	10,00	12,50	16,00
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	9,10	10,90	14,10
		При средней скорости вентилятора	кВт	8,30	9,30	12,80
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	7,10	7,70	11,30
		При низкой скорости вентилятора	кВт	5,90	6,00	9,80
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	0,036 (1)	0,054 (1)	0,081 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,028 (1)	0,036 (1)	0,062 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	0,020 (1)	0,022 (1)	0,045 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,015 (1)		0,031 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
		При средне-высокой скорости вентилятора	кВт	0,036 (1)	0,054 (1)	0,081 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,028 (1)	0,036 (1)	0,062 (1)
		При средне-низкой скорости вентилятора	кВт	0,020 (1)	0,022 (1)	0,045 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,015 (1)		0,031 (1)
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,045 (1)	0,078 (1)	0,103 (1)
Размеры	Блок	Высота	мм	246		288
		Ширина	мм	840		
		Глубина	мм	840		
	Упакованный блок	Высота	мм	260		300

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA80A		FXFA100A		FXFA125A		
Размеры	Упакован- ный блок	Ширина	мм	882						
		Глубина	мм	882						
Масса	Блок		кг	24				26		
	Упакованный блок		кг	27				29		
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали						
Теплообменник	Внутр. длина			2.090						
	Наружная длина			2.184						
	Ряды	Кол-во		3						
	Шаг ребер		мм	1,2						
	Проходы	Кол-во		14				17		
	Фронтальная поверхность			0,464				0,556		
	Секции	Кол-во		15				18		
	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во		0						
	Трубчатый			Ø5 HI-XA						
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным оребрением (многослойные ребра и трубки Ø5HI-XA)						
Вентилятор	Тип			Турбовентилятор						
	Кол-во			1						
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлажде- ние	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	23,3		28,8		33,0	
			При средне-высокой скорости вентилятора	м³/мин	21,7		25,1		30,2	
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	19,3		21,2		27,4	
			При средне-низкой скорости вентилятора	м³/мин	16,5		17,5		24,0	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	13,8				20,6	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	23,3		29,0		33,0	
			При средне-высокой скорости вентилятора	м³/мин	21,7		25,1		30,2	
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	19,3		21,2		27,4	
			При средне-низкой скорости вентилятора	м³/мин	16,5		17,5		24,0	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	13,8				20,6	
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлажде- ние	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	823		1.017		1.165	
			При средне-высокой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	766		886		1.067	
			При средне-низкой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	583		618		848	
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/ мин	682		749		968	
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	487				727	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	823		1.024		1.165	
			При средне-высокой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	766		886		1.067	
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/ мин	682		749		968	
			При средне-низкой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	583		618		848	
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/ мин	487				727	
Уровень звуковой мощности	Охлажде- ние	При высокой скорости вентилятора	дБА	55,0		60,0		61,0		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	38,0	43,0	45,0
		При средне-высокой скорости вентилятора	дБА	36,0	41,0	43,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	34,0	37,0	41,0
		При средне-низкой скорости вентилятора	дБА	32,0	34,0	39,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	30,0		36,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	дБА	38,0	43,0	45,0
		При средне-высокой скорости вентилятора	дБА	36,0	41,0	43,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	34,0	37,0	41,0
		При средне-низкой скорости вентилятора	дБА	32,0	34,0	39,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	30,0		36,0
Мотор вентилятора	Кол-во		1			
	Скорость вращения	Ступени	5			
Хладагент	Тип		R-32			
	ПГП		675			
Подсоединение труб	Жидкость	Тип	Раструб			
		НД	мм	6	10	
	Газ	Тип	Раструб			
		НД	мм	12,7	15,9	
	Дренаж		VP25 (O.D. 32 / I.D. 25)			
	Теплоизоляция		Пенополистирол / пенополиэтилен			
Звукопоглощающая изоляция		Пенополиуретан				
Декоративна панель	Модель		BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B			
	Размеры	Высота	мм	65		
		Ширина	мм	950		
		Глубина	мм	950		
	Масса	кг	5,5			
Декоративная панель 2	Модель		BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B			
	Размеры	Высота	мм	148		
		Ширина	мм	950		
		Глубина	мм	950		
		Масса	кг	10,3		
Декоративная панель 3	Модель		BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB			
	Размеры	Высота	мм	106		
		Ширина	мм	950		
		Глубина	мм	950		
		Масса	кг	6,5		
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка			
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель платы			
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора			
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB			
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K			

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

Standard accessories: Материал кабельного зажима;Quantity: 7;

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

Standard accessories: Зажимы;Quantity: 1;

Standard accessories: Сливной шланг;Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по установке и эксплуатации;Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке;Quantity: 1;

Standard accessories: Изоляция фитинга;Quantity: 2;

Standard accessories: Винты;Quantity: 4;

Standard accessories: Уплотнительные подушки;Quantity: 1;

Электрические параметры			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A
Электропитание	Фаза		1~					
	Частота	Гц	50/60					
	Напряжение	В	220-240/220					
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Итого A	0,2				0,3	
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3				0,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки (FLA)	Итого A	0,2				0,3	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Электрические параметры			FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Электропитание	Фаза		1~		
	Частота	Гц	50/60		
	Напряжение	В	220-240/220		
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,6	0,8	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6		
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)	A	0,5	0,7	1,2
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,6	0,8	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6		
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)	A	0,5	0,7	1,2

(1)Значения действительны для заводских настроек. |

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

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

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

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

(6)Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |

(7)MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

(8)Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

(9)Выделите размер провода на основании значения MCA |

(10)BYCQ140E2WI: стандартная панель натурального белого цвета с серыми заслонками; BYCQ140E2WIW: стандартная панель натурального белого цвета с белыми заслонками; BYCQ140E2WIB: черная стандартная панель с черными заслонками. |

(11)BYCQ140E2WIW имеет изоляцию белого цвета. Не забывайте, что грязь на белой изоляции намного заметнее и, следовательно, не рекомендуется устанавливать декоративную панель BYCQ140E2WIW в местах, подверженных накоплению пыли. |

(12)Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXFA-A

Защитные устройства		FXFQ20-63BVEB FXFA20-63A2VEB	FXFQ80-125BVEB FXFA80-125A2VEB FXFN50-112A2VEB FXFN40-80B2VEB
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		---	---

4D121692C

Опции

Опции

FXFA-A

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность
Декоративная панель	Стандарт	BYCQ140E2W1	✓
	Белый	BYCQ140E2W1W ②	✓
	Черный	BYCQ140E2W1B ②	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2P ⑦	✓
Дизайнерская декоративная панель		BYCQ140E2PB ⑦	✓
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GF1 ③/④/⑤/⑦	✓
Самоочищающаяся декоративная панель (с фильтром тонкой очистки)		BYCQ140E2GF1B ③/④/⑤/⑦	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KDBHQ56B140 ⑥/⑦	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8 ⑧	✓
Комплект датчиков		BRVQ140B8B ⑧	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8 ⑩	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRVQ140C8B ⑩	✓
Беспроводный пульт дистанционного управления		BRC7FA532F ⑥/⑩/⑪/⑭/⑰	✓
Беспроводный пульт дистанционного управления		BRC7FA532FB ⑥/⑩/⑪/⑭/⑰	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7FB532F ⑥/⑭/⑮/⑰	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления (для дизайнерской декоративной панели)		BRC7FB532FB ⑥/⑭/⑮/⑰	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов		BRP069C51 ⑭	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1H52/82W7/S7/K7 ①	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51 ⑭	✓
Интеллектуальный сенсорный пульт		DCS601C51 ⑭/⑮	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302CA51 ⑭/⑮/⑲	✓
		DCS302CA61 ⑭/⑮/⑲	✓
		DCS301BA51 ⑭/⑲/⑳	✓
		DCS301BA61 ⑭/⑲/⑳	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601B51 ⑭	✓
Комплект воздухоочистителя UV	Комплект воздухоочистителя UV Streamer	BAEF125AWB ⑬/⑲	✓
	Сменный воздушный фильтр (часть комплекта воздухоочистителя UV Streamer)	BAF55A125 ⑬/⑲	✓
	1 фильтр(-ов) в коробке	BAF552AA160 ⑲/⑳	✓
Высокоэффективный фильтр	5 фильтр(-ов) в коробке	BAF552AA160-5 ⑲/⑳	✓
	10 фильтр(-ов) в коробке	BAF552AA160-10 ⑲/⑳	✓
	Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAF5511D160 ⑲	✓
Проводной внешний датчик температуры		KRC501-5B	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры		EKEWTSC-2 ⑬	✓
Адаптер с соединениями для 2 выходных сигналов		KRP1BA58 ⑥/⑬	✓
Адаптер с соединениями для 4 выходных сигналов		EKRPI1C12 ⑥/⑬	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления через беспотенциальные контакты и задания уставки с помощью сопротивления 0-140 Ом (для внутренних систем)		KRP4AA53 ⑥/⑬	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления (управляет 1 всей системой)		KRP2A526 ⑥/⑬	✓
Адаптер для подключения карточки-ключа и/или оконного контакта		BRP7A53 ⑬/⑭	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61-9 ⑥/⑩/⑲	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)		DTA104A52 ⑬/⑲	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		DTA104A62 ⑬/⑲	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1K98A ⑥	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2 колодок)		KRP1BC101	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3 колодок)		KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (4 колодок)		KJB311AA	✓
Дополнительная печатная плата выхода		KJB411A	✓
Камера [часть комплекта для выпуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		ERP01A51 ⑲	✓
Диффузор между камерой и воздухопроводом [часть комплекта для выпуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55C160-1 ⑥/⑦/⑲	✓
		KDDP55D160-2 ⑥/⑦/⑲	✓

Примечания

- Обязательная опция
- 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.
- Для управления опцией BYCQ140E2GF1W / BYCQ140E2GF1B требуется пульт BRC1H52/82.
- Данная опция не может использоваться с мультисистемами, а также с неинверторными отдельными наружными агрегатами.
- Эта опция подходит для всех случаев, кроме случаев использования в грязных условиях или при высокой влажности.
- Эта опция не может сочетаться с BYCQ140E2GF1W или BYCQ140E2GF1B.
- Для каждого блока требуются обе части комплекта для выпуска свежего воздуха.
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2GF1W
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B / BYCQ140E2GF1B
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2W1B
- Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1BC101.
- Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1K98A.
- Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52/82.
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
- Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
- Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.
- EKEWTSC-2 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
- K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
- Опция не может сочетаться с BYCQ140E2W1B, BYCQ140E2P, BYCQ140E2PB, BYCQ140E2GF1W, BYCQ140E2GF1B, KAF5511D160, KDDP55C160-1, KDDP55D160-2, KDBHQ56B140, BAF552AA160, BAF552AA160-5, BAF552AA160-10.
- Опция не может сочетаться с BYCQ140E2P, BYCQ140E2PB, BYCQ140E2GF1W, BYCQ140E2GF1B, KAF5511D160, KDDP55C160-1, KDDP55D160-2, KDBHQ56B140, BAEF125AWB, BAF55A125.
- Опция не может сочетаться с BAEF125AWB, BAF55A125, BAF552AA160, BAF552AA160-5, BAF552AA160-10.
- Опция не может сочетаться с BAEF125AWB, BAF55A125.
- НЕ выполняйте монтаж в местах, требующих настройки для внутреннего агрегата режима высокого потолка и режима 2/3-стороннего обдува.
- Требуется монтажная коробка KJB212AA.
- Требуется монтажная коробка KJB311AA.
- Требуется монтажная коробка KJB411A.
- Эта опция не может сочетаться с RXYSA4/5/6A7V1B или RXYSA4/5/6A7Y1B.
- Языковой пакетEnglish
- Языковой пакетEnglish, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Greek, Portuguese

3D128835J

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXFA-A

5

Размер агрегата		Скорость вентилятора		Температура воздуха в помещении													
				14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
				20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
				TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		
20	H	1,3	1,1	1,6	1,3	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,8	1,7	3,2	1,8		
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H															
25	H	1,6	1,6	2,1	1,7	2,6	1,9	2,8	2,0	3,0	2,0	3,6	2,1	4,1	2,1		
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H															
32	H	2,1	1,8	2,7	2,1	3,3	2,5	3,6	2,5	3,9	2,6	4,6	2,8	5,3	2,9		
	HM	Поправочный коэффициент 0.95 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.83 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H															
40	H	2,6	2,1	3,3	2,6	4,1	3,0	4,5	3,1	4,9	3,2	5,8	3,4	6,7	3,6		
	HM	Поправочный коэффициент 0.94 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.82 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × H															
50	H	3,1	2,6	4,1	3,1	5,1	3,6	5,6	3,8	6,2	3,9	7,3	4,2	8,5	4,5		
	HM	Поправочный коэффициент 0.93 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.80 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H															
63	H	4,0	3,3	5,2	3,9	6,4	4,6	7,1	4,8	7,8	5,0	9,2	5,4	10,8	5,7		
	HM	Поправочный коэффициент 0.91 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.75 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.67 × H															
80	H	5,1	4,2	6,6	5,0	8,2	5,8	9,0	6,1	9,9	6,3	11,7	6,8	13,6	7,3		
	HM	Поправочный коэффициент 0.91 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.71 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.61 × H															
100	H	6,1	5,3	8,2	6,4	10,2	7,4	11,2	7,7	12,2	8,0	14,4	8,6	16,7	9,1		
	HM	Поправочный коэффициент 0.89 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.78 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.66 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.53 × H															
125	H	8,0	6,7	10,3	8,0	12,7	9,3	14,0	9,7	15,3	10,0	18,0	10,7	20,9	11,4		
	HM	Поправочный коэффициент 0.89 × H															
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H															
	ML	Поправочный коэффициент 0.74 × H															
	L	Поправочный коэффициент 0.64 × H															

Примечания

- 1) TC: Общая мощность [кВт]
 SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- 2) Температура снаружи 35°C DB

3D129252

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXFA-A

5

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении					
		16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]
		TC	TC	TC	TC	TC	TC
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.80 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.93 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7
	MH	Поправочный коэффициент 0.90 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.73 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H					
80	H	11,7	10,8	10,0	9,6	9,2	8,3
	MH	Поправочный коэффициент 0.92 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.60 × H					
100	H	14,6	13,5	12,5	12,0	11,5	10,4
	MH	Поправочный коэффициент 0.87 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.75 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.62 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.50 × H					
125	H	18,7	17,3	16,0	15,3	14,7	13,4
	MH	Поправочный коэффициент 0.88 × H					
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	ML	Поправочный коэффициент 0.71 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.62 × H					

Примечания

- 1) TC: Общая мощность [кВт]
- 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D129278

6 Размерные чертежи

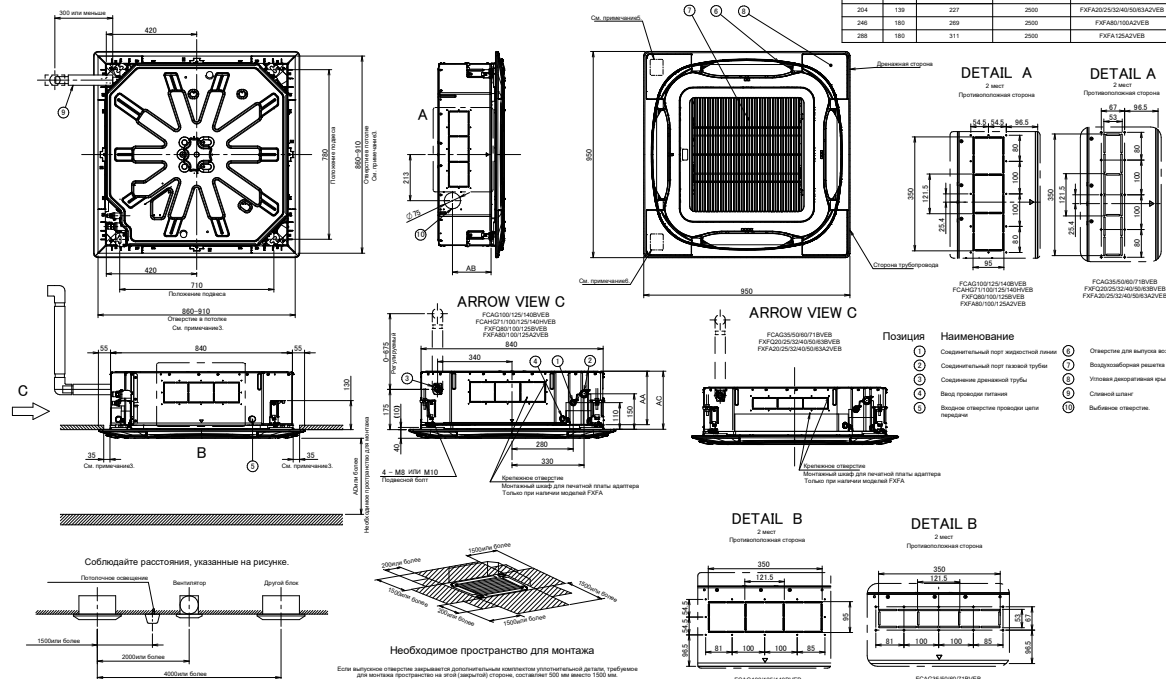
6 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFA-A

Декоративная панель - стандартная

Примечания

1. Местоположение пистолетной таблички.
Пистолетная табличка блока располагается на крышке блока управления.
2. При монтаже декоративной панели расстояние под углом крышки на равном расстоянии со стороны трубопровода.
3. Убедитесь, в том, что расстояние между потолком и высотой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в максимальном пространстве превышает 30°C, и относительная влажность превышает 80%, либо если какой-либо из них превышает в данном пространстве, необходима дополнительная изоляция (минимум толщина 10 мм).
6. Если устанавливается комплект датчика, в этом месте не должно быть датчика. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
7. Если устанавливается беспроводный пульт управления, в этом месте не должно быть датчика. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.



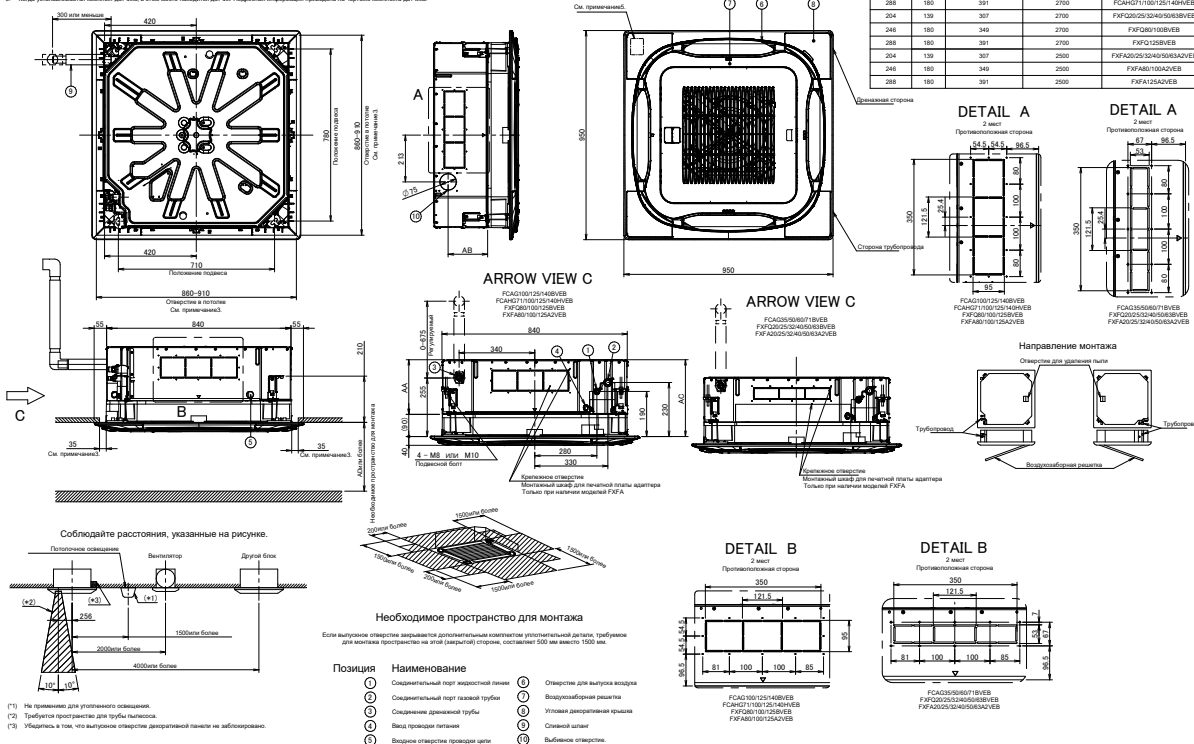
2D121655E

FXFA-A

Самоочищающаяся декоративная панель

Примечания

1. Местоположение пистолетной таблички.
Пистолетная табличка блока располагается на крышке блока управления.
2. При монтаже декоративной панели расстояние под углом крышки на равном расстоянии со стороны трубопровода.
3. Убедитесь, в том, что расстояние между потолком и высотой не превышает 35 мм.
4. Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
5. Если температура в максимальном пространстве превышает 30°C, и относительная влажность превышает 80%, либо если какой-либо из них превышает в данном пространстве, необходима дополнительная изоляция (минимум толщина 10 мм).
6. Если устанавливается комплект датчика, в этом месте не должно быть датчика. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.



2D121658E

6 Размерные чертежи

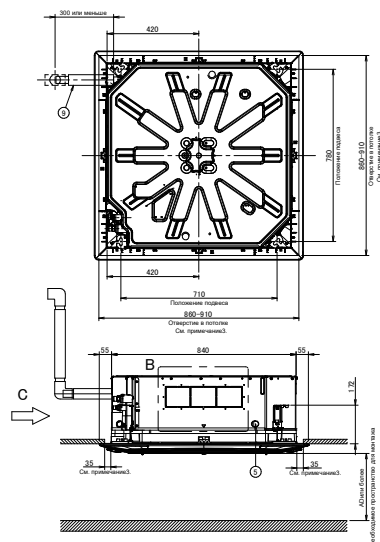
6 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFA-A

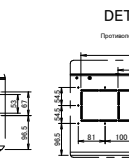
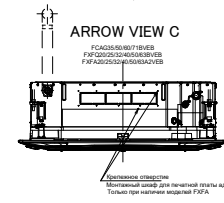
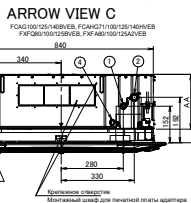
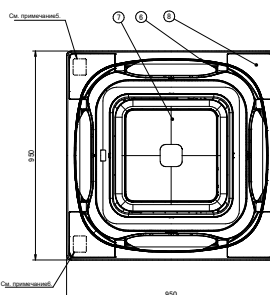
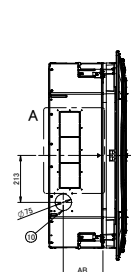
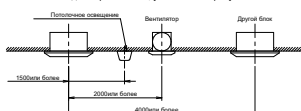
Дизайнерская декоративная панель

Примечания

- Масштабная таблица таблица
- Пастерная таблица декоративной панели располагается под углом крышки на равном расстоянии от стороны трубопровода.
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
- Убедитесь в том, что расстояние между потолком и кассетой не превышает 35 мм.
- Максимальное отверстие в потолке 910 мм.
- Если температура в помещении превышает 35°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если воздух забирается в данном пространстве, необходима дополнительная вентиляция (рекомендуется частотой ≥ 10 м³).
- Если температура в помещении превышает 35°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если воздух забирается в данном пространстве, необходима дополнительная вентиляция (рекомендуется частотой ≥ 10 м³).
- Если устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

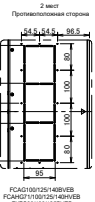


Соблюдайте расстояния, указанные на рисунке.

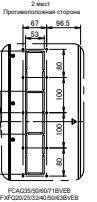


Высота кассеты	Минимальная высота монтажа	Минимальная высота монтажа	Минимальная высота монтажа
AA	AB	AC	AD
204	139	269	2700
246	180	311	2700
288	180	353	2700
294	139	269	2700
246	180	311	2700
288	180	353	2700
294	139	269	2700
246	180	311	2700
288	180	353	2700

DETAIL A



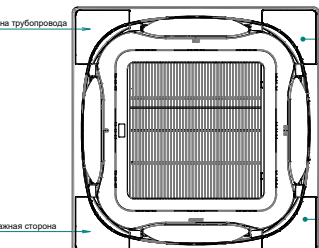
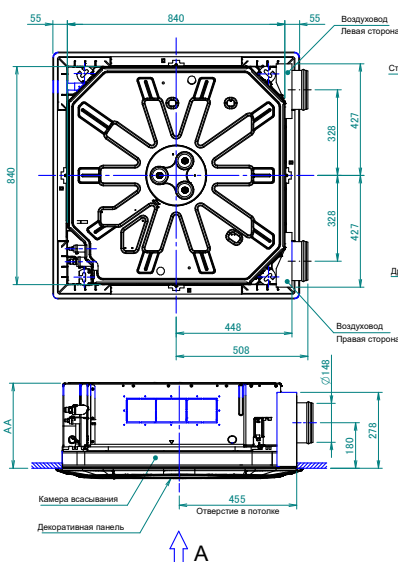
DETAIL A



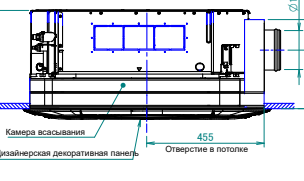
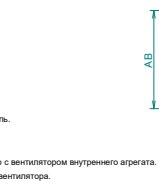
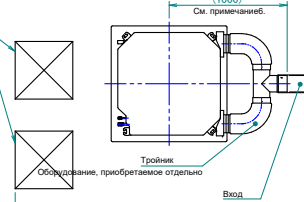
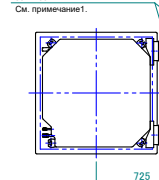
Позиция	Наименование
1	Соединительный порт воздушной линии
2	Соединительный порт газовой трубы
3	Соединительная труба
4	Вид сверху: дренажная труба
5	Вид сверху: дренажная труба
6	Отверстие для вывода воздуха
7	Половое решето в сборе
8	Уплотняющая крышка
9	Соединительный шланг
10	Выходное отверстие

2D121703E

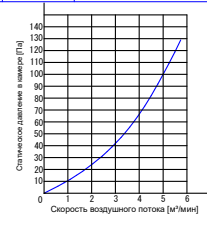
FXFA-A FRESH AIR INLET KIT



Вид А



Минимальная высота монтажа	AA	AB	Наименование модели
277	319		FCAG35/50/60/71/8VEB
			FXFD20/25/32/40/50/63/8VEB
			FXFA20/25/32/40/50/63/8VEB
319	361		FCAG100/125/140/160VEB
			FXFD80/100/120/140VEB
			FXFA80/100/120/140VEB
			FXFN50/71/8VEB
			FXFN40/50/63/8VEB
361	403		FCAG171/100/125/140/160VEB
			FXFD125/160VEB
			FXFA125/160VEB
			FXFN112/24VEB
			FXFN80/82VEB



Примечания

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

3D121741D

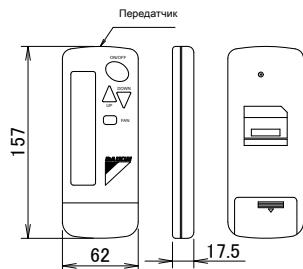
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFA-A

6

Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления

Способы монтажа

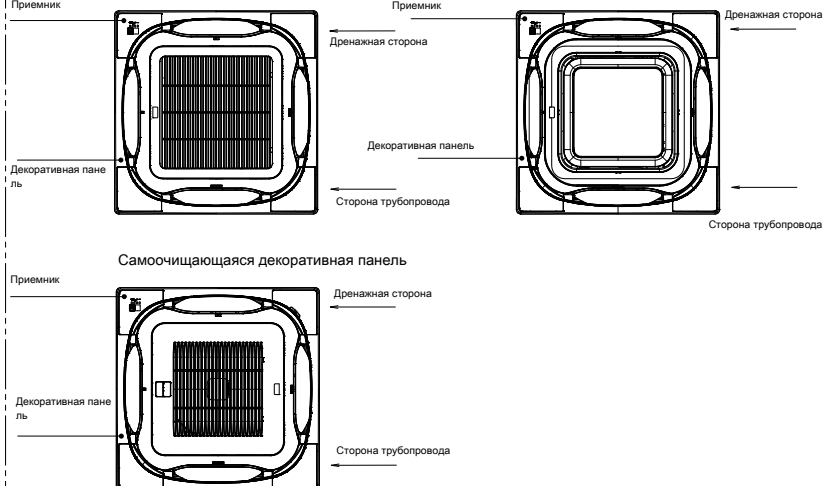
Монтаж на поверхности стены



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

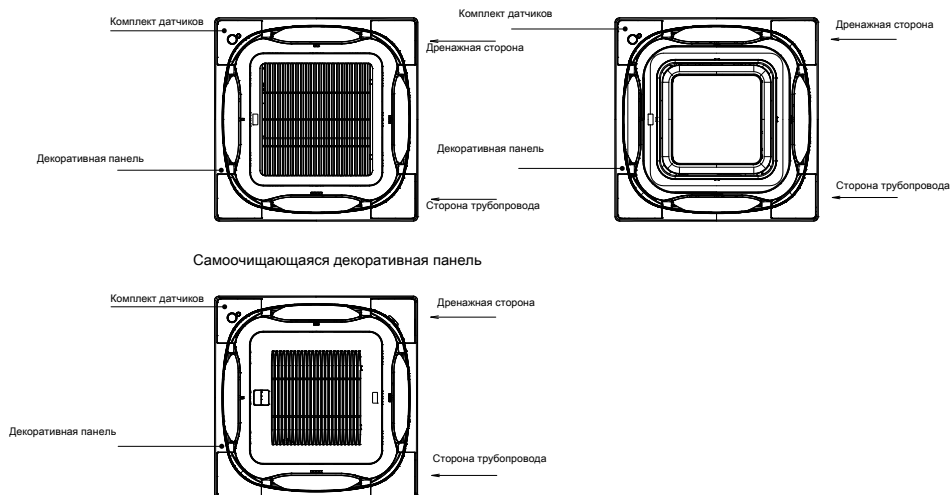
3D121750

FXFA-A

Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель



Самоочищающаяся декоративная панель

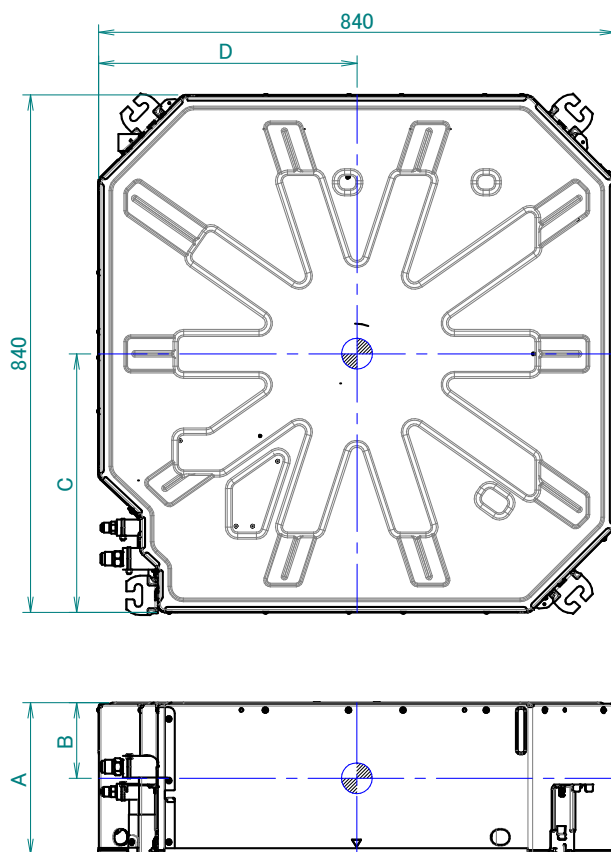
Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

3D121755

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXFA-A



Model	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, FXFN40~63B2VEB	246	113	408	412
FXFN112A2VEB, FXFN80B2VEB	288	120	403	415

4D121659C

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

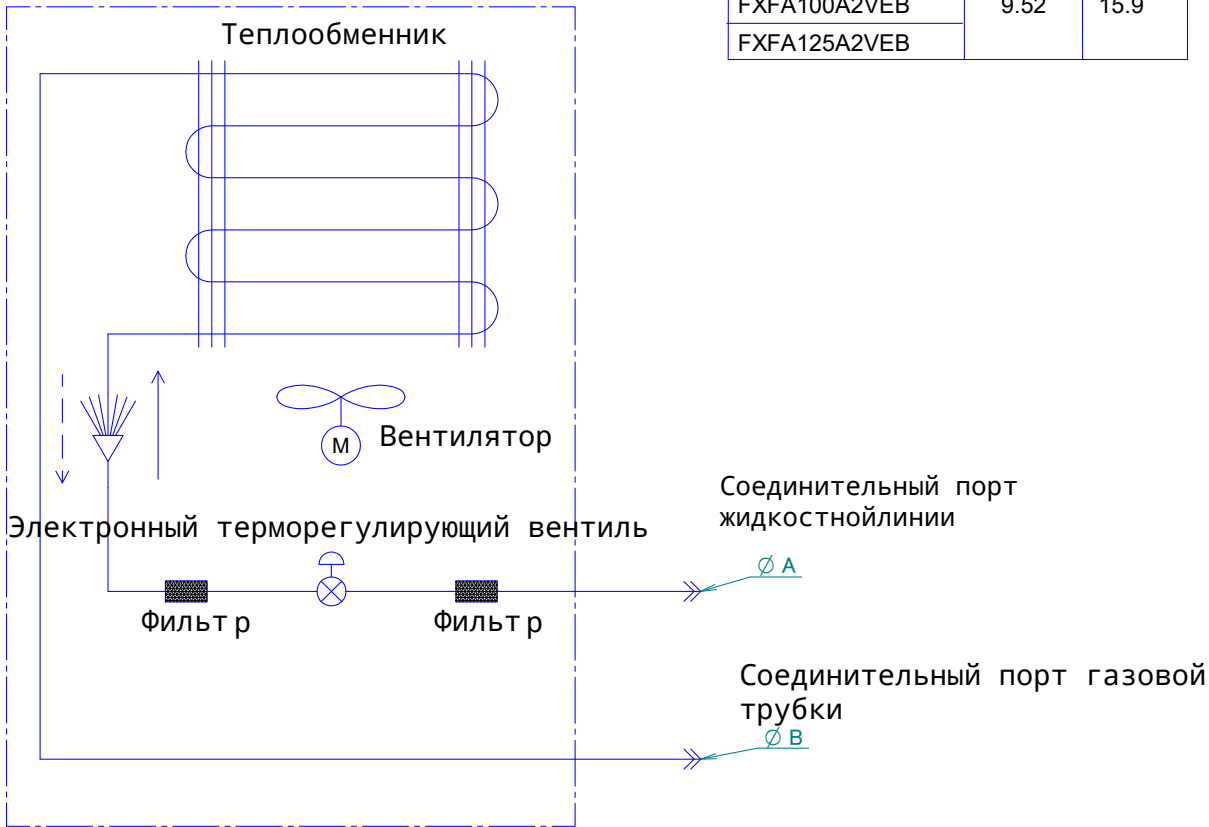
8

FXFA-A

Расход хладагента

Охлаждение —————>
Нагрев - - - - ->

Модель	A	B
FXFA20A2VEB	6.35	9.52
FXFA25A2VEB		
FXFA32A2VEB		12.7
FXFA40A2VEB		
FXFA50A2VEB		
FXFA63A2VEB		
FXFA80A2VEB	9.52	15.9
FXFA100A2VEB		
FXFA125A2VEB		



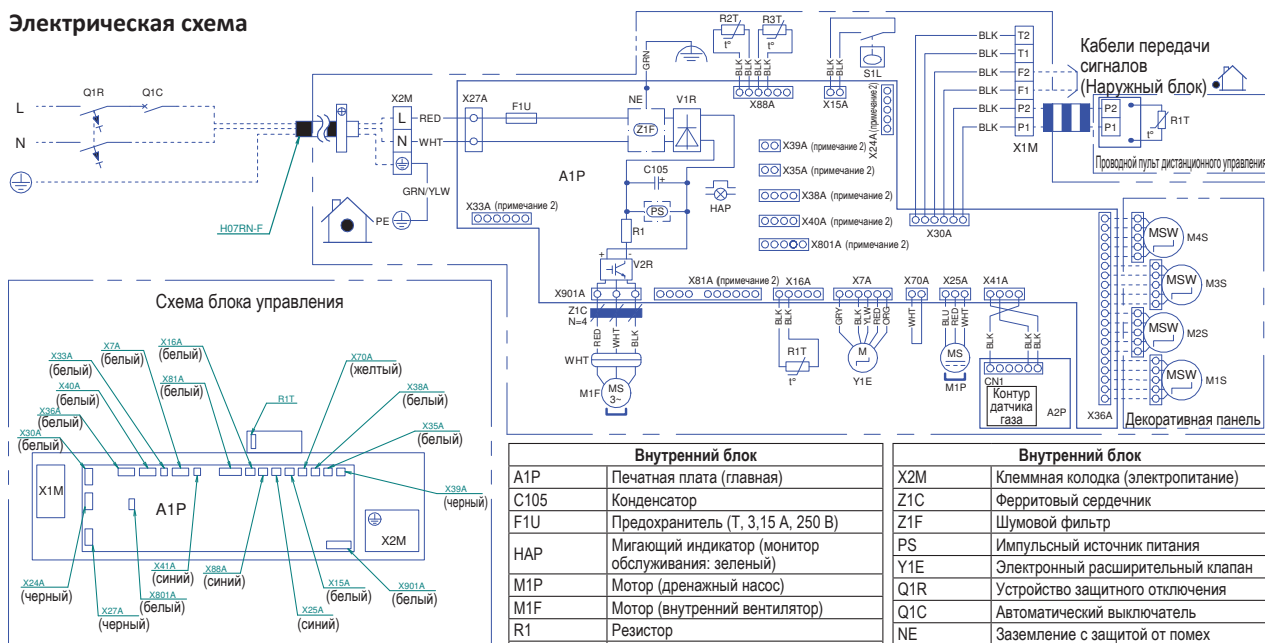
4D126209

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXFA-A

Электрическая схема



ПРИМЕЧАНИЯ

1. : клеммная колодка, : соединитель, : подключения на месте
2. X24A, X33A, X35A, X38A, X39A, X40A, X81A, X801A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей, см. электрическую схему подключения соответствующей опции.

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK: черный, RED: красный, BLU: синий, WHT: белый, YLW: желтый, GRN: зеленый, BRN: коричневый, PNK: розовый, GRY: серый, ORG: оранжевый

Внутренний блок	
A1P	Печатная плата (главная)
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т. 3,15 А, 250 В)
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
M1P	Мотор (дренажный насос)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
R1	Резистор
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания БТИЗ
X7A-X901A	Соединитель
X1M	Клеммная колодка (пульт ДУ)

Внутренний блок	
X2M	Клеммная колодка (электропитание)
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Импульсный источник питания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1R	Устройство защитного отключения
Q1C	Автоматический выключатель
NE	Заземление с защитой от помех
CN1	Разъем датчика газа
A2P	Печатная плата (датчик газа)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)
Декоративная панель	
M1S-M4S	Мотор (поворачивающая заслонка)

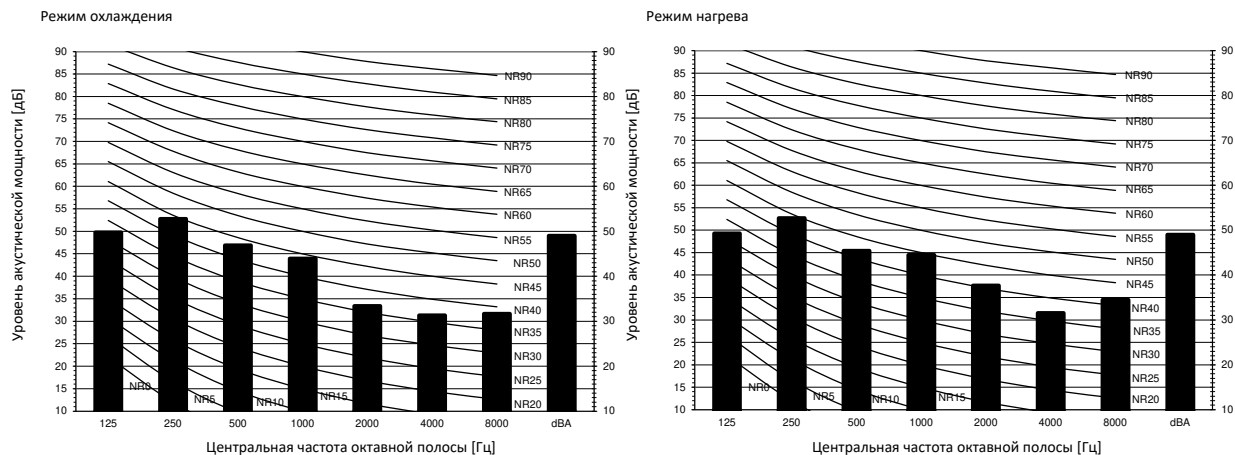
3D128222

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA20-32A

10



Примечания

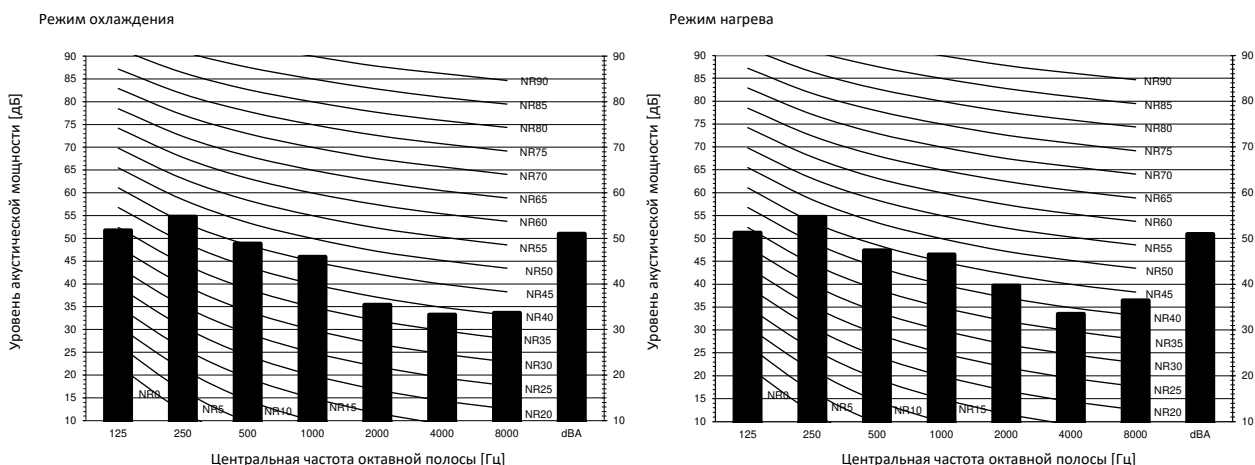
Скорость вентилятора



1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10^{-6}$ μW
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131809

FXFA40-50A



Примечания

Скорость вентилятора



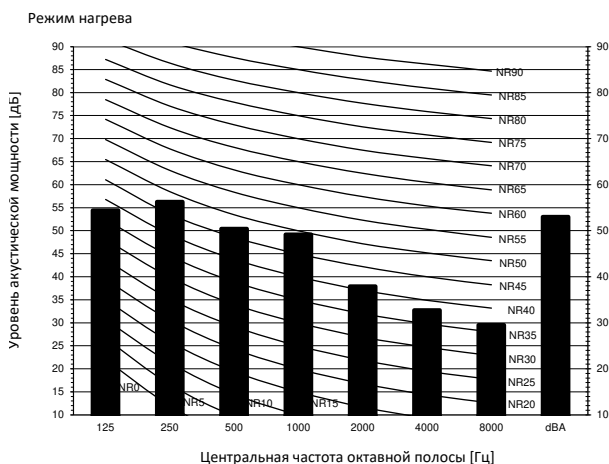
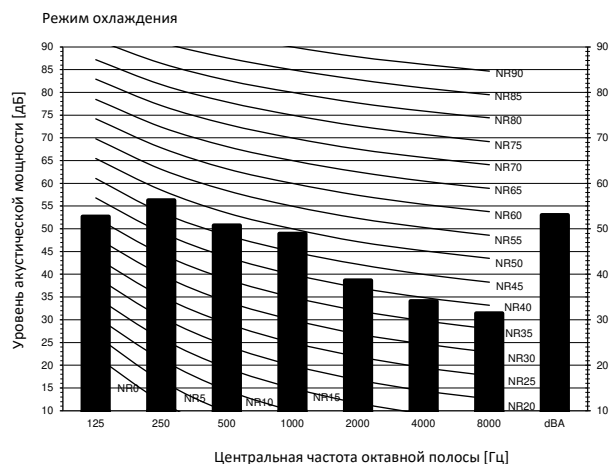
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10^{-6}$ μW
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131810

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA63A



Примечания

Скорость вентилятора

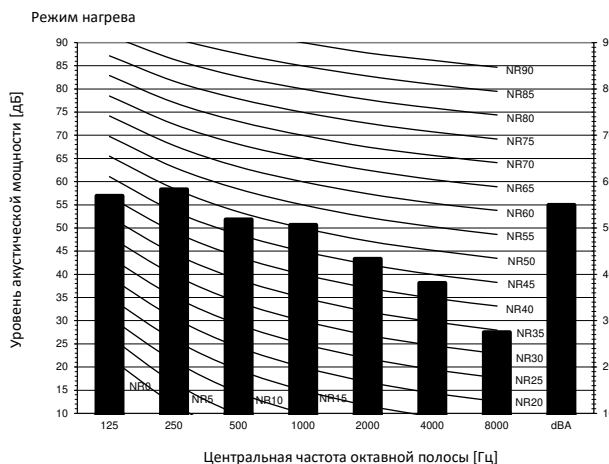
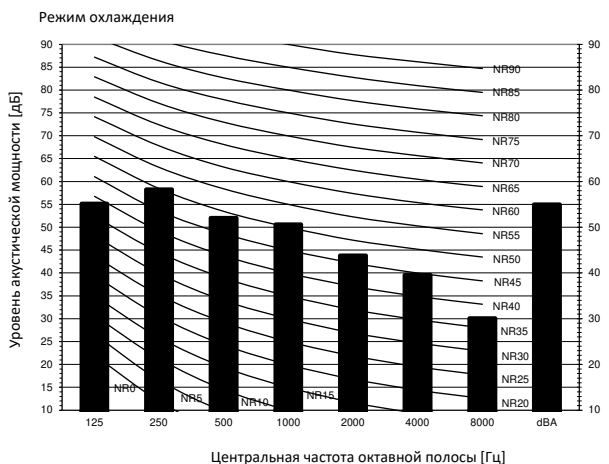


Высокая

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131811

FXFA80A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

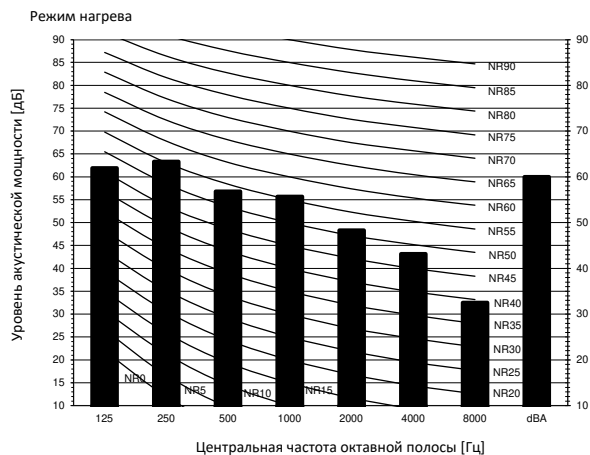
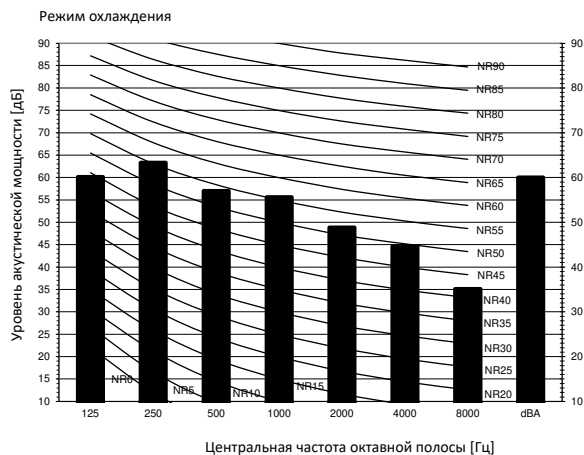
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131812

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA100A



Примечания

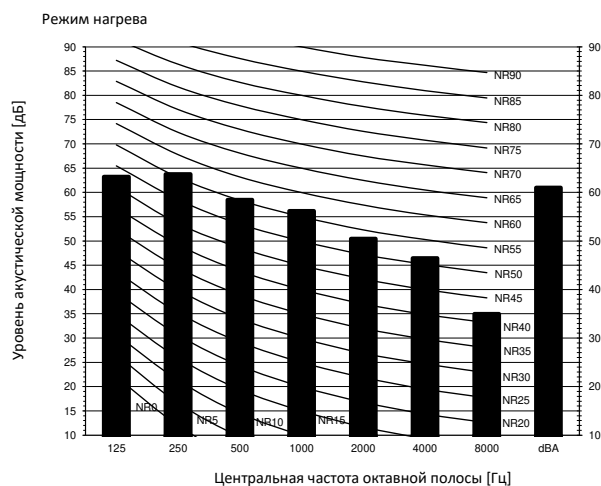
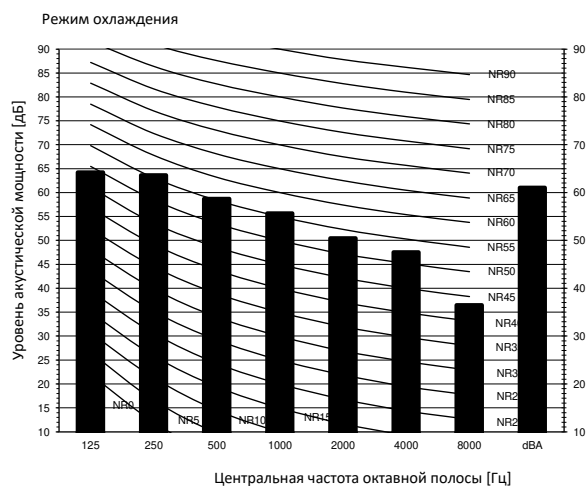
Скорость вентилятора



1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131813

FXFA125A



Примечания

Скорость вентилятора



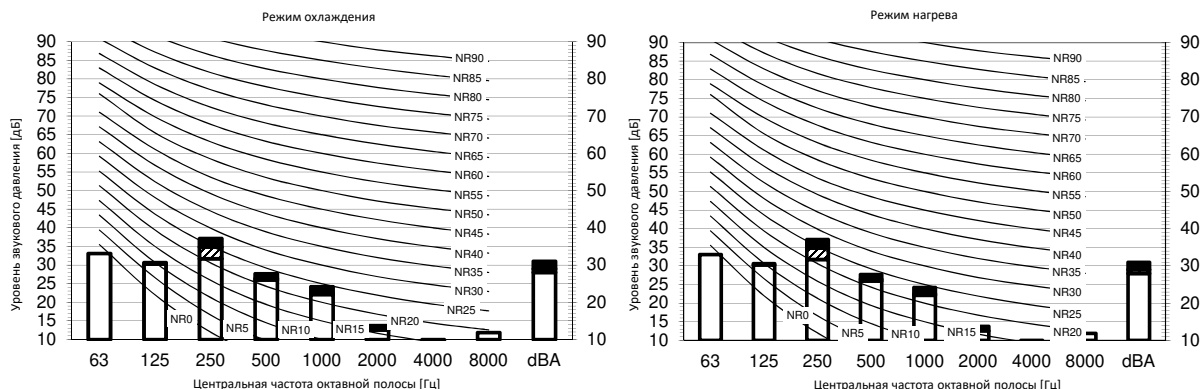
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131814

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXFA20A



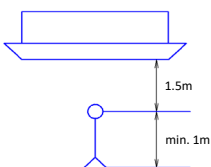
Обозначение

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

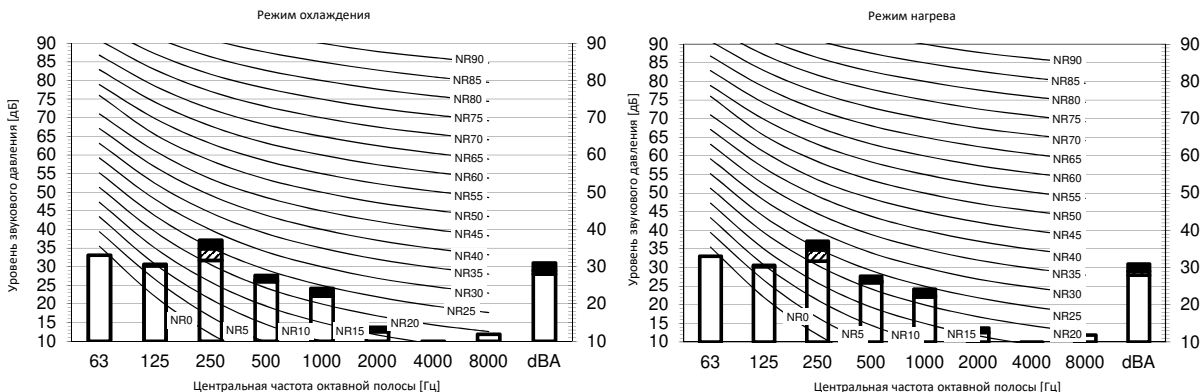
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

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

FXFA25A



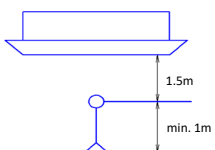
Обозначение

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

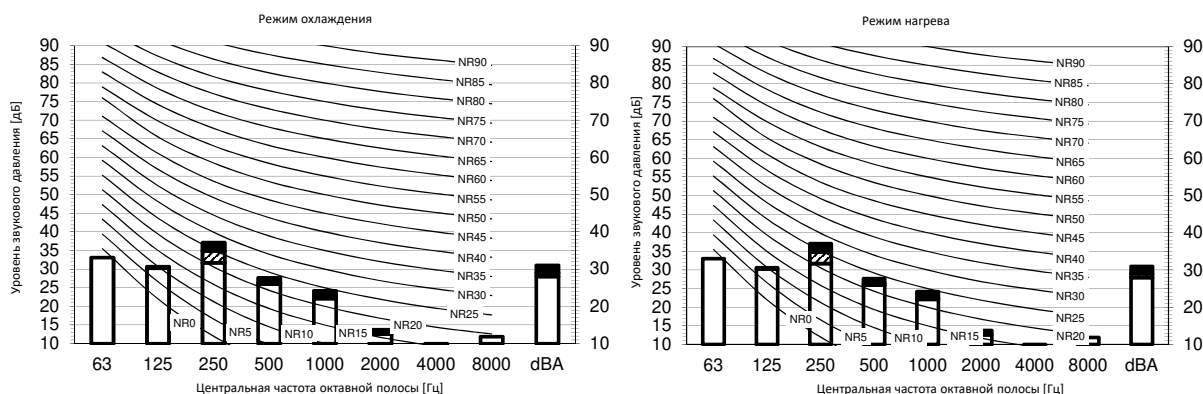
3D121672A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXFA32A

10



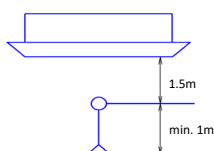
Обозначение

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	31,0	29,0	28,0

Нагрев Общее значение, дБ

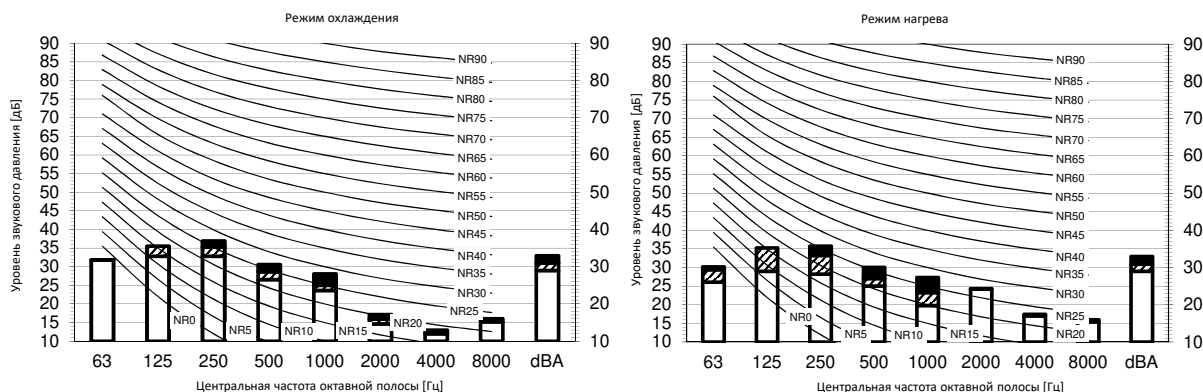
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

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

3D121673A

FXFA40A



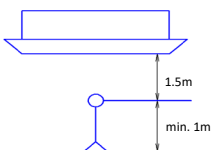
Обозначение

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	33,0	31,0	29,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0

Примечания

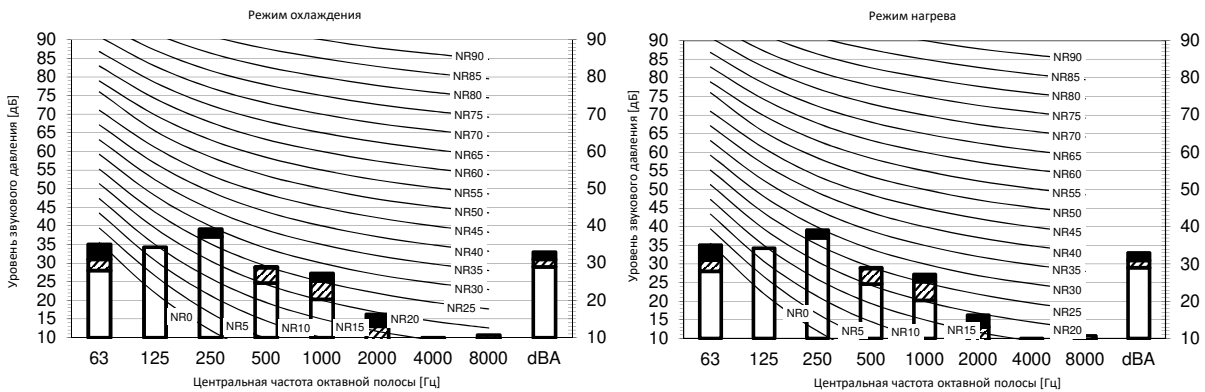
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121674A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXFA50A



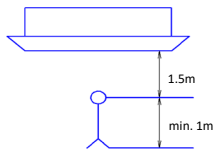
Обозначение

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	33,0	31,0	29,0

Нагрев Общее значение, дБ

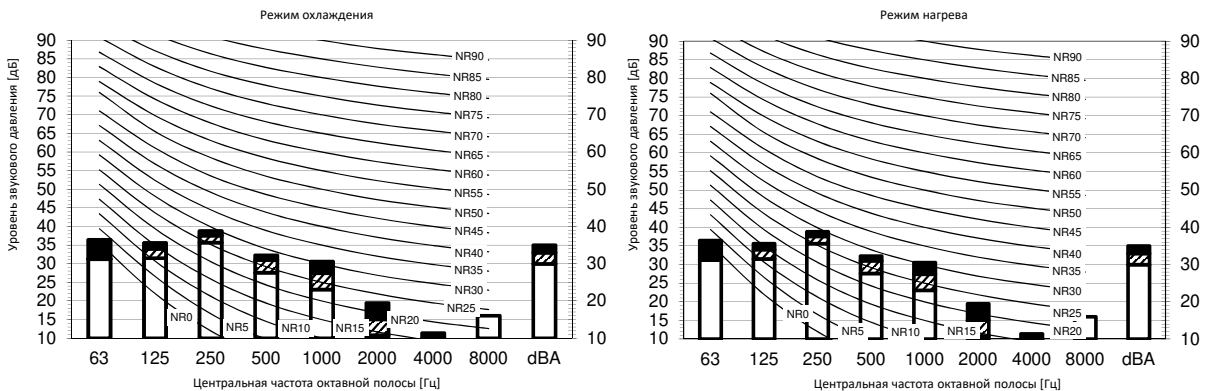
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0

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

3D121675A

FXFA63A



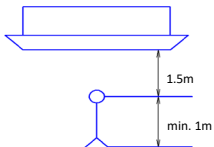
Обозначение

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	35,0	33,0	30,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	33,0	30,0

Примечания

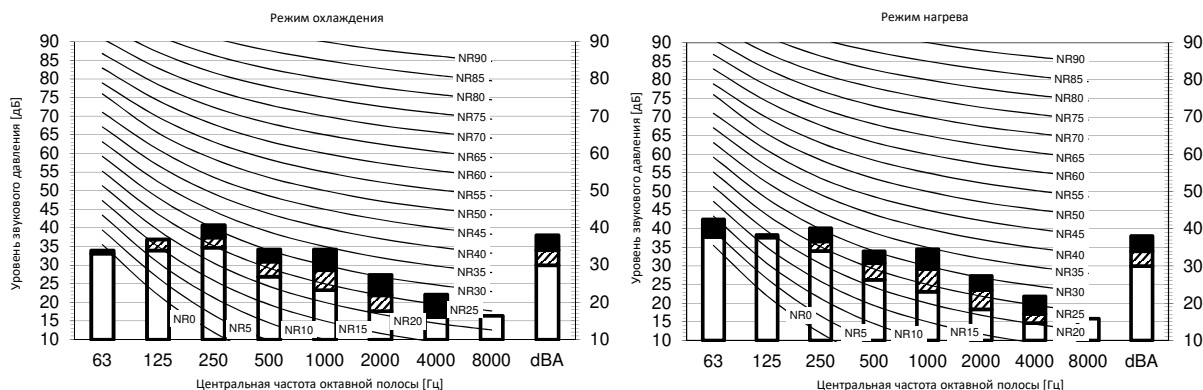
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121676A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXFA80A



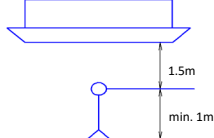
Обозначение

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

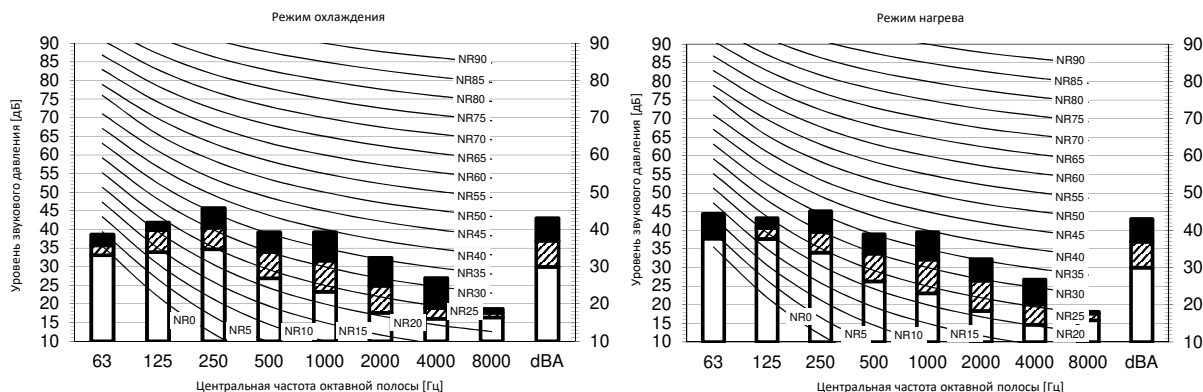
A	B	C	D
dBA	38,0	34,0	30,0

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

FXFA100A



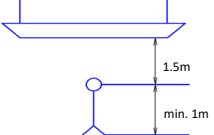
Обозначение

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

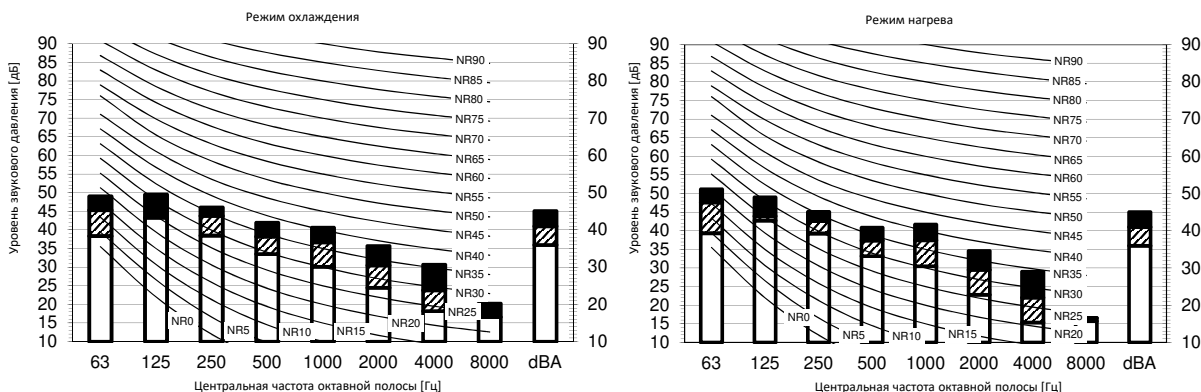
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121678A

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXFA125A



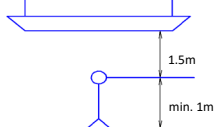
Обозначение

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. 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

3D121679A

11 Схемы распределения воздушных потоков

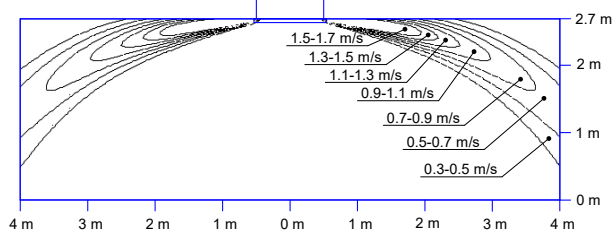
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

11

FXFA20-32A

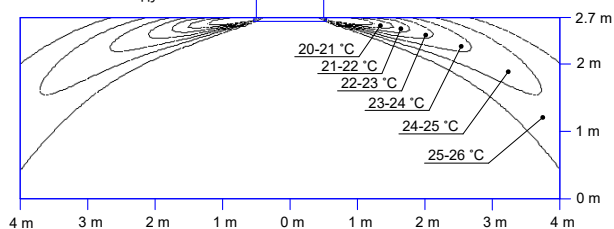
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



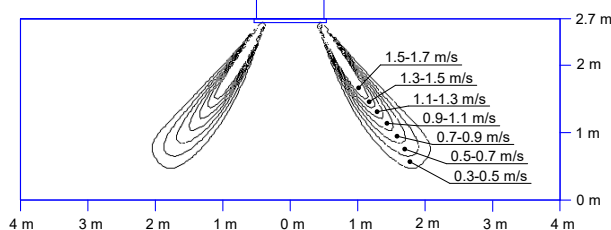
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



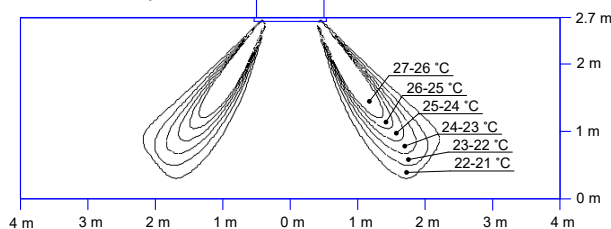
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

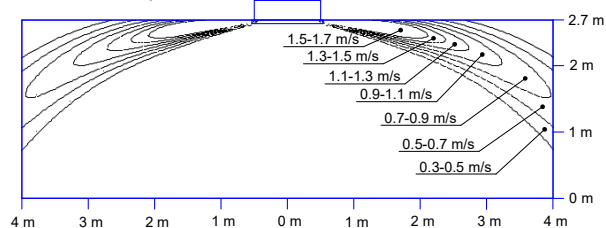


3D121627A

FXFA40A

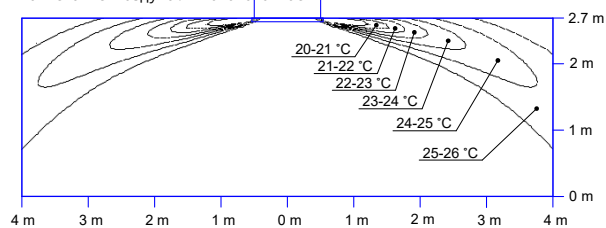
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



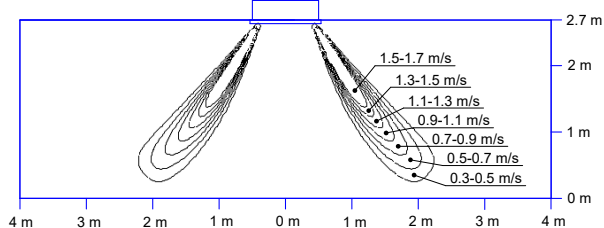
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



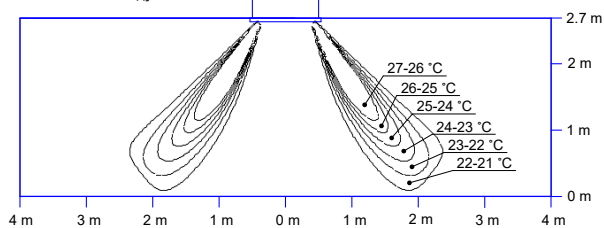
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620A

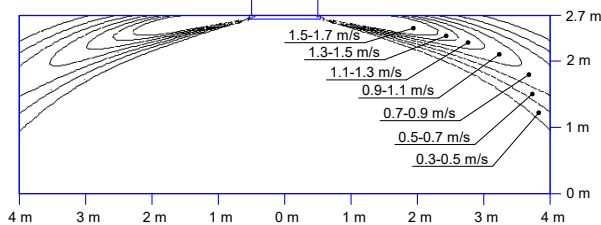
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA50A

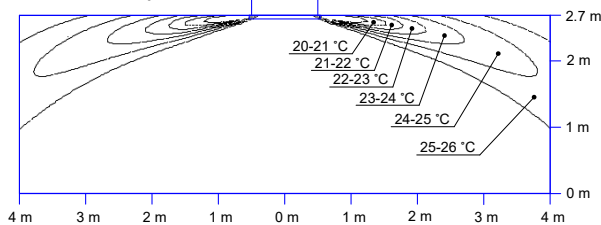
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



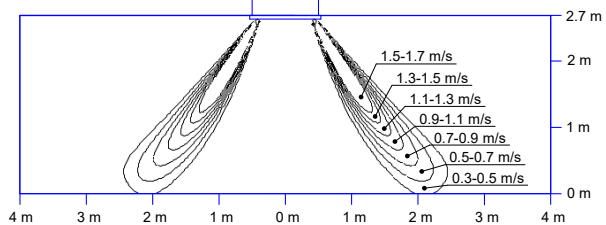
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



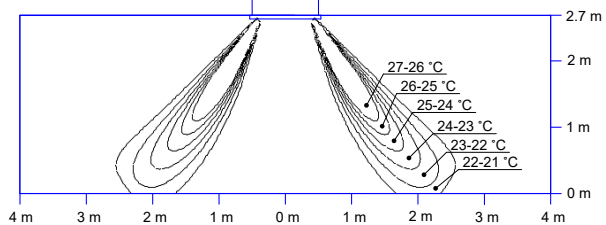
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

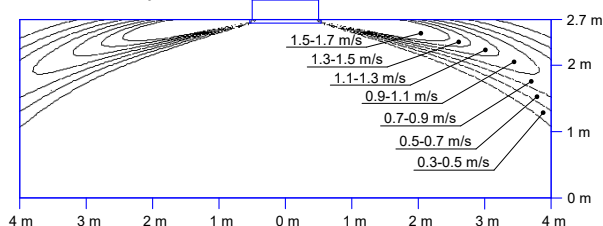


3D121621A

FXFA63A

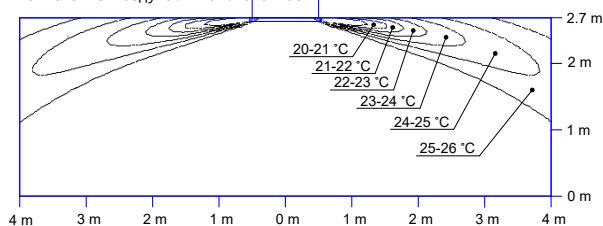
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



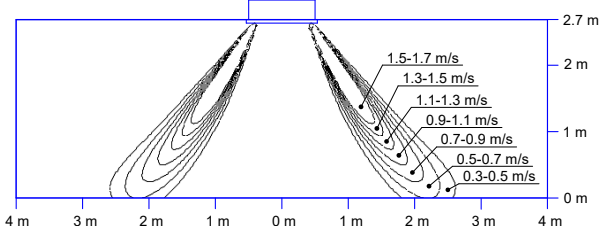
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



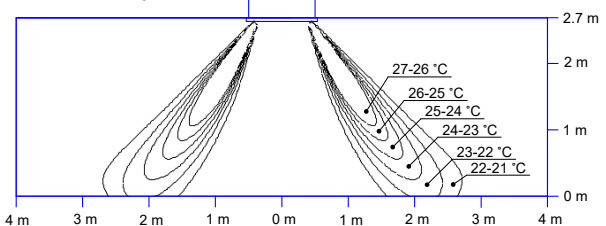
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121628A

11 Схемы распределения воздушных потоков

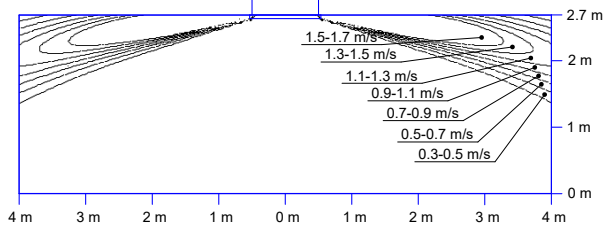
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

11

FXFA80A

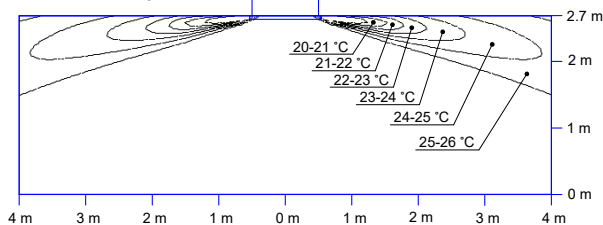
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



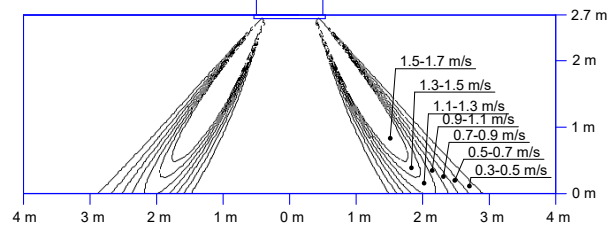
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



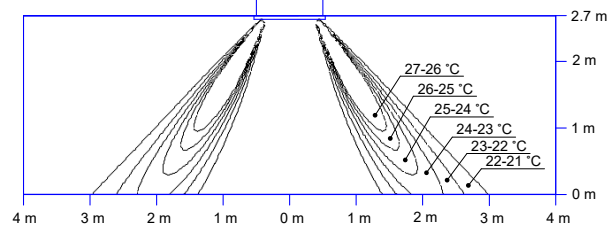
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

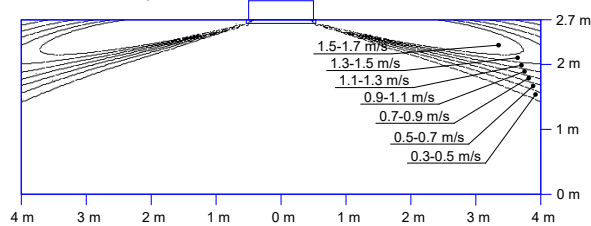


3D121622A

FXFA100A

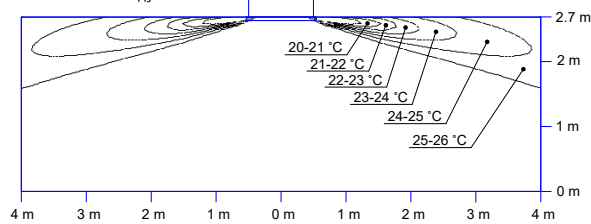
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



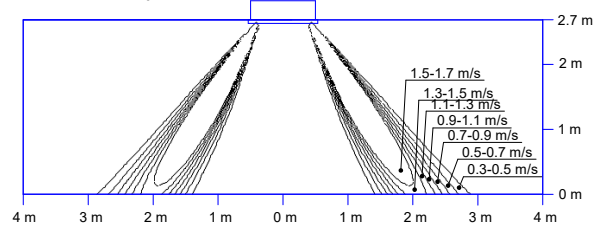
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



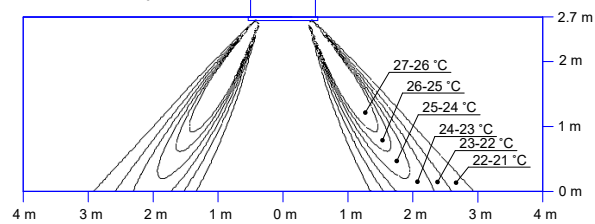
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121629A

11 Схемы распределения воздушных потоков

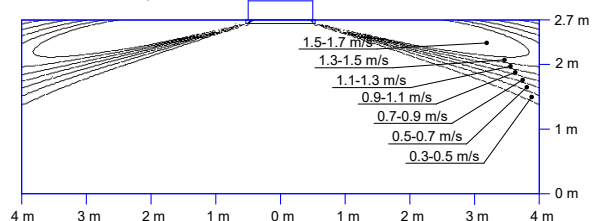
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA125A

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

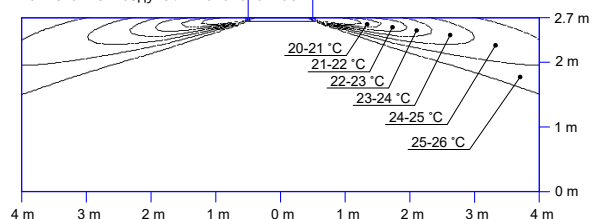
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

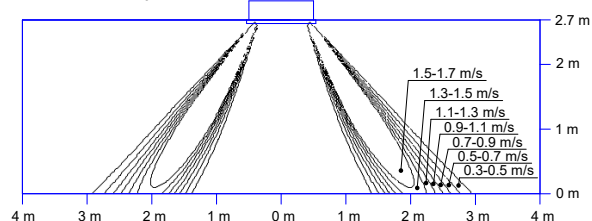
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

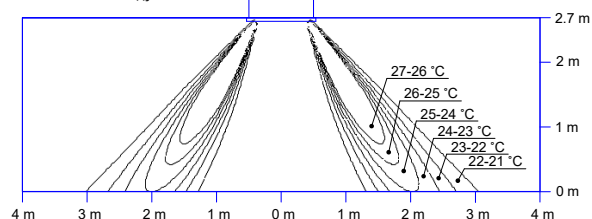
Нагнетание воздуха: многопоточное



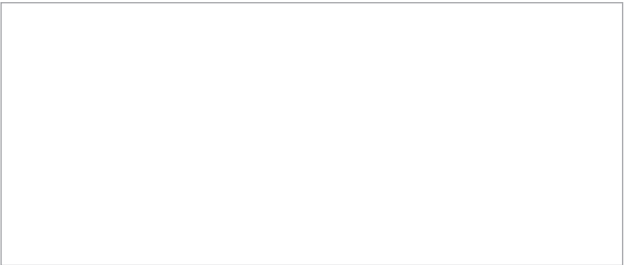
Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121630A



EEDRU26

04/2026



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.