

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	Specifications	5
3	Электрические параметры	10
	Электрические данные	10
4	Установки защитного устройства	11
	Установки защитного устройства	11
5	Опции	12
	Опции	12
6	Таблицы производительности	13
	Таблицы холодопроизводительности	13
	Таблицы теплопроизводительностей	14
7	Размерные чертежи	15
	Размерные чертежи	15
	Размерные чертежи с аксессуарами	17
	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 звуковой мощности	22
	Спектр звукового давления	25
12	Схемы распределения воздушных потоков	30
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	30

1 Характеристики

1 - 1 FXFA-A

Круговое воздухораспределение 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 жалюзи или полностью белого цвета
- Жалюзи большего размера и уникальная схема качания обеспечивают более равномерное распределение воздуха
- Раздельное управление жалюзи: 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
- Стандартный дренажный насос с высотой подъема 675 мм повышает гибкость системы и скорость установки



Фильтр с автоматической очисткой (Дополнит.)



Приложение Onesta (опция) (Дополнит.)



Датчик присутствия и напольный датчик (Дополнит.)



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Защита от сквозняков



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Предотвращение загрязнения потолка



Раздельное управление жалюзи



Автоматическое изменение положения жалюзиной решетки



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступеней + автоматич.)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр (фильтр предварительной очистки)



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления (опция — необходимо сочетать с проводным пультом дистанционного управления Madoka)



Проводной пульт дистанционного управления (необходимая опция)



Централизованное управление (Дополнит.)



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

2 Specifications

1 - 1 FXFA-A

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A	
Холодопроизво- дительность	Sensible capacity	At high fan speed	kW	1,50	2,00	2,50	3,10	3,80	4,80	
		At medium high fan speed	kW	1,40	1,80	2,40	2,90	3,50	4,30	
		At medium fan speed	kW	1,30	1,70	2,10	2,60	3,10	3,80	
		At medium low fan speed	kW	1,20	1,50	1,90	2,50	2,90	3,50	
		At low fan speed	kW	1,10	1,40	1,80	2,20	2,60	3,10	
	Latent capacity	At high fan speed	kW	0,70	0,80	1,10	1,40	1,80	2,30	
		At medium high fan speed	kW	0,70	0,80	1,00	1,30	1,70	2,10	
		At medium fan speed	kW	0,60	0,80	1,00	1,30	1,60	2,00	
		At medium low fan speed	kW	0,60	0,80	1,00	1,20	1,50	1,80	
		At low fan speed	kW	0,60	0,80	0,90	1,20	1,40	1,60	
	Total capacity	At high fan speed	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	
		At medium high fan speed	kW	2,10	2,60	3,40	4,20	5,20	6,40	
At medium fan speed		kW	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70	5,80		
At medium low fan speed		kW	1,80	2,30	2,90	3,70	4,40	5,30		
At low fan speed		kW	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00	4,70		
Теплопроизводи- тельность	Total capacity	At high fan speed	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	
		At medium high fan speed	kW	2,30	2,90	3,70	4,60	5,80	7,10	
		At medium fan speed	kW	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10	6,30	
		At medium low fan speed	kW	1,90	2,50	3,10	3,90	4,90	5,80	
		At low fan speed	kW	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10	5,00	
Power input - 50Hz	Cooling	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)		
	Heating	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)		
Power input - 60Hz	Cooling	At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)	
	Heating	At high fan speed	kW	0,017 (1)			0,018 (1)	0,023 (1)	0,028 (1)	
Размеры	Блок	Высота	mm	204						
		Ширина	mm	840						
		Глубина	mm	840						
	Упако- ванный блок	Высота	mm	220						
Размеры	Упако- ванный блок	Ширина	mm	882						
		Глубина	mm	882						
Вес	Блок	kg	18				19	21		
	Упакованный блок	kg	21				22	24		
Корпус	Материал			Плита из оцинкованной стали						
Heat exchanger	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			
	Отвер- стие пустой трубной решетки	Количество		0						
	Tube type			Ø5 HI-XA						
	Ребро	Тип		Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)						

2 Specifications

1 - 1 FXFA-A

2

Технические параметры				FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A	
Fan	Тип			Турбовентилятор						
	Количество			1						
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	12,8			14,8	15,1	16,6	
		At medium high fan speed	m³/min	11,8			13,7	14,0	15,0	
		At medium fan speed	m³/min	10,7			12,6	12,8	13,3	
		At medium low fan speed	m³/min	9,8			11,5	11,8	12,0	
		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 high fan speed	m³/min	11,8			13,7	14,0	15,0
			At medium fan speed	m³/min	10,7			12,6	12,8	13,3
			At medium low fan speed	m³/min	9,8			11,5	11,8	12,0
			At low fan speed	m³/min	8,9			10,4	10,7	
	Расход воздуха - 60Гц	At high fan speed	cfm	452			523	533	586	
		At medium high fan speed	cfm	417			484	494	530	
		At medium low fan speed	cfm	346			406	417	424	
		At medium fan speed	cfm	378			445	452	470	
		At low fan speed	cfm	314			367	378		
		Нагрев	At high fan speed	cfm	452			523	533	586
			At medium high fan speed	cfm	417			484	494	530
			At medium fan speed	cfm	378			445	452	470
			At medium low fan speed	cfm	346			406	417	424
			At low fan speed	cfm	314			367	378	
Sound power level	Cooling	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 high fan speed	dB(A)	30,0			32,0		34,0	
		At medium fan speed	dB(A)	29,0			31,0		33,0	
		At medium low fan speed	dB(A)	29,5			30,0		32,0	
		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 high fan speed	dB(A)	30,0			32,0		34,0	
		At medium fan speed	dB(A)	29,0			31,0		33,0	
		At medium low fan speed	dB(A)	29,5			30,0		32,0	
		At low fan speed	dB(A)	28,0			29,0		30,0	
		Двигатель вентилятора	Количество			1				
Скорость Ступени			5							
Хладагент	Тип			R-32						
	GWP			675,0						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб						
		НД	mm	6						
	Gas	Тип		Раструб						
		OD	mm	9,52			12,70			
	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			5,5						
Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B						
	Размеры	Высота	mm	148						
		Ширина	mm	950						
		Глубина	mm	950						
	Вес			10,3						
Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB						
	Размеры	Высота	mm	106						
		Ширина	mm	950						
		Глубина	mm	950						
	Вес			6,5						
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						

2 Specifications

1 - 1 FXFA-A

Технические параметры			FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A	
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
Системы управления	Infrared remote control		BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB						
	Wired remote control		BRC1H52W/S/K						
Технические параметры			FXFA80A		FXFA100A		FXFA125A		
Холодопроизводительность	Sensible capacity	At high fan speed	kW	6,10		7,70		9,70	
		At medium high fan speed	kW	5,50		6,80		8,50	
		At medium fan speed	kW	5,00		5,80		7,70	
		At medium low fan speed	kW	4,20		4,90		6,90	
		At low fan speed	kW	3,60		3,80		6,00	
	Latent capacity	At high fan speed	kW	2,90		3,50		4,30	
		At medium high fan speed	kW	2,70		3,20		3,90	
		At medium fan speed	kW	2,50		2,90		3,70	
		At medium low fan speed	kW	2,20		2,40		3,40	
		At low fan speed	kW	1,80		2,00		3,00	
	Total capacity	At high fan speed	kW	9,00		11,20		14,00	
		At medium high fan speed	kW	8,20		10,00		12,40	
		At medium fan speed	kW	7,50		8,70		11,40	
		At medium low fan speed	kW	6,40		7,30		10,30	
		At low fan speed	kW	5,40		5,80		9,00	
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	10,00		12,50		16,00	
		At medium high fan speed	kW	9,10		10,90		14,10	
		At medium fan speed	kW	8,30		9,30		12,80	
		At medium low fan speed	kW	7,10		7,70		11,30	
		At low fan speed	kW	5,90		6,00		9,80	
Power input - 50Hz	Cooling	At high fan speed	kW	0,045 (1)		0,078 (1)		0,103 (1)	
		At medium high fan speed	kW	0,036 (1)		0,054 (1)		0,081 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,028 (1)		0,036 (1)		0,062 (1)	
		At medium low fan speed	kW	0,020 (1)		0,022 (1)		0,045 (1)	
		At low fan speed	kW	0,015 (1)		0,022 (1)		0,031 (1)	
	Heating	At high fan speed	kW	0,045 (1)		0,078 (1)		0,103 (1)	
		At medium high fan speed	kW	0,036 (1)		0,054 (1)		0,081 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,028 (1)		0,036 (1)		0,062 (1)	
		At medium low fan speed	kW	0,020 (1)		0,022 (1)		0,045 (1)	
		At low fan speed	kW	0,015 (1)		0,022 (1)		0,031 (1)	
Power input - 60Hz	Cooling	At high fan speed	kW	0,045 (1)		0,078 (1)		0,103 (1)	
	Heating	At high fan speed	kW	0,045 (1)		0,078 (1)		0,103 (1)	
Размеры	Блок	Высота	mm	246		840		288	
		Ширина	mm			840			
		Глубина	mm			840			
		Упакованный блок	Высота	mm	260				300
Размеры	Упакованный блок	Ширина	mm			882			
		Глубина	mm			882			
Вес	Блок		kg	24				26	
	Упакованный блок		kg	27				29	
Корпус	Материал		Плита из оцинкованной стали						
Heat exchanger	Внутр. длина		mm	2.090					
		Наружная длина	mm	2.184					
	Ряды	Количество		3					
			Шаг ребер	mm	1,20				
	Проходы	Кол-во		14				17	
			Лицевая сторона	m²	0,464				0,556
	Ступени	Количество		15				18	
			Отверстие пустой трубной решетки				0		
	Tube type			Ø5 HI-XA					
	Ребро			Тип	Cross fin coil (Multi slit fins and Ø5HI-XA tubes)				

2 Specifications

1 - 1 FXFA-A

2

Технические параметры				FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A		
Fan	Тип			Турбовентилятор				
	Количество			1				
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	23,3	28,8	33,0		
		At medium high fan speed	m³/min	21,7	25,1	30,2		
		At medium fan speed	m³/min	19,3	21,2	27,4		
		At medium low fan speed	m³/min	16,5	17,5	24,0		
		At low fan speed	m³/min	13,8		20,6		
		Нагрев	At high fan speed	m³/min	23,3	29,0	33,0	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	At medium high fan speed	m³/min	21,7	25,1	30,2	
			At medium fan speed	m³/min	19,3	21,2	27,4	
			At medium low fan speed	m³/min	16,5	17,5	24,0	
			At low fan speed	m³/min	13,8		20,6	
			Нагрев	At high fan speed	cfm	823	1.017	1.165
				At medium high fan speed	cfm	766	886	1.067
		At medium low fan speed		cfm	583	618	848	
		At medium fan speed		cfm	682	749	968	
		At low fan speed		cfm	487		727	
		Нагрев		At high fan speed	cfm	823	1.024	1.165
			At medium high fan speed	cfm	766	886	1.067	
			At medium fan speed	cfm	682	749	968	
At medium low fan speed	cfm		583	618	848			
At low fan speed	cfm		487		727			

Sound power level	Cooling	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 high fan speed	dB(A)	36,0	41,0	43,0
		At medium fan speed	dB(A)	34,0	37,0	41,0
		At medium low fan speed	dB(A)	32,0	34,0	39,0
		At low fan speed	dB(A)	30,0		36,0
		Нагрев	At high fan speed	dB(A)	38,0	43,0
	At medium high fan speed		dB(A)	36,0	41,0	43,0
	At medium fan speed		dB(A)	34,0	37,0	41,0
	At medium low fan speed		dB(A)	32,0	34,0	39,0
	At low fan speed		dB(A)	30,0		36,0

Двигатель вентилятора	Количество			1		
	Скорость Ступени			5		
Хладагент	Тип			R-32		
	GWP			675,0		
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			

Декоративная панель	Модель			BYCQ140E2W1 / BYCQ140E2W1W / BYCQ140E2W1B		
	Размеры	Высота	mm	65		
		Ширина	mm	950		
		Глубина	mm	950		
	Вес			5,5		

Декоративная панель 2	Модель			BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B		
	Размеры	Высота	mm	148		
		Ширина	mm	950		
		Глубина	mm	950		
	Вес			10,3		

Декоративная панель 3	Модель			BYCQ140E2P / BYCQ140E2PB		
	Размеры	Высота	mm	106		
		Ширина	mm	950		
		Глубина	mm	950		
	Вес			6,5		

Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка		
------------------	-----	--	--	------------------	--	--

2 Specifications

1 - 1 FXFA-A

Технические параметры		FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
Защитные устройства	Оборудование 01 02	Плавкий предохранитель платы		
Системы управления	Infrared remote control Wired remote control	Защита от максимального тока двигателя вентилятора BRC7FA532F / BRC7FB532F / BRC7FA532FB / BRC7FB532FB BRC1H52W/S/K		

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

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

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

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

Standard accessories: Винты; Quantity: 4;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

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		FXFA20A	FXFA25A	FXFA32A	FXFA40A	FXFA50A	FXFA63A
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		6			
	Ток полной нагрузки - Общая ки (FLA)	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 - Итого ки (FLA)	A	0,2			0,3	

Электрические параметры			FXFA80A	FXFA100A	FXFA125A
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	6		
	Ток полной нагруз- ки (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 нагруз- ки (FLA)	A	0,5	0,7	1,2

(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 |

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%. |

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

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. |

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. |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXFA-A

3

Наименование модели	Электропитание				IFM		Потребляемая		Примечания
	Внутренний агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	
FXFA20A2VEB	50	220-240	Минимум 50 Гц 198 В		0,3	6	0,2	38	Диапазон изменения напряжения 1) 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) $MCA = 1.1 \times FLA$
FXFA25A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA32A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA40A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA50A2VEB					0,4	6	0,3	53	
FXFA63A2VEB					0,4	6	0,3	61	
FXFA80A2VEB					0,6	6	0,5	92	
FXFA100A2VEB					0,8	6	0,7	115	
FXFA125A2VEB					1,2	6	1,2	186	
FXFA125A2VEB					1,2	6	1,2	186	
FXFA20A2VEB	60	220	Минимум 50 Гц 198 В		0,3	6	0,2	38	Обозначения MCA: Минимальный ток в цепи [A] MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A] IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора FLA: Ток при полной нагрузке [A]
FXFA25A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA32A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA40A2VEB					0,3	6	0,2	38	
FXFA50A2VEB					0,4	6	0,3	53	
FXFA63A2VEB					0,4	6	0,3	61	
FXFA80A2VEB					0,6	6	0,5	92	
FXFA100A2VEB					0,8	6	0,7	115	
FXFA125A2VEB					1,2	6	1,2	186	
FXFA125A2VEB					1,2	6	1,2	186	

3D128806

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXFA-A

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 Оции

5 - 1 Оции

FXFA-A

5

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 BRC1H52.
- ④ Данная опция не может использоваться с мультисистемами, а также с неинверторными раздельными 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 Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1BC101.
- ⑬ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1H98A.
- ⑭ Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52.
- ⑮ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2P
- ⑯ Возможно только в сочетании сBYCQ140E2PB
- ⑰ Функция активной циркуляции воздушного потока недоступна для этого пульта дистанционного управления.
- ⑱ EKEWTSC-2 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
- ⑲ Эта опция не может сочетаться с BYCQ140E2GFW1 / BYCQ140E2GFW1B.

3D128835E

FXFA-A

Дополнительный комплект		Наименование продукта	Доступность
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		KAF5511D160	✓
Камера [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55C160-1 (6)(7)	✓
Диффузор между камерой и воздуховодом [часть комплекта для впуска свежего воздуха (20% свежего воздуха)]		KDDP55D160-2 (6)(7)	✓
Уплотнительная деталь выпускного отверстия для воздуха		KD8HQ56B140 (6)	✓
Комплект датчиков		BRYQ140B8 (8)	✓
Комплект датчиков		BRYQ140B8B (9)	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRYQ140C8 (15)	✓
Комплект датчика (для дизайнерской декоративной панели)		BRYQ140C8B (16)	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FA532F (6)(10)(14)(17)	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления		BRC7FA532FB (6)(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)(16)(17)	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1H52W/S/K	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1BA58 (6)(13)	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A53 (6)(13)	✓
Проводной адаптер (счетчик времени)		EKRP1C12 (6)(13)	✓
Дистанционный датчик		KRC501-7B	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1H98A (6)	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1BC101	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302C51	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301B51	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)		KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)		KJB311AA	✓
Таймер расписания		DST301BA51	✓
iTouch Controller		DCS601C51	✓
Адаптер цифрового входа		BRP7A53 (13)(14)	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓
Релейная печатная плата		ERP01A51 (12)	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры		EKEWTSC-2 (18)	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов		BRP069C51 (14)	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		DTA114A61 (12)(19)	✓

Примечания и обозначения приведены на стр.2.

3D128835E

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXFA-A

		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]	
Размер агрегата	Скорость вентилятора	TC	SHC	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

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXFA-A

6

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

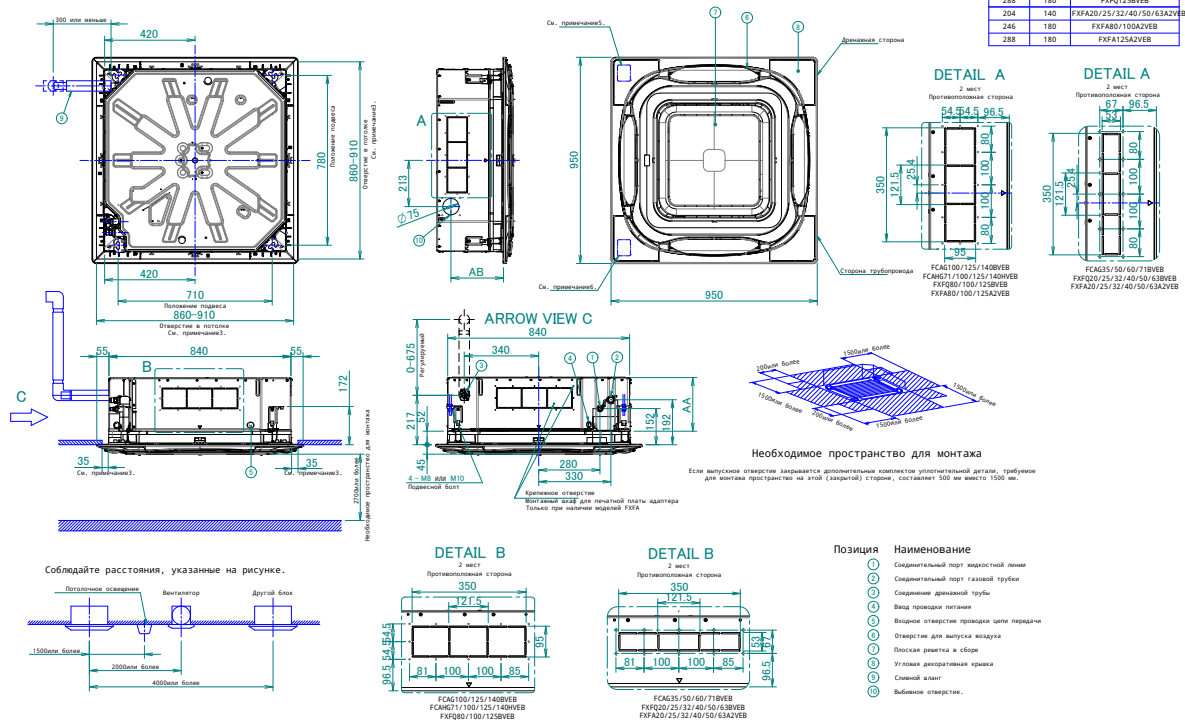
7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXFA-A

Примечания

1. Вспомогательная таблица
2. Вспомогательная таблица
3. Вспомогательная таблица
4. Вспомогательная таблица
5. Вспомогательная таблица
6. Вспомогательная таблица

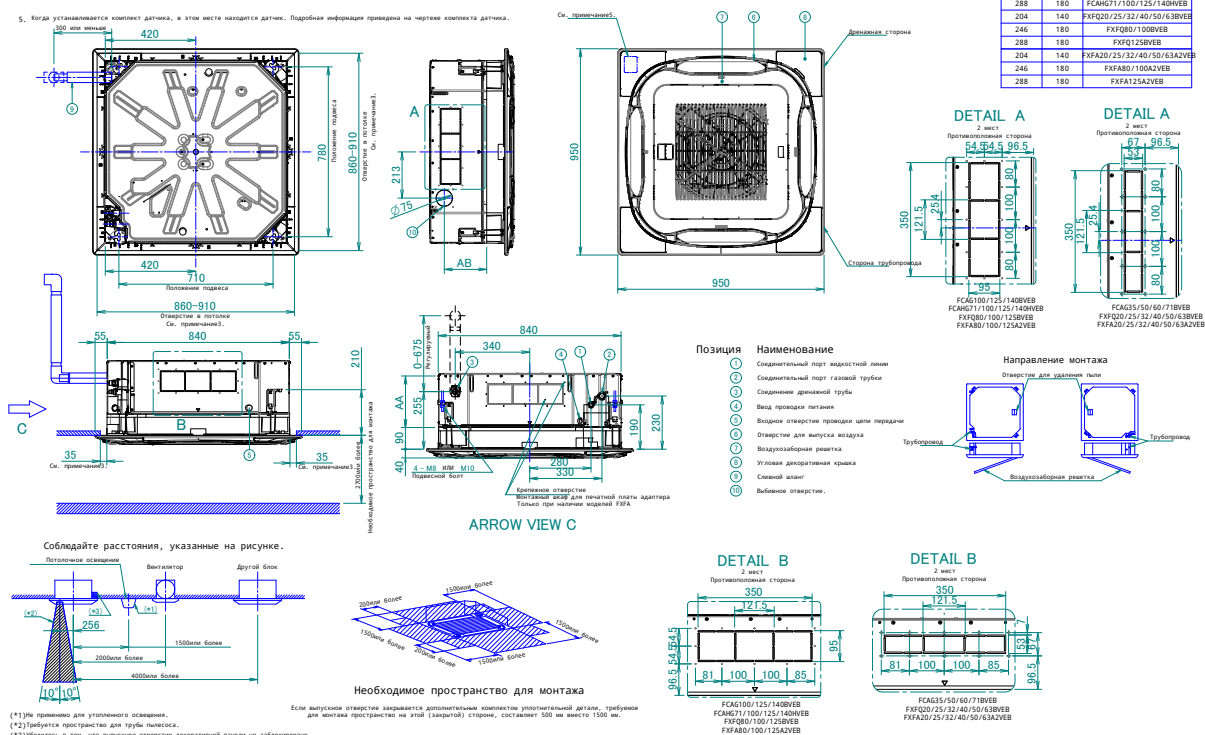


2D121703C

FXFA-A

Примечания

1. Вспомогательная таблица
2. Вспомогательная таблица
3. Вспомогательная таблица
4. Вспомогательная таблица
5. Вспомогательная таблица



2D121658C

7 Размерные чертежи

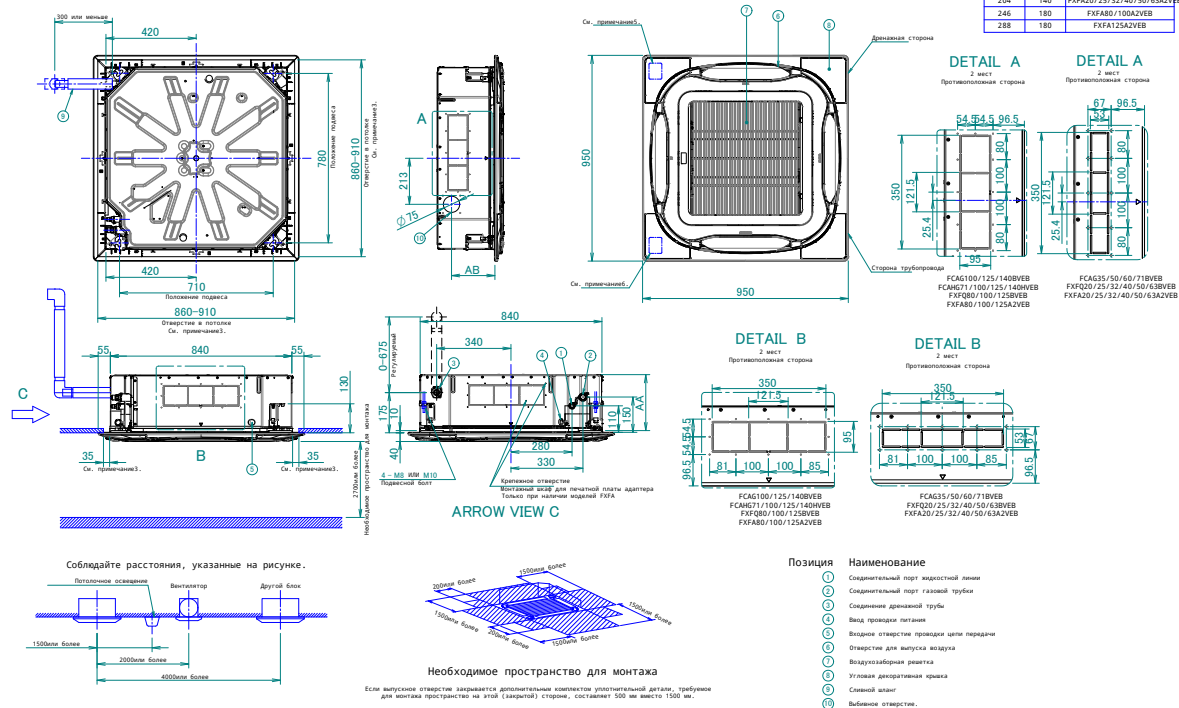
7 - 1 Размерные чертежи

FXFA-A

Примечания

1. Ветоположение пастерной таблицы
2. Ветоположение таблицы блока располагается на краю блока управления.
3. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
4. Если температура в помещении превышает 30°C, а относительная влажность превышает 80%, либо если воздух засасывается в данное пространство, необходима дополнительная изоляция (минераловатная толщиной 10 мм).
5. Если устанавливается комплект датчика, в этом месте находится датчик. Подробная информация приведена на чертеже комплекта датчика.
6. Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

AA	AB	Виды
204	140	FCAG15/50/60/718VEB
246	180	FCAG100/125/1408VEB
288	180	FCAG100/125/1408VEB
204	140	FXFQ20/25/32/40/50/638VEB
246	180	FXFQ80/1008VEB
288	180	FXFQ1258VEB
204	140	FXFA20/25/32/40/50/63AZVEB
246	180	FXFA80/100AZVEB
288	180	FXFA125AZVEB



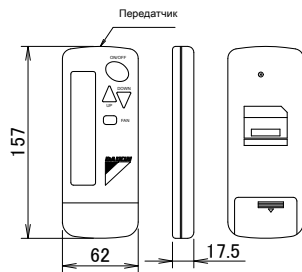
2D121655C

7 Размерные чертежи

7 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FXFA-A

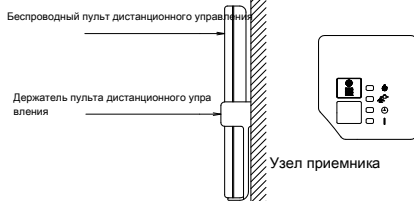
Размеры пульта дистанционного управления



Держатель пульта дистанционного управления

Способы монтажа

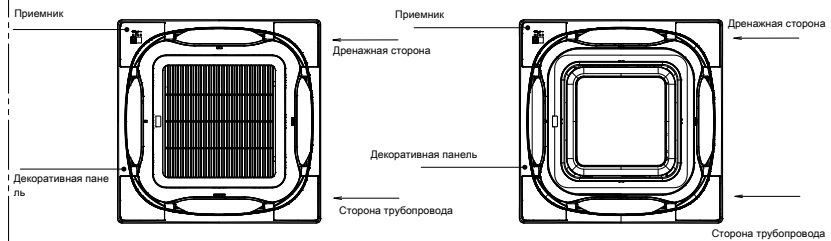
Монтаж на поверхности стены



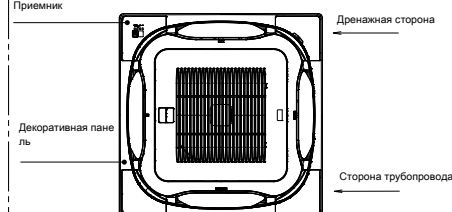
Способы монтажа

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

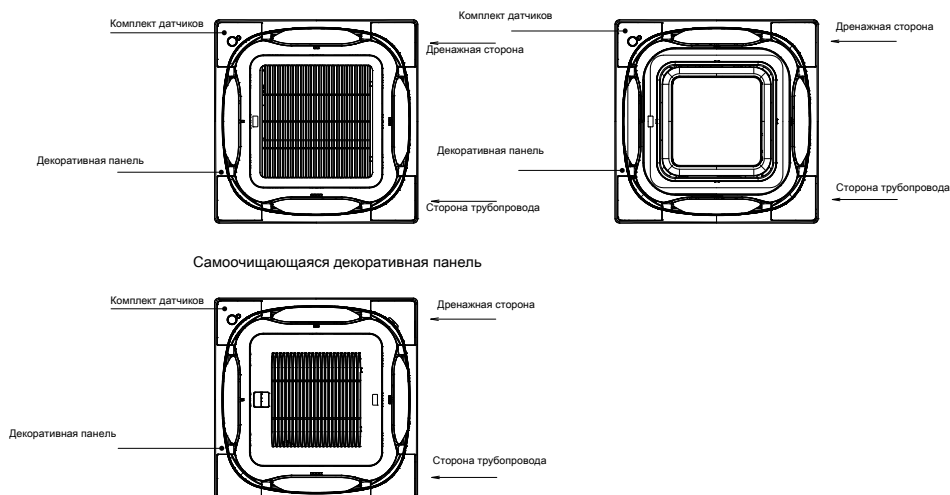
3D121750

FXFA-A

Способы монтажа

Декоративная панель

Дизайнерская декоративная панель



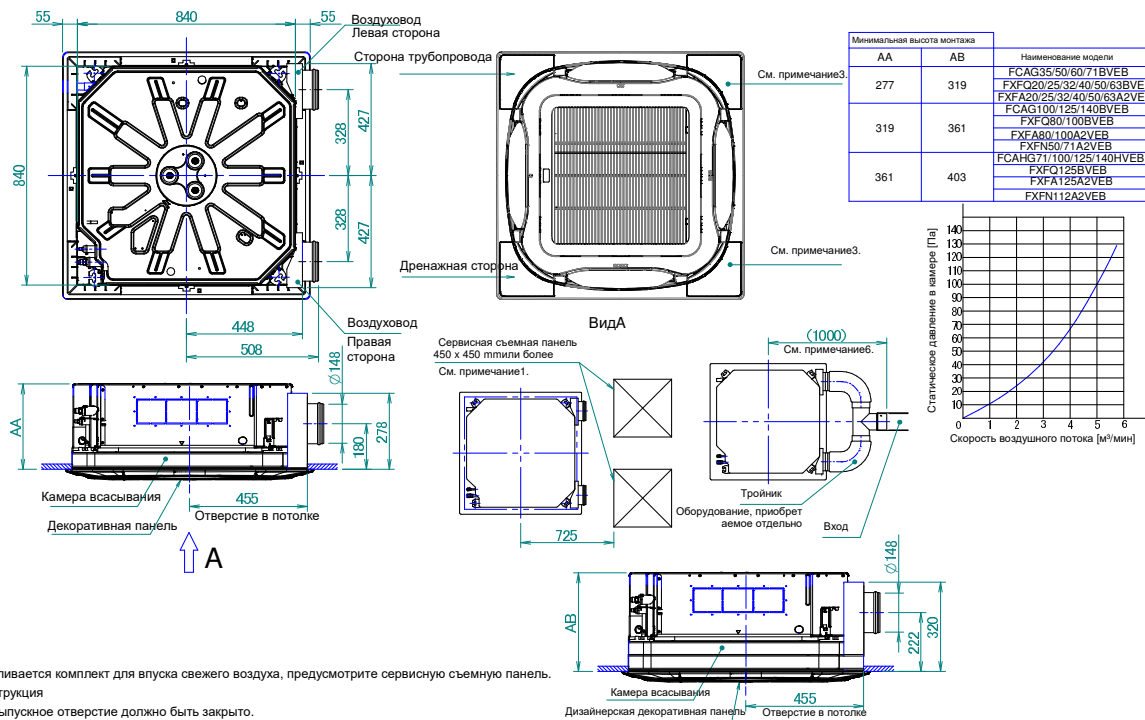
Передняя панель	Наименование модели	Опция
Декоративная панель	BYCQ140E2W1(W)	BRYQ140B8
	BYCQ140E2W1B	BRYQ140B8B
Самоочищающаяся декоративная панель	BYCQ140E2GFW1	BRYQ140B8
	BYCQ140E2GFW1B	BRYQ140B8B
Дизайнерская декоративная панель	BYCQ140E2P	BRYQ140C8
	BYCQ140E2PB	BRYQ140C8B

3D121755

7 Размерные чертежи

7 - 3 Размерные чертежи с воздухозабором свежего воздуха

FXFA-A



Примечания

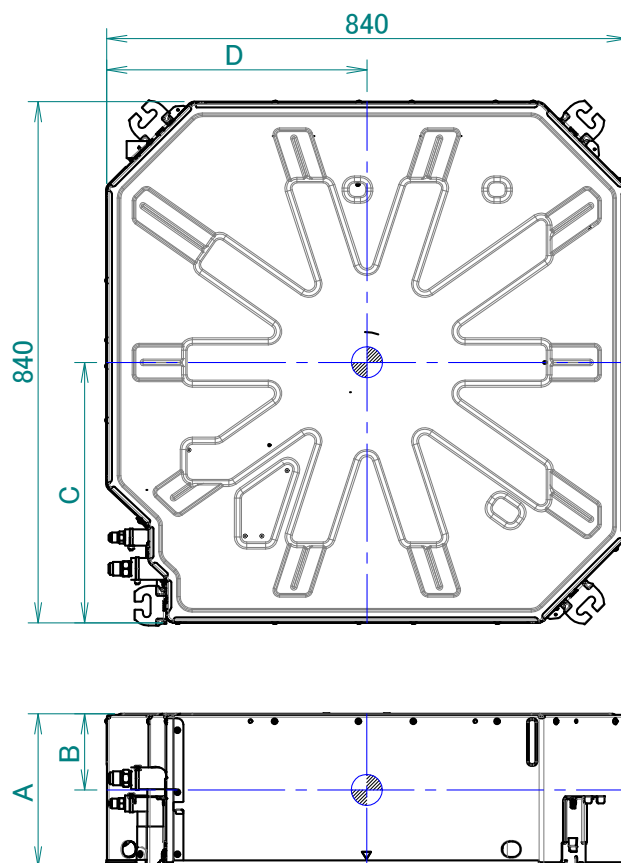
1. Если устанавливается комплект для впуска свежего воздуха, предусмотрите сервисную съемную панель.
2. Местная конструкция.
3. Это угловое выпускное отверстие должно быть закрыто.
4. При монтаже канального вентилятора используйте проводной адаптер, чтобы связать этот вентилятор с вентилятором внутреннего 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

FXFA-A



Модель	A	B	C	D
FCAG35~71BVEB	204	70	400	405
FCAG100~140BVEB	246	100	400	405
FCANG71~140HVEB	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

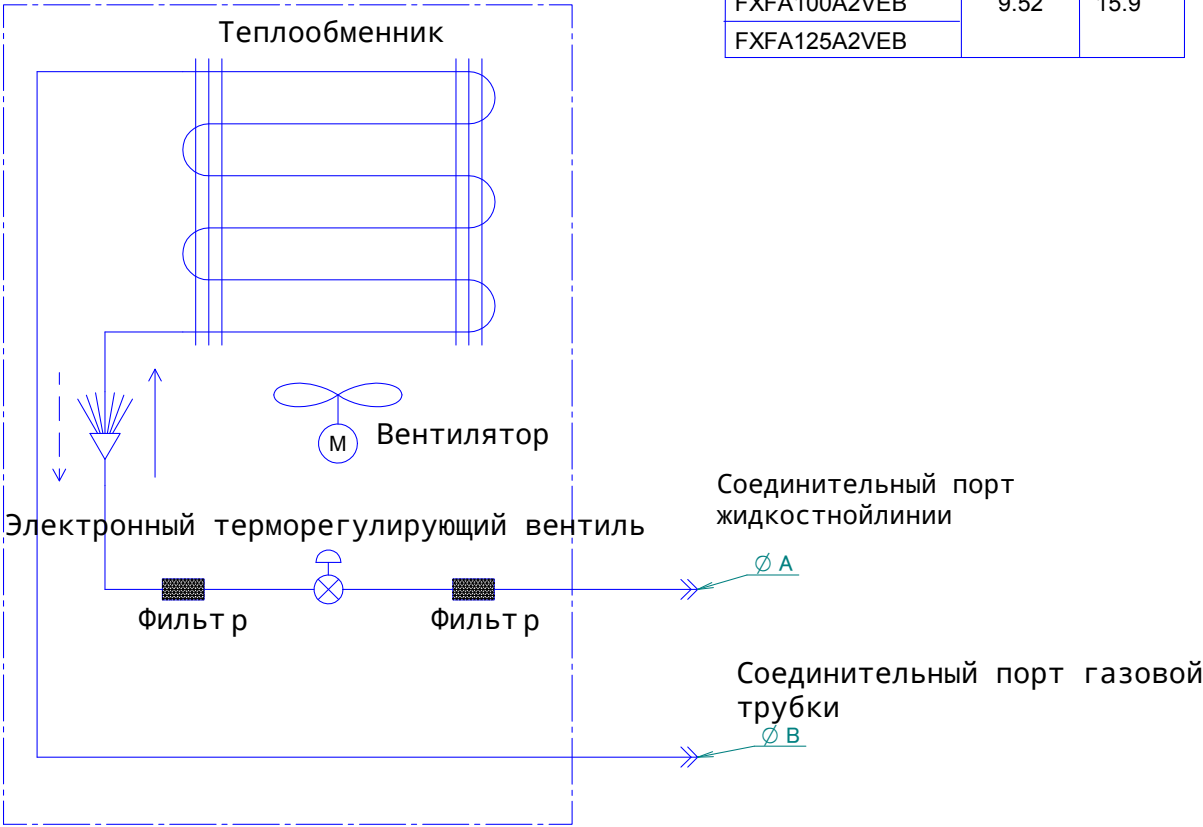
9 - 1 Схемы трубопроводов

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		



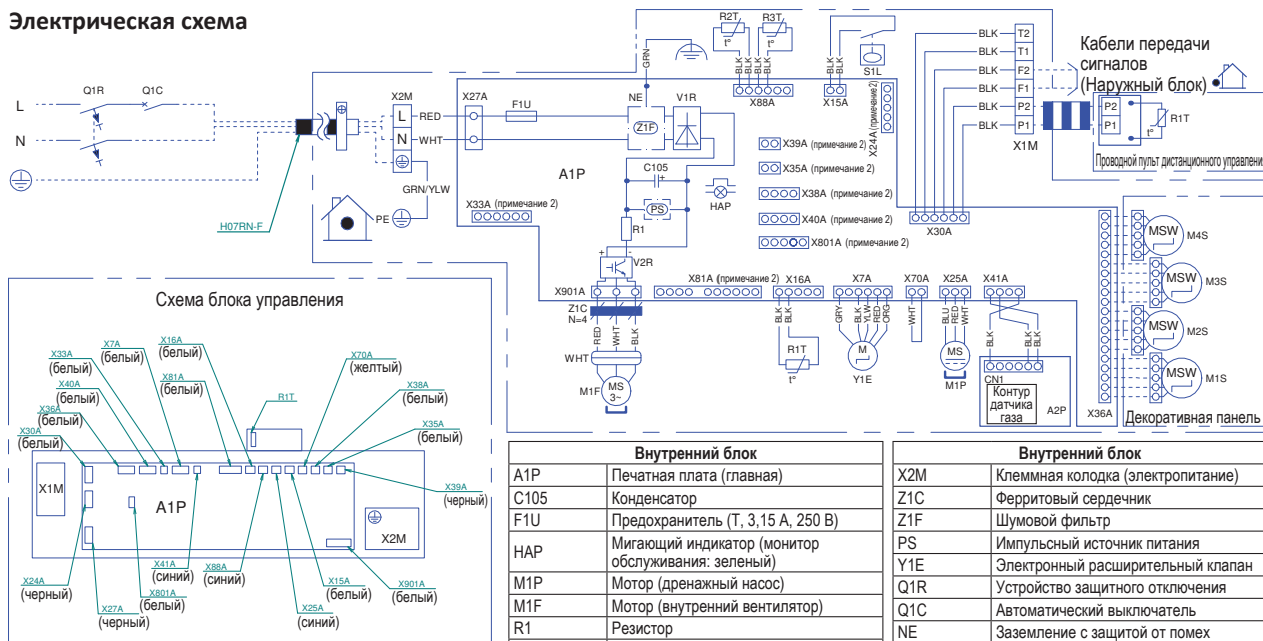
4D126209

10 Монтажные схемы

10 - 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

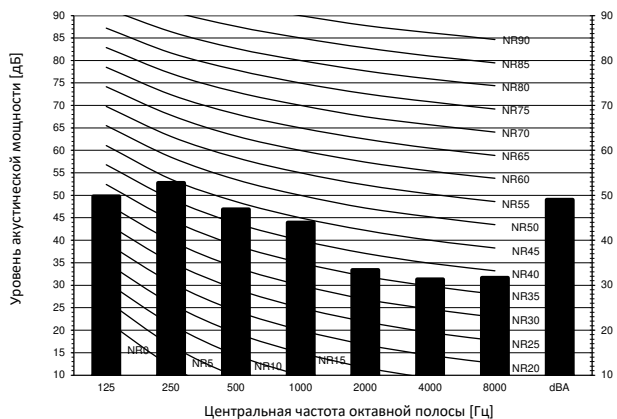
11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

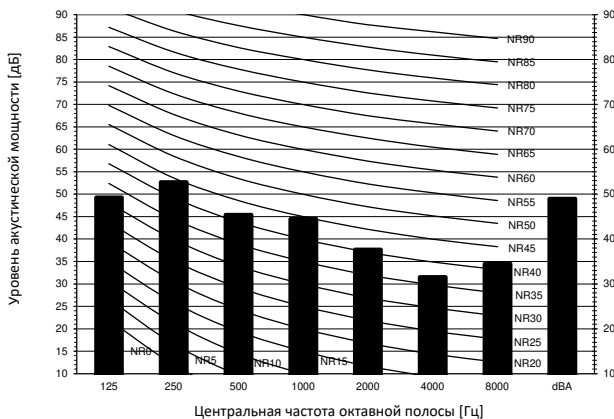
FXFA20-32A

11

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

Скорость вентилятора

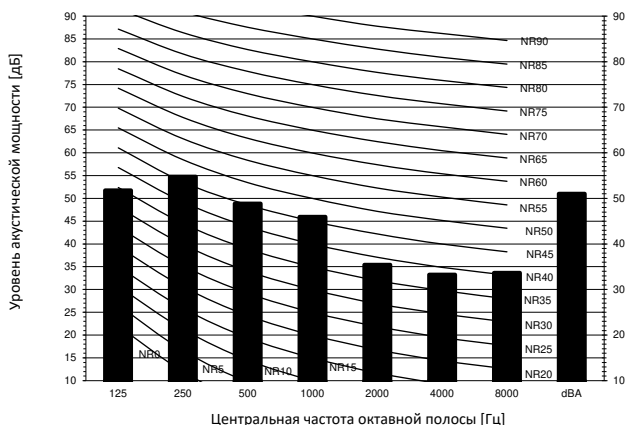


1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

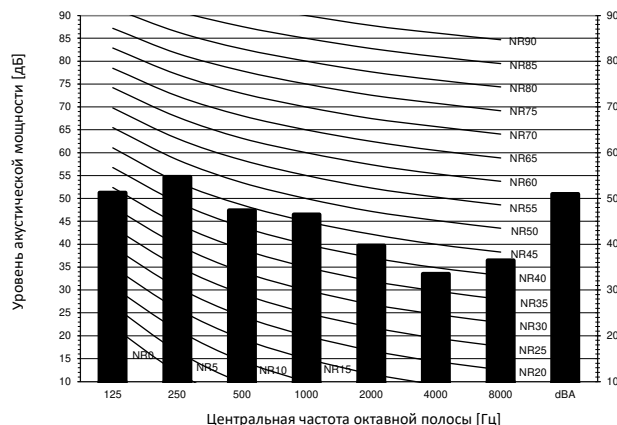
3D131809

FXFA40-50A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

Скорость вентилятора



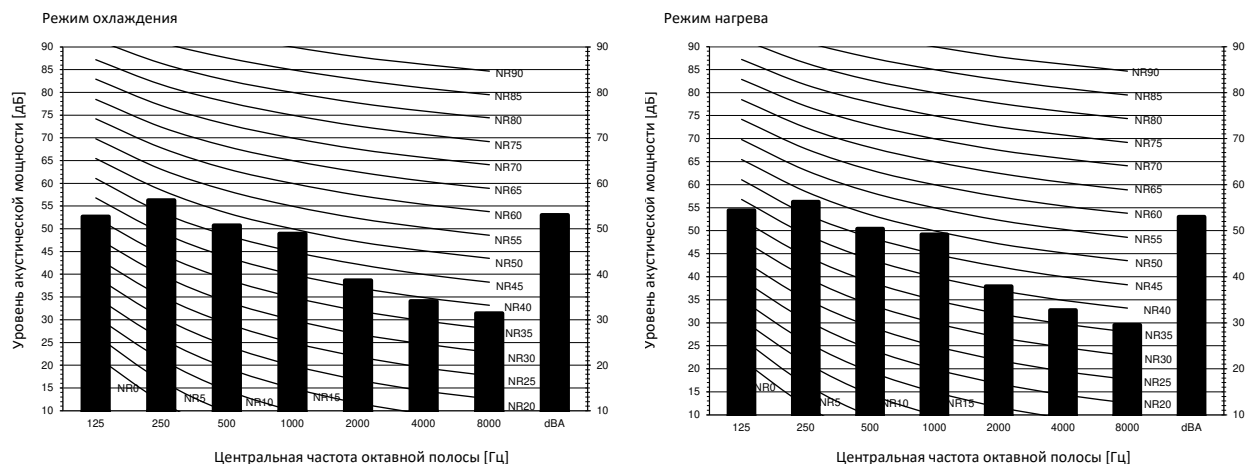
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $\cdot 10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131810

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA63A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

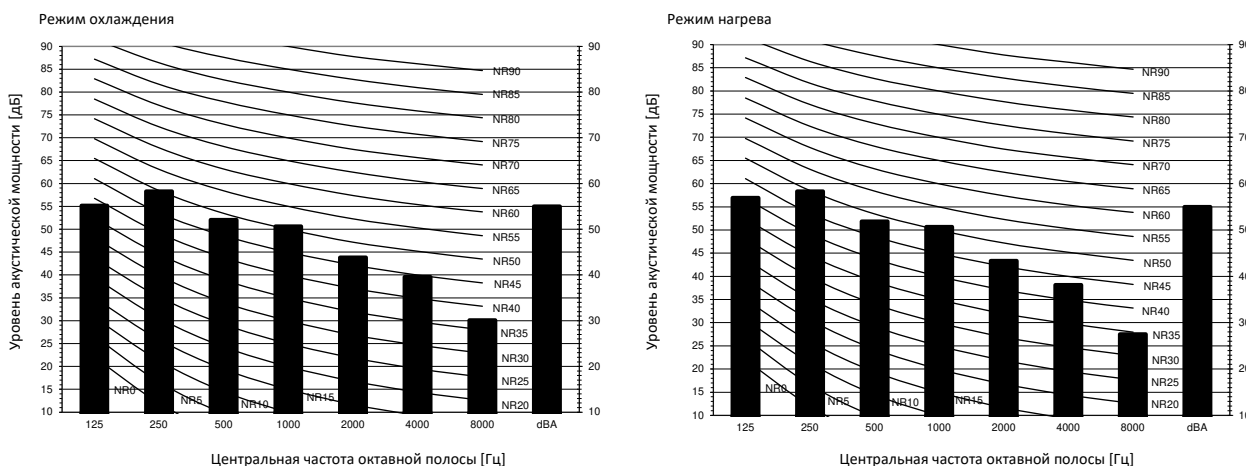
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

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 = $-10E-6 \mu W$

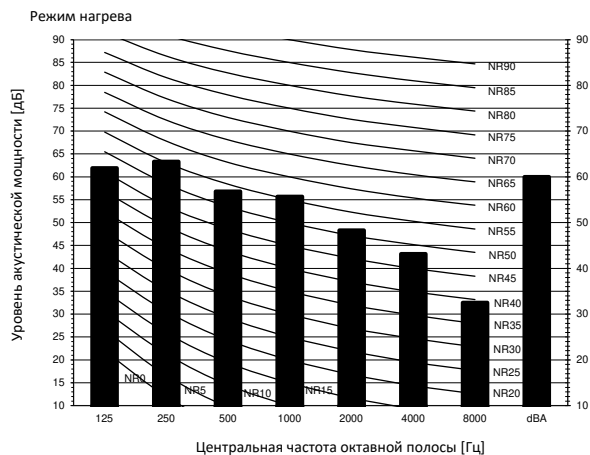
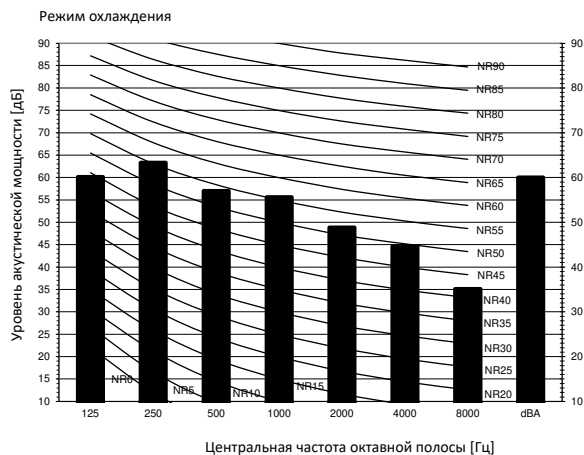
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131812

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXFA100A



Примечания

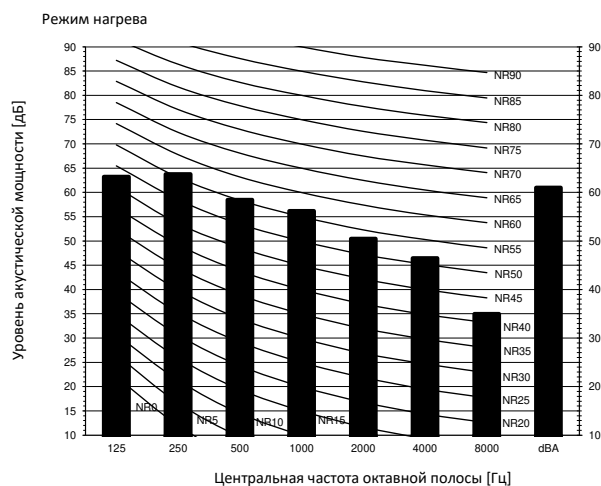
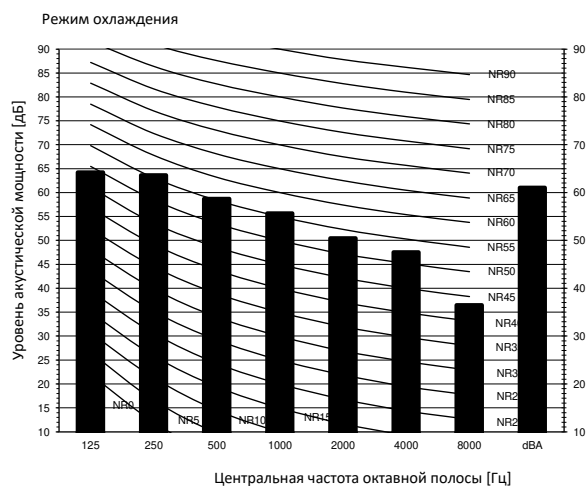
Скорость вентилятора



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



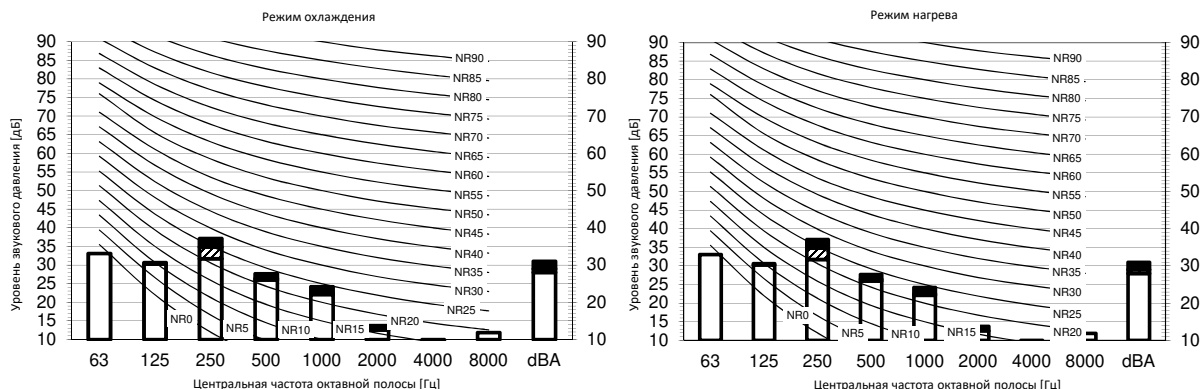
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Reference acoustic power 0 dB = $-10E-6 \mu W$
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131814

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA20A



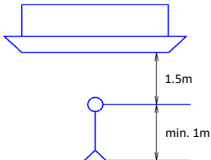
Обозначение

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	

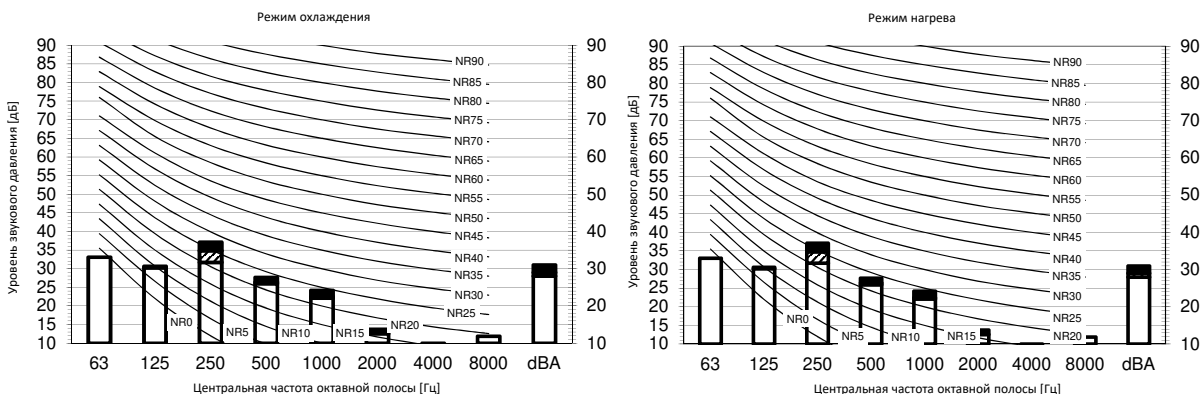
Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	31,0	29,0	28,0	

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



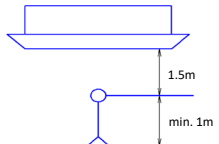
Обозначение

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

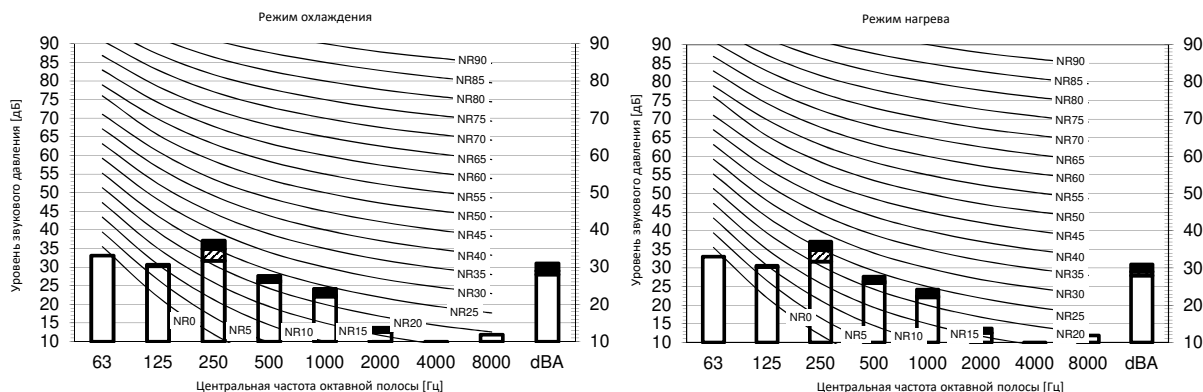
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121672A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA32A



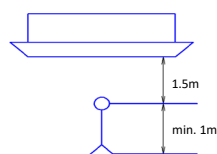
Обозначение

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

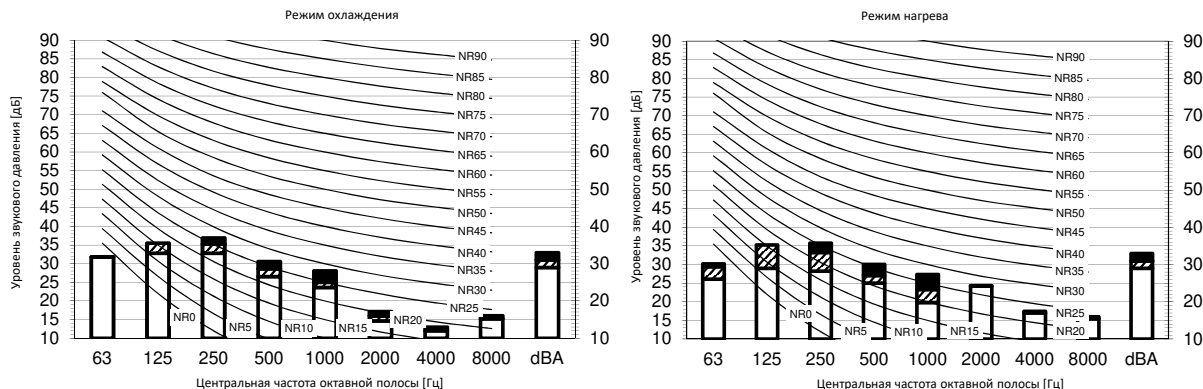
A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	28,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. 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

FXFA40A



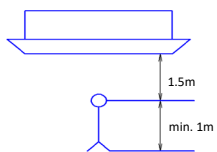
Обозначение

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

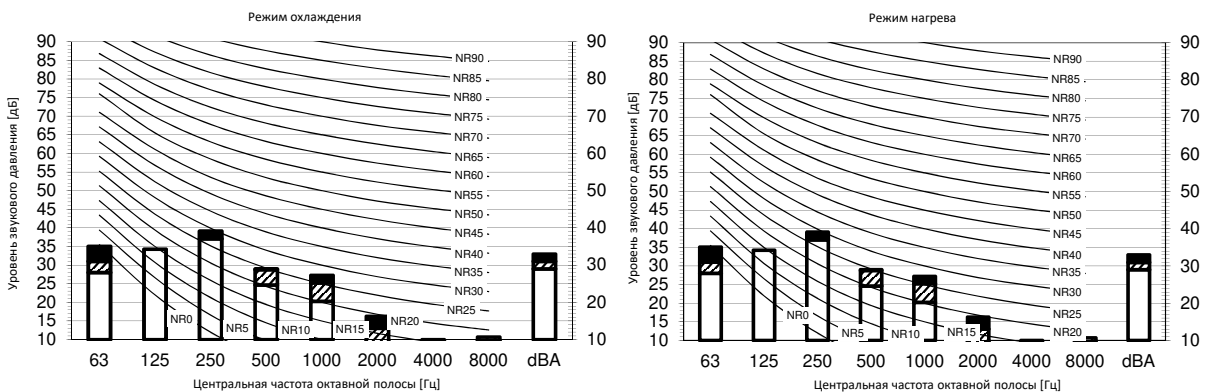
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121674A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA50A



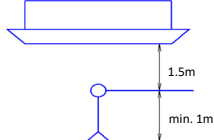
Обозначение

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

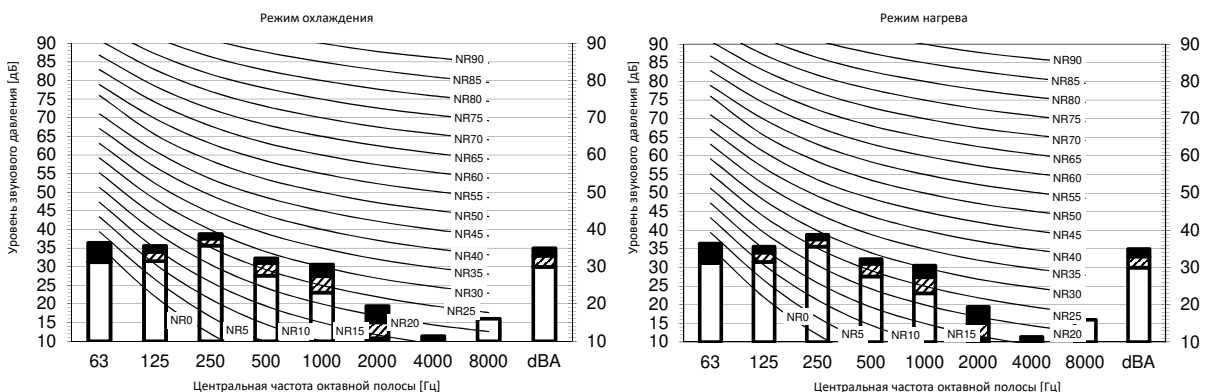
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	29,0

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. 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

3D121675A

FXFA63A



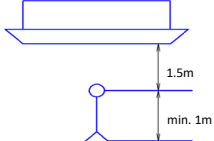
Обозначение

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

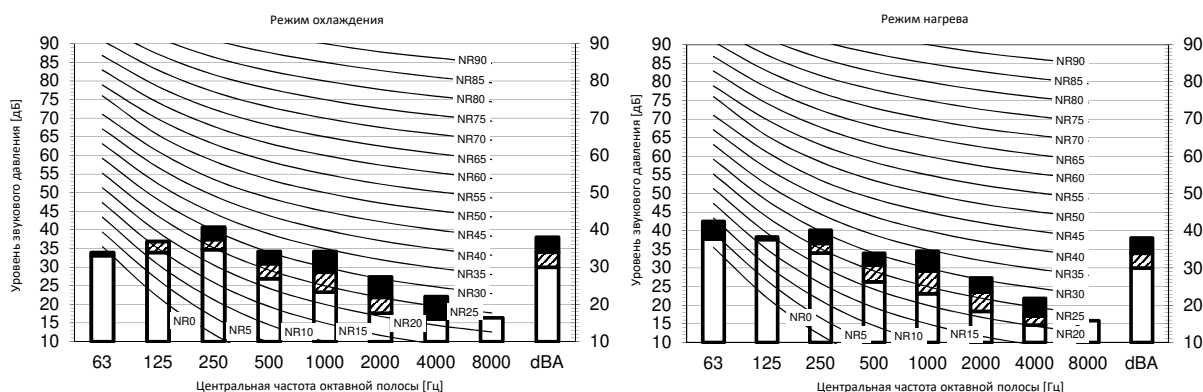
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D121676A

11 Данные об уровне шума

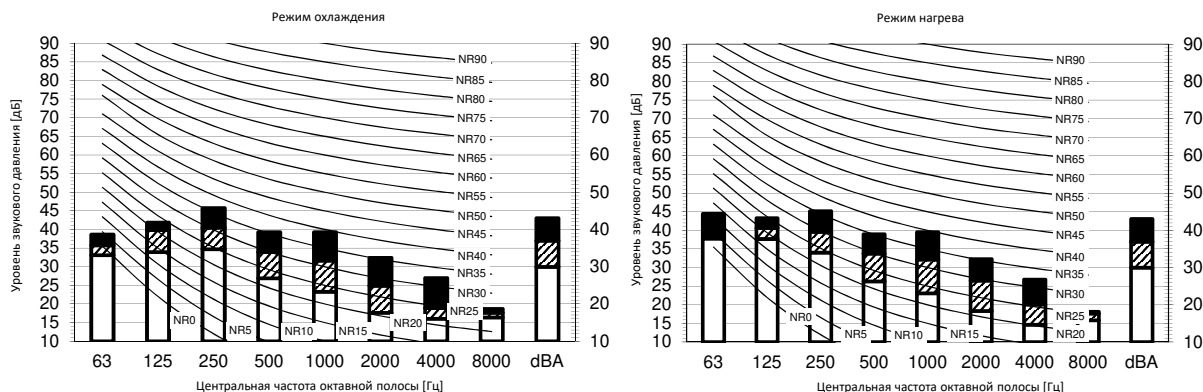
11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA80A



3D121677A

FXFA100A

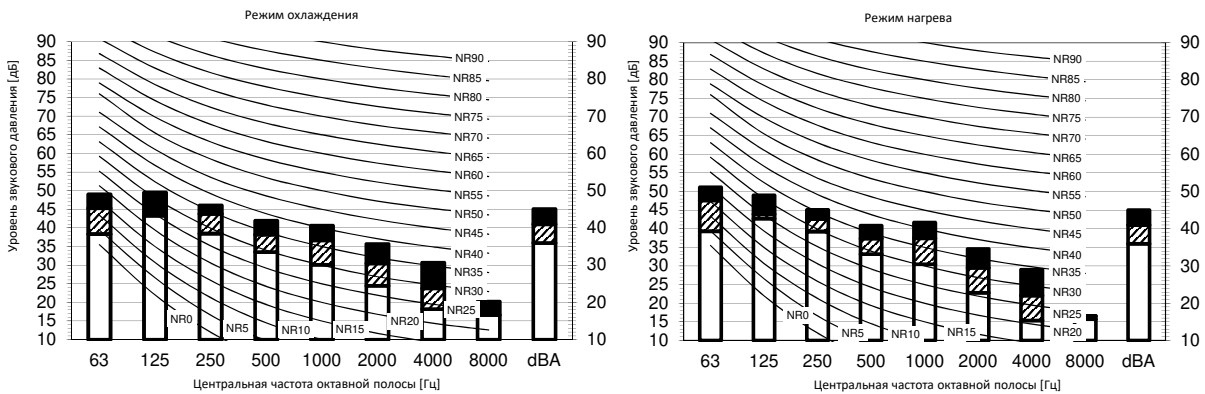


3D121678A

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXFA125A



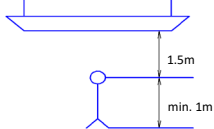
Обозначение

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. 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

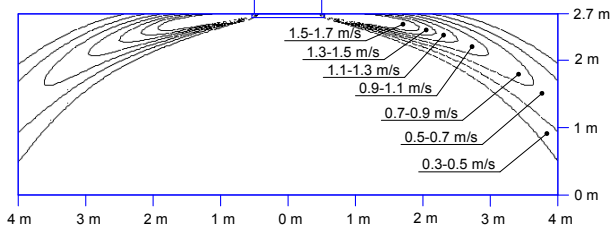
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

12

FXFA20-32A

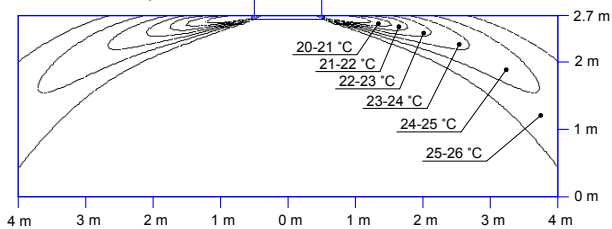
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



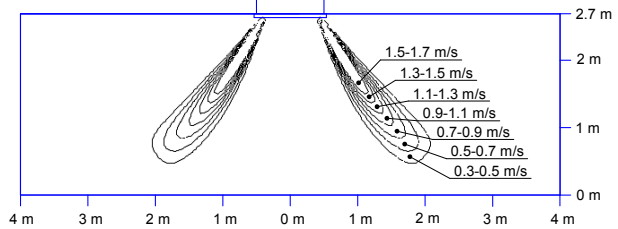
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



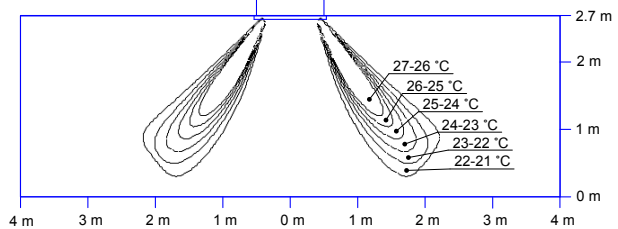
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

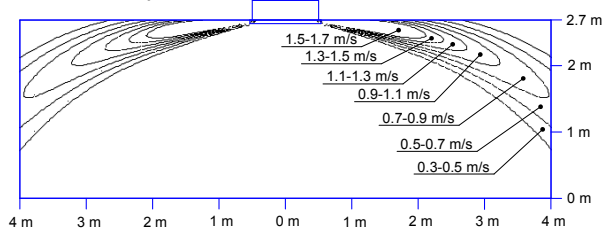


3D121627A

FXFA40A

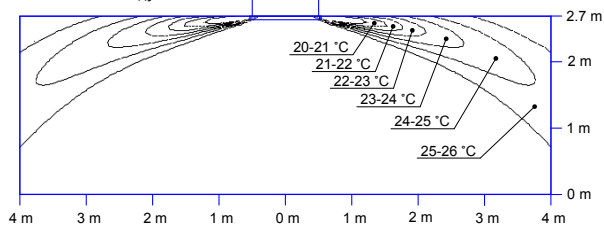
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



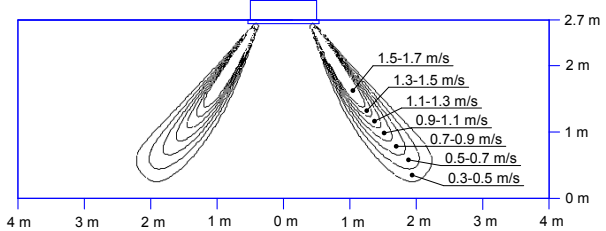
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



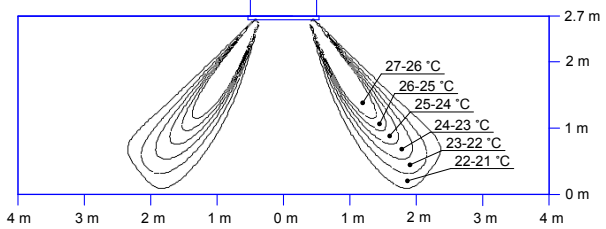
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121620A

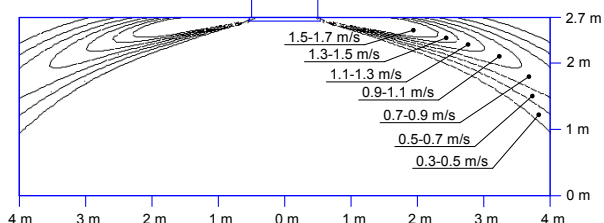
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA50A

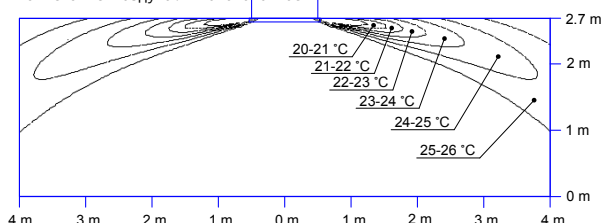
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



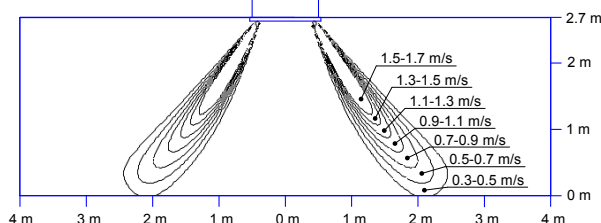
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



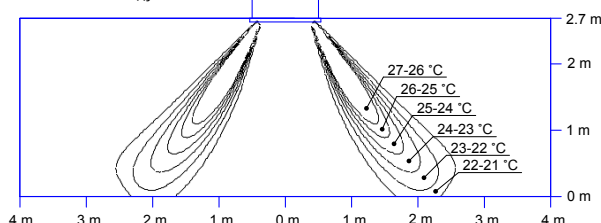
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

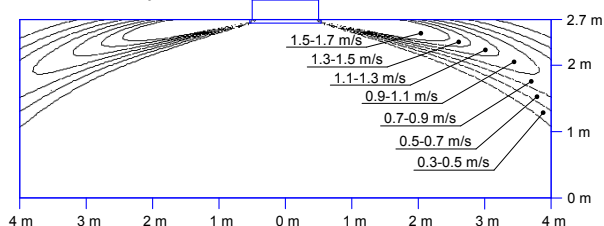


3D121621A

FXFA63A

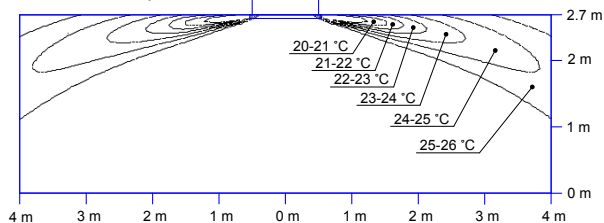
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



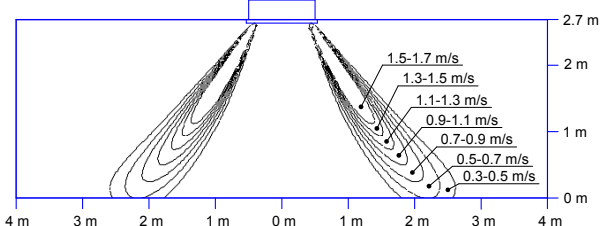
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



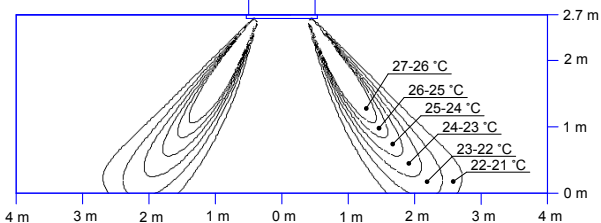
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121628A

12 Схемы распределения воздушных потоков

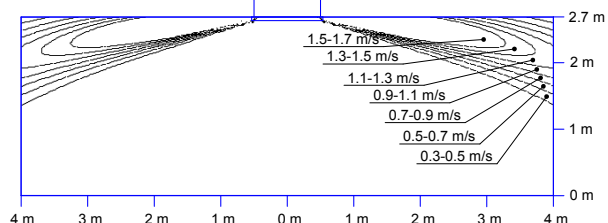
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

12

FXFA80A

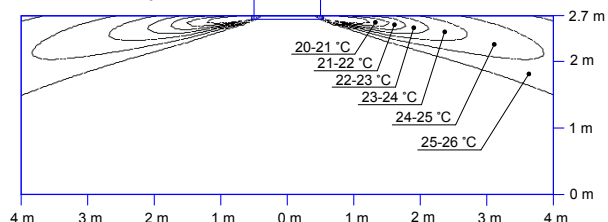
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



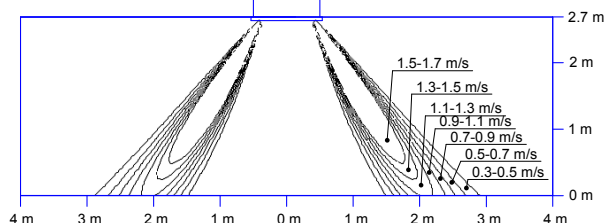
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



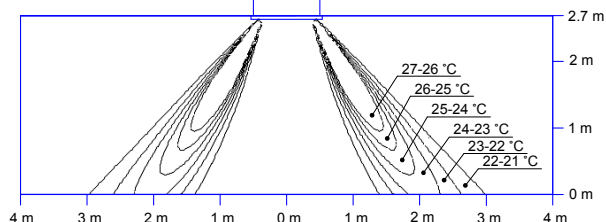
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное

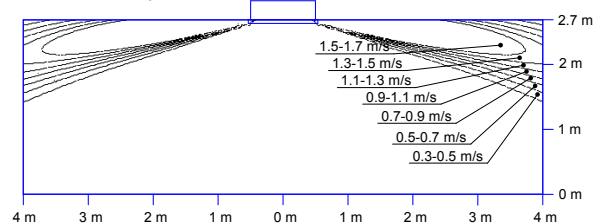


3D121622A

FXFA100A

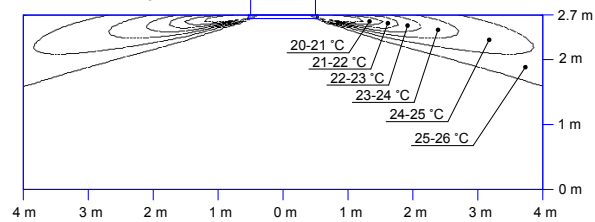
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



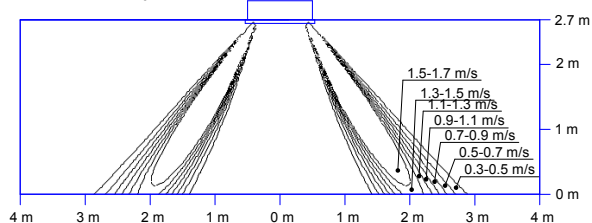
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



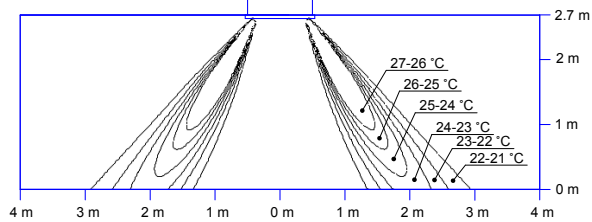
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное
Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121629A

12 Схемы распределения воздушных потоков

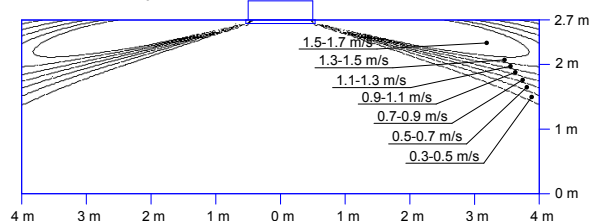
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXFA125A

Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

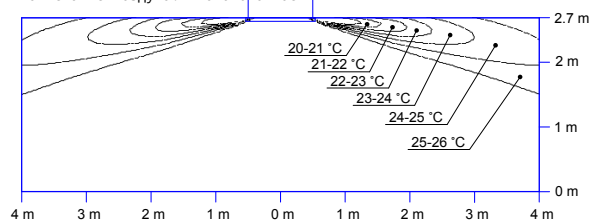
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное

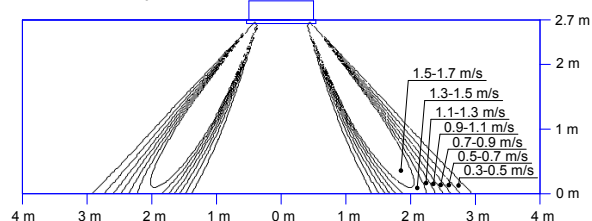
Нагнетание воздуха: многопоточное



Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

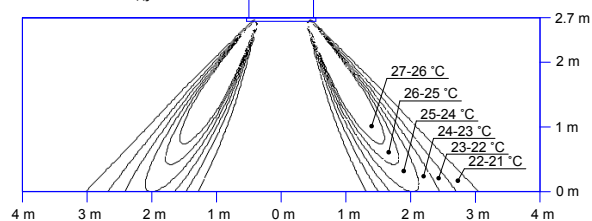
Нагнетание воздуха: многопоточное



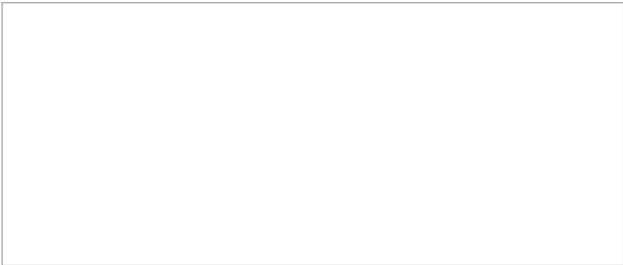
Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

Нагнетание воздуха: многопоточное



3D121630A



EEDRU22A

05/2022



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.