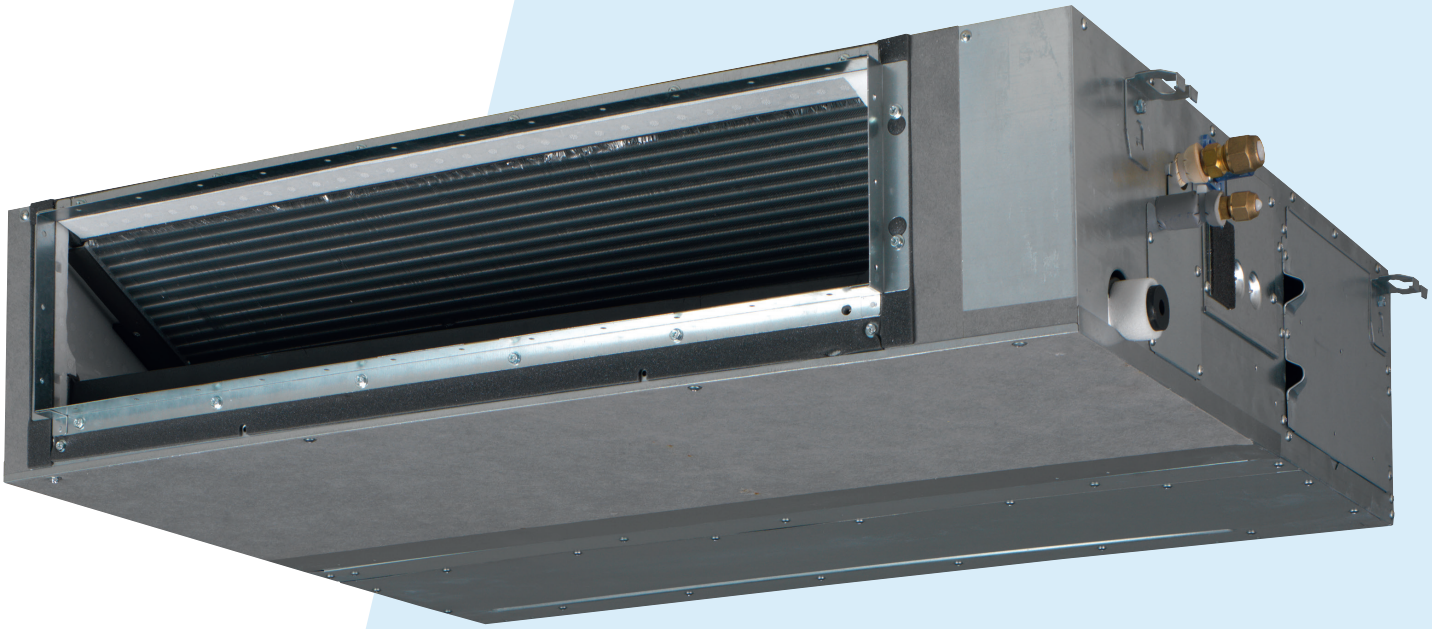
EEDRU26

Блок для закрытой установки в потолке со средним ВСД Кондиционирование воздуха Технические данные FXSA-A



FXSA15A2VEB
FXSA20A2VEB
FXSA25A2VEB
FXSA32A2VEB
FXSA40A2VEB
FXSA50A2VEB
FXSA63A2VEB
FXSA80A2VEB
FXSA100A2VEB
FXSA125A2VEB
FXSA140A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXSA-A

1	Характеристики	4
	FXSA-A	4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	10
4	Опции	11
5	Таблицы производительности	12
	Таблицы холодопроизводительности	12
	Таблицы теплопроизводительностей	13
6	Размерные чертежи	14
7	Центр тяжести	17
8	Схемы трубопроводов	18
9	Монтажные схемы	19
	Монтажные схемы - Одна фаза	19
10	Данные об уровне шума	21
	Спектр звуковой мощности — Охлаждение	21
	Спектр звукового давления	26
11	Характеристики вентилятора	31
12	Установка	41
	Способ монтажа	41

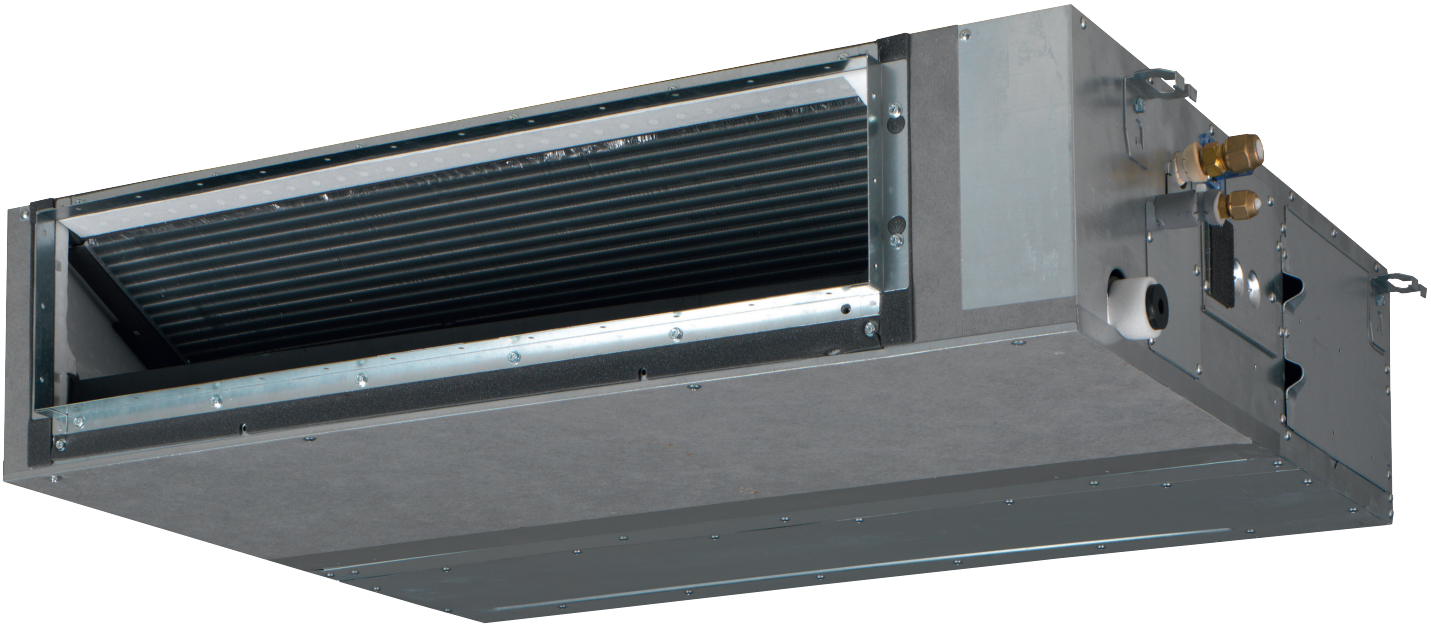
1 Характеристики

1 - 1 FXSA-A

Самый тонкий, но самый мощный на рынке блок со средним внешним статическим давлением

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Самый тонкий блок в своем классе, всего 245 мм (высота встраивания 300 мм), поэтому узкие потолочные пространства больше не являются неразрешимой проблемой
- Тихая работа: уровень звукового давления до 25 дБА
- Среднее внешнее статическое давление до 150 Па дает возможность применять гибкие воздуховоды различной длины
- Возможность изменять внешнее статическое давление блока при помощи проводного пульта дистанционного управления позволяет оптимизировать расход воздуха
- Компоненты системы скрыты за стеной: видны только воздухозаборные и воздухораспределительные решетки
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Дополнительный комплект для забора свежего воздуха
- Многовариантная установка: всасывание воздуха может осуществляться с тыльной стороны или снизу; можно выбрать использование в неизменном виде или с дополнительными воздухозаборными решетками
- Стандартный встроенный дренажный насос с высотой подъема 625 мм повышает гибкость системы и скорость установки
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на монтаж, и не требуется дополнительной вентиляционной установки



Приложение Onecta (опция) | Режим работы во время Вашего отсутствия | Только вентилятор | Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева | Тихая работа | Ступенчатое регулирование скорости вентилятора | Режим снижения влажности | Воздушный фильтр | Недельный таймер

Пульт дистанционного управления | Проводной пульт дистанционного управления | Централизованное управление | Автоматический перезапуск | Самодиагностика | Несколько арендаторов | Комплект дренажного насоса

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,20	1,60	2,00	2,60	3,30	4,00
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,00	1,30	1,70	2,20	2,80	3,30
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,90	1,10	1,50	1,80	2,30	2,70
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,50	0,60	0,80	0,90	1,10	1,40
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,50	0,60	0,70	0,90	1,10	1,30
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,50	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,40	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,60	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,50	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,032 (1)			0,035 (1)	0,062 (1)	0,067 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,026 (1)			0,028 (1)	0,044 (1)	0,047 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,032 (1)			0,035 (1)	0,062 (1)	0,067 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,026 (1)			0,028 (1)	0,044 (1)	0,047 (1)
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)
Размеры	Блок	Высота	мм	245					
		Ширина	мм	550				700	
		Глубина	мм	800					
	Упакованный блок	Высота	мм	890					
		Ширина	мм	750				900	
		Глубина	мм	295					
Масса	Блок		кг	23,5			24,0	28,5	29,0
	Упакованный блок		кг	26,0			27,0	31,0	31,5
Корпус	Цвет			Не покрашен (оцинкован)					
	Материал			Плита из оцинкованной стали					
Теплообменник	Внутр. длина		мм	342				492	
	Ряды	Кол-во		3					
	Шаг ребер		мм	1,40					
	Проходы	Кол-во		4				6	
	Фронтальная поверхность		$м^2$	0,124				0,178	
	Секции	Кол-во		26					
Теплообменник	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во		26			0	26	0
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)					

2

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco					
	Кол-во				1					
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	7,5			8,0	12,5	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	6,5			7,0	11,0	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	7,5			8,0	12,5	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	6,5			7,0	11,0	
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	307	318		335	530	537
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	265			283	441	
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	230			247	388	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	307	318		335	530	537
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	265			283	441	
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	230			247	388	
	Внешнее статическое давление – 50 Гц	Заводская установка		Па	30					
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Выс.		Па	150					
Уровень звуковой мощности	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора		дБА	54			55	60	
Уровень звукового давления	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора		дБА	29,5	30,0		31,0	35,0	
		При средней скорости вентилятора		дБА	28,0			29,0	32,0	
		При низкой скорости вентилятора		дБА	25,0			26,0	29,0	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора		дБА	31,5	32,0		33,0	37,0	
		При средней скорости вентилятора		дБА	29,0			30,0	34,0	
		При низкой скорости вентилятора		дБА	26,0			27,0	29,0	
Мотор вентилятора	Кол-во				1					
	Скорость вращения	Ступени			3					
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлажде-ние	Выс.	об/мин	1.124			1.158	1.249	1.259
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	Выс.	об/мин	1.124			1.158	1.249	1.259
	Мощность	Макс.		Вт	78				130	
Хладагент	Тип				R-32					
	ПГП				675,0					
Подсоединение труб	Жидкость	Тип			Раструб					
		НД		мм	6					
	Газ	Тип			Раструб					
		НД		мм	9,52				12,70	
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм					
Подсоединение труб	Теплоизоляция				Пенополистирол / пенополиэтилен					
	Звукопоглощающая изоляция				Бутиловый каучук					
Высота подъема дренажа				мм	625					
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка					
Защитные устройства	Компонент	01			Плавкий предохранитель платы					
		02			Защита от максимального тока двигателя вентилятора					
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ				BRC4C65 / BRC4C66					
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H52W/S/K					

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	5,10	6,40	8,10	10,10	11,50
		При средней скорости вентилятора	кВт	4,10	5,30	6,20	8,10	9,30
		При низкой скорости вентилятора	кВт	3,20	3,70	3,90	6,20	6,90
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,00	2,60	3,10	3,90	4,50
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,70	2,20	2,50	3,30	3,80
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,50	1,70	1,90	2,80	3,20
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
		При средней скорости вентилятора	кВт	5,80	7,50	8,70	11,40	13,10
		При низкой скорости вентилятора	кВт	4,70	5,40	5,80	9,00	10,10
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
		При средней скорости вентилятора	кВт	6,30	8,30	9,30	12,80	14,00
		При низкой скорости вентилятора	кВт	5,00	5,90	6,00	9,80	10,50
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
Размеры	Блок	Высота	мм	245				
		Ширина	мм	1.000		1.400		1.550
		Глубина	мм	800				
	Упакованный блок	Высота	мм	890				
		Ширина	мм	1.200		1.600		1.750
		Глубина	мм	295				
Масса	Блок		кг	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0
	Упакованный блок		кг	38,0	39,0	49,0		54,0
Корпус	Цвет			Не покрашен (оцинкован)				
	Материал			Плита из оцинкованной стали				
Теплообменник	Внутр. длина		мм	792		1.192		1.342
	Ряды	Кол-во		3				
	Шаг ребер		мм	1,40				
	Проходы	Кол-во		12			16	
	Фронтальная поверхность		$м^2$	0,288		0,433		0,488
	Секции	Кол-во		26				
Теплообменник	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во		26	0	26	0	
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco				
	Кол-во				2		3		
	Расход воздуха - 50 Гц	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора	$м^3$/мин	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
			При средней скорости вентилятора	$м^3$/мин	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			При низкой скорости вентилятора	$м^3$/мин	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	$м^3$/мин	21,0	23,0	32,0	36,0	42,5
			При средней скорости вентилятора	$м^3$/мин	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			При низкой скорости вентилятора	$м^3$/мин	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	742	812	1.130	1.271	1.377
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	636	689	953	1.112	1.201
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	530	565	812	918	989
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	742	812	1.130	1.271	1.501
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	636	689	953	1.112	1.201
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	530	565	812	918	989
	Внешнее статическое давление – 50 Гц	Заводская установка		Па	30	40		50	
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Выс.		Па	150				
Уровень звуковой мощности	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора		дБА	59	61		64	
Уровень звукового давления	Охлажде-ние	При высокой скорости вентилятора		дБА	33,0	35,0	36,0	39,0	41,5
		При средней скорости вентилятора		дБА	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0
		При низкой скорости вентилятора		дБА	27,0	29,0	31,0	33,0	34,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора		дБА	35,0	37,0		40,0	42,0
		При средней скорости вентилятора		дБА	32,0	34,0		37,0	38,5
		При низкой скорости вентилятора		дБА	28,0	30,0	31,0	33,0	34,0
Мотор вентилятора	Кол-во				1				
	Скорость вращения	Ступени			3				
Двигатель вентилятора	Скорость	Охлажде-ние	Выс.	об/мин	1.130	1.246	1.226	1.310	1.346
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	Выс.	об/мин	1.130	1.246	1.226	1.310	1.346
	Мощность	Макс.		Вт	230		300		350
Хладагент	Тип				R-32				
	ПГП				675,0				
Подсоединение труб	Жидкость	Тип			Раструб				
		НД		мм	6		10		
	Газ	Тип			Раструб				
		НД		мм	12,70		15,90		
	Дренаж				VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм				
Подсоединение труб	Теплоизоляция				Пенополистирол / пенополиэтилен				
	Звукопоглощающая изоляция				Бутиловый каучук				
Высота подъема дренажа				мм	625				
Воздушный фильтр	Тип				Полимерная сетка				
Защитные устройства	Компонент	01			Плавкий предохранитель платы				
		02			Защита от максимального тока двигателя вентилятора				
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ				BRC4C65 / BRC4C66				
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H52W/S/K				

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

Standard accessories: Зажимы;Quantity: 4;

Standard accessories: Сливной шланг;Quantity: 1;

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

Standard accessories: Изоляция фитинга;Quantity: 2;

Standard accessories: Металлический зажим для сливного шланга;Quantity: 1;

Standard accessories: Винты;Quantity: 40;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Standard accessories: Уплотнительная подушка;Quantity: 5;

Электрические параметры			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Электропитание	Наименование		VE					
	Фаза		1~					
	Частота	Гц	50/60					
	Напряжение	В	220-240/220					
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	А	0,8			0,9	1,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	6					
	Ток полной нагрузки (FLA) Итого	А	0,7			0,8	1,3	
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	А	0,8			0,9	1,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	6					
	Ток полной нагрузки (FLA) Итого	А	0,7			0,8	1,3	

Электрические параметры			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Электропитание	Наименование		VE				
	Фаза		1~				
	Частота	Гц	50/60				
	Напряжение	В	220-240/220				
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	А	1,4	1,7	2,0	2,2	3,0
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	6				
	Ток полной нагрузки (FLA) Итого	А	1,3	1,5	1,8	2,0	2,7
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	А	1,4	1,7	2,0	2,2	3,0
	Макс. ток предохранителя (MFA)	А	6				
	Ток полной нагрузки (FLA) Итого	А	1,3	1,5	1,8	2,0	2,7

(1)Значения действительны для заводских настроек. |
(2)Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м |
(3)Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м |
(4)Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока. |
(5)Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке) |
(6)Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона. |
(7)Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |
(8)MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |
(9)Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |
(10)Выделите размер провода на основании значения MCA |
(11)Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXSA-A

	Защитные устройства		15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
FXSA	Печатная плата (основная)		250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A	250V,3.15A
	Печатная плата (вентилятор)		250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A	250V, 6.3A
	Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	°C	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

3D129449A

4 Опции

4 - 1 Опции

FXSA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность				
		FXSA15-32A2VEB	FXSA40-50A2VEB	FXSA63-80A2VEB	FXSA100-125A2VEB	FXSA140A2VEB
Беспроводный пульт дистанционного управления	BRC4C65 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52/82W7/S7/K7 ⑤	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCS601C51 ②⑥	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51 ②⑧⑩	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS302CA61 ②⑧⑨	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51 ②⑦⑩	✓	✓	✓	✓	✓
	DCS301BA61 ②⑦⑨	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601B51 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной внешний датчик температуры	KRCS01-6B	✓	✓	✓	✓	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 ③	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер с соединениями для 2 выходных сигналов	ERP02A50 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер с соединениями для 4 выходных сигналов	EKRP1C14 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления через беспотенциальные контакты и задания уставки с помощью сопротивления 0-140Ом (для внутренних систем)	KRP4AA52 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления (управляет 1 всей системой)	KRP2A526 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер для подключения карточки-ключа и/или оконного контакта	BRP7A51 ①②	✓	✓	✓	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61-9 ①④	✓	✓	✓	✓	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A52 ①⑩	✓	✓	✓	✓	✓
	DTA104A62 ①⑨	✓	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BC101	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (4колодок)	KJB411A	✓	✓	✓	✓	✓
Дополнительная печатная плата выхода	ERP01A50 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Переходник для выпуска воздуха для круглых воздуховодов	KDAP25A36A	✓	x	x	x	x
	KDAP25A56A	x	✓	x	x	x
	KDAP25A71A	x	x	✓	x	x
	KDAP25A140A	x	x	x	✓	x

Примечания

① Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1BC101.
② Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52/82.
③ EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
④ Эта опция не может сочетаться с RXYSA4/5/6A7V1B или RXYSA4/5/6A7Y1B.
⑤ Обязательная опция
⑥ Требуется монтажная коробка KJB411A.
⑦ Требуется монтажная коробка KJB212AA.
⑧ Требуется монтажная коробка KJB311AA.
⑨ Языковый пакетEnglish
⑩ Языковый пакетEnglish, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Greek, Portuguese

3D129478F

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

5

FXSA-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
15	H	1,0	0,8	1,2	1,0	1,5	1,2	1,7	1,2	1,9	1,3	2,2	1,4	2,5	1,4
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
20	H	1,2	1,1	1,6	1,3	2,0	1,5	2,2	1,6	2,4	1,6	2,8	1,8	3,3	1,9
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H													
25	H	1,6	1,4	2,1	1,6	2,6	1,9	2,8	2,0	3,1	2,1	3,6	2,3	4,2	2,4
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.79 × H													
32	H	2,1	1,8	2,7	2,1	3,3	2,5	3,6	2,6	3,9	2,7	4,6	2,8	5,3	3,0
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × H													
40	H	2,5	2,2	3,3	2,7	4,1	3,1	4,5	3,3	4,9	3,4	5,8	3,7	6,7	3,8
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × H													
50	H	3,2	2,8	4,2	3,4	5,1	3,9	5,6	4,0	6,1	4,2	7,1	4,4	8,2	4,6
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.71 × H													
63	H	3,9	3,4	5,2	4,2	6,4	4,9	7,1	5,1	7,8	5,3	9,2	5,8	10,7	6,1
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.66 × H													
80	H	5,1	4,3	6,6	5,2	8,2	6,1	9,0	6,4	9,8	6,7	11,6	7,1	13,4	7,4
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.60 × H													
100	H	6,4	5,5	8,3	6,7	10,2	7,8	11,2	8,1	12,2	8,4	14,4	9,0	16,6	9,5
	M	Поправочный коэффициент 0.78 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.52 × H													
125	H	8,7	6,9	10,8	8,2	12,9	9,4	14,0	9,7	15,1	10,0	17,5	10,5	20,0	11,0
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.64 × H													
140	H	9,3	7,9	11,9	9,5	14,6	11,1	16,0	11,5	17,4	11,9	20,4	12,6	23,6	13,2
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.63 × H													

Примечания

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

3D129414

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXSA-A

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
15	H	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
25	H	3,7	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	M	Поправочный коэффициент 0.85 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H					
40	H	5,8	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.72 × H					
50	H	7,3	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H					
63	H	9,3	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7
	M	Поправочный коэффициент 0.79 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.63 × H					
80	H	11,7	10,8	10,0	9,6	9,2	8,4
	M	Поправочный коэффициент 0.83 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.59 × H					
100	H	14,6	13,5	12,5	12,0	11,5	10,5
	M	Поправочный коэффициент 0.74 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.48 × H					
125	H	18,7	17,3	16,0	15,3	14,7	13,4
	M	Поправочный коэффициент 0.80 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.61 × H					
140	H	21,0	19,5	18,0	17,3	16,5	15,1
	M	Поправочный коэффициент 0.78 × H					
	L	Поправочный коэффициент 0.58 × H					

Примечания

1) TC: Общая мощность [кВт]

2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

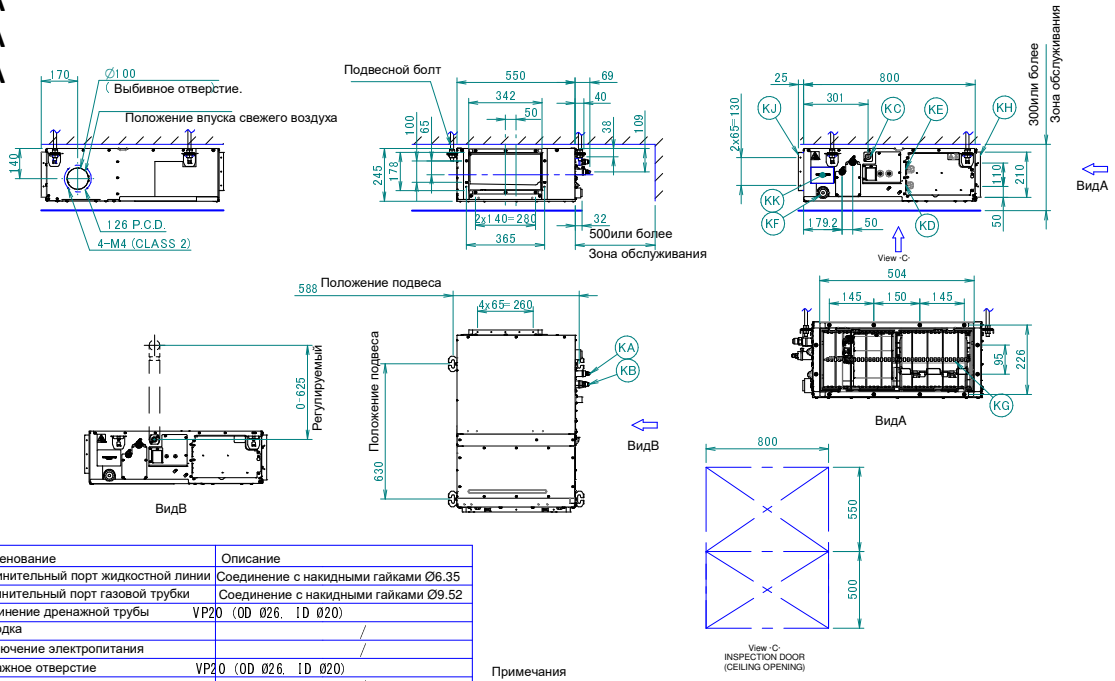
3D129415

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

6

FXSA15A
FXSA20A
FXSA25A
FXSA32A

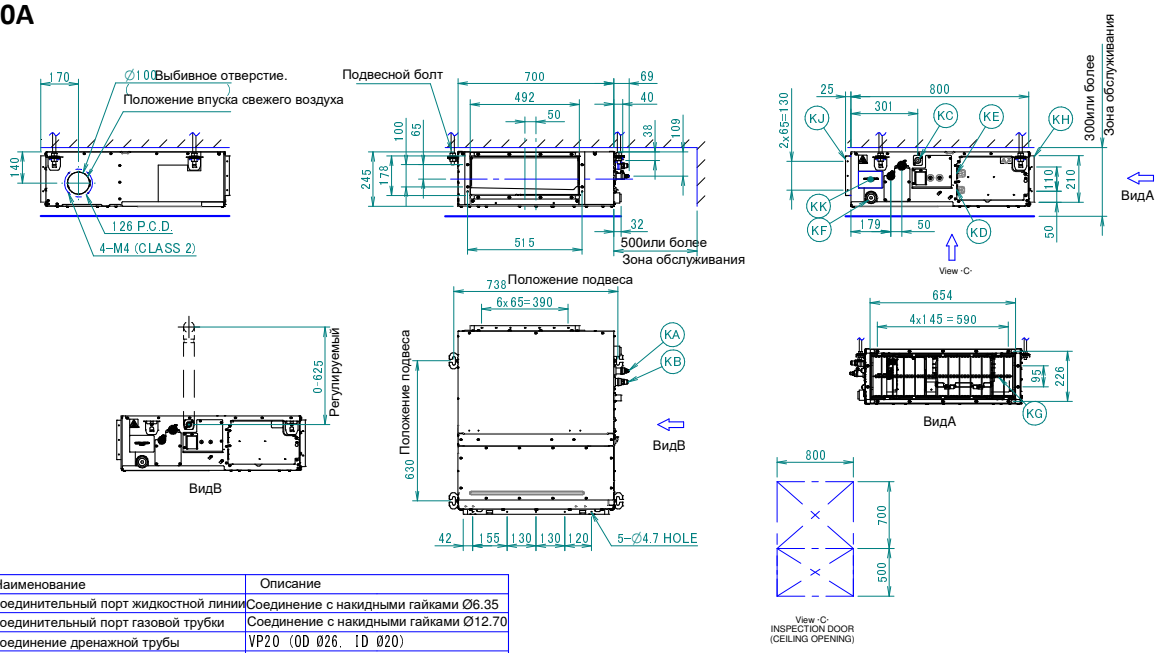


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
4. В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D128686A

FXSA40A
FXSA50A



Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

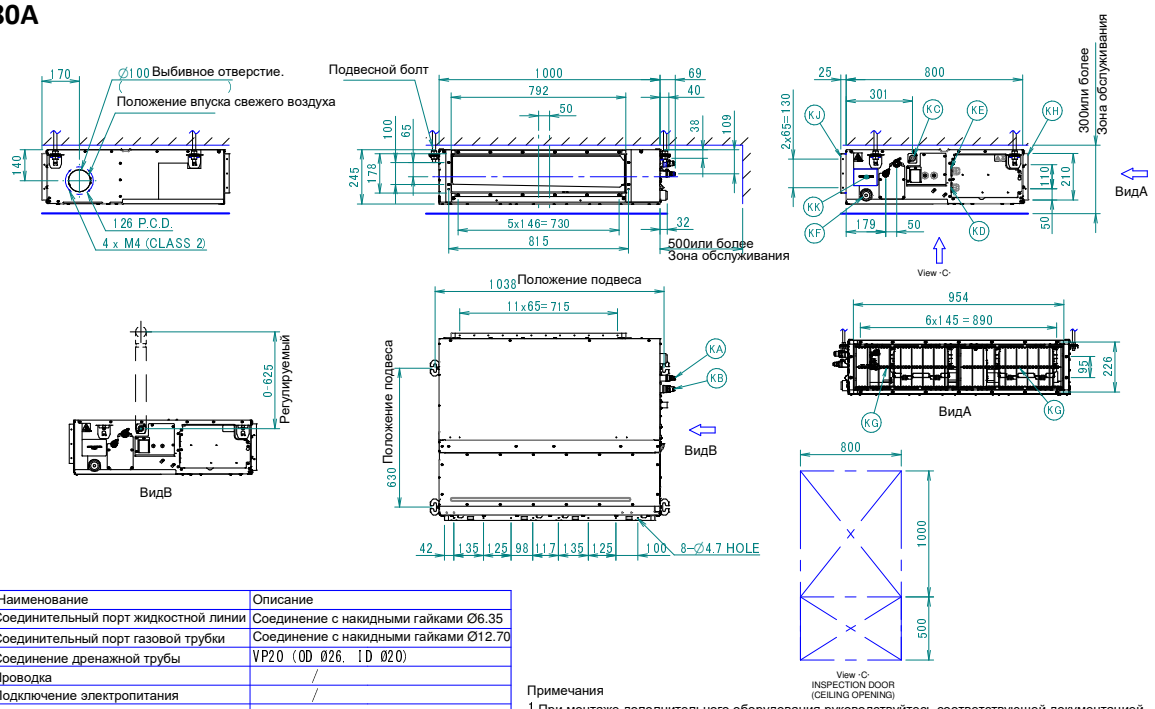
Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
4. В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D128715A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXSA63A
FXSA80A

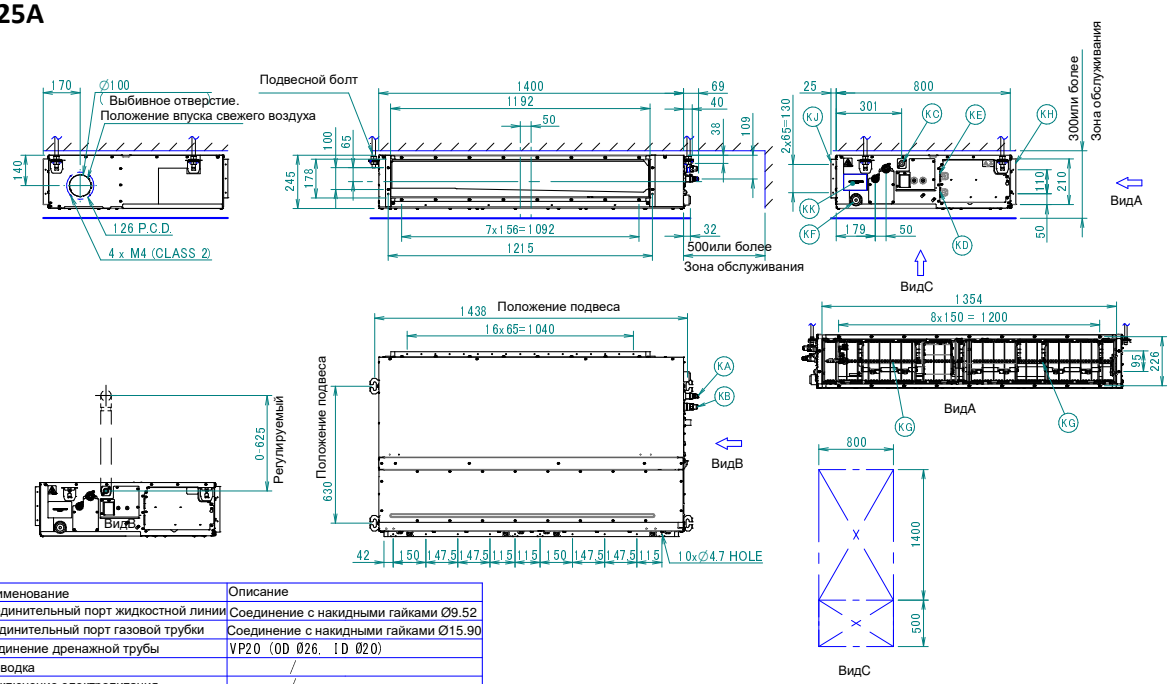


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
4. В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D128716A

FXSA100A
FXSA125A



Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.90
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
4. В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

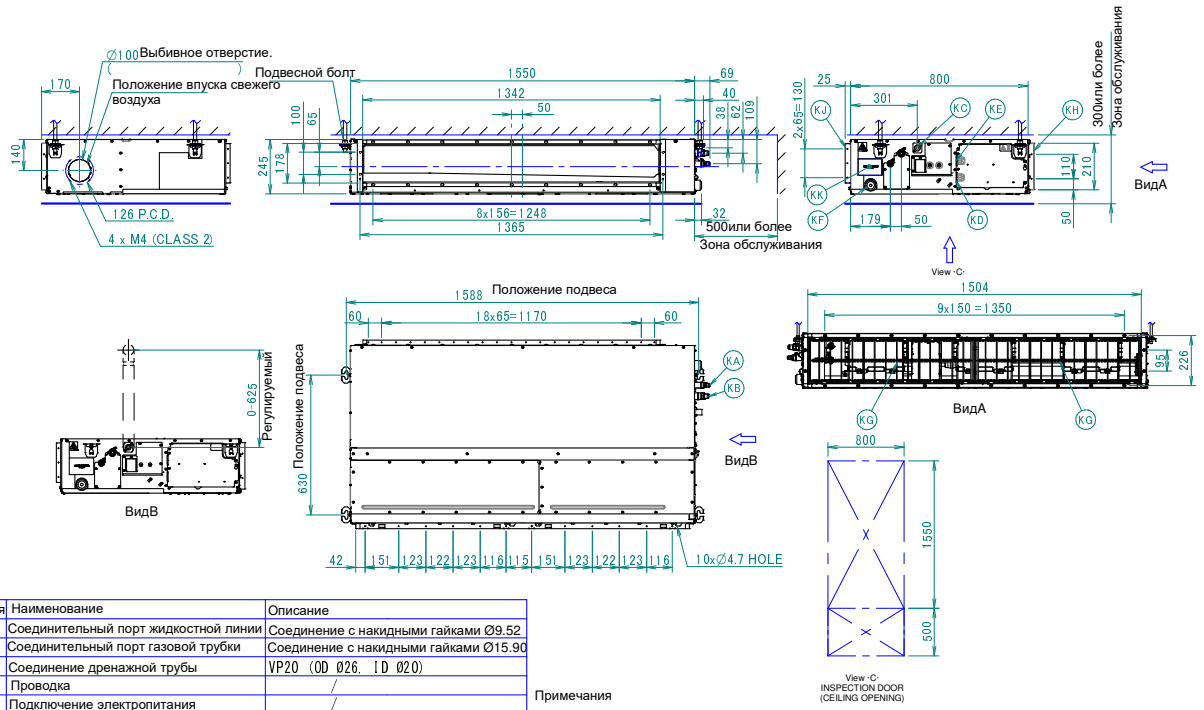
3D128719A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

6

FXSA140A



Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.90
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания

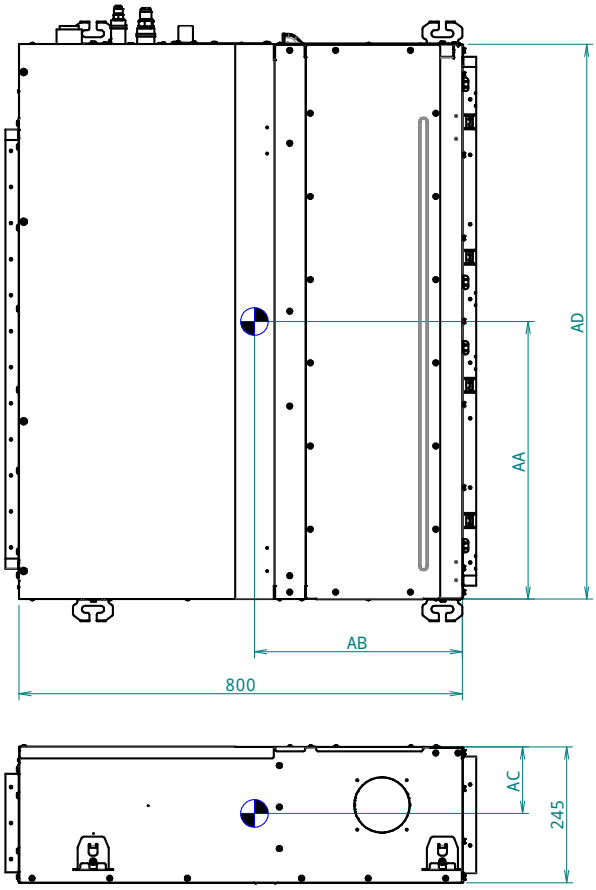
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.
4. В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D128720A

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXSA-A



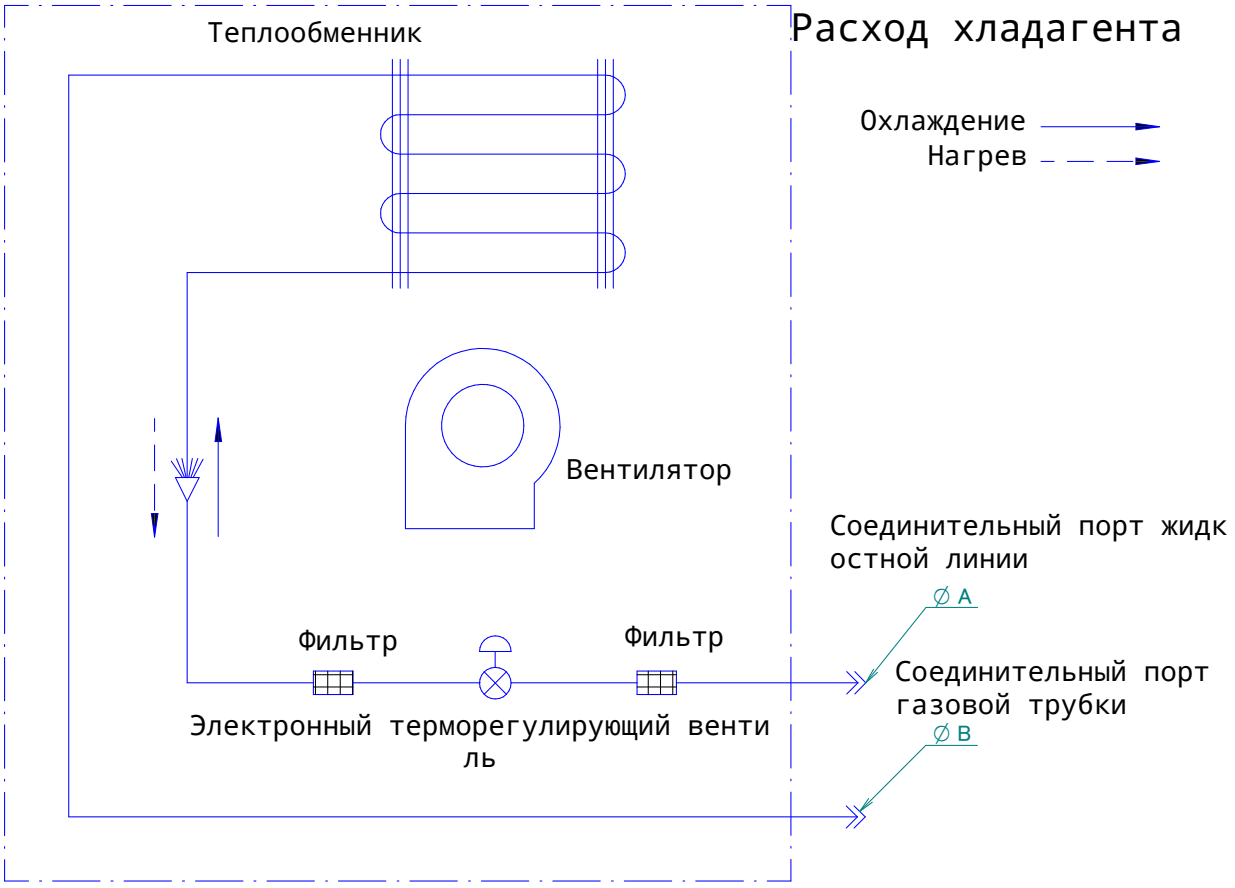
Размер агрегата	AA	AB	AC	AB
15/20/25/32	305	365	145	550
40/50	410	375	125	700
63/80	525	380	125	100
100/125	760	390	115	1400
140	870	385	120	1550

4D096407B

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FXSA-A



Модель	A	B
FXSA15A2VEB	6.35	9.52
FXSA20A2VEB		
FXSA25A2VEB		
FXSA32A2VEB		
FXSA40A2VEB		12.7
FXSA50A2VEB		
FXSA63A2VEB		
FXSA80A2VEB		
FXSA100A2VEB	9.52	15.9
FXSA125A2VEB		
FXSA140A2VEB		

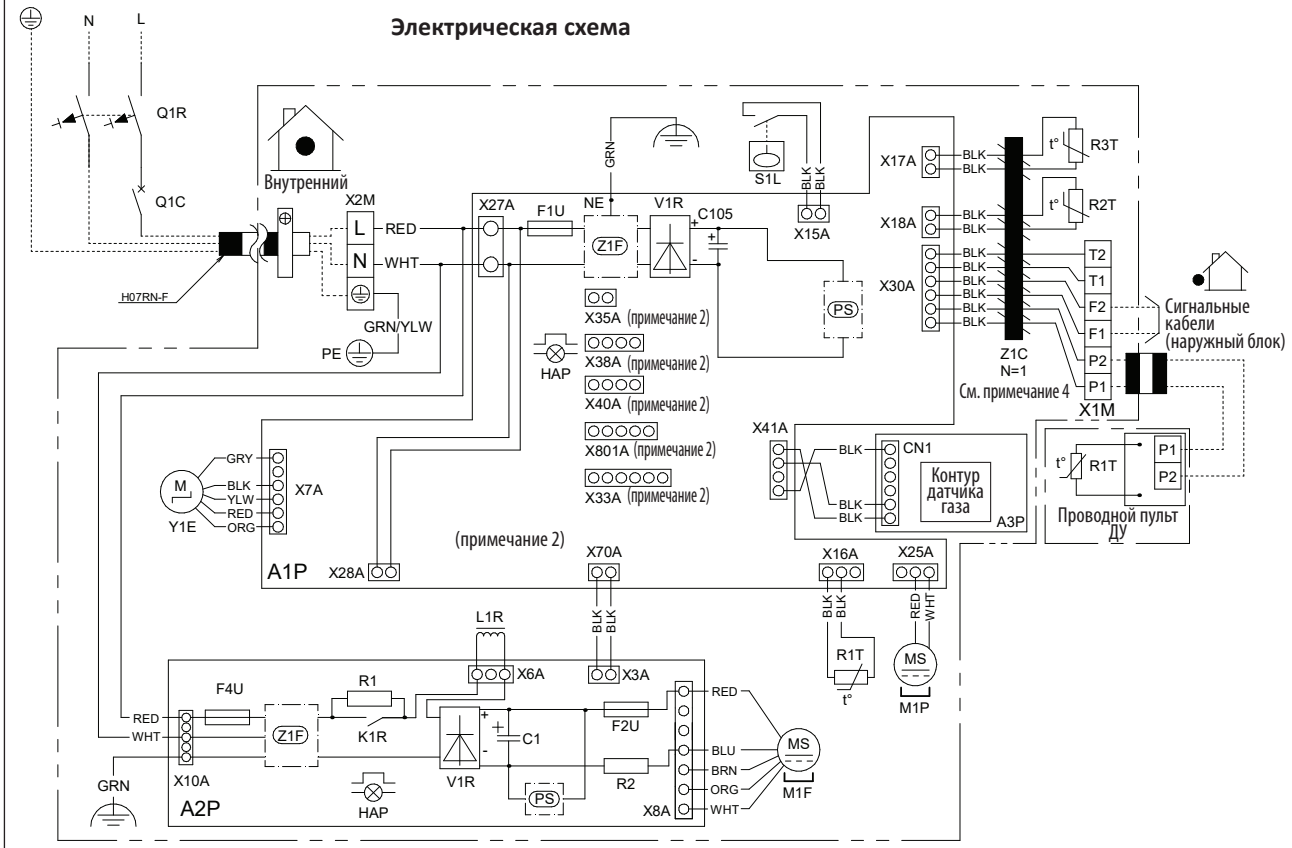
4D126216

9 Монтажные схемы

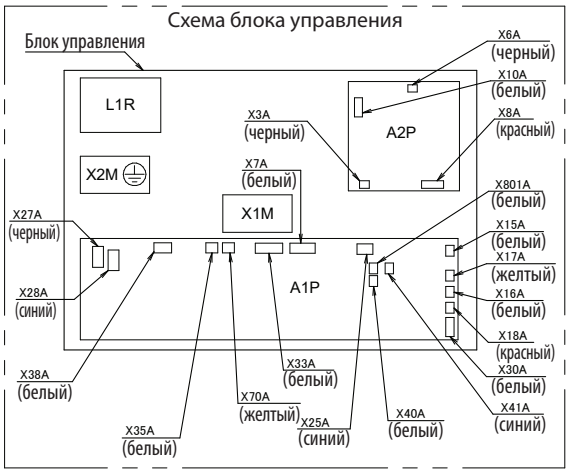
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXSA-A

Электрическая схема



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата (главная)
A2P	Печатная плата (вентилятор)
C1	Конденсатор
C105	Конденсатор
CN1	Разъем датчика газа
A3P	Печатная плата (датчик газа)
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 В)
F2U	Предохранитель (T, 5 A, 250 В)
F4U	Предохранитель (T, 6,3 A, 250 В)
HAP	Индикатор
K1R	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1P	Мотор (дренажный насос)
NE	Заземление с защитой от помех
Q1R	Устройство защитного отключения
Q1C	Автоматический выключатель
R1	Резистор
R2	Резистор (датчик тока)
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (жидкость)
R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
PS	Импульсный источник питания
X1M	Колодка зажимов (пульт ДУ)
X2M	Колодка зажимов (электропитание)
X3A-X801A	Соединитель
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
Проводной пульт ДУ	
R1T	Термистор (воздух)



ПРИМЕЧАНИЯ

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

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK	:	Черный
BLU	:	Синий
YLW	:	Желтый
BRN	:	Коричневый
ORG	:	Оранжевый
RED	:	Красный
WHT	:	Белый
GRN	:	Зеленый
PNK	:	Розовый
GRY	:	Серый

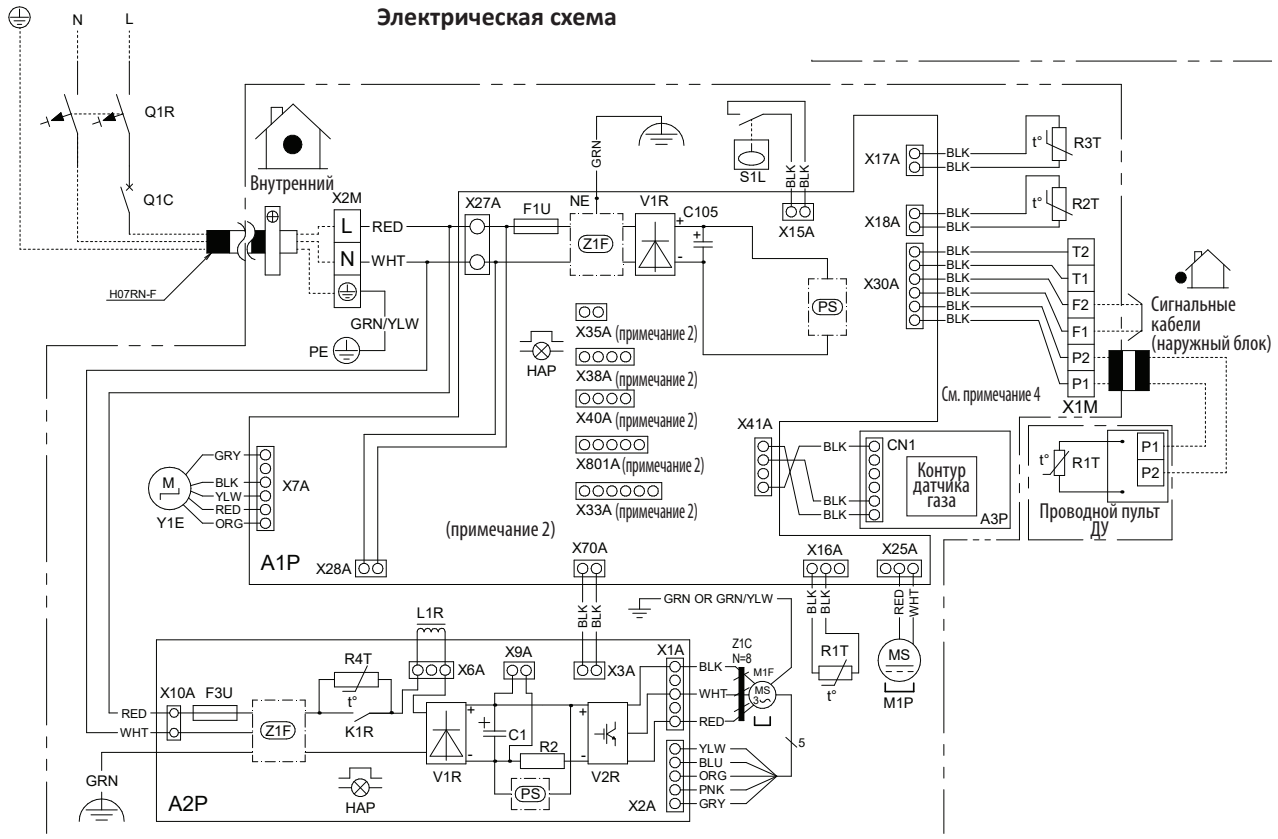
3D128710B

9 Монтажные схемы

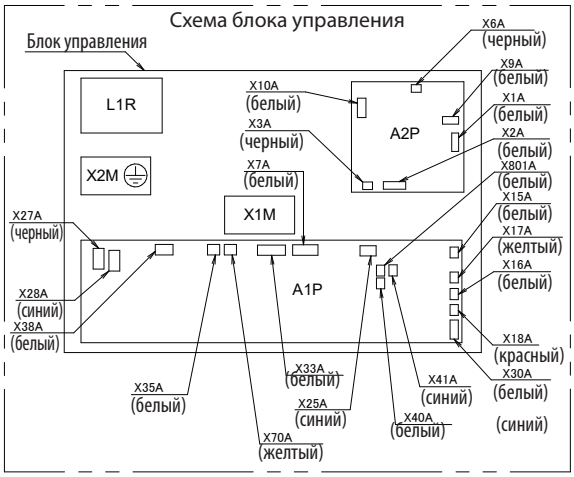
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXSA-A

Электрическая схема



Внутренний блок	
A1P	Печатная плата (главная)
A2P	Печатная плата (вентилятор)
C1	Конденсатор
C105	Конденсатор
CN1	Разъем датчика газа
A3P	Печатная плата (датчик газа)
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 B)
F3U	Предохранитель (T, 6,3 A, 250 B)
HAP	Индикатор
K1R	Магнитное реле
L1R	Реактор
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1P	Мотор (дренажный насос)
NE	Заземление с защитой от помех
Q1R	Устройство защитного отключения
Q1C	Автоматический выключатель
R2	Резистор (датчик тока)
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (жидкость)
R3T	Термистор (теплообменник)
R4T	Термистор NTC (ограничение тока)
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания
PS	Импульсный источник питания
X1M	Колодка зажимов (управление)
X2M	Колодка зажимов (электропитание)
X1A-X801A	Соединитель
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр
Проводной пульт ДУ	
R1T	Термистор (воздух)



ПРИМЕЧАНИЯ

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

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK	:	Черный
BLU	:	Синий
YLW	:	Желтый
BRN	:	Коричневый
ORG	:	Оранжевый
RED	:	Красный
WHT	:	Белый
GRN	:	Зеленый
PNK	:	Розовый
GRY	:	Серый

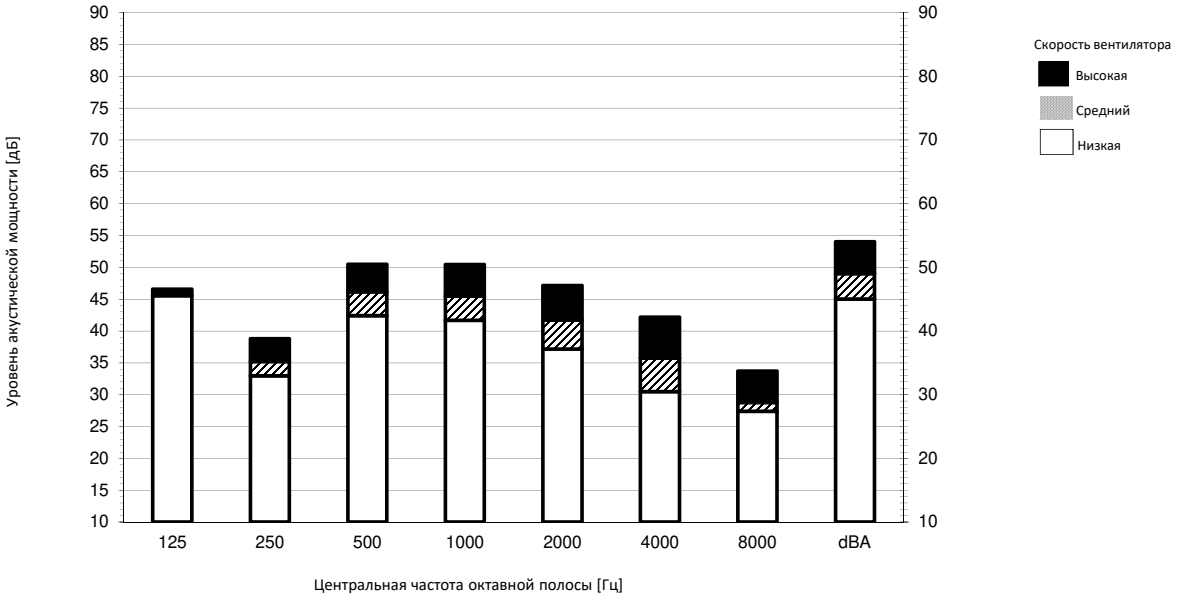
3D128748C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA15A

Режим охлаждения



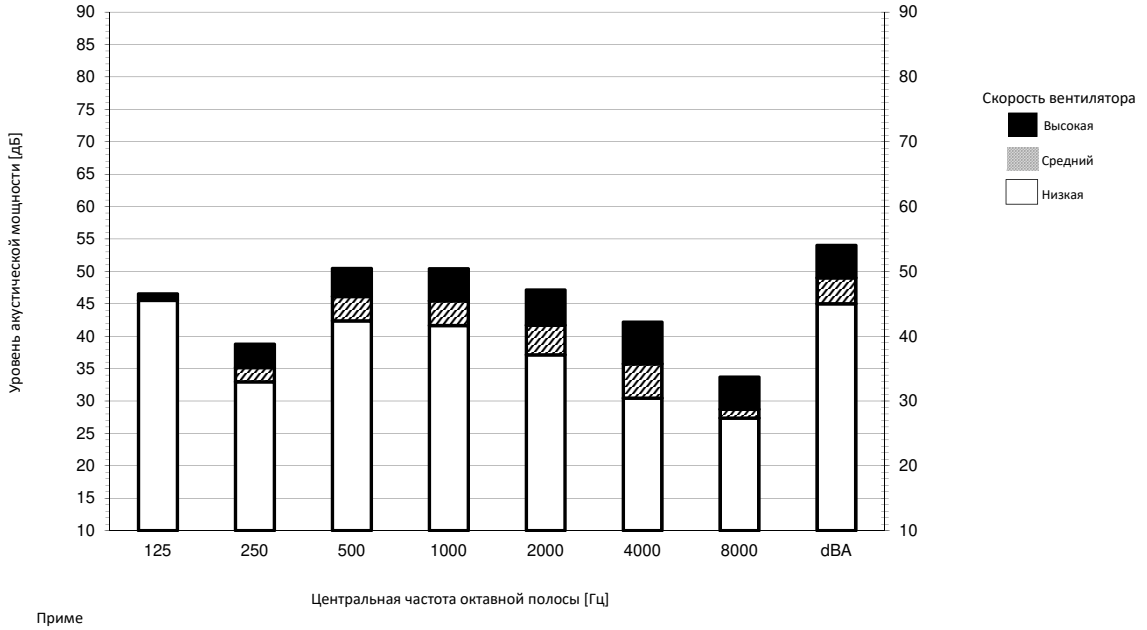
Приме

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095590C

FXSA20A
FXSA25A

Режим охлаждения



Приме

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095591C

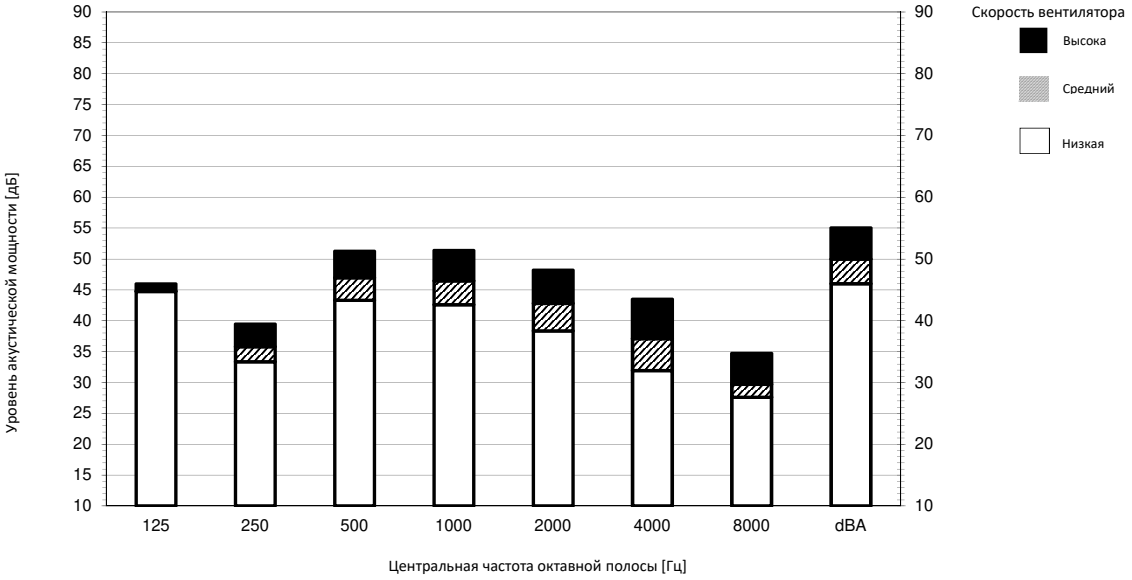
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

10

FXSA32A

Режим охлаждения



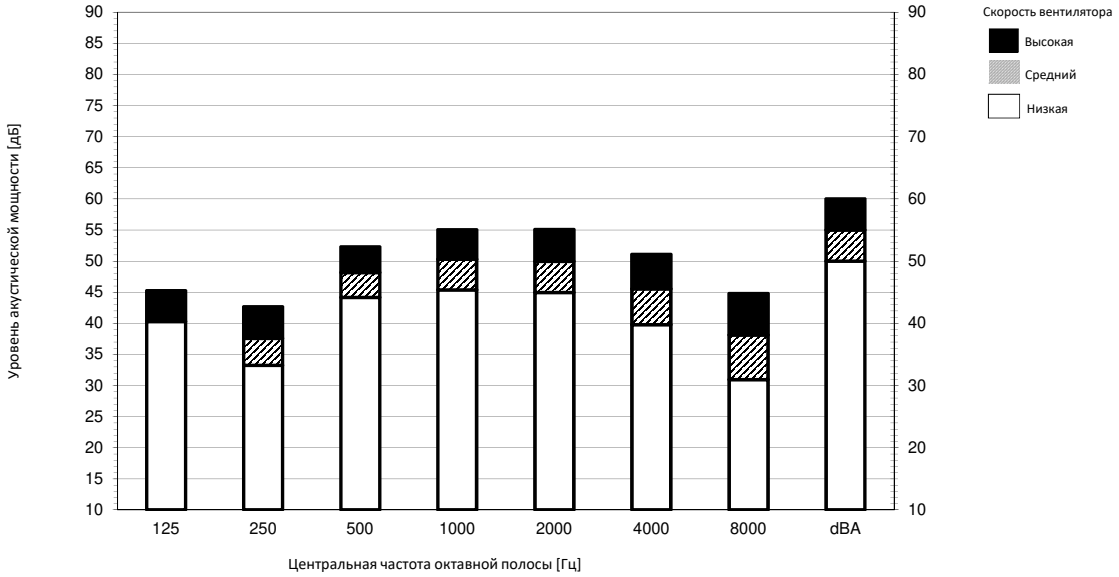
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095592C

FXSA40A
FXSA50A

Режим охлаждения



Примечания

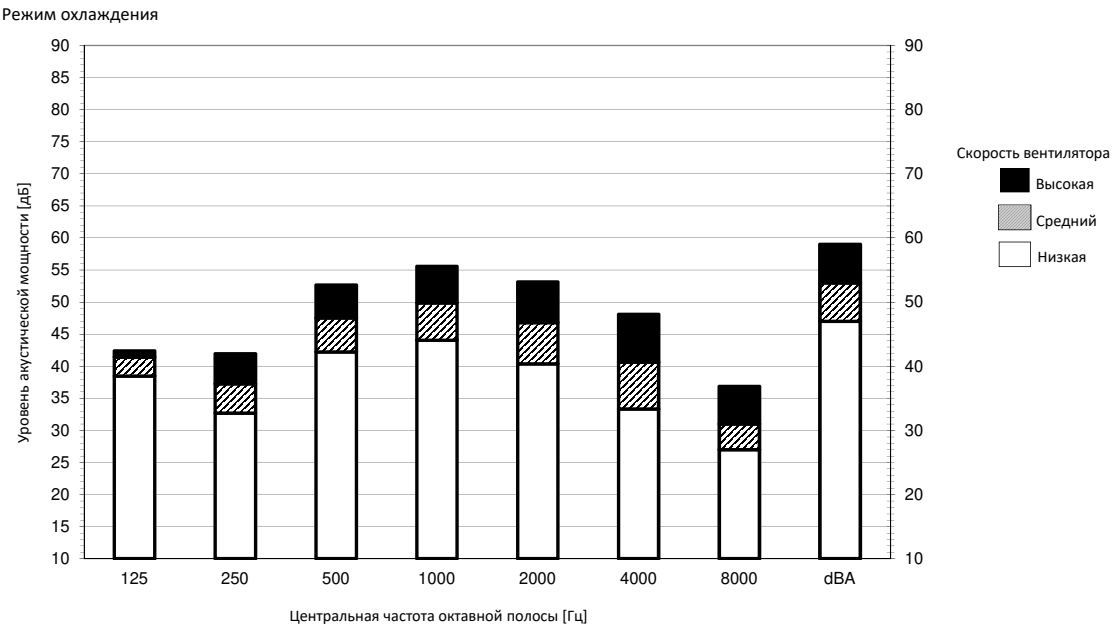
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095579C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA63A

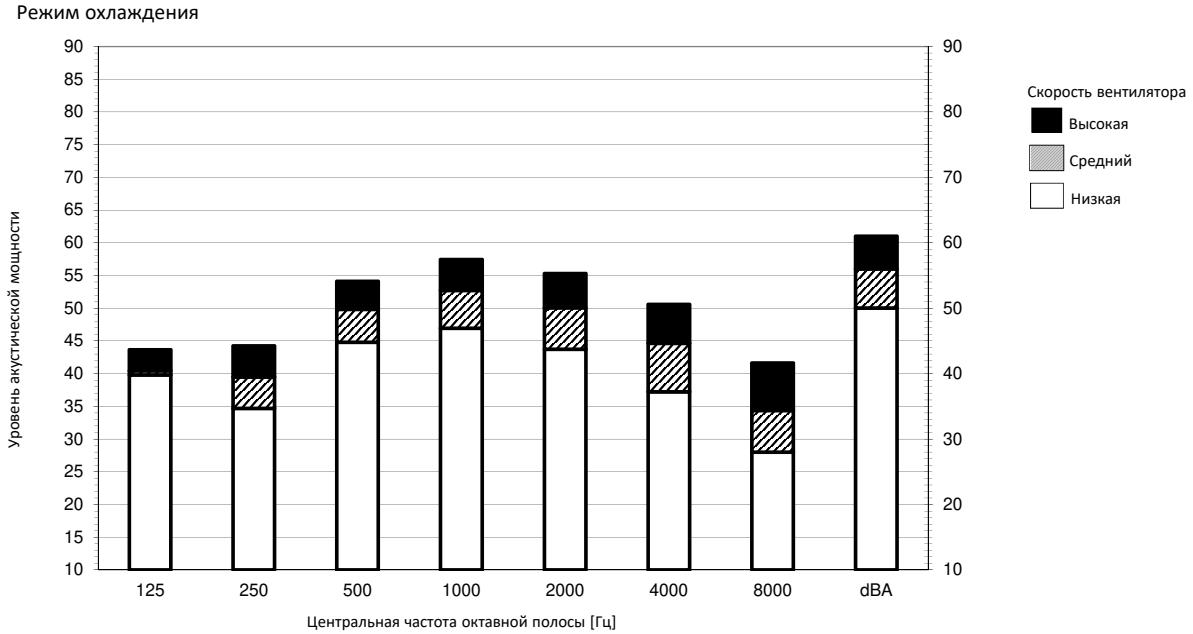


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095593C

FXSA80A



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

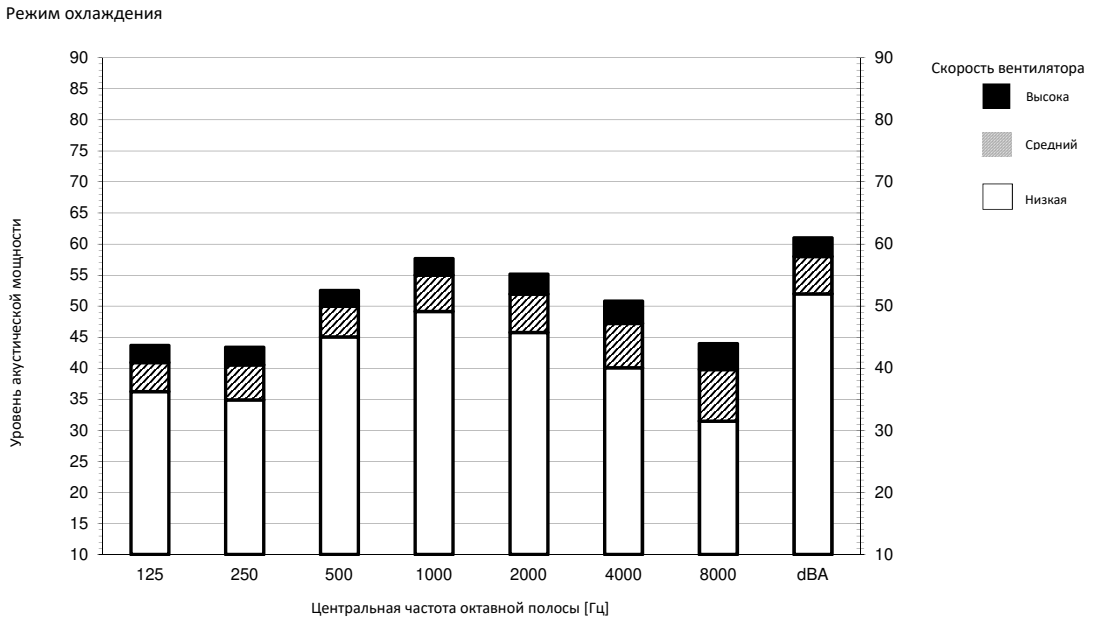
3D095594C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

10

FXSA100A

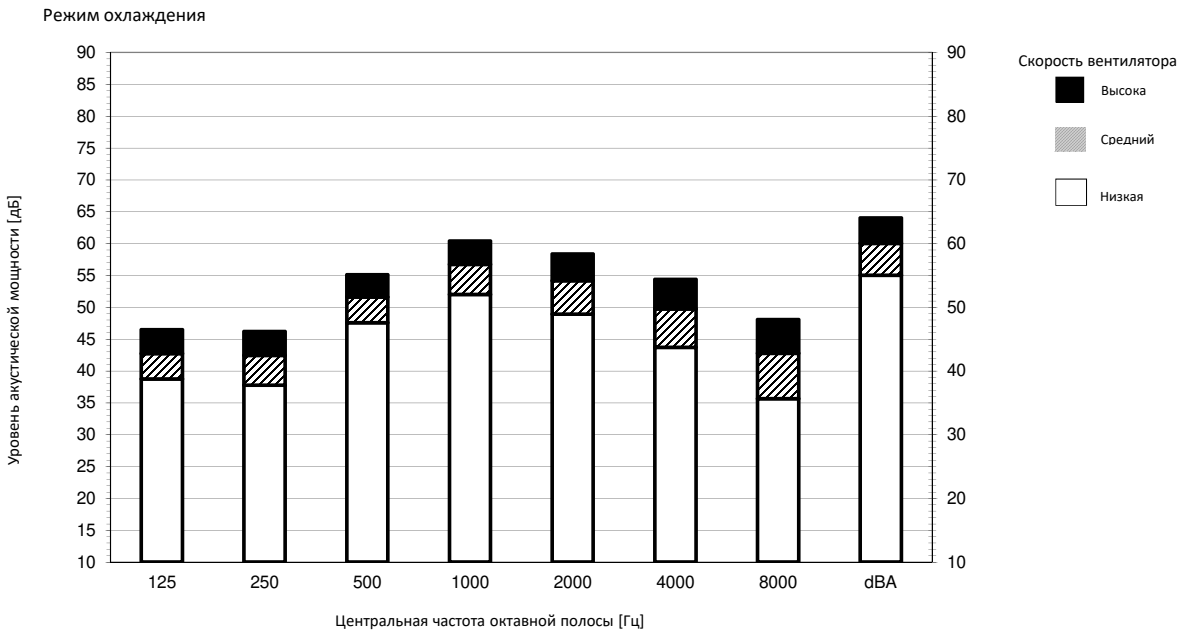


Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095596C

FXSA125A



Примечания

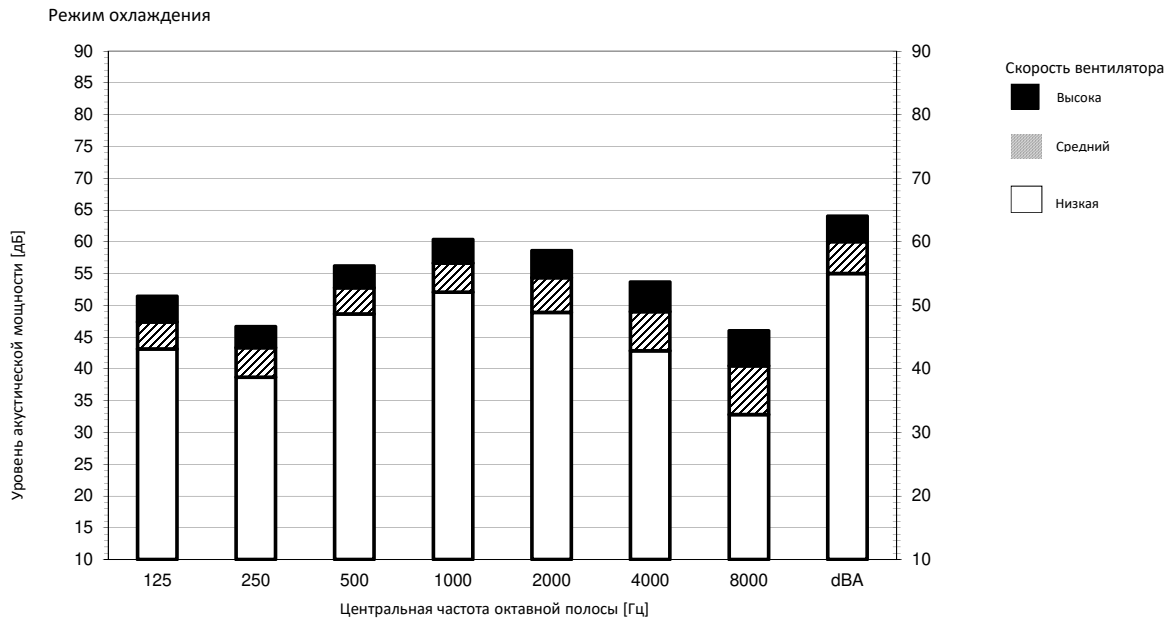
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095597C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA140A



Примечания

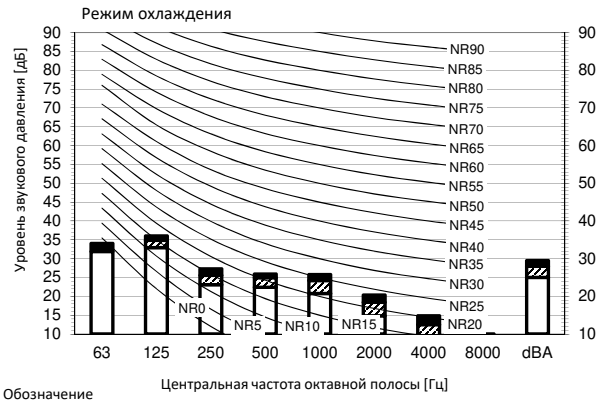
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6µW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

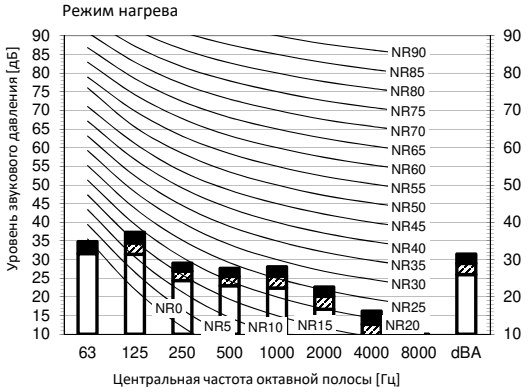
3D100610B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA15A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

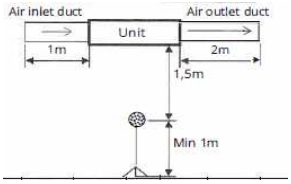
Охлаждение Общее

A	B	C	D
dBA	29,5	28,0	25,0

Нагрев Общее

A	B	C	D
dBA	31,5	29,0	26,0

Местоположение микрофона

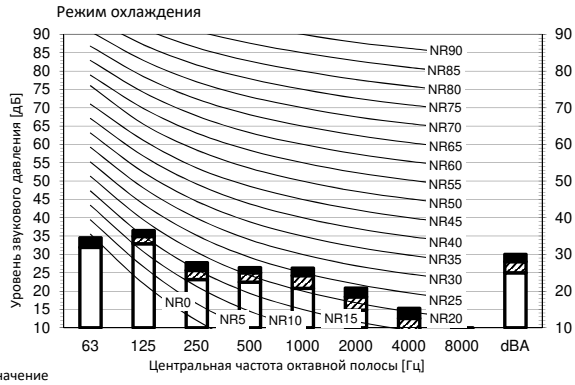


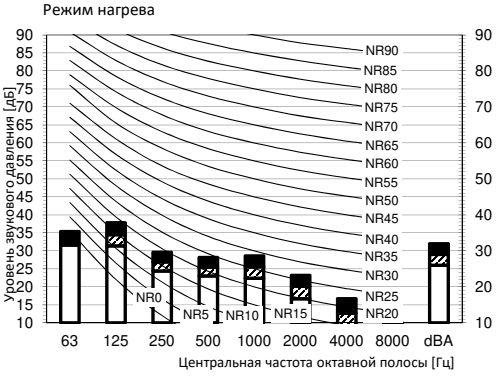
Примечания

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

3D095568B

FXSA20A
FXSA25A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

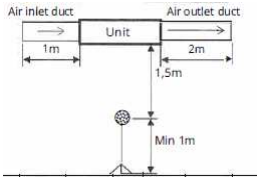
Охлаждение Общее

A	B	C	D
dBA	30,0	28,0	25,0

Нагрев Общее

A	B	C	D
dBA	32,0	29,0	26,0

Местоположение микрофона



Примеча

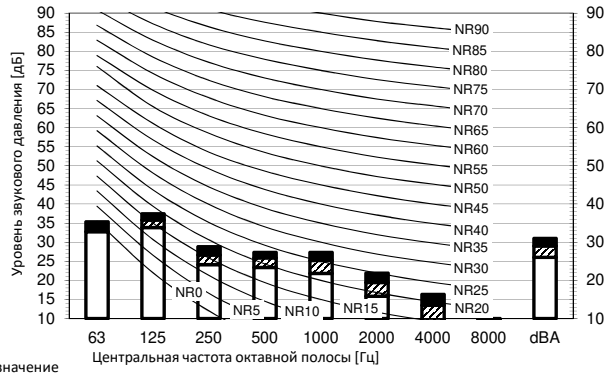
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

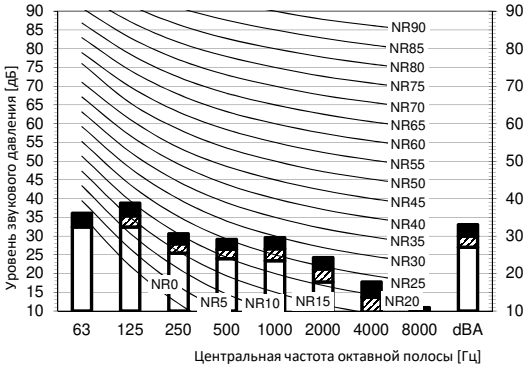
3D095569B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA32A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

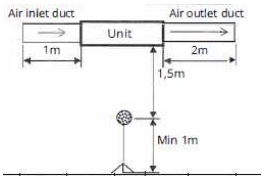
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	31,0	29,0	26,0

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33,0	30,0	27,0

Местоположение микрофона

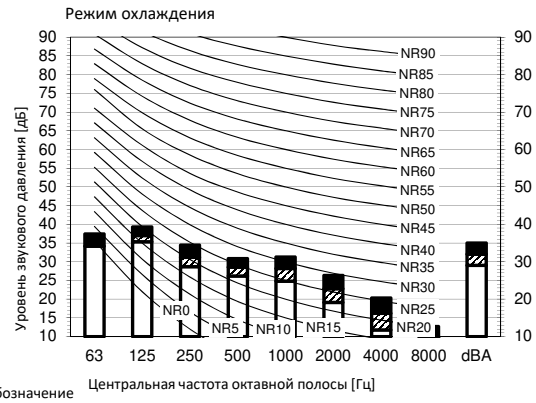


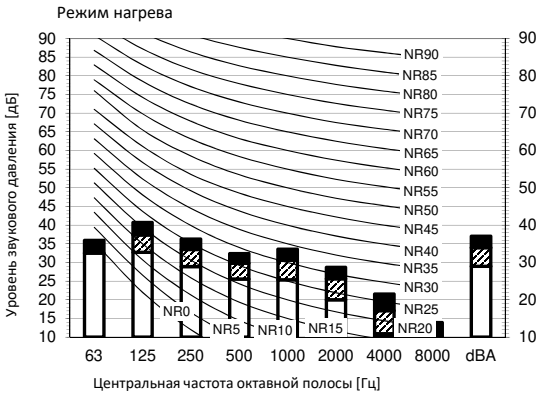
Примеча

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

3D095570B

FXSA40A
FXSA50A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

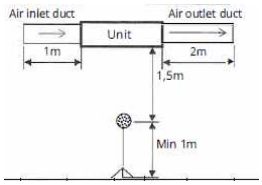
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	29,0

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	37,0	34,0	29,0

Местоположение микрофона



Примечания

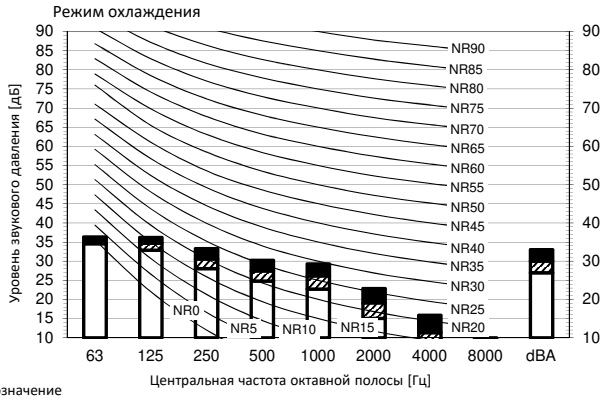
1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2 Фоновый шум уже учтен.
3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5 Место измерения: безэховая камера

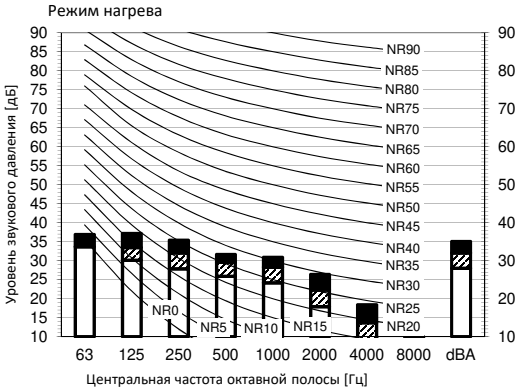
3D095575B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA63A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

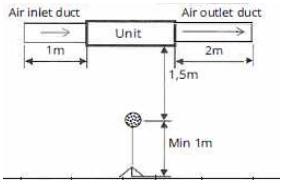
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	33,0	30,0	27,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	28,0

Местоположение микрофона

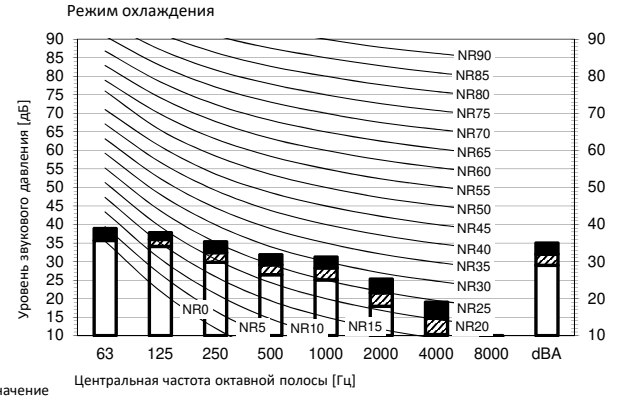


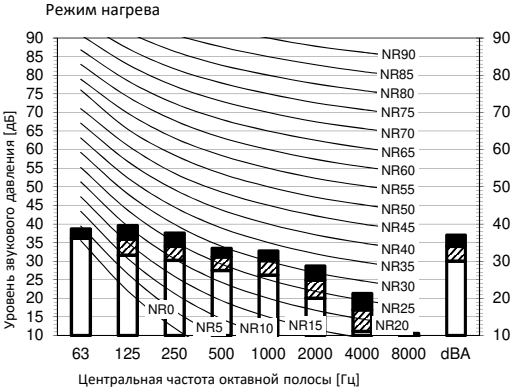
Примечания

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

3D095571B

FXSA80A





Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

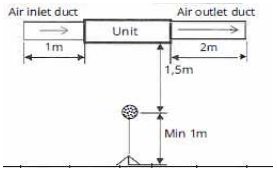
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	29,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	37,0	34,0	30,0

Местоположение микрофона



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

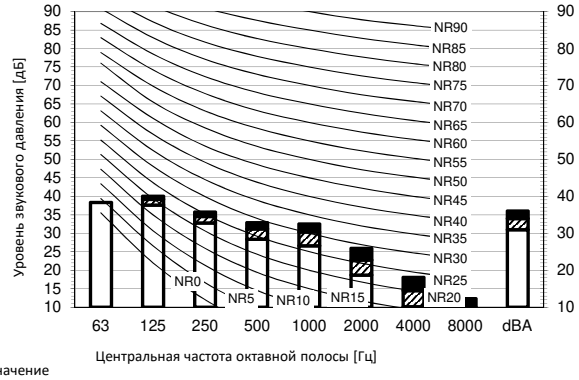
3D095572B

10 Данные об уровне шума

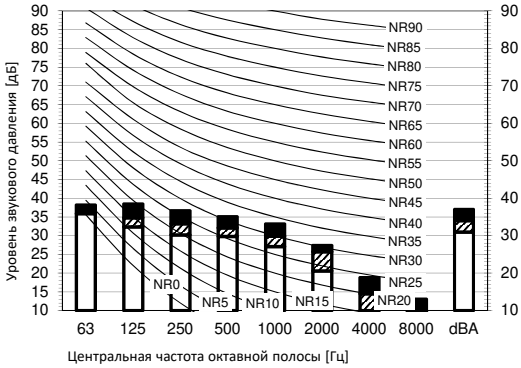
10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA100A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

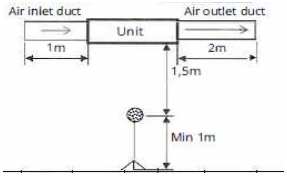
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	36,0	34,0	31,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	37,0	34,0	31,0

Местоположение микрофона



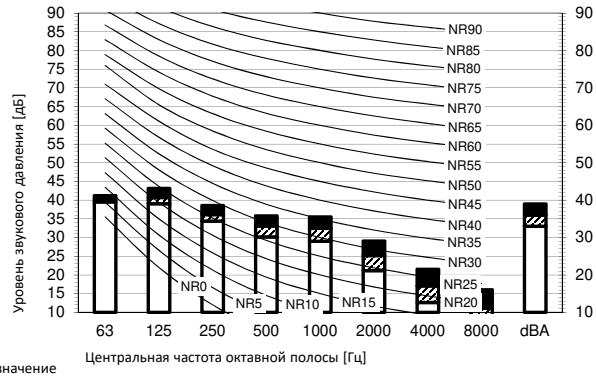
Примечания

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

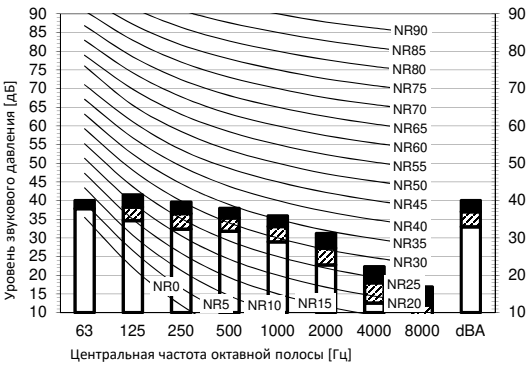
3D095573B

FXSA125A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

B Высокая

C Средний

D Низкая

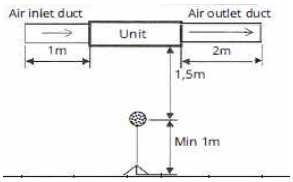
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39,0	36,0	33,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40,0	37,0	33,0

Местоположение микрофона



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

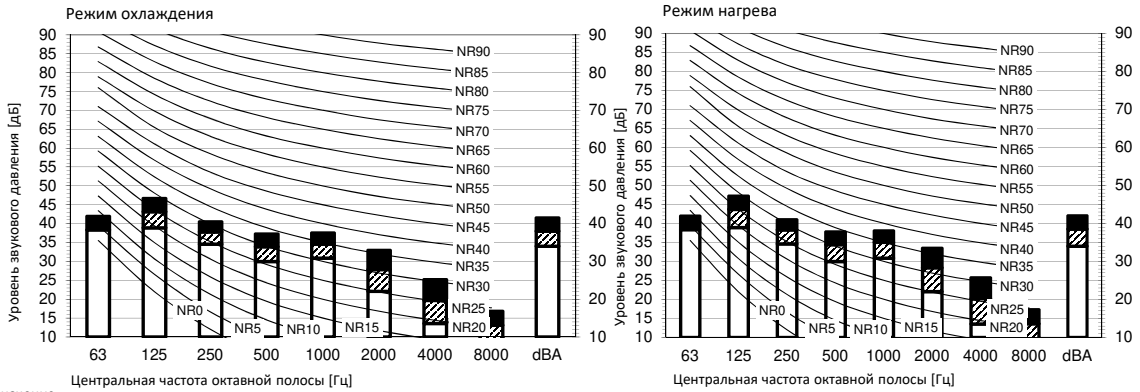
3D095574B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

10

FXSA140A



Обозначение

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

B Высока

C Средний

D Низка

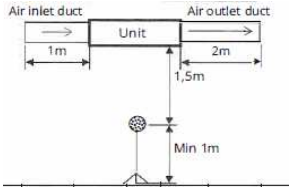
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41,5	38,0	34,0

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	42,0	38,5	34,0

Местоположение микрофона



Примечания

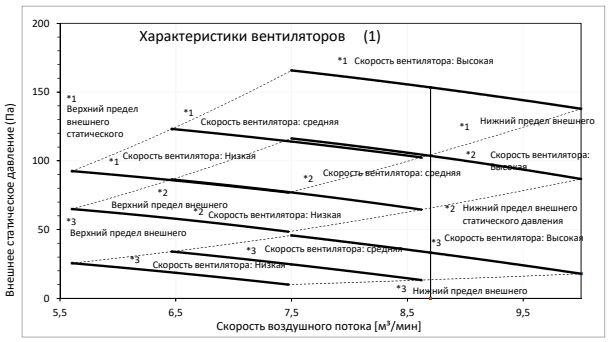
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

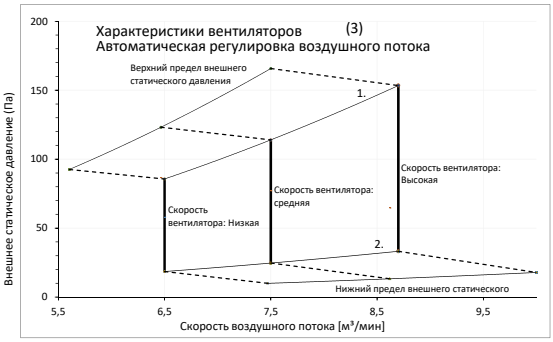
3D096622B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA15A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке

Отметка		ESP [Pa]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	50

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного

Примечания
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

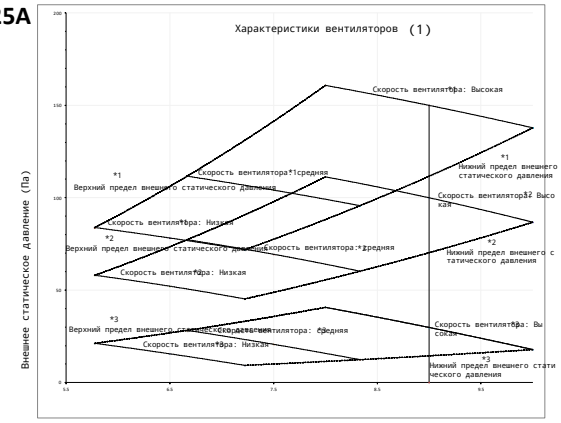
3D096999B

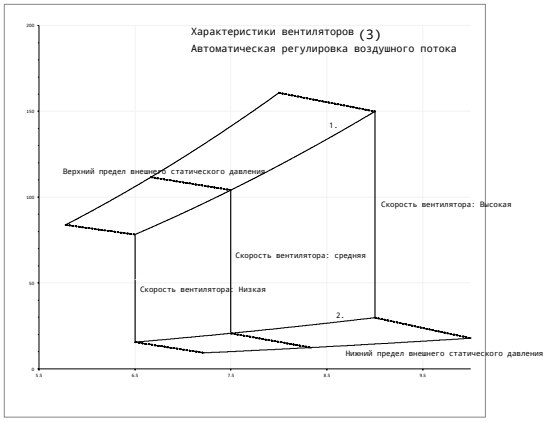
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FXSA20A
FXSA25A





Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления

Примечания

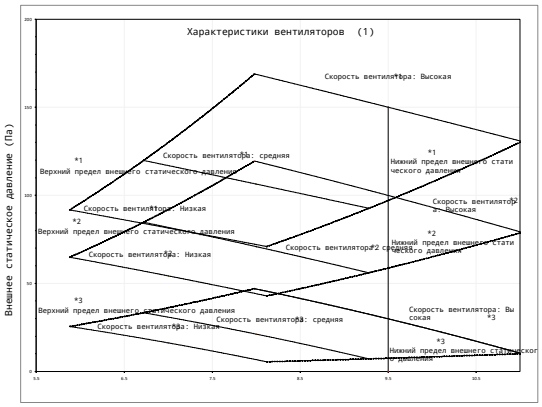
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

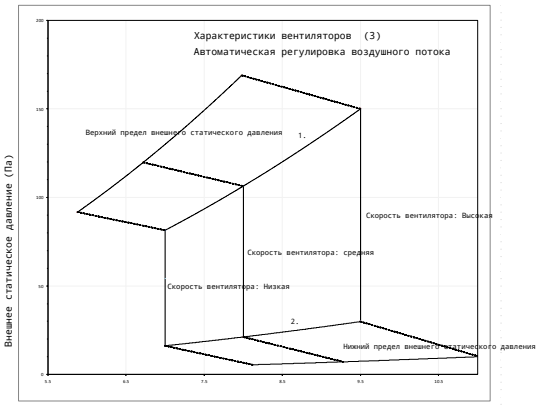
3D095680B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

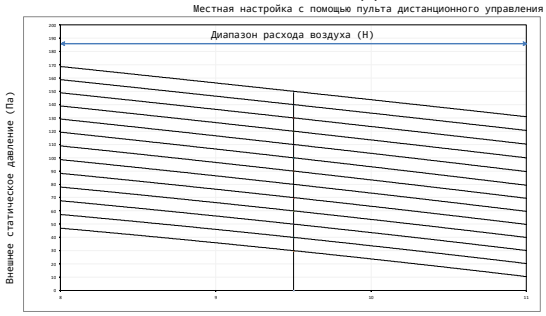
FXSA32A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2		100
*3	Стандарт	30

Примечания

1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

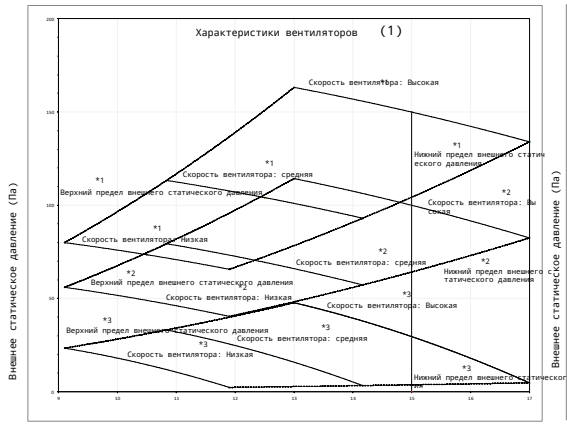
3D095681B

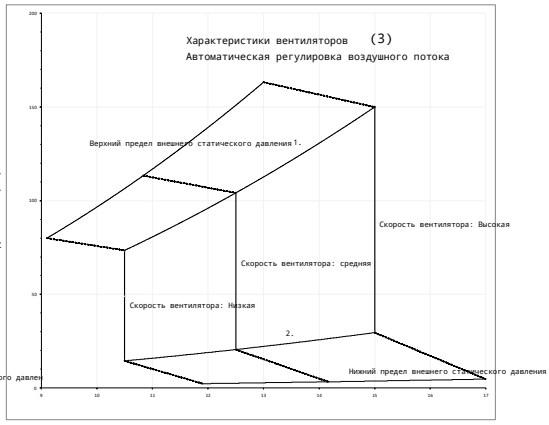
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FXSA40A

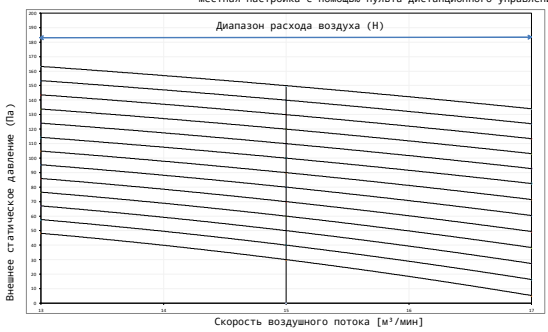




Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Примечания

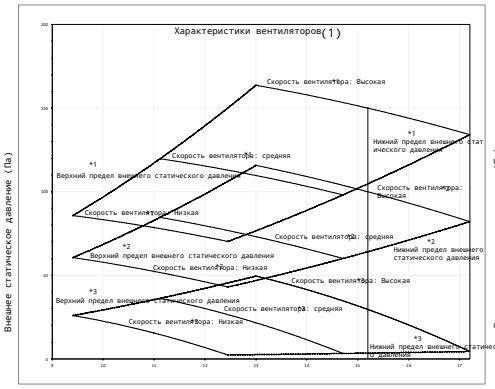
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

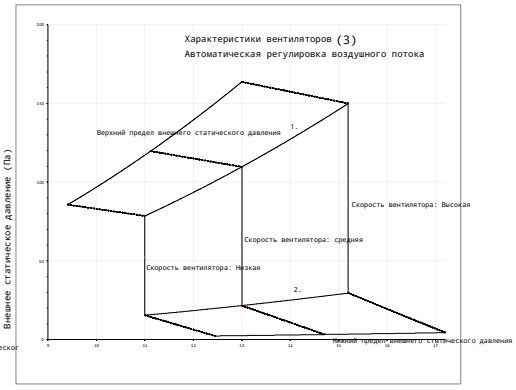
3D095682B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

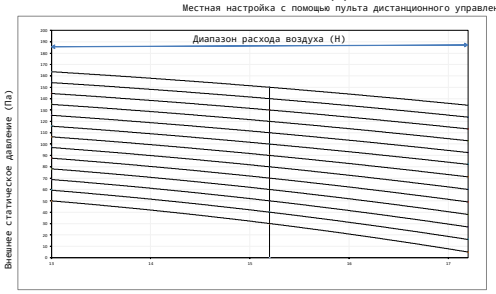
FXSA50A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов(2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

Примечания

1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

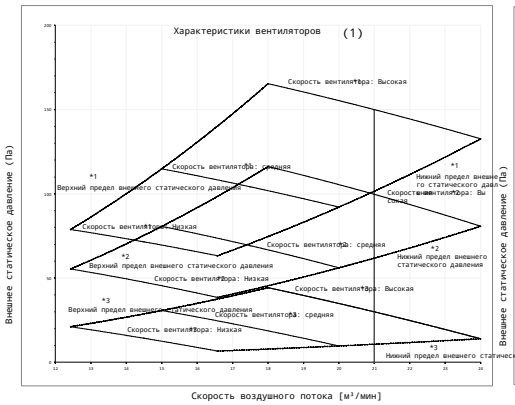
3D095688B

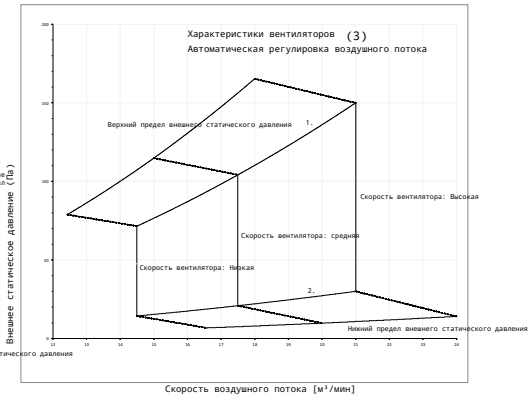
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

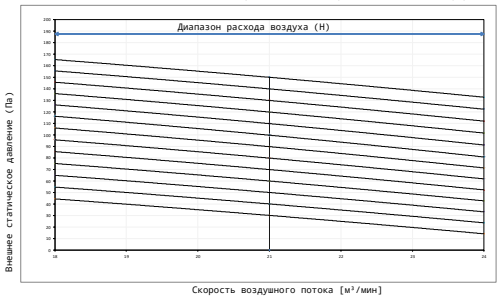
FXSA63A





1.Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2.Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

Примечания

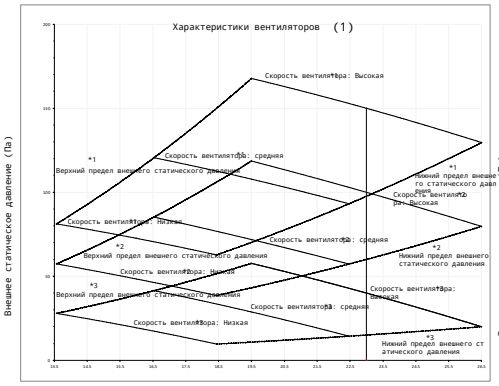
1.Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2.ESP: Внешнее статическое давление

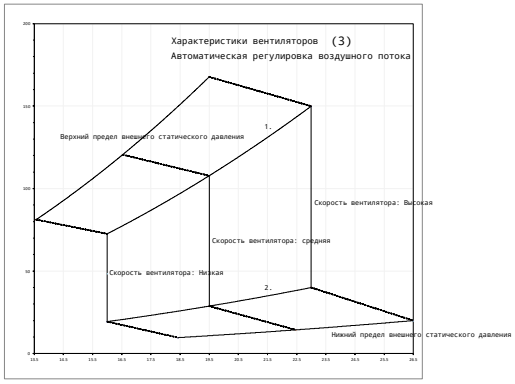
3D095690B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

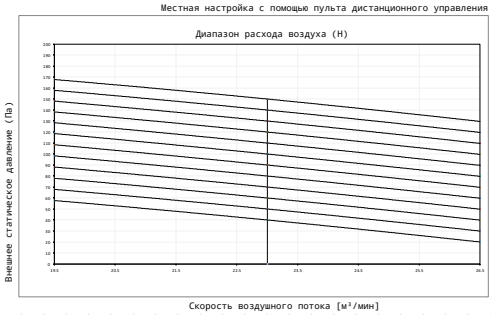
FXSA80A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	40

Примечания

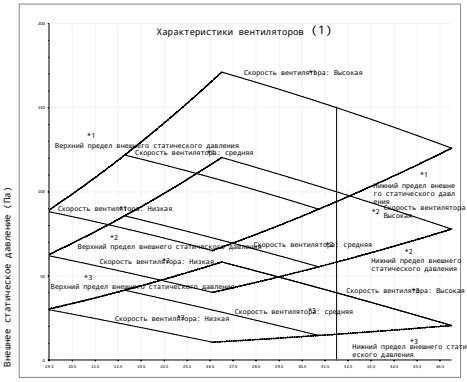
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

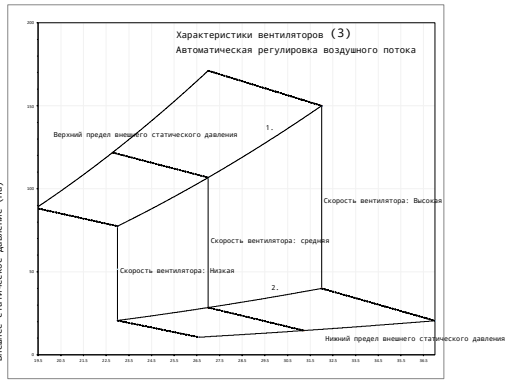
3D095692B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

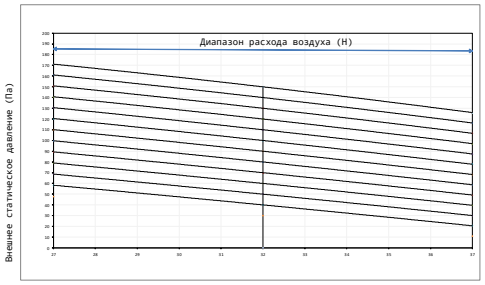
FXSA100A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	40

Примечания

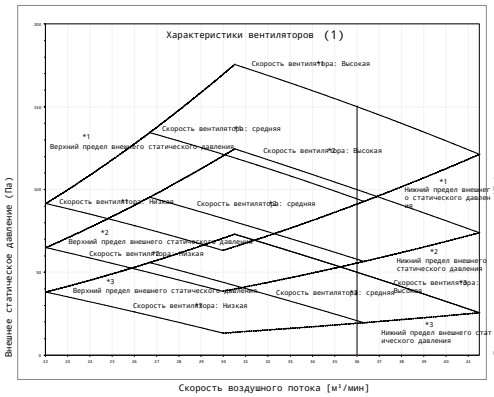
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

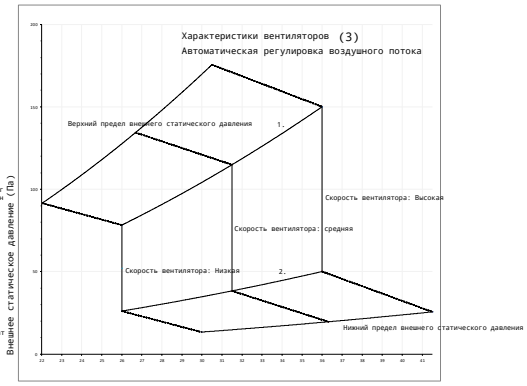
3D095696B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

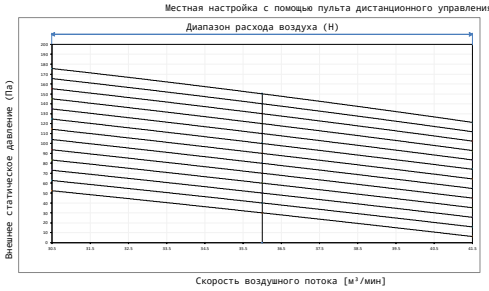
FXSA125A





1.Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2.Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	50

Примечания

1.Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".

2.ESP: Внешнее статическое давление

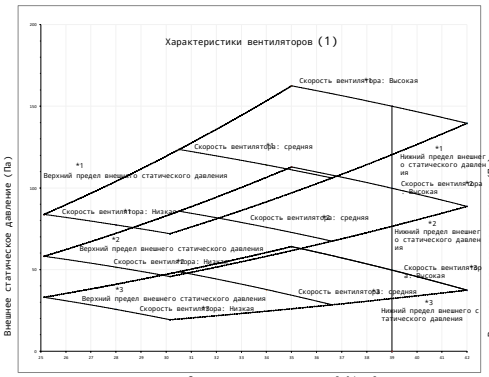
3D095697B

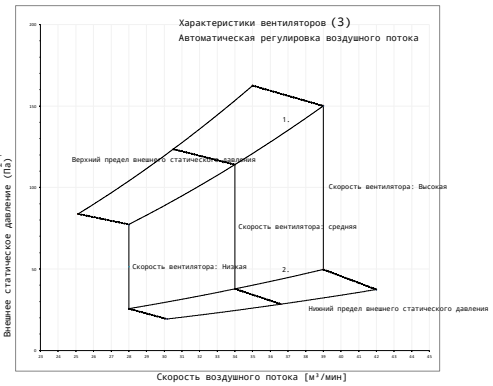
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

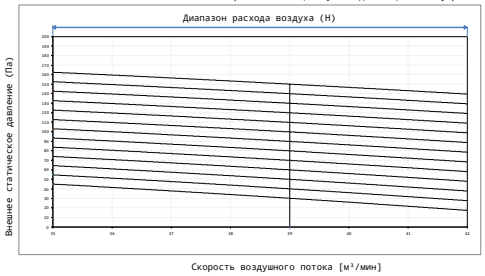
FXSA140A





1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке воздушного потока

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного управления



Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	50

Примечания

1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

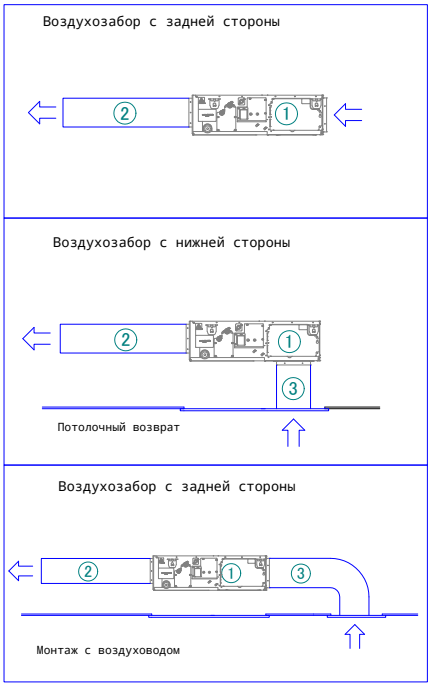
3D096688B

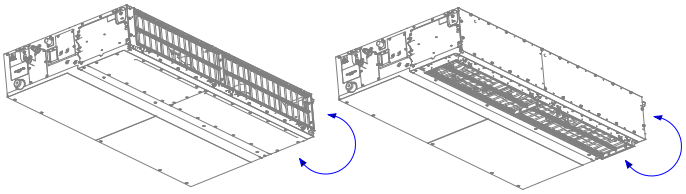
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

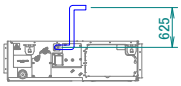
FXSA-A

Способы монтажа





Простое изменение для перехода от всасывания с задней стороны к всасыванию с нижней стороны



Высота выпускной трубы дренажного насоса

Номер	Описание	
1	Внутренний агрегат	
2	Воздуховод для отвода воздуха	Оборудование, приобретаемое отдельно
3	Воздуховод подачи воздуха	Оборудование, приобретаемое отдельно

Примечан ия

1. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D129434

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

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.