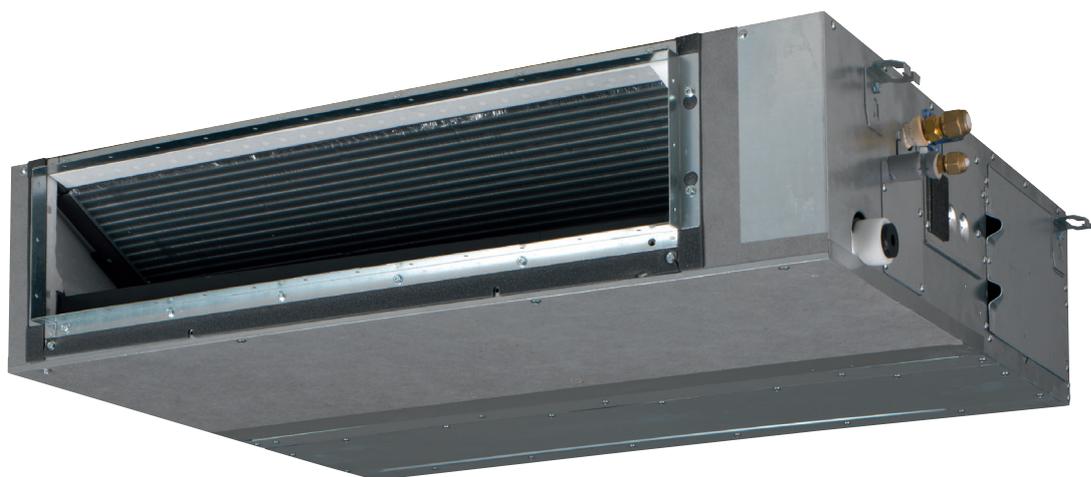


Блок для закрытой
установки в потолке
со средним ВСД
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXSA-A



FXSA15A2VEB
FXSA20A2VEB
FXSA25A2VEB
FXSA32A2VEB
FXSA40A2VEB
FXSA50A2VEB
FXSA63A2VEB
FXSA80A2VEB
FXSA100A2VEB
FXSA125A2VEB
FXSA140A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXSA-A

1	Характеристики FXSA-A	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	10
4	Опции	11
5	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности Таблицы теплопроизводительностей	12 12 13
6	Размерные чертежи	14
7	Центр тяжести	17
8	Схемы трубопроводов	18
9	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	19 19
10	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности — Охлаждение Спектр звукового давления	21 21 26
11	Характеристики вентилятора	31
12	Установка Способ монтажа	36 36

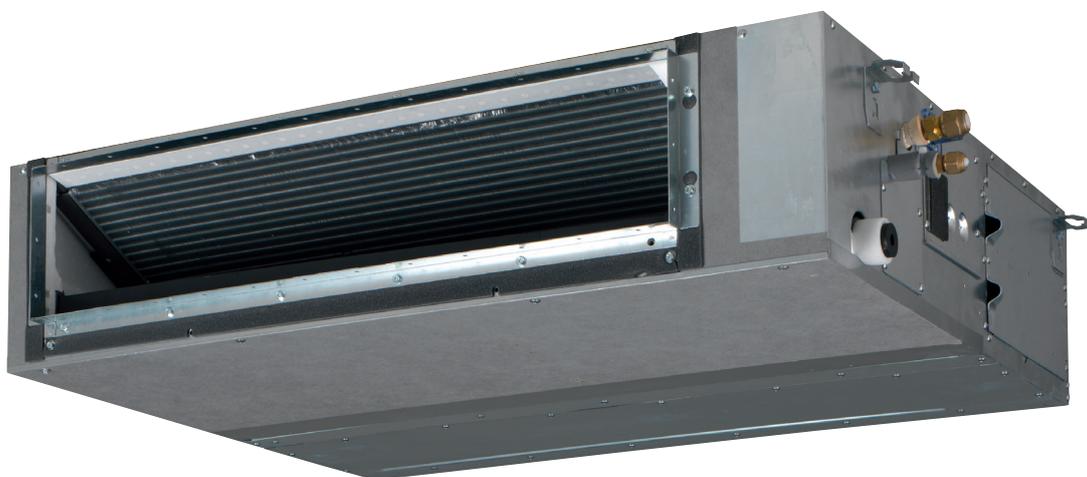
1 Характеристики

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



Приложение Opeta (опция) (Дополнит.)



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева (тепловой насос)



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (3 ступени + 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 (Стандарт)

2 Технические характеристики

2 - 1 FXSA-A

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

2 Технические характеристики

2 - 1 FXSA-A

Технические параметры				FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco						
	Кол-во			1						
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	7,5			8,0	12,5		
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	6,5			7,0	11,0		
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2	
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	7,5			8,0	12,5		
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	6,5			7,0	11,0		
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	cfm	307	318		335	530	537
			При средней скорости вентилятора	cfm	265			283	441	
			При низкой скорости вентилятора	cfm	230			247	388	
Нагрев		При высокой скорости вентилятора	cfm	307	318		335	530	537	
		При средней скорости вентилятора	cfm	265			283	441		
		При низкой скорости вентилятора	cfm	230			247	388		
Внешнее статическое давление — 50 Гц	Заводская установка	Pa	30							
	Выс.	Pa	150							
Sound power level	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	54			55	60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	29,5	30,0		31,0	35,0		
		При средней скорости вентилятора	dBA	28,0			29,0	32,0		
		При низкой скорости вентилятора	dBA	25,0			26,0	29,0		
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	31,5	32,0		33,0	37,0		
		При средней скорости вентилятора	dBA	29,0			30,0	34,0		
		При низкой скорости вентилятора	dBA	26,0			27,0	29,0		
Мотор вентилятора	Кол-во			1						
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Скорость Ступени			3						
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.124		1.158	1.249	1.259		
Нагрев		Выс.	rpm	1.124		1.158	1.249	1.259		
Выход	Макс.	W	78			130				
Хладагент	Тип			R-32						
	ПГП			675,0						
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб							
		НД	мм							
	Газ	Тип	Раструб							
НД		мм								
Подсоединения труб	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм						
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен						
	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук						

2 Технические характеристики

2 - 1 FXSA-A

Технические параметры			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Высота подъема дренажа	mm		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					

Технические параметры				FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	При высокой скорости вентилятора	kW	5,10	6,40	8,10	10,10	11,50
		При средней скорости вентилятора	kW	4,10	5,30	6,20	8,10	9,30
		При низкой скорости вентилятора	kW	3,20	3,70	3,90	6,20	6,90
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	2,00	2,60	3,10	3,90	4,50
		При средней скорости вентилятора	kW	1,70	2,20	2,50	3,30	3,80
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,50	1,70	1,90	2,80	3,20
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
		При средней скорости вентилятора	kW	5,80	7,50	8,70	11,40	13,10
		При низкой скорости вентилятора	kW	4,70	5,40	5,80	9,00	10,10
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
	При средней скорости вентилятора	kW	6,30	8,30	9,30	12,80	14,00	
	При низкой скорости вентилятора	kW	5,00	5,90	6,00	9,80	10,50	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		При средней скорости вентилятора	kW	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
Размеры	Блок	Высота	mm	245				
		Ширина	mm	1000		1.400		1550
		Глубина	mm	800				
	Упакованный блок	Высота	mm	890				
		Ширина	mm	1200		1600		1750
		Глубина	mm	295				
Масса	Блок	kg	35,5	36,5	46,0	47,0	51,0	
	Упакованный блок	kg	38,0	39,0	49,0		54,0	
Корпус	Цвет		Не покрашен (оцинкован)					
	Материал		Плита из оцинкованной стали					
Теплообменник	Внутр. длина	mm	792		1392		1342	
	Ряды	Кол-во	3					
	Шаг ребер	mm	1,40					
	Проходы	Кол-во	12			16		
	Фронтальная поверхность	m ²	0,288		0,433		0,488	
Теплообменник	Секции	Кол-во	26					
	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во	26	-	26	-		
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)					

2 Технические характеристики

2 - 1 FXSA-A

Технические параметры				FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A	
Вентилятор	Тип			Вентилятор Sirocco					
	Кол-во			2		3			
Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0	
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0	
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	m ³ /min	21,0	23,0	32,0	36,0	42,5	
		При средней скорости вентилятора	m ³ /min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0	
		При низкой скорости вентилятора	m ³ /min	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	cfm	742	812	1130	1271	1377
			При средней скорости вентилятора	cfm	636	689	953	1112	1201
			При низкой скорости вентилятора	cfm	530	565	812	918	989
Нагрев	При высокой скорости вентилятора	cfm	742	812	1130	1271	1501		
	При средней скорости вентилятора	cfm	636	689	953	1112	1201		
	При низкой скорости вентилятора	cfm	530	565	812	918	989		
Внешнее статическое давление — 50 Гц	Заводская установка	Pa	30	40		50			
	Выс.	Pa	150						
Sound power level	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	59	61		64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	33,0	35,0	36,0	39,0	41,5	
		При средней скорости вентилятора	dBA	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	27,0	29,0	31,0	33,0	34,0	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	35,0	37,0		40,0	42,0	
		При средней скорости вентилятора	dBA	32,0	34,0		37,0	38,5	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	28,0	30,0	31,0	33,0	34,0	
Мотор вентилятора	Кол-во			1					
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока					
	Скорость Ступени			3					
	Выход	Охлаждение	Выс.	rpm	1130	1246	1226	1310	1346
Нагрев		Выс.	rpm	1130	1246	1226	1310	1346	
Хладагент	Тип			230		300		350	
	ПГП			R-32 675,0					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	mm	6		10			
		НД	mm	12,70		15,90			
	Газ	Тип	mm	12,70		15,90			
Подсоединения труб	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм					
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен					
	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук					

2 Технические характеристики

2 - 1 FXSA-A

Технические параметры			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Высота подъема дренажа	mm		625				
Воздушный фильтр	Тип		Полимерная сетка				
Защитные устройства	Компонент 01		Плавкий предохранитель платы				
	Компонент 02		Защита от максимального тока двигателя вентилятора				
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		BRC4C65 / BRC4C66				
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K				

Стандартные принадлежности: Руководство по установке и эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Металлический зажим для сливного шланга;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Шайба для подвесного кронштейна;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: 40;

Стандартные принадлежности: Изоляция фитинга;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Уплотнительная подушка;Количество: 5;

Стандартные принадлежности: Зажимы;Количество: 4;

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

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

(1)Значения действительны для заводских настроек. |

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м |

Приведенные производительности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности (или соответственно теплопроизводительности), связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока. |

Внешнее статическое давление может меняться посредством пульта дистанционного управления (от стандартного до высокого, см. инструкций по установке) |

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 |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

3
FXSA-A

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

3D129449A

4 Опции

4 - 1 Опции

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность				
		FXSA15-32A2VEB	FXSA40-50A2VEB	FXSA63-80A2VEB	FXSA100-125A2VEB	FXSA140A2VEB
Переходник для выпуска воздуха для круглых воздуховодов	KDAP25A36A	✓				
	KDAP25A56A		✓			
	KDAP25A71A			✓		
	KDAP25A140A				✓	
Беспроводной пульт дистанционного управления	BRC4C65 ②	✓	✓	✓	✓	✓
	BRC4C66 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52W/S/K	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A52 ①	✓	✓	✓	✓	✓
	KRP4A51 ①	✓	✓	✓	✓	✓
	EKRP1C14 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Дистанционный датчик	KRC501-8B	✓	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BC101	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2 колодок)	KJB212AA	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3 колодок)	KJB311AA	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления	KJB411A	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	✓	✓	✓	✓	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A61 ①	✓	✓	✓	✓	✓
iTouch Controller	DCS601C51	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A51 ①②	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	✓	✓	✓	✓
Optional output PCB	ERP01A50 ①	✓	✓	✓	✓	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 ③	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 ②	✓	✓	✓	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61 ①	✓	✓	✓	✓	✓

Примечания

- ① Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP1BC101.
- ② Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52.
- 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.

3D129478C

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSA-A

5

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении													
		14,0 [°C WB] 20,0 [°C DB]		16,0 [°C WB] 23,0 [°C DB]		18,0 [°C WB] 26,0 [°C DB]		19,0 [°C WB] 27,0 [°C DB]		20,0 [°C WB] 28,0 [°C DB]		22,0 [°C WB] 30,0 [°C DB]		24,0 [°C WB] 32,0 [°C DB]	
		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

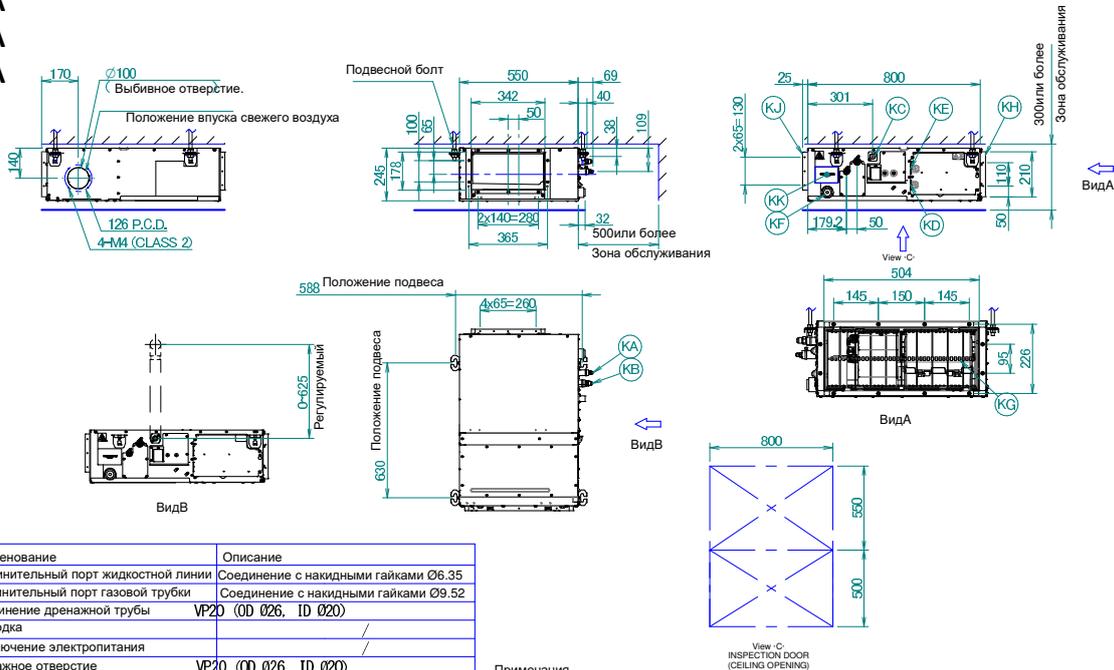
3D129415

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

6

FXSA15A
FXSA20A
FXSA25A
FXSA32A

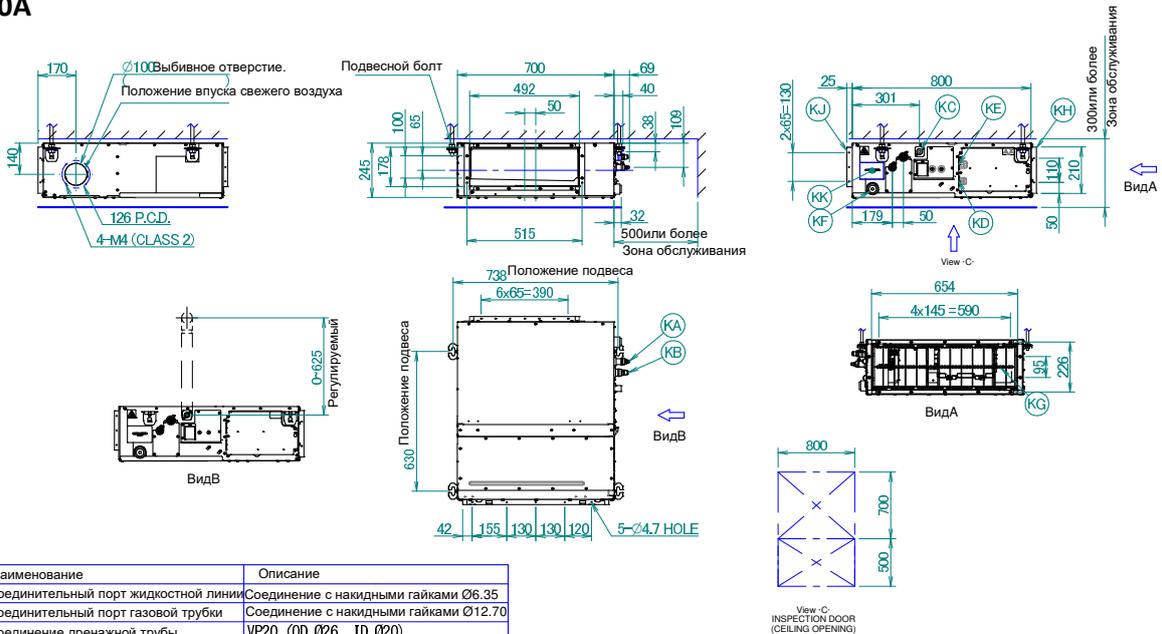


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	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	/

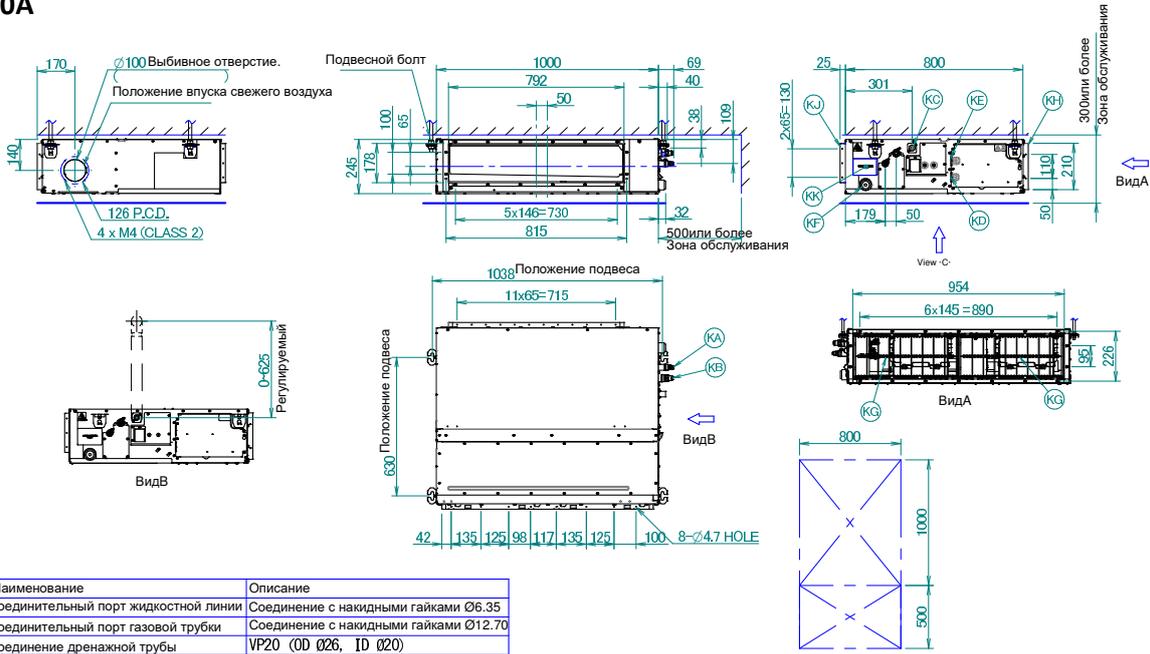
- Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
 3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.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



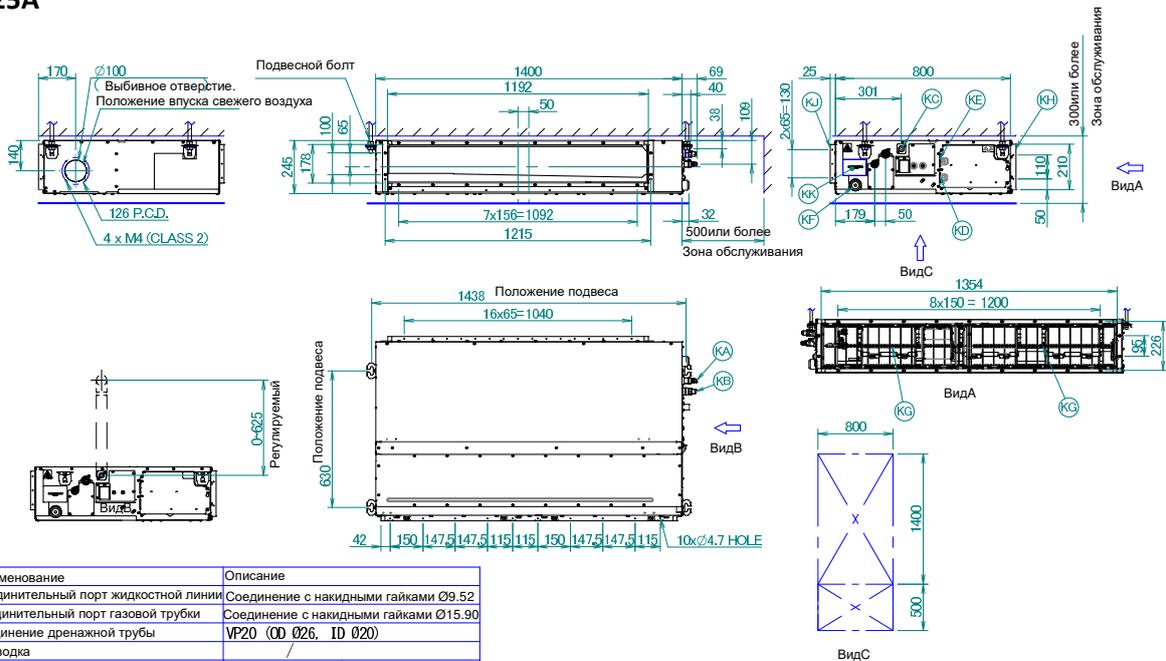
Позиция	Наименование	Описание
КА	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
КВ	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
КС	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КД	Проводка	/
КЕ	Подключение электропитания	/
КГ	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КГ	Воздушный фильтр	/
КН	Сторона всасывания воздуха	/
КJ	Сторона выпуска воздуха	/
КК	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.
 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
КА	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
КВ	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.90
КС	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КД	Проводка	/
КЕ	Подключение электропитания	/
КГ	Дренажное отверстие	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КГ	Воздушный фильтр	/
КН	Сторона всасывания воздуха	/
КJ	Сторона выпуска воздуха	/
КК	Паспортная табличка	/

Примечания

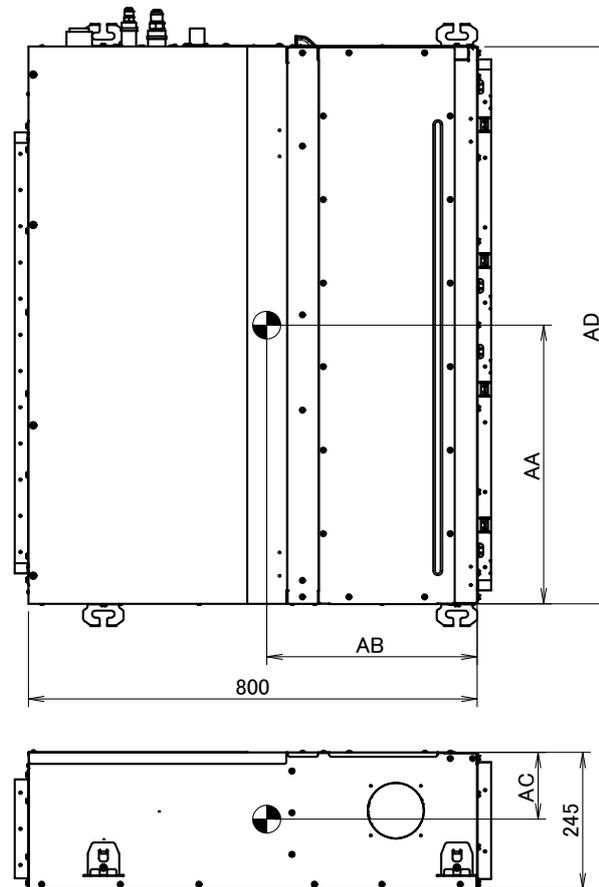
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
 3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.
 4. В случае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

3D128719A

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXSA-A



Соответствующие модели	AA	AB	AC	AB
FXSQ15/20/25/32	305	365	145	550
FXSQ40/50	410	375	125	700
FXSQ63/80	525	380	125	100
FXSQ100/125	760	390	115	1400
FXSQ140	870	385	120	1550

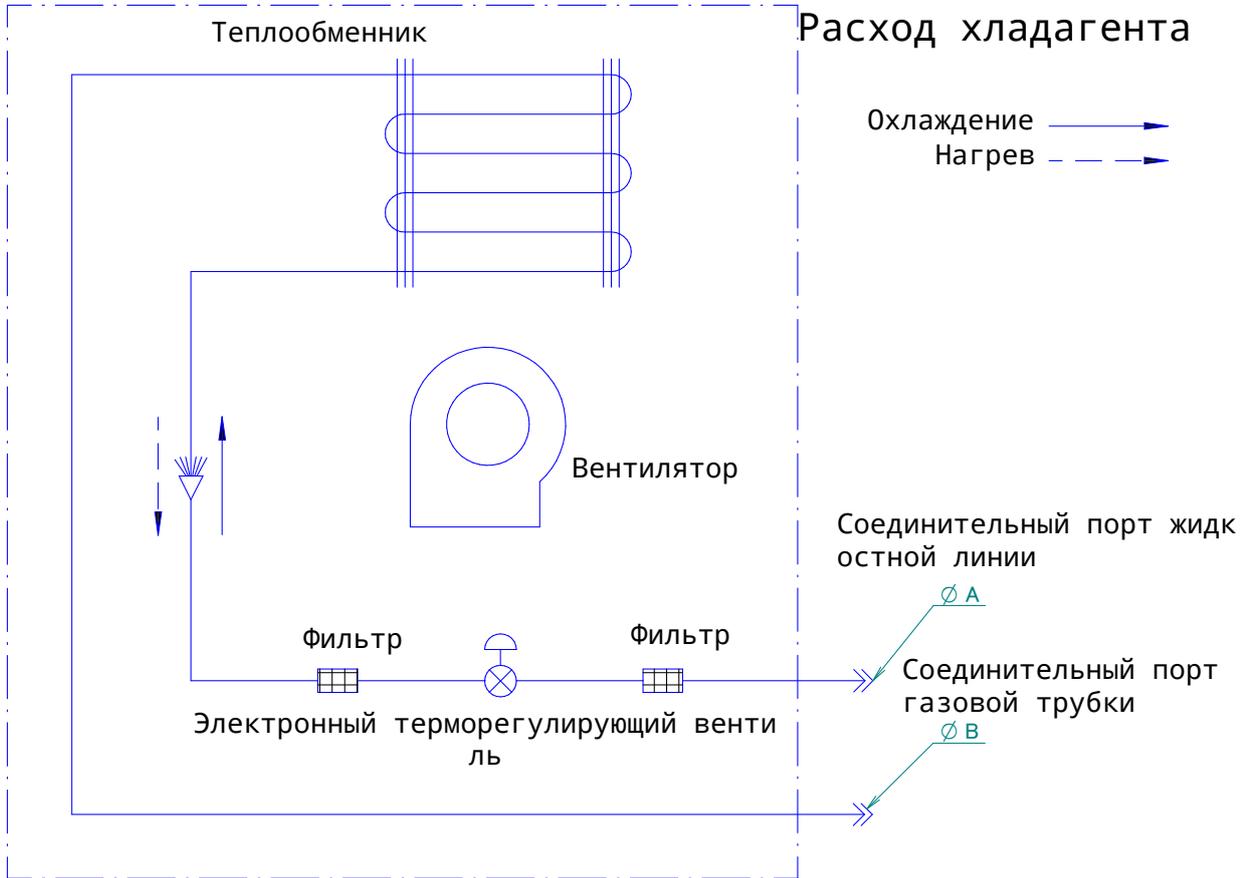
4D096407A

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

8

FXSA-A



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

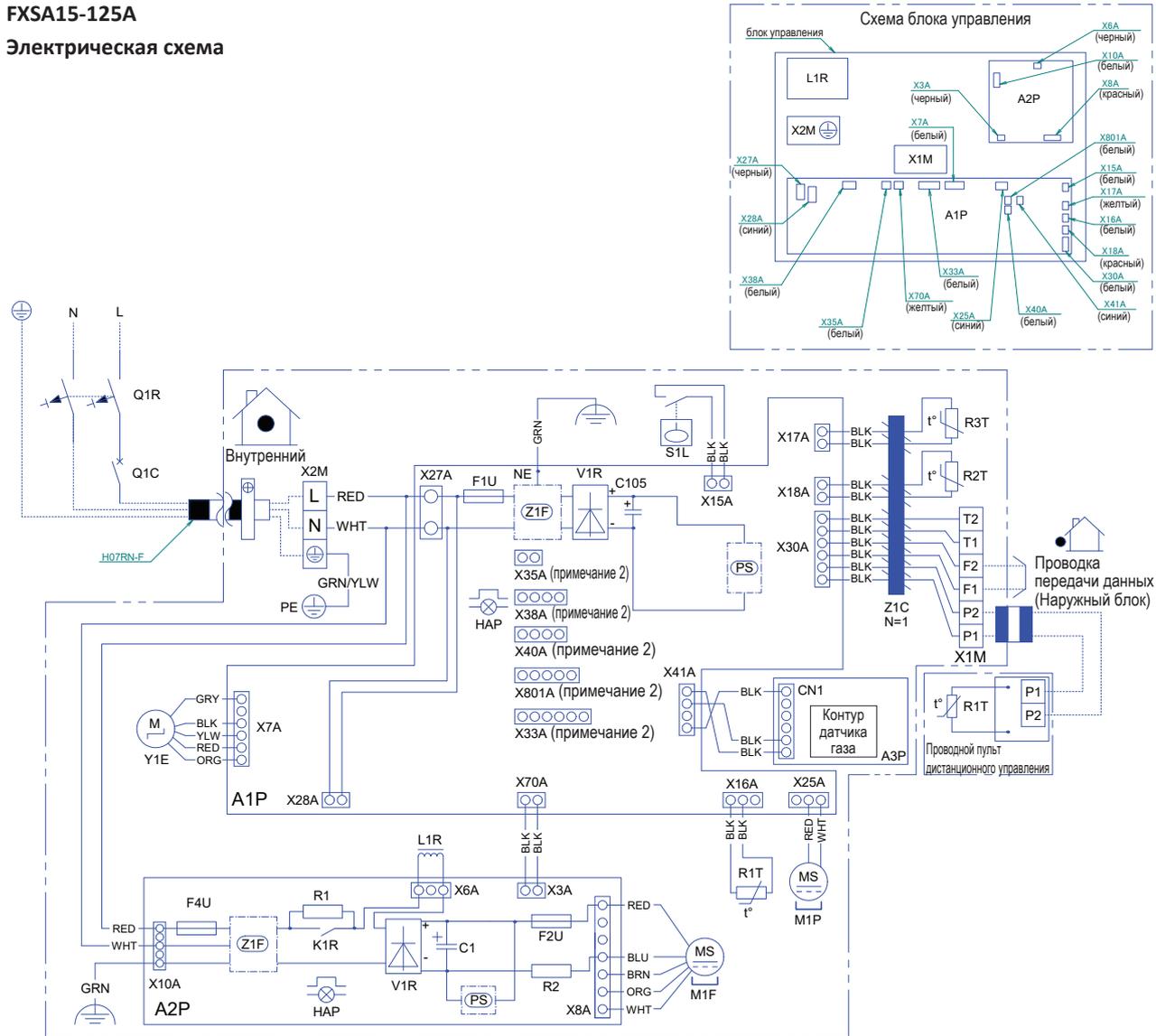
4D126216

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXSA15-125A

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 (Т, 3,15 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (Т, 5 А, 250 В)
F4U	Предохранитель (Т, 6,3 А, 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)

Внутренний блок	
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 дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. : колодка зажимов, : соединитель, : подключения на месте
2. X33A, X38A, X40A, X801A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей (опций), см. электрическую схему подключения соответствующей опции.

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

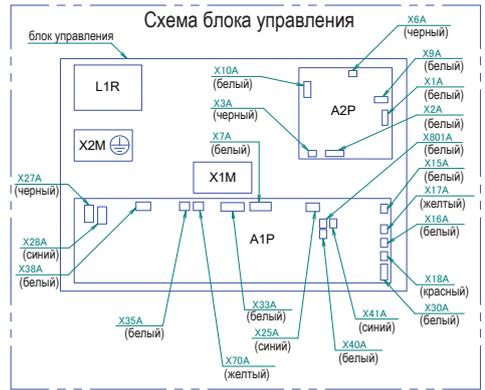
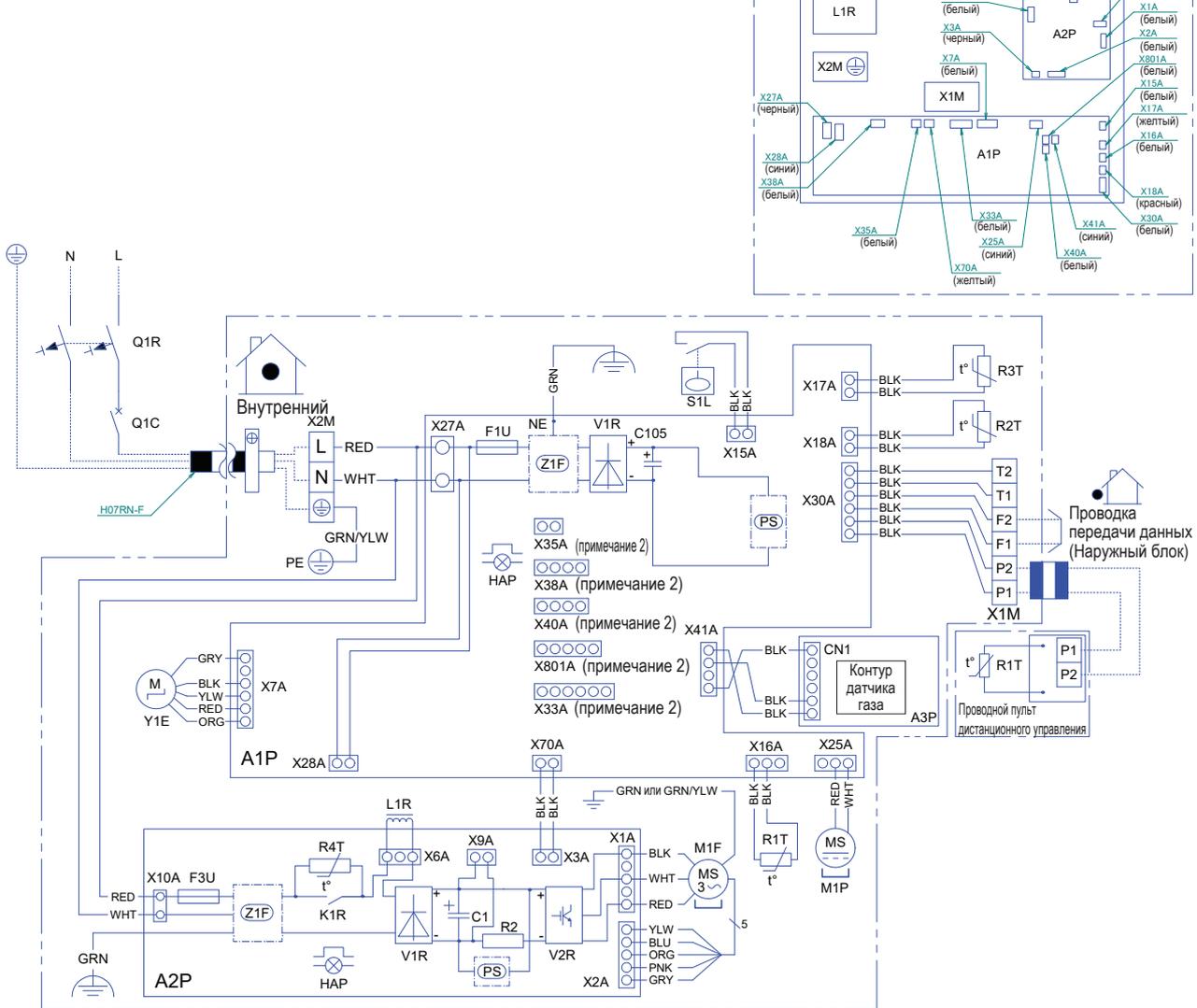
3D128710A

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXSA140A

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 (Т, 3,15 А, 250 В)
F3U	Предохранитель (Т, 6,3 А, 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
R2	Резистор (датчик тока)
R1T	Термистор (воздух)
R2T	Термистор (жидкость)
R3T	Термистор (теплообменник)
R4T	Термистор NTC (ограничение тока)

Внутренний блок	
S1L	Поплавковый переключатель
V1R	Диодный мост
V2R	Модуль питания
PS	Импульсный источник питания
X1M	Колодка зажимов (управление)
X2M	Колодка зажимов (электропитание)
X7A-X801A	Соединитель
Y1E	Электронный расширительный клапан
Z1F	Шумовой фильтр
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. □ : колодка зажимов, ⊞ : соединитель, ■ : подключения на месте
2. X33A, X38A, X40A, X801A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей (опций), см. электрическую схему подключения соответствующей опции.

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

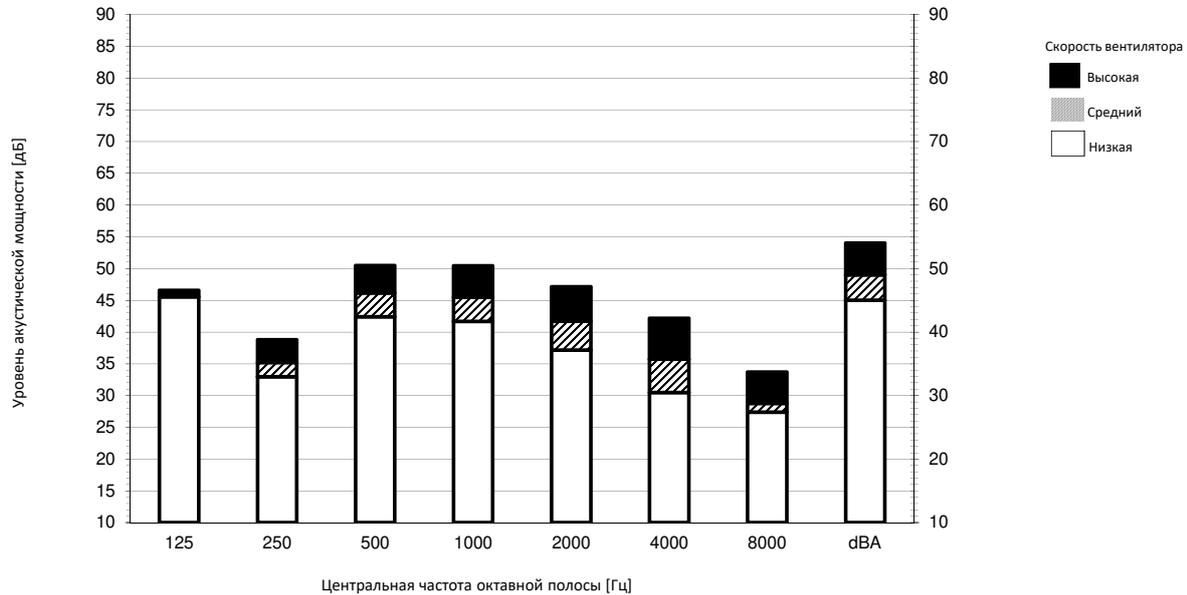
3D128748A

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA15A

Режим охлаждения



Приме

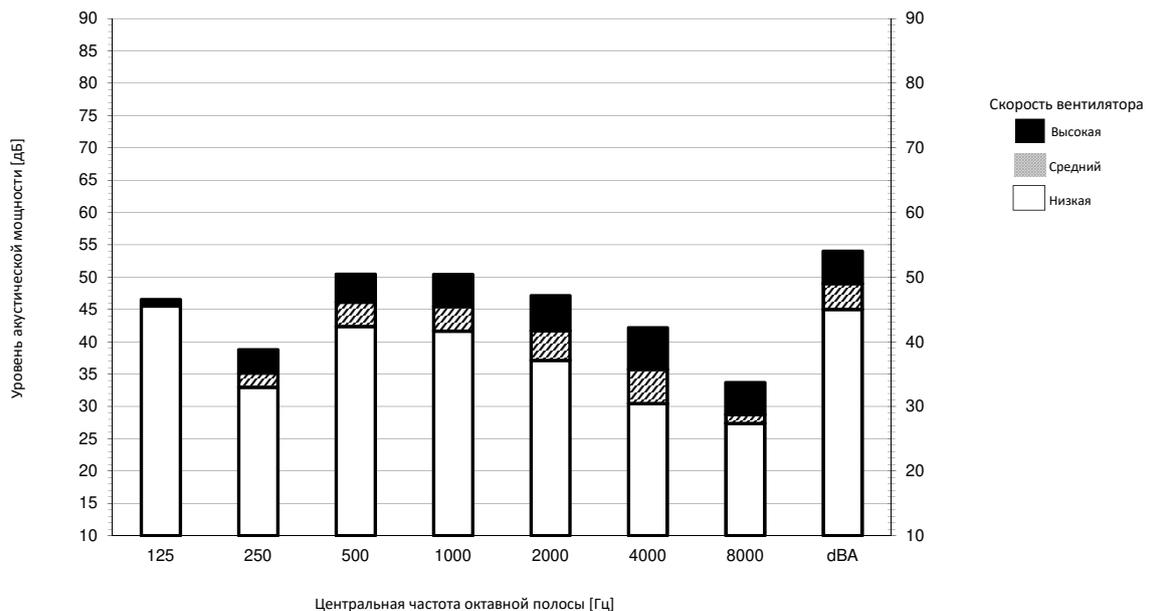
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

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

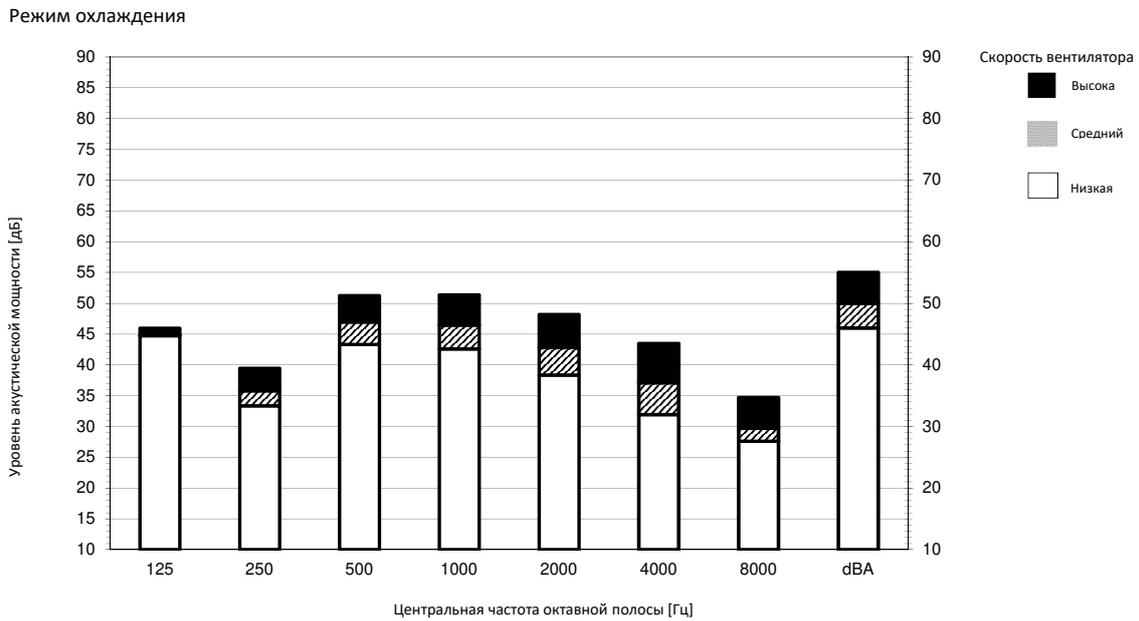
3D095591C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

10

FXSA32A



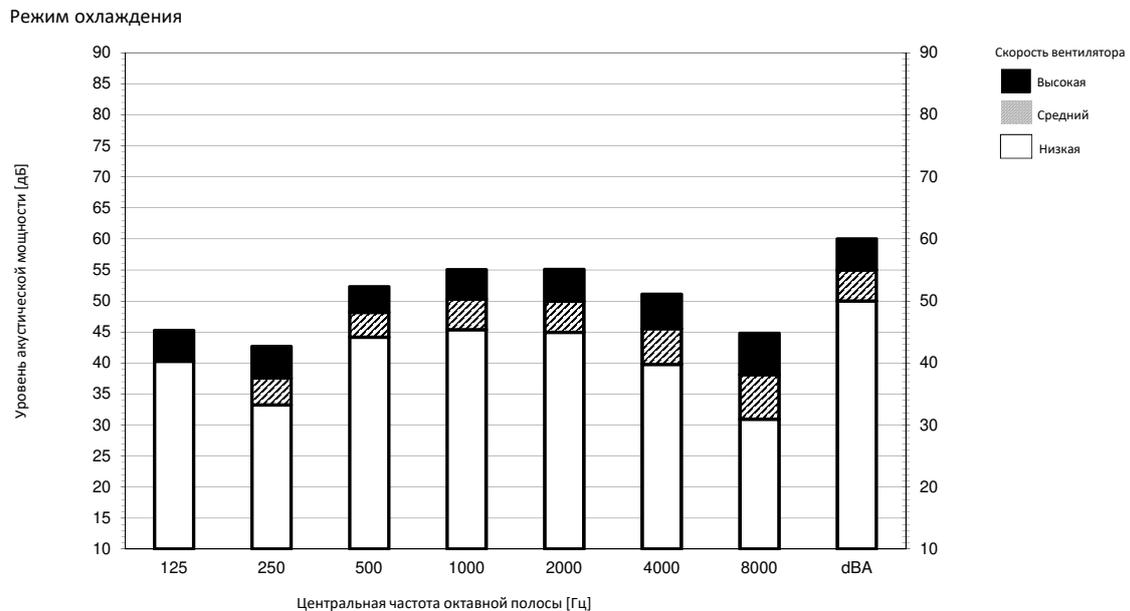
Примечания

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

3D095592C

FXSA40A

FXSA50A



Примечания

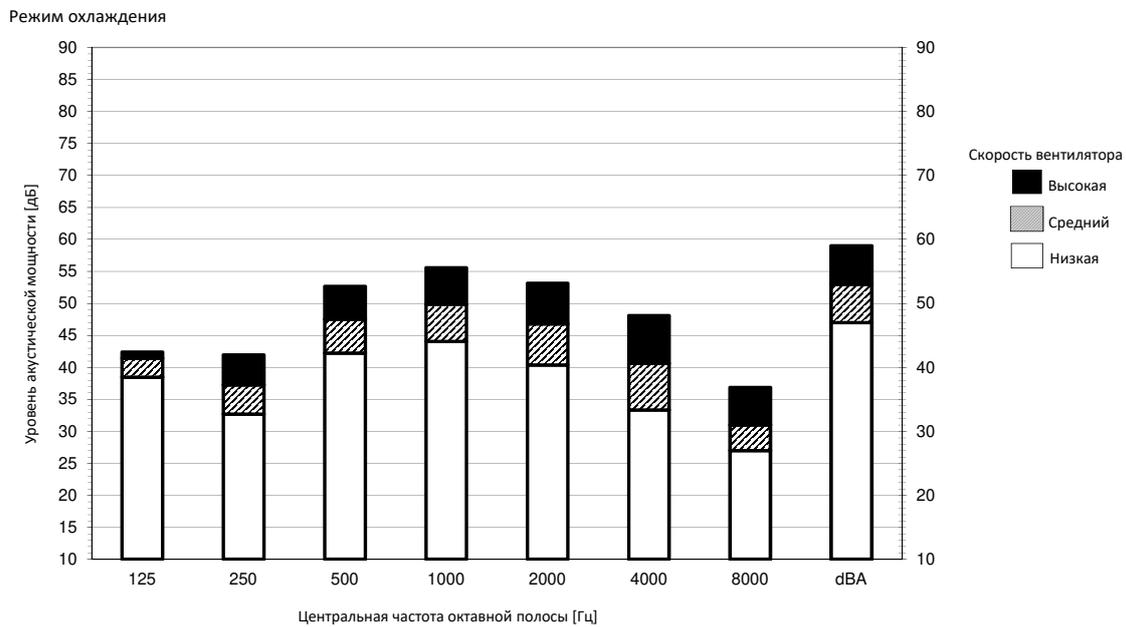
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095579C

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA63A

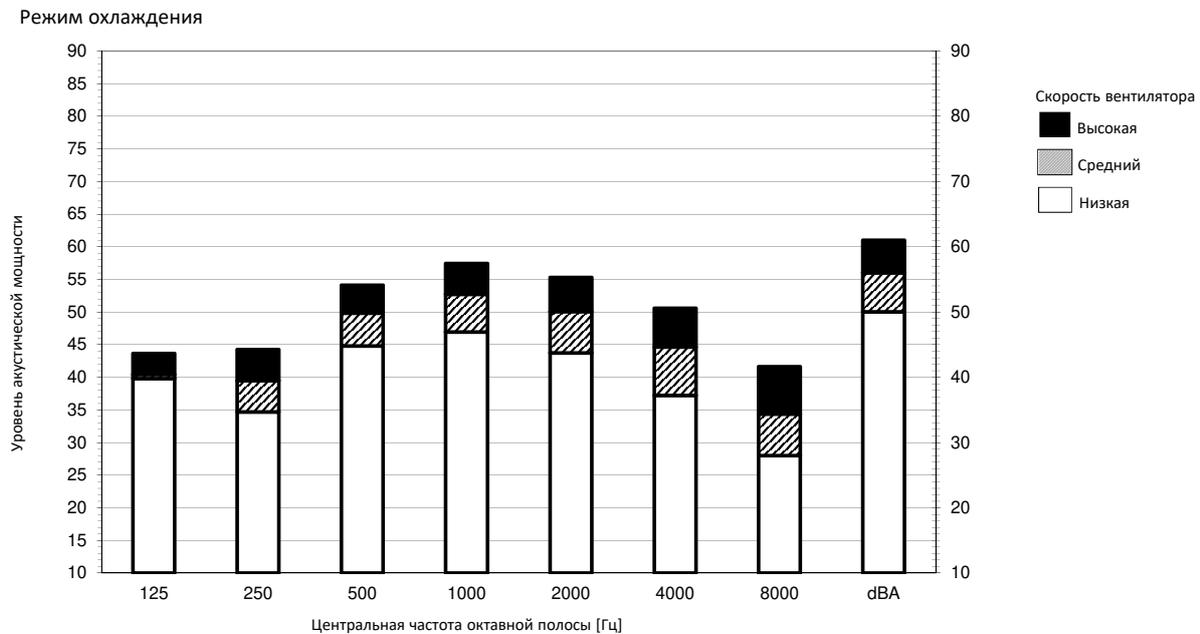


Примечания

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

3D095594C

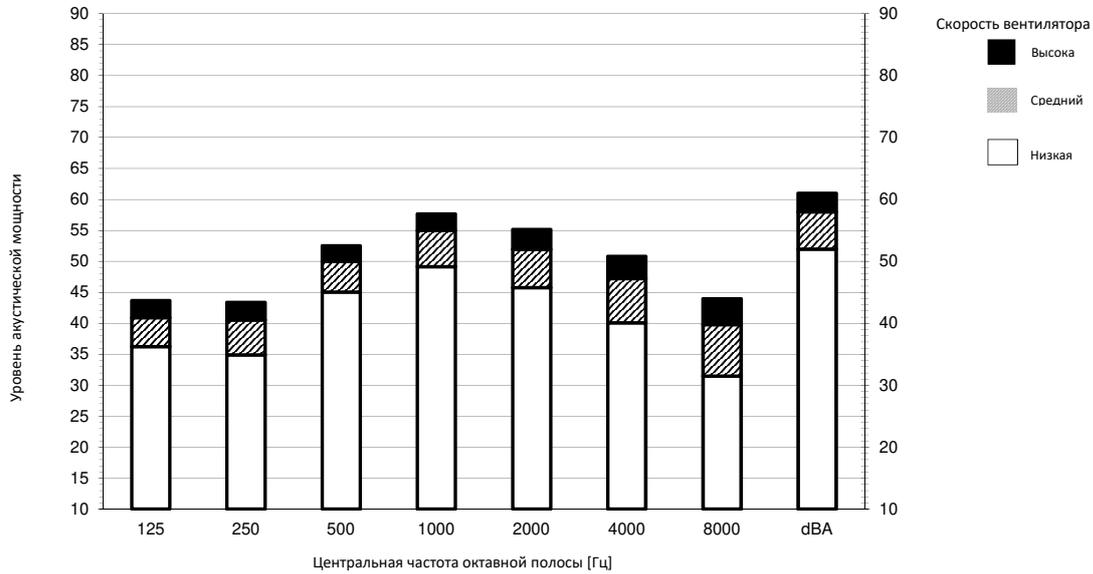
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

10

FXSA100A

Режим охлаждения



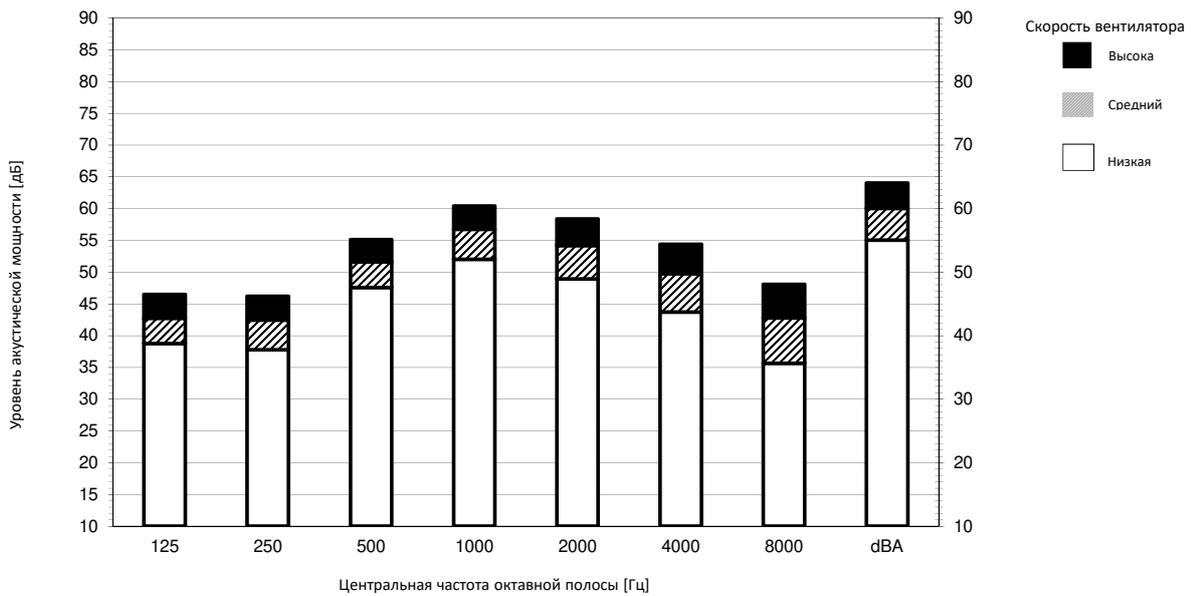
Примечания

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

3D095596C

FXSA125A

Режим охлаждения



Примечания

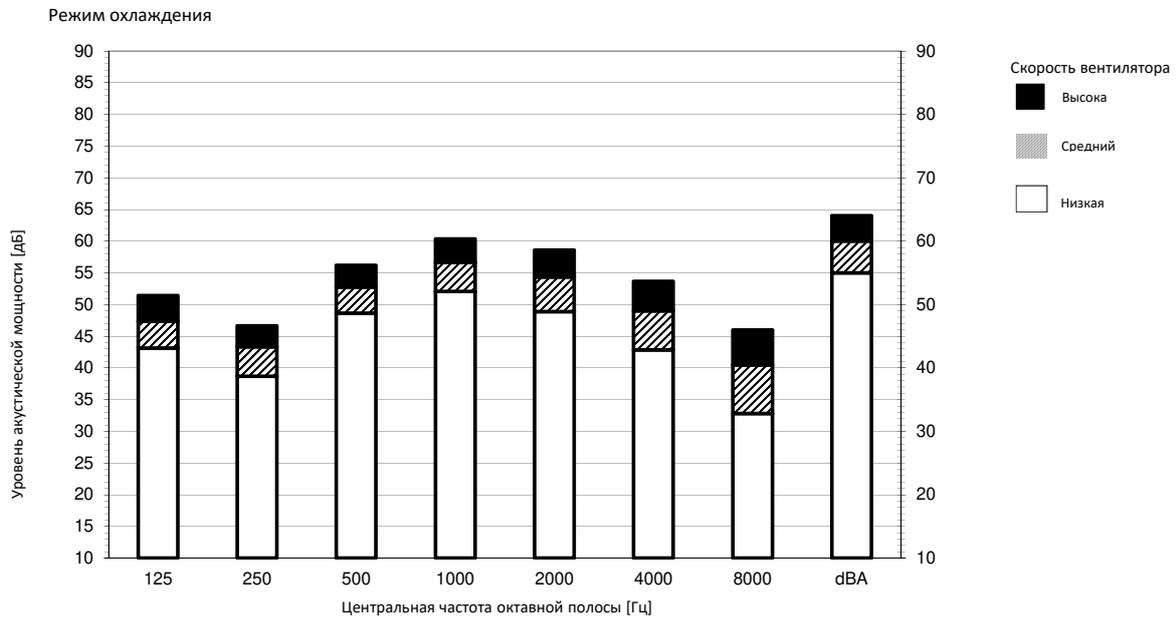
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

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

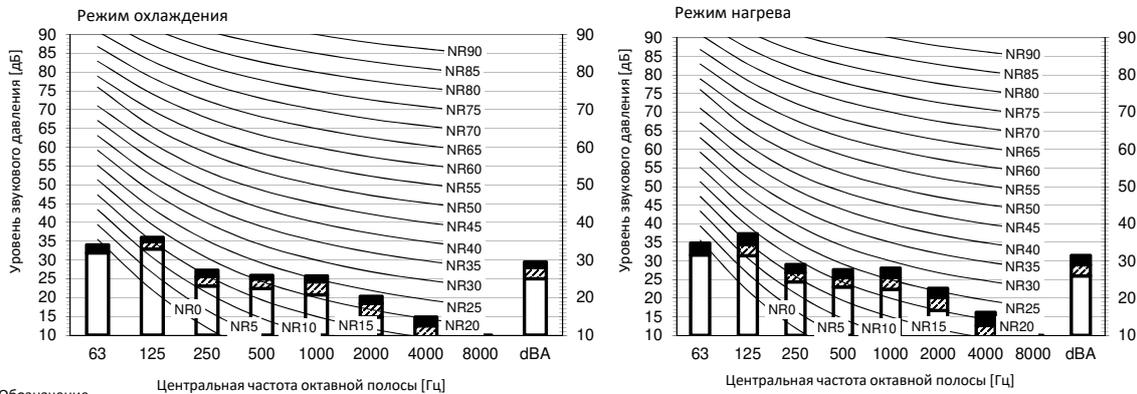
3D100610B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

10

FXSA15A



Обозначение

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

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

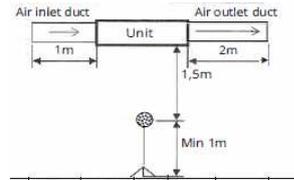
Охлаждение Общее

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



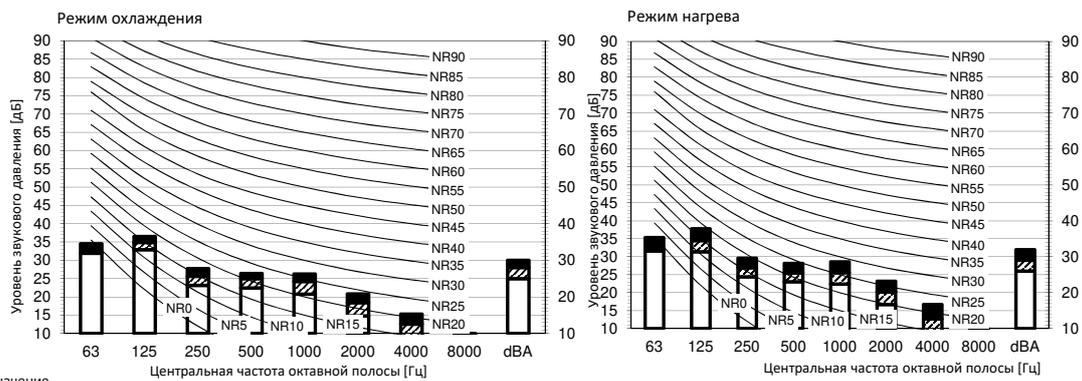
Примечания

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

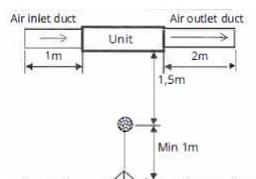
Охлаждение Общее

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



Примеч

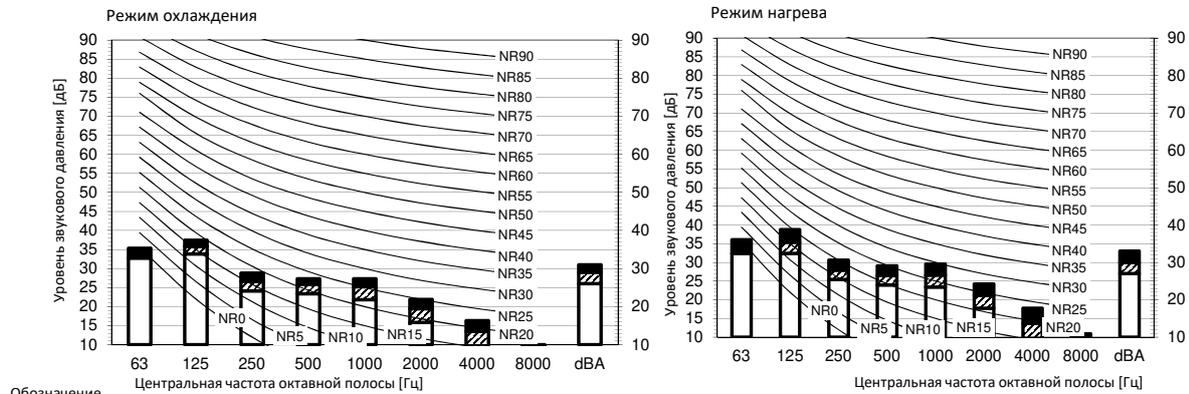
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095569B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA32A



Обозначение

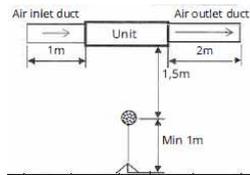
A dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- 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



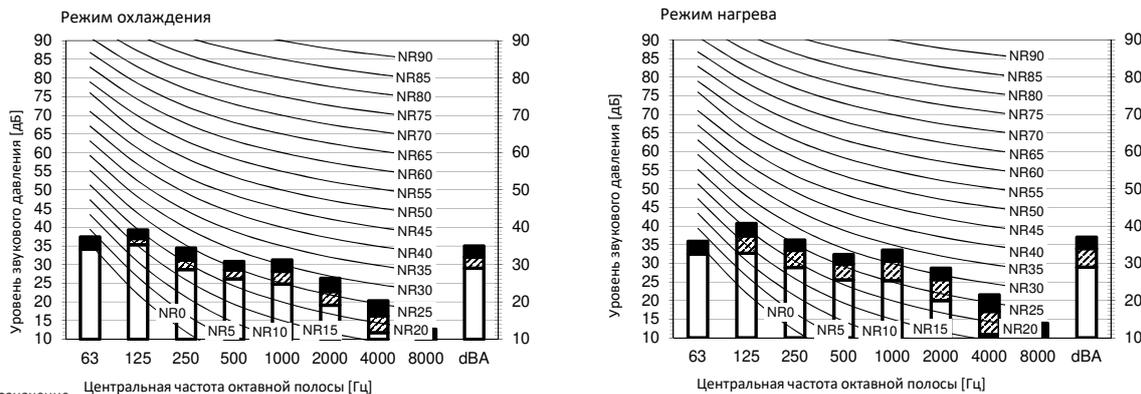
Примечания

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

3D095570B

FXSA40A

FXSA50A



Обозначение

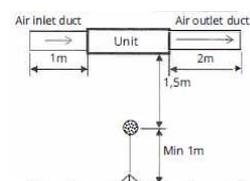
A dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- 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

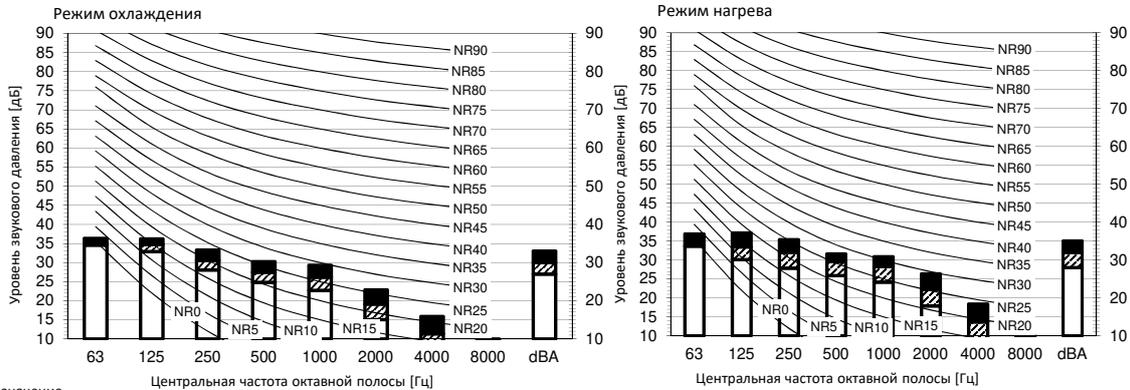
3D095575B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA63A

10

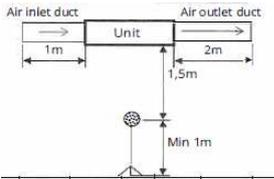


Обозначение

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

- B ■ Высокая
- C ▨ Средний
- D □ Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

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

Нагрев Общее значение, дБ

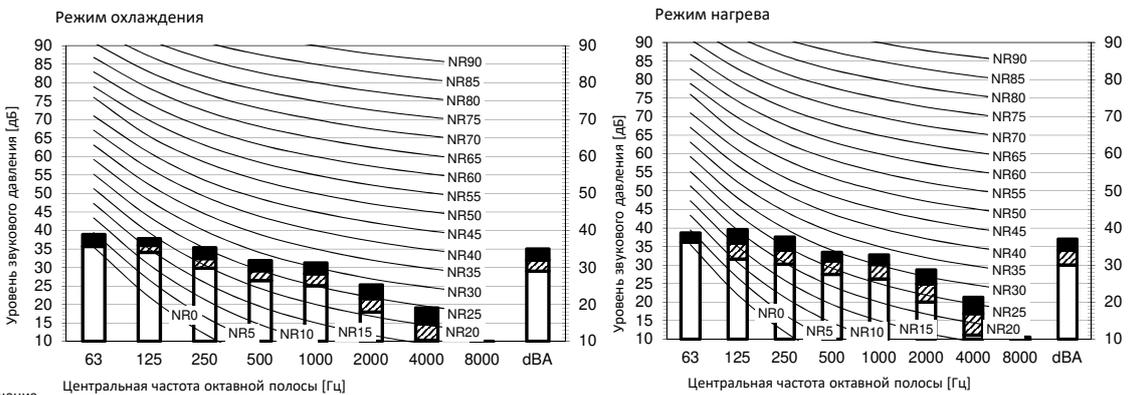
A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	28,0

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

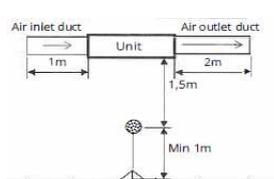


Обозначение

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

- B ■ Высокая
- C ▨ Средний
- D □ Низкая

Местоположение микрофона



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

Примечания

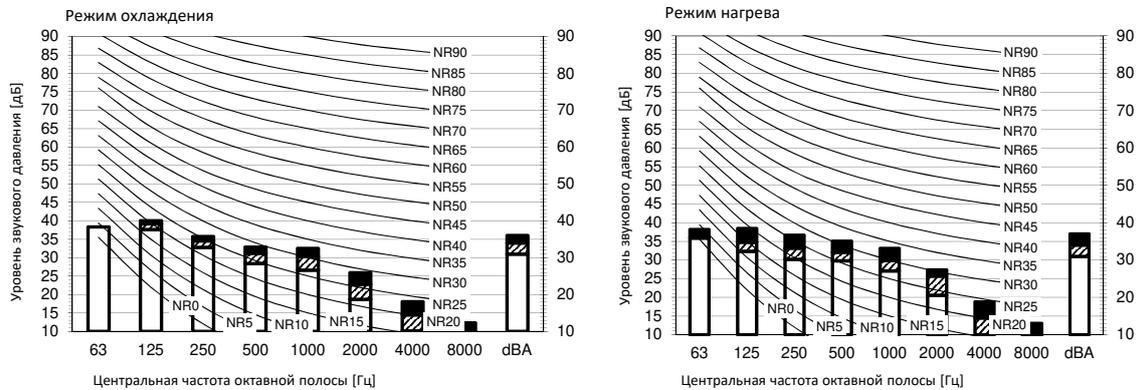
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095572B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA100A



Обозначение

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

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

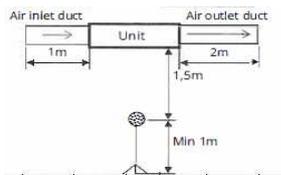
Охлаждение Общее значение, дБ

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

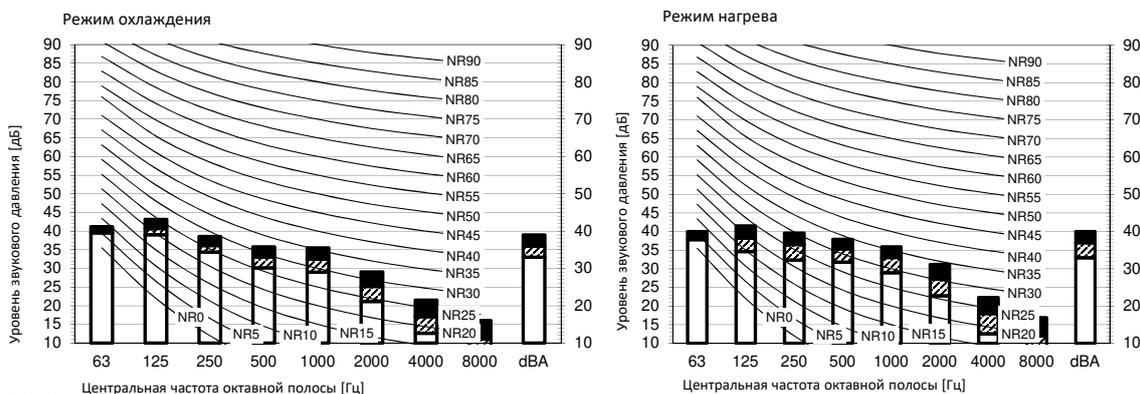


Примечания

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



Обозначение

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

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

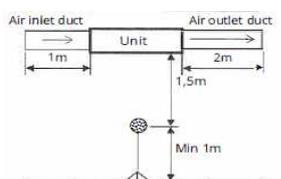
Охлаждение Общее значение, дБ

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

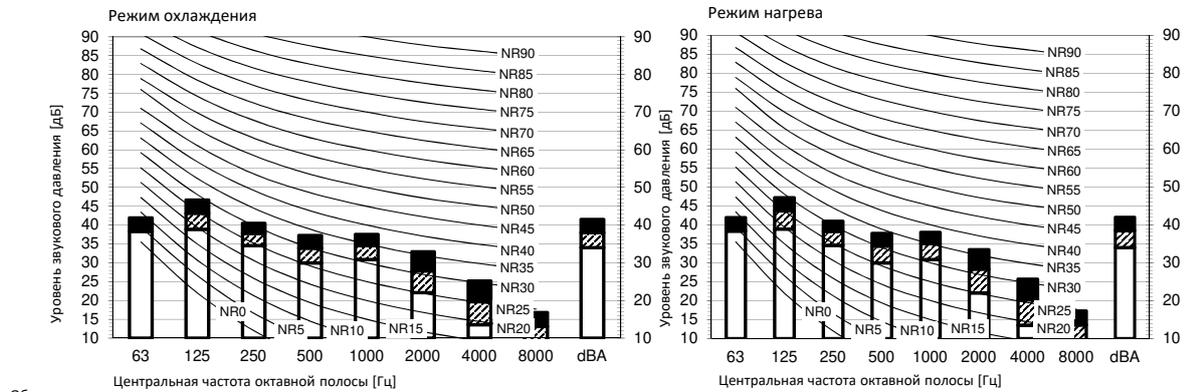
3D095574B

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXSA140A

10



Обозначение

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

- B ■ Высока
- C ▨ Средний
- D □ Низка

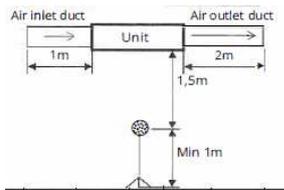
Охлаждение Общее значение, дБ

	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

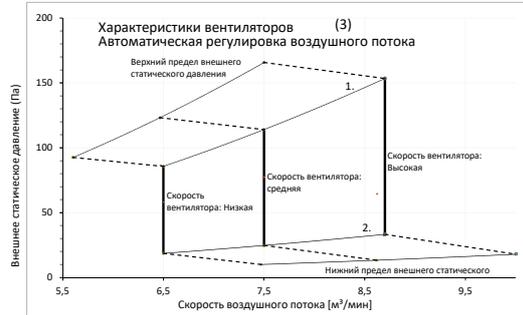
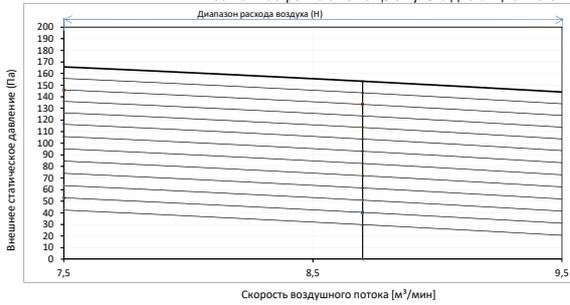
11 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA15A



Отметка	ESP (Па)
*1	Максимум 150
*2	100
*3	Стандарт 30

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



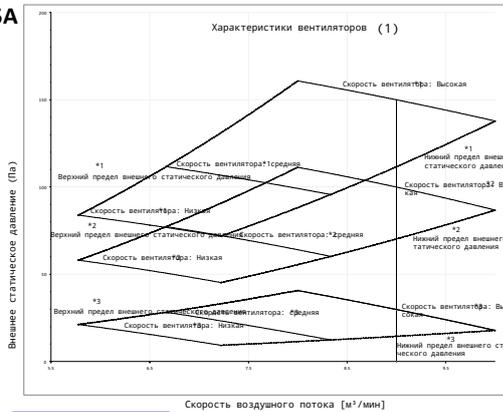
1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке

Примечания

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

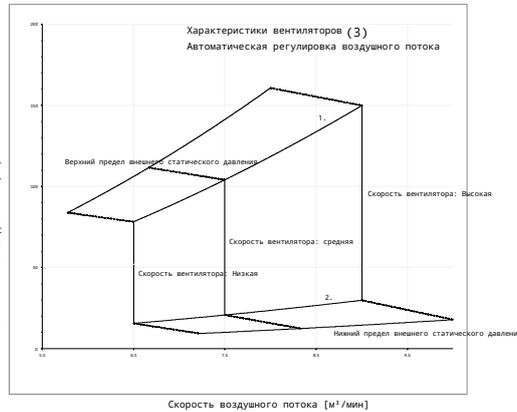
3D096999B

FXSA20A
FXSA25A



Отметка	ESP (Па)
*1	Максимум 150
*2	100
*3	Стандарт 30

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



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

Примечания

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

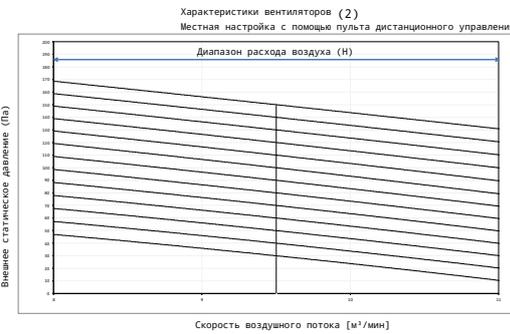
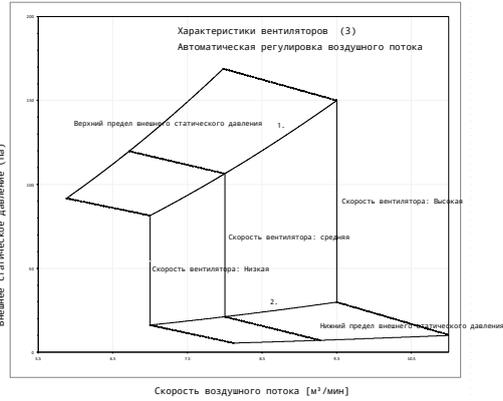
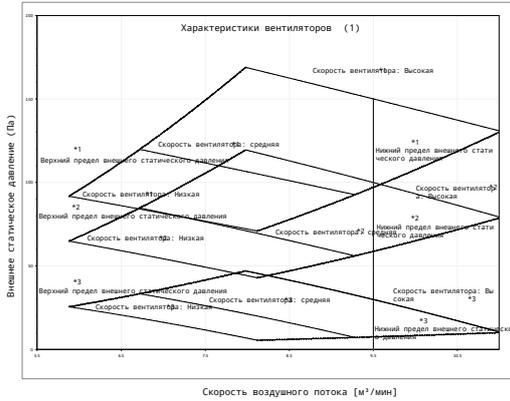
3D095680B

11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FXSA32A



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

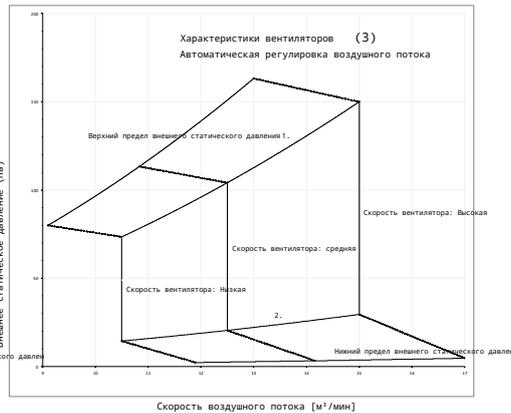
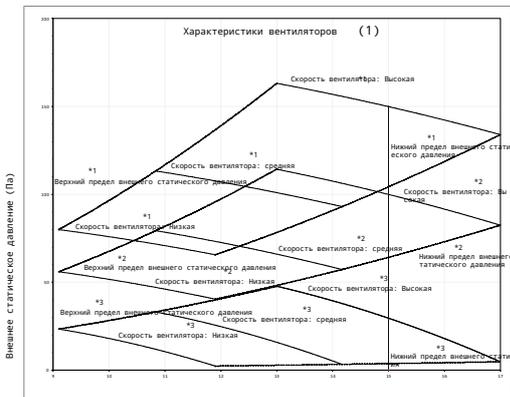
Отметка	ESP (Па)
*1 Максимум	150
*2	100
*3 Стандарт	30

Примечания

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

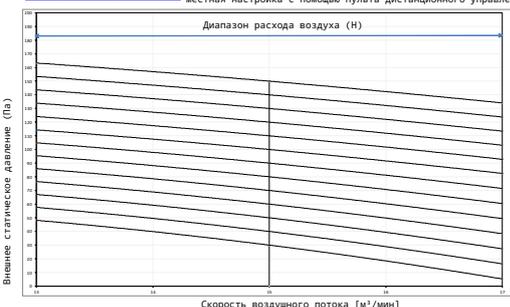
3D095681B

FXSA40A



Отметка	ESP (Па)
*1 Максимум	150
*2	100
*3 Стандарт	30

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



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

Примечания

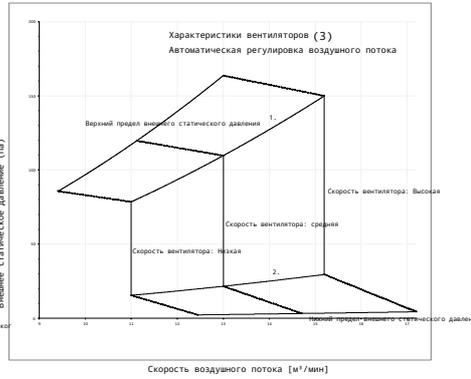
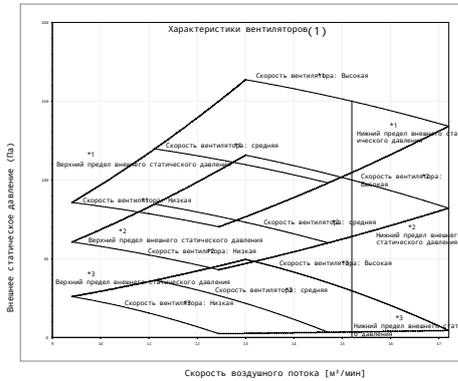
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095682B

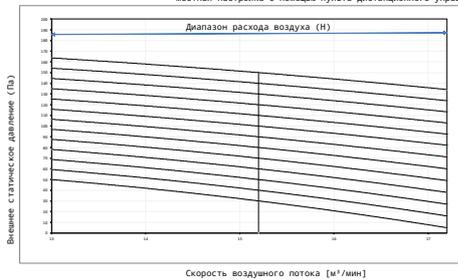
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA50A



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



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

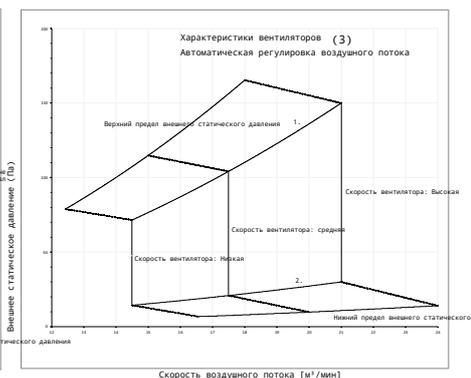
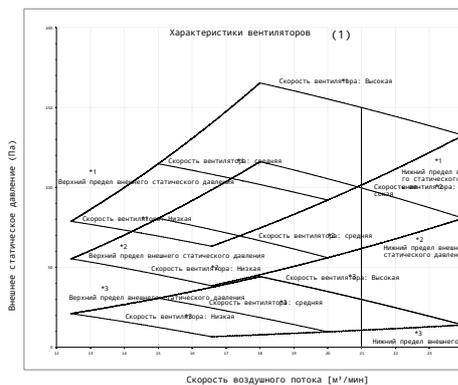
Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

Примечания

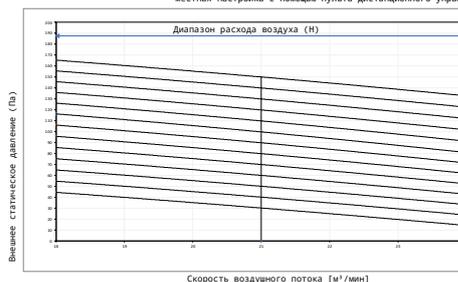
- 1, Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2, ESP: Внешнее статическое давление

3D095688B

FXSA63A



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



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

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

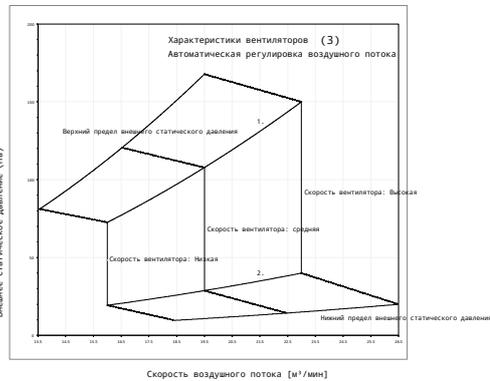
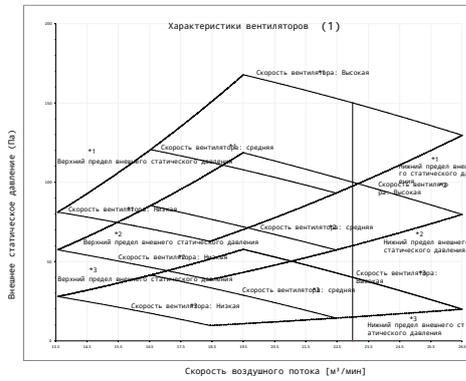
3D095690B

11 Характеристики вентилятора

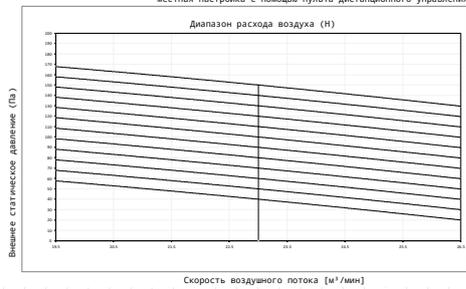
11 - 1 Характеристики вентилятора

11

FXSA80A



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



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

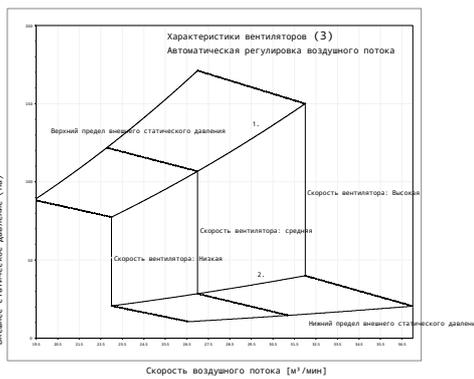
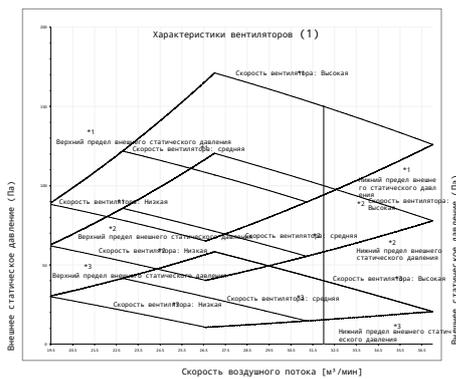
Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	40

Примечания

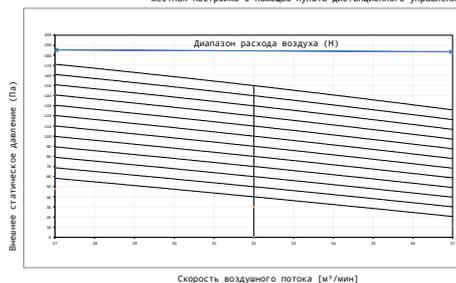
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095692B

FXSA100A



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



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

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

Примечания

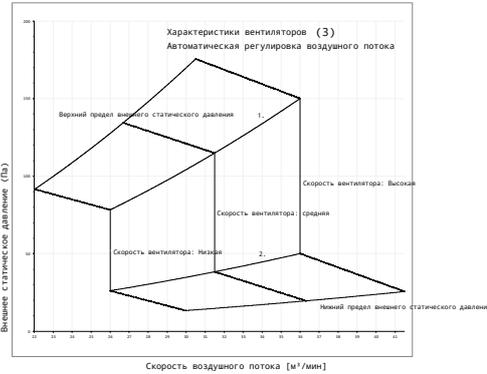
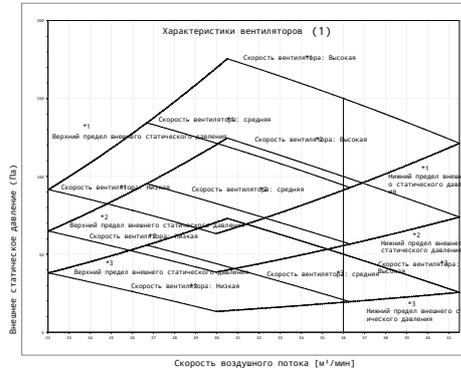
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095696B

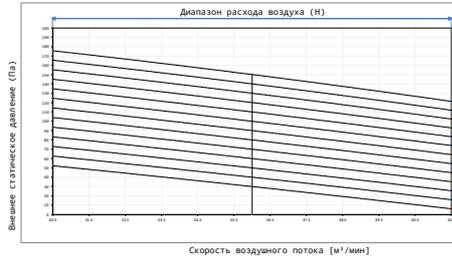
11 Характеристики вентилятора

11 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA125A



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



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

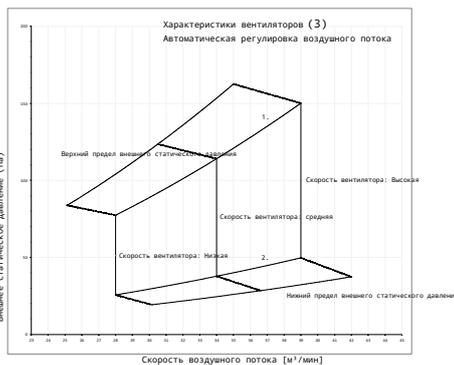
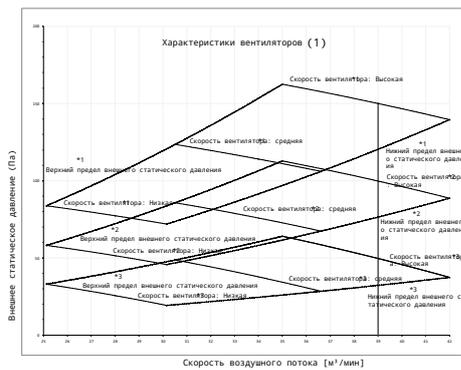
Отметка	ESP [Па]
*1	Максимум 150
*2	- 100
*3	Стандарт 50

Примечания

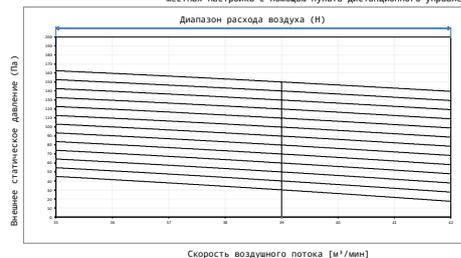
- 1, Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2, ESP: Внешнее статическое давление

3D095697B

FXSA140A



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

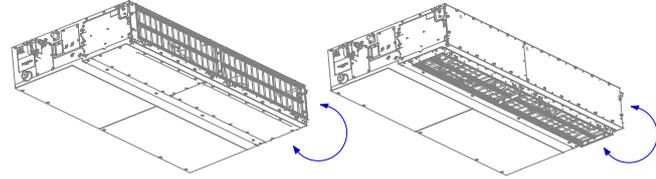
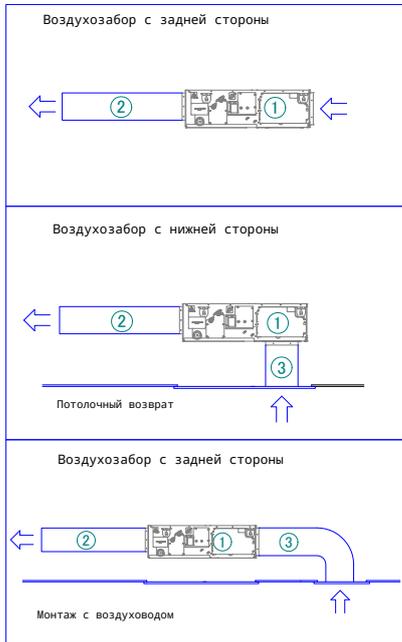
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

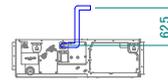
12

FXSA-A

Способы монтажа



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



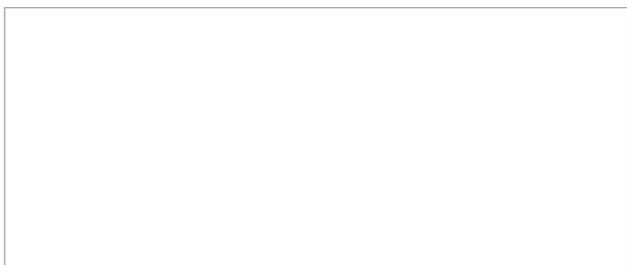
Высота выпускной трубы дренажного насоса

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

Примечания

1. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D129434



EEDRU22A

08/2022



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.