

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

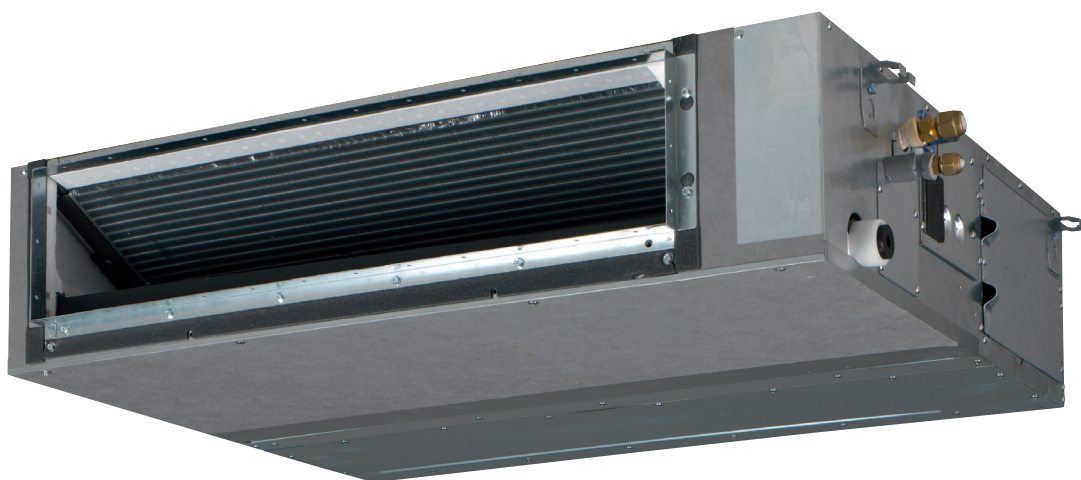
1 Характеристики

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 Specifications

1 - 1 FXSA-A

Технические параметры				FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	At high fan speed	kW	1,20	1,60	2,00	2,60	3,30	4,00	
		At medium fan speed	kW	1,00	1,30	1,70	2,20	2,80	3,30	
		At low fan speed	kW	0,90	1,10	1,50	1,80	2,30	2,70	
	Latent capacity	At high fan speed	kW	0,50	0,60	0,80	1,00	1,20	1,60	
		At medium fan speed	kW	0,50	0,60	0,80	0,90	1,10	1,40	
		At low fan speed	kW	0,50	0,60	0,70	0,90	1,10	1,30	
	Общая производительность	At high fan speed	kW	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	
At medium fan speed		kW	1,50	1,90	2,50	3,10	3,90	4,70		
At low fan speed		kW	1,40	1,70	2,20	2,70	3,40	4,00		
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	1,90	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	
		At medium fan speed	kW	1,60	2,10	2,70	3,40	4,20	5,10	
		At low fan speed	kW	1,50	1,80	2,30	2,90	3,60	4,10	
Power input - 50Hz	Cooling	At high fan speed	kW	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,032 (1)			0,035 (1)	0,062 (1)	0,067 (1)	
		At low fan speed	kW	0,026 (1)			0,028 (1)	0,044 (1)	0,047 (1)	
	Heating	At high fan speed	kW	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)	
		At medium fan speed	kW	0,032 (1)			0,035 (1)	0,062 (1)	0,067 (1)	
		At low fan speed	kW	0,026 (1)			0,028 (1)	0,044 (1)	0,047 (1)	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)	
	Heating	At high fan speed	kW	0,046 (1)			0,049 (1)	0,094 (1)	0,096 (1)	
Размеры	Unit	Высота	mm	245						
		Width	mm	550				700		
		Depth	mm	800						
	Упакованный блок	Высота	mm	890						
		Ширина	mm	750				900		
		Глубина	mm	295						
Вес	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	Количество		3						
	Шаг ребер		mm	1,40						
	Проходы	Кол-во		4				6		
	Лицевая сторона		m²	0,124				0,178		
	Ступени	Количество		26						
Теплообменник	Отверстие пустой трубной решетки	Количество		26			-	26	-	
	Ребро	Тип		Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)						
Вентилятор	Тип				Вентилятор Sirocco					
	Количество				1					
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			At medium fan speed	m³/min	7,5			8,0	12,5	
			At low fan speed	m³/min	6,5			7,0	11,0	
		Нагрев	At high fan speed	m³/min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			At medium fan speed	m³/min	7,5			8,0	12,5	
			At low fan speed	m³/min	6,5			7,0	11,0	
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	At high fan speed	cfm	307	318		335	530	537
			At medium fan speed	cfm	265			283	441	
			At low fan speed	cfm	230			247	388	
		Нагрев	At high fan speed	cfm	307	318		335	530	537
			At medium fan speed	cfm	265			283	441	
			At low fan speed	cfm	230			247	388	
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Factory set	Pa	30						
High		Pa	150							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed	dBA	54			55	60		

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

2

Технические параметры				FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A	
Уровень звуково-го давления	Охлаж- дение	At high fan speed		dBA	29,5	30,0		31,0	35,0	
		At medium fan speed		dBA	28,0			29,0	32,0	
		At low fan speed		dBA	25,0			26,0	29,0	
	Нагрев	At high fan speed		dBA	31,5	32,0		33,0	37,0	
		At medium fan speed		dBA	29,0			30,0	34,0	
		At low fan speed		dBA	26,0			27,0	29,0	
Мотор вентиля- тора	Количество			1						
	Модель			Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Скорость			3						
	враще- ния	Охлаж- дение	Выс.	rpm	1.124			1.158	1.249	1.259
		Нагрева- ние	Выс.	rpm	1.124			1.158	1.249	1.259
	Выход	Макс.		W	78				130	
Хладагент	Тип			R-32						
	GWP			675,0						
Подсоединения труб	Жид- кость	Тип	Раструб							
		НД	mm	6						
	Gas	Тип	Раструб							
		OD	mm	9,52					12,70	
Подсоединения труб	Дренаж			VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм						
	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен						
	Звукопоглощающая изоляция			Бутиловый каучук						
Высота подъема дренажа				mm	625					
Воздушный фильтр	Тип			Полимерная сетка						
Защитные устро- йства	Обору- дование	01	Плавкий предохранитель платы							
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора							
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ			BRC4C65 / BRC4C66						
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K						

Технические параметры				FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	At high fan speed	kW	5,10	6,40	8,10	10,10	11,50
		At medium fan speed	kW	4,10	5,30	6,20	8,10	9,30
		At low fan speed	kW	3,20	3,70	3,90	6,20	6,90
	Latent capacity	At high fan speed	kW	2,00	2,60	3,10	3,90	4,50
		At medium fan speed	kW	1,70	2,20	2,50	3,30	3,80
		At low fan speed	kW	1,50	1,70	1,90	2,80	3,20
	Общая производительность	At high fan speed	kW	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
		At medium fan speed	kW	5,80	7,50	8,70	11,40	13,10
	At low fan speed	kW	4,70	5,40	5,80	9,00	10,10	
Теплопроизводительность	Total capacity	At high fan speed	kW	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00
		At medium fan speed	kW	6,30	8,30	9,30	12,80	14,00
		At low fan speed	kW	5,00	5,90	6,00	9,80	10,50
Power input - 50Hz	Cooling	At high fan speed	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		At medium fan speed	kW	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		At low fan speed	kW	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
	Heating	At high fan speed	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
		At medium fan speed	kW	0,070 (1)	0,093 (1)	0,111 (1)	0,158 (1)	0,179 (1)
		At low fan speed	kW	0,052 (1)	0,061 (1)	0,074 (1)	0,100 (1)	0,112 (1)
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
	Heating	At high fan speed	kW	0,106 (1)	0,143 (1)	0,176 (1)	0,216 (1)	0,272 (1)
Размеры	Unit	Высота	mm	245				
		Width	mm	1.000		1.400		1.550
		Depth	mm	800				
	Упакованный блок	Высота	mm	890				
		Ширина	mm	1.200		1.600		1.750
		Глубина	mm	295				
Вес	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		1.192		1.342	
	Ряды	Количество	3					
	Шаг ребер		mm	1,40				
	Проходы	Кол-во	12			16		
	Лицевая сторона		m²	0,288		0,433		0,488
	Ступени	Количество	26					

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

Технические параметры					FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Теплообменник	Отверстие пустой трубой решетки	Количество			26	-	26	-	
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многочелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)						
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco							
	Количество				2		3		
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	At high fan speed	m³/min	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
			At medium fan speed	m³/min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			At low fan speed	m³/min	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0
		Нагрев	At high fan speed	m³/min	21,0	23,0	32,0	36,0	42,5
			At medium fan speed	m³/min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			At low fan speed	m³/min	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	At high fan speed	cfm	742	812	1.130	1.271	1.377
			At medium fan speed	cfm	636	689	953	1.112	1.201
			At low fan speed	cfm	530	565	812	918	989
		Нагрев	At high fan speed	cfm	742	812	1.130	1.271	1.501
			At medium fan speed	cfm	636	689	953	1.112	1.201
			At low fan speed	cfm	530	565	812	918	989
	Внешнее статическое давление — 50 Гц	Factory set	Pa	30	40		50		
		High	Pa	150					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	59	61		64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	33,0	35,0	36,0	39,0	41,5	
		At medium fan speed	dB(A)	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	
		At low fan speed	dB(A)	27,0	29,0	31,0	33,0	34,0	
	Нагрев	At high fan speed	dB(A)	35,0	37,0		40,0	42,0	
		At medium fan speed	dB(A)	32,0	34,0		37,0	38,5	
		At low fan speed	dB(A)	28,0	30,0	31,0	33,0	34,0	
Мотор вентилятора	Количество				1				
	Модель				Бесщеточный двигатель постоянного тока				
	Скорость вращения				3				
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.130	1.246	1.226	1.310	1.346	
		Нагрева-ние	Выс.	rpm	1.130	1.246	1.226	1.310	1.346
	Выход	Макс.	W	230		300		350	
Хладагент	Тип	R-32							
	GWP	675,0							
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб						
		НД	mm	6		10			
	Gas	Тип	Раструб						
		OD	mm	12,70		15,90			
Подсоединения труб	Дренаж	VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм							
	Теплоизоляция	Пенополистирол / пенополиэтилен							
	Звукопоглощающая изоляция	Бутиловый каучук							
Высота подъема дренажа					625				
Воздушный фильтр	Тип	Полимерная сетка							
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ				BRC4C65 / BRC4C66				
	Wired remote control				BRC1H52W/S/K				

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

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

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

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

Standard accessories: Винты; Quantity: 40;

Standard accessories: Изоляция фитинга; Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительная подушка; Quantity: 5;

Standard accessories: Зажимы; Quantity: 4;

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

2

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 нагруз- 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 нагруз- 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- Общая 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. |

(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 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXSA-A

Агрегат				Электропитание		IFM	Потребляемая мощность [Вт]	
Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXSA15A2VEB	50/60	220-240/220	MAX. 264/MAX. 242 MIN. 198/MIN. 198	0,8	6	0,7	86	86
FXSA20A2VEB				0,8	6	0,7	86	86
FXSA25A2VEB				0,8	6	0,7	86	86
FXSA32A2VEB				0,9	6	0,8	92	92
FXSA40A2VEB				1,4	6	1,3	147	147
FXSA50A2VEB				1,4	6	1,3	150	150
FXSA63A2VEB				1,4	6	1,3	183	183
FXSA80A2VEB				1,7	6	1,5	209	209
FXSA100A2VEB				2	6	1,8	285	285
FXSA125A2VEB				2,2	6	2	326	326
FXSA140A2VEB				3	6	2,7	382	382

Примечания

- 1) Диапазон изменения напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных пределов.
- 2) Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
- 3) $MCA = 1.1 \times FLA$
- 4) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [A]
MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [A]
FLA: Ток при полной нагрузке [A]
IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора

3D129442

4 Установки защитного устройства

4 - 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	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	Предохранитель дренажного насоса	°C	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3D129449

5 Опции

5 - 1 Опции

FXSA-A

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				✓	
Беспроводный 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	KRCS01-8B	✓	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1BC101	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	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 (1)(2)	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓	✓	✓	✓	✓
Релейная печатная плата	ERP01A50 (1)	✓	✓	✓	✓	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 (3)	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 (2)	✓	✓	✓	✓	✓

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.

3D129478A

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXSA-A

Размер агрегата		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]			
		TC	SHC	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

6 Таблицы производительности

6 - 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]

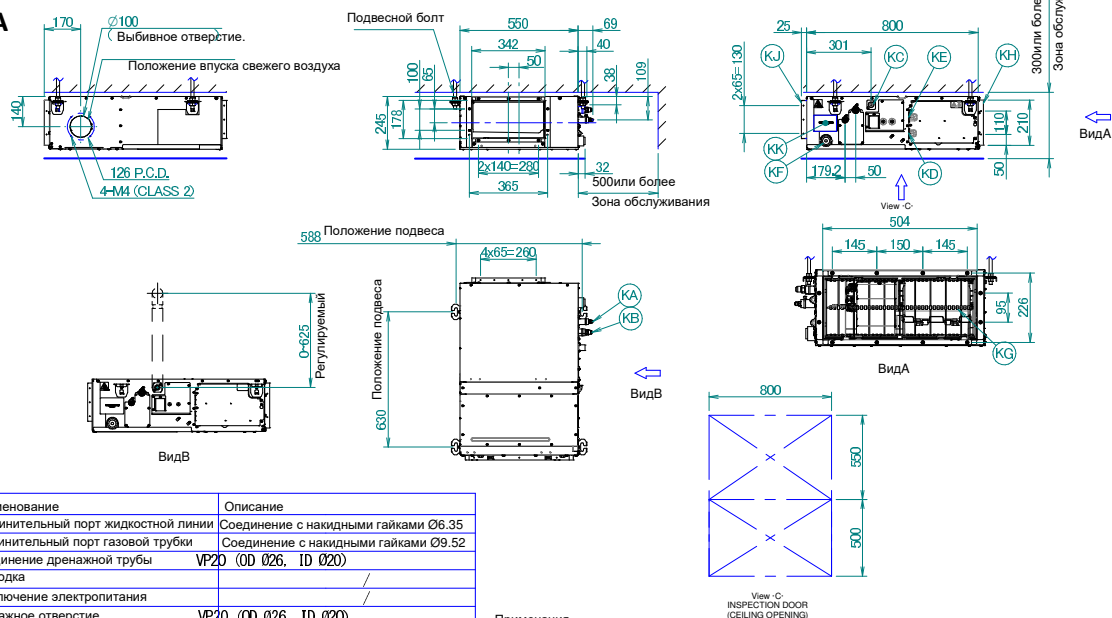
2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D129415

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

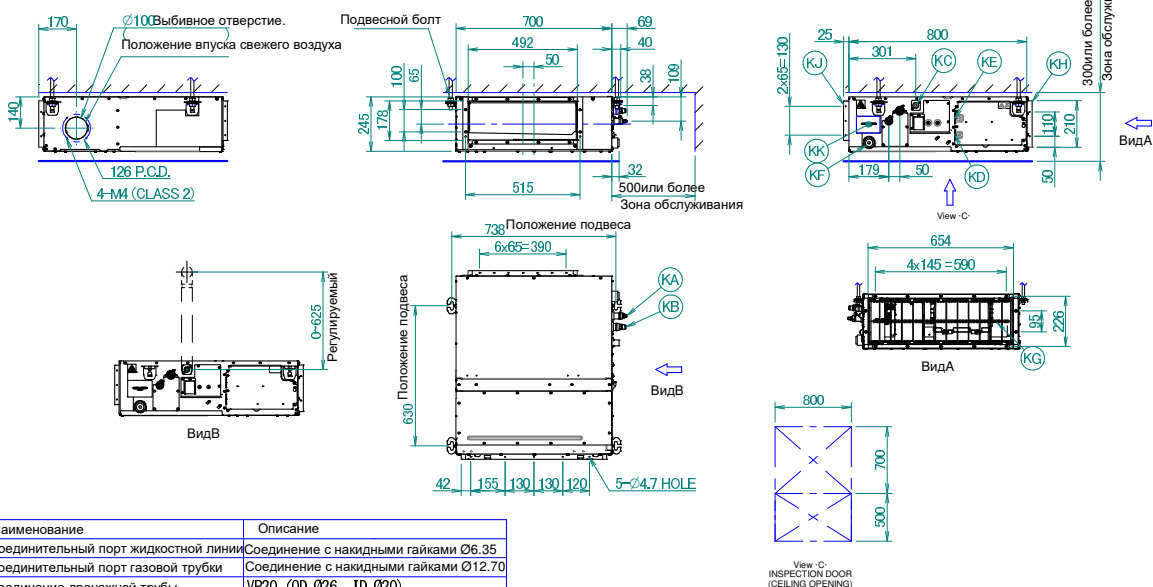
FXSA15A**FXSA20A****FXSA25A****FXSA32A**

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 (ØD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (ØD 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 трубы	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.

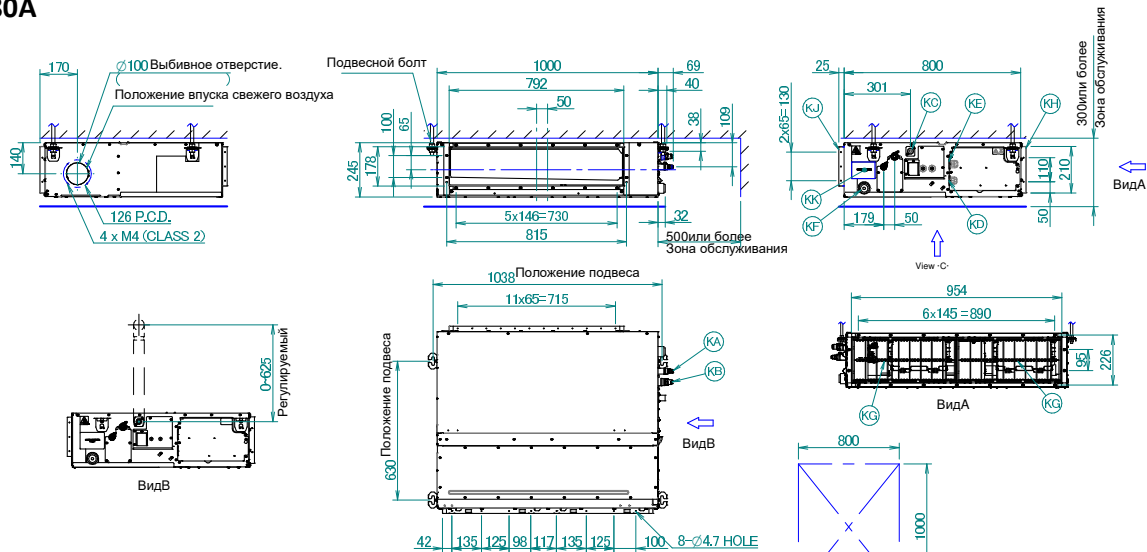
3D128715A

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

FXSA63A

FXSA80A



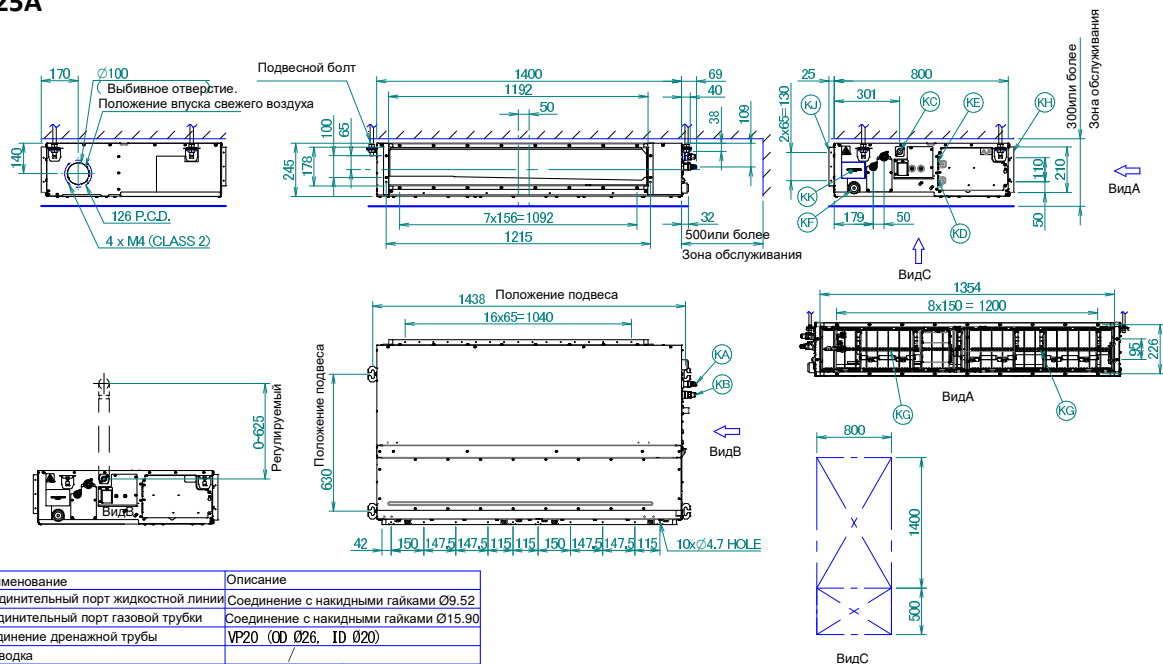
Позиция	Наименование	Описание
КА	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
КВ	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.70
КС	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
КД	Проводка	
КЕ	Подключение электропитания	
КГ	Дренажное отверстие	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	

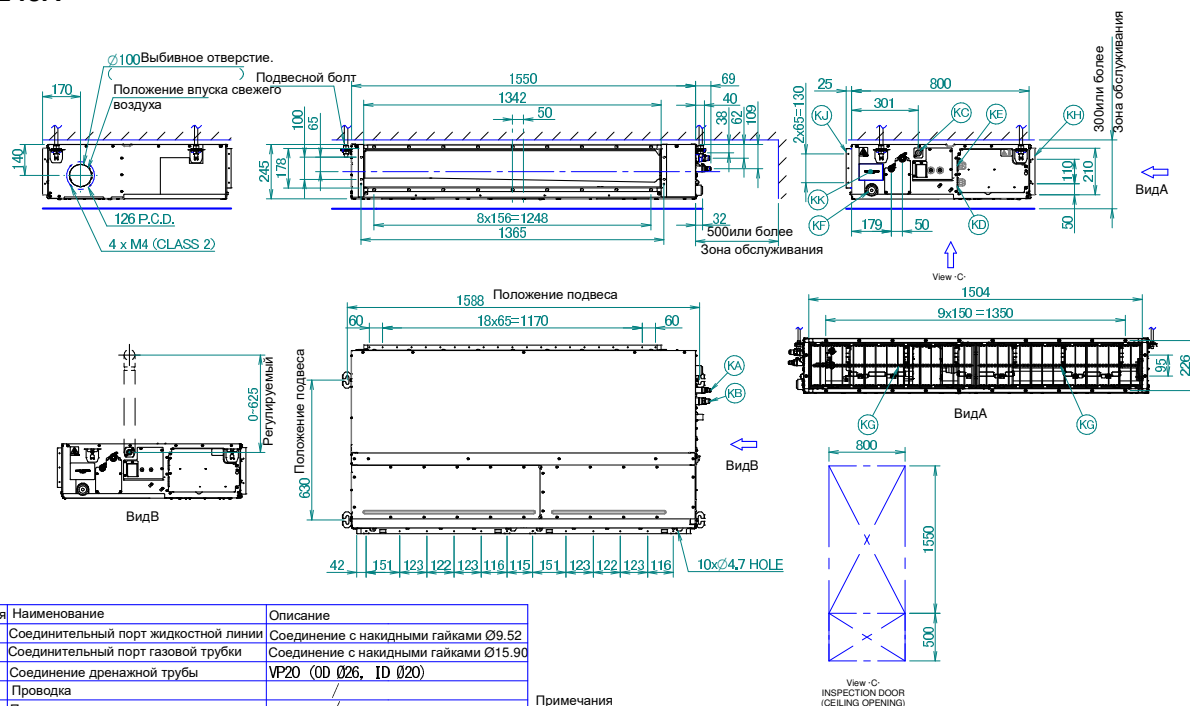
- Примечания
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
 3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.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

3D128719A

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

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

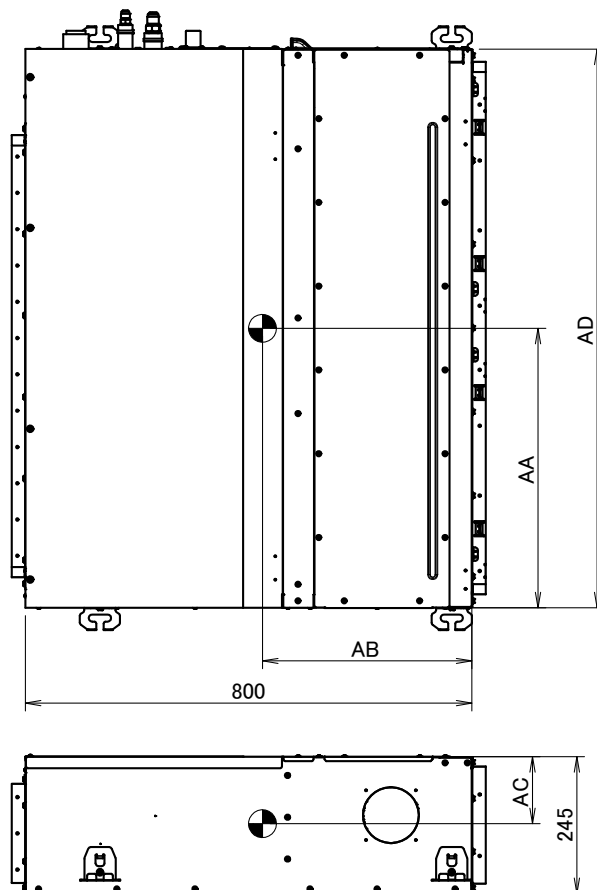
1. При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
2. Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
3. В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.
4. В случае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

3D128720A

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXSA-A



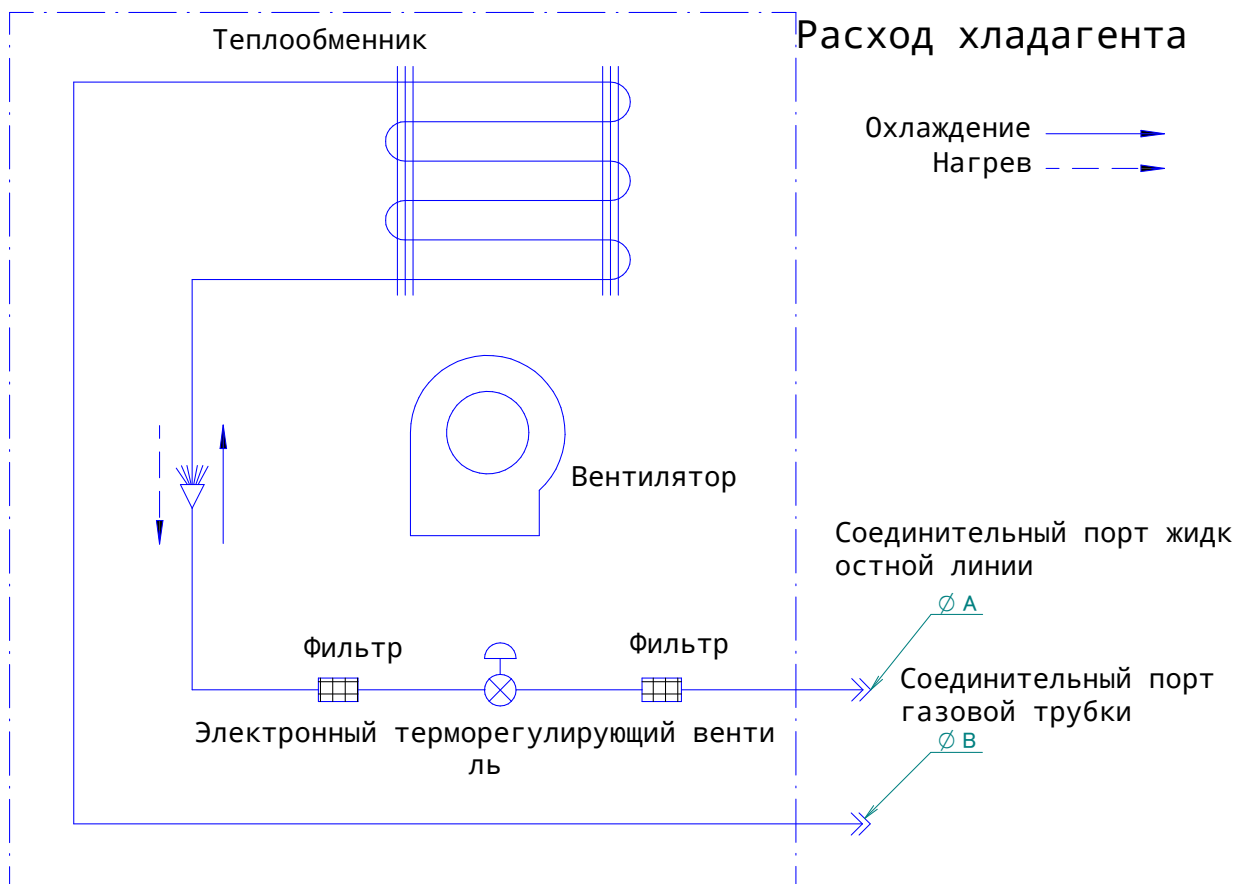
Соответствующие модели	AA	AB	AC	AB
FXSQ15/20/25/32	305	365	145	550
FXSQ40/50	410	375	125	700
FXSQ63/80	525	380	125	100
FXSQ100/125	760	390	115	1400
FXSQ140	870	385	120	1550

4D096407A

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXSA-A



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

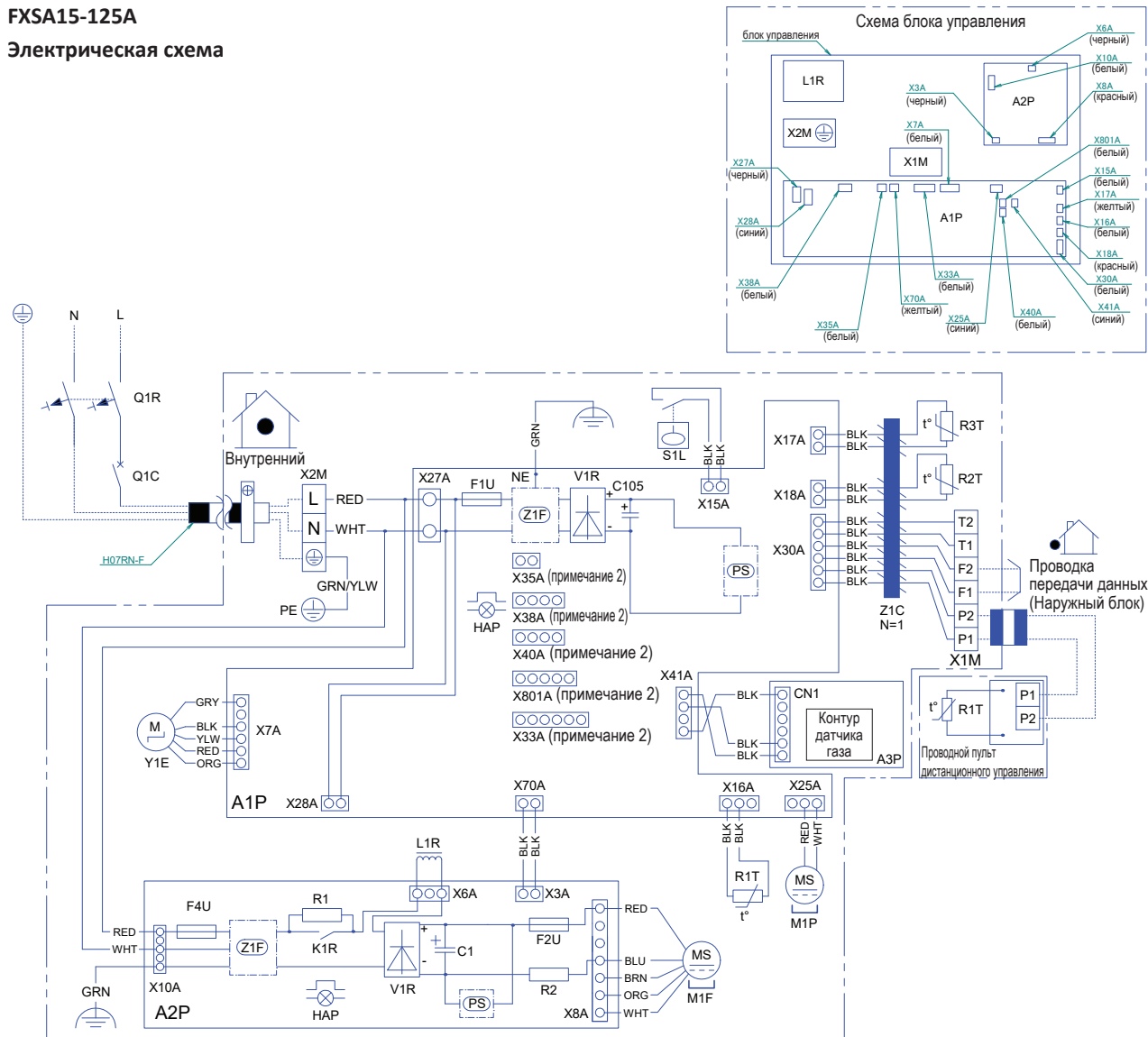
4D126216

10 Монтажные схемы

10 - 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

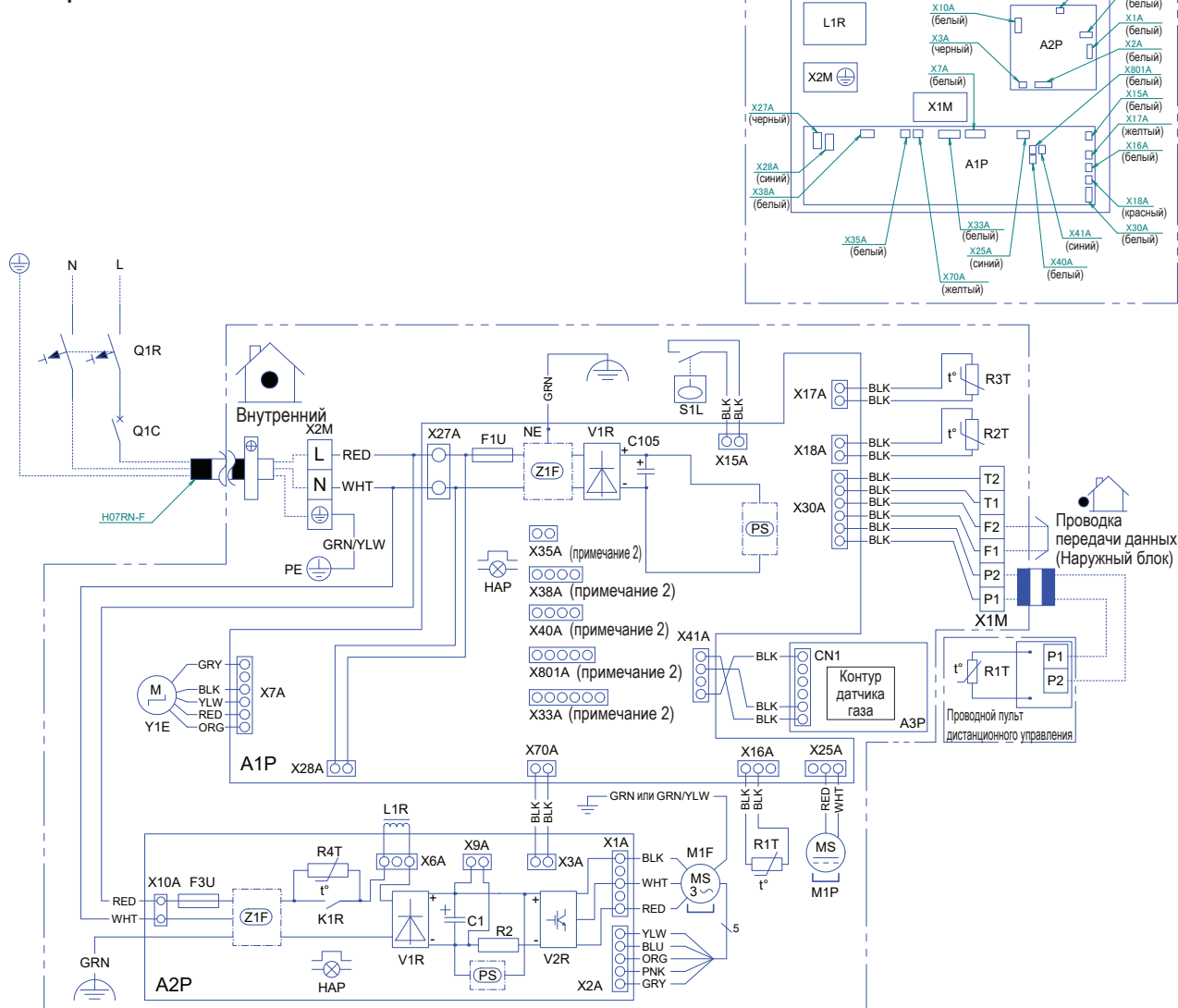
3D128710A

10 Монтажные схемы

10 - 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, : подключения на месте
2. X33A, X38A, X40A, X801A подключаются только при использовании дополнительных принадлежностей (опции), 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

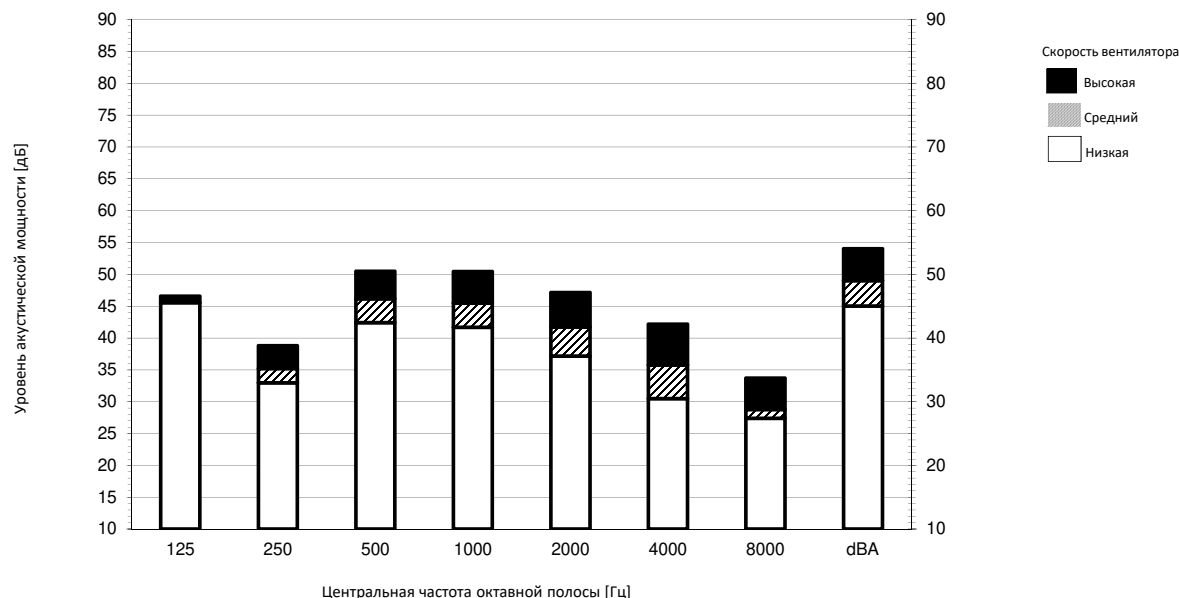
3D128748A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA15A

Режим охлаждения



Приме

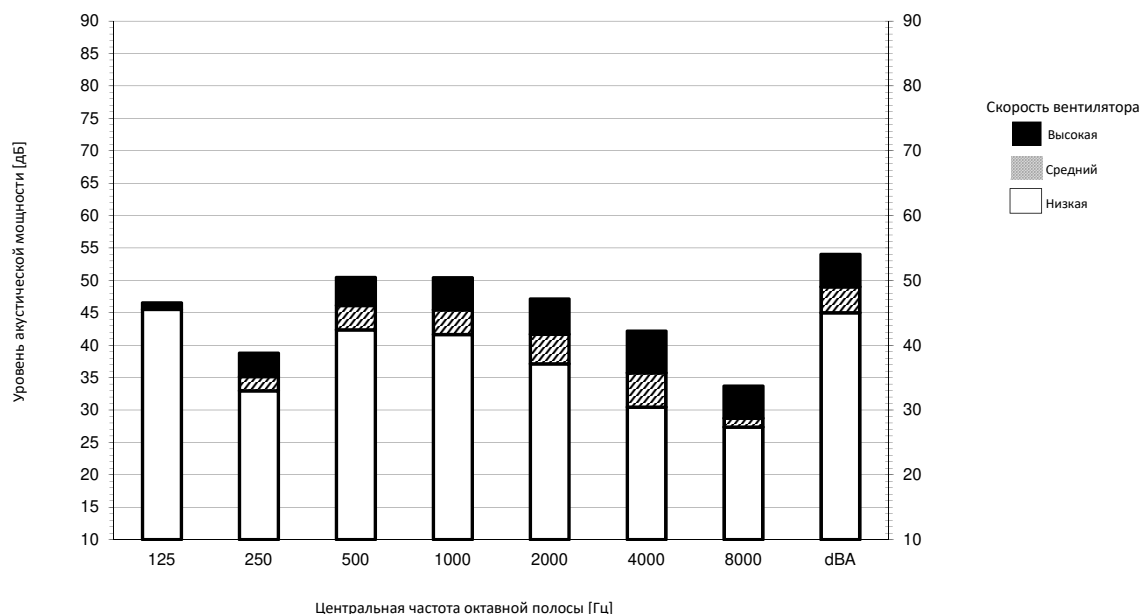
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

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

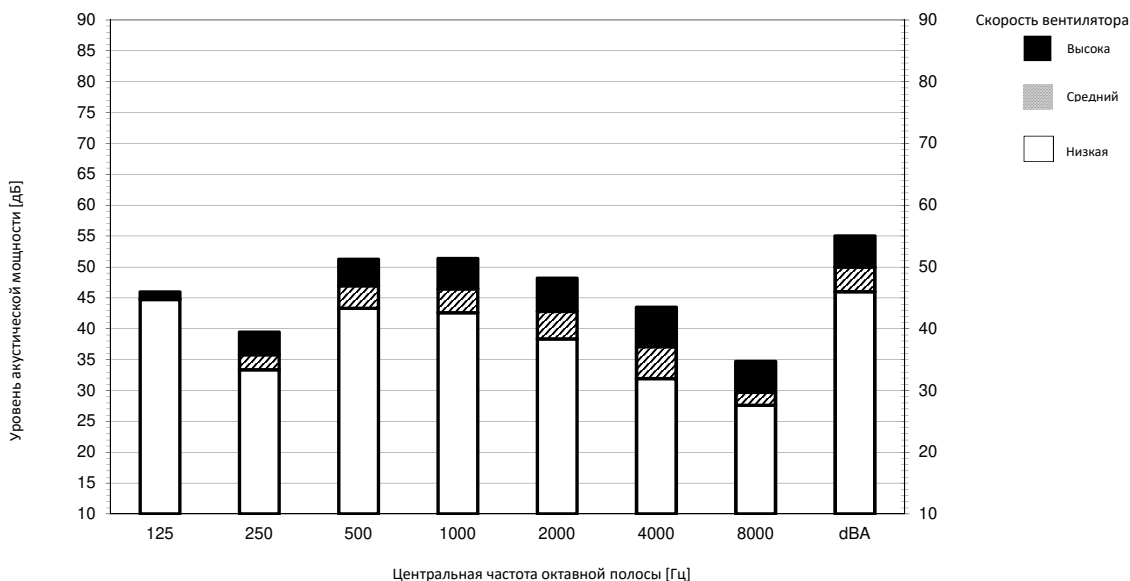
3D095591C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA32A

Режим охлаждения



Примечания

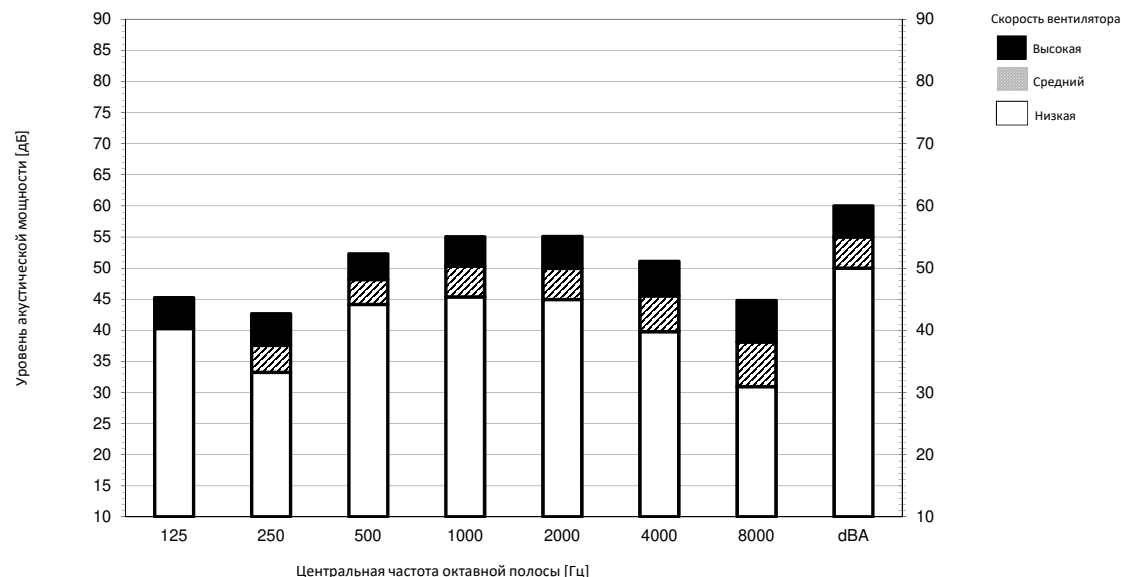
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095592C

FXSA40A

FXSA50A

Режим охлаждения



Примечания

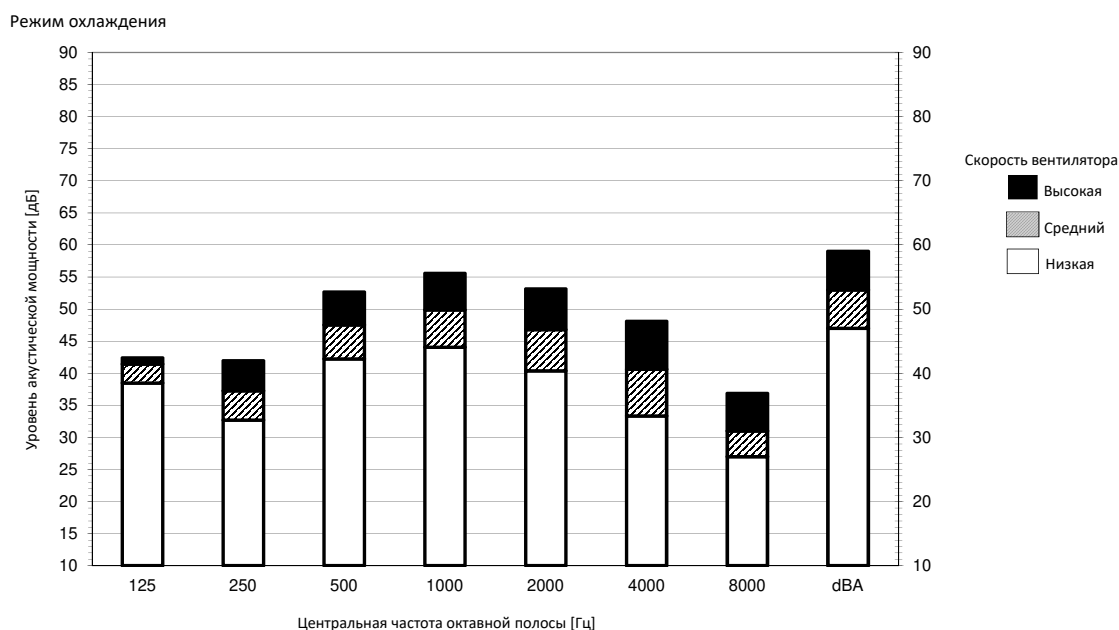
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале А (шкала А по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095579C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA63A

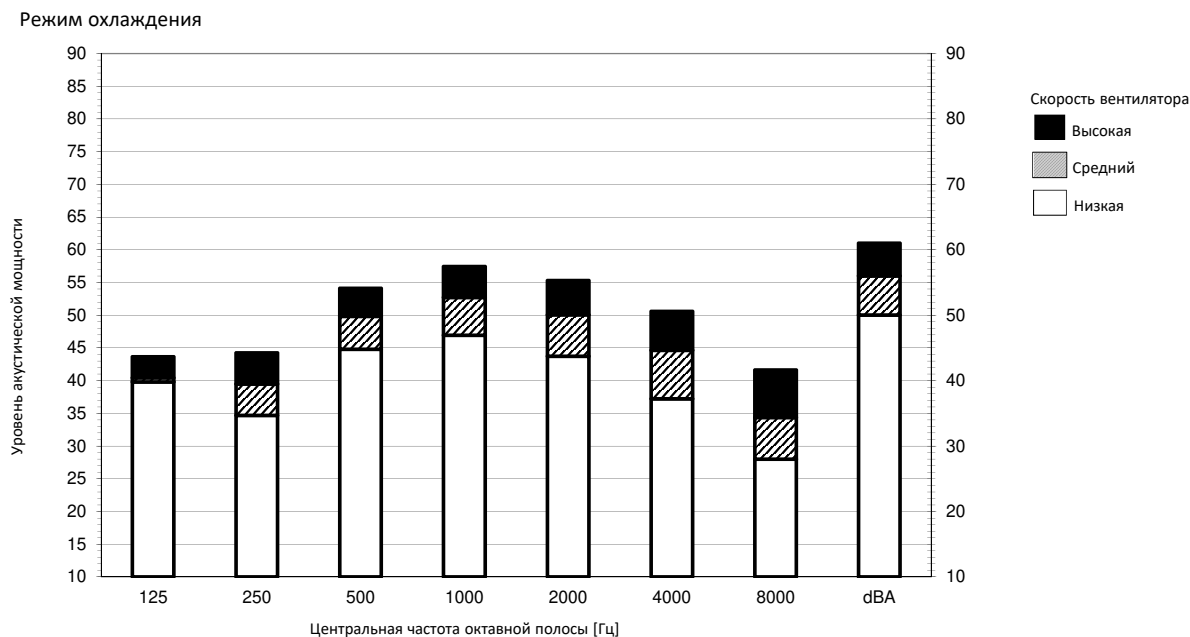


Примечания

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

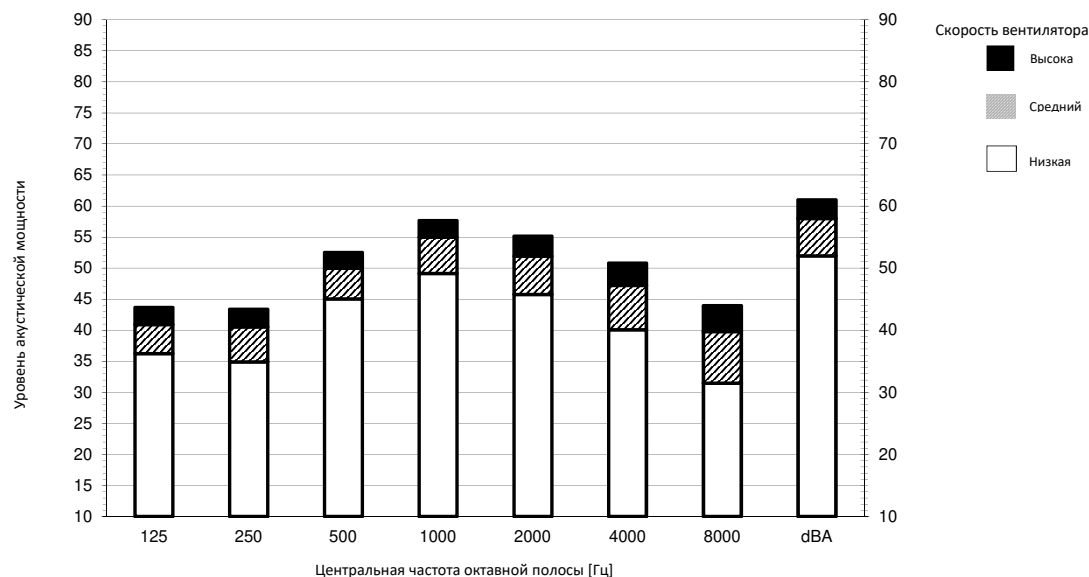
3D095594C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA100A

Режим охлаждения



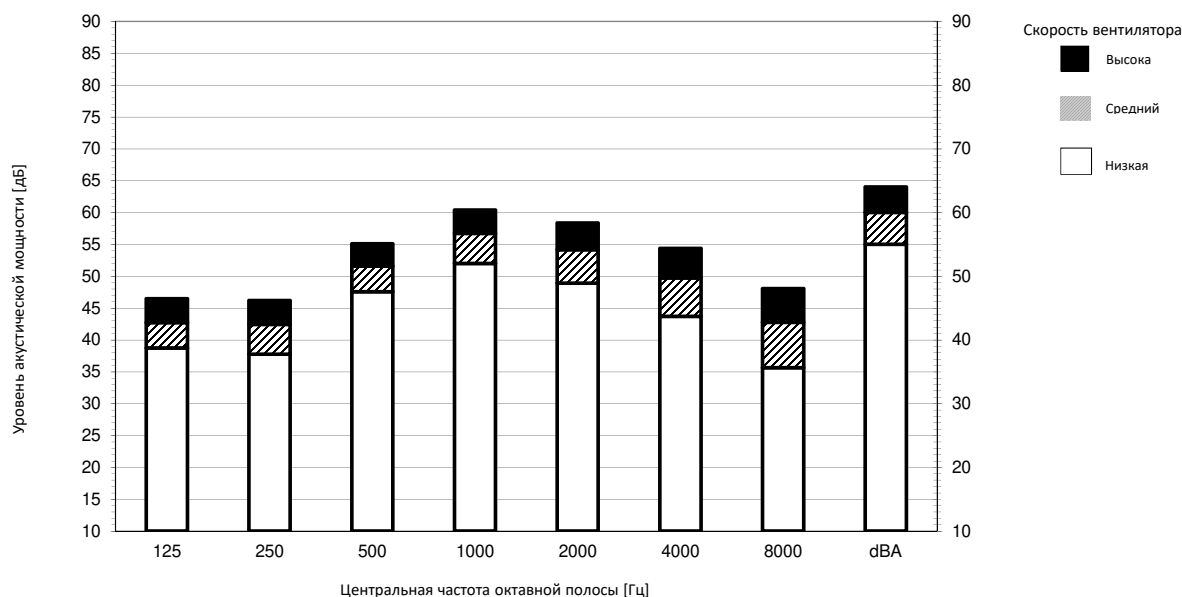
Примечания

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

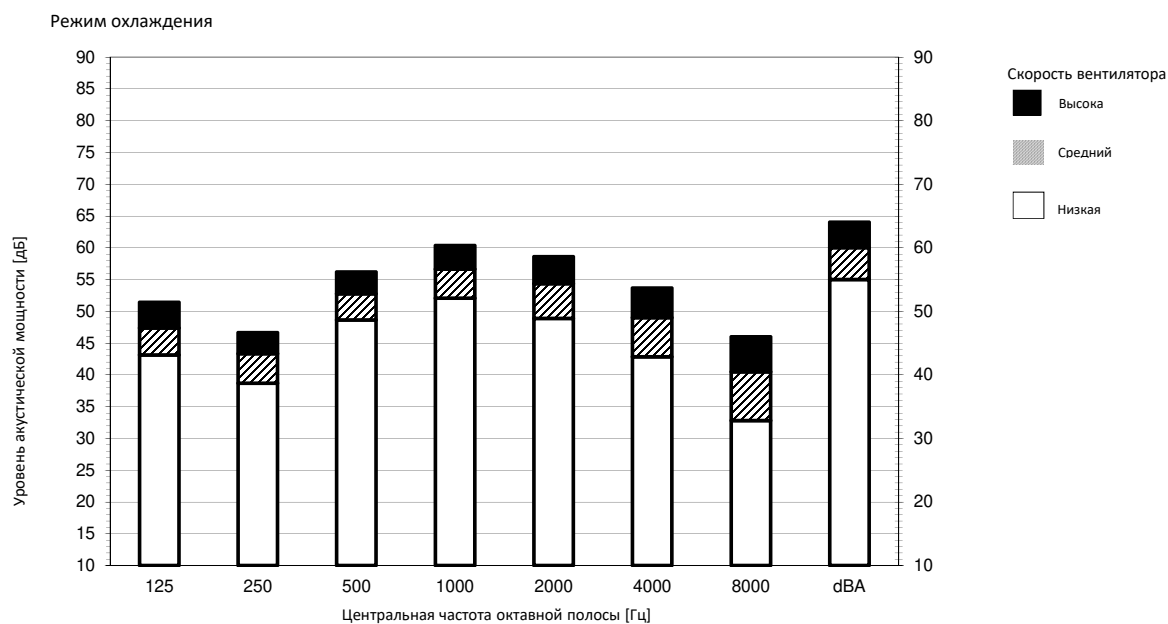
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095597C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности — Охлаждение

FXSA140A



Примечания

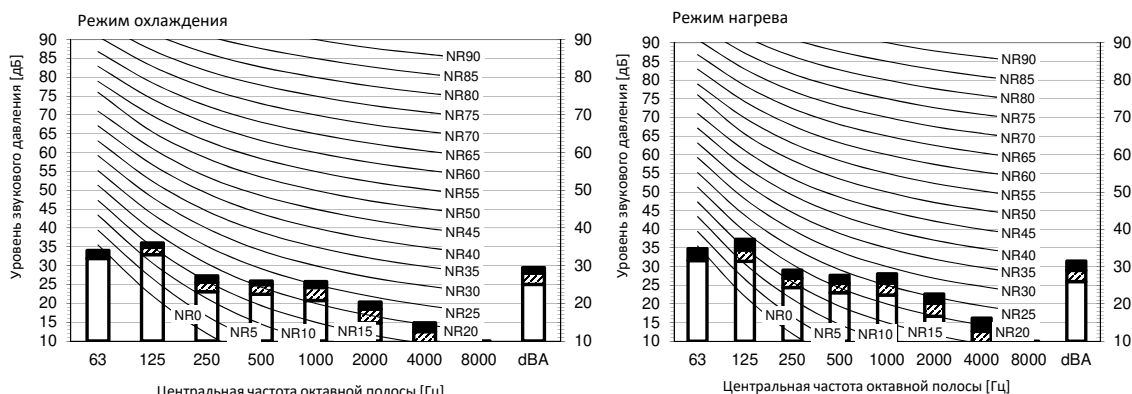
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D100610B

11 Данные об уровне шума

11 - 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

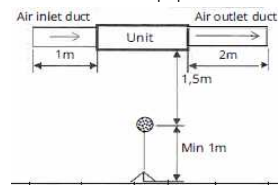
Охлаждение Общее

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



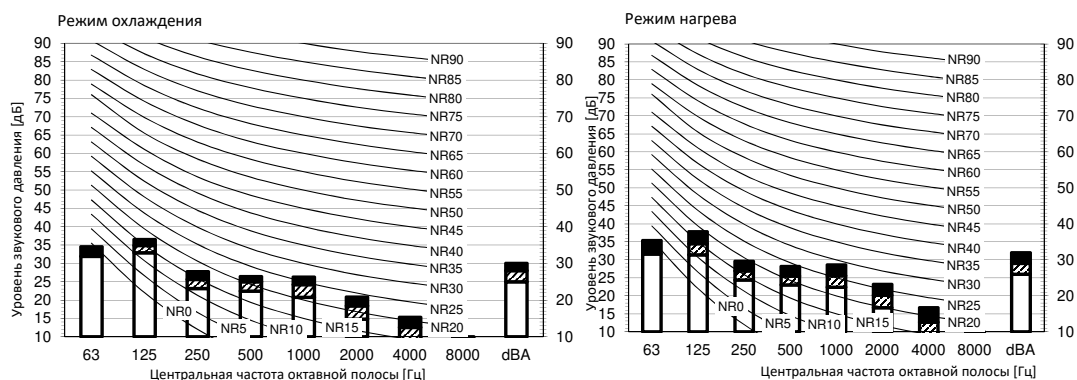
Примечания

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

3D095568B

FXSA20A

FXSA25A



Обозначение

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

B Высокая
C Средний
D Низкая

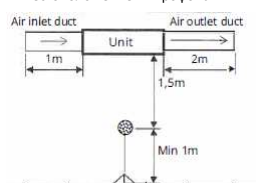
Охлаждение Общее

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



Примечания

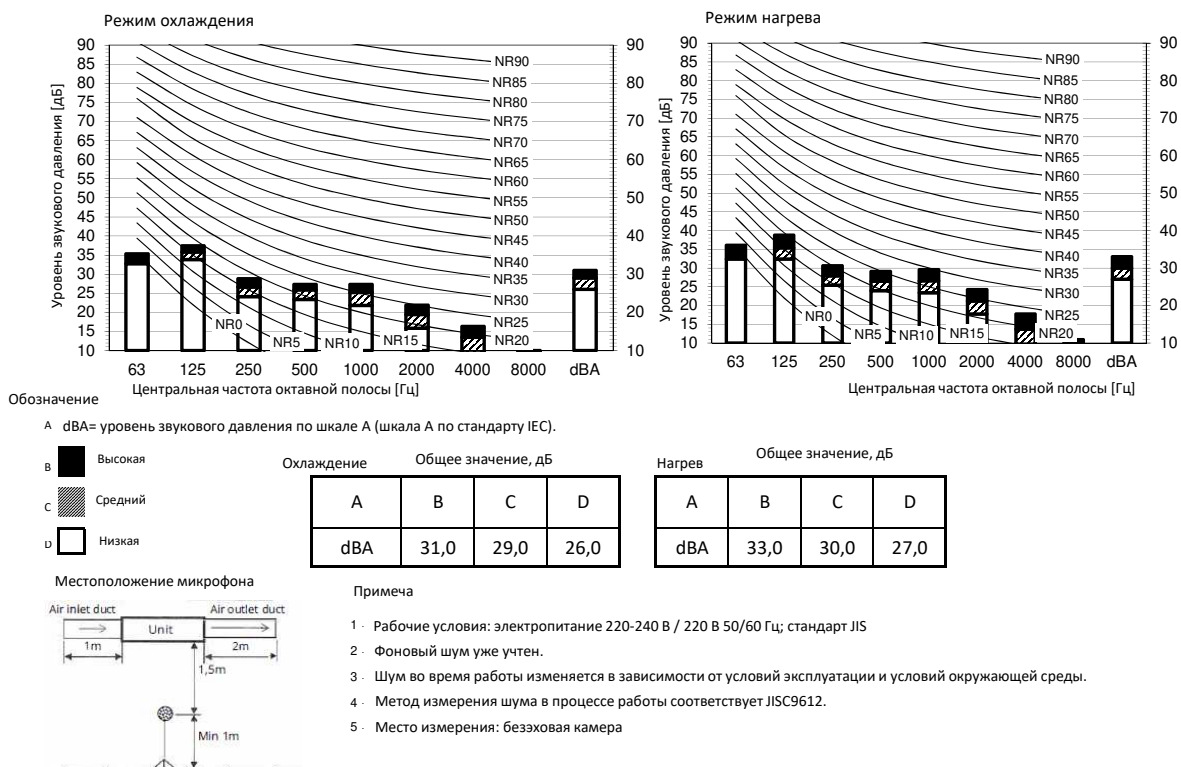
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095569B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

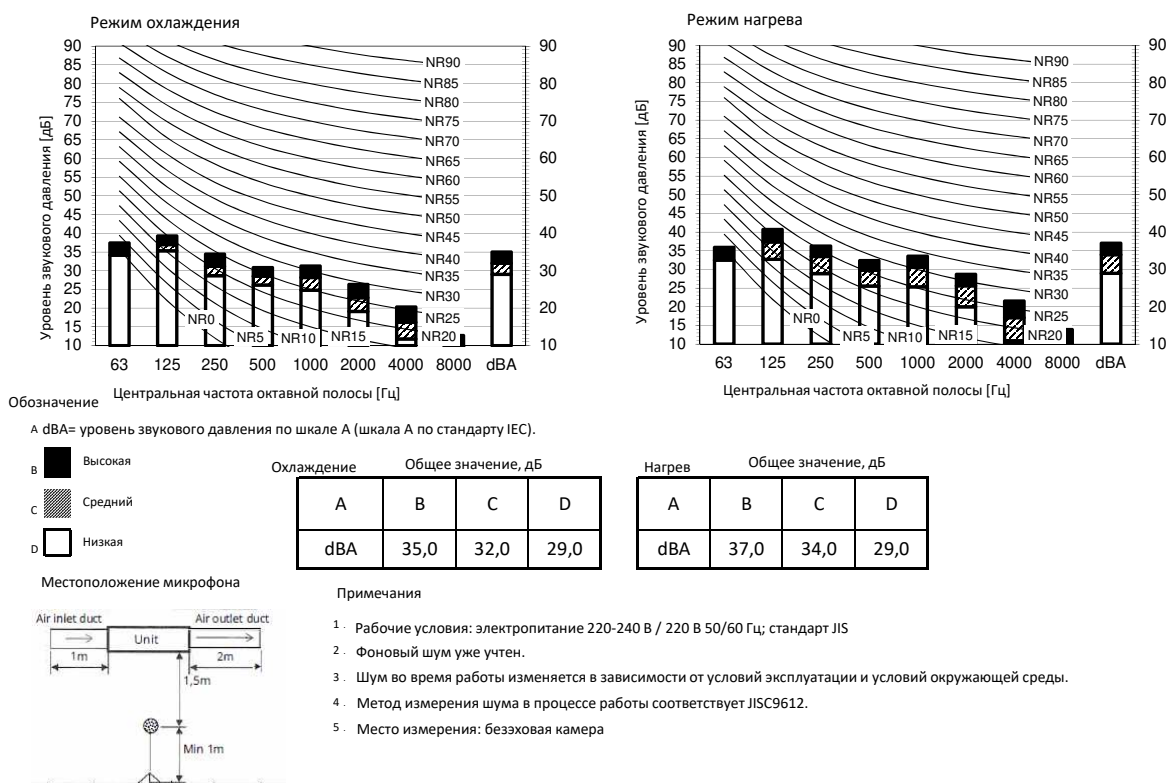
FXSA32A



3D095570B

FXSA40A

FXSA50A



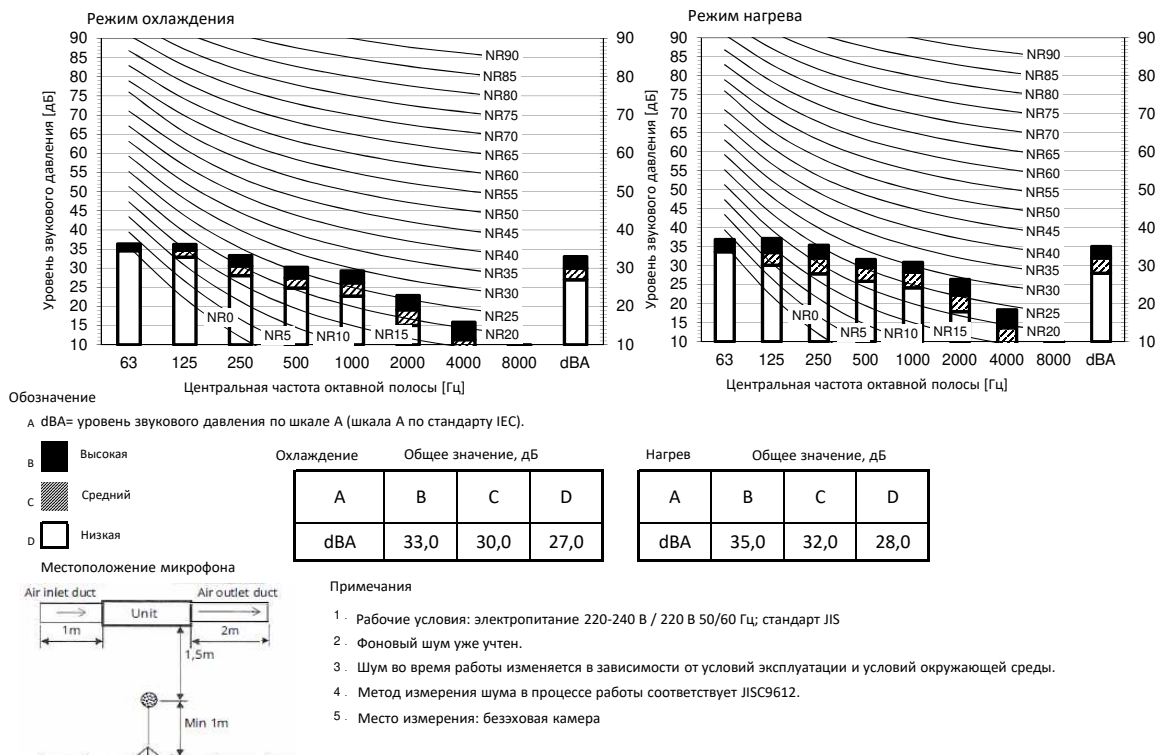
3D095575B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

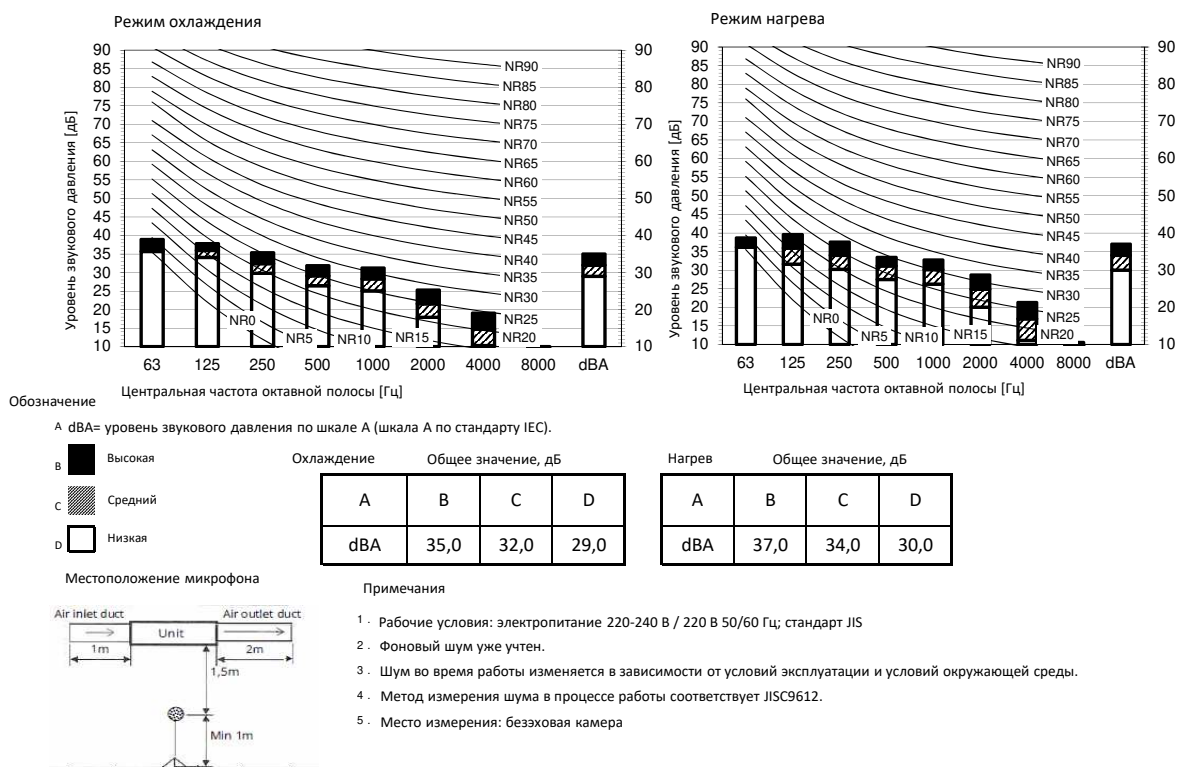
FXSA63A

11



3D095571B

FXSA80A

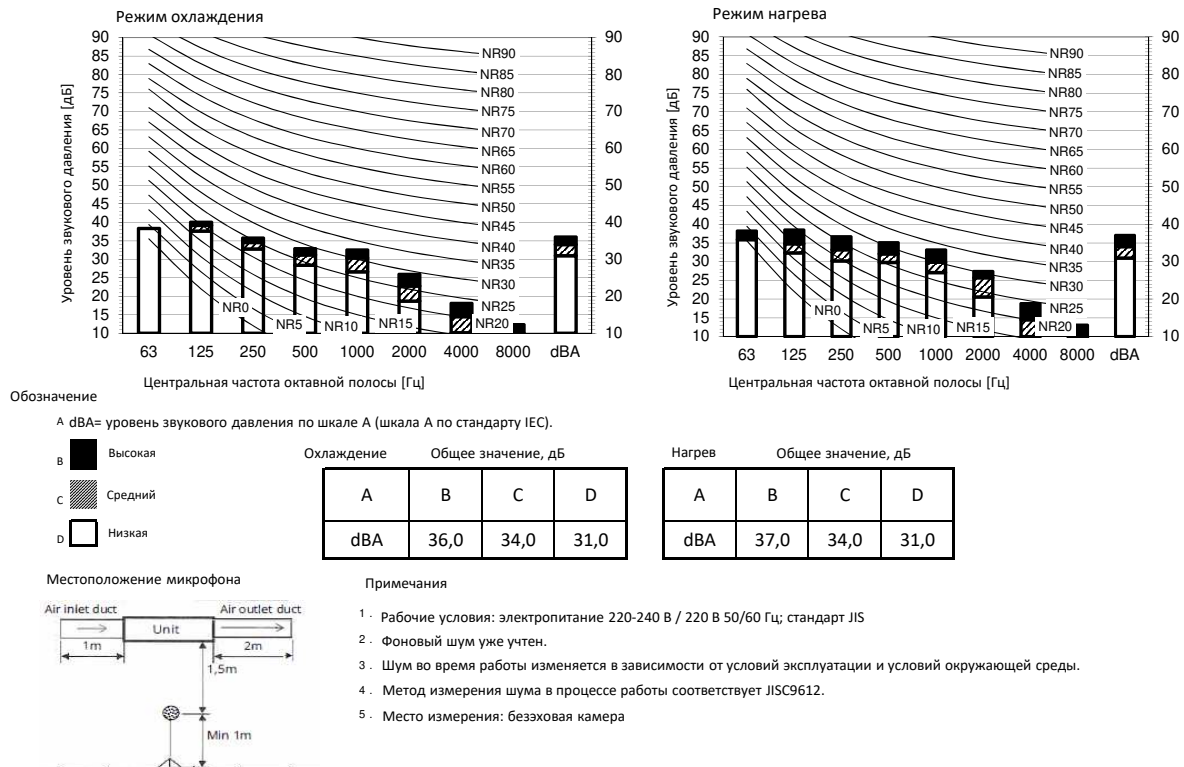


3D095572B

11 Данные об уровне шума

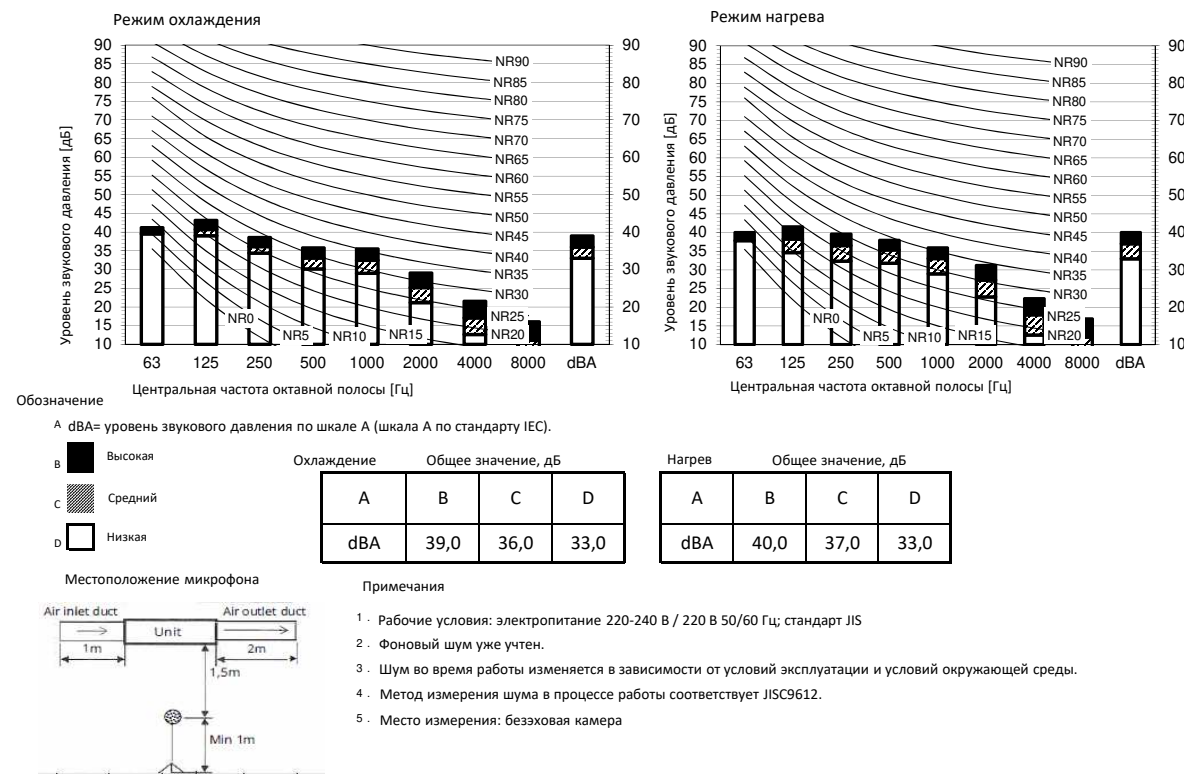
11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA100A



3D095573B

FXSA125A



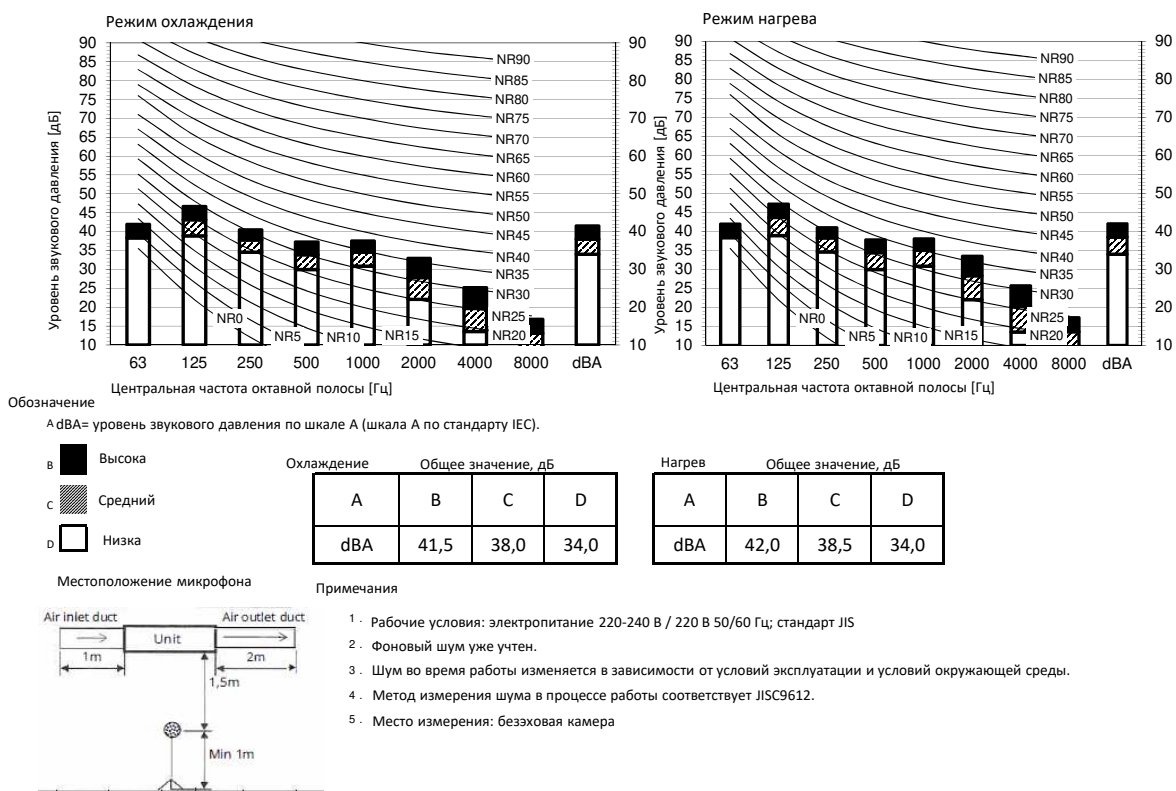
3D095574B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA140A

11



3D096622B

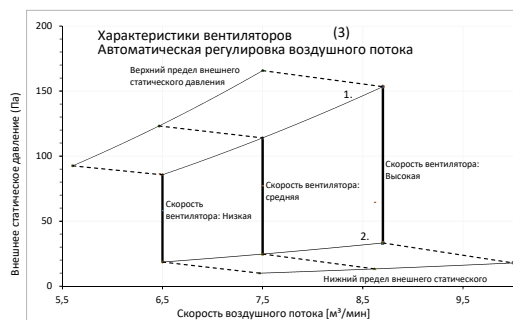
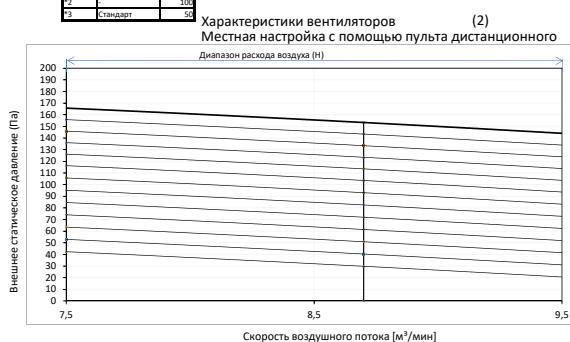
12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA15A



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



- Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке
- Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке

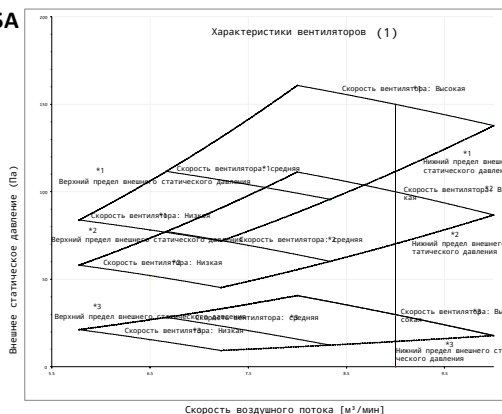
Примечания

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

3D096999B

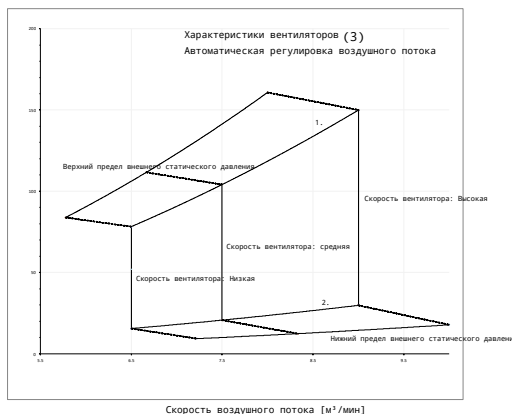
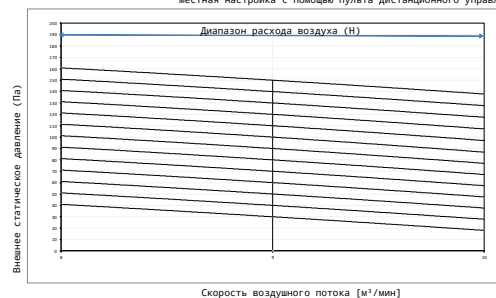
FXSA20A

FXSA25A



Отметка	ESP (Па)
*1	Максимум
*2	150
*3	100
*4	Стандарт
*5	30

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



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

Примечания

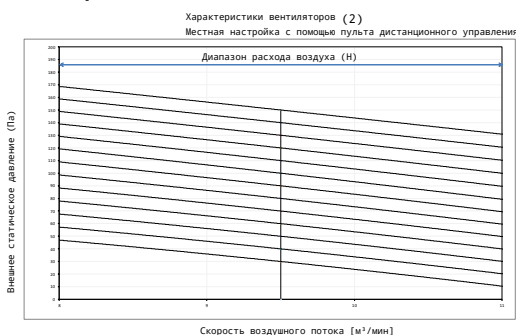
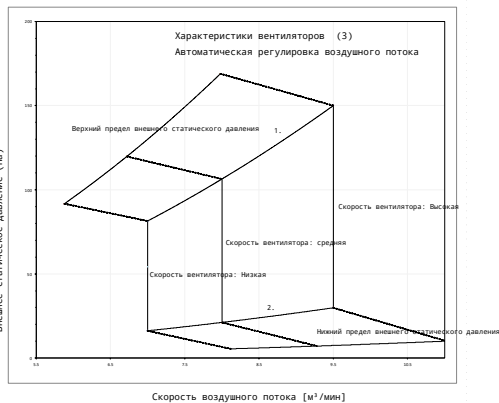
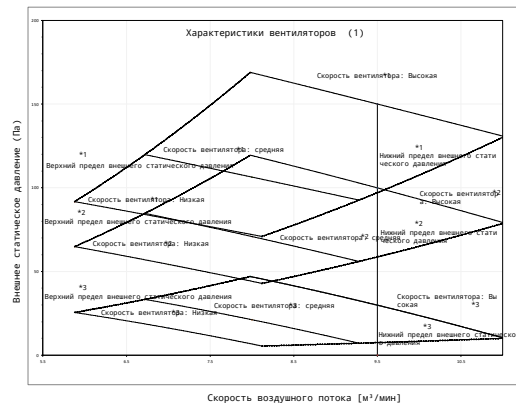
- Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- ESP: Внешнее статическое давление

3D095680B

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA32A



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

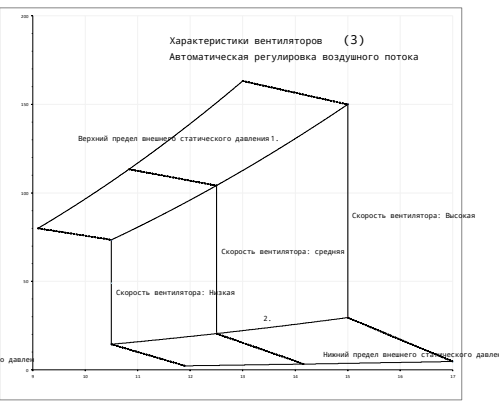
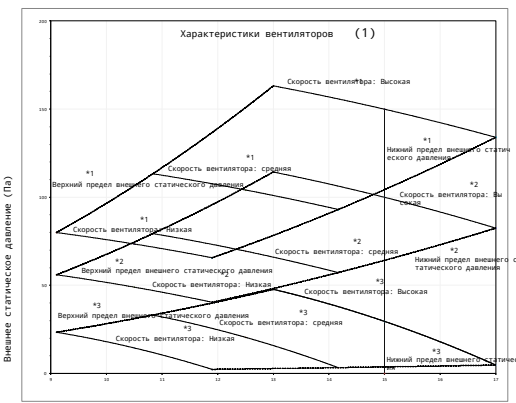
Отметка	ESP (Па)
*1 Максимум	150
*2	100
*3 Стандарт	30

Примечания

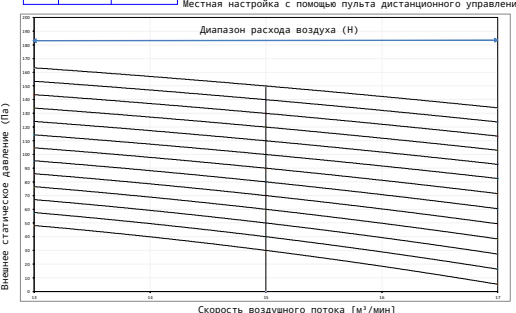
- Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- ESP: Внешнее статическое давление

3D095681B

FXSA40A



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



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

Примечания

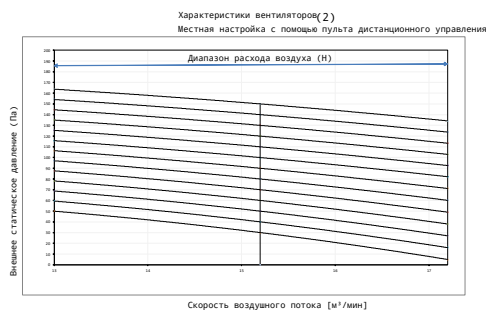
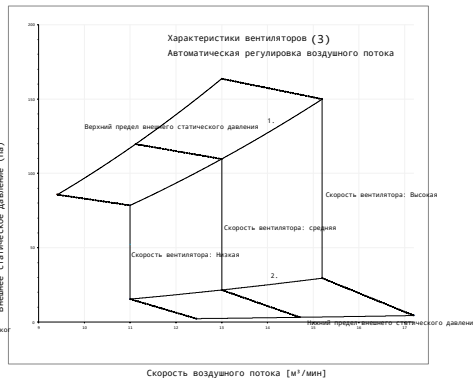
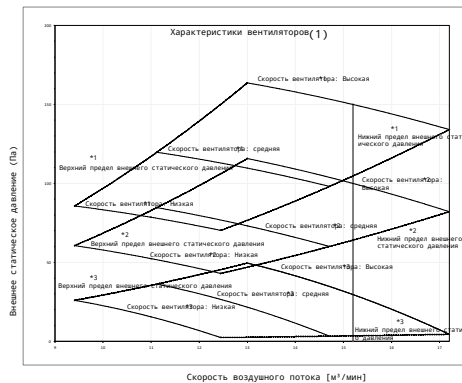
- Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- ESP: Внешнее статическое давление

3D095682B

12 Характеристики вентилятора

12 - 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

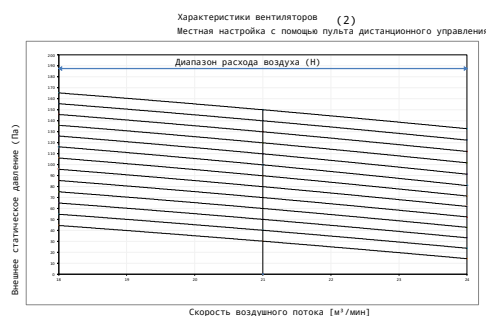
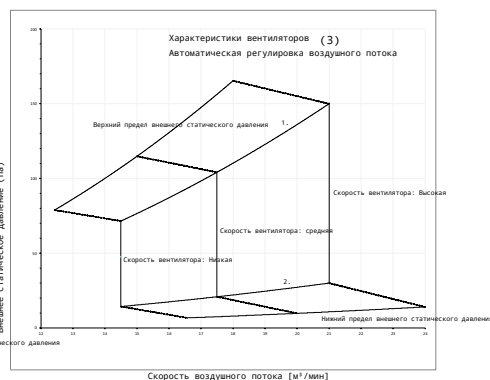
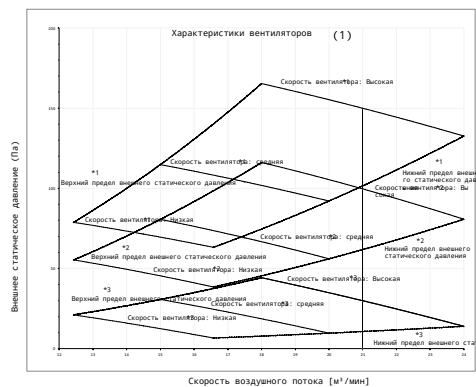
Отметка	ESP [Па]
*1 Максимум	150
*2 -	100
*3 Стандарт	30

Примечания

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

3D095688B

FXSA63A



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

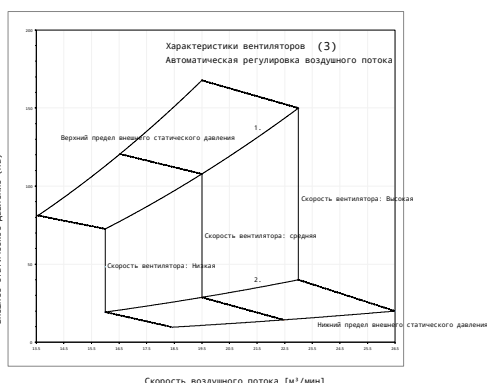
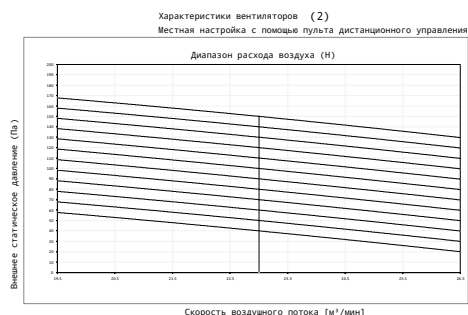
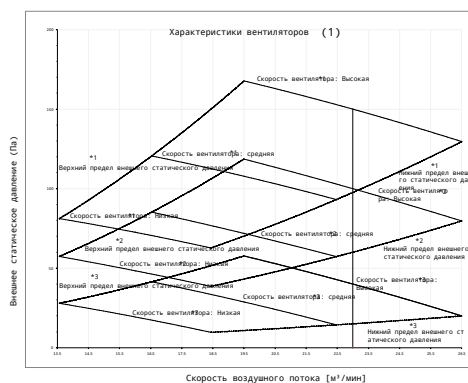
1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095690B

12 Характеристики вентилятора

12 - 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

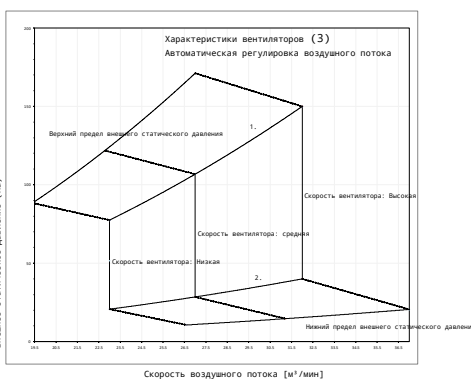
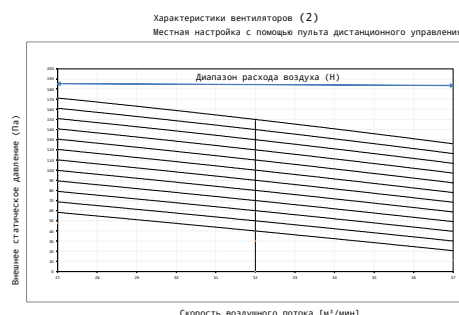
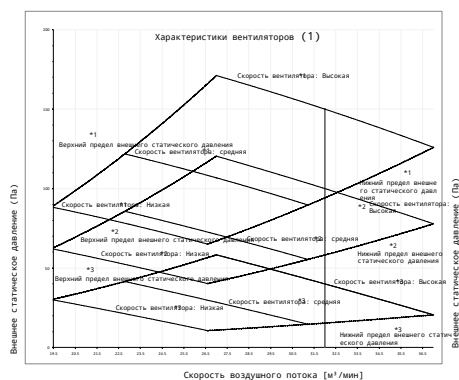
Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	40

Примечания

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

3D095692B

FXSA100A



- 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

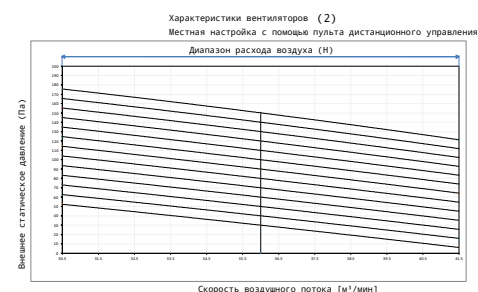
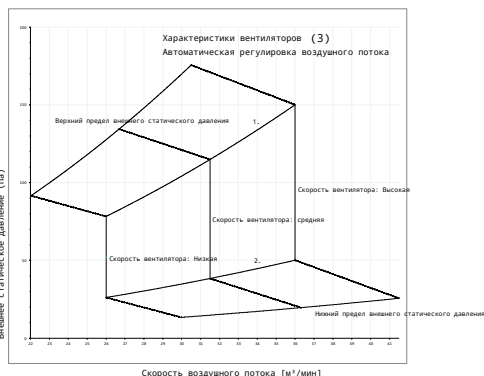
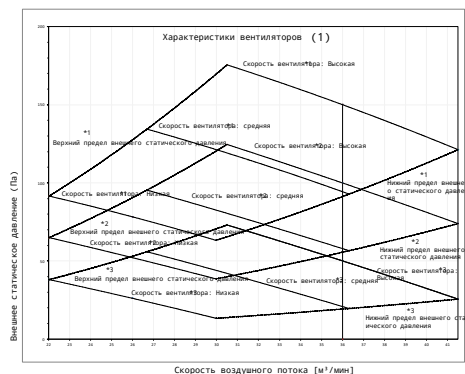
- 1.Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2.ESP: Внешнее статическое давление

3D095696B

12 Характеристики вентилятора

12 - 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

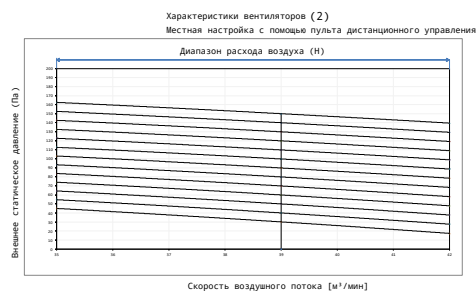
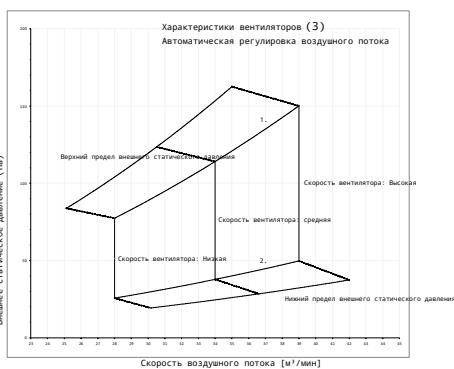
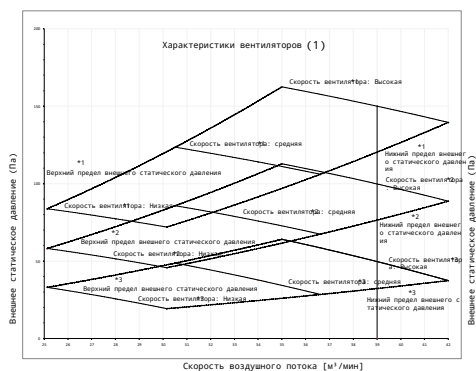
Отметка	ESP [Па]
*1	Максимум 150
*2	- 100
*3	Стандарт 50

Примечания

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

3D095697B

FXSA140A



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

13 Установка

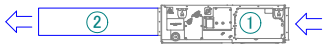
13 - 1 Способ монтажа

13

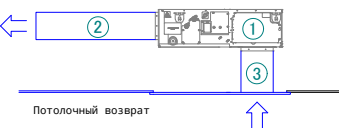
FXSA-A

Способы монтажа

Воздухозабор с задней стороны



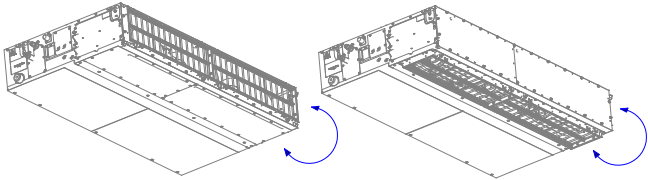
Воздухозабор с нижней стороны



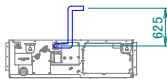
Воздухозабор с задней стороны



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



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

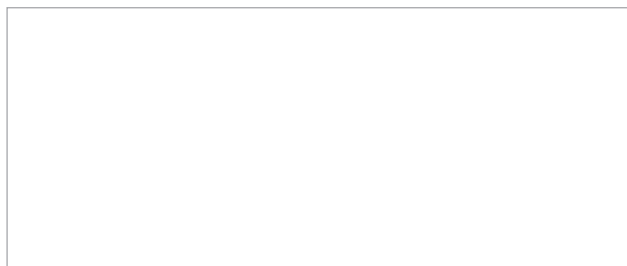


Высота выпускной трубы дренажного насоса

Примечания

1. Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D129434



EEDRU22

02/2022



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

Техника для климата

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

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FXSA-A

Идентификатор библиотеки: LIB-003156

Исходный файл: daikin-fxsa-a-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 34ed5c0ba25735a352b62c1cc45db0f76daaacaff9592f5491f54ce20cc5b786

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

Копия сформирована: 03.10.2026 13:49 UTC