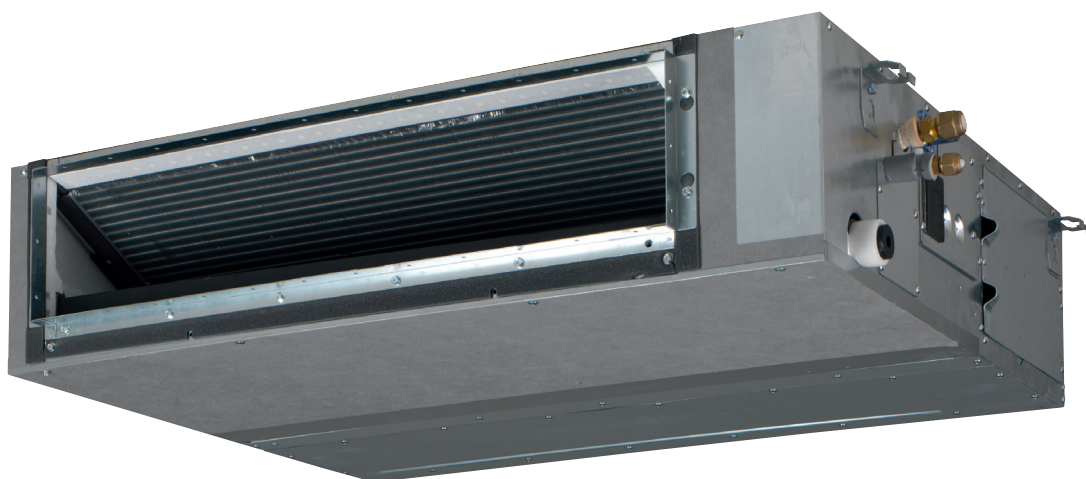


Блок для закрытой
установки в потолке
со средним ВСД
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXSA-A



FXSA15A2VEB
FXSA20A2VEB
FXSA25A2VEB
FXSA32A2VEB
FXSA40A2VEB
FXSA50A2VEB
FXSA63A2VEB
FXSA80A2VEB
FXSA100A2VEB
FXSA125A2VEB
FXSA140A2VEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXSA-A

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

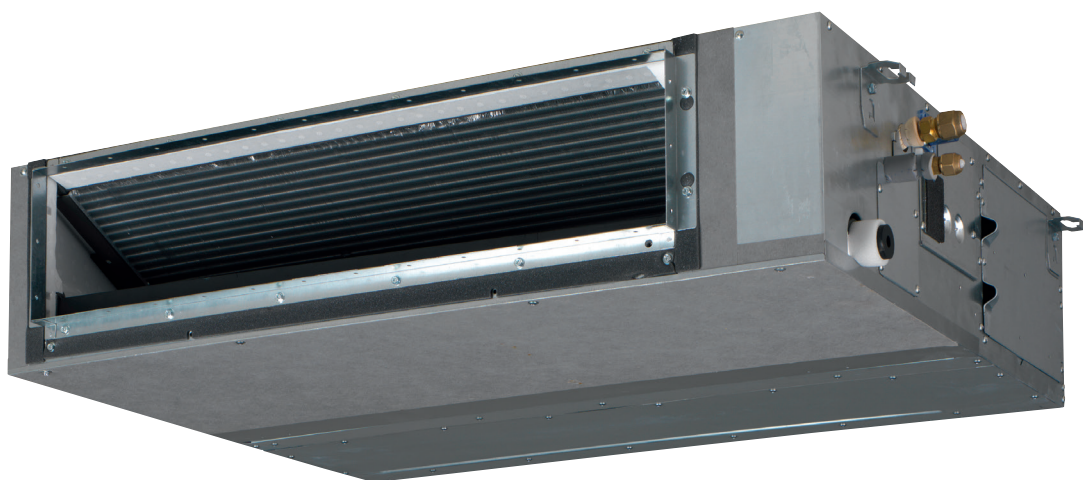
1 Характеристики

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
- › 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



Режим работы во время Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Несколько арендаторов



Комплект дренажного насоса

2 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	
	Скрытая	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	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	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW		0,086		0,092	0,147	0,150	
		At medium fan speed	kW		0,066		0,072	0,119	0,126	
		At low fan speed	kW		0,056		0,062	0,097	0,105	
	Нагрев	At high fan speed	kW		0,086		0,092	0,147	0,150	
		At medium fan speed	kW		0,066		0,072	0,119	0,126	
		At low fan speed	kW		0,056		0,062	0,097	0,105	
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW		0,086		0,092	0,147	0,150	
	Нагрев	At high fan speed	kW		0,086		0,092	0,147	0,150	
Размеры	Блок	Высота	mm			245				
		Ширина	mm			550		700		
		Глубина	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	
Casing	Цвет	Не покрашен (оцинкован)								
	Material	Плита из оцинкованной стали								
Теплообменник	Внутр. длина	mm			342				492	
	Ряды	Количество					3			
	Шаг ребер	mm					1,40			
	Passes	Quantity			4				6	
	Лицевая сторона	m ²			0,124				0,178	
	Ступени	Количество					26			
Теплообменник пустой трубной	Отверстие	Количество			26		-	26	-	
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)							
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirosco								
	Количество	1								
	Air flow rate - 50Hz	Cooling	At high fan speed	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			At medium fan speed	m ³ /min	7,5		8,0	12,5		
			At low fan speed	m ³ /min	6,5		7,0	11,0		
		Нагрев	At high fan speed	m ³ /min	8,7	9,0		9,5	15,0	15,2
			At medium fan speed	m ³ /min	7,5		8,0	12,5		
			At low fan speed	m ³ /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		
	External static pressure - 50Hz	Factory set	Pa	30						
Выс.		Pa	150							
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	54		55		60		
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dB(A)	29,5	30,0		31,0	35,0		
		At medium fan speed	dB(A)	28,0		29,0	32,0			
		At low fan speed	dB(A)	25,0		26,0	29,0			
	Нагрев	At high fan speed	dB(A)	31,5	32,0		33,0	37,0		
		At medium fan speed	dB(A)	29,0		30,0	34,0			
		At low fan speed	dB(A)	26,0		27,0	29,0			

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

2

Технические параметры			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A	
Двигатель вентилятора	Количество		1						
	Model		Бесщеточный двигатель постоянного тока						
	Скорость Steps	Охлаждение	Выс.	rpm	1.124		1.158	1.249	1.259
		Нагревание	Выс.	rpm	1.124		1.158	1.249	1.259
Выход	Макс.	W	78			130			
Хладагент	Type		R-32						
	GWP		675,0						
Подсоединения труб	Liquid	Тип	Раструб						
		OD	mm	6,35					
	Газ	Тип	Раструб						
		НД	mm	9,52			12,70		
Подсоединения труб	Drain		VP20 (ВД 20/НД 26), высота дренажа 625 мм						
	Теплоизоляция		Пенополистирол / пенополиэтилен						
	Звукопоглощающая изоляция		Бутиловый каучук						
Высота подъема дренажа		mm	625						
Воздушный фильтр	Type		Полимерная сетка						
Safety devices	Item	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
Control systems	Infrared remote control		BRC4C65 / BRC4C66						
	Wired remote control		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52						

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
	Скрытая	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	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
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
		At medium fan speed	kW	0,161	0,167	0,225	0,262	0,280
		At low fan speed	kW	0,134	0,133	0,188	0,197	0,205
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
		At medium fan speed	kW	0,161	0,167	0,225	0,262	0,280
		At low fan speed	kW	0,134	0,133	0,188	0,197	0,205
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	At high fan speed	kW	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
	Нагрев	At high fan speed	kW	0,183	0,209	0,285	0,326	0,382
Размеры	Блок	Высота	mm	245				
		Ширина	mm	1.000		1.400		1.550
		Глубина	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	
Casing	Цвет		Не покрашен (оцинкован)					
	Material		Плита из оцинкованной стали					
Теплообменник	Внутр. длина	mm	792		1.192		1.342	
	Ряды	Количество	3					
	Шаг ребер	mm	1,40					
	Passes	Quantity		12			16	
		Лицевая сторона	m ²	0,288		0,433		0,488
	Ступени	Количество	26					
Теплообменник пустой трубной	Отверстие	Количество	26	-	26	-		
	Ребро	Тип	Теплообменник с поперечным соединением оребрения (многощелевые ребра с гидрофильным покрытием и трубки Ø5Hi-XA)					

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

Технические параметры				FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A	
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco							
	Количество				2		3		
	Air flow rate - 50Hz	Cooling	At high fan speed	m ³ /min	21,0	23,0	32,0	36,0	39,0
			At medium fan speed	m ³ /min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			At low fan speed	m ³ /min	15,0	16,0	23,0	26,0	28,0
		Нагрев	At high fan speed	m ³ /min	21,0	23,0	32,0	36,0	42,5
			At medium fan speed	m ³ /min	18,0	19,5	27,0	31,5	34,0
			At low fan speed	m ³ /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
External static pressure - 50Hz	Factory set	Pa	30	40		50			
	Выс.	Pa	150						
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	At high fan speed	dBА	59	61		64		
Уровень звукового давления	Охлаждение	At high fan speed	dBА	33,0	35,0	36,0	39,0	41,5	
		At medium fan speed	dBА	30,0	32,0	34,0	36,0	38,0	
		At low fan speed	dBА	27,0	29,0	31,0	33,0	34,0	
	Нагрев	At high fan speed	dBА	35,0	37,0		40,0	42,0	
		At medium fan speed	dBА	32,0	34,0		37,0	38,5	
		At low fan speed	dBА	28,0	30,0	31,0	33,0	34,0	
Двигатель вентилятора	Количество	1							
	Model	Бесщеточный двигатель постоянного тока							
	Скорость Steps	3							
		Охлаждение	Выс.	rpm	1.130	1.246	1.226	1.310	1.346
		Нагревание	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	Liquid	Тип	Раструб						
		OD	mm	6,35		952			
	Газ	Тип	Раструб						
		НД	mm	12,70		15,90			
Подсоединения труб	Drain	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							
Safety devices	Item	01	Плавкий предохранитель платы						
		02	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
Control systems	Infrared remote control	BRC4C65 / BRC4C66							
	Wired remote control	BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52							

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;

Электрические параметры				FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Электропитание	Name	VE							
	Фаза	1~							
	Частота	Hz	50/60						
	Напряжение	V	220-240/220						

2 Specifications

1 - 1 FXSA-A

2

Электрические параметры			FXSA15A	FXSA20A	FXSA25A	FXSA32A	FXSA40A	FXSA50A
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,8			0,9	1,4	
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки Общая (FLA)	A	0,7			0,8	1,3	
Ток - 60 Гц	Minimum circuit amps (MCA)	A	0,8			0,9	1,4	
	Maximum fuse amps (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки Total (FLA)	A	0,7			0,8	1,3	

Электрические параметры			FXSA63A	FXSA80A	FXSA100A	FXSA125A	FXSA140A
Электропитание	Name		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 (FLA)	A	1,3	1,5	1,8	2,0	2,7
Ток - 60 Гц	Minimum circuit amps (MCA)	A	1,4	1,7	2,0	2,2	3,0
	Maximum fuse amps (MFA)	A	6				
	Ток полной нагрузки Total (FLA)	A	1,3	1,5	1,8	2,0	2,7

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 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXSA-A

Наименование модели	Агрегат			Электропитание		IFM	Потребляемая мощность [Вт]	
	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

4

FXSA-A

FXSA	Защитные устройства	15	20	25	32	40	50	63	80	100	125	140
	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

6

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

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

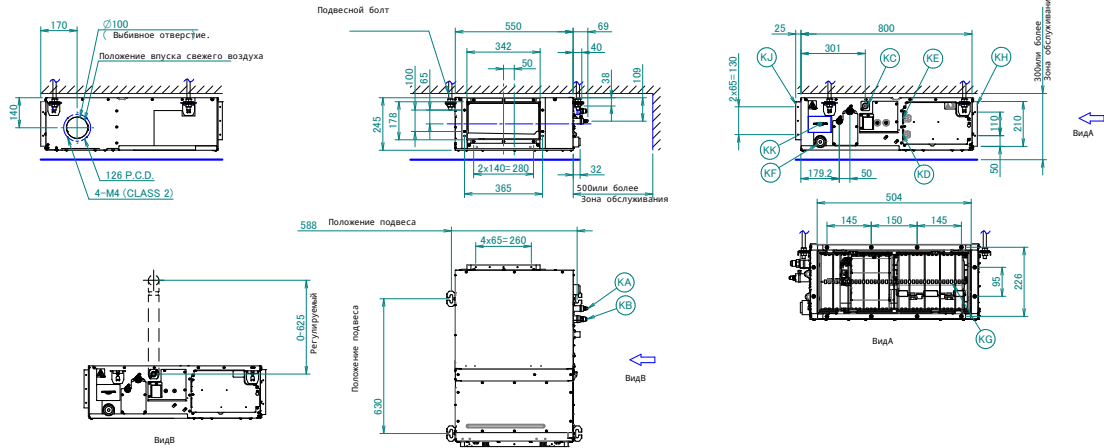
3D129415

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

FXSA15-32A



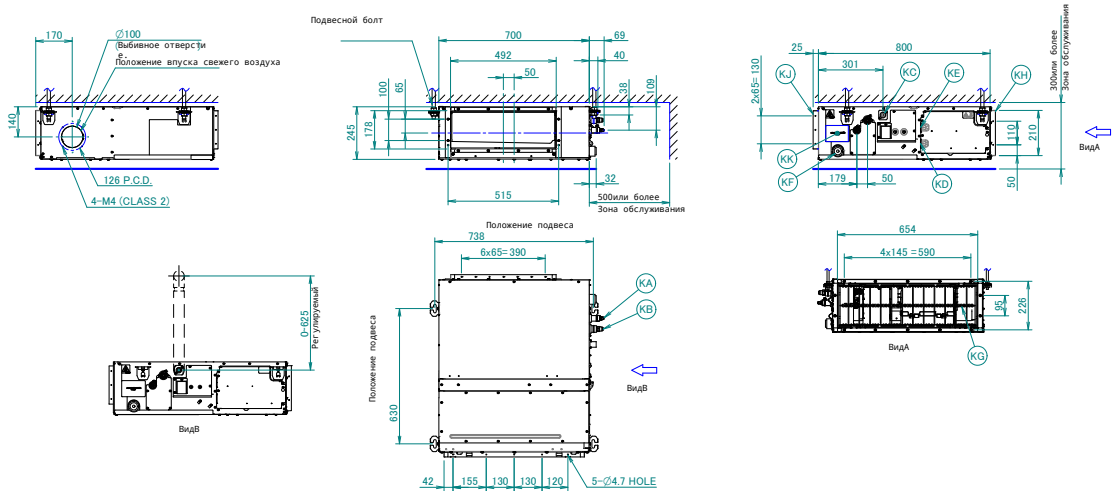
Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие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

Примечания

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

3D128686

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 Ø12.7
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	/

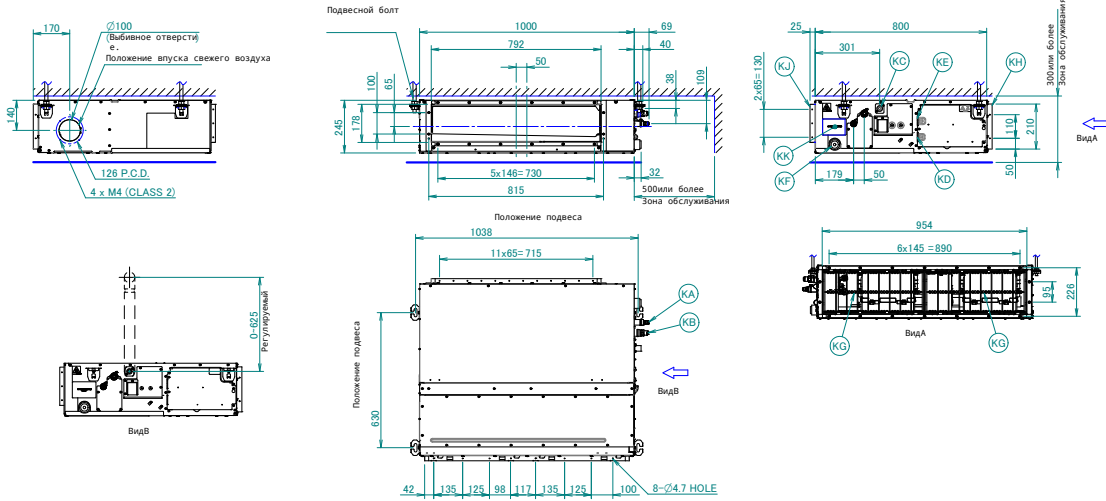
Примечания

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

3D128715

7 Размерные чертежи

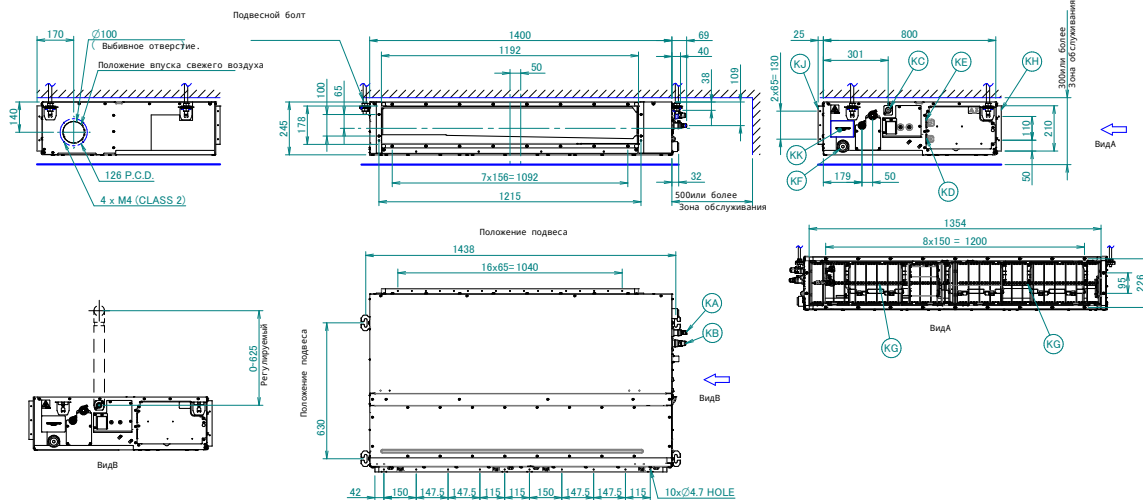
7 - 1 Размерные чертежи

**FXSA63A
FXSA80A**


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø6.35
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø12.7
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
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**
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 - Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
 - В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.
 - В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока.

Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

3D128716
**FXSA100A
FXSA125A**


Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками Ø9.52
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками Ø15.9
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
KD	Проводка	VP20 (OD Ø26, ID Ø20)
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**
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
 - Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
 - В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока.
 - В случае воздухозабора с задней стороны установите крышку камеры на нижней стороне блока.

Дополнительная информация приведена в руководстве по установке.

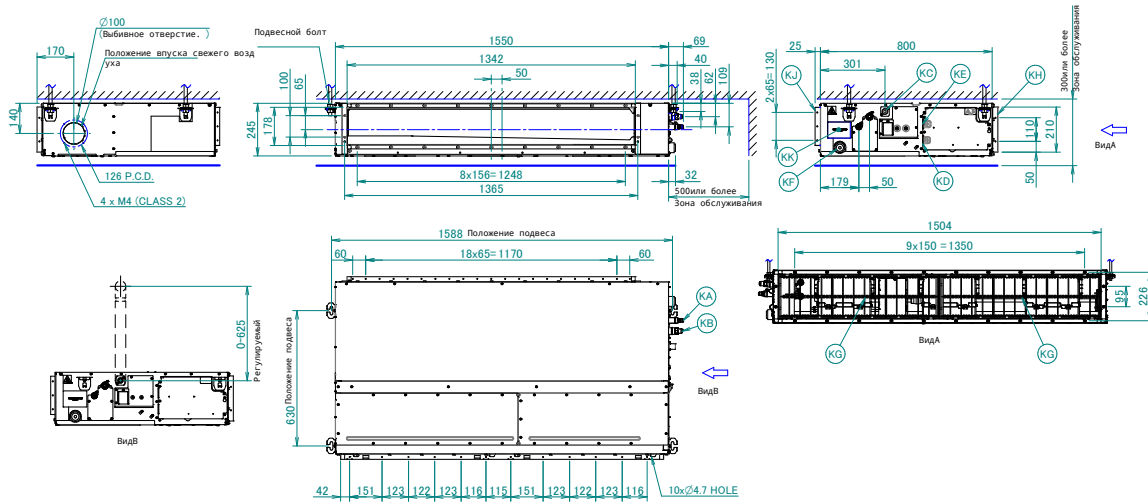
3D128719

7 Размерные чертежи

7 - 1 Размерные чертежи

7

FXSA140A



Позиция	Наименование	Описание
KA	Соединительный порт жидкостной линии	Соединение с накидными гайками $\varnothing 9$.
KB	Соединительный порт газовой трубки	Соединение с накидными гайками $\varnothing 15$.
KC	Соединение дренажной трубы	VP20 (OD $\varnothing 26$, ID $\varnothing 20$)
KD	Проводка	/
KE	Подключение электропитания	/
KF	Дренажное отверстие	VP20 (OD $\varnothing 26$, ID $\varnothing 20$)
KG	Воздушный фильтр	/
KH	Сторона всасывания воздуха	/
KJ	Сторона выпуска воздуха	/
KK	Паспортная табличка	/

Примечания

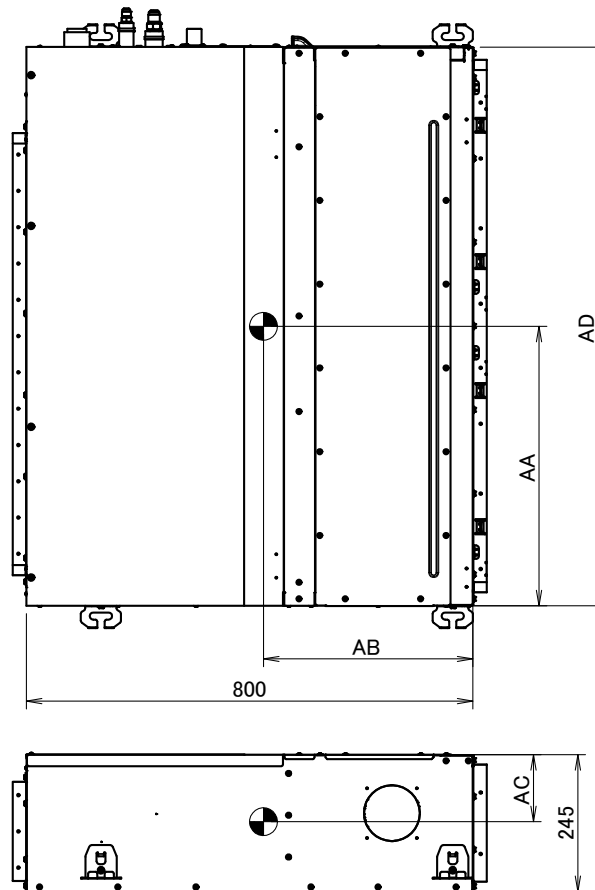
- При монтаже дополнительного оборудования руководствуйтесь соответствующей документацией.
- Глубина надпотолочного пространства изменяется в соответствии с документацией на конкретную систему.
- В случае воздухозабора с нижней стороны установите крышку камеры на задней стороне блока. Дополнительная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

3D128720

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

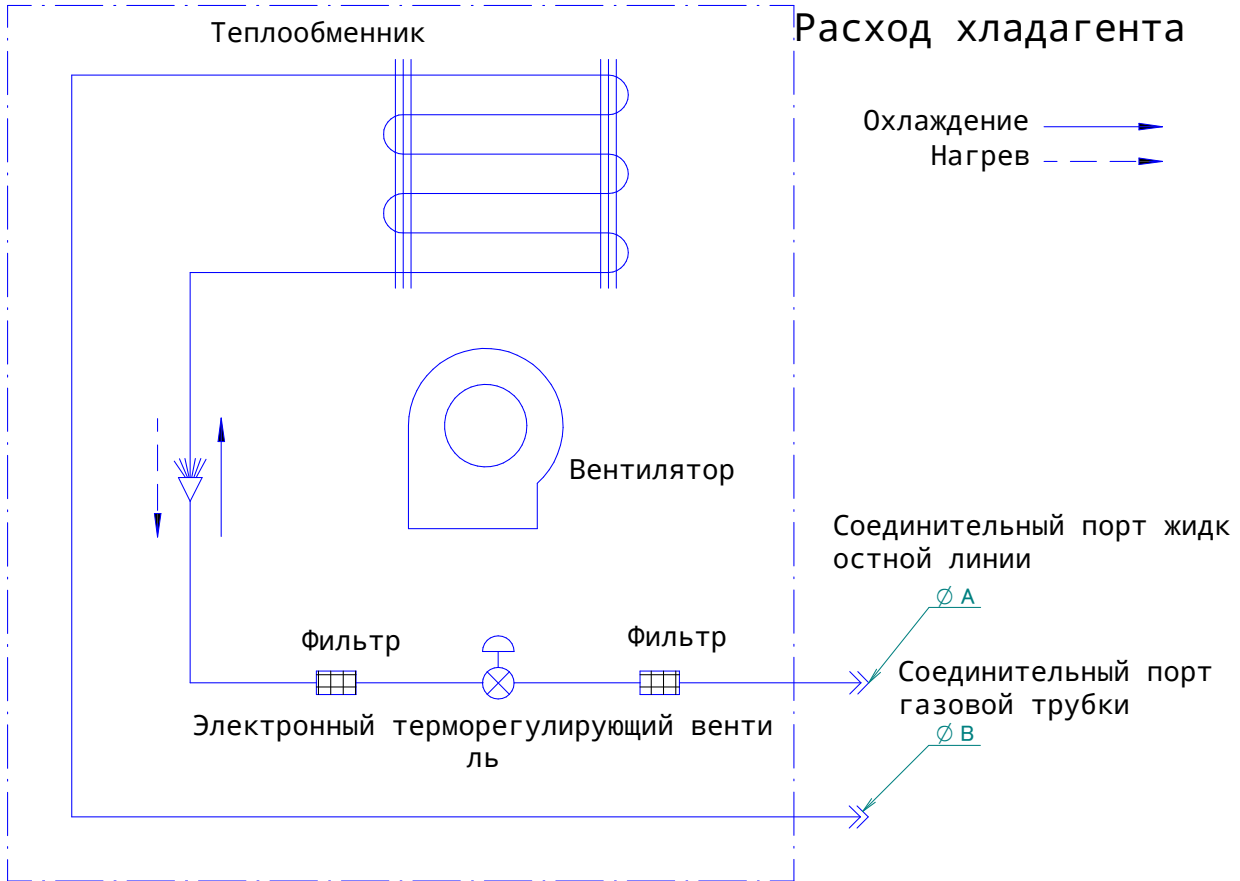
4D096407A

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

9

FXSA-A



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

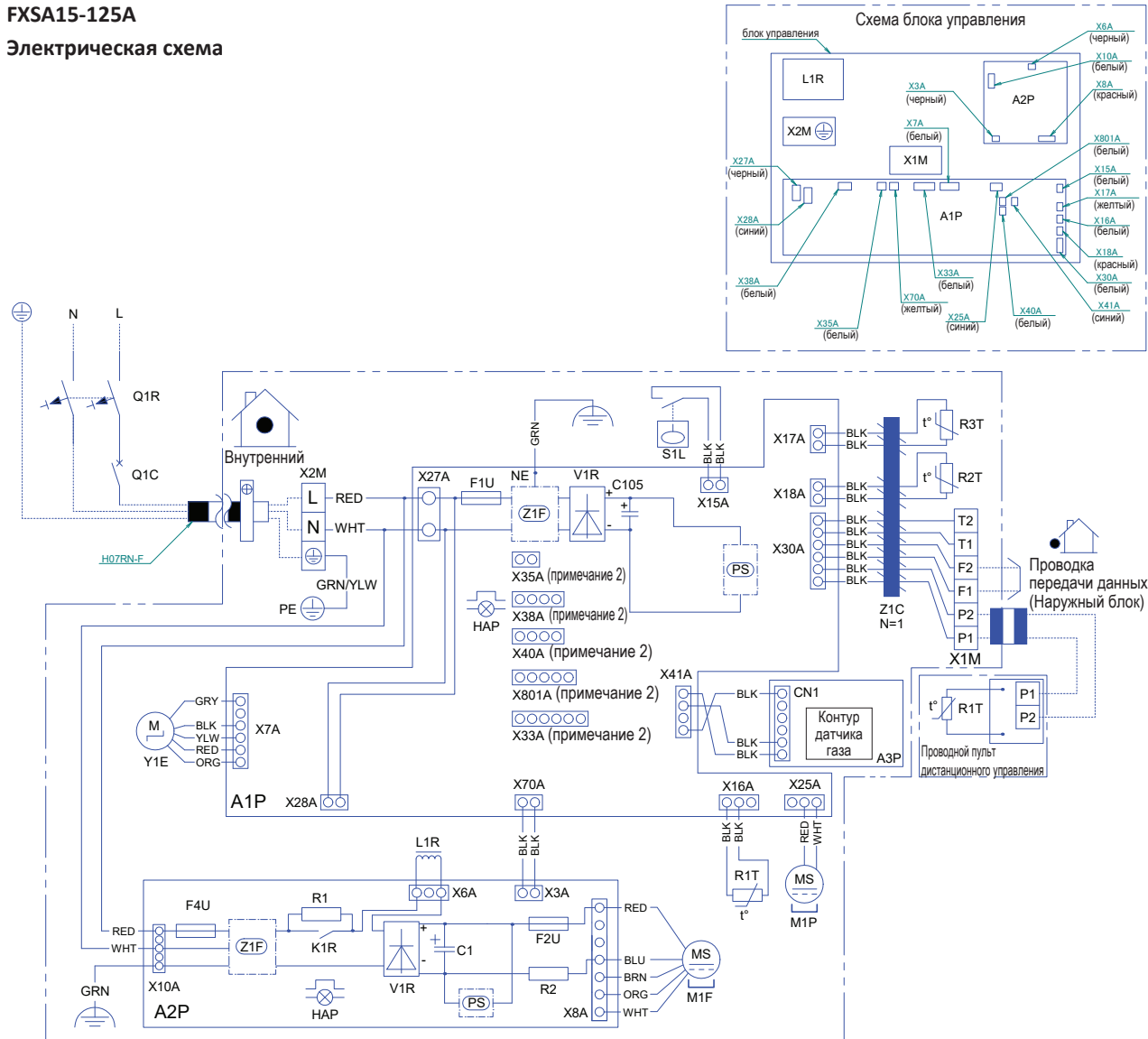
4D126216

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

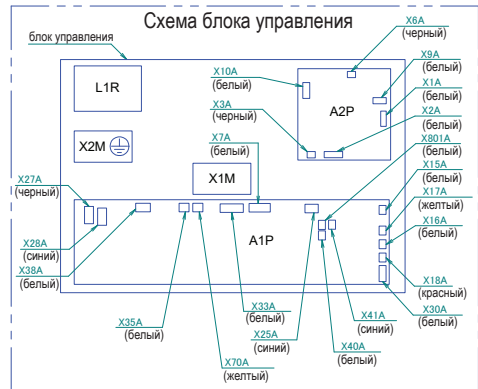
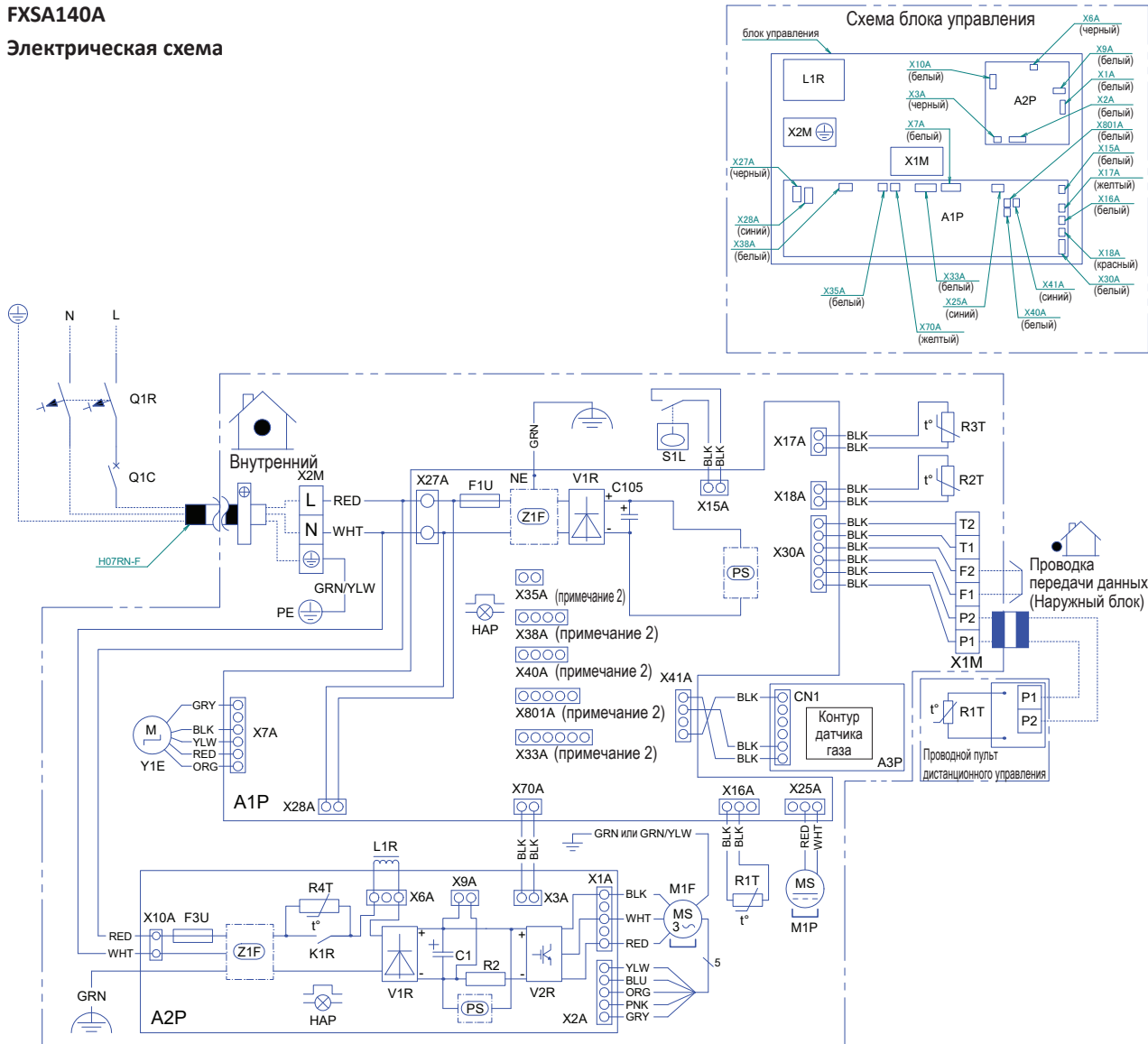
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

10

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**
- : колодка зажимов, ⊞ : соединитель, ■ : подключения на месте
 - 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

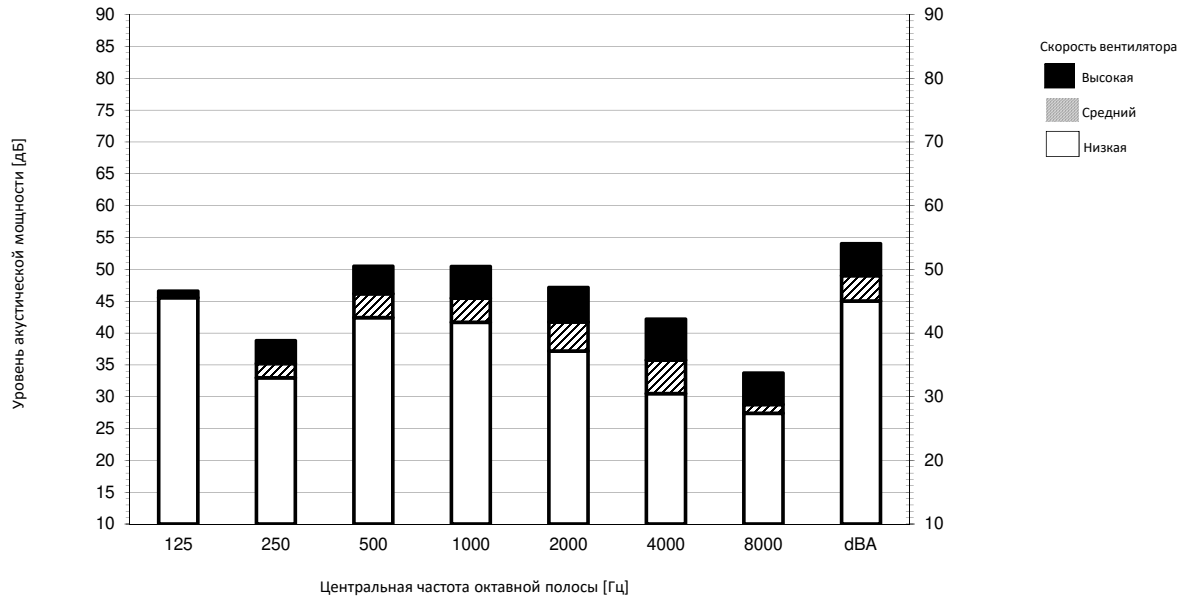
3D128748A

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXSA15A

Режим охлаждения



Приме

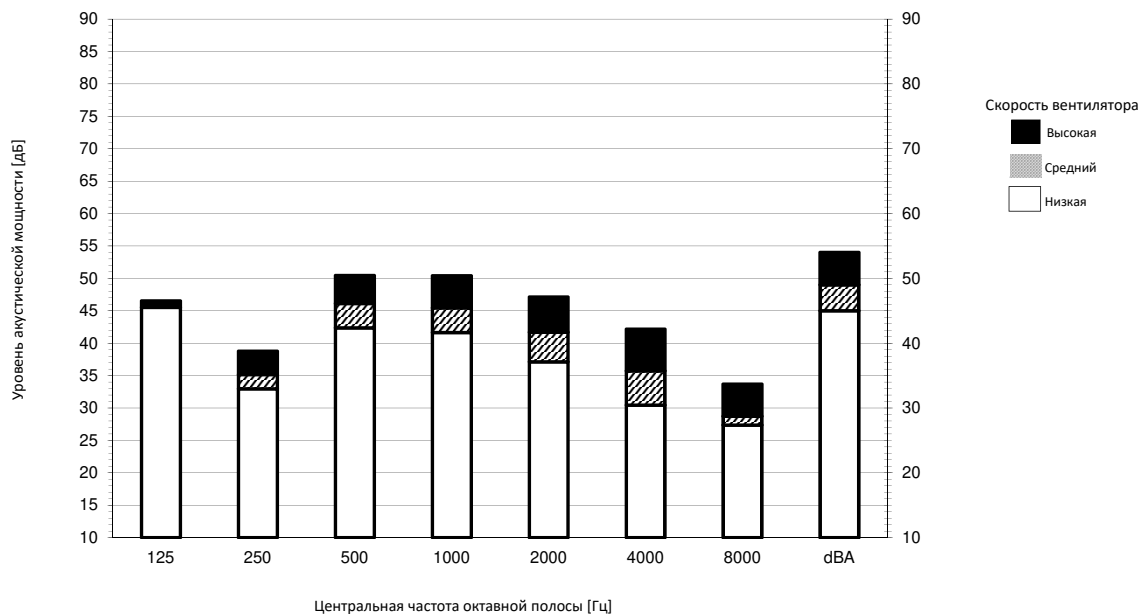
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m2
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

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

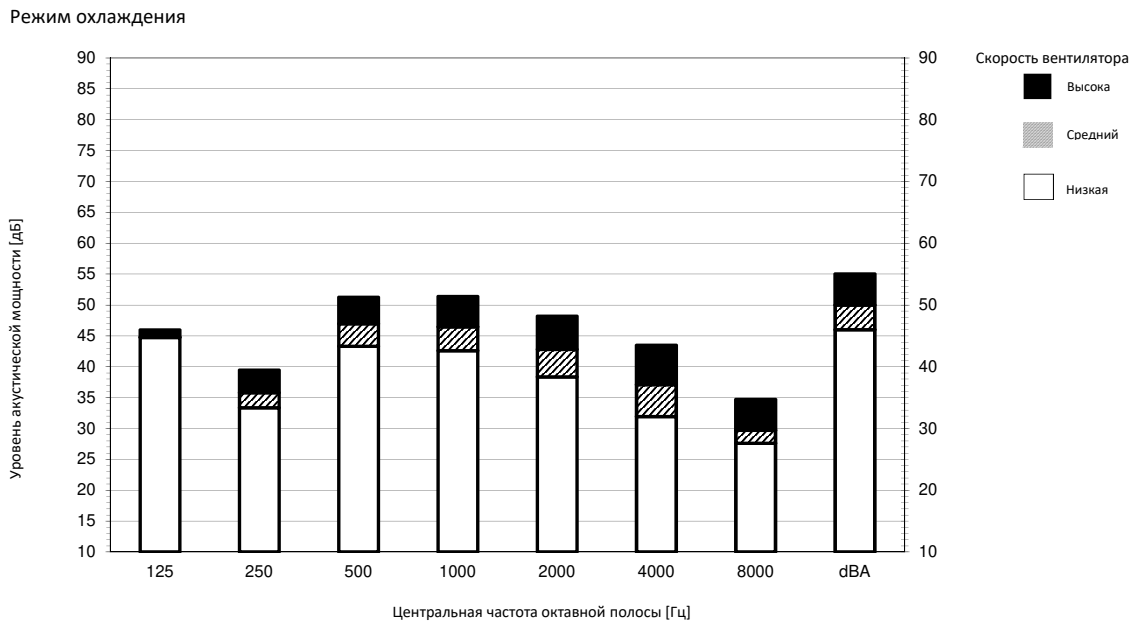
3D095591C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

FXSA32A



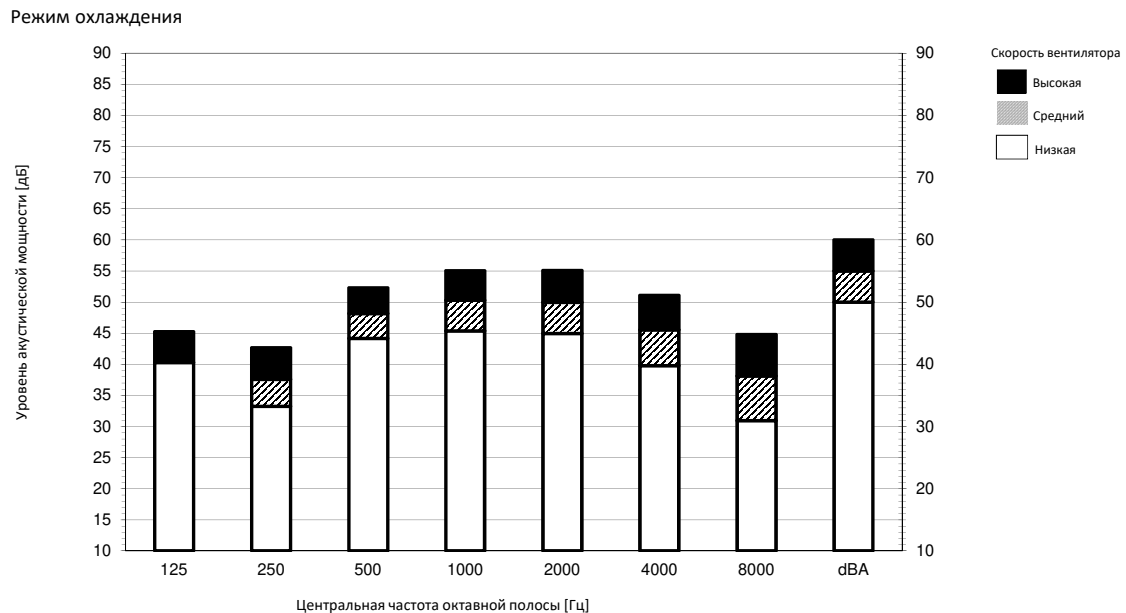
Примечания

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

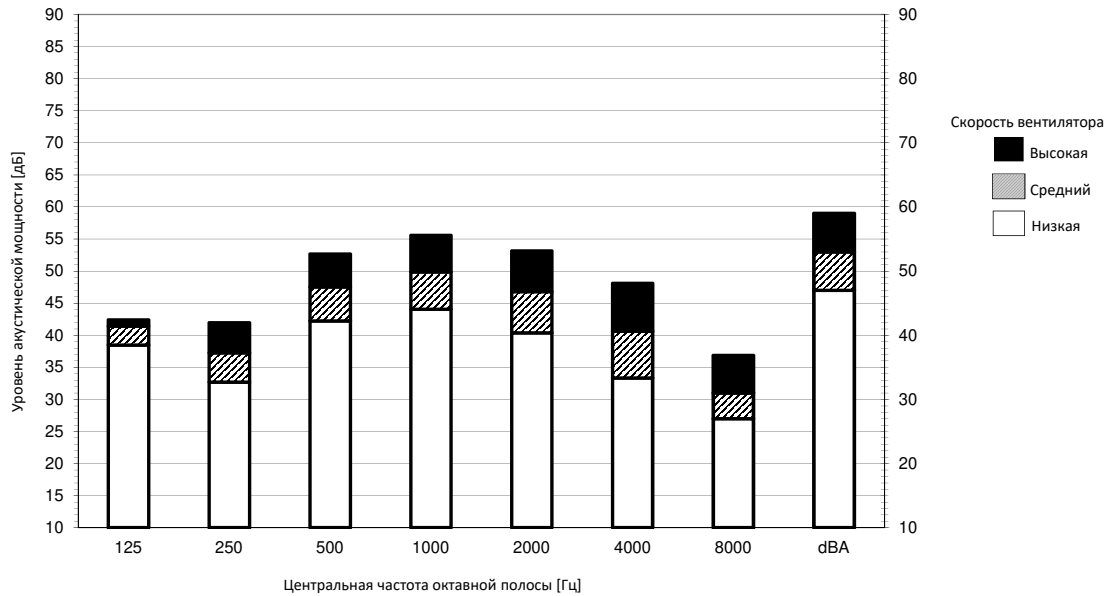
3D095579C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXSA63A

Режим охлаждения



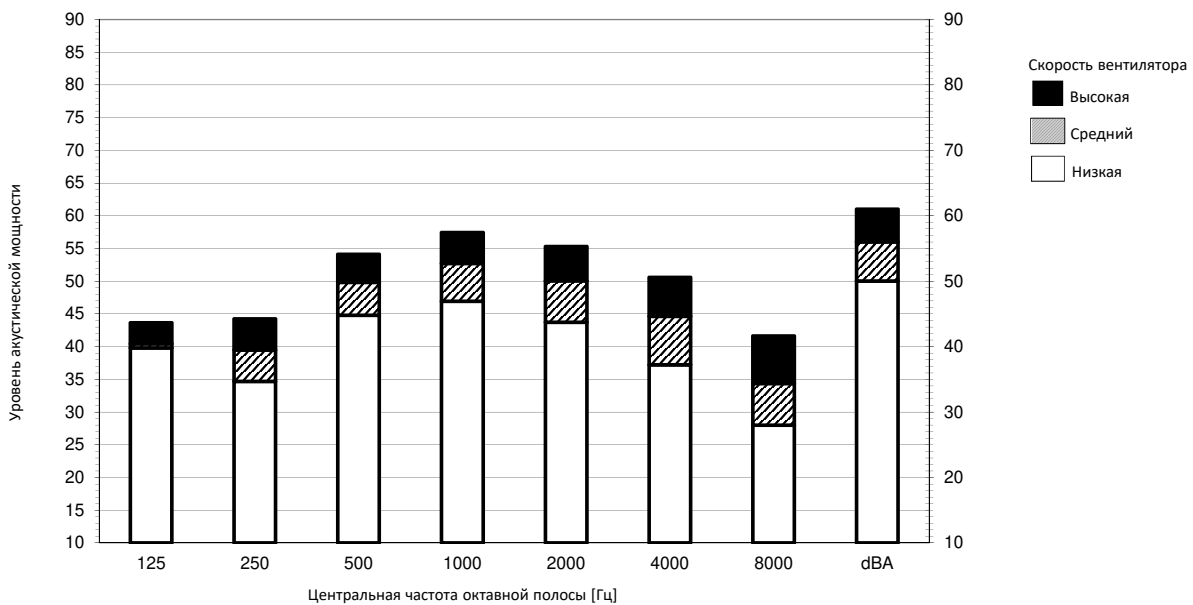
Примечания

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

3D095593C

FXSA80A

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

3D095594C

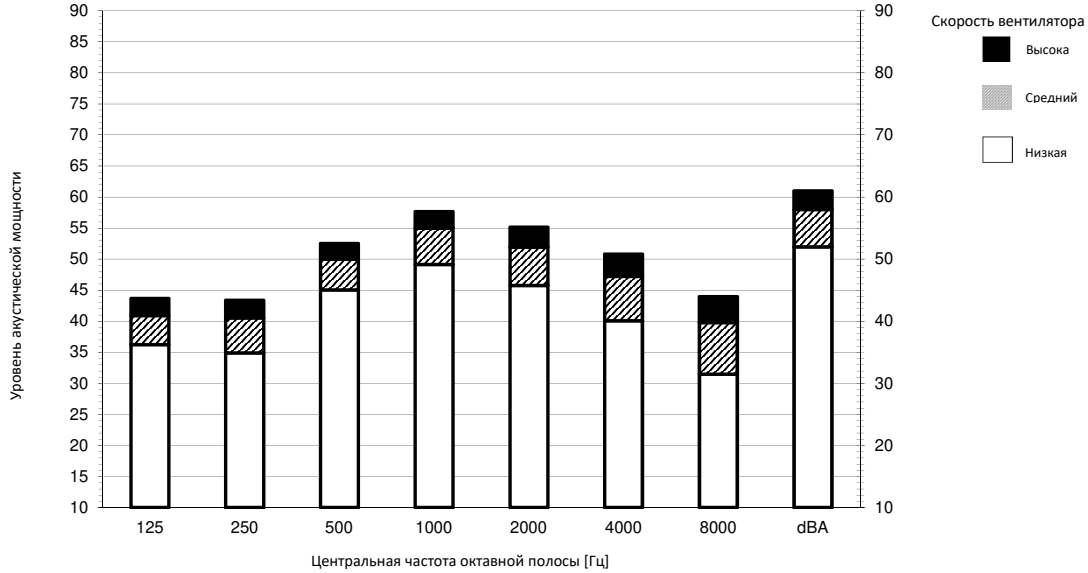
11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

11

FXSA100A

Режим охлаждения



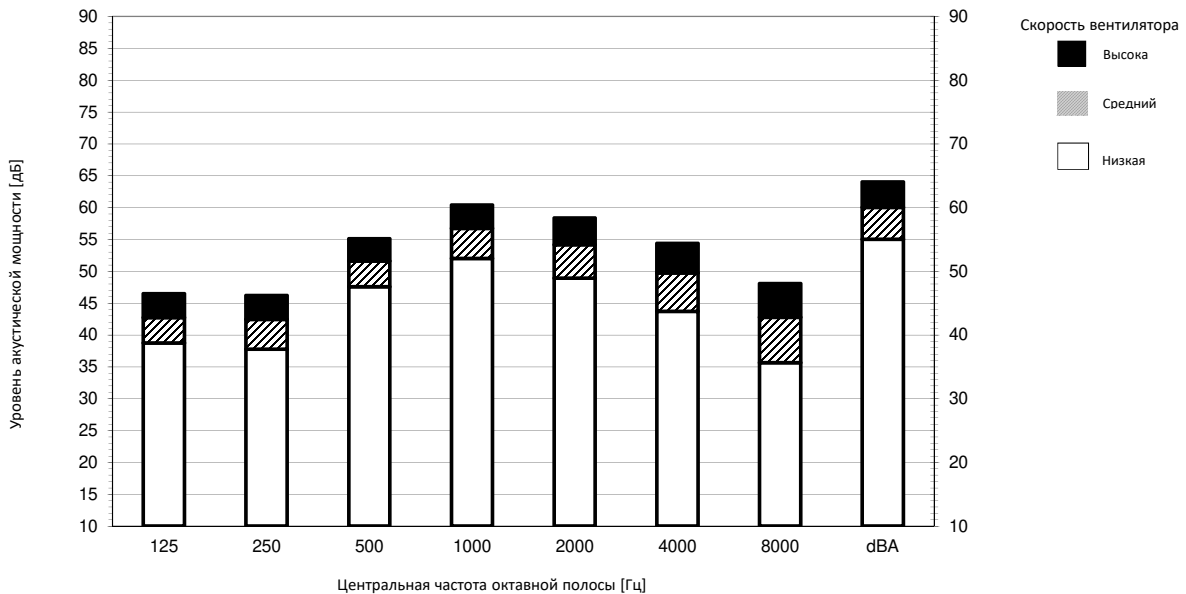
Примечания

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

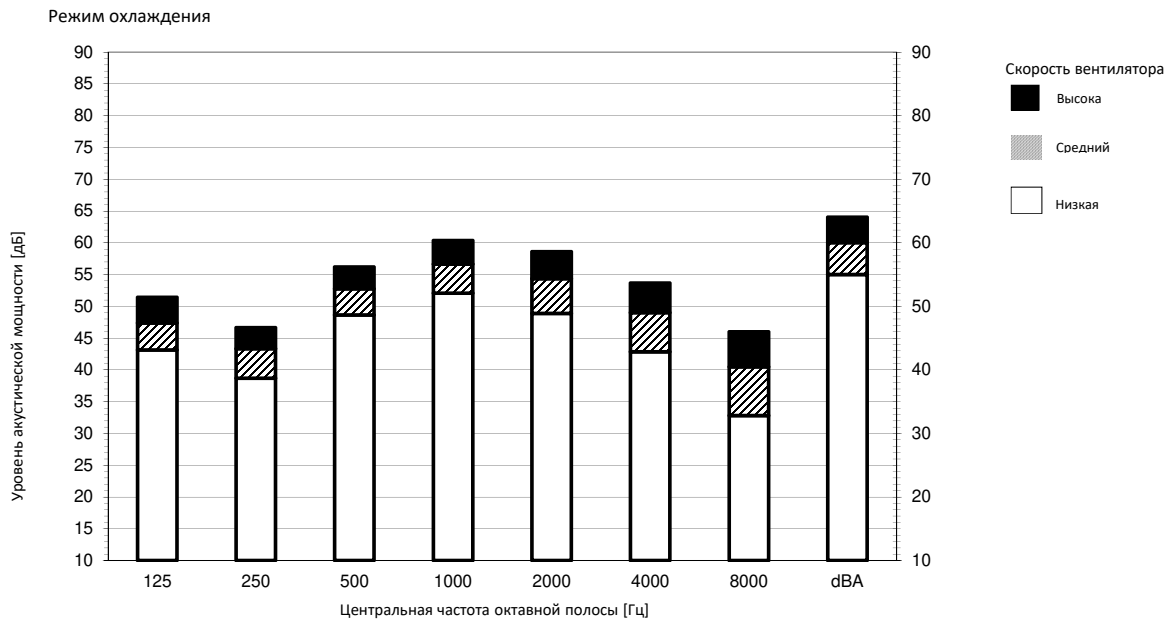
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Базовая акустическая интенсивность 0 дБ = 10E-6μW/m²
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D095597C

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

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

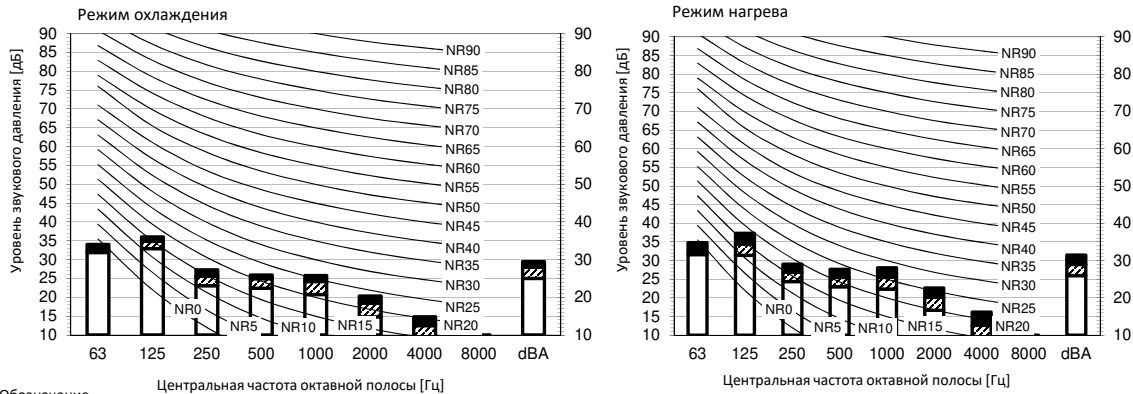
3D100610B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA15A

11



Обозначение

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

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

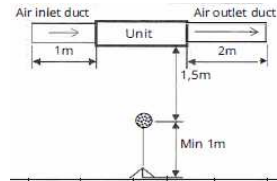
Охлаждение Общее

	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



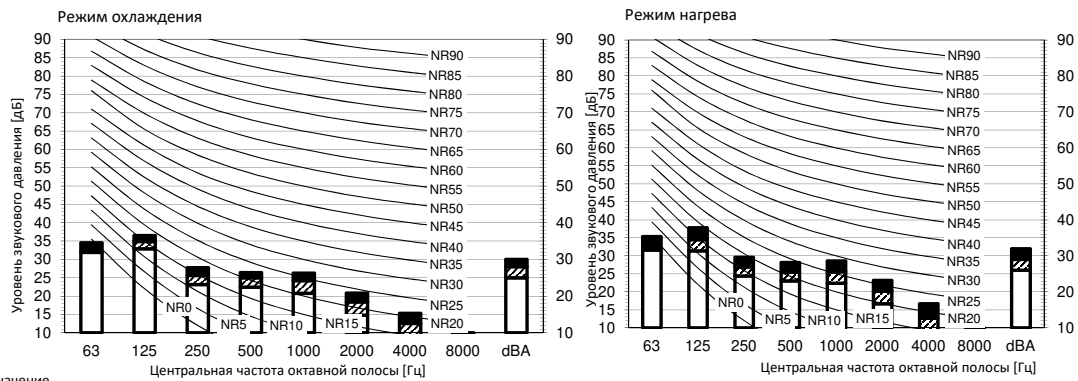
Примечания

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

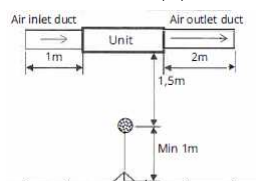
Охлаждение Общее

	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



Примеч

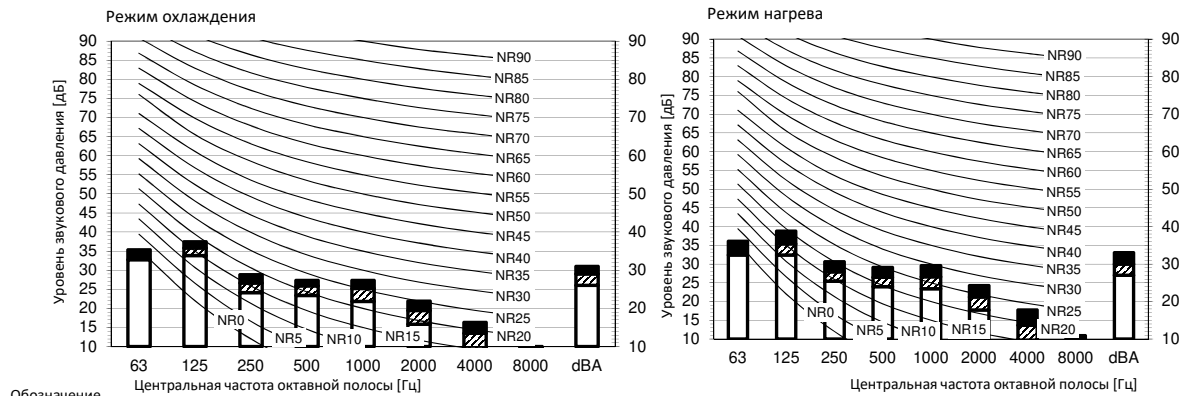
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095569B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA32A



Обозначение

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

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

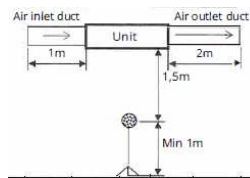
Охлаждение Общее значение, дБ

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



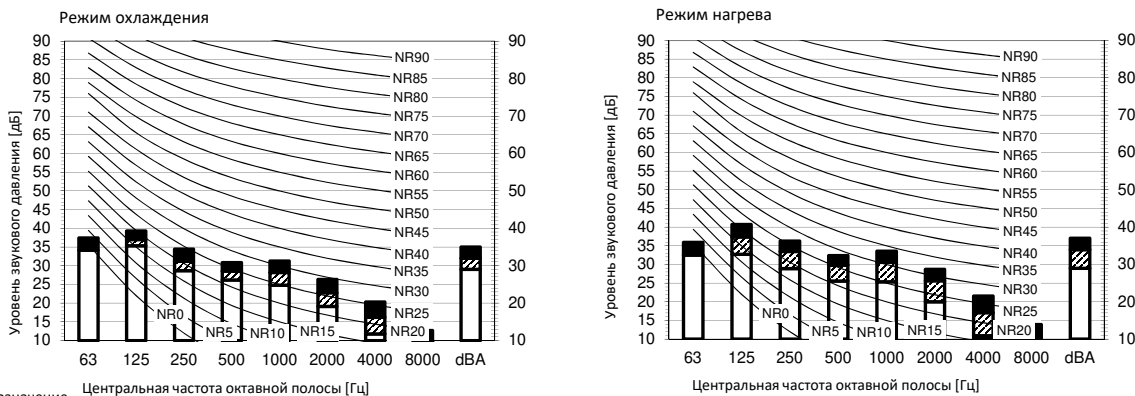
Примечания

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

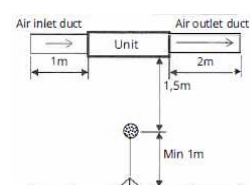
Охлаждение Общее значение, дБ

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

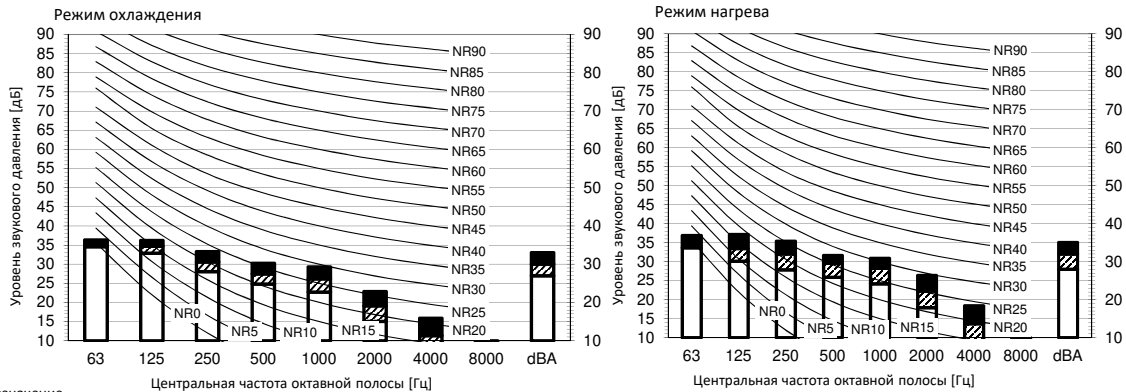
3D095575B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA63A

11

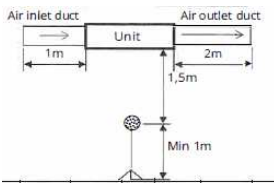


Обозначение

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

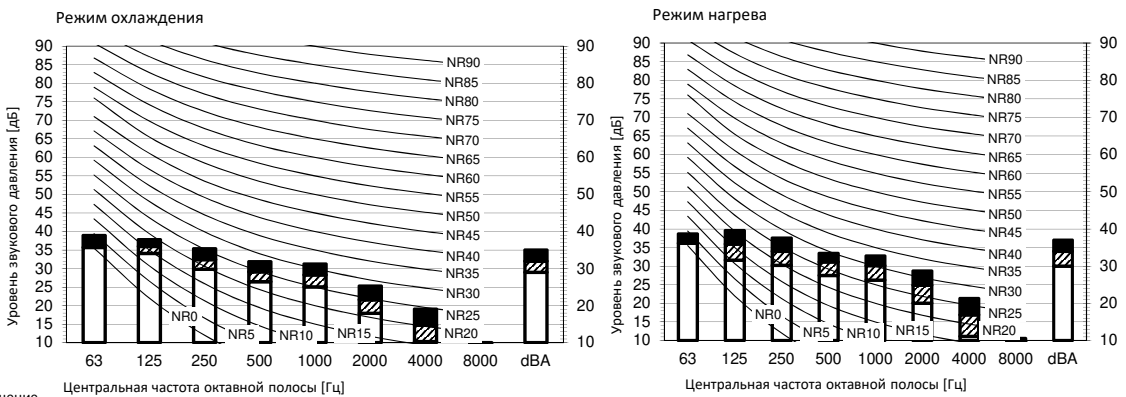
A	B	C	D
dBA	35,0	32,0	28,0

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

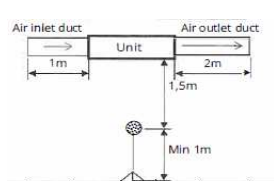


Обозначение

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

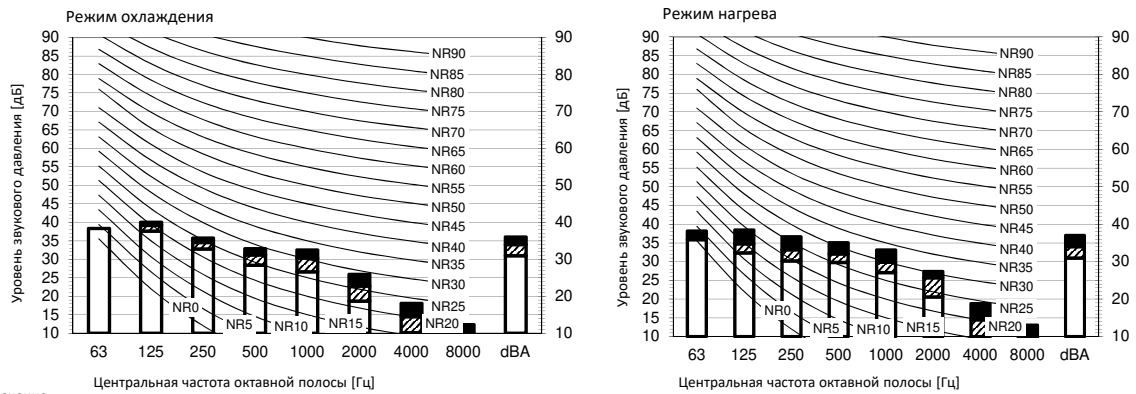
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D095572B

11 Данные об уровне шума

11 - 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

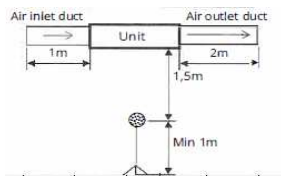
Охлаждение Общее значение, дБ

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

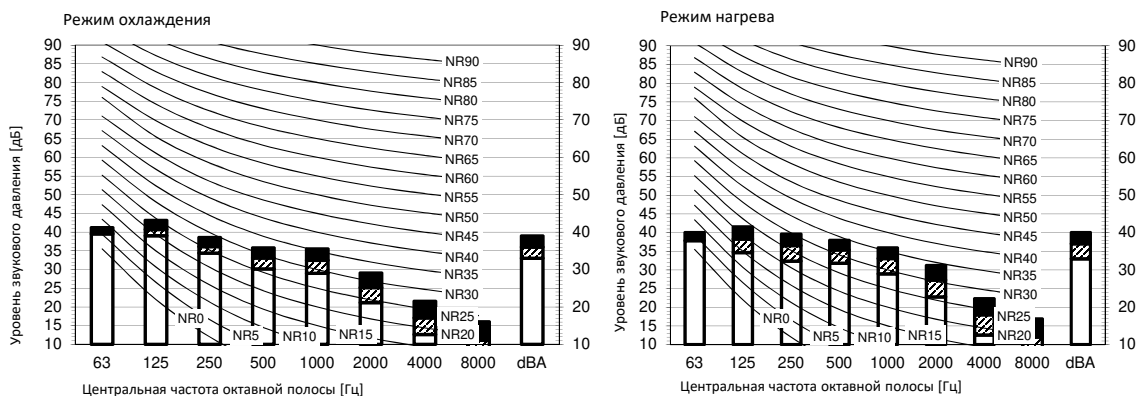


Примечания

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

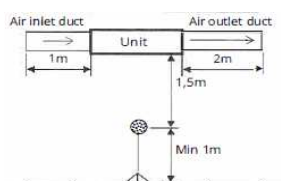
Охлаждение Общее значение, дБ

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

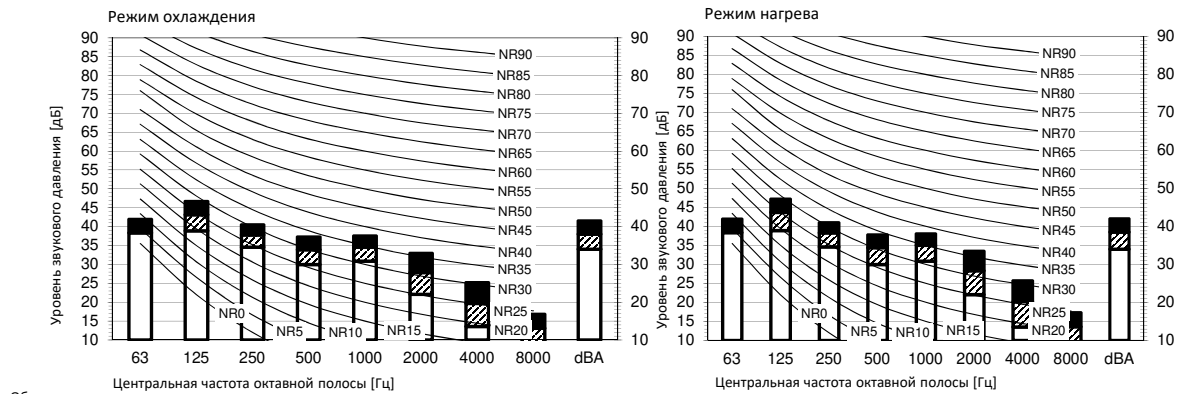
3D095574B

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXSA140A

11



Обозначение

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

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

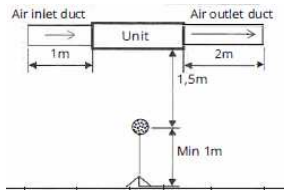
Охлаждение Общее значение, дБ

	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

12 Характеристики вентилятора

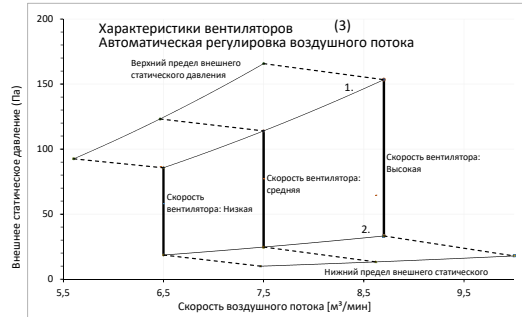
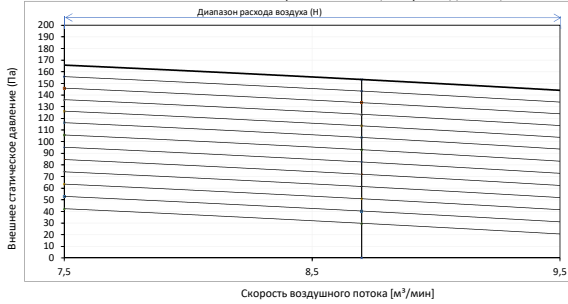
12 - 1 Характеристики вентилятора

FXSA15A



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

Характеристики вентиляторов (2)
Местная настройка с помощью пульта дистанционного



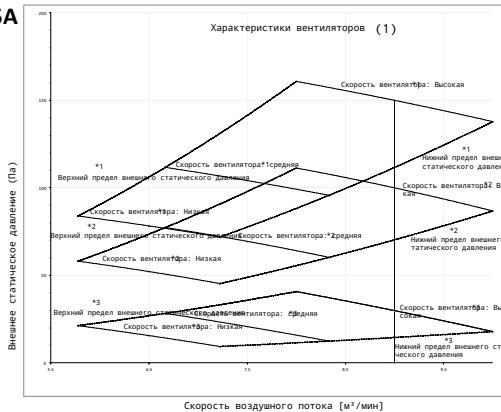
1. Верхний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке
2. Нижний предел внешнего статического давления при автоматической регулировке

Примечания

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

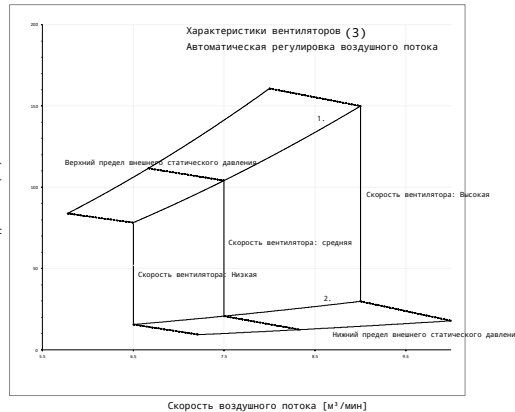
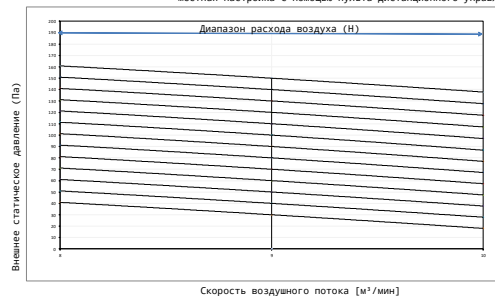
3D096999B

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

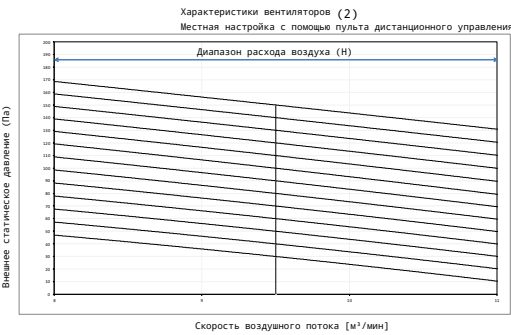
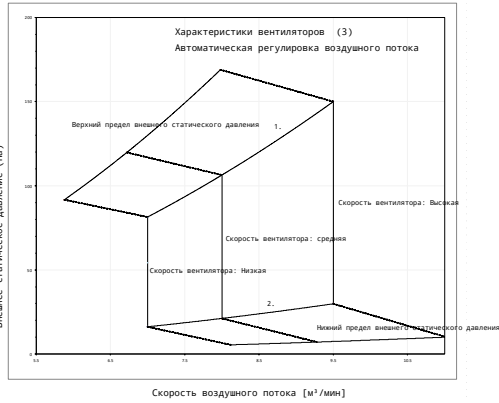
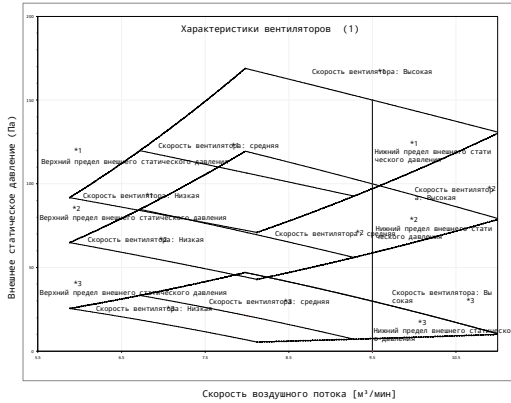
3D095680B

12 Характеристики вентилятора

12 - 1 Характеристики вентилятора

12

FXSA32A



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

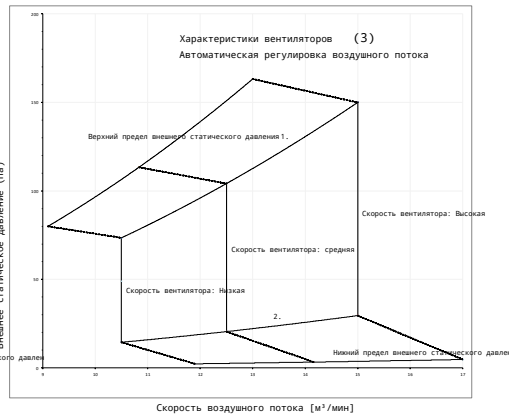
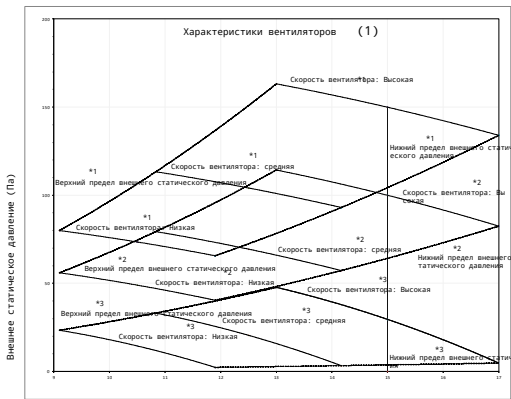
Отметка	ESP (Па)
*1 Максимум	150
*2	100
*3 Стандарт	30

Примечания

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

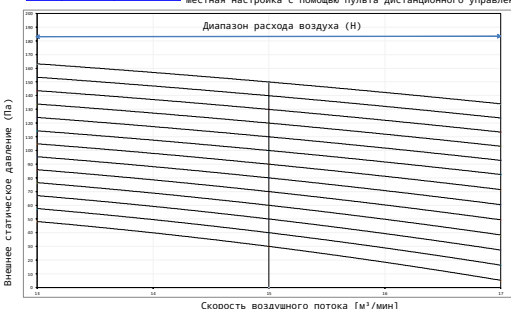
3D095681B

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

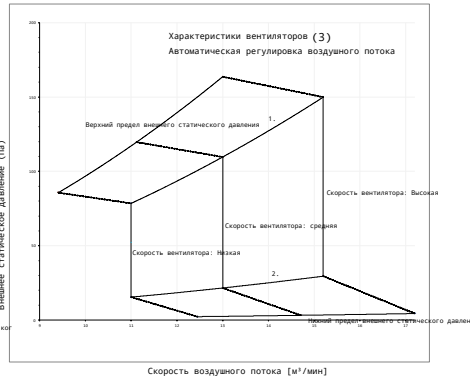
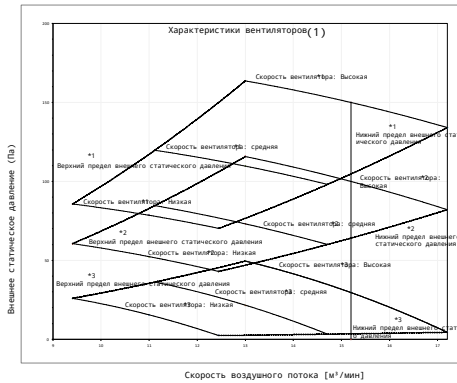
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095682B

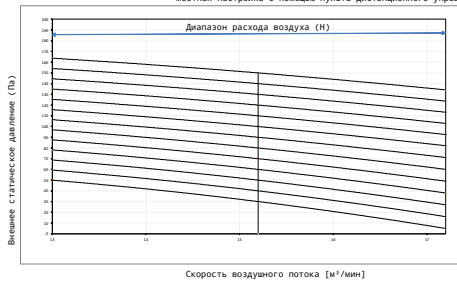
12 Характеристики вентилятора

12 - 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

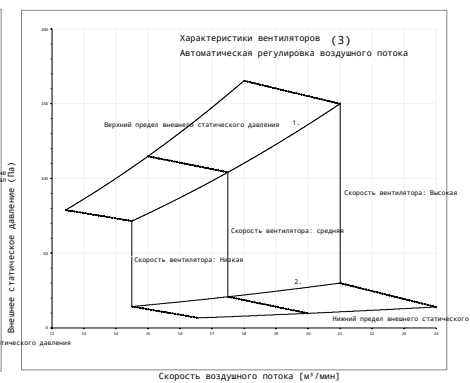
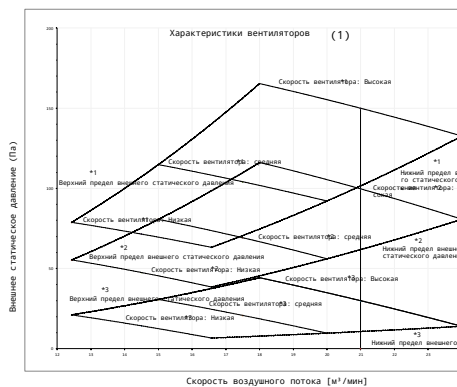
Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	30

Примечания

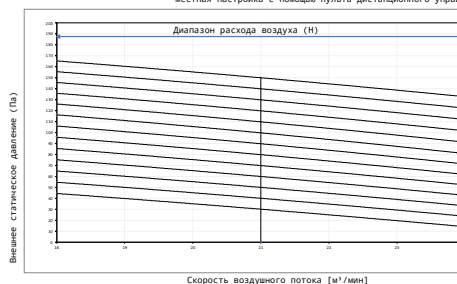
- 1, Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2, ESP: Внешнее статическое давление

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

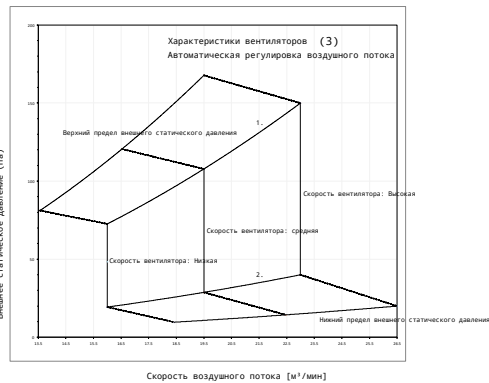
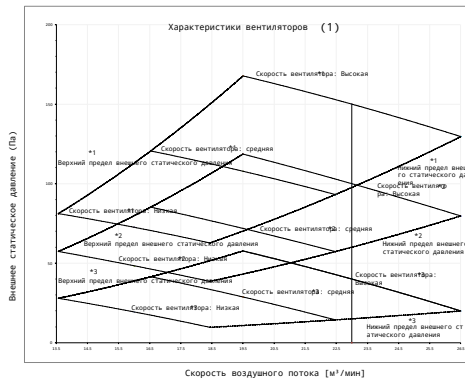
3D095690B

12 Характеристики вентилятора

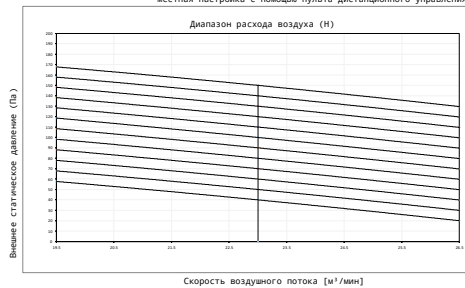
12 - 1 Характеристики вентилятора

12

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

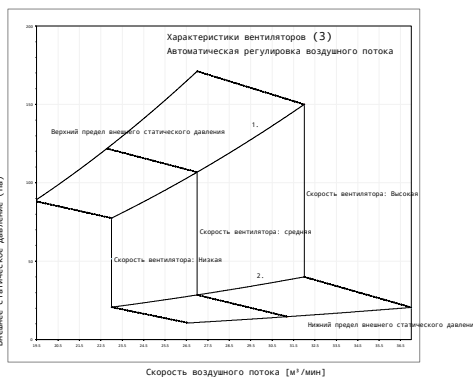
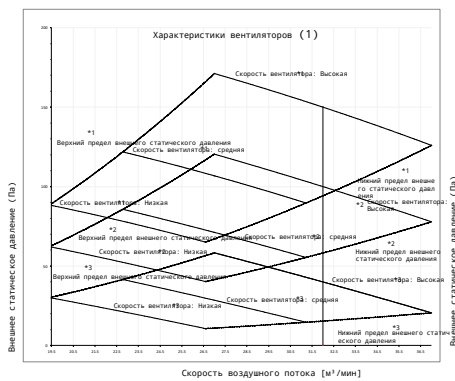
Отметка		ESP [Па]
*1	Максимум	150
*2	-	100
*3	Стандарт	40

Примечания

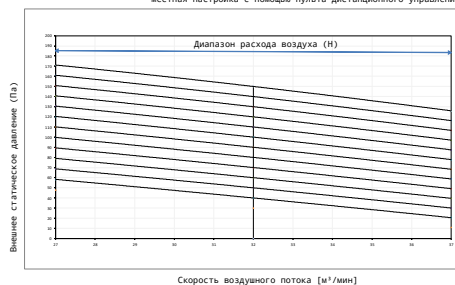
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

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

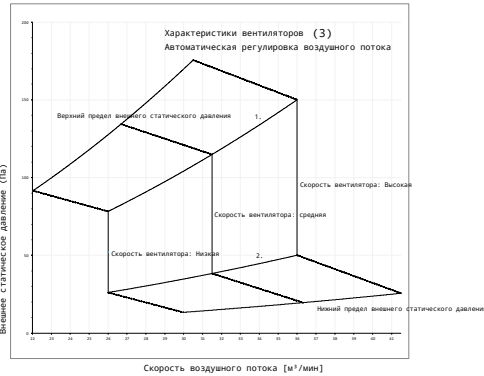
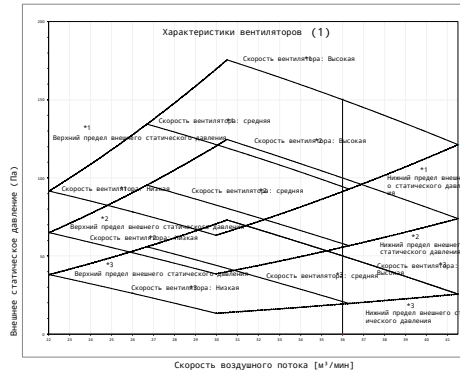
- 1. Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2. ESP: Внешнее статическое давление

3D095696B

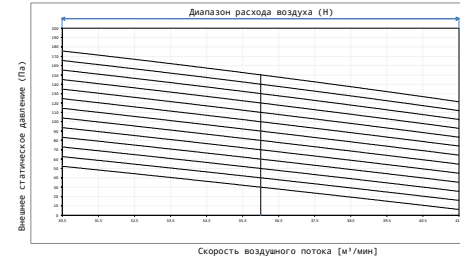
12 Характеристики вентилятора

12 - 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

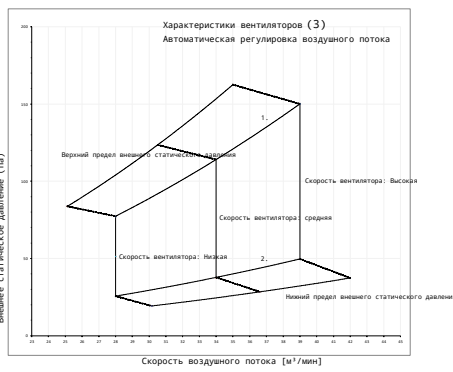
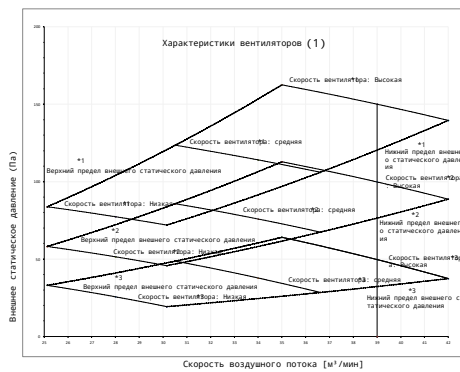
Отметка	ESP [Па]
*1	Максимум 150
*2	- 100
*3	Стандарт 50

Примечания

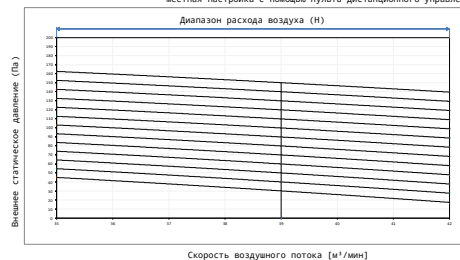
- 1, Характеристики вентилятора показаны для режима "только вентилятор".
- 2, ESP: Внешнее статическое давление

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

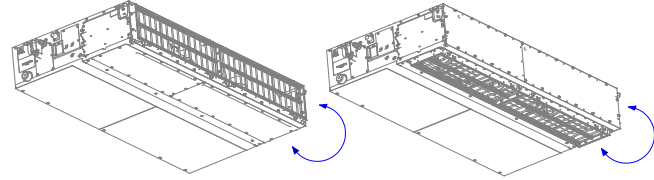
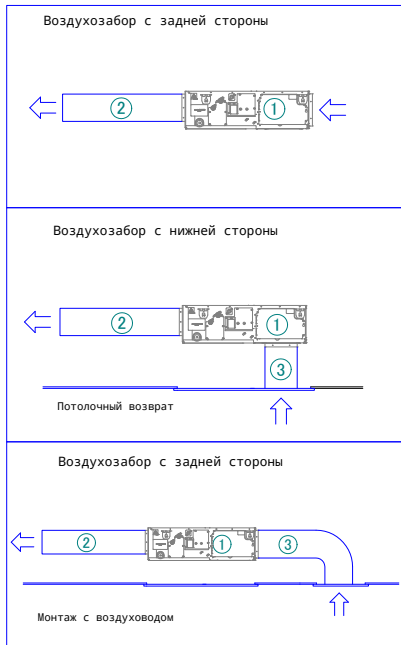
13 Установка

13 - 1 Способ монтажа

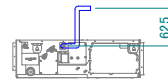
13

FXSA-A

Способы монтажа



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



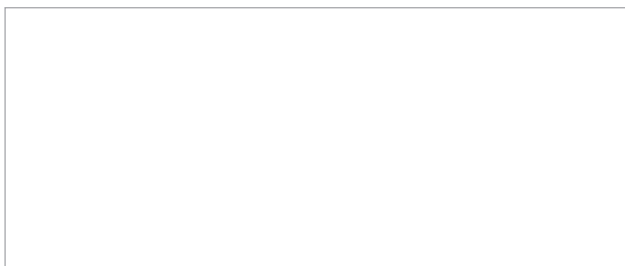
Высота выпускной трубы дренажного насоса

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



EEDRU21

01/2021



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.