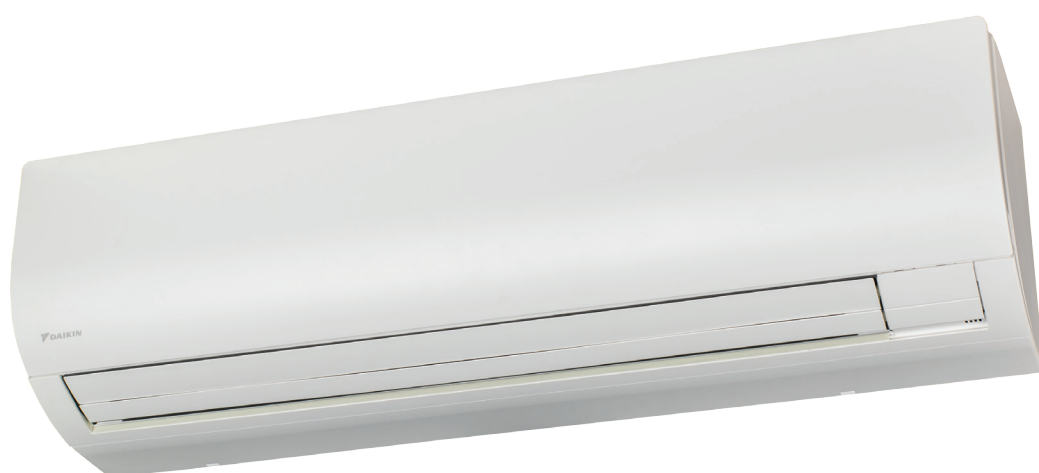


Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXAA-A



FXAA15AUV1B
FXAA20AUV1B
FXAA25AUV1B
FXAA32AUV1B
FXAA40AUV1B
FXAA50AUV1B
FXAA63AUV1B

СОДЕРЖАНИЕ

FXAA-A

1	Характеристики	4
	FXAA-A	4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры	10
	Электрические данные	10
4	Установки защитного устройства	11
5	Опции	12
6	Таблицы производительности	13
	Таблицы холодопроизводительности	13
	Таблицы теплопроизводительностей	14
7	Размерные чертежи	15
8	Центр тяжести	16
9	Схемы трубопроводов	18
10	Монтажные схемы	19
	Монтажные схемы - Одна фаза	19
11	Данные об уровне шума	20
	Спектр звуковой мощности	20
	Спектр звукового давления	24
12	Схемы распределения воздушных потоков	28
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	28

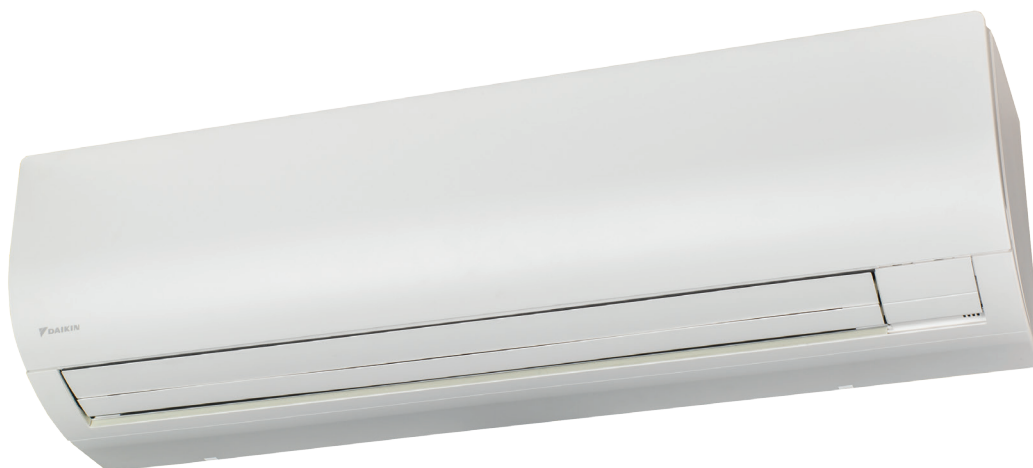
1 Характеристики

1 - 1 FXAA-A

Для помещений без подвесных потолков и свободного пространства на полу

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- Плоская, стильная лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер и легко моется
- Простая установка в новых и отремонтированных помещениях
- Воздух комфортно распределяется вверх и вниз благодаря 5 различным углам подачи воздуха, которые можно запрограммировать на пульте дистанционного управления
- Техобслуживание может легко выполняться с лицевой стороны блока



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



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Тихая работа



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзийной решетки



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора
(3 ступени +
автоматич.)



Режим
снижения
влажности



Воздушный фильтр
(фильтр
предварительной
очистки)



Недельный
таймер
(Дополнит.)



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
(Дополнит.)

2 Specifications

1 - 1 FXAA-A

Технические параметры				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	1,2	1,5	1,9	2,5
		При средней скорости вентилятора	kW	1,0	1,3	1,7	2,2
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,0	1,2	1,5	1,9
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	0,5	0,7	0,9	1,1
		При средней скорости вентилятора	kW	0,5	0,6	0,8	0,9
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,4	0,5	0,7	0,8
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	1,7	2,2	2,8	3,6
		При средней скорости вентилятора	kW	1,5	1,9	2,5	3,1
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,4	1,7	2,2	2,7
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	1,9	2,5	3,2	4,0
		При средней скорости вентилятора	kW	1,6	2,1	2,7	3,4
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,5	1,8	2,3	2,9
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,017	0,019	0,028	0,030
		При средней скорости вентилятора	kW	0,017		0,024	0,023
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,016	0,015	0,020	0,017
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,025	0,029	0,034	0,035
		При средней скорости вентилятора	kW	0,022	0,024	0,027	0,025
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,020		0,021	0,018
Размеры	Блок	Высота	mm	290			
		Ширина	mm	795			
		Глубина	mm	266			
	Упакованный блок	Высота	mm	368			
		Ширина	mm	863			
		Глубина	mm	380			
Вес	Блок		kg	12			
	Упакованный блок		kg	15,0			
Корпус	Цвет			Белый			
Теплообменник	Внутр. длина		mm	613			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер		mm	1,40			
	Лицевая сторона		m ²	0,161			
	Ступени		Количество	14			
	Трубчатый			ø7 Hi-XSL			
	Ребро		Тип	Multi louver fin			
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Количество			1			

2 Specifications

1 - 1 FXAA-A

2

Технические параметры				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	
Вентилятор	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m³/min	7,1	7,9	8,3	9,4
			При средней скорости вентилятора	m³/min	6,8	7,2	7,4	8,0
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	6,5			
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора	m³/min	7,8	8,6	9,0	9,9
			При средней скорости вентилятора	m³/min	7,1	7,5	7,7	8,2
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	6,5			
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	cfm	251	279	293	332
			При средней скорости вентилятора	cfm	240	254	261	283
			При низкой скорости вентилятора	cfm	230			
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора	cfm	274	303	317	349
			При средней скорости вентилятора	cfm	252	266	273	290
			При низкой скорости вентилятора	cfm	230			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	51,0	52,0	53,0	55,0	
Уровень звукового-го давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	32,0	33,0	35,0	37,5	
		При средней скорости вентилятора	dBA	30,5	31,0	32,0	33,0	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	28,5				
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	33,0	34,0	36,0	38,5	
		При средней скорости вентилятора	dBA	31,0	31,5	32,5	33,5	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	28,5				
Двигатель вентилятора	Количество			1				
Хладагент	Тип			R-32				
	GWP			675,0				
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	НД	mm	Раструб			
					6			
	Gas	Тип	OD	mm	Раструб			
					9,52			
	Дренаж			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)				
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / мощный				
Защитные устройства	Оборудование	01	Плавкий предохранитель платы					
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7EA630				
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H52W/S/K				

2 Specifications

1 - 1 FXAA-A

Технические параметры				FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	3,1	3,9	5,1
		При средней скорости вентилятора	kW	2,7	3,3	4,2
		При низкой скорости вентилятора	kW	2,3	2,8	3,4
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	1,4	1,7	2,0
		При средней скорости вентилятора	kW	1,2	1,4	1,6
		При низкой скорости вентилятора	kW	1,1	1,2	1,3
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	4,5	5,6	7,1
		При средней скорости вентилятора	kW	3,9	4,7	5,8
		При низкой скорости вентилятора	kW	3,4	4,0	4,7
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	kW	5,0	6,3	8,0
		При средней скорости вентилятора	kW	4,2	5,1	6,3
		При низкой скорости вентилятора	kW	3,6	4,1	5,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,025	0,033	0,050
		При средней скорости вентилятора	kW	0,021	0,026	0,035
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,018	0,020	0,023
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,030	0,039	0,060
		При средней скорости вентилятора	kW	0,025	0,031	0,044
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,021	0,024	0,031
Размеры	Блок	Высота	mm	290		
		Ширина	mm	1.050		
		Глубина	mm	269		
	Упакованный блок	Высота	mm	368		
		Ширина	mm	1.138		
		Глубина	mm	380		
Вес	Блок	kg	15			
	Упакованный блок	kg	18,5			
Корпус	Цвет			Белый		
Теплообменник	Внутр. длина			863		
	Ряды	Количество		2		
		Шаг ребер		1,40		
	Лицевая сторона		0,235			
	Ступени		14			
	Трубчатый		ø7 Hi-XSL			
	Ребро		Тип		Multi louver fin	
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях		
	Количество			1		

2

2 Specifications

1 - 1 FXAA-A

2

Технические параметры					FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Вентилятор	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	m³/min	12,2	14,2	18,2
			При средней скорости вентилятора	m³/min	11,0	12,6	15,5
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	9,8	10,9	12,9
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора	m³/min	12,2	15,2	18,7
			При средней скорости вентилятора	m³/min	11,0	13,7	16,4
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	9,8	12,1	14,1
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	cfm	431	501	643
			При средней скорости вентилятора	cfm	388	445	547
			При низкой скорости вентилятора	cfm	346	385	456
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	cfm	432	537	661
			При средней скорости вентилятора	cfm	389	482	579
			При низкой скорости вентилятора	cfm	346	427	497
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	55,0	58,0	63,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	37,0	41,0	46,5	
		При средней скорости вентилятора	dBA	35,5	38,5	42,5	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	33,5	35,5	38,5	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	38,0	42,0	47,0	
		При средней скорости вентилятора	dBA	36,0	39,0	43,0	
		При низкой скорости вентилятора	dBA	33,5	35,5	38,5	
Двигатель вентилятора	Количество			1			
Хладагент	Тип			R-32			
	GWP			675,0			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб			
		НД	mm	6			
	Gas	Тип		Раструб			
		OD	mm	12,70			
	Дренаж				VP13 (I.D. 15/O.D. 18)		
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся			
Защитные устройства	Оборудование	01		Плавкий предохранитель платы			
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7EA630			
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H52W/S/K			

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

Standard accessories: Монтажная плита; Quantity: 1;

Standard accessories: Модель установки; Quantity: 1;

Standard accessories: Пакет для винтов; Quantity: 1;

Standard accessories: Материал кабельного зажима; Quantity: 4;

Standard accessories: Теплоизоляционная лента; Quantity: 1;

2 Specifications

1 - 1 FXAA-A

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Электрические параметры		FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A
Power supply	Наименование	V1			
	Фаза	1~			
	Частота Hz	50			
	Voltage V	220-240			
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,3		0,4
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		6	
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,2		0,3
	Общая				

Электрические параметры			FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A
Power supply	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Hz	50		
	Voltage	V	220-240		
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A	0,4	0,5	0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A		6	
	Ток полной нагруз- ки (FLA)	A	0,3	0,4	0,5

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB |

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB |

Уровень звуковой мощности является абсолютной величиной, указывающей мощность, производимую источником звука. |

Диапазон напряжения: блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клемму блока, находится в пределах указанного диапазона. |

Максимально допустимое изменение диапазона напряжений между фазами составляет 2%. |

MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FXAA-A

Внутренний агрегат				Электропитание		IFM	Электропитание	(W)
Наименование модели	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	FLA	Охлаждение	Нагрев
FXAA15AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,30	6	0,2	17	25
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA20AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,30	6	0,2	19	29
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA25AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0,3	28	34
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA32AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0,3	30	35
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA40AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0,3	25	30
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA50AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,50	6	0,4	33	39
			Минимум 50 Гц 198 В					
FXAA63AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,60	6	0,5	50	60
			Минимум 50 Гц 198 В					

Примечания

- 1) 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

3D131083

4 Установки защитного устройства

4 - 1 Установки защитного устройства

FXAA-A

4

Модель	Защитные устройства	Технические характеристики
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	Плавкий предохранитель печатной платы	250V, 3.15A

4D131074

5 Оции

5 - 1 Оции

FXAA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Доступность
		FXAA15-63AUV1B
Проводной пульт ДУ	BRC1H52W	✓
	BRC1H52S	✓
	BRC1H52K	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A51 ① ②	✓
Дистанционный датчик	KRC501-8B	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/Выкл	DCS301B51	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2 колодок)	KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3 колодок)	KJB311AA	✓
Таймер расписания	DST301BA51	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A51 ②	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A61 ②	✓
iTouch Controller	DCS601C51	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A51	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51	✓
Optional output PCB	ERP01A51 ②	✓
Жгут проводов для беспроводного внешнего датчика температуры	EKEWTSC-1 ③	✓
Фильтр для подавления помех (только для электромагнитного согласующего устройства)	KEK26-1A	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 ①	✓
Комплект дренажного насоса	K-KDU572KVE	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP4A93	✓
Пульт инфракрасного дистанционного управления	BRC7EA630 ①	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP2A51 ②	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP2A61 ②	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4A51 ②	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	ERP02A50 ②	✓
Adaptor for multi-tenant application (installation on outdoor unit)	DTA114A61	✓

Примечания

- ① Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52W/S/K.
- ② Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP4A93.
- 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.

3D131082D

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXAA-A

Размер агрегата	Скорость вентилятора	Температура воздуха в помещении													
		14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]		32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	H	0,9	0,8	1,2	1,0	1,5	1,1	1,7	1,2	1,9	1,2	2,3	1,3	2,7	1,4
	M	Поправочный коэффициент 0.88 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
20	H	1,2	1,0	1,6	1,2	2,0	1,5	2,2	1,5	2,4	1,6	2,9	1,7	3,5	1,9
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.77 × H													
25	H	1,5	1,3	2,0	1,6	2,5	1,9	2,8	1,9	3,1	2,0	3,7	2,2	4,4	2,4
	M	Поправочный коэффициент 0.89 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.79 × H													
32	H	1,9	1,7	2,6	2,0	3,2	2,4	3,6	2,5	4,0	2,6	4,8	2,9	5,7	3,1
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × H													
40	H	2,4	2,1	3,2	2,5	4,0	3,0	4,5	3,1	5,0	3,2	6,0	3,5	7,1	3,8
	M	Поправочный коэффициент 0.87 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.76 × H													
50	H	3,0	2,6	4,0	3,2	5,0	3,7	5,6	3,9	6,2	4,1	7,5	4,4	8,8	4,8
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.71 × H													
63	H	3,8	3,4	5,1	4,1	6,4	4,9	7,1	5,1	7,8	5,4	9,4	5,8	11,0	6,2
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H													
	L	Поправочный коэффициент 0.66 × H													

Примечания

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

3D132172

6 Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXAA-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]
15	Н	TC	TC	TC	TC	TC	TC
	М	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
	Л	Поправочный коэффициент 0.84 × Н					
20	Н	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	М	Поправочный коэффициент 0.84 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.72 × Н					
25	Н	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	М	Поправочный коэффициент 0.84 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.72 × Н					
32	Н	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	М	Поправочный коэффициент 0.85 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.73 × Н					
40	Н	5,9	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	М	Поправочный коэффициент 0.84 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.72 × Н					
50	Н	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2
	М	Поправочный коэффициент 0.81 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.65 × Н					
63	Н	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,6
	М	Поправочный коэффициент 0.79 × Н					
	Л	Поправочный коэффициент 0.63 × Н					

Примечания

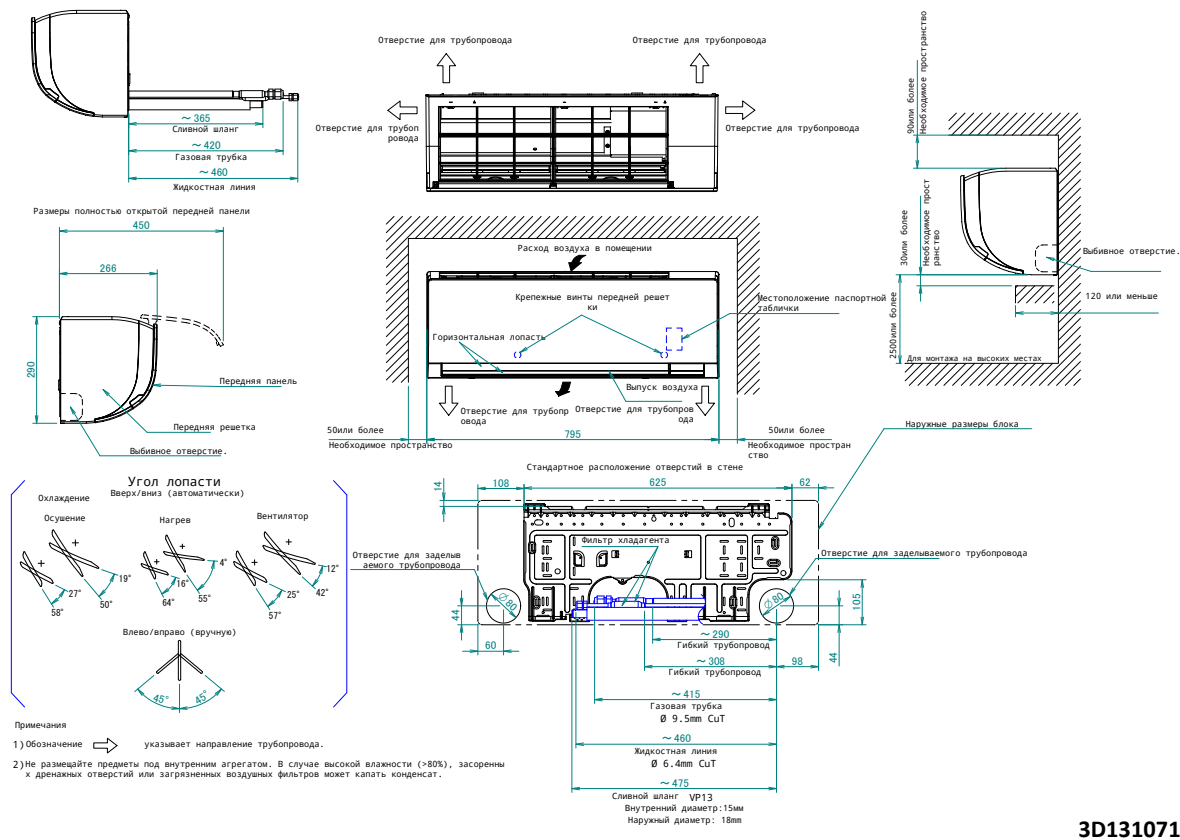
- 1) TC: Общая мощность [кВт]
- 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D132173

7 Размерные чертежи

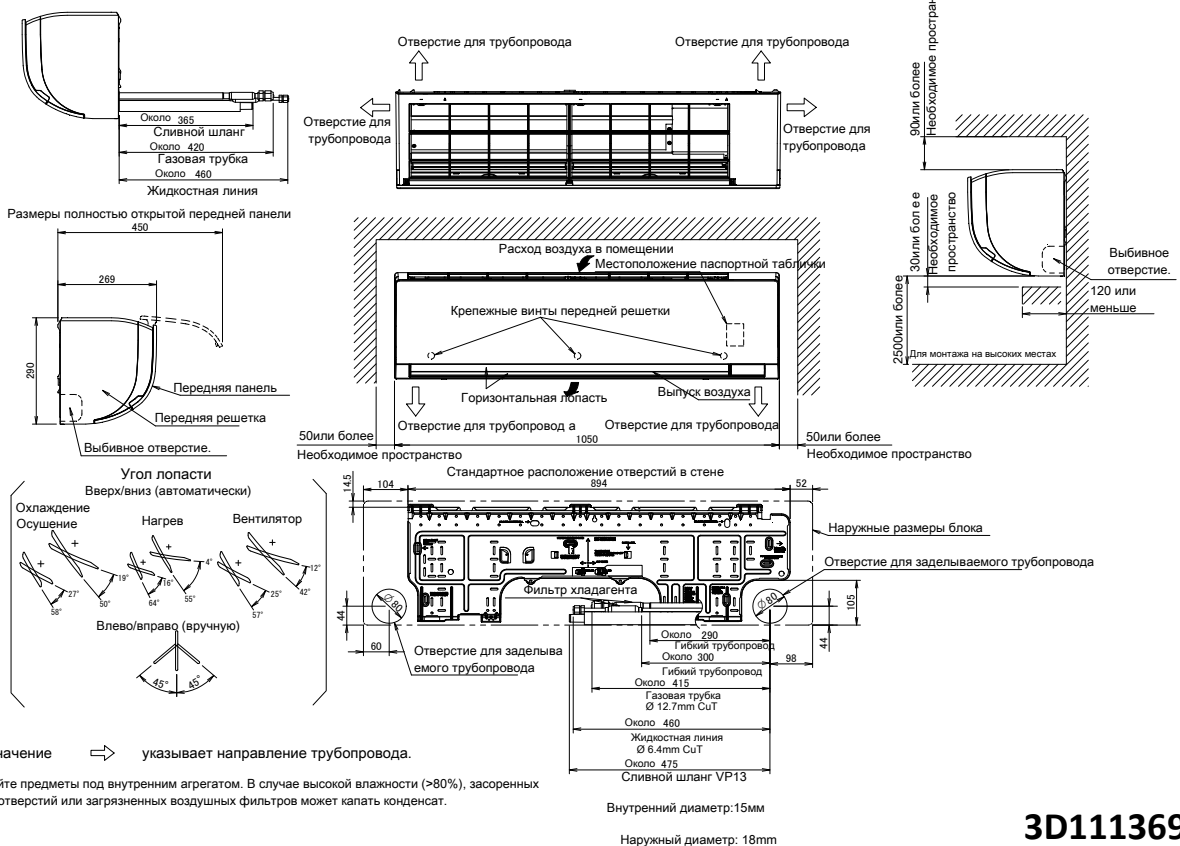
7 - 1 Размерные чертежи

FXAA15-32A



3D131071

FXAA40-63A



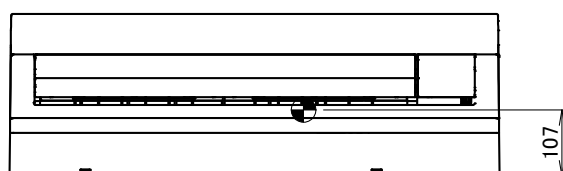
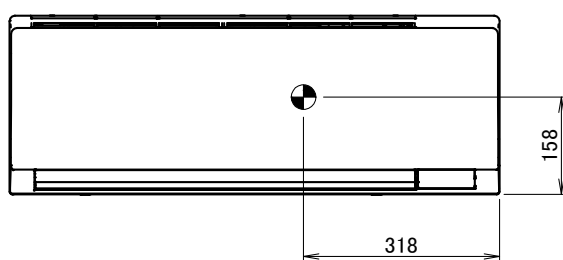
3D111369

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXAA15-32A

8

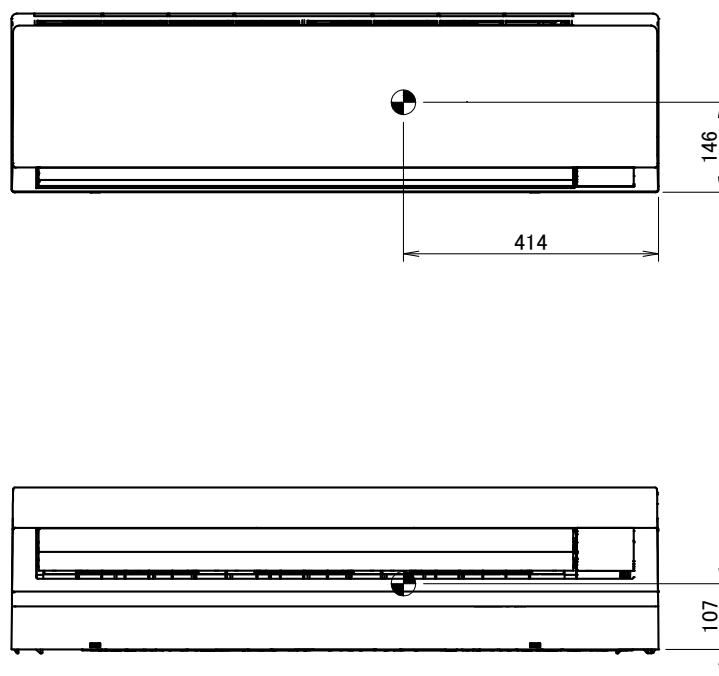


4D112526

8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXAA40-63A



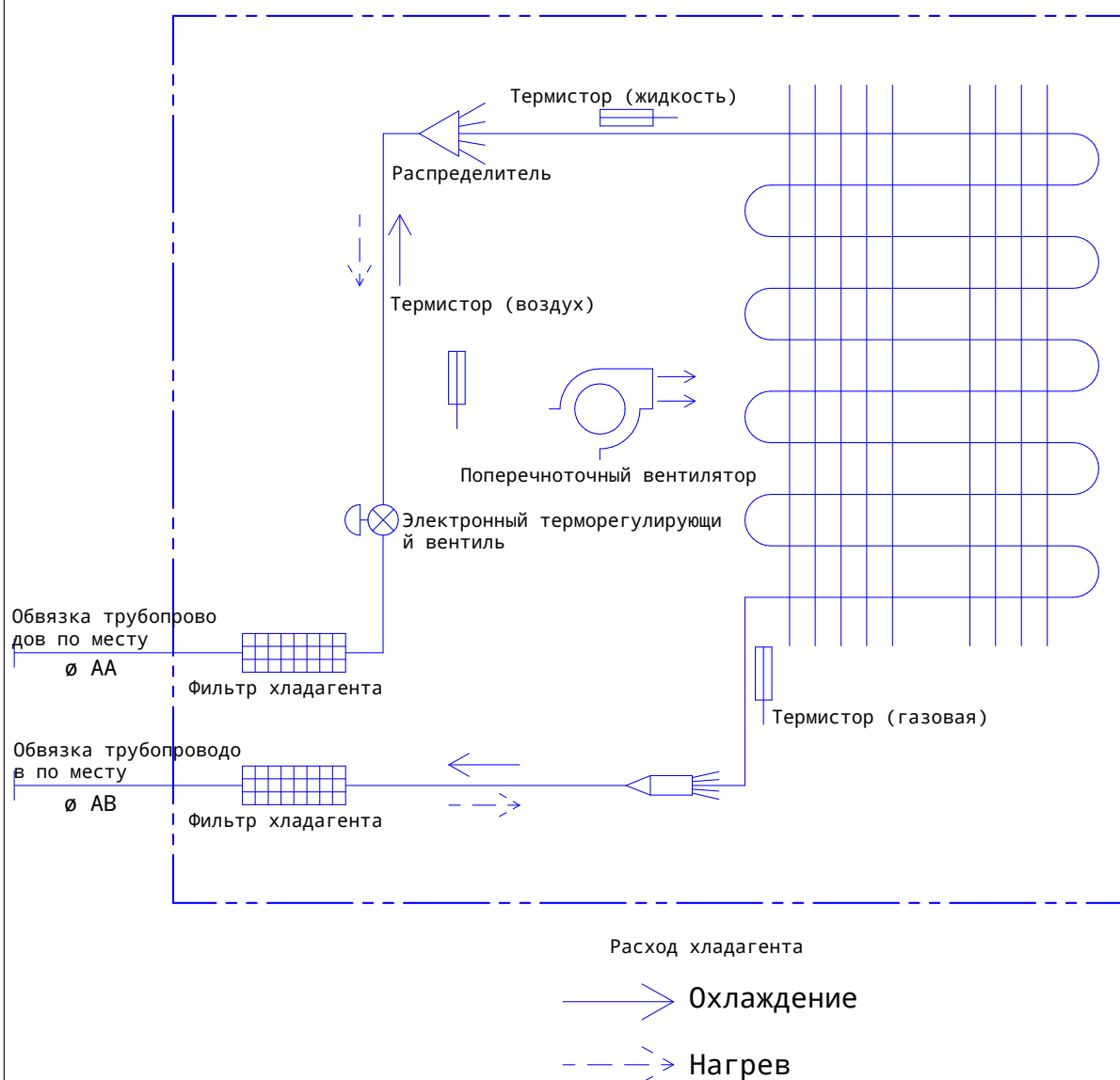
4D112525

9 Схемы трубопроводов

9 - 1 Схемы трубопроводов

FXAA-A

Внутренний агрегат

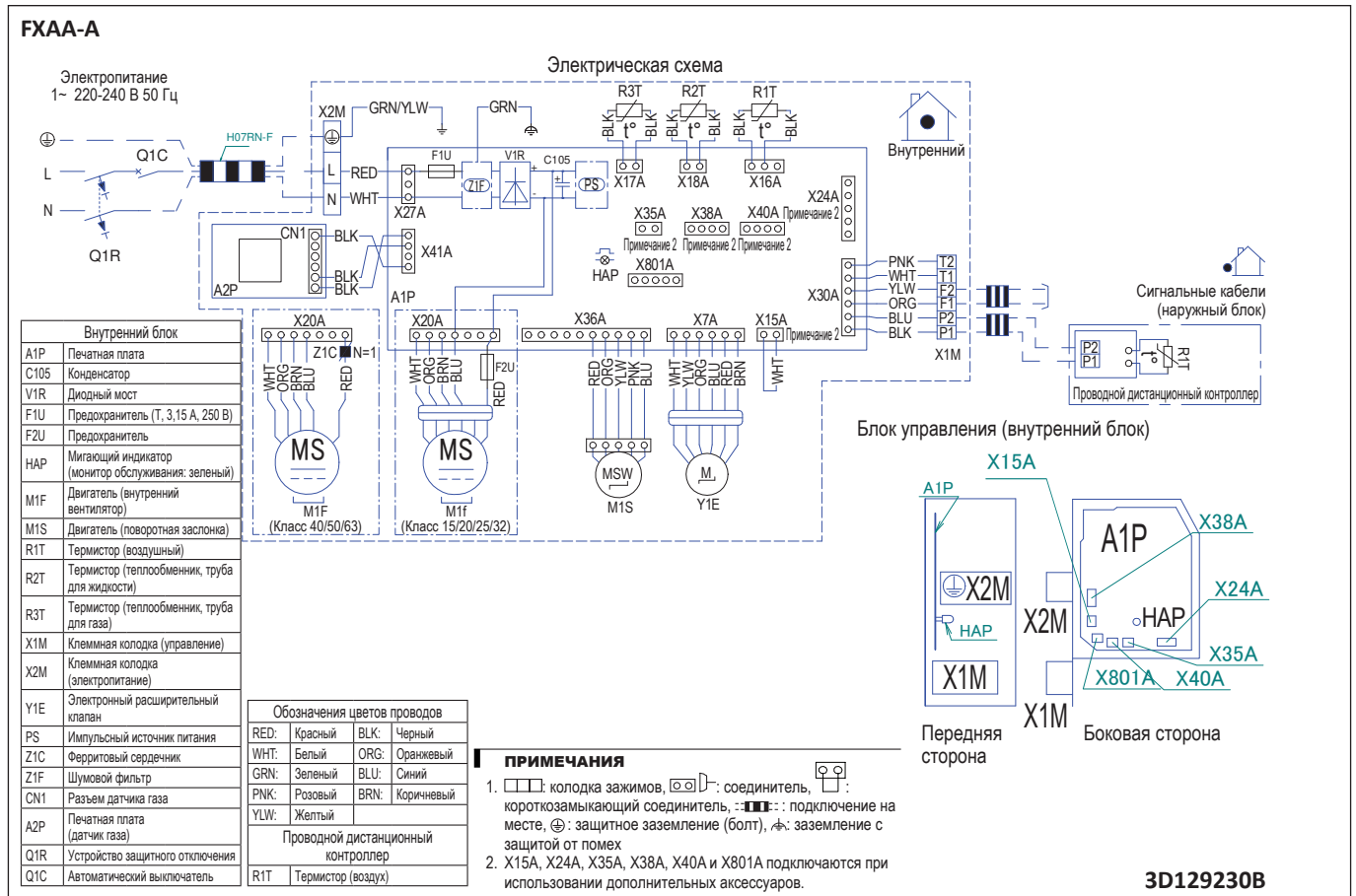


Модель	ø AA	ø AB
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B	6.35	9.52
FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	6.35	12.7

4D131072

10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

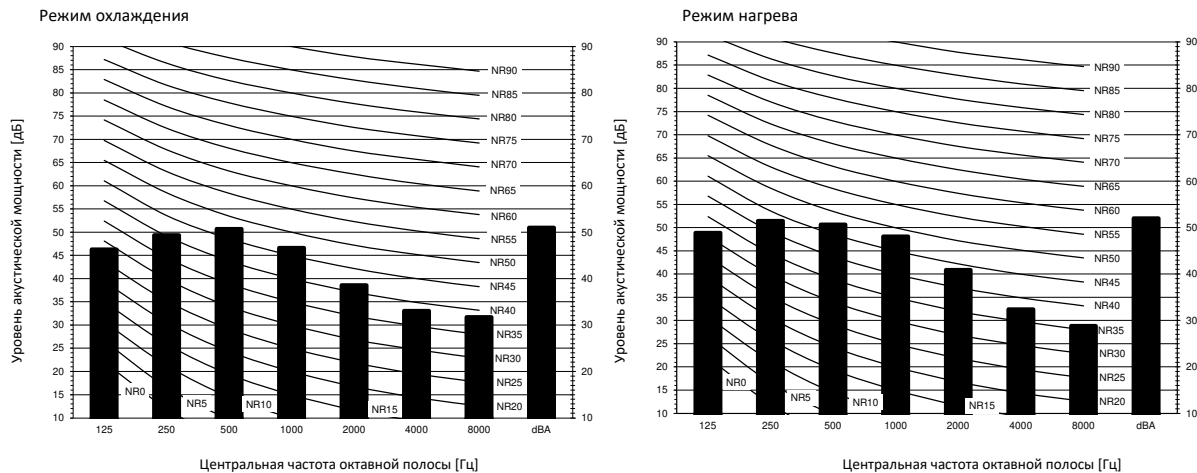


11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA15A

11



Примечания

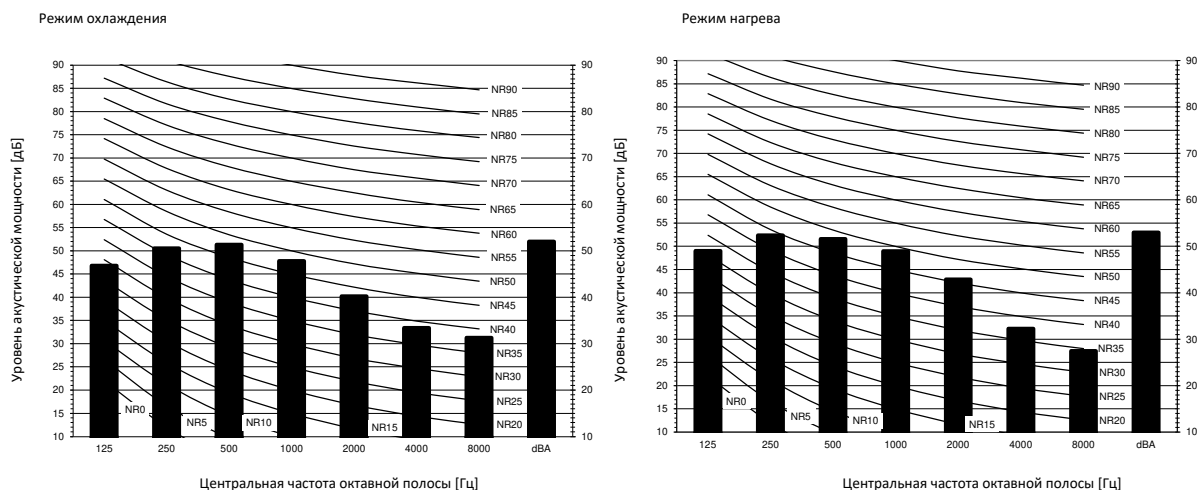
Скорость вентилятора



1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131735

FXAA20A



Примечания

Скорость вентилятора



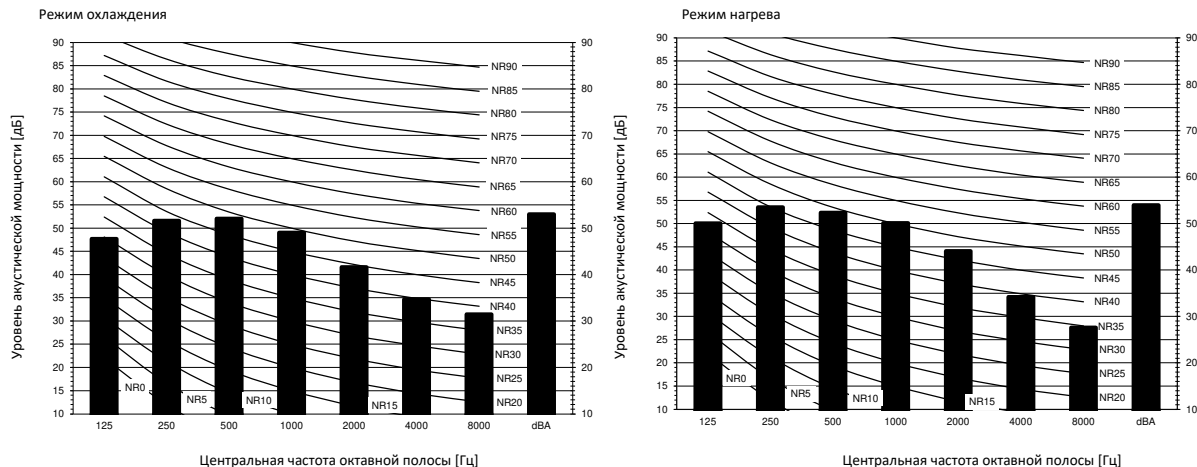
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131739

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA25A



Примечания

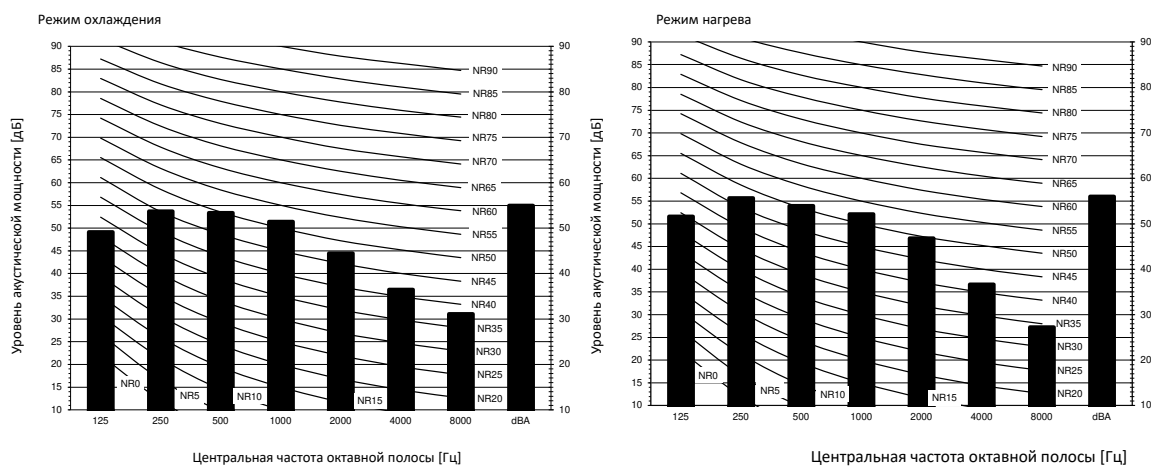
Скорость вентилятора



1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131741

FXAA32A



Примечания

Скорость вентилятора



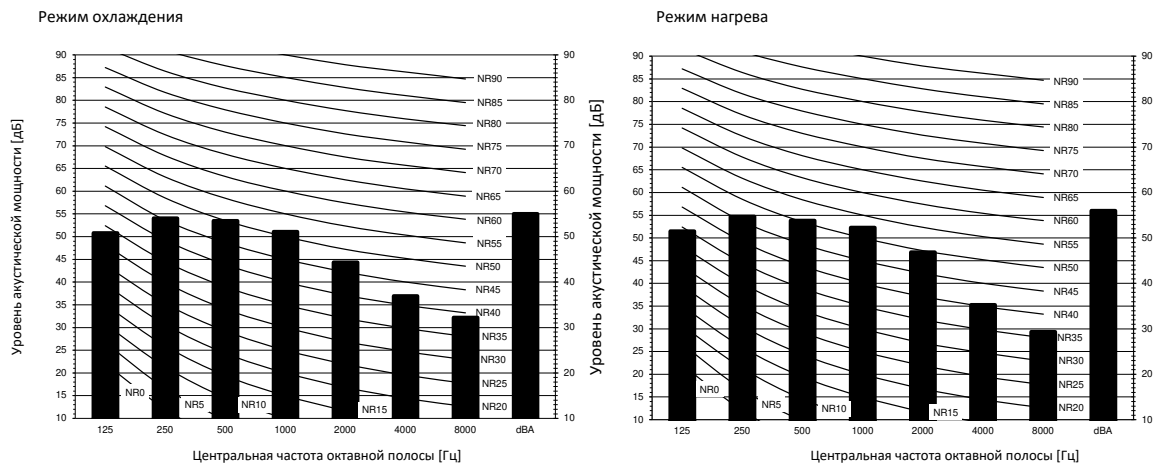
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131742

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA40A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

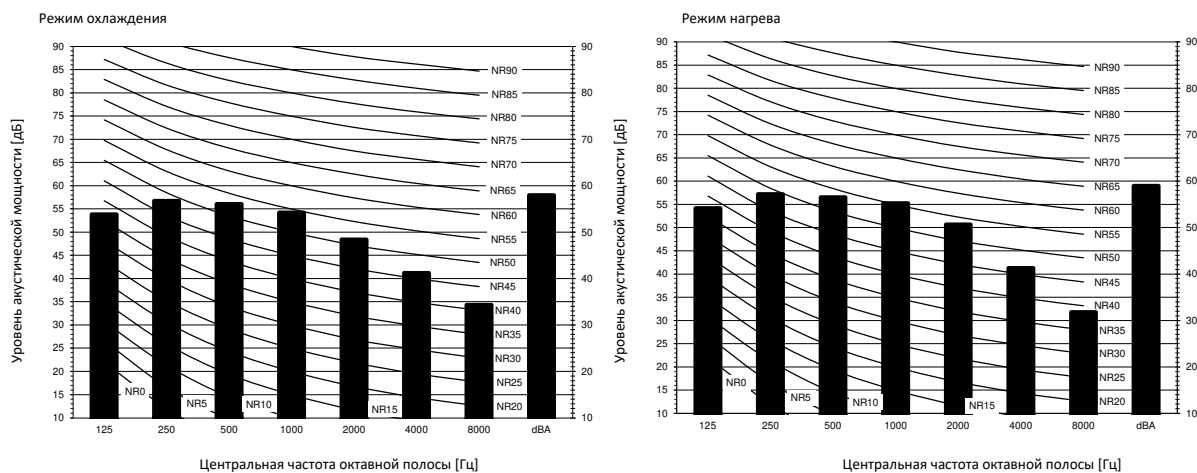
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131743

FXAA50A



Примечания

Скорость вентилятора



Высокая

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

2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа

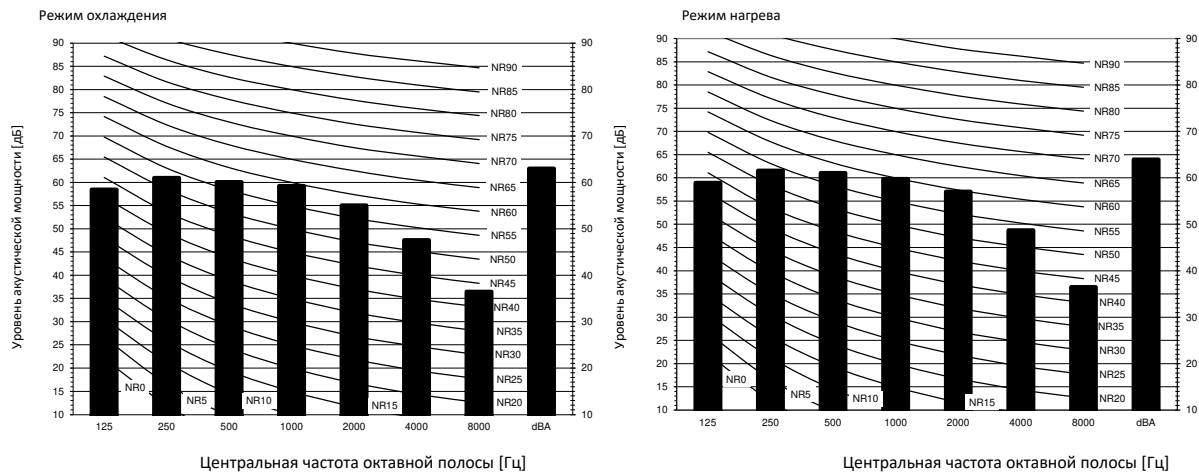
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131744

11 Данные об уровне шума

11 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA63A



Скорость вентилятора



Примечания

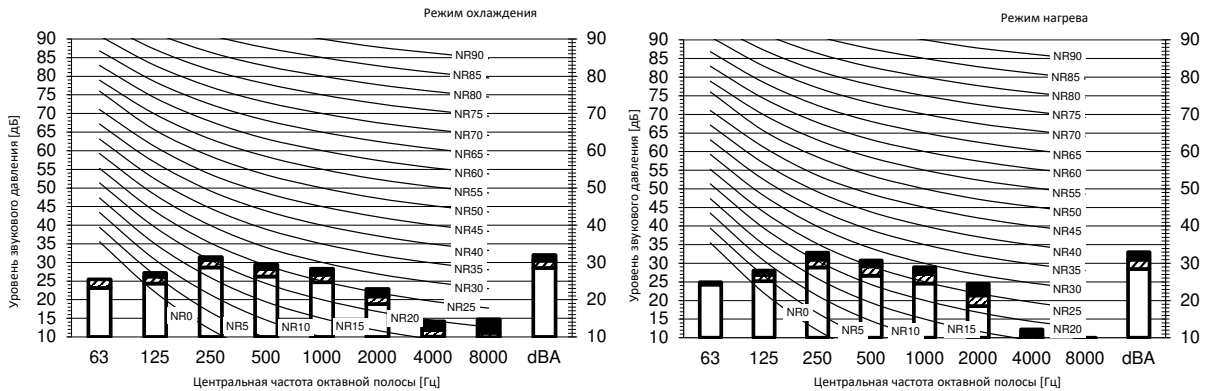
1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131745

11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXAA15A

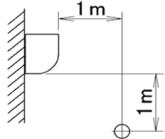


Обозначен

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Fan speed: Medium
- D Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее

A	B	C	D
dBA	32,0	30,5	28,5

Нагрев

Общее

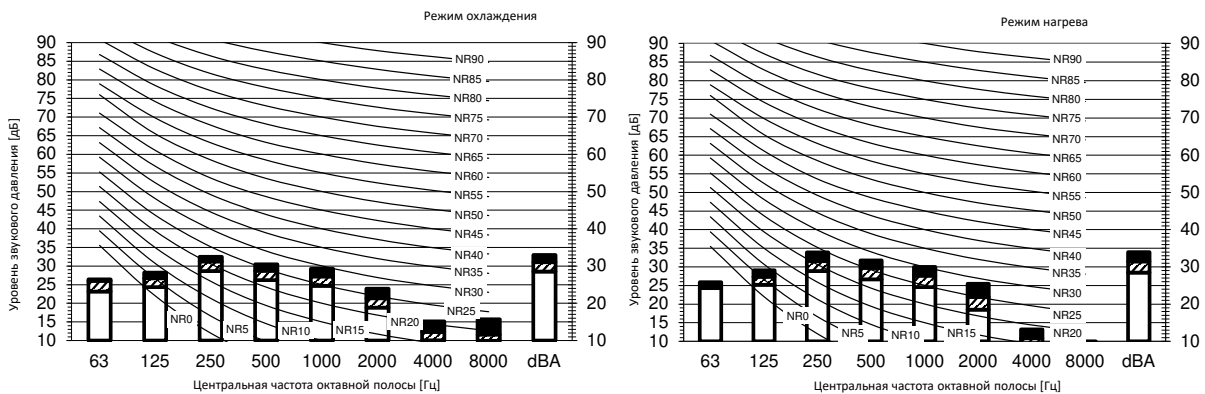
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Примеч

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

3D131189

FXAA20A

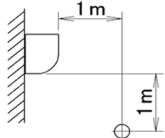


Обозначен

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Fan speed: Medium
- D Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее

A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Нагрев

Общее

A	B	C	D
dBA	34,0	31,5	28,5

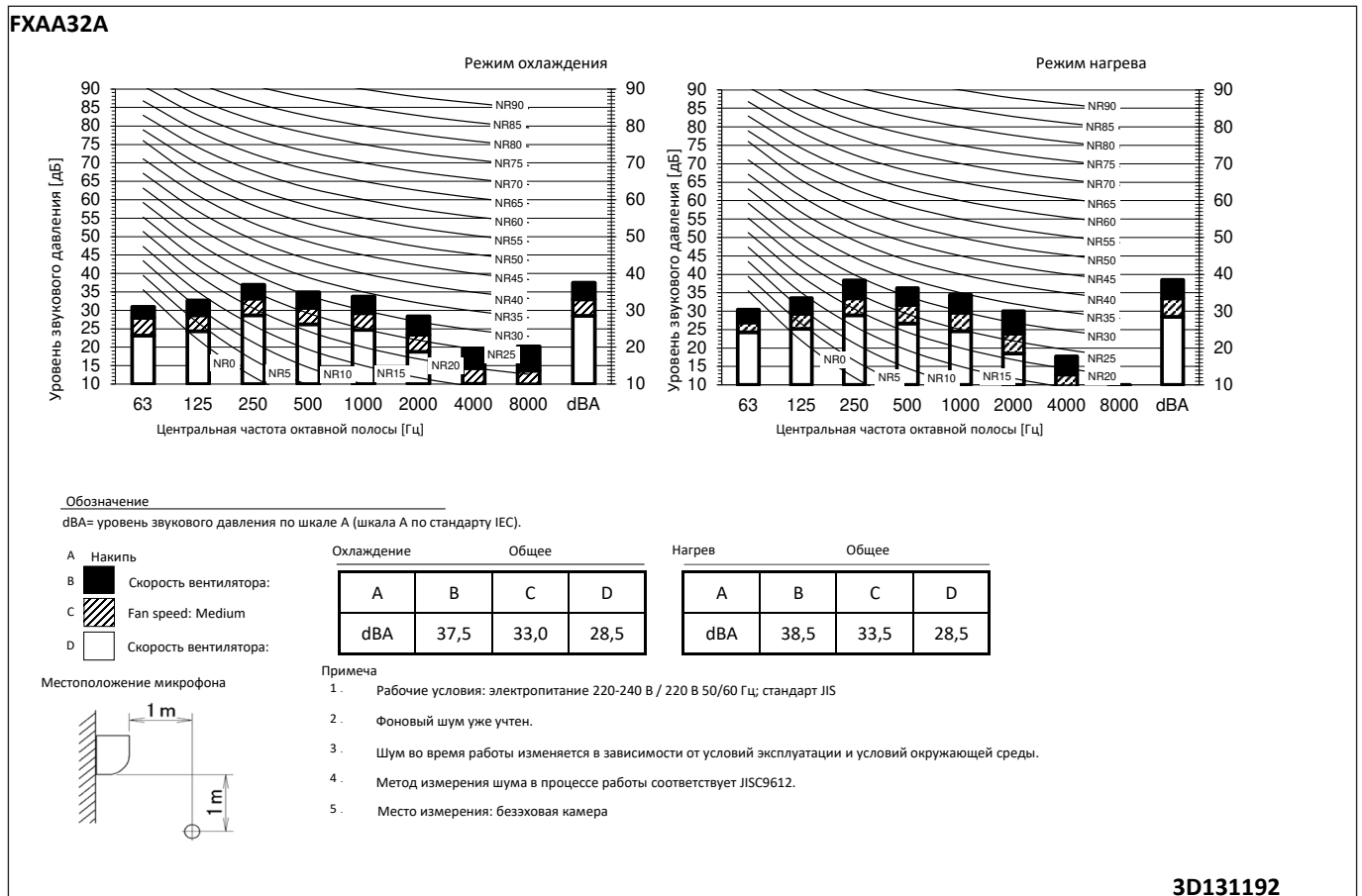
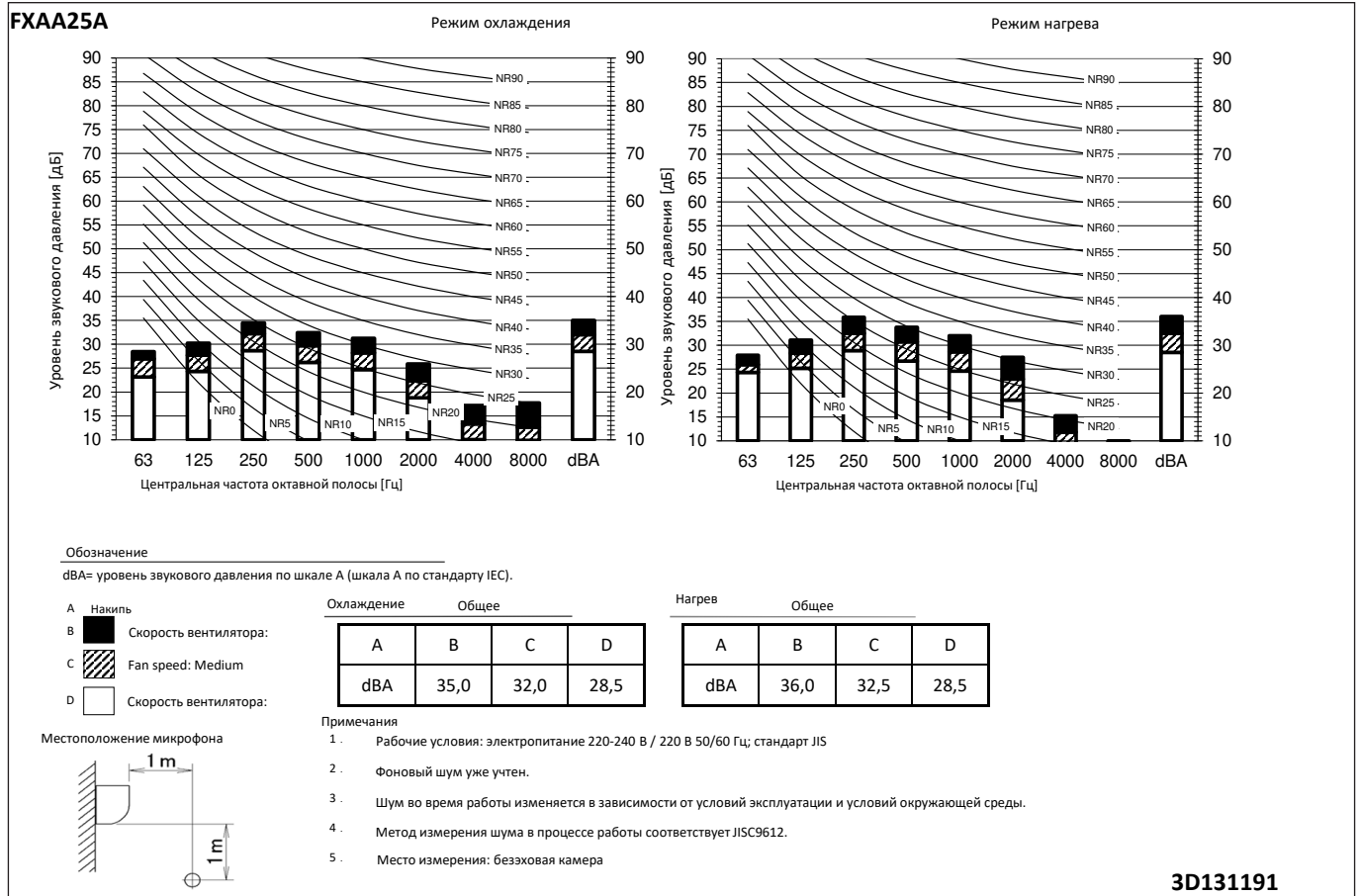
Примеч

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

3D131190

11 Данные об уровне шума

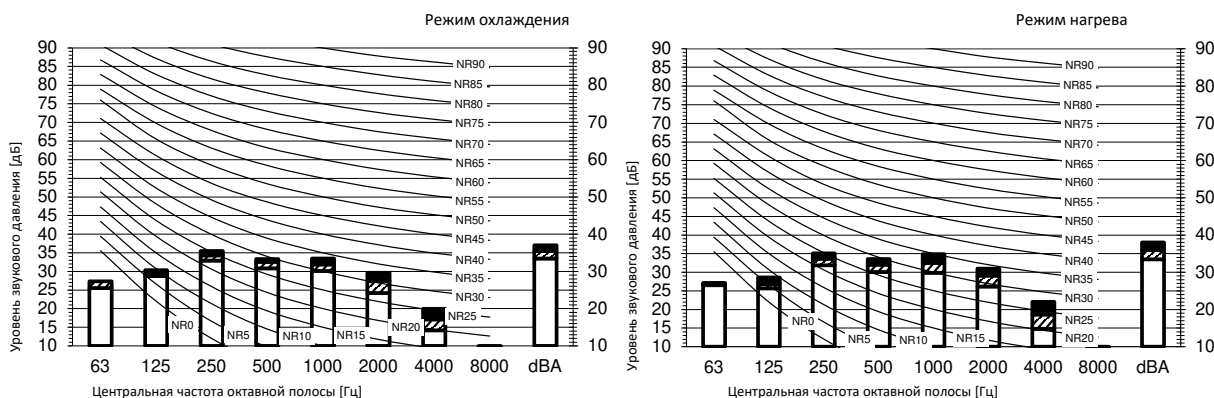
11 - 2 Спектр звукового давления



11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXAA40A



Обозначение

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

- A Накиль
B Скорость вентилятора:
C Fan speed: Medium
D Скорость вентилятора:

Охлаждение

Общее	A	B	C	D
dBA	37,0	35,5	33,5	

Нагрев

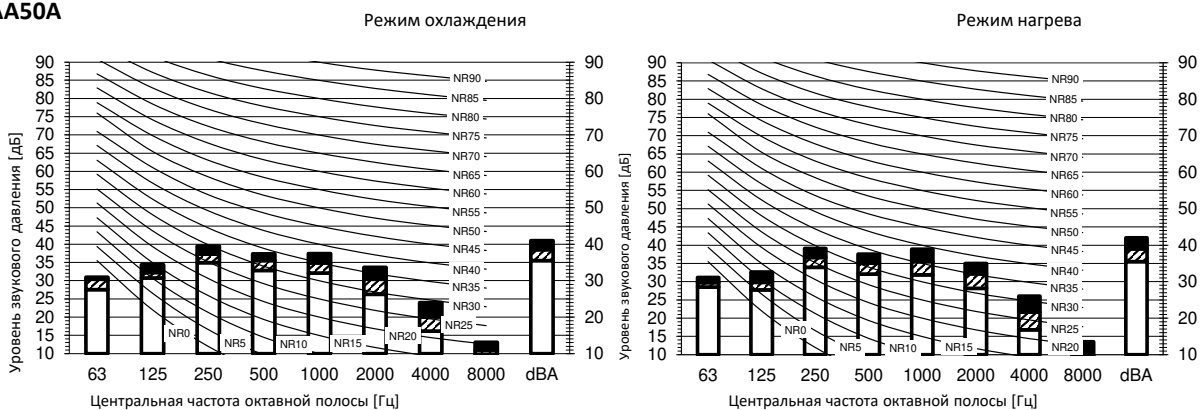
Общее	A	B	C	D
dBA	38,0	36,0	33,5	

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

3D131193

FXAA50A



Обозначение

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

- A Накиль
B Скорость вентилятора: Высокая
C Fan speed: Medium
D Скорость вентилятора: Низкая

Охлаждение

Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	41,0	38,5	35,5	

Нагрев

Общее значение, дБ	A	B	C	D
dBA	42,0	39,0	35,5	

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

3D131194

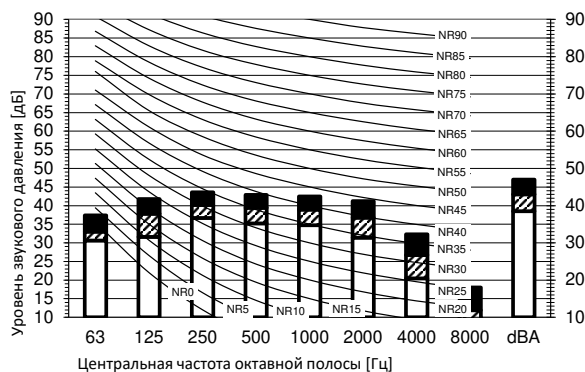
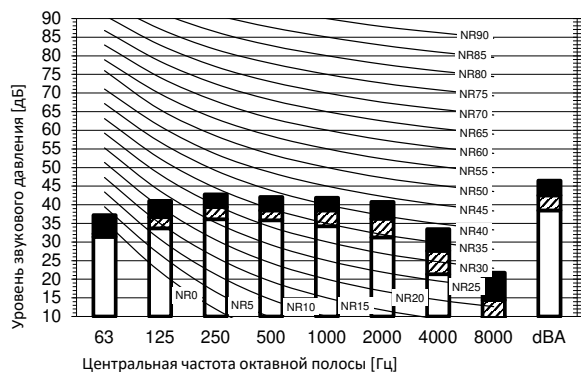
11 Данные об уровне шума

11 - 2 Спектр звукового давления

FXAA63A

Режим охлаждения

Режим нагрева



Обозначение

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

- A Накипь
B Скорость вентилятора: Высокая
C Fan speed: Medium
D Скорость вентилятора: Низкая

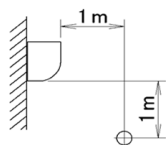
Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	46,5	42,5	38,5

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	47,0	43,0	38,5

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

Местоположение микрофона



3D131195

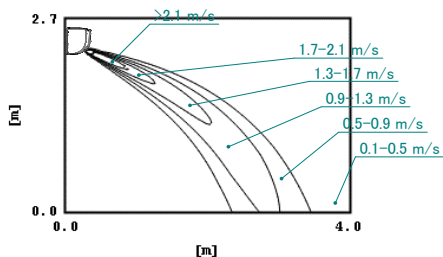
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

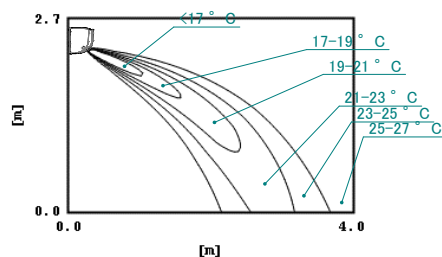
12

FXAA15A

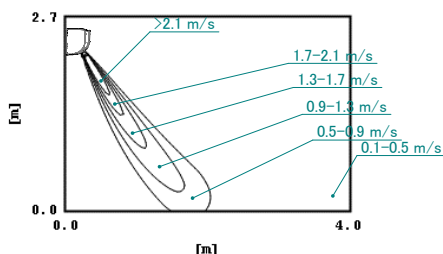
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



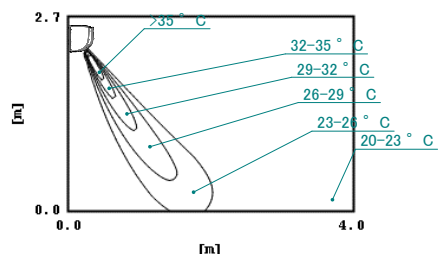
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



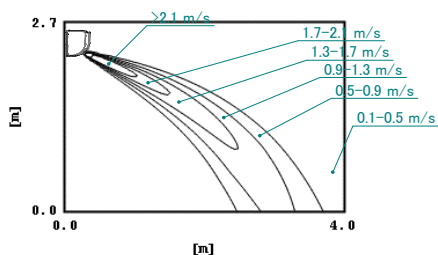
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



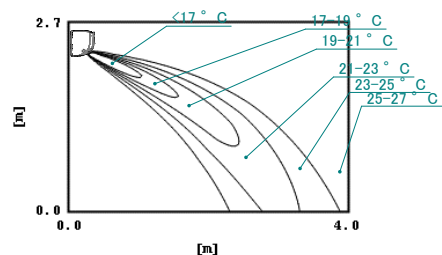
3D134855

FXAA20A

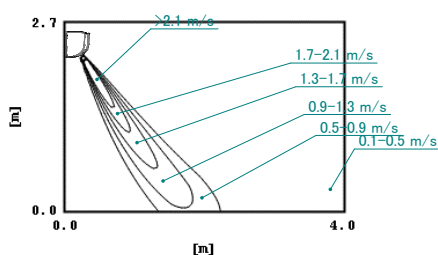
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



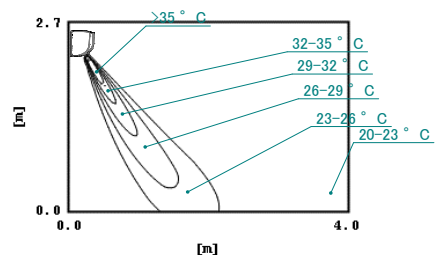
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



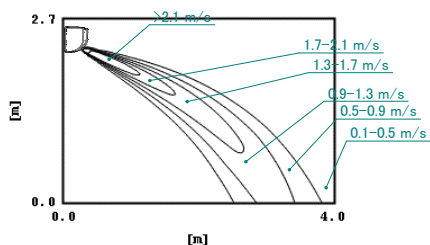
3D134856

12 Схемы распределения воздушных потоков

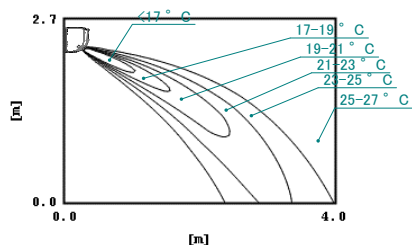
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXAA25A

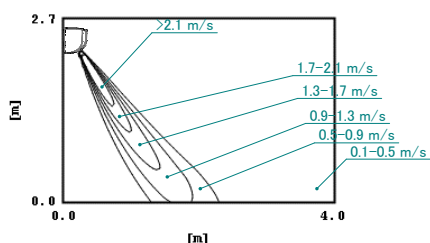
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



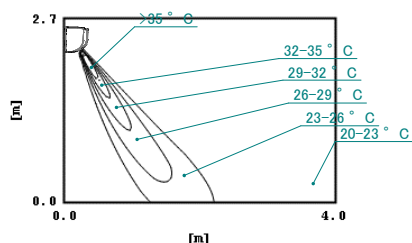
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



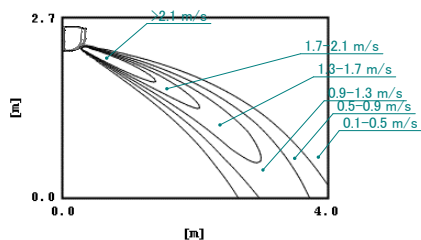
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



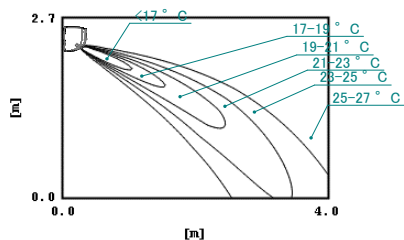
3D134858

FXAA32A

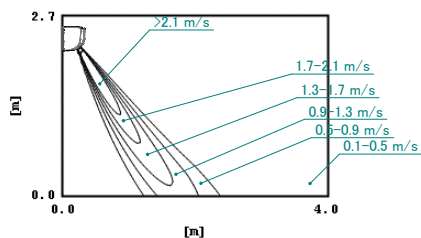
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



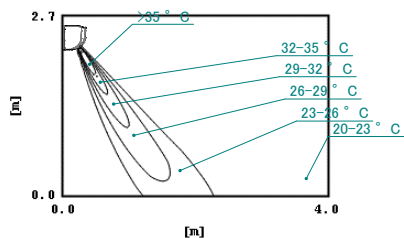
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



3D134859

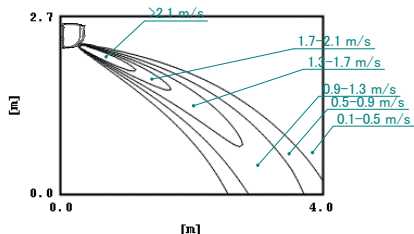
12 Схемы распределения воздушных потоков

12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

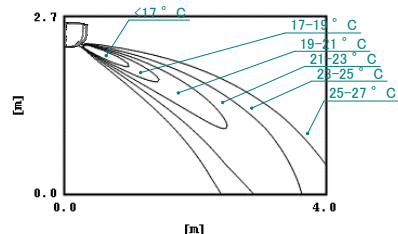
12

FXAA40A

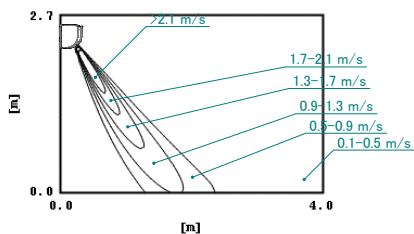
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



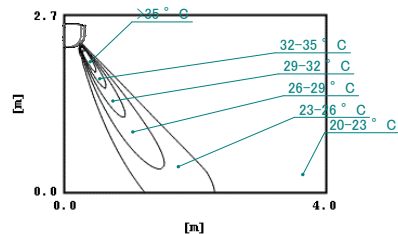
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



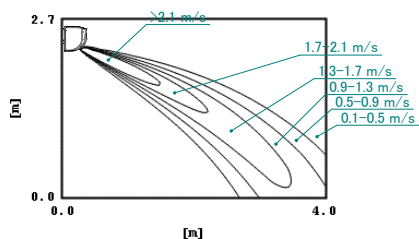
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



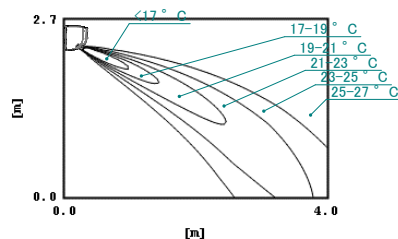
3D134860

FXAA50A

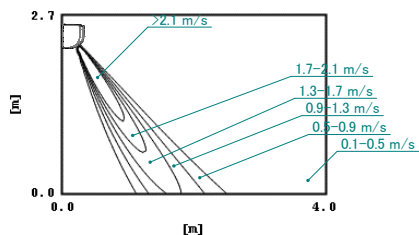
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



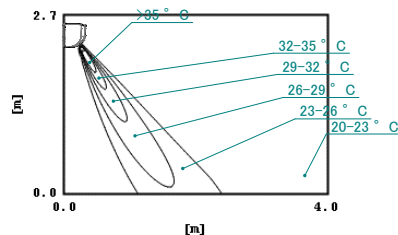
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



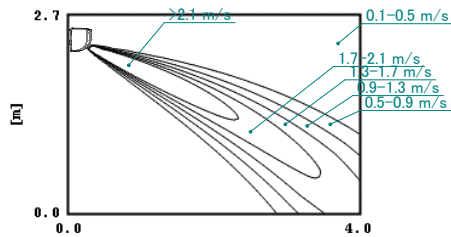
3D134861

12 Схемы распределения воздушных потоков

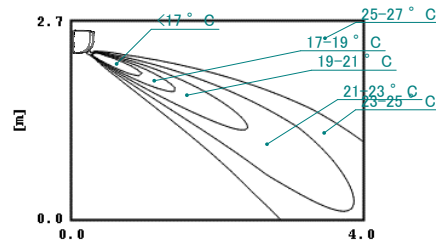
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXAA63A

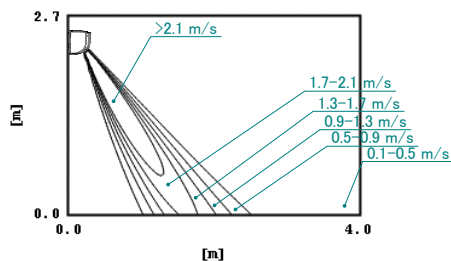
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



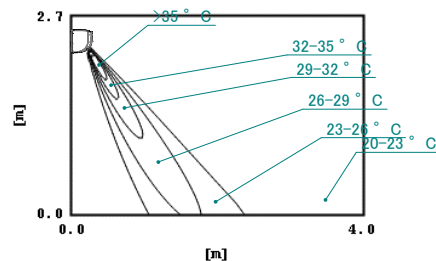
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



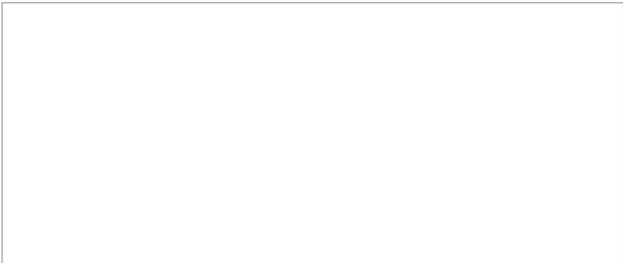
Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



3D134863



EEDRU22

07/2022



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.