

Настенный тип Кондиционирование воздуха Технические данные FXAA-A



FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA32AUV1B FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B



СОДЕРЖАНИЕ БХАА-А

1	Характеристики	2
	FXAA-A	2
2	Технические характеристики	<u>.</u>
3	Электрические параметры	8
	Электрические данные	8
4	Установки защитного устройства	ğ
5	Опции	10
6	Таблицы производительности	11
	Таблицы холодопроизводительности Таблицы теплопроизводительностей	1: 12
7	Размерные чертежи	13
8	Центр тяжести	14
9	Схемы трубопроводов	16
10	Монтажные схемы	17
	Монтажные схемы - Одна фаза	17
11	Данные об уровне шума	18
	Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	18 22
12	Схемы распределения воздушных потоков	26
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	26



Настенный тип • FXAA-A

Характеристики

FXAA-A

Для помещений без подвесных потолков и свободного пространства на полу

- - > Плоская, стильная лицевая панель отлично вписывается в любой интерьер и легко моется
 - > Простая установка в новых и отремонтированных помещениях
- » Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция 🔷 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





(опция)

сочетать с

проводным пультом

дистанционного управления Madoka)



во время (опция — необходимо Вашего отсутствия



Только вентилятор



Автоматическое переключение режимов охлаждениянагрева



Тихая работа



Автоматическое вертикальное изменение положения скорости вентилятора жалюзийной решетки



регулирование (3 ступени + автоматич.)



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 (Дополнит.)



Комплект дренажного насоса (Дополнит.)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Колодопроизводитель-	раметры				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A		
HOCTI			й скорости вентилятора		1,2	1,5	1,9	2,5		
ность	производи-		й скорости вентилятора		1,0	1,3	1,7	2,2		
	тельность	· ·	скорости вентилятора	kW	1,0	1,2	1,5	1,9		
	Скрытая		й скорости вентилятора		0,5	0,7	0,9	1,1		
	производи-	При средне	й скорости вентилятора	kW	0,5	0,6	0,8	0,9		
	тельность	При низкой	скорости вентилятора	kW	0,4	0,5	0,7	0,8		
	Общая	При высоко	й скорости вентилятора	kW	1,7	2,2	2,8	3,6		
	производи-	При средне	й скорости вентилятора	kW	1,5	1,9	2,5	3,1		
	тельность		скорости вентилятора	kW	1,4	1,7	2,2	2,7		
Геплопроизводитель-	Общая	•	й скорости вентилятора	-	1,9	2,5	3,2	4,0		
ность	производи-		й скорости вентилятора		1,6	2,1	2,7	3,4		
nocib	тельность		скорости вентилятора	kW	1,5	1,8	2,3	2,9		
Dyanuaa mauunaan							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Входная мощность	Охлажде-		й скорости вентилятора	_	0,017	0,019	0,028	0,030		
- 50 Гц	ние		й скорости вентилятора		0,0		0,024	0,023		
			скорости вентилятора	kW	0,016	0,015	0,020	0,017		
	Нагрев		й скорости вентилятора		0,025	0,029	0,034	0,035		
		При средне	й скорости вентилятора	kW	0,022	0,024	0,027	0,025		
		При низкой	скорости вентилятора	kW	0,0	20	0,021	0,018		
Размеры	Блок	Высота	· ·	mm			90	<u> </u>		
.1.		Ширина		mm			95			
		Глубина		mm			66			
	Упакован-						68			
		Высота		mm						
	ный блок	Ширина		mm			63			
		Глубина		mm			80			
Macca	Блок			kg			12			
	Упакованны	й блок		kg		1	5,0			
Корпус	Цвет						лый			
Геплообменник	Внутр. длин	a		mm						
	Ряды	Кол-во			613					
		UO11-RO		mm	2 1,40					
	Шаг ребер			mm						
		я поверхност	Ъ	m ²			161			
	Секции	Кол-во					14			
	Трубчатый					ø7 F	li-XSL			
	Ребро	Тип				Multi l	ouver fin			
Вентилятор	Type				E	Вентилятор, обеспечивающий п	оток воздуха в двух направления	X		
	Кол-во				1					
	Расход	Охлажде-	При высокой скорости	m³/min	7,1	7,9	8,3	9,4		
рентилитор		ние	вентилятора	111 / 1111111	7,1	1,3	6,5	2,4		
	воздуха -	ние		3/		72	7.4	0.0		
	50Гц		При средней скорости	m ⁻ /min	6,8	7,2	7,4	8,0		
			вентилятора	2						
			При низкой скорости	m³/min		•	5,5			
			вентилятора							
		Нагрев	При высокой скорости	m³/min	7,8	8,6	9,0	9,9		
			вентилятора							
			При средней скорости	m³/min	7,1	7,5	7,7	8,2		
			вентилятора		•	·		,		
			При низкой скорости	m³/min			5,5	1		
			вентилятора	,		,	·1-			
	Dacyca	Оупауула		cfm	751	270	202	າາາ		
	Расход	Охлажде-	При высокой скорости	CIII	251	279	293	332		
	воздуха -	ние	вентилятора							
	60Гц		При средней скорости	ctm	240	254	261	283		
			вентилятора							
			При низкой скорости	cfm		2	30			
			вентилятора							
		Нагрев	вентилятора При высокой скорости	cfm	274	303	317	349		
		Нагрев	При высокой скорости	cfm	274	303	317	349		
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора							
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора При средней скорости		274 252	303 266	317 273	349 290		
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора	cfm		266	273			
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости			266				
		•	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора	cfm	252	266	273	290		
ound power level	Охлажде-	•	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости	cfm		266	273			
ound power level	Охлажде-	•	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора	cfm	252	266	273	290		
		При высоко	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора	cfm cfm	252	266	273	290		
/ровень звукового	ние Охлажде-	При высоко	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm dBA dBA	252 51,0 32,0	266 2 52,0 33,0	273 30 53,0 35,0	290 55,0 37,5		
ровень звукового	ние	При высоко При высоко При средне	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA	252	266 2 52,0 33,0 31,0	273 30 53,0 35,0 32,0	290		
/ровень звукового	ние Охлажде- ние	При высоко При высоко При средне	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5	266 2 52,0 33,0 31,0	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5	55,0 57,5 33,0		
/ровень звукового	ние Охлажде-	При высоко При высоко При среднеі При низкой При высоко	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5 33,0	266 2 52,0 33,0 31,0 2 34,0	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5 36,0	290 55,0 37,5 33,0 38,5		
Sound power level Уровень звукового давления	ние Охлажде- ние	При высоко При высоко При среднеі При низкой При высоко При среднеі	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5	266 52,0 33,0 31,0 2 34,0 31,5	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5 36,0 32,5	55,0 57,5 33,0		
Уровень звукового	ние Охлажде- ние	При высоко При высоко При среднеі При низкой При высоко При среднеі	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5 33,0	266 52,0 33,0 31,0 2 34,0 31,5	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5 36,0	290 55,0 37,5 33,0 38,5		
/ровень звукового давления	ние Охлажде- ние	При высоко При высоко При среднеі При низкой При высоко При среднеі	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5 33,0	266 52,0 33,0 31,0 2 34,0 31,5	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5 36,0 32,5	290 55,0 37,5 33,0 38,5		
/ровень звукового	ние Охлажде- ние Нагрев	При высоко При высоко При среднеі При низкой При высоко При среднеі	При высокой скорости вентилятора При средней скорости вентилятора При низкой скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора и скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора й скорости вентилятора	cfm cfm dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA dBA	51,0 32,0 30,5 33,0	266 52,0 33,0 31,0 2 34,0 31,5	273 30 53,0 35,0 32,0 8,5 36,0 32,5 8,5	290 55,0 37,5 33,0 38,5		

Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические па	раметры			FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A			
Подсоединения труб	Жидкость	Тип		Раструб						
		нд	mm			6				
	Газ	Тип		Раструб						
		нд	mm	9,52						
	Дренаж			VP13 (I.D. 15/0.D. 18)						
	Теплоизоля	ция		Трубопроводы для жидкости и газа						
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся						
Защитные устройства	стройства Компонент 01 Плавкий предохранитель платы									
Системы управления	Системы управления Infrared remote control			BRC7EA630						
Wired remote control				BRC1H52W/S/K						

Технические пар	аметры				FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A			
Холодопроизводитель-	Явная	При высоко	й скорости вентилятора	kW	3,1	3,9	5,1			
ность	производи-	При средне	й скорости вентилятора	kW	2,7	3,3	4,2			
	тельность	При низкой	скорости вентилятора	kW	2,3	2,8	3,4			
	Скрытая	При высоко	й скорости вентилятора	kW	1,4	1,7	2,0			
	производи-	При средне	й скорости вентилятора	kW	1,2	1,4	1,6			
	тельность	При низкой	скорости вентилятора	kW	1,1	1,2	1,3			
	Общая		й скорости вентилятора	kW	4,5	5,6	7,1			
	производи-		й скорости вентилятора		3,9	4,7	5,8			
	тельность		скорости вентилятора	kW	3,4	4,0	4,7			
Теплопроизводитель-	Общая		й скорости вентилятора		5,0	6,3	8,0			
ность	производи-			kW	4,2	5,1	6,3			
	тельность		скорости вентилятора	kW	3,6	4,1	5,0			
Входная мощность	Охлажде-		й скорости вентилятора		0,025	0,033	0,050			
- 50 Гц	ние		й скорости вентилятора		0,021	0,026	0,035			
30.4			скорости вентилятора	kW	0,018	0,020	0,023			
	Нагрев		й скорости вентилятора		0,030	0,039	0,060			
	пагрев									
			й скорости вентилятора		0,025	0,031	0,044			
	F		скорости вентилятора	kW	0,021	0,024	0,031			
Размеры	Блок	Высота		mm		290				
		Ширина		mm		1.050				
		Глубина		mm		269				
	Упакован-	Высота		mm		368				
	ный блок	Ширина		mm	1.138					
		Глубина		mm		380				
Macca	Блок			kg	15					
	Упакованны	й блок		kg		18,5				
Корпус	Цвет				Белый					
Теплообменник	Внутр. длин	a		mm		863				
	Ряды	Кол-во				2				
	Шаг ребер			mm		1,40				
		я поверхност	ГЬ	m ²		0,235				
	Секции	Кол-во				14				
	Трубчатый					ø7 Hi-XSL				
	Ребро	Тип				Multi louver fin				
Вентилятор	Туре				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
oep	Кол-во				рентилитор, обеспечивающий поток воздуха в двух паправлениях 1					
Вентилятор	Расход	Охлажде-	При высокой скорости	m³/min	12,2	14,2	18,2			
· · · · · · · · · · · · · · · · ·	воздуха -	ние	вентилятора	,	,_	. 1,4	10/2			
	50Гц	nc	При средней скорости	m³/min	11,0	12,6	15,5			
	J014		вентилятора	/ 111111	11,0	12,0	נינו			
				m³/min	0.0	10.0	12.0			
			При низкой скорости вентилятора	m³/min	9,8	10,9	12,9			
		Harnes	<u> </u>	m3/m:-	12.2	15.2	10.7			
		Нагрев	При высокой скорости	in:/min	12,2	15,2	18,7			
			вентилятора	37•	44.0	42.7	44.4			
			При средней скорости	m³/min	11,0	13,7	16,4			
			вентилятора	2, .						
			При низкой скорости	m³/min	9,8	12,1	14,1			
			вентилятора							
	Расход	Охлажде-	При высокой скорости	cfm	431	501	643			
	воздуха -	ние	вентилятора							
	60Гц		При средней скорости	cfm	388	445	547			
			вентилятора							
			При низкой скорости	cfm	346	385	456			
			вентилятора							
		Нагрев	При высокой скорости	cfm	432	537	661			
			вентилятора			-				
			При средней скорости	cfm	389	482	579			
			вентилятора			7.52	3.,,			
			При низкой скорости	cfm	346	427	497			

Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические пар	раметры		FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A			
Sound power level	Охлажде- ние	При высокой скорости вентилятора dBA	55,0	58,0	63,0			
Уровень звукового	Охлажде-	При высокой скорости вентилятора dBA	37,0	41,0	46,5			
давления	ние	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			
Мотор вентилятора	Кол-во			1				
Ладагент	Тип		R-32					
	ПГП		675,0					
Подсоединения труб	Жидкость	Тип	Раструб					
		HД mm	6					
	Газ	Тип	Раструб					
		HД mm		12,70				
	Дренаж		VP13 (I.D. 15/O.D. 18)					
	Теплоизоля	ция	Трубопроводы для жидкости и газа					
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся				
Защитные устройства	Компонент	01		Плавкий предохранитель платы				
Системы управления	Infrared rem	note control	BRC7EA630					
	Wired remo	te control	BRC1H52W/S/K					

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

Стандартные принадлежности: Монтажная плита;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Модель установки;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Пакет для винтов;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Материал кабельного зажима;Количество: 4;

Стандартные принадлежности: Теплоизоляционная лента;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Электрически	е параметры		FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A		
Электропитание	Наименование		V1					
	Фаза			1~				
	Частота	Hz	50					
	Напряжение	٧	220-240					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (МСА)	A	0,3					
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки Итого	A	0	1,2		0,3		
	(FLA)							

Электрически	е параметры		FXAA40A	FXAA50A	FXAA63A			
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза		1~					
	Частота	Hz	50					
	Напряжение	٧	220-240					
Ток - 50 Гц	Мин. ток цепи (МСА)	A	0,4	0,5	0,6			
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	6					
	Ток полной нагрузки Итого	A	0,3	0,4	0,5			
	(FLA)							

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 МСА Содержит фторированные парниковые газы

Электрические параметры 3

Электрические данные 3 - 1

FXAA-A

3

		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	
FAAAISAUVIB	30	220~240	Минимум 50 Гц 198 В	0,30	0	0,2	17	25	
FXAA20AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,30	6	0.2	19	29	
FAAAZUAUVIB	30	220*240	Минимум 50 Гц 198 В	0,50	0	0,2	19	29	
FXAA25AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0.3	28	34	
FAAAZSAUVIB	30	220 240	Минимум 50 Гц 198 В	0,40	0	0,3	20	54	
FXAA32AUV1B		50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0.3	30	35
FXAA32AUVIB	50	220~240	Минимум 50 Гц 198 В	0,40	0	0,3	30	33	
FXAA40AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,40	6	0.3	25	30	
FAAA4UAUVIB	30	220*240	Минимум 50 Гц 198 В	0,40	0	0,3	25	30	
FXAA50AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,50	6	0.4	33	39	
INANJUNUVIB	30	220~240	Минимум 50 Гц 198 В	0,30	0	0,4	33	39	
FXAA63AUV1B	50	220~240	Максимум 50 Гц 264 В	0,60	6	0,5	5 50	60	
FAMMOSAUVIB	30	220~240	Минимум 50 Гц 198 В	0,60	0	0,5	50	00	

- 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 X FLA 4) Сечение проводника следует выбирать по MCA.
- 5) Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

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

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

4D131074

Опции 5

5 - 1 Опции

FXAA-A

		Доступность
Дополнительный комплект	Наименование продукта	FXAA15-63AUV1B
	BRC1H52W	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52S	✓
	BRC1H52K	✓
Адаптер цифрового входа	BRP7A51 ①②	✓
Дистанционный датчик	KRCS01-6B	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302C51	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301B51	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (Зколодок)	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	✓
Дополнительная печатная плата выхода	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	✓

- ① Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52W/S/K.
- ② Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераКRР4А93.

К.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании. 3D131082F

6 Таблицы производительности

6 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXAA-A

							Темпера	тура воз	здуха в п	омещен	ии				
		14,0	[°C WB]	16,0	[°C WB]	18,0	[°C WB]	19,0	[°C WB]	20,0	[°C WB]	22,0	[°C WB]	24,0) [°C WB]
		20,0	[°C DB]	23,0	[°C DB]	26,0	[°C DB]	27,0	[°C DB]	28,0	[°C DB]	30,0	[°C DB]	32,0	(°C DB)
Размер агрегата	Скорость вентилятора	тс	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
	Н	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
15	M		Поправочный коэффициент 0.88 × H												
	L		Поправочный коэффициент 0.82 × H												
	Н	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
20	M		Поправочный коэффициент 0.86 × H												
	Ĺ						Поправо	чный ко	эффицие	нт 0.77	× H				
	Н	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
25	M		Поправочный коэффициент 0.89 × H												
	L		Поправочный коэффициент 0.79 × H												
	Н	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
32	M		Поправочный коэффициент 0.86 × Н												
	Ĺ		Поправочный коэффициент 0.75 × H												
	Н	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
40	M						Поправо	чный ко	эффициє	ент 0.87	× H				
	L						Поправо	чный ко	эффициє	нт 0.76	× H				
	Н	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
50	M								эффициє						
	L								эффициє						
	Н	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
63	M								эффициє						
	L						Поправо	чный ко	эффициє	ент 0.66	× H				

Примечания

1) ТС: Общая мощность [кВт]

SHC: Производительность по явному теплу [кВт]

2) Температура снаружи 35°C DB

3D132172



Таблицы производительности

6 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXAA-A

		1	Тем	пература возду	уха в помещен	ии						
Размер агрегата	Скорость	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB					
	вентилятора	TC	TC	TC	TC	TC	TC					
	Н	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6					
15	M	<u> </u>	Пс	оправочный коэф	официент 0.84 × F	1						
Ī	L		Поправочный коэффициент 0.79 × H									
	Н	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1					
20	M	•	Поправочный коэффициент 0.84 × H									
Ī	L		Поправочный коэффициент 0.72 × H									
	Н	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7					
25	M		Пс	оправочный коэф	фициент 0.84 × F	1						
	L		Пс	оправочный коэф	официент 0.72 × F	1						
	Н	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3					
32	M		Пс	оправочный коэф	фициент 0.85 × F	1						
	L		Пс	оправочный коэф	официент 0.73 × F	1						
	Н	5,9	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2					
40	M		Пс	оправочный коэф	фициент 0.84 × F	1						
	L		Пс	оправочный коэф	фициент 0.72 × F	ł						
	Н	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2					
50	M		Пс	оправочный коэф	фициент 0.81 × F	1						
	L		Пс	оправочный коэф	фициент 0.65 × F	ł						
	Н	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,6					
63	M		Пс	оправочный коэф	фициент 0.79 × F	1						
	L		Пс	оправочный коэф	фициент 0.63 × F	1						

Примечания

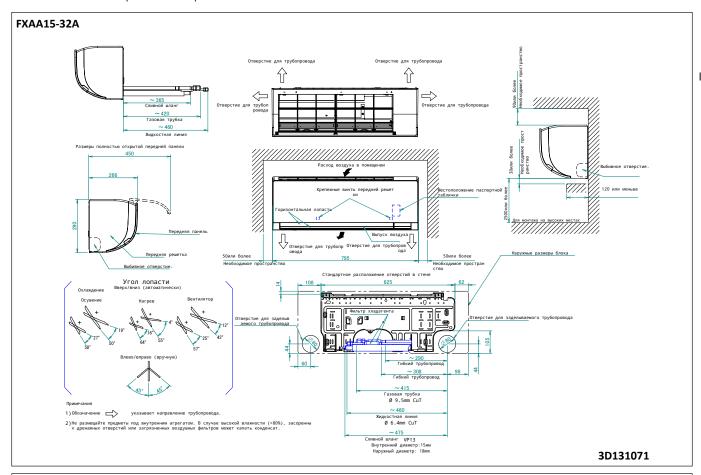
1) TC: Общая мощность [кВт]

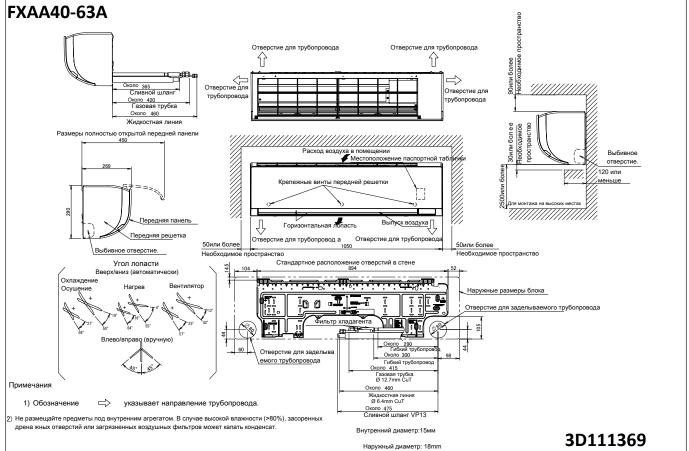
2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB

3D132173

Размерные чертежи

Размерные чертежи



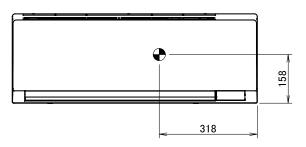


8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести

FXAA15-32A

8

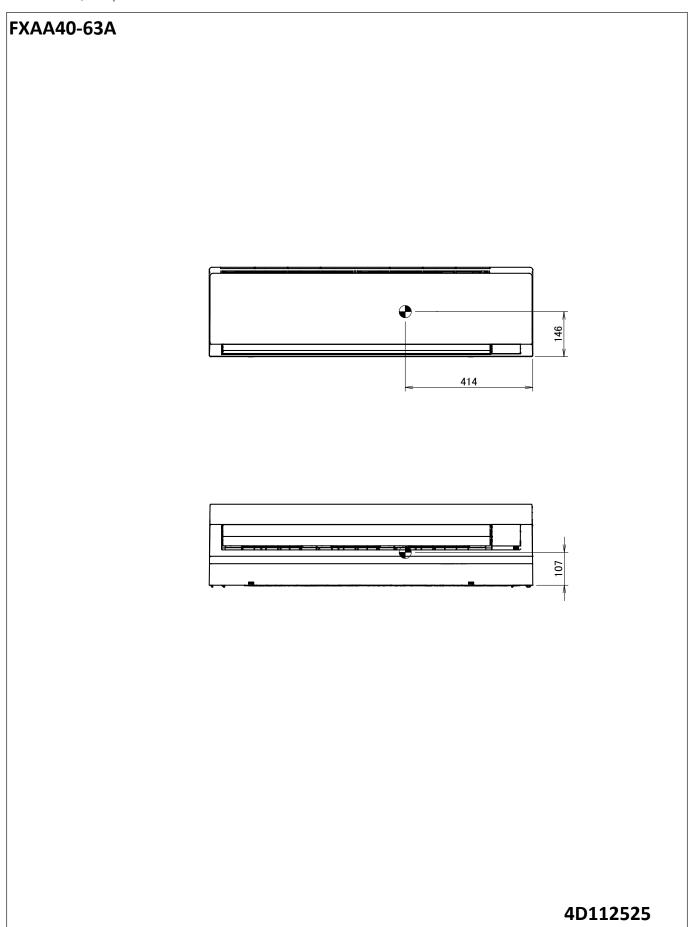




4D112526

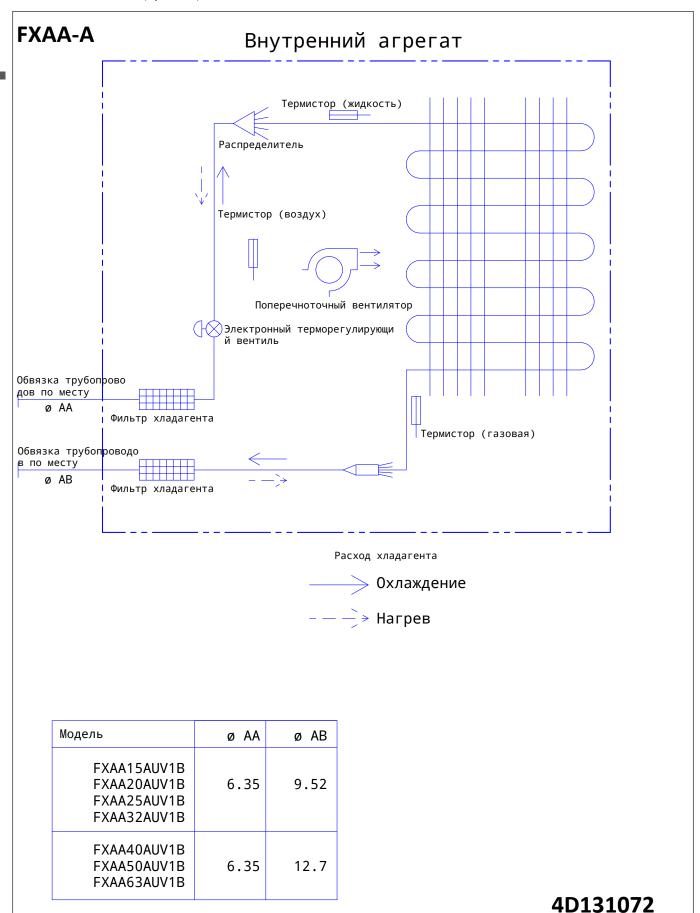
8 Центр тяжести

8 - 1 Центр тяжести



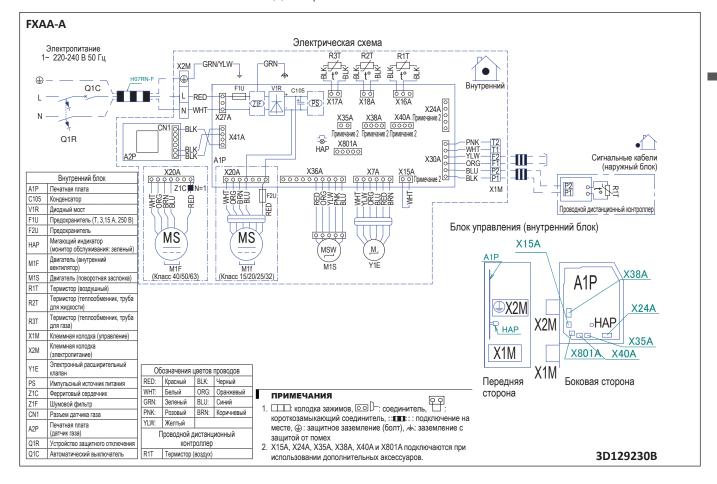
Схемы трубопроводов 9

9 - 1 Схемы трубопроводов

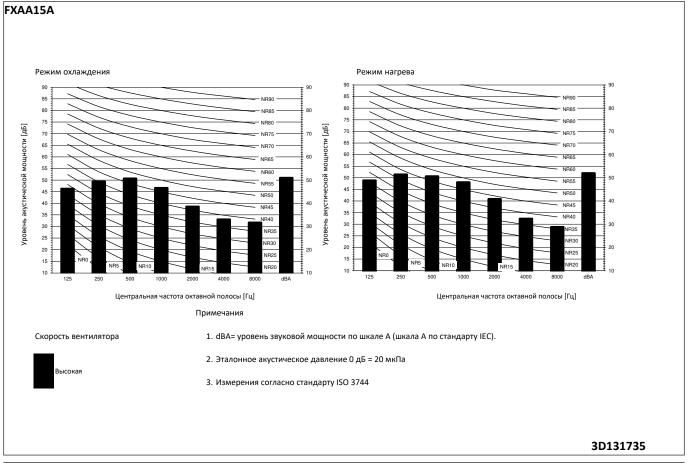


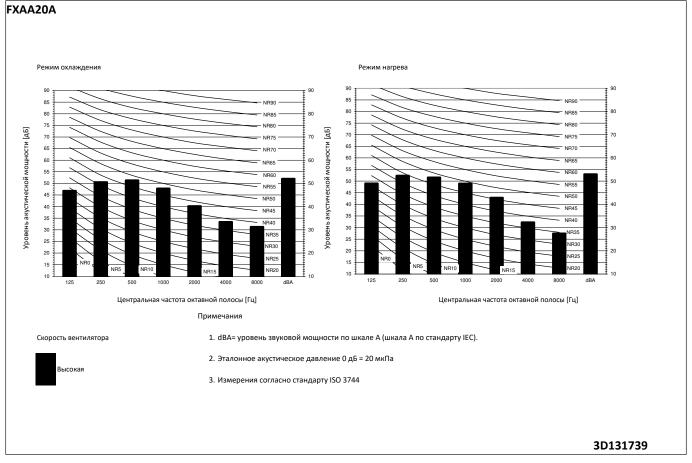
10 Монтажные схемы

10 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

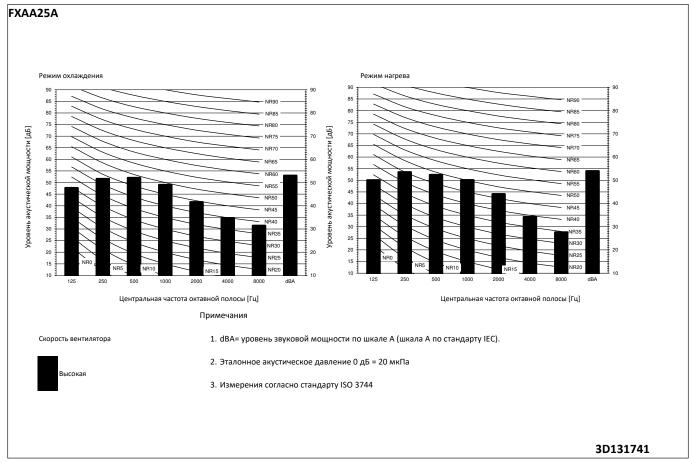


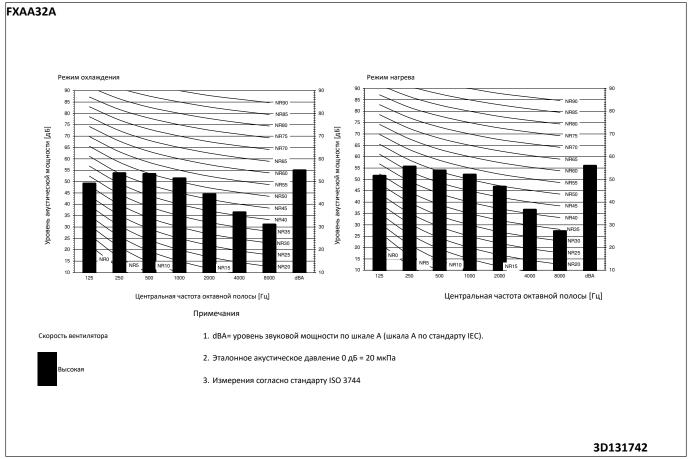
Спектр звуковой мощности



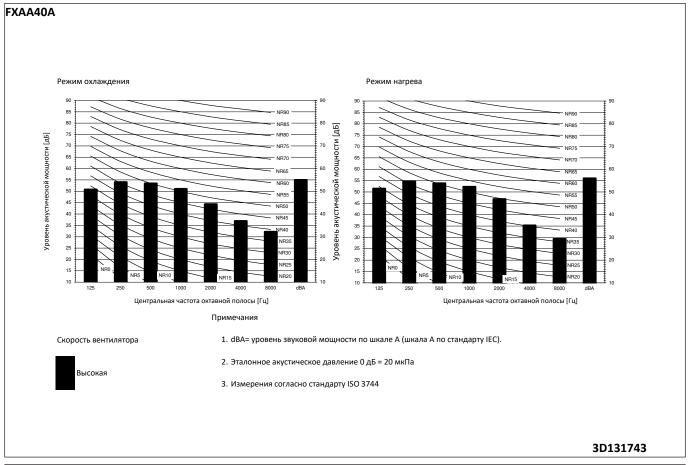


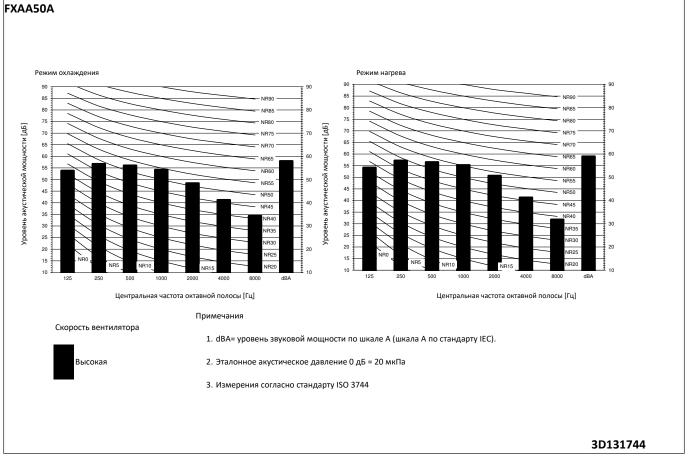
11 - 1 Спектр звуковой мощности



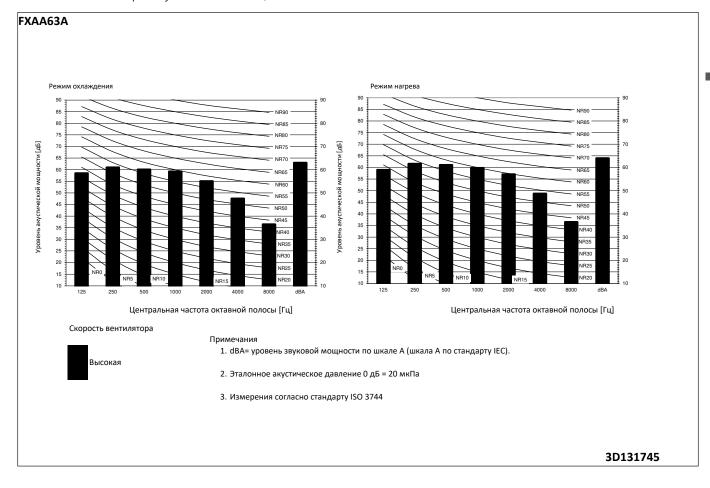


Спектр звуковой мощности

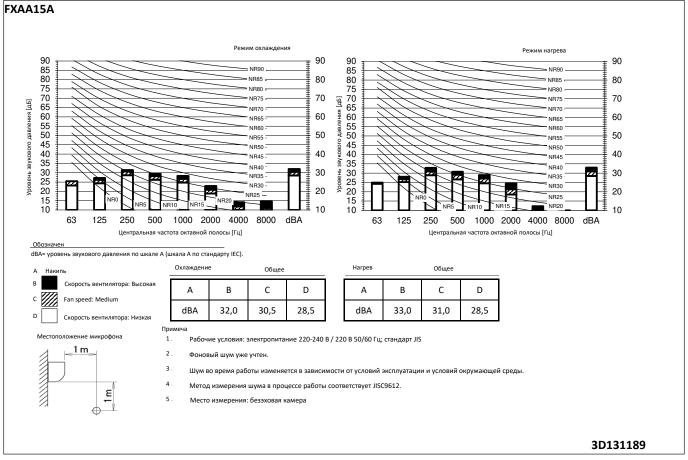


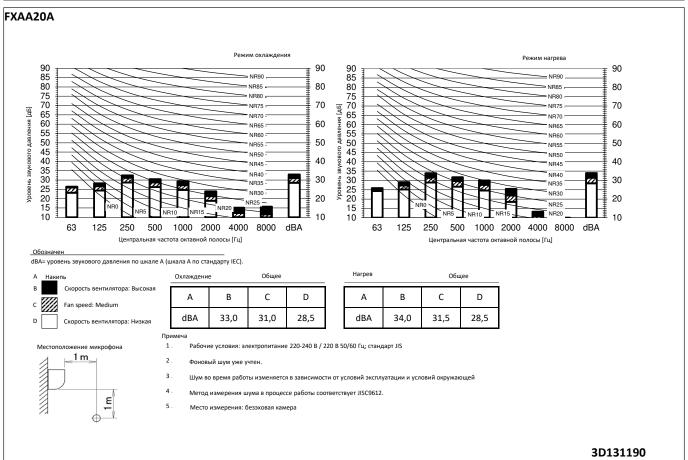


11 - 1 Спектр звуковой мощности

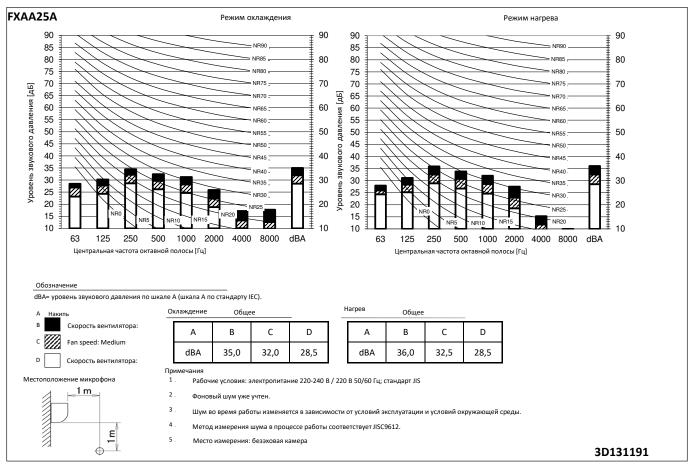


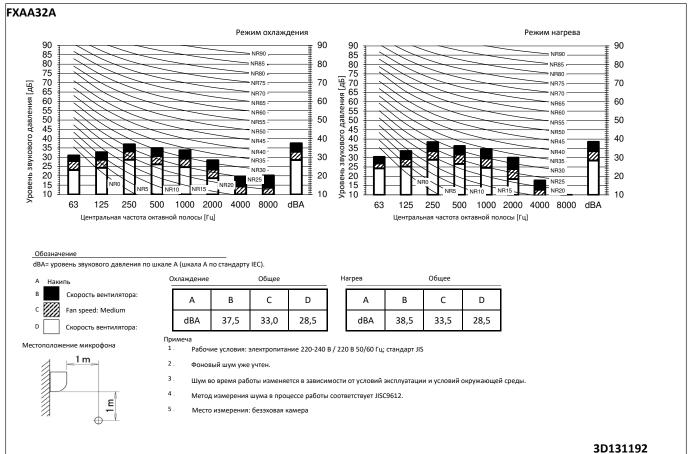
Спектр звукового давления



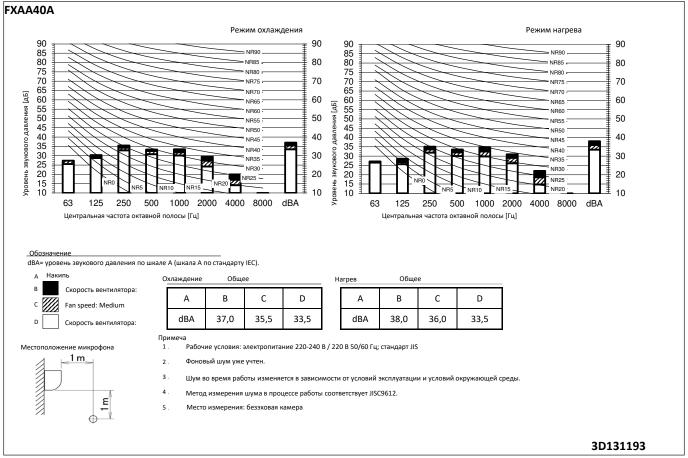


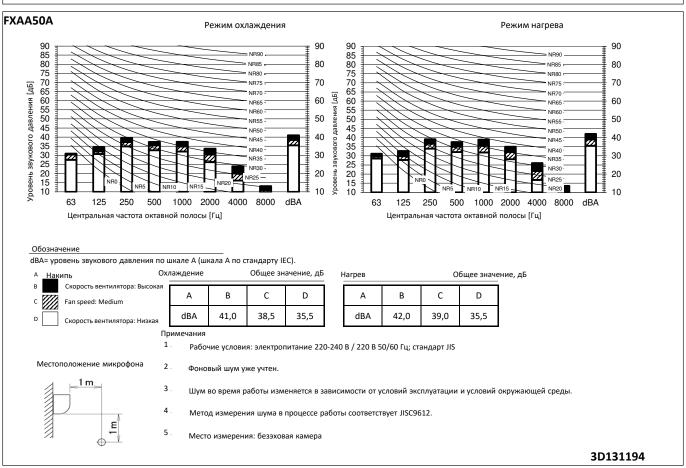
Спектр звукового давления





Спектр звукового давления





11 - 2 Спектр звукового давления

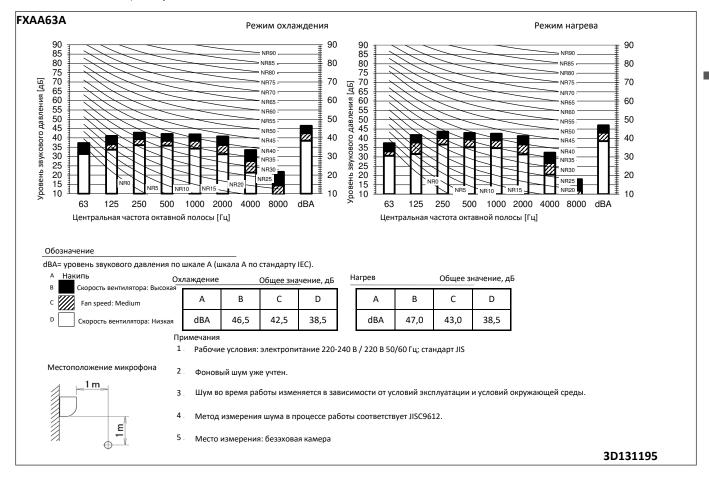
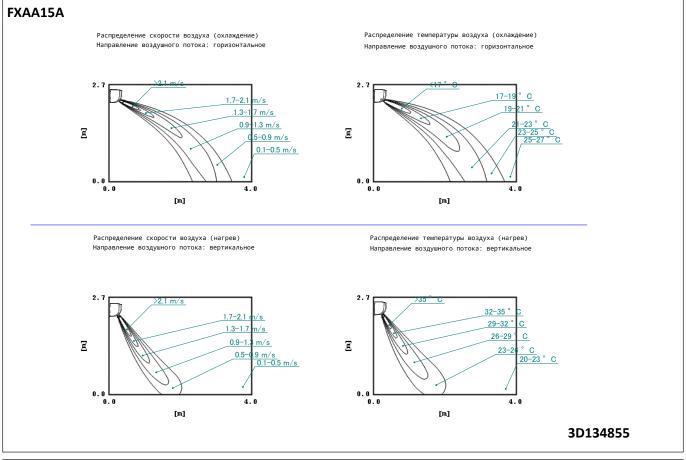
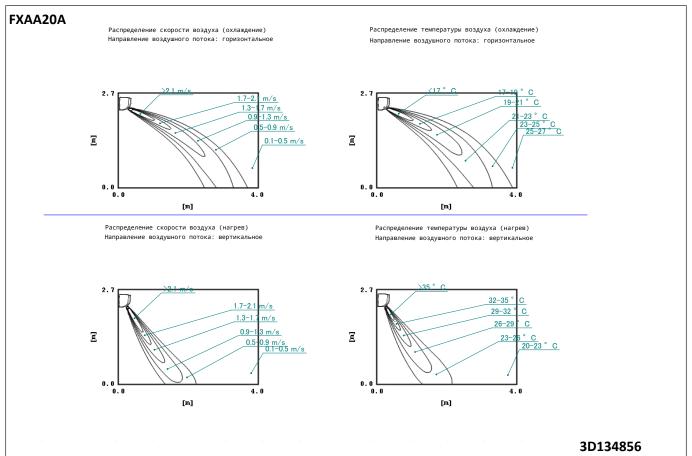
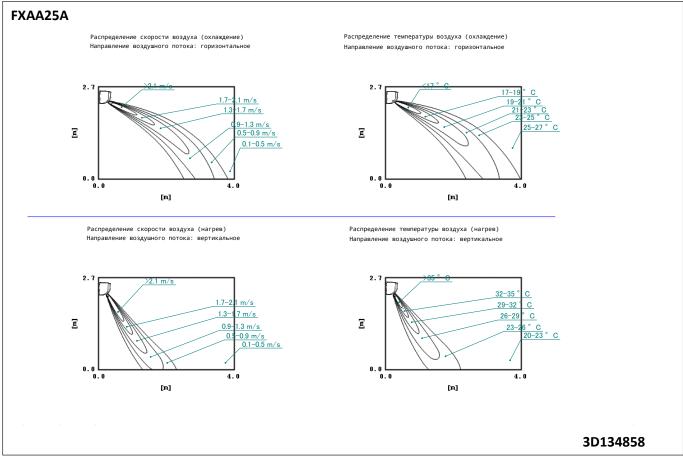


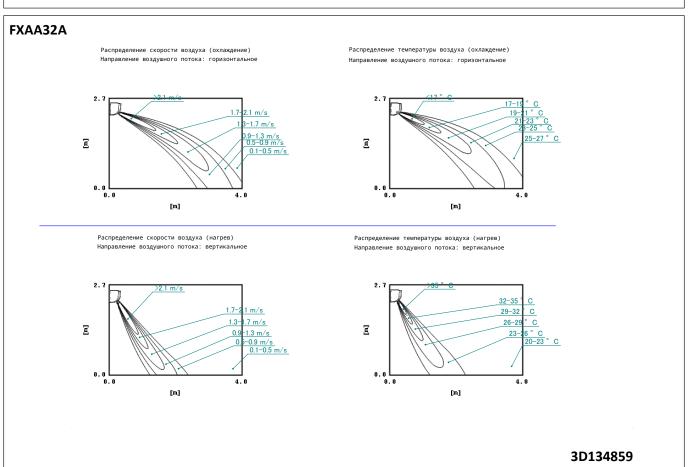
Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев



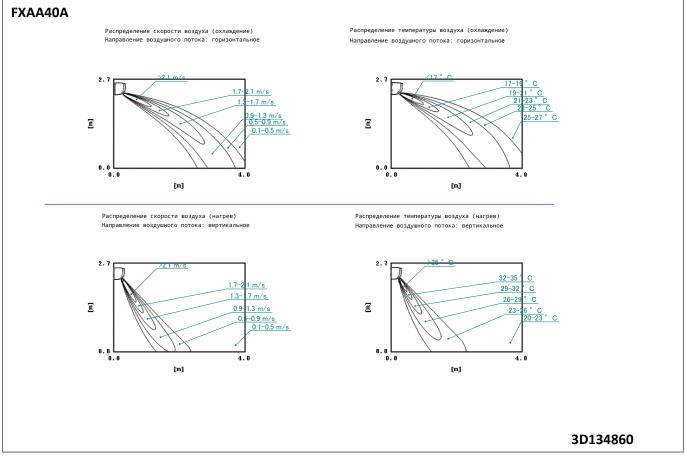


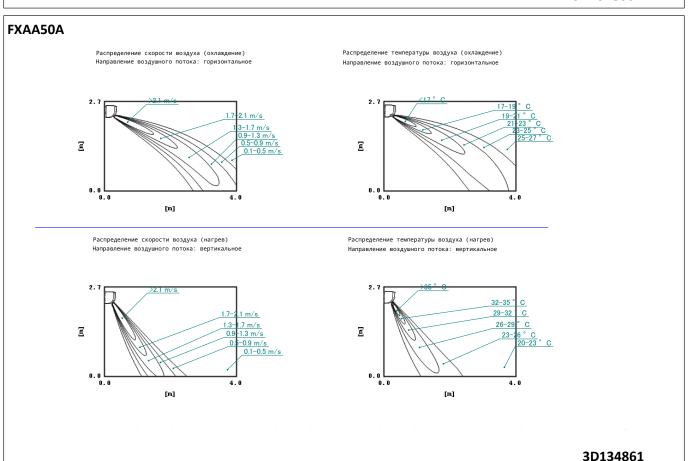
12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев





12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев





12 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

