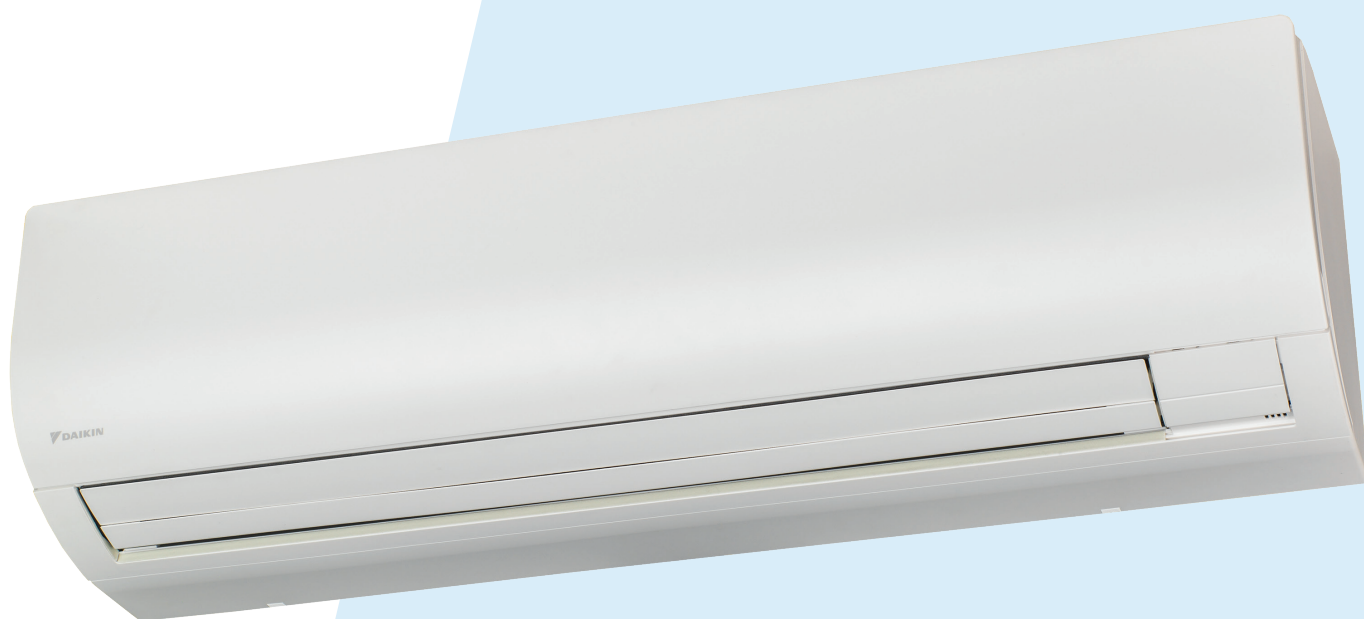


Настенный тип
Кондиционирование воздуха Технические
данные
FXAA-A



FXAA15AUV1B
FXAA20AUV1B
FXAA25AUV1B
FXAA32AUV1B
FXAA40AUV1B
FXAA50AUV1B
FXAA63AUV1B

СОДЕРЖАНИЕ

FXAA-A

1	Характеристики	4
	FXAA-A	4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	8
4	Опции	9
5	Таблицы производительности	10
	Таблицы холодопроизводительности	10
	Таблицы теплопроизводительностей	11
6	Размерные чертежи	12
7	Центр тяжести	13
8	Схемы трубопроводов	15
9	Монтажные схемы	16
	Монтажные схемы - Одна фаза	16
10	Данные об уровне шума	17
	Спектр звуковой мощности	17
	Спектр звукового давления	21
11	Схемы распределения воздушных потоков	25
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	25

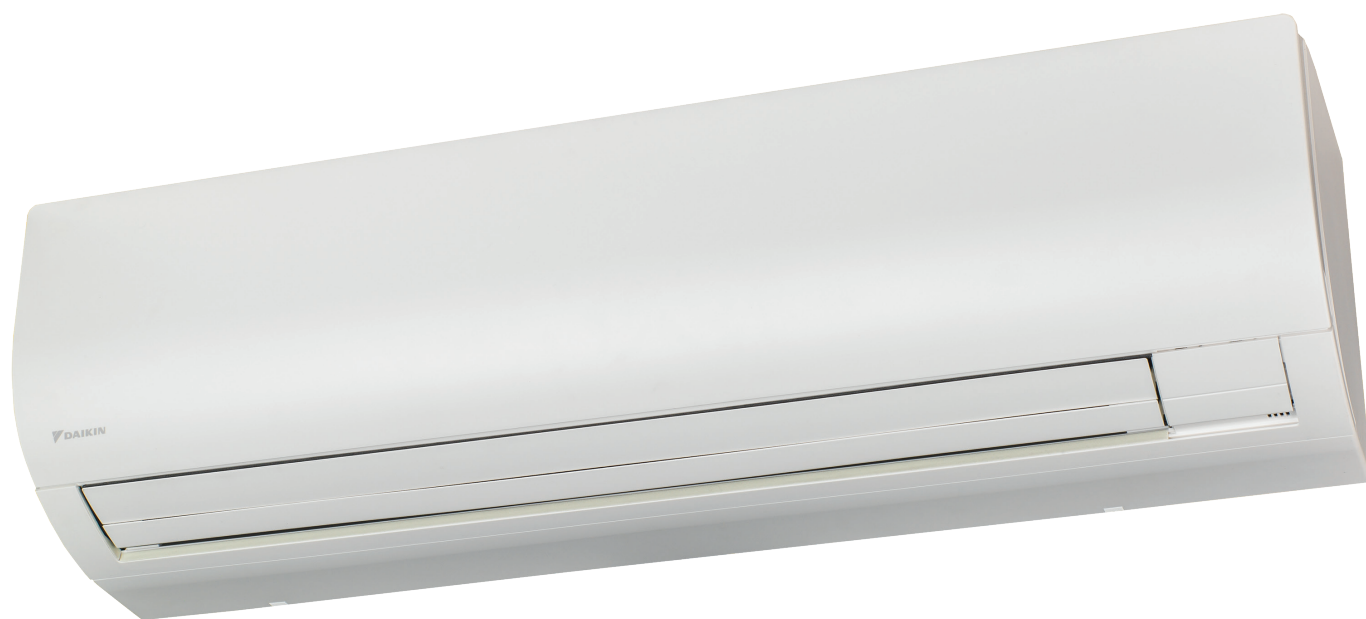
1 Характеристики

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
- Блоки 15-го типоразмера специально разработаны для небольших и хорошо теплоизолированных помещений, таких как гостиничные номера, небольшие офисы ...
- Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции



Приложение
Onecta
(опция)



Режим
работы во
время Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Автоматическое определение режима работы



Тихая работа



Автоматическое восстановление
настройки работы



Смарт-регулирование температуры



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Пульт дистанционного управления



Универсальный пульт дистанционного управления



Центральное управление



Автоматический перезапуск



Синхронизация



Несколько
арендаторов



Комплект
дренажного
насоса

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A		
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,2	1,5	1,9	2,5	3,1	3,9		
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,0	1,3	1,7	2,2	2,7	3,3		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,0	1,2	1,5	1,9	2,3	2,8		
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4	1,7		
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,4		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,4	0,5	0,7	0,8	1,1	1,2		
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6		
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,5	1,9	2,5	3,1	3,9	4,7		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,4	1,7	2,2	2,7	3,4	4,0		
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3		
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,6	2,1	2,7	3,4	4,2	5,1		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,5	1,8	2,3	2,9	3,6	4,1		
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,017	0,019	0,028	0,030	0,025	0,033		
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,017		0,024	0,023	0,021	0,026		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,016	0,015	0,020	0,017	0,018	0,020		
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,025	0,029	0,034	0,035	0,030	0,039		
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,022	0,024	0,027	0,025		0,031		
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,020		0,021	0,018	0,021	0,024		
Размеры	Блок	Высота	мм	290							
		Ширина	мм	795				1.050			
		Глубина	мм	266				269			
	Упакованный блок	Высота	мм	368							
		Ширина	мм	863				1.138			
		Глубина	мм	380							
Масса	Блок	кг	12				15				
	Упакованный блок	кг	15				18,5				
Корпус	Цвет			Белый							
Теплообменник	Внутр. длина		мм	613				863			
	Ряды	Кол-во		2							
	Шаг ребер		мм	1,4							
	Фронтальная поверхность		м²	0,161				0,235			
	Секции	Кол-во		14							
	Трубчатый			ø7 Hi-XSL							
	Ребро	Тип		Оребрение с несколькими жалюзи							
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях							
	Кол-во			1							
Вентилятор	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	7,1	7,9	8,3	9,4	12,2	14,2	
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	6,8	7,2	7,4	8,0	11,0	12,6	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	6,5				9,8	10,9	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	7,8	8,6	9,0	9,9	12,2	15,2	
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	7,1	7,5	7,7	8,2	11,0	13,7	
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	6,5				9,8	12,1	
		Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	251	279	293	332	431	501
				При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	240	254	261	283	388	445
				При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	230				346	385
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	274	303	317	349	432	537	
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	252	266	273	290	389	482	
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	230				346	427	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	51,0	52,0	53,0	55,0		58,0	
			При средней скорости вентилятора	дБА	32,0	33,0	35,0	37,5	37,0	41,0	
			При низкой скорости вентилятора	дБА	30,5	31,0	32,0	33,0	35,5	38,5	
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	дБА	33,0	34,0	36,0	38,5	38,0	42,0	
			При средней скорости вентилятора	дБА	31,0	31,5	32,5	33,5	36,0	39,0	
			При низкой скорости вентилятора	дБА	28,5				33,5	35,5	
Мотор вентилятора			Кол-во		1						
			Хладагент	Тип		R-32					
				ПГП		675					

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A
Подсоединение труб	Жидкость	Тип	Раструб					
		НД	6					
	Газ	Тип	Раструб					
		НД	9,52					12,7
	Дренаж		VP13 (I.D. 15/O.D. 18)					
Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа						
Воздушный фильтр	Тип		Съемный / моющийся					
Защитные устройства	Компонент	01	Плавкий предохранитель платы					
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		BRC7EA630					
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC1H52W/S/K					

Технические параметры				FXAA63A	
Холодопроизводительность	Явная производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	5,1	
		При средней скорости вентилятора	кВт	4,2	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	3,4	
	Скрытая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,0	
		При средней скорости вентилятора	кВт	1,6	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,3	
	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	7,1	
		При средней скорости вентилятора	кВт	5,8	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	4,7	
Теплопроизводительность	Общая производительность	При высокой скорости вентилятора	кВт	8,0	
		При средней скорости вентилятора	кВт	6,3	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	5,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,050	
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,035	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,023	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,060	
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,044	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,031	
Размеры	Блок	Высота	мм	290	
		Ширина	мм	1.050	
		Глубина	мм	269	
	Упакованный блок	Высота	мм	368	
		Ширина	мм	1.138	
		Глубина	мм	380	
Масса	Блок		кг	15	
	Упакованный блок		кг	18,5	
Корпус	Цвет			Белый	
Теплообменник	Внутр. длина		мм	863	
	Ряды	Кол-во		2	
	Шаг ребер		мм	1,4	
	Фронтальная поверхность		м²	0,235	
	Секции	Кол-во		14	
	Трубчатый			ø7 Hi-XSL	
	Ребро	Тип		Оребрение с несколькими жалюзи	
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях	
	Кол-во			1	
Вентилятор	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	18,2
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	15,5
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	12,9
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	18,7
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	16,4
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	14,1
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	643
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	547
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	456
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	661
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	579
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	497

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXAA63A
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	63,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	46,5
		При средней скорости вентилятора	дБА	42,5
		При низкой скорости вентилятора	дБА	38,5
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	дБА	47,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	43,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	38,5
Мотор вентилятора	Кол-во			1
Хладагент	Тип			R-32
	ПГП			675
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб
		НД	мм	6
	Газ	Тип		Раструб
		НД	мм	12,7
	Дренаж			VP13 (I.D. 15/O.D. 18)
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа
Воздушный фильтр	Тип			Съемный / моющийся
Защитные устройства	Компонент	01		Плавкий предохранитель платы
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ			BRC7EA630
	Проводной пульт дистанционного управления			BRC1H52W/S/K

Standard accessories: Монтажная плата;Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности;Quantity: 1;

Standard accessories: Материал кабельного зажима;Quantity: 4;

Standard accessories: Теплоизоляционная лента;Quantity: 1;

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

Standard accessories: Модель установки;Quantity: 1;

Standard accessories: Пакет для винтов;Quantity: 1;

Электрические параметры				FXAA15A	FXAA20A	FXAA25A	FXAA32A	FXAA40A	FXAA50A
Электропитание	Наименование								V1
	Фаза								1~
	Частота		Гц						50
	Напряжение		В						220-240
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A		0,3		0,4		0,5
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A			6			
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)		A		0,2		0,3		0,4

Электрические параметры				FXAA63A
Электропитание	Наименование			V1
	Фаза			1~
	Частота		Гц	50
	Напряжение		В	220-240
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)		A	0,6
	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	6
	Ток полной нагрузки Итого (FLA)		A	0,5

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

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

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

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

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

(6)MCA/MFA: MCA = 1.1 x FLA |

(7)Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

(8)Выделите размер провода на основании значения MCA |

(9)Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXAA-A

Model	Safety devices	Specifications
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	PCB fuse	250V, 3.15A

4D131074

4 Опции

4 - 1 Опции

FXAA-A

	Product name	Availability
		FXAA15-6JAU1B
Wireless remote control	BRCTEA630 ①	✓
WLAN adaptor for smartphones	BRP069C51 ①	✓
Wired remote control	BRCH52/R2W7/S7/K7 ⑨	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51 ①	✓
Intelligent touch controller	DCS601C51 ①, ⑦	✓
Central remote control	DCS302CA51 ①, ⑥, ⑩	✓
	DCS302CA61 ①, ⑥, ⑧	✓
Unified ON/OFF controller	DCS301BA51 ①, ⑤, ⑩	✓
	DCS301BA61 ①, ⑤, ⑧	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601B51 ①	✓
External wired temperature sensor	KRCS01-6B	✓
Wire harness for external wireless temperature sensor	EKEWTSC-1 ③	✓
Adapter with -2- output signals	ERP02A50 ②	✓
Adapter with -4- output signals	EKR1C14 ②	✓
Adapter for centralised external monitoring/ control via dry contacts and setpoint control via 0~140 °C (for dedicated indoors)	KRP4AA51 ②	✓
Adapter for external central monitoring/control (controls 1 entire system)	KRP2A516 ②	✓
Adapter for keycard and/or window contact connection	BRP7A51 ①, ②	✓
Adaptor for multi-tenant applications	DTA114A61-9 ②, ④	✓
External adaptor for outdoor unit (installation on indoor unit)	DTA104A53 ②, ⑩	✓
Installation box for adaptor PCB	KRP4B93	✓
Electrical box with earth terminal (-2- blocks)	KJB212AA	✓
Electrical box with earth terminal (-3- blocks)	KJB311AA	✓
Electrical box with earth terminal (-4- blocks)	KJB411A	✓
Optional output PCB	ERP01A51 ②	✓
Drain pump kit	K-KDUS72KVE	✓

Notes

- ① Only possible in combination with remote control -BRCH52/82-.
- ② Requires installation box for adaptor PCB -KRP4B93-.
- ③ -EKEWTSC-1- is a wire harness for the connection of option -K-RSS-.
- K-RSS- is not an official option. Sales for this option are an SBU responsibility.
- ④ This option cannot be combined with -RXYS44/5/6A7V1B- or -RXYS44/5/6A7Y1B-.
- ⑤ Requires installation box -KJB212AA-.
- ⑥ Requires installation box -KJB311AA-.
- ⑦ Requires installation box -KJB411A-.
- ⑧ Language pack -English-.
- ⑨ Mandatory option.
- ⑩ Language pack -English, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Greek, Portuguese-.

3D131082G

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FXAA-A

5

Unit size	Fan speed	Indoor air temperature													
		14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]		24,0 [°C WB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
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	Correction factor ·0.88 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.86 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.89 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.86 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.87 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.84 × H·													
	L	Correction factor ·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	Correction factor ·0.82 × H·													
	L	Correction factor ·0.66 × H·													

Notes

- 1) TC: Total capacity [kW]
SHC: Sensible heat capacity [kW]
- 2) Outdoor temperature :35°C DB

3D132172

5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы теплопроизводительностей

FXAA-A

Unit size	Fan speed	Indoor air temperature					
		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	H	TC	TC	TC	TC	TC	TC
	M	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7	1,6
	L	Correction factor ·0.84 × H·					
20	H	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	2,1
	M	Correction factor ·0.84 × H·					
	L	Correction factor ·0.72 × H·					
25	H	3,8	3,5	3,2	3,1	2,9	2,7
	M	Correction factor ·0.84 × H·					
	L	Correction factor ·0.72 × H·					
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3
	M	Correction factor ·0.85 × H·					
	L	Correction factor ·0.73 × H·					
40	H	5,9	5,4	5,0	4,8	4,6	4,2
	M	Correction factor ·0.84 × H·					
	L	Correction factor ·0.72 × H·					
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,2
	M	Correction factor ·0.81 × H·					
	L	Correction factor ·0.65 × H·					
63	H	9,4	8,7	8,0	7,7	7,3	6,6
	M	Correction factor ·0.79 × H·					
	L	Correction factor ·0.63 × H·					

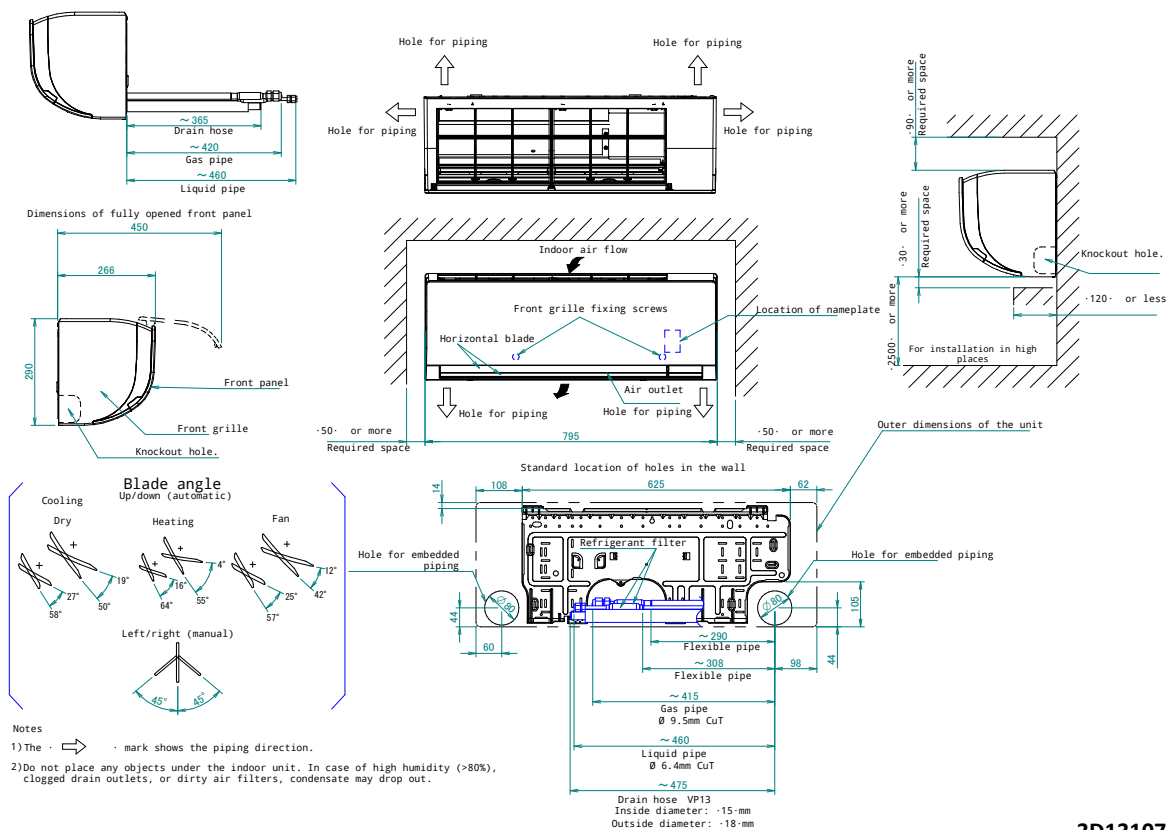
Notes

- 1) TC: Total capacity [kW]
- 2) Outdoor temperature ·7·°C DB / ·6·°C WB

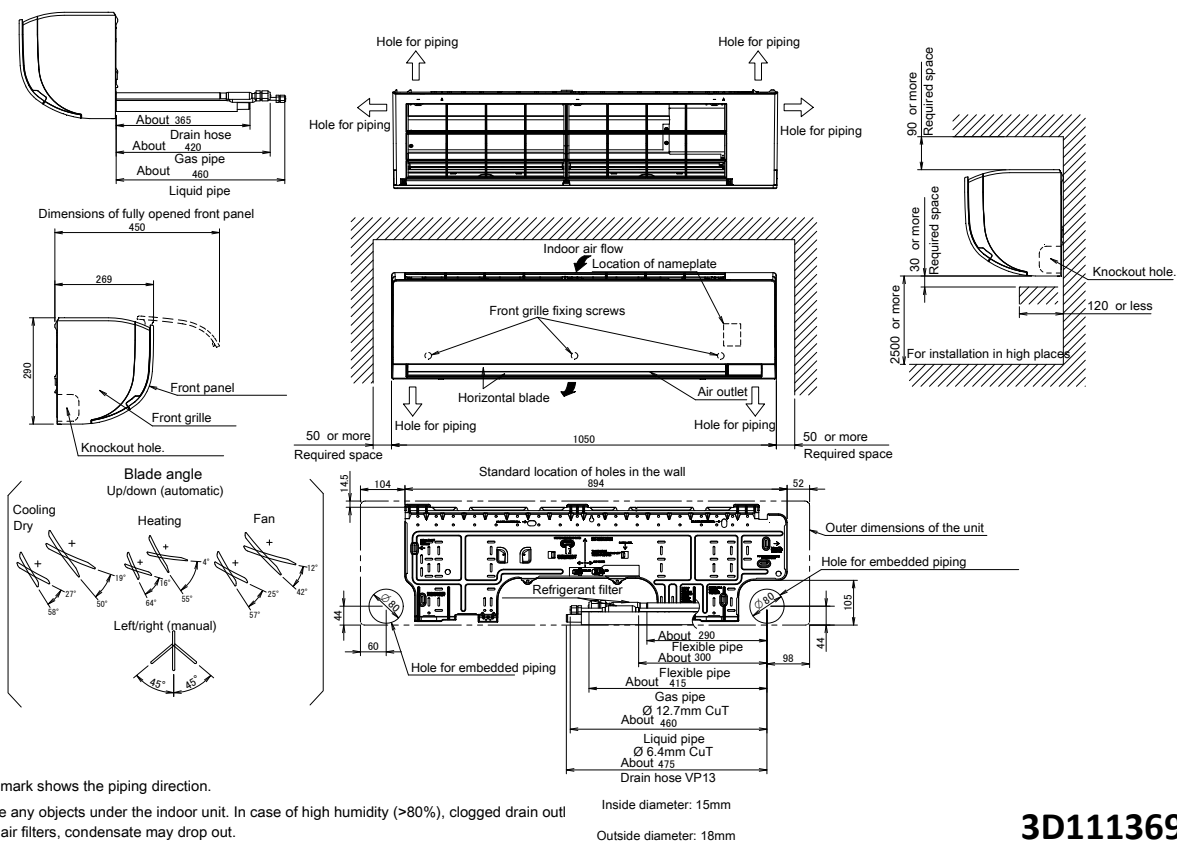
3D132173

6 - 1 Размерные чертежи

6



3D131071

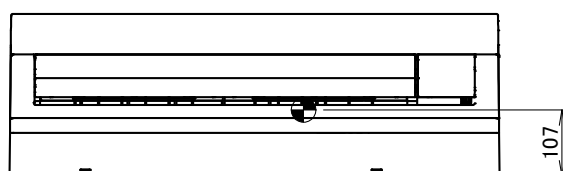
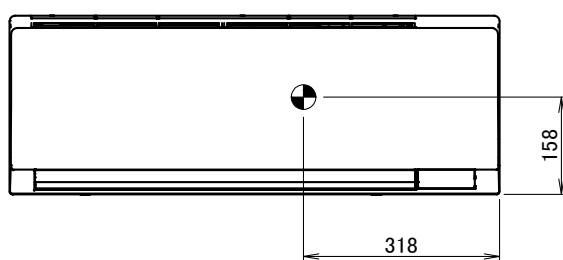


3D111369

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXAA15-32A



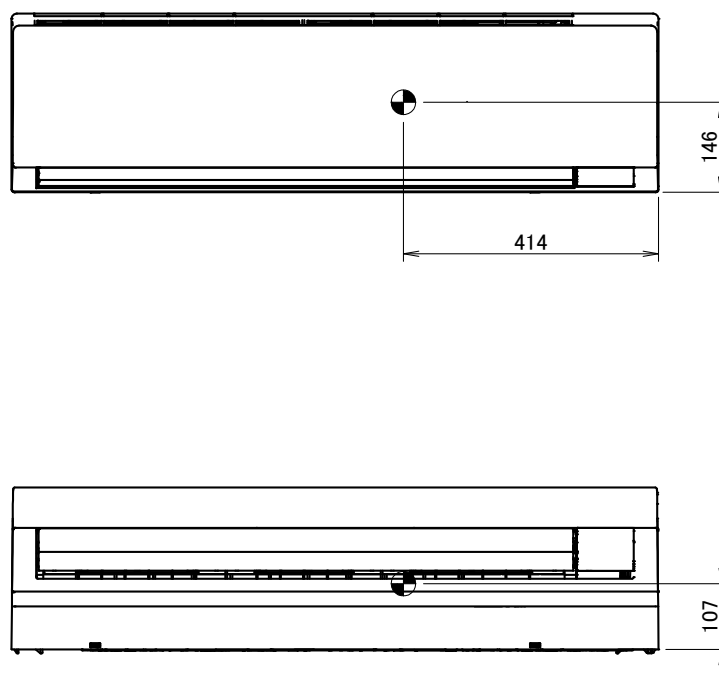
4D112526

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXAA40-63A

7



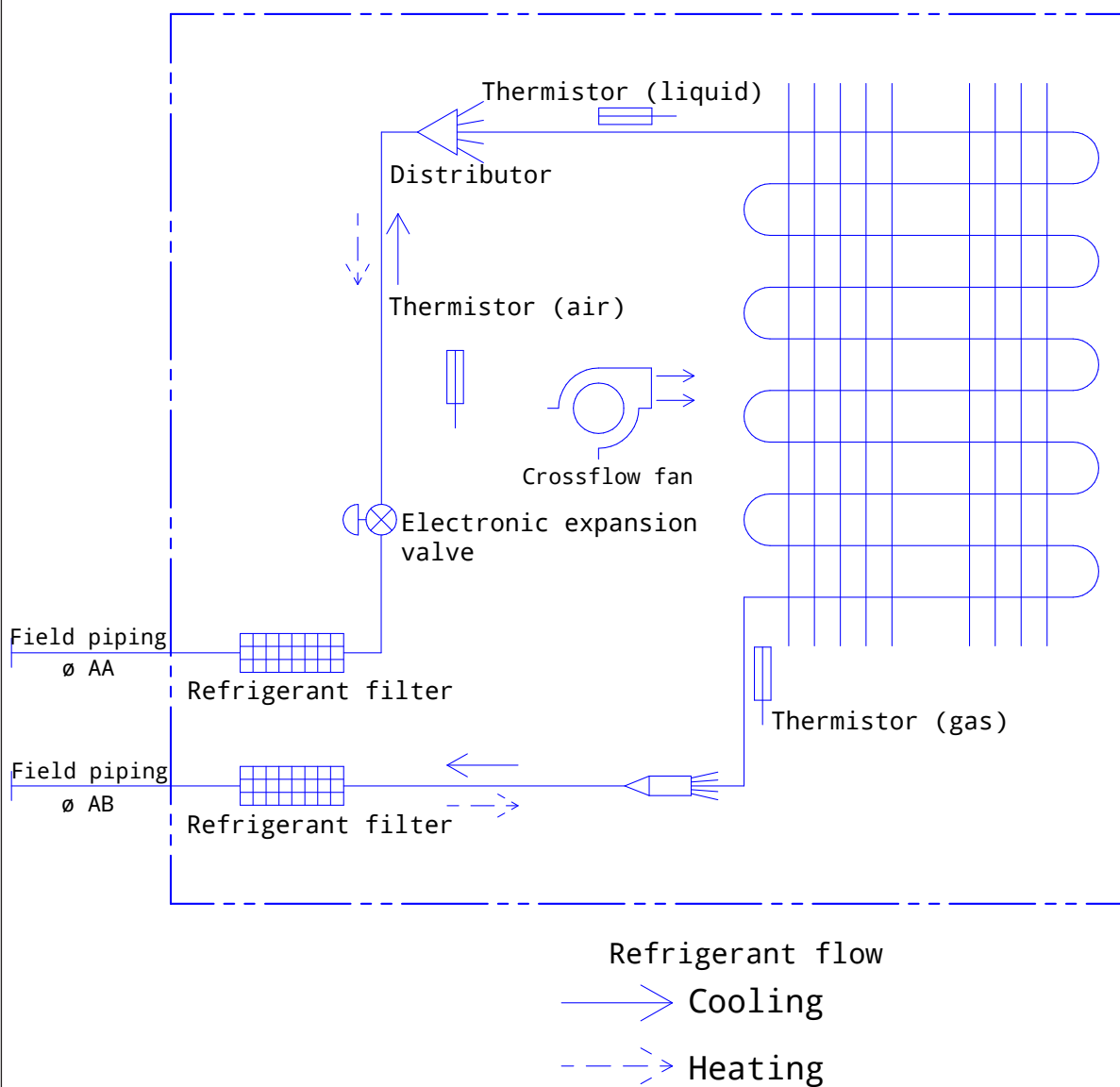
4D112525

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

FXAA-A

Indoor unit

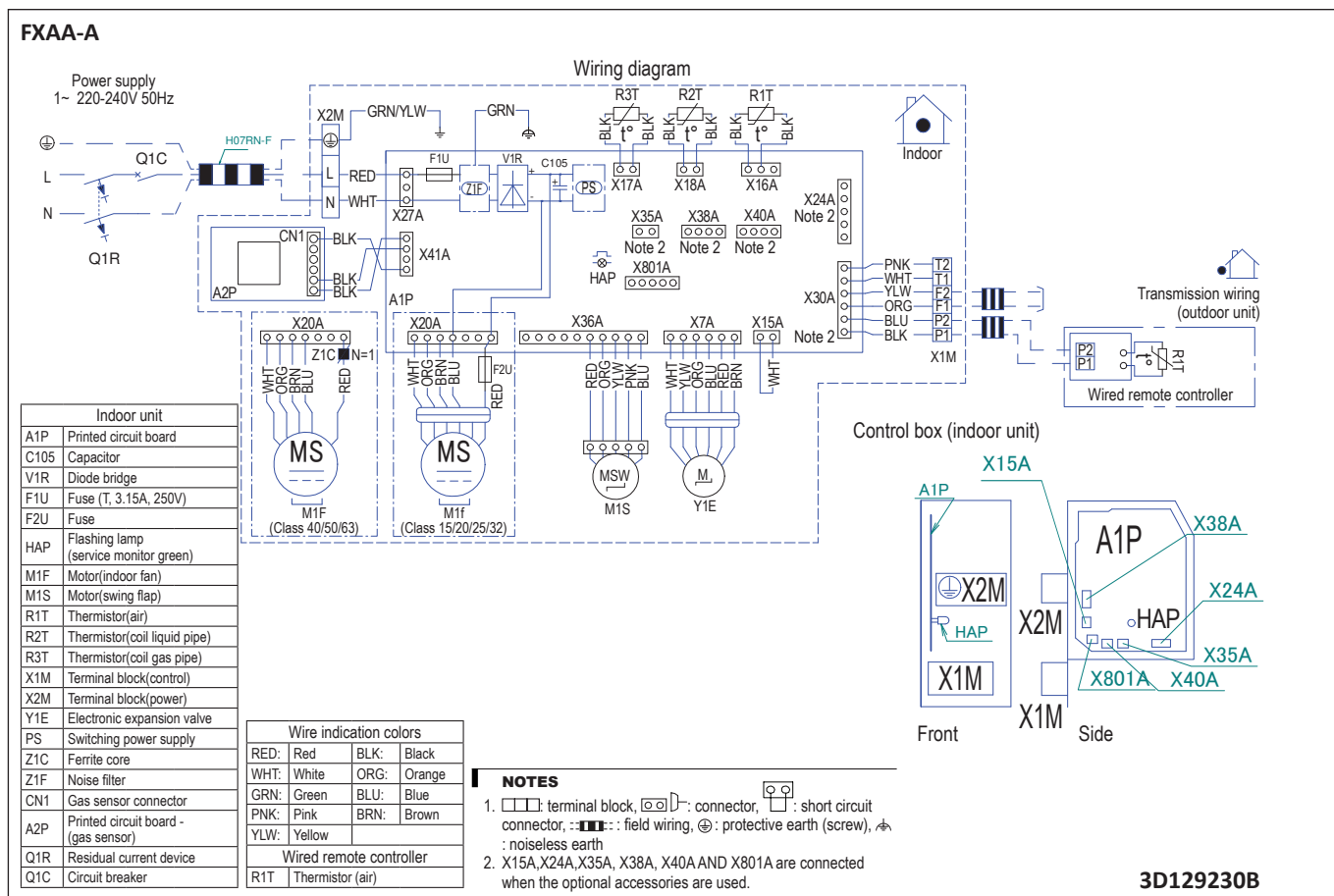


Model	ø AA	ø AB
FXAA15AUV1B FXAA20AUV1B FXAA25AUV1B FXAA32AUV1B	6.35	9.52
FXAA40AUV1B FXAA50AUV1B FXAA63AUV1B	6.35	12.7

4D131072

9 Монтажные схемы

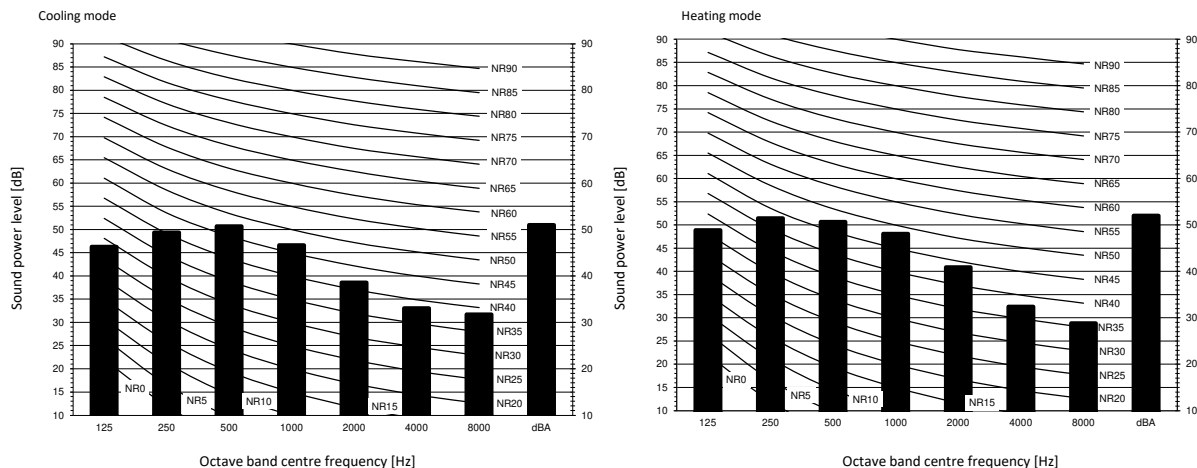
9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA15A



Notes

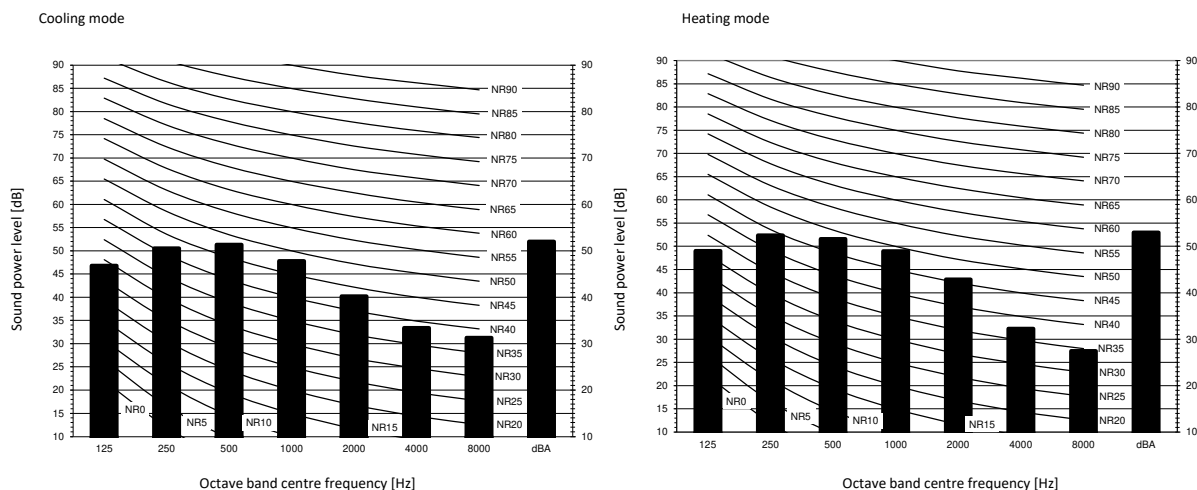
Fan speed



1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

3D131735

FXAA20A



Notes

Fan speed



1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

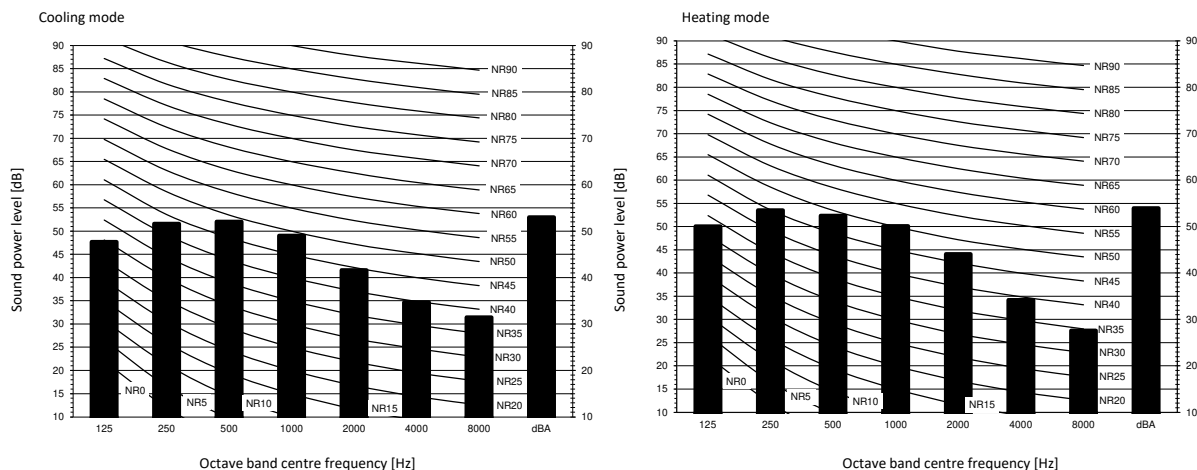
3D131739

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA25A

10



Notes

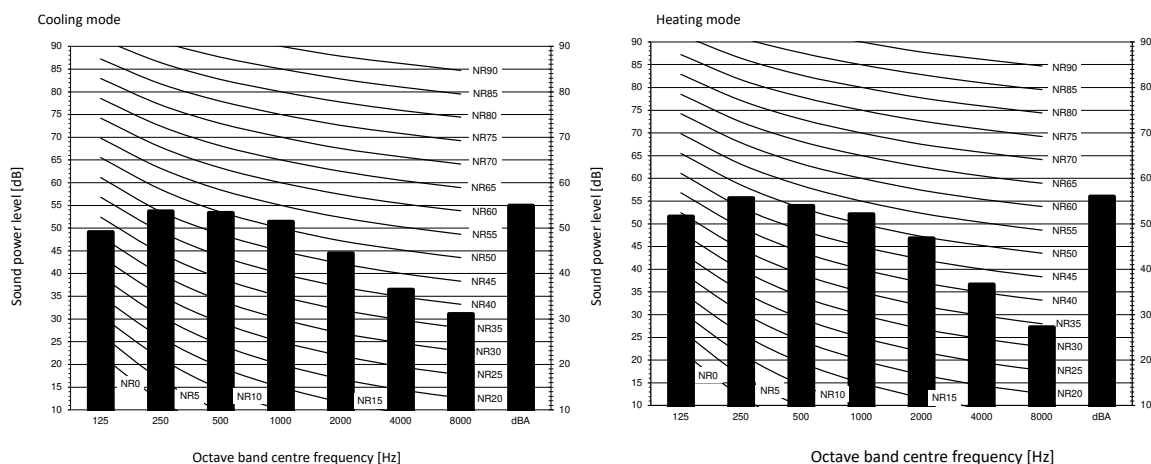
Fan speed



1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

3D131741

FXAA32A



Notes

Fan speed



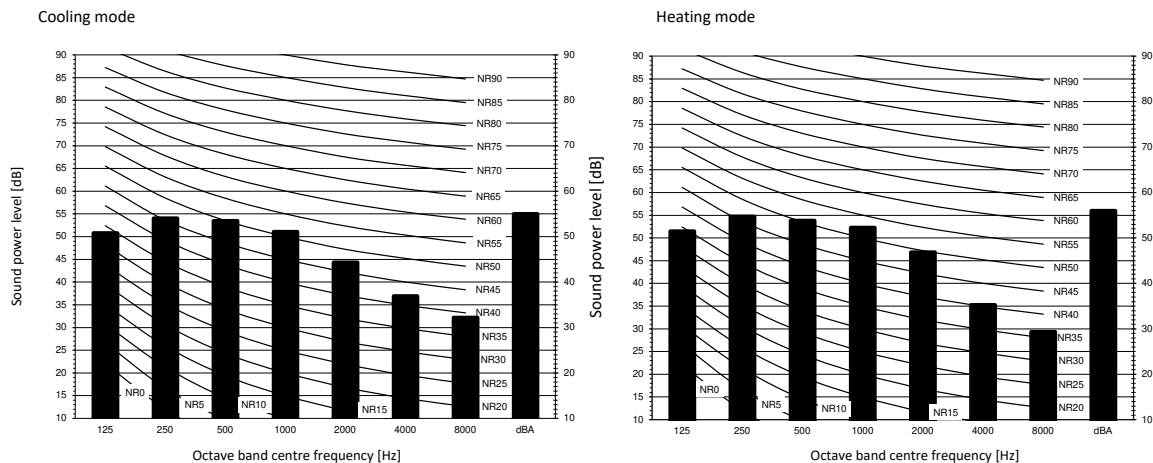
1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

3D131742

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA40A



Notes

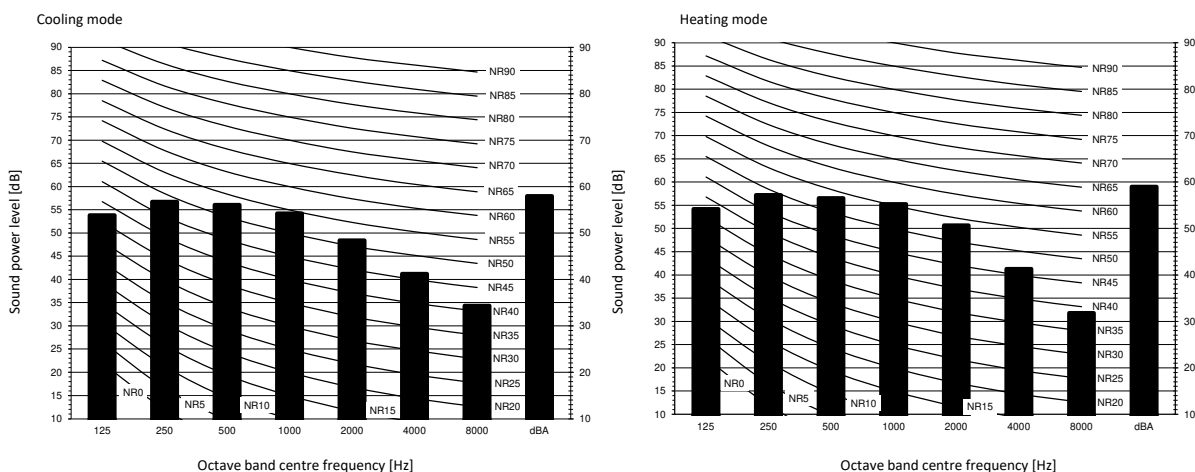
Fan speed



1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

3D131743

FXAA50A



Notes

Fan speed



1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

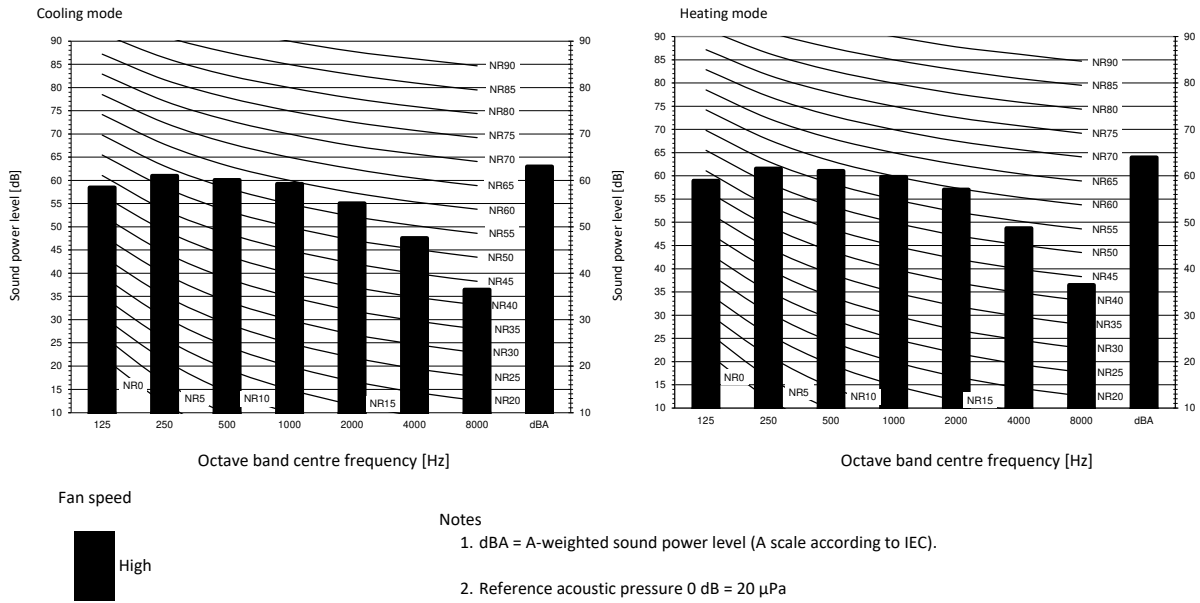
3D131744

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXAA63A

10



Notes

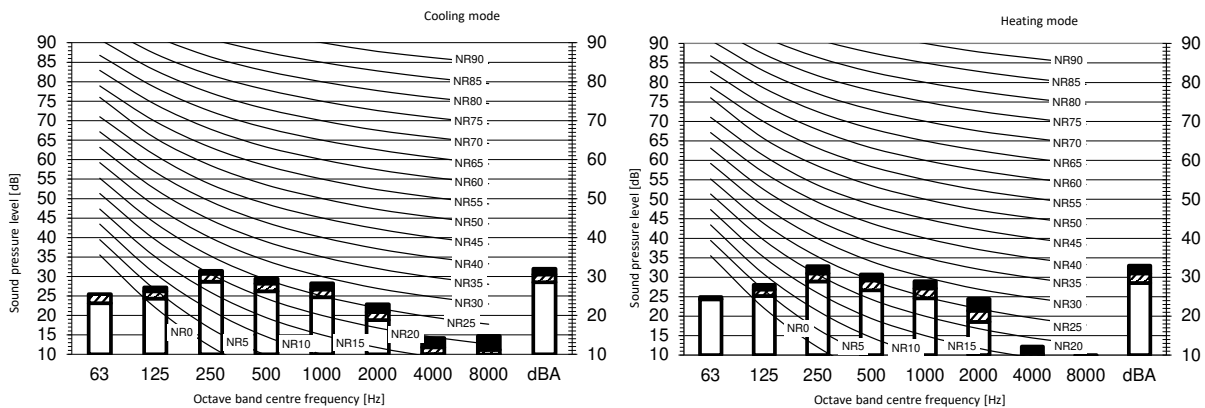
1. dBA = A-weighted sound power level (A scale according to IEC).
2. Reference acoustic pressure 0 dB = 20 μ Pa
3. Measured according to ISO 3744

3D131745

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXAA15A

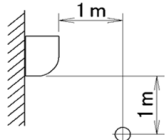


Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

- A Scale
- B Fan speed: High
- C Fan speed: Medium
- D Fan speed: Low

Location of microphone



Cooling		Total dB	
A	B	C	D
dBA	32,0	30,5	28,5

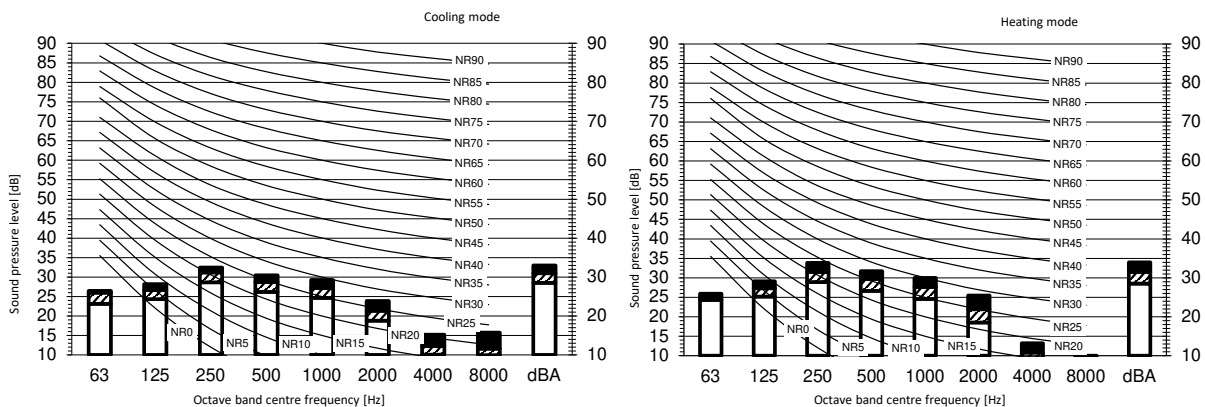
Heating		Total dB	
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Notes

- Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
- Background noise already taken into account.
- Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
- The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
- Measuring location: anechoic chamber

3D131189

FXAA20A

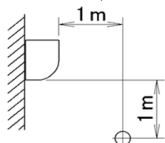


Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

- A Scale
- B Fan speed: High
- C Fan speed: Medium
- D Fan speed: Low

Location of microphone



Cooling		Total dB	
A	B	C	D
dBA	33,0	31,0	28,5

Heating		Total dB	
A	B	C	D
dBA	34,0	31,5	28,5

Notes

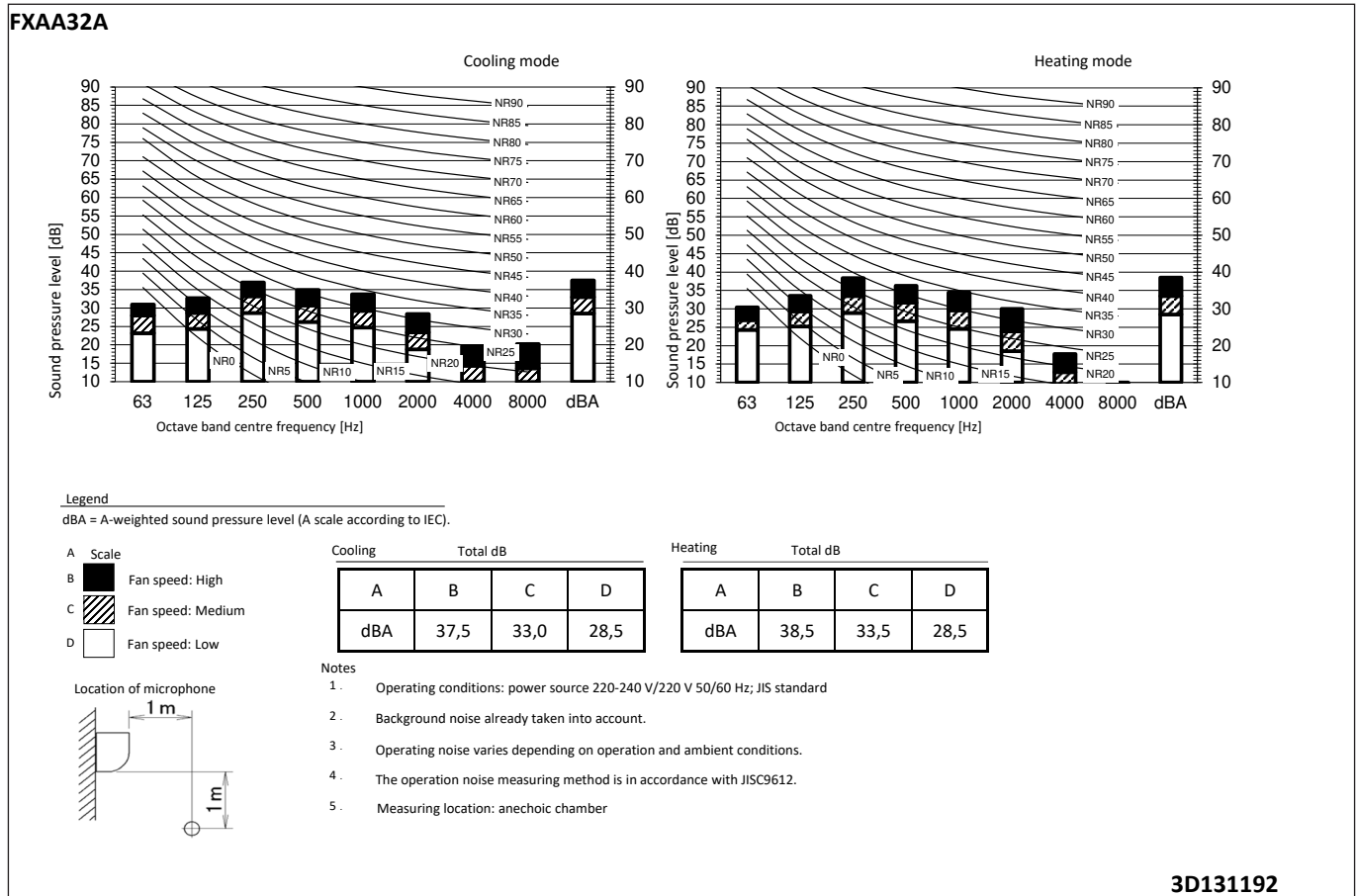
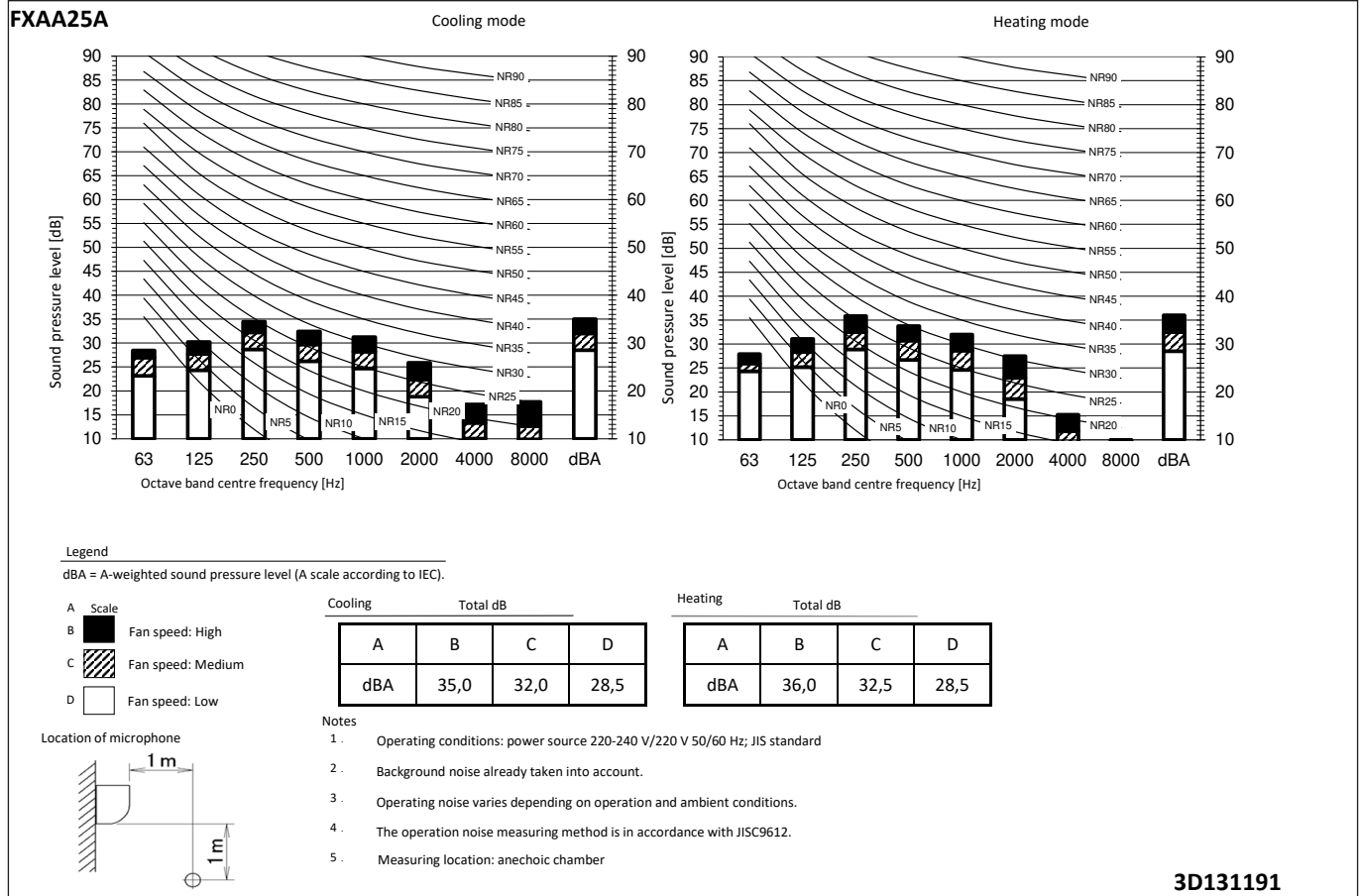
- Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
- Background noise already taken into account.
- Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
- The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
- Measuring location: anechoic chamber

3D131190

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

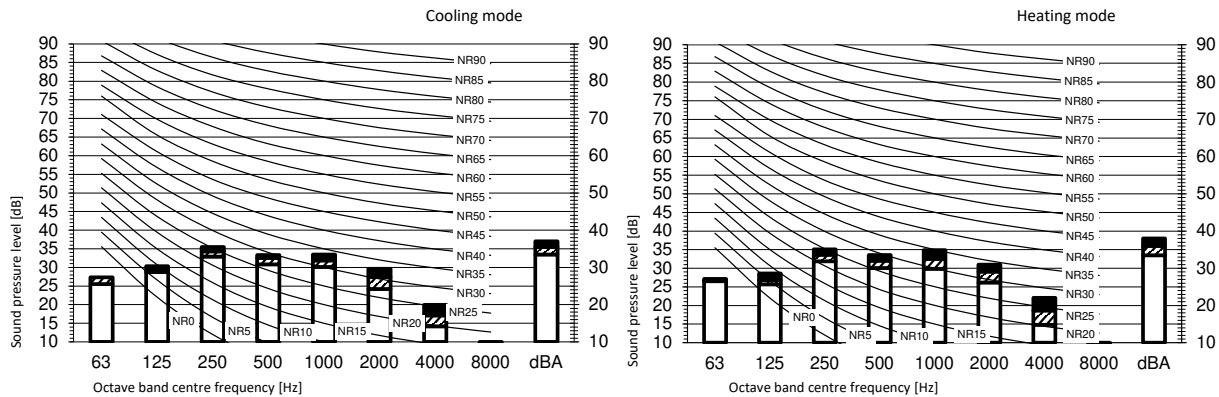
10



10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXAA40A



Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

- A Scale
- B Fan speed: High
- C Fan speed: Medium
- D Fan speed: Low

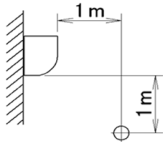
Cooling Total dB				
A	B	C	D	
dBA	37,0	35,5	33,5	

Heating Total dB				
A	B	C	D	
dBA	38,0	36,0	33,5	

Notes

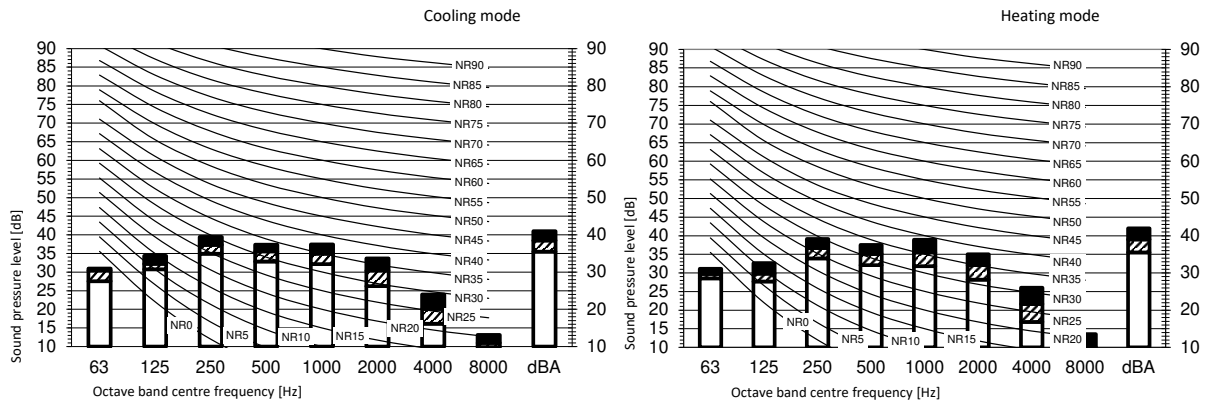
- Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
- Background noise already taken into account.
- Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
- The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
- Measuring location: anechoic chamber

Location of microphone



3D131193

FXAA50A



Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

- A Scale
- B Fan speed: High
- C Fan speed: Medium
- D Fan speed: Low

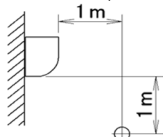
Cooling Total dB				
A	B	C	D	
dBA	41,0	38,5	35,5	

Heating Total dB				
A	B	C	D	
dBA	42,0	39,0	35,5	

Notes

- Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
- Background noise already taken into account.
- Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
- The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
- Measuring location: anechoic chamber

Location of microphone

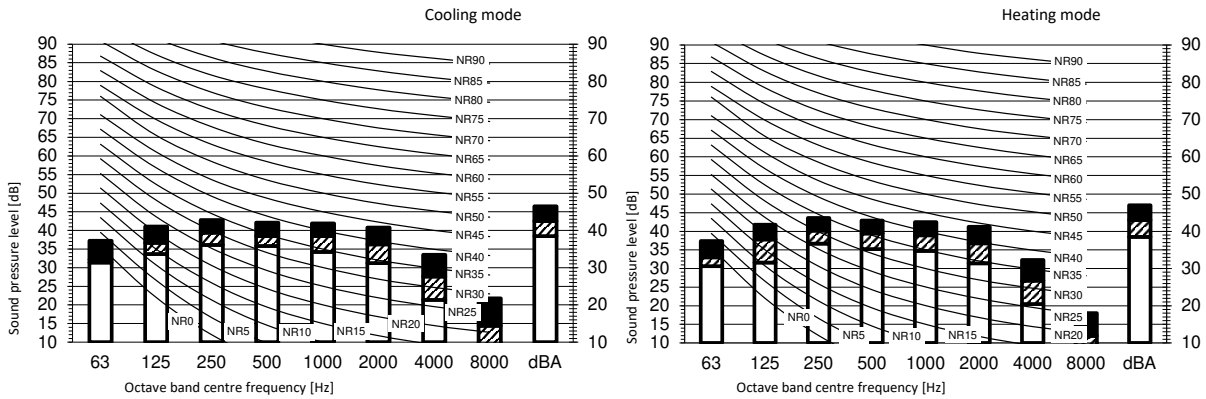


3D131194

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXAA63A



Legend

dBA = A-weighted sound pressure level (A scale according to IEC).

- A Scale
- B Fan speed: High
- C Fan speed: Medium
- D Fan speed: Low

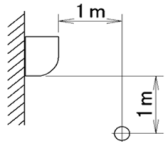
Cooling				
Total dB				
A	B	C	D	
dBA	46,5	42,5	38,5	

Heating				
Total dB				
A	B	C	D	
dBA	47,0	43,0	38,5	

Notes

- Operating conditions: power source 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS standard
- Background noise already taken into account.
- Operating noise varies depending on operation and ambient conditions.
- The operation noise measuring method is in accordance with JISC9612.
- Measuring location: anechoic chamber

Location of microphone



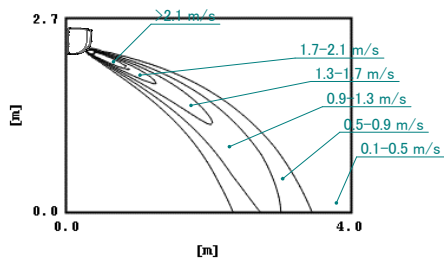
3D131195

11 Схемы распределения воздушных потоков

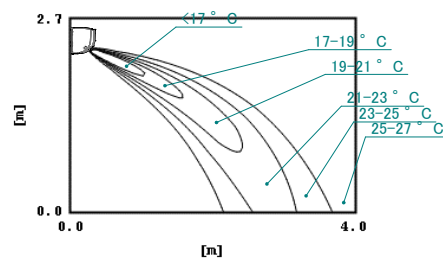
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXAA15A

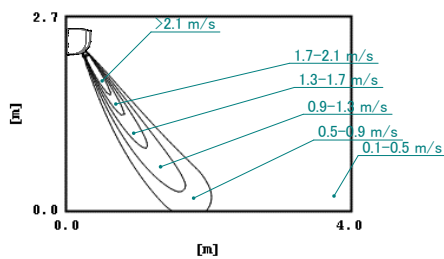
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



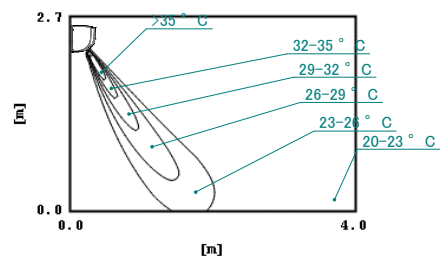
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



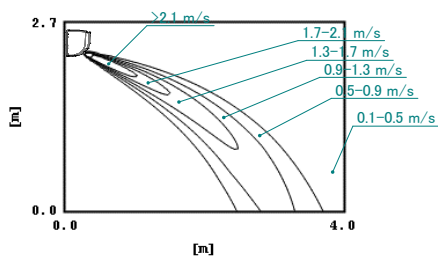
Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



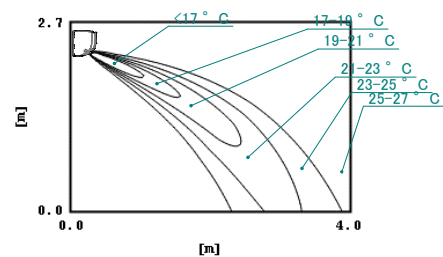
3D134855

FXAA20A

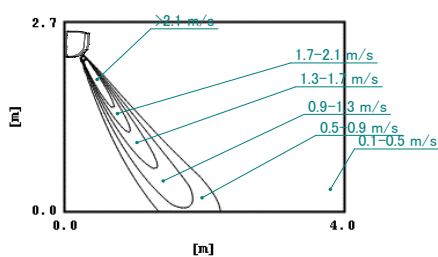
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



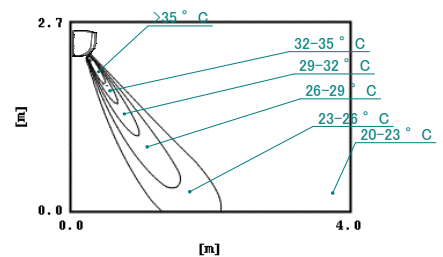
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



3D134856

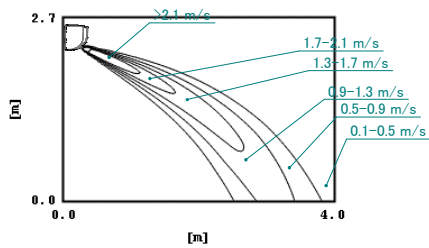
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

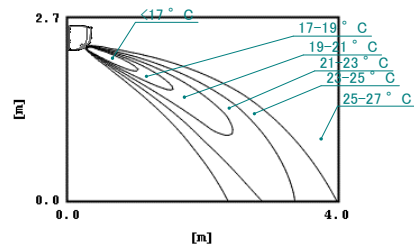
11

FXAA25A

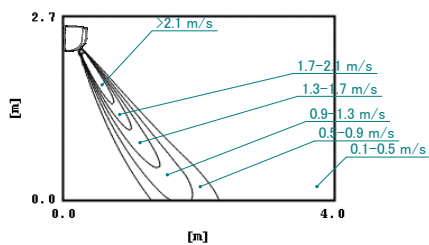
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



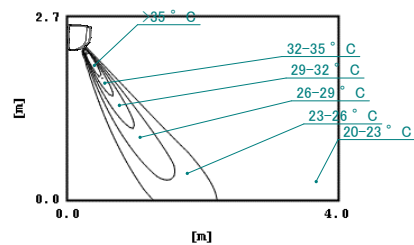
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



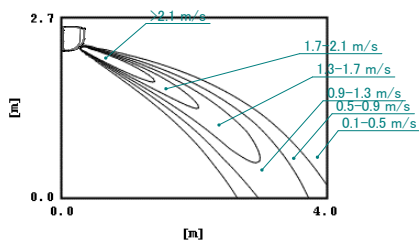
Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



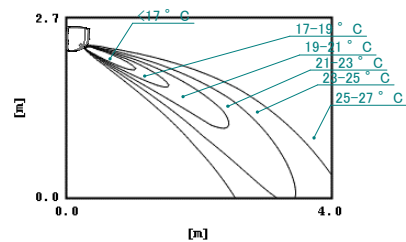
3D134858

FXAA32A

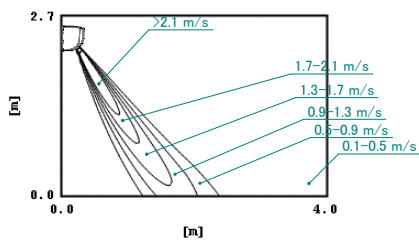
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



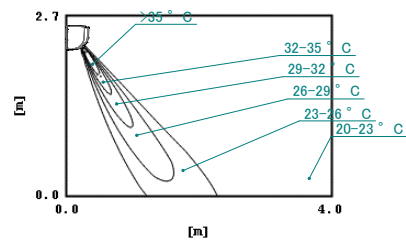
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



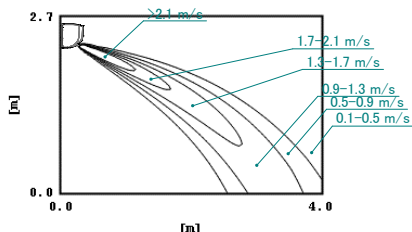
3D134859

11 Схемы распределения воздушных потоков

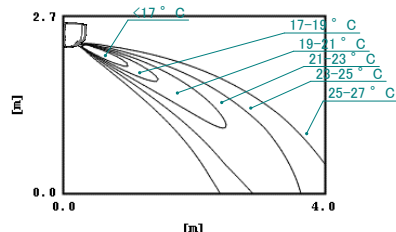
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXAA40A

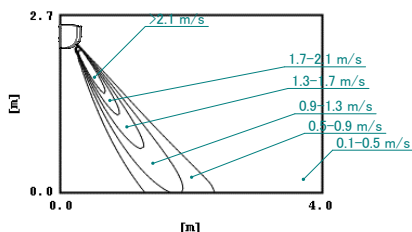
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



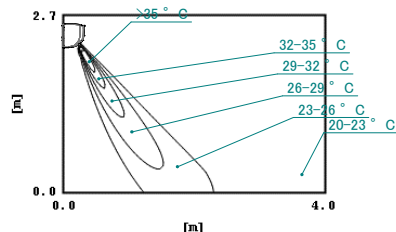
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



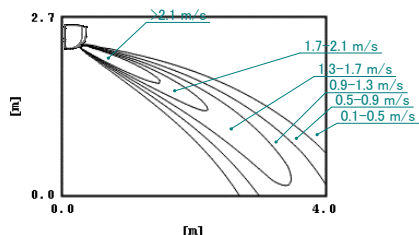
Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



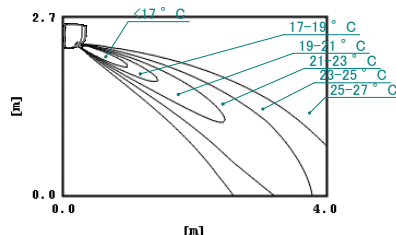
3D134860

FXAA50A

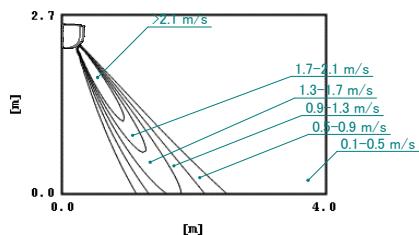
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



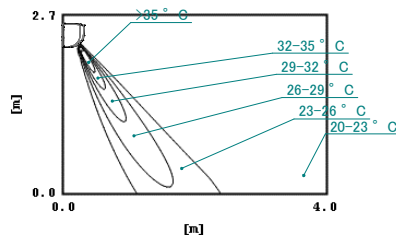
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



3D134861

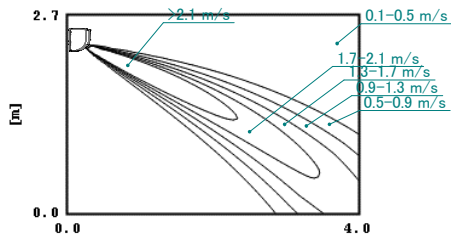
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

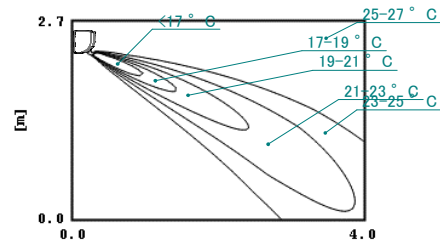
FXAA63A

11

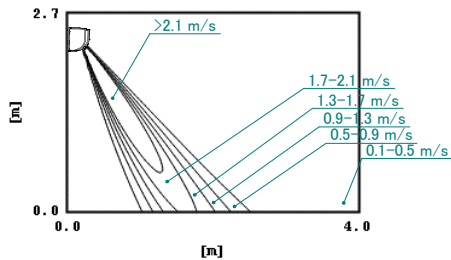
Air velocity distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



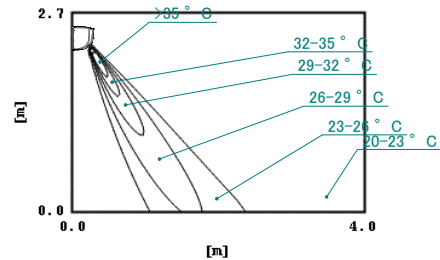
Air temperature distribution (cooling)
Air flow direction: horizontal



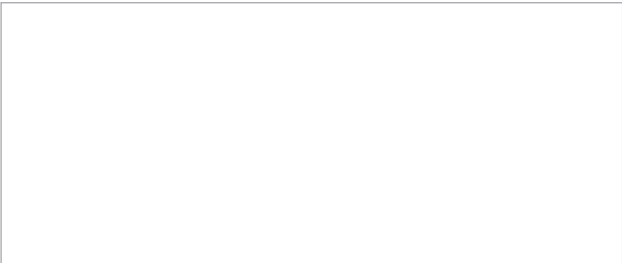
Air velocity distribution (heating)
Air flow direction: vertical



Air temperature distribution (heating)
Air flow direction: vertical



3D134863



EEDRU26

04/2026



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.