



Подпотолочный тип  
Technical data  
FHA-A(9)





# Table of contents

## FHA-A(9)



















1	<b>Характеристики</b> FHA-A(9)	4 4
2	<b>Specifications</b>	5
3	<b>Установки защитного устройства</b> Установки защитного устройства	8 8
4	<b>Опции</b> Опции	9 9
5	<b>Размерные чертежи</b> Размерные чертежи	10 10
6	<b>Центр тяжести</b> Центр тяжести	13 13
7	<b>Схемы трубопроводов</b> Схемы трубопроводов	15 15
8	<b>Монтажные схемы</b> Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
9	<b>Данные об уровне шума</b> Спектр звукового давления	17 17

# 1 Характеристики

## 1 - 1 FHA-A(9)

- › Имеется 5 различных ступеней вентилятора для обеспечения максимального комфорта
- › Стильный блок, легко вписывается в любой интерьер. Заслонки полностью закрыты, когда блок не работает, воздухозаборные решетки не видны
- › Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- › Простая установка в новых и отремонтированных помещениях
- › Унифицированная номенклатура внутренних блоков, работающих на R-32 и R-410A
- › Система обеспечивает простое охлаждение и отопление помещений с высотой потолков до 3,8 м без потери производительности
- › Сочетание с технологией R-32 Bluevolution снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A, непосредственно уменьшает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности и требует заправки на 16% меньшего количества хладагента
- › Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции
- › Идеальное решение для создания комфортного воздушного потока в широких помещениях за счет эффекта Коанда: угол подачи до 100°



								
Инфраструктурное охлаждение	Режим работы во время Вашего отсутствия	Только вентилятор	Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева	Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки	Ступенчатое регулирование скорости вентилятора	Режим снижения влажности	Воздушный фильтр	Недельный таймер
								
Пульт дистанционного управления	Проводной пульт дистанционного управления	Централизованное управление	Онлайн-управление с помощью приложения	Автоматический перезапуск	Самодиагностика	Комплект дренажного насоса	Двухблочная/трехблочная/четырёхблочная конфигурация	Мульти-система

## 2 Specifications

### 1 - 1 FHA-A(9)

Technical specifications				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	kW						9.06	
		Скрытая	Ном.	kW						4.94
	Общая	Ном.	kW						14.00	
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0.090		0.091	0.110	0.344	0.360	
	Нагрев	Ном.	kW	0.090		0.091	0.110	0.344	0.360	
Casing	Цвет	Белый								
	Material	Полимер, листовой металл								
Размеры	Блок	Высота	mm	235						
		Ширина	mm	960	1,270		1,590			
		Глубина	mm	690						
	Упакованный блок	Высота	mm	340	349					
		Ширина	mm	1,116	1,426		1,746			
		Глубина	mm	858	878					
Вес	Блок		kg	24	25	31	32	38.0		
	Упакованный блок		kg	38	39	52	54	61		
Теплообменник	Ребро	Тип	ML fin (Anti Corrosion Hydrophilic)							
Вентилятор	Type	Вентилятор Sirocco								
	Количество			2			3		4	
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	m <sup>3</sup> /min	14.0	15.0	19.5	20.5	28.0	31.0
			cfm	494	530	689	724	989	1,095	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	11.5	12.0	15.0	17.0	24.0	27.0	
		Средн.	cfm	406	424	530	600	848	953	
	Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	14.0	15.0	19.5	20.5	28.0	31.0	
			cfm	494	530	689	724	989	1,095	
		Medium	m <sup>3</sup> /min	11.5	12.0	15.0	17.0	24.0	27.0	
		Средн.	cfm	406	424	530	600	848	953	
Низк.	m <sup>3</sup> /min	10.0		11.5	14.0	20.0	23.0			
	cfm	353		406	494	706	812			
Fan motor	Количество	1								
	Model			KFD-280-87-8A			KFD-280-117-8A		EQDW01EDK	
	Speed	Steps	5							
	Выход	Выс.	W	60			91		150	
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0.6				0.8	1.2	1.6
Обогрев		A	0.6				0.8	1.2	1.6	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBa	53.0	54.0	55.0		60	62	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBa	36.0	37.0	38.0		42	44	
		Medium	dBa	34.0	35.0	36.0		38	41	
		Низк.	dBa	31.0	32.0	33.0	34.0		37	
	Нагрев	Выс.	dBa	36.0	37.0	38.0		42	44	
		Ном.	dBa	34.0	35.0	36.0		38	41	
		Средн.	dBa	31.0	32.0	33.0	34.0		37	
Хладагент	Type	R-32 / R-410A								
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция	Не нужен								
Подсоединение труб	Liquid	Тип	Раструб							
		OD	mm	6,4			9,5	9,52		
	Газ	Тип	Раструб							
		НД	mm	9.5	12.7		15.9			
Дренаж	VP20									
Теплоизоляция	Необходим									
Воздушный фильтр	Type	Полимерная сетка								
Safety devices	Item	01	Предохранитель (F, 5 A, 250 V)							
		02	Fan motor fuse (F,4A,500V)							
Control systems	Infrared remote control	BRC7GA53 / BRC7GA56								
	Wired remote control	BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7								

Technical specifications				FHA140A					
Холодопроизводительность	Ощутимая мощность	Ном.	kW	9.98					
		Скрытая	Ном.	kW	5.42				
	Общая	Ном.	kW	15.40					
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0.380					
	Нагрев	Ном.	kW	0.380					
Casing	Цвет	Белый							
	Material	Полимер, листовой металл							

## 2 Specifications

### 1 - 1 FHA-A(9)

2

Technical specifications				FHA140A	
Размеры	Блок	Высота	mm	235	
		Ширина	mm	1,590	
		Глубина	mm	690	
	Упакованный блок	Высота	mm	349	
		Ширина	mm	1,746	
		Глубина	mm	878	
Вес	Блок		kg	38.0	
	Упакованный блок		kg	61	
Теплообменник	Ребро	Тип		ML fin (Anti Corrosion Hydrophilic)	
Вентилятор	Тип	Вентилятор Sirocco			
	Количество	4			
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	m <sup>3</sup> /min	34.0
				cfm	1,201
		Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	29.0
				cfm	1,024
	Fan motor	Cooling	Средн.	cfm	24.0
			Низк.	m <sup>3</sup> /min	24.0
		Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	24.0
				cfm	848
Уровень звуковой мощности	Cooling	Средн.	cfm	1,024	
		Низк.	m <sup>3</sup> /min	24.0	
	Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	34.0	
			cfm	1,201	
		Средн.	cfm	1,024	
		Низк.	m <sup>3</sup> /min	24.0	
Уровень звукового давления	Cooling	Средн.	cfm	848	
		Низк.	cfm	848	
	Нагрев	Выс.	m <sup>3</sup> /min	1	
			cfm	5	
		Средн.	cfm	EQDW01EDK	
		Низк.	cfm	5	
Хладагент	Type	R-32 / R-410A			
		Не нужен			
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция	Не нужен			
Подсоединение труб	Liquid	Тип		Раструб	
		OD	mm	9.52	
	Газ	Тип		Раструб	
		НД	mm	15.9	
Воздушный фильтр	Type	Необходим			
		Полимерная сетка			
Safety devices	Item	01	Предохранитель (F, 5 A, 250 B)		
Control systems	Infrared remote control	BRC7GA53 / BRC7GA56			
	Wired remote control	BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 / BRC1D528 / BRC1E51A7			

Standard accessories: Теплоизолированная труба; Quantity: 2;

Standard accessories: Материал кабельного зажима; Quantity: 7;

Standard accessories: Хомут для шланга; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливной шланг; Quantity: 1;

Standard accessories: Шайба; Quantity: 8;

Standard accessories: Уплотнительная подушка (большая); Quantity: 1;

Standard accessories: Уплотнительная подушка (малая); Quantity: 1;

Standard accessories: Полимерная втулка; Quantity: 1;

Standard accessories: Винты; Quantity: 2;

Standard accessories: Крепление проводки; Quantity: 2;

Electrical specifications		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	
Электропитание	Фаза						1~	
	Частота						50	
	Напряжение						220-240	

## 2 Specifications

1 - 1 FHA-A(9)

Electrical specifications			FHA140A
Электропитание	Фаза		1~
	Частота	Hz	50
	Напряжение	V	220-240

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

### 3 Установки защитного устройства

#### 3 - 1 Установки защитного устройства

**FHA-A(9)**
**3**

Защитные устройства		FHA35-50AVEB(9/99)	FHA60-71AVEB(9/99)
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Предохранитель двигателя вентилятора (на проводе)		500V, 4A	500V, 4A
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	1.65A	1.65A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	125°C	125°C

Защитные устройства		FHA100-140AVEB(9)
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A
Предохранитель двигателя вентилятора (на проводе)		---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	2.3A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	125°C

**4D110679C**



# 4 Опции

## 4 - 1 Опции

### FHA-A(9)

Дополнительный	Класс производительности						
	35	50	60	71	100	125	140
Сменный фильтр с долгим сроком службы	KAFP501A56	KAF501B56		KAF501B80		KAF501B160	
Комплект для впуска свежего воздуха						KDDQ50A140	
Комплект дренажного насоса			KDUP50Q63			KDU50R160	
Комплект для L-образного соединения трубопровода (направление снизу вверх)	KHFP5MA35		KHFP5N63			KHFP5N160	
Дистанционное управление	Проводной пульт ДУ	BRC1E53A7 <sup>(1)(4)</sup> , BRC1E53B7 <sup>(2)(4)</sup> , BRC1E53C7 <sup>(3)(4)</sup> , BRC1D528, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S					
	Беспроводной пульт дистанционного управления	BRC7GA53					
	Тепловой насос	BRC7GA56					
	Только охлаждение	BRC2E52C7 <sup>(5)</sup>					
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)	BRC3E52C7 <sup>(5)</sup>						
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)	DCS302CA51						
Центральный пульт ДУ	DCS301BA51						
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DST301BA51						
Таймер расписания	KRP1BA54 <sup>(6)</sup>						
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP4AA52 <sup>(6)</sup>						
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования	KRP1D93A						
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера							
Монтажная пластина для монтажной коробки печатной платы адаптера	KKSAP50A56						
Дистанционный датчик	KRC501-4B						
Дистанционный комплект "Включение/Выключение" и "Аварийное выключение"	EKRROR4						
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA						
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA						
Адаптер цифрового входа	BRP7A52 <sup>(6)(7)</sup>						
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A81 <sup>(9)</sup>						

① Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.

② Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.

③ Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.

Включает функцию вращения в дежурном режиме

④

⑤ Поддерживаются следующие языки:

Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.

С помощью кабеля персонального компьютера ЕКРССАВ3 и программы Updater можно дополнительно изменить язык на один из следующих:

Языковой пакет 2: английский, болгарский, хорватский, чешский, венгерский, румынский и словенский.

Языковой пакет 3: английский, греческий, польский, русский, сербский, словацкий и турецкий.

⑥ Требуется монтажная коробка 6.

⑦ Возможно только в сочетании сBRC2/3E52C7, BRC1E53A7/B7/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S

⑧ Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеBOM (E-BOM).

⑨ Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E\*, BRC1H\*, BRC7FA\*)

**3D109746C**

# 5 Размерные чертежи

## 5 - 1 Размерные чертежи

5

### FHA100-140A

Половинное соединение комплекта для воздуховода свежего воздуха  
 Выбывное отверстие:  $\Phi 100$   
 Вид сверху

Половинное выбывное отверстие для воздуховода (сзади)  
 Вид сзади

Стандартное расположение отверстий в стене  
 Отверстие для воздуховода (сзади)  
 Вид сзади

Необходимое пространство  
 Вид сзади

Расстояние между центрами подвесных болтов: 1550

Подвесной болт  $\pm M8-M10$

30или более

Зона обслуживания

Передняя панель

30или более

Зона обслуживания

Табличка с наименованием бренда

Примечание2

Соединение дренажной трубы

Примечания

- 1) Местоположение паспортной таблички
- 2) Днище корпуса вентилятора внутри воздухозаборной решетки
- 3) Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.

3) Не размещайте предметы под внутренним агрегатом. В случае высокой влажности (>80%), засоренных дренажных отверстий или загрязненных воздушных фильтров может капать конденсат.

№	Наименование	Описание
1	Воздухозаборная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубопровода газозаборного клапана, катуш. Ø15.8	
5	Соединение трубопровода жидкого хладагента, катуш. Ø9.5	
6	Соединение дренажной трубы	Ø20
7	Крепежный корпус с крышкой заземления	Ø4
8	Распределительный внутри блока	
9	Металлическая подвесная кронштейн	
9	Половинное выбывное отверстие	Задняя сторона
10	Половинное выбывное отверстие	Вари
11	Отверстие для воздуховода (справа)	Выбывное отверстие
12	Отверстие для воздуховода (слева)	Выбывное отверстие
13	Отверстие для воздуховода (справа)	Выбывное отверстие
14	Отверстие для воздуховода (слева)	Выбывное отверстие
15	Стандартное расположение отверстий в стене	Ø100
16	Отверстие для воздуховода (сзади)	Ø80
17	Отверстие для воздуховода (сверху)	Ø80
18	Отверстие для воздуховода (справа)	Ø28
19	Отверстие для воздуховода (слева)	Ø28
20	Отверстие для воздуховода (сверху)	Ø28

3D106530A

### FHA35-71A9 FHA100-140A

#### Размеры пульта дистанционного управления

Передатчик

167

62

17.5

Процедура монтажа приемника

Приемник

Монтаж на поверхности стены

Беспроводный пульт дистанционного управления

Держатель пульта дистанционного управления

23.5

Узел приемника

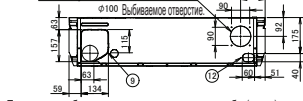
3D109659

# 5 Размерные чертежи

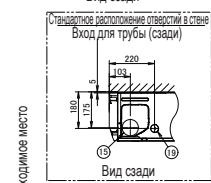
## 5 - 1 Размерные чертежи

### FHA35A9

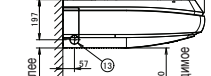
Место соединения набора для всасывания свежего воздуха



Положение выбиваемого отверстия для ввода трубы (сзади)



Вид сзади



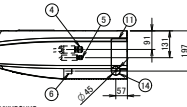
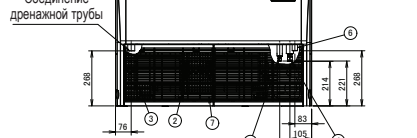
Необходимое место



Препятствие на стороне всасывания



Шаг расположения подвесных болтов



Табличка с указанием торговой марки



№	Наименование	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубы для газа Ø9,5 раструб	
5	Соединение трубы для жидкости Ø6,4 раструб	
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Контактная группа с выводом заземления внутри блока	M4
8	Металлический крючок	
9	Положение выбиваемого отверстия	Задняя сторона
10	Положение выбиваемого отверстия	Сверху
11	Вход трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
12	Вход дренажной трубы (слева сзади)	Выбиваемое отверстие.
13	Вход дренажной трубы (слева)	Выбиваемое отверстие.
14	Вход дренажной трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
15	Стандартное расположение отверстий в стене	Ø 100
16	Вход дренажной трубы (сверху)	Ø 60
17	Вход трубы для газа (сверху)	Ø 36
18	Вход трубы для жидкости (сверху)	Ø 26
19	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сзади)	Ø 29
20	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сверху)	Ø 29

5

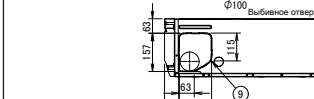
### ПРИМЕЧАНИЯ

- Расположение паспортной таблички. Нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстии для всасывания.
- В случае установки беспроводного пульта управления здесь будет расположен приемник. Более подробная информация приведена на чертежах беспроводного пульта управления.
- Не размещайте какие-либо предметы под внутренним блоком. В случае высокой влажности (>80%), засоренности дренажных отверстий или воздушных фильтров возможно стекание капель конденсата.

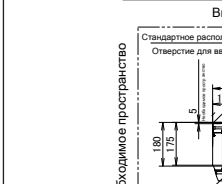
3D106574A

### FHA50A9

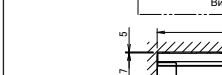
Положение соединения комплекта для выпуска свежего воздуха



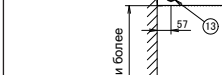
Положение выбивного отверстия для ввода трубопровода (сзади)



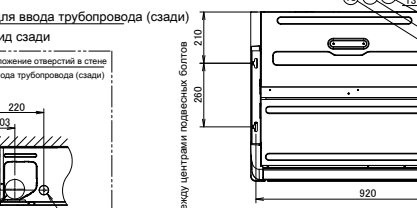
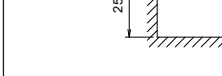
Вид сзади



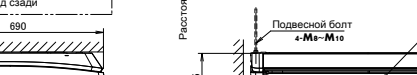
Необходимое пространство



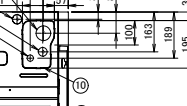
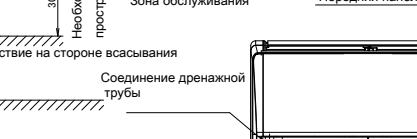
Препятствие на стороне всасывания



Расстояние между центрами подвесных болтов



Зона обслуживания



Табличка с наименованием бренда



Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус Ø12,7	
5	Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø6,4	
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Клеммная колодка с клеммой заземления	M4
8	Расположенный внутри блока	
9	Металлический подвесной крючок	
10	Положение выбивного отверстия	Задняя сторона
11	Положение выбивного отверстия	Вверх
12	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Выбиваемое отверстие.
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева сзади)	Выбиваемое отверстие.
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева)	Выбиваемое отверстие.
15	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Выбиваемое отверстие.
16	Стандартное расположение отверстий в стене	Ø100
17	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (сверху)	Ø60
18	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Ø36
19	Отверстие для ввода жидкостного трубопровода (сверху)	Ø26
20	Отверстие для ввода проводов питания и управления (справа)	Ø29
21	Отверстие для ввода проводов питания и управления (сверху)	Ø29

### Примечания

- Местоположение паспортной таблички
- Днище корпуса вентилятора внутри воздухозаборной решетки
- Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.
- Не размещайте предметы под внутренним агрегатом. В случае высокой влажности (>80%), засоренности дренажных отверстий или загрязненных воздушных фильтров может капать конденсат.

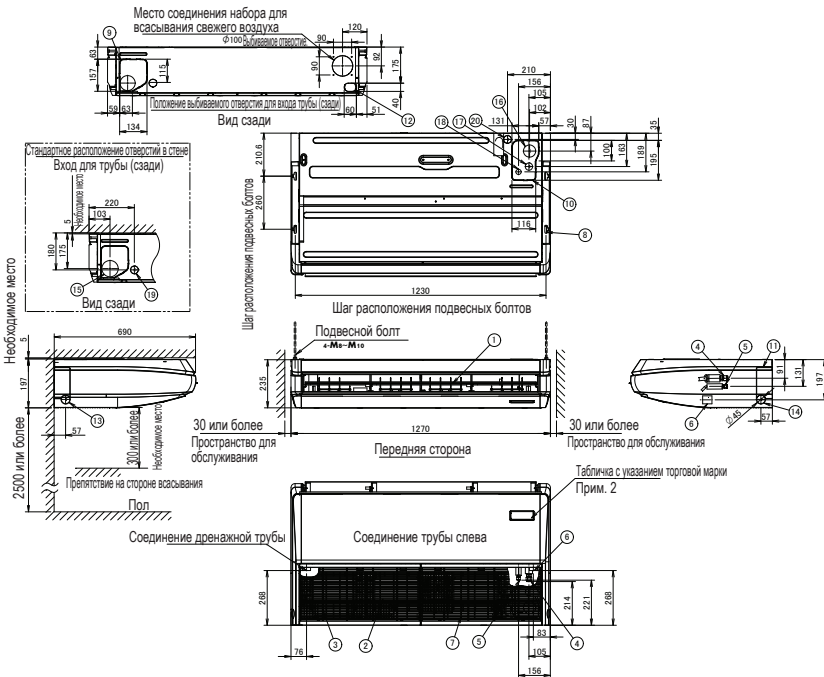
3D109224A

# 5 Размерные чертежи

## 5 - 1 Размерные чертежи

5

### FHA60A9



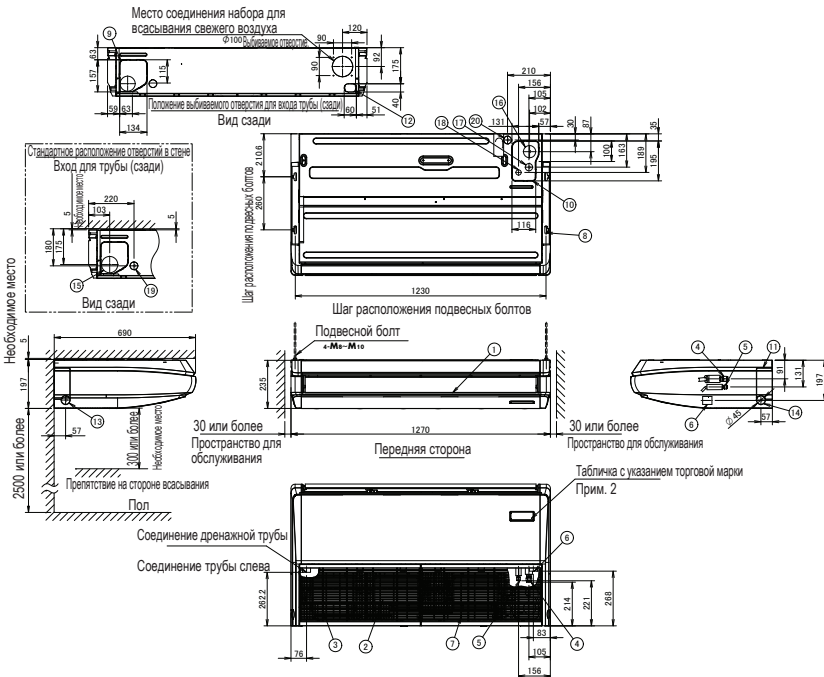
№	Наименование	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Труба для газа	Ø 12,7 раструб
5	Труба для жидкости	Ø 6,4 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Контактная группа с выводом заземления внутри блока	M4
8	Металлический крючок	
9	Положение выбиваемого отверстия	Задняя сторона
10	Положение выбиваемого отверстия	Сверху
11	Вход трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
12	Вход дренажной трубы (слева сзади)	Выбиваемое отверстие.
13	Вход дренажной трубы (слева)	Выбиваемое отверстие.
14	Вход дренажной трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
15	Стандартное расположение отверстий в стене Вход трубы (сзади)	Ø 100
16	Вход дренажной трубы (сверху)	Ø 60
17	Вход трубы для газа (сверху)	Ø 36
18	Вход трубы для жидкости (сверху)	Ø 26
19	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сзади)	Ø 29
20	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сверху)	Ø 29

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. Расположение паспортной таблички. Нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстии для всасывания.
2. В случае установки беспроводного пульта управления здесь будет расположен приемник. Более подробная информация приведена на чертежах беспроводного пульта управления.
3. Не размещайте какие-либо предметы под внутренним блоком. В случае высокой влажности (>80%), засоренности дренажных отверстий или воздушных фильтров возможно стекание капель конденсата.

3D106552

### FHA71A9



№	Наименование	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Труба для газа	Ø 15,9 раструб
5	Труба для жидкости	Ø 9,5 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Контактная группа с выводом заземления внутри блока	M4
8	Металлический крючок	
9	Положение выбиваемого отверстия	Задняя сторона
10	Положение выбиваемого отверстия	Сверху
11	Вход трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
12	Вход дренажной трубы (слева сзади)	Выбиваемое отверстие.
13	Вход дренажной трубы (слева)	Выбиваемое отверстие.
14	Вход дренажной трубы (справа)	Выбиваемое отверстие.
15	Стандартное расположение отверстий в стене Вход трубы (сзади)	Ø 100
16	Вход дренажной трубы (сверху)	Ø 60
17	Вход трубы для газа (сверху)	Ø 36
18	Вход трубы для жидкости (сверху)	Ø 26
19	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сзади)	Ø 29
20	Вход для силовых и сигнальных кабелей (сверху)	Ø 29

#### ПРИМЕЧАНИЯ

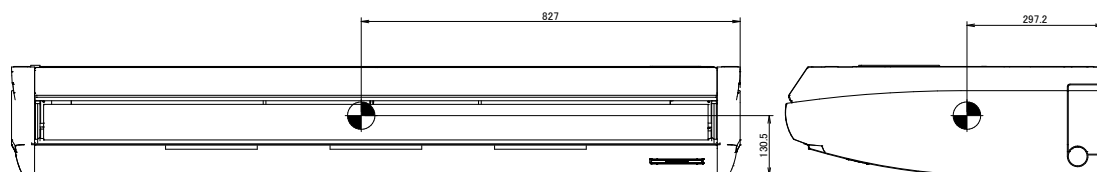
1. Расположение паспортной таблички. Нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстии для всасывания.
2. В случае установки беспроводного пульта управления здесь будет расположен приемник. Более подробная информация приведена на чертежах беспроводного пульта управления.
3. Не размещайте какие-либо предметы под внутренним блоком. В случае высокой влажности (>80%), засоренности дренажных отверстий или воздушных фильтров возможно стекание капель конденсата.

3D109222

## 6 Центр тяжести

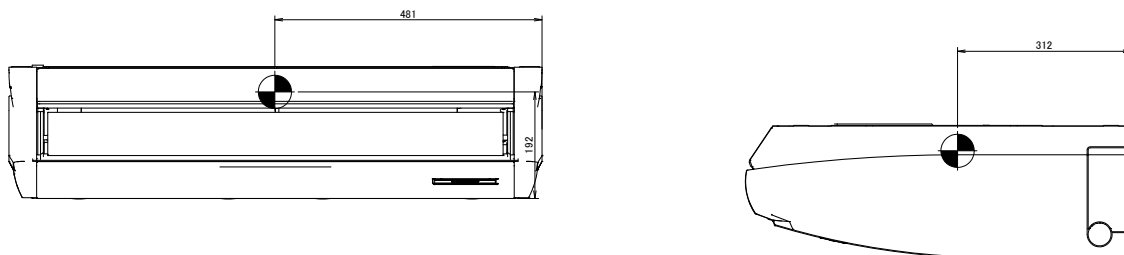
6 - 1 Центр тяжести

**FHA100-140A**



**3D109249**

**FHA35-50A9**

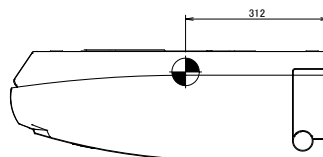
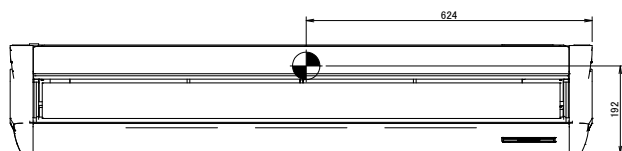


**3D106833**

## 6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

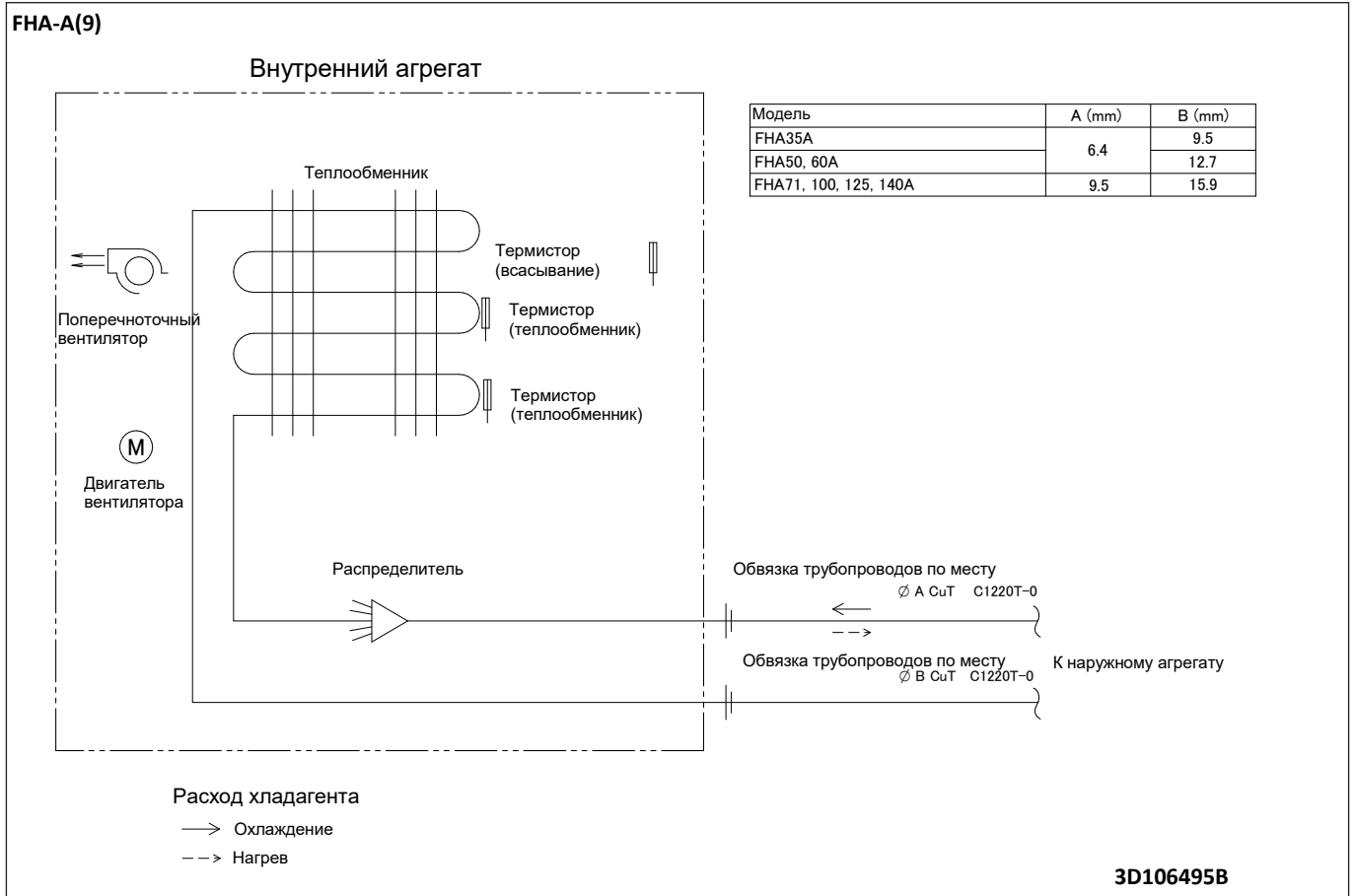
FHA60-71A9



3D106836

# 7 Схемы трубопроводов

## 7 - 1 Схемы трубопроводов



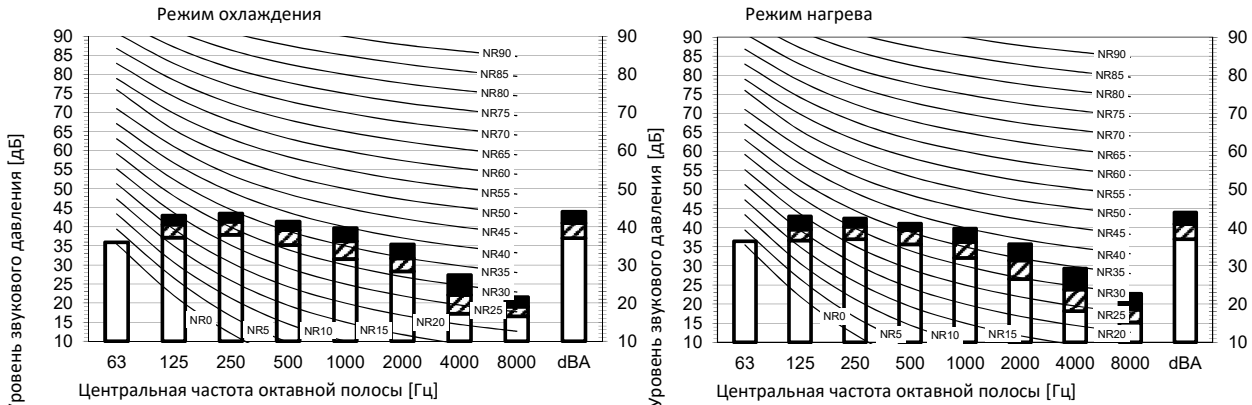




# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

### FHA125A



Обозначение

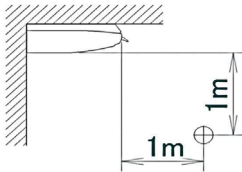
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь      Скорость вентилятора  
 B      Высокая  
 C      Средний  
 D      Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	44	41	37

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	44	41	37

Местоположение микрофона

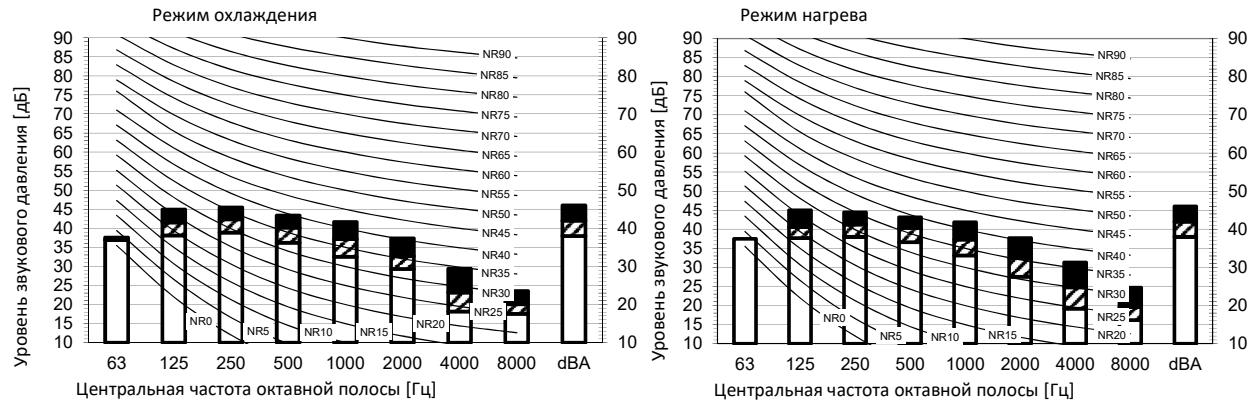


Примечания

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

3D109738A

### FHA140A



Обозначение

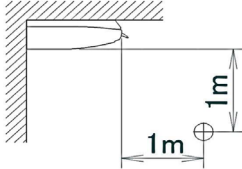
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь      Скорость вентилятора  
 B      Высокая  
 C      Средний  
 D      Низкая

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

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

Местоположение микрофона



Примечания

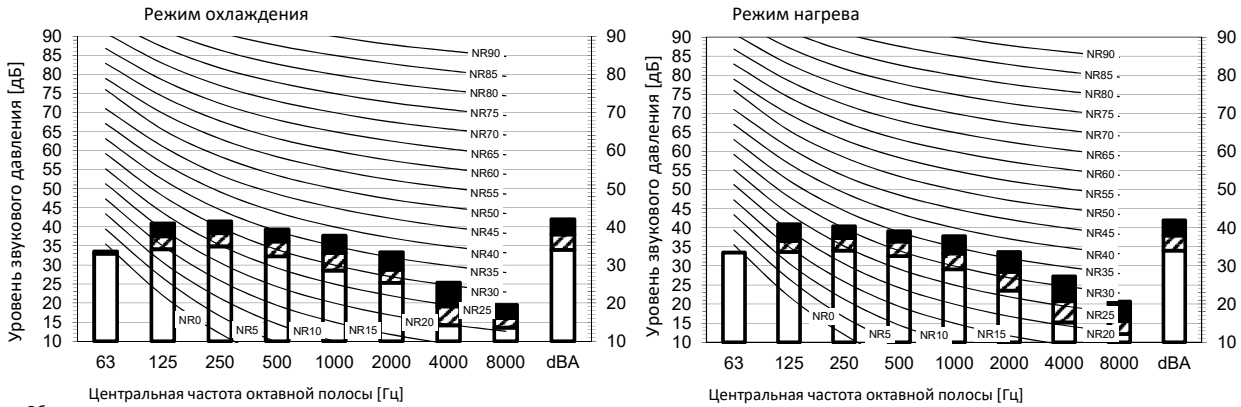
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109740A

# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

### FHA100A

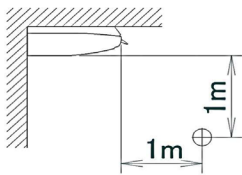


Обозначение

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

A	Накипь	Скорость вентилятора	Охлаждение				Общее значение, дБ				Нагрев				Общее значение, дБ			
B	■	Высокая	A		B		C		D		A		B		C		D	
C	▨	Средний	dBA		42		38		34		dBA		42		38		34	
D	□	Низкая																

Местоположение микрофона

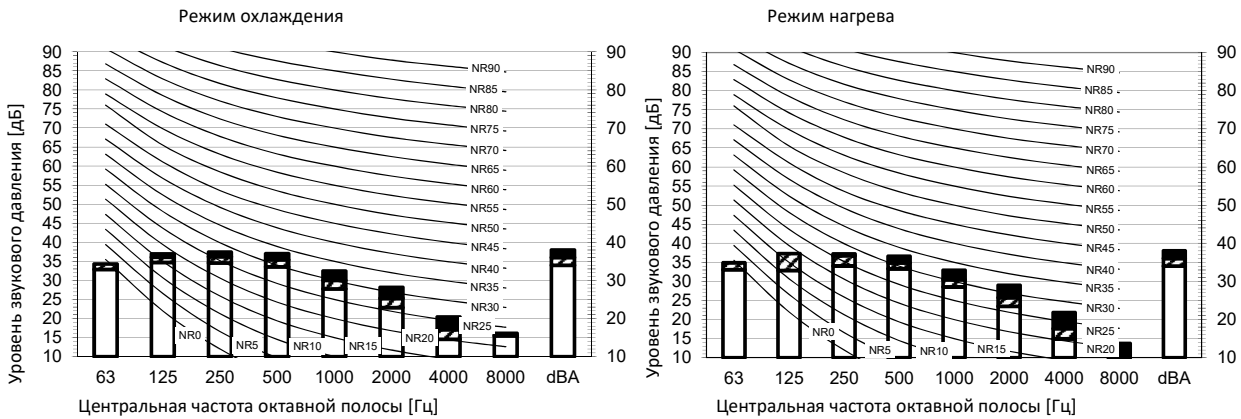


Примечания

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

3D109737A

### FHA71A

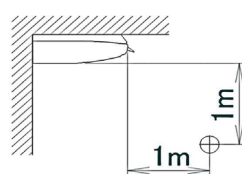


Обозначение

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

A	Накипь	Скорость	Охлаждение				Общее				Нагрев				Общее			
B	■	Высокая	A		B		C		D		A		B		C		D	
C	▨	Средний	dBA		38,0		36,0		34,0		dBA		38,0		36,0		34,0	
D	□	Низкая																

Местоположение микрофона



Примечан

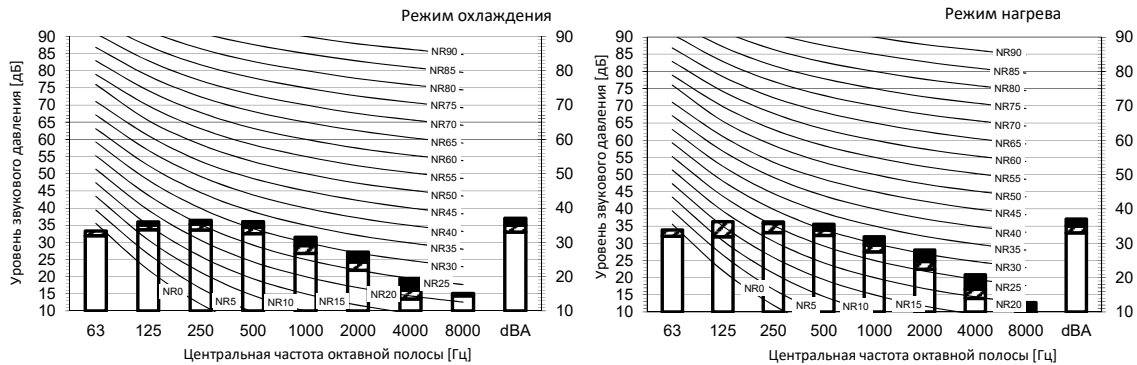
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109736B

# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

FHA60A9



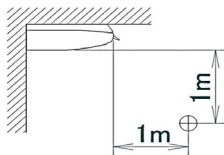
Обозначение

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

A Наклп Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



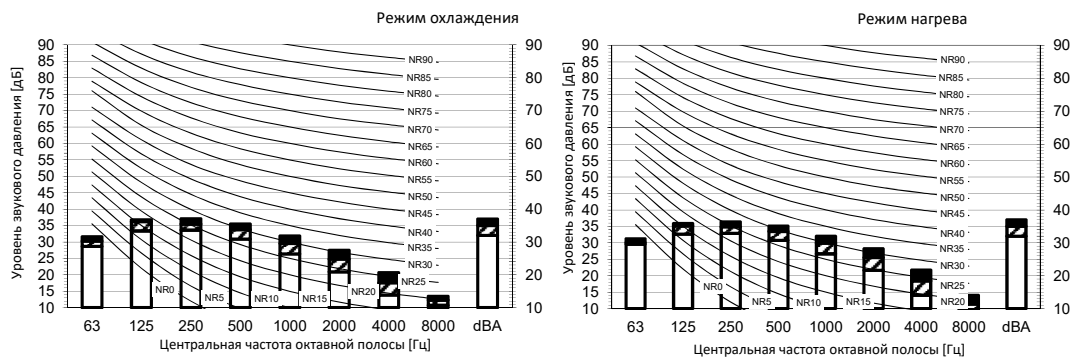
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37,0	35,0	33,0	dBA	37,0	35,0	33,0

Примечания

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

3D109741B

FHA50A9



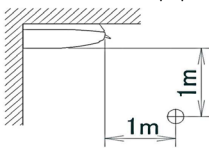
Обозначение

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

A Наклп Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37,0	35,0	32,0	dBA	37,0	35,0	32,0

Приме

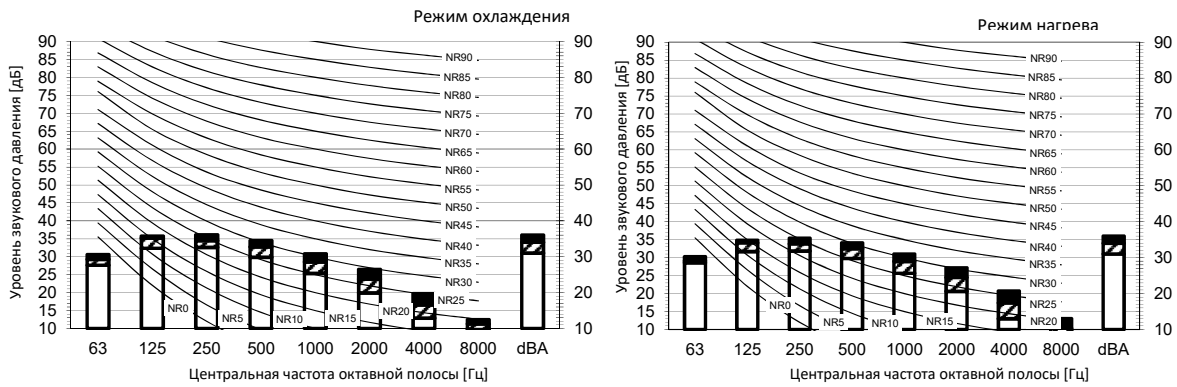
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109410B

# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

FHA35A9



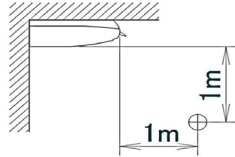
Обозначение

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

A Накипь      Скорость вентилятора

- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Местоположение микрофона



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

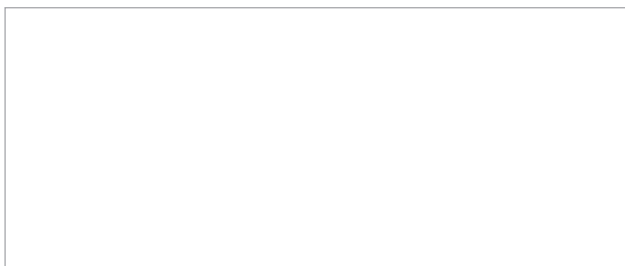
Охлаждение      Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	36,0	34,0	31,0

Нагрев      Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	36,0	34,0	31,0

3D109743B



EEDRU20

06/2020



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.