



Подпотолочный тип
Technical data
FHA-A(9)



Table of contents

FHA-A(9)

1	Характеристики FHA-A(9)	4 4
2	Specifications	5
3	Установки защитного устройства Установки защитного устройства	8 8
4	Опции Опции	9 9
5	Размерные чертежи Размерные чертежи	10 10
6	Центр тяжести Центр тяжести	13 13
7	Схемы трубопроводов Схемы трубопроводов	15 15
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
9	Данные об уровне шума 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.	m³/min	14.0	15.0	19.5	20.5	28.0	31.0
				cfm	494	530	689	724	989	1,095
			Medium	m³/min	11.5	12.0	15.0	17.0	24.0	27.0
				Средн.	cfm	406	424	530	600	848
			Низк.	m³/min	10.0		11.5	14.0	20.0	23.0
				cfm	353		406	494	706	812
		Нагрев	Выс.	m³/min	14.0	15.0	19.5	20.5	28.0	31.0
				cfm	494	530	689	724	989	1,095
			Medium	m³/min	11.5	12.0	15.0	17.0	24.0	27.0
				Средн.	cfm	406	424	530	600	848
			Низк.	m³/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 B)							
		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.	5.42					
		Общая	Ном.	15.40					
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0.380					
	Нагрев	Ном.	kW	0.380					
Casing				Белый					
				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	Type			Вентилятор Sirocco	
	Количество			4	
	Расход воздуха	Cooling	Выс.	m³/min	34.0
				cfm	1,201
			Medium	m³/min	29.0
			Средн.	cfm	1,024
			Низк.	m³/min	24.0
				cfm	848
		Нагрев	Выс.	m³/min	34.0
				cfm	1,201
			Medium	m³/min	29.0
			Средн.	cfm	1,024
			Низк.	m³/min	24.0
				cfm	848
Fan motor	Количество			1	
	Model			EQDW01EDK	
	Speed	Steps		5	
	Выход	Выс.	W	150	
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	1.8	
		Обогрев	A	1.8	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	64
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	46	
		Medium	dBA	42	
		Низк.	dBA	38	
	Нагрев	Выс.	dBA	46	
		Ном.	dBA	42	
		Средн.	dBA	38	
Хладагент	Type			R-32 / R-410A	
Подсоединение труб	Звукопоглощающая изоляция			Не нужен	
Подсоединение труб	Liquid	Тип		Раструб	
		OD	mm	9.52	
	Газ	Тип		Раструб	
		НД	mm	15.9	
	Дренаж			VP20	
Воздушный фильтр	Теплоизоляция			Необходим	
	Type			Полимерная сетка	
Safety devices	Item	01	Предохранитель (F, 5 A, 250 V)		
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	Hz			50		
	Напряжение	V			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 ⁽¹⁾⁽⁴⁾ , BRC1E53B7 ⁽²⁾⁽⁴⁾ , BRC1E53C7 ⁽³⁾⁽⁴⁾ , BRC1D528, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S							
	Беспроводной пульт дистанционного управления	Тепловой насос	BRC7GA53							
		Только охлаждение	BRC7GA56							
				BRC2E52C7 ⁽⁵⁾						
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)			BRC3E52C7 ⁽⁵⁾							
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)			DCS302CA51							
Центральный пульт ДУ			DCS301BA51							
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ			DST301BA51							
Таймер расписания			KRP1BA54 ⁽⁶⁾							
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования			KRP4AA52 ⁽⁶⁾							
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"			EKRORO4							
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)			KJB311AA							
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)			KJB212AA							
Адаптер цифрового входа			BRP7A52 ⁽⁶⁾⁽⁷⁾							
Адаптер Wi-Fi для смартфонов			BRP069A81 ⁽⁸⁾							

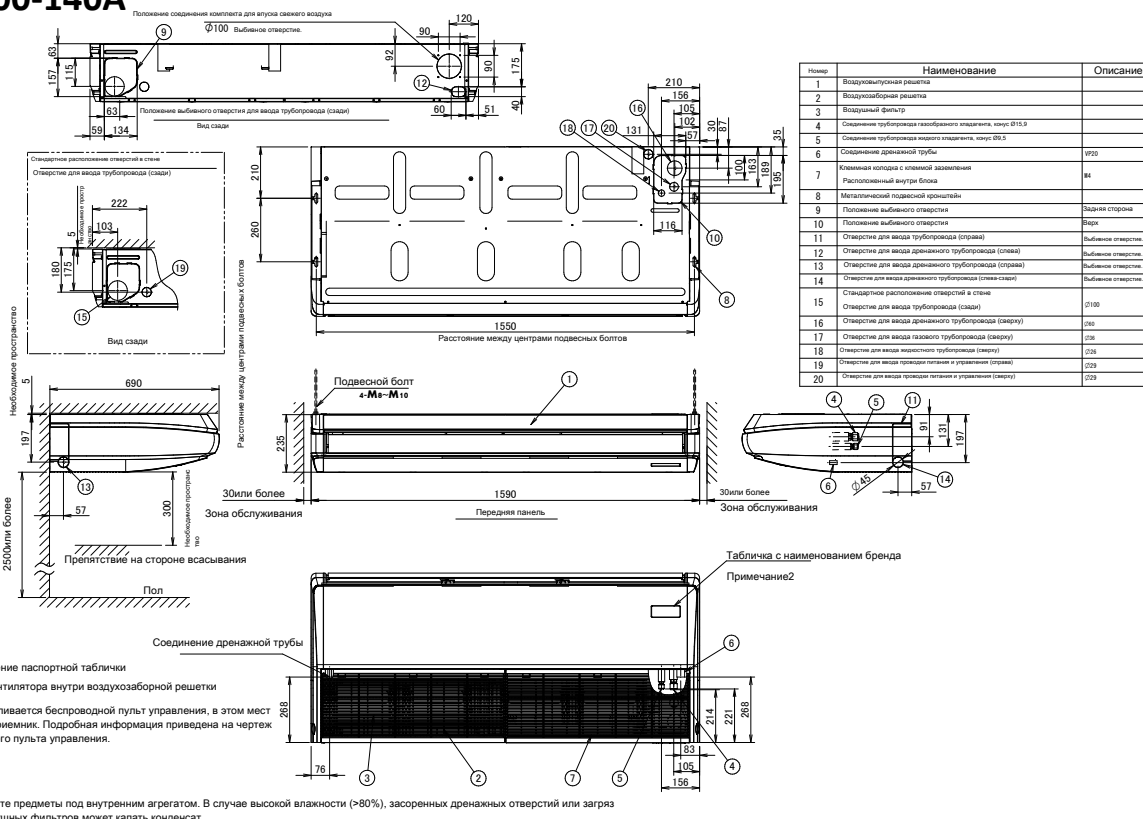
- Поддерживаются следующие языки: английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский и нидерландский.
- Поддерживаются следующие языки: английский, чешский, хорватский, венгерский, словенский, румынский и болгарский.
- Поддерживаются следующие языки: английский, русский, греческий, турецкий, польский, албанский и словацкий.
Включает функцию вращения в дежурном режиме
-
- 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.
- Требуется монтажная коробка 6.
- Возможно только в сочетании сBRC2/3E52C7, BRC1E53A7/B7/C7, BRC1H51(9)W/S/K, BRC1H81W/S
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системеBOM (E-BOM).
- Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7FA*)

3D109746C

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

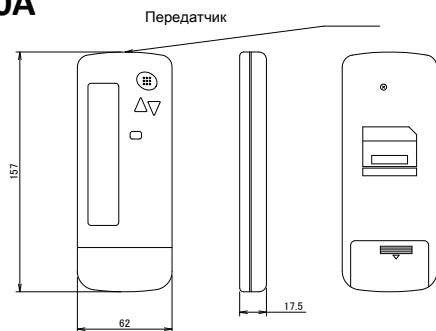
FHA100-140A



3D106530A

FHA35-71A9 FHA100-140A

Размеры пульта дистанционного управления



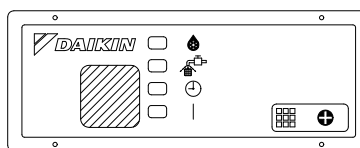
Монтаж на поверхности стены



Процедура монтажа приемника



Узел приемника



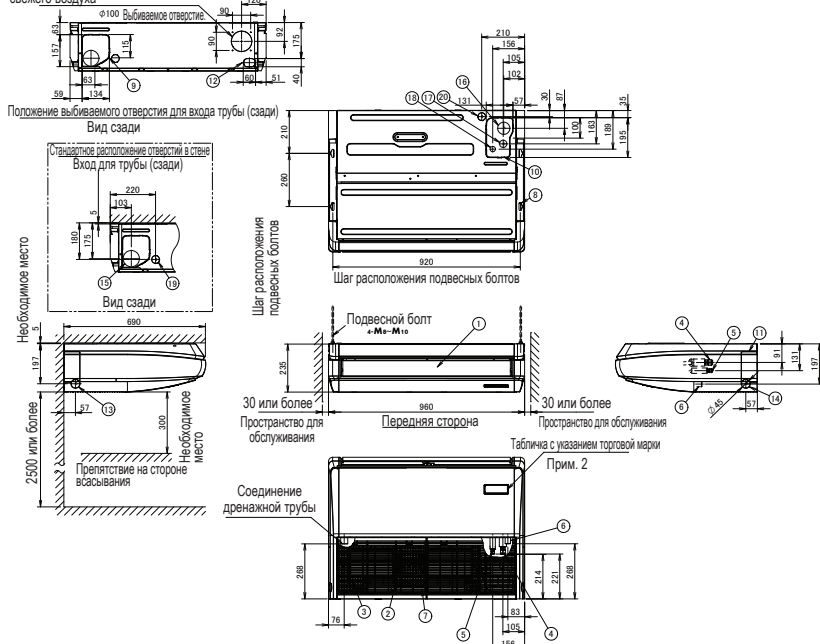
3D109659

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FHA35A9

Место соединения набора для всасывания
свежего воздуха



№	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 выбываемого отверстия	Задняя сторона
10	Положение выбываемого отверстия	Сверху
11	Вход трубы (справа)	Выбываемое отверстие.
12	Вход дренажной трубы (слева сзади)	Выбываемое отверстие.
13	Вход дренажной трубы (слева)	Выбываемое отверстие.
14	Вход дренажной трубы (справа)	Выбываемое 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

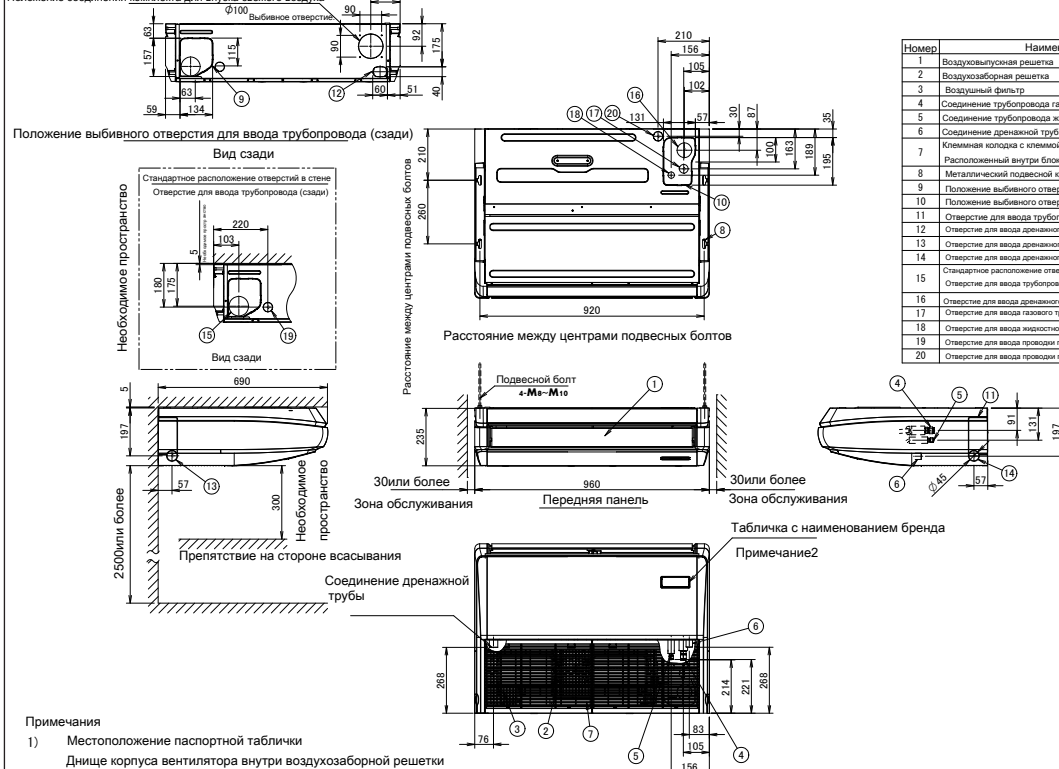
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

3D106574A

FHA50A9

Положение соединения комплекта для впуска свежего воздуха



Номер	Наименование	Описание
1	Воздушная решетка	
2	Воздухообразная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус	Ø12,7
5	Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø6,4	
6	Соединение дренажной трубы	W20
7	Комплект клемм с клеммой заземления	
8	Распределительная катушка блока	
9	Металлический подвесной кронштейн	
10	Положение выключного отверстия	Задняя сторона
11	Положение выключного отверстия	Вверх
12	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Выключное отверстие
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Выключное отверстие
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Выключное отверстие
15	Стандартное расположение отверстий в стене	
16	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (сверху)	254
17	Отверстие для ввода газового трубопровода (сверху)	254
18	Отверстие для ввода жидкостного трубопровода (сверху)	254
19	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	254
20	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	254

Примечания

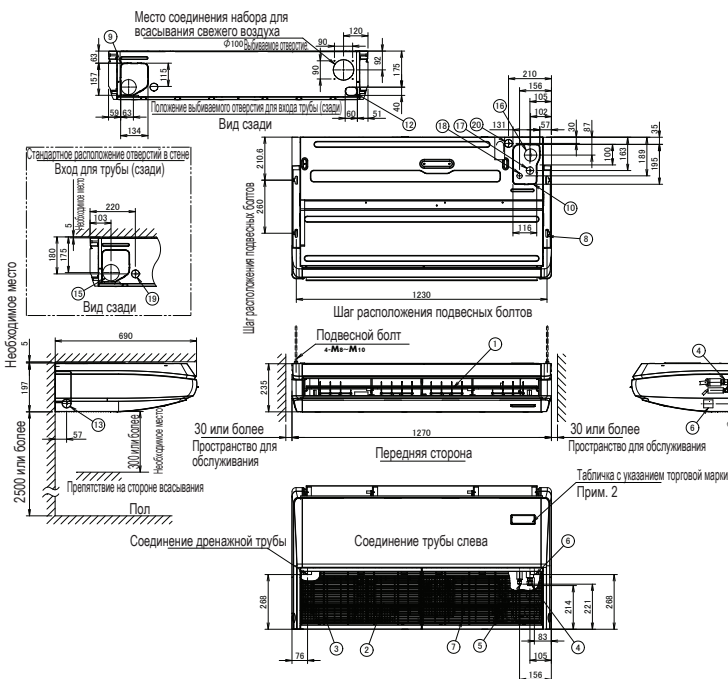
- 1) Местоположение паспортной таблички
Днище корпуса вентилятора внутри воздухозаборной решетки
- 2) Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.
- 3) Не размещайте предметы под внутренним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

3D109224A

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FHA60A9



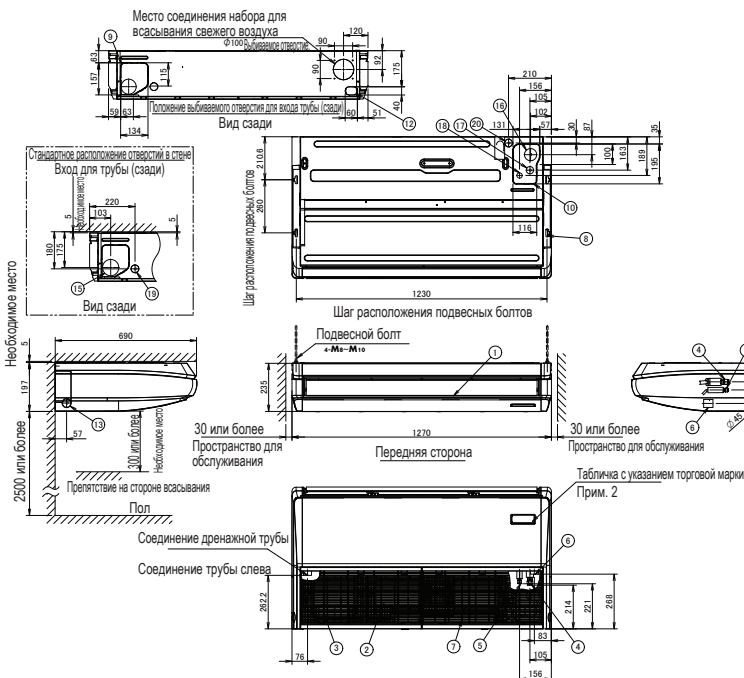
№	Наименование	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Труба для газа	Ø 12,7 раструб
5	Труба для жидкости	Ø 6,4 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Контактная группа с выводом заземления внутри блока	M4
8	Металлический крючок	
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

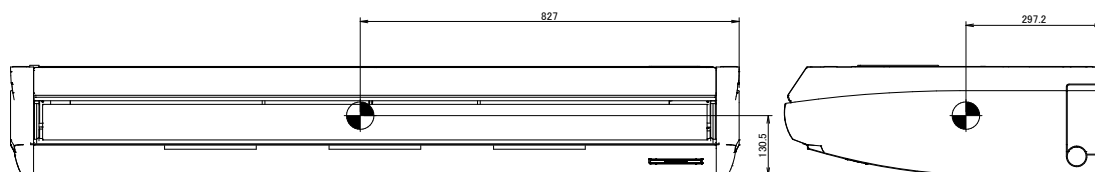
1. Расположение паспортной таблички. Нижняя часть корпуса вентилятора за решеткой на отверстии для всасывания.
2. В случае установки беспроводного пульта управления здесь будет расположен приемник. Более подробная информация приведена на чертежах беспроводного пульта управления.
3. Не размещайте какие-либо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

3D109222

6 Центр тяжести

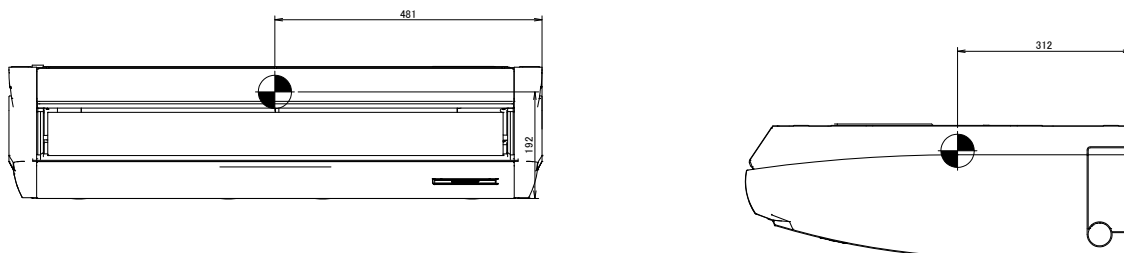
6 - 1 Центр тяжести

FHA100-140A



3D109249

FHA35-50A9



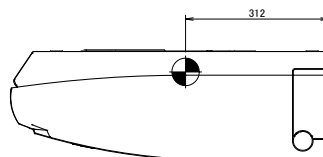
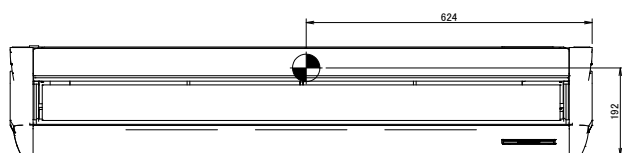
3D106833

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

FHA60-71A9

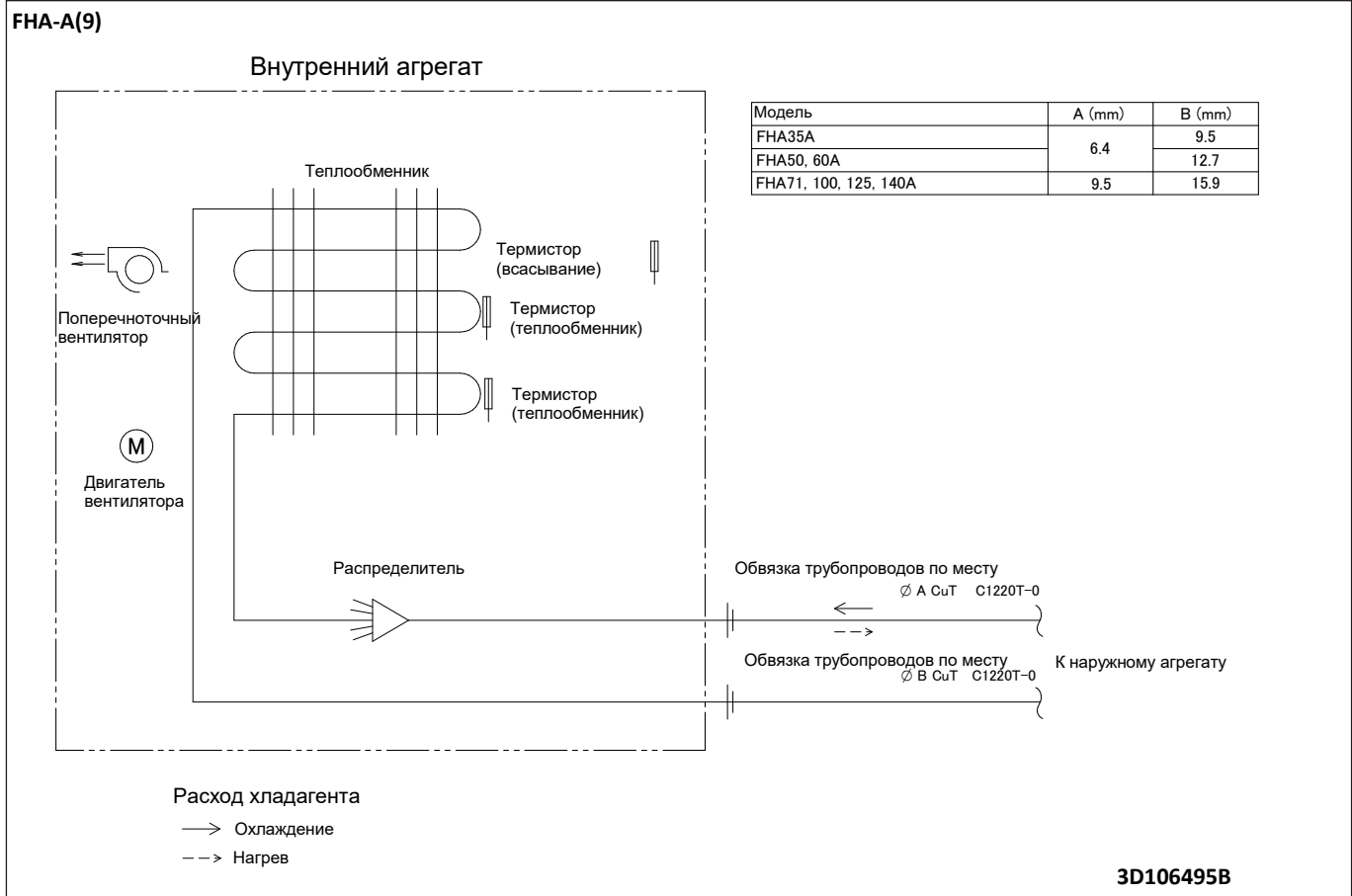
6



3D106836

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

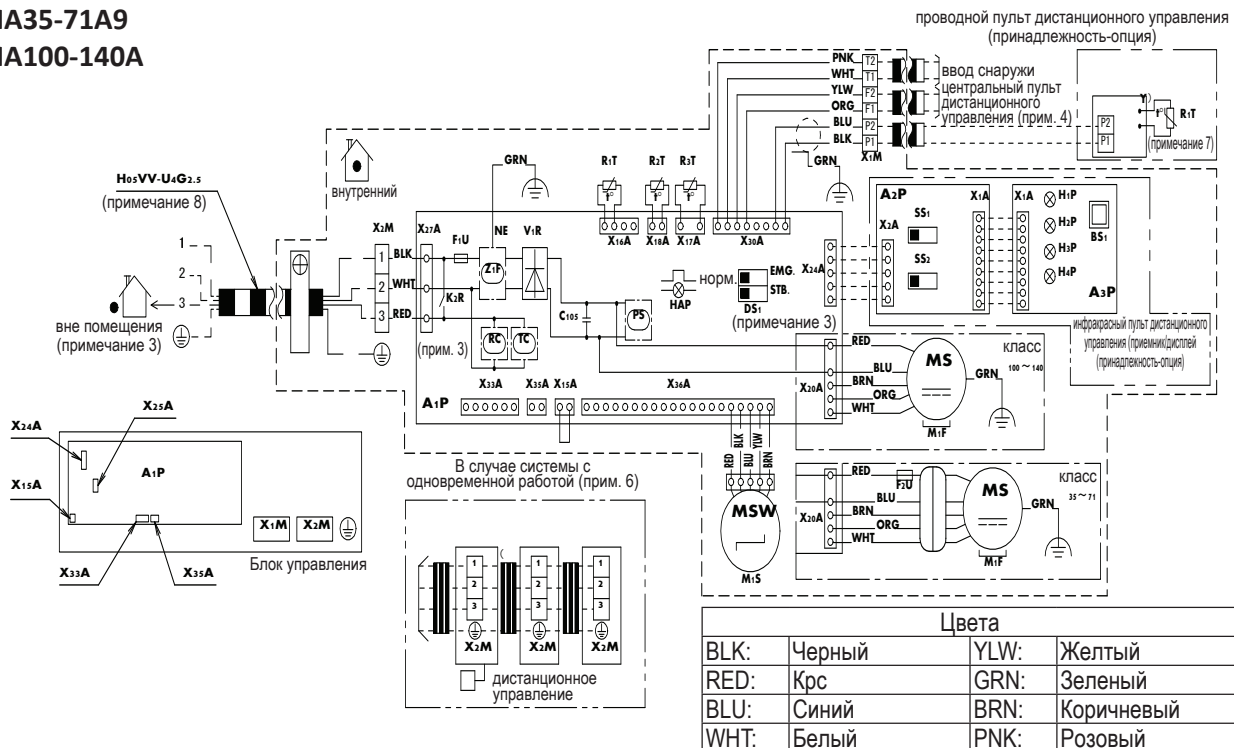


8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

8

FHA35-71A9
FHA100-140A



Внутренний элемент	
A1P	Печатная плата
C105	Конденсатор (M1F)
F1U	Предохранитель (Т, 5 А, 250 В)
F2U	Предохранитель (Т, 4 А, 500 В)
DS1	DIP-переключатель на плате
HAP	Мигающий индикатор (монитор обслуживания: зеленый)
K2R	Магнитное реле
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
M1S	Мотор (поворачивающая задвижка)
R1T	Термистор (воздушный)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
V1R	Диодный мост
X1M	Контактная группа
X2M	Контактная группа
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур электропитания
RC	Блок приемника сигнала
TC	Контур передачи сигнала

Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздушный)
Инфракрасный пульт дистанционного управления (приемник/дисплей)	
A2P	Печатная плата
A3P	Печатная плата
BS1	Кнопка (вкл/выкл)
H1P	Контрольный индикатор (вкл: красный)
H2P	Контрольный индикатор (таймер: зеленый)
H3P	Контрольный индикатор (сигнал фильтра: красный)
H4P	Контрольный индикатор (размораживание: оранжевый)
SS1	Селекторный переключатель (основной/вспомогательный)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса в беспроводной сети)
Соединитель для опций	
X15A	Соединитель (поплавок переключатель)
X24A	Соединитель (ИК пульт ДУ)
X33A	Соединитель (адаптер для электропроводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)

ПРИМЕЧАНИЯ

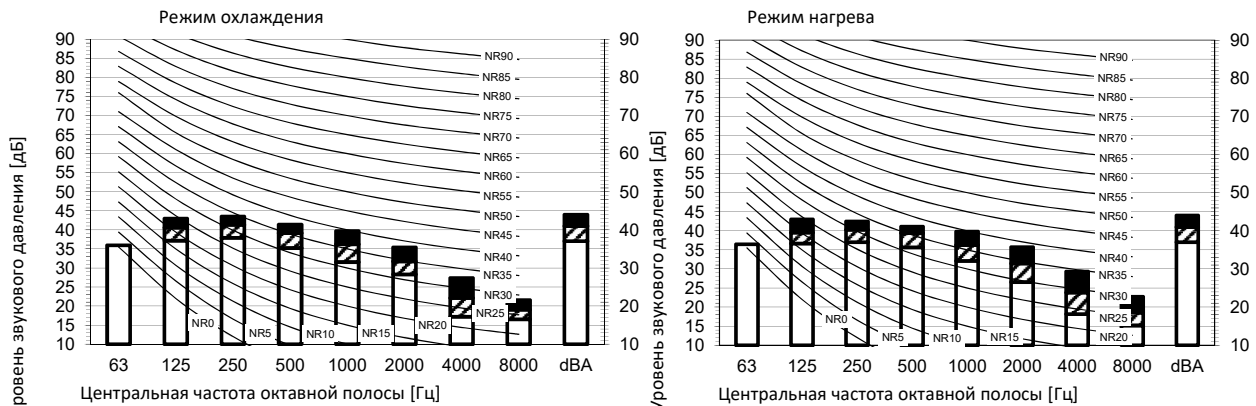
- : контактная группа, □□□: соединитель, □□□□□□: подключения на месте, □□□□: короткозамыкающий соединитель
- В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока. Более подробная информация приведена на схеме подключений из комплекта наружного блока.
- При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящими в комплект инструкциями по установке.
- X15A, X25A подключают при использовании комплекта дренажного насоса.
- В случае системы с одновременной работой количество подключаемых внутренних блоков различается в зависимости от используемого наружного блока. См. технические материалы, каталоги и т.д. перед подключением.
- При чередовании основного/вспомогательного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемому к пульту дистанционного управления.
- Показан только в случае защищенных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.

3D110939

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA125A



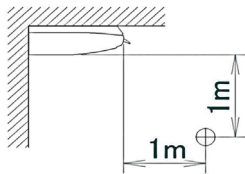
Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



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

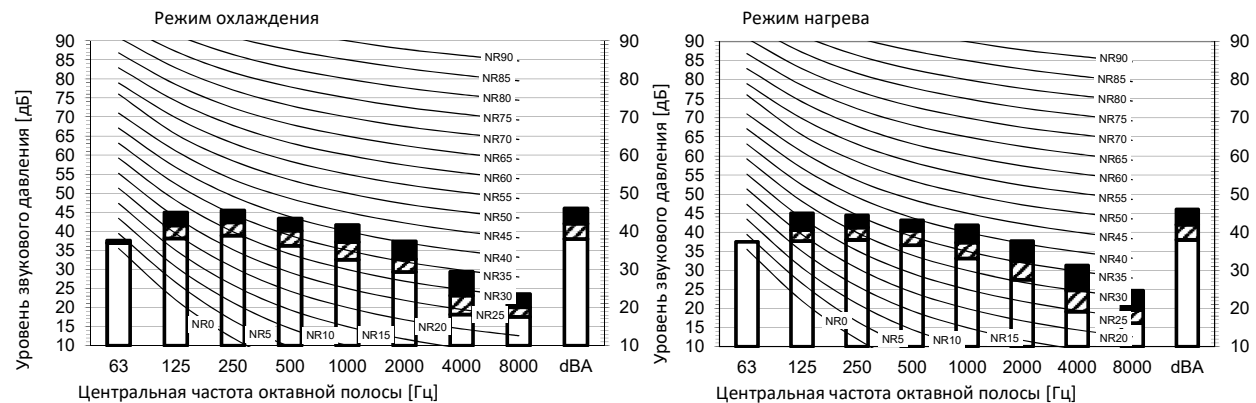
Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	44	41	37

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



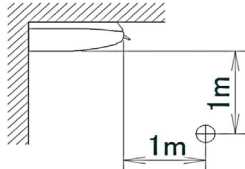
Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



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

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

Примечания

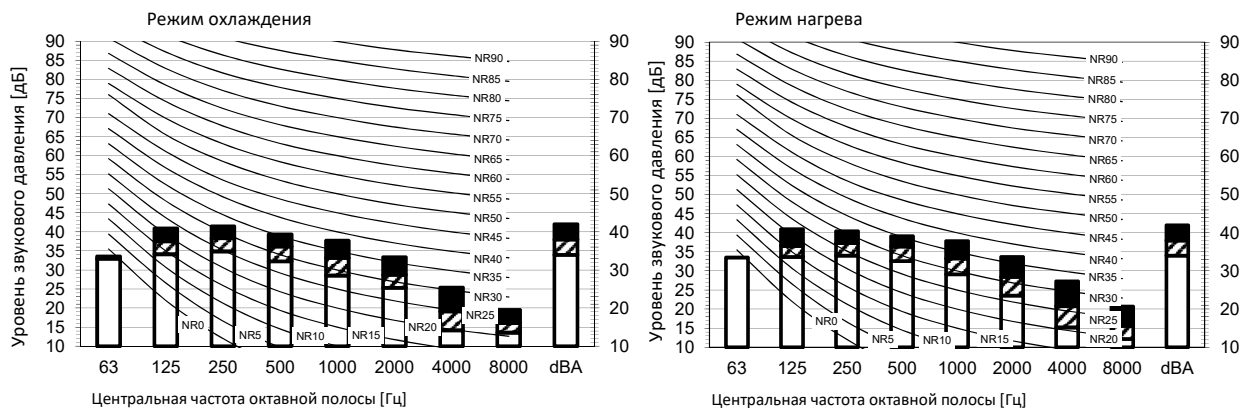
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

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

B

Высокая

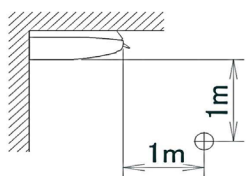
C

Средний

D

Низкая

Местоположение микрофона



Примечания

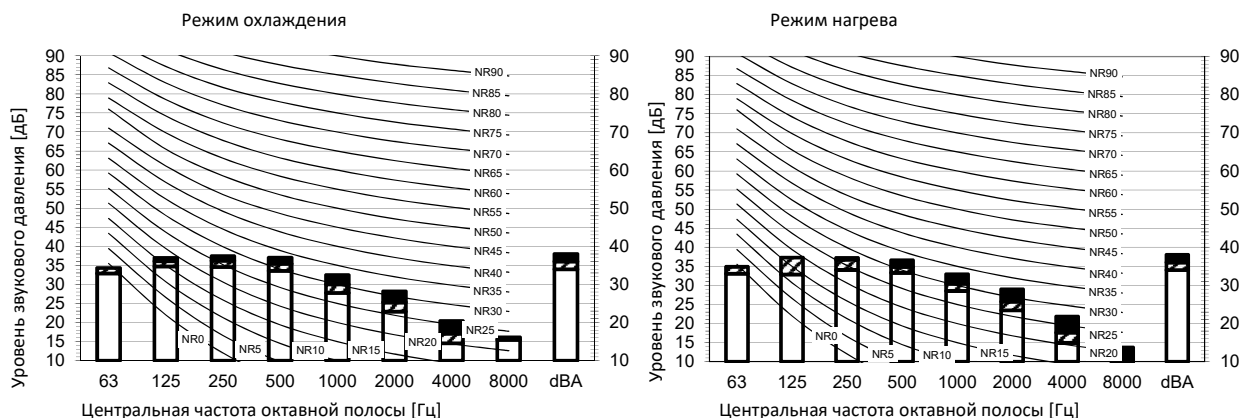
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	42	38	34

Нагрев			
A	B	C	D
dBA	42	38	34

3D109737A

FHA71A



Обозначение

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

A Накипь

Скорость

B

Высокая

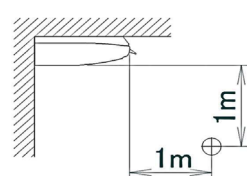
C

Средний

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

Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	38,0	36,0	34,0

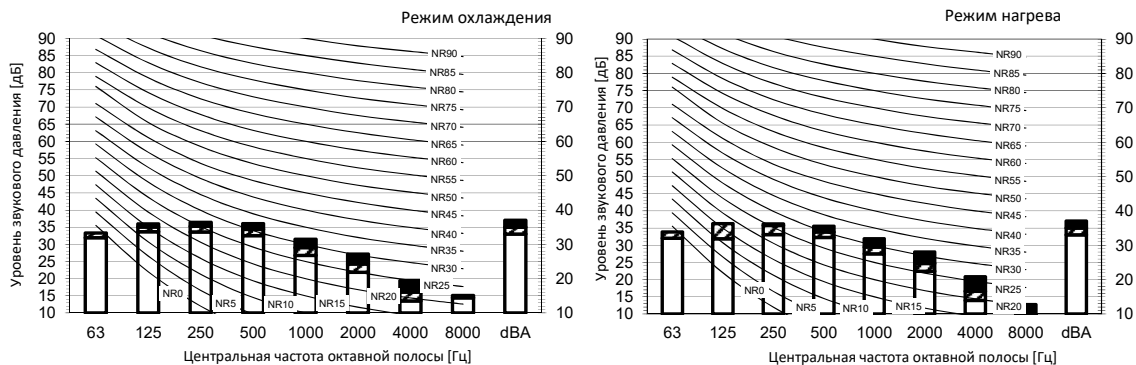
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	38,0	36,0	34,0

3D109736B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA60A9

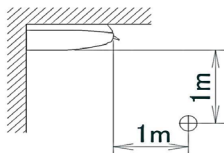


Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



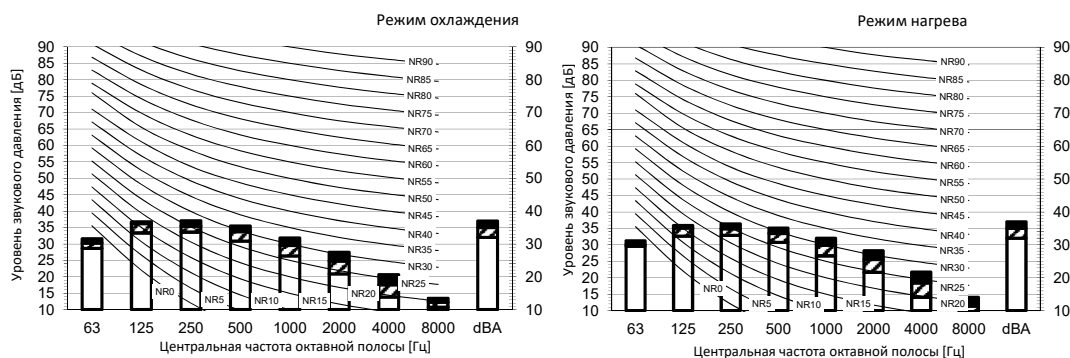
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37,0	35,0	33,0	dBA	37,0	35,0	33,0

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

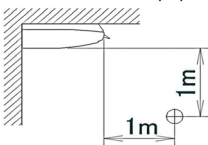


Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накиль 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

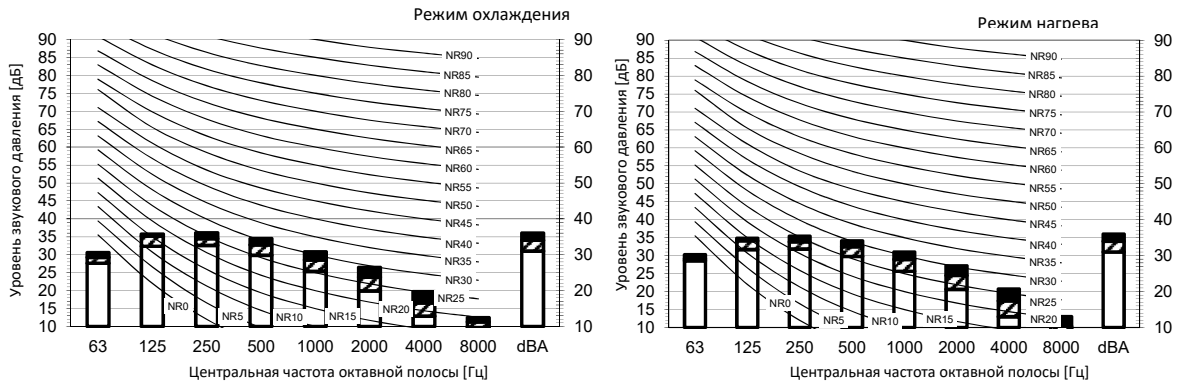
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109410B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA35A9



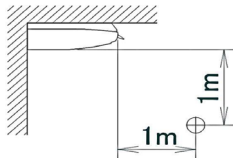
Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



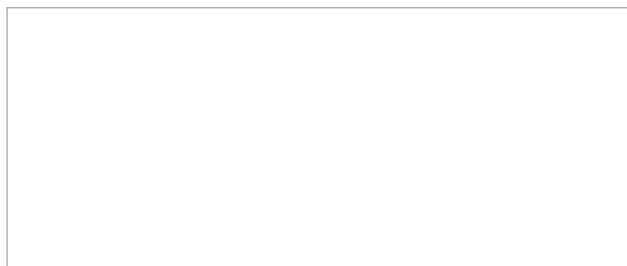
Примеч

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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FHA100A — FHA71A9/RZASG71MV1

Идентификатор библиотеки: LIB-002624

Исходный файл: daikin-fha100a-fha71a9-rzasg71mv1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: e97aa09ec200e7d3ceba2262c28537e8afeb0b042ccd5512ad4f710c57542f6f

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-fha100a-fha71a9-rzasg71mv1-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 11:14 UTC