

Подпотолочный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FHA-A(9)



FHA35AVEB98
FHA50AVEB98
FHA60AVEB98
FHA71AVEB98
FHA100AVEB8
FHA125AVEB8
FHA140AVEB8

СОДЕРЖАНИЕ

FHA-A(9)

1	Характеристики FHA-A(9)	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Размерные чертежи Размерные чертежи с аксессуарами	9 12
6	Центр тяжести	13
7	Схемы трубопроводов	15
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	16 16
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	17 17

1 Характеристики

1 - 1 FHA-A(9)

- Идеальное решение для создания комфортного воздушного потока в широких помещениях за счет эффекта Коанда: угол подачи до 100°
- Система обеспечивает простое охлаждение и отопление помещений с высотой потолков до 3,8 м без потери производительности
- Простая установка в новых и отремонтированных помещениях
- Унифицированная номенклатура внутренних блоков, работающих на R-32 и R-410A
- 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
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Сниженное потребление энергии благодаря использованию электродвигателя вентилятора постоянного тока специальной конструкции
- 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



Инфраструктурное
охлаждение



Приложение
Onecta
(Дополнит.)



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзийной решетки



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора
(5 ступеней +
автоматич.)



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер
(Дополнит.)



Пульт дистанционного
управления
(Дополнит.)



Проводной пульт
дистанционного
управления
(Дополнит.)



Централизованное
управление
(Дополнит.)



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Комплект
дренажного
насоса
(Дополнит.)



Двухблочная/
трехблочная/
четырёхблочная
конфигурация



Мульти-
система



Применение в
системах VRV
для жилых
помещений

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A	
Производительность по охлаждению	Явная	Ном.	kW						9,06	9,98	
	Скрытая	Ном.	kW						4,94	5,42	
	Общая	Ном.	kW						14,00	15,40	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	Ном.	kW	0,090		0,091	0,110	0,172	0,217	0,251	
	Нагрев	Ном.	kW	0,072	0,090			0,172	0,217	0,251	
Корпус	Цвет				Белый						
	Материал	Полимер, листовый металл									
Размеры	Блок	Высота	mm	960		1.270		1.590			
		Ширина	mm								
		Глубина	mm	690							
	Упакованный блок	Высота	mm	336		334					
		Ширина	mm	1.060		1.388			1.708		
		Глубина	mm	824		869					
Вес	Блок		kg	26	27	32	34	41			
	Упакованный блок		kg	32	33	42	44	53			
Теплообменник	Ребро	Тип	ML fin (Anti Corrosion Hydrophilic)								
Вентилятор	Туре	Вентилятор Sirocco									
	Кол-во				2		3		4		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	14,0	15,0	19,5	20,5	28,0	31,0	34,0
				cfm	494	530	689	724	989	1.095	1.201
			Средн.	m³/min	11,5	12,0	15,0	17,0	24,0	27,0	29,0
				cfm	406	424	530	600	848	953	1.024
			Низк.	m³/min	10,0		11,5	14,0	20,0	23,0	24,0
				cfm	353		406	494	706	812	848
		Нагрев	Выс.	m³/min	14,0	15,0	19,5	20,5	28,0	31,0	34,0
				cfm	494	530	689	724	989	1.095	1.201
			Средн.	m³/min	11,5	12,0	15,0	17,0	24,0	27,0	29,0
				cfm	406	424	530	600	848	953	1.024
			Низк.	m³/min	10,0		11,5	14,0	20,0	23,0	24,0
				cfm	353		406	494	706	812	848
Мотор вентилятора	Кол-во				1						
	Model				KFD-280-87-8E		KFD-280-117-8E		EQDW01HDK		
	Скорость вращения	Ступени	5								
	Выход	Выс.	W	87		117		150			
	Ток полной нагрузки (FLA)	Охлаждение	A	0,6			0,8		1,3	1,5	1,8
		Обогрев	A	0,6			0,8		1,3	1,5	1,8
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		dBA	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	
	Нагрев		dBA	53,0	54,0		55,0	60,0	62,0	64,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	36,0	37,0		38,0	42,0	44,0	46,0	
		Средн.	dBA	34,0	35,0		36,0	38,0	41,0	42,0	
		Низк.	dBA	31,0	32,0	33,0	34,0		37,0	38,0	
	Нагрев	Выс.	dBA	36,0	37,0		38,0	42,0	44,0	46,0	
		Ном.	dBA	34,0	35,0		36,0	38,0	41,0	42,0	
		Средн.	dBA	31,0	32,0	33,0	34,0		37,0	38,0	
Хладагент	Тип	R-32 / R-410A									
Подсоединения труб	Звукопоглощающая изоляция			Не нужен							
	Жидкость	Тип	Раструб								
		НД	mm	6,35			9,52				
	Газ	Тип	Раструб								
		НД	mm	9,50	12,70		15,90				
	Дренаж				VP20						
Теплоизоляция			Необходим								
Воздушный фильтр	Туре	Полимерная сетка									
Защитные устройства	Компонент	01	Предохранитель (F, 5 A, 250 V)								
		02	Fan motor fuse (F,4A,500V)					-			
Системы управления	Infrared remote control		BRC7GA53-9 / BRC7GA56								
	Wired remote control		BRC1D528 / BRC1H51(9)W/S/K7 / BRC1H52W/S/K / BRC1H81W7 / BRC1H81S7 / BRC1E53A/B/C7 / BRC1H82W/S/K								

Стандартные принадлежности: Теплоизолированная труба;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Материал кабельного зажима;Количество: 7;

Стандартные принадлежности: Хомут для шланга;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Шайба;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Теплоизолированная труба;Количество: 2;

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Стандартные принадлежности: Теплоизолированная труба;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Полимерная втулка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Крепление проводки;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Уплотнительный материал;Количество: 6;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

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

Стандартные принадлежности: Бумажная схема для установки;Количество: 1;

Электрические параметры		FHA35A9	FHA50A9	FHA60A9	FHA71A9	FHA100A	FHA125A	FHA140A
Электропитание	Фаза	1~						
	Частота	50/60						
	Напряжение	220-240/220						

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FHA-A(9)

3

Защитные устройства		FHA35-50AVEB98	FHA60-71AVEB98
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		FHA100-140AVEB8
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

4D145194

4 Опции

4 - 1 Опции

FHA-A(9)

Дополнительный комплект		Наименование продукта	FHA35	FHA50	FHA60	FHA71	FHA100	FHA125	FHA140
Сменный фильтр длительного использования (нетканый)		KAF501B56	✓	✓	×	×	×	×	×
		KAF501B80	×	×	✓	✓	×	×	×
		KAF501B160	×	×	×	×	✓	✓	✓
Комплект дренажного насоса		KDU50R63	✓	✓	✓	×	×	×	×
		KDU50R160	×	×	×	✓	✓	✓	✓
Комплект для L-образного соединения трубопровода		KHFP5MA35	✓	×	×	×	×	×	×
		KHFP5N63	×	✓	✓	×	×	×	×
		KHFP5N160	×	×	×	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1E53A7 ①④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		BRC1E53B7 ②④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		BRC1E53C7 ③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		BRC1D528	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		BRC1H52W/S/K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		BRC1H82W/S/K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Беспроводной пульт дистанционного управления	Тепловой насос	BRC7GA53-9	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Только охлаждение	BRC7GA56	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (с кнопкой выбора режима работы)		BRC2E52C7 ⑤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Упрощенный пульт ДУ (без кнопки выбора режима работы)		BRC3E52C7 ⑤	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302CA51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301BA51	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1BA54 ⑥	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4AA52 ⑥	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1D93A	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дистанционный датчик		KRC501-4B	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Дистанционный комплект "Включение/Выключение" и "Аварийное выключение"		EKRO4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)		KJB311AA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)		KJB212AA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер цифрового входа		BRP7A52 ⑥⑦	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов		BRP069C81 ⑨	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Примечания

- 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.
-
- Поддерживаются следующие языки:
Языковой пакет 1: английский, немецкий, французский, нидерландский, испанский, итальянский и португальский.
С помощью кабеля персонального компьютера EKPCCAB3 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 для печатной платы адаптера KRP1D93A.
- Возможно только в сочетании с BRC2/3E52C7, BRC1E53A7/B7/C7, BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S/K
- Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе BOM (E-BOM).
- Возможно только в сочетании с проводным или беспроводным пультом дистанционного управления (например, BRC1E*, BRC1H*, BRC7GA*)

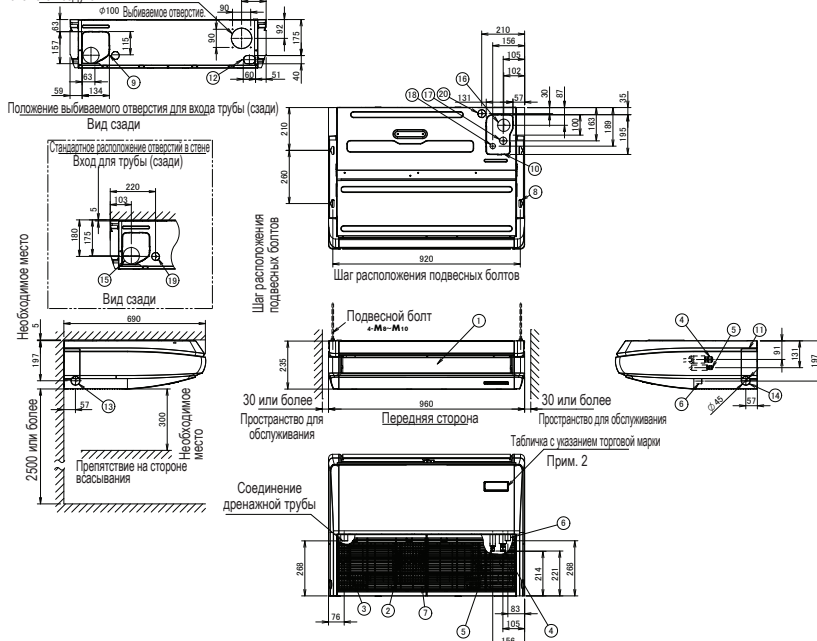
4D145264

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 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

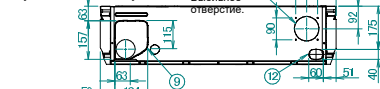
ПРИМЕЧАНИЯ

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.

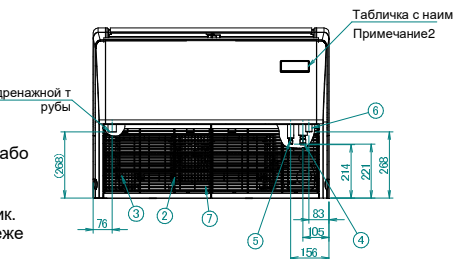
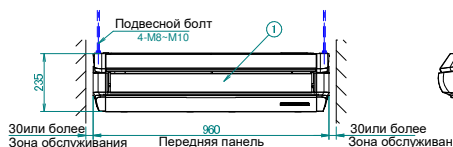
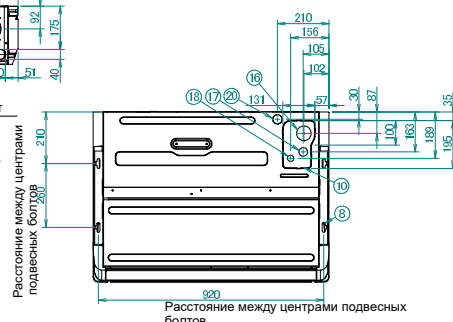
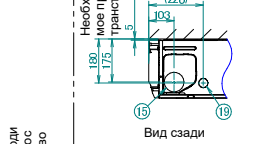
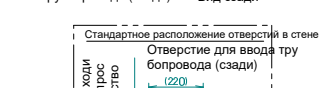
3D106574A

FHA50A9

Положение соединения комплекта для выпуска свежего воздуха Ø100 Выбиваемое отверстие.



Положение выбиваемого отверстия для ввода т. трубопровода (сзади) Вид сзади



Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубопровода газобразного 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 кронштейн	
10	Положение выбиваемого отверстия	Задняя сторона
11	Положение выбиваемого 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 газового трубопровода (сверху)	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

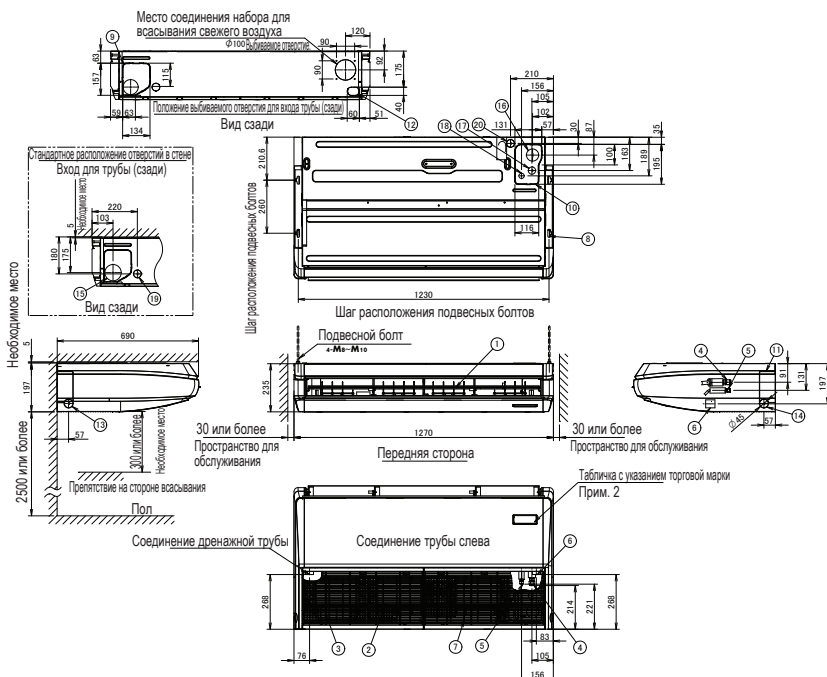
- 1) Местоположение паспортной таблички. Днище корпуса вентилятора внутри воздуховозборной решетки.
- 2) Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.
- 3) Не размещайте предметы под внутренним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

3D109224B

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FHA60A9



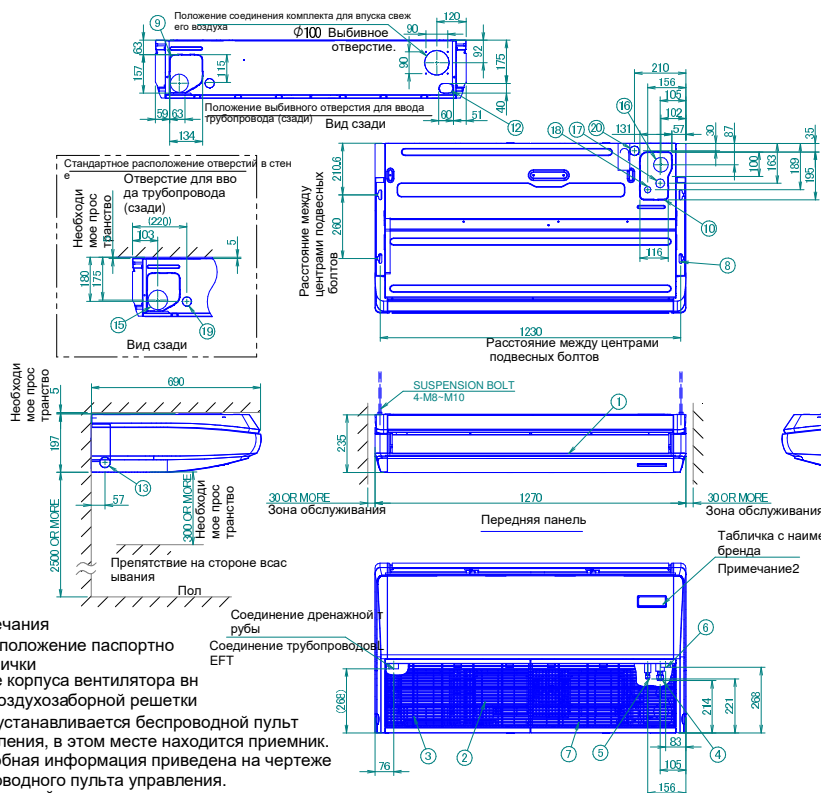
№	Наименование	Описание
1	Решетка на стороне выпуска воздуха	
2	Решетка на стороне всасывания воздуха	
3	Воздушный фильтр	
4	Труба для газа	Ø 12,7
5	Труба для жидкости	Ø 6,4 раструб
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Контактная группа с выводом заземления внутри блока	M4
8	Металлический крючок	
9	Положение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

- 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.

3D106552

FHA71A9



Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Газовая трубка	Ø15,9 FLARE
5	Жидкостная линия	Ø9,5 FLARE
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Клеммная колодка с клеммой заземления	M4
8	Металлический подвесной кронштейн	
9	Положение выбиваемого отверстия	Задняя сторона
10	Положение выбиваемого отверстия	Верх
11	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Выбиваемое отверстие.
12	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева сзади)	Выбиваемое отверстие.
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева)	Выбиваемое отверстие.
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Выбиваемое отверстие.
15	Стандартное расположение отверстий в стене	Ø100
16	Отверстие для ввода трубопровода (сзади)	Ø60
17	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (сверху)	Ø36
18	Отверстие для ввода газовой трубки (сверху)	Ø26
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

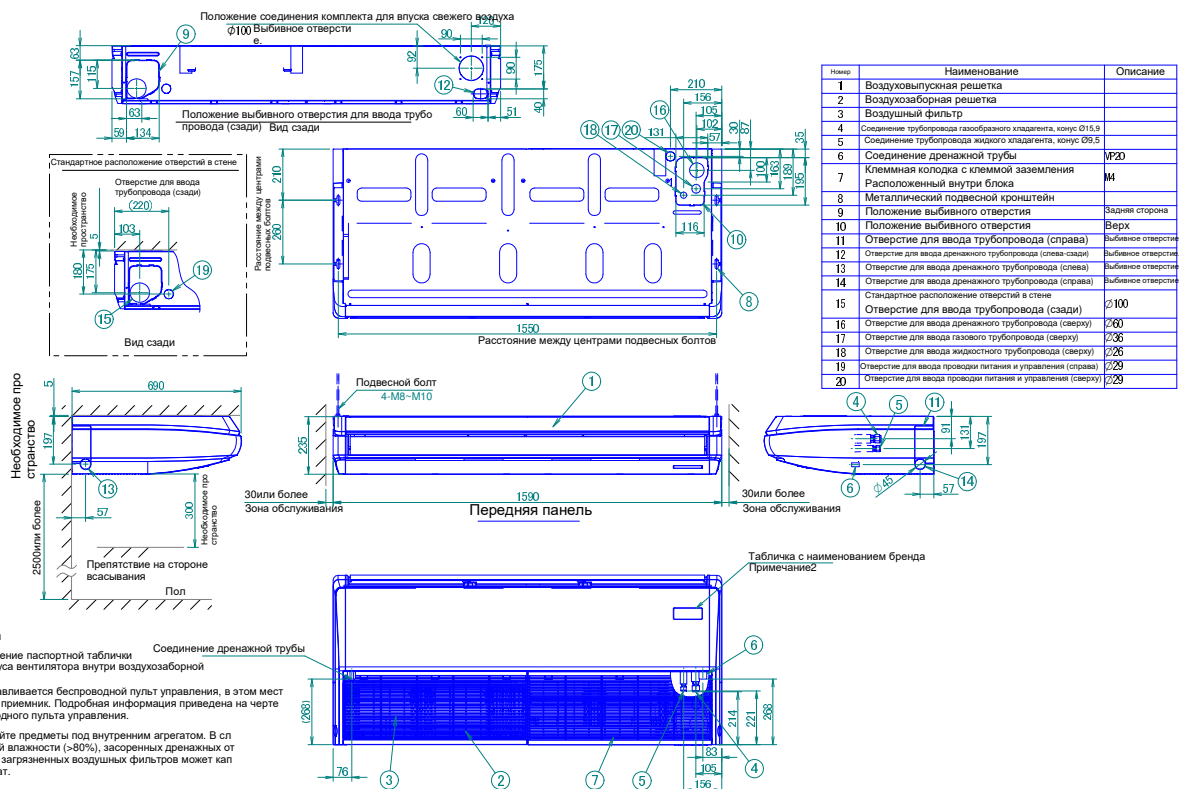
- Местоположение паспортной таблички. Днище корпуса вентилятора внутри воздухозаборной решетки.
- Когда устанавливается беспроводной пульт управления, в этом месте находится приемник. Подробная информация приведена на чертеже беспроводного пульта управления.
- Не размещайте предметы под внутренним агрегатом.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

3D109222A

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

FHA100-140A9



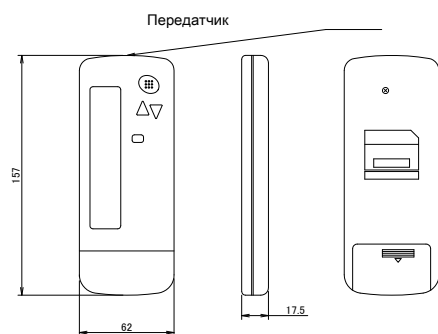
3D106530B

5 Размерные чертежи

5 - 2 Размерные чертежи с аксессуарами

FHA-A(9)

Размеры пульта дистанционного управления



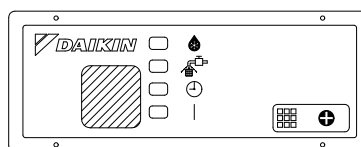
Процедура монтажа приемника



Монтаж на поверхности стены



Узел приемника

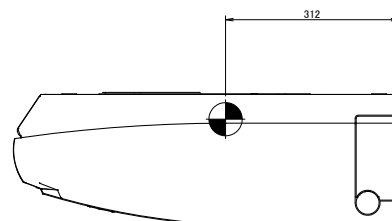
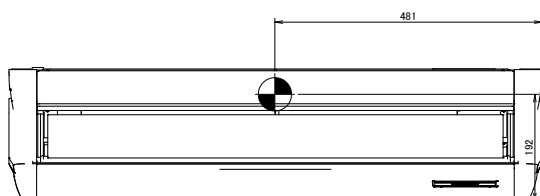


3D109659

6 Центр тяжести

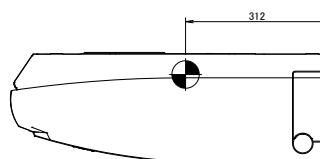
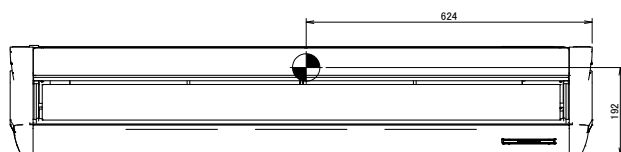
6 - 1 Центр тяжести

FHA35-50A9



3D106833

FHA60-71A9

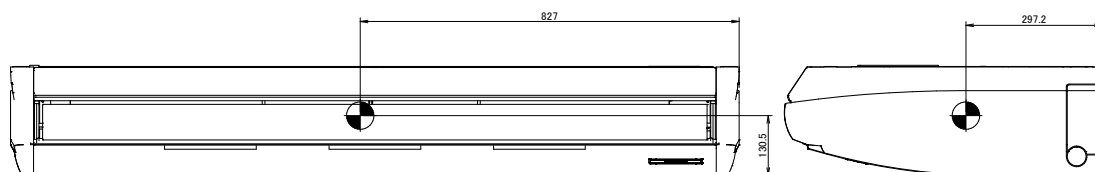


3D106836

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

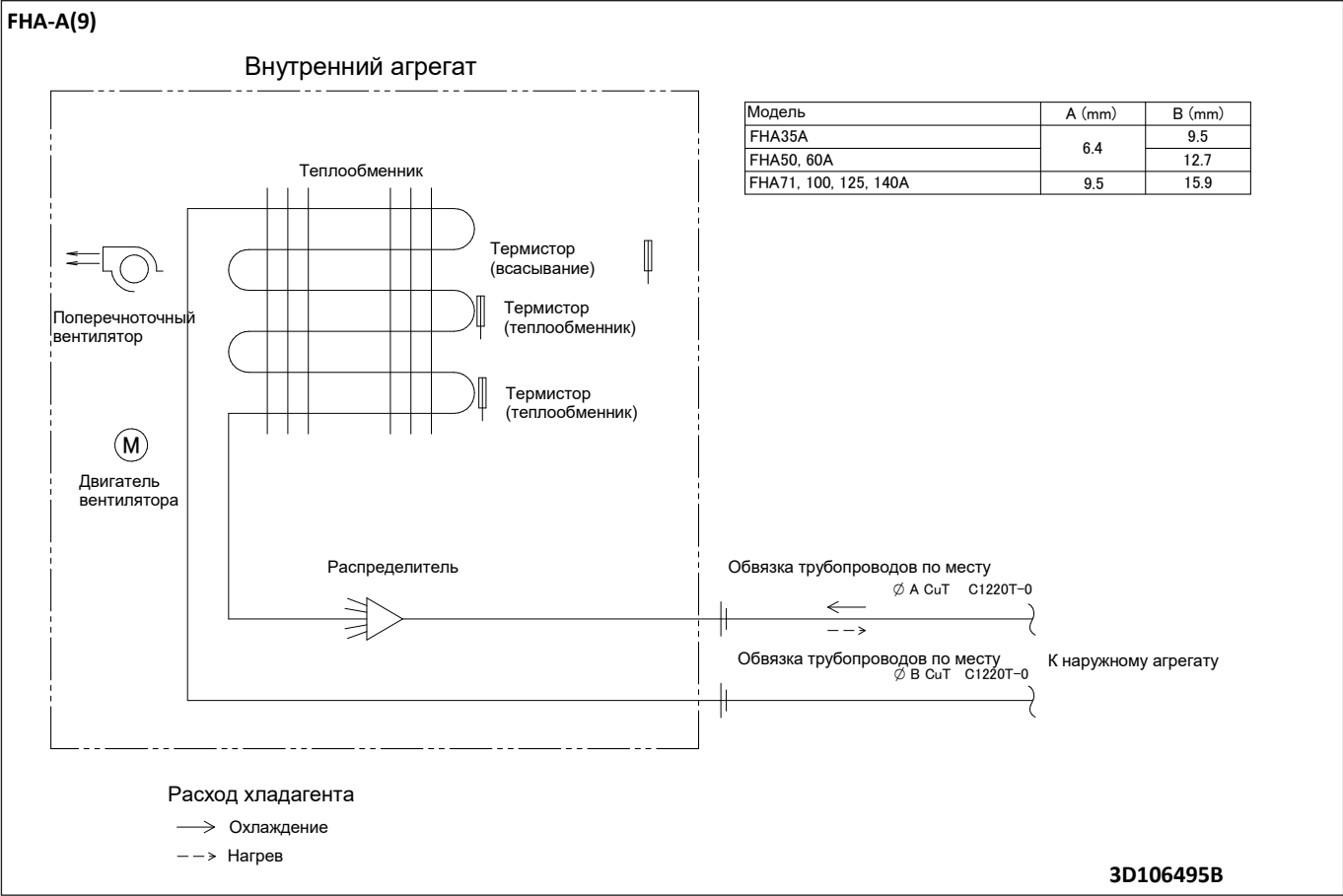
FHA100-140A



3D109249

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

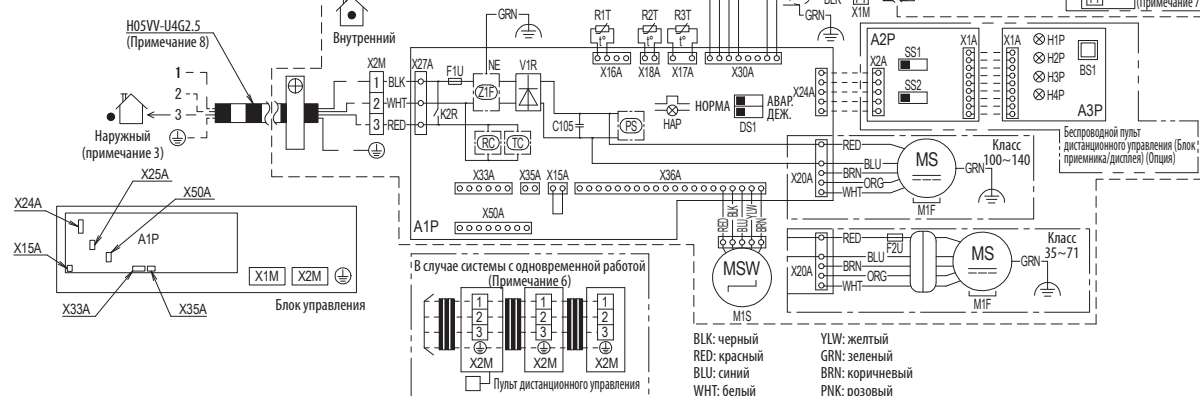


8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

FHA-A(9)

Электрическая схема



Внутренний блок	
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 заслонка)
R1T	Термистор (воздух)
R2T-R3T	Термистор (теплообменник)
V1R	Диодный мост
X1M	Клеммная колодка
X2M	Клеммная колодка
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Контур электропитания
RC	Контур приема сигнала
TC	Контур передачи сигнала

Проводной дистанционный контроллер	
R1T	Термистор (воздух)
Беспроводной пульт ДУ (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 (осн./доп.)
SS2	Селекторный переключатель (установка адреса в беспроводной сети)
Соединитель для опций	
X15A	Соединитель (поплавок переключатель)
X24A	Соединитель (беспроводной пульт ДУ)
X25A	Соединитель (дренажный насос)
X33A	Соединитель (адаптер для проводки)
X35A	Соединитель (электропитание для адаптера)
X50A	Соединитель (адаптер WLAN)

ПРИМЕЧАНИЯ

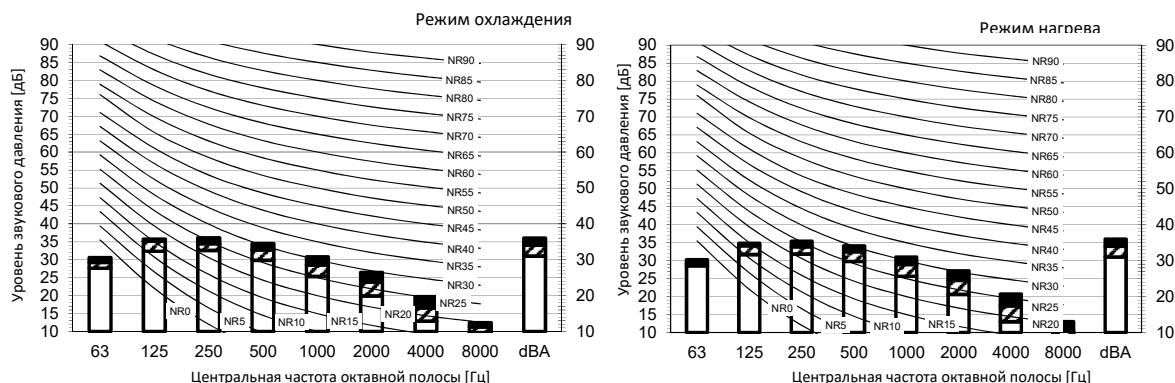
1. Клеммная колодка, Соединитель, Подключение на месте, Короткозамыкающий соединитель
2. В случае одновременной работы системы внутренних блоков см. электрическую схему внутреннего блока.
3. Более подробная информация приведена на схеме подключений из комплекта наружного блока.
4. При использовании центрального пульта дистанционного управления подсоедините его к блоку в соответствии с входящим в комплект руководством по установке.
5. X15A, X25A подключают при использовании комплекта дренажного насоса.
6. 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.
7. При смене основного/дополнительного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к пульту дистанционного управления
8. Показан только в случае защищенных труб, при отсутствии защиты используйте H07RN-F.

3D110939A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA35A9



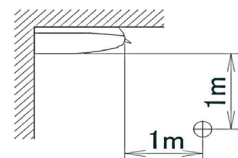
Обозначение

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

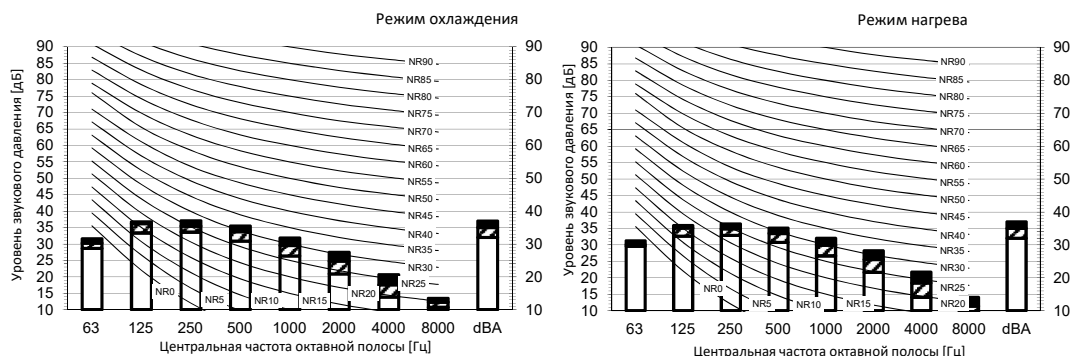
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

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

FHA50A9



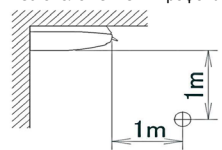
Обозначение

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

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



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

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

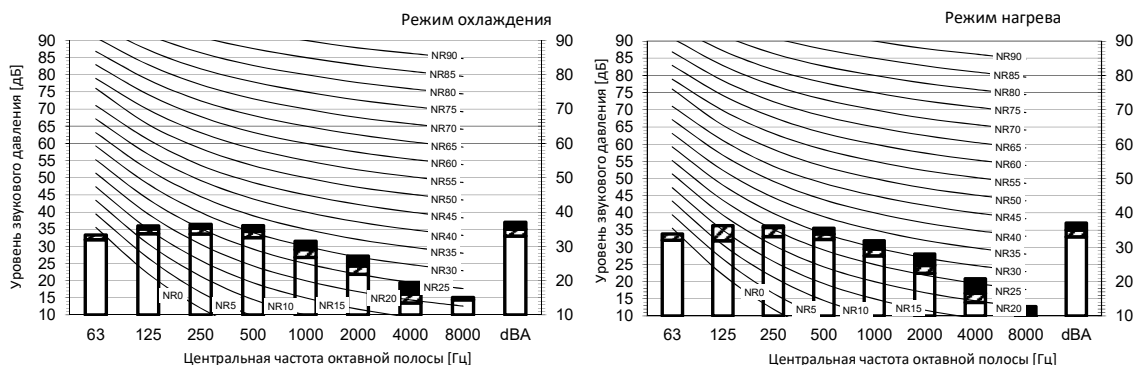
Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	37,0	35,0	32,0

3D109742B

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA60A9

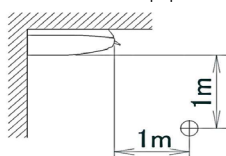


Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь Скорость вентилятора

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



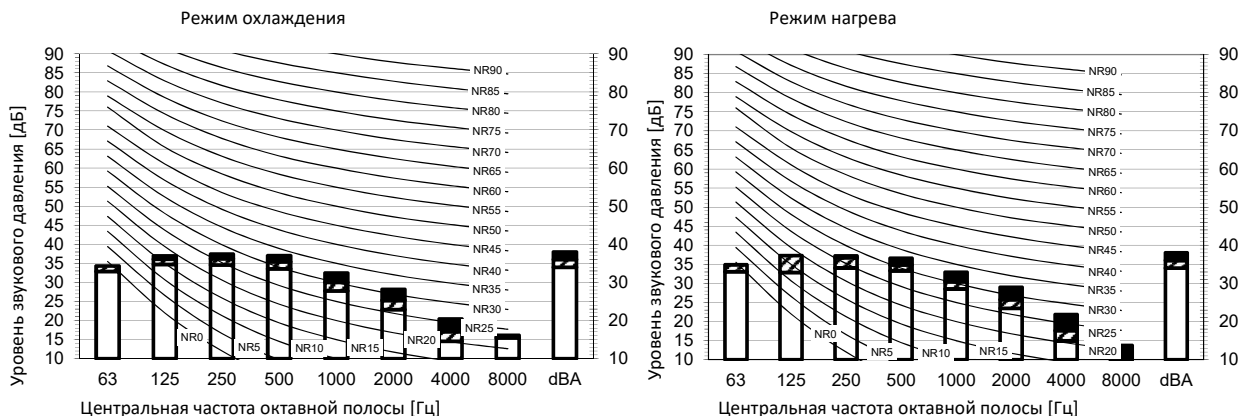
Охлаждение				Нагрев			
Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	37,0	35,0	33,0	dBA	37,0	35,0	33,0

Примечания

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

3D109741B

FHA71A

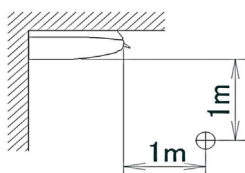


Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь Скорость

B Высокая
C Средний
D Низкая

Местоположение микрофона



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

Примечания

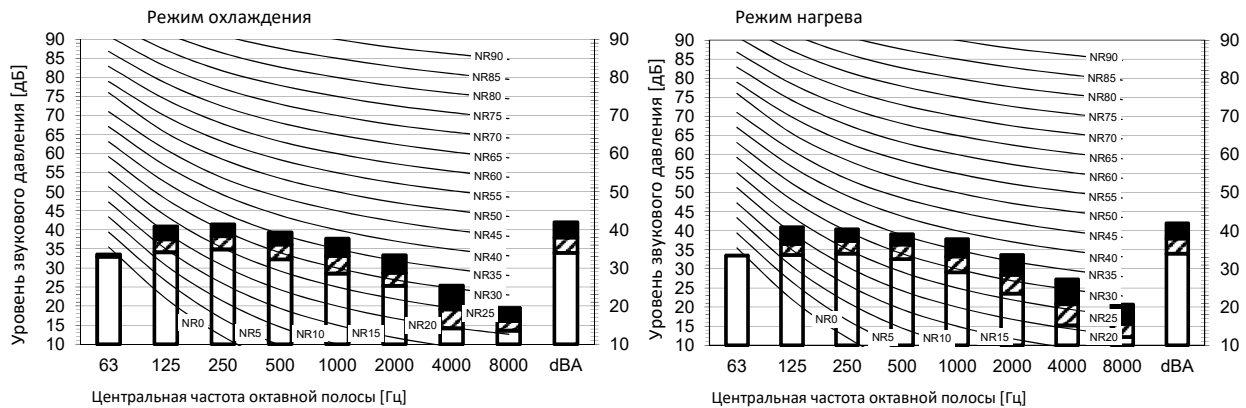
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109736B

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

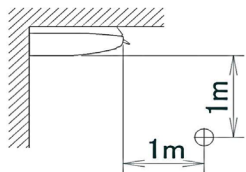
C

Средний

D

Низкая

Местоположение микрофона



Примечания

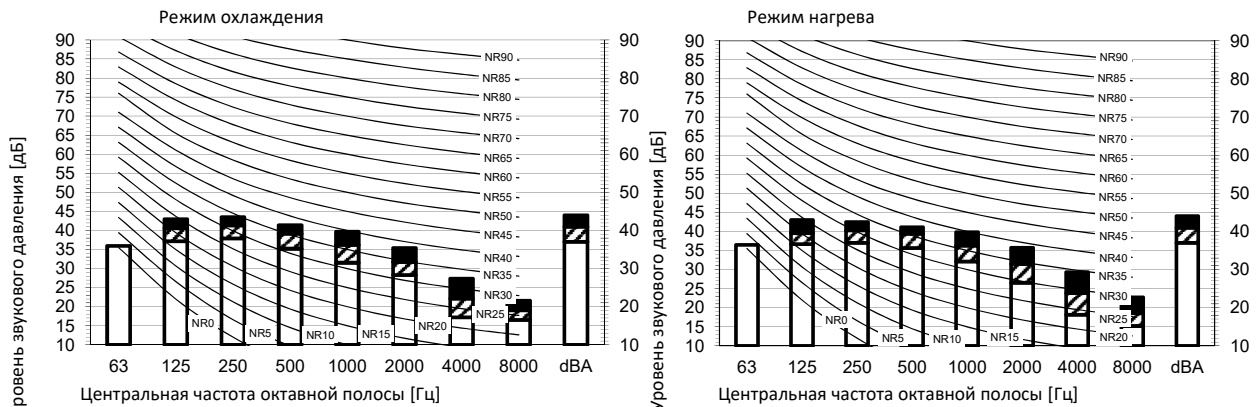
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	42	38	34

Нагрев			
A	B	C	D
dBA	42	38	34

3D109737A

FHA125A



Обозначение

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

A Накипь

Скорость вентилятора

B

Высокая

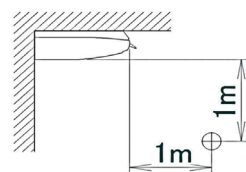
C

Средний

D

Низкая

Местоположение микрофона



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	44	41	37

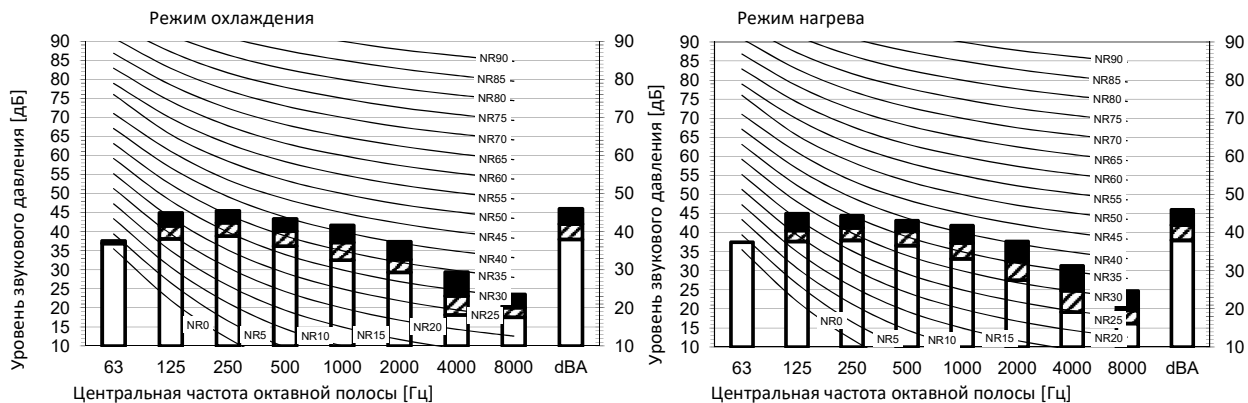
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	44	41	37

3D109738A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

FHA140A



Обозначение

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

A Накипь

Скорость вентилятора

B

Высокая

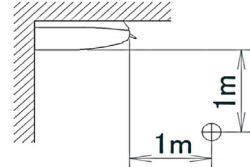
C

Средний

D

Низкая

Местоположение микрофона



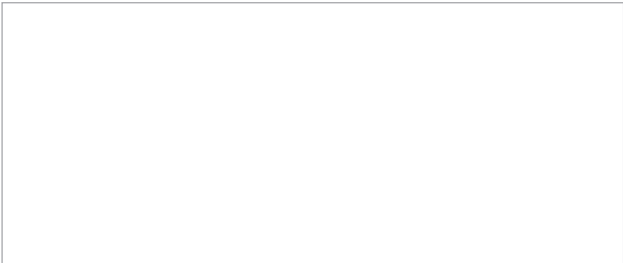
Охлаждение			
Общее значение, дБ			
A	B	C	D
dBA	46	42	38

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. Фонový шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D109740A



EEDRU23

03/2023



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.