

Подпотолочный тип Кондиционирование воздуха Технические данные FXHA-A



FXHA32AVEB8
FXHA50AVEB8
FXHA63AVEB8
FXHA100AVEB8

СОДЕРЖАНИЕ

FXHA-A

1	Характеристики	4
	FXHA-A	4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	7
4	Опции	8
5	Таблицы производительности	9
	Условные обозначения таблицы производительностей	9
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	10
6	Размерные чертежи	11
7	Центр тяжести	13
8	Схемы трубопроводов	14
9	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Одна фаза	15
10	Данные об уровне шума	16
	Спектр звуковой мощности	16
	Спектр звукового давления	18
11	Схемы распределения воздушных потоков	20
	Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев	20
12	Установка	22
	Способ монтажа	22

1 Характеристики

1 - 1 FXHA-A

Для широких помещений без подвесных потолков и свободного пространства на полу

1

- Оптимизированная для работы с хладагентом R-32 конструкция
- 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
- Легко монтируется в углах и узких местах, т.к. для обслуживания требуется пространство всего 30 мм с боковой стороны
- Возможен подмес свежего воздуха, это уменьшает расходы на монтаж, и не требуется дополнительной вентиляционной установки
- Stylish unit blends easily with any interior. The flaps close entirely when the unit is not operating.



Приложение
Opeta
(опция)



Режим
работы во
время Вашего
отсутствия



Только
вентилятор



Автоматическое регулирование температуры



Автоматическое изменение оттенка
каждой лампы



Степень регулирования скорости вращения



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Пульт дистанционного управления



Приложение дистанционного управления



Централизованное управление



Автоматический термостат



Гарантия



Несколько
арендаторов



Комплект
дренажного
насоса

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A	
Холодопроизводительность	Явная	При высокой скорости вентилятора	кВт	2,5	3,8	4,9	8,0	
		При средней скорости вентилятора	кВт	2,2	3,2	4,0	6,2	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	1,9	2,7	3,3	4,1	
	Скрытая	При высокой скорости вентилятора	кВт	1,1	1,8	2,2	3,2	
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,9	1,5	1,8	2,5	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,8	1,3	1,4	1,7	
	Общая	При высокой скорости вентилятора	кВт	3,6	5,6	7,1	11,2	
		При средней скорости вентилятора	кВт	3,1	4,7	5,8	8,7	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	2,7	4,0	4,7	5,8	
Теплопроизводительность	Общая	При высокой скорости вентилятора	кВт	4,0	6,3	8,0	12,5	
		При средней скорости вентилятора	кВт	3,4	5,1	6,3	9,3	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	2,9	4,1	5,0	6,0	
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,026	0,028	0,036	0,055	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,021	0,024	0,027	0,038	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
		При средней скорости вентилятора	кВт	0,026	0,028	0,036	0,055	
		При низкой скорости вентилятора	кВт	0,021	0,024	0,027	0,038	
Потребляемая мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	кВт	0,033	0,037	0,051	0,086	
Размеры	Блок	Высота	мм	235				
		Ширина	мм	960	1.270	1.590		
		Глубина	мм	690				
	Упакованный блок	Высота	мм	336	334			
		Ширина	мм	1.060	1.388	1.708		
		Глубина	мм	824	869			
Масса	Блок	кг	28	36	43			
	Упакованный блок	кг	34	46	55			
Корпус	Цвет	Яркий белый						
	Материал	Полимер, листовой металл						
Теплообменник	Внутр. длина		мм	722	1.032	1.352		
	Ряды	Кол-во		2	3			
	Шаг ребер		мм	1,50				
	Проходы	Кол-во		4	5	10		
	Фронтальная поверхность		м²	0,213	0,303	0,398		
	Секции	Кол-во		14				
Теплообменник	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во	0					
	Трубчатый		Hi-XSL					
	Ребро	Тип	Оребрение с несколькими жалюзи					
	Тип		Вентилятор Sirocco					
	Кол-во		2	3	4			
Вентилятор	Расход воздуха - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	12,5	16,0	17,5	27,0
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	11,0	14,0	15,0	22,0
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	10,0	12,5	13,0	19,0
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	м³/мин	12,5	16,0	17,5	27,0
			При средней скорости вентилятора	м³/мин	11,0	14,0	15,0	22,0
			При низкой скорости вентилятора	м³/мин	10,0	12,5	13,0	19,0
	Расход воздуха - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	441	565	618	953
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	388	494	530	777
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	353	441	459	671
		Нагрев	При высокой скорости вентилятора	куб. фт/мин	441	565	618	953
			При средней скорости вентилятора	куб. фт/мин	388	494	530	777
			При низкой скорости вентилятора	куб. фт/мин	353	441	459	671

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	54,0		55,0	62,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	52,0		53,0	55,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	49,0	50,0	52,0	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	дБА	54,0		55,0	62,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	52,0		53,0	55,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	49,0	50,0	52,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	дБА	36,0	36,5	37,0	44,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	34,0	34,5	35,0	37,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	31,0	33,0	34,0	
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	дБА	36,0	36,5	37,0	44,0
		При средней скорости вентилятора	дБА	34,0	34,5	35,0	37,0
		При низкой скорости вентилятора	дБА	31,0	33,0	34,0	
Мотор вентилятора	Кол-во				1		
	Скорость вращения	Ступени			3		
	Мощность	Макс.	Вт	87	117		150
Хладагент	Тип				R-32		
	ПГП				675		
Подсоединение труб	Жидкость	Тип			Раструб		
		НД	мм		6,35		9,52
Подсоединение труб	Газ	Тип			Раструб		
		НД	мм	9,52	12,7		15,9
	Дренаж				VP20		
	Теплоизоляция				Пенополистирол / пенополиэтилен		
Воздушный фильтр	Звукопоглощающая изоляция				Пенополиуретан		
	Тип				Полимерная сетка		
Защитные устройства	Компонент	01			Плавкий предохранитель платы		
		02			Защита от максимального тока двигателя вентилятора		
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ				BRC7GA56 / BRC7F530W (белая панель)		
	Проводной пульт дистанционного управления				BRC1H52W/S/K / BRC1H82W/S/K		

Standard accessories: Теплоизолированная труба;Quantity: 2;

Standard accessories: Полимерная втулка;Quantity: 1;

Standard accessories: Крепление проводки;Quantity: 2;

Standard accessories: Хомут для шланга;Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности;Quantity: 1;

Standard accessories: Материал кабельного зажима;Quantity: 7;

Standard accessories: Сливной шланг;Quantity: 1;

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

Standard accessories: Бумажная схема для установки;Quantity: 1;

Standard accessories: Винты;Quantity: 2;

Standard accessories: Уплотнительный материал;Quantity: 6;

Standard accessories: Шайба;Quantity: 8;

Электрические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Электропитание	Фаза				1~		
	Частота	Гц			50/60		
	Напряжение	В			220-240/220		
Ток — 50 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A		0,5	0,6	0,7	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A			6		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Итого A		0,4	0,5	0,6	1,2
Ток — 60 Гц	Мин. ток цепи (MCA)	A		0,5	0,6	0,7	1,3
	Макс. ток предохранителя (MFA)	A			6		
	Ток полной нагрузки (FLA)	Итого A		0,4	0,5	0,6	1,2

(1)Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: темп. внутри помещения: 27°C с.т., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. |

(2)Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. |

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

(4)Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

(5)Выделите размер провода на основании значения MCA |

(6)Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXHA-A

3

Защитные устройства		FXHA32AVEB8	FXHA50AVEB8
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		FXHA63AVEB8	FXHA100AVEB8
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A	250V, 3.15A
Предохранитель двигателя вентилятора (на проводе)		500V, 4A	---
Защита двигателя вентилятора от перегрузки по току	Номинал	1.65A	2.3A
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	Максимум	125°C	125°C

4D145217

Опции

Опции

FXHA-A

Дополнительный комплект	Наименование продукта	FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Беспроводный пульт дистанционного управления	BRC7GA53-9 ②	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов	BRP069C51 ②	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC1H52/82W7/S7/K7 ①	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller	DCC601A51 ②	✓	✓	✓	✓
Интеллектуальный сенсорный пульт	DCS601C51 ② ⑨	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51 ② ⑦ ⑩	✓	✓	✓	✓
	DCS302CA61 ② ⑦ ⑩	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51 ② ⑧ ⑩	✓	✓	✓	✓
	DCS301BA61 ② ⑧ ⑩	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601B51 ②	✓	✓	✓	✓
Сменный фильтр длительного использования (нетканый)	KAF501B56	✓	✗	✗	✗
	KAF501B80	✗	✓	✓	✗
	KAF501B160	✗	✗	✗	✓
Проводной внешний датчик температуры	KRC501-6B	✓	✓	✓	✓
Беспроводной внешний датчик температуры	EKEWTSC-1 ⑤	✓	✓	✓	✓
Адаптер с соединениями для 2 выходных сигналов	KRP1BA58 ③	✓	✓	✓	✓
Адаптер с соединениями для 4 выходных сигналов	EKRP1C14 ③	✓	✓	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления через бесконтактные контакты и задания уставки с помощью сопротивления 0-1400м (для внутренних систем)	KRP4AA52 ③	✓	✓	✓	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления (управляет 1 всей системой)	KRP2A526 ③	✓	✓	✓	✓
Адаптер для подключения карточки-ключа и/или оконного контакта	BRP7A52 ② ③	✓	✓	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков	DTA114A61-9 ③ ⑥	✓	✓	✓	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)	DTA104A51 ③ ⑪	✓	✓	✓	✓
	DTA104A61 ③ ⑪	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP1D93B	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера	KRP4B93	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)	KJB212AA	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)	KJB311AA	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (4колодок)	KJB411A	✓	✓	✓	✓
Дополнительная печатная плата выхода	ERP01A51 ④	✓	✓	✓	✓
Комплект дренажного насоса	KDU50R63	✓	✓	✓	✗
	KDU50R160	✗	✗	✗	✓
Комплект для L-образного соединения трубопровода	KHFP5N63	✗	✓	✓	✗
	KHFP5N160	✗	✗	✗	✓

Примечания

- ① Обязательная опция
- ② Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52/82.
- ③ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1D93B.
- ④ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптераKRP1D93B / KRP4B93.
- ⑤ EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
- ⑥ Эта опция не может сочетаться с RXYSA4/5/6A7V1B или RXYSA4/5/6A7Y1B.
- ⑦ Требуется монтажная коробка KJB311AA.
- ⑧ Требуется монтажная коробка KJB212AA.
- ⑨ Требуется монтажная коробка KJB411A.
- ⑩ Языковой пакетEnglish
- ⑪ Языковой пакетEnglish, German, French, Dutch, Spanish, Italian, Greek, Portuguese

4D138880E

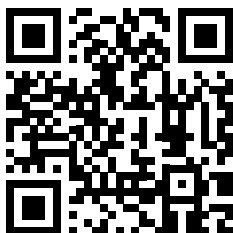
5 Таблицы производительности

5 - 1 Условные обозначения таблицы производительностей

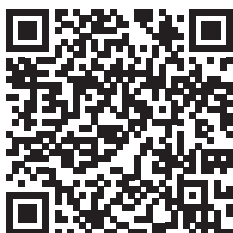
Для удовлетворения потребностей клиентов в быстром доступе к данным в удобном формате мы разработали инструмент, позволяющий воспользоваться таблицами производительности.

Ниже приведена ссылка на базу данных таблиц производительности и обзор всех инструментов, которые мы предлагаем, чтобы помочь вам выбрать наиболее подходящий продукт:

- **База данных таблиц производительности:** позволяет быстро найти и экспортировать данные производительности, соответствующие модели блока, температуре хладагента и соотношению подключений.
- Для получения доступа к средству просмотра таблиц производительности посетите сайт:
<https://vrvxpress2.daikin.eu/CTV#/capacity>



- Обзор **всех программных инструментов** приведен здесь:
https://my.daikin.eu/denv/en_US/home/applications/software-finder.html



5 Таблицы производительности

5 - 2 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FXHA-A

Охлаждение

Охлаждение		Температура воздуха в помещении												Примечания 1) ТС: Общая мощность [кВт] SHC: явному теплу [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 35°C DB		
Размер агрегата	Скорость вентилятора	14,0 [°C WB]		16,0 [°C WB]		18,0 [°C WB]		19,0 [°C WB]		20,0 [°C WB]		22,0 [°C WB]			24,0 [°C WB]	
		20,0 [°C DB]		23,0 [°C DB]		26,0 [°C DB]		27,0 [°C DB]		28,0 [°C DB]		30,0 [°C DB]			32,0 [°C DB]	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		TC	SHC
32	H	1,9	1,7	2,6	2,0	3,2	2,4	3,6	2,5	4,0	2,6	4,8	2,9	5,6	3,1	
	M	Поправочный коэффициент 0.86 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.75 × H														
50	H	3,1	2,6	4,0	3,1	5,1	3,6	5,6	3,8	6,2	4,0	7,3	4,3	8,6	4,6	
	M	Поправочный коэффициент 0.84 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.71 × H														
63	H	4,0	3,3	5,2	4,0	6,4	4,7	7,1	4,9	7,8	5,1	9,2	5,5	10,7	5,9	
	M	Поправочный коэффициент 0.82 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.66 × H														
100	H	6,1	5,3	8,1	6,4	10,1	7,6	11,2	8,0	12,3	8,3	14,7	8,9	17,2	9,5	
	M	Поправочный коэффициент 0.78 × H														
	L	Поправочный коэффициент 0.52 × H														

Нагрев

Нагрев		Температура воздуха в помещении						Примечания
Размер агрегата	Скорость вентилятора	16,0 [°C DB]	18,0 [°C DB]	20,0 [°C DB]	21,0 [°C DB]	22,0 [°C DB]	24,0 [°C DB]	
		TC	TC	TC	TC	TC	TC	
32	H	4,7	4,3	4,0	3,8	3,7	3,3	1) TC: Общая мощность [кВт] H: Высокая M: Средний L: Низкая 2) Температура снаружи 7°C DB / 6°C WB
	M	Поправочный коэффициент 0.85 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.73 × H						
50	H	7,4	6,8	6,3	6,0	5,8	5,3	
	M	Поправочный коэффициент 0.81 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.65 × H						
63	H	9,3	8,7	8,0	7,7	7,3	6,7	
	M	Поправочный коэффициент 0.79 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.63 × H						
100	H	14,6	13,6	12,5	12,0	11,4	10,4	
	M	Поправочный коэффициент 0.74 × H						
	L	Поправочный коэффициент 0.48 × H						

4D139063A

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXHA32A

Положение соединения комплекта для впуска свежего воздуха

Ф100 Выбывное отверстие

Положение выбывного отверстия для ввода трубопровода (сзади)

Вид сзади

Стандартное расположение отверстий в стене

Отверстие для ввода трубопровода (сзади)

Вид сзади

Необходимый пропуск

2500 или более

Препятствие на стороне всасывания

Соединение дренажной трубы

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

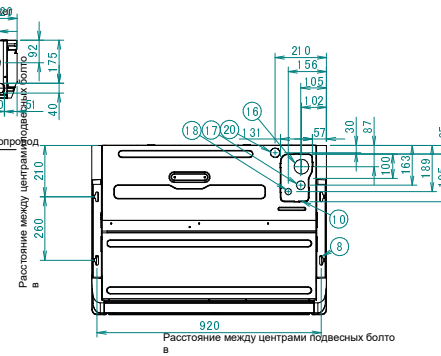
Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади



Расстояние между центрами подвесных болтов

920

260

197

30 или более

Зона обслуживания

Передняя панель

30 или более

Зона обслуживания

Подвесной болт

4-M8-M10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

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

3D106574A

FXHA50-63A

Положение соединения комплекта для впуска свежего воздуха

Ф100 Выбывное отверстие

Положение выбывного отверстия для ввода трубопровода (сзади)

Вид сзади

Стандартное расположение отверстий в стене

Отверстие для ввода трубопровода (сзади)

Вид сзади

Необходимый пропуск

2500 или более

Препятствие на стороне всасывания

Пол

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

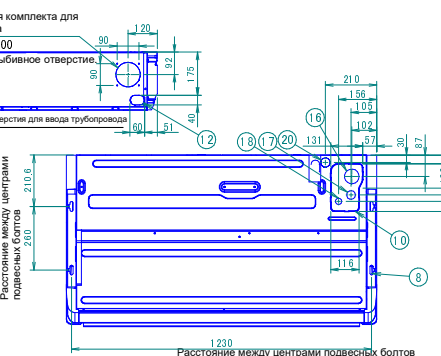
Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади

Вид сзади



Расстояние между центрами подвесных болтов

1230

260

197

30 OR MORE

Зона обслуживания

Передняя панель

30 OR MORE

Зона обслуживания

Подвесной болт

4-M8-M10

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Газовая трубка	Ø12.7 FLARE
5	Жидкостная линия	Ø6.4 FLARE
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Клеммная колодка с клеммой заземления	M4
8	Расположенный внутри блока	
9	Металлический подвесной кронштейн	
10	Положение выбывного отверстия	Задняя сторона
11	Положение выбывного отверстия	Вверх
12	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Выбывное отверстие.
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева)	Выбывное отверстие.
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Выбывное отверстие.
15	Стандартное расположение отверстий в стене	
16	Отверстие для ввода трубопровода (сзади)	Ø100
17	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (сверху)	Ø60
18	Отверстие для ввода газообразного 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

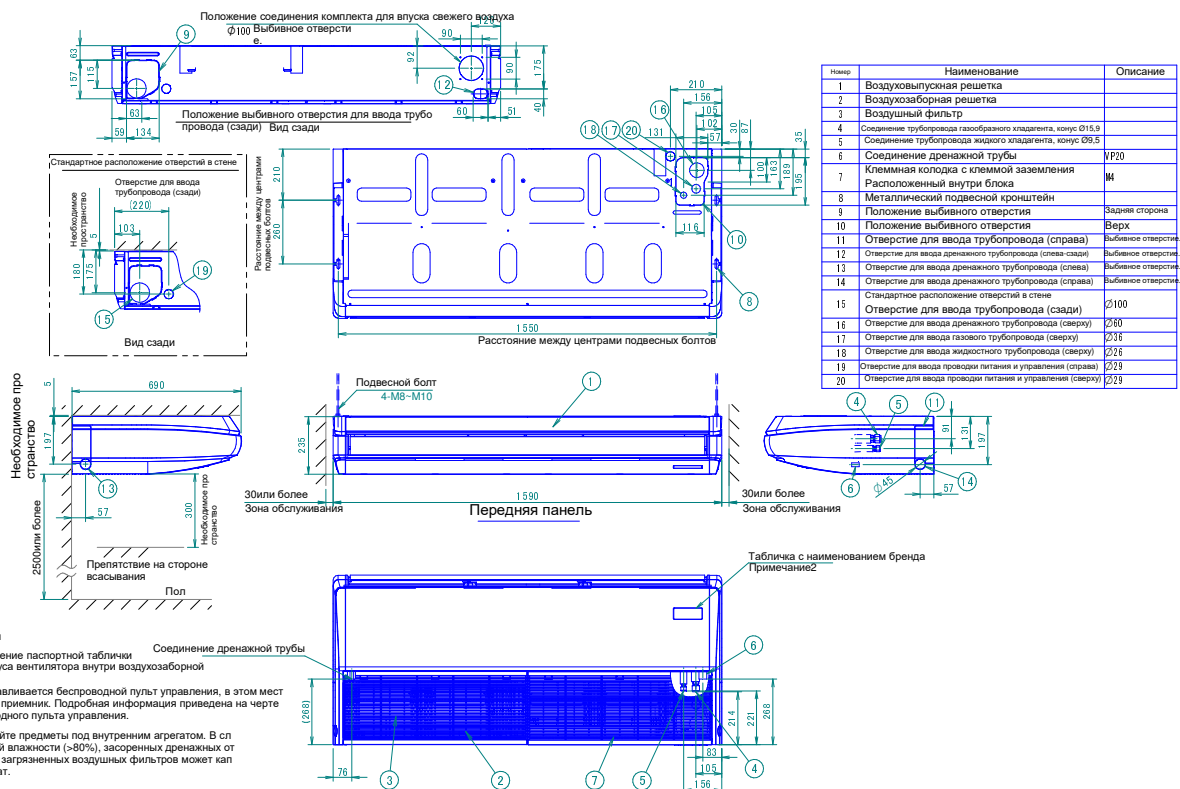
3D106552

6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXHA-A

6

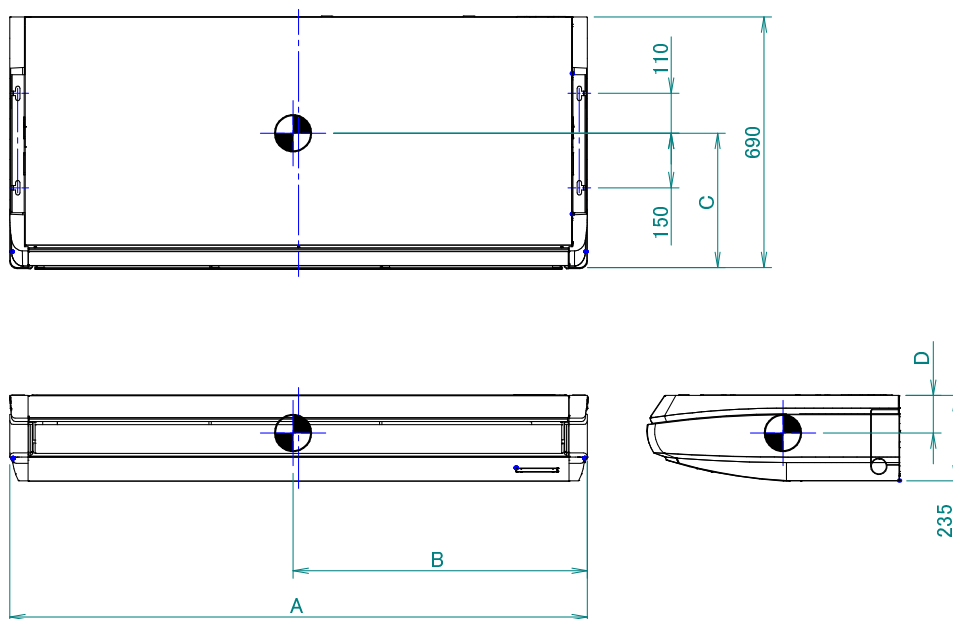


3D106530B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXHA-A

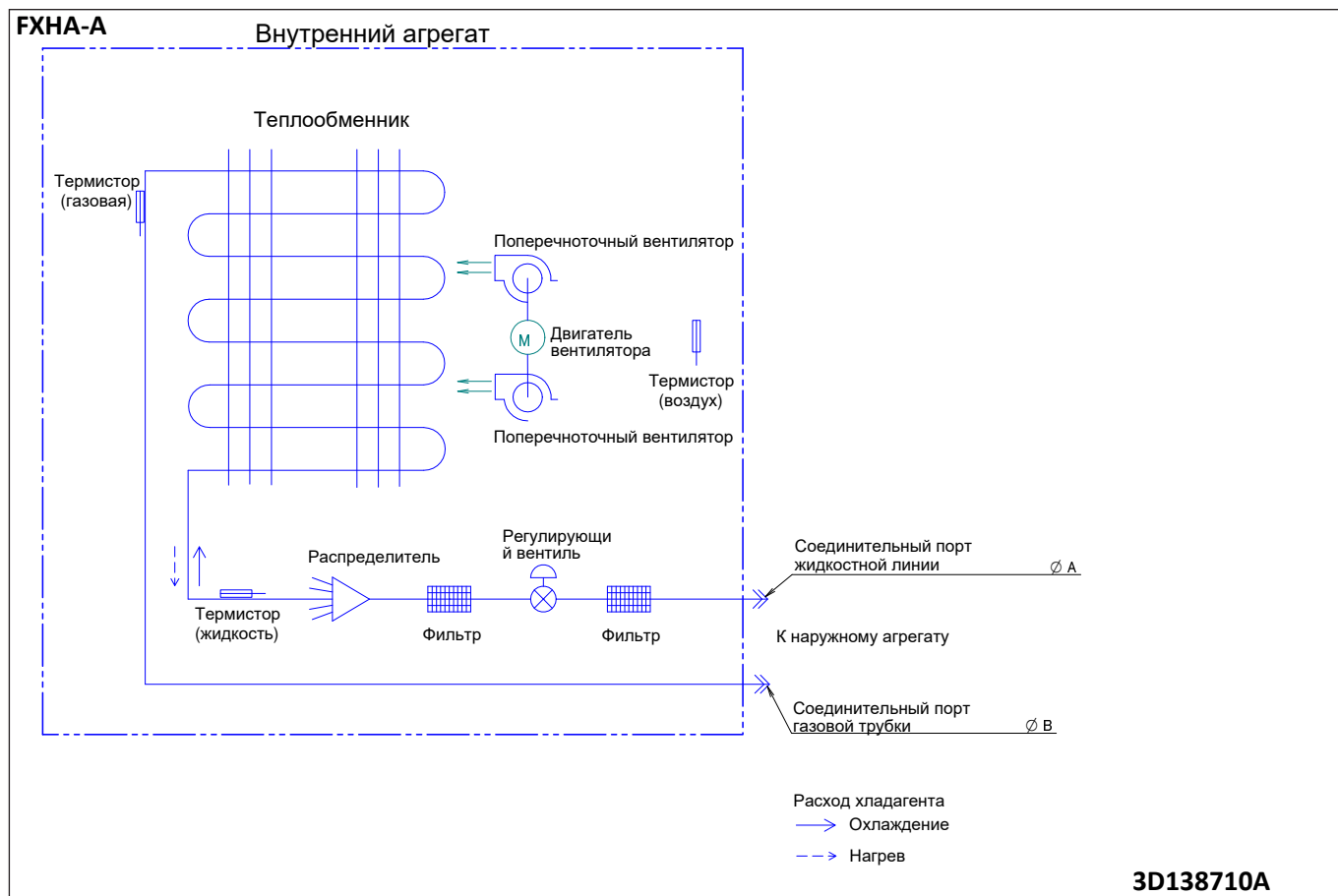


Наименование модели	A	B	C	D
FXHA32AVEB8 FXHQ32AVEB8	960	475	365	85
FXHA50AVEB8 FXHA63AVEB8 FXHQ63AVEB8	1270	660	365	85
FXHA100AVEB8 FXHQ100AVEB8	1590	820	365	85

4D145200A

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

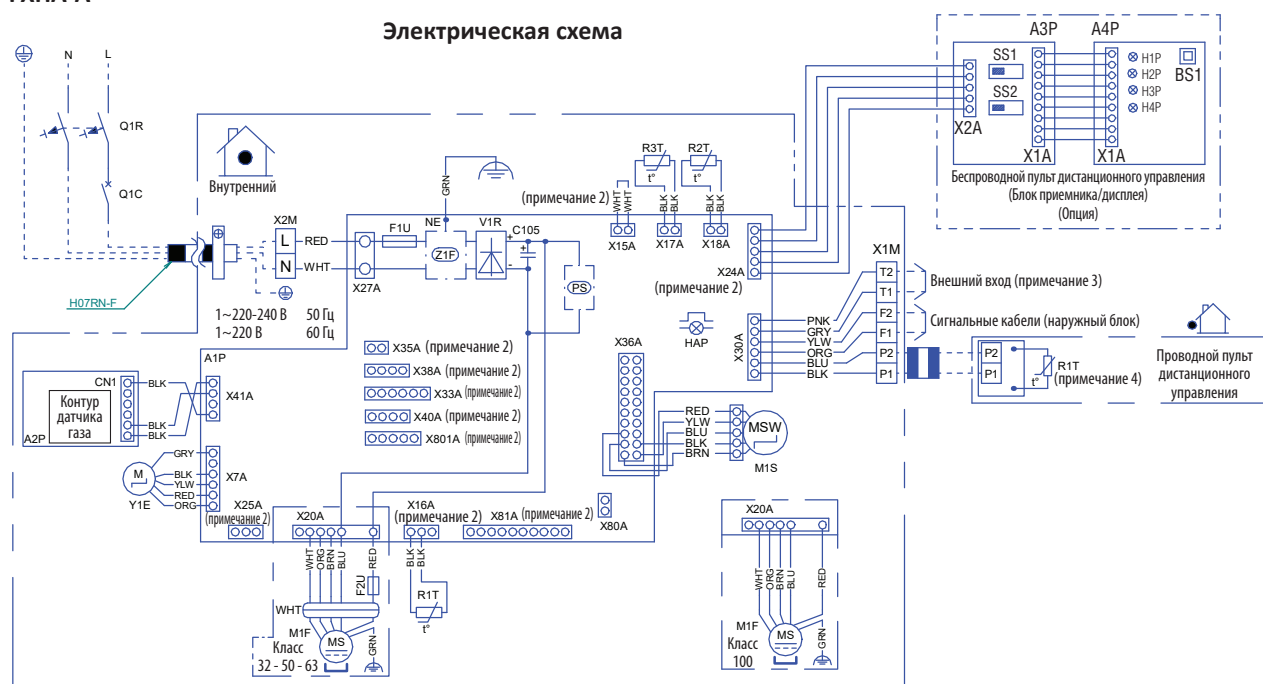


9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXHA-A

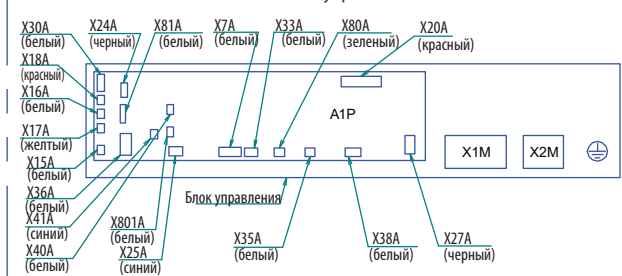
Электрическая схема



Внутренний блок

A1P	Печатная плата (главная)
C105	Конденсатор
F1U	Предохранитель (Т, 3,15 А, 250 В)
F2U	Предохранитель
HAP	Мигающий индикатор (Сервисный монитор: зеленый)
M1S	Мотор (поворачивающая заслонка)
M1F	Мотор (внутренний вентилятор)
R1T	Термистор (воздух)
R2T, R3T	Термистор (теплообменник)
S1L	Поплавковый переключатель (дренажный насос)
V1R	Диодный мост
X7A-X801A	Соединитель
X1M	Клеммная колодка (Пульт дистанционного управления)
X2M	Клеммная колодка (Электропитание)
Z1F	Шумовой фильтр
PS	Импульсный источник питания
Y1E	Электронный расширительный клапан
Q1R	Устройство защитного отключения
Q1C	Автоматический выключатель
NE	Заземление с защитой от помех
CN1	Разъем датчика газа
A2P	Печатная плата (датчик газа)
Проводной пульт дистанционного управления	
R1T	Термистор (воздух)
Беспроводной пульт дистанционного управления	
A3P	Печатная плата
A4P	Печатная плата
BS1	Кнопка-переключатель (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 беспроводного адреса)

Схема блока управления



ПРИМЕЧАНИЯ

1. : колодка зажимов, : соединитель, : подключение на месте, : короткозамыкающий соединитель
2. X15A, X16A, X24A, X25A, X33A, X35A, X38A, X40A, X81A, X801A (переключаются только при использовании принадлежностей-опций, см. электрическую схему подключения соответствующей опции).
3. Может использоваться только в качестве входа сигнала пожарной тревоги. Дополнительную информацию см. в руководстве по установке.
4. При смене основного/дополнительного блока см. информацию, которая приведена в руководстве по установке, прилагаемом к пульту дистанционного управления.

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK	: Черный
BLU	: Синий
YLW	: Желтый
BRN	: Коричневый
ORG	: Оранжевый
RED	: Красный
WHT	: Белый
GRN	: Зеленый
PNK	: Розовый
GRY	: Серый

3D137545

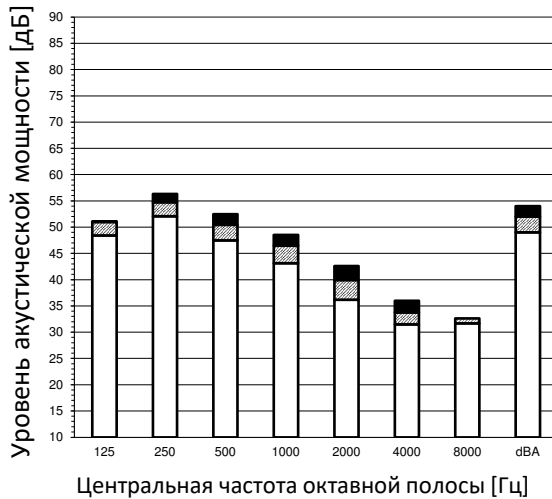
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

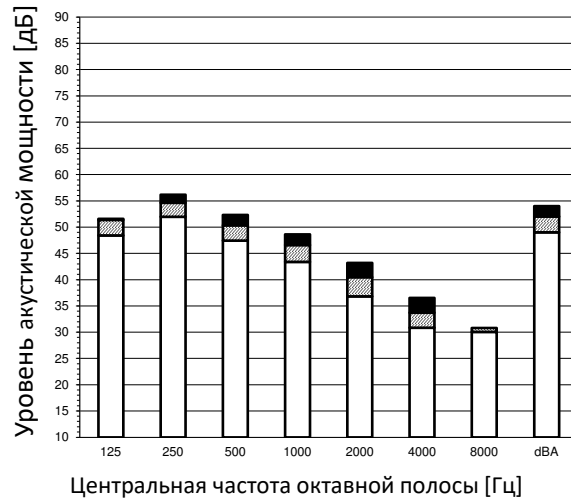
FXHA32A

10

Охлаждение



Нагрев



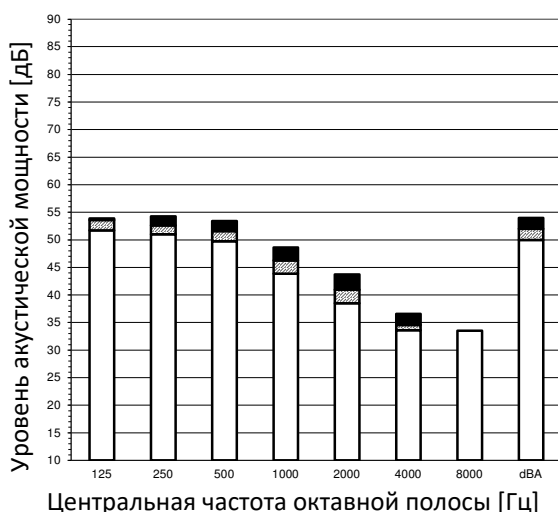
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

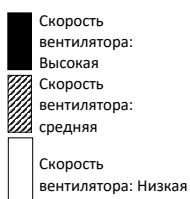
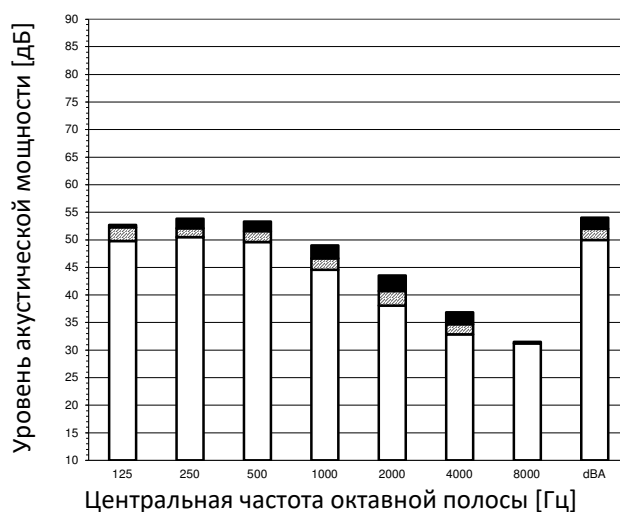
4D139058

FXHA50A

Охлаждение



Нагрев



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

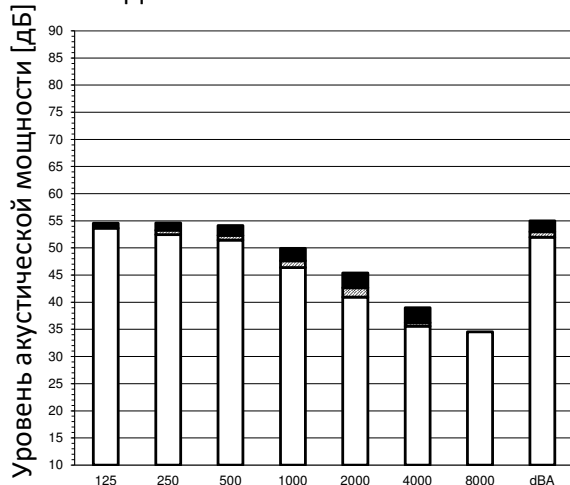
4D139059

10 Данные об уровне шума

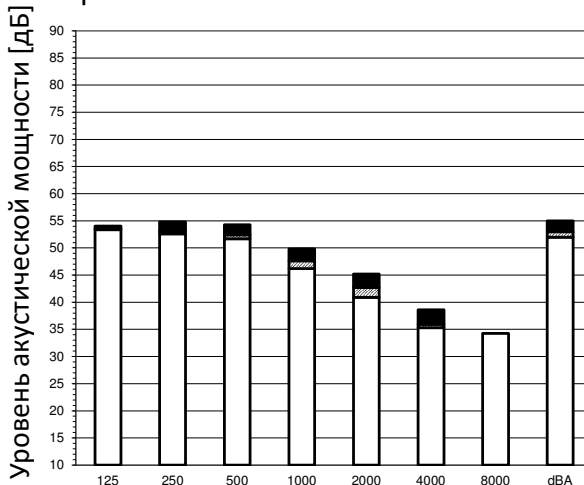
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXHA63A

Охлаждение

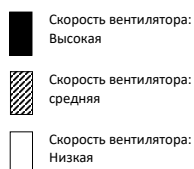


Нагрев



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]



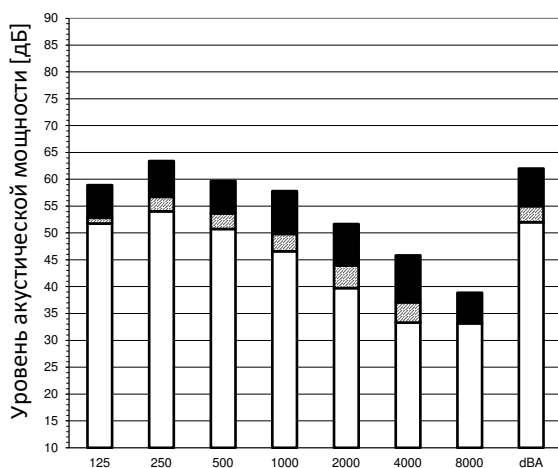
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

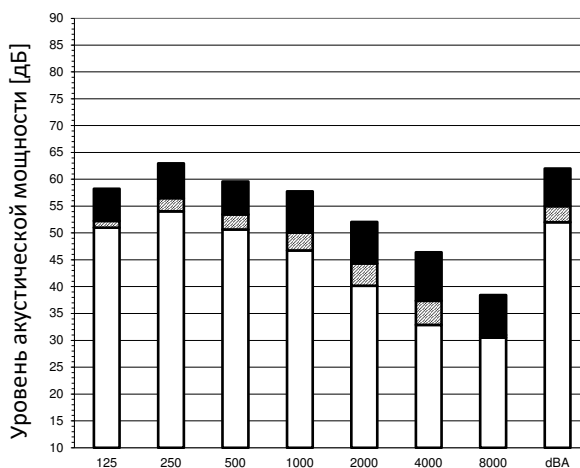
4D139060

FXHA100A

Охлаждение

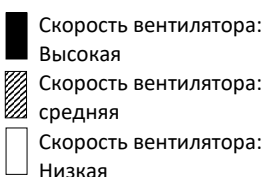


Нагрев



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10Е-6мкВт
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

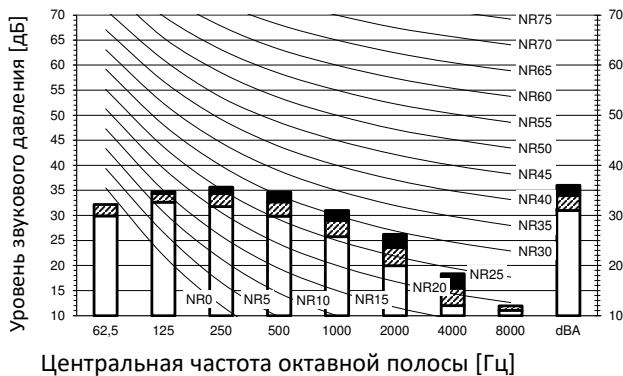
4D139061

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXHA32A

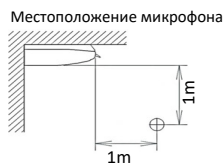
Режим охлаждения



Обозначение

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

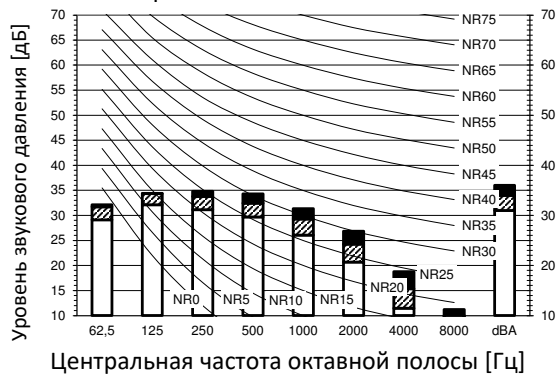
- A** Накипь
- B** ■ Скорость вентилятора: Высокая
- C** ▨ Скорость вентилятора: средняя
- D** □ Скорость вентилятора: Низкая



Охлаждение	Общее значение, дБ
A	36,0
B	34,0
C	31,0
D	

Нагрев	Общее значение, дБ
A	36,0
B	34,0
C	31,0
D	

Режим нагрева



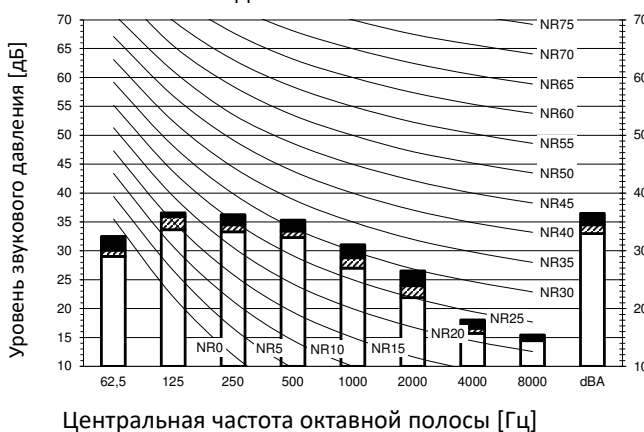
Примечания

- 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

4D139052

FXHA50A

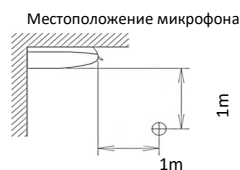
Режим охлаждения



Обозначение

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

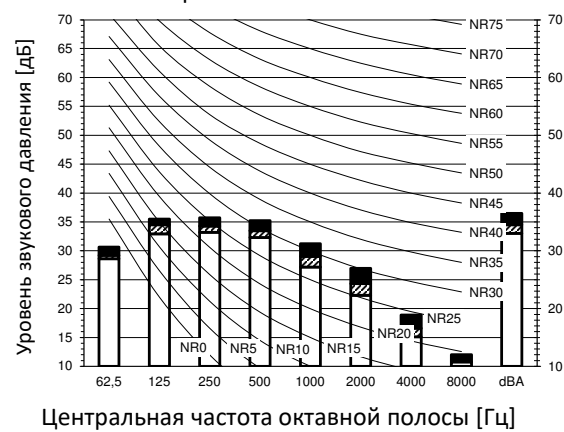
- A** Накипь
- B** ■ Скорость вентилятора: Высокая
- C** ▨ Скорость вентилятора: средняя
- D** □ Скорость вентилятора: Низкая



Охлаждение	Общее значение, дБ
A	36,5
B	34,5
C	33,0
D	

Нагрев	Общее значение, дБ
A	36,5
B	34,5
C	33,0
D	

Режим нагрева



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

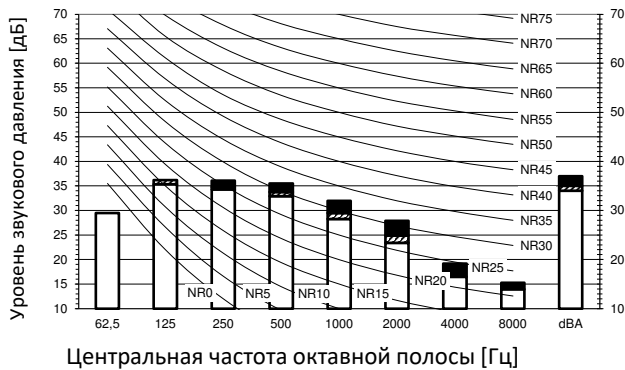
4D139054

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXHA63A

Режим охлаждения



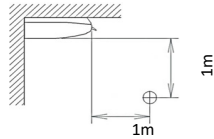
Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора: Высокая
C ▨ Скорость вентилятора: средняя
D □ Скорость вентилятора: Низкая

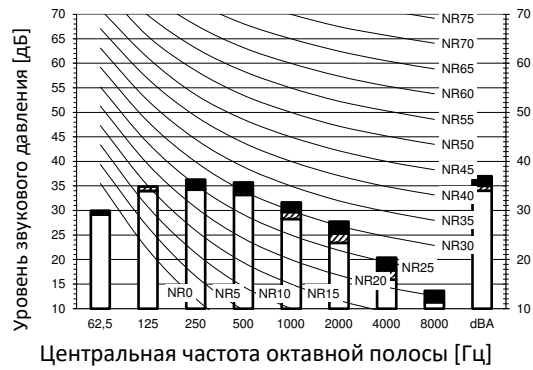
Местоположение микрофона



Охлаждение	Общее значение, дБ
A	37,0
B	35,0
C	34,0
D	34,0

Нагрев	Общее значение, дБ
A	37,0
B	35,0
C	34,0
D	34,0

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

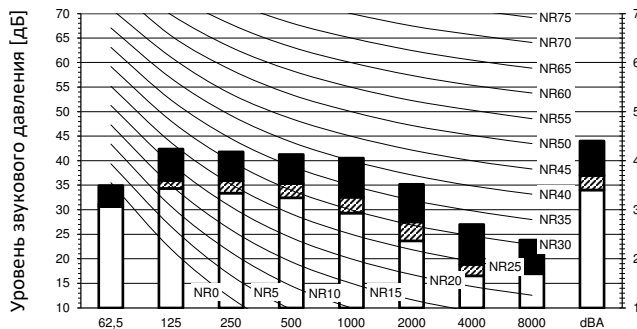
Примечания

- 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

4D139055

FXHA100A

Режим охлаждения



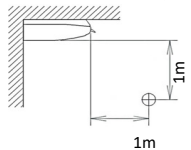
Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора: Высокая
C ▨ Скорость вентилятора: средняя
D □ Скорость вентилятора: Низкая

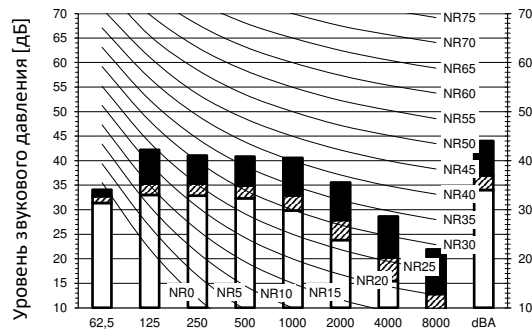
Местоположение микрофона



Охлаждение	Общее значение, дБ
A	44,0
B	37,0
C	34,0
D	34,0

Нагрев	Общее значение, дБ
A	44,0
B	37,0
C	34,0
D	34,0

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

4D139056

11 Схемы распределения воздушных потоков

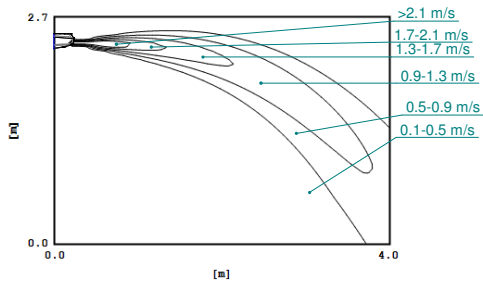
11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

11

FXHA32A

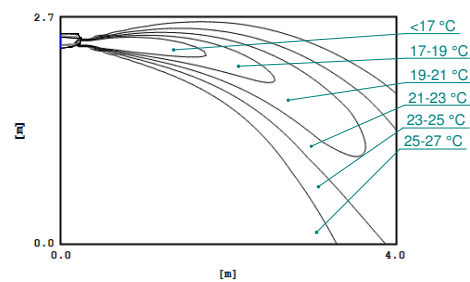
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



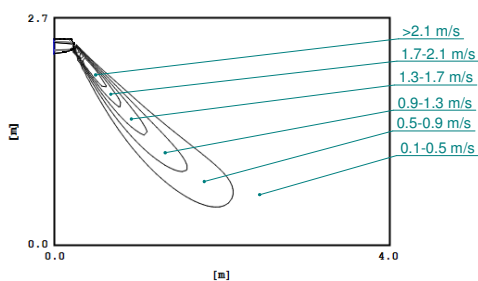
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



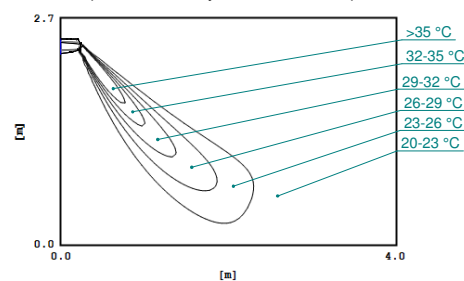
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

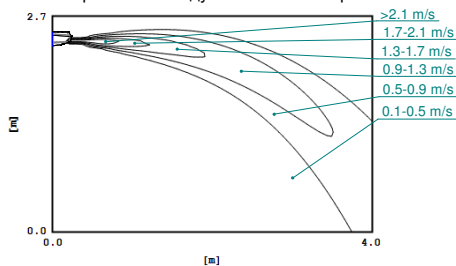
Направление воздушного потока: вертикальное



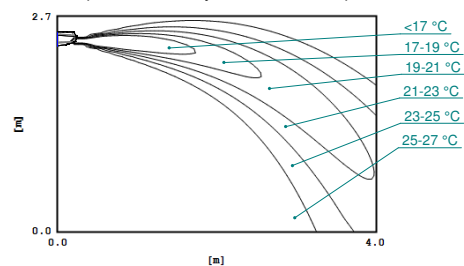
3D138871

FXHA50A

Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное

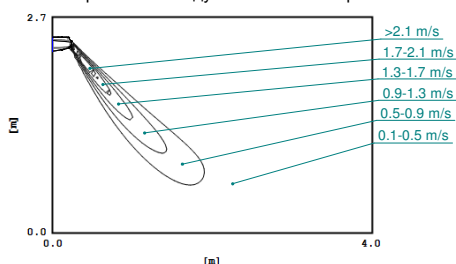


Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



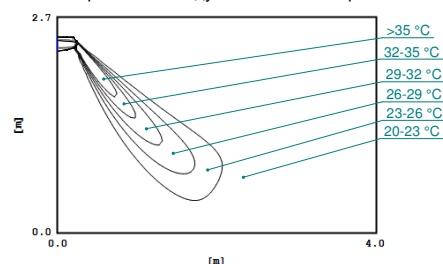
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



3D138872

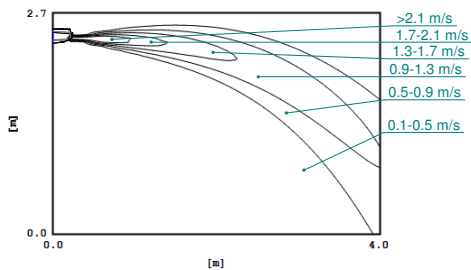
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXHA63A

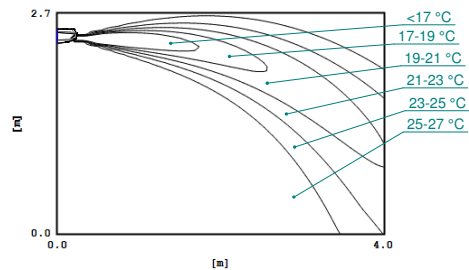
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



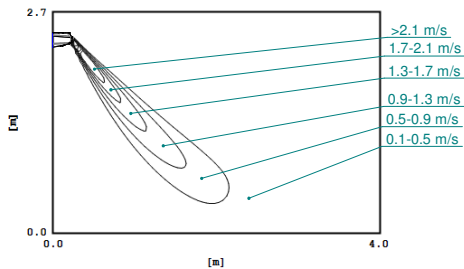
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



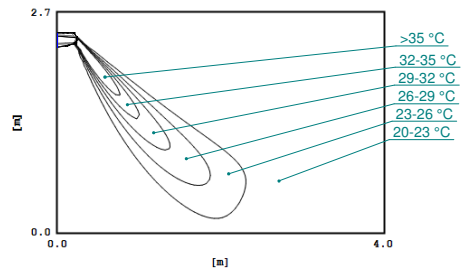
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

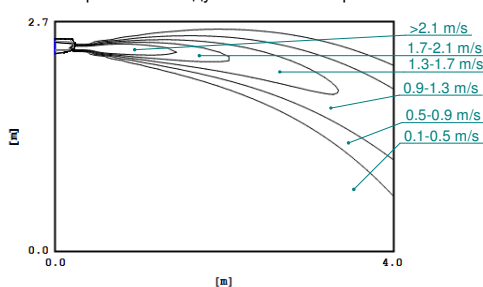


3D138873

FXHA100A

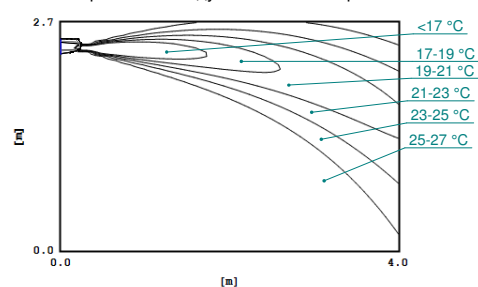
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



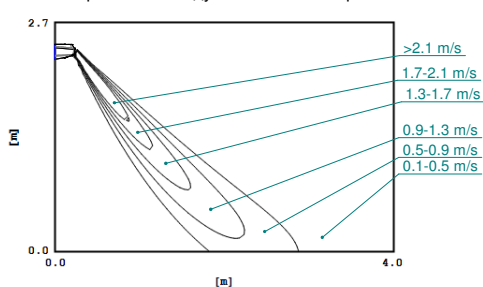
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



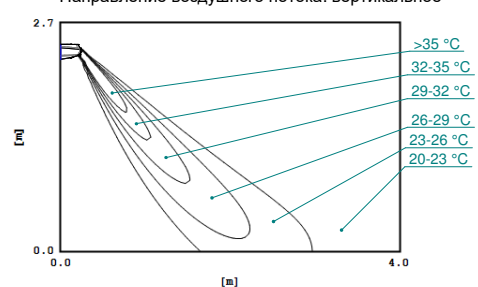
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



3D138874

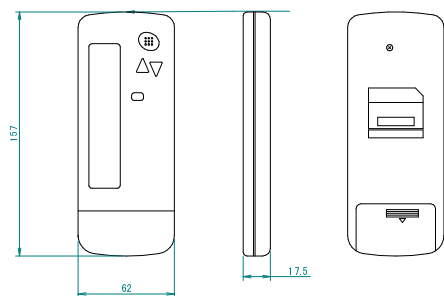
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

FXHA-A

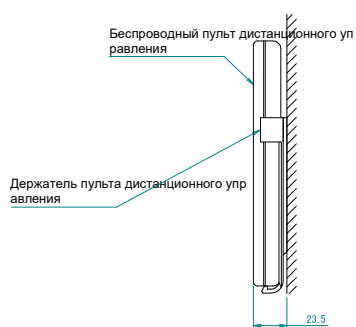
Размеры пульта дистанционного управления
Передатчик



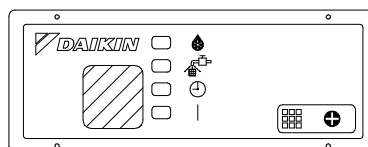
Процедура монтажа приемника



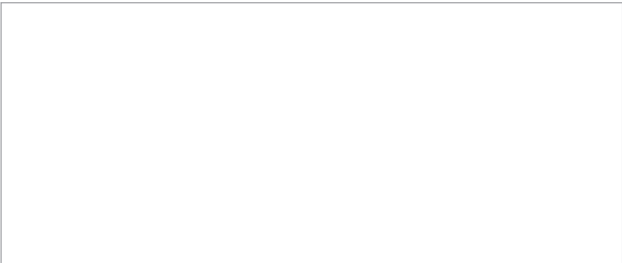
Монтаж на поверхности стены



Узел приемника



3D109659



EEDRU26

04/2026



Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.