

Подпотолочный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FXHA-A



FXHA32AVEB
FXHA50AVEB
FXHA63AVEB
FXHA100AVEB

СОДЕРЖАНИЕ

FXHA-A

1	Характеристики	4
	FXHA-A	4
2	Технические характеристики	5
3	Установки защитного устройства	8
4	Опции	9
5	Таблицы производительности	10
	Таблицы холодопроизводительности	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)
(Дополнит.)



Пульт дистанционного
управления
(опция — необходимо
сочетать с
проводным пультом
дистанционного
управления Madoka)



Режим работы
во время
Вашего
отсутствия



Проводной пульт
дистанционного
управления
(необходимая опция)



Только
вентилятор



Централизованное
управление
(Дополнит.)



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Автоматический
перезапуск



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзийной решетки



Самодиагностика



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора
(3 ступени)



Несколько
арендаторов
(Дополнит.)



Режим
снижения
влажности



Комплект
дренажного
насоса
(Дополнит.)



Воздушный фильтр
(фильтр
предварительной
очистки)



Недельный
таймер
(Дополнит.)

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Холодопроизводительность	Явная	При высокой скорости вентилятора	kW	2,5	3,8	4,9	8,0
	производительность						
	Ном.		kW	3,6	5,6	7,1	11,2
	Явная	При средней скорости вентилятора	kW	2,2	3,2	4,0	6,2
	производительность						
	Ном.		kW	4,0	6,3	8,0	12,5
Теплопроизводительность							
Холодопроизводительность	Явная	При низкой скорости вентилятора	kW	1,9	2,7	3,3	4,1
	производительность						
	Скрытая	При высокой скорости вентилятора	kW	1,1	1,8	2,2	3,2
	производительность	При средней скорости вентилятора	kW	0,9	1,5	1,8	2,5
	производительность	При низкой скорости вентилятора	kW	0,8	1,3	1,4	1,7
	Общая	При высокой скорости вентилятора	kW	3,6	5,6	7,1	11,2
	производительность	При средней скорости вентилятора	kW	3,1	4,7	5,8	8,7
	производительность	При низкой скорости вентилятора	kW	2,7	4,0	4,7	5,8
	Общая	При высокой скорости вентилятора	kW	4,0	6,3	8,0	12,5
	производительность	При средней скорости вентилятора	kW	3,4	5,1	6,3	9,3
	производительность	При низкой скорости вентилятора	kW	2,9	4,1	5,0	6,0
Потребляемая мощность - 50 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
		При средней скорости вентилятора	kW	0,026	0,028	0,036	0,055
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,021	0,024	0,027	0,038
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
		При средней скорости вентилятора	kW	0,026	0,028	0,036	0,055
		При низкой скорости вентилятора	kW	0,021	0,024	0,027	0,038
Входная мощность - 60 Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	kW	0,033	0,037	0,051	0,086
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		
Масса	Блок	kg	28	36	43		
	Упакованный блок	kg	37	50	58		
Корпус	Цвет	Яркий белый					
	Материал	Полимер, листовой металл					
Теплообменник	Внутр. длина	mm	722	1.032			1.352
	Ряды	Кол-во	2	3			
	Шаг ребер	mm	1,50				
	Проходы	Кол-во	4	5	10		
Теплообменник	Фронтальная поверхность	m²	0,213	0,303	0,398		
	Секции	Кол-во	14				
	Отверстие пустой трубной решетки	Кол-во	0				
	Трубчатый	Hi-XSL					
	Ребро	Тип	Multi louver fin				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Вентилятор	Type			Вентилятор Sirocco			
	Кол-во			2	3	4	
	Расход воздуха - 50Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора m ³ /min	12,5	16,0	17,5	27,0
			При средней скорости вентилятора m ³ /min	11,0	14,0	15,0	22,0
			При низкой скорости вентилятора m ³ /min	10,0	12,5	13,0	19,0
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора m ³ /min	12,5	16,0	17,5	27,0
			При средней скорости вентилятора m ³ /min	11,0	14,0	15,0	22,0
			При низкой скорости вентилятора m ³ /min	10,0	12,5	13,0	19,0
	Расход воздуха - 60Гц	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора cfm	441	565	618	953
			При средней скорости вентилятора cfm	388	494	530	777
			При низкой скорости вентилятора cfm	353	441	459	671
	Нагрев		При высокой скорости вентилятора cfm	441	565	618	953
			При средней скорости вентилятора cfm	388	494	530	777
			При низкой скорости вентилятора cfm	353	441	459	671
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	54,0		55,0	62,0
		При средней скорости вентилятора	dBA		52,0	53,0	55,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	49,0	50,0		52,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	54,0		55,0	62,0
		При средней скорости вентилятора	dBA	52,0		53,0	55,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	49,0	50,0		52,0
Уровень звукового давления	Охлаждение	При высокой скорости вентилятора	dBA	36,0	36,5	37,0	44,0
		При средней скорости вентилятора	dBA	34,0	34,5	35,0	37,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	31,0	33,0		34,0
	Нагрев	При высокой скорости вентилятора	dBA	36,0	36,5	37,0	44,0
		При средней скорости вентилятора	dBA	34,0	34,5	35,0	37,0
		При низкой скорости вентилятора	dBA	31,0	33,0		34,0
Двигатель вентилятора	Кол-во			1			
	Model			KFD-280-87-8E	KFD-280-117-8E		EQDW01HDK
	Скорость вращения			3			
	Выход	Макс.	W	87	117		150
Хладагент	Тип			R-32			
	ПГП			675			
Подсоединение труб	Жидкость	Тип		Раструб			
		НД	mm	6,4		9,5	
	Газ	Тип		Раструб			
		НД	mm	9,5	12,7	15,9	
	Дренаж			VP20			
Воздушный фильтр	Теплоизоляция			Пенополистирол / пенополиэтилен			
	Звукопоглощающая изоляция			Пенополиуретан			
Защитные устройства	Полимерная сетка			Плавкий предохранитель платы			
	Защита от максимального тока двигателя вентилятора						
Системы управления	Infrared remote control			BRC7GA53-9			
	Wired remote control			BRC1H52W/S/K			

Стандартные принадлежности: Теплоизолированная труба;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Уплотнительный материал;Количество: 6;

Стандартные принадлежности: Материал кабельного зажима;Количество: 7;

Стандартные принадлежности: Полимерная втулка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливной шланг;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Хомут для шланга;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Винты;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Шайба;Количество: 8;

Стандартные принадлежности: Крепление проводки;Количество: 2;

Электрические параметры				FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Электропитание	Фаза			1~			
	Частота			50/60			
	Напряжение			220-240/220			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Электрические параметры			FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
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	A	0,4	0,5	0,6	1,2
	(FLA)	Итого				
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	A	0,4	0,5	0,6	1,2
	(FLA)	Итого				

Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура 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. |

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. |

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

Вместо предохранителя используйте размыкатель цепи |

Выделите размер провода на основании значения MCA |

Содержит фторированные парниковые газы

3 Установки защитного устройства

3 - 1 Установки защитного устройства

FXHA-A

Защитные устройства		FXHA32AVEB	FXHA50AVEB	FXHA63AVEB	FXHA100AVEB
Плавкий предохранитель печатной платы		250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A	250V, 3.15A
Плавкий предохранитель двигателя вентилятора	°C				
Реле защиты от перегрева двигателя вентилятора	°C				

4D139057

4 Опции

4 - 1 Опции

FXHA-A

Дополнительный комплект		Наименование продукта	FXHA32A	FXHA50A	FXHA63A	FXHA100A
Беспроводной пульт дистанционного управления	Тепловой насос	BRC7GA53-9 (2)	✓	✓	✓	✓
	Только охлаждение	BRC7GA56 (2)	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ		BRC1H52W/S/K (1)	✓	✓	✓	✓
		BRC1H82W/S/K (1)	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 1		KRP1BA58	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер для дополнительного электрооборудования 2		KRP4A52 (3)	✓	✓	✓	✓
Дистанционный датчик		KRCS01-6B	✓	✓	✓	✓
		KRCS01-8B	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ		DCS302CA51 (2)	✓	✓	✓	✓
		DCS302CA61 (2)	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ		DCS301BA51 (2)	✓	✓	✓	✓
		DCS301BA61 (2)	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (2колодок)		KJB212AA	✓	✓	✓	✓
Распределительный шкаф с зажимом заземления (3колодок)		KJB311AA	✓	✓	✓	✓
Внешний адаптер для наружного агрегата (монтаж на внутреннем агрегате)		DTA104A61 (3)	✓	✓	✓	✓
iTouch Controller		DCS601C51	✓	✓	✓	✓
Адаптер цифрового входа		BRP7A52 (2)(3)	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager		DCM601A51	✓	✓	✓	✓
Intelligent Tablet Controller		DCC601A51	✓	✓	✓	✓
Дополнительная печатная плата выхода		ERP01A51 (4)	✓	✓	✓	✓
Адаптер беспроводной сети для смартфонов		BRP069C51 (2)	✓	✓	✓	✓
Комплект дренажного насоса		KDU50R63	✓	✓	✓	x
		KDU50R160	x	x	x	✓
Адаптер для внешнего централизованного наблюдения/управления (управляет 1 всей системой)		KRP2A62 (3)	✓	✓	✓	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP1D93A	✓	✓	✓	✓
Сменный фильтр длительного использования (нетканый)		KAF501B56	✓	x	x	x
		KAF501B80	x	✓	✓	x
		KAF501B160	x	x	x	✓
Комплект для L-образного соединения трубопровода		KHFP5M35	✓	x	x	x
		KHFP5N63	x	✓	✓	x
		KHFP5N160	x	x	x	✓
Монтажный шкаф для печатной платы адаптера		KRP4B93	✓	✓	✓	✓
Беспроводной внешний датчик температуры		K.RSS (5)(6)	✓	✓	✓	✓
Плата для нескольких внутренних блоков		EKEWTSC-1 (7)	✓	✓	✓	✓
		DTA114A61-9(3)(8)	✓	✓	✓	✓

Примечания

- ① Обязательная опция
- ② Возможно только в сочетании с пультом ДУ BRC1H52W/S/K, BRC1H82W/S/K.
- ③ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP1D93A.
- ④ Требуется монтажная коробка для печатной платы адаптера KRP1D93A / KRP4B93.
- ⑤ K.RSS — это неофициальная опция. Продажи данной опции производятся под ответственность структурных подразделений компании.
- ⑥ Эта опция заказывается вместе с EKEWTSC-1.
- ⑦ EKEWTSC-1 — это жгут проводов для подключения опции K.RSS.
- ⑧ DTA114A61-9 может использоваться только в сочетании с REMASA7Y1B, REYA8/10/12/14/16/18/20A7Y1B

4D138880C

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодопроизводительности

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	
		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

		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

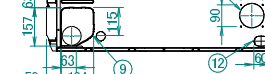
6 Размерные чертежи

6 - 1 Размерные чертежи

FXHA32A

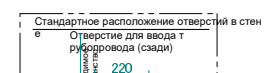
Положение соединения комплекта для впуска свежего воздуха

Вид сбоку



Положение вывального отверстия для ввода трубопровода (сзади)

Вид сзади



Стандартное расположение отверстий в стене



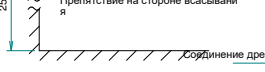
Вид сзади



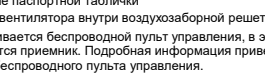
Вид сзади



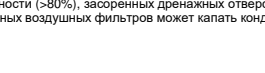
Вид сзади



Вид сзади



Вид сзади



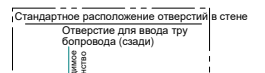
Вид сзади



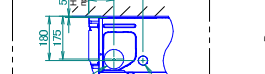
Вид сзади



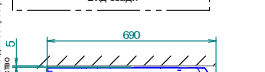
Вид сзади



Вид сзади



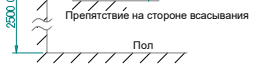
Вид сзади



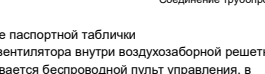
Вид сзади



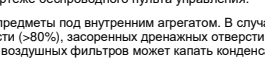
Вид сзади



Вид сзади



Вид сзади



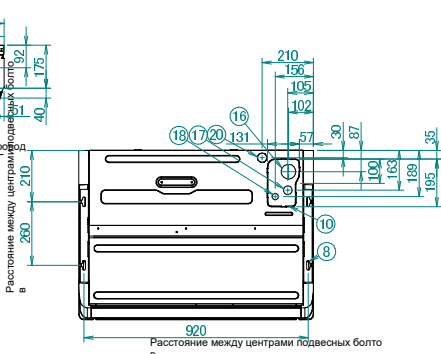
Вид сзади



Вид сзади



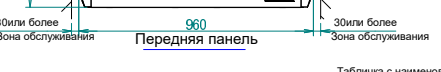
Вид сзади



Вид сверху



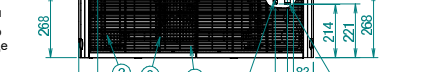
Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



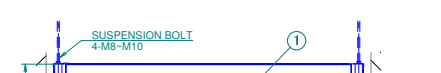
Вид сверху



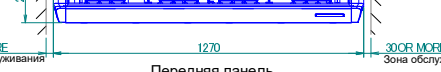
Вид сверху



Вид сверху



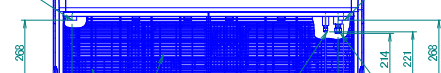
Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху

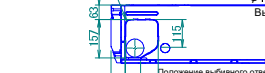
Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Соединение трубопровода газообразного хладагента, конус Ø6,5	
5	Соединение трубопровода жидкого хладагента, конус Ø6,4	
6	Соединение дренажной трубы	
7	Клеммная колодка с клеммой заземления	VP20
8	Расположенный внутри блока	M4
9	Металлический подвесной кронштейн	
10	Положение вывального отверстия	Задняя сторона
11	Положение вывального отверстия	Вверх
12	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Вывальное отверстие.
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева)	Вывальное отверстие.
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Вывальное 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 хладагента (сверху)	Ø36
19	Отверстие для ввода жидкого хладагента (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

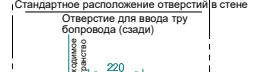
Положение соединения комплекта для впуска свежего воздуха

Вид сбоку

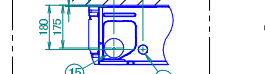


Положение вывального отверстия для ввода трубопровода (сзади)

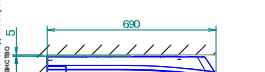
Вид сзади



Стандартное расположение отверстий в стене



Вид сзади



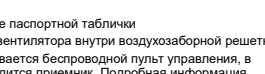
Вид сзади



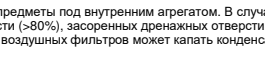
Вид сзади



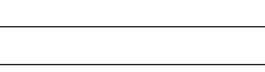
Вид сзади



Вид сзади



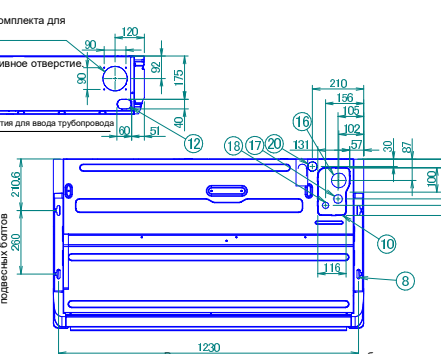
Вид сзади



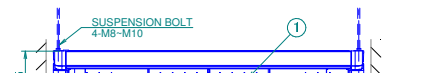
Вид сзади



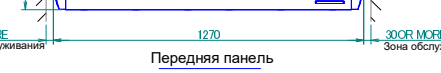
Вид сзади



Вид сверху



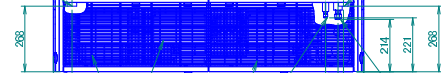
Вид сверху



Вид сверху



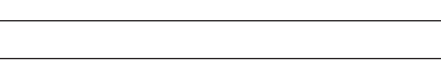
Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху



Вид сверху

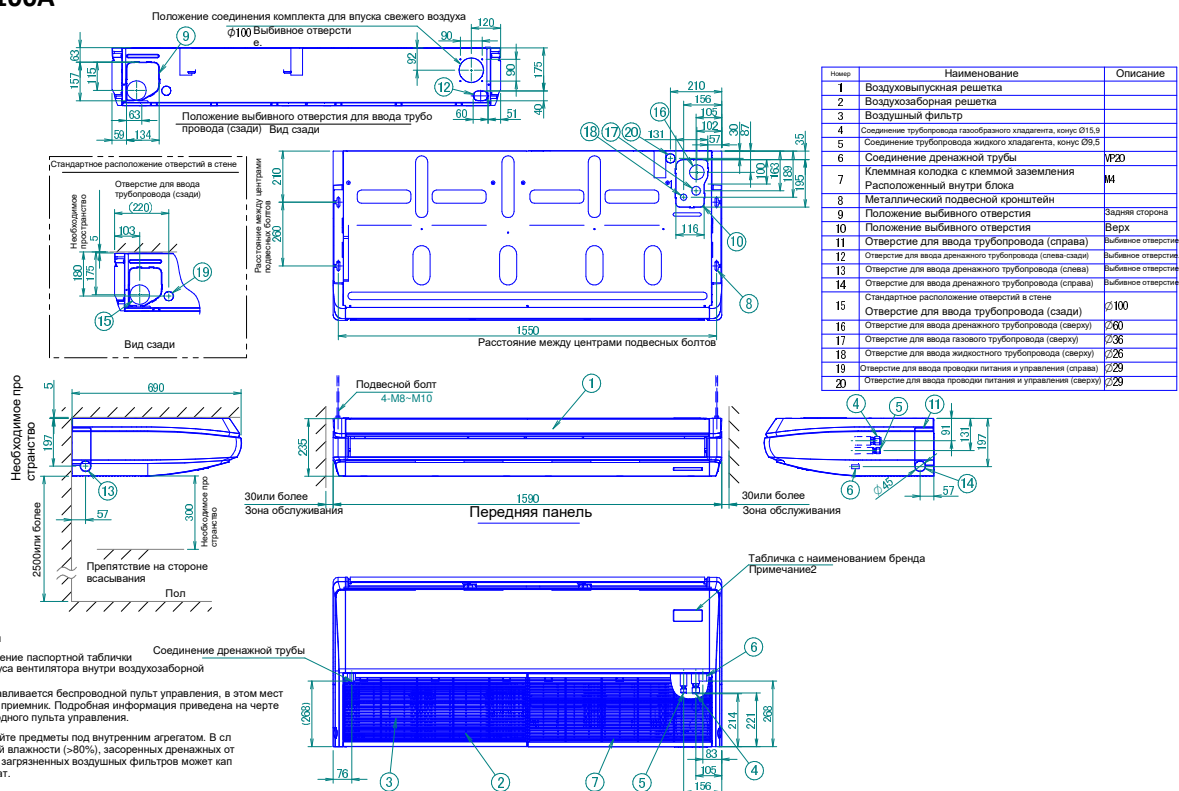
Номер	Наименование	Описание
1	Воздуховыпускная решетка	
2	Воздухозаборная решетка	
3	Воздушный фильтр	
4	Газовая трубка	212, 7 FLARE
5	Жидкостная линия	26, 4 FLARE
6	Соединение дренажной трубы	VP20
7	Клеммная колодка с клеммой заземления	M4
8	Расположенный внутри блока	
9	Металлический подвесной кронштейн	
10	Положение вывального отверстия	Задняя сторона
11	Положение вывального отверстия	Вверх
12	Отверстие для ввода трубопровода (справа)	Вывальное отверстие.
13	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (слева)	Вывальное отверстие.
14	Отверстие для ввода дренажного трубопровода (справа)	Вывальное 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 хладагента (сверху)	Ø36
19	Отверстие для ввода жидкого хладагента (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

FXHA100A

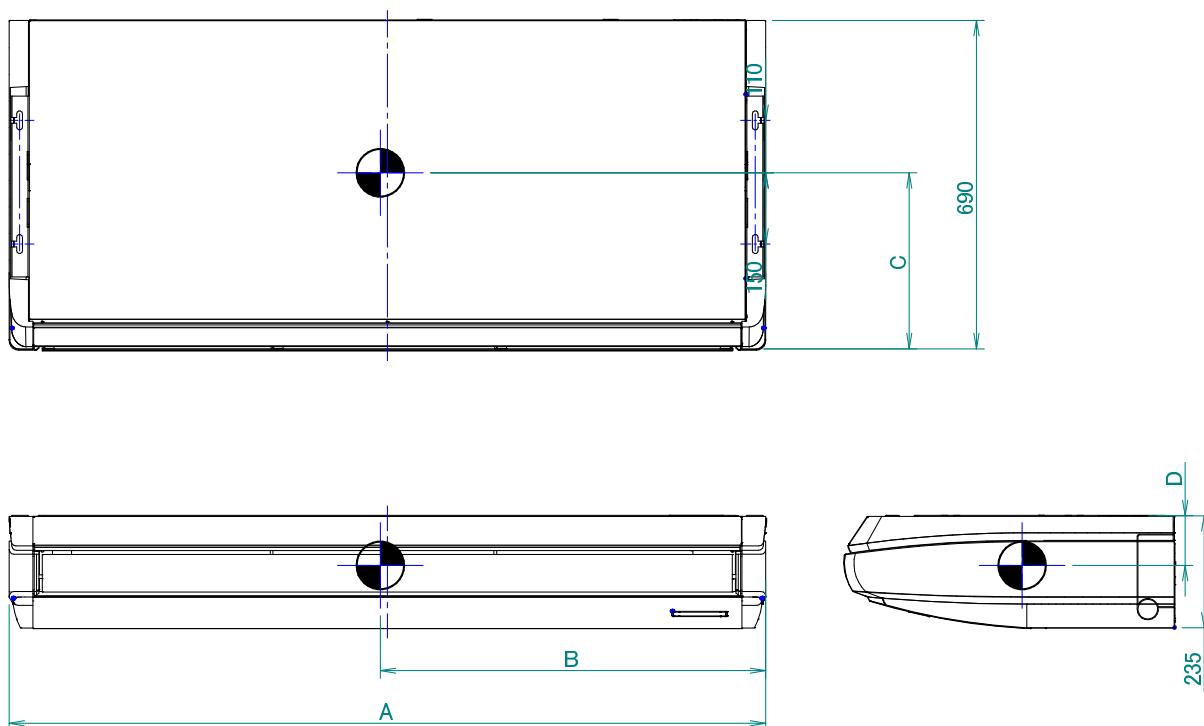


3D106530B

7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести

FXHA-A

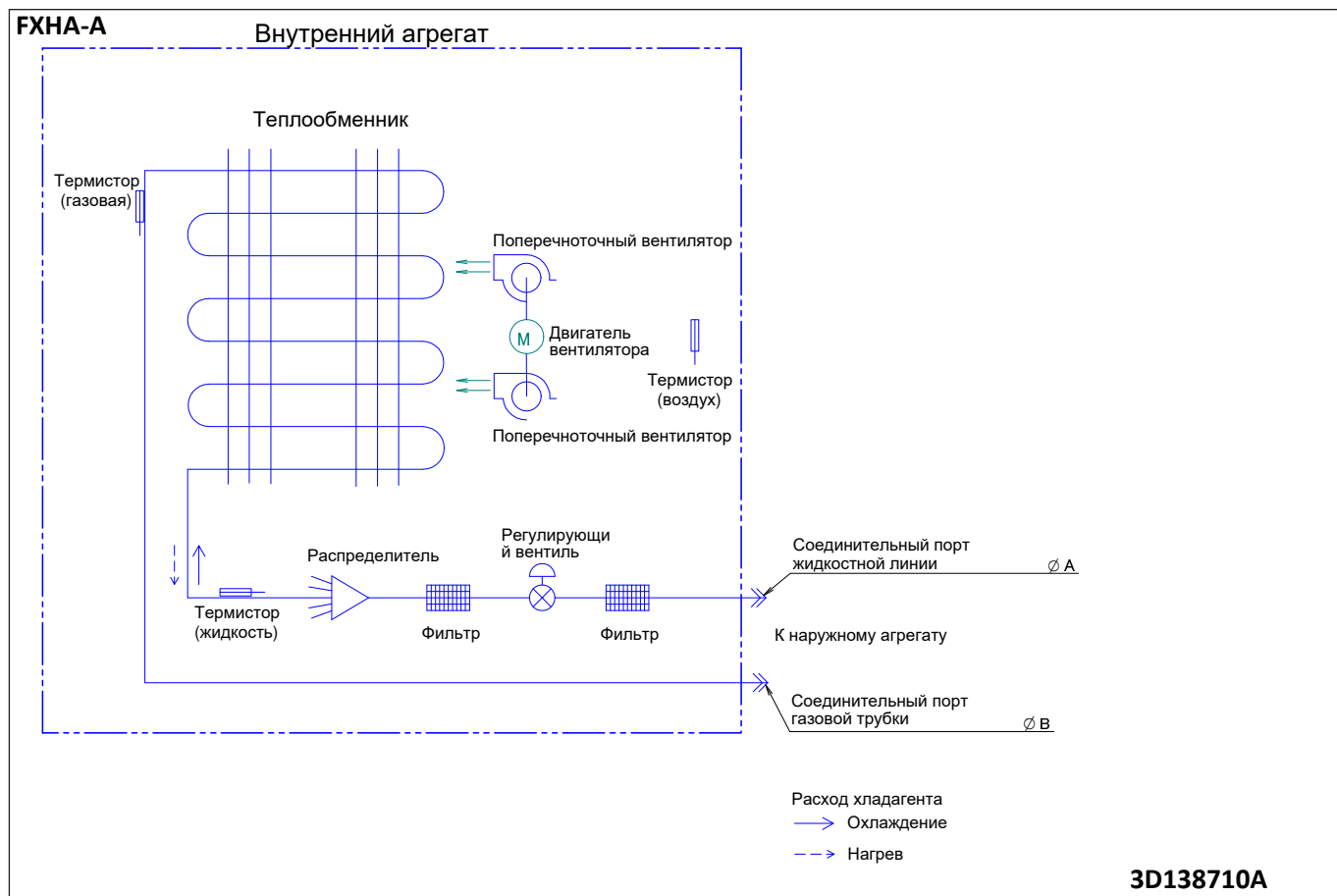


MODEL NAME	A	B	C	D
FXHA32AVEB	960	475	365	85
FXHA50AVEB FXHA63AVEB	1270	660	365	85
FXHA100AVEB	1590	820	365	85

4D138869

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

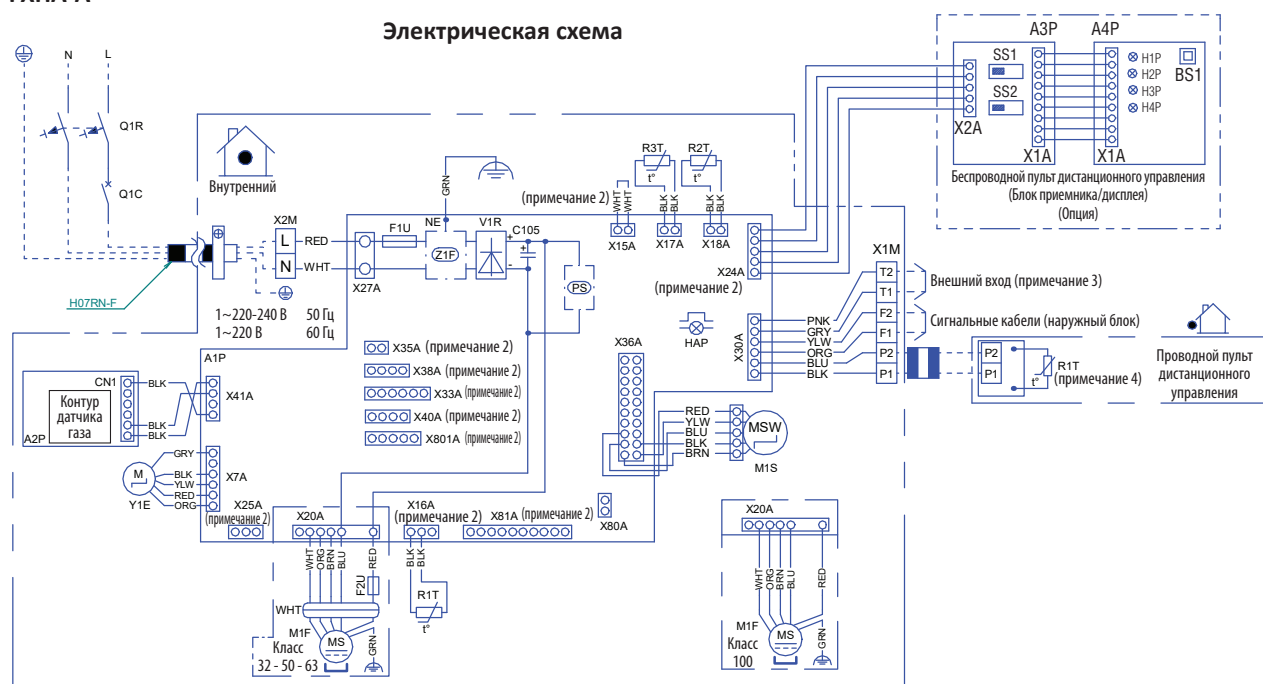


9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

FXHA-A

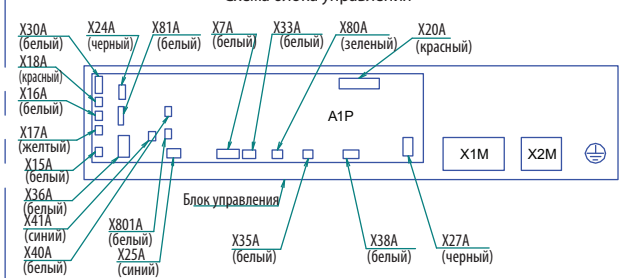
Электрическая схема



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
YEL	: Желтый
BRN	: Коричневый
ORG	: Оранжевый
RED	: Красный
WHT	: Белый
GRN	: Зеленый
PNK	: Розовый
GRY	: Серый

3D137545

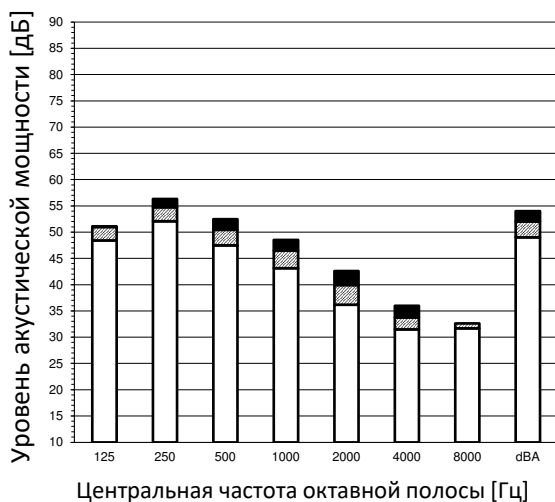
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звуковой мощности

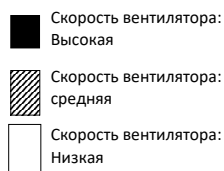
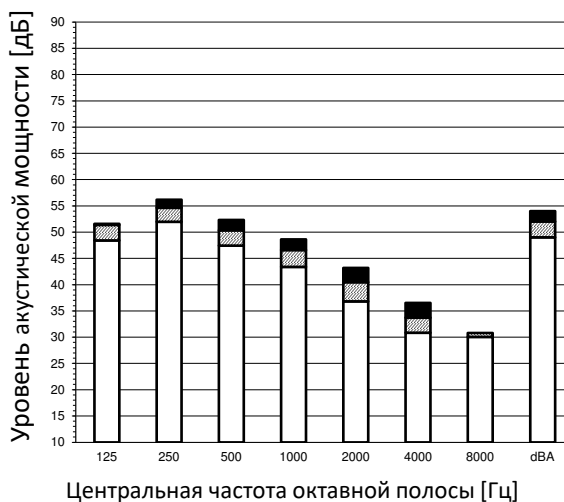
FXHA32A

10

Охлаждение



Нагрев



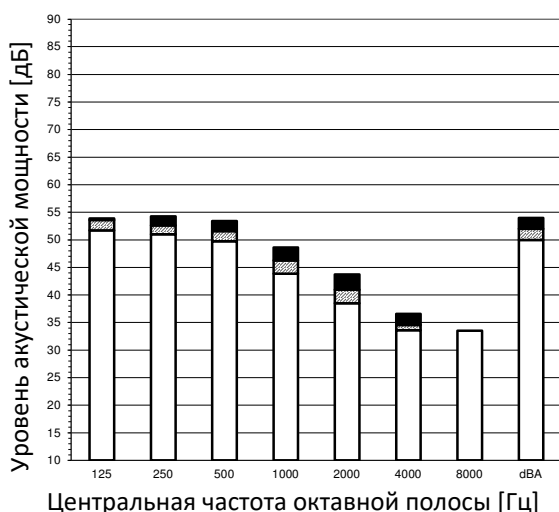
Примечания

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

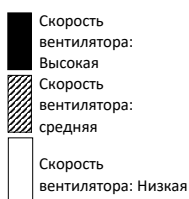
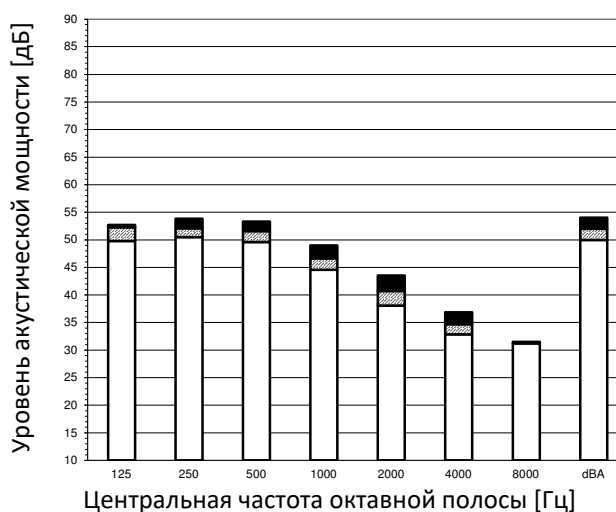
4D139058

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

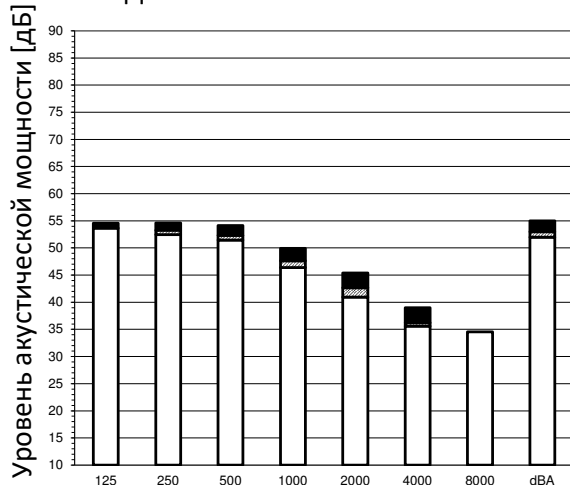
4D139059

10 Данные об уровне шума

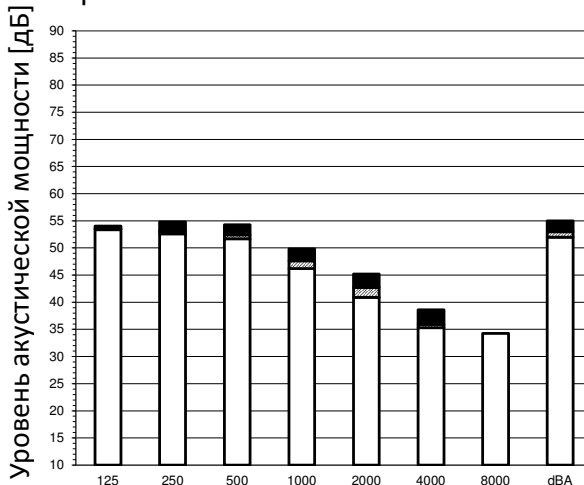
10 - 1 Спектр звуковой мощности

FXHA63A

Охлаждение

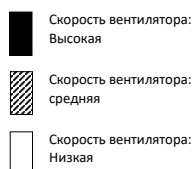


Нагрев



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Центральная частота октавной полосы [Гц]



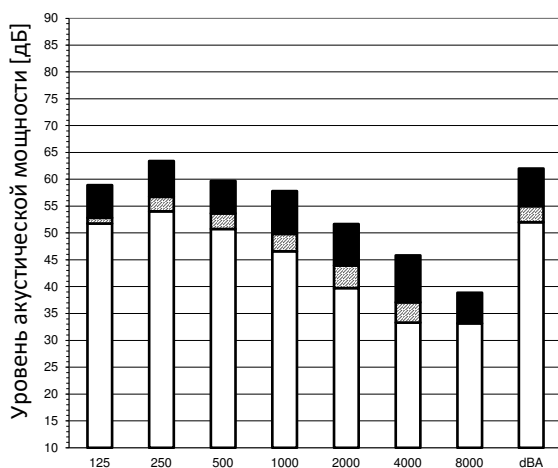
Примечания

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

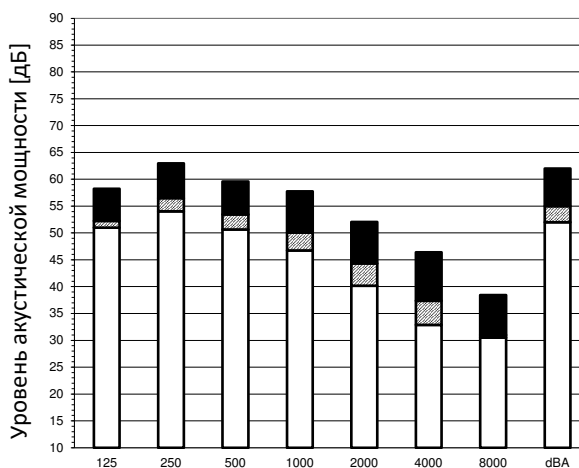
4D139060

FXHA100A

Охлаждение

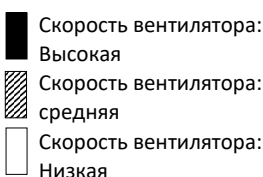


Нагрев



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

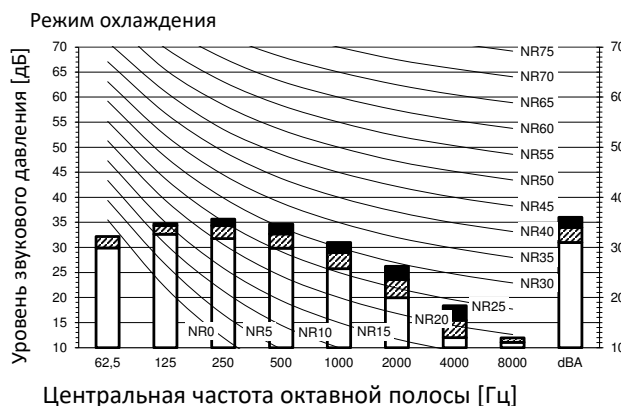
4D139061

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

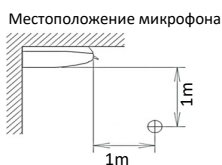
FXHA32A

10



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



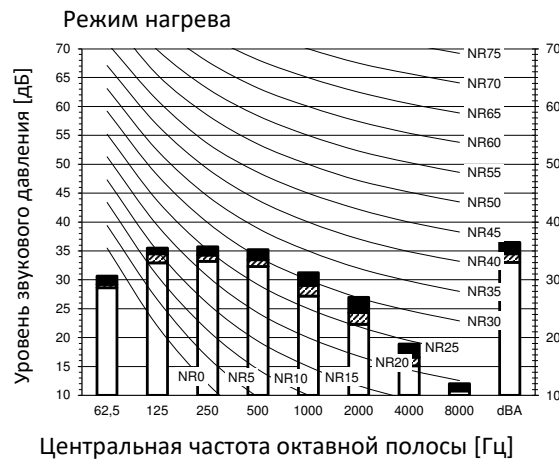
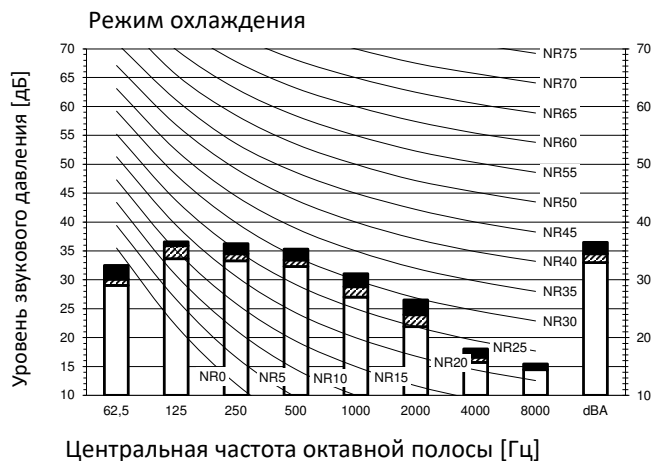
Охлаждение	Общее значение, дБ				Нагрев	Общее значение, дБ			
A	B	C	D		A	B	C	D	
dBa	36,0	34,0	31,0		dBa	36,0	34,0	31,0	

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

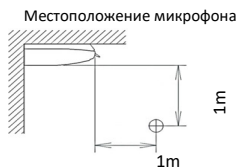
4D139052

FXHA50A



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

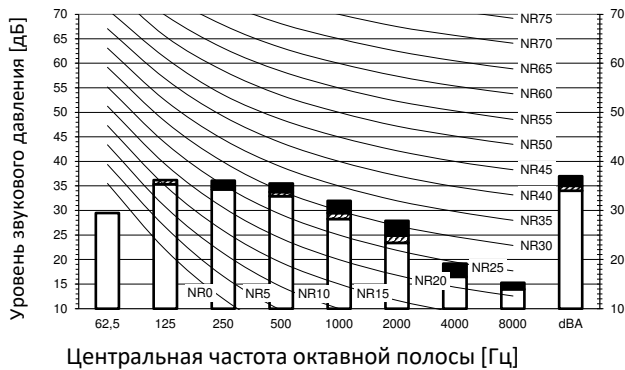
4D139054

10 Данные об уровне шума

10 - 2 Спектр звукового давления

FXHA63A

Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]

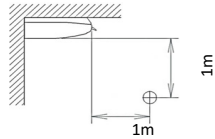
Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

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

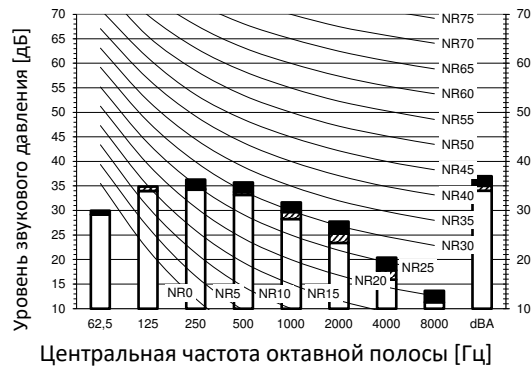
Охлаждение	Общее значение, дБ
A	37,0
B	35,0
C	34,0

Местоположение микрофона



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

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

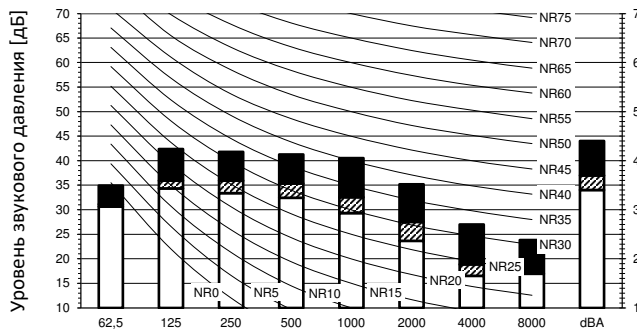
Примечания

- 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]

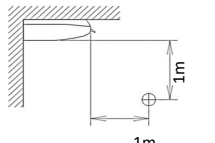
Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC)

A Накипь

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

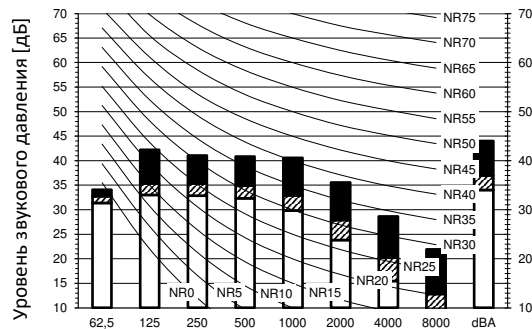
Охлаждение	Общее значение, дБ
A	44,0
B	37,0
C	34,0

Местоположение микрофона



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

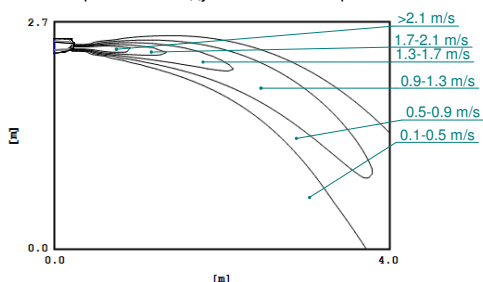
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

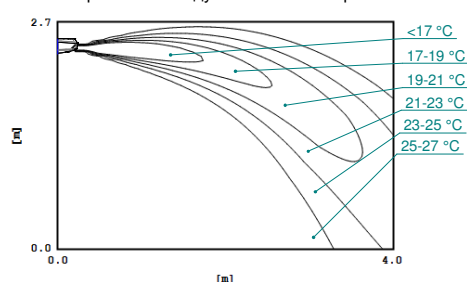
11

FXHA32A

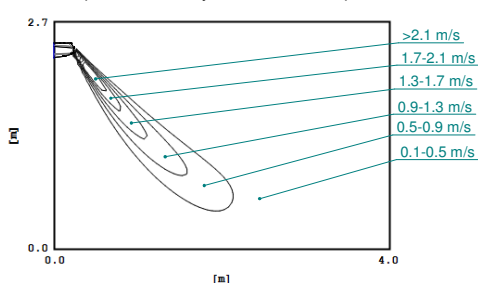
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



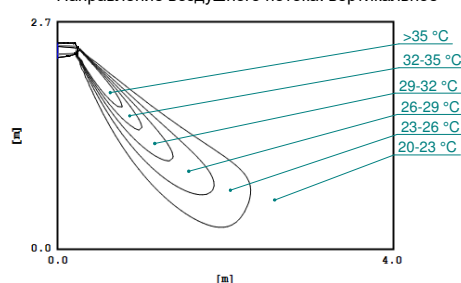
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



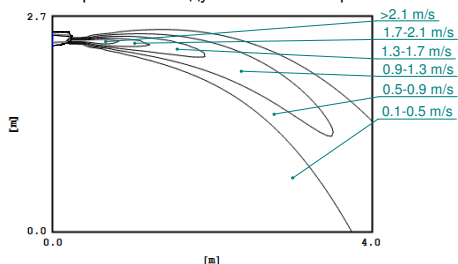
Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



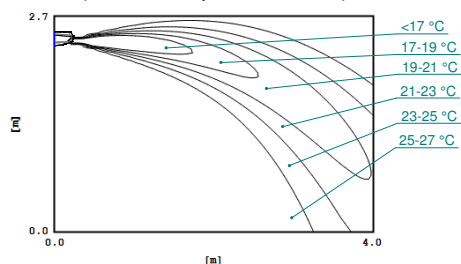
3D138871

FXHA50A

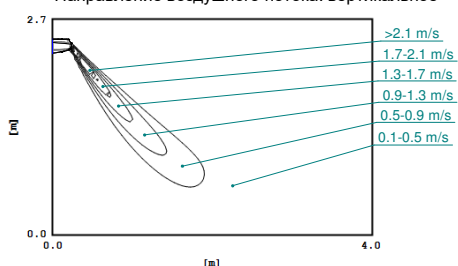
Распределение скорости воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



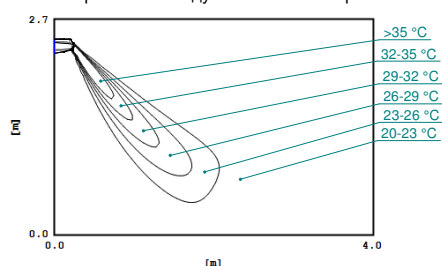
Распределение температуры воздуха (охлаждение)
Направление воздушного потока: горизонтальное



Распределение скорости воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)
Направление воздушного потока: вертикальное



3D138872

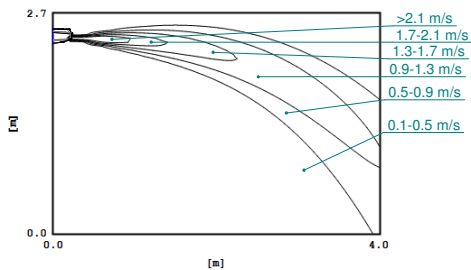
11 Схемы распределения воздушных потоков

11 - 1 Схема воздушного потока — Охлаждение и нагрев

FXHA63A

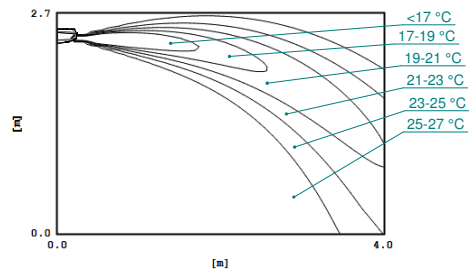
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



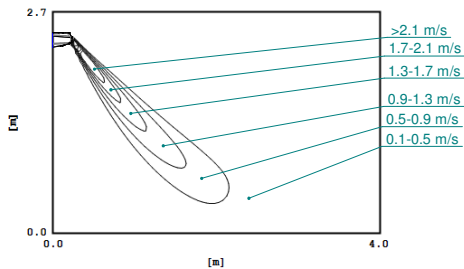
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



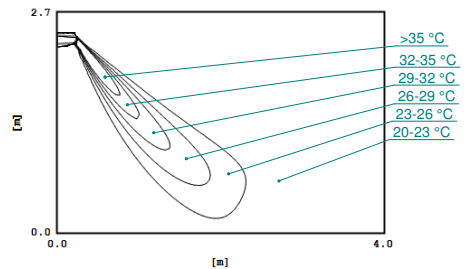
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное

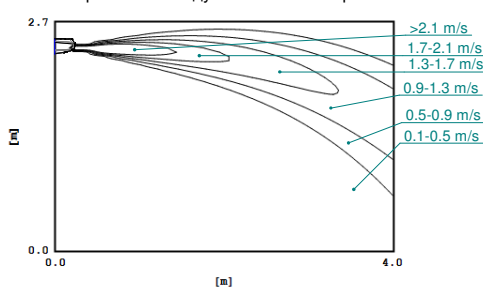


3D138873

FXHA100A

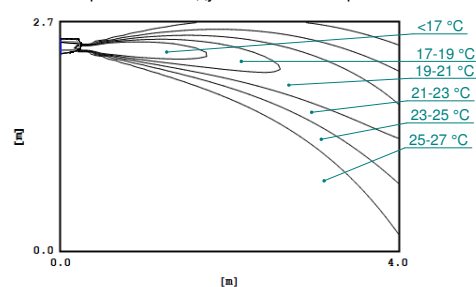
Распределение скорости воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



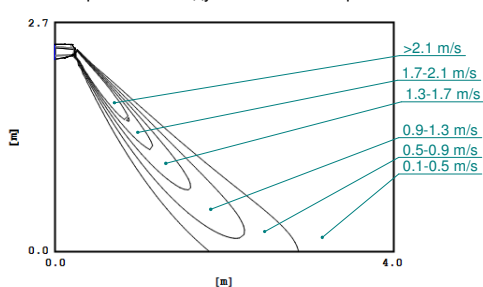
Распределение температуры воздуха (охлаждение)

Направление воздушного потока: горизонтальное



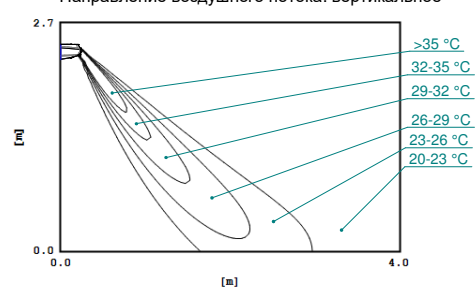
Распределение скорости воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



Распределение температуры воздуха (нагрев)

Направление воздушного потока: вертикальное



3D138874

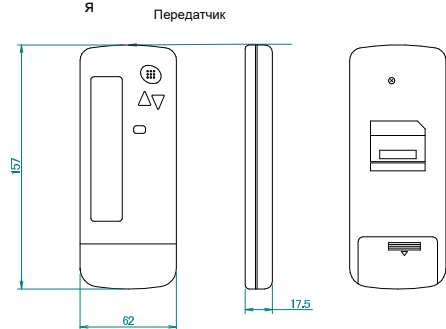
12 Установка

12 - 1 Способ монтажа

12

FXHA-A

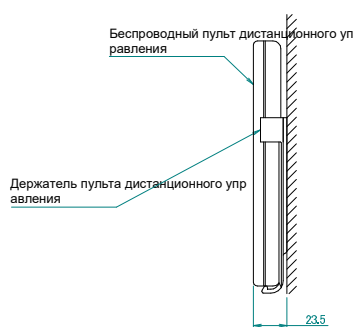
Размеры пульта дистанционного управления



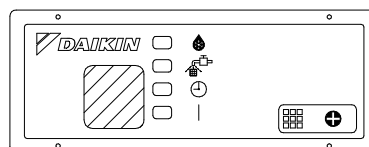
Процедура монтажа приемника



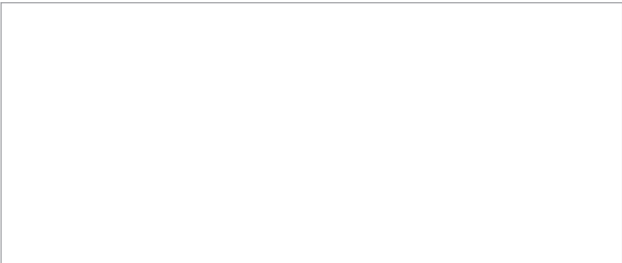
Монтаж на поверхности стены



Узел приемника



3D109659



EEDRU23

02/2023



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.