

Кондиционирование воздуха
Технические данные

АТХР-М



- > АТХР20М5V1В
- > АТХР25М5V1В
- > АТХР35М5V1В

СОДЕРЖАНИЕ

ATXP-M

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры	3
	Электрические параметры	4
3	Опции.....	5
4	Размерные чертежи	6
5	Центр тяжести	7
6	Схемы трубопроводов	8
7	Монтажные схемы	10
	Монтажные схемы - Одна фаза	10
8	Данные об уровне шума	11
	Спектр звукового давления	11

1 Характеристики

Оригинальный настенный блок Siesta, обеспечивающий высокую эффективность и комфорт

- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что ничем не выдает своего присутствия.
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Функция равномерного распределения потока воздуха по всему пространству позволяет использовать сочетание горизонтального и вертикального изменения жалюзийной решетки для циркуляции потоков теплого или холодного воздуха даже в отдалённых углах помещения
- Компактные размеры блока делают его идеальным для проектов реконструкции, особенно для установки над дверью
- Выбор системы на R-32 снижает уровень воздействия на окружающую среду на 68% по сравнению R-410A и непосредственно снижает потребление энергии благодаря высокой энергоэффективности
- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения и нагрева
- Благодаря современному дизайну с настенным креплением оборудование занимает минимум места



Режим Есопо



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Серебряный фильтр очищает воздух и удаляет из него аллергены



Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика



Мульти-система

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХР20М		АТХР25М		АТХР35М	
Потребляемая мощность	Охлаждение		Ном.	кВт	0,019		0,020		0,032
	Нагрев		Ном.	кВт	0,023				0,032
Корпус	Цвет				Белый				
Размеры	Блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	286/770/225				
	Упакованный блок	Высота/Ширина/Глубина		мм	305/830/360				
Weight	Блок			кг	8,50				9,00
	Упакованный блок			кг	10,5				11,0
Упаковка	Вес			кг	2,0				
Heat exchanger	Длина			мм	610				
	Ряды		Количество		2				
	Шаг ребер			мм	1,40				
	Ступени		Количество		18				
	Passes		Quantity		2,2				
	Тип трубы			ø5 Hi-XB					
	Ребро		Тип		Ребро ML (многожалюзийное)				
Теплообменник 2	Длина			мм	-				600
	Ряды		Количество		-				1
	Шаг ребер			мм	-				1,40
	Ступени		Количество		-				4
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся				
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Количество				1				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,5		9,7		11,5
				фт3/мин	335,1		343,3		406,1
			Средн.	м /мин	7,4		7,7		8,3
				фт3/мин	262,0		270,2		293,1
			Низк.	м /мин	5,6		5,8		6,3
				фт3/мин	198,1		205,9		222,5
			Тихая работа	м /мин	4,2				4,5
				фт3/мин	146,6				159,0
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,4				11,5
				фт3/мин	368,0				406,1
			Средн.	м /мин	8,1				9,0
				фт3/мин	286,0				317,8
			Низк.	м /мин	6,2		6,4		7,0
				фт3/мин	217,9		226,0		247,2
		Тихая работа	м /мин	5,2				5,3	
			фт3/мин	182,2				287,0	

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХР20М	АТХР25М	АТХР35М	
Двигатель вентилятора	Model			MM6K11S20VA			
	Speed	Steps		5 + тихий. + авто,			
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/820/660/530	1.020/840/680/530	1.140/870/700/540
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.080/880/710/620	1.080/880/730/620	1.140/930/760/610
	Мощность	Номинал	Вт	22			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55		58	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Medium/Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/19	40/33/26/19	43/34/27/20	
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21	
Системы управления	Infrared remote control			ARC480A53			
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1			
Подсоединение труб	Жидкость	НД		6.35			
	Газ	НД		9,50			
	Дренаж			18			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление			
Управление направлением потока воздуха				Влево, вправо, вверх и вниз			

Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Сухие батареи AAA; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Серебряный фильтр тонкой очистки; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				АТХР20М	АТХР25М	АТХР35М
Электропитание	Фаза			1~		
	Частота		Гц	50		
	Voltage		V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	А	0,19	0,20	0,29
		Нагрев	А	0,21		0,29

3 Оции

3 - 1 Оции

АТХР20-35М

			Завод-изготовитель	Корпус	Класс	Соответствующие модели
			DTAS	BMS-R32	20	FTXP20M5V1B
			DTAS	BMS-R32	25	FTXP25M5V1B
			DTAS	BMS-R32	35	FTXP35M5V1B
			DTAS	BMS-R32	20	ATXP20M5V1B
			DTAS	BMS-R32	25	ATXP25M5V1B
			DTAS	BMS-R32	35	ATXP35M5V1B
Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание				
Проводной пульт ДУ	BRC073A1		✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2		✗	✗	✗	✗
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1		✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41		✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2		✗	✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до 5 помещений)	KRC72A		✗	✗	✗	✗
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B41	④ ⑤	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B42	⑤	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B43	⑤	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44	⑥	✗	✗	✗	✗
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B45	⑤	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S		✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51		✗	✗	✗	✗
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51		✗	✗	✗	✗
Таймер расписания	DST301BA51		✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②	✓	✓	✓	✓
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42		✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41		✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42		✗	✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41		✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KAF046A41		✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4		✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4		✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4		✓	✓	✓	✓
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4		✗	✗	✗	✗
Дополнительный пульт дистанционного управления BRC480A54 для внутренних агрегатов, работающих только на нагрев	BRC54A	⑦	✓	✓	✓	✓
Фильтр серебряных частиц с рамкой	KAF057A41		✓	✓	✓	✓

Примечания

1. Модели R32

Обозначение

- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения (42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения (42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Опция BRP069A** заменена опцией BRP069B**.
- ⑥ Эта опция больше не производится.
- ⑦ Только для Франции

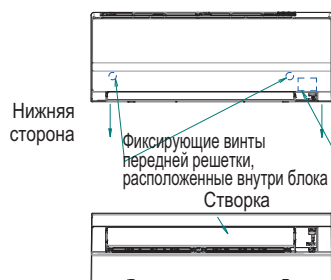
3D121476

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

АТХР20-35М

Отметка "→" указывает направление прокладки труб.



Включая установочную плиту



Паспортная табличка расположение - внутри блока

Приемник сигнала

Рабочий индикатор

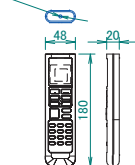
Индикатор таймера

Переключатель ВКЛ/ВЫКЛ внутреннего блока

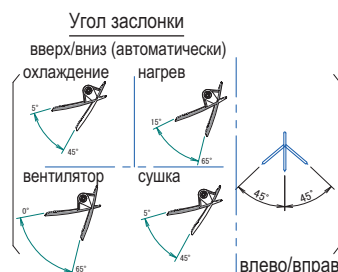
Датчик температуры в помещении

Расположение - внутри блока

Передачик сигнала



Беспроводной пульт дистанционного управления (ARC480A53)



влево/вправо (автоматически)

Необходимое пространство для обслуживания и вентиляции



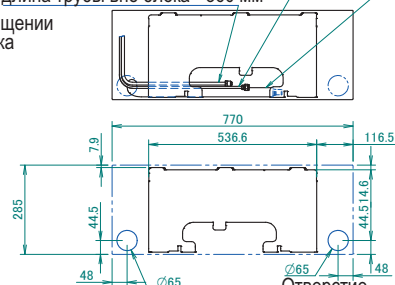
Трубопровод для жидкости Ø 6,4 мм CuT

длина трубы вне блока - 410 мм.

Трубопровод для газа

Ø 9,5 мм CuT

длина трубы вне блока - 360 мм



Отверстие для входящего в состав компонента трубопровода

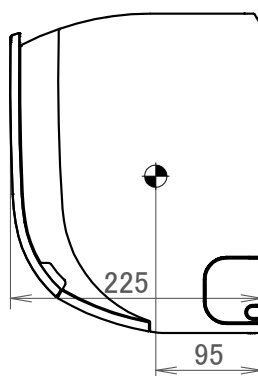
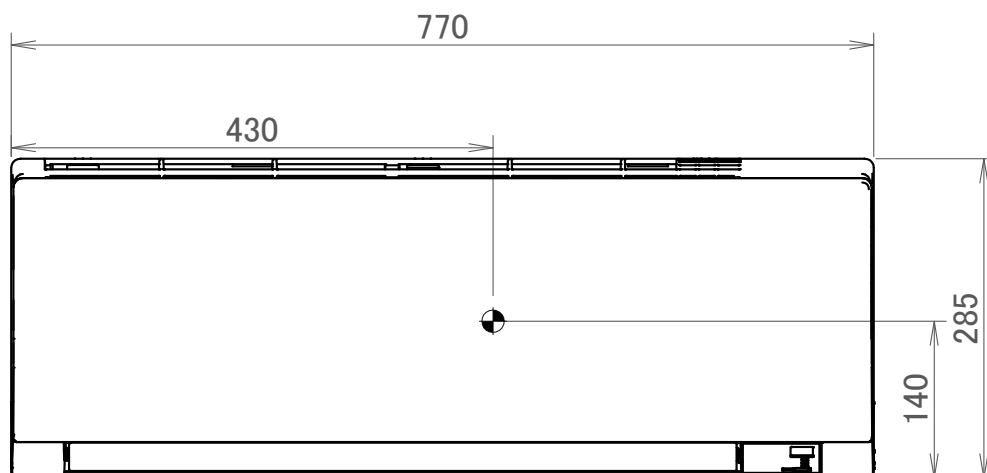
Стандартное расположение отверстий в стене

3D121406

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

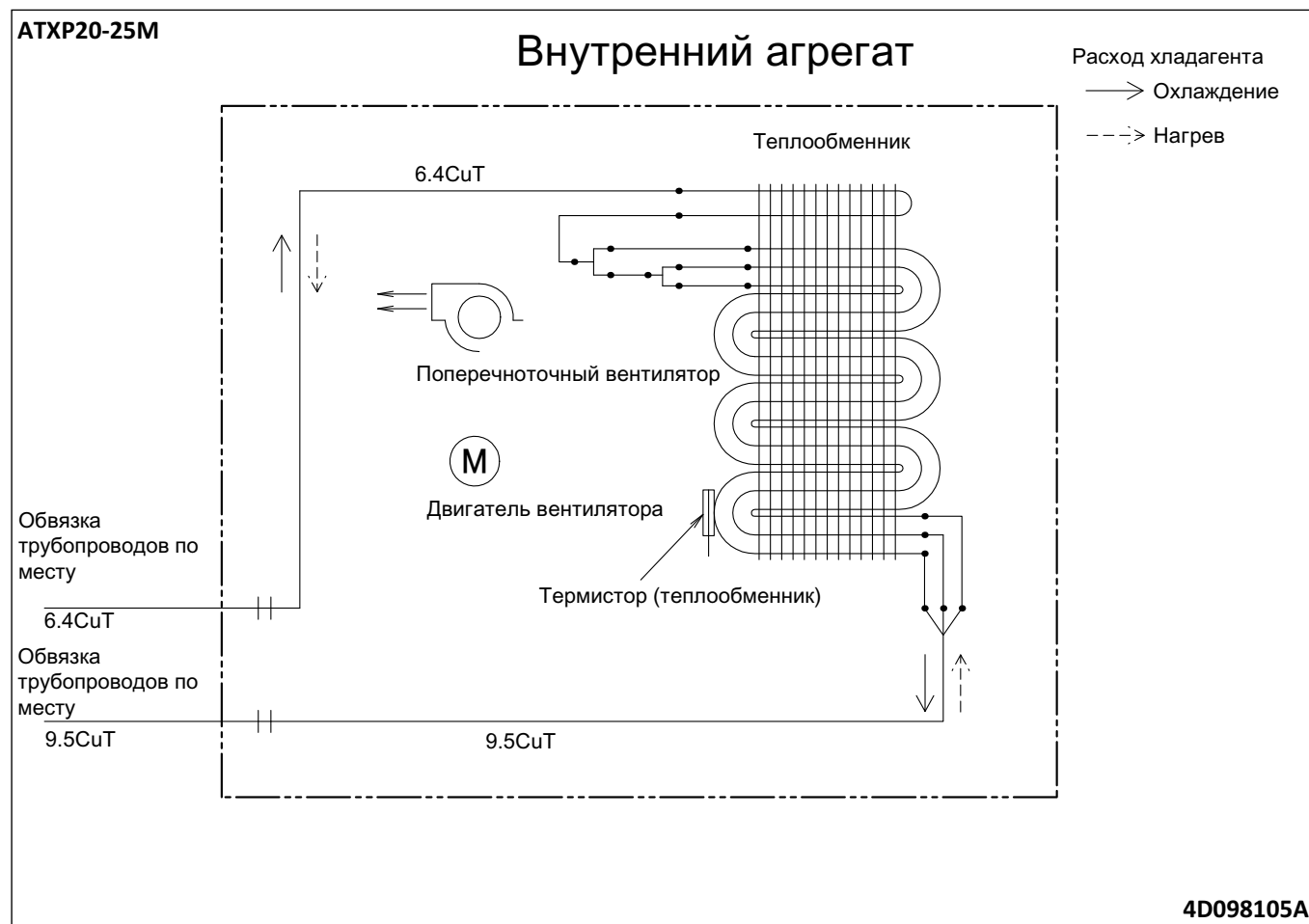
ATXP20-35M



4D094235D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

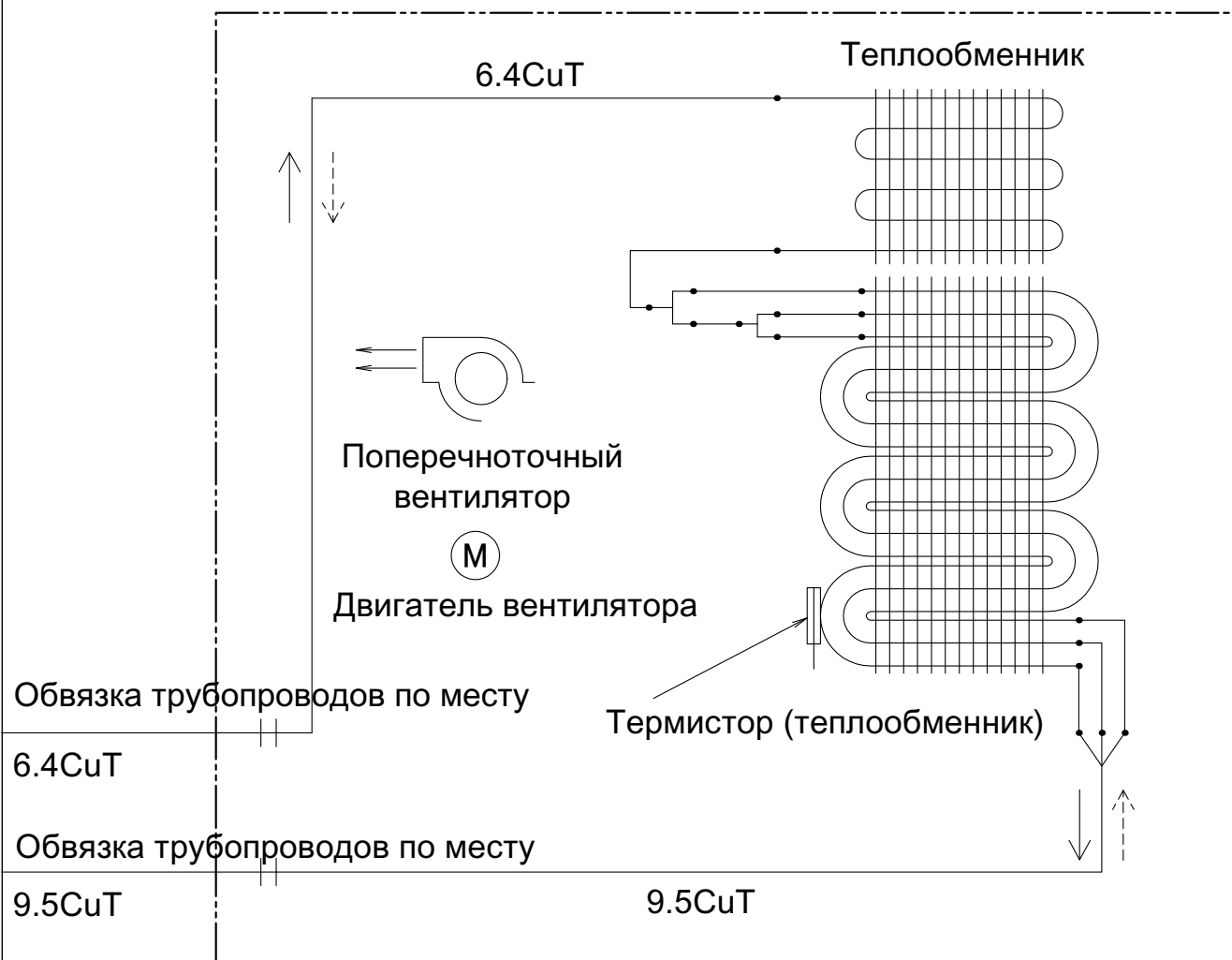


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

АТХР35М

Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

- - -> Нагрев

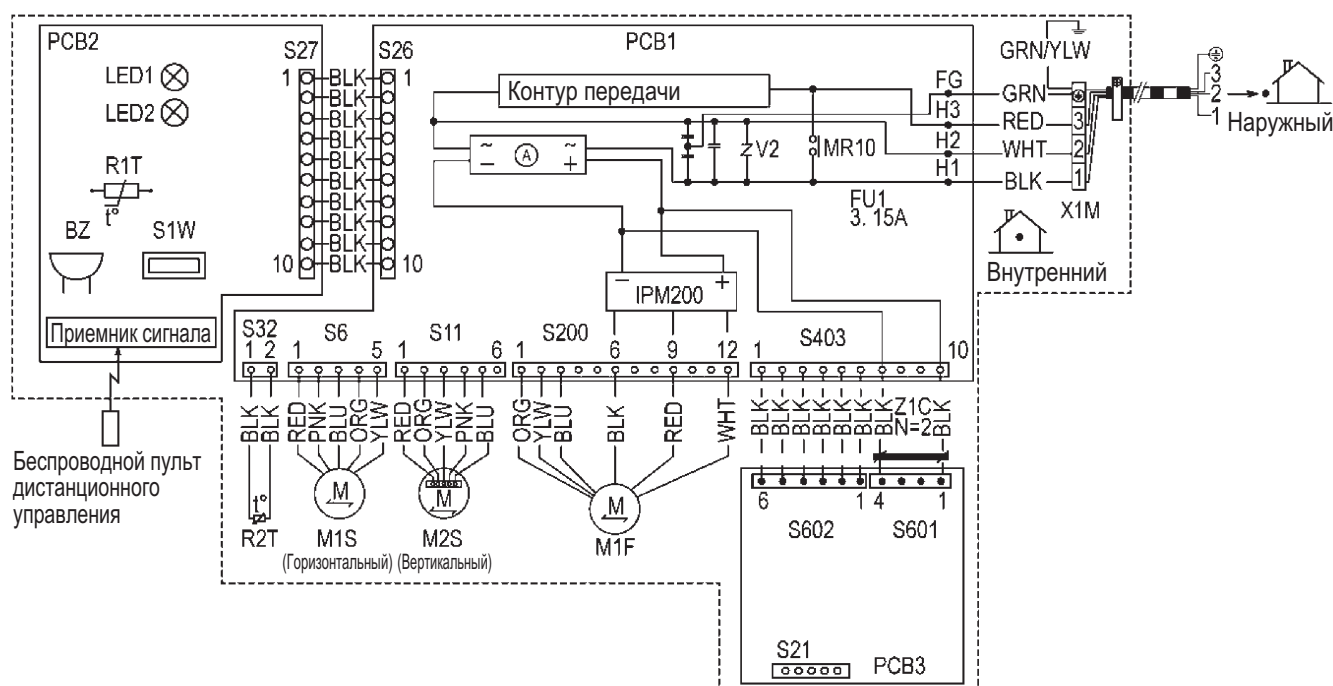
4D098106B

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

АТХР20-35М

Схема соединений



BZ	Зуммер
FG	Заземление рамы
FU	Предохранитель
H1-H3	Жгут проводки
IPM200	Интеллектуальный модуль питания
LED1, LED2	Светодиод
M1F	Двигатель вентилятора
M1S, M2S	Двигатель качания
MR10	Магнитное реле
PCB1-PCB3	Печатная плата
R1T, R2T	Термистор
S6-S602	Соединитель
S1W	Рабочий переключатель
V2	Варистор
X1M	Колодка зажимов
Z1C	Ферритовый сердечник

⊕ : Защитное заземление
 Ⓐ : Выпрямитель
 — — — — — : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

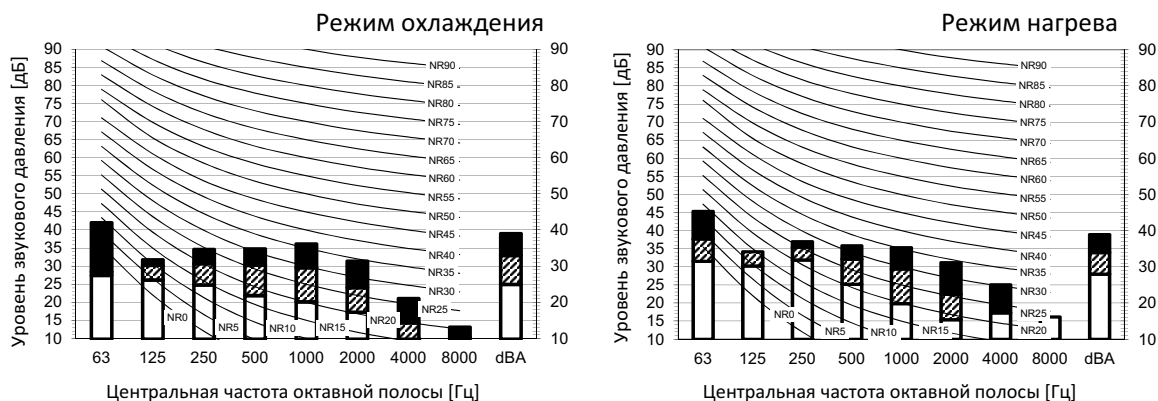
1. При выключении главного выключателя и последующем его включении работа будет возобновлена автоматически.
2. Размер: длина 70 x ширина 120
3. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D120753

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

АТХР20М



Обозначение

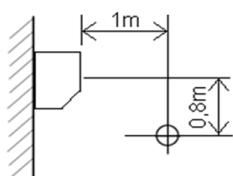
dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

A	Накипь	Скорость вентилятора
B	■	Высокая
C	▨	Средний
D	□	Низкая

Общее значение, дБ			
Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	39	33	25

Общее значение, дБ			
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	39	34	28

Местоположение микрофона

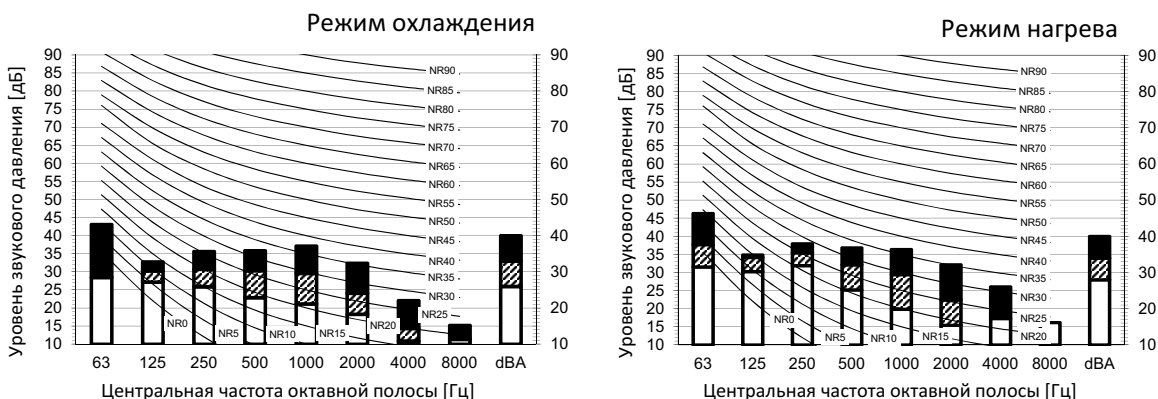


Примечания

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

3D108789A

АТХР25М



Обозначение

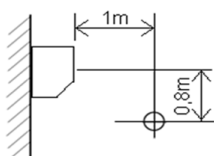
dBA= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

A	Накипь	Скорость вентилятора
B	■	Высокая
C	▨	Средний
D	□	Низкая

Общее значение, дБ			
Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	40	33	26

Общее значение, дБ			
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	40	34	28

Местоположение микрофона



Примечания

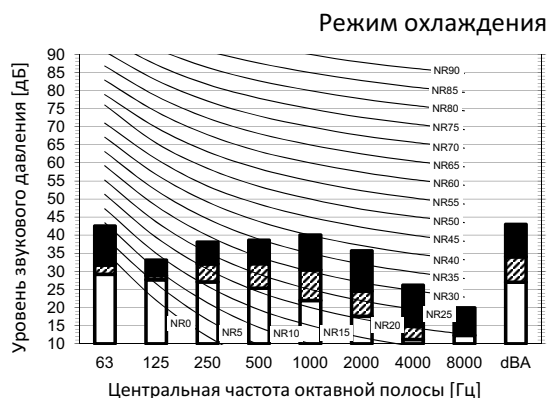
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D108790A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

АТХР35М



Обозначение

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

А	Накипь	Скорость вентилятора
В	■	Высокая
С	▨	Средний
Д	□	Низкая

Охлаждение

А	В	С	Д
dBA	43	34	27

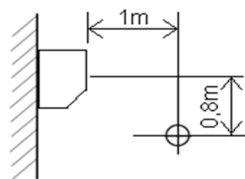
Нагрев

А	В	С	Д
dBA	40	35	29

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: беззвонная камера

Местоположение микрофона



3D108791A

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU19

04/19



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: www.eurovent-certification.com



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.