

Кондиционирование воздуха Технические данные

АТХМ-М



- > АТХМ20М2V1В
- > АТХМ25М2V1В
- > АТХМ35М2V1В
- > АТХМ50М2V1В

СОДЕРЖАНИЕ

ATXM-M

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции.....	6
4	Размерные чертежи	7
5	Центр тяжести	8
6	Схемы трубопроводов	10
7	Монтажные схемы	12
	Монтажные схемы - Одна фаза	12
8	Данные об уровне шума	13
	Спектр звукового давления	13

1 Характеристики

Привлекательный настенный блок Siesta, обеспечивающий идеальное качество воздуха в помещении

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- Практически бесшумный: блок работает так тихо, что ничем не выдает своего присутствия.
- Еще более свежий и чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: дышите полной грудью, не опасаясь за качество воздуха
- 2-зонный интеллектуальный датчик присутствия: воздушный поток направляется в сторону, где в этот момент нет людей; при отсутствии людей в помещении блок автоматически переключается в экономичный режим.
- 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 отдаленных углах помещения
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Плавные линии ненавязчивого дизайна кондиционера соответствуют европейским концепциям оформления интерьера
- 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



Режим Econo



2-зонный интеллектуальный датчик присутствия



Датчик движения



Экономия энергии в режиме ожидания



Ночной режим работы



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа



Тихая работа внутреннего блока



Тихая работа наружного блока



Равномерное распределение потока воздуха по всему пространству



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Устройство Flash Streamer



Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр



Недельный таймер



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск

1 Характеристики



Самодиагност
ика



Мульти-
система

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХМ20М		АТХМ25М		АТХМ35М		АТХМ50М				
Входная мощность - 50 Гц	Охлаждение		Ном.	кВт		0,030				0,035		0,030		
	Нагрев		Ном.	кВт		0,025						0,032		
Корпус	Цвет					Белый								
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина		мм		272/811/294						300/1.040/295		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина		мм		350/865/375						397/1.115/377		
Вес	Блок			кг		10						14,5		
	Упакованный блок			кг		12						17		
Упаковка	Вес			кг		2						2,5		
Теплообменник	Длина			мм		610						820		
	Ряды		Количество			2								
	Шаг ребер			мм		1,4								
	Ступени		Количество			18								
	Tube type			ø5 Hi-XB										
	Ребро		Тип			Ребро ML (многожалюзийное)								
Теплообменник 2	Длина			мм		600						810		
	Ряды		Количество			1								
	Шаг ребер			мм		1,4								
	Ступени		Количество			4						8 / 4		
Воздушный фильтр	Тип					Съемный / моющийся / защищен от возникновения плесени								
Вентилятор	Тип					Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях								
	Расход воздуха	Охлаж дение	Выс.	м /мин		11,1				12,6		16,5		
				куб. фт/ мин		392				445		583		
			Ном.	м /мин		7,9		8,1		8,3		14,2		
				куб. фт/ мин		280		286		293		502		
			Низк.	м /мин		6,0		6,2		6,4		11,6		
				куб. фт/ мин		212		219		226		410		
			Тихая работа	м /мин		4,4				4,6		10,3		
				куб. фт/ мин		155				162		364		
			Нагрев	Выс.	м /мин		10,4						17,1	
					куб. фт/ мин		367						604	
			Ном.	м /мин		8,7				9,0		14,6		
				куб. фт/ мин		307				318		516		
			Низк.	м /мин		6,5		6,8		7,1		12,2		
				куб. фт/ мин		230		240		251		431		
			Тихая работа	м /мин		5,3						10,7		
				куб. фт/ мин		187						378		

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				АТХМ20М	АТХМ25М	АТХМ35М	АТХМ50М	
Двигатель вентилятора	Model			MM6K11S20VA			MM9E17S21VA	
	Скорость	Ступени		5 + тихий. + авто,				
		Охлаждение	Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	1.070/800/640/520	1.070/820/660/520	1.190/840/680/530	1.030/910/780/710
		Нагрев	Выс./ Средний уровень/ Низк./ Тихая работа	об/мин	1.000/860/690/590	1.000/860/710/590	1.000/900/730/590	1.060/930/810/730
	Мощность		Номинал	Вт	22			46
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБА	58			60	59
	Нагрев		дБА	55				58
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	41/33/25/19			45/33/29/19	44/40/36/32
	Нагрев	Выс./Ном./Низк./ Тихая работа	дБА	39/34/26/20	39/34/27/20	39/35/28/20	43/39/34/31	
Системы управления	ИК пульт дист. управления			ARC466A33				
	Проводной пульт ДУ			BRC944B2 / BRC073A1			BRC944B2 / BRC073	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	6,35					
	Газ	НД	9,5				12,7	
	Дренаж		18					
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа					
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				

Стандартные аксессуары : ; Количество : Титано-апатитовый фотокаталитический фильтр без корпуса;

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 фотокаталитический фильтр; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;

Стандартные аксессуары : Сухие батареи AA; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				ATXM20M	ATXM25M	ATXM35M	ATXM50M
Электропитание	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,22		0,25	0,20
		Нагрев	A	0,17			0,22

Примечания

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Оции

3 - 1 Оции

3

ATXM-M

Примечания

1. Модели R32

Обозначение

① Без соединительного кабеля

② Трикотажное полотно трехмерного плетения(24x115 + 42x255мм) + сетка из активированного угля

Завод-изготовитель	Корпус	Класс	Соответствующие модели
DICZ	New Mainstream	20	ATXM20M2V1B
DICZ	New Mainstream	25	ATXM25M2V1B
DICZ	New Mainstream	35	ATXM35M2V1B
DICZ	New Mainstream	50	ATXM50M2V1B

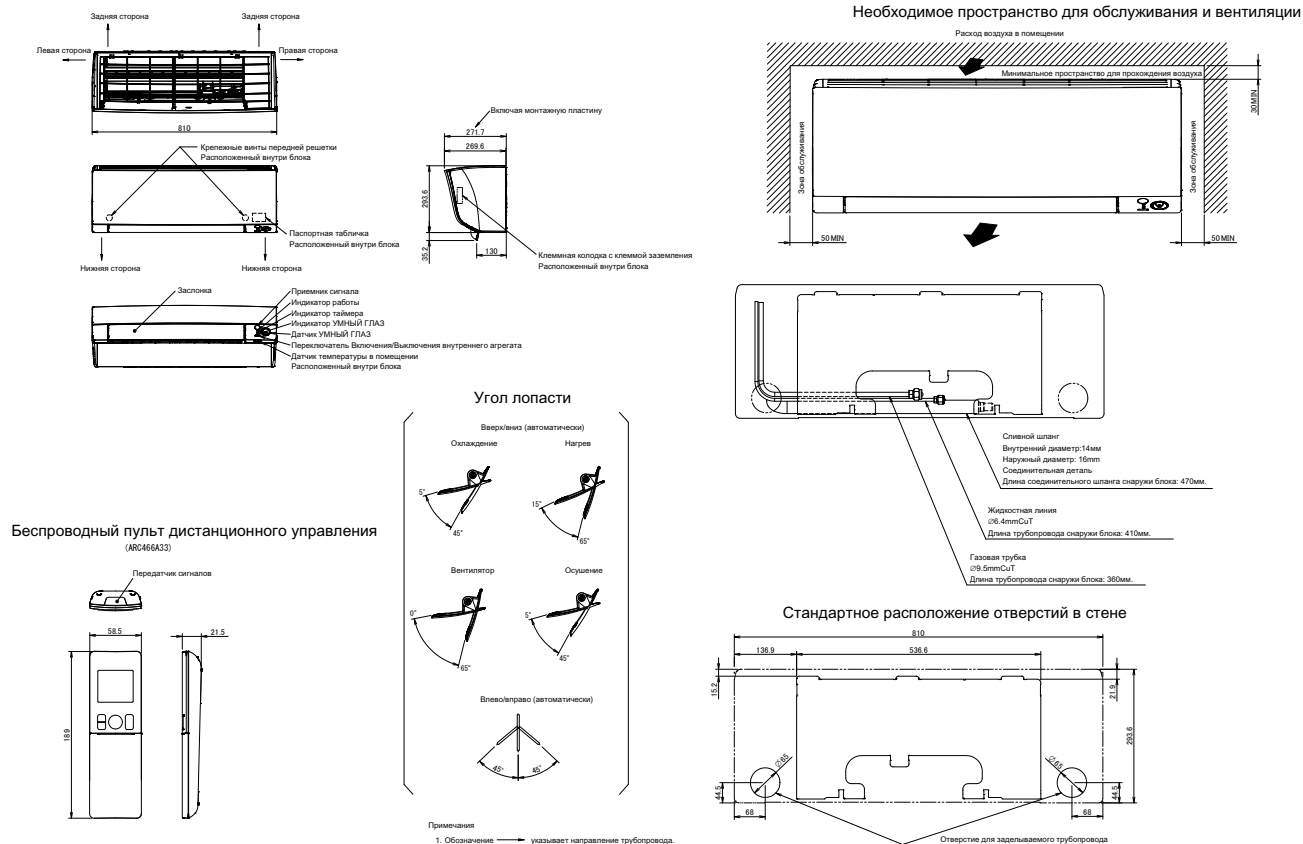
Дополнительный	Наименование	Примечание						
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			✓	✓	✓	✓	✓
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A			✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S			✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A41	①		✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S			✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51			✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фотокаталитический фильтр для очистки воздуха без каркаса	BAF970-A	②		✓	✓	✓	✓	✓

3D095173C

4 Размерные чертежи

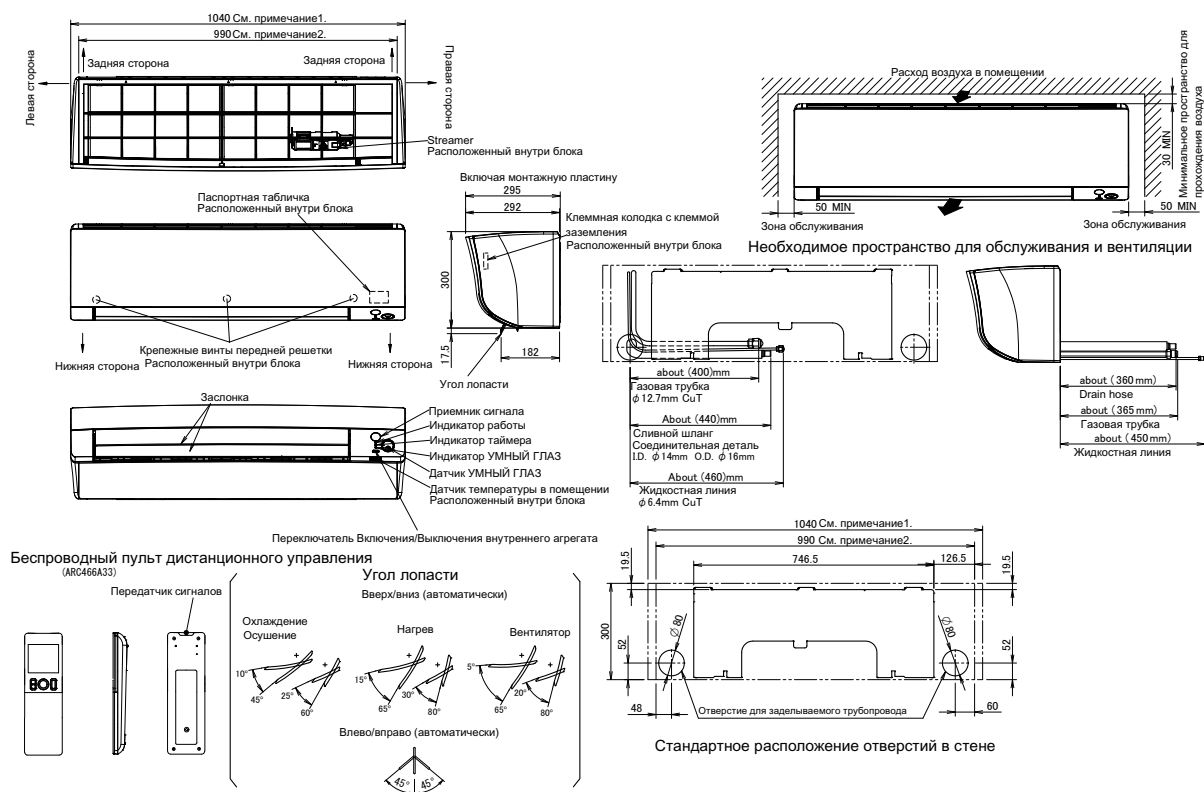
4 - 1 Размерные чертежи

ATXM20-35M



2D100063A

ATXM50M

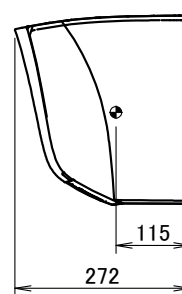
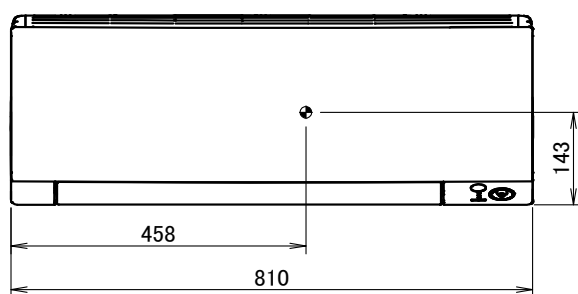


3D101370A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXM20-35M

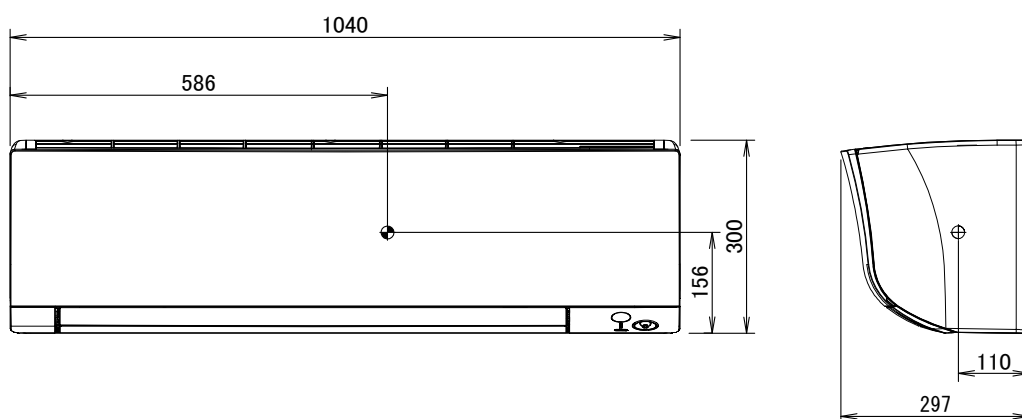


4D100152

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXM50M



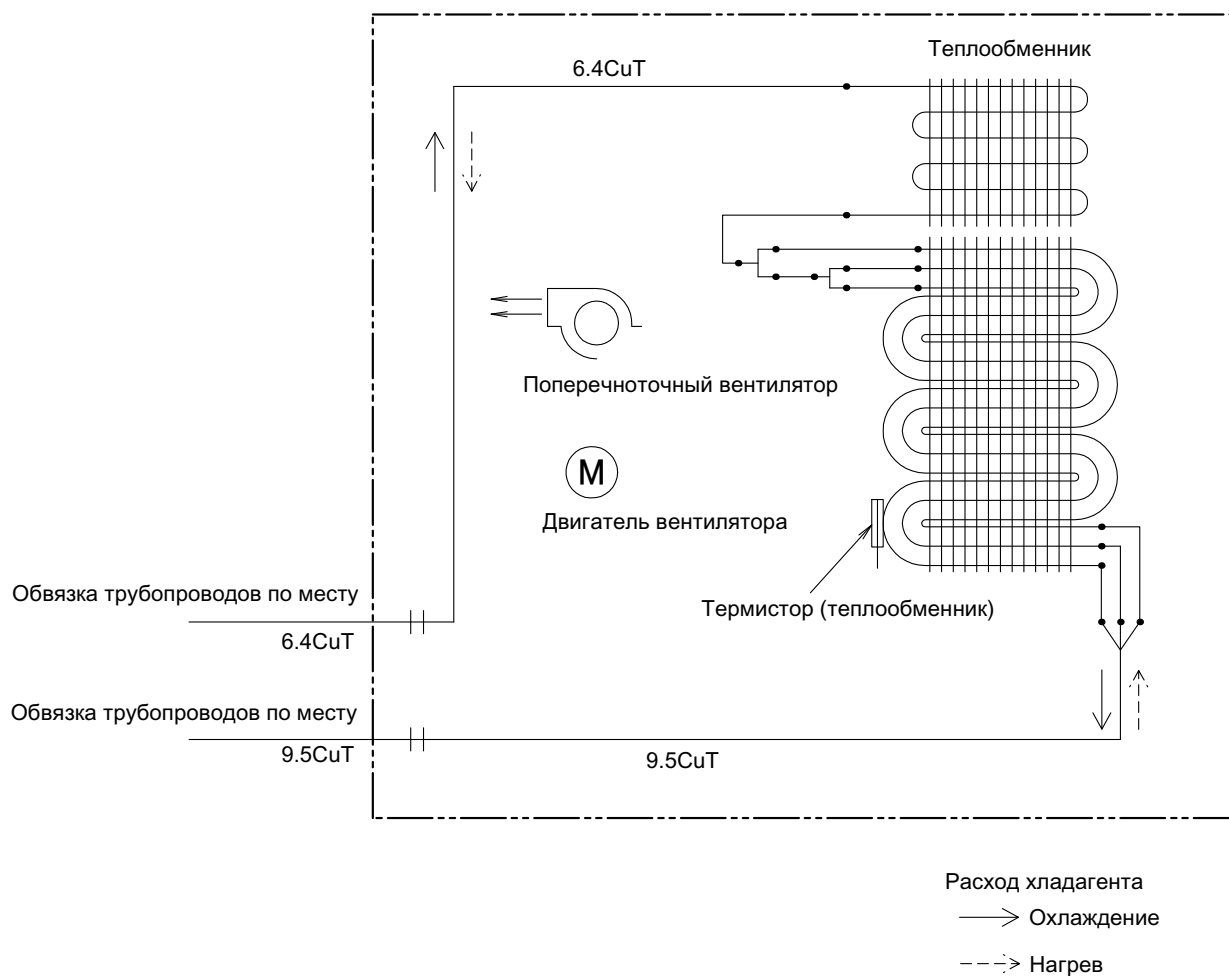
4D101334

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXM20-35M

Внутренний агрегат



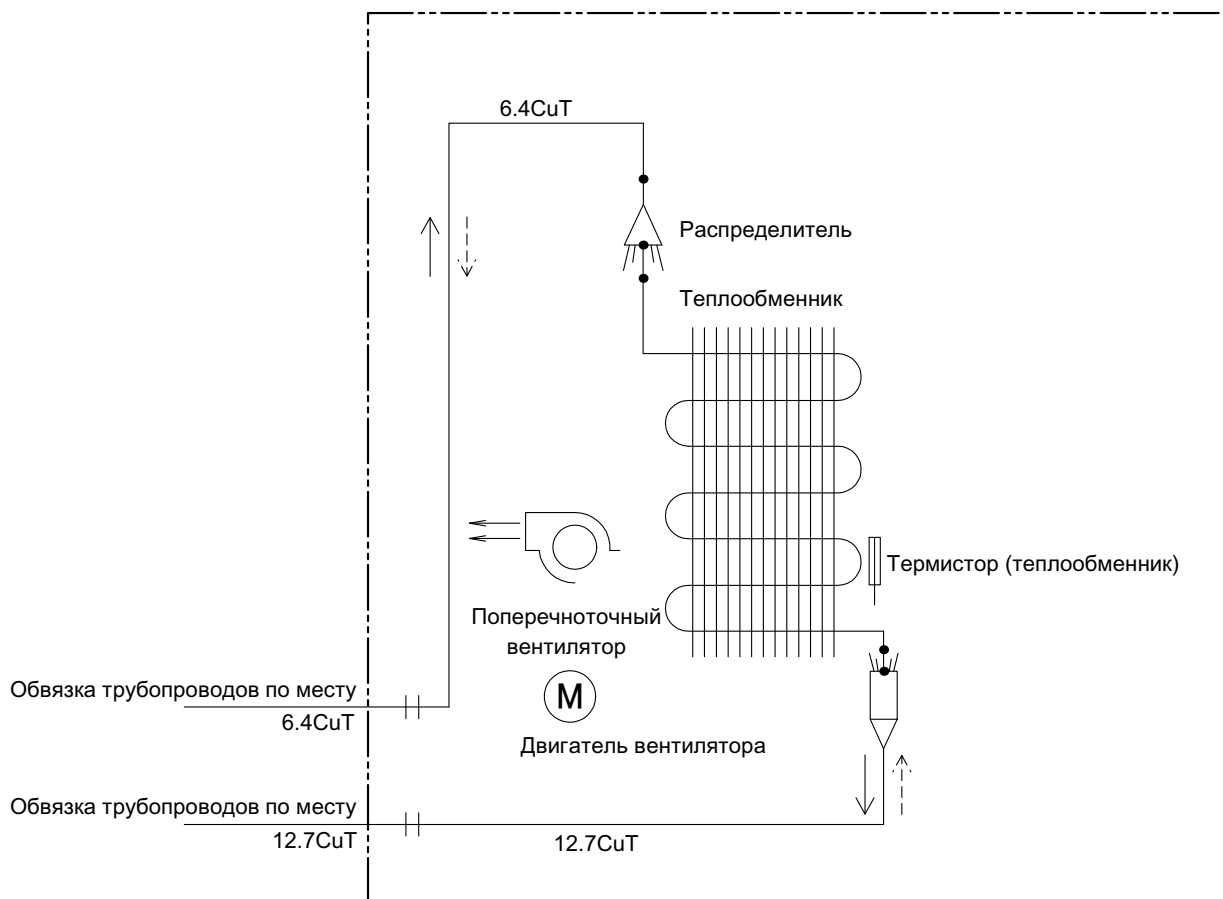
4D098106

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXM50M

Внутренний агрегат



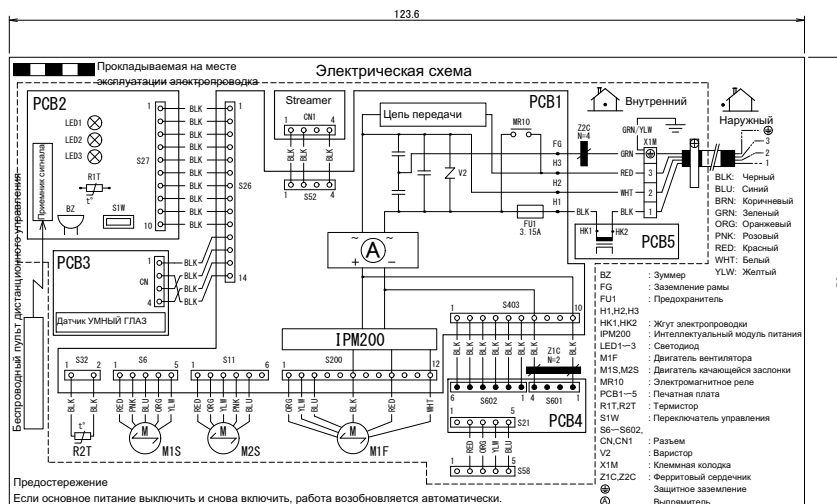
Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D101332

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXM20-35M

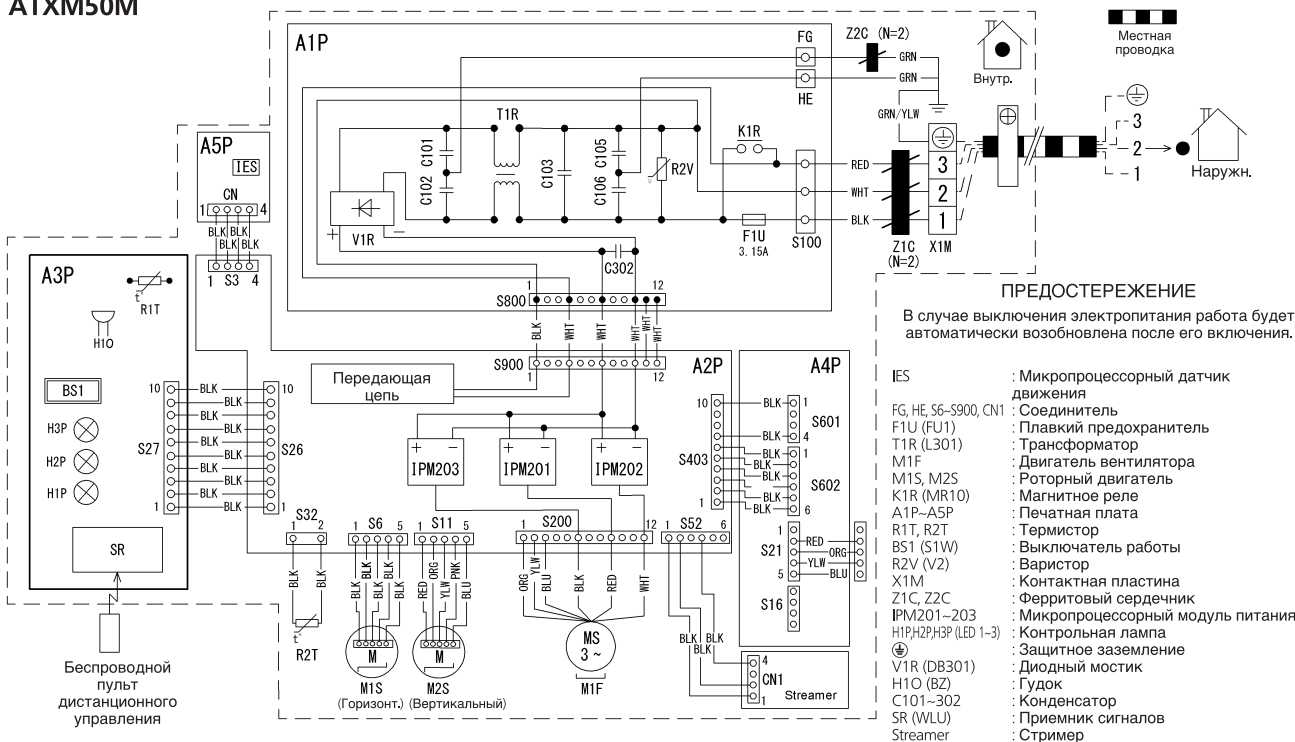


Примечания

- 1) Размер: длина 70 X ширина 120.
- 2) См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D098117C

ATXM50M



Примечания:

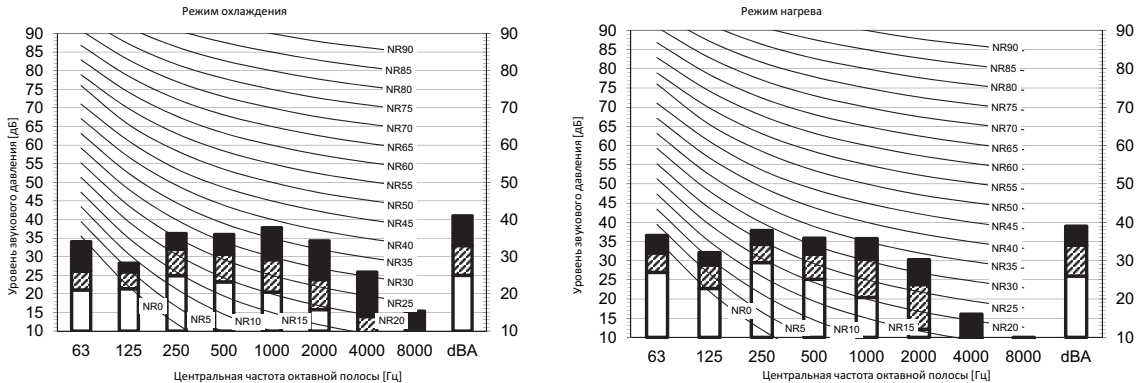
- 1) Размер: длина 65 x ширина 110
- 2) См. технические условия при покупке AS303002, если не оговорено иное.
- 3) PNK: Розовый, GRN: Зеленый, YLW: Желтый, ORG: Оранжевый, BLK: Черный, RED: Красный, BLU: Синий, WHT: Белый

3D100231A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

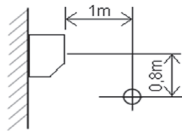
ATXM20M



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

A Наклп
B High-tap
C Medium-tap
D Low-tap

Местоположение микрофона



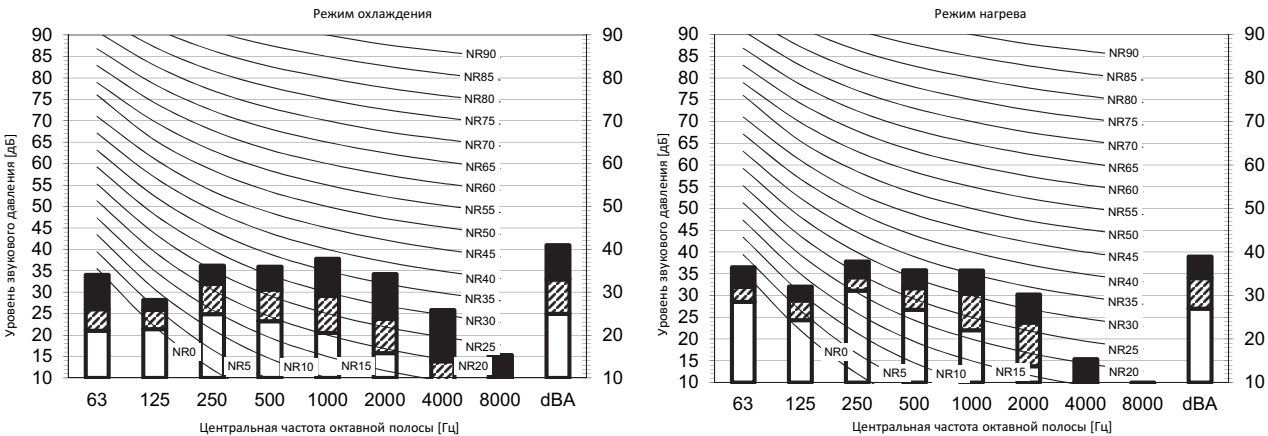
Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	41	33	25

- Примеча
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
 4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
 5. Место измерения: безэховая камера

Нагрев			
A	B	C	D
dBA	39	34	26

3D101042A

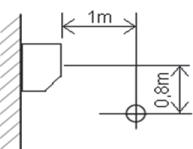
ATXM25M



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

A Наклп
B High-tap
C Medium-tap
D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение			
A	B	C	D
dBA	41	33	25

- Примеча
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
 4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
 5. Место измерения: безэховая камера

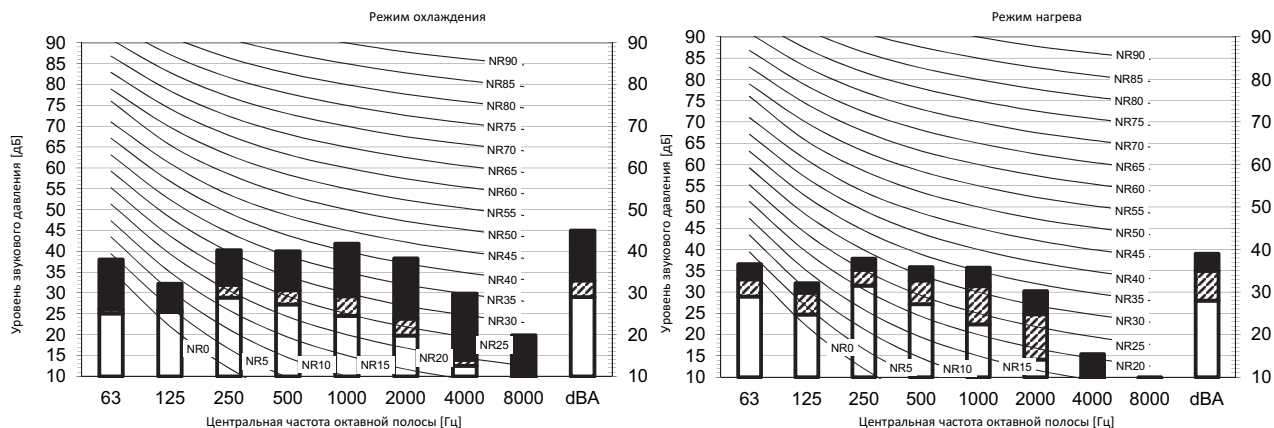
Нагрев			
A	B	C	D
dBA	39	34	27

3D101043A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

ATXM35M



Обозначен

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

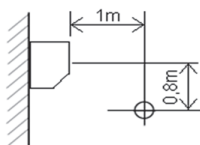
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее

A	B	C	D
dBA	45	33	29

Нагрев Общее

A	B	C	D
dBA	39	35	28

Примеч

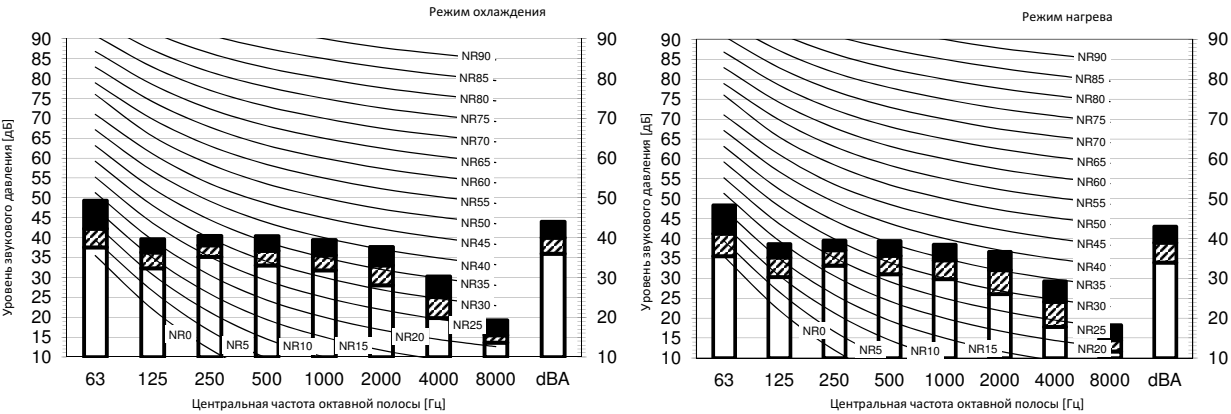
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D101044A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

ATXM50M



Обозначен

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

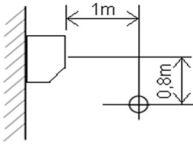
A Накиль

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждени Общее

A	B	C	D
dBA	44	40	36

Нагрев Общее

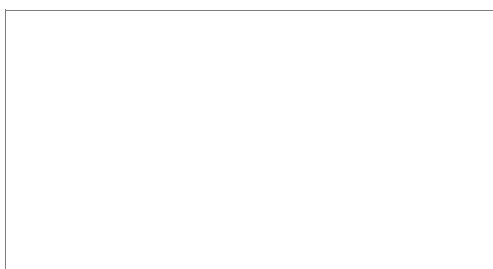
A	B	C	D
dBA	43	39	34

Примеча

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
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D102203A

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



ECDEN16

XXX-07/15



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.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.