

Кондиционирование воздуха
Технические данные

ATXM-N



- > ATXM20N2V1B
- > ATXM25N2V1B
- > ATXM35N2V1B
- > ATXM50N2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

ATXM-N

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики.....	4
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	5
3	Опции.....	7
4	Размерные чертежи	8
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	11
7	Монтажные схемы	14
	Монтажные схемы - Одна фаза	14
8	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16

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 чистый воздух благодаря технологии Daikin Flash Streamer: дышите полной грудью, не опасаясь за качество воздуха
- 2-зонный датчик движения: воздушный поток направляется в зону, где в этот момент нет людей; если люди в помещении отсутствуют, блок автоматически переключается в энергоэффективный режим.
- 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
- 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



Практически бесшумный



Режим Eсoно



2-зонный 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 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



Воздушный фильтр



Недельный таймер



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Проводной пульт дистанционного управления



Централизованное управление



Онлайн-управление с помощью приложения



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

1 Характеристики



Мульти-
система

2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры					ATXM20N		ATXM25N		ATXM35N		ATXM50N			
Входная мощность	Охлаждение		Ном.		кВт		0,030			0,034			0,030	
	Нагрев		Ном.		кВт		0,025			0,026			0,032	
Корпус	Цвет				Белый									
Размеры	Блок		Высота/Ширина/Глубина		мм		294/811/272						300/1.040/295	
	Упакованный блок		Высота/Ширина/Глубина		мм		350/865/375						397/1.115/377	
Вес	Блок				кг		10,0						14,5	
	Упакованный блок				кг		12,0						17	
Упаковка	Вес				кг		2,0						2,5	
Теплообменник	Длина				мм		610						820	
	Ряды		Количество			2								
	Шаг ребер				мм		1,4							
	Ступени		Количество			18								
	Passes		Quantity			2,2		3,0				6,0		
	Тип трубы				ø5 Hi-XB									
	Ребро		Тип			Ребро ML (многожалоузийное)								
Теплообменник 2	Длина				мм		600						810	
	Ряды		Количество			1								
	Шаг ребер				мм		1,4							
	Ступени		Количество			8								
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся									
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях									
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	11,1				12,3		16,1			
				куб. фт/мин	392				434		568			
			Средн.	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		8,1			
				куб. фт/мин	155				162		286			
			Нагрев	Выс.	м /мин	10,8						17,1		
					куб. фт/мин	381						604		
				Средн.	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				АТХМ20N	АТХМ25N	АТХМ35N	АТХМ50N	
Мотор вентилятора	Количество			1				
	Model			MM6K11S20VA			MM9E17S21VA	
	Скорость	Steps		5 + тихий. + авто,				
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.070/800/640/520	1.070/820/660/520	1.170/840/680/530	1.010/910/780/600
		Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.030/860/690/590	1.030/860/710/590	1.030/900/730/590	1.060/930/810/730
Мощность		Номинал	W	22			46	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			дБ(А)	58			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Medium/Низк./Тихая работа	дБ(А)	41/33/25/19		45/33/29/19	44/40/36/27	
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/34/26/20	39/34/27/20	39/35/28/20	43/39/34/31	
Control systems	Infrared remote control			ARC466A33				
	Wired remote control			BRC073A1				
Хладагент	Type			R-32				
Подсоединения труб	Жидкость	НД	6.35					
	Газ	НД	9,50			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 : Инструкции по установке; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;
 Стандартные аксессуары : Беспроводной 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 : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;
 Стандартные аксессуары : Комплект адаптера WLAN; Количество : 1;

2-2 Электрические параметры				ATXM20N	ATXM25N	ATXM35N	ATXM50N
Power supply	Наименование			V1			
	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Voltage		V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,22		0,25	0,20
		Нагрев	A	0,17			0,22
Соединительная проводка - 50 Гц	For power supply	Количество		3			
		Remark		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)			

2 Технические характеристики

Примечания

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м

3 Опции

3 - 1 Опции

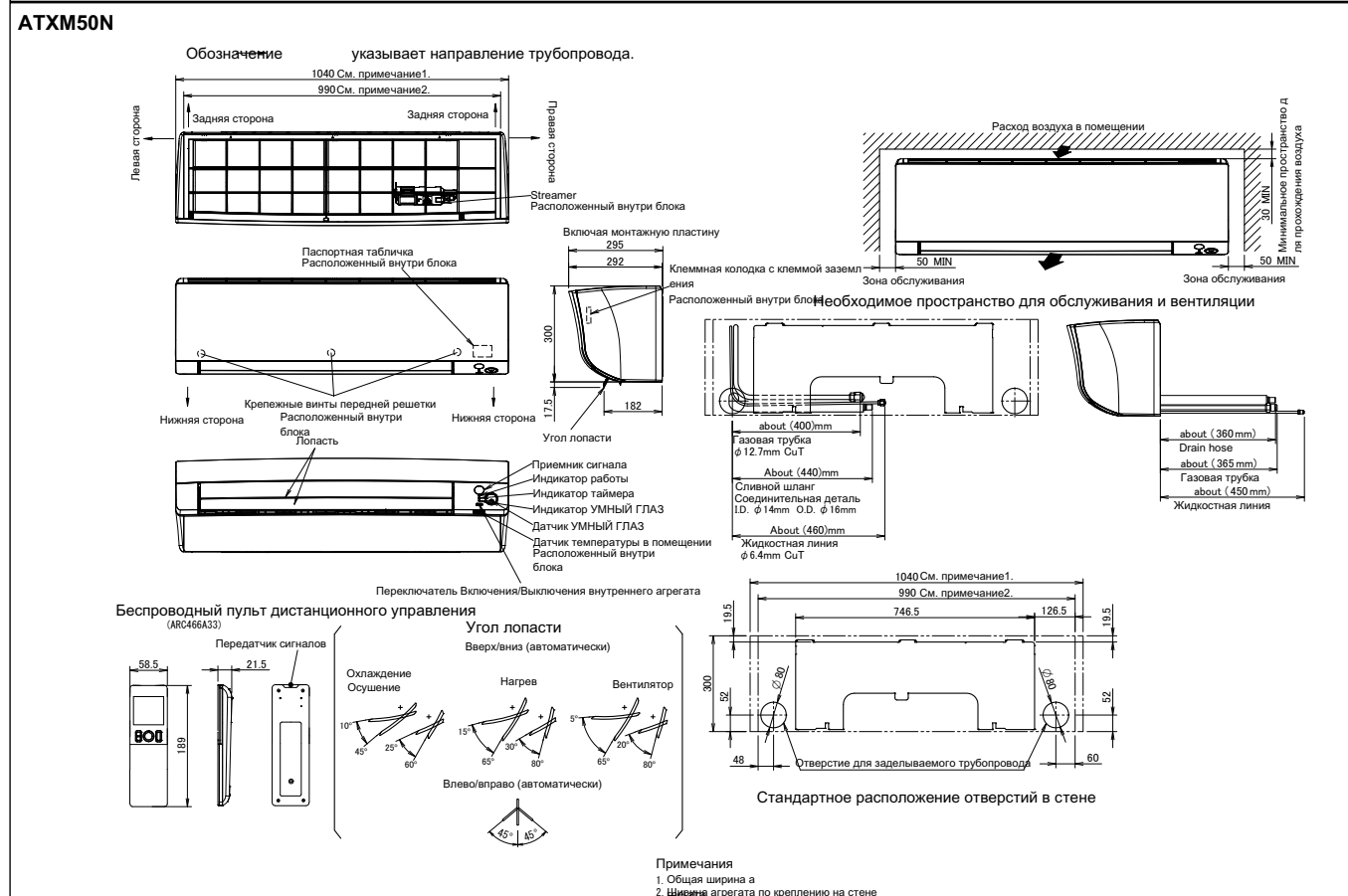
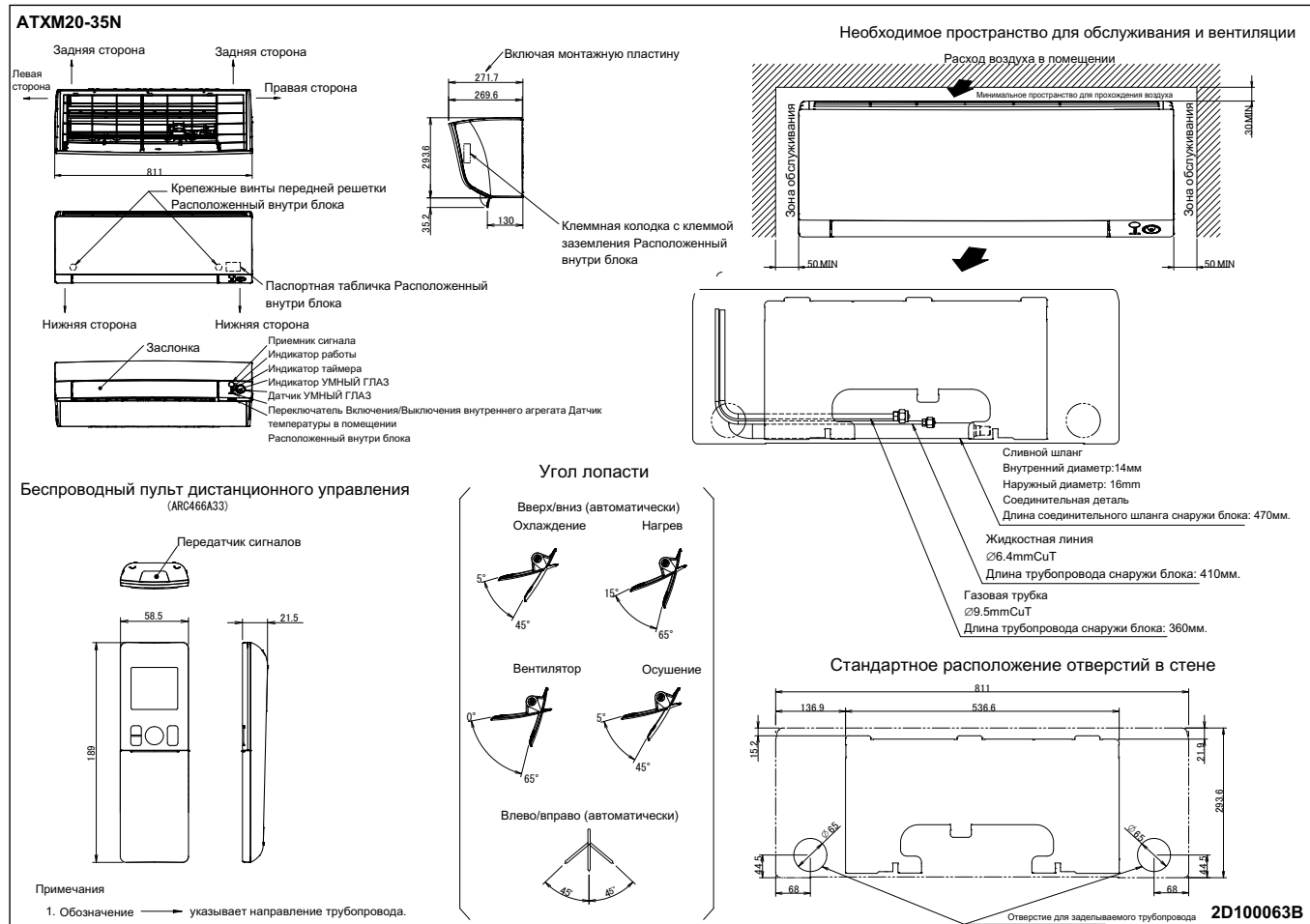
ATXM-N

Дополнитель	Наименование продукта						Соответствующие модели	Класс	Корпус	Завод-
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	✓	✓	✓	✓	✓	CTXM15N2V1B	15	R32 BMS	DCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM20N2V1B	20	R32 BMS	DCz
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM25N2V1B	25	R32 BMS	DCz
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный)	KRP413AB1S	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM35N2V1B	35	R32 BMS	DCz
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM42N2V1B	45	R32 BMS	DCz
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM50N2V1B	50	R32 BMS	DCz
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM60N2V1B	60	R32 BML	DCz
Таймер расписания	DST301BA51	✓	✓	✓	✓	✓	FTXM71N2V1B	71	R32 BML	DCz
		✓	✓	✓	✓	✓	ATXM20N2V1B	20	R32 BMS	DCz
		✓	✓	✓	✓	✓	ATXM25N2V1B	25	R32 BMS	DCz
		✓	✓	✓	✓	✓	ATXM35N2V1B	35	R32 BMS	DCz
		✓	✓	✓	✓	✓	ATXM50N2V1B	50	R32 BML	DCz

3D120481

4 Размерные чертежи

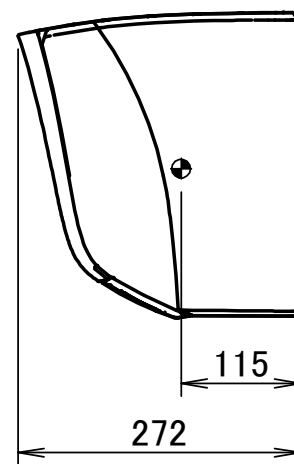
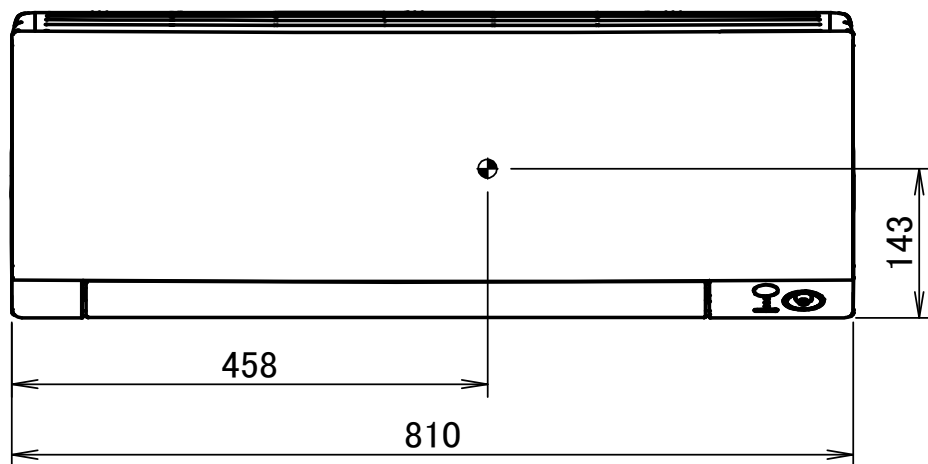
4 - 1 Размерные чертежи



5 Центр тяжести

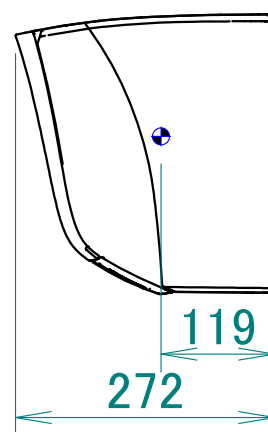
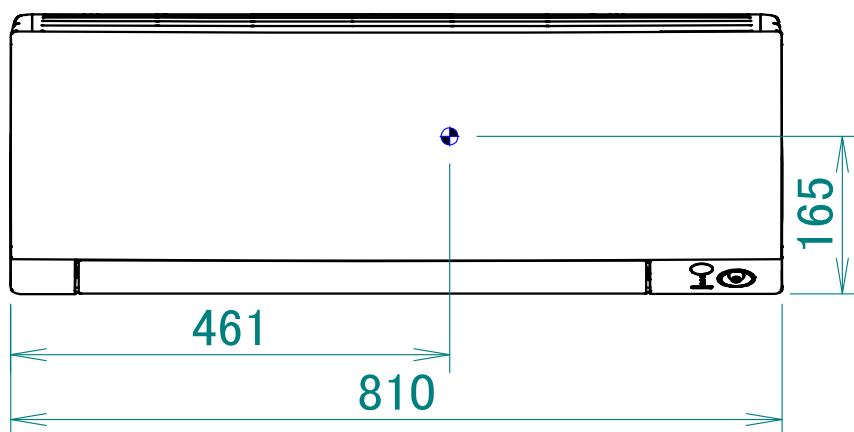
5 - 1 Центр тяжести

ATXM20N



4D100152

ATXM25-35N



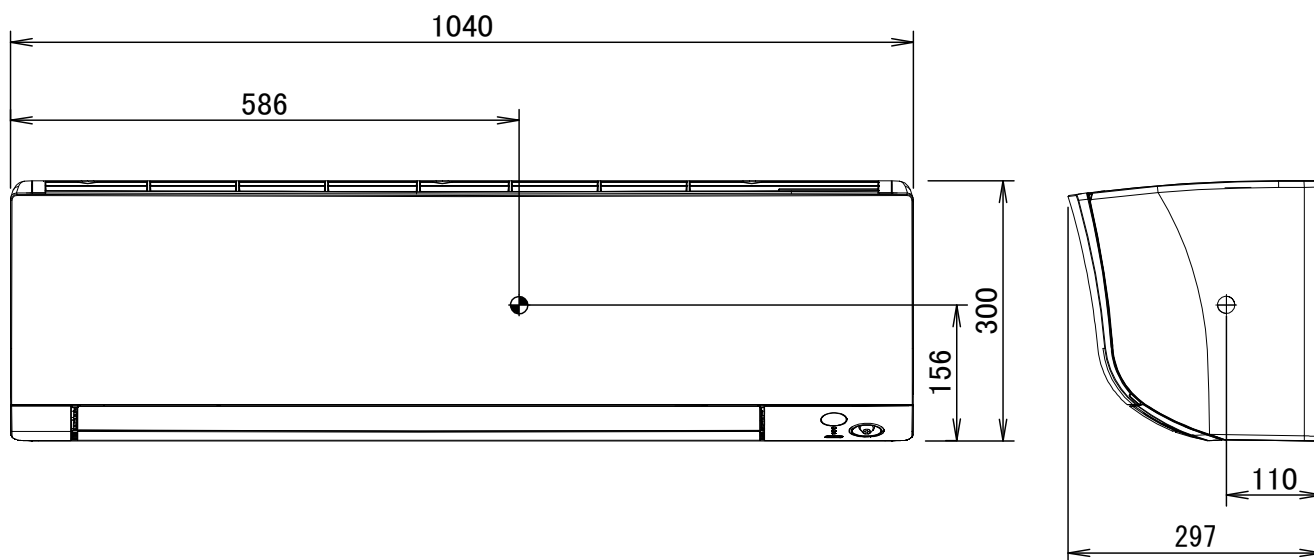
4D120672

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXM50N

5



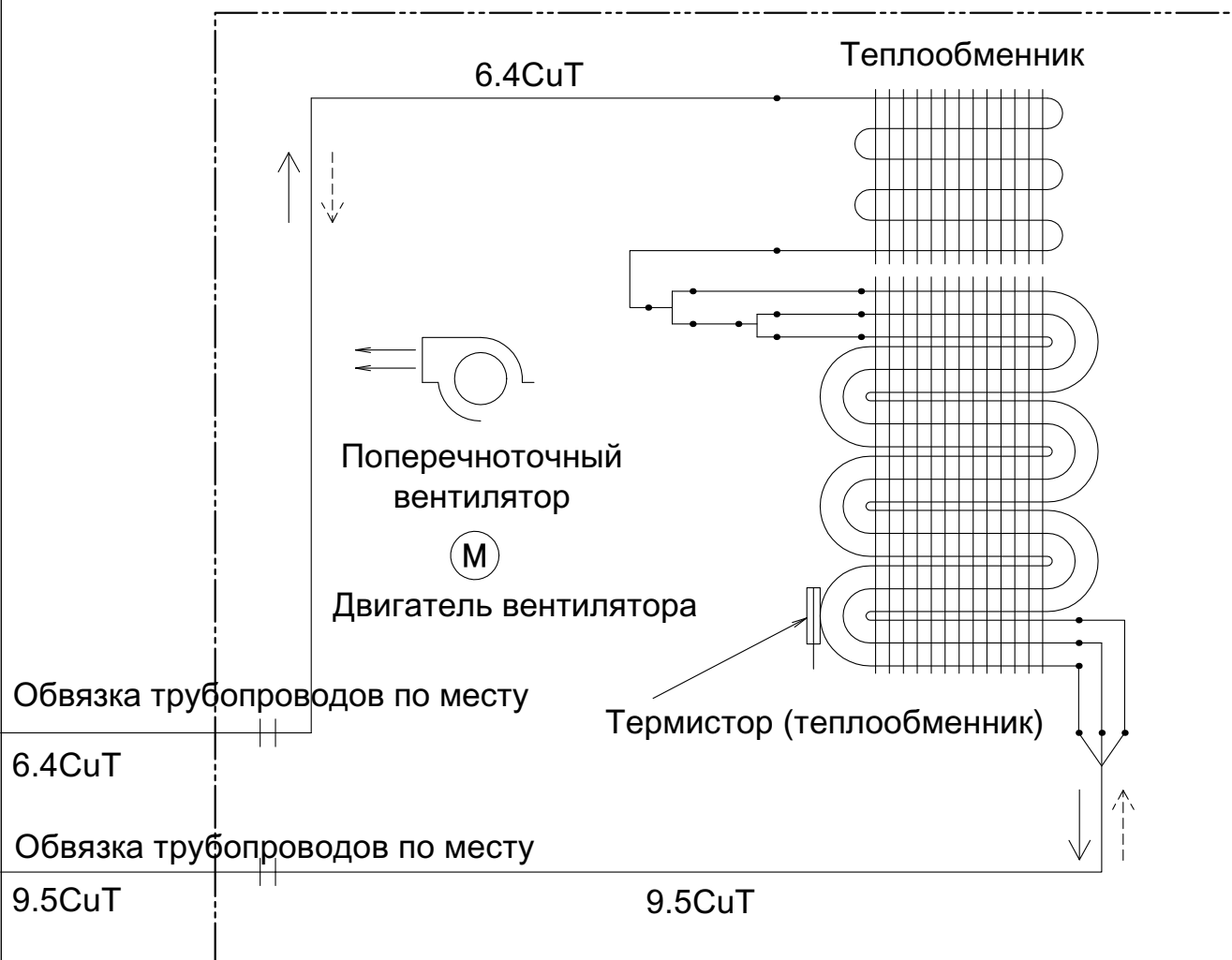
4D101334

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXM20N

Внутренний агрегат



Расход хладагента

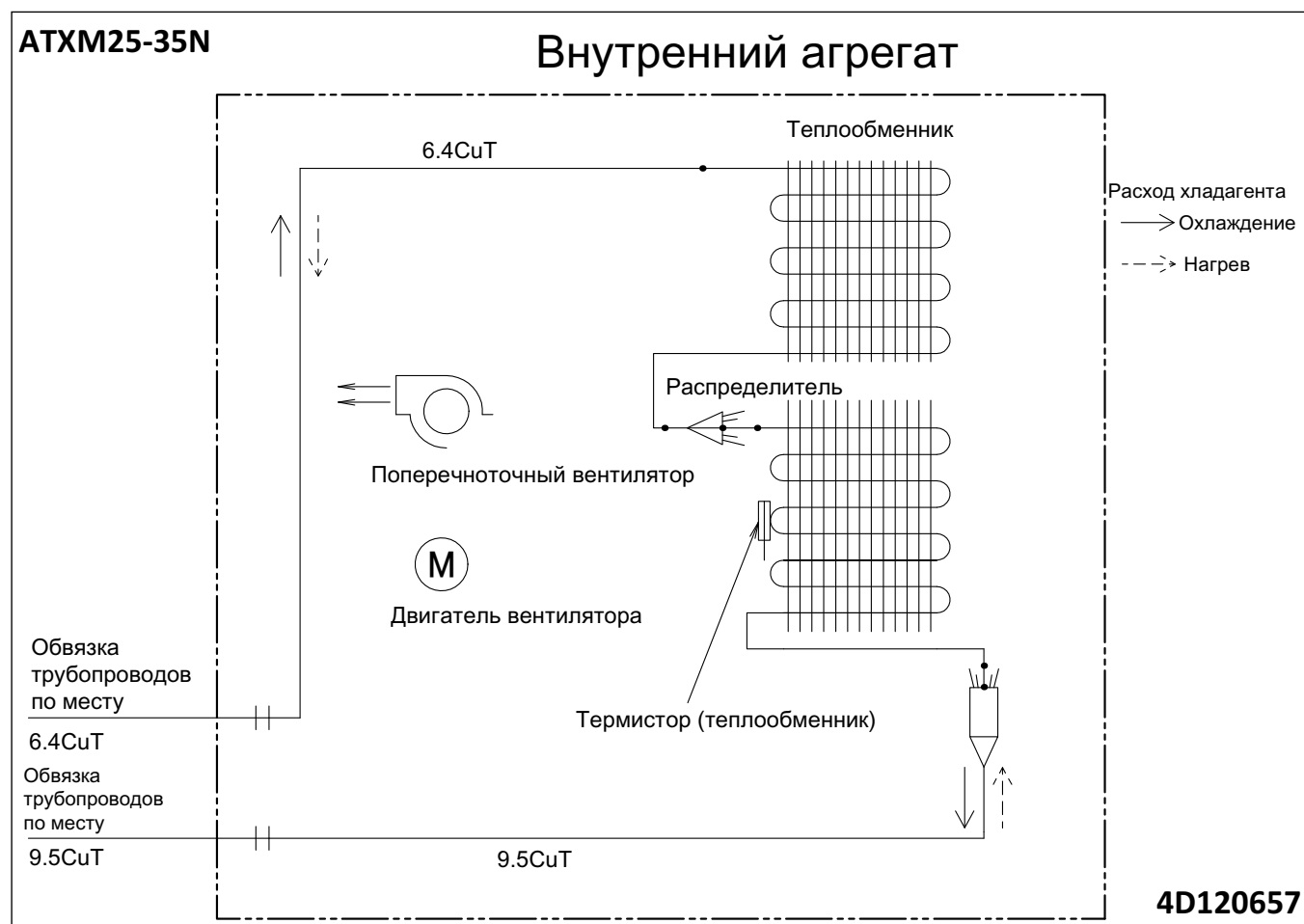
—> Охлаждение

- - -> Нагрев

4D098106B

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов



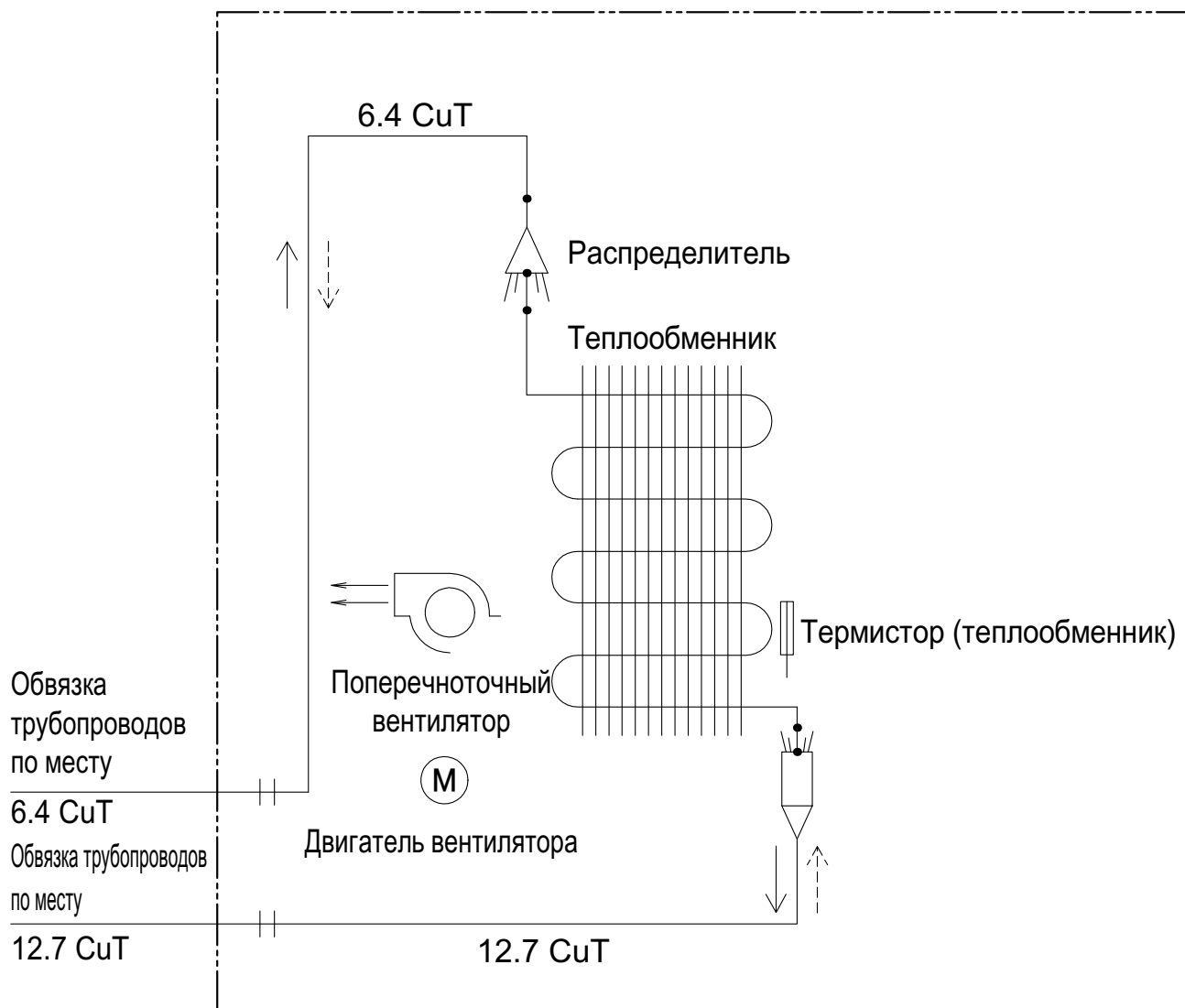
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXM50N

6

Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

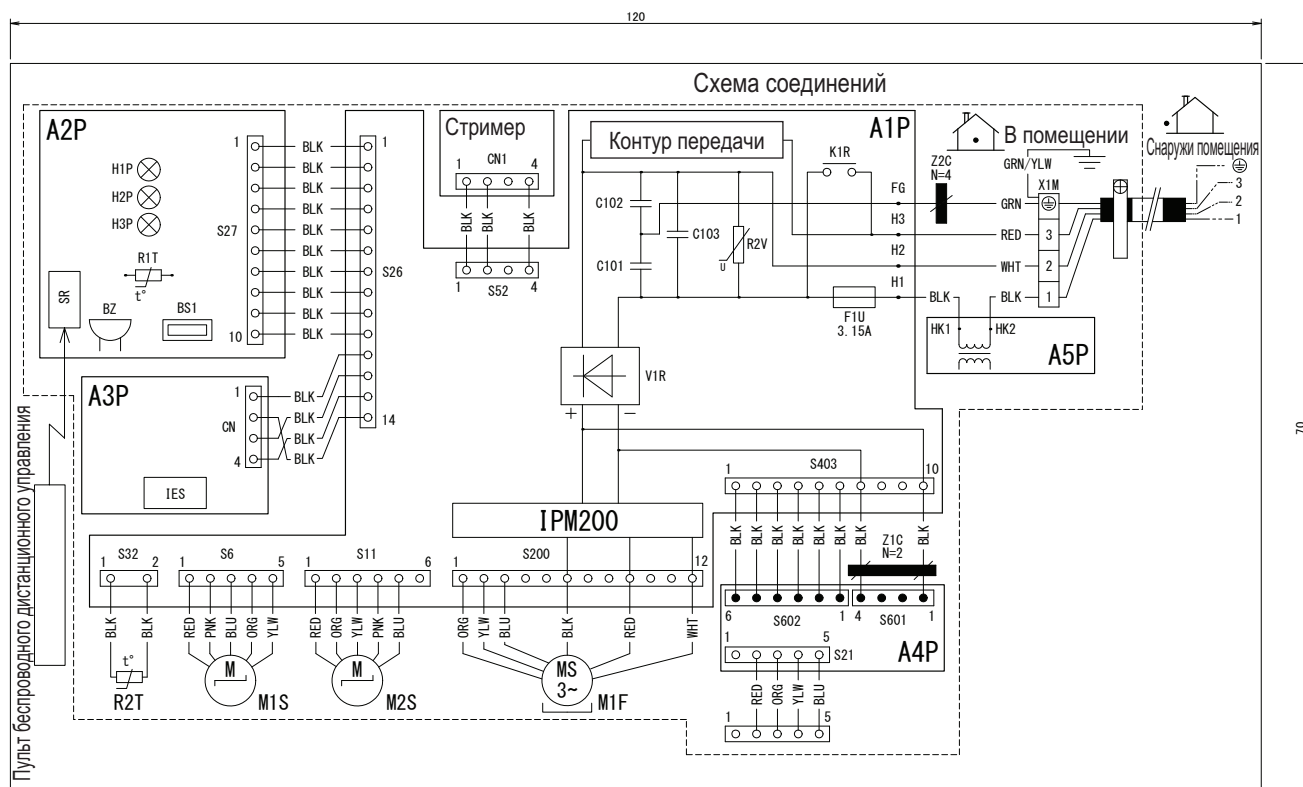
---> Нагрев

4D101332D

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXM20-35N



A1~5P	Печатная плата
BS1	Рабочий переключатель
BZ	Зуммер
C101~103	Конденсатор
F1U	Предохранитель
FG	Заземление рамы
H1, H2, H3, HK1, HK2	Жгут проводки
H1~3P	Светодиод
IES	Датчик движения Intelligent Eye
IPM200	Интеллектуальный модуль питания
K1R	Магнитное реле
M1F	Двигатель вентилятора
M1S, M2S	Двигатель поворота
R1T, R2T	Термистор
R2V (V2)	Варистор
SR	Приемник сигнала
S6~S602, CN1, CN2	Соединитель
V1R	Диодный мост
S1M	Колодка зажимов
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник

⊕ : Защитное заземление

▬ : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

ВНИМАНИЕ!

При выключении главного выключателя и последующем его включении работа будет возобновлена автоматически.

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: длина 70 x ширина 120.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

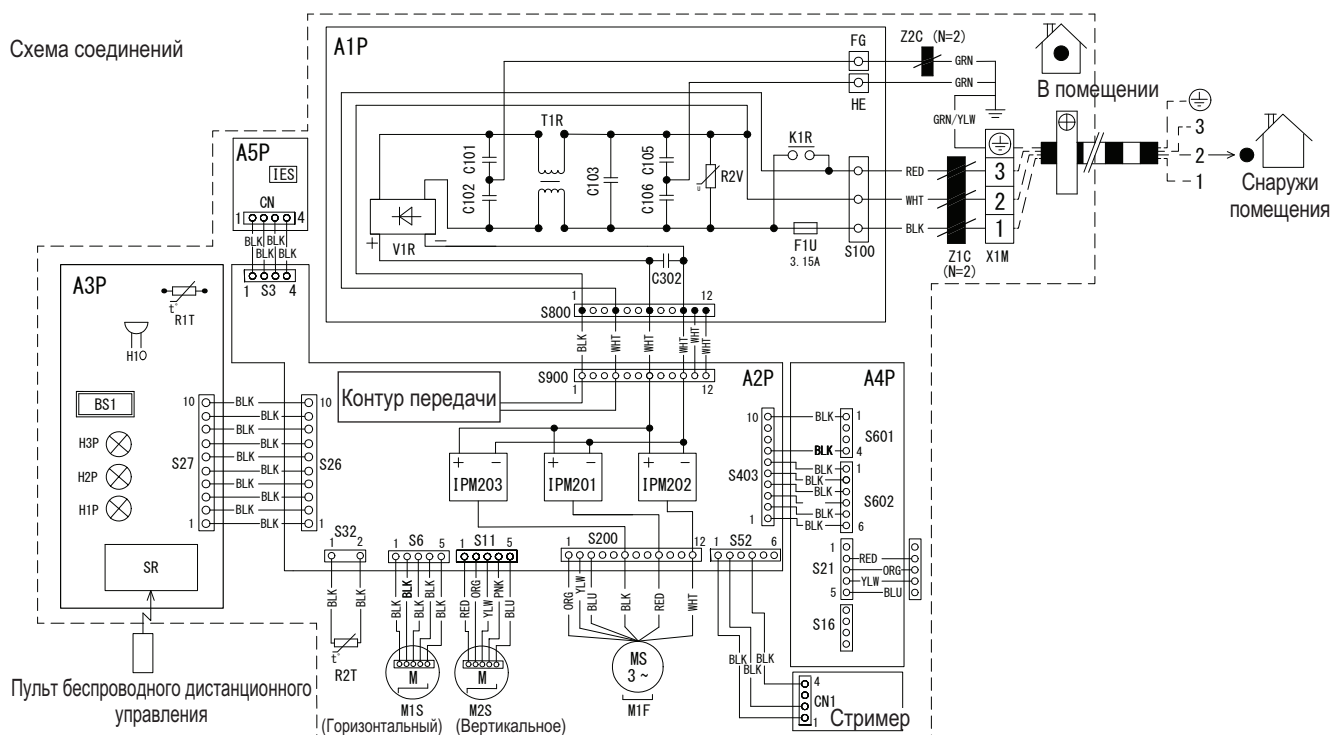
3D098117D

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXM50N

Схема соединений



IES	Датчик движения Intelligent Eye
FG, HE, S6~S900, CN, CN1	Соединитель
F1U (FU1)	Предохранитель
T1R (L301)	Трансформатор
M1F	Двигатель вентилятора
M1S, M2S	Двигатель поворота
K1R (MR10)	Магнитное реле
A1P~A5P	Печатная плата
R1T, R2T	Термистор
BS1 (S1W)	Рабочий переключатель
R2V (V2)	Варистор
X1M	Колодка зажимов
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник
IPM201~203	Интеллектуальный модуль питания
H1P, H2P, H3P (LED~1 3)	Контрольная лампочка
V1R(DB301)	Диодный мост
H1O(BZ)	Зуммер
C101~302	Конденсатор
SR(WLU)	Приемник сигнала
Стример	Стример

⊕ : Защитное заземление

▬ : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

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

ВНИМАНИЕ!

При выключении главного выключателя и последующем его включении работа будет возобновлена автоматически.

ПРИМЕЧАНИЯ

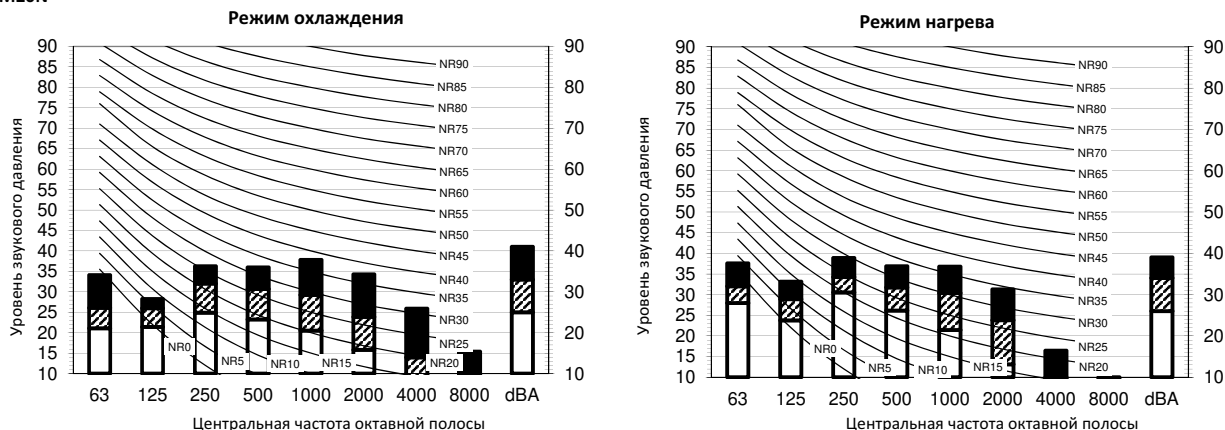
1. Размер: длина 65 x ширина 110.
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

3D100231B

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

ATXM20N



Обознач

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

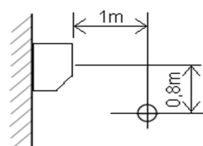
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев

Общее

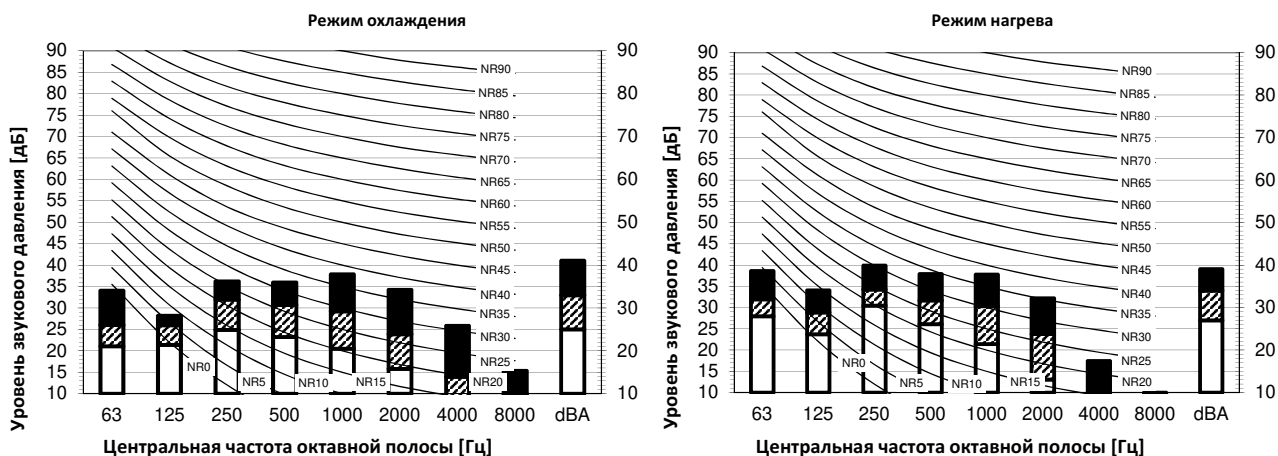
A	B	C	D
dBA	39	34	26

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

3D101042B

ATXM25N



Обознач

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

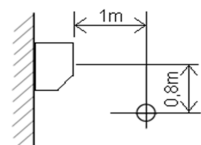
A Накипь

B High-tap

C Medium-tap

D Low-tap

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее значение, дБ

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

A	B	C	D
dBA	39	34	27

Приме

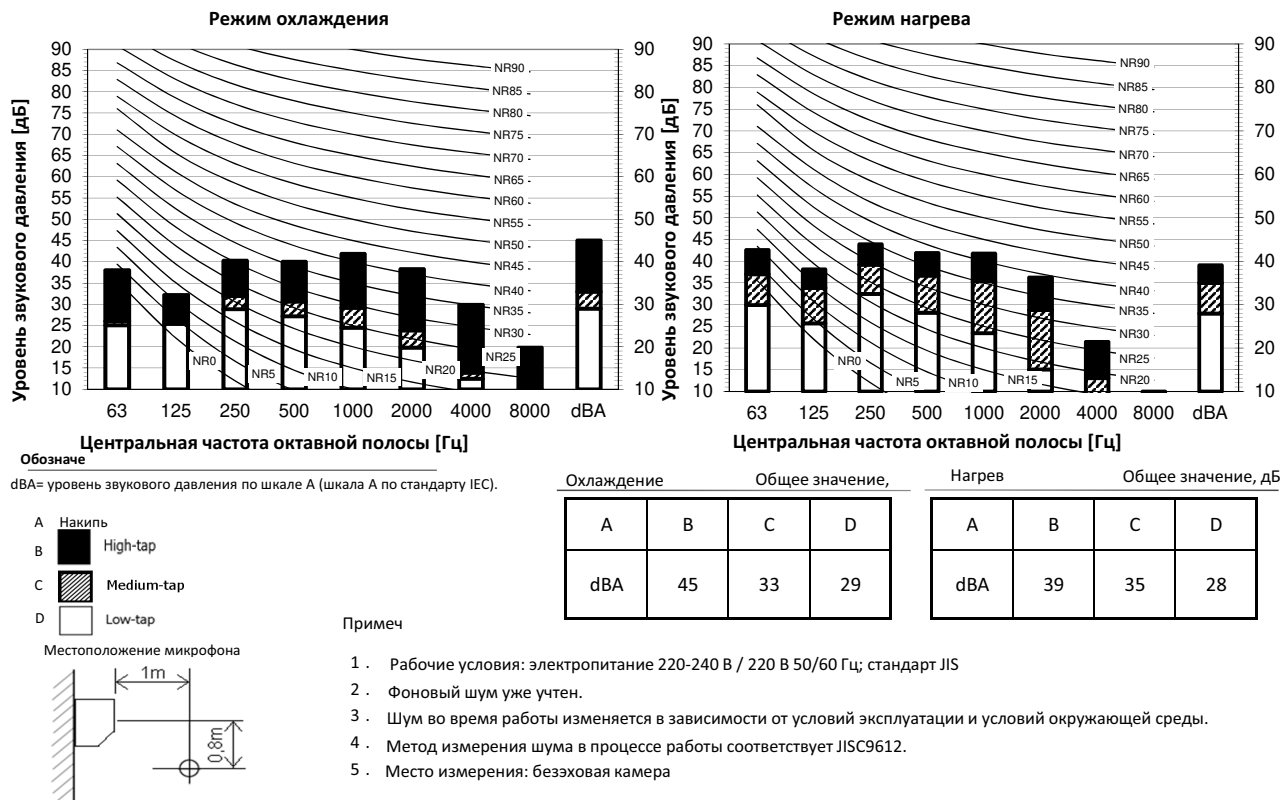
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D101043B

8 Данные об уровне шума

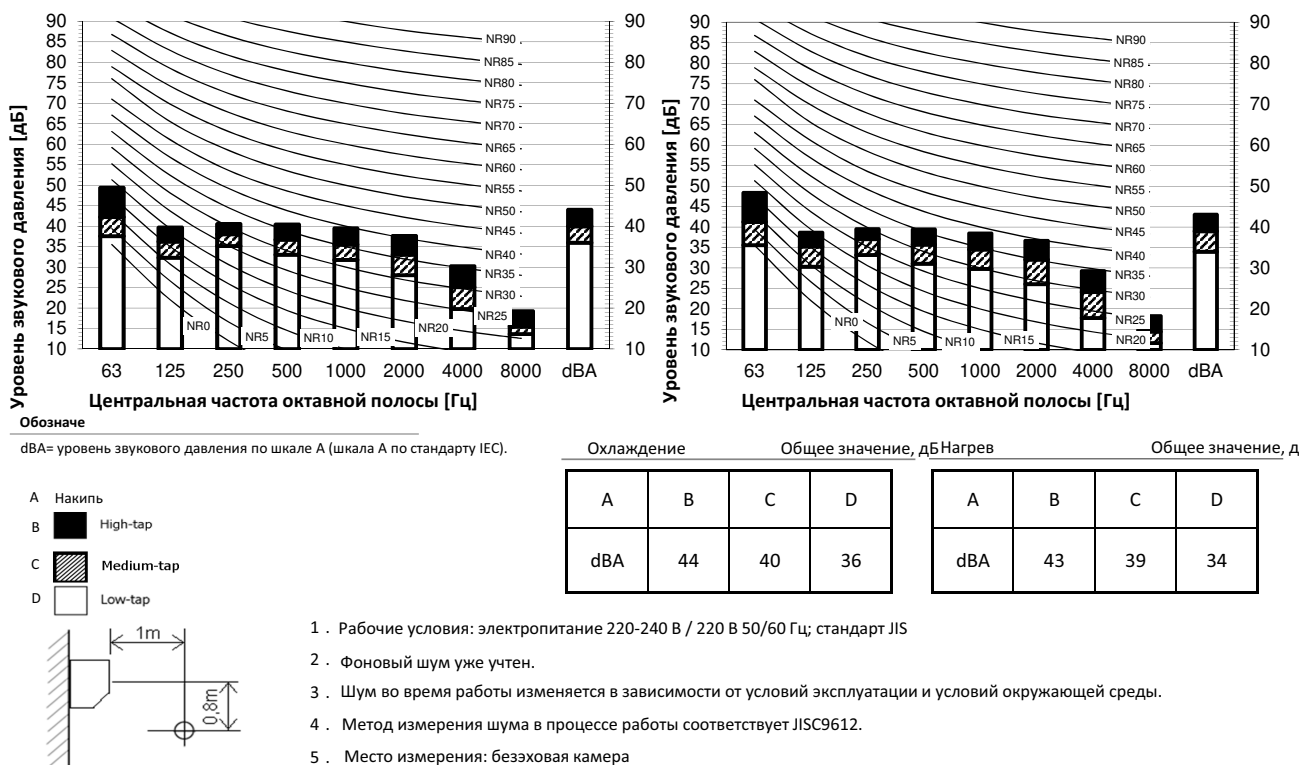
8 - 1 Спектр звукового давления

ATXM35N



3D101044B

ATXM50N



3D102203B

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



EEDRU19

02/19



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.