

Настенный тип Technical data book ATXM-R



ATXM20R2V1B
ATXM20R5V1B
ATXM25R2V1B
ATXM25R5V1B
ATXM35R2V1B
ATXM35R5V1B
ATXM50R2V1B

Table of contents

ATXM-R

1	Характеристики	4
	ATXM-R	4
2	Specifications	6
3	Опции	9
4	Размерные чертежи	10
5	Центр тяжести	12
6	Схемы трубопроводов	14
7	Монтажные схемы	16
	Монтажные схемы - Одна фаза	16
8	Данные об уровне шума	17
	Спектр звуковой мощности	17
	Спектр звукового давления	21

1 Характеристики

1 - 1 ATXM-R

Привлекательный настенный блок Siesta, обеспечивающий идеальное качество воздуха в помещении

1

- Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.
- Тепловой бустер быстро обогревает помещения при включении кондиционера. Установленная температура достигается на 14% быстрее, чем в случае обычного кондиционера (только парная система)
- Используя электроны для запуска химических реакций с частицами, находящимися в воздухе, Flash Streamer расщепляет аллергены, такие как пыльца и грибковые аллергены, и удаляет неприятные запахи, обеспечивая более чистый и качественный воздух
- Серебряный фильтр для очистки воздуха и удаления из него аллергенов: улавливает аллергены, такие как пыльца, обеспечивая стабильную подачу чистого воздуха
- Daikin Residential Controller: управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- Голосовое управление посредством Amazon Alexa или Google Assistant основными функциями, такими как уставка, режим работы, скорость вращения вентилятора и т. д.
- Тихая работа: уровень звукового давления до 19 дБА
- 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
- 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. (область большей производительности)



Практически
бесшумный



Тепловой
бустер



Daikin
Residential
Controller



Режим Econo



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
изменение положения
жалюзийной решетки



Автоматическое
изменение положения
жалюзийной решетки



Автоматический выбор
скорости вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора

1 Характеристики

1 - 1 АТХМ-R



Режим
снижения
влажности



Серебряный
фильтр
очищает
воздух и
удаляет
из него
аллергены



Устройство
Flash Streamer



Титано-апатитовый
дезодорирующий
фильтр



Воздушный
фильтр



Недельный
таймер



Таймер на 24
часа



Пульт дистанционного
управления



Проводной пульт
дистанционного
управления



Централизованное
управление



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика



Мульти-
система

1

2 Specifications

1 - 1 ATXM-R

2

Технические параметры					ATXM20R	ATXM20R	ATXM25R	ATXM25R	ATXM35R	ATXM35R	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,029				0,030		
Casing	Нагрев	Ном.		kW	0,023		0,022		0,027		
Размеры	Цвет				Белый						
Размеры	Блок	Высота		mm	295						
		Ширина		mm	778						
		Глубина		mm	272						
	Упакованный блок	Высота		mm	350						
		Ширина		mm	865						
		Глубина		mm	375						
Вес	Блок			kg	10,0						
	Упакованный блок			kg	12,0						
Упаковка	Вес			kg	2,0						
Теплообменник	Длина			mm	610						
	Ряды	Количество			2						
	Шаг ребер			mm	1,4						
	Ступени	Количество			18						
	Проходы	Количество			2,2		3,0				
	Tube type				ø5 Hi-XB						
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)						
	Теплообменник 2	Длина		mm	600						
Теплообменник 2	Ряды	Количество			1						
	Шаг ребер		mm	1,4							
	Ступени	Количество			8						
	Теплообменник 3	Длина		mm	-		600				
Теплообменник 3	Rows	Quantity			-		1				
	Шаг ребер		mm	-		1,4					
	Stages	Quantity			-		4				
	Вентилятор	Type			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях						
Вентилятор	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	10,5				11,3		
				cfm	370				400		
	Medium	m³/min	7,5		7,6		7,8				
	Средн.	cfm	264		267		274				
	Низк.	m³/min	5,7				6,0				
		cfm	200		202		210				
	Тихая работа	m³/min	4,3		4,1		4,2				
		cfm	151		146		150				
	Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m³/min	9,3				9,8	
					cfm	329				345	
Medium		m³/min	8,2		8,0		8,5				
Средн.		cfm	288		283		299				
Низк.		m³/min	6,2		6,3		6,5				
		cfm	220		222		230				
Тихая работа		m³/min	5,1		4,9		4,9				
		cfm	179		174		174				
Fan motor		Количество				1					
		Model				MM6K1Y32VA					
	Speed	Steps			5 + тихий, + авто.						
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.060		1.070		1.140			
			Средний уровень	rpm	800		820		840		
			Низк.	rpm	640		660		680		
			Тихая работа	rpm	520				530		
		Нагрев	Выс.	rpm	960		1.010				
				Средний уровень	rpm	860				900	
			Низк.	rpm	690		710		730		
			Тихая работа	rpm	590						
	Выход	Номинал		W	22						
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	58					
		Нагрев			dBA	55					
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		dBA	41				45	
Medium				dBA					33		
Низк.				dBA					25		
Тихая работа				dBA					19		
Нагрев		Выс.		dBA					39		
		Средн.		dBA	34				35		
		Низк.		dBA	26		27		28		
		Тихая работа		dBA	20						
Хладагент	Type				R-32						

2 Specifications

1 - 1 ATXM-R

Технические параметры				ATXM20R	ATXM20R	ATXM25R	ATXM25R	ATXM35R	ATXM35R
Подсоединение труб	Жидкость OD		mm	635					
	Газ	HD	mm	9,50					
	Дренаж			18					
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся					
	Управление направлением потока воздуха			Вправо, влево, по горизонтали, вниз					
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление					
Control systems	Infrared remote control			ARC466A67					
	Wired remote control			BRC073A1					

Технические параметры					ATXM50R					
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW		0,030					
	Нагрев	Ном.	kW		0,032					
Casing	Цвет				Белый					
Размеры	Блок	Высота	mm		299					
		Ширина	mm		998					
		Глубина	mm		292					
	Упакованный блок	Высота	mm		397					
		Ширина	mm		1.115					
		Глубина	mm		377					
Вес	Блок	kg		14,5						
	Упакованный блок	kg		17						
Упаковка	Вес	kg		3						
Теплообменник	Длина	mm		820						
	Ряды	Количество				2				
	Шаг ребер	mm		1,40						
	Ступени	Количество				18				
	Проходы	Количество				6				
	Tube type				ø5 Hi-XB					
	Ребро	Тип				Ребро ML (многожалоузийное)				
	Теплообменник 2	Длина	mm		810					
Ряды		Количество				1				
Шаг ребер		mm		1,40						
Ступени		Количество				8				
Теплообменник 3	Длина	mm		810						
	Rows	Quantity				1				
	Шаг ребер	mm		1,40						
	Stages	Quantity				4				
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m³/min	15,8					
				cfm	557					
			Medium	m³/min	14					
			Средн.	cfm	489					
			Низк.	m³/min	11,4					
				cfm	404					
			Тихая работа	m³/min	8,3					
	cfm	291								
Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m³/min	15,8					
				cfm	557					
			Medium	m³/min	14,2					
			Средн.	cfm	503					
			Низк.	m³/min	12,0					
				cfm	423					
			Тихая работа	m³/min	10,5					
		cfm	372							
Fan motor	Model				MM9E17Y33VA					
	Speed	Steps				5 + тихий, + автом.				
			Охлаждение	Выс.	rpm	1.010				
				Средний уровень	rpm	910				
				Низк.	rpm	780				
				Тихая работа	rpm	600				
			Нагрев	Выс.	rpm	1.010				
			Средний уровень	rpm	930					
			Низк.	rpm	810					
			Тихая работа	rpm	730					
		Выход	Ном.	W		46				
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dBA		58,0				
			Нагрев	dBA		58,0				

2 Specifications

1 - 1 ATXM-R

2

Технические параметры				ATXM50R
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	44,0
		Medium	dBA	40,0
		Низк.	dBA	36,0
		Тихая работа	dBA	27,0
	Нагрев	Выс.	dBA	43,0
		Средн.	dBA	39,0
		Низк.	dBA	34,0
		Тихая работа	dBA	31,0
Хладагент	Type			R-32
Подсоединение труб	Жидкость	OD	mm	635
		Газ	НД	mm
	Дренаж			18
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление
Control systems	Infrared remote control			ARC466A67
	Wired remote control			BRC073A1

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Беспроводной пульт дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Сухие батареи AAA; Quantity: 2;

Standard accessories: Держатель пульта дистанционного управления; Quantity: 1;

Standard accessories: Монтажная пластина; Quantity: 1;

Standard accessories: Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Quantity: 2;

Standard accessories: Крепежные винты внутреннего блока; Quantity: 2;

Standard accessories: Комплект адаптера WLAN; Quantity: 1;

Standard accessories: Серебряный фильтр тонкой очистки; Quantity: 1;

Электрические параметры				ATXM20R	ATXM20R	ATXM25R	ATXM25R	ATXM35R	ATXM35R
Электропитание	Наименование			V1					
	Фаза			1~					
	Частота Hz			50					
	Напряжение V			220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,22				0,25	
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания		Количество	3					
			Remark	3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)					
Ток	Номинальный рабочий ток (RI A)	Охлаждение	A	0,30					

Электрические параметры				ATXM50R	
Электропитание	Наименование			V1	
	Фаза			1~	
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	220-240		
Ток	Номинальный	Нагрев	A	0,2	
	рабочий ток - 50 Гц				
Соединительная проводка - 50 Гц	Для электропитания			Количество	3
	Remark			3 для питания, 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)	

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

3 Оции

3 - 1 Оции

ATXM-R

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Remark (New Perfera)	Remark (New Floor stand)	A-MID										New Perfera					New Floor stand	
				Соответствующие модели	Класс	Корпус	Знач. назначения	D/Cz						R2 : D/Cz R5:DTAS	D/Cz	R2 : D/Cz R5:DTAS	D/Cz	D/Cz	Floor Stand	Floor Stand
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	②③	②③	CTXM15N2V1B	15	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3 м)	BRCW901A03			FTXM20N2V1B	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8 м)	BRCW901A08			FTXM25N2V1B	25	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (закрывающий контакт — закрывающий импульсный контакт)	KRP413AB1S	②③	②③	FTXM35N2V1B	35	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S	②③	②③	FTXM42N2V1B	45	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	②③	②③	FTXM50N2V1B	50	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	②③	②③	FTXM60N2V1B	60	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	②③	②③	FTXM71N2V1B	71	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	②③	②③	ATXM20N2V1B	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс Modbus	EKMBOXA	②③	②③	ATXM25N2V1B	25	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шлюз Modbus	RTBR	②③	②③	ATXM35N2V1B	35	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс KNX	KLFD	②③	②③	ATXM50N2V1B	50	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	①	①	CTXM15SR2V1B / CTXM15RSV1B	15	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41	①		FTXM20SR2V1B / FTXM20RSV1B	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Переходной жгут проводов	EKRS21			FTXM25SR2V1B / FTXM25RSV1B	25	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FTXM35SR2V1B / FTXM35RSV1B	35	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FTXM42SR2V1B / FTXM42RSV1B	45	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FTXM50SR2V1B	50	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FTXM60SR2V1B	60	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FTXM71SR2V1B	71	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				ATXM20SR2V1B / ATXM20RSV1B	20	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				ATXM25SR2V1B / ATXM25RSV1B	25	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				ATXM35SR2V1B / ATXM35RSV1B	35	R32 BMS		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				ATXM50SR2V1B	50	R32 BML		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				CVXM20A2V1B	20	Floor Stand		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FXVM25A2V1B	25	Floor Stand		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FXVM35A2V1B	35	Floor Stand		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
				FXVM50A2V1B	50	Floor Stand		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

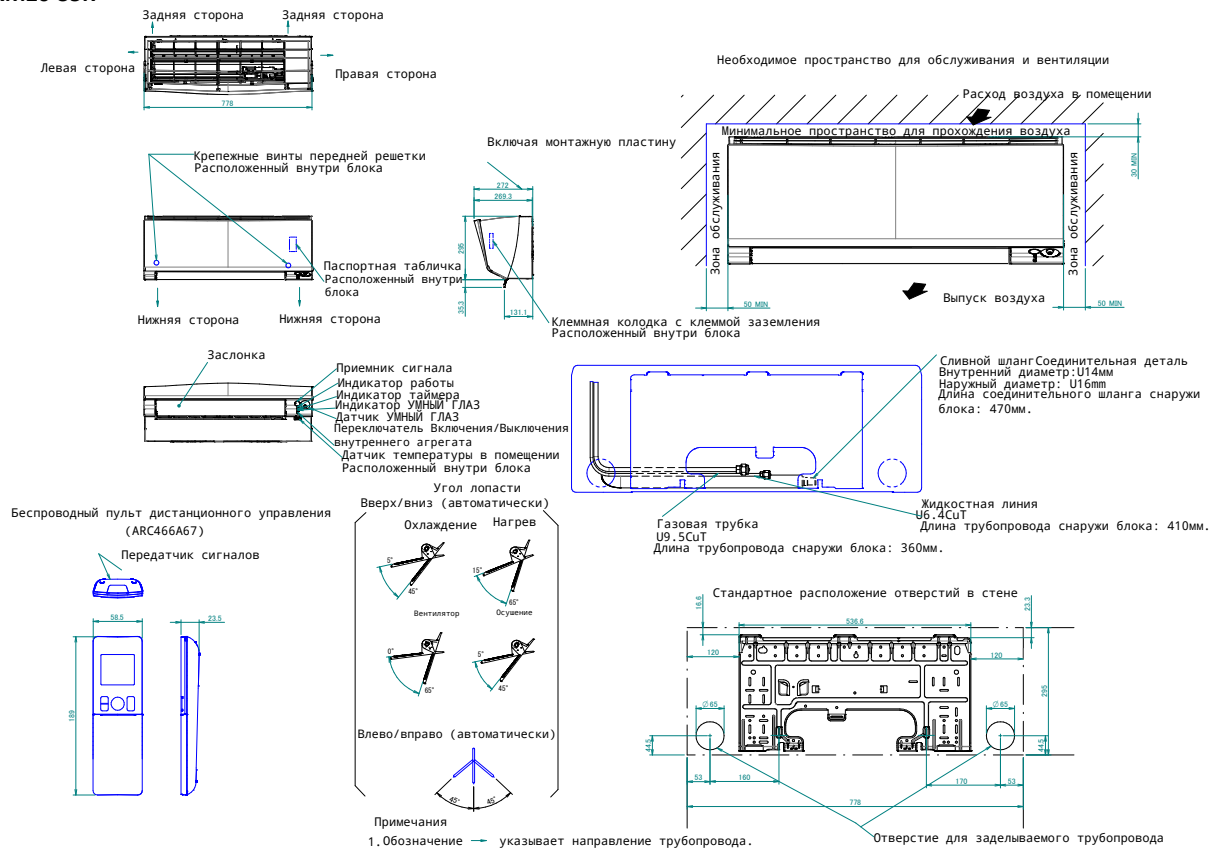
- Примечания
- ① Стандартная принадлежность
- ② Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKRS21.
- ③ Эта опция не может работать совместно с функцией беспроводной локальной сети, которая является стандартной для внутреннего агрегата.
- При подключении этой опции к внутреннему агрегату выключите функцию беспроводной локальной сети данного блока

3D120481B

4 Размерные чертежи

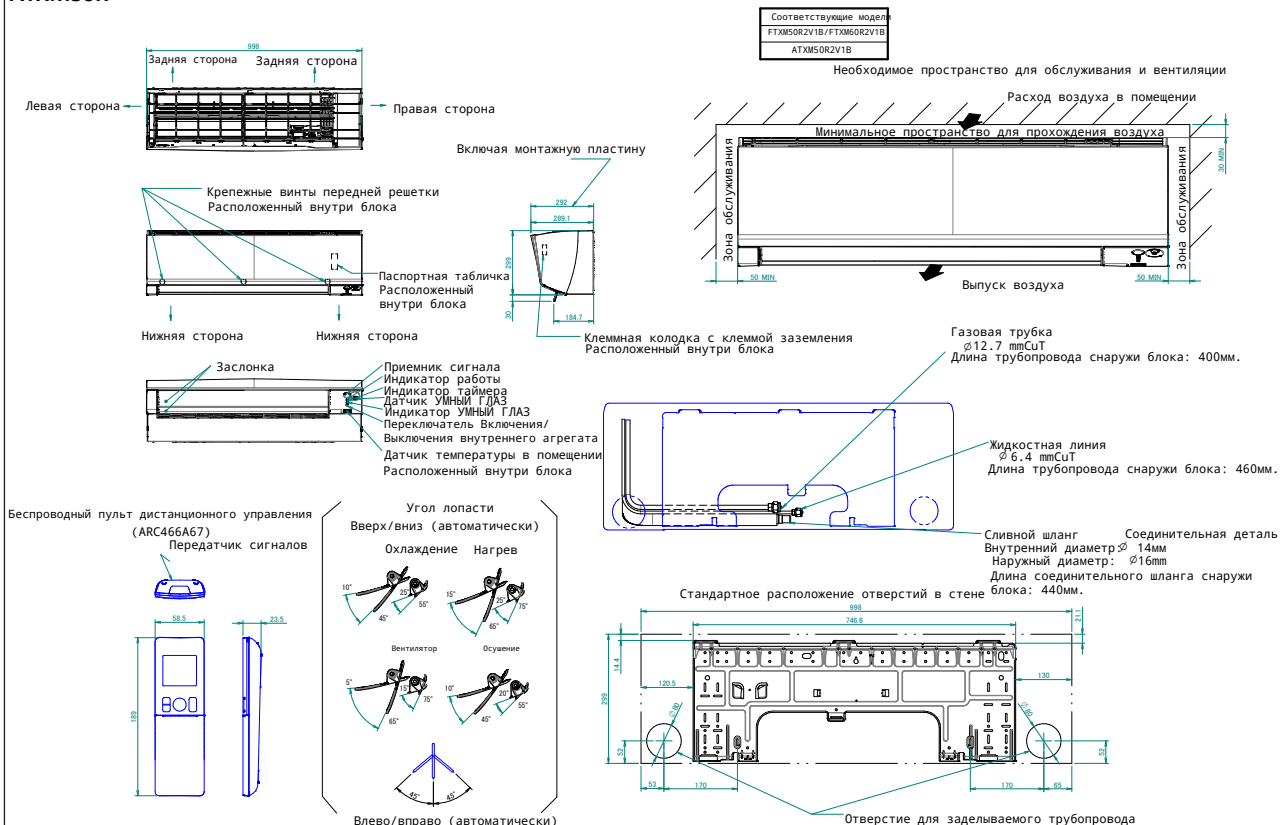
4 - 1 Размерные чертежи

ATXM20-35R



2D130119A

ATXM50R



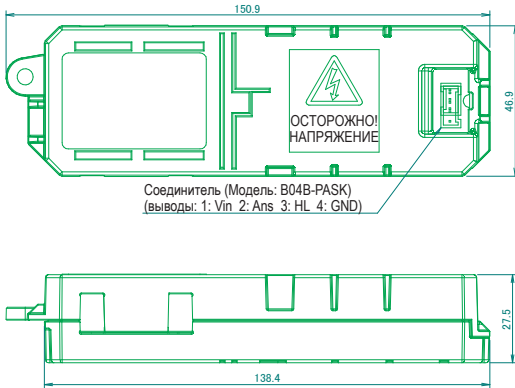
2D130575

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

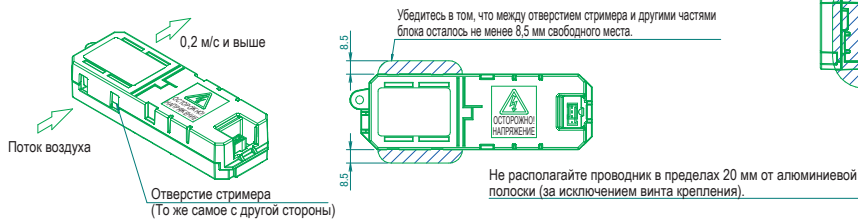
ATXM-R

• Габаритные размеры



• Способ монтажа

Не закрывайте отверстие стримера.
Скорость воздуха на выходе отверстия должна составлять 0,2 м/с.
Оставьте свободное место (8,5 мм) у отверстия стримера.



• Основные технические характеристики

Компоненты		Значения
Снаружи	Габаритные размеры	150,9×46,9×27,5 мм
	Масса	100 г
	Материал	ABS
	Огнезащита	UL94-5VA
Полимерный материал	Показатель отслаивания	Более CTI600V
	Применимое законодательство	Закон о электроприборах и безопасности материалов
Условия окружающей среды	Температура при хранении	-25...+70° (с выключенным электропитанием)
	Температура окружающей среды при эксплуатации	-10...+60° (с включенным электропитанием)
	Влажность воздуха при эксплуатации	5–95% отн. вл. (без конденсации)
	Входное напряжение	14 В±5%
Базовые характеристики	Максимальное выходное напряжение	6,5±0,5 кВ
	Номинальное выходное напряжение	5,0±0,5 кВ
	Номинальный выходной ток	Выс. 55,5 мкА±10%
		Низк. 10 мкА±10%
	ВКЛ/ВЫКЛ	Входное напряжение Vin (ВКЛ/ВЫКЛ)
	Переключение Выс. ↔ Низк.	Подача 5 В на HL (низкий уровень)
	Монитор тока	Да
	Определение сверхтока	Да
	Определение низкого напряжения	Менее 3 кВ
	Количество образующегося озона	4,26 мл/час (Выс. 14±2/ 50±10% отн. вл.)
Способ монтажа		Прикрепление за левый и правый крючки
		Прикрепление винтами

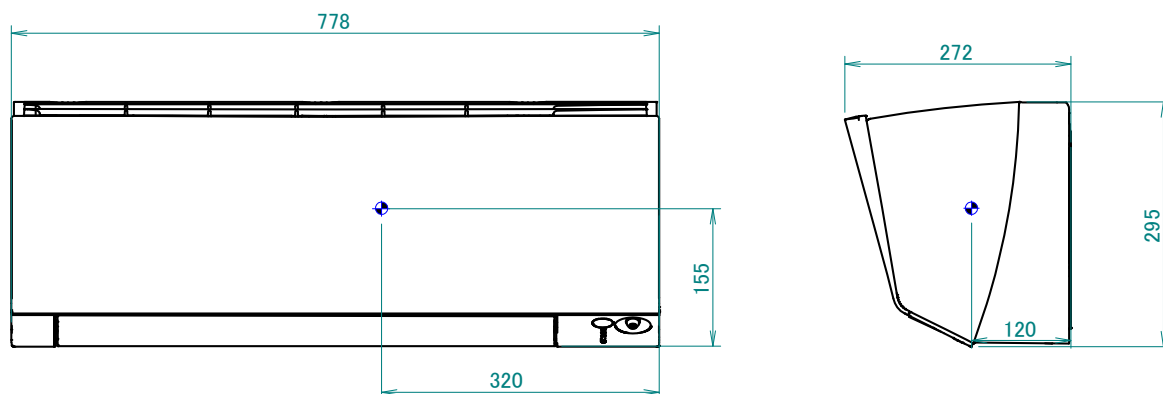
3D095530G

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

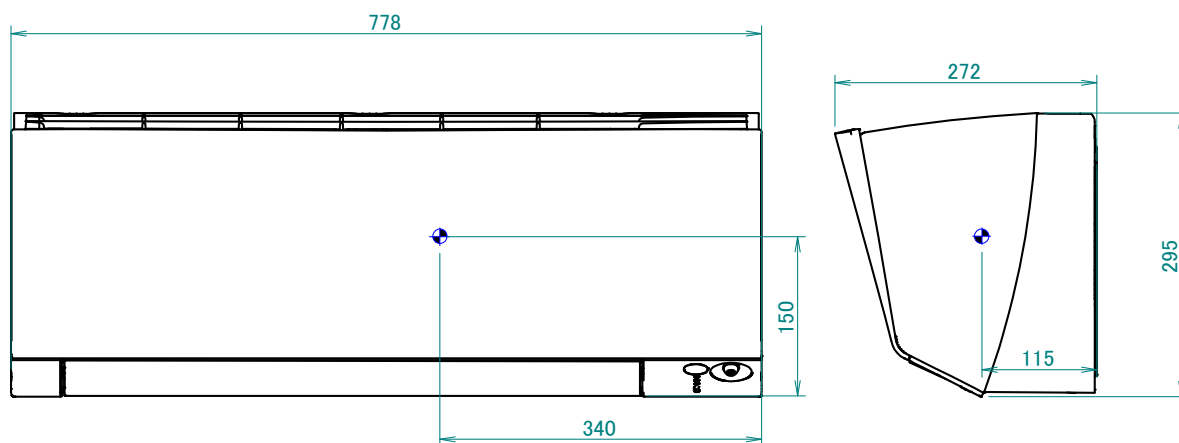
5

ATXM20R



4D130122

ATXM25-35R

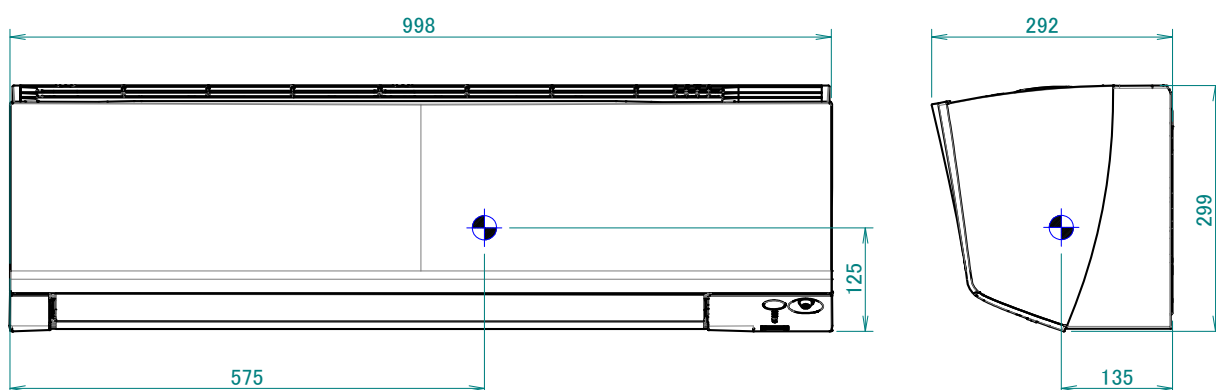


4D130123

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXM50R



4D130997

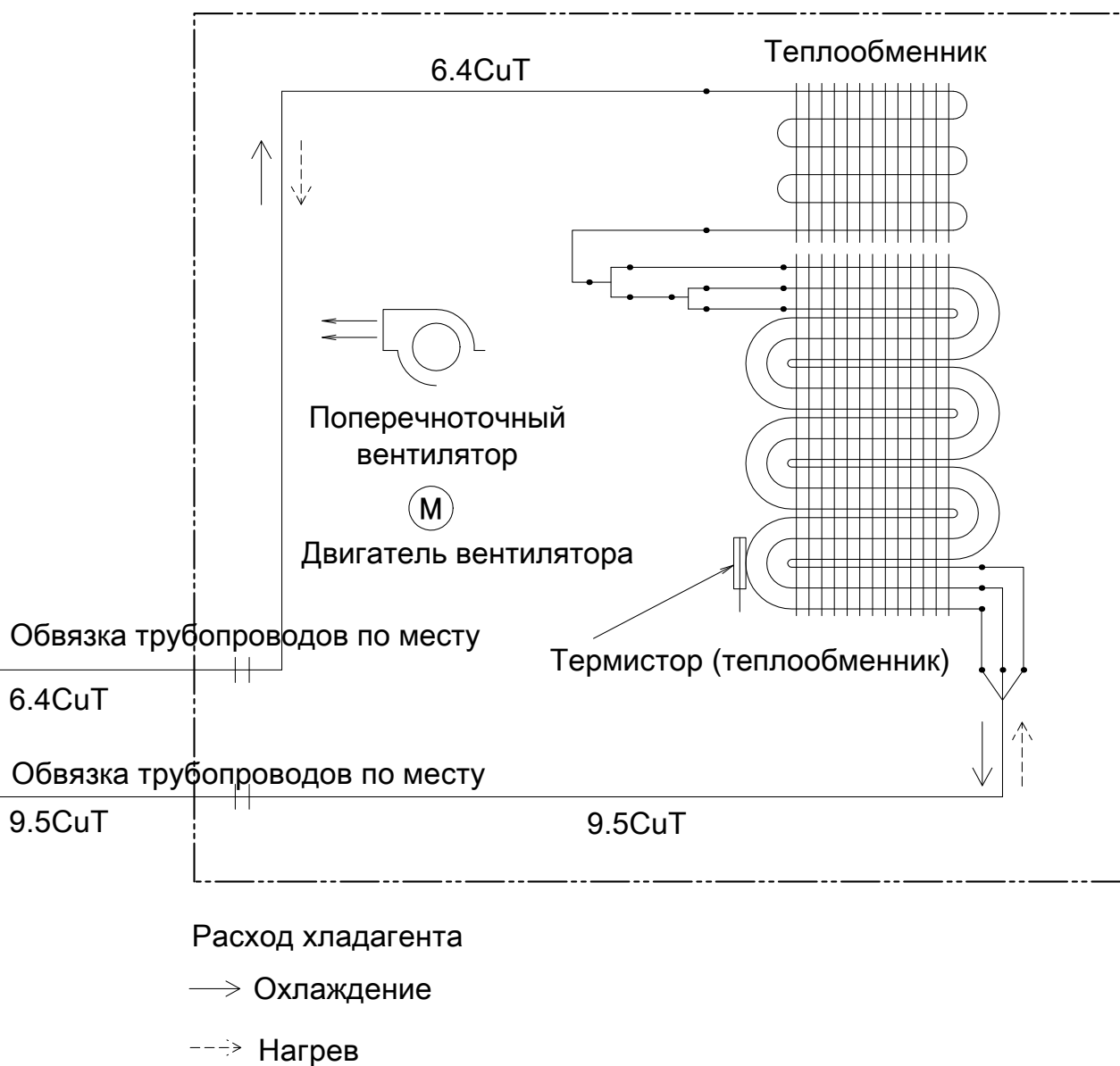
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

ATXM20R

Внутренний агрегат



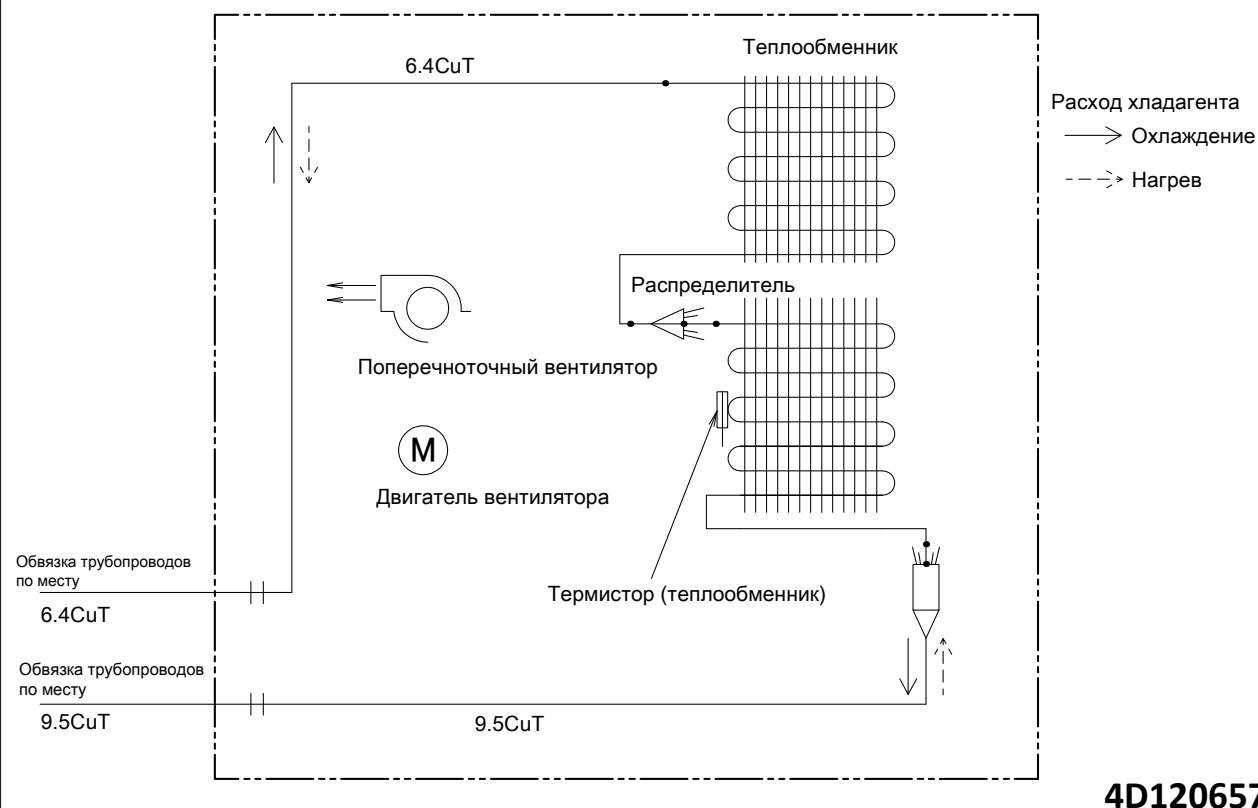
4D098106B

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

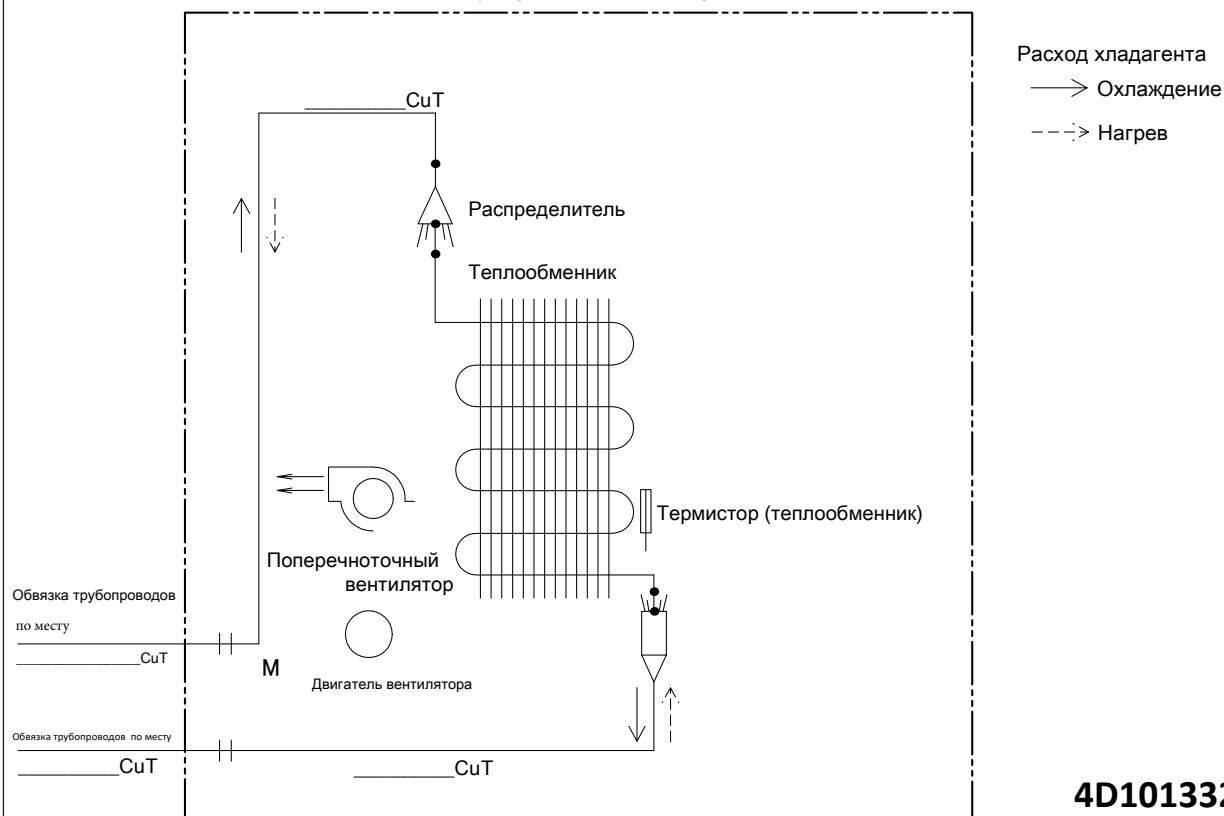
ATXM25-35R

Внутренний агрегат



ATXM50R

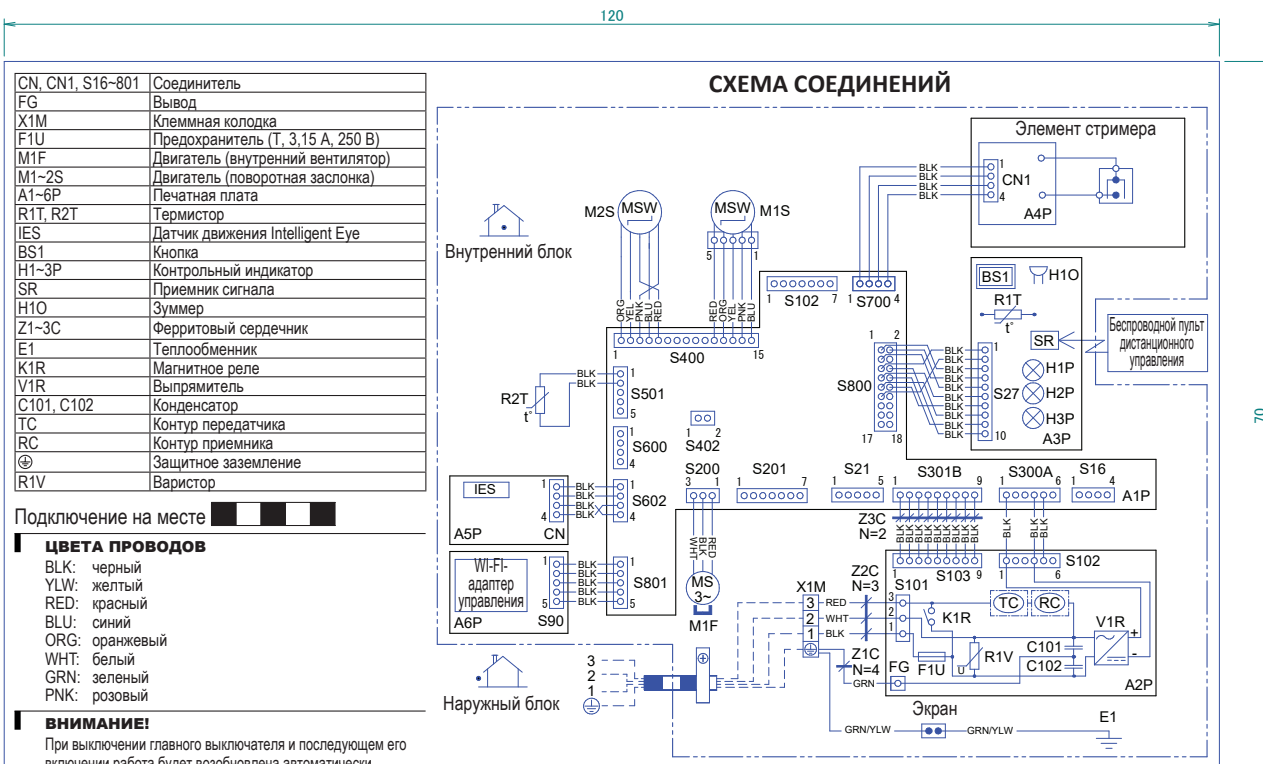
Внутренний агрегат



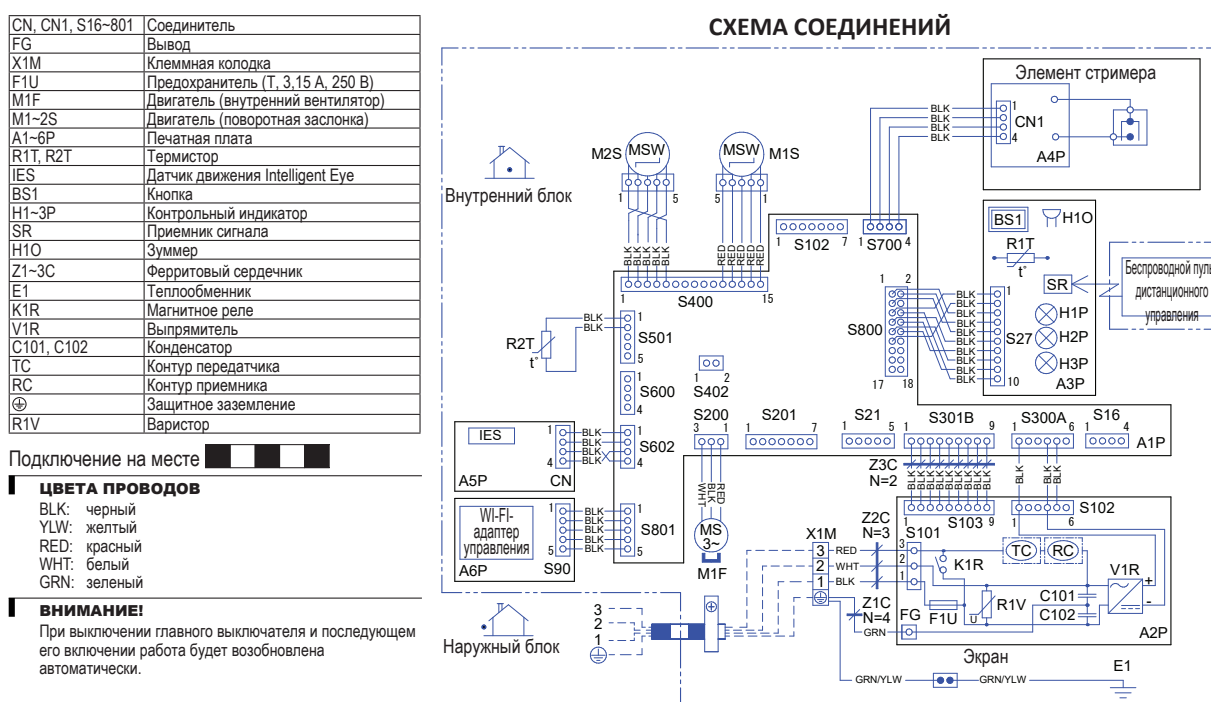
7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXM20-35R



ATXM50R

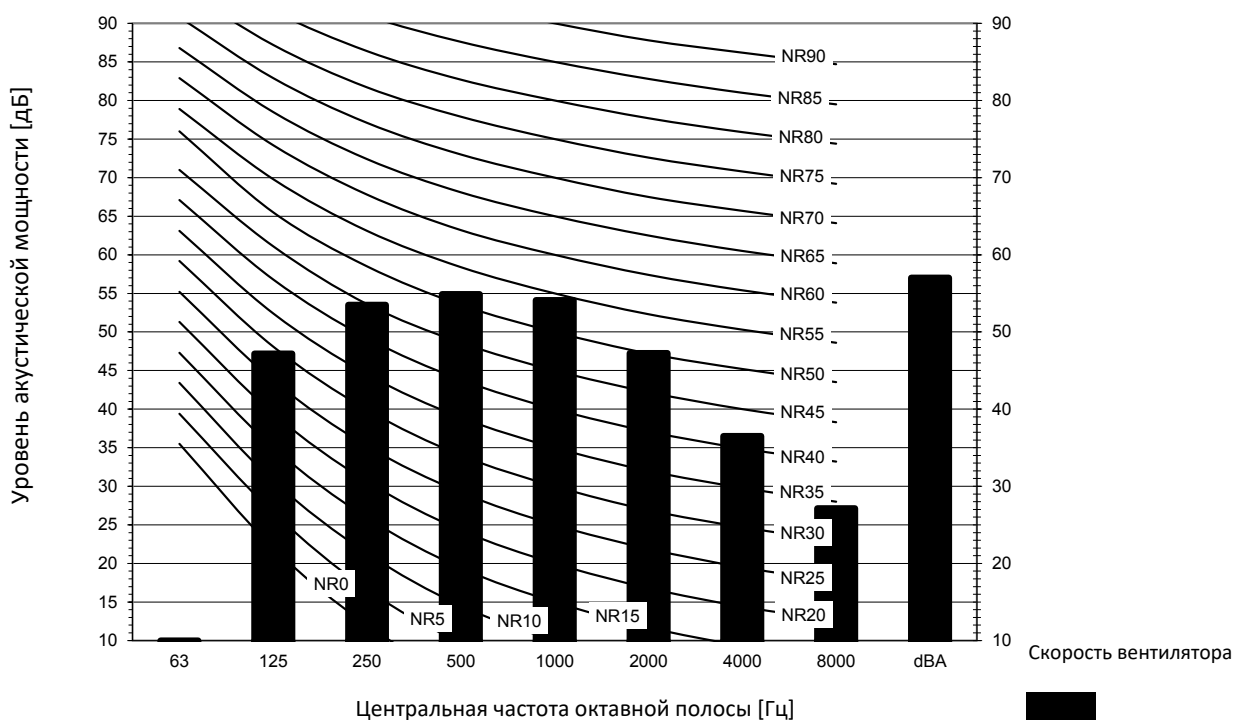


8 Данные об уровне шума

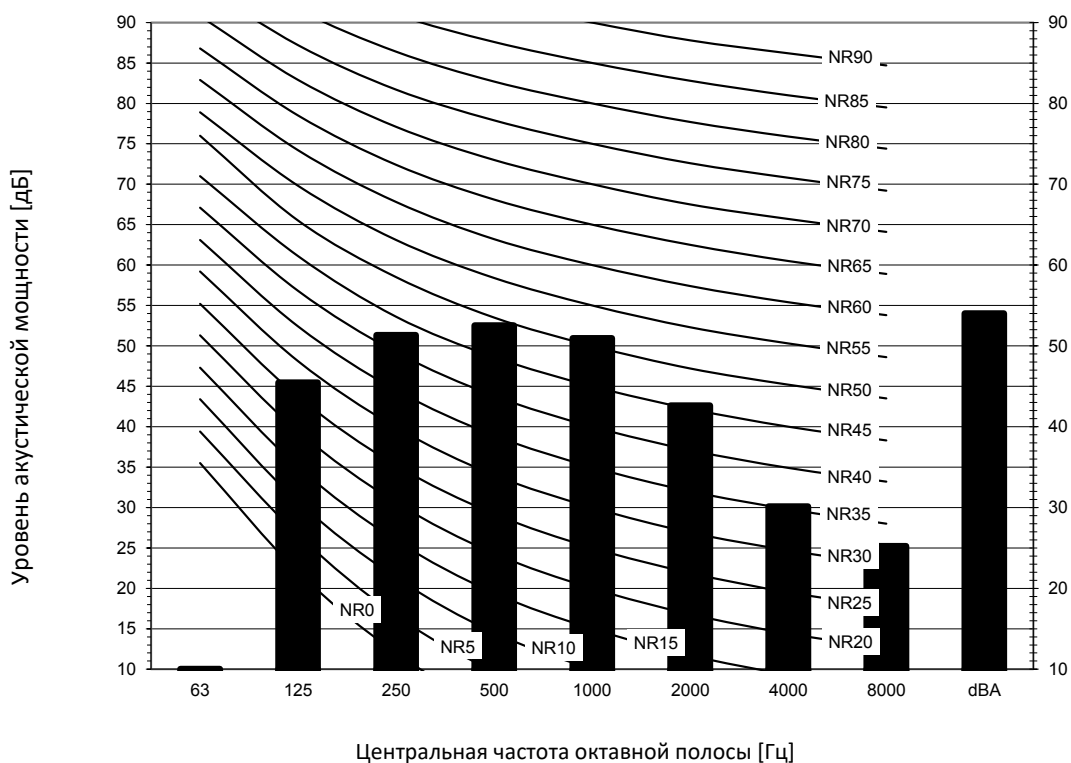
8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXM20R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

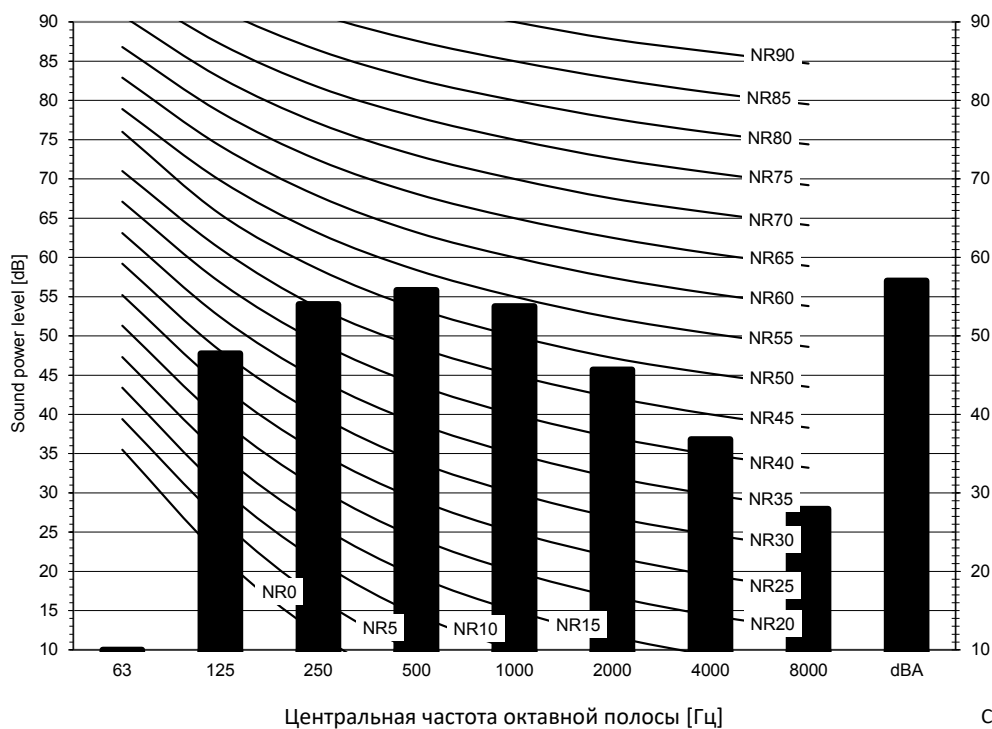
4D130533

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXM25R

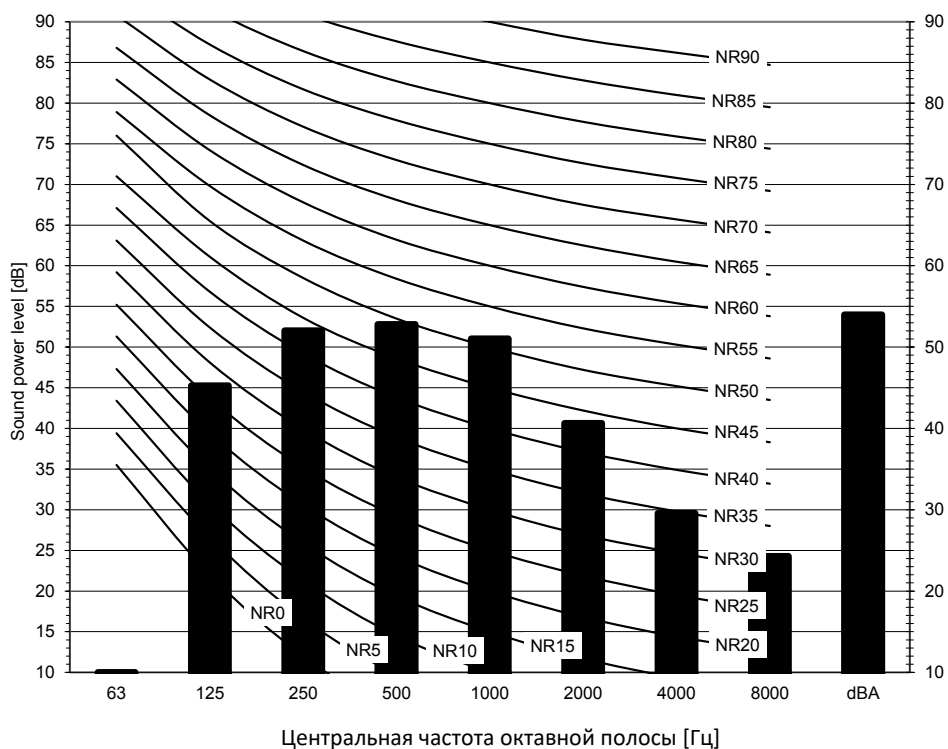
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

Высокая

Режим нагрева



Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

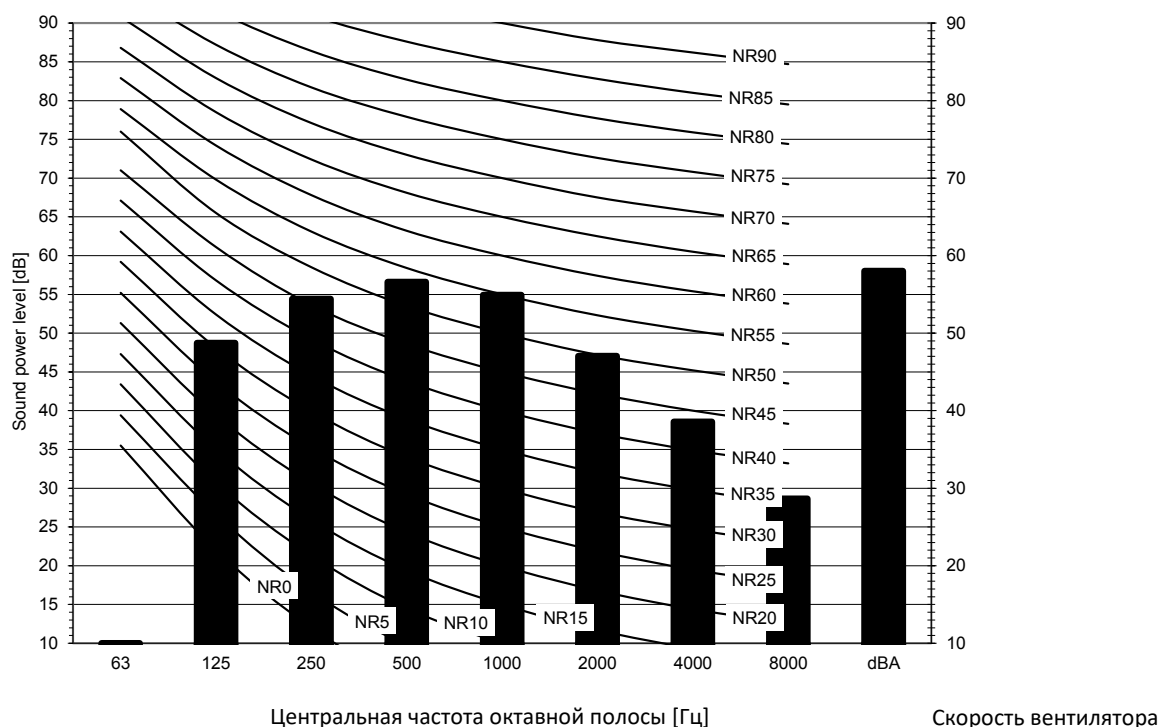
4D130532

8 Данные об уровне шума

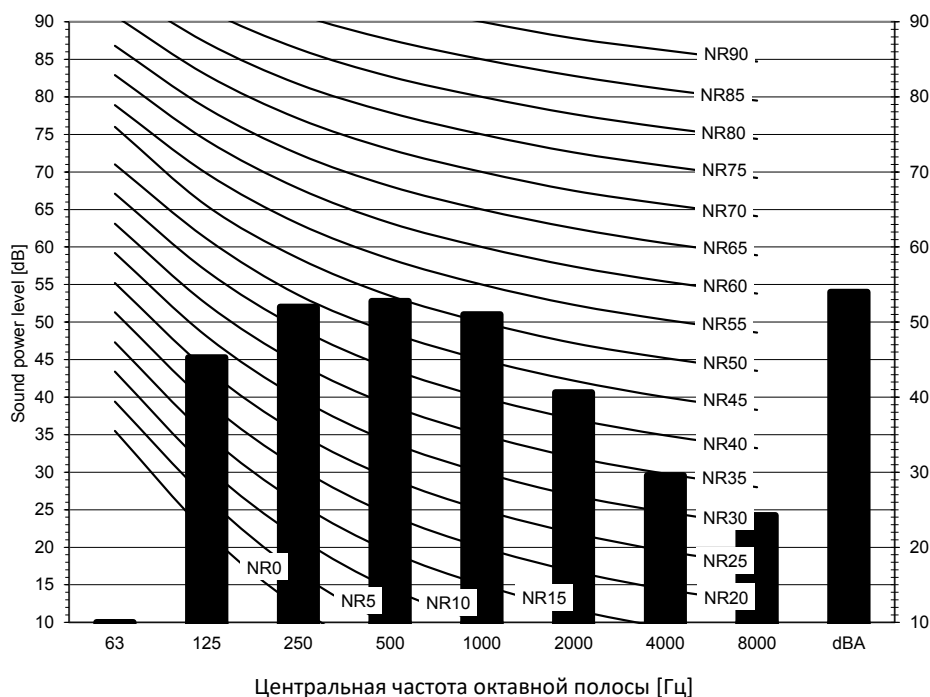
8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXM35R

Режим охлаждения



Режим нагрева



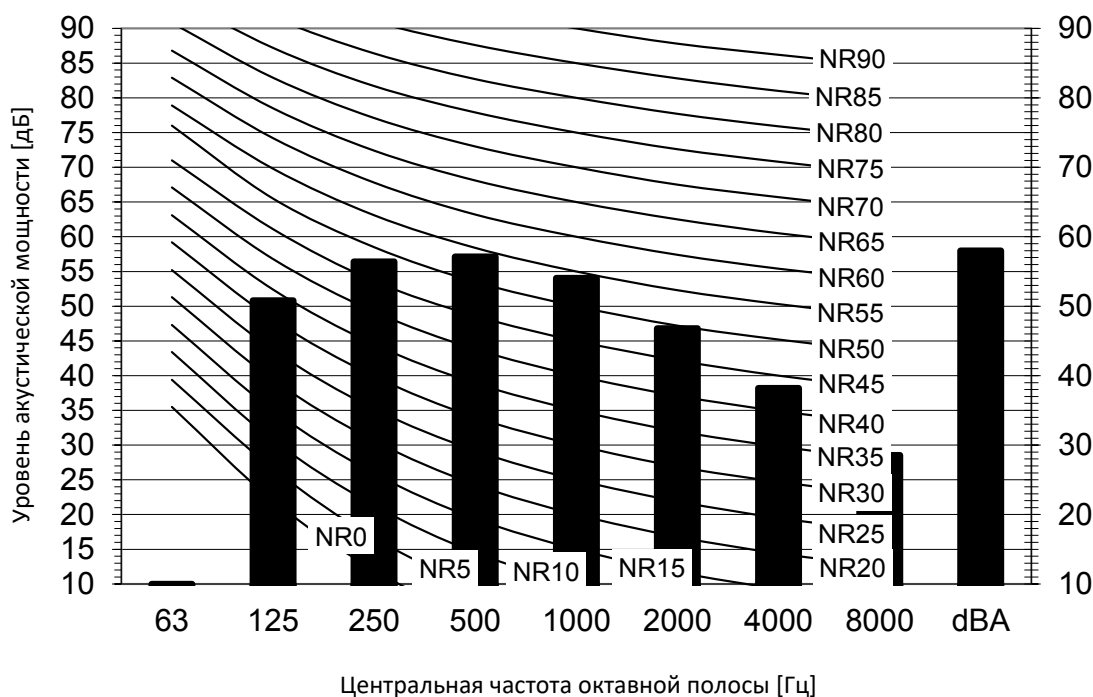
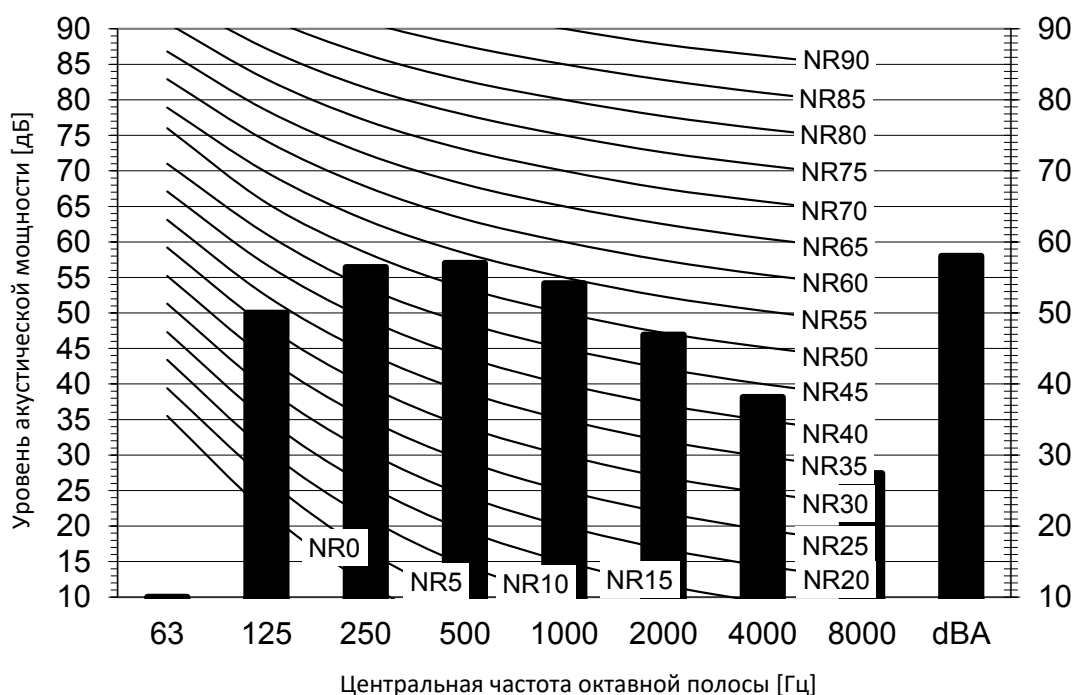
Примечания

1. dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).
2. Эталонное акустическое давление 0 дБ = 20 мкПа
3. Измерения согласно стандарту ISO 3744

4D130531

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXM50R
Режим охлаждения

Режим нагрева

Примечания

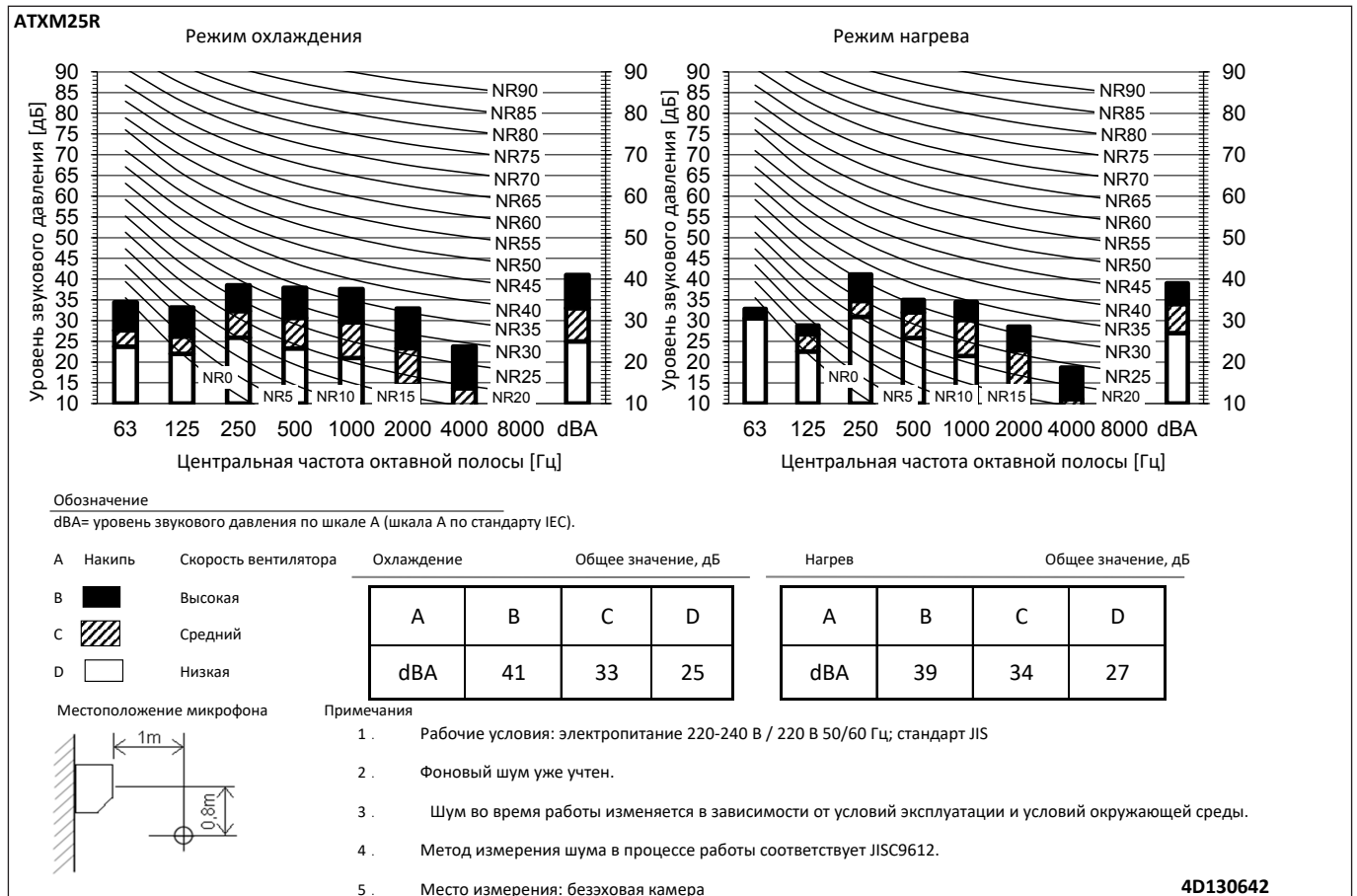
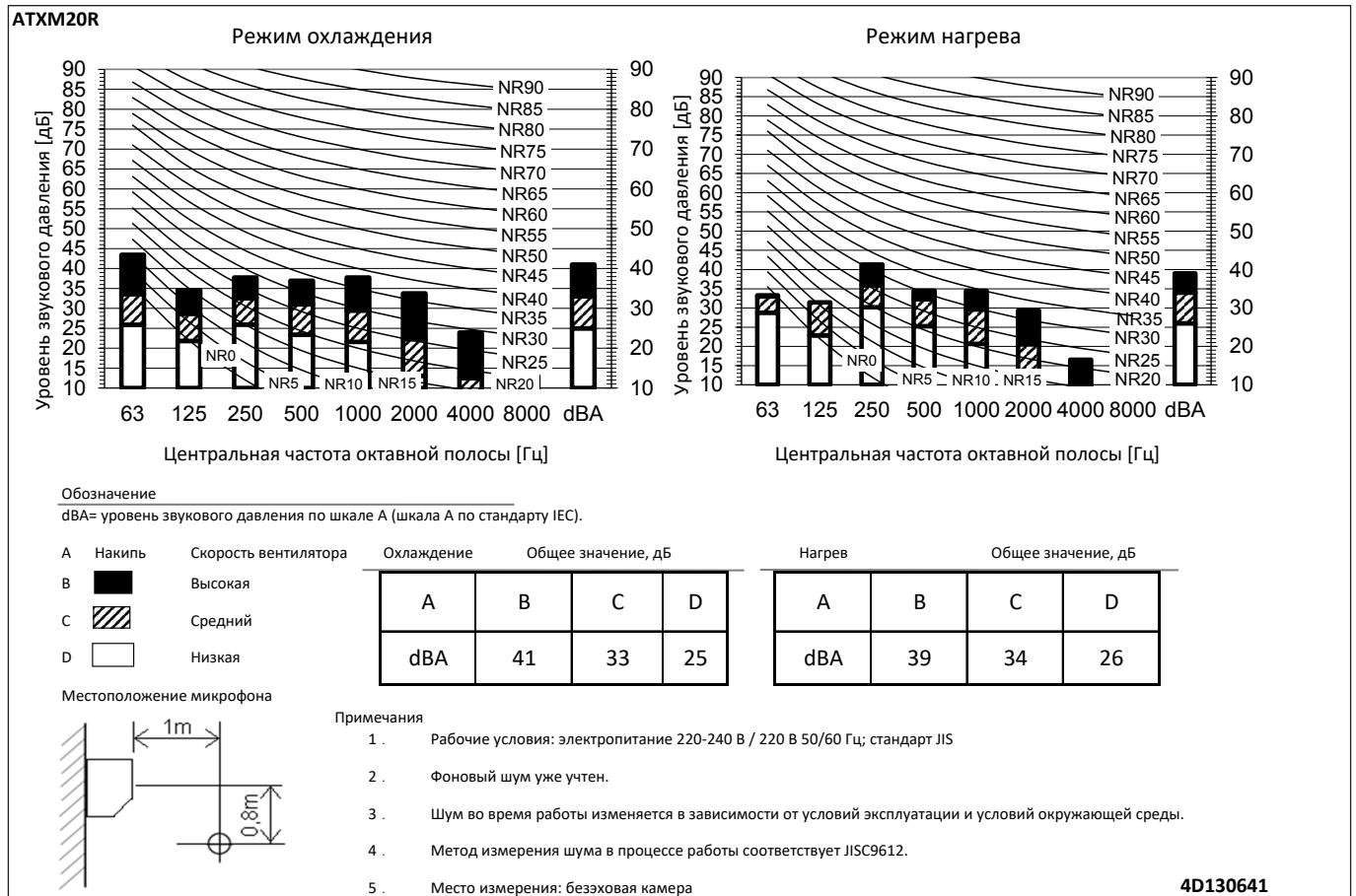
Скорость вентилятора: Высокая

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

3D131721

8 Данные об уровне шума

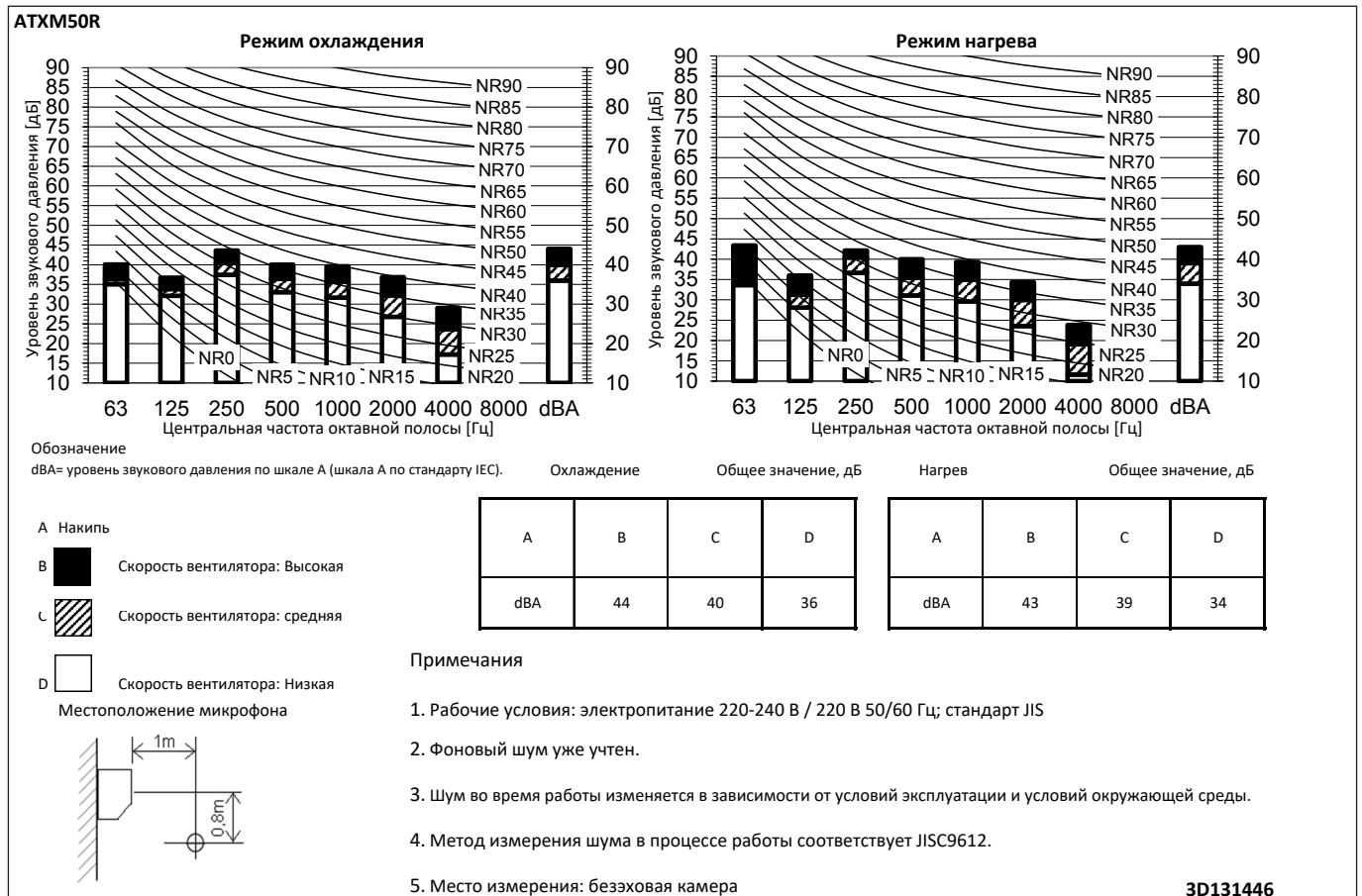
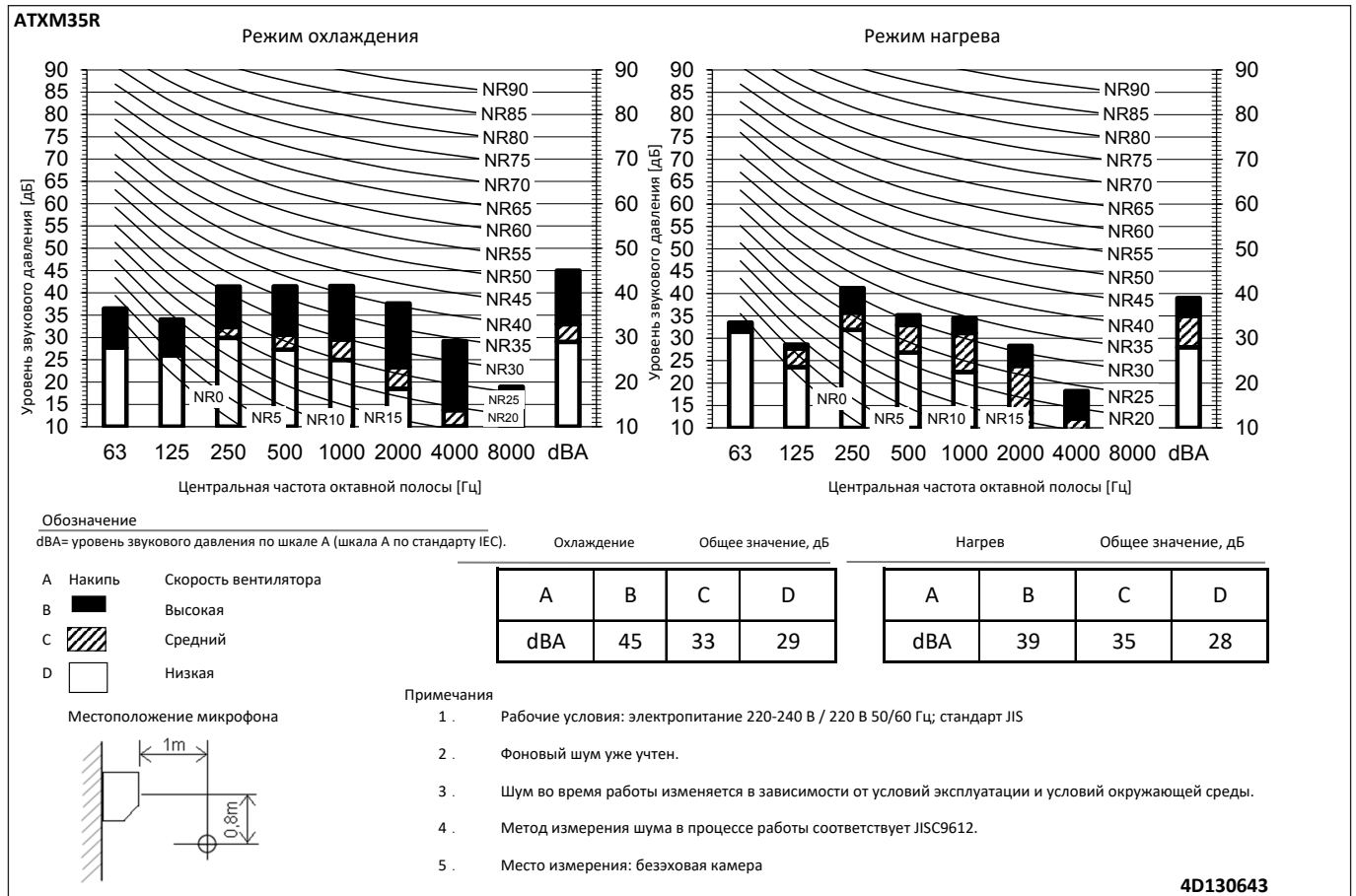
8 - 2 Спектр звукового давления

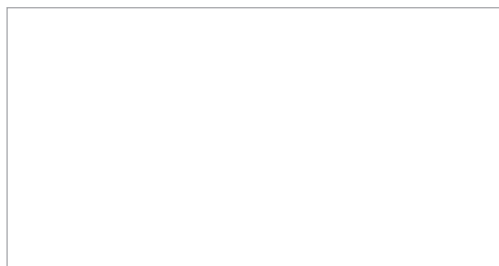


8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8





EEDRU20



11/2020



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.