https://daikin-p.ru

DAIKIN

Настенный тип
Technical data book
FTXM-R

LUNDA



FTXM20R2V1B
FTXM20R5V1B
FTXM25R2V1B
FTXM25R5V1B
FTXM35R2V1B
FTXM35R5V1B
FTXM42R2V1B
FTXM42R5V1B
FTXM50R2V1B
FTXM60R2V1B
FTXM71R2V1B

EEDRU20

https://daikin-p.ru

https://daikin-p.ru

Table of contents

FTXM-R

1 Характеристики 4
FTXM-R 4

2 Specifications 6

3 Опции 9

4 Размерные чертежи 10

5 Центр тяжести 12

6 Схемы трубопроводов 14

7 Монтажные схемы 17
Монтажные схемы - Одна фаза 17

8 Данные об уровне шума 18
Спектр звуковой мощности 18
Спектр звукового давления 25

LUNDA

https://daikin-p.ru

1 Характеристики

1 - 1 FTXM-R

Привлекательный настенный блок, обеспечивающий идеальное качество воздуха в помещении

- 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)

LUNDA



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 вертикальное изменение положения жалюзийной решетки
Автоматическое горизонтальное изменение положения жалюзийной решетки
Автоматический выбор скорости вентилятора
Ступенчатое регулирование скорости вентилятора

https://daikin-p.ru

1 Характеристики

1 - 1 FTXM-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

LUNDA

https://daikin-p.ru

2 Specifications

1 - 1 FTXM-R

Технические параметры					FTXM20R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM35R
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,029		0,025		0,030	
	Нагрев	Ном.		kW	0,023		0,022		0,027	
Casing	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					
	Ряды	Количество			1					
	Шаг ребер			mm	1,4					
	Ступени	Количество			8					
Теплообменник 3	Длина			mm	-		600			
	Rows	Quantity			-		1			
	Шаг ребер			mm	-		1,4			
	Stages	Quantity			-		4			
Вентилятор	Type				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m^3/min	10,5				11,3	
				cfm	370				400	
			Medium	m^3/min	7,5		7,6		7,8	
			Средн.	cfm	264		267		274	
			Низк.	m^3/min	5,7				6,0	
				cfm	200		202		210	
			Тихая работа	m^3/min	4,3		4,1		4,2	
				cfm	151		146		150	
Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m^3/min	9,3		9,8			
				cfm	329		345			
			Medium	m^3/min	8,2		8,0		8,5	
			Средн.	cfm	288		283		299	
			Низк.	m^3/min	6,2		6,3		6,5	
				cfm	220		222		230	
			Тихая работа	m^3/min	5,1		4,9			
				cfm	179		174			
Fan motor	Model				MM6K11Y32VA					
	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	57				58	
	Нагрев			dBA	54					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		dBA	41				45	
		Medium		dBA	33					
		Низк.		dBA	25				29	
		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					
Подсоединение труб	Жидкость	OD		mm	635					
	Газ	НД		mm	9,50					
	Дренаж				18					
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа					

https://daikin-p.ru

2 Specifications

1 - 1 FTXM-R

Технические параметры		FTXM20R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM35R
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					FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Входная мощность	Охлаждение	Ном.		kW	0,034		0,030	0,032	0,054
	Нагрев	Ном.		kW	0,038		0,032	0,035	0,060
Casing	Цвет				Белый				
Размеры	Блок	Высота		mm	295		299		
		Ширина		mm	778		998		
		Глубина		mm	272		292		
	Упакованный блок	Высота		mm	350		397		
		Ширина		mm	865		1.115		
		Глубина		mm	375		377		
Вес	Блок			kg	10,0		14,5		
	Упакованный блок			kg	12,0		17		
Упаковка	Вес			kg	2,0		3		
Теплообменник	Длина			mm	610		820		
	Ряды	Количество			2				
	Шаг ребер			mm	1,4		1,40		
	Ступени	Количество			18				
	Проходы	Количество			3,0		6		4
	Tube type				ø5 Hi-XB				
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)				
Теплообменник 2	Длина			mm	600		810		
	Ряды	Количество			1				
	Шаг ребер			mm	1,4		1,40		
	Ступени	Количество			8				
Теплообменник 3	Длина			mm	600		810		
	Rows	Quantity			1				
	Шаг ребер			mm	1,4		1,40		
	Stages	Quantity			4				
Вентилятор	Type				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m^3/min	11,9		15,8	16,7	16,9
				cfm	421		557	591	598
			Medium	m^3/min	9,0		14		15
			Средн.	cfm	316		489	503	516
			Низк.	m^3/min	6,5		11,4	11,8	12,2
				cfm	230		404	417	430
			Тихая работа	m^3/min	4,3		8,3	9,1	10,0
				cfm	150		291	322	353
Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m^3/min	12,4		15,8	16,5	17,7
				cfm	439		557	584	626
			Medium	m^3/min	9,7		14,2	15,2	15,8
			Средн.	cfm	341		503	536	557
			Низк.	m^3/min	6,5		12,0	12,4	12,7
				cfm	230		423	436	449
			Тихая работа	m^3/min	4,9		10,5	11,1	11,6
				cfm	174		372	391	410
Fan motor	Model				MM6K11Y32VA		MM9E17Y33VA		
	Speed	Steps			5 + тихий, + авто.		5 + тихий, + автом.		
		Охлаждение	Выс.	rpm	1.190		1.010	1.060	1.080
			Средний уровень	rpm	940		910	930	950
			Низк.	rpm	730		780	800	820
			Тихая работа	rpm	530		600	650	700
		Нагрев	Выс.	rpm	1.230		1.010	1.050	1.120
			Средний уровень	rpm	1.000		930	980	1.010
			Низк.	rpm	730		810	830	850
			Тихая работа	rpm	590		730	760	790
	Выход	Ном.		W	-		46		52
		Номинал		W	22		-		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение			dBA	60		58,0	60,0	
	Нагрев			dBA	60		58,0	59,0	61,0

© LUNDA

https://daikin-p.ru

2 Specifications

1 - 1 FTXM-R

Технические параметры				FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	45		44,0	46,0	47,0
		Medium	dBA	39		40,0	42,0	43,0
		Низк.	dBA	30		36,0	37,0	38,0
		Тихая работа	dBA	21		27,0	30,0	32,0
	Нагрев	Выс.	dBA	45		43,0	45,0	46,0
		Средн.	dBA	39		39,0	41,0	42,0
		Низк.	dBA	29		34,0	36,0	37,0
		Тихая работа	dBA	21		31,0	33,0	34,0
Хладагент	Type			R-32				
Подсоединение труб	Жидкость	OD	mm	635				
	Газ	НД	mm	9,50		12,7		15,9
	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;

LUNDA

Электрические параметры				FTXM20R	FTXM20R	FTXM25R	FTXM25R	FTXM35R	FTXM35R
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)					

Электрические параметры				FTXM42R	FTXM42R	FTXM50R	FTXM60R	FTXM71R
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота		Hz	50				
	Напряжение		V	220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	0,40		0,2	0,3	0,4
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

https://daikin-p.ru

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXM-R
CTXM-R

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Remark (New Perfera)	Remark (New Floor stand)		A-MID: Завод-изготовитель	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	A-MID: DICz	New Perfera: R2 : DICz	New Perfera: R5:DTAS	New Perfera: DICz	New Perfera: DICz	New Perfera: R2 : DICz	New Perfera: R5:DTAS	New Perfera: DICz	New Floor stand: DICz	New Floor stand: DICz	New Floor stand: DICz	New Floor stand: DICz
					Корпус	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BML	R32 BML	R32 BML	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BML	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BML	R32 BML	R32 BML	R32 BMS	R32 BMS	R32 BMS	R32 BML	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand	Floor Stand
					Класс	15	20	25	35	45	50	60	71	20	25	35	50	15	20	25	35	45	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	50
					Соответствующие модели	CTXM15N2V1B	FTXM20N2V1B	FTXM25N2V1B	FTXM35N2V1B	FTXM42N2V1B	FTXM50N2V1B	FTXM60N2V1B	FTXM71N2V1B	ATXM20N2V1B	ATXM25N2V1B	ATXM35N2V1B	ATXM50N2V1B	CTXM15R2V1B / CTXM15R5V1B	FTXM20R2V1B / FTXM20R5V1B	FTXM25R2V1B / FTXM25R5V1B	FTXM35R2V1B / FTXM35R5V1B	FTXM42R2V1B / FTXM42R5V1B	FTXM50R2V1B	FTXM60R2V1B	FTXM71R2V1B	ATXM20R2V1B / ATXM20R5V1B	ATXM25R2V1B / ATXM25R5V1B	ATXM35R2V1B / ATXM35R5V1B	ATXM50R2V1B	CVXM20A2V1B	FVXM25A2V1B	FVXM35A2V1B	FVXM50A2V1B
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S		②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S		②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intelligent Touch Manager	DCM601A5A	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс Modbus	EKMBDXA	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шлюз Modbus	RTD-RA	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс KNX	KLIC-DD	②③	②③		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	①	①															✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41	①																✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Переходной жгут проводов	EKRS21																	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

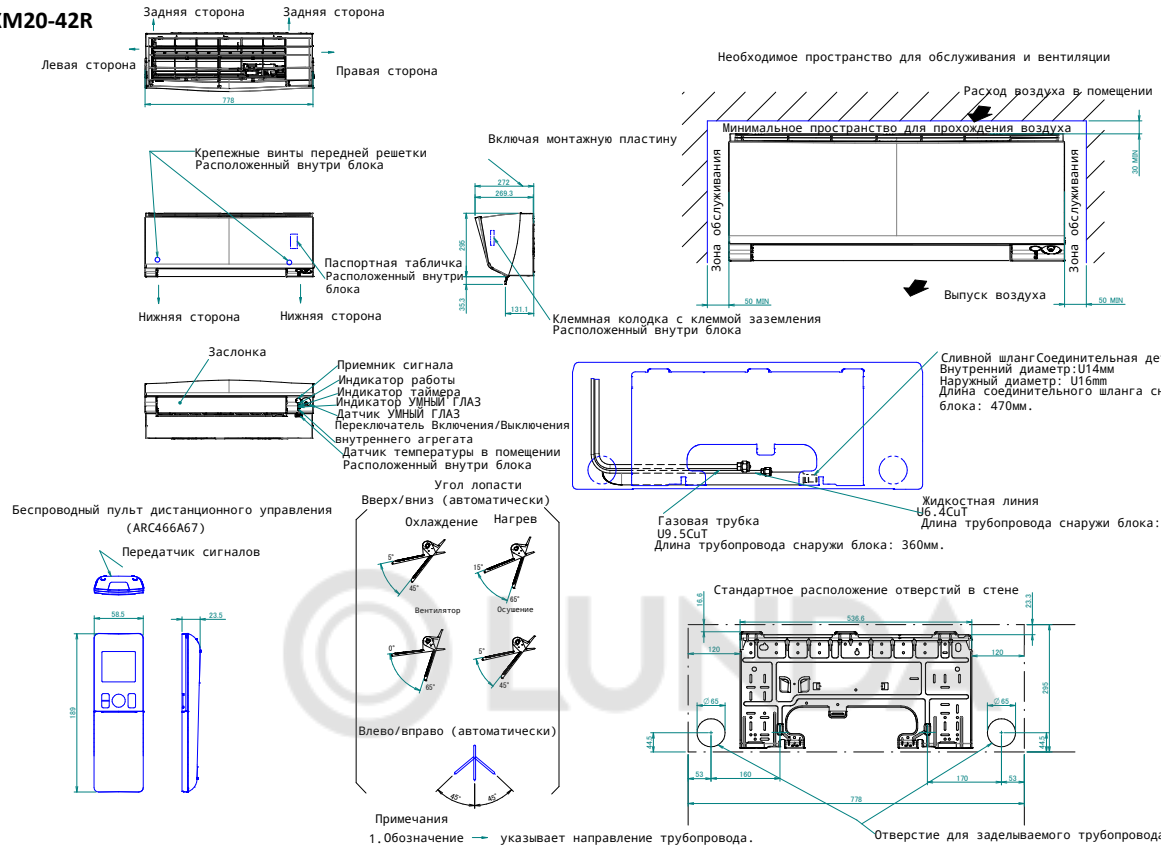
Примечания
Стандартная принадлежность
Эта опция включает разъем S21. Для подключения этой опции к внутреннему агрегату требуется переходной жгут проводов EKRS21.
Эта опция не может работать совместно с функцией беспроводной локальной сети, которая является стандартной для внутреннего агрегата.
При подключении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

3D120481B

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

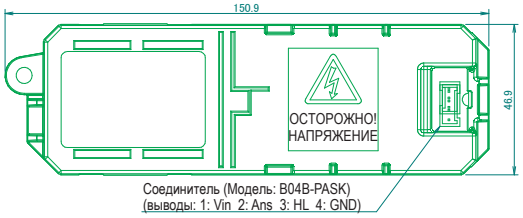
CTXM-R
FTXM20-42R

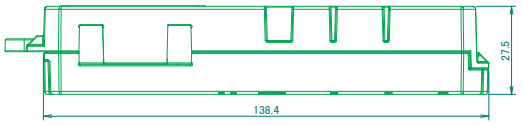


2D130119A

CTXM-R
FTXM-R

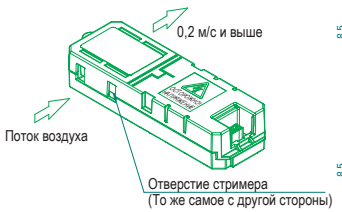
• Габаритные размеры



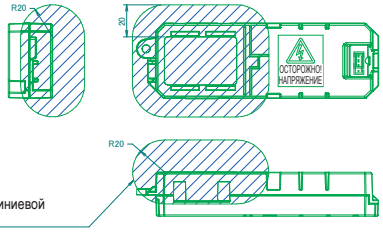


• Способ монтажа

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

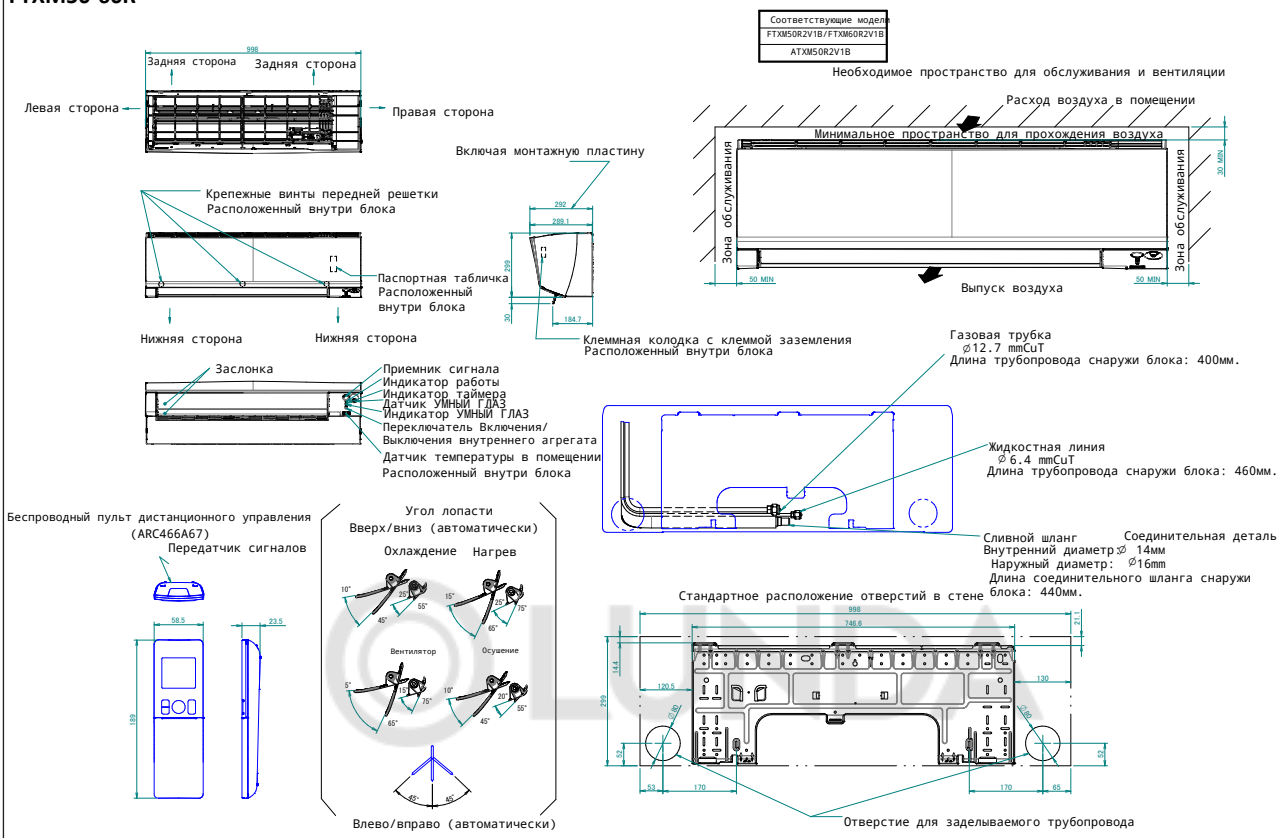
Компоненты			Значения
Снаружи	Габаритные размеры		150,9×46,9×27,5 мм
	Масса		100 г
Полимерный материал	Материал		ABS
	Огнезащита		UL94-5VA
	Показатель отслеживания		Более CTI600V
Применимое законодательство			Закон о электроприборах и безопасности материалов
			IEC60335-1(4-й), IEC60335-2-65(4-й)
Условия 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)
Базовые характеристики	Входное напряжение		14 В±5%
	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

4 Размерные чертежи

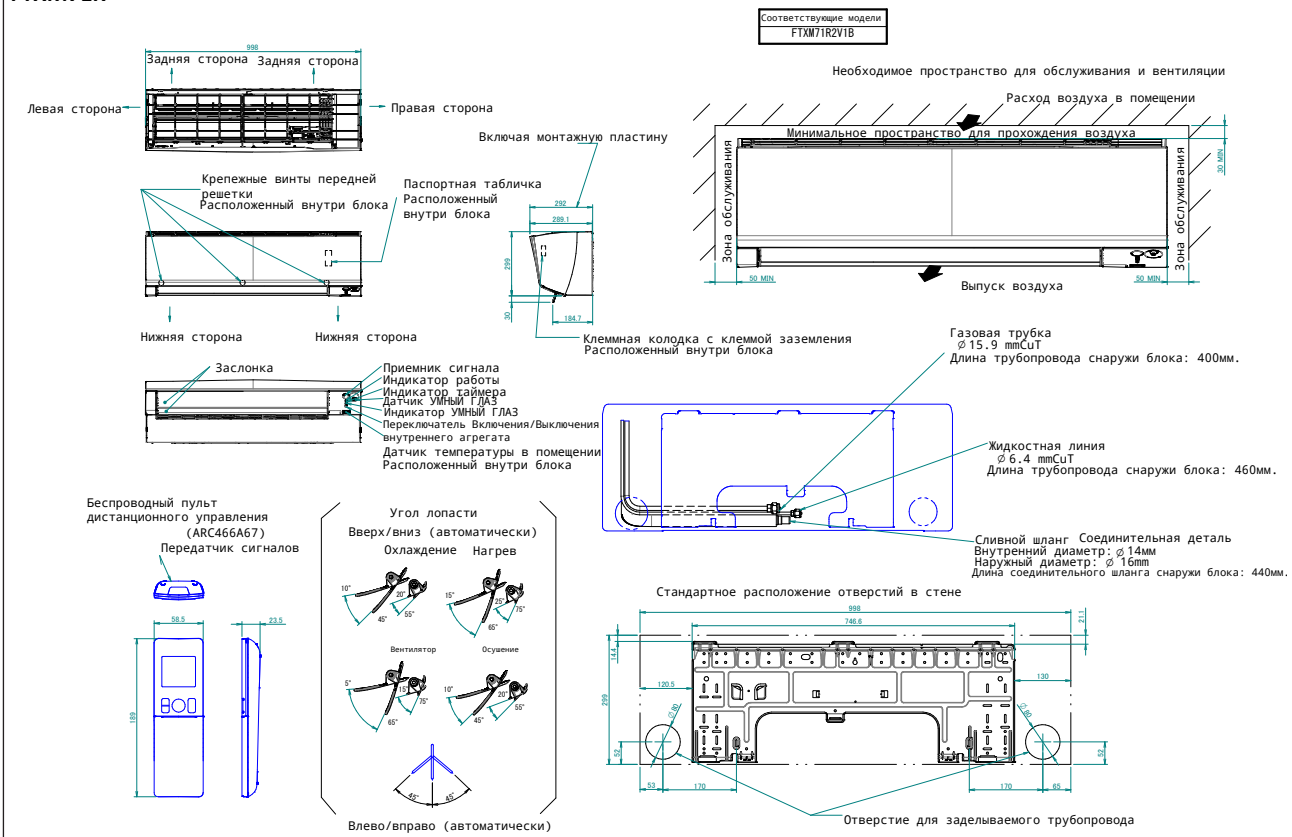
4 - 1 Размерные чертежи

FTXM50-60R



2D130575

FTXM71R



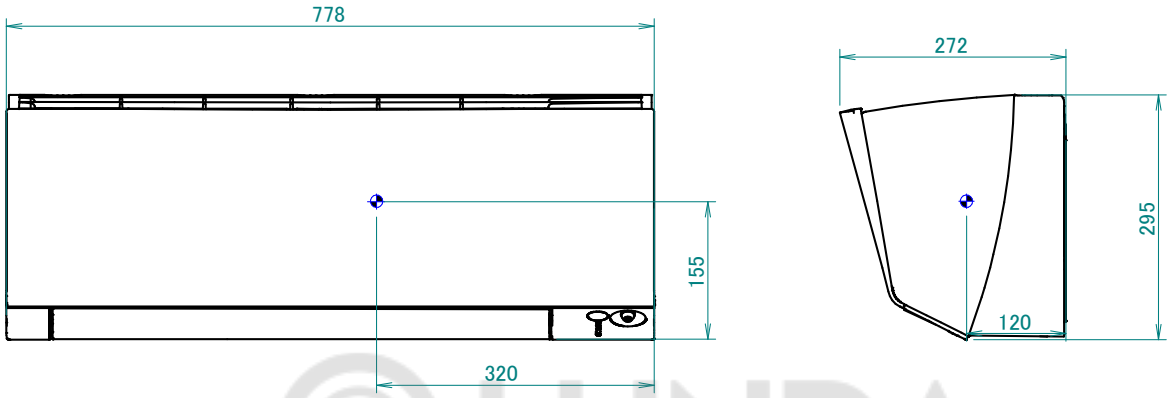
2D130576

https://daikin-p.ru

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

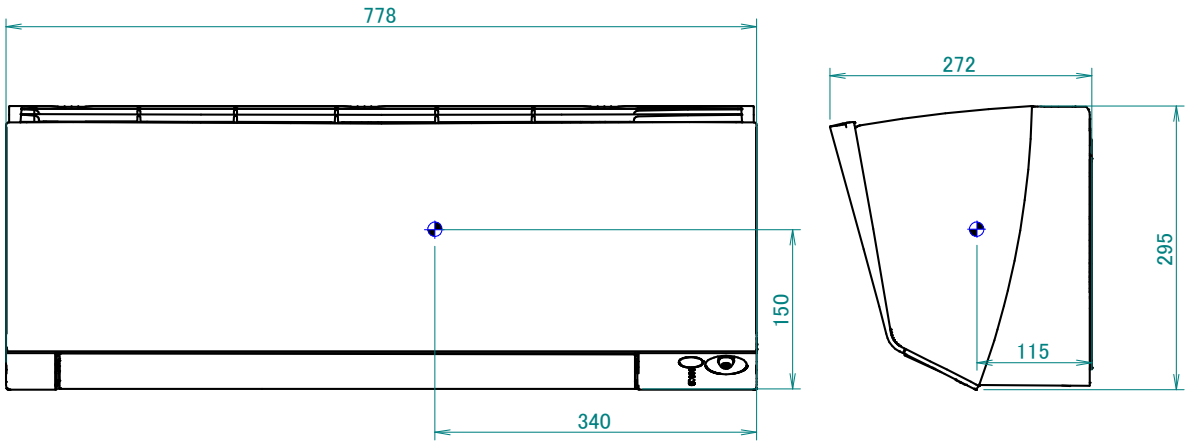
CTXM-R
FTXM20R



© LUNDA

4D130122

FTXM25-42R



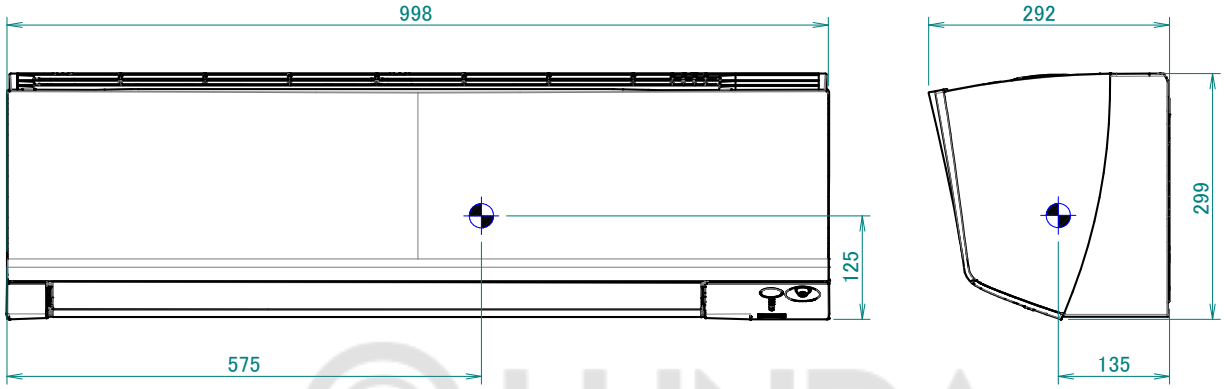
4D130123

https://daikin-p.ru

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

FTXM50-71R



LUNDA

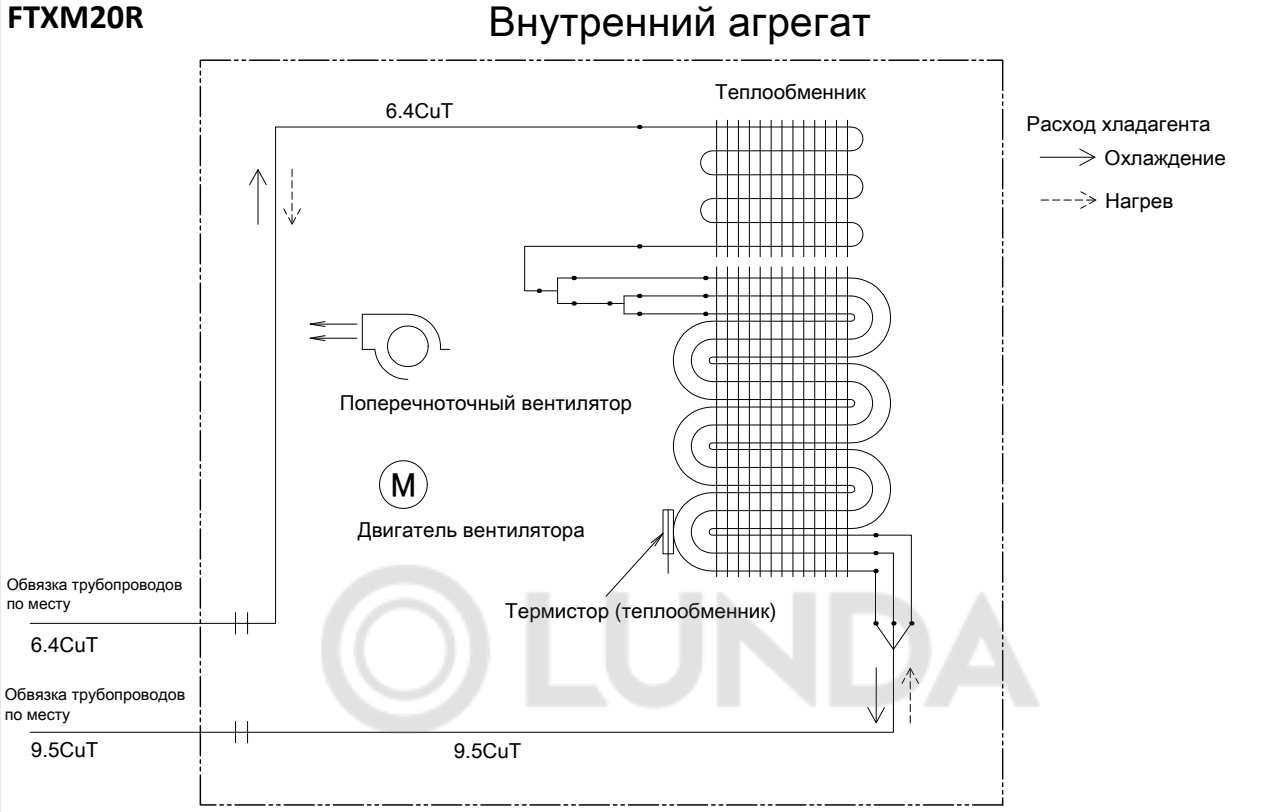
4D130997

https://daikin-p.ru

6 Схемы трубопроводов

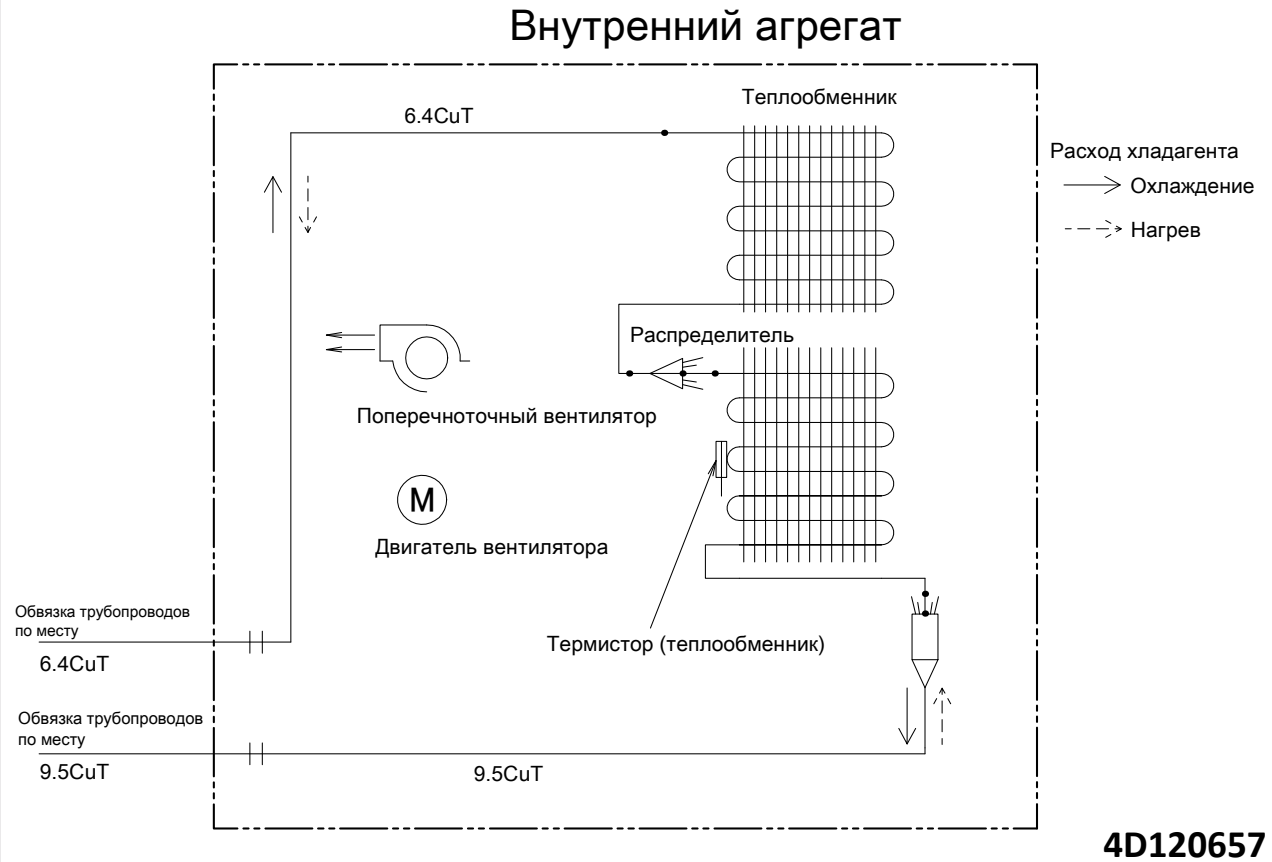
6 - 1 Схемы трубопроводов

CTXM-R
FTXM20R



4D098106B

FTXM25-42R

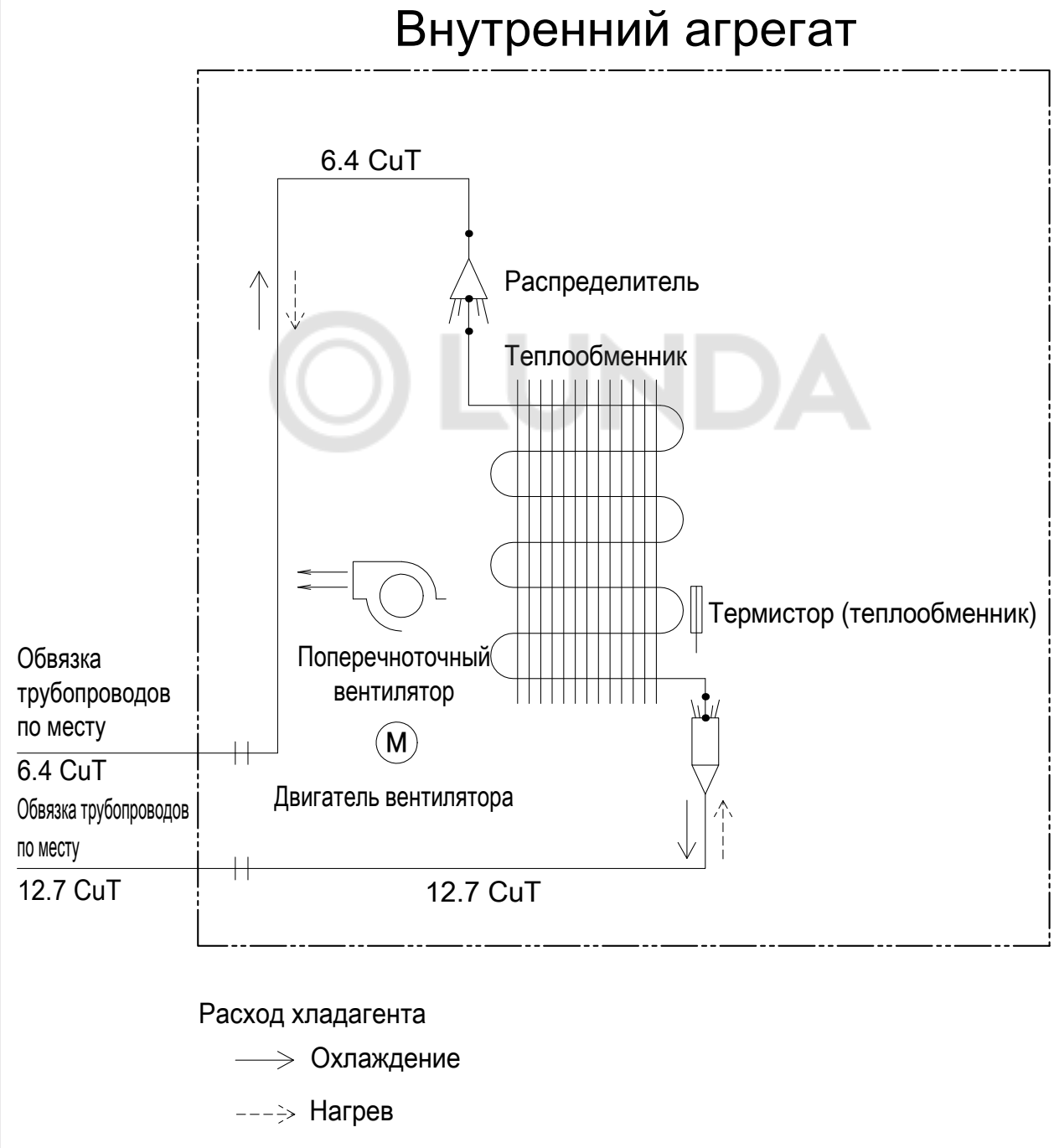


4D120657

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM50-60R

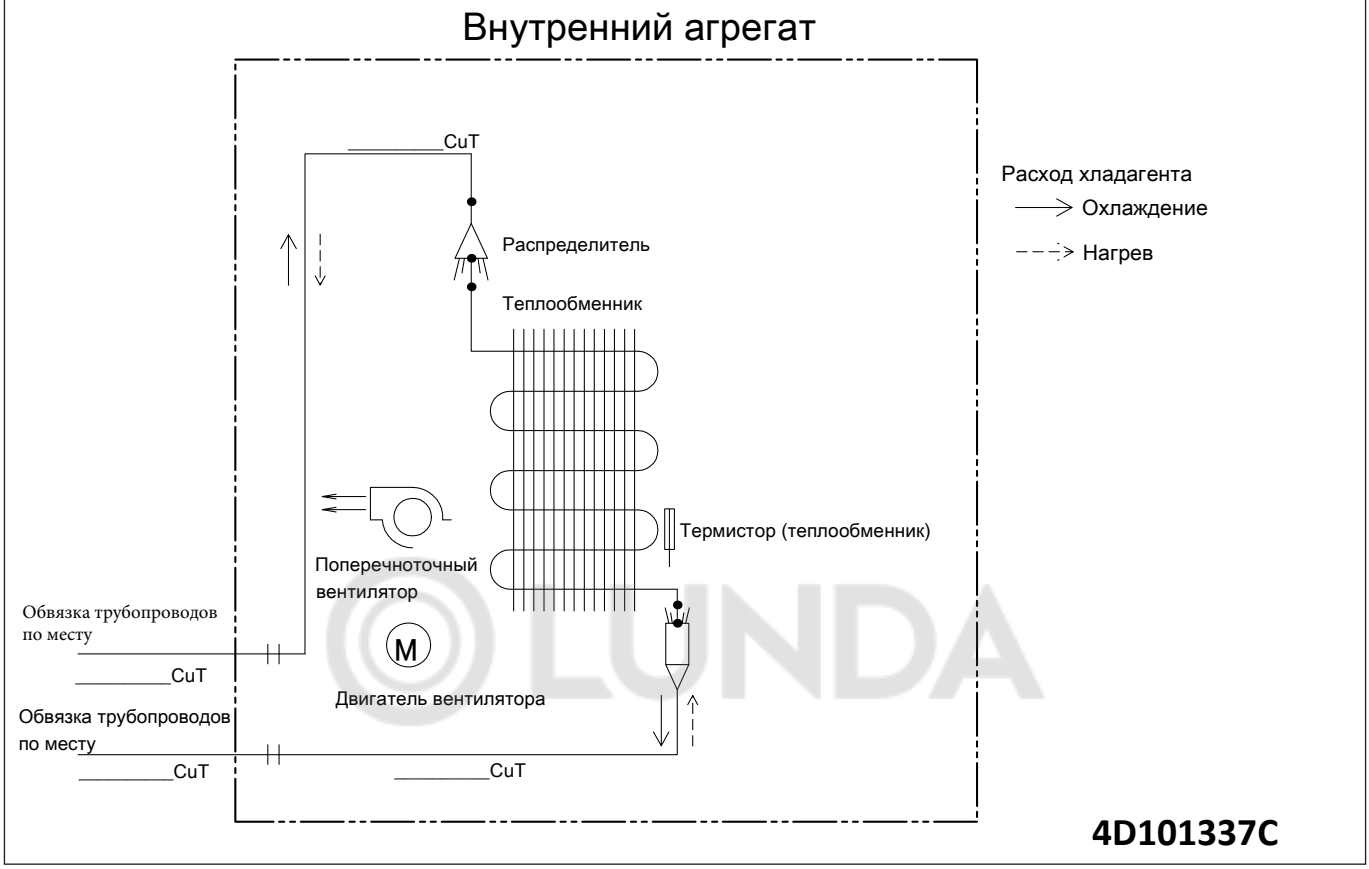


4D101332D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXM71R

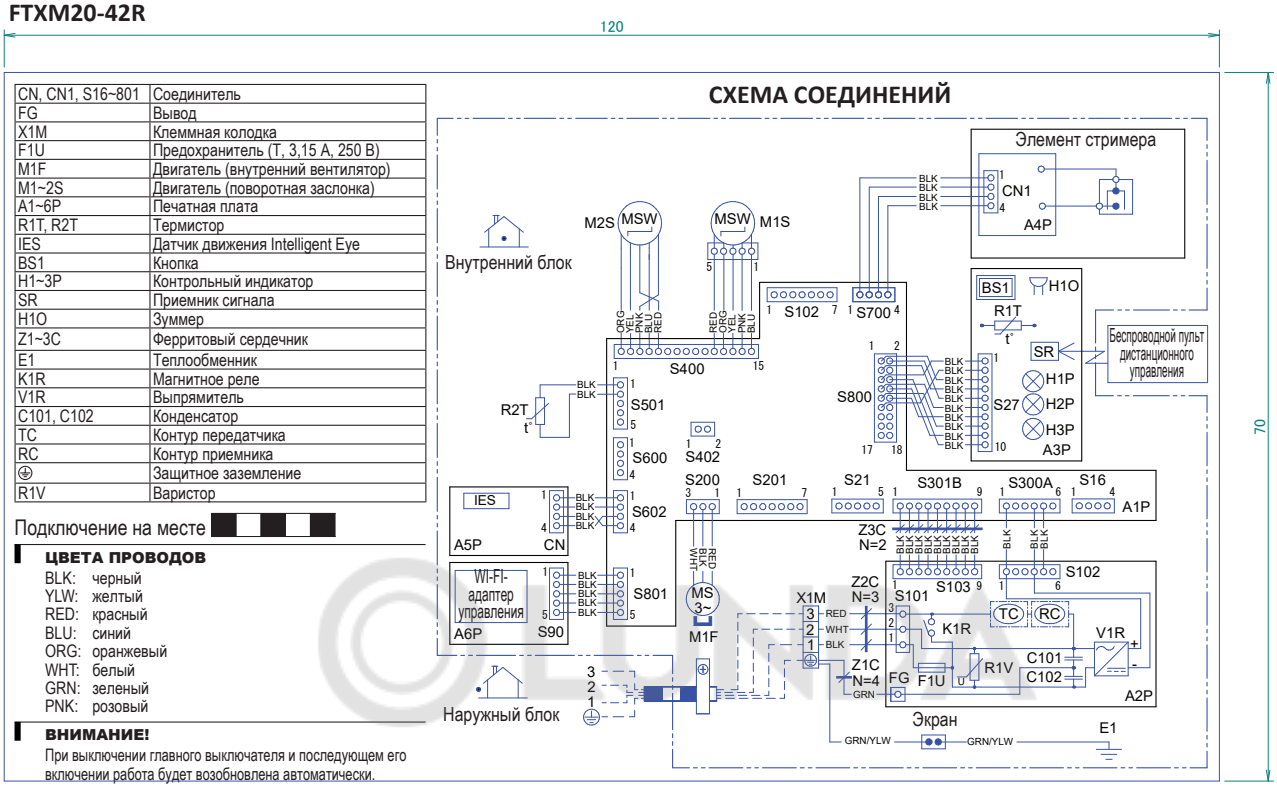


© LUNDA

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

CTXM-R
FTXM20-42R



CN, CN1, S16~801	Соединитель
FG	Вывод
X1M	Клеммная колодка
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 В)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)
M1~2S	Двигатель (поворотная заслонка)
A1~6P	Печатная плата
R1T, R2T	Термистор
IES	Датчик движения Intelligent Eye
BS1	Кнопка
H1~3P	Контрольный индикатор
SR	Приемник сигнала
H1O	Зуммер
Z1~3C	Ферритовый сердечник
E1	Теплообменник
K1R	Магнитное реле
V1R	Выпрямитель
C101, C102	Конденсатор
TC	Контур передатчика
RC	Контур приемника
⏚	Защитное заземление
R1V	Варистор

Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK: черный
YLW: желтый
RED: красный
BLU: синий
ORG: оранжевый
WHT: белый
GRN: зеленый
PNK: розовый

ВНИМАНИЕ!

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D128856A

FTXM50-71R

CN, CN1, S16~801	Соединитель
FG	Вывод
X1M	Клеммная колодка
F1U	Предохранитель (T, 3,15 A, 250 В)
M1F	Двигатель (внутренний вентилятор)
M1~2S	Двигатель (поворотная заслонка)
A1~6P	Печатная плата
R1T, R2T	Термистор
IES	Датчик движения Intelligent Eye
BS1	Кнопка
H1~3P	Контрольный индикатор
SR	Приемник сигнала
H1O	Зуммер
Z1~3C	Ферритовый сердечник
E1	Теплообменник
K1R	Магнитное реле
V1R	Выпрямитель
C101, C102	Конденсатор
TC	Контур передатчика
RC	Контур приемника
⏚	Защитное заземление
R1V	Варистор

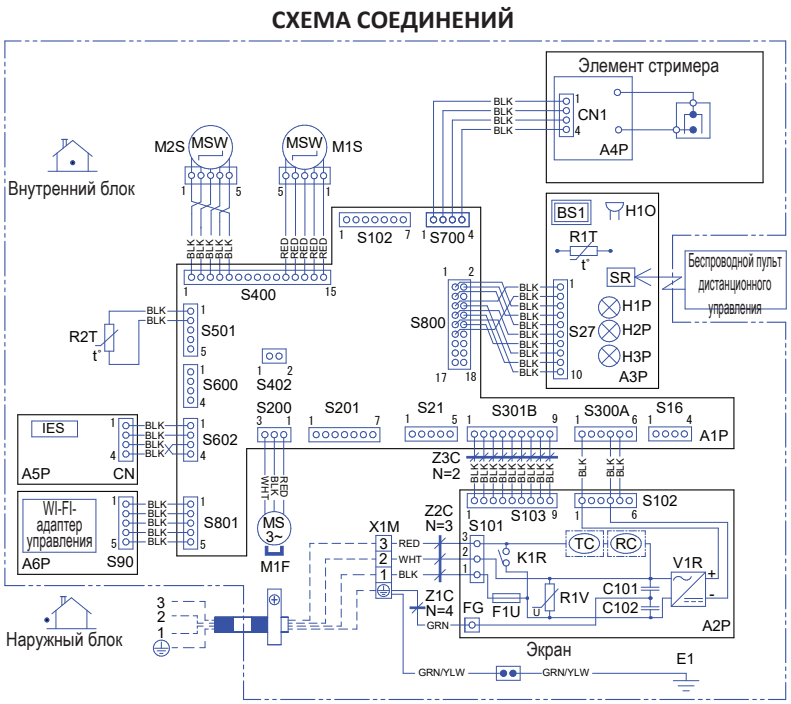
Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

BLK: черный
YLW: желтый
RED: красный
WHT: белый
GRN: зеленый

ВНИМАНИЕ!

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



ПРИМЕЧАНИЯ

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

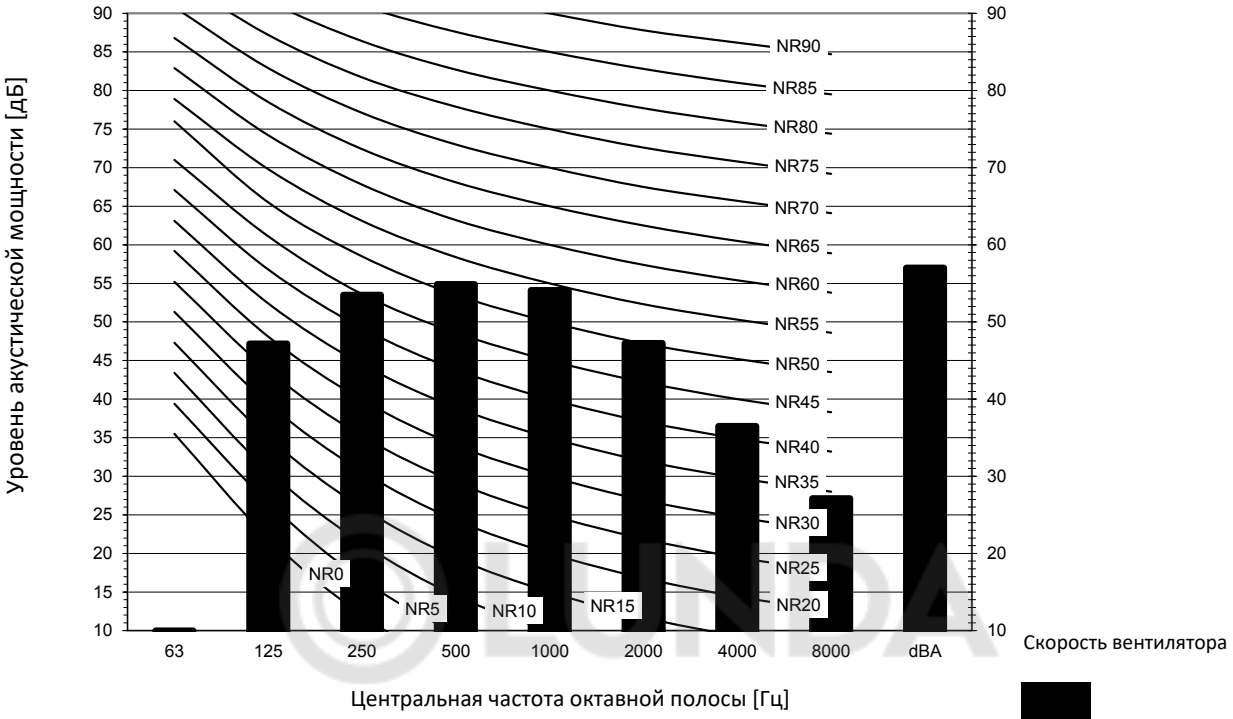
3D130931

8 Данные об уровне шума

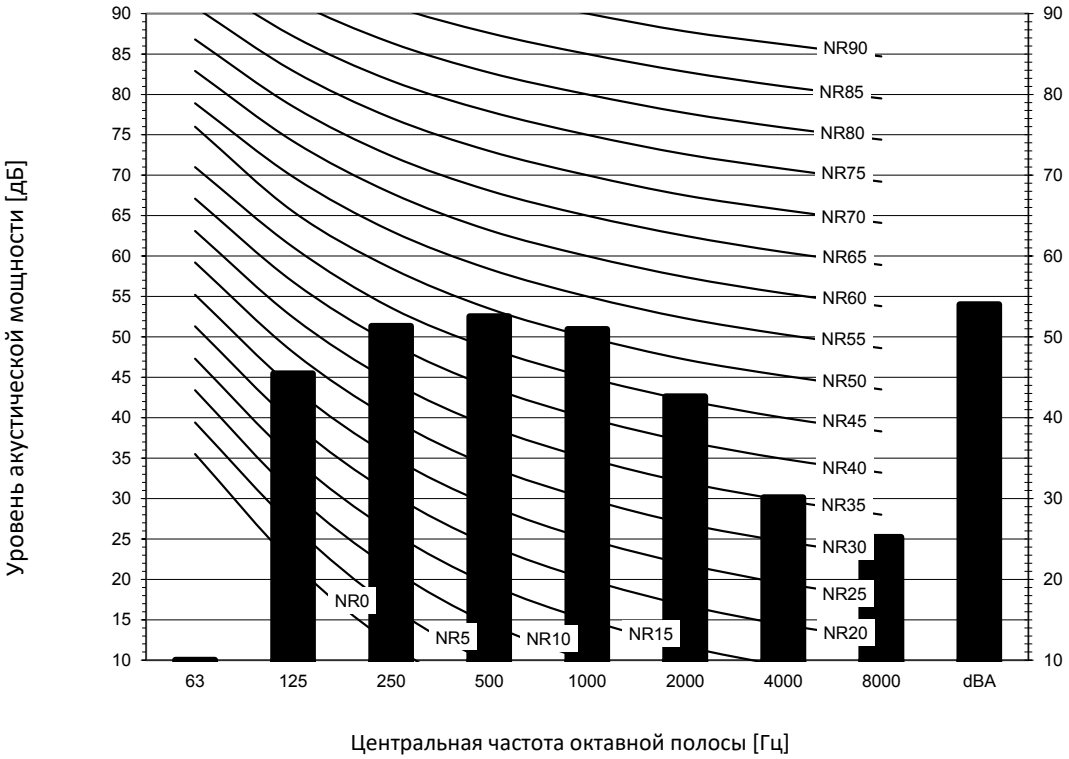
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM20R

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

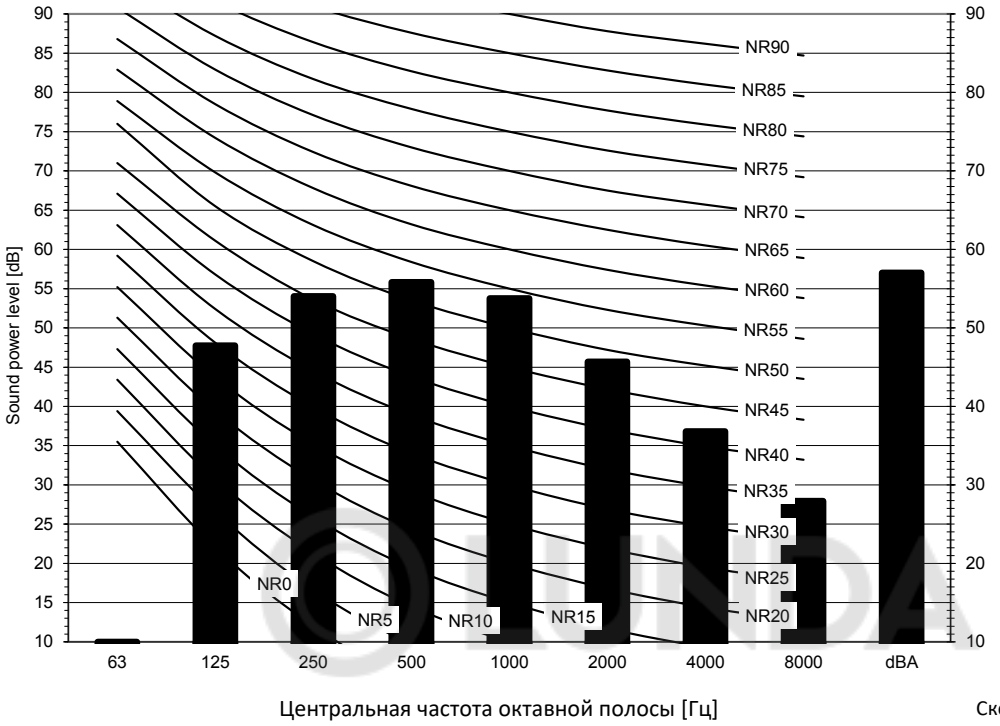
4D130533

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM25R

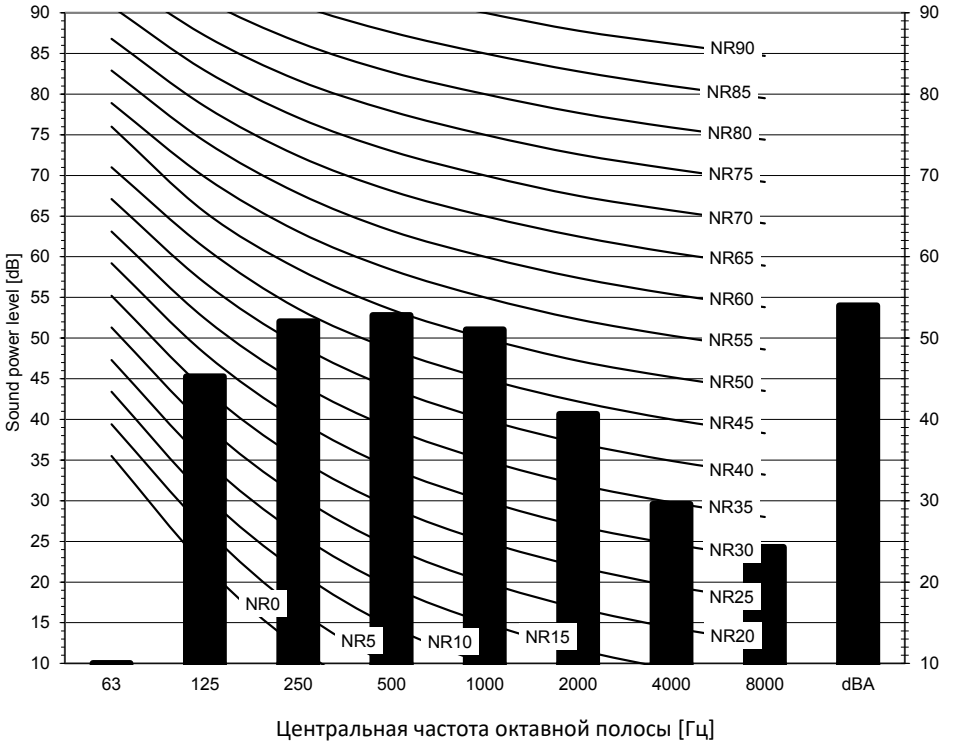
Режим охлаждения



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

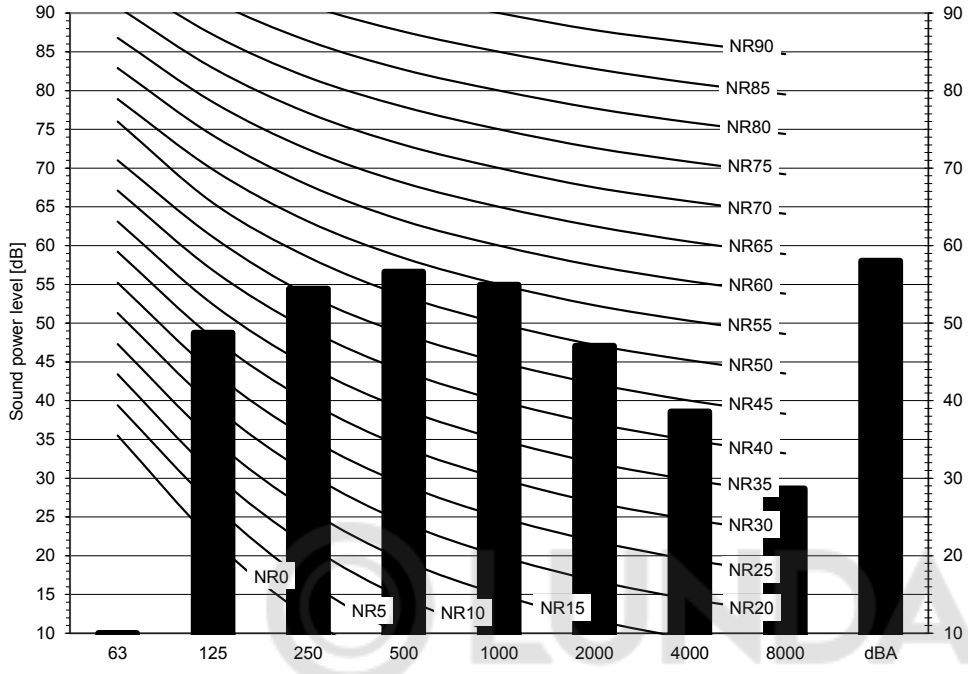
https://daikin-p.ru

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM35R

Режим охлаждения

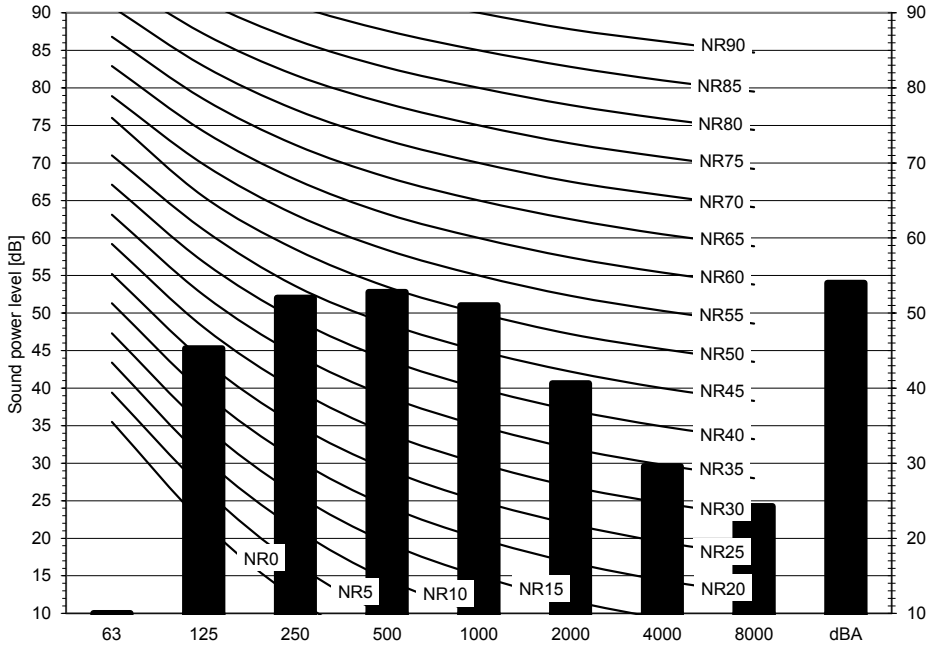


Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора

Высокая

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

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

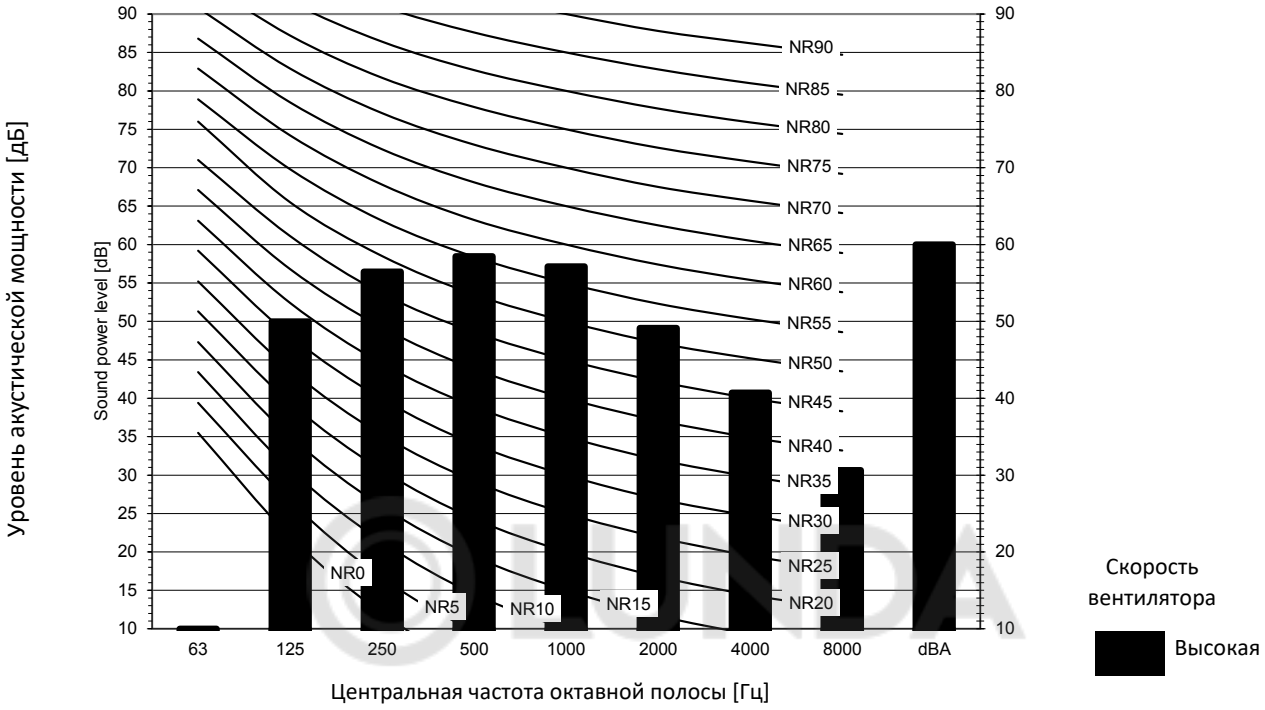
4D130531

8 Данные об уровне шума

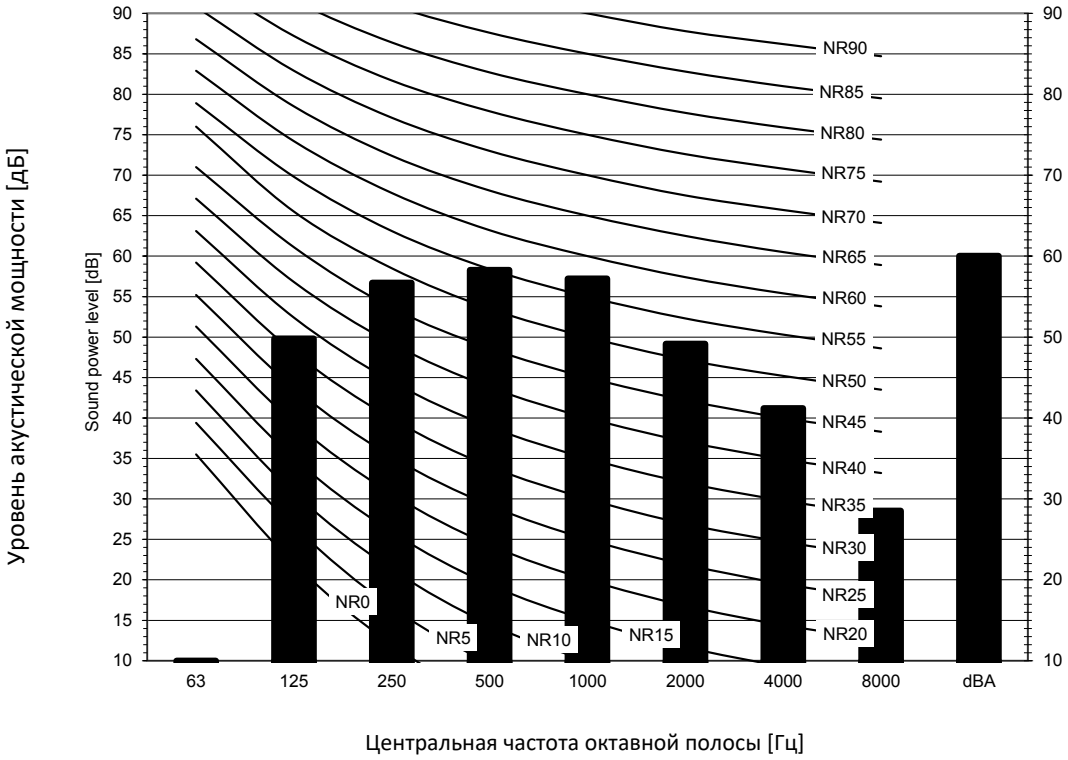
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM42R

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

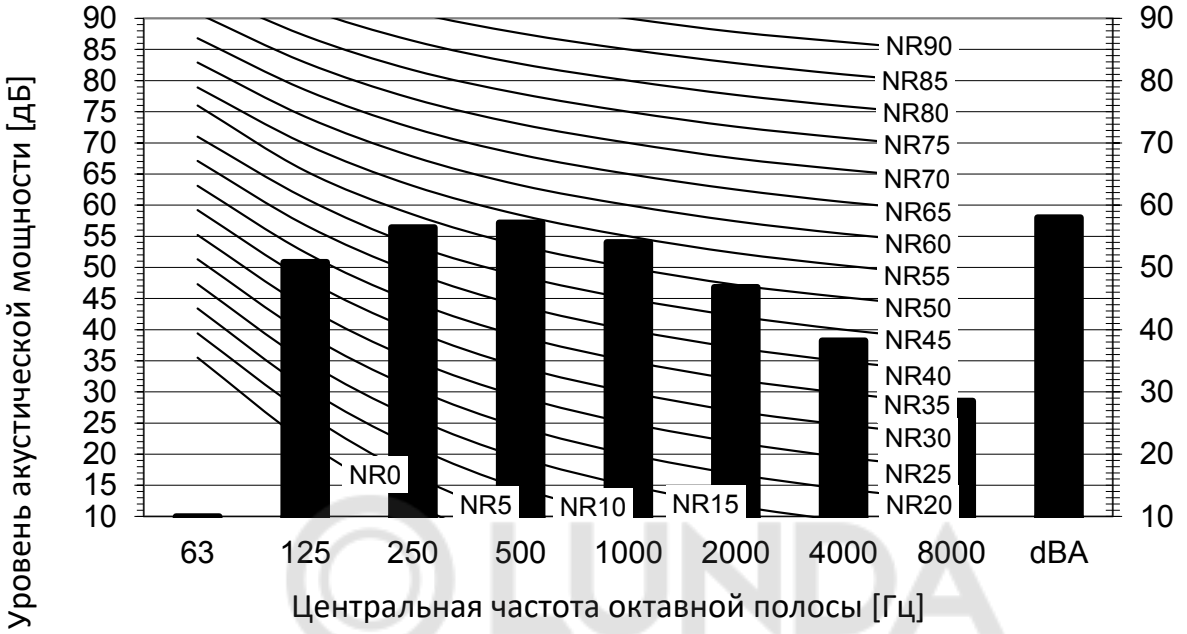
4D130529

8 Данные об уровне шума

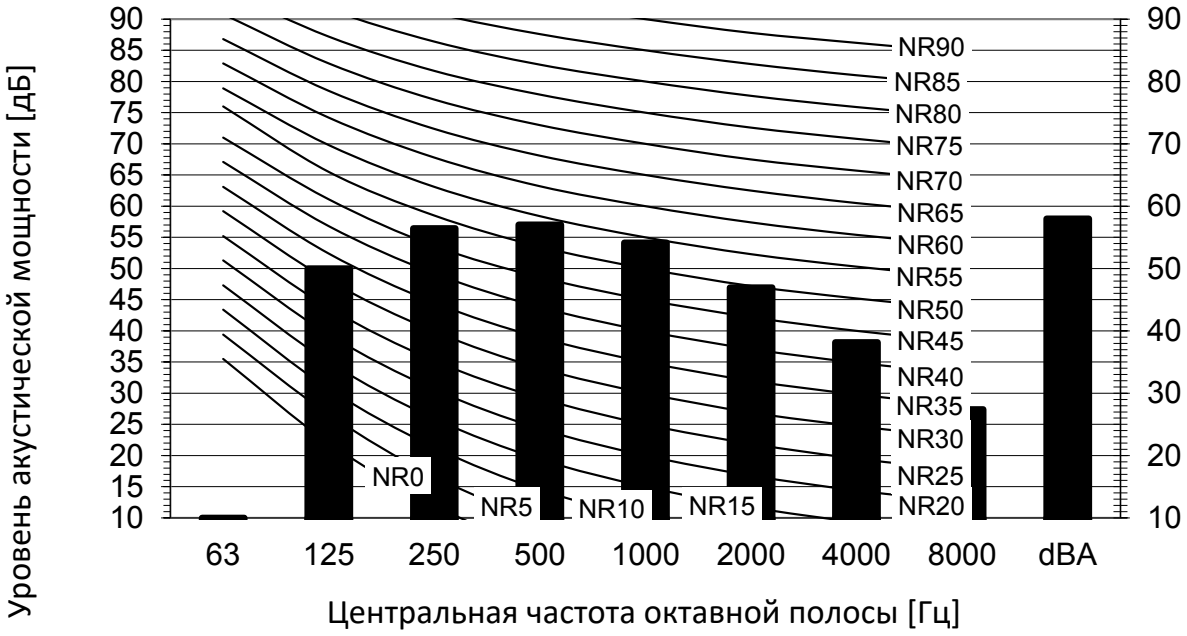
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM50R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Скорость вентилятора: Высокая

dBA= уровень звуковой мощности по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

Эталонная акустическая мощность при 0 дБ = 10E-6мкВт

Измерения согласно стандарту ISO 3744

3D131733

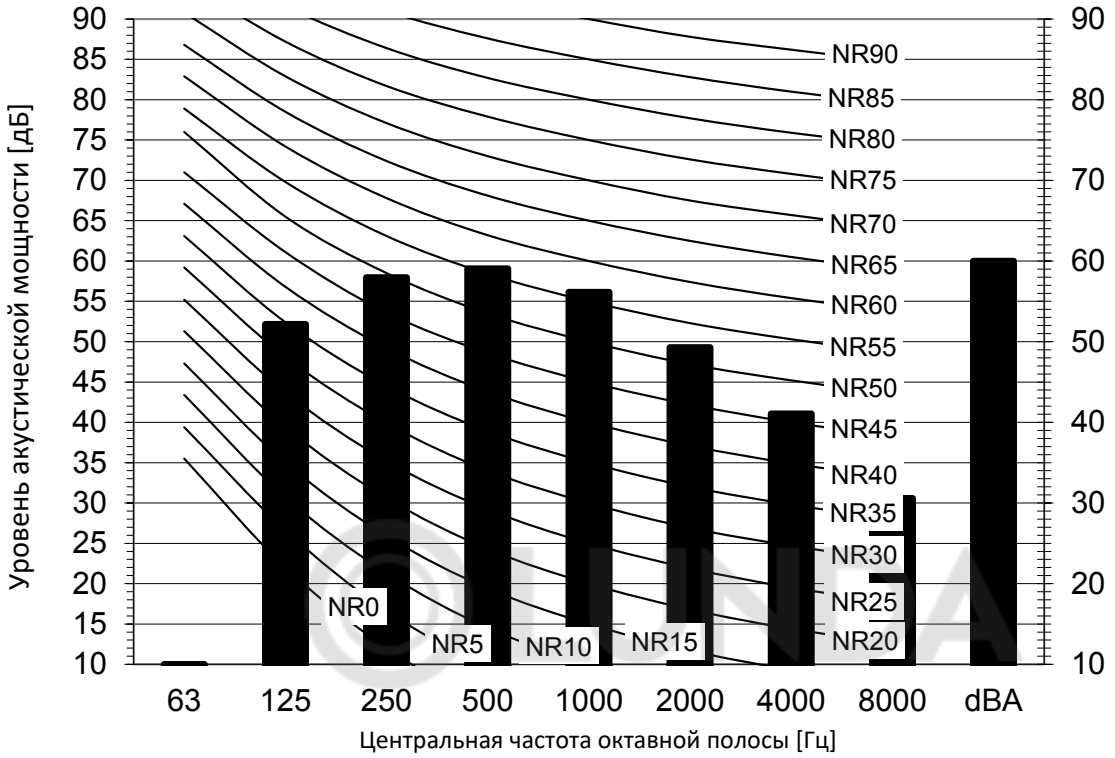
© LUNDA

8 Данные об уровне шума

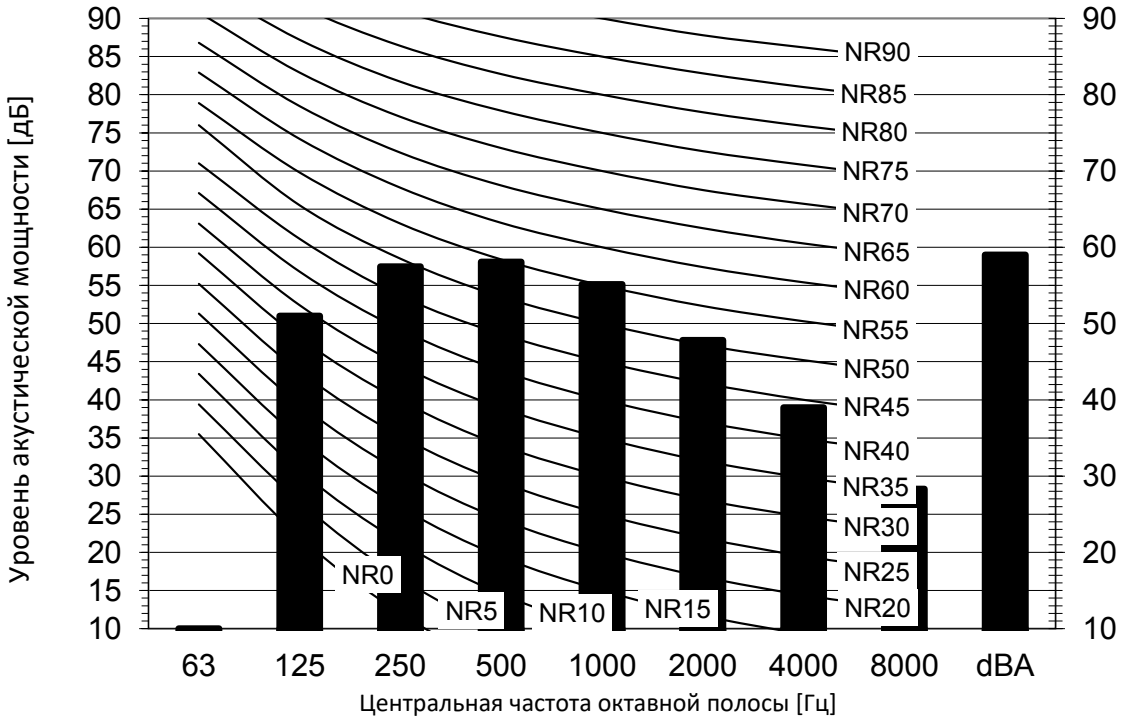
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM60R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

Скорость вентилятора

Высокая

3D131738

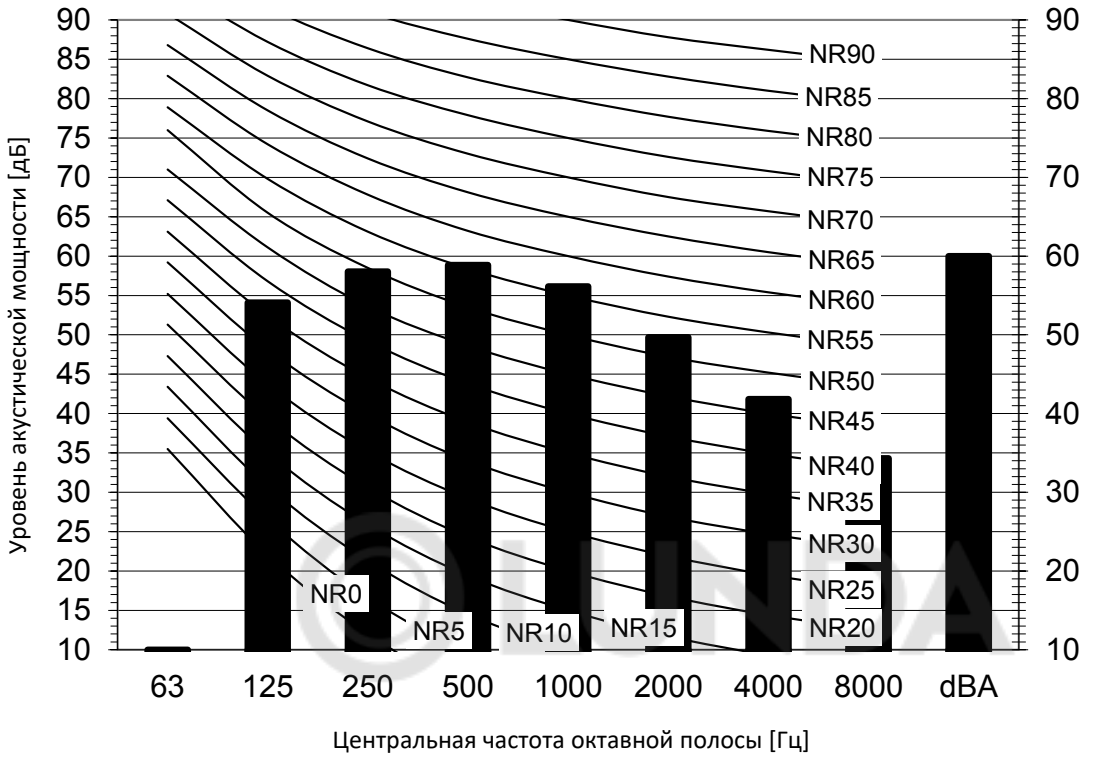
https://daikin-p.ru

8 Данные об уровне шума

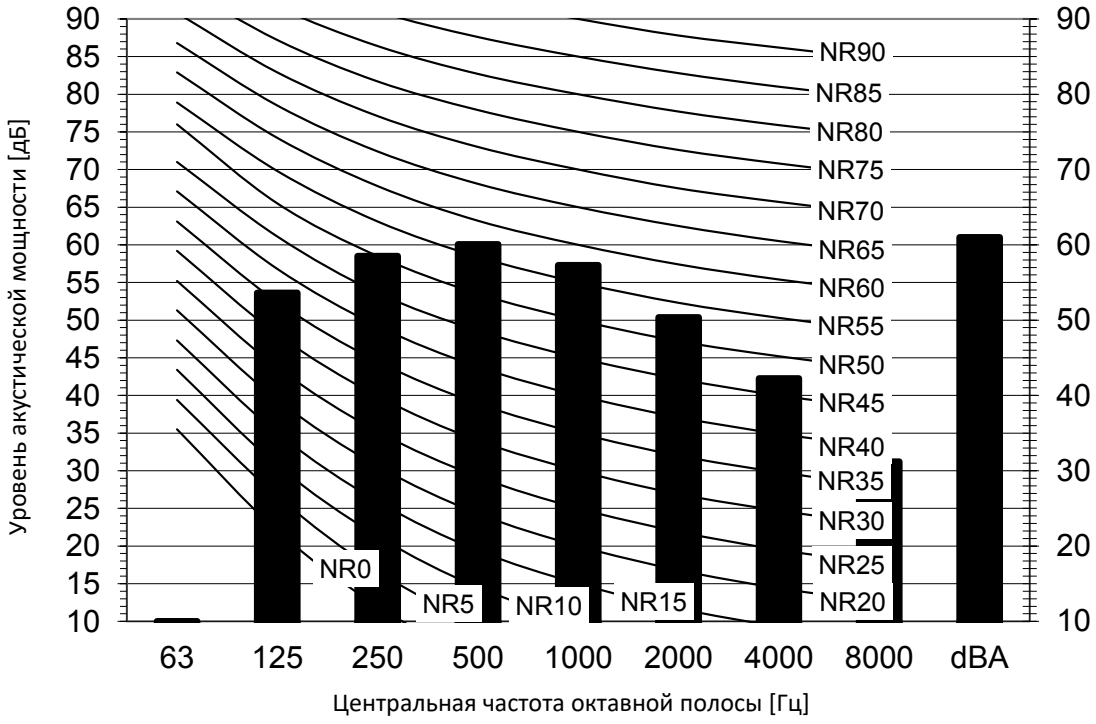
8 - 1 Спектр звуковой мощности

FTXM71R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

Скорость вентилятора:
Высокая

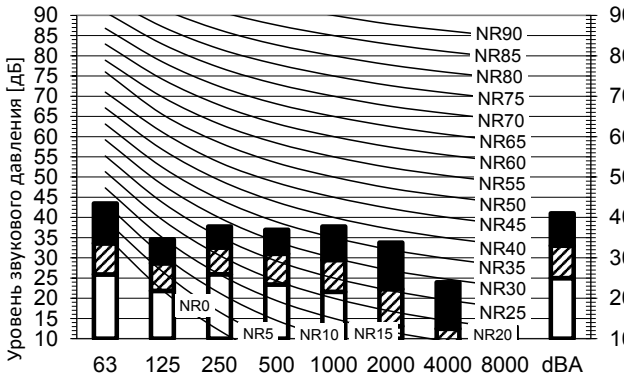
3D131749

8 Данные об уровне шума

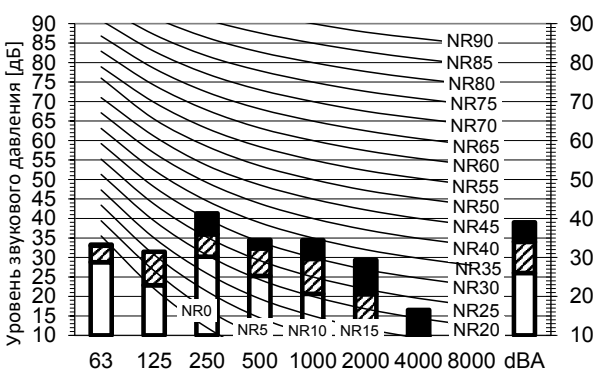
8 - 2 Спектр звукового давления

CTXM-R
FTXM20R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

	Накипь	Скорость вентилятора
B		Высокая
C		Средний
D		Низкая

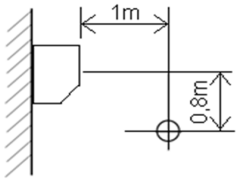
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	34	26

Местоположение микрофона



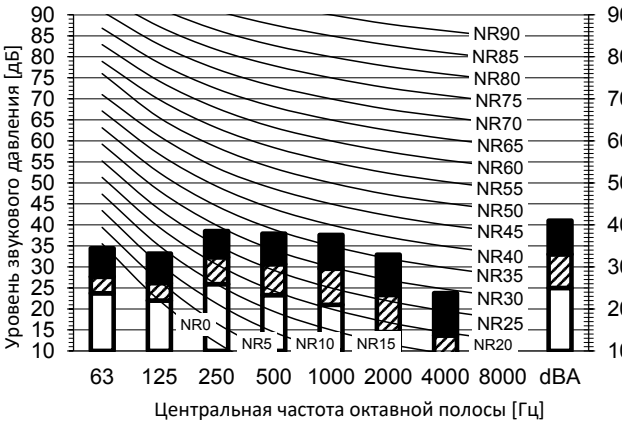
Примечания

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

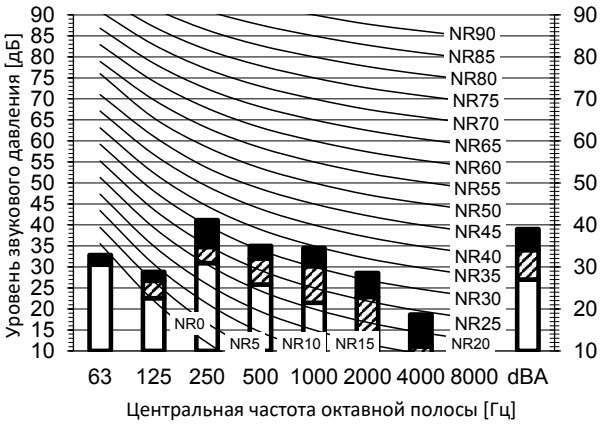
4D130641

FTXM25R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

	Накипь	Скорость вентилятора
B		Высокая
C		Средний
D		Низкая

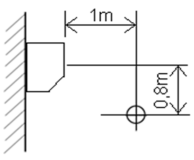
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	41	33	25

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	34	27

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

4D130642

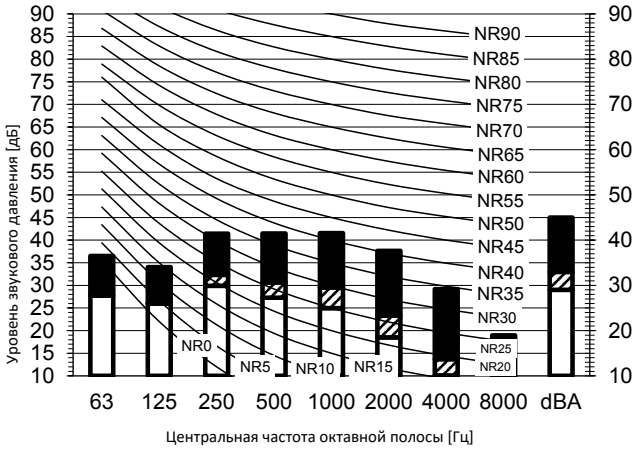
8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

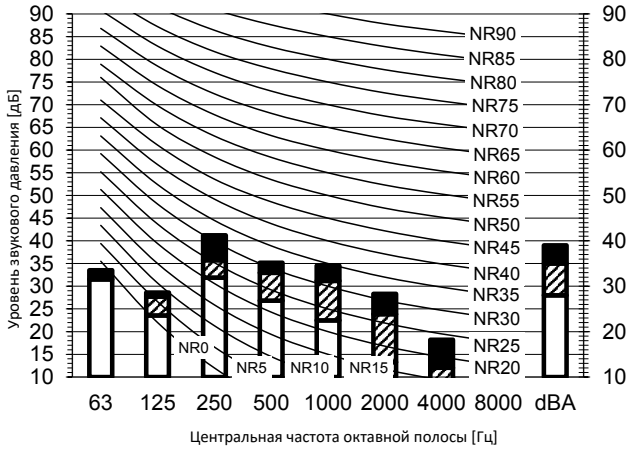
8

FTXM35R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

	Накипь	Скорость вентилятора
A		
B		Высокая
C		Средний
D		Низкая

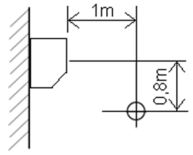
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	33	29

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	39	35	28

Местоположение микрофона



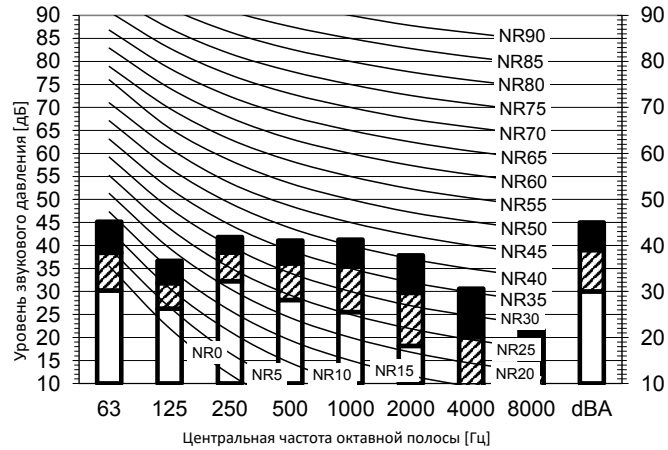
Примечания

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

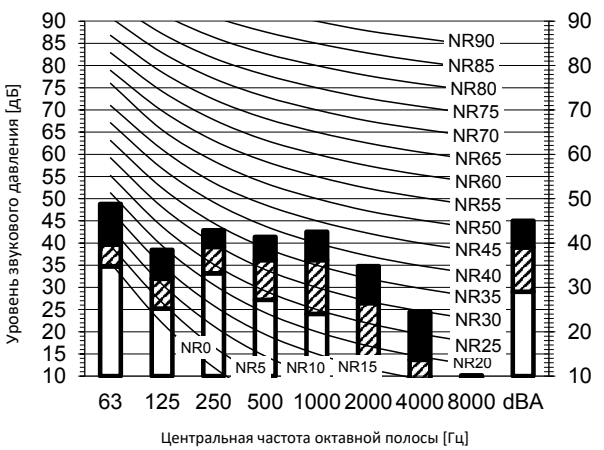
4D130643

FTXM42R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

	Накипь	Скорость вентилятора
A		
B		Высокая
C		Средний
D		Низкая

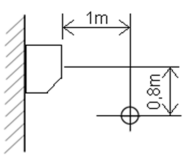
Охлаждение — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	39	30

Нагрев — Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	39	29

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

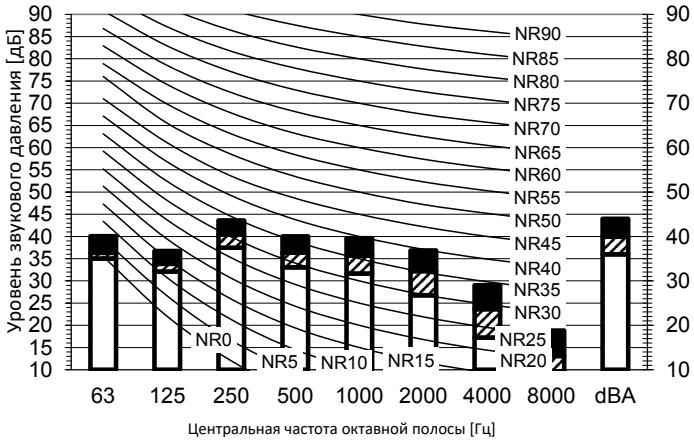
4D130644

8 Данные об уровне шума

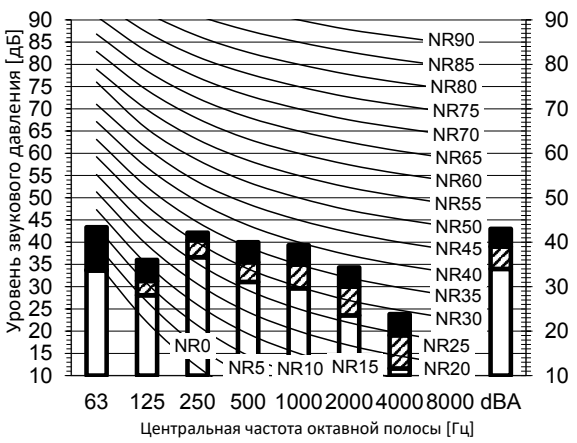
8 - 2 Спектр звукового давления

FTXM50R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

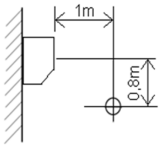
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	44	40	36

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	43	39	34

Местоположение микрофона



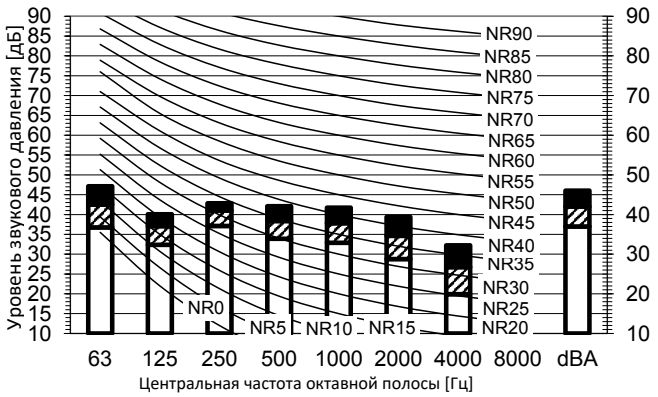
Примечания

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

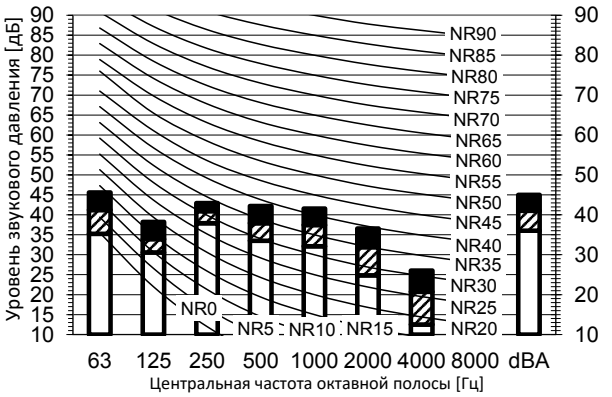
3D131709

FTXM60R

Режим охлаждения



Режим нагрева



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

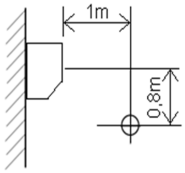
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	46	42	37

Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	45	41	36

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

3D131711

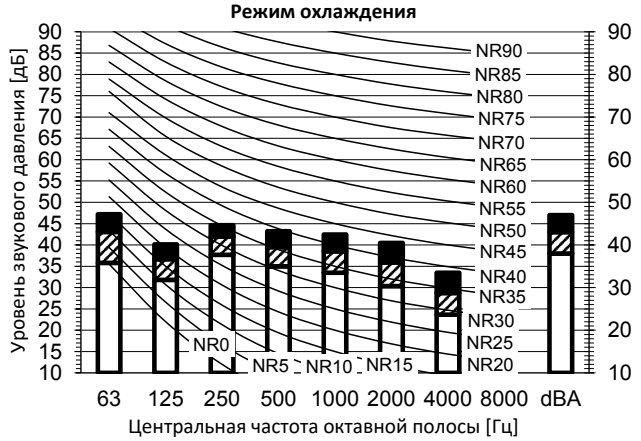
https://daikin-p.ru

8 Данные об уровне шума

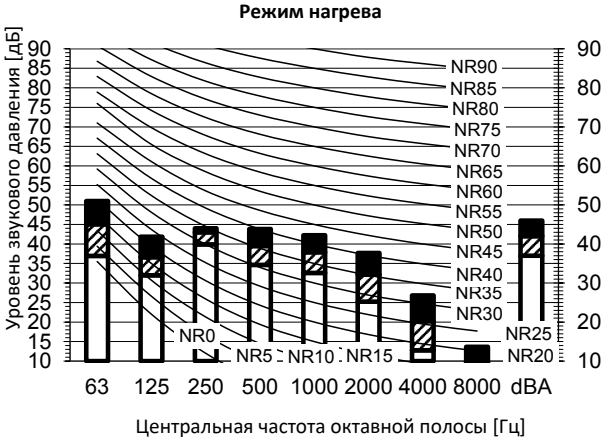
8 - 2 Спектр звукового давления

FTXM71R

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

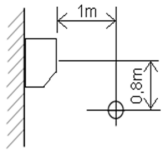
A Накипь

B Скорость вентилятора: Bы

C Скорость вентилятора: с

D Скорость вентилятора: Ни

Местоположение микрофона



	Охлаждение	Общее значение, дБ		
	A	B	C	D
dBA	47	43	38	

	Нагрев	Общее значение, дБ		
	A	B	C	D
dBA	46	42	37	

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

3D131713

https://daikin-p.ru

LUNDA

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)

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.