

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXF-C



FTXF20C5V1B
FTXF25C5V1B
FTXF35C5V1B
FTXF42C5V1B

Table of contents

FTXF-C

1	Характеристики	4
	FTXF-C	4
2	Specifications	5
3	Опции	7
4	Размерные чертежи	8
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	10
7	Монтажные схемы	11
	Монтажные схемы - Одна фаза	11
8	Данные об уровне шума	12
	Спектр звуковой мощности	12
	Спектр звукового давления	16

1 Характеристики

1 - 1 FTXF-C

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

1

- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Интернет-контроллер (опция): приложение позволяет управлять внутренним блоком отовсюду по локальной сети или по интернету, а также собирать данные об энергопотреблении
- Тихая работа в уровне шума всего 21 дБА
- 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



Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое вертикальное изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Интернет-контроллер



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Specifications

1 - 1 FTXF-C

Технические параметры					FTXF20C		FTXF25C		FTXF35C		FTXF42C		
Входная мощность	Охлаждение		Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
	Нагрев		Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
Casing	Цвет				Белый								
Размеры	Блок	Высота		mm	286								
		Ширина		mm	770								
		Глубина		mm	225								
	Упакованный блок	Высота		mm	305								
		Ширина		mm	830								
		Глубина		mm	360								
Вес	Блок		kg	8,00				8,50		9,00			
	Упакованный блок		kg	10				11					
Упаковка	Вес				kg		2						
Heat exchanger	Длина				mm		610						
	Ряды	Количество					2						
	Шаг ребер				mm		1,40						
	Ступени	Количество			12				18				
	Tube type				ø5 Hi-XB								
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)								
	Теплообменник 2	Длина				mm		-				600	
Ряды		Количество					-				1		
Шаг ребер				mm		-				1,40			
Ступени		Количество					-				4		
Вентилятор	Type				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях								
	Количество				1								
	Air flow rate	Cooling	Выс.	m³/min	8,3		8,5		11,8		12,6		
				cfm	293		300		417		45		
				Medium	m³/min	6		8		9			
			Средн.	cfm	215		222		298		310		
			Низк.	m³/min	4,6		6,4		6,9				
			cfm	162		226		243					
		Тихая работа	m³/min	3,6		4,4		4,9					
			cfm	127		155		173					
			Нагрев	Выс.	m³/min	9,7		11,9		12,8			
					cfm	342		420		452			
					Medium	m³/min	7,8		8,6		8,8		
			Средн.	cfm	275		278		302		310		
Вентилятор	Air flow rate	Нагрев	Низк.	m³/min	5,8		6,0		6,5		6,7		
				cfm	204		211		230		236		
			Тихая работа	m³/min	4,6		5,3		5,2				
				cfm	162		187		183				
Двигатель вентилятора	Model				MM6K11S20VA								
	Скорость	Steps	5 + тихий, + авто.										
			Охлаждение	Выс.	rpm	1.000		1.020		1.140		1.280	
		Средний уровень			rpm	830		850		870		950	
		Низк.			rpm	660		680		700		780	
		Тихая работа	rpm	530		540		600					
			Нагрев	Выс.	rpm	1.040		1.140		1.280			
					Средний уровень	rpm	880		890		930		950
		Низк.			rpm	710		730		760		780	
		Тихая работа	rpm	610					650				
			Выход	Номинал	W	22							
		Уровень звуковой мощности	Охлаждение				dBA		53,0	54,0		59,0	
			Нагрев				dBA		55,0	56,0		59,0	
	Охлаждение		Выс.	dBA	39,0	40,0		43,0		45,0			
Medium				dBA	33,0	34,0		36,0					
Низк.				dBA	25,0	26,0		27,0					
Тихая работа				dBA	20,0	22,0							
Нагрев	Выс.		dBA	39,0	40,0		44,0						
			Средн.	dBA	34,0	35,0		34,0					
			Низк.	dBA	28,0	29,0		28,0					
			Тихая работа	dBA	21,0	22,0							
Подсоединения труб	Liquid	OD	mm	6,35									
	Газ	НД	mm	9,50									
	Drain				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								
Системы управления	Infrared remote control				ARC470A1								
	Wired remote control				BRC073A1								

2 Specifications

1 - 1 FTXF-C

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Руководство по эксплуатации; Quantity: 1;

Standard accessories: Батареи; Quantity: 1;

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

Электрические параметры			FTXF20C	FTXF25C	FTXF35C	FTXF42C
Электропитание	Фаза		1~			
	Частота	Hz	50			
	Напряжение	V	220-440			

3 - 1 Опции

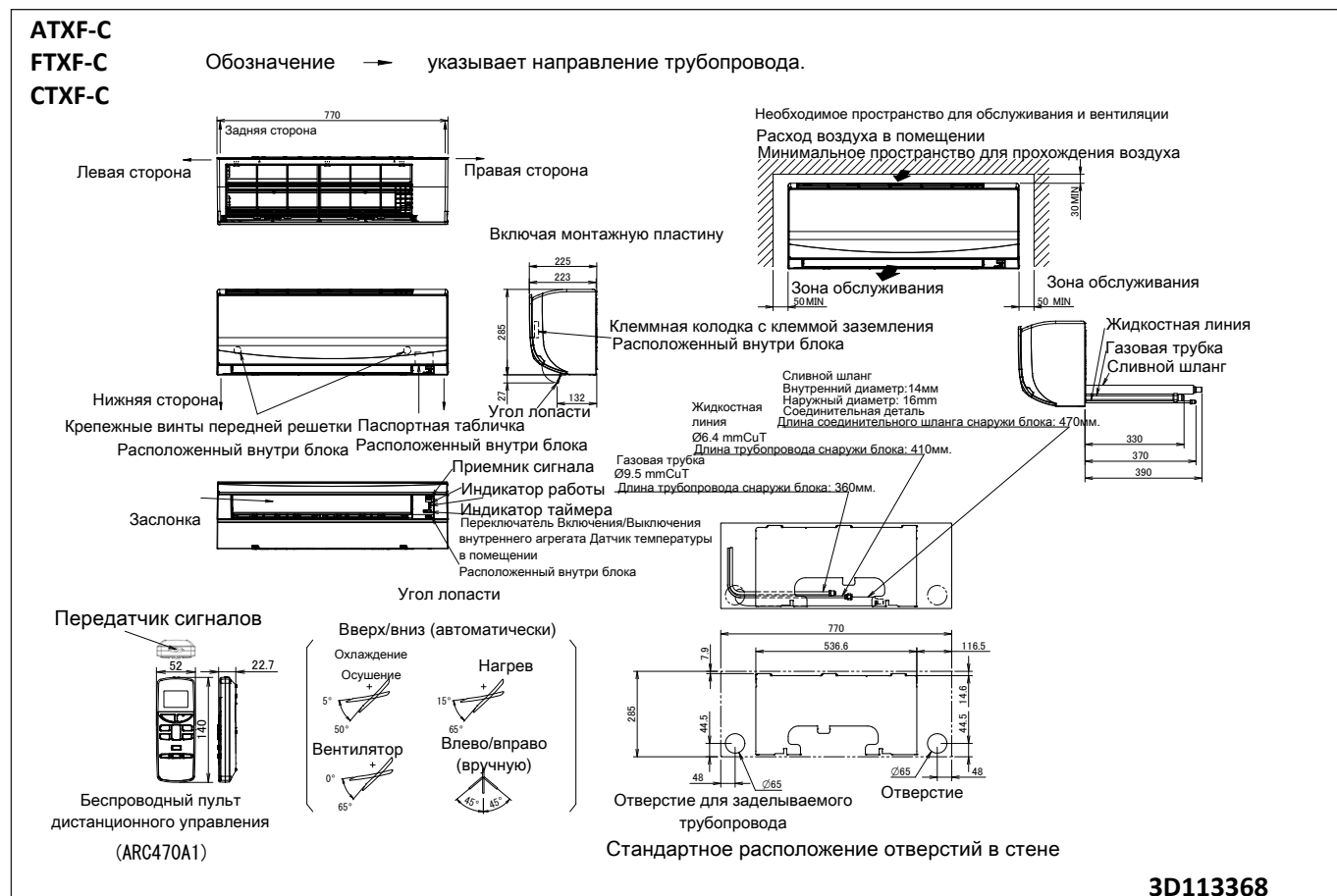
ATXF-C
CTXF-C
FTXF-C

	Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание		Соответствующие модели								Класс	Корпус	Знак-информер
					DTAS										
					ATXF20CSVIB	ATXF25CSVIB	ATXF35CSVIB	ATXF42CSVIB	CTXF20CSVIB	CTXF25CSVIB	CTXF35CSVIB	CTXF42CSVIB			
	Daikin Online Controller	BRP069B4S			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	R32 BMS	
	Проводной пульт ДУ	BRC073A1	① ②		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	R32 BMS	
	Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	R32 BMS	
	Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (8м)	BRCW901A08			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	42	R32 BMS	
	Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	R32 BMS	
	Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	R32 BMS	
	Центральный пульт ДУ	DCS302CA51			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	R32 BMS	
	Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	R32 BMS	
	Таймер расписания	DST301BA51			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	R32 BMS	
	Intelligent Touch Manager	DCM601ASA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	R32 BMS	
	Интерфейс Modbus	EKM8DXA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	42	R32 BMS	
	Шлюз Modbus	RTD-RA			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	20	R32 BMS	
	Интерфейс KNX	KLIC-DD			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	R32 BMS	
	Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	35	R32 BMS	
	Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	25	R32 BMS	
	Переходной жгут проводов	EKR521			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	42	R32 BMS	

3D131704

4 Размерные чертежи

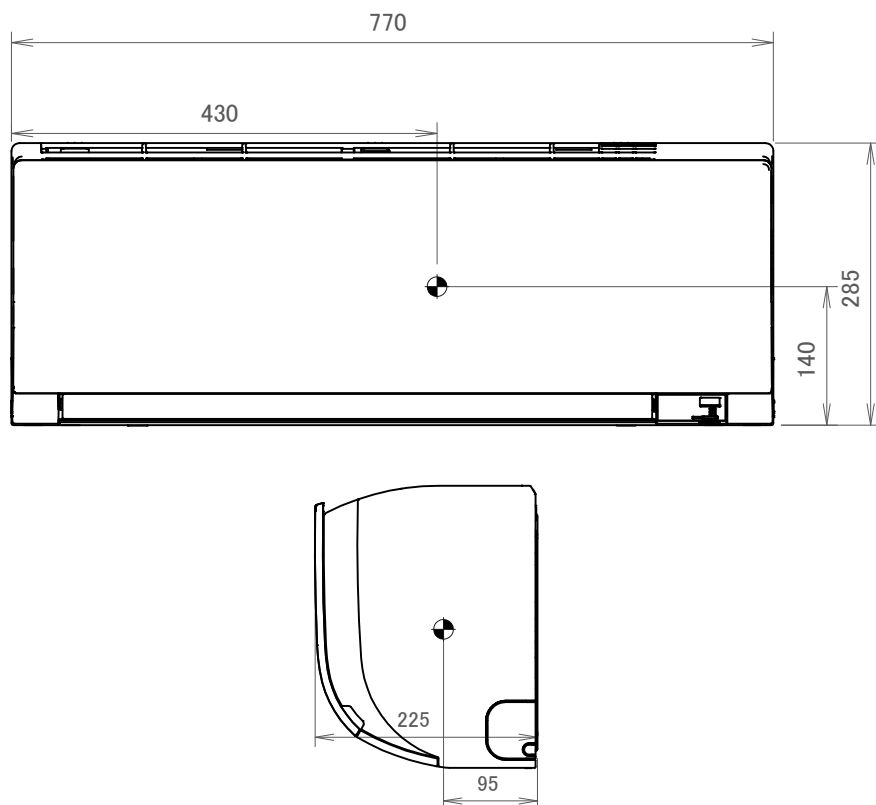
4 - 1 Размерные чертежи



5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXF-C
FTXF-C
CTXF-C

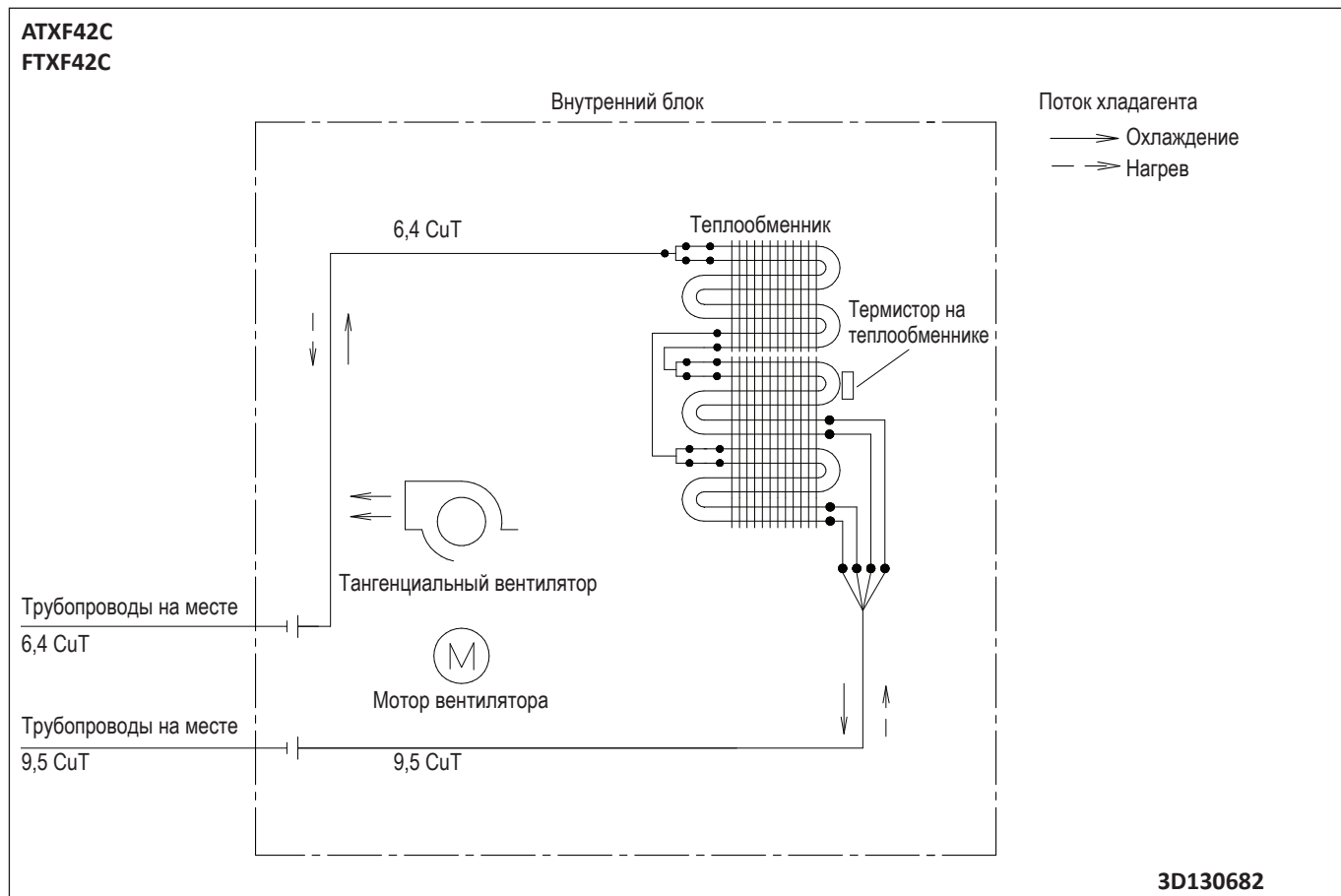


4D094235D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

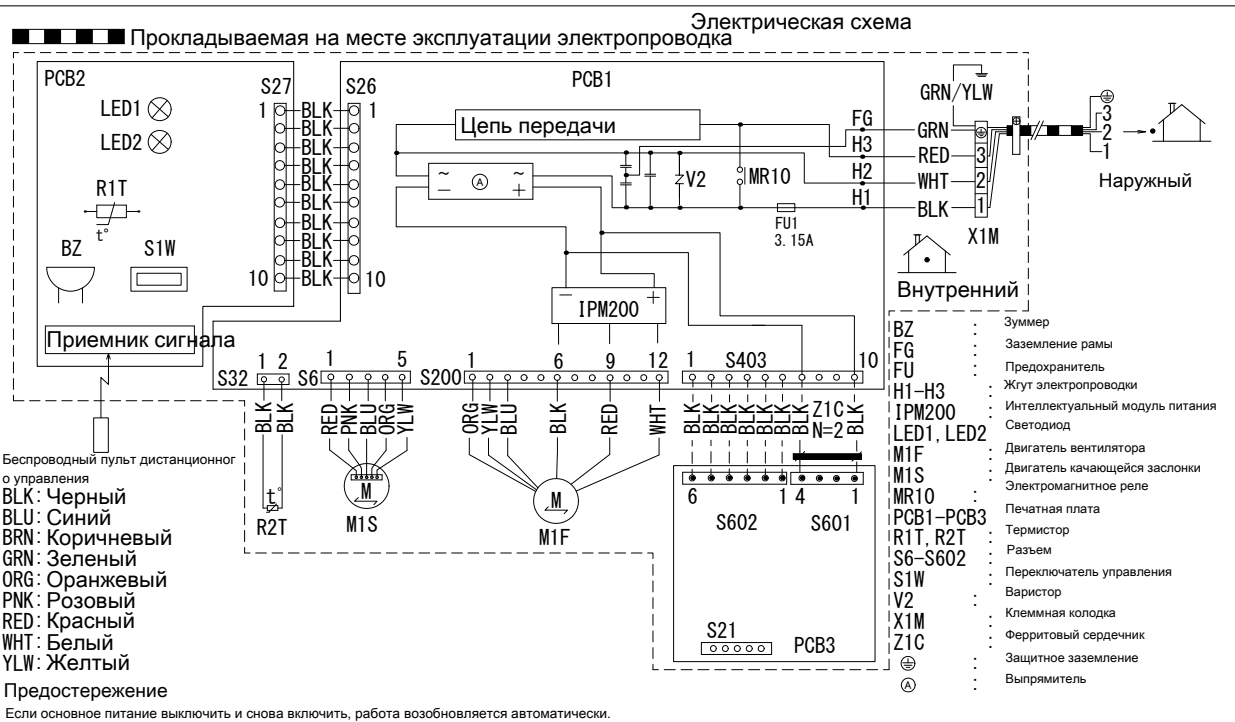
6



7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXF-C
FTXF-C
CTXF-C



Примечания

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

3D095416C

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

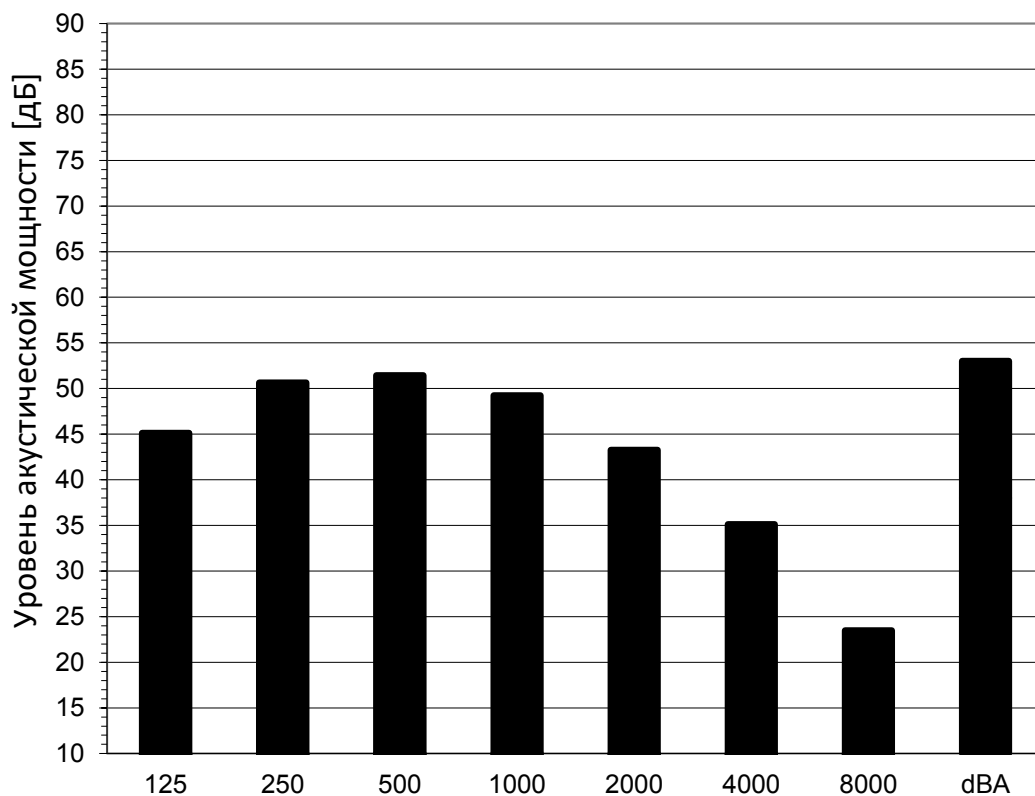
8

ATXF20C

СТXF20C

FTXF20C

Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

4D131985

8 Данные об уровне шума

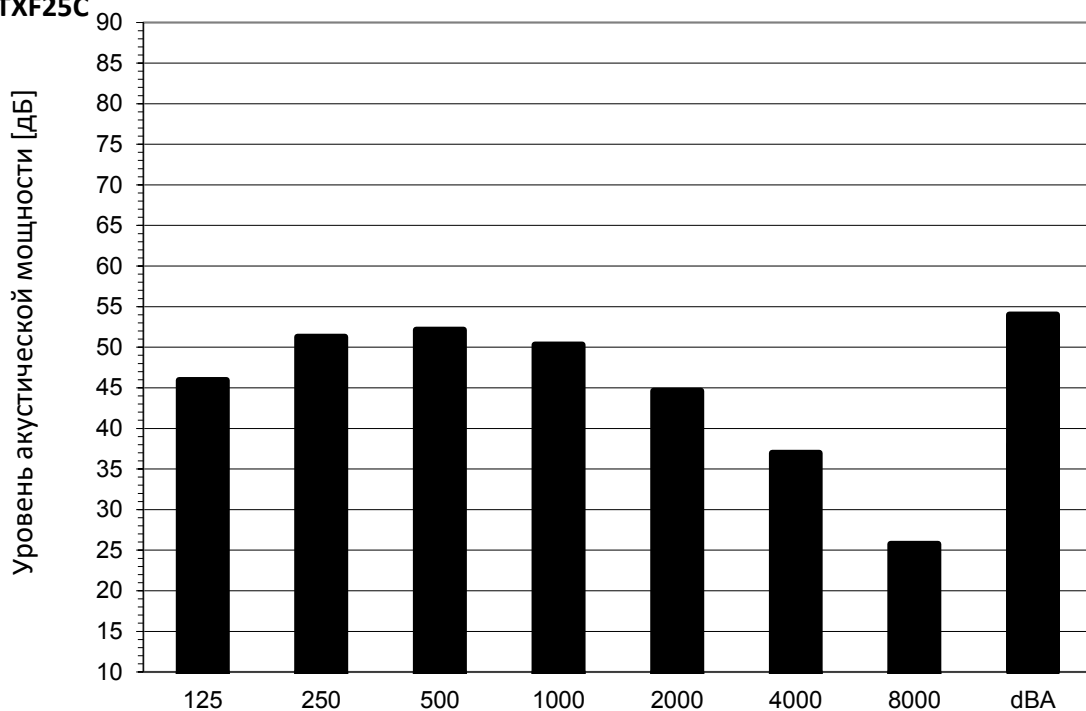
8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF25C

СТXF25C

FTXF25C

Режим охлаждения



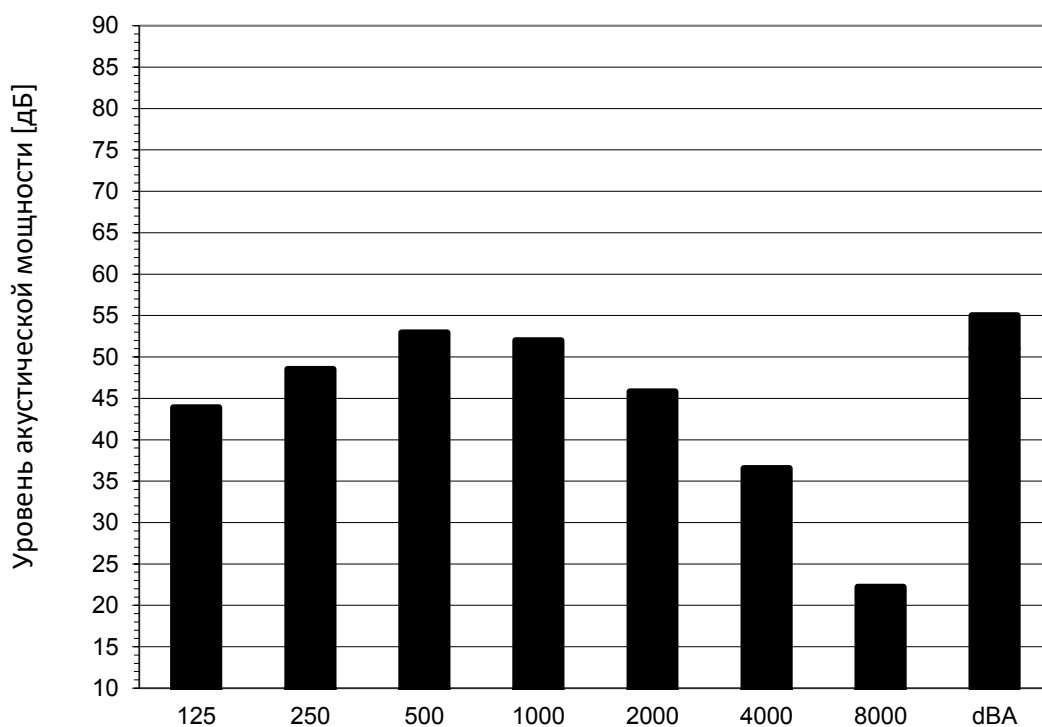
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора



Высокая

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

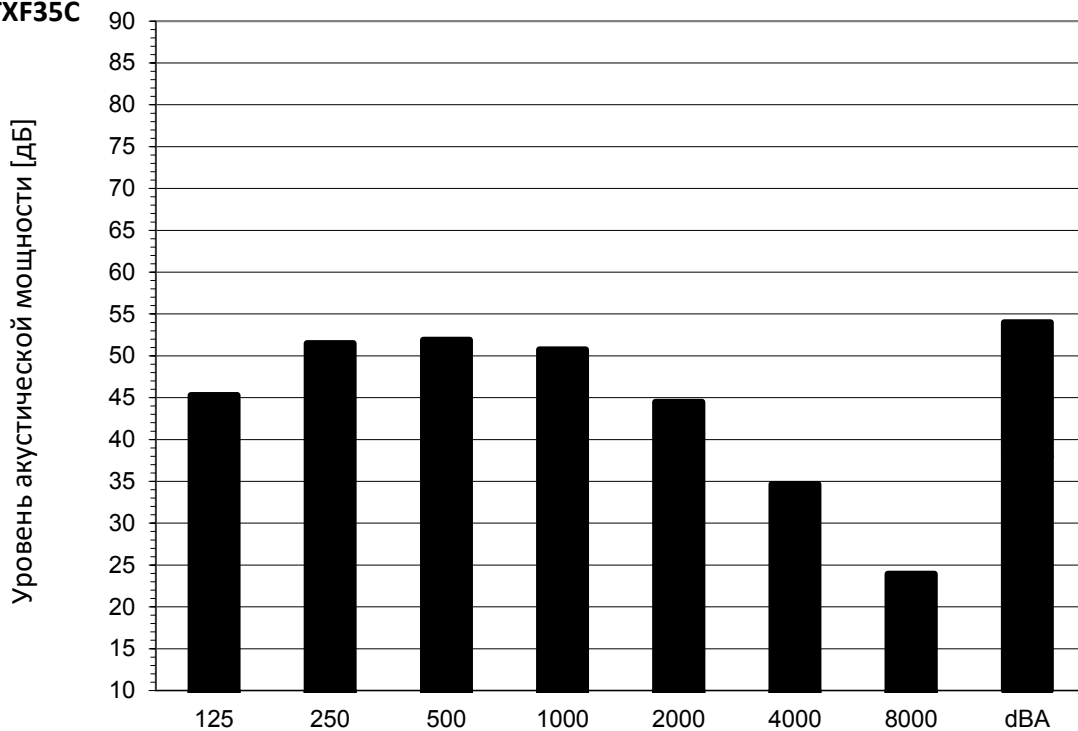
4D131987

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF35C
СТXF35C
FTXF35C

Режим охлаждения



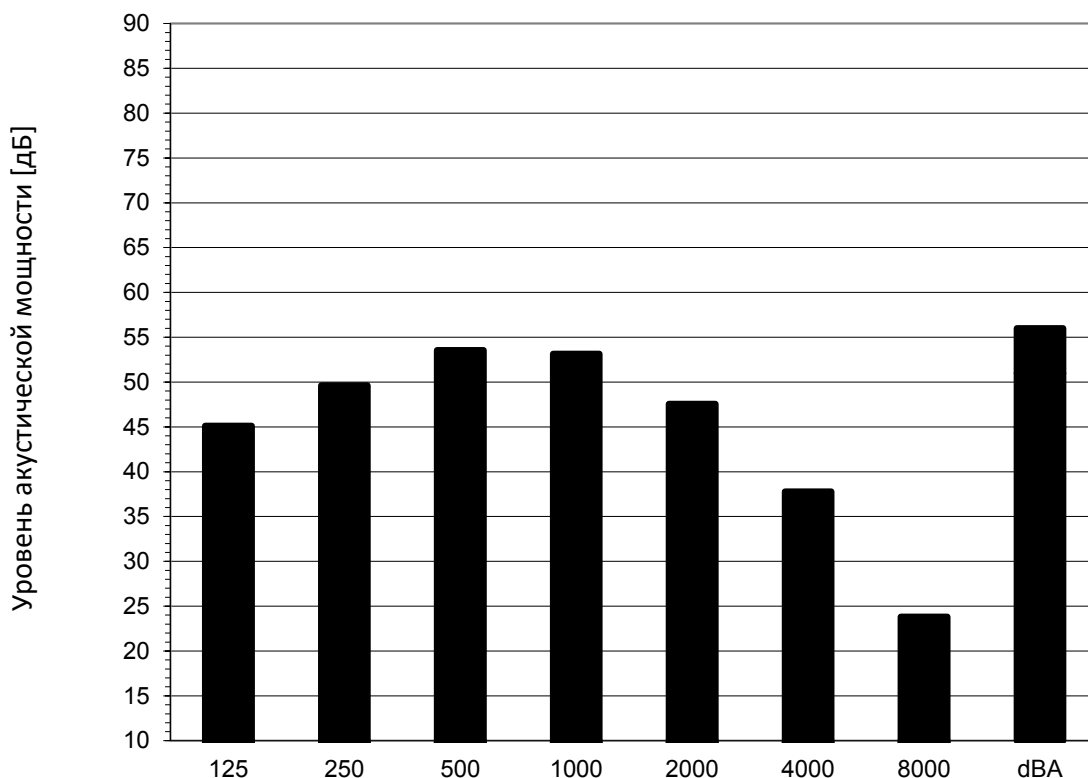
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора

Режим нагрева



Высокая



Центральная частота октавной полосы [Гц]

4D131988

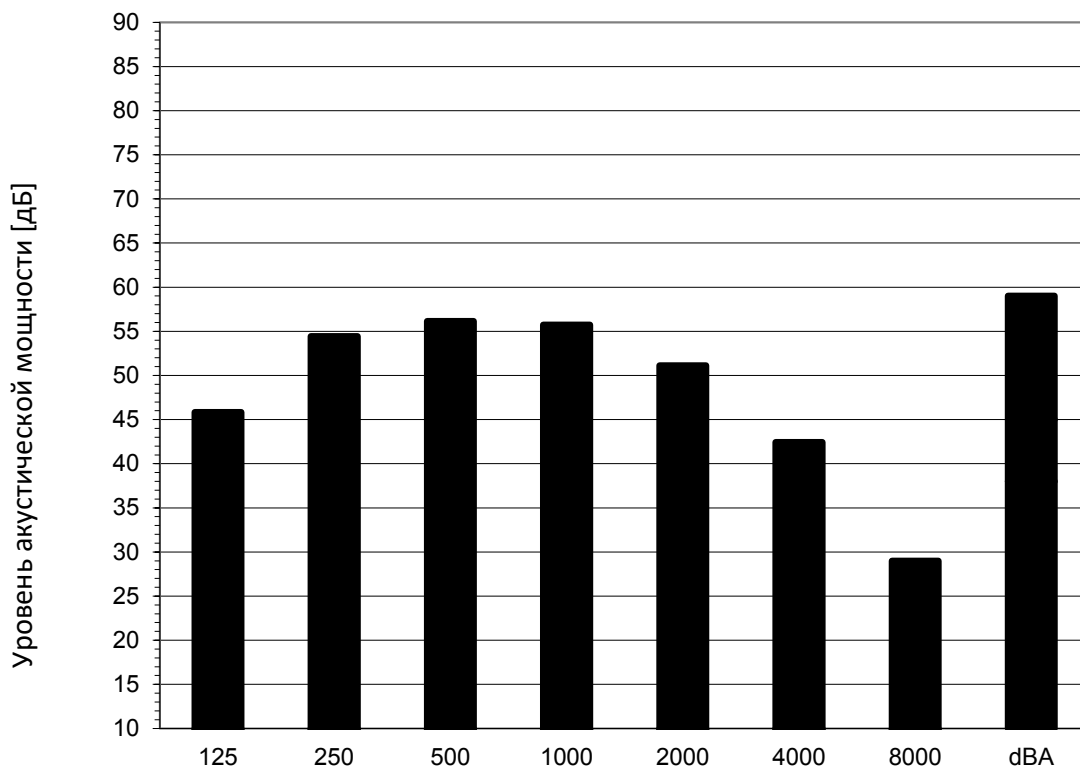
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF42C

FTXF42C

Режим охлаждения



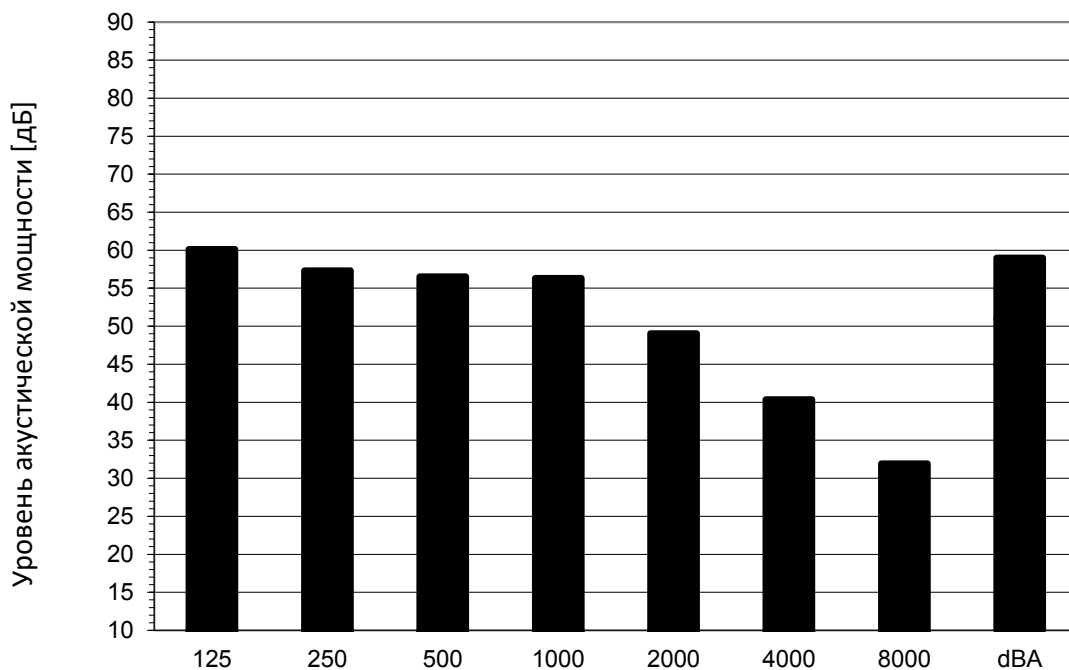
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора



Высокая

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

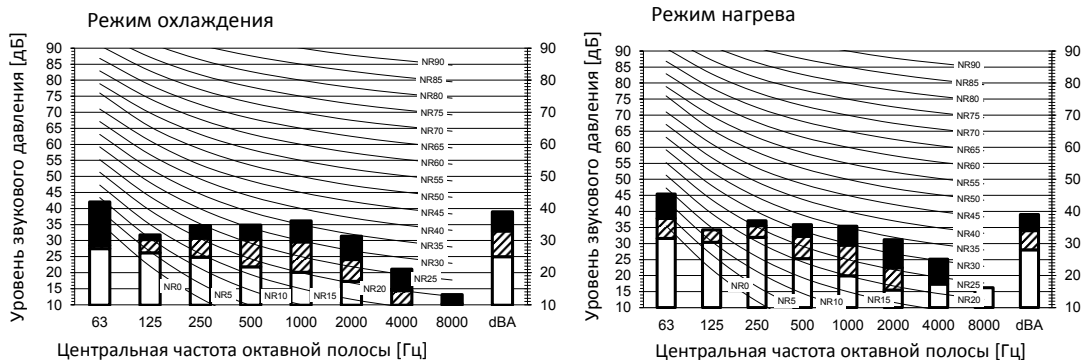
4D131989

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8

ATXF20C
FTXF20C
STXF20C



Обозначение

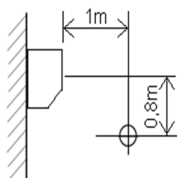
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накопитель
B Высокая
C Средний
D Низкая

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

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

Местоположение микрофона

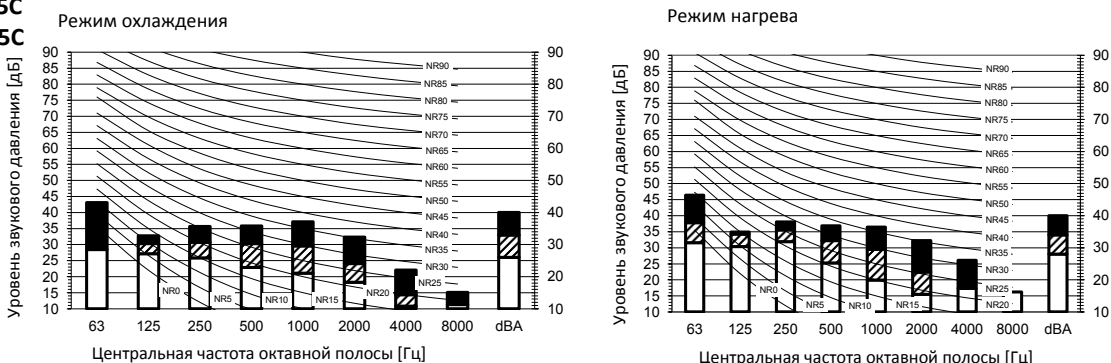


Примечания

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

3D108789A

ATXF25C
FTXF25C
STXF25C



Обозначение

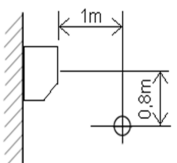
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накопитель
B Высокая
C Средний
D Низкая

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

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

Местоположение микрофона



Примечания

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

3D108790A

8 Данные об уровне шума

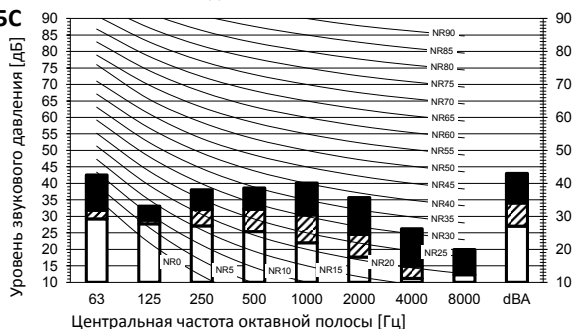
8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF35-42C

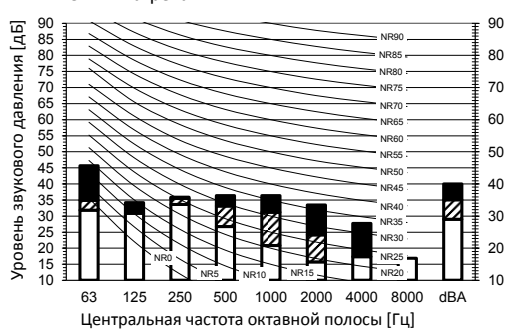
FTXF35-42C

СТXF35C

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

Скорость
вентилятора

Охлаждение

Общее значение, дБ

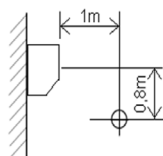
A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	35	29

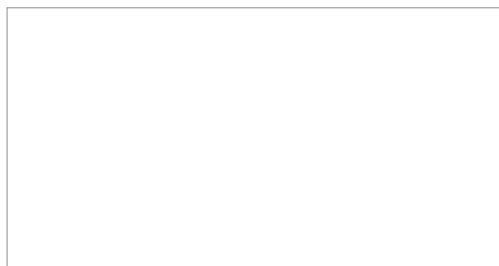
Местоположение микрофона



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

3D108791A



EEDRU20

12/2020



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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FTXF-C5V1B

Идентификатор библиотеки: LIB-002851

Исходный файл: daikin-ftxf-c5v1b-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 31e586571adcdcc065dcebabf274f5c49c968e240490d8d21fe03f0900f72fbc

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-ftxf-c5v1b-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:46 UTC