

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXF-E



FTXF20E5V1B
FTXF25E5V1B
FTXF35E5V1B
FTXF42E5V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXF-E

1	Характеристики FTXF-E	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Опции	7
4	Размерные чертежи	8
5	Центр тяжести	9
6	Схемы трубопроводов	10
7	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	13 13
8	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	14 14 18

1 Характеристики

1 - 1 FTXF-E

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

1

- › Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- › Daikin Residential controller (опция): управляйте внутренним блоком отовсюду с помощью приложения, по локальной сети или по интернету.
- › Тихая работа в уровне шума всего 20 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



Приложение Oneota (опция)



Режим Econo (Класс 25, 35)



Экономия энергии в режиме ожидания (Класс 25, 35)



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры (Класс 25, 35)



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое изменение положения жалюзийной решетки



Автоматический выбор скорости вентилятора



Ступенчатое регулирование скорости вентилятора (5 ступени)



Режим снижения влажности



Воздушный фильтр



Таймер на 24 часа



Пульт дистанционного управления



Автоматический перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,023		0,029	0,040	
	Нагрев	Ном.	kW	0,023		0,029	0,040	
Корпус	Цвет	Белый						
Размеры	Блок	Высота	mm	286				
		Ширина	mm	770				
		Глубина	mm	225				
	Упакованный блок	Высота	mm	305				
		Ширина	mm	830				
	Глубина	mm	360					
Масса	Блок		kg	8,00		8,50	9,00	
	Упакованный блок		kg	10		11		
Упаковка	Вес		kg	2				
	Теплообменник	Длина	mm	610				
Теплообменник 2	Ряды	Кол-во		2				
		Шаг ребер	mm	1,40				
	Секции	Кол-во		18				
		Трубчатый		ø5 Hi-XB				
	Ребро	Тип		Ребро ML (многожалюзийное)				
		Длина		mm	-			600
	Ряды	Количество					1	
Шаг ребер			mm	-			1,40	
Ступени	Количество						8	
Вентилятор	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях						
	Кол-во	1						
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	9,8	10,0	11,5	12,6	
			cfm	346	353	406	450	
		Средн.	m ³ /min		8		9	
			cfm	286	289	298	310	
		Низк.	m ³ /min	6,0	6,2	6,4	6,9	
	cfm		212	219	226	243		
	Нагрев	Тихая работа	m ³ /min	4,3		4,4	4,9	
			cfm	152		155	173	
		Выс.	m ³ /min	10,4		11,9	12,8	
			cfm	367		420	452	
Средн.		m ³ /min	8,3	8,4	8,6	8,8		
cfm	293	297	302	310				
Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	Низк.	m ³ /min	6,2	6,4	6,5	
				cfm	219	226	230	
		Тихая работа	m ³ /min		5,3		5,2	
cfm		187			183			
Двигатель вентилятора	Model	DFD03C1VB						
	Скорость	Ступени	5 + тихий, + авто.					
	Охлаждение	High	rpm	1.000	1.020	1.140	1.250	
			Средний уровень	rpm	830		870	1.010
		Низк.	rpm	660		700	780	
			Тихая работа	rpm	530		540	600
	Нагревание	Выс.	rpm	1.040		1.140	1.250	
			Средний уровень	rpm	880		930	1.010
		Низк.	rpm	710		760	780	
			Тихая работа	rpm		610		650
Выход	Номинал	W	22					
Уровень акустической мощности	Охлаждение		dBА	53,0		54,0	59,0	
	Нагрев		dBА	55,0		56,0	59,0	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBА	39,0	40,0	43,0	45,0	
			Средн.	dBА	33,0		34,0	36,0
		Низк.	dBА	25,0	26,0	27,0	30,0	
			Тихая работа	dBА		20,0		22,0
	Нагрев	Выс.	dBА	39,0	40,0	44,0	44,0	
			Средн.	dBА	34,0		35,0	34,0
		Низк.	dBА	28,0		29,0	28,0	
			Тихая работа	dBА		21,0		22,0
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6				
			Газ	НД	mm	9,50		
	Дренаж			18				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Воздушный фильтр	Тип	Съемный / мощный						
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз				
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

2

Технические параметры		FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E
Системы управления	Infrared remote control	ARC470A1			
	Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1			

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Руководство по эксплуатации;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Пульт дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сухие батареи AAA;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Держатель пульта дистанционного управления;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Монтажная пластина;Количество: 1;

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

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

Электрические параметры		FTXF20E	FTXF25E	FTXF35E	FTXF42E
Электропитание	Фаза	1~			
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	220-440		

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

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

Электрические параметры см. в отдельных чертежах

3 Опции

3 - 1 Опции

FTXF-E
ATXF-E

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание	Соответствующие модели	Класс	Корпус	Завод-изготовитель										
							FTXF20E5V1B	FTXF25E5V1B	FTXF35E5V1B	FTXF42E5V1B	ATXF20E5V1B	ATXF25E5V1B	ATXF35E5V1B	ATXF42E5V1B		
Адаптер Wi-Fi для смартфонов (Адаптер типа «картридж» для приложения Oneota)	BRP069C47		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC073A1	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP067A41	②	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1	②	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Проводной адаптер (закрывающий контакт — замыкающий импульсный контакт)	KRP413AB1S	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Interlligent Touch Manager	DCM601A5A	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51/61	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51/61	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAF968A42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAF925B41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KAF046A41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF910AA4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF917AA4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Защита от кражи для пульта дистанционного управления	KKF936A4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Дополнительный пульт дистанционного управления BRC480A54 для внутренних агрегатов, работающих только на нагрев	BRC54A		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Фильтр с серебряными частицами (фильтр с ионами Ag) с каркасом	KAF057A41		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Интерфейс Modbus	EKMBDXA7V1	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Шлюз Modbus	RTD-RA	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Интерфейс KNX	KLIC-DD	① ③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Примечания

- ① Для подключения этой опции к внутреннему блоку необходим интерфейсный адаптер KRP067A41.
- ② Эта опция имеет разъем S21. KRP067A41 — только плата S21. KRP980B1 представляет собой плату S21 и корпус адаптера, однако для установки в блок пластмассовый корпус адаптера не требуется.
- ③ Эта опция не может работать вместе с функциями беспроводной локальной сети. При подключении данной опции к внутреннему блоку отключите функцию беспроводной локальной сети внутреннего блока.

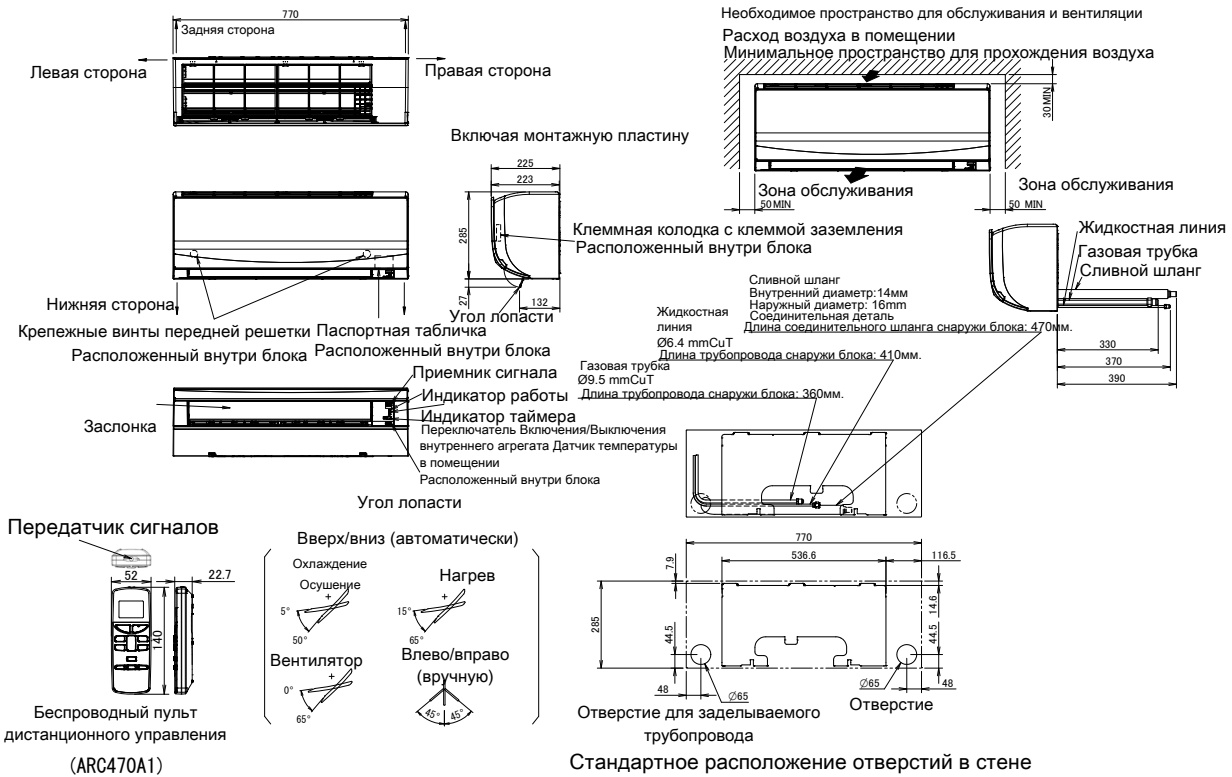
3D144375A

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

ATXF-E
FTXF-E

Обозначение → указывает направление трубопровода.

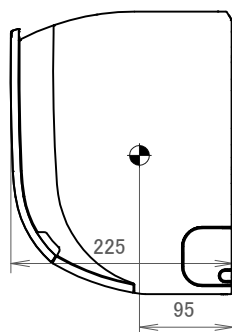
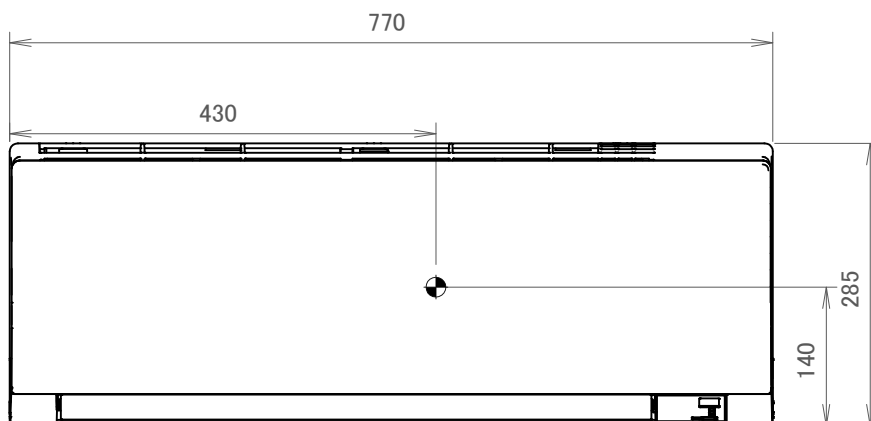


3D113368

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXP-N
ATXF-E
FTXF-E

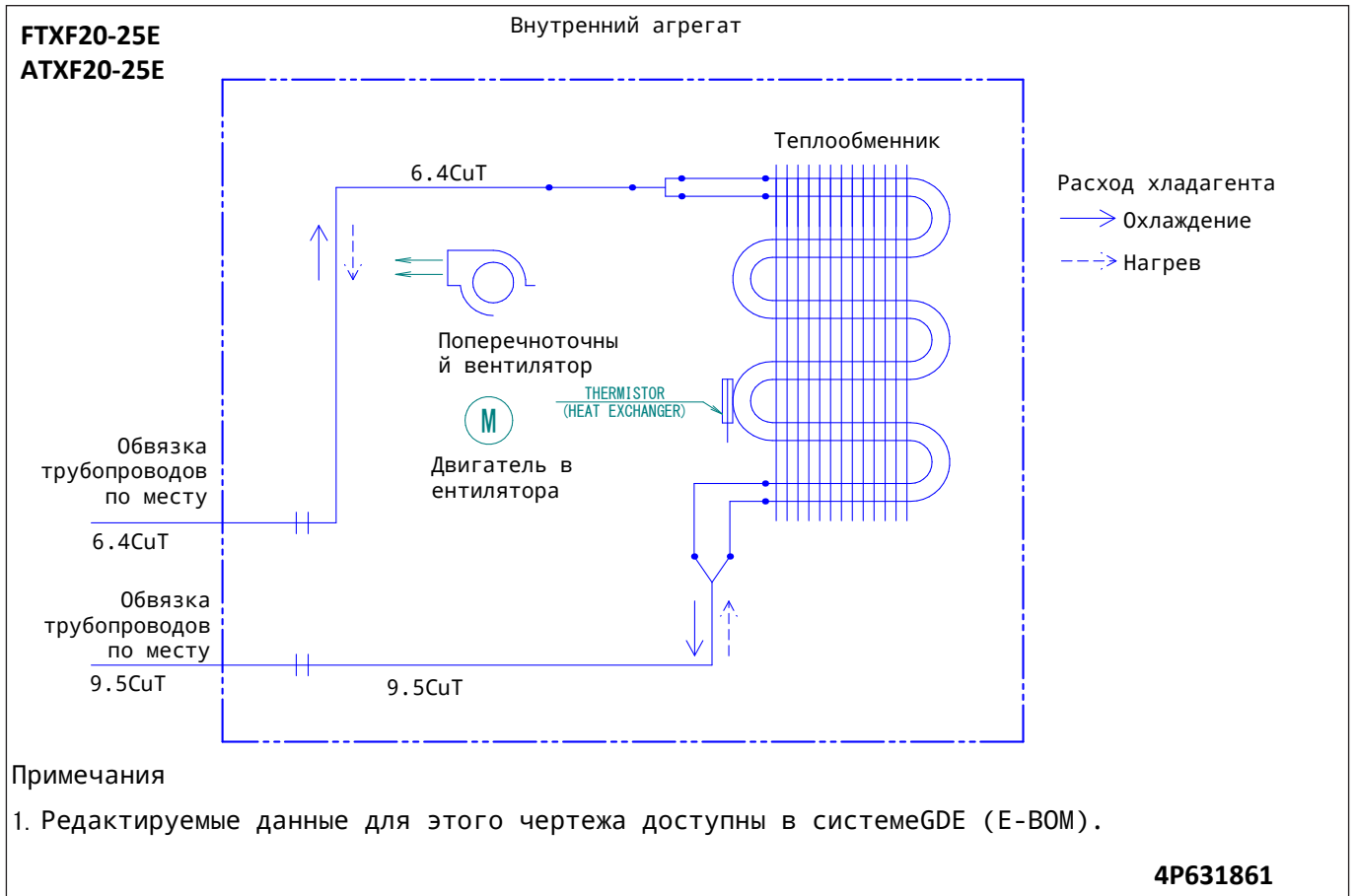


4D094235D

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6



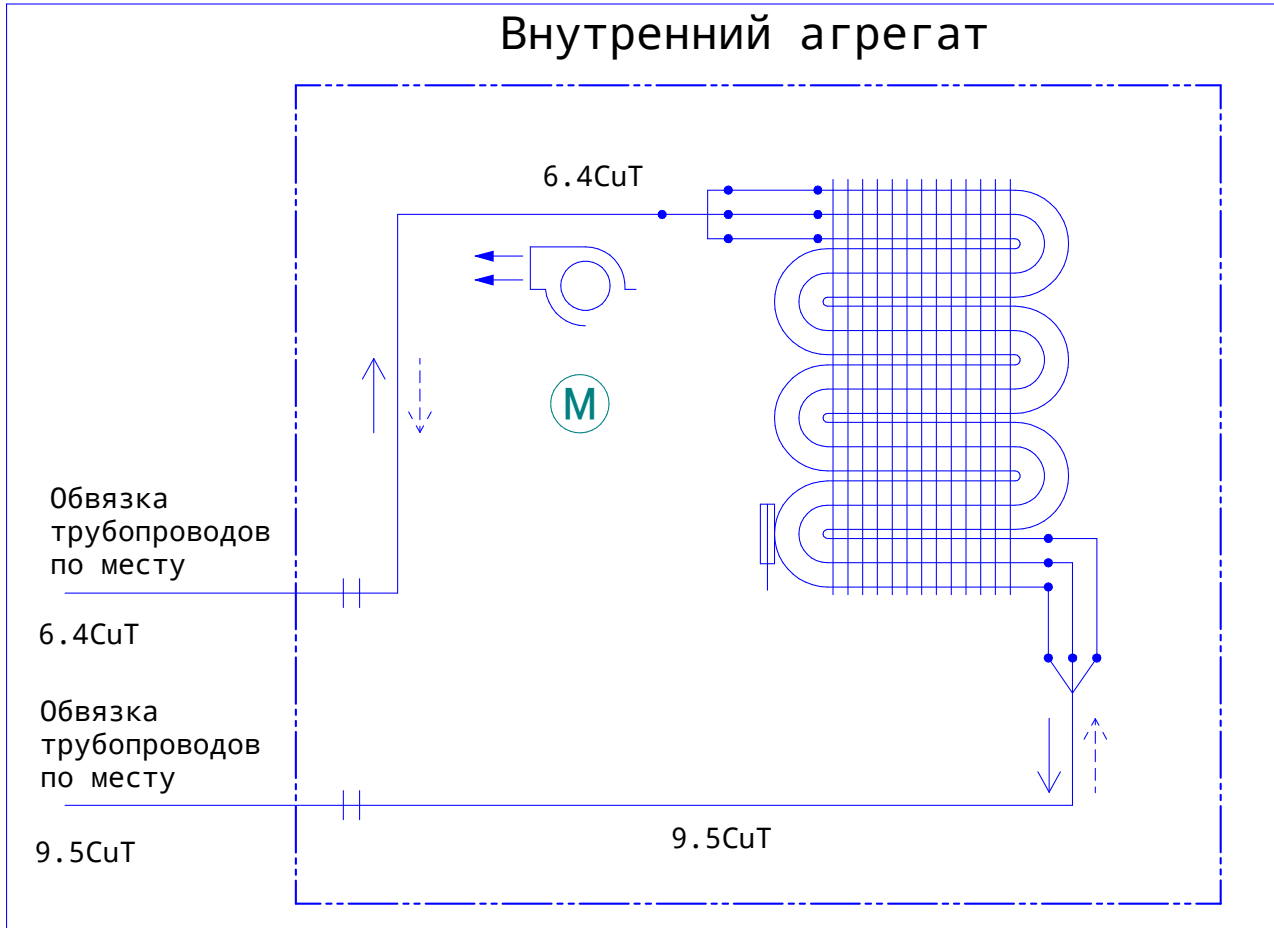
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

АТХР20-25N

АТХF35E

FTXF35E



Расход хладагента

→ Охлаждение

---> Нагрев

Поперечноточный вентилятор

Двигатель вентилятора

Термистор (теплообменник)

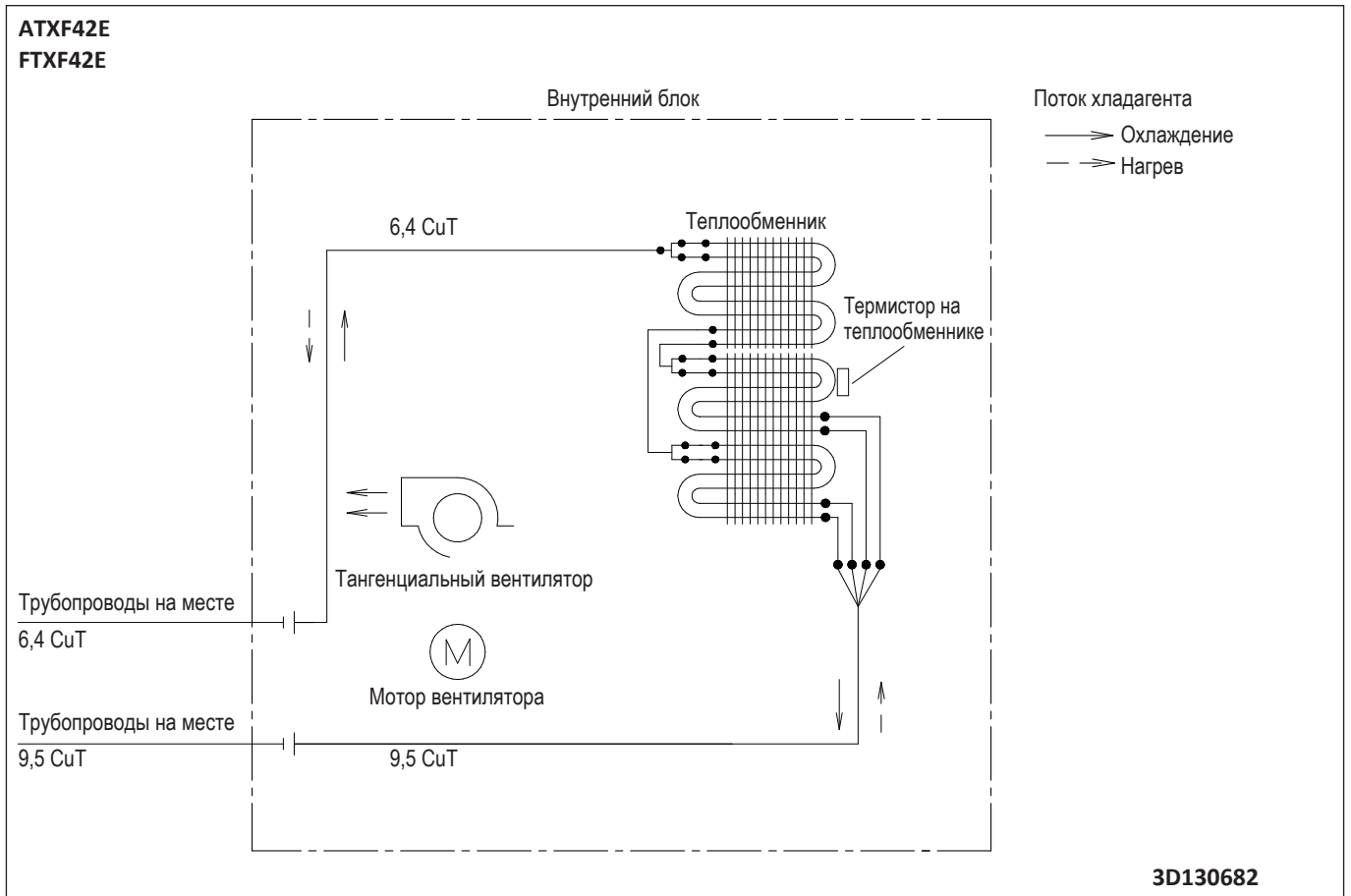
Теплообменник

4D139891

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

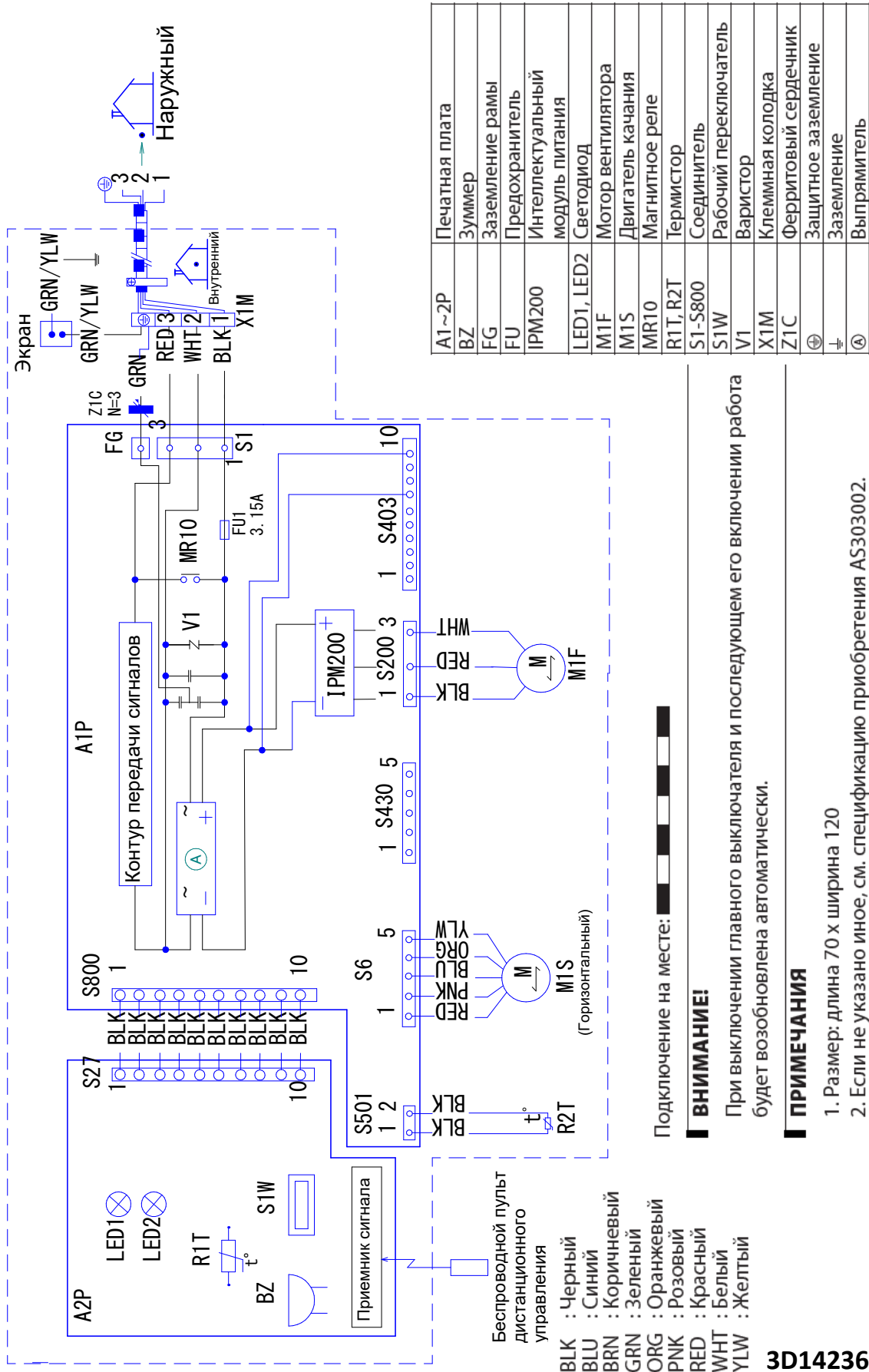


7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

ATXF-E
FTXF-E

Электрическая схема



3D142366

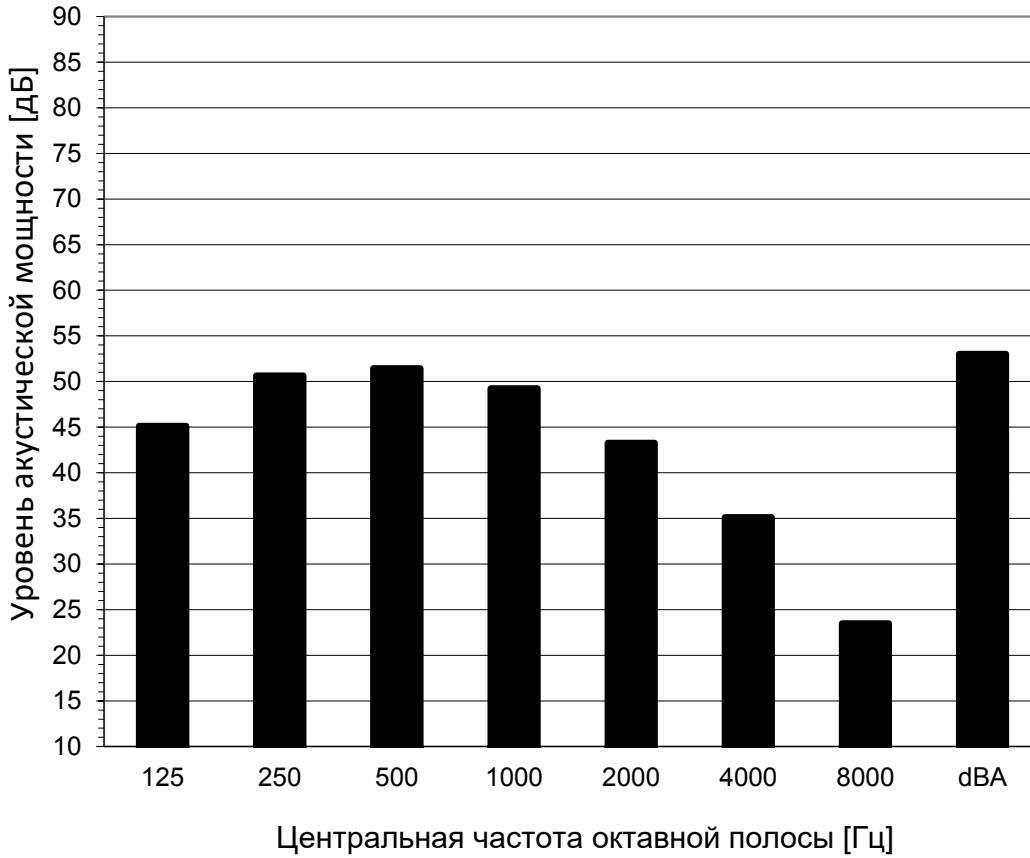
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

ATXF20E
FTXF20E

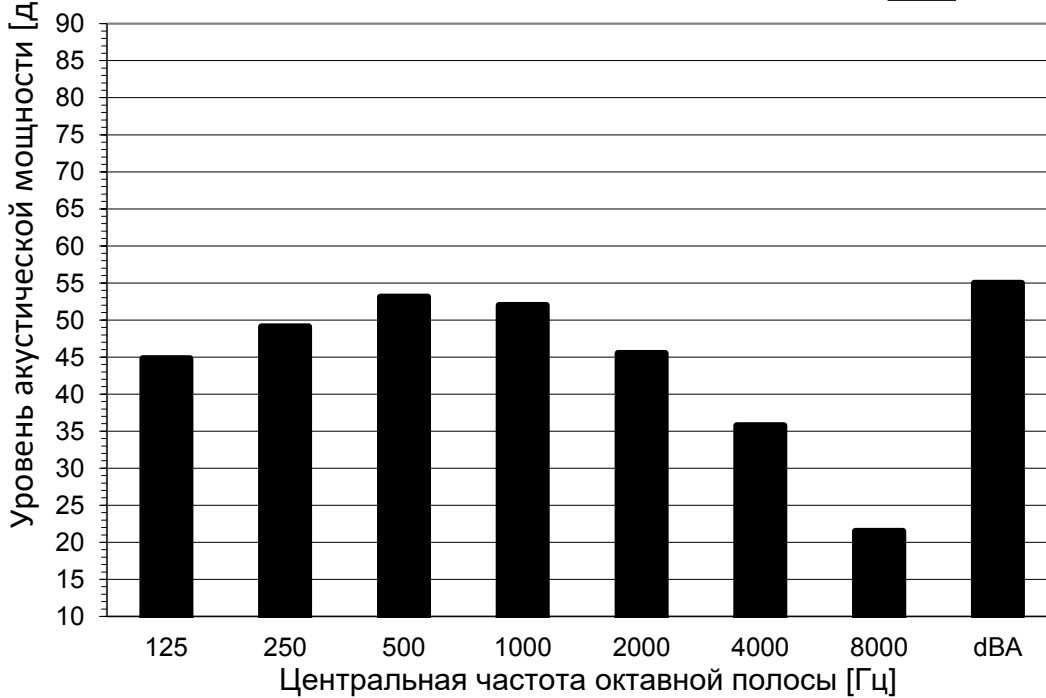
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева



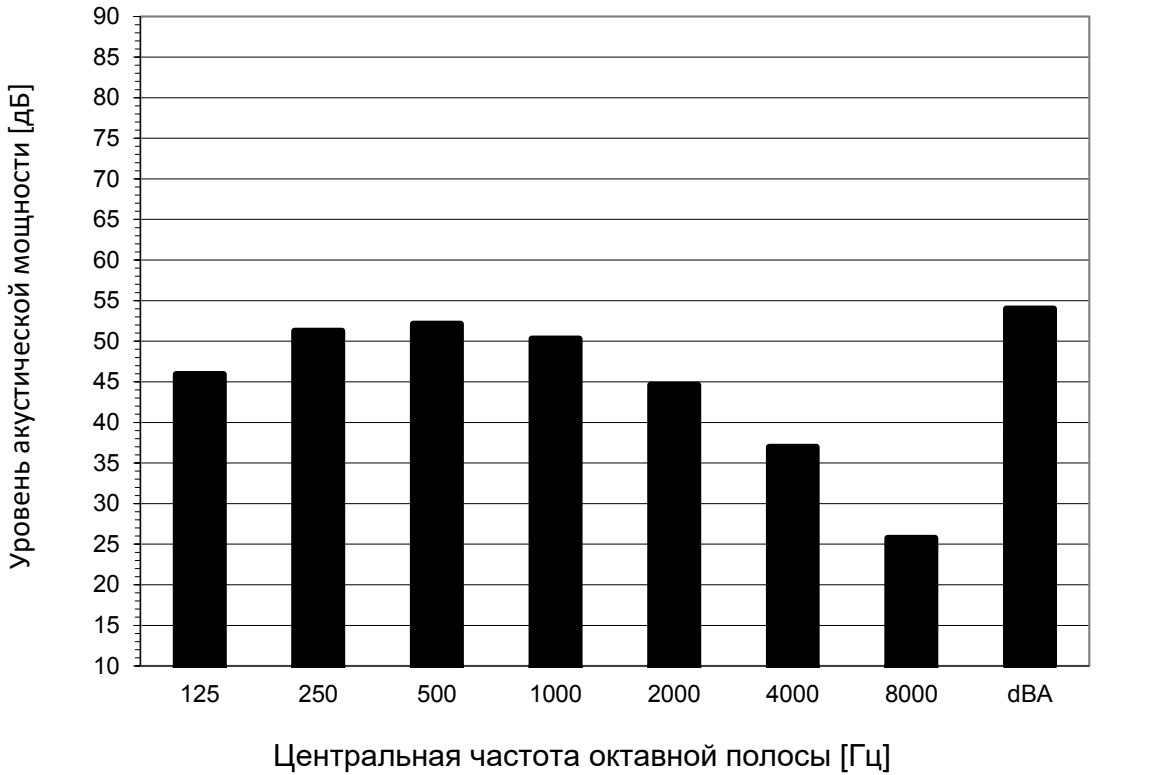
4D131985

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF25E
FTXF25E

Режим охлаждения

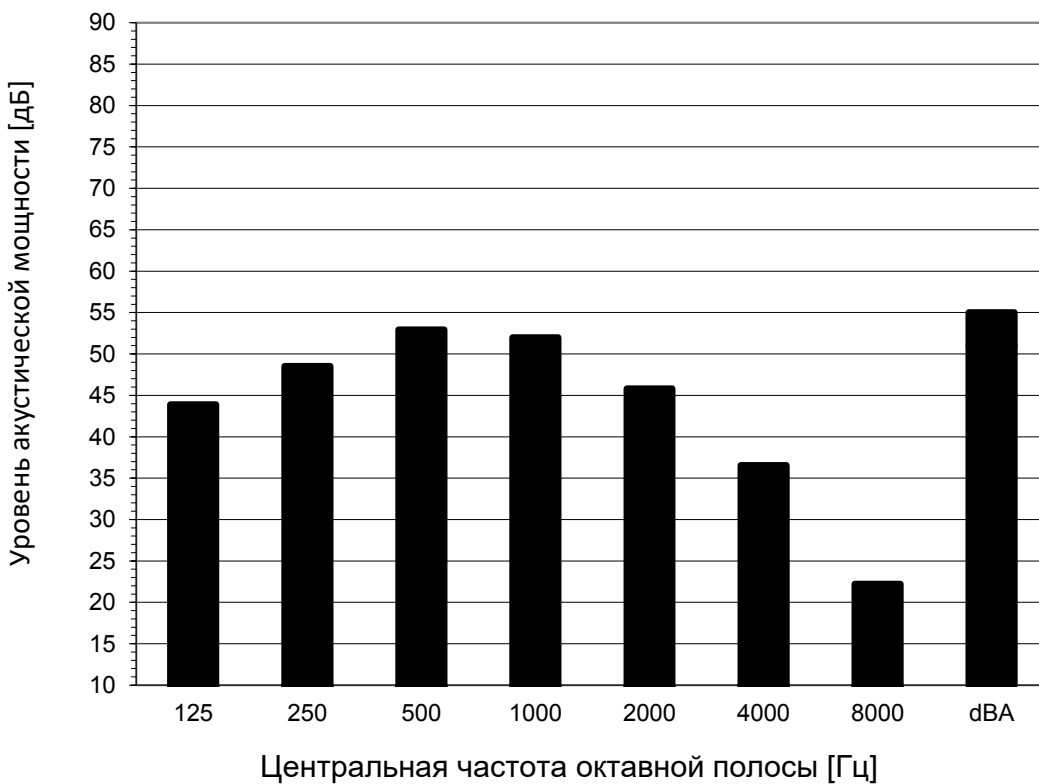


Скорость вентилятора



Высокая

Режим нагрева



4D131987

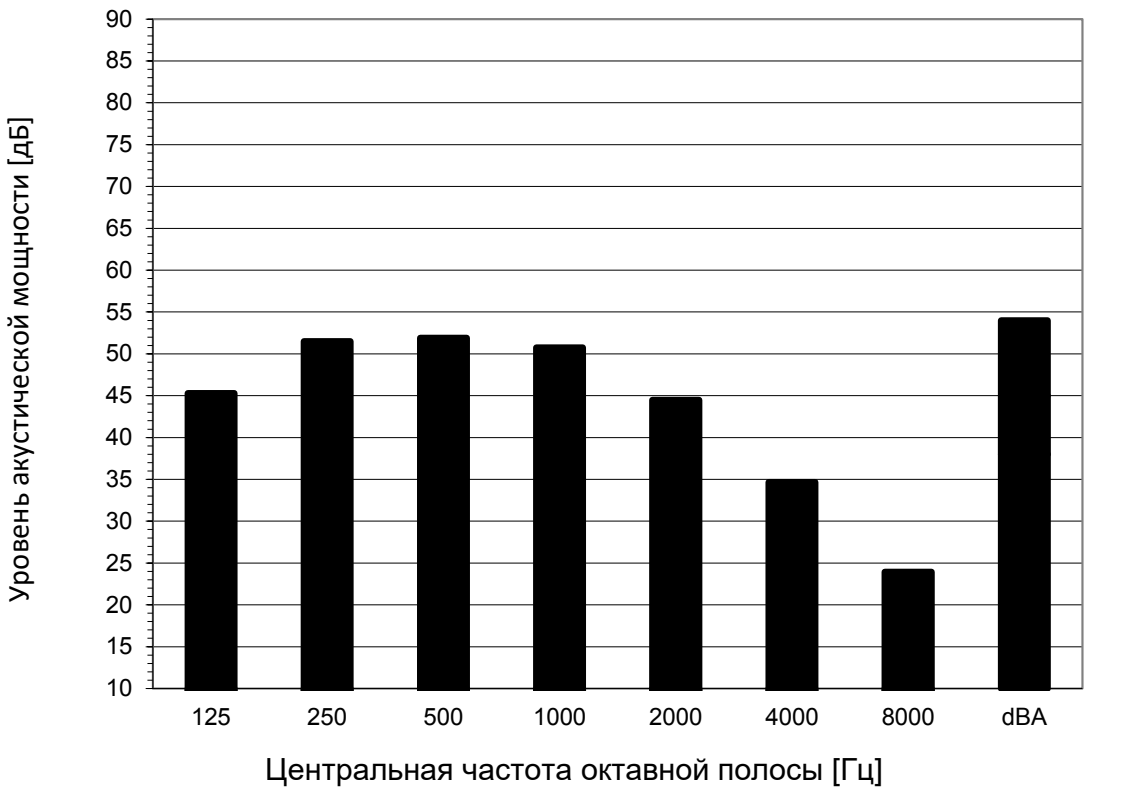
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

ATXF35E
FTXF35E

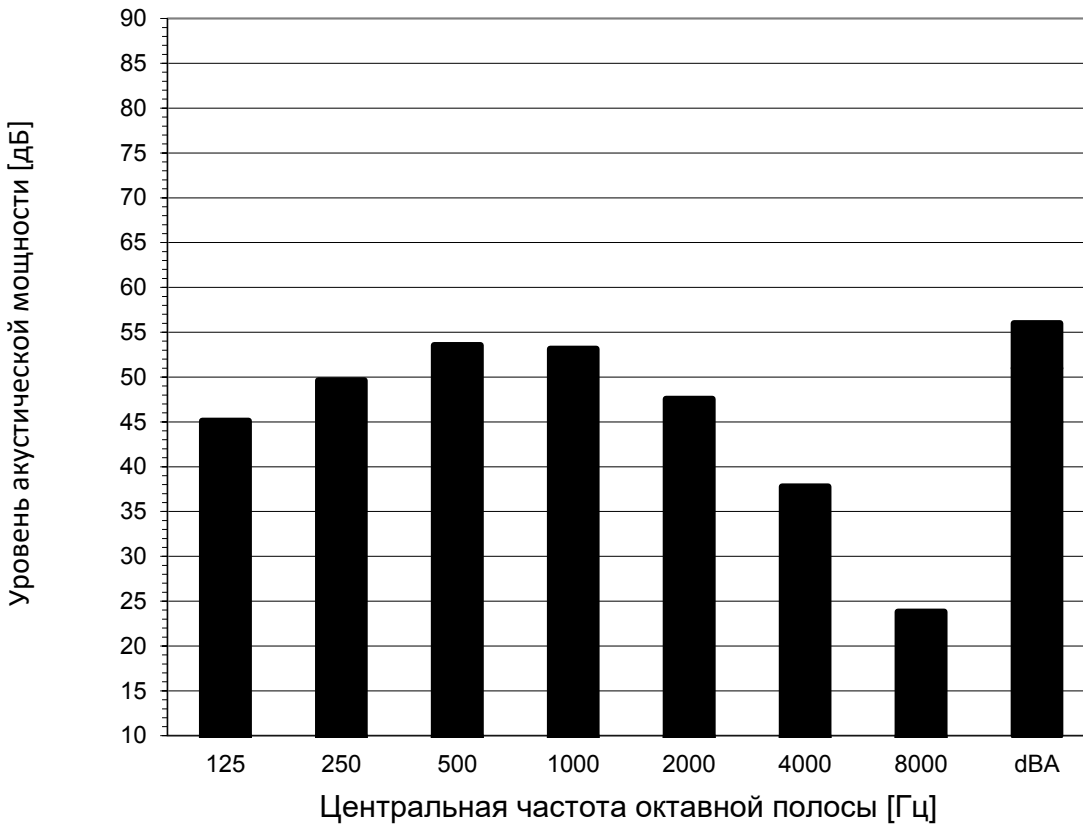
Режим охлаждения



Режим нагрева

Скорость вентилятора

■ Высокая



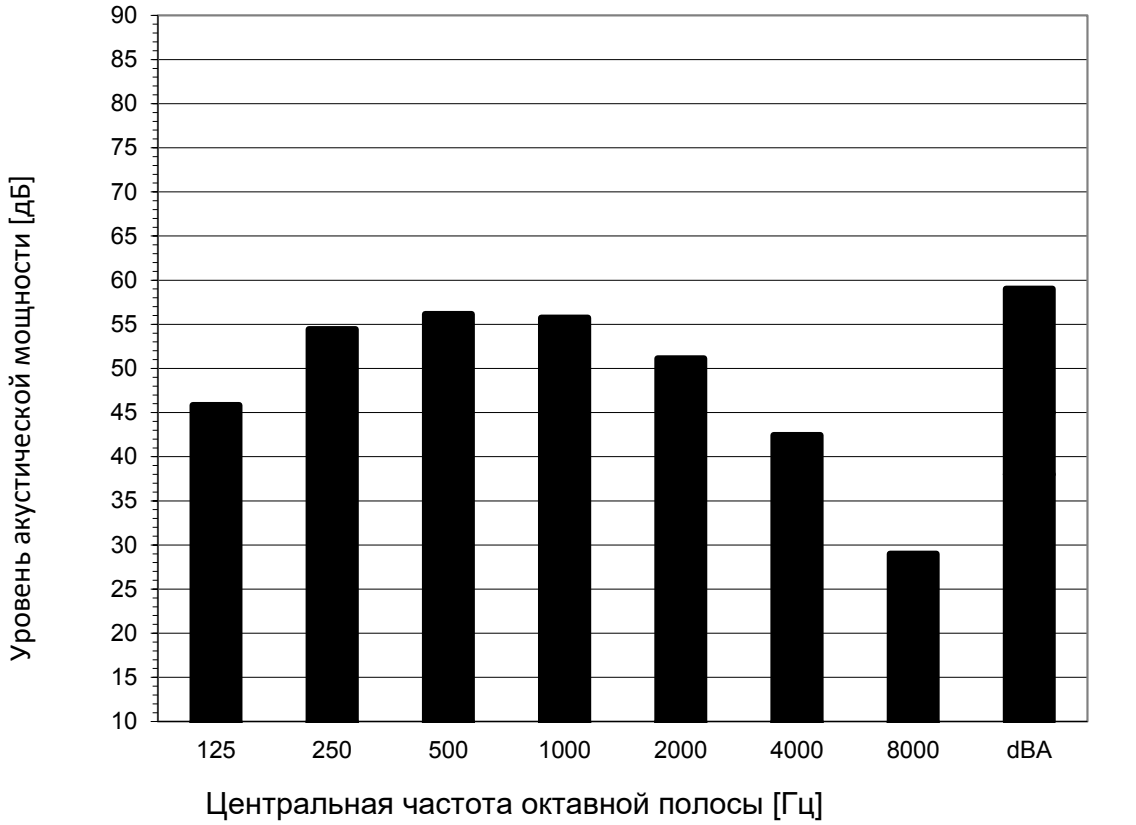
4D131988

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF42E
FTXF42E

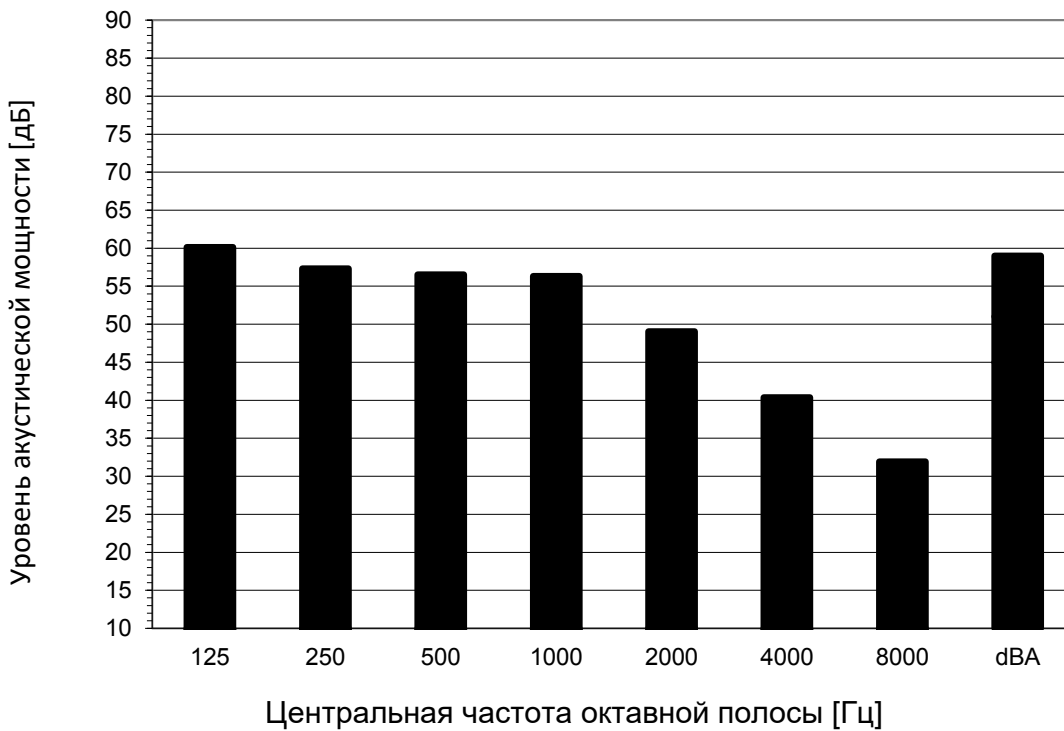
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева



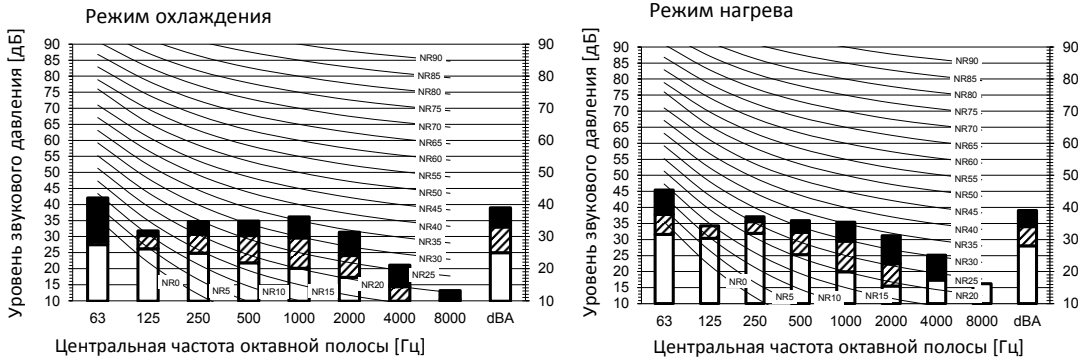
4D131989

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8

ATXF20E
FTXF20E



Обозначение

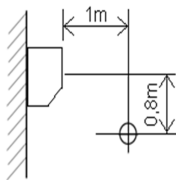
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь
B Высокая скорость вентилятора
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

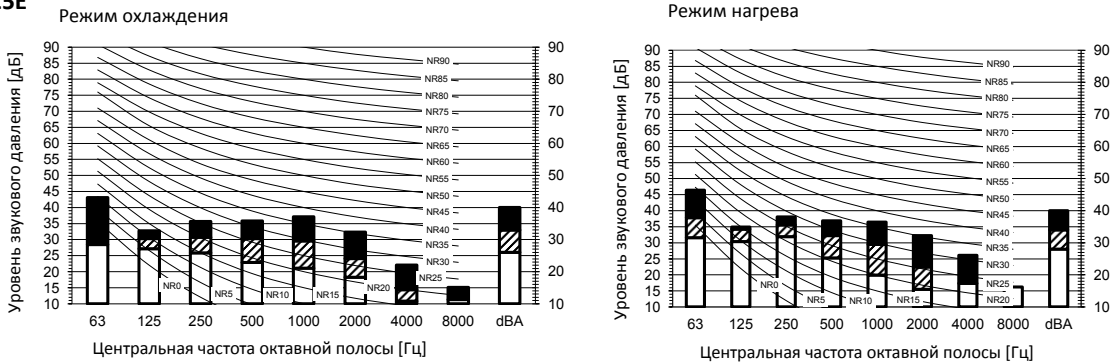


Примечания

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

ATXF25E
FTXF25E



Обозначение

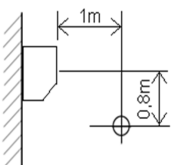
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь
B Высокая скорость вентилятора
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

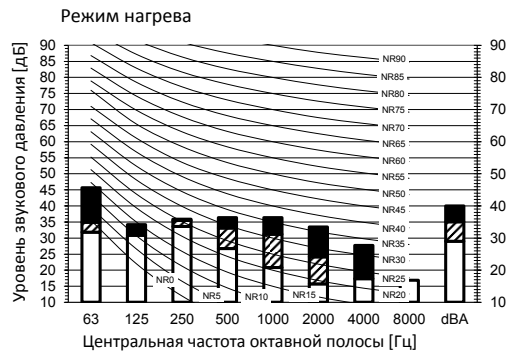
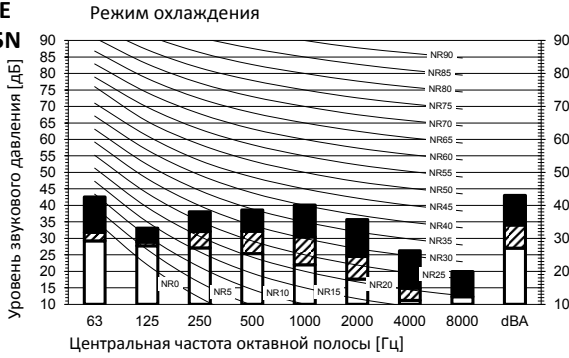
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D108790A

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF35E
FTXF35E
ATXP35N

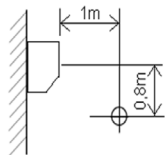


Обозначение

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

A	Накипь	Скорость вентилятора	Охлаждение				Нагрев			
			Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
B	■	Высокая	A	B	C	D	A	B	C	D
C	▨	Средний	dBA	43	34	27	dBA	40	35	29
D	□	Низкая								

Местоположение микрофона

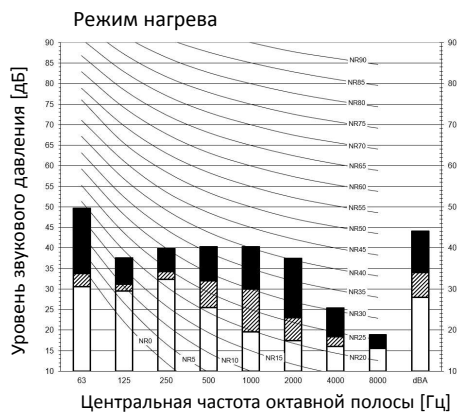
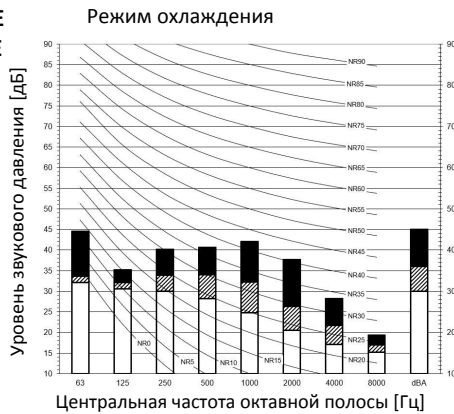


Примечания

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

ATXF42E
FTXF42E

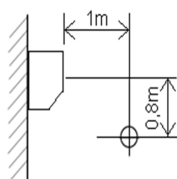


Обозначение

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

A	Накипь	Скорость вентилятора	Охлаждение				Нагрев			
			Общее значение, дБ				Общее значение, дБ			
B	■	Высокая	A	B	C	D	A	B	C	D
C	▨	Средний	dBA	45	36	30	dBA	44	34	28
D	□	Низкая								

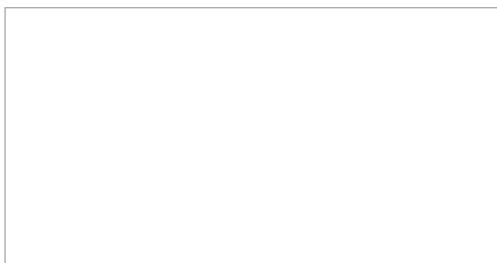
Местоположение микрофона



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

3D144462



EEDRU23A



02/2023



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.

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным eurovent-certification.com 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.