



Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXF-D



FTXF20D5V1B
FTXF25D5V1B
FTXF35D5V1B
FTXF42D5V1B
FTXF50D2V1B
FTXF60D2V1B
FTXF71D2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXF-D

1	Характеристики FTXF-D	4 4
2	Specifications	5
3	Опции Опции	8 8
4	Размерные чертежи Размерные чертежи	10 10
5	Центр тяжести Центр тяжести	11 11
6	Схемы трубопроводов Схемы трубопроводов	13 13
7	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	16 16
8	Данные об уровне шума Спектр звуковой мощности Спектр звукового давления	17 17 21

1 Характеристики

1 - 1 FTXF-D

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 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



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 Specifications

1 - 1 FTXF-D

Технические параметры				FTXF20D		FTXF25D		FTXF35D		FTXF42D		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
	Нагрев	Ном.	kW	0,023				0,029		0,040		
Корпус	Цвет	Белый										
Размеры	Unit	Высота	mm	286								
		Width	mm	770								
		Depth	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						
	Теплообменник	Длина	mm			610						
Теплообменник 2	Ряды	Количество	2									
			Шаг ребер	mm	1,40							
	Ступени	Количество	18									
			Трубчатый	ø5 Hi-XB								
	Ребро	Тип	Ребро ML (многожалюзийное)									
			Длина	mm							600	
	Ряды	Количество										
	Шаг ребер	mm							1,40			
	Ступени	Количество										
Fan	Тип	Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях										
	Количество	1										
Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	9,8	10,0		11,5		12,6			
			cfm	346	353		406		45			
	Medium	Средн.	m ³ /min	8		9						
			cfm	286	289		298					
	Низк.	Тихая работа	m ³ /min	6,0	6,2		6,4		6,9			
			cfm	212	219		226		243			
	Нагрев	Выс.	m ³ /min	4,3	4,4		4,9					
			cfm	152	155		173					
	Medium	Средн.	m ³ /min	10,4	11,9		12,8					
			cfm	367	420		452					
Низк.	Тихая работа	m ³ /min	8,3	8,4		8,6		8,8				
		cfm	293	297		302		310				
Fan	Расход воздуха	Нагрев	Низк.	m ³ /min	6,2	6,4		6,5		6,7		
				cfm	219	226		230		236		
				Тихая работа	5,3		5,2					
					187		183					
Двигатель вентилятора	Модель	MM6K11S20VA										
	Скорость	Ступени	5 + тихий, + авто.									
Охлаждение	Выс.	Средний уровень	rpm	1.000	1.020		1.120		1.250			
			rpm	830	870		1.010					
Низк.	Тихая работа	rpm	660	700		780						
			rpm	530	540		600					
Нагрев	Выс.	Средний уровень	rpm	1.040	1.140		1.250					
			rpm	880	930		1.010					
Низк.	Тихая работа	rpm	710	760		780						
			rpm	610		650						
Выход	Номинал	W	22									
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	dB(A)	53,0		54,0		59,0					
	Нагрев	dB(A)	55,0		56,0		59,0					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dB(A)	39,0	40,0		43,0		45,0			
			dB(A)	33,0	34,0		36,0					
	Низк.	Тихая работа	dB(A)	25,0	26,0		27,0		30,0			
			dB(A)	20,0		22,0						
	Нагрев	Выс.	dB(A)	39,0	40,0		44,0					
			dB(A)	34,0	35,0		34,0					
Низк.	Тихая работа	dB(A)	28,0	29,0		28,0						
		dB(A)	21,0		22,0							
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6								
	Газ	OD	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											
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ	ARC470A1										
	Wired remote control	BRC073A1										

2 Specifications

1 - 1 FTXF-D

2

Технические параметры				FTXF50D		FTXF60D		FTXF71D			
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,029				0,032			
	Нагрев	Ном.	kW	0,032				0,035			
Корпус	Цвет						Белый				
Размеры	Unit	Высота	mm					295			
		Width	mm					990			
		Depth	mm					263			
	Упакованный блок	Высота	mm					368			
		Ширина	mm					1.080			
Вес	Блок	Упакованный блок	kg					13,5			
		Вес	kg					2,5			
Теплообменник	Длина							820			
	Ряды	Количество							2		
									1,40		
	Ступени	Количество							18		
									6		
	Проходы	Кол-во							ø5 Hi-XB		
									Ребро ML (многожалюзийное)		
Теплообменник 2	Длина							810			
	Ряды	Количество							1		
									1,4		
	Ступени	Количество							8		
							810				
Теплообменник 3	Длина							810			
	Rows	Quantity							1		
									1,4		
	Stages	Quantity							4		
							Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях				
Fan	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	16,8			17,3			
				cfm	593			610			
				Medium	m ³ /min	14,4			14,8		
				Средн.	cfm	508			522		
				Низк.	m ³ /min	11,9			12,2		
				Тихая работа	m ³ /min	413			430		
					cfm	10,5			10,7		
Fan	Расход воздуха	Нагрев	Выс.	m ³ /min	17,3			17,9			
				cfm	618			632			
				Medium	m ³ /min	14,8			15,8		
				Средн.	cfm	526			557		
				Низк.	m ³ /min	12,2			12,8		
				Тихая работа	cfm	434			452		
					cfm	10,7			11,3		
Двигатель вентилятора	Модель						MM9E17S21VA				
		Скорость	Ступени				5 + тихий, + авто.				
	Охлаждение	Выс.	rpm	1.040			1.070				
			Средний уровень	rpm	920			940			
			Низк.	rpm	790			810			
			Тихая работа	rpm	720			730			
	Нагрев	Выс.	rpm	1.070			1.100				
			Средний уровень	rpm	940			990			
			Низк.	rpm	810			840			
			Тихая работа	rpm	730			760			
Выход	Номинал					46					
Уровень звуковой мощности	Охлаждение							62			
	Нагрев							62			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	dBA	43					46		
			Medium	dBA	39					42	
			Низк.	dBA	34					37	
			Тихая работа	dBA	31					34	
	Нагрев	Выс.	dBA	42					45		
			Средн.	dBA	38					41	
			Низк.	dBA	33					36	
Тихая работа	dBA	30					33				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm					6,35			
		Газ	OD	mm					12,7		
	Дренаж								18		
	Теплоизоляция								Трубопроводы для жидкости и газа		
Воздушный фильтр	Тип								Съемный / моющийся		

2 Specifications

1 - 1 FTXF-D

Технические параметры		FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D
Управление направлением потока воздуха			Влево, вправо, вверх и вниз	
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление	
Control systems	Инфракрасный пульт ДУ		ARC470A1	
Control systems	Wired remote control		BRC073A1	

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;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 196;

Электрические параметры		FTXF20D	FTXF25D	FTXF35D	FTXF42D
Электропитание	Фаза			1~	
	Частота	Hz		50	
	Напряжение	V		220-440	

Электрические параметры		FTXF50D	FTXF60D	FTXF71D	
Электропитание	Наименование		V1		
	Фаза		1~		
	Частота	Hz	50		
	Напряжение	V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев A	0,34	0,37	0,40
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение A	0,32	0,34	

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

FTXF50-71D

Комплект опции	Наименование	Примечание	Относится к моделям	Класс		Корпус		Завод	
				50	60	BML	BML	DICz	DICz
Проводной пульт дистанционного управления	BRC073A1								
Проводной пульт дистанционного управления	BRC944B2								
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (3 м)	BRCW901A03								
Удлинительный кабель для проводного пульта ДУ (5 м)	BRCW901A08								
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	KRP980B1								
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP067A41								
Адаптер интерфейса для проводного пульта ДУ	EKRP980B2								
Централизованная панель управления (до 5-помещений)	KRC72A								
Проводной адаптер (нормально разомкнутый контакт - нормально разомкнутый импульсный контакт)	KRP413AB1S								
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B41	④ ⑤							
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B42	⑤							
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B43	⑤							
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069A44	⑥							
Адаптер Wi-Fi для смартфонов	BRP069B45	⑤							
Адаптер интерфейса для DIII-NET	KRP928BB2S								
Централизованный пульт ДУ	DCS302CA51								
Общий пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51								
Программируемый таймер	DST301BA51								
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF971A42	①							
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF952B42	③							
Титаноапатитовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAF970A46	②							
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр без рамки	KAF968A42								
Сотовый дезодорирующий фильтр с рамкой	KAZ917B41								
Сотовый дезодорирующий фильтр без рамки	KAZ917B42								
Очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF925B41								
Сотовый дезодорирующий и очищающий воздух фильтр с рамкой	KAF046A41								
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF910AA4								
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF917AA4								
Защита от несанкционированного доступа к пульту ДУ	KKF936A4								
Установочная рама для напольных блоков	BKS028A4								
Пульт дистанционного управления BRC480A54 (опция) для внутренних блоков, обеспечивающих только отопление	BRC54A	⑦							

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ① Объемное вязаное полотно (42 x 275-мм) + сетка с активированным углем
- ② Объемное вязаное полотно (42 x 255-мм) + сетка с активированным углем
- ③ Гофрированный картон (42 x 275-мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Опция-BRP069A** была заменена опцией-BRP069B**.
- ⑥ Производство данной опции прекращено.
- ⑦ Только для Франции

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Модели на R32

3D095173S

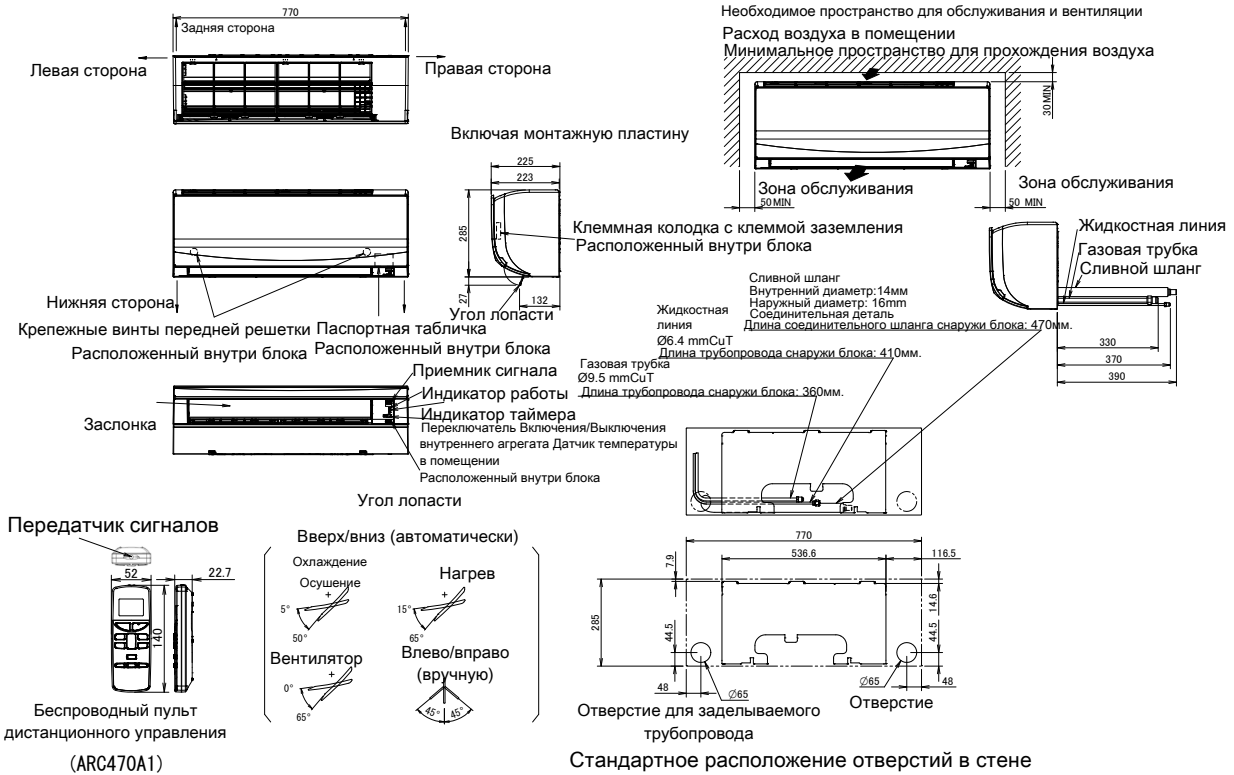
4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

4

ATXF-D

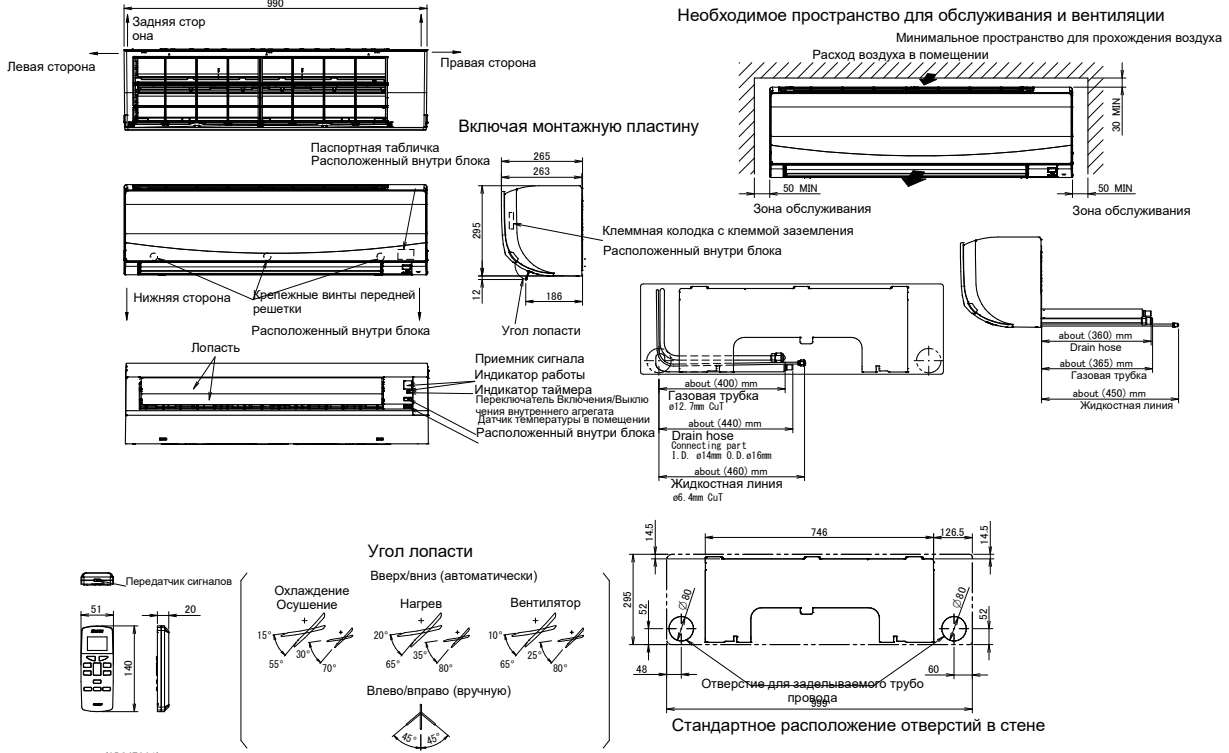
FTXF20-42D Обозначение → указывает направление трубопровода.



3D113368

FTXF50-71D

Обозначение → указывает направление трубопровода.

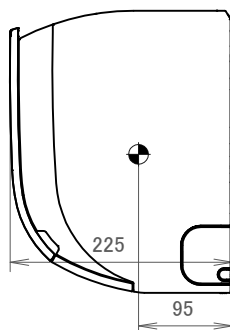
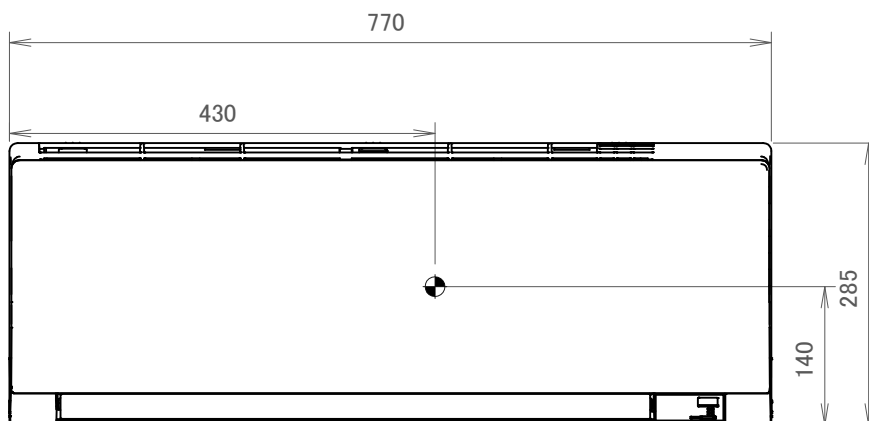


3D113369A

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXF-D
FTXF20-42D



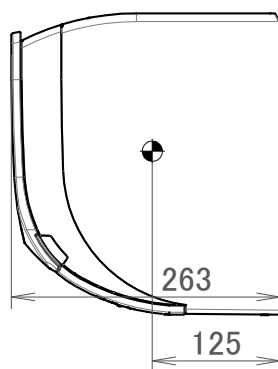
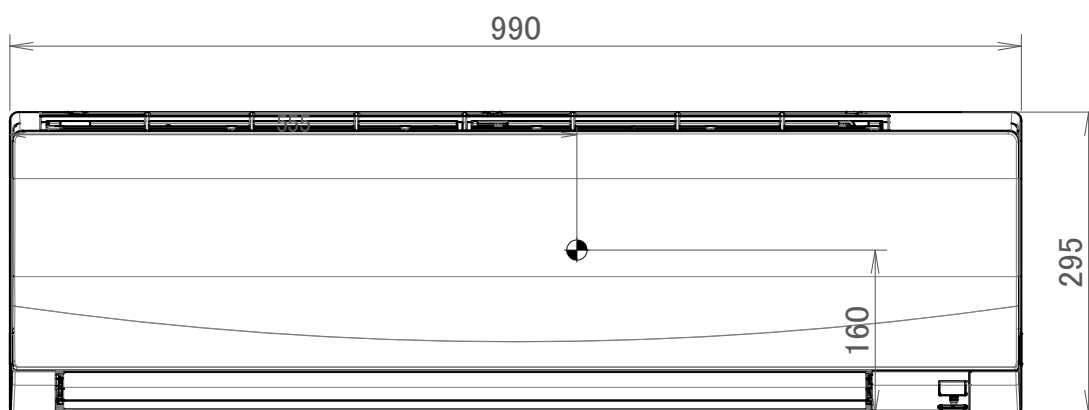
4D094235D

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

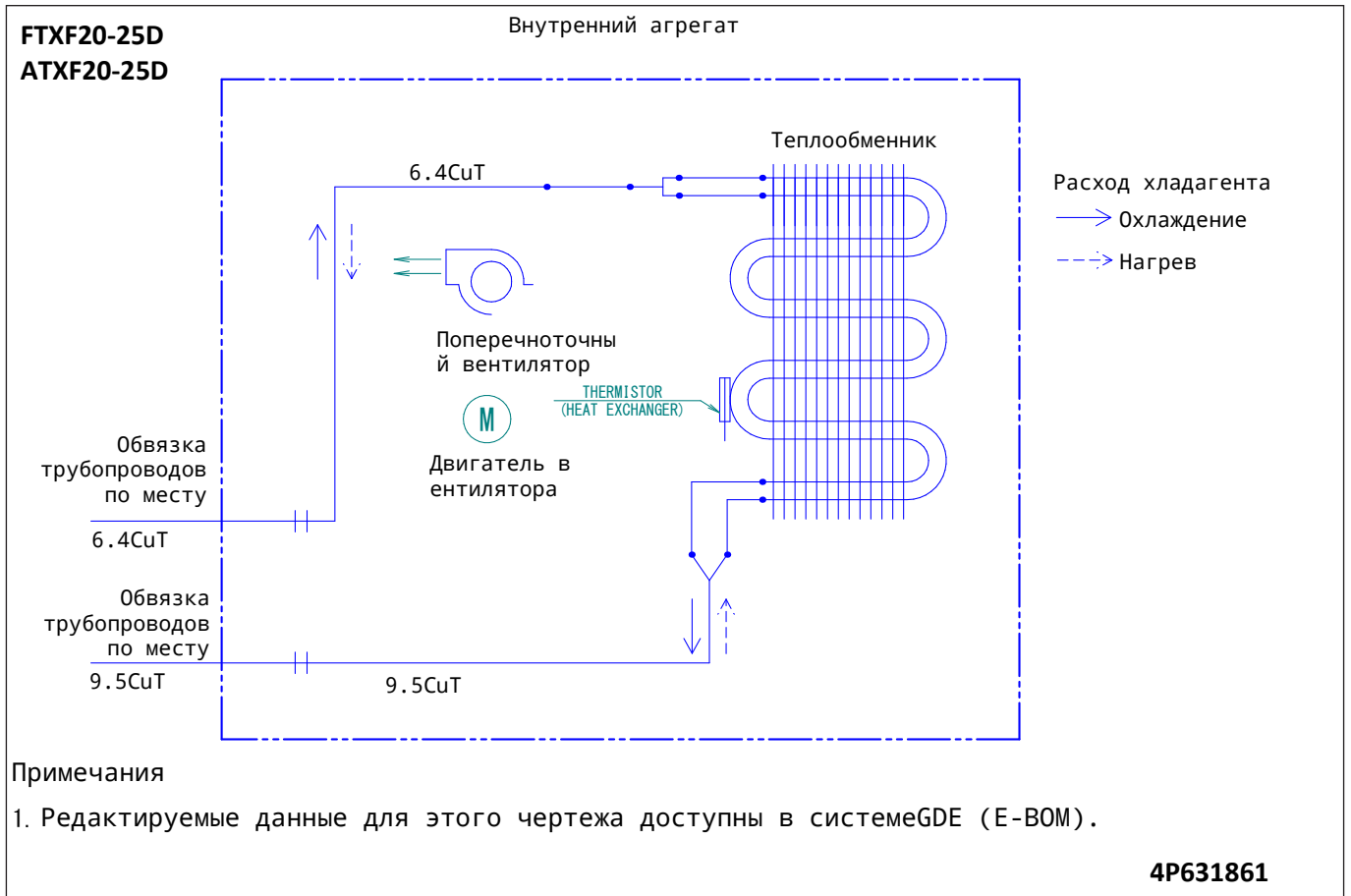
FTXF50-71D



4D113531

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

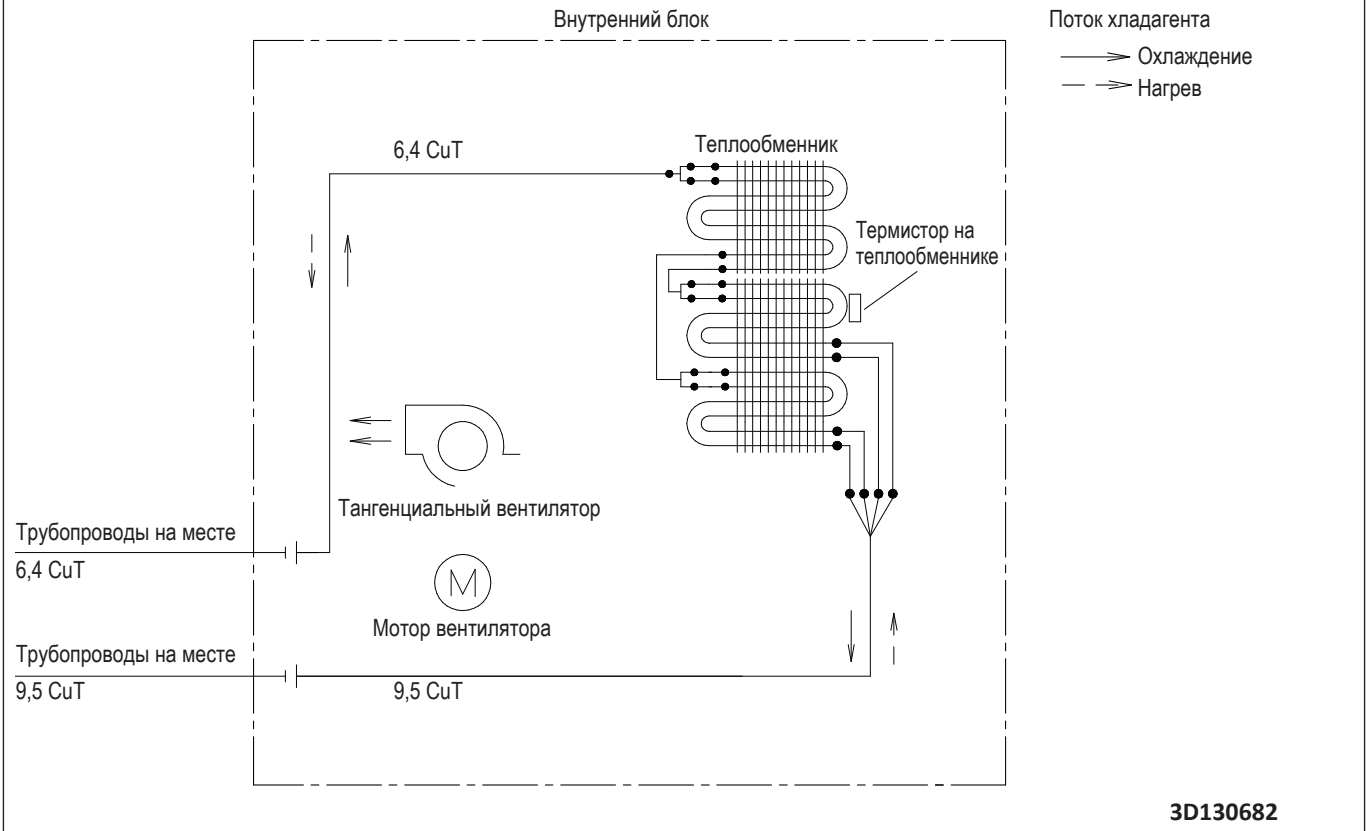


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

ATXF42D
FTXF42D

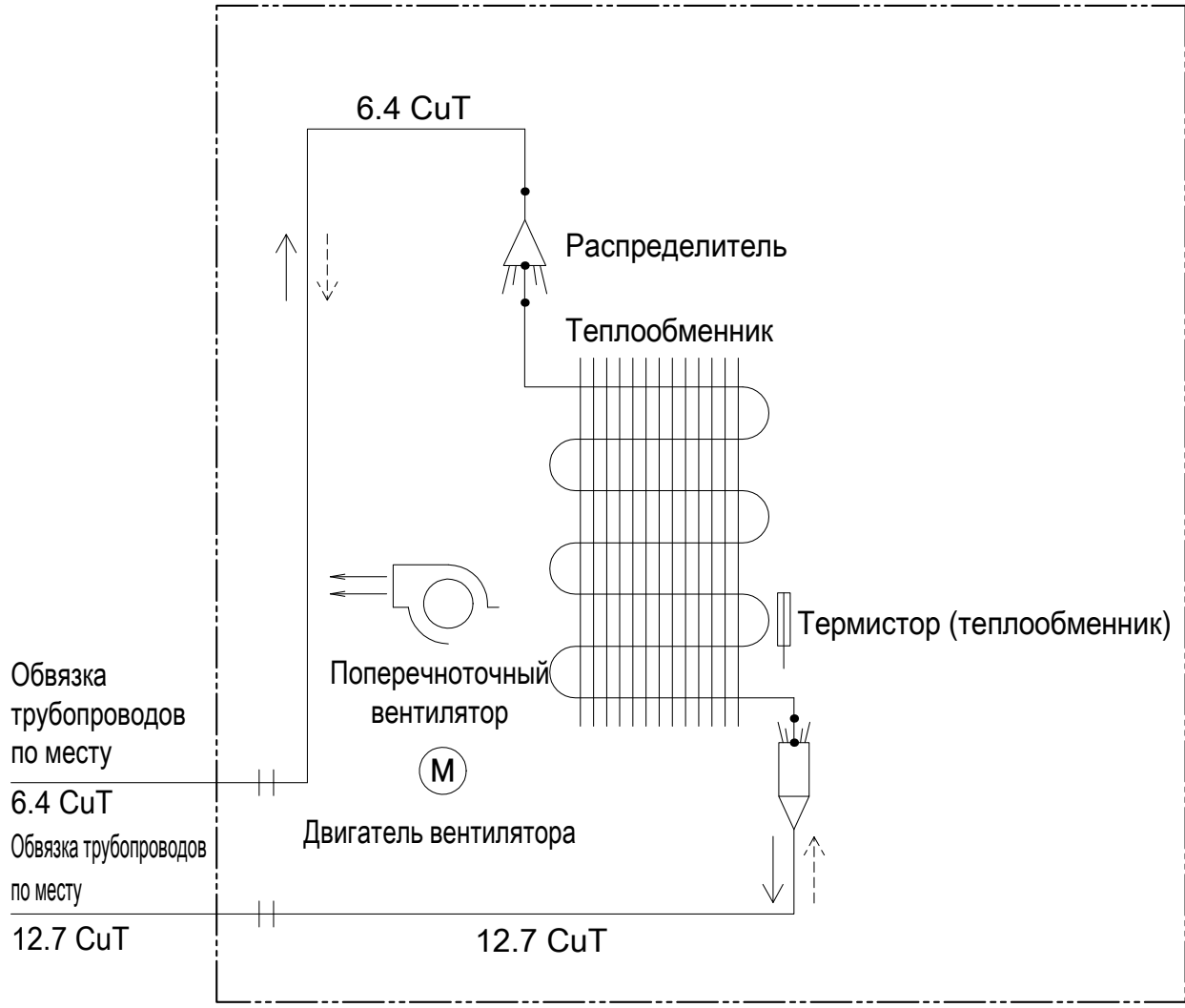


6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXF50-71D

Внутренний агрегат



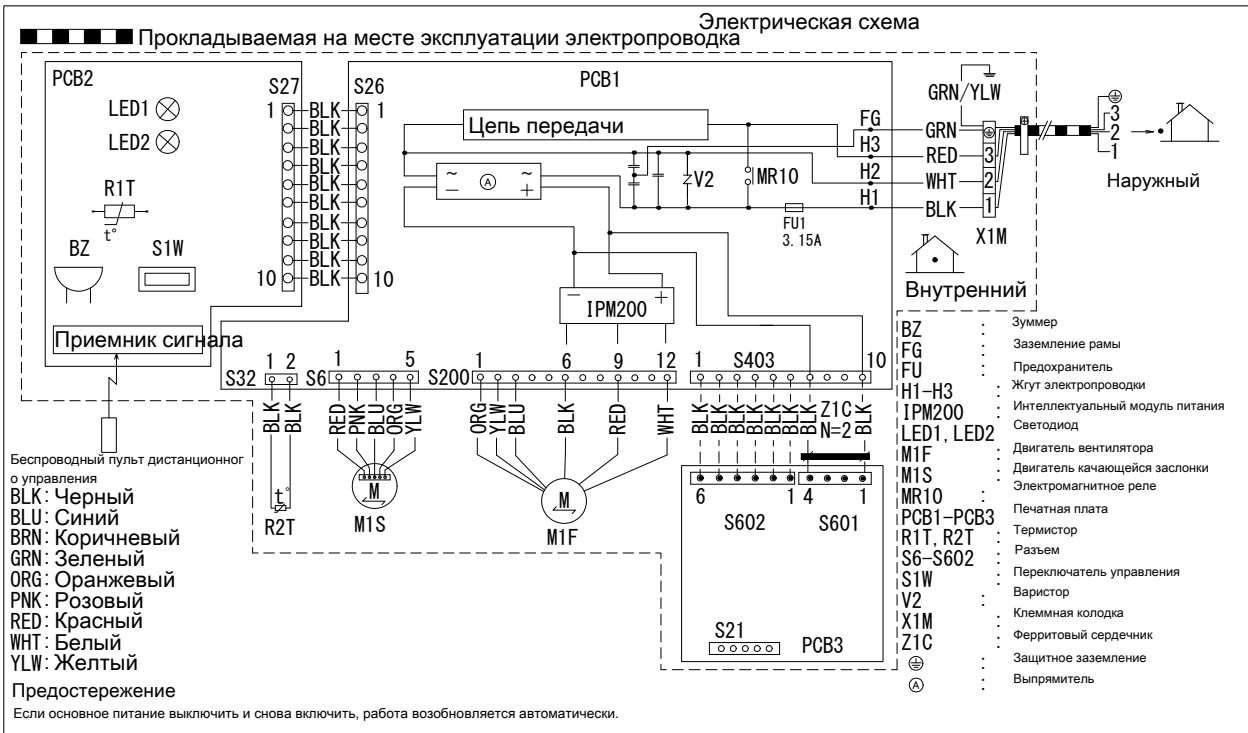
Расход хладагента
 —> Охлаждение
 - - -> Нагрев

4D101332D

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

ATXF-D
FTXF20-42D

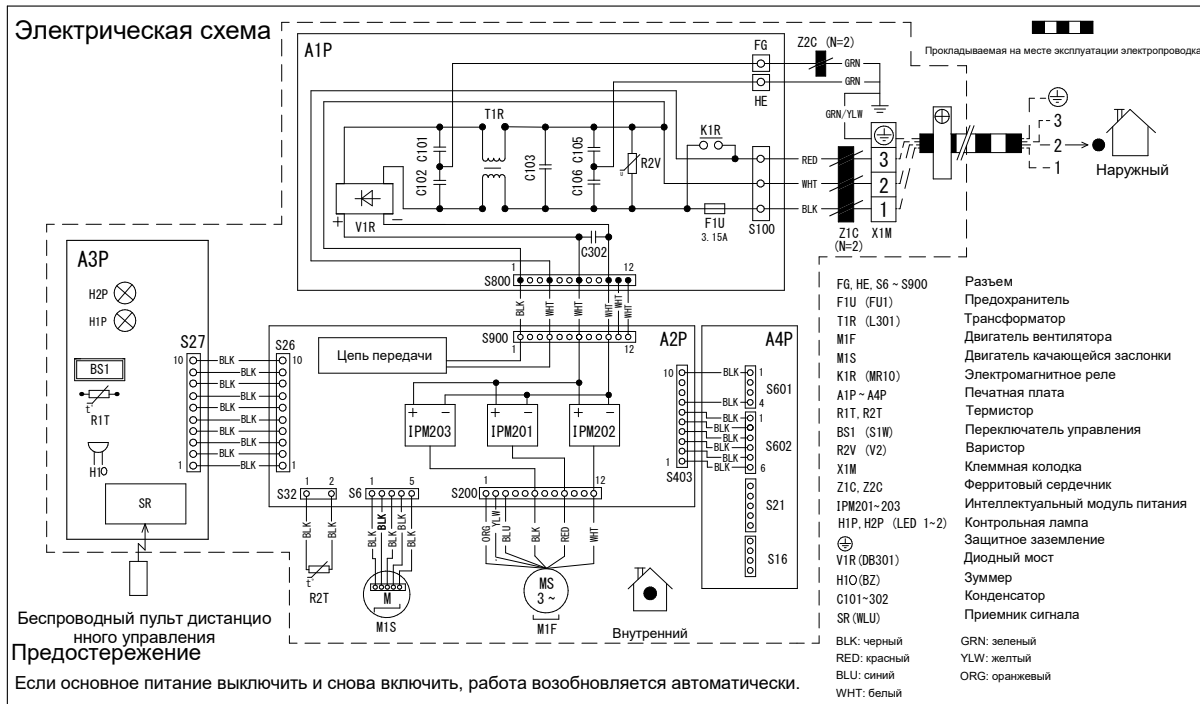


Примечания

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

3D095416C

FTXF50-71D



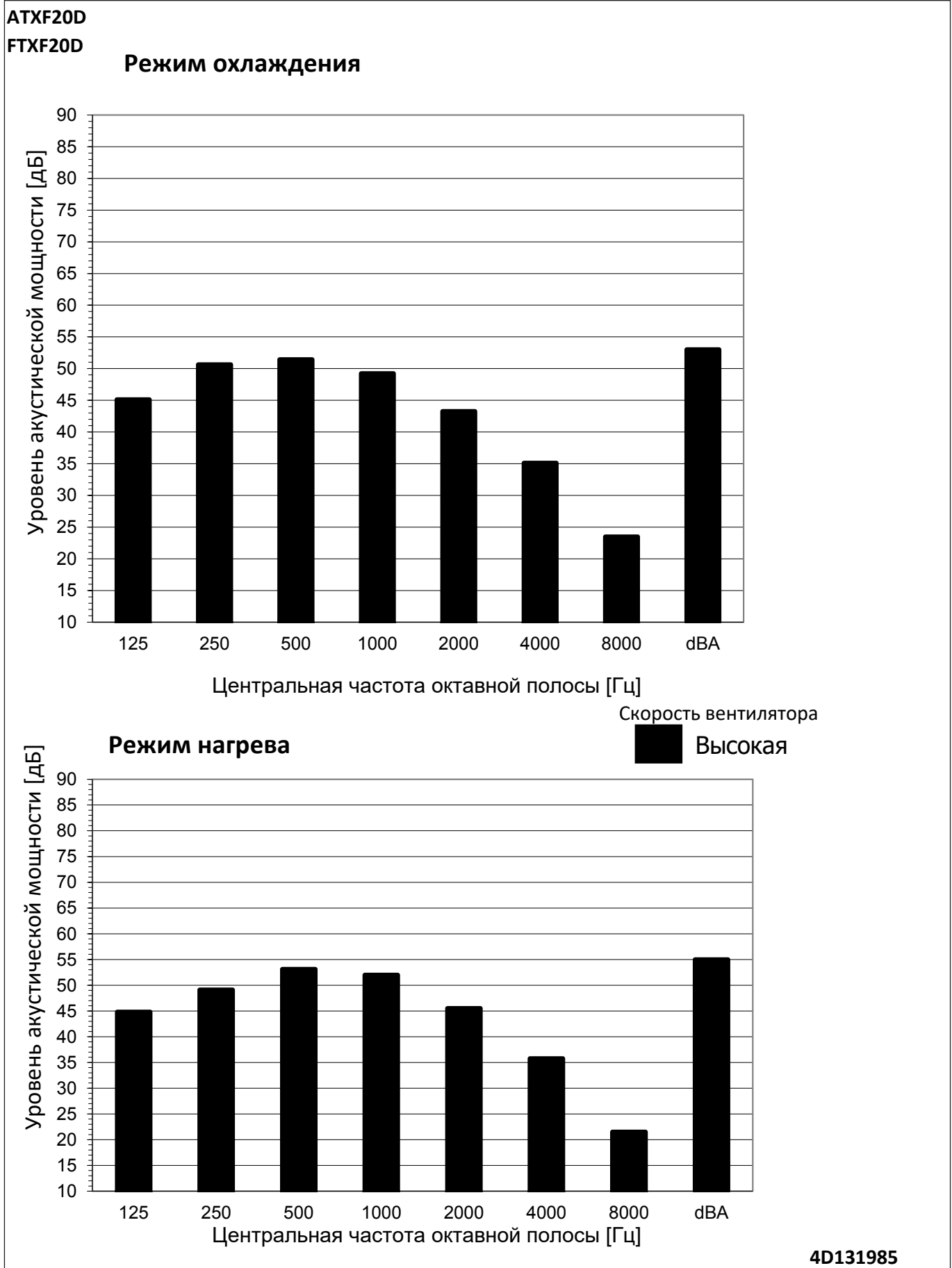
NOTES:

1. Размер: длина 65 X ширина 110.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D097876B

8 Данные об уровне шума

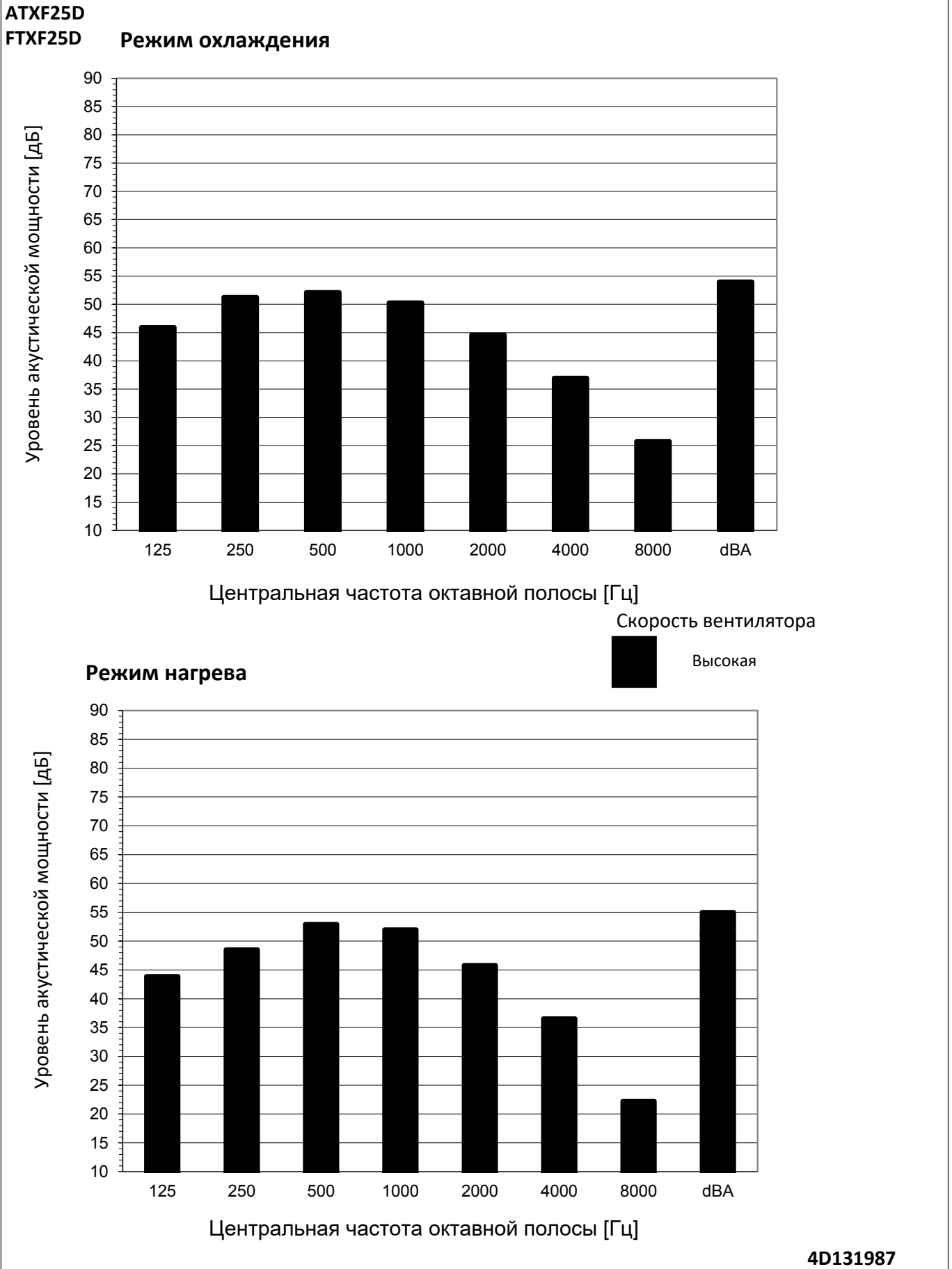
8 - 1 Спектр звуковой мощности



8 Данные об уровне шума

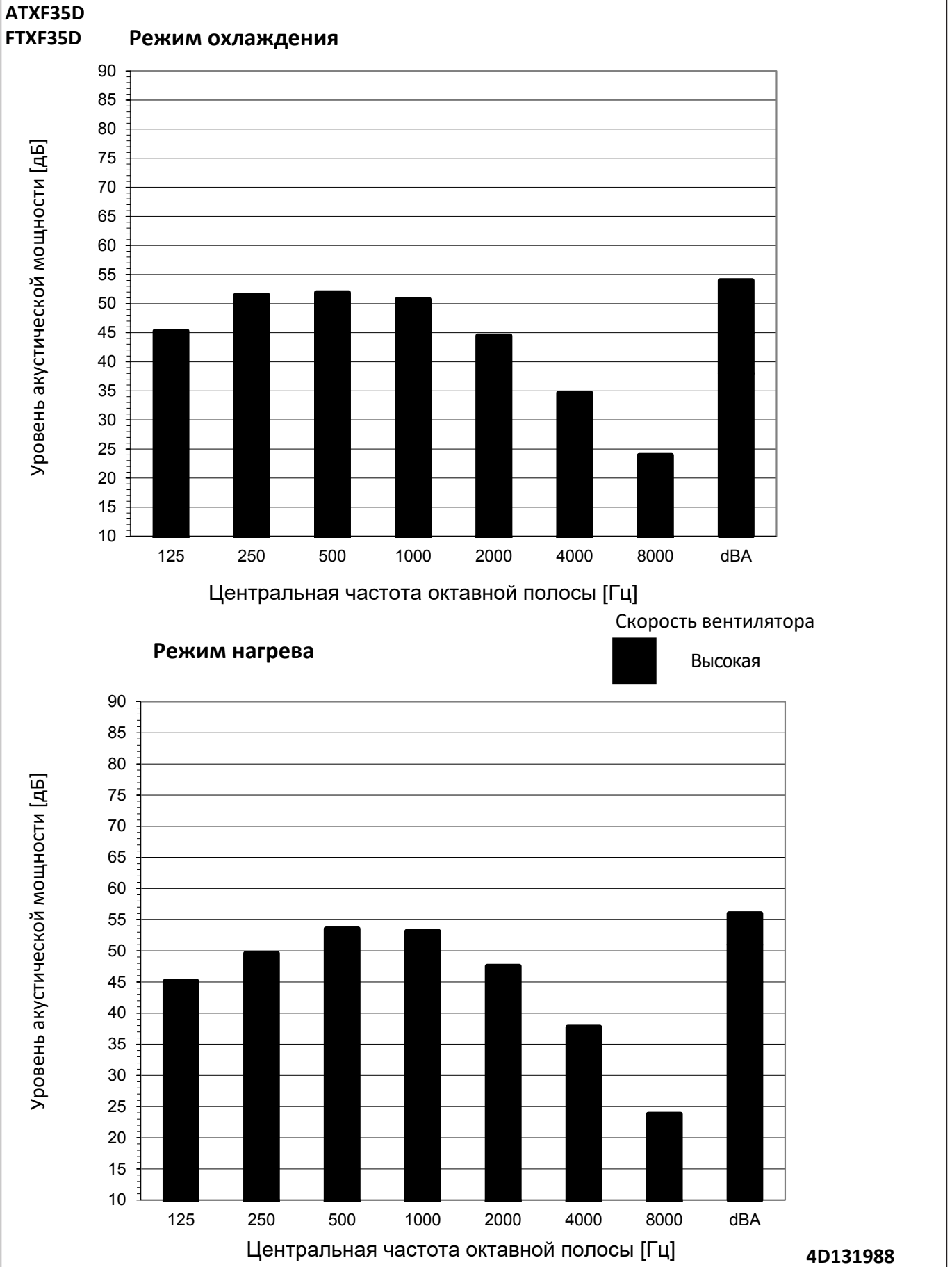
8 - 1 Спектр звуковой мощности

8



8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности



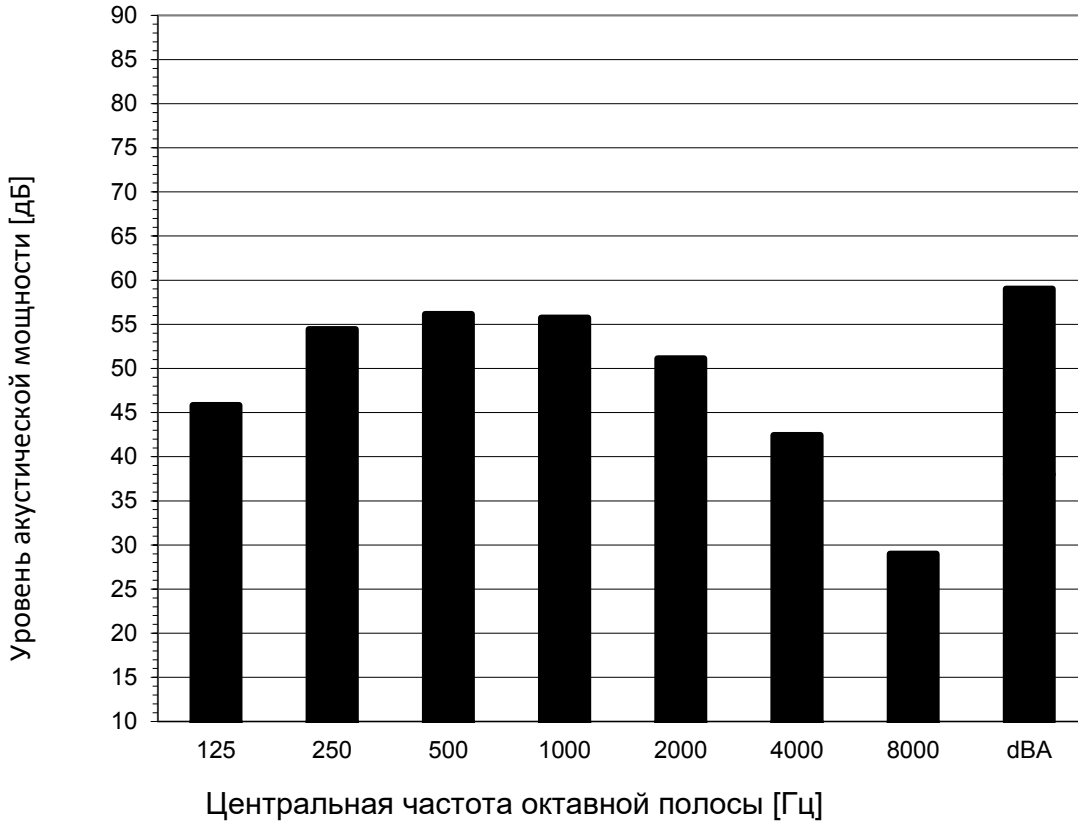
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

8

ATXF42D
FTXF42D

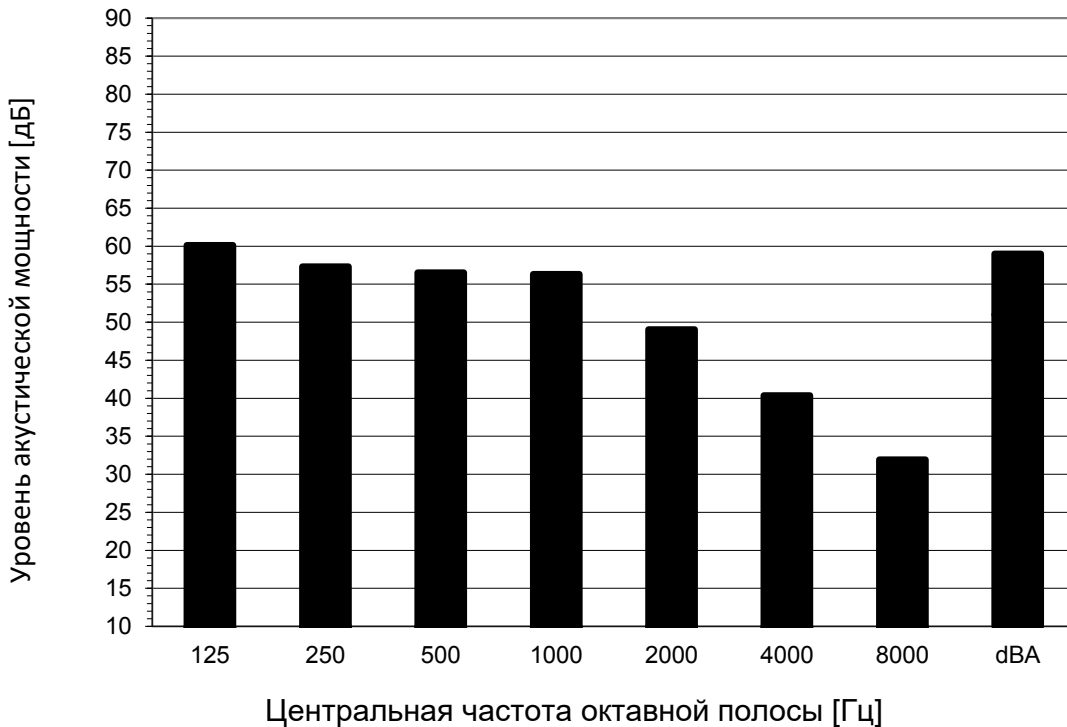
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева

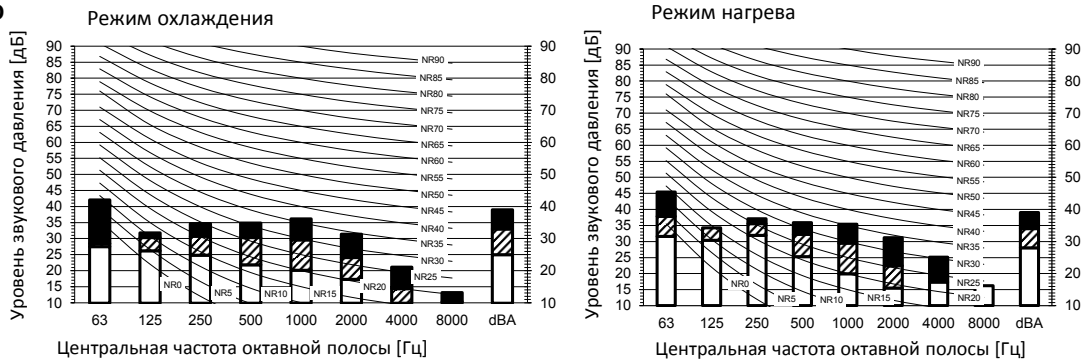


4D131989

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF20D
FTXF20D



Обозначение

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

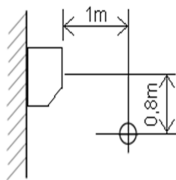
A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

Скорость вентилятора

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

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

Местоположение микрофона

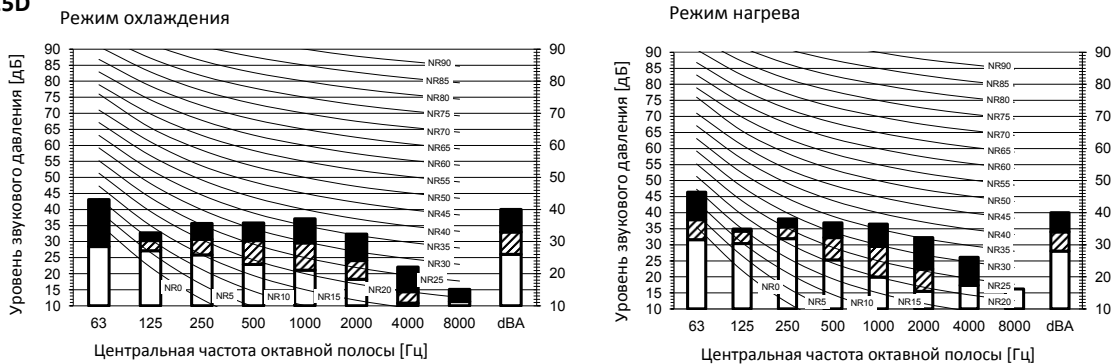


Примечания

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

ATXF25D
FTXF25D



Обозначение

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

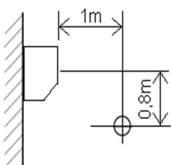
A Накипь
B Высокая
C Средний
D Низкая

Скорость вентилятора

Охлаждение	Общее значение, дБ			
A	B	C	D	
dBA	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

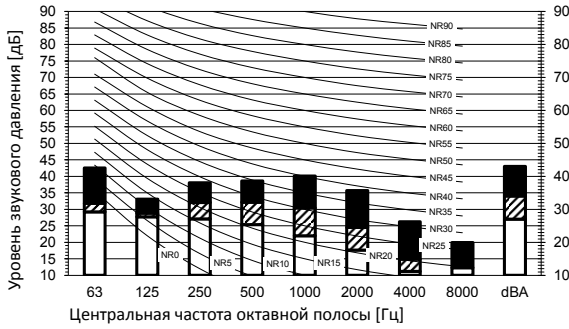
8 - 2 Спектр звукового давления

8

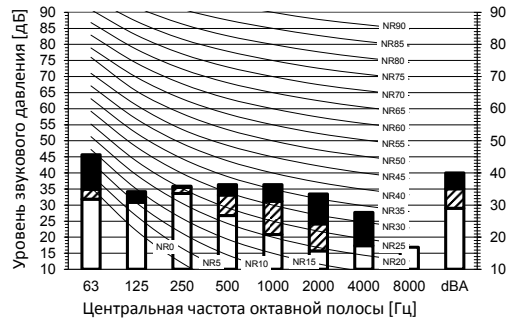
ATXF35-42D

FTXF35-42D

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

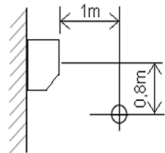
	A	B	C	D
dBA	43	34	27	

Нагрев

Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	40	35	29	

Местоположение микрофона



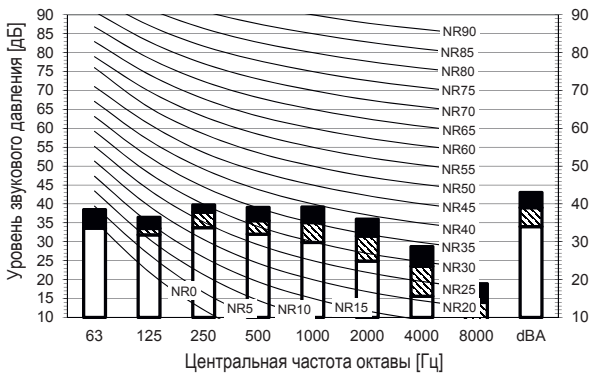
Примечания

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

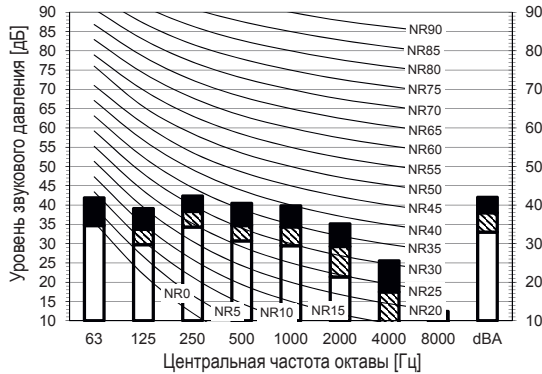
3D108791A

FTXF50D

Режим охлаждения



Режим нагрева

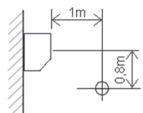


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

dBA = A-взвешенный уровень звукового давления (шкала A согласно IEC).

- A Шкала
- B Скорость вентилятора: Высокая
- C Скорость вентилятора: Средняя
- D Скорость вентилятора: Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение

Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	43	39	34	

Нагрев

Общее значение, дБ

	A	B	C	D
dBA	42	38	33	

ПРИМЕЧАНИЯ

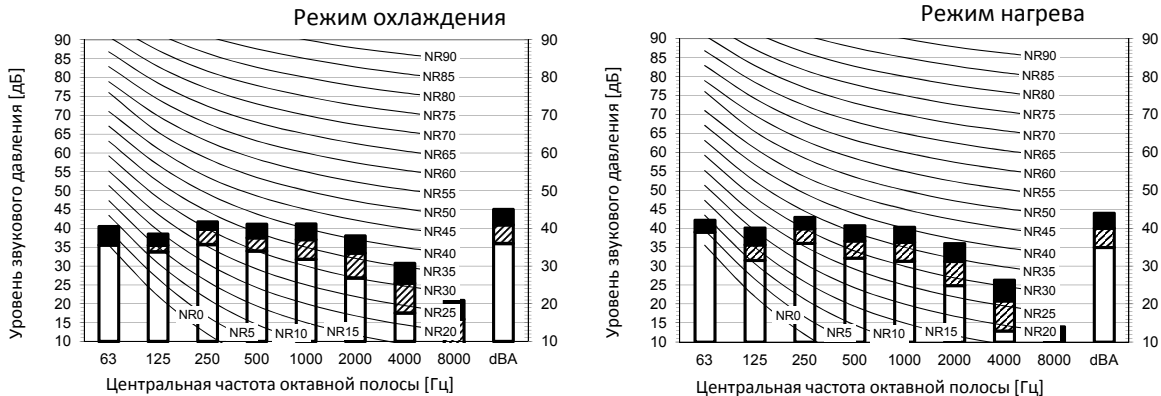
1. Условия эксплуатации: электропитание 220-240 В/220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум в процессе эксплуатации различается в зависимости от режима работы и внешних условий.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место проведения измерений: звукоизмерительная камера
6. Редактируемые данные для этого чертежа имеются в системе GDE (E-BOM).

3D108792A

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

FTXF60D



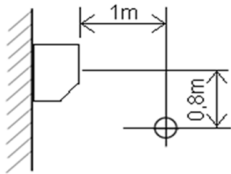
Обозначение
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

- A Накиль Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
дБА	45	41	36

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
дБА	44	40	35

Местоположение микрофона

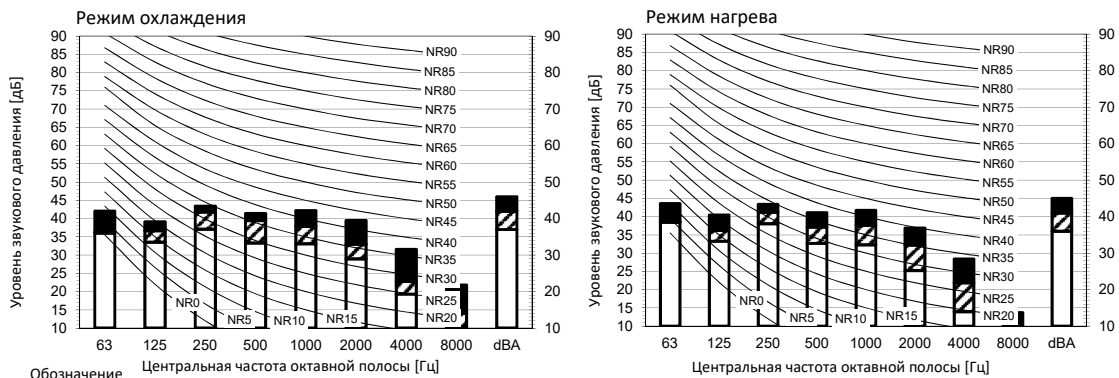


Примечания

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

3D108793A

FTXF71D



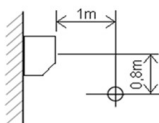
Обозначение
дБА= уровень звукового давления по шкале А (шкала А по стандарту IEC).

- A Накиль Скорость вентилятора
- B Высокая
- C Средний
- D Низкая

Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
дБА	46	42	37

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
дБА	45	41	36

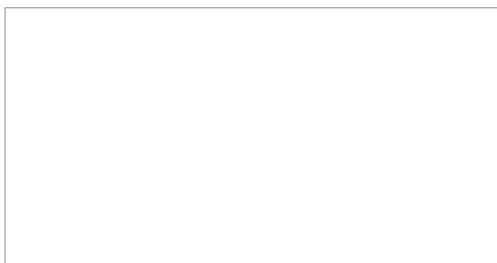
Местоположение микрофона



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

3D115181



EEDRU22A



01/2022



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.