

# Кондиционирование воздуха Технические данные

## FTXF-A



- > FTXF20A5V1B
- > FTXF25A5V1B
- > FTXF35A5V1B
- > FTXF50A2V1B
- > FTXF60A2V1B
- > FTXF71A2V1B



# СОДЕРЖАНИЕ

## FTXF-A

1	Характеристики .....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Технические параметры .....	3
	Электрические параметры .....	4
3	Опции.....	5
4	Размерные чертежи .....	6
5	Центр тяжести .....	7
6	Схемы трубопроводов .....	10
7	Монтажные схемы .....	12
	Монтажные схемы - Одна фаза .....	12
8	Данные об уровне шума .....	13
	Спектр звукового давления .....	13

# 1 Характеристики

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

- 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

1



Режим Eco



Экономия энергии в режиме ожидания



Только вентилятор



Режим поддержания комфортной температуры



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа внутреннего блока



Автоматическое 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 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,017	0,019	0,032	0,029	0,032	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,020		0,032		0,035	
Корпус	Colour			Белый					
Размеры	Блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	286/770/225			295/990/263		
	Упакованный блок	Высота/Ширина/ Глубина	мм	305/830/360			368/1.080/383		
Вес	Блок		кг	9,00			13,5		
	Упакованный блок		кг	11,0			16		
Упаковка	Вес		кг	2,0			2,5		
Heat exchanger	Длина		мм	610			820		
	Ряды	Количество		2					
	Шаг ребер		мм	1,40					
	Ступени	Количество		18					
	Passes	Quantity		2,2			6		
	Tube type		ø5 Ni-XB						
	Fin	Type		Ребро ML (многожалюзийное)					
Теплообменник 2	Длина		мм	600			810		
	Ряды	Количество		1					
	Шаг ребер		мм	1,40					
	Ступени	Количество		4			8		
Воздушный фильтр	Type			Съемный / моющийся					
Вентилятор	Тип			Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях					
	Количество			1			-		
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	9,8	10,1	11,5	16,8	17,3
				куб. фт/ мин	346,1	356,7	406,1	593	610
			Средн.	м /мин	7,9	8,1	8,3	14,4	14,8
				куб. фт/ мин	279,0	286,0	293,1	508	522
			Низк.	м /мин	5,9	6,1	6,3	11,9	12,2
				куб. фт/ мин	208,4	215,4	222,5	413	430
		Тихая работа	м /мин	4,4		4,5	10,5	10,7	
			куб. фт/ мин	155,4		159,0	367	377	
		Нагрев	Выс.	м /мин	10,3		11,5	17,3	17,9
				куб. фт/ мин	363,7		406,1	618	632
			Средн.	м /мин	8,4	8,6	9,0	14,8	15,8
				куб. фт/ мин	296,6	303,7	317,8	526	557
Низк.	м /мин		6,5	6,7	7,0	12,2	12,8		
	куб. фт/ мин		229,5	236,6	247,2	434	452		
Тихая работа	м /мин	5,3			10,7	11,3			
	куб. фт/ мин	287,0			381	399			

## 2 Технические характеристики

2-1 Технические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Мотор вентилятора	Модель			MM6K11S20VA			MM9E17S21VA		
	Скорость	Ступени			5 + тихий. + авто,				
		Охлаждение	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.000/830/660/530	1.020/850/680/530	1.140/870/700/540	1.040/920/790/720	1.070/940/810/730
	Нагрев	Выс./Средний уровень/Низк./Тихая работа	об/мин	1.040/880/710/610	1.040/890/730/610	1.140/930/760/610	1.070/940/810/730	1.100/990/840/760	
	Мощность	Номинал	W	22			46		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	55		58	59	60	62
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Нагрев	Выс./Средн./Низк./Тихая работа	дБ(А)	39/34/28/21	40/34/28/21	40/35/29/21	42/38/33/30	44/40/35/32	45/41/36/33
Control systems	ИК пульт дист. управления			ARC470A1					
	Wired remote control			BRC944B2 / BRC073A1			BRC073A1		
Подсоединения труб	Liquid	OD	6.35						
	Газ	НД	9,50			12,7			
	Дренаж	18							
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа							
Регулирование температуры				Микрокомпьютерное управление					
Управление направлением потока воздуха				Вправо, влево, по горизонтали, вниз			Влево, вправо, вверх и вниз		

- Стандартные аксессуары : Инструкции по установке; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Руководство по эксплуатации; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Пульт дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Сухие батареи AAA; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Держатель пульта дистанционного управления; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Монтажная пластина; Количество : 1;  
 Стандартные аксессуары : Крепежные винты внутреннего блока; Количество : 2;  
 Стандартные аксессуары : Титано-апатитовый дезодорирующий фильтр; Количество : 2;

2-2 Электрические параметры				FTXF20A	FTXF25A	FTXF35A	FTXF50A	FTXF60A	FTXF71A
Power supply	Наименование			-					
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Voltage			220-240					
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	0,19	0,20	0,29	0,32	0,34	
		Нагрев	A	0,21		0,29	0,34	0,37	0,40

### 3 Опции

#### 3 - 1 Опции

FTXF-A

Дополнительный комплект	Наименование	Примечани	Соответствующие модели	Класс	Корпус	Завод-изготовит					
						FTXF20A2V1B	FTXF25A2V1B	FTXF35A2V1B	FTXF50A2V1B	FTXF60A2V1B	FTXF71A2V1B
Проводной пульт ДУ	BRC073A1			20	BMS-R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Проводной пульт ДУ	BRC944B2			25	BMS-R32	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (3м)	BRCW901A03			35	BMS-R32	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Удлинительный кабель для проводного пульта дистанционного управления (5м)	BRCW901A08			50	BML	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP980B1			60	BML	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP067A41			71	BML	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Пульт централизованного управления (до5помещений)	KRC72A					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Проводной адаптер (замыкающий контакт — замыкающий 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					✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Таймер расписания	DST301BA51					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ971A42	①				✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ952B42	③				✗	✗	✗	✗	✗	✗
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAФ970A46	②				✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха без каркаса	KAФ968A42					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов с каркасом	KAZ917B41					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAZ917B42					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Фильтр для очистки воздуха с каркасом	KAФ925B41					✗	✗	✗	✗	✗	✗
Сотовый фильтр для устранения неприятных запахов и очистки воздуха с каркасом	KAФ046A41					✗	✗	✗	✗	✗	✗
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					✗	✗	✗	✗	✗	✗

**Примечания**

1. Модели R32

**Обозначение**

- ① Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- ② Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- ③ Гофрированный картон (42x275мм)
- ④ Без соединительного кабеля
- ⑤ Опция BRP069A\*\* заменена опцией BRP069B\*\*.
- ⑥ Эта опция больше не производится.

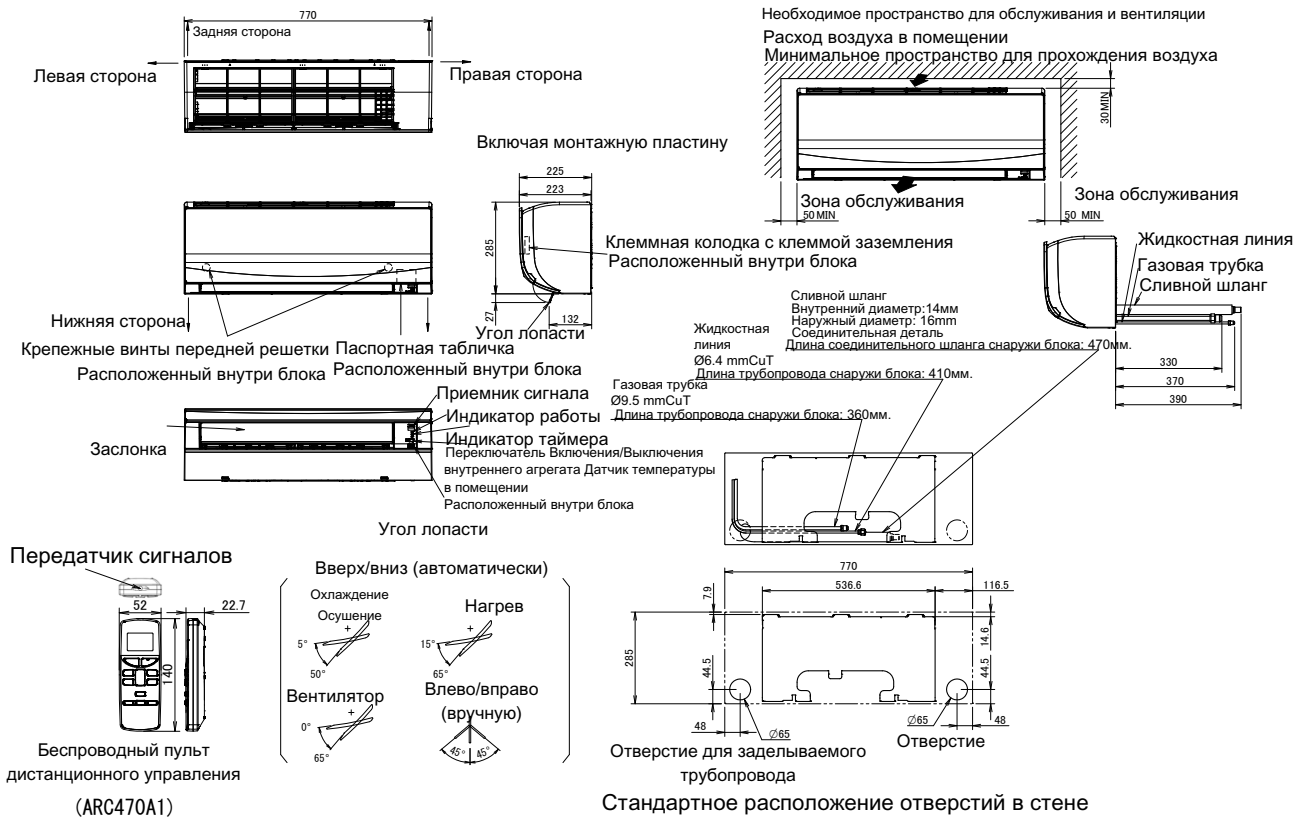
3D095173M

# 4 Размерные чертежи

## 4 - 1 Размерные чертежи

### FTXF20-35A

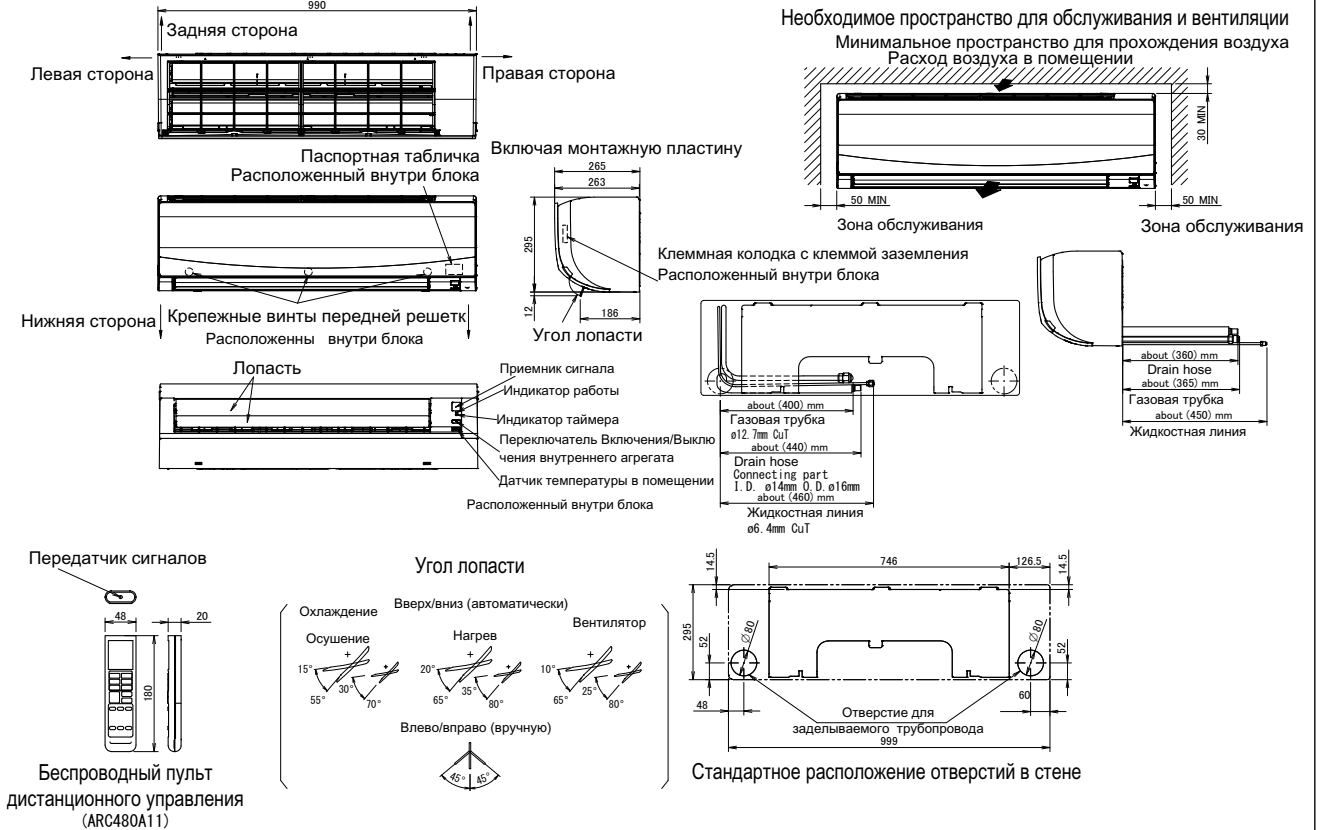
Обозначение → указывает направление трубопровода.



3D113368

### FTXF50-71A

Обозначение → указывает направление трубопровода.



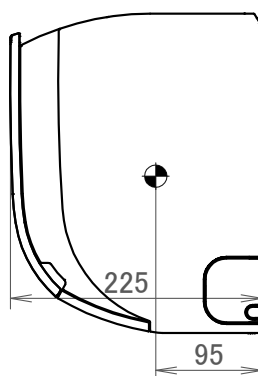
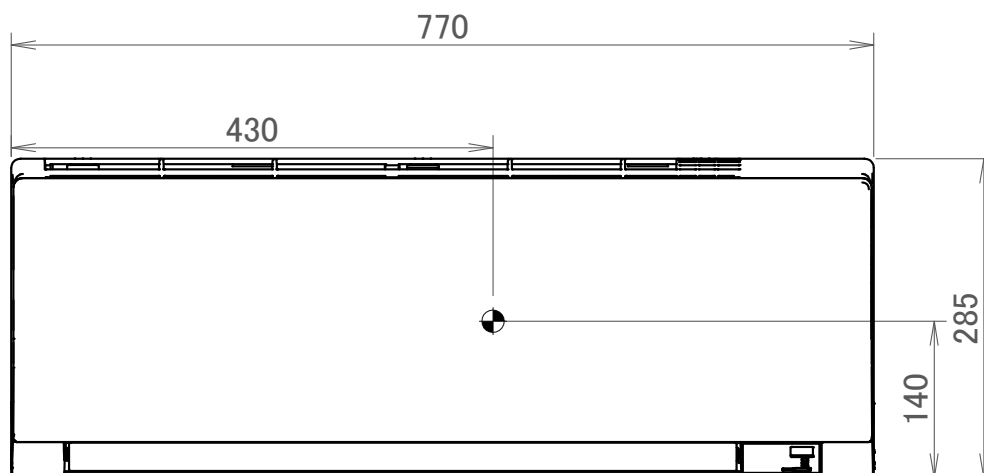
3D113369



## 5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

### FTXF20-35A



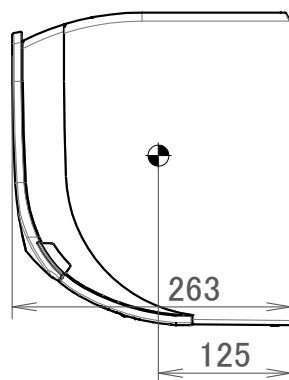
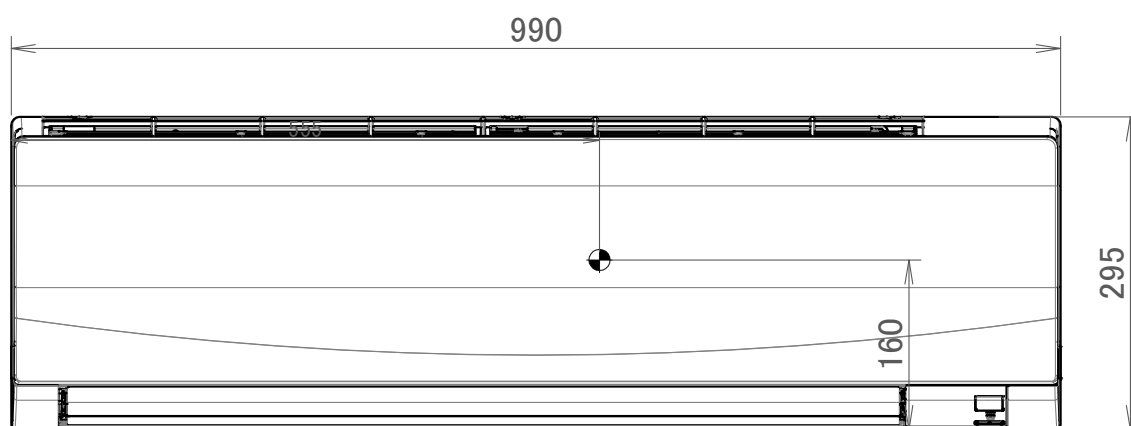
4D094235D

## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FTXF50-60A

5

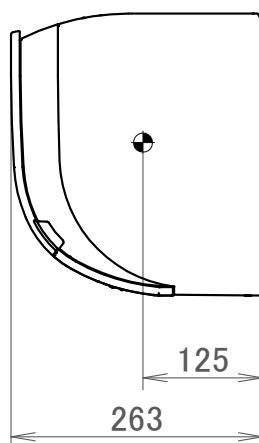
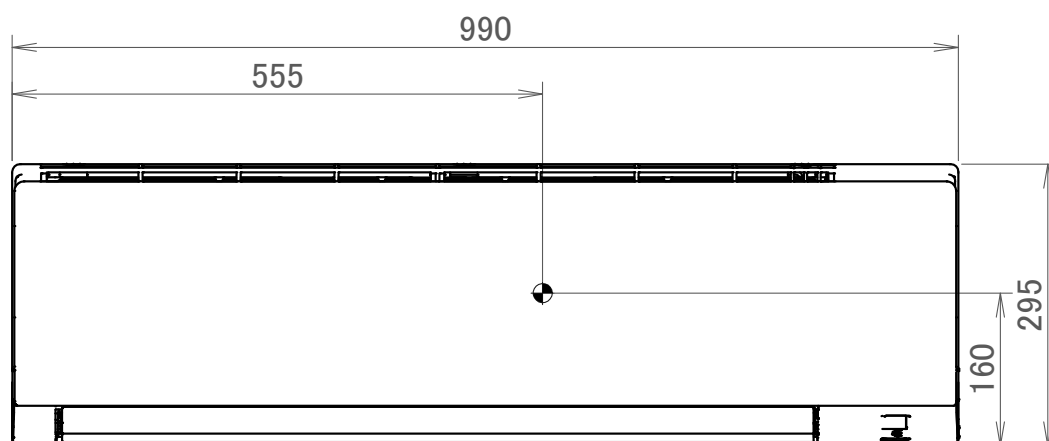


4D113531

## 5 Центр тяжести

### 5 - 1 Центр тяжести

FTXF71A



4D102903A

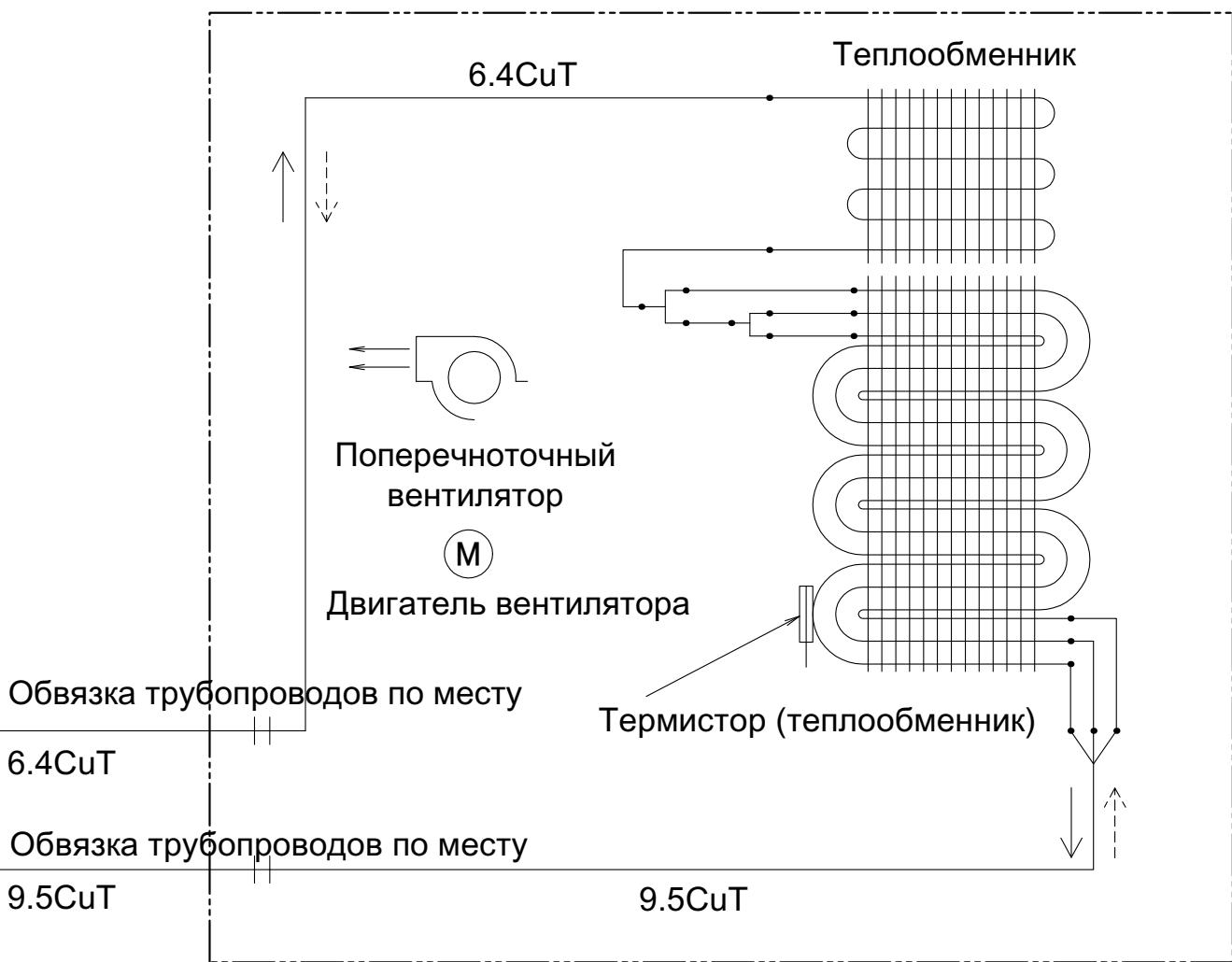
## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

6

FTXF20-35A

### Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

- - -> Нагрев

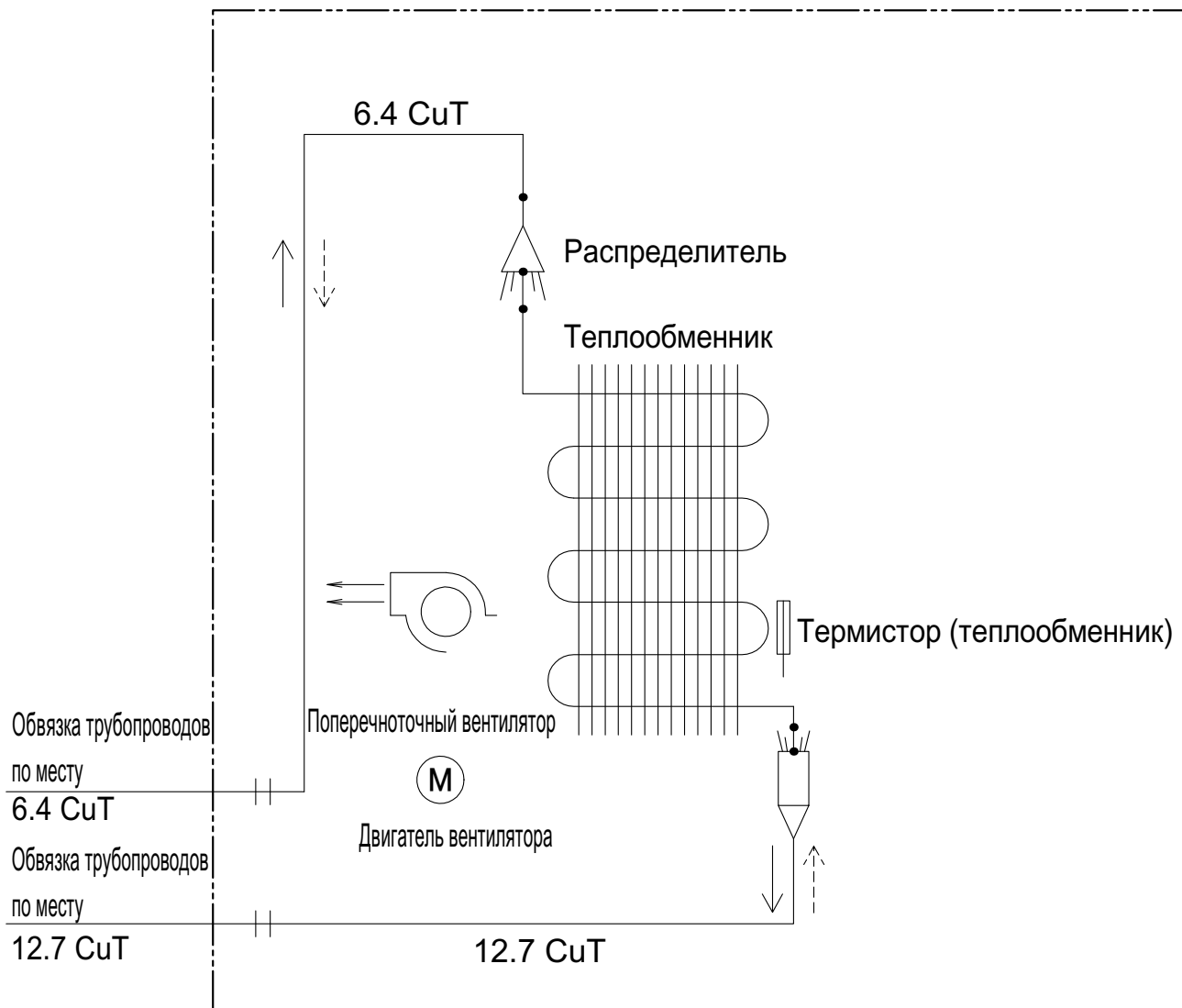
4D098106B

## 6 Схемы трубопроводов

### 6 - 1 Схемы трубопроводов

FTXF50-71A

## Внутренний агрегат



Расход хладагента

—> Охлаждение

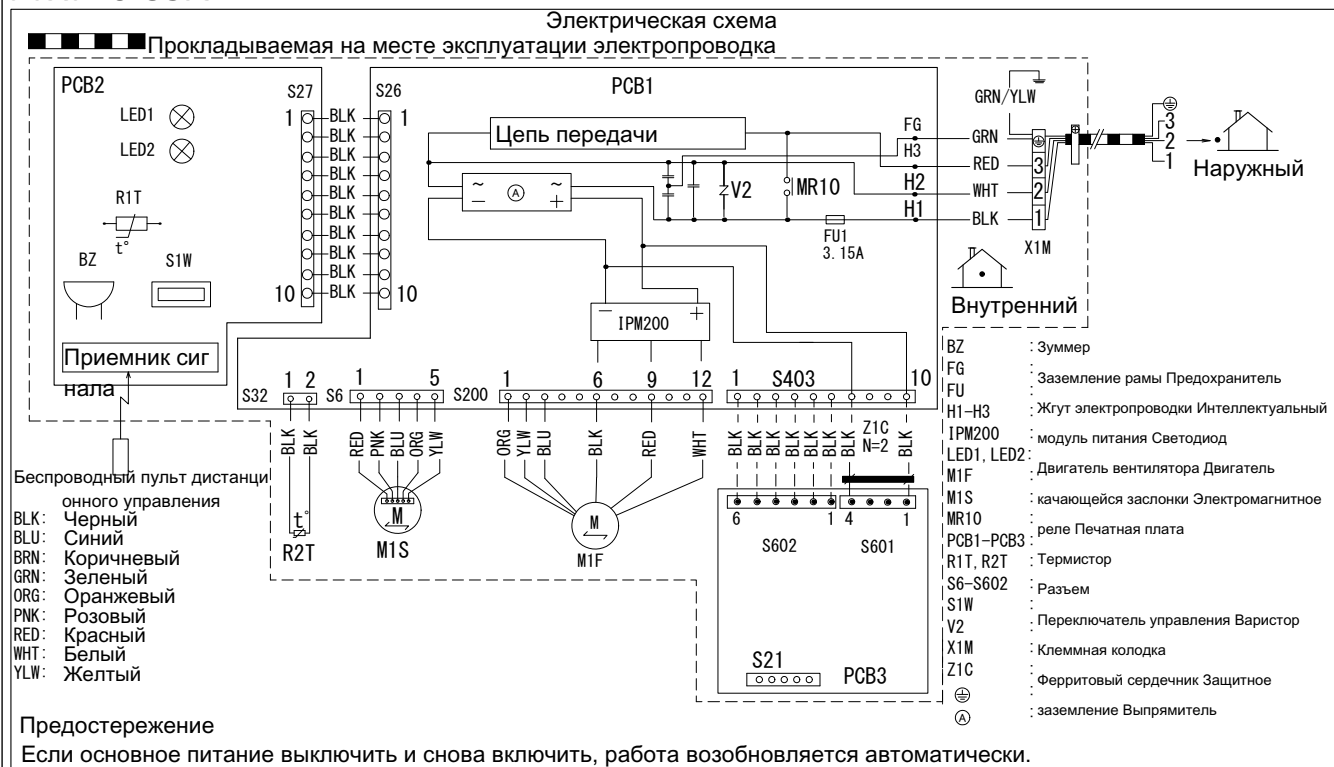
- - -> Нагрев

4D101332D

# 7 Монтажные схемы

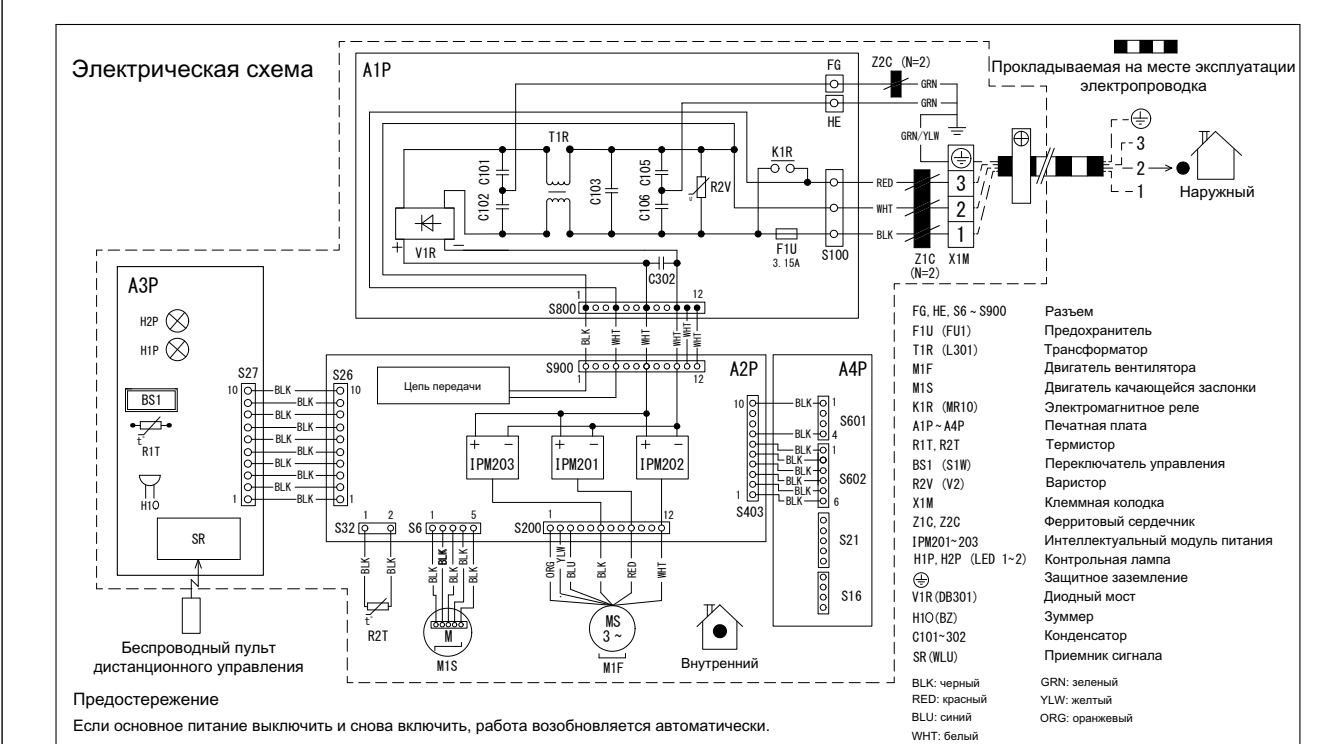
## 7 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

### FTXF20-35A



3D095416A

### FTXF50-71A

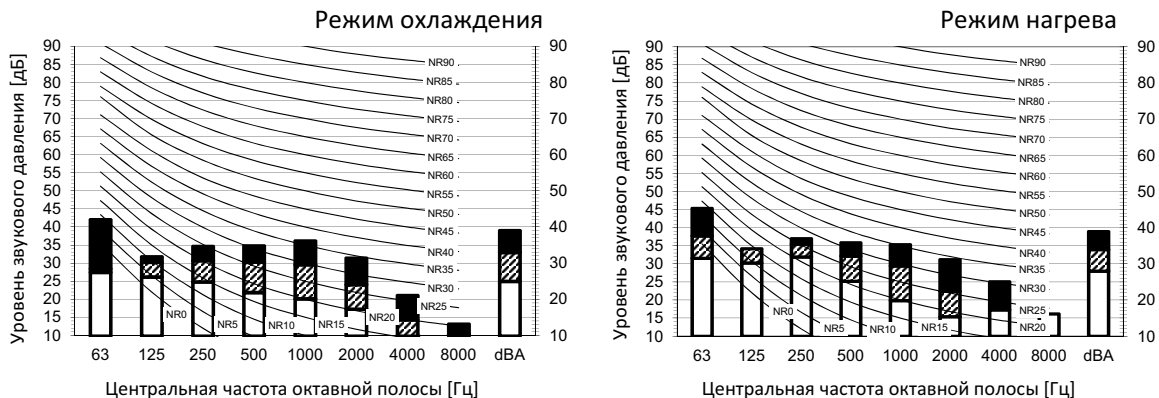


3D097876

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

### FTXF20A



Обозначение

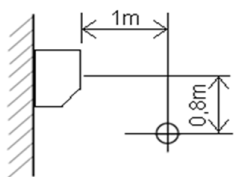
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A **Накипь**    Скорость вентилятора
- 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

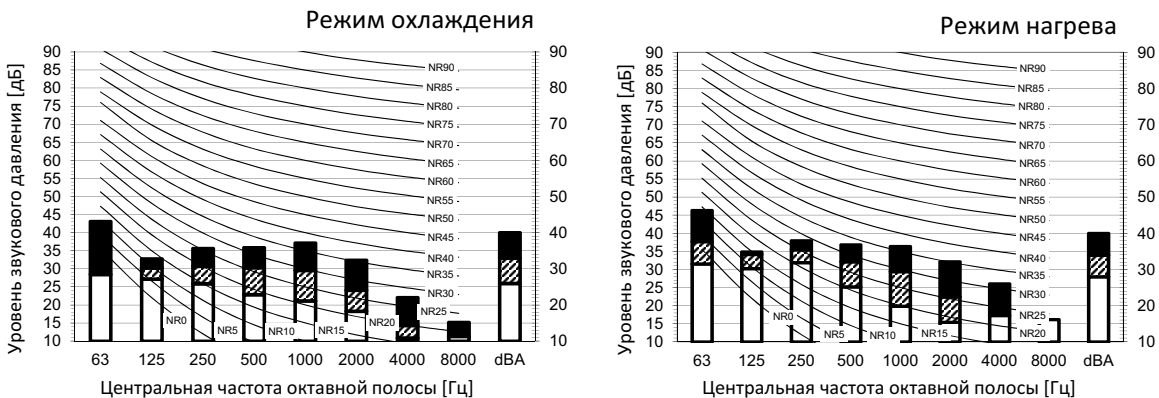


Примечания

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

### FTXF25A



Обозначение

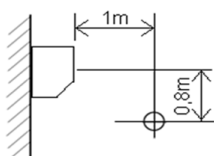
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A **Накипь**    Скорость вентилятора
- 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

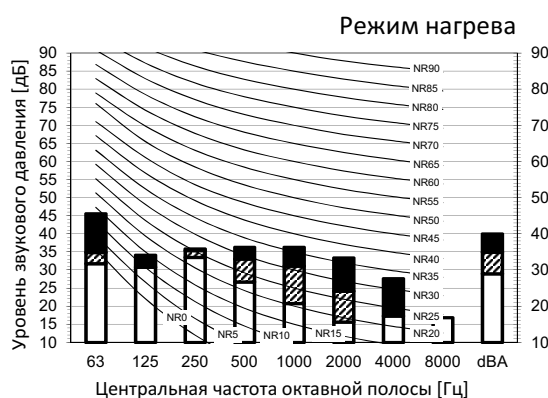
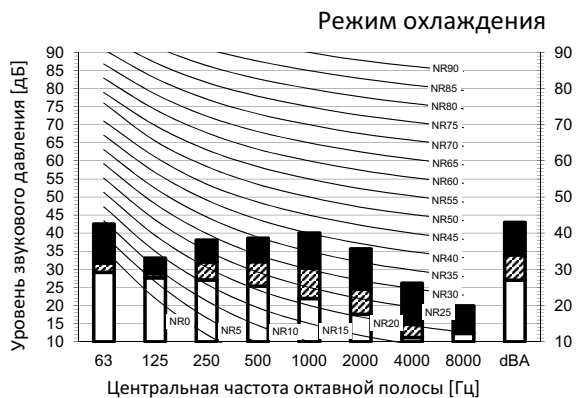
3D108790A

# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

8

### FTXF35A



Обозначение

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

- A **Накипь**    Скорость вентилятора
- B **■**            Высокая
- C **▨**            Средний
- D **□**            Низкая

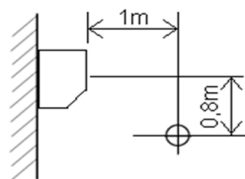
Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	40	35	29

**Примечания**

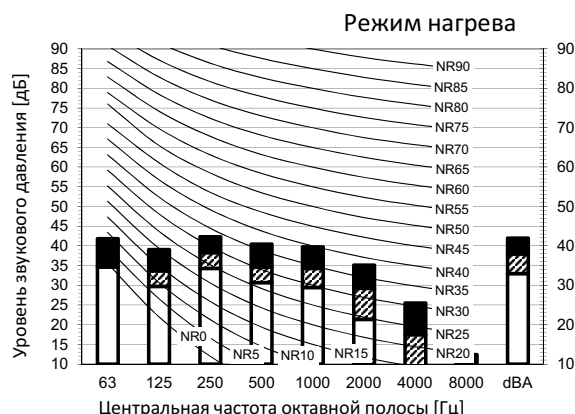
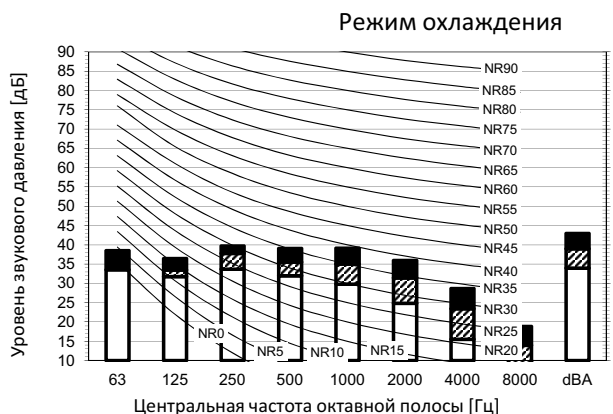
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Местоположение микрофона



3D108791A

### FTXF50A



Обозначение

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

- A **Накипь**    Скорость вентилятора
- B **■**            Высокая
- C **▨**            Средний
- D **□**            Низкая

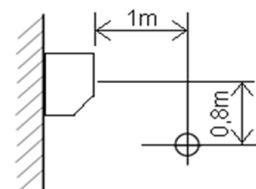
Охлаждение		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	43	39	34

Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B	C	D
dBA	42	38	33

**Примечания**

1. 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

Местоположение микрофона



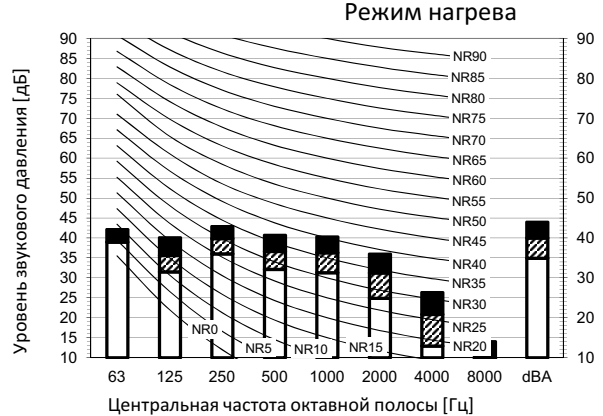
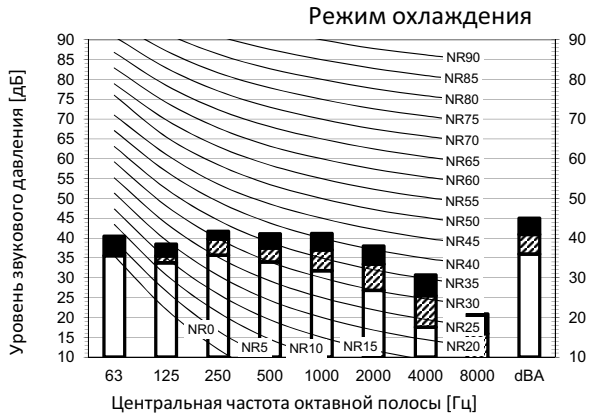
3D108792



# 8 Данные об уровне шума

## 8 - 1 Спектр звукового давления

FTXF60A



Обозначение

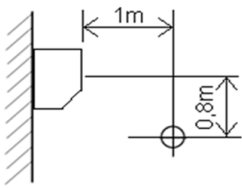
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

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

Облаждение	Общее значение, дБ			
	A	B	C	D
dBA	45	41	36	

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

Местоположение микрофона

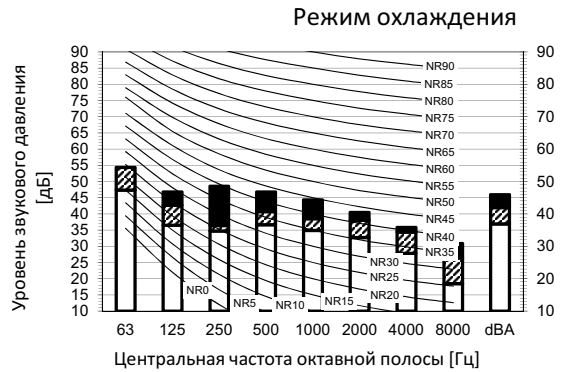


Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový 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

FTXF71A



Обозначение

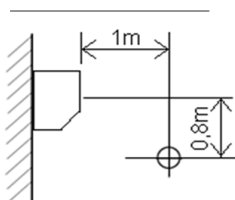
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

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

Облаждение	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



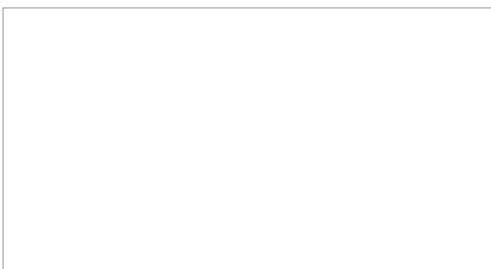
Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фонový 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

3D108794



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU19 11/18



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](http://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.