

Настенный тип
Кондиционирование
воздуха Технические
данные
FTXF-F



FTXF20F5V1B
FTXF25F5V1B
FTXF35F5V1B
FTXF42F5V1B
FTXF50F5V1B
FTXF60F2V1B
FTXF71F2V1B

СОДЕРЖАНИЕ

FTXF-F

1	Характеристики	4
	FTXF-F	4
2	Технические характеристики	5
3	Опции	8
4	Размерные чертежи	10
5	Центр тяжести	12
6	Схемы трубопроводов	14
7	Монтажные схемы	18
	Монтажные схемы - Три фазы	18
8	Данные об уровне шума	19
	Спектр звуковой мощности	19
	Спектр звукового давления	24

1 Характеристики

1 - 1 FTXF-F

Настенный блок, обеспечивающий низкий уровень потребления энергии и приятный комфорт

1

- Значения сезонной эффективности до A++ в режиме охлаждения
- Daikin Residential Controller: 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
Onecta



Режим Econo
(25, 35 class)



Экономия
энергии
в режиме
ожидания
(25, 35 class)



Только
вентилятор



Режим
поддержания
комфортной
температуры
(25, 35 class)



Режим высокой
производительности



Автоматическое
переключение
режимов охлаждения-
нагрева



Тихая работа
внутреннего
блока



Автоматическое
вертикальное
изменение положения
жалюзийной решетки



Автоматический выбор
скорости вентилятора



Ступенчатое
регулирование
скорости вентилятора
(5 steps)



Режим
снижения
влажности



Воздушный
фильтр



Таймер на 24
часа



Пульт дистанционного
управления



Автоматический
перезапуск



Самодиагностика

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Входная мощность	Охлаждение	кВт	kW		0,023		0,029	0,04
	Нагрев	кВт	kW		0,023		0,029	0,04
Корпус	Цвет				Белый			
Размеры	Блок	Высота	мм		286			
		мм	mm		770			
		мм	mm		225			
	Упакованный блок	мм	mm		305			
		мм	mm		830			
		мм	mm		360			
Масса	Блок		kg		8		8,5	9
	Упакованный блок		kg		10		11	
Упаковка	кг		kg		2			
Теплообменник	мм		mm		610			
	Ряды	Кол-во			2			
	мм		mm		1,4			
	Секции	Кол-во			18			
	Проходы	Кол-во			-			
	Трубчатый				ø5 Hi-XB			
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалюзийное)			
Теплообменник 2	мм		mm		-			600
	Ряды	Количество			-			1
	мм		mm		-			1,4
	Ступени	Количество			-			8
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях			
	Кол-во				1			
	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	m³/min	9,8	10	11,5	12,6
			куб. фт/мин	cfm	346	353	406	450
			м³/мин	m³/min		8		9
			фт³/мин	cfm	286	289	298	310
			м³/мин	m³/min	6	6,2	6,4	6,9
			куб. фт/мин	cfm	212	219	226	243
			м³/мин	m³/min		4,3	4,4	4,9
			куб. фт/мин	cfm		152	155	173
		Нагрев	м³/мин	m³/min	10,4		11,9	12,8
			куб. фт/мин	cfm	367		420	452
Вентилятор	Расход воздуха	Нагрев	м³/мин	m³/min	8,3	8,4	8,6	8,8
			фт³/мин	cfm	293	297	302	310
			м³/мин	m³/min	6,2	6,4	6,5	6,7
			куб. фт/мин	cfm	219	226	230	236
			м³/мин	m³/min		5,3		5,2
			куб. фт/мин	cfm		187		183
Мотор вентилятора	Модель				DFD03C1VB			
	Скорость вращения	Ступени			5 + тихий, + авто.			
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Охлаждение	об/мин	rpm	1.000	1.020	1.140	1.250
						830	870	1.010
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Охлаждение		rpm		660	700	780
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Охлаждение		rpm		530	540	600
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm		1.040	1.140	1.250
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm		880	930	1.010
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm		710	760	780
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm		610		650
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	дБА			53	54		59
							56	59
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(A)	дБА		39	40	43	45
		дБ(A)	дБА			33	34	36
		дБ(A)	дБА		25	26	27	30
		дБ(A)	дБА			20		22
	Нагрев	дБ(A)	дБА		39	40		44
		дБ(A)	дБА			34	35	34
		дБ(A)	дБА			28	29	28
		дБ(A)	дБА			21		22
Подсоединение труб	Жидкость	мм	mm		6			
	Газ	мм	mm		9,5			
	Дренаж				18			
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			
Воздушный фильтр	Тип				Съемный / моющийся			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры					FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Управление направлением потока воздуха					Вправо, влево, по горизонтали, вниз			
Регулирование температуры					Микрокомпьютерное управление			
Системы управления					ARC480A93			
Инфракрасный пульт ДУ					BRC073A1			
Проводной пульт дистанционного управления								

Технические параметры					FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Входная мощность	Охлаждение	кВт	kW		0,04	0,032	
	Нагрев	кВт	kW		0,04	0,035	
Корпус	Цвет	Белый					
Размеры	Блок	Высота	мм	286	295		
			мм	770	990		
			мм	225	263		
	Упакованный блок		мм	305	368		
			мм	830	1.080		
			мм	360	383		
Масса	Блок		kg	9	13,5		
	Упакованный блок		kg	11	16		
Упаковка	кг		kg	2	2,5		
Теплообменник	мм		mm	610	820		
	Ряды	Кол-во			2		
	мм		mm		1,4		
	Секции	Кол-во			18		
	Проходы	Кол-во		3	6		
	Трубчатый				ø5 Hi-XB		
	Ребро	Тип			Ребро ML (многожалоузычное)		
	мм		mm	600	810		
Теплообменник 2	Ряды	Количество			1		
	мм		mm		1,4		
	Ступени	Количество			8		
Теплообменник 3	мм		mm	-	810		
	Ряды	Кол-во		-	1		
	мм		mm	-	1,4		
	Секции	Кол-во		-	4		
Вентилятор	Тип				Вентилятор, обеспечивающий поток воздуха в двух направлениях		
	Кол-во			1	-		
	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	м³/min	12,6	17,3	
			куб. фт/мин	cfm	450	610	
			м³/мин	м³/min	9	14,8	
			фт³/мин	cfm	328	522	
			м³/мин	м³/min	7,2	12,2	
			куб. фт/мин	cfm	255	430	
			м³/мин	м³/min	6,4	10,7	
			куб. фт/мин	cfm	225	377	
	Расход воздуха	Охлаждение	м³/мин	м³/min	12,8	17,9	
			куб. фт/мин	cfm	452	632	
		Нагрев	м³/мин	м³/min	9,6	15,8	
			фт³/мин	cfm	339	557	
		Нагрев	м³/мин	м³/min	7,2	12,8	
			куб. фт/мин	cfm	254	452	
			м³/мин	м³/min	6,4	11,3	
			куб. фт/мин	cfm	227	399	
Мотор вентилятора	Модель			DFD03C1VB	MM9E17S21VA		
	Скорость вращения	Ступени		5 + тихий, + авто.			
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Охлаждение	об/мин	rpm	1.250	1.070	
				rpm	1.030	940	
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Охлаждение		rpm	850	810	
				rpm	760	730	
Мотор вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm	1.250	1.100	
				rpm	1.060	990	
Двигатель вентилятора	Скорость вращения	Нагрев	об/мин	rpm	860	840	
				rpm	780	760	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Отопление	Вт	W	22	46	
			dBA	dBA	59	62	

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Уровень звукового давления	Охлаждение	дБ(А)	дBA	45		46
		дБА	дBA	39	41	42
		дБ(А)	дBA	34	36	37
		дБ(А)	дBA	31	33	34
	Нагрев	дБ(А)	дBA	44		45
	Нагрев	дБА	дBA	38	40	41
	Нагрев	дБ(А)	дBA	33	35	36
Подсоединение труб	Жидкость	мм	mm	6	6,35	
		Газ	мм	12,7		
	Дренаж	18				
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа				
	Воздушный фильтр	Тип	Съемный / моющийся			
Управление направлением потока воздуха			Вправо, влево, по горизонтали, вниз		Влево, вправо, вверх и вниз	
Регулирование температуры			Микрокомпьютерное управление			
Системы управления	Инфракрасный пульт ДУ		ARC480A93		ARC470A1	
	Проводной пульт дистанционного управления		BRC073A1			

Стандартные принадлежности: Installation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: AAA dry-cell batteries;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: General safety precautions;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Operation manual;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Indoor unit fixing screws;Количество: 2;

Стандартные принадлежности: Infrared remote control;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Mounting plate;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Remote control holder;Количество: 1;

Электрические параметры			FTXF20F	FTXF25F	FTXF35F	FTXF42F
Электропитание	Фаза		1~			
	Гц		50			
	Напряжение		220-440			

Электрические параметры				FTXF50F	FTXF60F	FTXF71F
Электропитание	Наименование			-	V1	
	Фаза			1~		
	Гц	Hz		50		
	Напряжение			V	220-240	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц		Нагрев	A	0,37	0,4
				-		

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

Опции

3 - 1 Опции

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-50F

3

			Соответствующие модели																Класс	Корпус	Завод-изготовитель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			FTXF20F5V1B	FTXF25F5V1B	FTXF35F5V1B	FTXF42F5V1B	FTXF50F5V1B	ATXF20F5V1B	ATXF25F5V1B	ATXF35F5V1B	ATXF42F5V1B	ATXF50F5V1B	CTXF20F5V1B	CTXF25F5V1B	CTXF35F5V1B	CTXF42F5V1B	CTXF50F5V1B																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Примечания

- Стандартная комплектация.
- Для подключения этой опции к внутреннему блоку требуется интерфейсный адаптер .KRP067A41.
- Эта опция оснащена разъёмом .S21. Адаптер .KRP067A41. — это только печатная плата .S21.
- Эта опция не может работать одновременно с функцией беспроводной сети LAN. При подключении этой опции к внутреннему блоку необходимо отключить функцию беспроводной сети LAN.
- Эта опция представляет собой контроллер, используемый в сети DIII.
- Производство этой опции завершено, её заменила новая модель KRP413BB1S.

4D153957B

3

Опции

3 - 1

Опции

ATXF60-71F
FTXF60-71F

			Завод-изготовитель		Корпус		Класс		Соответствующие модели	
			FTXP20LSV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	FTXP20LSV1B	DTAS
			FTXP25LSV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	FTXP25LSV1B	DTAS
			FTXP35LSV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	FTXP35LSV1B	DTAS
			ATXP20LSV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	ATXP20LSV1B	DTAS
			ATXP25LSV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	ATXP25LSV1B	DTAS
			ATXP35LSV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	ATXP35LSV1B	DTAS
			FTXF20ASV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	FTXF20ASV1B	DTAS
			FTXF25ASV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	FTXF25ASV1B	DTAS
			FTXF35ASV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	FTXF35ASV1B	DTAS
			FTXF20BSV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	FTXF20BSV1B	DTAS
			FTXF25BSV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	FTXF25BSV1B	DTAS
			FTXF35BSV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	FTXF35BSV1B	DTAS
			ATXF20ASV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	ATXF20ASV1B	DTAS
			ATXF25ASV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	ATXF25ASV1B	DTAS
			ATXF35ASV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	ATXF35ASV1B	DTAS
			FTXP20MSV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	FTXP20MSV1B	DTAS
			FTXP25MSV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	FTXP25MSV1B	DTAS
			FTXP35MSV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	FTXP35MSV1B	DTAS
			ATXP20MSV1B	DTAS	BMS-R32	20	20	20	ATXP20MSV1B	DTAS
			ATXP25MSV1B	DTAS	BMS-R32	25	25	25	ATXP25MSV1B	DTAS
			ATXP35MSV1B	DTAS	BMS-R32	35	35	35	ATXP35MSV1B	DTAS
			ATXF50A2V1B	DTAS	BMS-R32	50	50	50	ATXF50A2V1B	DTAS
			ATXF60A2V1B	DTAS	BMS-R32	60	60	60	ATXF60A2V1B	DTAS
			ATXF71A2V1B	DTAS	BMS-R32	71	71	71	ATXF71A2V1B	DTAS
			ATXF60P2V1B	DTAS	BMS-R32	60	60	60	ATXF60P2V1B	DTAS
			ATXF71P2V1B	DTAS	BMS-R32	71	71	71	ATXF71P2V1B	DTAS
			FTXF50D2V1B	DTAS	BMS-R32	50	50	50	FTXF50D2V1B	DTAS
			FTXF71D2V1B	DTAS	BMS-R32	71	71	71	FTXF71D2V1B	DTAS
			FTXF60P2V1B	DTAS	BMS-R32	60	60	60	FTXF60P2V1B	DTAS
			FTXF71P2V1B	DTAS	BMS-R32	71	71	71	FTXF71P2V1B	DTAS
			FTXP50N2V1B	DTAS	BMS-R32	50	50	50	FTXP50N2V1B	DTAS
			FTXP60N2V1B	DTAS	BMS-R32	60	60	60	FTXP60N2V1B	DTAS
			FTXP71N2V1B	DTAS	BMS-R32	71	71	71	FTXP71N2V1B	DTAS

Дополнительный комплект	Наименование продукта	Примечание								
Проводной пульт ДУ	BRC073A1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	KRP980B1		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	KRP067A41		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Адаптер интерфейса для проводного пульта дистанционного управления	EKRP980B2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Пульт централизованного управления (до 5 помещений)	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	KRP928B2S		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Центральный пульт ДУ	DCS302CA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Унифицированный пульт ВКЛ/ВЫКЛ	DCS301BA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Таймер расписания	DST301BA51		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF971A42	①	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF952B42	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Апатитно-титановый фильтр для устранения неприятных запахов без каркаса	KAF970A46	②	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
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	⑥	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Установочная рама для настенных блоков	BKS028A4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
управления BRC480A54 для внутренних агрегатов, работающих только на нагрев	BRC54A	⑦	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Примечания

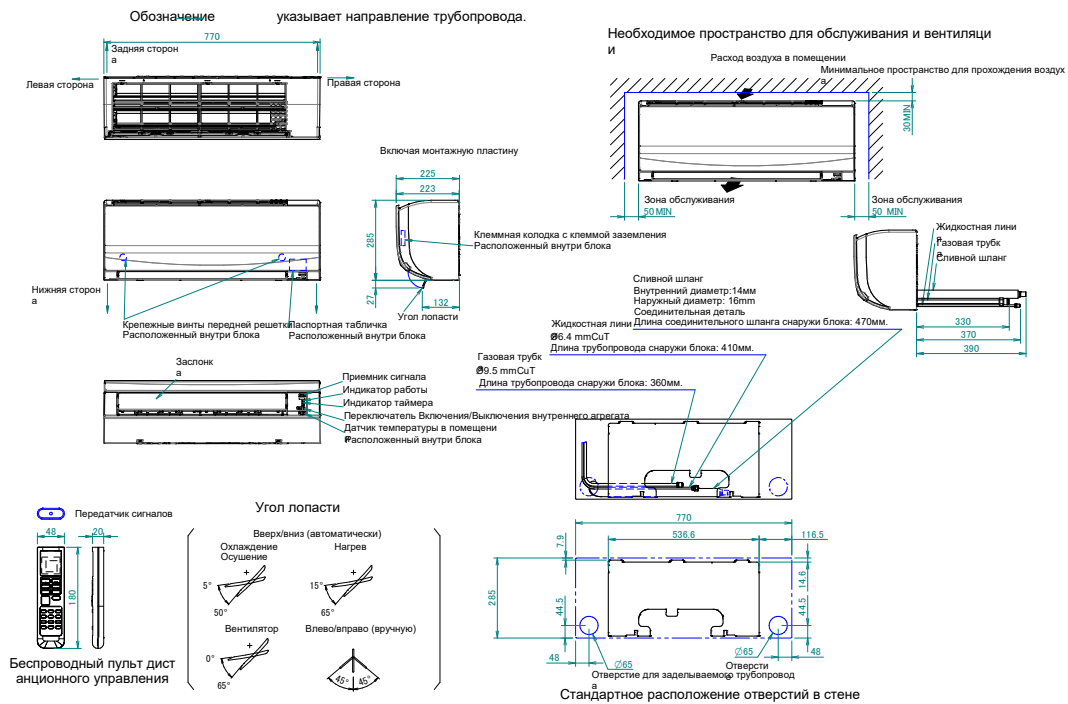
- Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x275мм) + сетка из активированного угля
- Трикотажное полотно трехмерного плетения(42x255мм) + сетка из активированного угля
- Гофрированный картон (42x275мм)
- Без соединительного кабеля
- Option ·BRP069A**· was replaced by option ·BRP069B**·
- Эта опция больше не производится.
- Только для Франции

3D095173U

4 Размерные чертежи

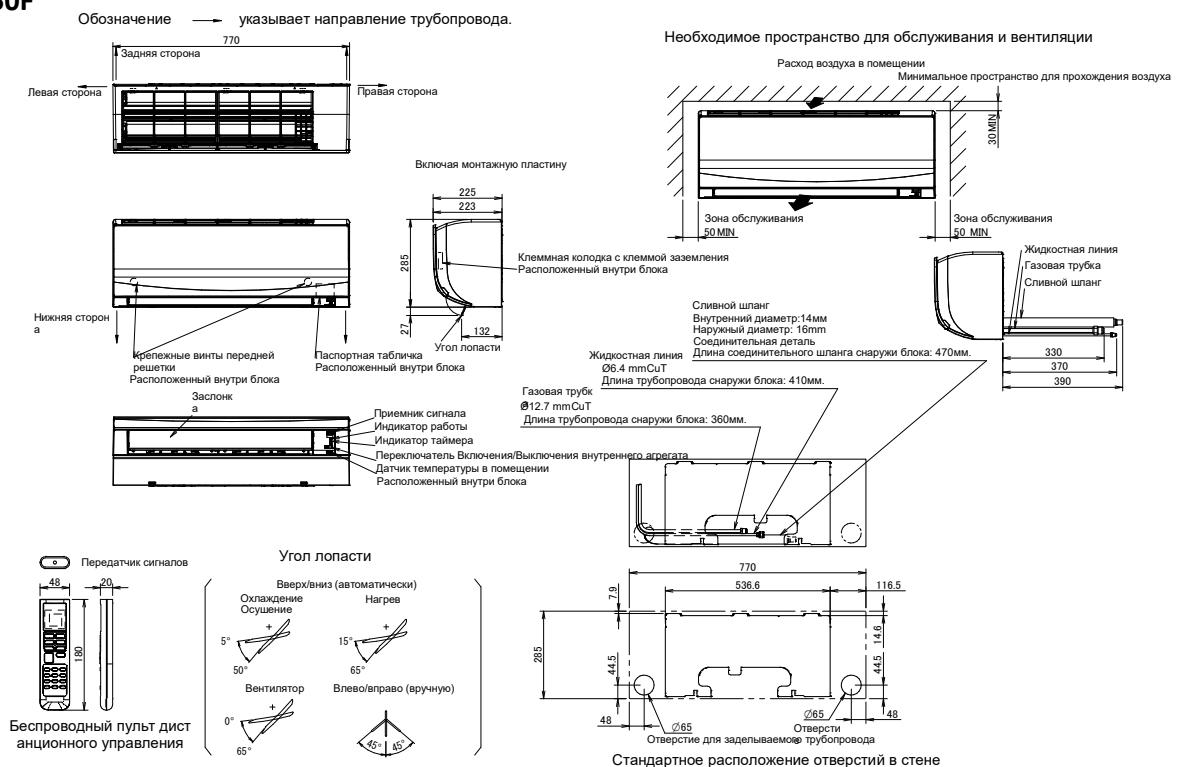
4 - 1 Размерные чертежи

ATXF20-42F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-42F



3D153219

ATXF50F
FTXF50F

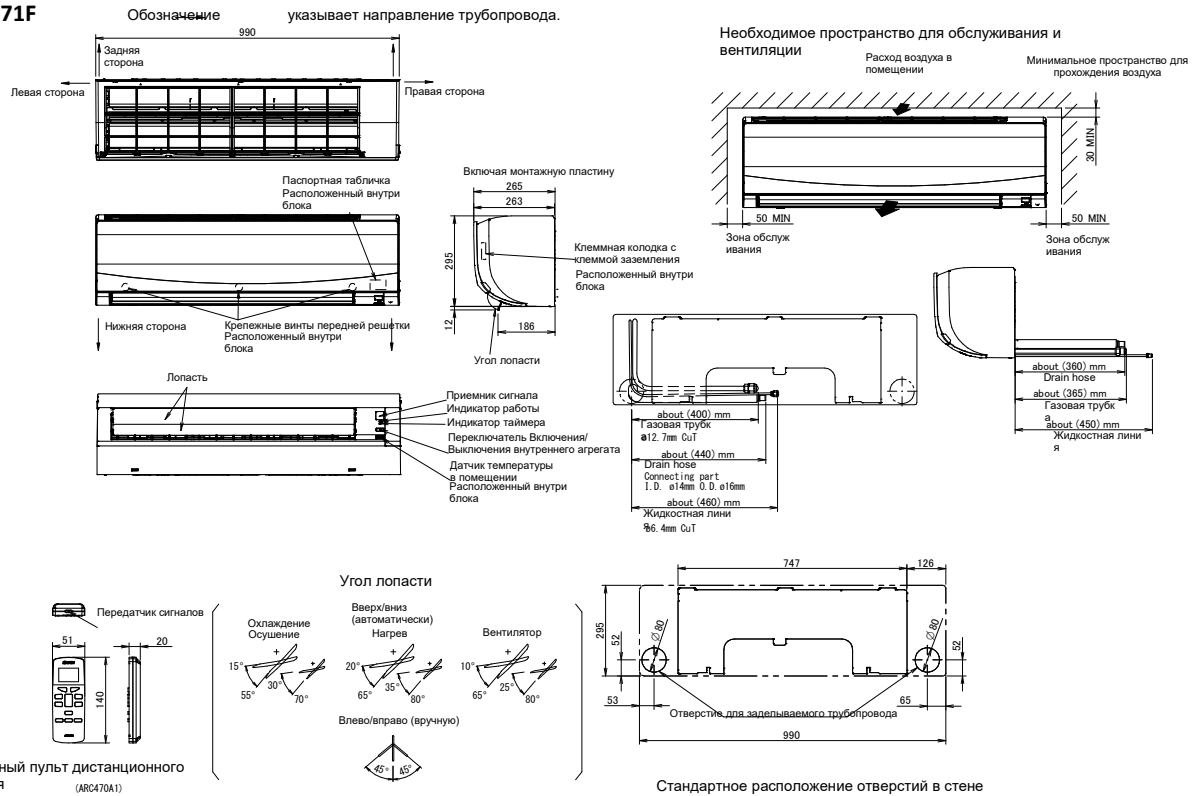


3D153220

4 Размерные чертежи

4 - 1 Размерные чертежи

ATXF60-71F
FTXF60-71F



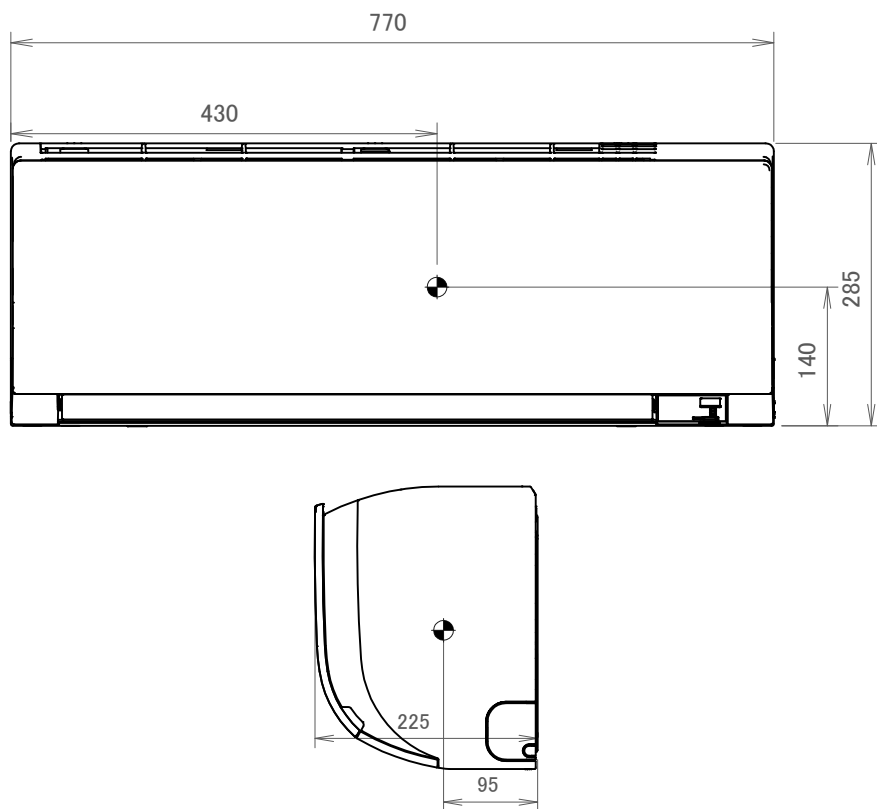
3D113369B

5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

5

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF25-35F
FTXF20-50F



4D094235D

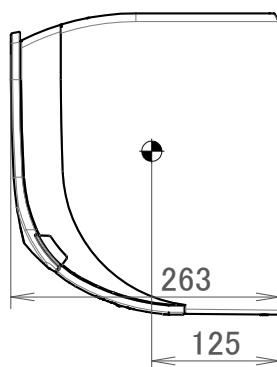
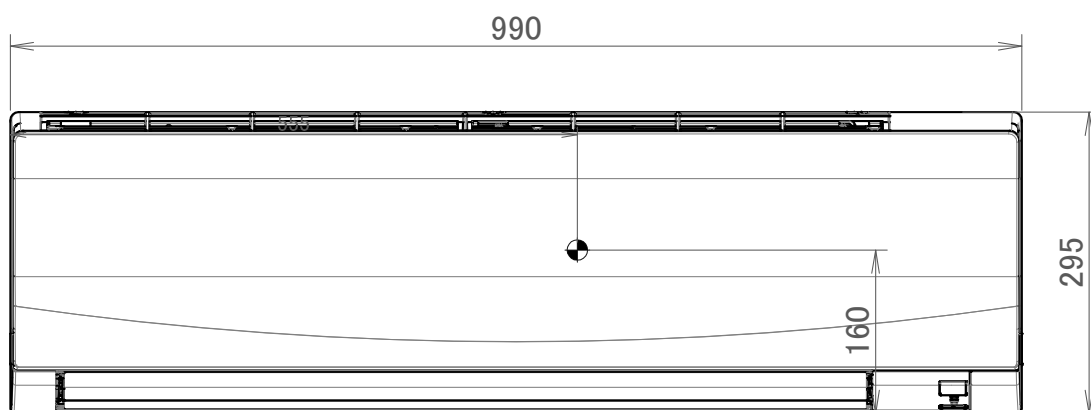
5 Центр тяжести

5 - 1 Центр тяжести

ATXF60-71F

FTXF60-71F

5



4D113531

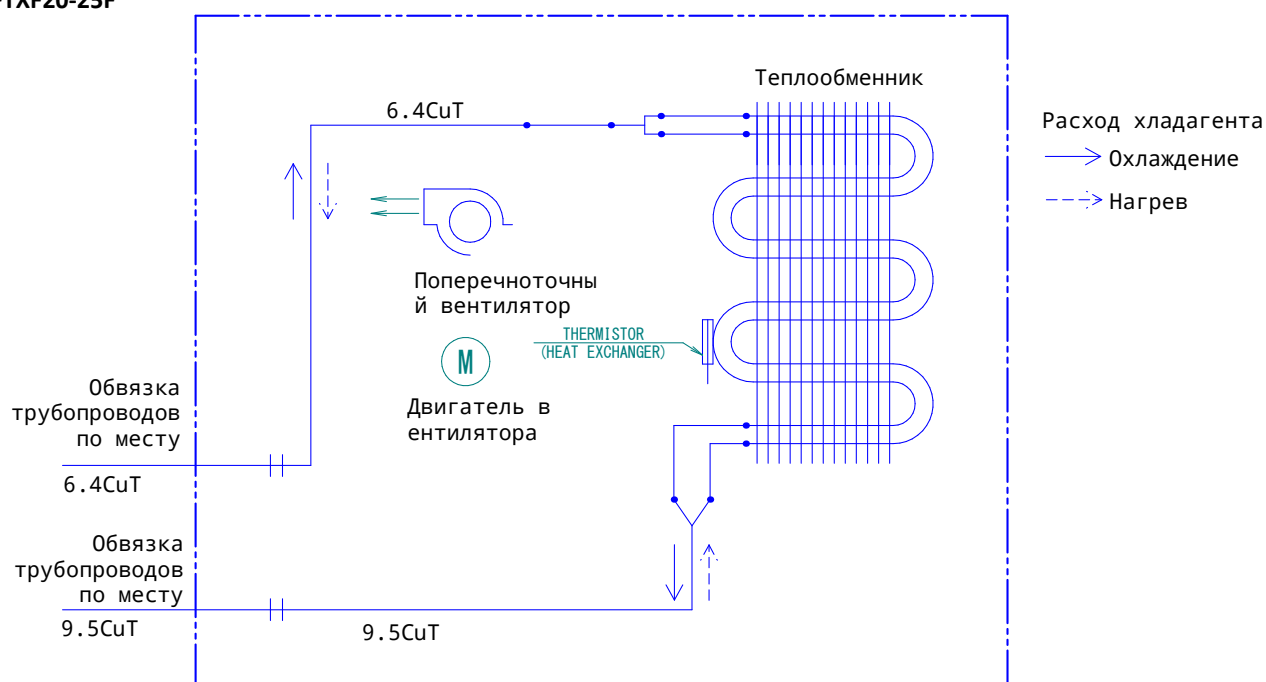
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

6

ATXF20-25F
FTXF20-25F

Внутренний агрегат



Примечания

1. Редактируемые данные для этого чертежа доступны в системе GDE (E-BOM).

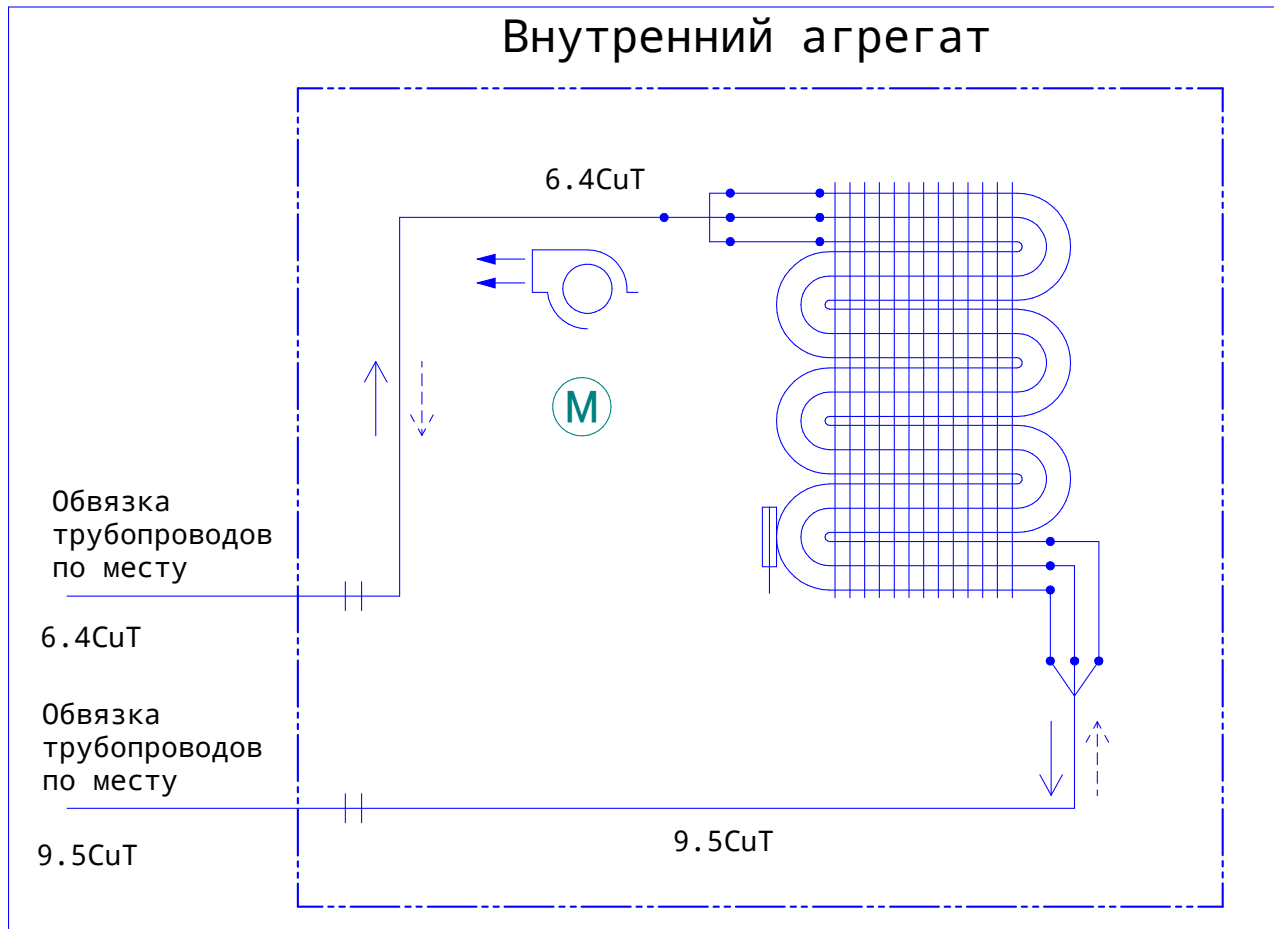
4P631861

6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXF35F ATXF25G
CTXF20-25F FTXF35F

6



Расход хладагента

→ Охлаждение

---→ Нагрев

 Поперечноточный вентилятор

 Двигатель вентилятора

 Термистор (теплообменник)

 Теплообменник

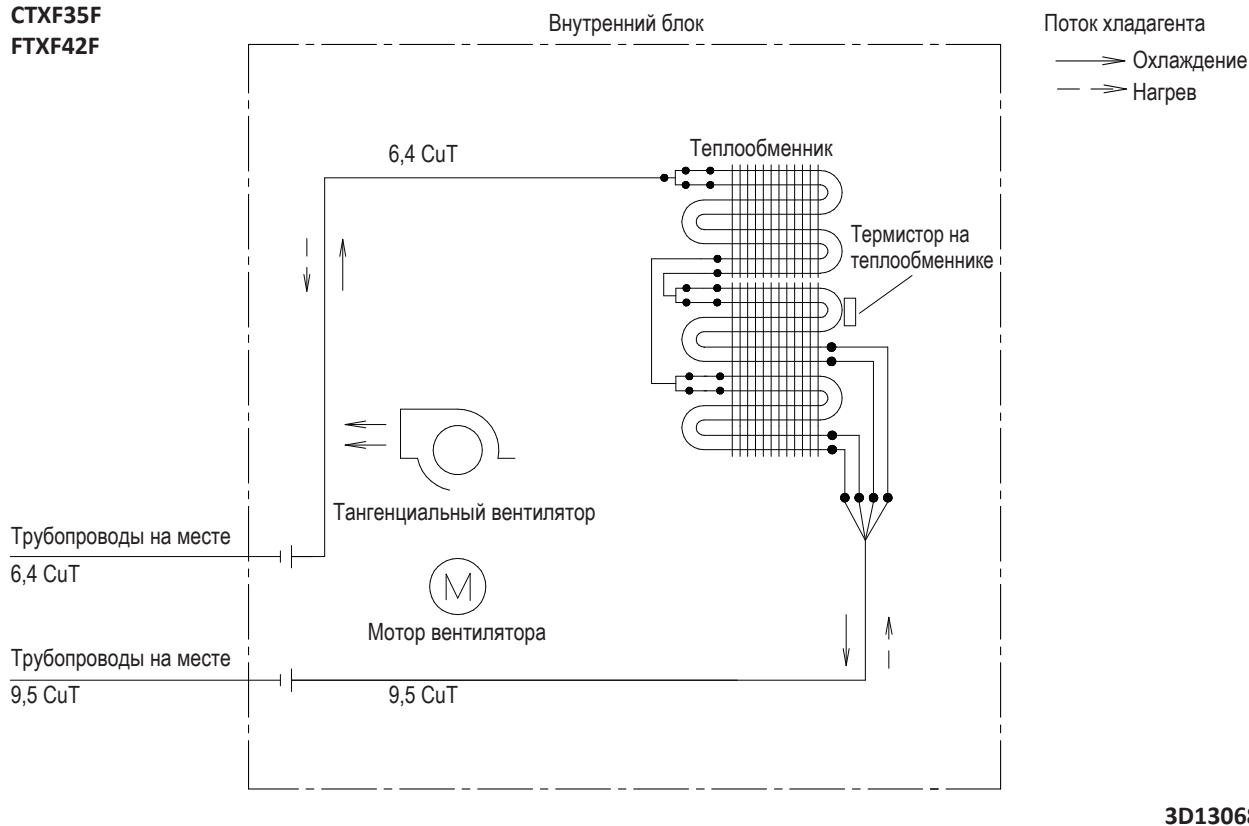
4D139891

6 Схемы трубопроводов

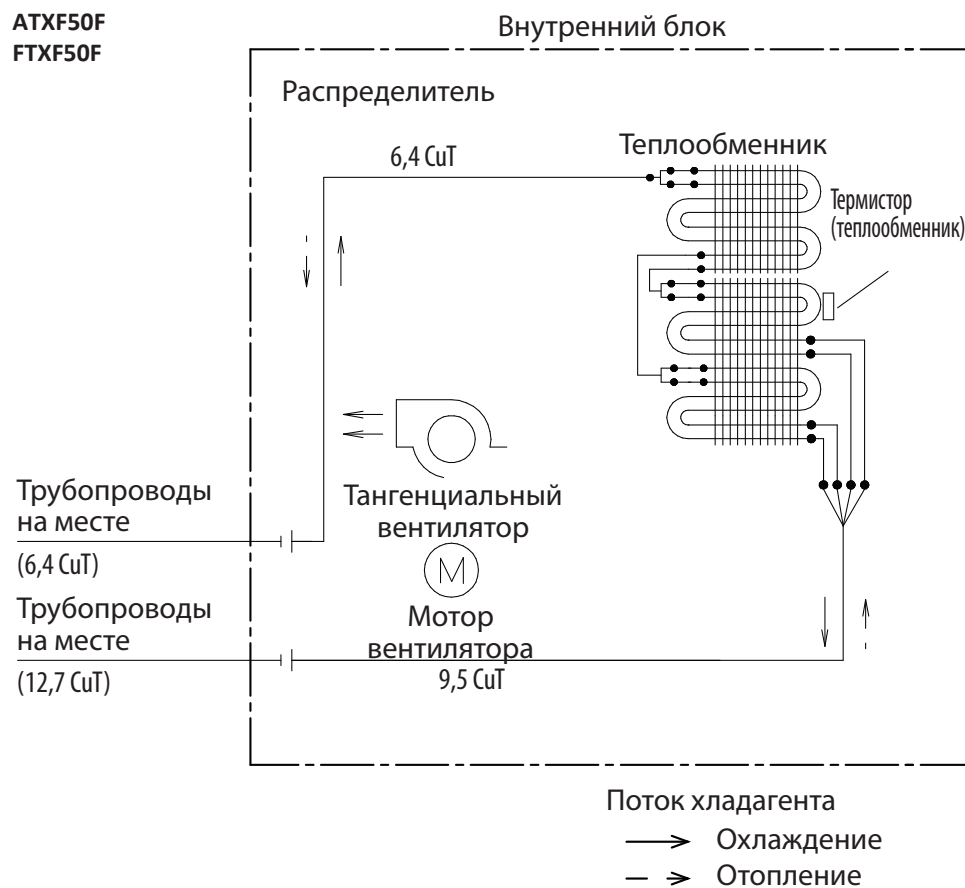
6 - 1 Схемы трубопроводов

6

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



ATXF50F
FTXF50F



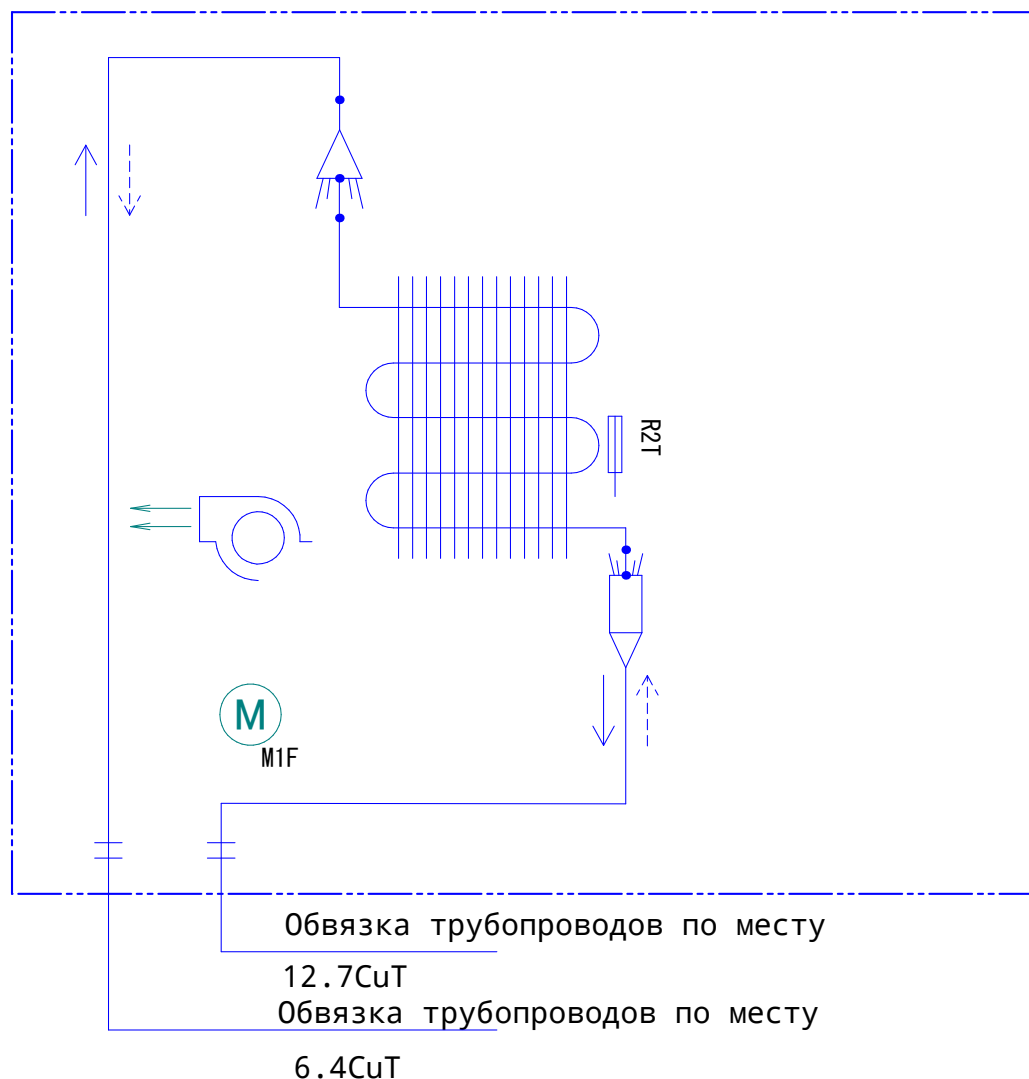
6 Схемы трубопроводов

6 - 1 Схемы трубопроводов

ATXF60-71F

FTXF60-71F

Внутренний агрегат



Расход хладагента

→ Охлаждение

---→ Нагрев

Обозначение



Двигатель вентилятора



Распределитель



Теплообменник



Поперечноточный вентилятор



Термистор (теплообменник)

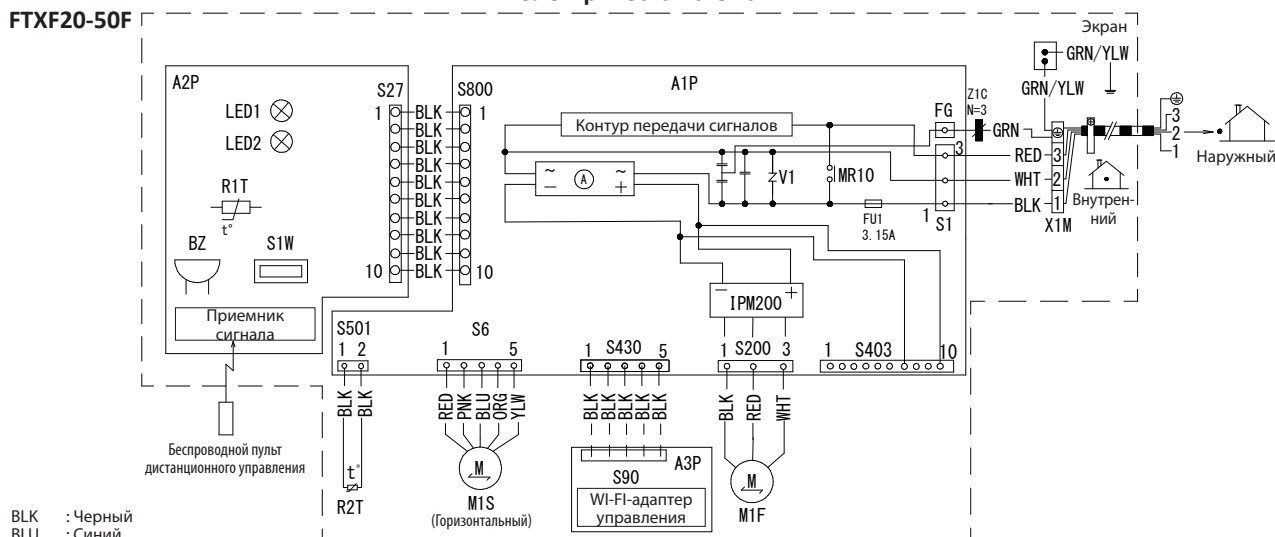
4D101332E

7 Монтажные схемы

7 - 1 Монтажные схемы - Три фазы

ATXF20-50F
ATXF25-35G
CTXF20-35F
FTXF20-50F

Электрическая схема



BLK : Черный
BLU : Синий
BRN : Коричневый
GRN : Зеленый
ORG : Оранжевый
PNK : Розовый
RED : Красный
WHT : Белый
YLW : Желтый

Подключение на месте: ■■■■

ВНИМАНИЕ!

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

A1~3P	Печатная плата
BZ	Зуммер
FG	Заземление рамы
FU	Предохранитель
IPM200	Интеллектуальный модуль питания
LED1, LED2	Светодиод
M1F	Мотор вентилятора
M1S	Двигатель качания
MR10	Магнитное реле
R1T, R2T	Термистор
S1-S800	Соединитель
S1W	Рабочий переключатель

V1	Варистор
X1M	Клеммная колодка
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник
⊕	Защитное заземление
⬇	Заземление
Ⓜ	Выпрямитель

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: длина 70 x ширина 120
2. Если не указано иное, см. спецификацию приобретения AS303002.

3D153085A

FTXF60-71F
ATXF60-71F

Электрическая схема

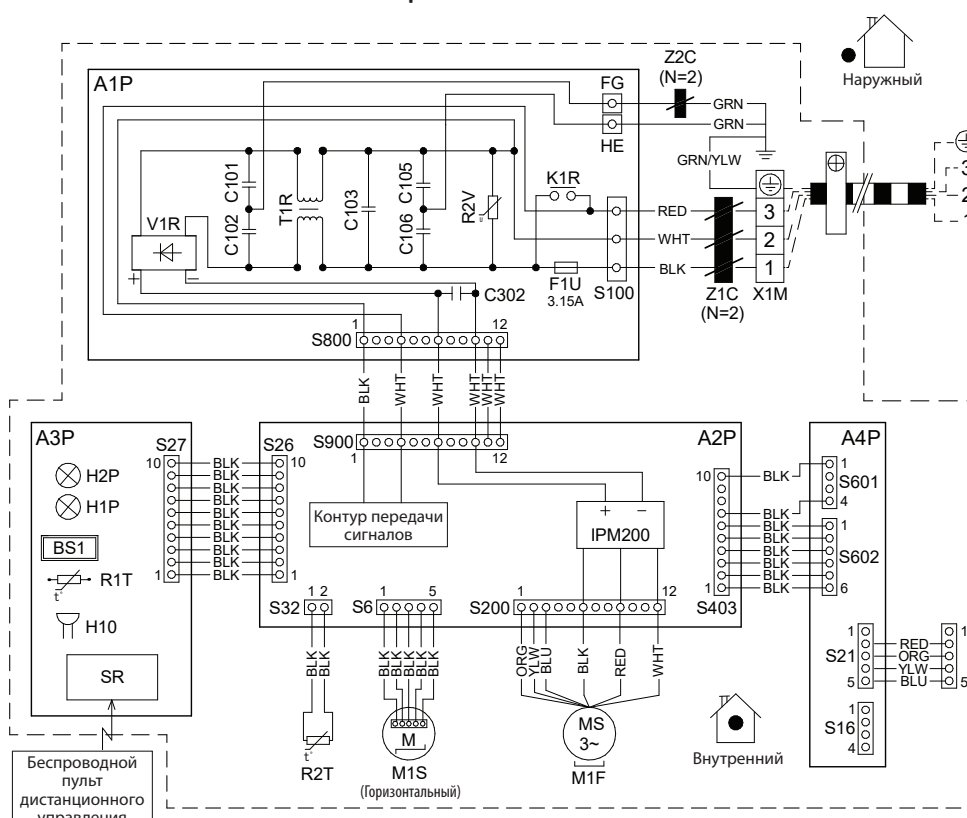
FG, HE, S6~S900	Соединитель
F1U (FU1)	Предохранитель
T1R (L301)	Трансформатор
M1F	Мотор вентилятора
M1S	Магнитное реле
K1R (MR10)	Магнитное реле
A1P~A4P	Печатная плата
R1T, R2T	Термистор
BS1 (S1W)	Рабочий переключатель
R2V (V2)	Варистор
X1M	Клеммная колодка
Z1C, Z2C	Ферритовый сердечник
IPM200	Интеллектуальный модуль питания
H1P, H2P (LED 1~2)	Контрольный индикатор
⊕	Защитное заземление
V1R (DB301)	Диодный мост
H10 (BZ)	Зуммер
C101~302	Конденсатор
SR (WLU)	Приемник сигнала

Цвета проводов
BLK : Черный
RED : Красный
BLU : Синий
WHT : Белый
GRN : Зеленый
YLW : Желтый
ORG : Оранжевый

Подключение на месте: ■■■■

ВНИМАНИЕ!

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



3D154350-1

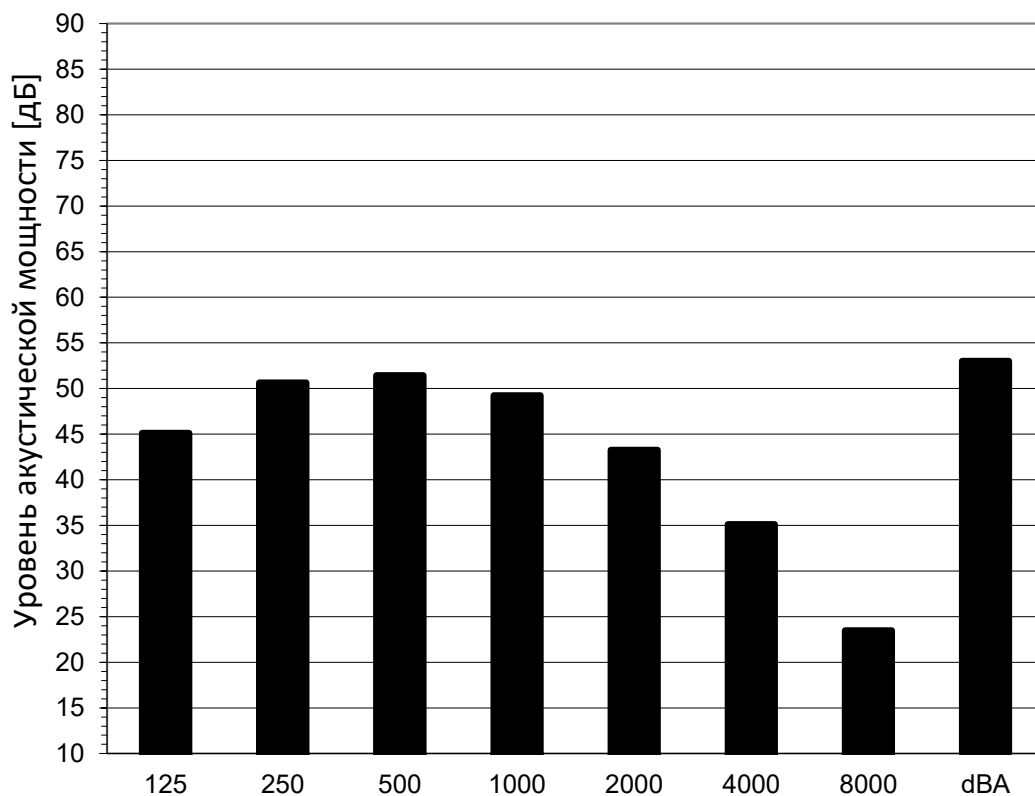
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF20F

FTXF20F

Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

4D131985

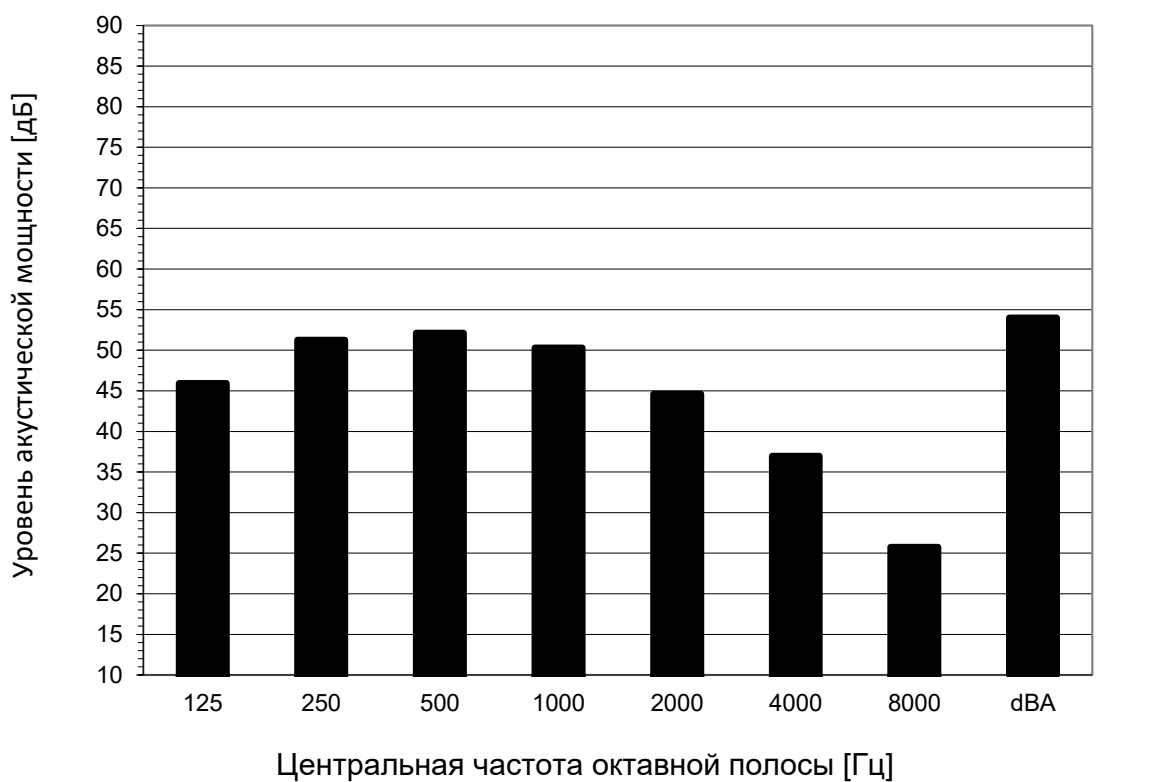
8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF25F

FTXF25F

Режим охлаждения

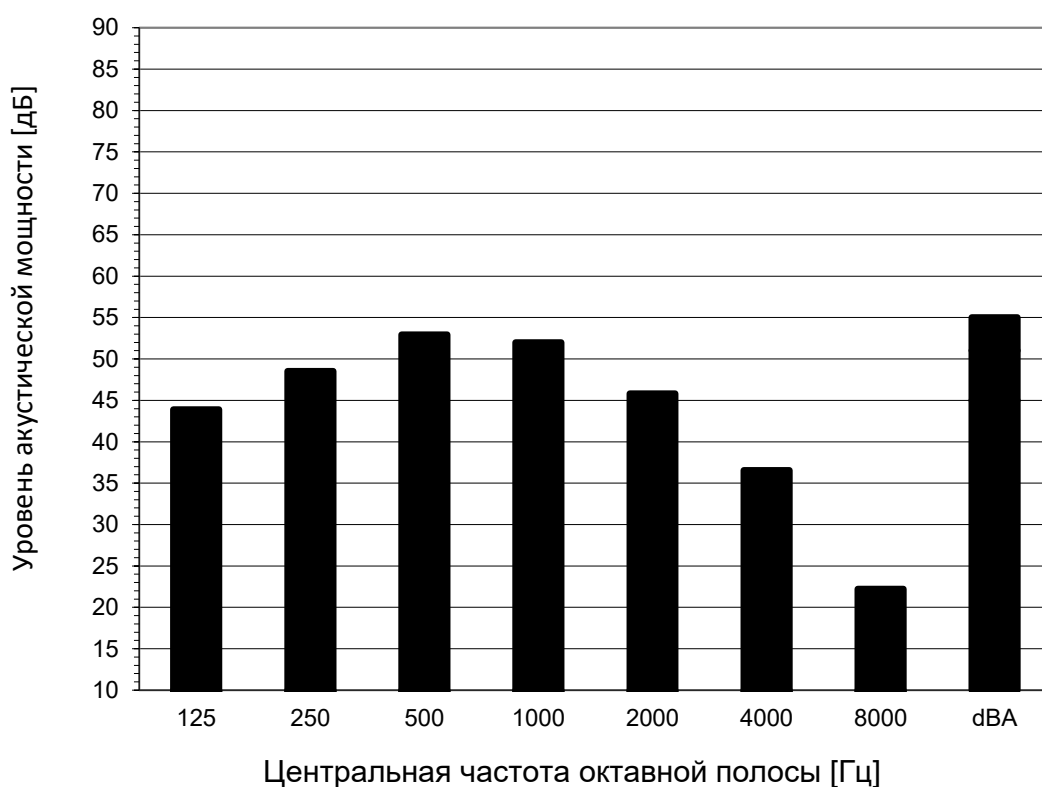


Скорость вентилятора



Высокая

Режим нагрева



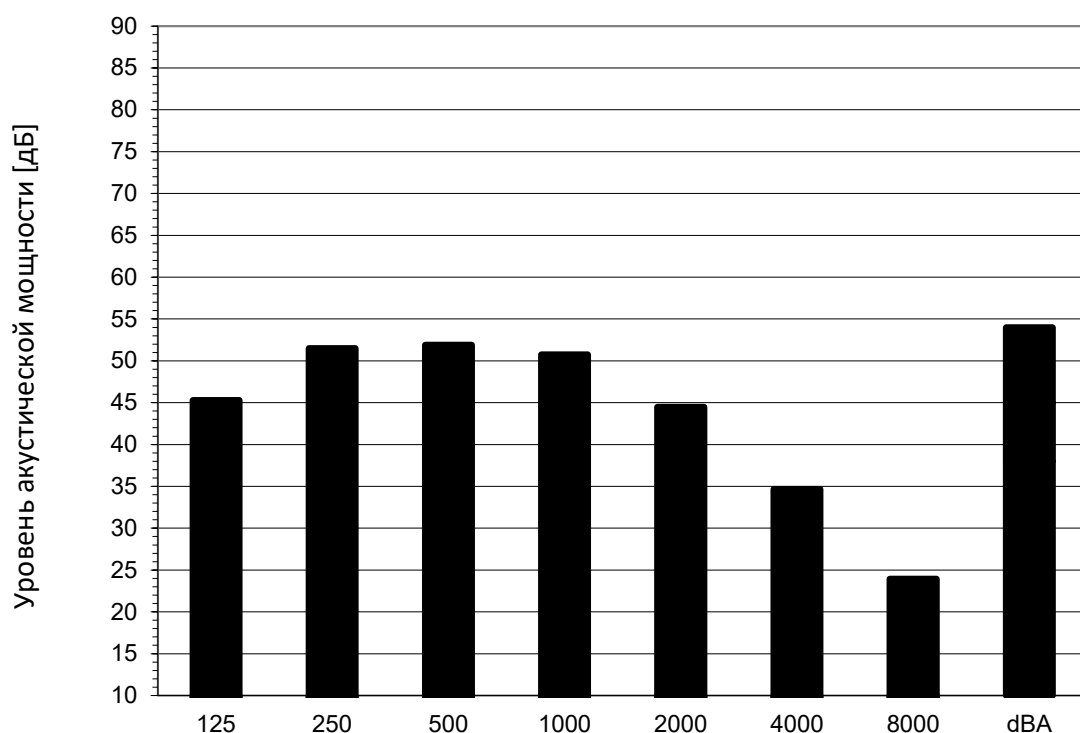
4D131987

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF35F ATXF25G

СТXF20-25F FTXF35F Режим охлаждения



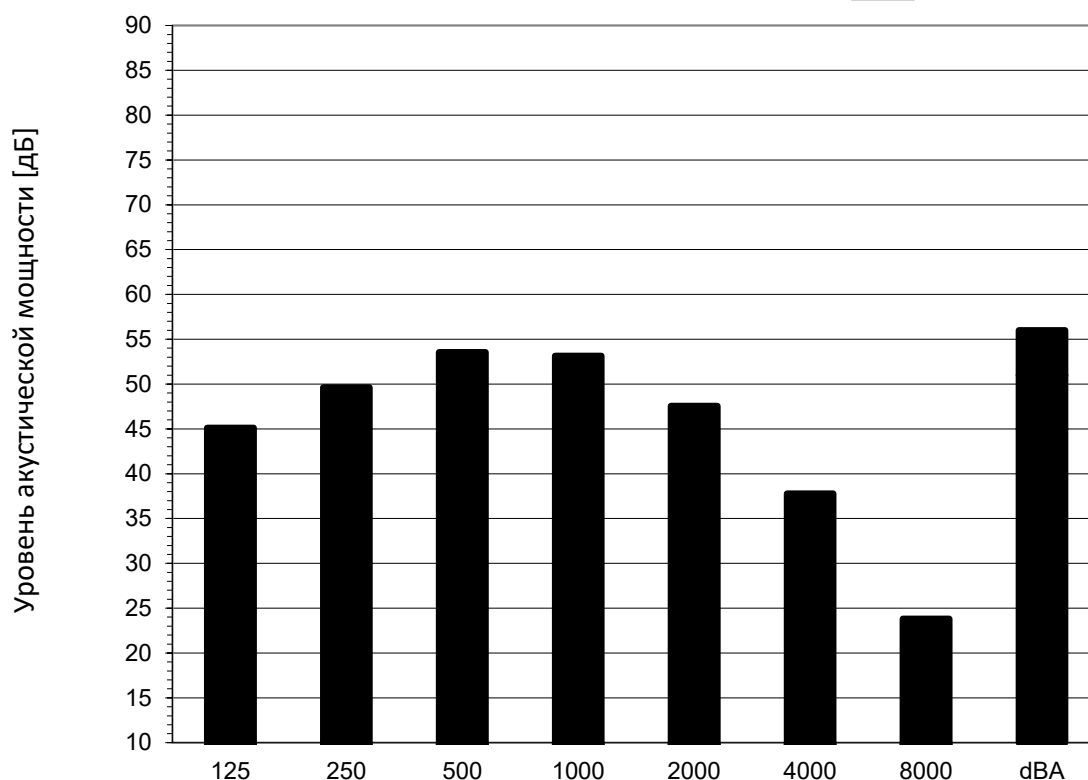
Центральная частота октавной полосы [Гц]

Режим нагрева

Скорость вентилятора



Высокая



Центральная частота октавной полосы [Гц]

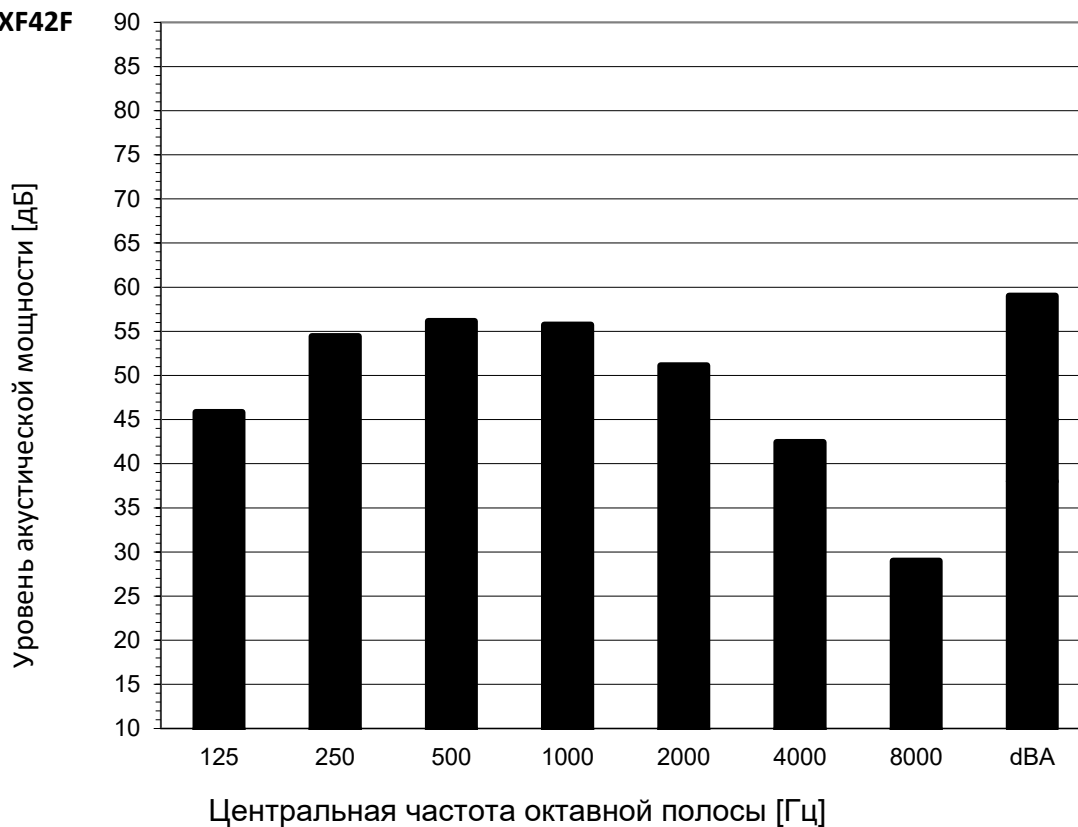
4D131988

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F

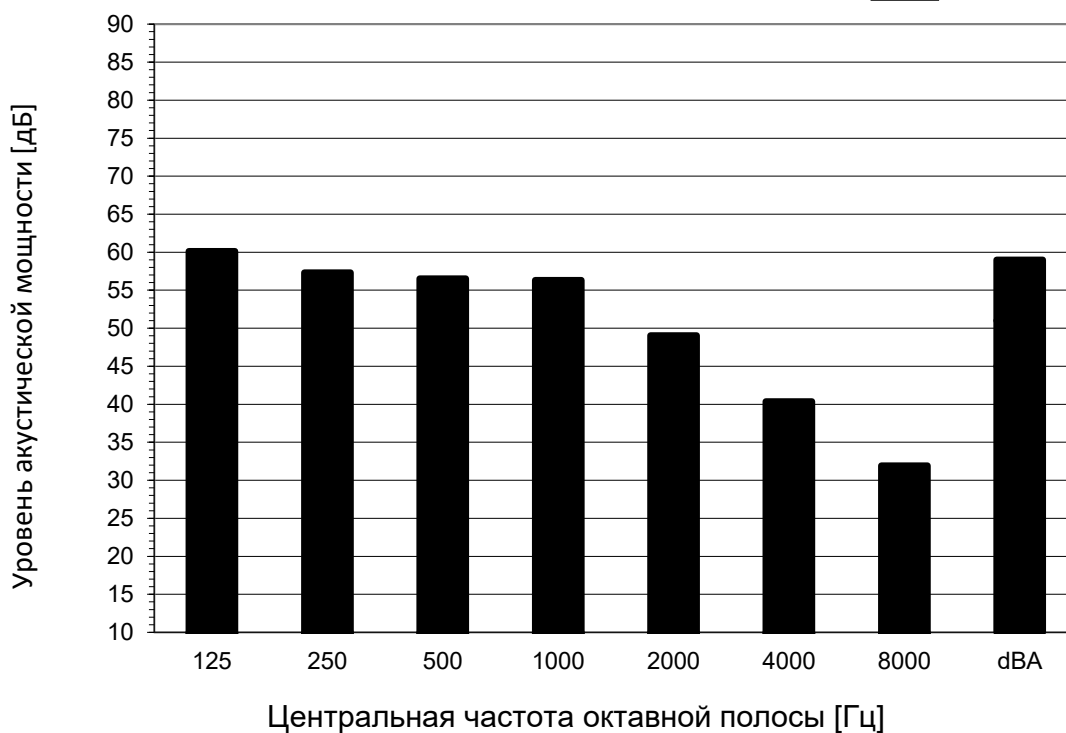
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева



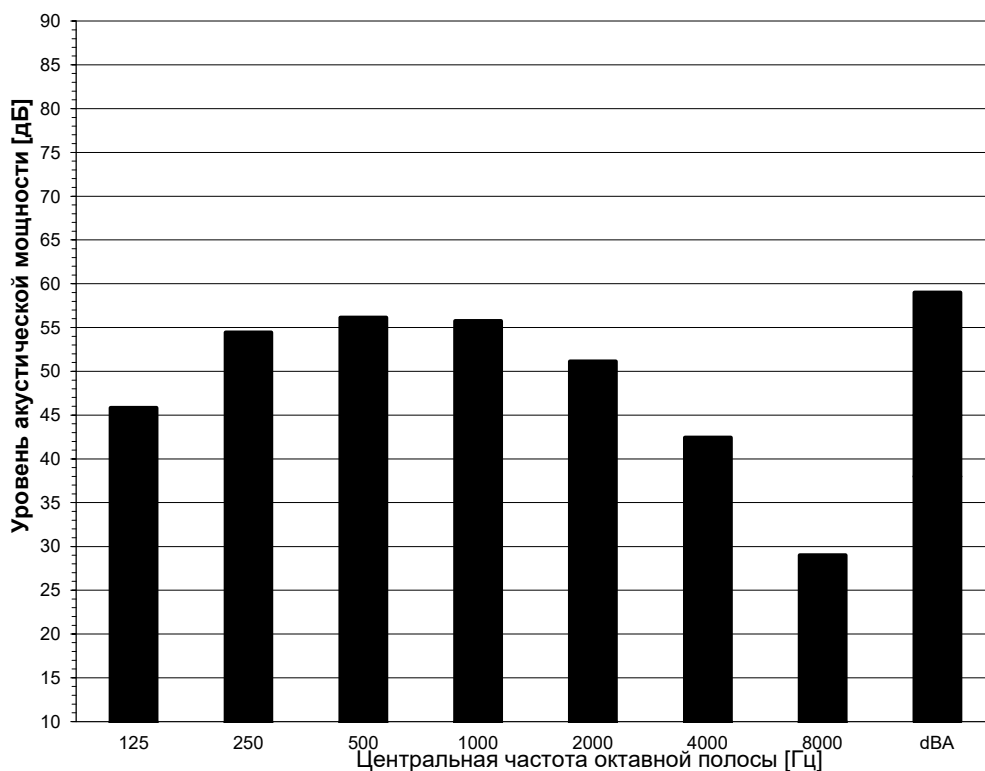
4D131989

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звуковой мощности

ATXF50F
FTXF50F

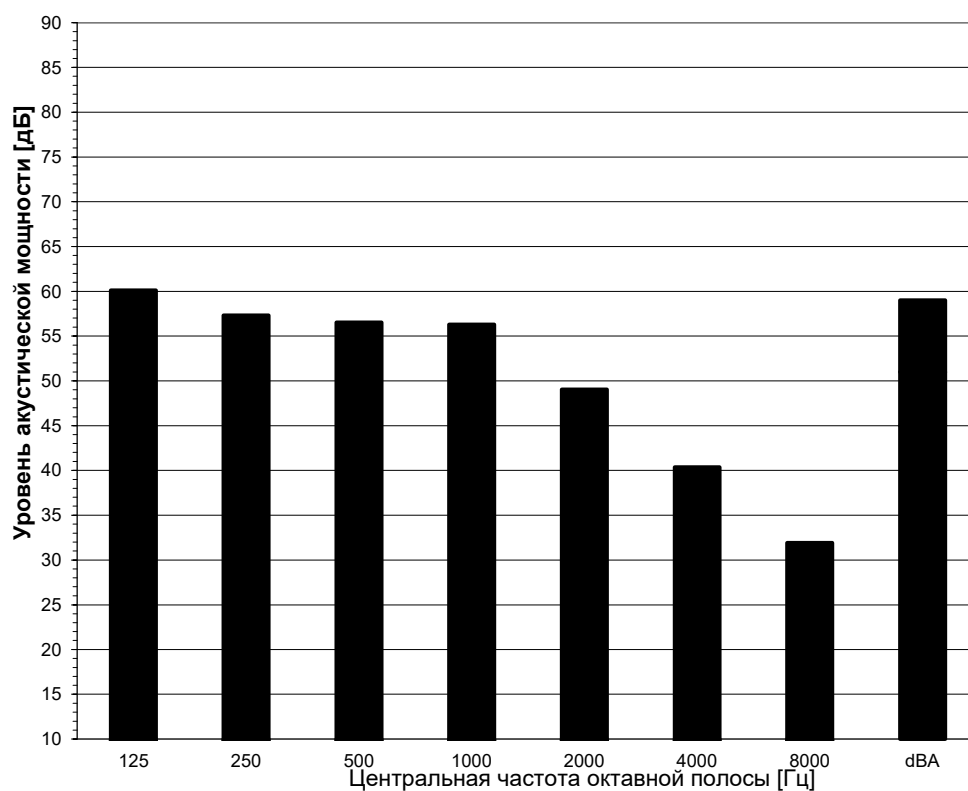
Режим охлаждения



Скорость вентилятора

■ Высокая

Режим нагрева

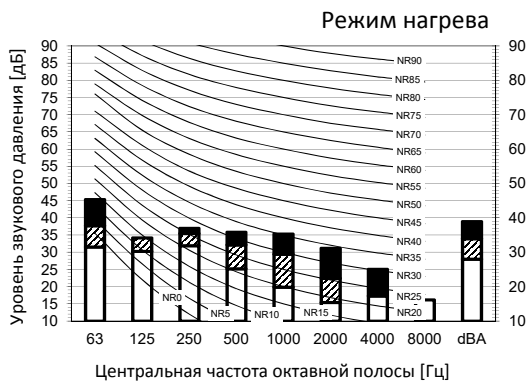
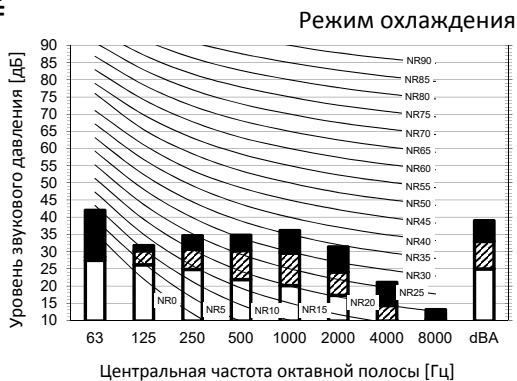


3D153714

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF20F
FTXF20F



Обозначение

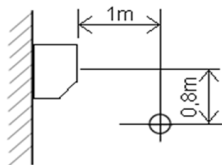
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь Скорость вентилятора
B Высокая
C Средний
D Низкая

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

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

Местоположение микрофона

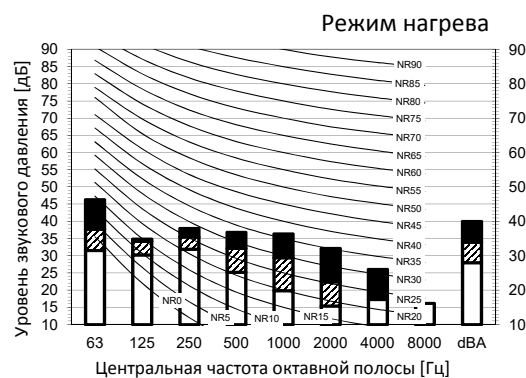
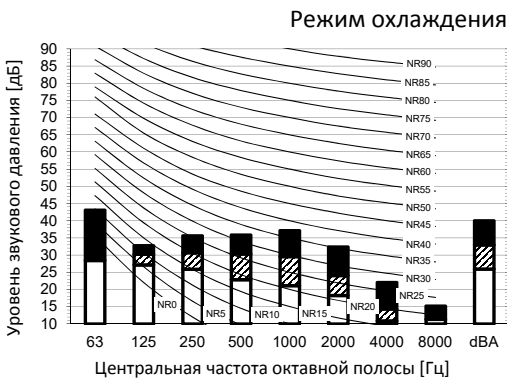


Примечания

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

ATXF25F
FTXF25F



Обозначение

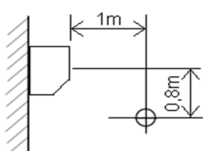
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь Скорость вентилятора
B Высокая
C Средний
D Низкая

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

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

Местоположение микрофона



Примечания

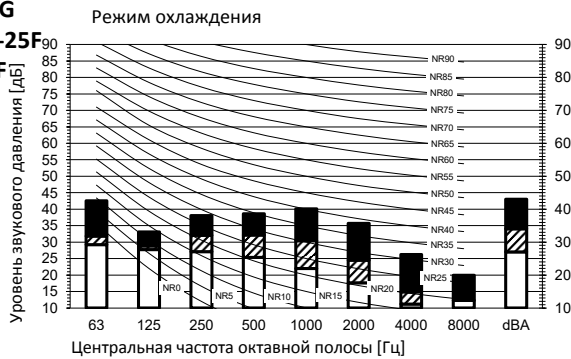
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

3D108790A

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF35F
ATXF25G
CTXF20-25F
FTXF35F



Обозначение

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

A Накиль
B Высокая
C Средний
D Низкая

Скорость вентилятора

Охлаждение

Общее значение, дБ

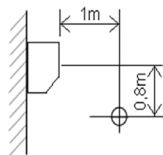
A	B	C	D
dBA	43	34	27

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	40	35	29

Местоположение микрофона

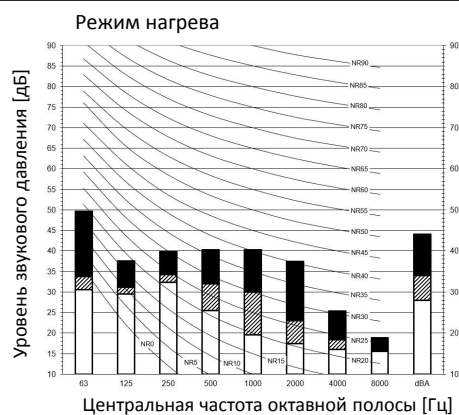
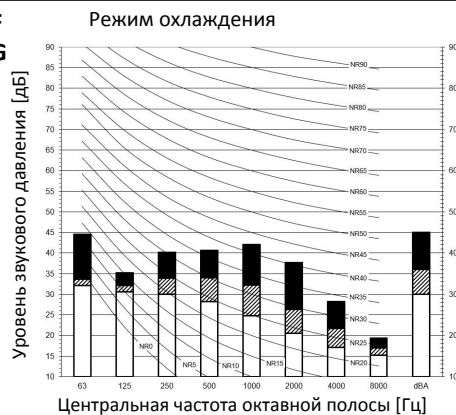


Примечания

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

ATXF42F
ATXF35G
CTXF35F
FTXF42F



Обозначение

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

A Накиль
B Высокая
C Средний
D Низкая

Скорость вентилятора

Охлаждение

Общее значение, дБ

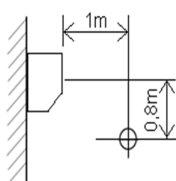
A	B	C	D
dBA	45	36	30

Нагрев

Общее значение, дБ

A	B	C	D
dBA	44	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

3D144462

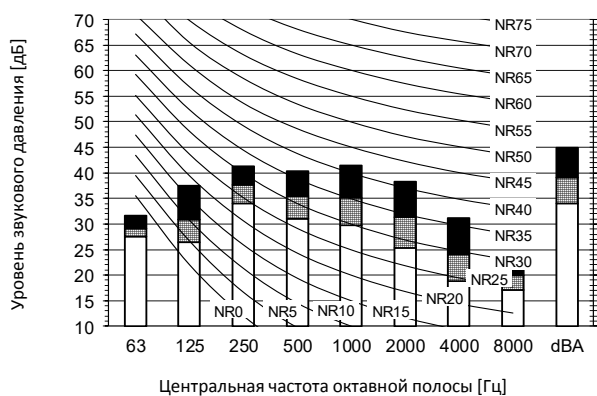
8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

8

ATXF50F
FTXF50F

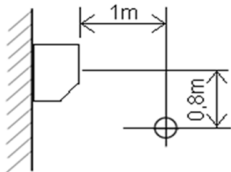
Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]
Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

Обозначение	Накиль	Скорость вентилятора
A	■	Высокая
B	▨	Средний
C	▩	Низкая
D	□	

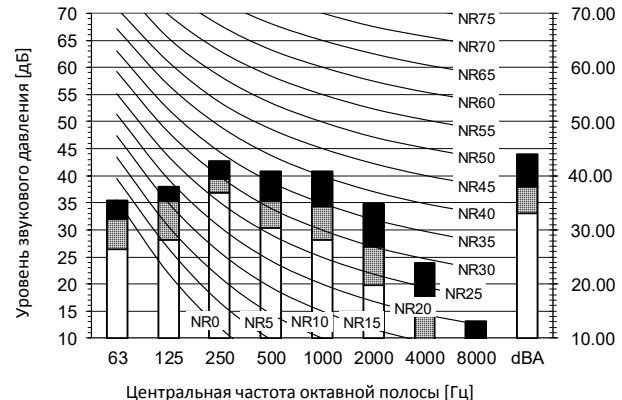
Местоположение микрофона



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

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

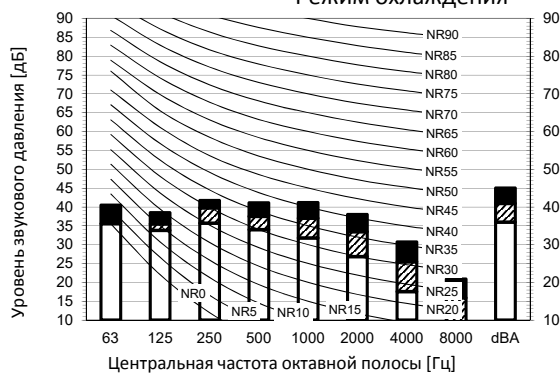
Общее значение, дБ	Общее значение, дБ
Охлаждение	Нагрев
A	A
B	B
C	C
D	D
dBA	dBA
45	44
39	38
34	33

Общее значение, дБ	Общее значение, дБ
Охлаждение	Нагрев
A	A
B	B
C	C
D	D
dBA	dBA
45	44
39	38
34	33

3D108793A

ATXF60F
FTXF60F

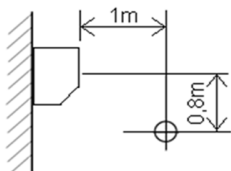
Режим охлаждения



Центральная частота октавной полосы [Гц]
Обозначение
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

Обозначение	Накиль	Скорость вентилятора
A	■	Высокая
B	▨	Средний
C	▩	Низкая
D	□	

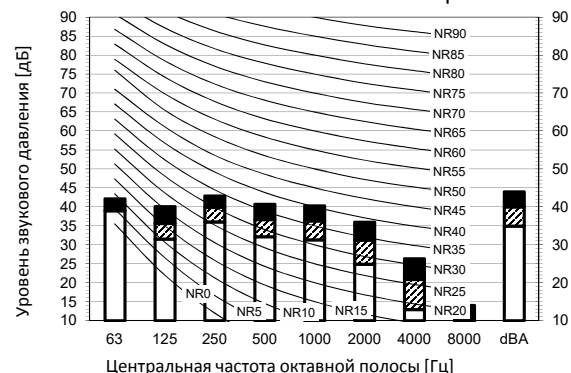
Местоположение микрофона



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

Режим нагрева



Центральная частота октавной полосы [Гц]

Общее значение, дБ	Общее значение, дБ
Охлаждение	Нагрев
A	A
B	B
C	C
D	D
dBA	dBA
45	44
41	40
36	35

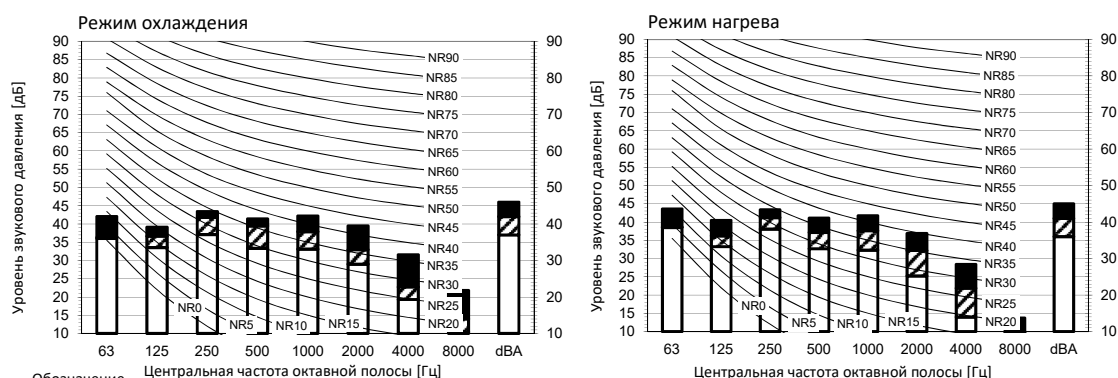
Общее значение, дБ	Общее значение, дБ
Охлаждение	Нагрев
A	A
B	B
C	C
D	D
dBA	dBA
45	44
41	40
36	35

3D108793A

8 Данные об уровне шума

8 - 2 Спектр звукового давления

ATXF71F
FTXF71F



Обозначение

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

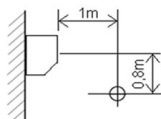
A Накиль Скорость вентилятора

B Высокая

C Средний

D Низкая

Местоположение микрофона



Охлаждение Общее значение, дБ

A	B	C	D
дБА	46	42	37

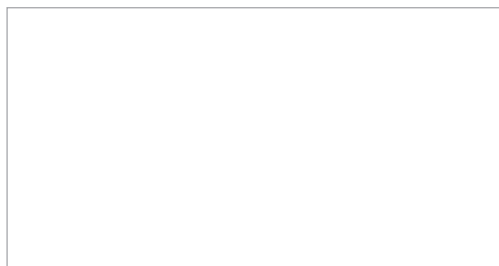
Нагрев Общее значение, дБ

A	B	C	D
дБА	45	41	36

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



EEDRU25A



04/2025



Daikin Europe N.V. принимает участие в программах ЕСР для фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Daikin Applied Europe S.p.A. принимает участие в программах ЕСР для жидкостных холодильных установок и водяных тепловых насосов. Проверьте действие

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.