

Кондиционирование воздуха
Технические данные

RXF-B



<https://daikin-p.ru>

СОДЕРЖАНИЕ

RXF-B

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Мощность и потребляемая мощность	3
	Технические параметры	6
	Электрические параметры	8
3	Электрические параметры	9
	Электрические данные	9
4	Таблицы производительности	10
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	10
5	Размерные чертежи	11
6	Центр тяжести	12
7	Схемы трубопроводов	14
8	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Одна фаза	15
9	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16
10	Рабочий диапазон	17

1 Характеристики

- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки Daikin оснащены теплообменником с антикоррозионной обработкой (blue fin), способным выдержать самые суровые погодные условия
- Наружные блоки для парных конфигураций
- 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



С инвертором

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность			FTXF50A/RXF50B		FTXF60A/RXF60B		
Холодопроизводительность	Мин.	кВт			1,7		
		БТЕ/ч			5.800		
		ккал/ч			1.460		
	Ном.	кВт	5,0		6,0		
		БТЕ/ч	17.060		20.472		
		ккал/ч	4.295		5.154		
	Макс.	кВт	6,0		7,0		
		БТЕ/ч	20.472		23.884		
		ккал/ч	5.154		6.013		
Теплопроизводительность	Мин.	кВт			1,7		
		БТЕ/ч			5.800		
		ккал/ч			1.460		
	Ном.	кВт	6,0		6,4		
		БТЕ/ч	20.472		21.837		
		ккал/ч	5.154		5.498		
	Макс.	кВт	7,70		8,00		
		БТЕ/ч	26.272		27.296		
		ккал/ч	6.614		6.872		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,320	0,332		
		Ном.	кВт	1,502	1,846		
		Макс.	кВт	1,826	2,980		
	Нагрев	Мин.	кВт	0,440	0,456		
		Ном.	кВт	1,617	1,628		
		Макс.	кВт	2,356	2,787		
Охлаждение помещений	Производительность	Ррасч.	кВт	5,00	6,00		
	Класс энергоэффективности			A++			
	SEER			6,21	6,15		
	Годовое потребление энергии			кВтч/г	282	342	
	Условие А (35°C - 27/19)	Pdc	кВт	5,00	6,00		
		EERd		3,33	3,25		
		Потребляемая мощность	кВт	1,50	1,85		
	Условие В (30°C - 27/19)	Pdc	кВт	3,68	4,42		
		EERd		4,67	4,18		
		Потребляемая мощность	кВт	0,79	1,06		
	Условие С (25°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,37	2,84		
		EERd		6,92	7,21		
		Потребляемая мощность	кВт	0,34	0,39		
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	кВт	2,12	2,39		
		EERd		11,68	12,05		
Потребляемая мощность		кВт	0,18	0,20			

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXF50A/RXF50B	FTXF60A/RXF60B
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Ррасч.	кВт	4,60	4,80
	Класс энергоэффективности			A+	
	SCOP/A			4,06	
	SCOPnet/A			4,08	
	Pdh Heating capacity at -10°		кВт	4,12	4,24
	Годовое потребление энергии		кВтч/г	1,585	1,653
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		кВт	0,48	0,56
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C	-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,20	4,22
		COPd (заявленный COP)		2,06	1,81
		Потребляемая мощность		кВт	2,04
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,07	4,25
		COPd (заявленный COP)		2,71	2,25
		Потребляемая мощность		кВт	1,50
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	4,07	4,25
		COPd (заявленный COP)		2,71	2,25
		Потребляемая мощность		кВт	1,50
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	2,48	2,58
		COPd (заявленный COP)		3,98	4,28
Потребляемая мощность		кВт	0,62	0,60	
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,59	1,66	
	COPd (заявленный COP)		5,13	5,24	
	Потребляемая мощность		кВт	0,31	0,32
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт	1,80	2,00	
	COPd (заявленный COP)		6,91	6,41	
	Потребляемая мощность		кВт	0,26	0,31
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	6,9	8,1
		Нагрев	A	7,3	7,2
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25	
Отопление	Cdh (Снижение отопления)			0,25	
Функция охлаждения включена				Yes	
Функция отопления включена				Yes	
Комплект для умеренного климата включен				Yes	
Комплект для теплого сезона включен				Yes	

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность					FTXF50A/RXF50B	FTXF60A/RXF60B
Eurovent	Sound power level outdoor	Cooling	Nom.	дБ(А)	61	63
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	59	60
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	м	5,0	
Номинальная эффективность	EER				3,33	3,25
	COP				3,71	3,93
	Годовое потребление энергии			кВтч	751 (0,000)	923 (0,000)
Потребляемая мощность не в активном режиме	Термостат ВЫКЛ	PTO	Охлаждение	W	12	
			Нагрев	W	12	
	Crankcase heater mode	PCK		W	0,0	
	Оборудование ВЫКЛ	POFF		W	1,0	
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1,0	
Коэффициент мощности	Ном.	Охлаждение		%	94,60 (0,000)	99,10 (0,000)
		Нагрев		%	96,30 (0,000)	98,30 (0,000)

2 Технические характеристики

2-1 Мощность и потребляемая мощность				FTXF50A/RXF50B		FTXF60A/RXF60B		
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Расч.н.	кВт	2,48		2,58		
	Класс энергоэффективности			A+++				
	SCOP			5,15		5,17		
	SCOPnet			5,23		5,24		
	Годовое потребление энергии			кВтч/г		693		
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях			кВт		0,00		
	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		4,20		4,22	
		COPd (заявленный COP)			2,06		1,81	
		Потребляемая мощность			кВт		2,04	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C		2			
		Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		2,48		2,58	
		COPd (заявленный COP)			3,98		4,28	
		Потребляемая мощность			кВт		0,62	
	Условие B (2°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		2,48		2,58	
		COPd (заявленный COP)			3,98		4,28	
		Потребляемая мощность			кВт		0,62	
	Условие C (7°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,59		1,66	
		COPd (заявленный COP)			5,13		5,24	
		Потребляемая мощность			кВт		0,31	
	Условие D (12°C)	Rdh (заявленная теплопроизводительность)	кВт		1,80		2,00	
		COPd (заявленный COP)			6,91		6,41	
		Потребляемая мощность			кВт		0,26	

Примечания

Nominal cooling capacities are based on: indoor temperature: 27°CDB, 19°CWB, outdoor temperature: 35°CDB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

Nominal heating capacities are based on: indoor temperature: 20°CDB, outdoor temperature: 7°CDB, 6°CWB, equivalent refrigerant piping: 5m, level difference: 0m.

2-2 Технические параметры		RXF50B	RXF60B
Capacity control	Method	Variable (inverter)	
Корпус	Colour	Ivory white	

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXF50B		RXF60B	
Размеры	Блок	Высота	мм	734				
		Ширина	мм	870				
		Глубина	мм	373				
	Упакованный блок	Высота	мм	820				
		Ширина	мм	1.050				
		Глубина	мм	480				
Вес	Блок	kg		46,0	50,0			
	Упакованный блок	kg		50,0	54,0			
Упаковка	Вес		kg		4,0			
Теплообменник	Длина		мм	943	920			
	Ряды	Количество		1	2			
	Шаг ребер		мм	1,4				
	Ступени	Количество		32				
	Passes	Quantity		2,2				
	Tube type		ø7 Hi-XD					
	Ребро	Type		Waffle fin (PE)				
	Компрессор	Model		2YC40JXD#C				
Объем масла		см	650					
Type		Hermetically sealed swing compressor						
Выход		W	1.300,0					
Тип масла		FW68DA						
Fan	Тип		Propeller fan					
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	м /мин	43,2	47,8		
				куб. фт/мин	1.527	1.689		
		Нагрев	Ном.	м /мин	43,2	45,3		
				куб. фт/мин	1.527	1.600		
	Fan motor	Модель		D90B-37				
Выход		W	58	81				
Скорость		Охлаждение	Выс.	об/мин	780	840		
			Ном.	об/мин	710	780		
			Низк.	об/мин	710	780		
		Нагрев	Выс.	об/мин	710	740		
			Ном.	об/мин	710	740		
			Низк.	об/мин	710	740		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение		дБ(А)	61	63			
	Отопление		дБ(А)	61	63			
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	47	49			
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	49				
Хладагент	Type		R-32					
	Заправка		kg	0,90	1,15			
			TCO ₂ eq	0,61	0,78			
	GWP		675					
Подсоединения труб	Liquid	OD	мм	6.4				
	Газ	НД	мм	12,7				
	Drain	НД	мм	16				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	30			
	Additional refrigerant charge		kg/m		0,02 (for piping length exceeding 10m)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	20			
	Теплоизоляция		Both liquid and gas pipes					

Стандартные аксессуары : Drain plug; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Installation manual; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Refrigerant charge label; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Multilingual fluorinated greenhouse gases labels; Количество : 1;

Стандартные аксессуары : Drain cap (1); Количество : 6;

Стандартные аксессуары : Drain cap (2); Количество : 3;

2 Технические характеристики

2-3 Электрические параметры			RXF50B	RXF60B
Электропитание	Фаза		1~	
	Частота	Гц	50	
	Напряжение	V	220-240	
Wiring connections	For power supply	Quantity	3	
		Remark	Earth wire included	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество	4	
		Remark	Earth wire included	

Примечания

See separate drawing for operation range

See separate drawing for electrical data

Contains fluorinated greenhouse gases

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXF-B

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXP50L2V1B	RXP50L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,5	16	54	6,5	0,080	0,53	0,045	0,43
		50	230					6,3				
		50	240					6,1				
FTXP60L2V1B	RXP60L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	66	8,1	0,058	0,38	0,049	0,46
		50	230					8,0				
		50	240					7,9				
FTXP71L2V1B	RXP71L2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	84	11,9	0,058	0,38	0,049	0,46
		50	230					11,8				
		50	240					11,7				
FTXF50A2V1B	RXF50B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	14,5	16	54	7,1	0,068	0,34	0,045	0,43
		50	230					6,9				
		50	240					6,8				
FTXF60A2V1B	RXF60B2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	66	8,2	0,068	0,34	0,049	0,46
		50	230					8,1				
		50	240					8,0				
FTXF71A2V1B	RXF71A2V1B	50	220	MAX. 50Hz 264V MIN. 50Hz 198V	15,7	16	84	12,3	0,068	0,34	0,049	0,46
		50	230					12,2				
		50	240					12,1				

Примечания

1. RLA основаны на следующих условиях.
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
2. Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

①	Гц	COMP	Компрессор
②	Напряжение	OFM	Мотор наружного вентилятора
③	Диапазон изменения напряжения	IFM	Электродвигатель внутреннего вентилятора
MCA	Минимальный ток в цепи [A]	FLA	Ток при полной нагрузке [A]
MFA	Максимальный ток плавкого предохранителя [A]	кВт	Номинальная выходная мощность мотора вентилятора
RLA	Номинальный ток нагрузки [A]	RHz	Номинальная рабочая частота [Гц]

3D115378

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXF50A / RXF50B

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	16,8
BF	0,27

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,12	3,71	1,15	4,89	3,59	1,27	4,66	3,47	1,37	4,56	3,42	1,42	4,42	3,35	1,48	4,19	3,24	1,59
16,0	22	5,35	3,64	1,16	5,12	3,53	1,27	4,89	3,42	1,37	4,79	3,38	1,43	4,65	3,31	1,49	4,42	3,20	1,60
18,0	25	5,58	3,80	1,16	5,35	3,70	1,28	5,12	3,59	1,38	5,02	3,55	1,43	4,88	3,49	1,49	4,65	3,39	1,61
19,0	27	5,70	3,99	1,17	5,47	3,89	1,28	5,23	3,79	1,38	5,14	3,75	1,44	5,00	3,70	1,50	4,77	3,60	1,61
22,0	30	6,04	3,85	1,18	5,81	3,76	1,29	5,58	3,67	1,39	5,49	3,63	1,44	5,35	3,58	1,51	5,11	3,50	1,62
24,0	32	6,27	3,74	1,19	6,04	3,66	1,30	5,81	3,58	1,40	5,72	3,55	1,45	5,58	3,50	1,51	5,34	3,42	1,63

Нагрев 50 Гц 230 В

AFR	17,3
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,86	1,04	3,43	1,10	4,01	1,15	4,58	1,51	6,21	1,58	6,75	1,64	
20,0	2,68	1,07	3,26	1,13	3,83	1,18	4,41	1,54	6,00	1,62	6,54	1,67	
22,0	2,61	1,09	3,19	1,14	3,76	1,19	4,34	1,56	5,92	1,63	6,46	1,69	
24,0	2,54	1,10	3,12	1,15	3,69	1,20	4,27	1,57	5,83	1,65	6,38	1,70	
25,0	2,51	1,10	3,08	1,16	3,66	1,21	4,23	1,58	5,79	1,65	6,33	1,71	
27,0	2,43	1,11	3,01	1,17	3,59	1,22	4,17	1,59	5,71	1,67	6,25	1,72	

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC : Общая мощность [кВт]
 SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
 PI : Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
- Значения производительности основаны на следующих условиях:

Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
 Разность уровней: 0 м

- Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113930A

FTXF60A / RXF60B

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	17,3
BF	0,27

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	6,15	4,35	1,42	5,87	4,20	1,55	5,59	4,05	1,69	5,48	4,00	1,74	5,31	3,91	1,83	5,03	3,77	1,97
16,0	22	6,42	4,27	1,43	6,14	4,13	1,56	5,86	4,00	1,70	5,75	3,94	1,76	5,59	3,86	1,83	5,31	3,73	1,97
18,0	25	6,70	4,44	1,44	6,42	4,31	1,58	6,14	4,18	1,71	6,03	4,13	1,77	5,86	4,05	1,85	5,58	3,93	1,98
19,0	27	6,84	4,65	1,44	6,56	4,52	1,58	6,28	4,40	1,71	6,17	4,35	1,77	6,00	4,28	1,85	5,72	4,16	1,99
22,0	30	7,25	4,47	1,45	6,97	4,36	1,59	6,69	4,25	1,72	6,58	4,21	1,78	6,41	4,14	1,86	6,14	4,04	2,00
24,0	32	7,53	4,34	1,46	7,25	4,24	1,60	6,97	4,14	1,73	6,86	4,10	1,79	6,69	4,04	1,87	6,41	3,94	2,00

Нагрев 50 Гц 230 В

AFR	17,9
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	3,04	1,05	3,67	1,11	4,28	1,16	4,89	1,51	6,62	1,60	7,20	1,65	
20,0	2,86	1,08	3,47	1,13	4,09	1,18	4,70	1,55	6,40	1,63	6,98	1,68	
22,0	2,79	1,09	3,40	1,14	4,01	1,20	4,63	1,56	6,31	1,65	6,89	1,70	
24,0	2,71	1,10	3,33	1,16	3,94	1,21	4,55	1,58	6,23	1,66	6,80	1,71	
25,0	2,67	1,11	3,28	1,16	3,90	1,22	4,52	1,59	6,18	1,66	6,76	1,72	
27,0	2,60	1,11	3,21	1,17	3,82	1,22	4,43	1,60	6,09	1,68	6,67	1,73	

Обозначения

AFR : Скорость воздушного потока [м³/мин]
 BF : Коэффициент
 EWB : Температура по влажному термометру на входе (°C вл.т.)
 EDB : Температура по сухому термометру на входе (°C сух.т.)
 TC : Общая мощность [кВт]
 SHC : Производительность по явному теплу [кВт]
 PI : Потребляемая мощность [кВт]

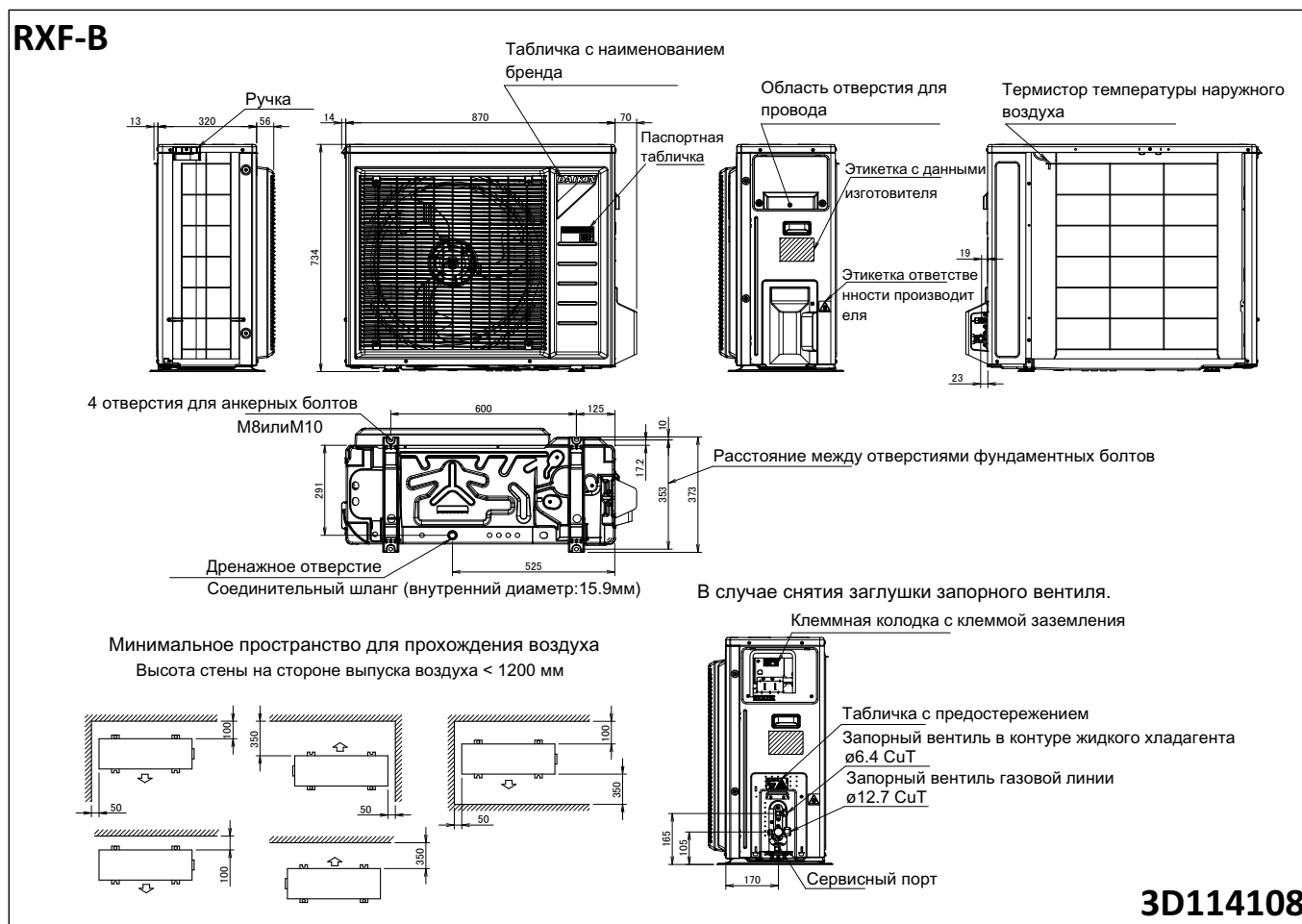
Примечания

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
Номинальная рабочая частота [Гц]
- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпассирования указаны в таблице.

3D113931A

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

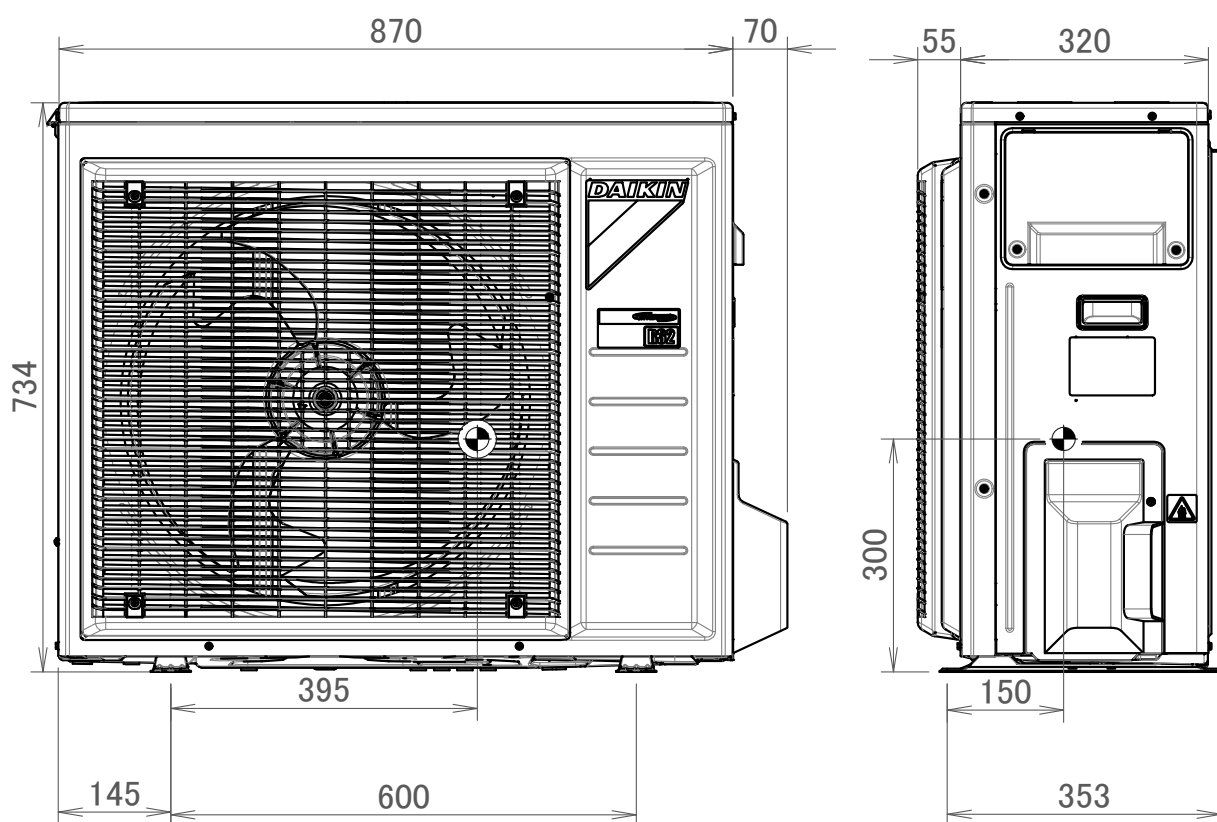


6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXF50B

6

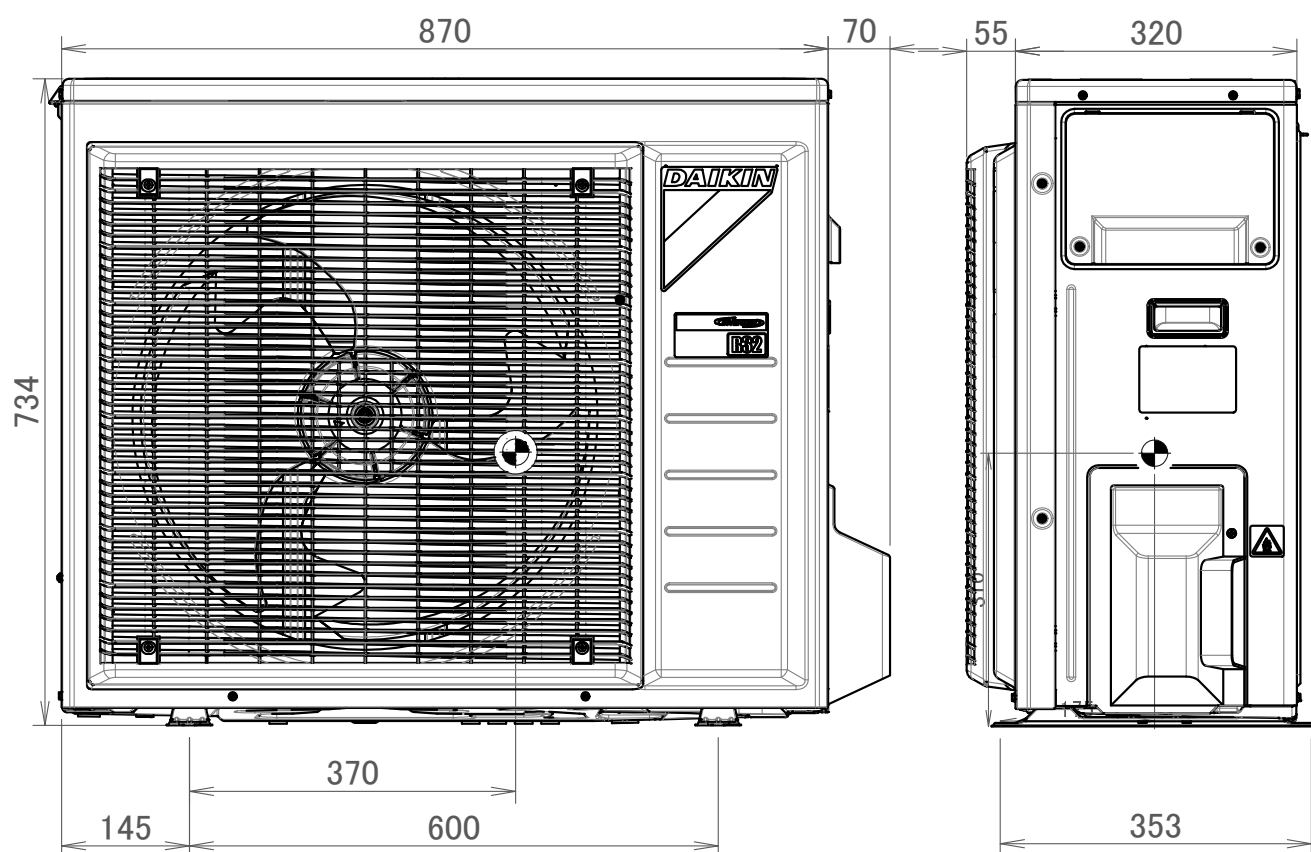


4D114820

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXF60B

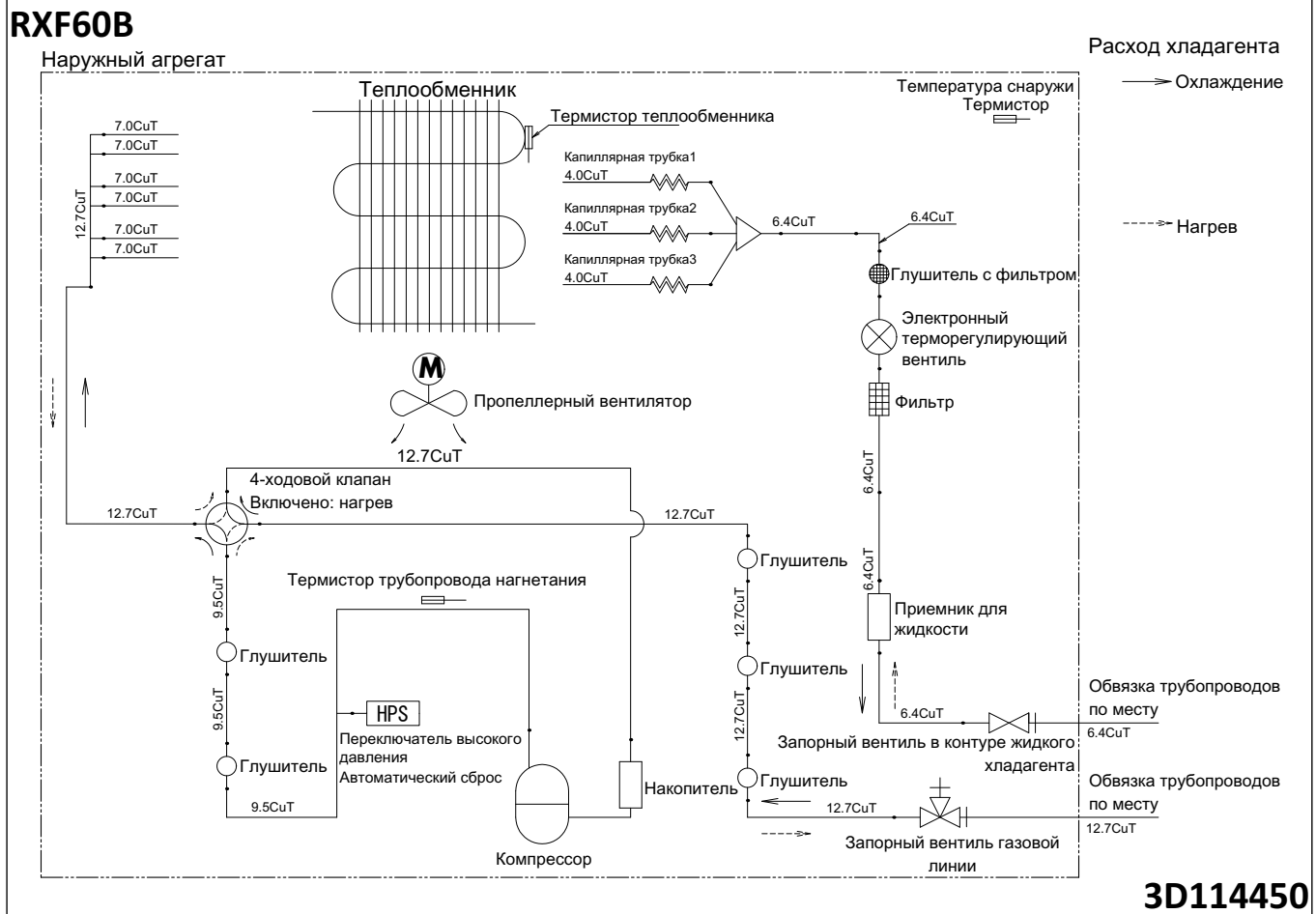
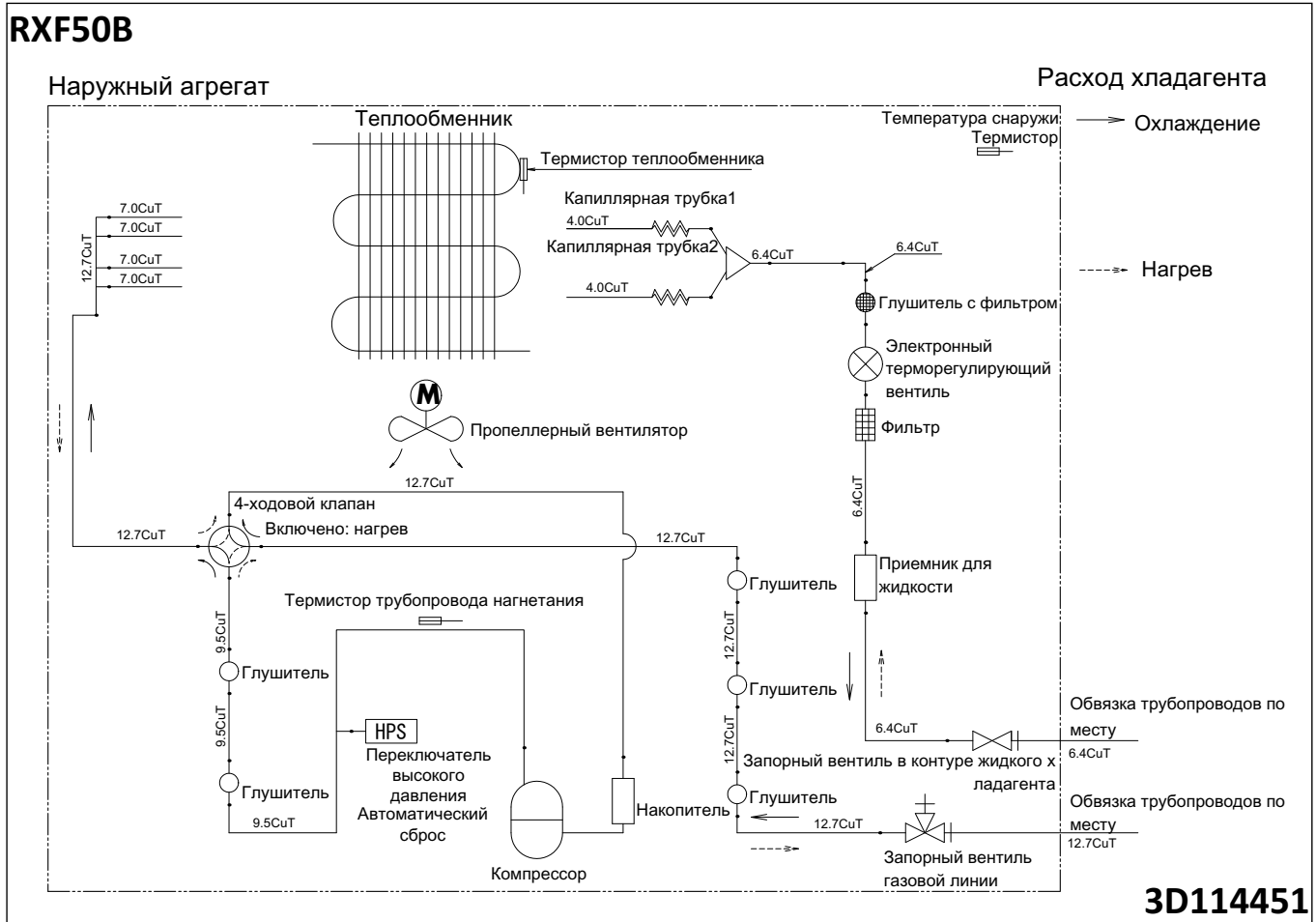


4D114824

7 Схемы трубопроводов

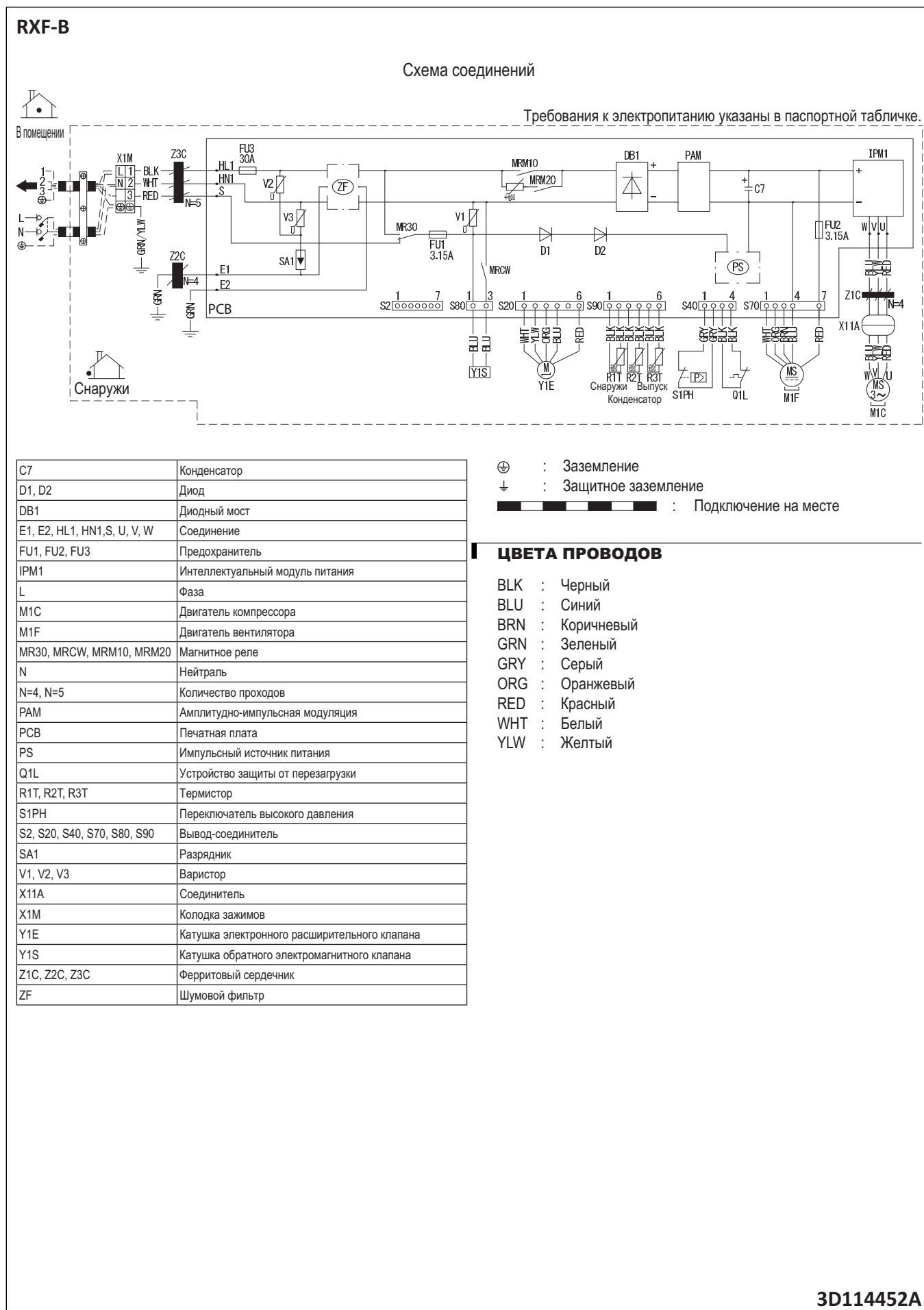
7 - 1 Схемы трубопроводов

7



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

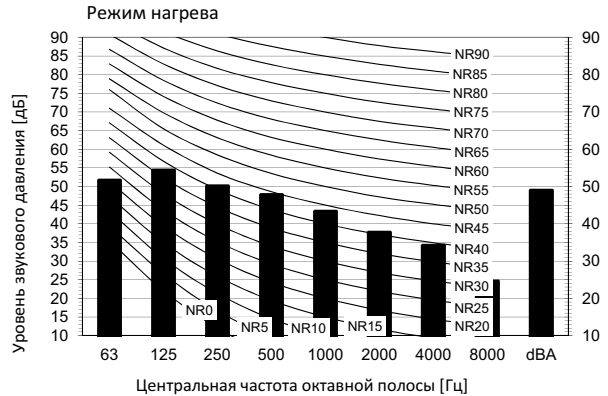
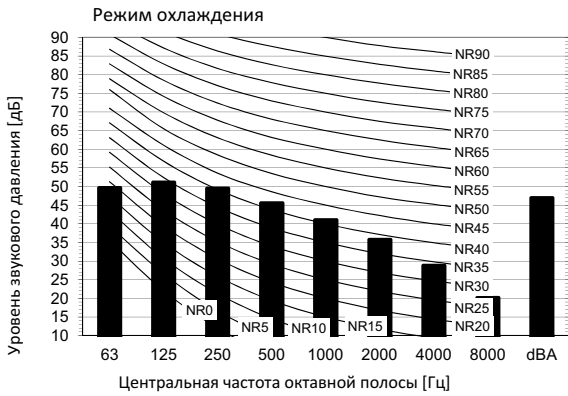


9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXF50B



Обозначение

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора:

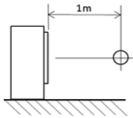
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона

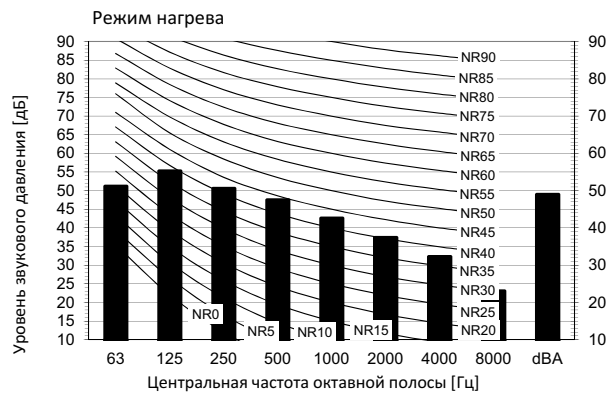
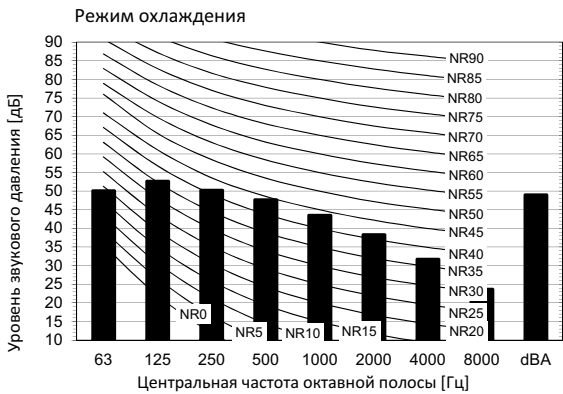


Примечания

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

3D115241

RXF60B



Обозначение

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора:
Высокая

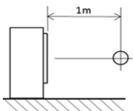
Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона



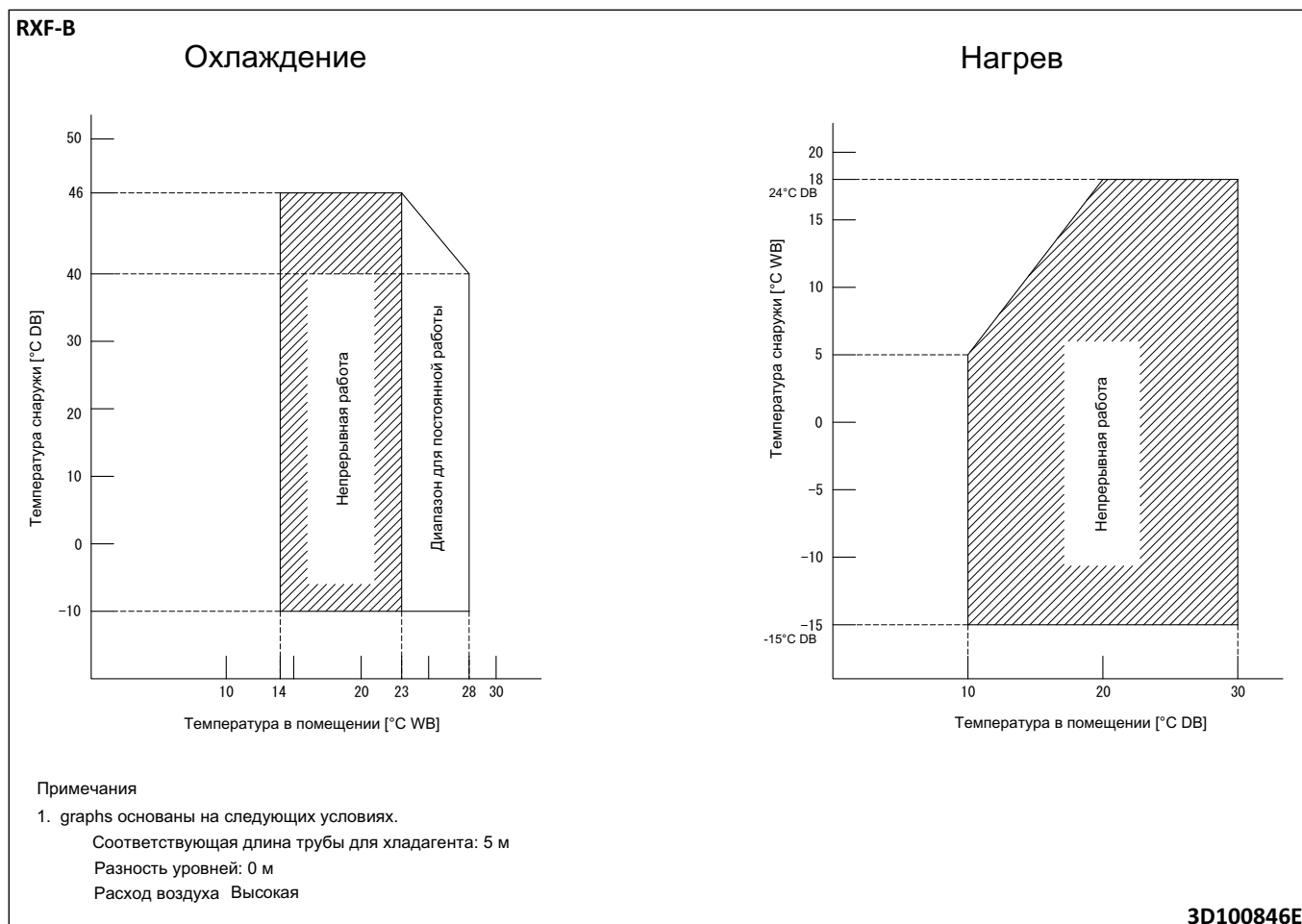
Примечания

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

3D115242

10 Рабочий диапазон

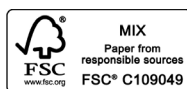
10 - 1 Рабочий диапазон



<https://daikin-p.ru>



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDRU18 08/18



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



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.