



Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RXF-E



СОДЕРЖАНИЕ

RXF-E

1	Характеристики RXF-E	4 4
2	Технические характеристики	5
3	Электрические параметры Электрические данные	9 9
4	Таблицы производительности Таблицы холодо-/теплопроизводительности	10 10
5	Размерные чертежи	12
6	Центр тяжести	13
7	Схемы трубопроводов	14
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Три фазы	15 15
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	16 16
10	Рабочий диапазон	18

1 Характеристики

1 - 1 RXF-E

- › 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 антикоррозийной 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

1



С инвертором

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXF20E + RXF20E		FTXF25E + RXF25E		FTXF35E + RXF35E		FTXF42E + RXF42E		
Indoor unit			FTXF20E5V1B		FTXF25E5V1B		FTXF35E5V1B		FTXF42E5V1B		
Outdoor unit			RXF20E5V1B		RXF25E5V1B		RXF35E5V1B		RXF42E5V1B		
Холодопроизводительность	Мин.	kW			1,3				1,4		
	Мин.	Btu/h			4.400,0				4.800,0		
	Мин.	kcal/h			1.118,0				1.204,0		
	Ном.	kW	2,00		2,50		3,30		4,20		
	Ном.	Btu/h	6.800,0		8.500,0		11.300		14.300		
	Ном.	kcal/h	1.720,0		2.150,0		2.838,0		3.611,0		
	Макс.	kW	2,4		2,8		3,8		4,3		
	Макс.	Btu/h	8.200,0		9.600,0		12.800,0		14.700,0		
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kcal/h							-		
	Макс.	kcal/h							-		
Теплопроизводительность	Мин.	kW			1,30				1,40		
	Мин.	Btu/h			4.400,0				4.800,0		
	Мин.	kcal/h			1.118,0				1.204,0		
	Ном.	kW	2,40		2,80		3,50		4,60		
	Ном.	Btu/h	8.200,0		9.600,0		11.900		15.700		
	Ном.	kcal/h	2.064,0		2.408,0		3.010,0		3.955,0		
	Макс.	kW	3,30		3,70		4,40		5,00		
	Макс.	Btu/h	11.300,0		12.600,0		15.000,0		17.100,0		
Power input	Охлаждение	Мин.			0,31						
		Ном.	kW	0,592		0,772		1,00		1,27	
		Макс.	kW	0,72		1,05		1,40		1,50	
	Нагрев	Мин.			0,25						
		Ном.	kW	0,640		0,750		0,940		1,24	
		Макс.	kW	0,95		1,11		1,50		1,40	
Номинальная эффективность	EER			3,38				3,30			
	COP			3,75				3,71			
	Директива о маркировке классов энергоэффективности							A			
Охлаждение помещений	Класс энергоэффективности								A++		
	Производительность	kW	2,00		2,50		3,50		4,20		
	SEER									6,50	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	108		135		188		226		
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,20		2,40		2,60		3,30		
	Класс энергоэффективности								A+		
	SCOP/A									4,30	
	SCOPnet/A									4,36	
	PdH Теплопроизводительность при -10°	kW	1,86		1,97		2,21		2,61		
	Годовое потребление энергии	kWh/a	733		801		867		1.075		
Отопление (Теплый климат)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,340		0,430		0,390		0,690		
	Производительность	kW	1,18		1,29		1,40		1,78		
	Класс энергоэффективности								A+++		
	SCOP									5,25	
	SCOPnet			5,50						5,61	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	318		346		373		475		
Охлаждение помещений	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	kW	2,00		2,50		3,50		4,20	
		EERd									3,30
		Потребляемая мощность	kW	0,592		0,772		1,13		1,27	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	kW	1,47		1,84		2,58		3,09	
		EERd									4,70
		Потребляемая мощность	kW	0,272		0,395		0,556		0,657	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	kW	1,14		1,18		1,66		1,99	
		EERd									7,91
		Потребляемая мощность	kW	0,134		0,137		0,194		0,242	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	kW			1,30				1,35	
EERd										11,9	
	Потребляемая мощность	kW			0,111				0,113		

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры			FTXF20E + RXF20E	FTXF25E + RXF25E	FTXF35E + RXF35E	FTXF42E + RXF42E		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры) °C	-15					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,71		2,05	2,10		
		COPd (заявленный COP)	2,55		2,00	2,06		
		Потребляемая мощность kW	0,670		1,03	1,02		
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	-7,0					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,95	2,12	2,30			
		COPd (заявленный COP)	2,69		2,60	2,66		
		Потребляемая мощность kW	0,725	0,788	0,885	1,10		
	Условие A (-7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,95	2,12	2,30	2,92		
		COPd (заявленный COP)	2,69		2,60	2,66		
		Потребляемая мощность kW	0,725	0,771	0,875	1,08		
	Условие B (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,18	1,29	1,40	1,78		
COPd (заявленный COP)		4,20	4,18		4,44			
Потребляемая мощность kW		0,281	0,309	0,335	0,401			
Условие C (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	0,920		0,930	1,14			
	COPd (заявленный COP)	5,66	5,62	5,65	5,42			
	Потребляемая мощность kW	0,163	0,164	0,165	0,210			
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,06	1,10				
Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)	6,98	6,85	6,86	6,88			
	Потребляемая мощность kW	0,152	0,155	0,160				
	Отопление (Теплый климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры) °C	-15				
			PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,71		2,05	2,10	
COPd (заявленный COP)			2,55		2,00	2,06		
Потребляемая мощность kW			0,670		1,03	1,10		
TBivalent		Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,18	1,29	1,40	1,78		
		COPd (заявленный COP)	4,20	4,18		4,44		
		Потребляемая мощность kW	0,281	0,309	0,335	0,401		
Условие B (2°C)		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,18	1,29	1,40	1,78		
		COPd (заявленный COP)	4,20	4,18		4,44		
		Потребляемая мощность kW	0,281	0,309	0,335	0,401		
Условие C (7°C)		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	0,920		0,930	1,14		
	COPd (заявленный COP)	5,66	5,62	5,65	5,42			
	Потребляемая мощность kW	0,163	0,164	0,165	0,210			
Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW	1,06	1,10					
	COPd (заявленный COP)	6,98	6,85	6,86	6,88			
	Потребляемая мощность kW	0,152	0,155	0,160				
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим награвателя картера	PSK	W	0,00				
		Оборудование Выкл	POFF	W	1,00			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1,00			
		Нагрев	PSB	W	1,0			
	Термостат Выкл	РТО	Охлаждение	W	23	24	29	40
		Нагрев	W	23	29		40	
Охлаждение	Sdс (Снижение охлаждения)	0,25						
Отопление	SdH (Снижение отопления)	0,25						
Функция охлаждения включена					Да			
Функция отопления включена					Да			
Комплект для умеренного климата включен					Да			
Комплект для холодного сезона включен					Нет			
Комплект для теплого сезона включен					Да			
Логотип экомаркировки	Нет		Да		Нет			

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Технические параметры				FTXF20E + RXF20E	FTXF25E + RXF25E	FTXF35E + RXF35E	FTXF42E + RXF42E
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	60		61
	Уровень звуковой мощности внутр. бл.	Охлаждение	Ном.	dBA	53	54	59
	Длина трубы	Охлаждение	Условия измерения	m	5,0		

Значения номинально холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т./19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии с высокой эффективностью и сертификатом Eurovent |
 Номинальные значения теплопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 20°C с.т., температура наружного воздуха: 7°C с.т., 6°C вл.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. Данные для серии со стандартной эффективностью |
 Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Technical Specifications				RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E	
Корпус	Цвет	Слоновая кость_						
Размеры	Блок	Высота	mm	556				
		Ширина	mm	740				
		Глубина	mm	343				
	Упакованный блок	Высота	mm	630				
		Ширина	mm	790				
		Глубина	mm	400				
Масса	Блок		kg	24,0		28,0		
	Упакованный блок		kg	26		30		
Упаковка	Вес		kg	2				
Теплообменник	Длина		mm	670		647		
	Ряды	Кол-во		1		2		
	Шаг ребер		mm	1,40				
	Секции	Кол-во		24				
	Трубчатый			ø7 Ni-XD				
	Материал трубы			Медь				
	Ребро	Тип		Вафельный гидрофильный синий				
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор_				
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	m ³ /min	27,6	29,0		28,5
				cfm	975	1.024		1.006
	Нагрев	Выс.	m ³ /min	27,1	28,0		27,5	
				cfm	957	990		971
Мотор вентилятора	Model			DFC03Z1VA				
	Степень изоляции			Класс "E"				
	Выход		W	28				
	Скорость	Охлаждение	High	rpm	760	820		
			Низк.	rpm	640			
	Нагрев	Выс.	rpm	790	820			
Compressor	Model			1Y078BKX1P#D		1Y091BKX1P#G		
	Объем масла		cm ³	400		375		
	Тип			Герметичный компрессор ротационного типа				
	Выход		W	700,0				
	Тип масла			FW68DA				
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10			
			Макс.	°CDB	48			
Рабочий диапазон	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15			
				Макс.	°CDB	-15		
				°CWB	18			
				°CDB	24			
Sound power level	Heating	Ном.	dBA	60,0		62,0		
	Охлаждение	Выс.	dBA	46,0		48,0		
	Нагрев	Выс.	dBA	47,0		48,0		
Хладагент	Тип			R-32				
	Charge		kg	0,420	0,550		0,750	
	ПГП			675,0				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	mm	6				
		Газ	mm	9,50				
	Дренаж	НД	mm	18				
		Длина	Макс.	НБ - ВБ	m	20		
	Дополнительная заправка хладагента		kg/m	0,02 (для длины труб свыше 10 м)				
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m	12,0			
Регулирование производительности	Способ			Переменная (инвертор)				

2 Технические характеристики

2 - 1 Технические характеристики

Стандартные принадлежности: Инструкции по установке;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Сливная пробка;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Табличка с данными о заправке хладагентом;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках;Количество: 1;

Стандартные принадлежности: Общие меры предосторожности;Количество: 1;

2

Electrical Specifications			RXF20E	RXF25E	RXF35E	RXF42E
Электропитание	Фаза				1~	
	Частота	Hz			50	
	Напряжение	V			220-240	
Проводные соединения	Для электропитания	Количество			3	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество			4	
		Примечание			Вкл. заземляющий провод	
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A			16	

Содержит фторированные парниковые газы |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

FTXF-E / RXF-E ATXF-E / ARXF-E

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		
Внутренний агрегат	Наружный агрегат	Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FTXF20E5V1B	RXF20E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,02	16	43,0	3,2	0,024	0,171	0,029	0,41
		50	230					3,4				
		50	240					3,2				
FTXF25E5V1B	RXF25E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,09	16	54,0	3,5	0,033	0,235	0,029	0,41
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
FTXF35E5V1B	RXF35E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,30	16	75,0	4,5	0,033	0,235	0,037	0,52
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
FTXF42E5V1B	RXF42E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,38	16	86,0	5,5	0,030	0,229	0,050	0,60
		50	230					5,6				
		50	240					5,4				
ATXF20E5V1B	ARXF20E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,02	16	43,0	3,2	0,024	0,171	0,029	0,41
		50	230					3,4				
		50	240					3,2				
ATXF25E5V1B	ARXF25E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	8,09	16	54,0	3,5	0,033	0,235	0,029	0,41
		50	230					3,6				
		50	240					3,5				
ATXF35E5V1B	ARXF35E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,30	16	75,0	4,5	0,033	0,235	0,037	0,52
		50	230					4,7				
		50	240					4,5				
ATXF42E5V1B	ARXF42E5V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В Минимум 50 Гц 198 В	9,38	16	86,0	5,5	0,030	0,229	0,050	0,60
		50	230					5,6				
		50	240					5,4				

Примечания

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

Обозначения

- MCA: Минимальный ток в цепи [А]
 MFA: Максимальный ток плавкого предохранителя [А]
 RLA: Номинальный ток нагрузки [А]
 OFM: Мотор наружного вентилятора
 IFM: Электродвигатель внутреннего вентилятора
 RHz: Номинальная рабочая частота [Гц]
 FLA: Ток при полной нагрузке [А]
 kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

3D144314

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXF20E / RXF20E

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	9,8
BF	0,22

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																	
		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	20	2,05	1,80	0,48	1,96	1,76	0,52	1,86	1,72	0,56	1,83	1,70	0,57	1,77	1,67	0,59	1,68	1,63	0,63
16	22	2,14	1,77	0,48	2,05	1,73	0,52	1,95	1,69	0,55	1,92	1,68	0,57	1,86	1,65	0,59	1,77	1,61	0,63
18	25	2,23	1,89	0,48	2,14	1,86	0,52	2,05	1,82	0,56	2,01	1,81	0,57	1,95	1,78	0,59	1,86	1,75	0,63
19	27	2,28	2,03	0,48	2,19	2,00	0,52	2,09	1,96	0,56	2,06	1,95	0,57	2,00	1,93	0,59	1,91	1,89	0,63
22	30	2,42	1,97	0,49	2,32	1,94	0,53	2,23	1,91	0,57	2,19	1,90	0,58	2,14	1,88	0,60	2,05	1,85	0,64
24	32	2,51	1,93	0,49	2,42	1,91	0,53	2,32	1,88	0,57	2,29	1,87	0,58	2,23	1,85	0,60	2,14	1,82	0,64

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	10,4
-----	------

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,09	0,41	1,33	0,42	1,57	0,44	1,82	0,60	2,46	0,63	2,71	0,65
20	1,02	0,42	1,26	0,43	1,50	0,47	1,74	0,61	2,40	0,64	2,63	0,66
22	0,99	0,42	1,23	0,44	1,47	0,47	1,71	0,61	2,37	0,65	2,59	0,67
24	0,96	0,42	1,20	0,44	1,44	0,48	1,68	0,63	2,33	0,65	2,56	0,67
25	0,94	0,43	1,18	0,44	1,42	0,48	1,66	0,63	2,31	0,66	2,54	0,67
27	0,91	0,43	1,15	0,47	1,39	0,48	1,64	0,63	2,28	0,66	2,51	0,68

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования

3D144299

FTXF25E / RXF25E

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	10,0
BF	0,22

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																	
		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	20	2,56	2,08	0,61	2,44	2,03	0,66	2,33	1,97	0,72	2,28	1,95	0,74	2,21	1,92	0,77	2,10	1,86	0,82
16	22	2,68	2,05	0,60	2,56	1,99	0,66	2,44	1,94	0,71	2,40	1,92	0,74	2,33	1,89	0,77	2,21	1,84	0,83
18	25	2,79	2,17	0,60	2,68	2,12	0,66	2,56	2,07	0,71	2,51	2,06	0,74	2,44	2,03	0,77	2,33	1,98	0,83
19	27	2,85	2,31	0,60	2,73	2,27	0,66	2,62	2,22	0,71	2,57	2,20	0,74	2,50	2,18	0,77	2,38	2,13	0,83
22	30	3,02	2,24	0,62	2,91	2,20	0,67	2,79	2,16	0,73	2,74	2,14	0,75	2,67	2,12	0,78	2,56	2,08	0,83
24	32	3,14	2,19	0,61	3,02	2,15	0,66	2,90	2,12	0,72	2,86	2,10	0,75	2,79	2,08	0,78	2,67	2,04	0,84

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	10,4
-----	------

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,33	0,48	1,61	0,51	1,87	0,53	2,15	0,70	2,89	0,73	3,15	0,76
20	1,25	0,50	1,52	0,52	1,79	0,54	2,06	0,71	2,80	0,75	3,05	0,77
22	1,22	0,50	1,48	0,52	1,75	0,55	2,03	0,72	2,76	0,75	3,01	0,78
24	1,19	0,51	1,46	0,53	1,73	0,55	2,00	0,73	2,73	0,76	2,98	0,78
25	1,17	0,51	1,44	0,53	1,71	0,55	1,98	0,73	2,71	0,76	2,96	0,79
27	1,14	0,51	1,41	0,54	1,67	0,57	1,95	0,74	2,67	0,77	2,92	0,79

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпасирования

3D144309

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXF35E / RXF35E

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	11,5
BF	0,23

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																	
		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	20	3,38	2,54	0,76	3,22	2,46	0,84	3,07	2,39	0,91	3,01	2,36	0,94	2,92	2,31	0,99	2,76	2,23	1,06
16	22	3,54	2,50	0,77	3,38	2,42	0,84	3,22	2,35	0,92	3,17	2,33	0,95	3,07	2,28	0,99	2,92	2,22	1,07
18	25	3,69	2,62	0,77	3,54	2,56	0,85	3,38	2,49	0,92	3,32	2,46	0,95	3,22	2,42	1,00	3,07	2,36	1,07
19	27	3,76	2,76	0,77	3,61	2,70	0,85	3,45	2,64	0,92	3,39	2,61	0,95	3,30	2,57	1,00	3,15	2,52	1,08
22	30	3,99	2,67	0,78	3,84	2,61	0,86	3,68	2,56	0,93	3,62	2,54	0,96	3,53	2,50	1,01	3,38	2,44	1,08
24	32	4,14	2,60	0,79	3,99	2,55	0,86	3,84	2,50	0,94	3,77	2,48	0,97	3,68	2,44	1,01	3,53	2,39	1,09

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	11,9
-----	------

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	1,66	0,60	2,00	0,63	2,34	0,67	2,69	0,87	3,62	0,92	3,94	0,95
20	1,57	0,62	1,90	0,65	2,24	0,68	2,58	0,90	3,50	0,94	3,82	0,97
22	1,52	0,63	1,86	0,66	2,20	0,69	2,54	0,90	3,45	0,94	3,77	0,98
24	1,48	0,63	1,82	0,67	2,15	0,70	2,49	0,91	3,40	0,95	3,72	0,99
25	1,46	0,64	1,79	0,67	2,14	0,70	2,48	0,92	3,38	0,96	3,69	0,99
27	1,42	0,64	1,76	0,68	2,09	0,71	2,43	0,92	3,33	0,97	3,65	1,00

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования

3D144310

FTXF42E / RXF42E

Охлаждение 220-240V 50Hz

AFR	12,6
BF	0,23

Температура воздуха в помещении (°C WB)	Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]																	
		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	20	4,17	3,14	1,04	4,02	3,07	1,11	3,86	3,01	1,19	3,80	2,98	1,22	3,71	2,93	1,26	3,56	2,87	1,34
16	22	4,38	3,09	1,04	4,22	3,02	1,11	4,07	2,97	1,19	4,00	2,94	1,22	3,91	2,90	1,26	3,76	2,85	1,34
18	25	4,57	3,24	1,05	4,41	3,19	1,12	4,26	3,14	1,20	4,19	3,11	1,23	4,10	3,08	1,27	3,94	3,03	1,35
19	27	4,66	3,42	1,05	4,51	3,37	1,12	4,35	3,33	1,20	4,29	3,30	1,23	4,20	3,27	1,27	4,05	3,24	1,35
22	30	4,95	3,31	1,06	4,80	3,26	1,13	4,64	3,23	1,21	4,58	3,21	1,24	4,49	3,18	1,28	4,34	3,13	1,36
24	32	5,14	3,23	1,06	4,99	2,19	1,13	4,83	3,15	1,21	4,77	3,14	1,24	4,68	3,10	1,28	4,53	3,07	1,36

Нагрев 220-240V 50Hz

AFR	12,8
-----	------

Температура воздуха в помещении (°C DB)	Температура наружного воздуха [°C DB]											
	-15		-10		-5		0		6		10	
	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	2,18	0,79	2,63	0,83	3,08	0,88	3,54	1,15	4,76	1,21	5,18	1,25
20	2,06	0,82	2,50	0,86	2,94	0,90	3,39	1,19	4,60	1,24	5,02	1,28
22	2,00	0,83	2,44	0,87	2,89	0,91	3,34	1,19	4,53	1,24	4,95	1,29
24	1,95	0,83	2,39	0,88	2,83	0,92	3,27	1,20	4,47	1,25	4,89	1,31
25	1,92	0,84	2,35	0,88	2,81	0,92	3,26	1,21	4,44	1,27	4,85	1,31
27	1,87	0,84	2,31	0,90	2,75	0,94	3,19	1,21	4,38	1,28	4,80	1,32

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN 14511.

Примечания

- Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5,0 м
Разность уровней: 0 м
- Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.

Обозначения

- TC: Общая мощность [кВт]
- PI: Потребляемая мощность [кВт]
- SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
- AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF: Коэффициент байпасирования

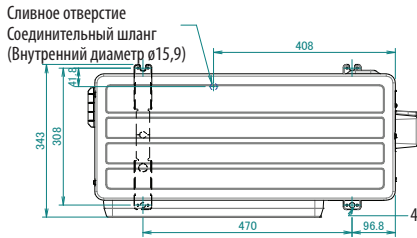
3D144311

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

5

ARXP-N
ARXF-E
RXF-E



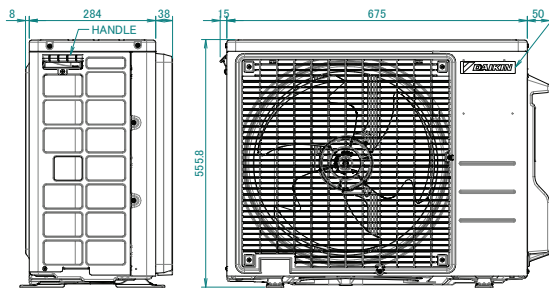
ОБОЗНАЧЕНИЕ

1- табличка с указанием марки подробнее изображена ниже.

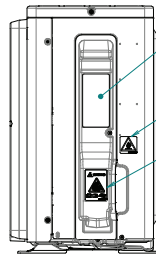
Этикетка с брендом Daikin: 3P698070-1



Этикетка с брендом Siesta: 3P698070-3

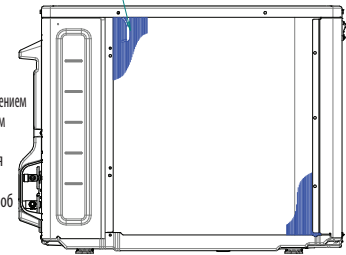


Табличка с названием марки (см. примечание 1)



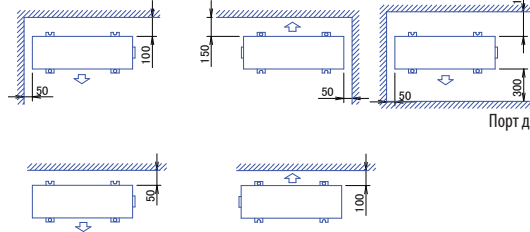
Этикетка с данными изготовителя
Табличка с предупреждением о связанной с продуктом ответственности
Предупреждающая табличка (предостережение об опасности взрыва)

Термистор температуры наружного воздуха

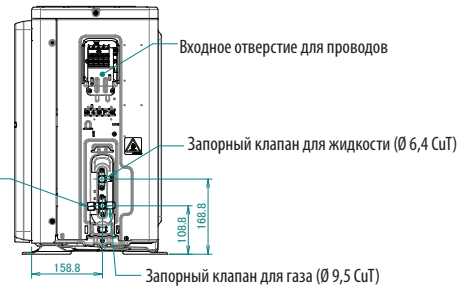


Минимальное пространство для прохождения воздуха

Высота стены на стороне выпуска воздуха <math>< 1200</math> мм



В случае удаления крышки запорного клапана.



2D143507

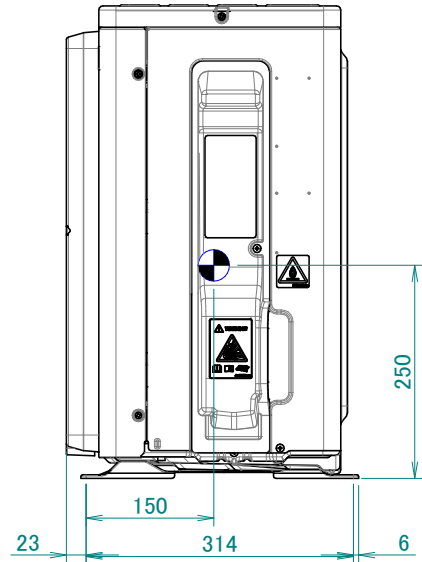
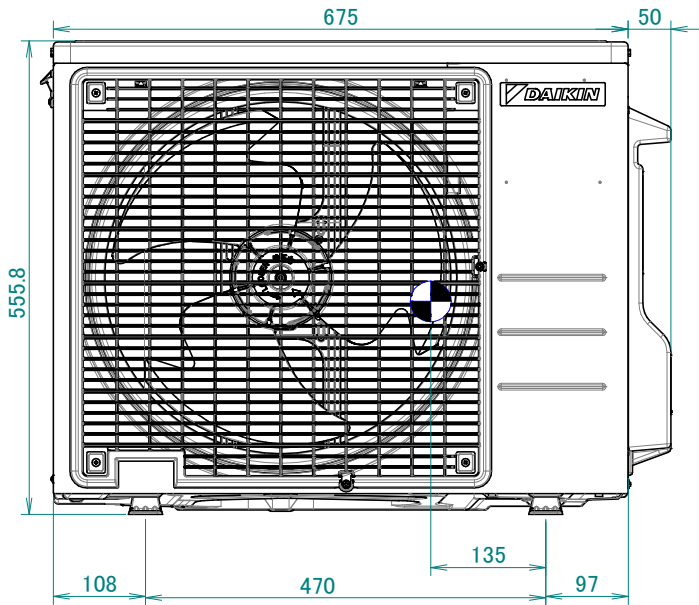
6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

ARXP20-25N

ARXF20-35E

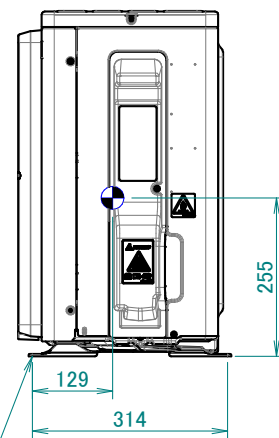
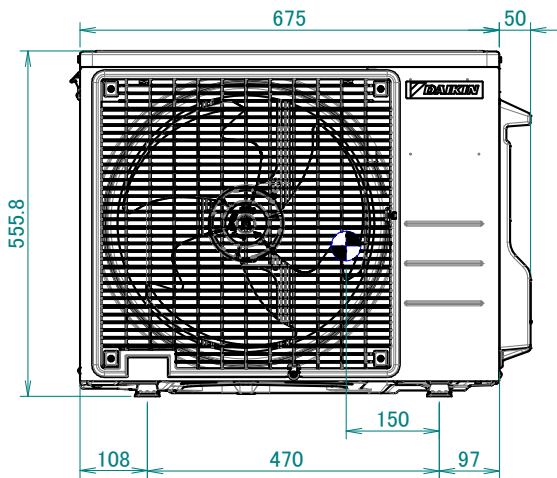
RXF20-35E



4D144283

RXF42E

ARXF42E



Отверстие под фундаментный болт

4D144285

7 Схемы трубопроводов

7-1 Схемы трубопроводов

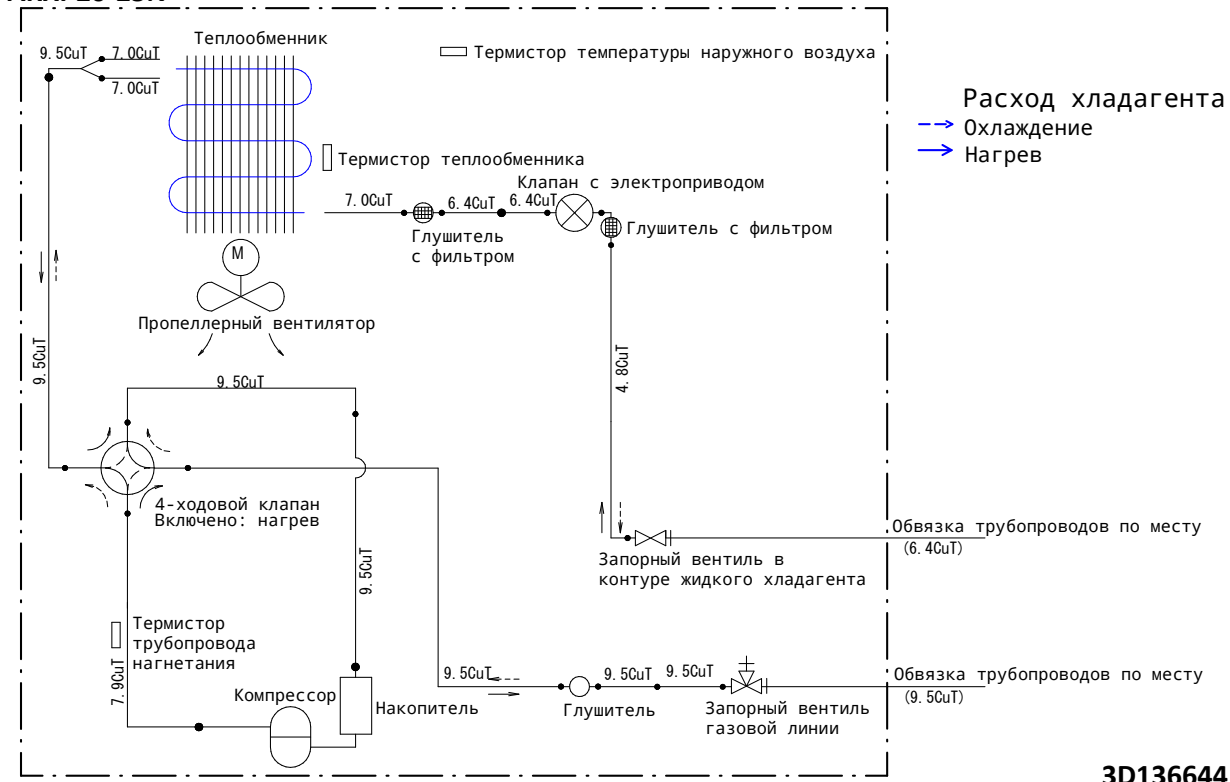
7

ARXF20-35E

RXF20-35E

ARXP20-25N

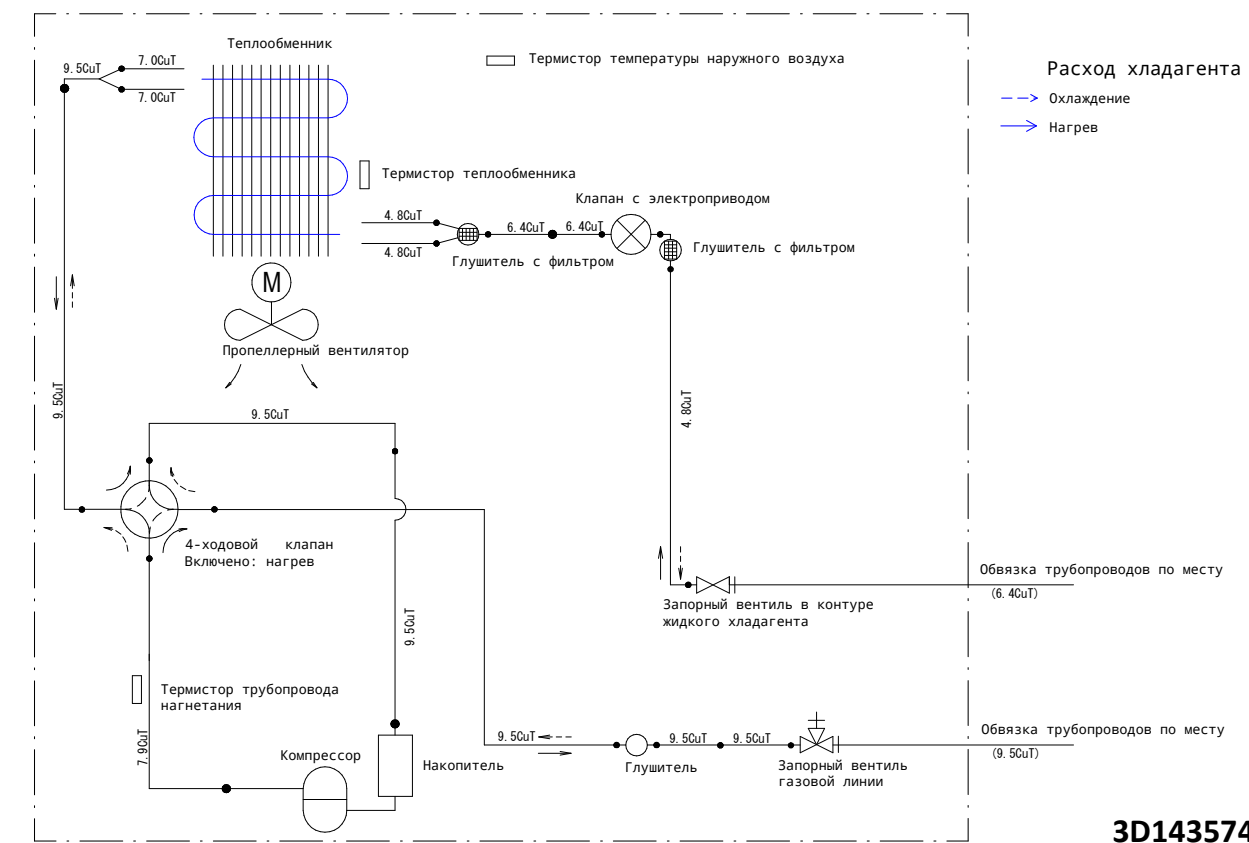
Наружный агрегат



3D136644

ARXP35N / ARXF42E / RXF42E

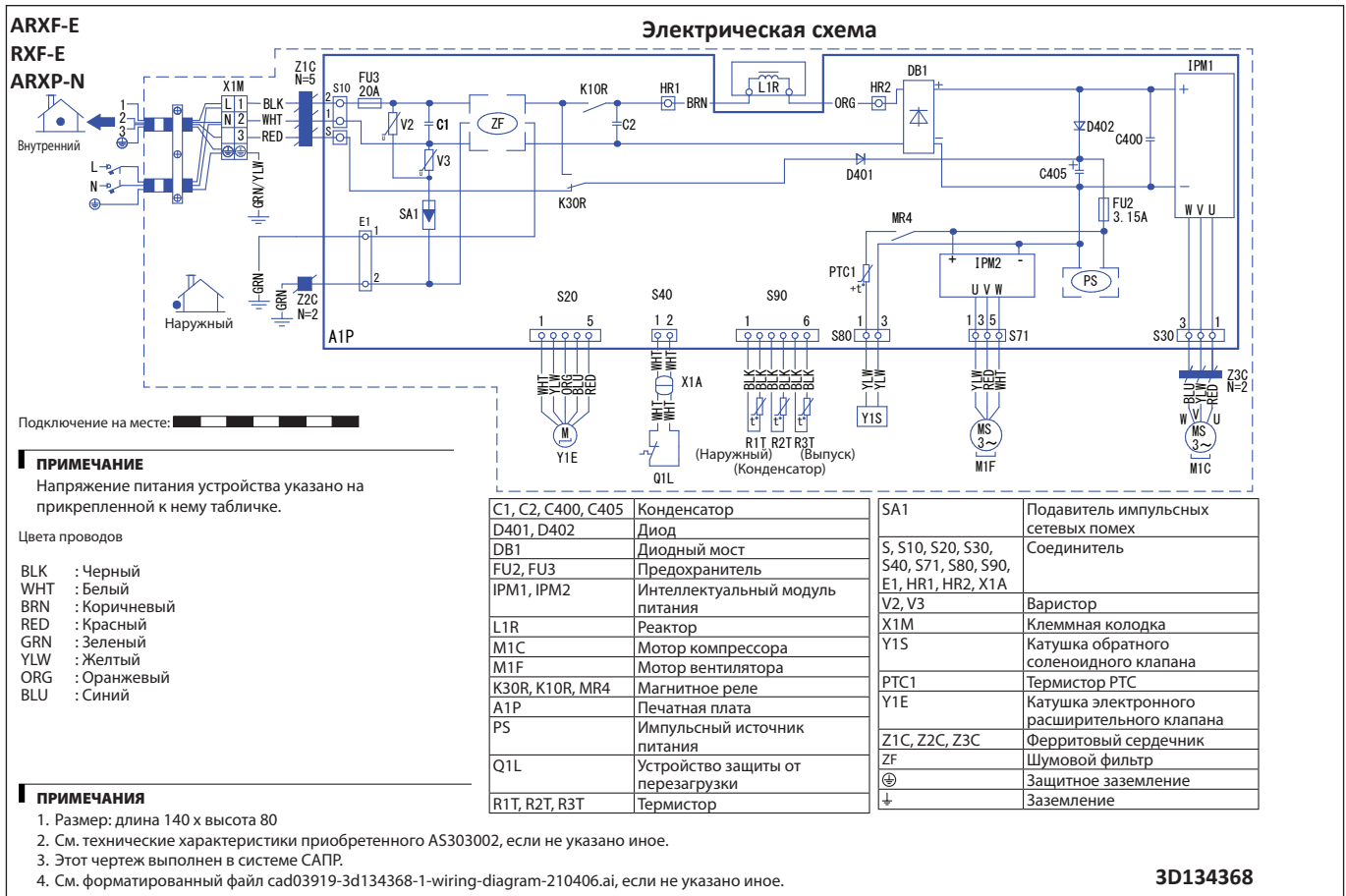
Наружный агрегат



3D143574

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

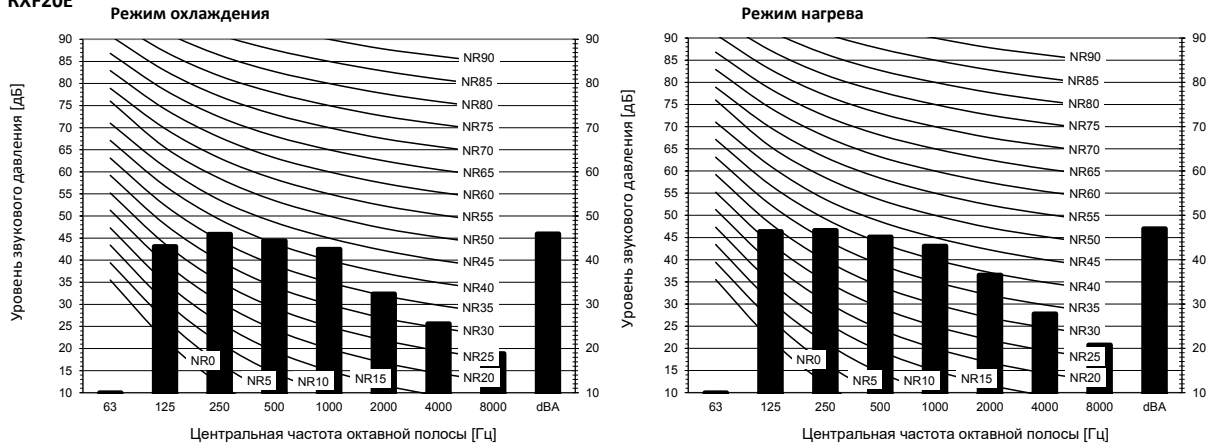


9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

ARXF20E
RXF20E

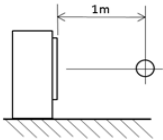


Обозначение

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



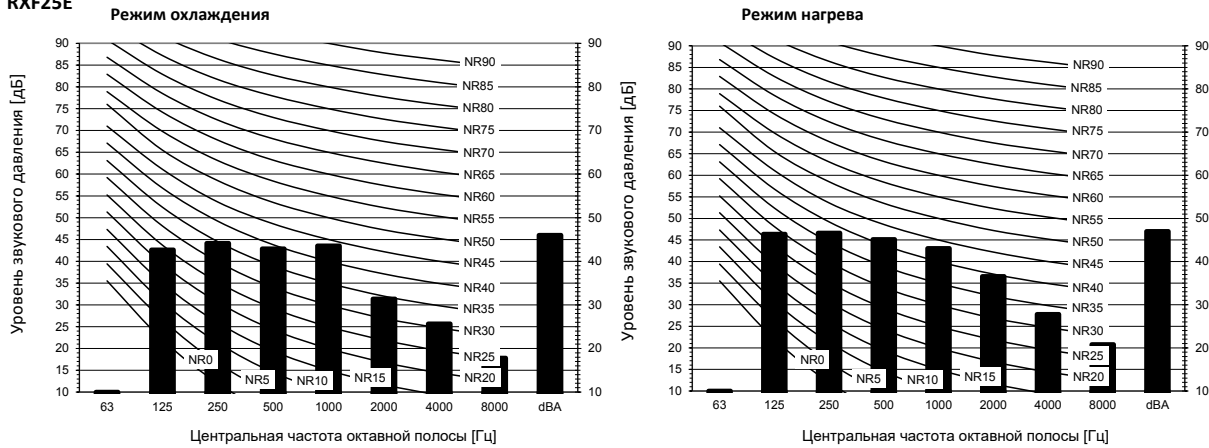
Примечания

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

Охлаждение		Общее значение, дБ		Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B			A	B		
dBA		46		dBA		47	

4D131996

ARXF25E
RXF25E

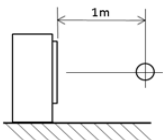


Обозначение

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

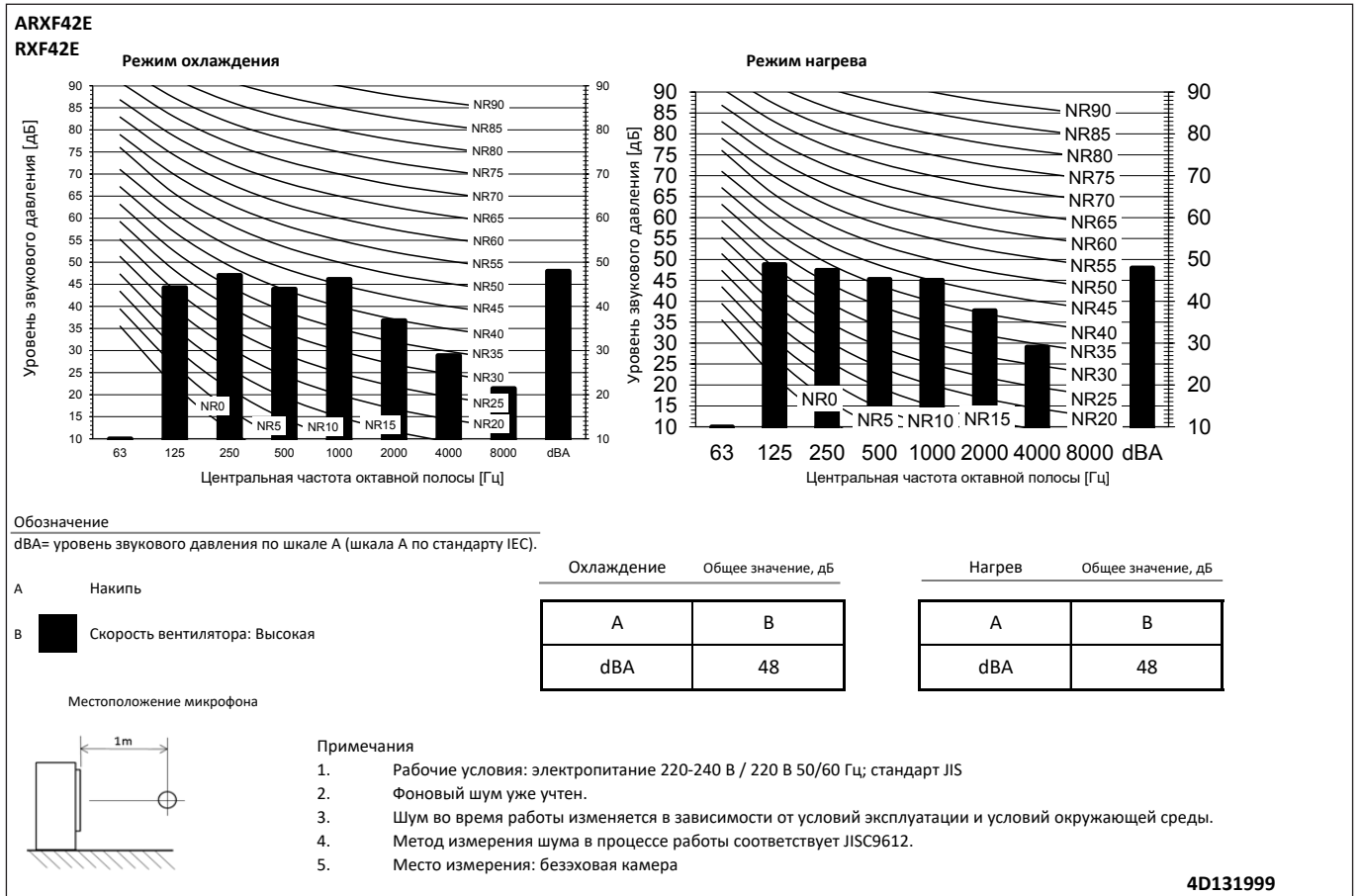
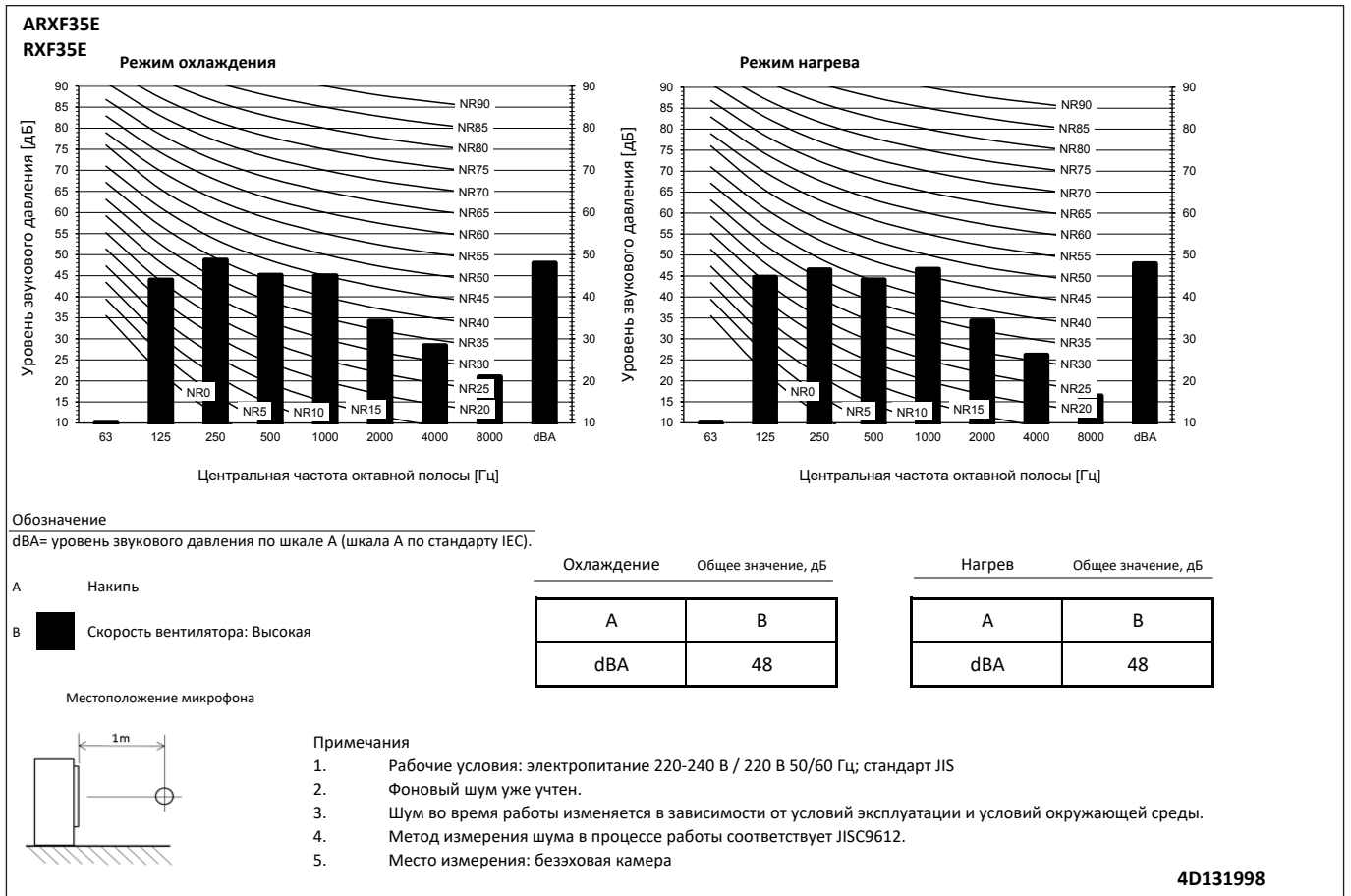
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

Охлаждение		Общее значение, дБ		Нагрев		Общее значение, дБ	
A	B			A	B		
dBA		46		dBA		47	

4D131997

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления



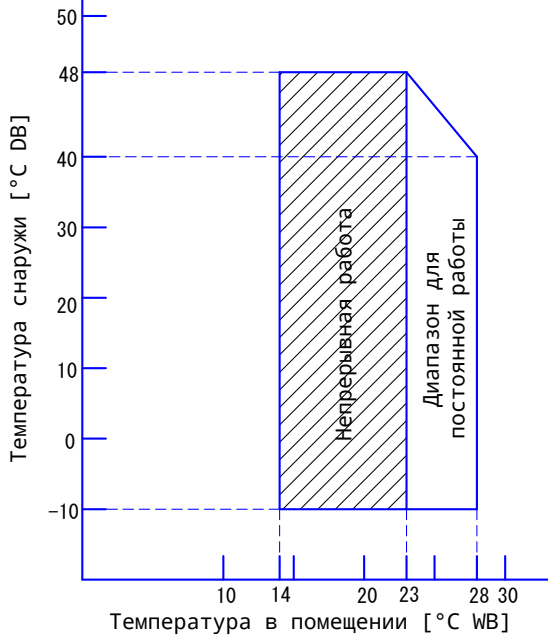
10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

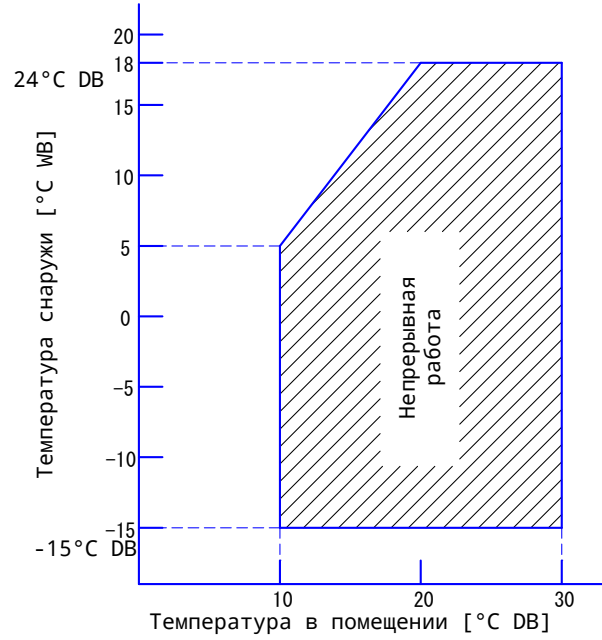
10

ARXF-E
RXF-E
ARXP-N

Охлаждение



Нагрев

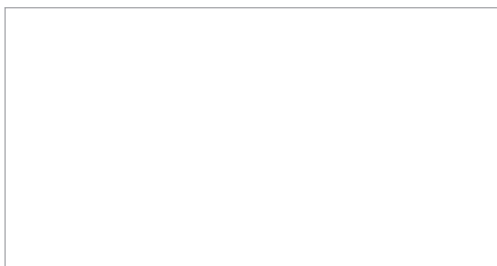


Примечания

1. graphs основаны на следующих условиях.

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

3D669693A



EEDRU23



01/2023



www.eurovent-certification.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным eurovent-certification.com для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

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.