



Кондиционирование
воздуха Технические
данные
RXA-A9



СОДЕРЖАНИЕ

RXA-A9

1	Характеристики RXA-A9	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	31 31
4	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности	32 32
5	Размерные чертежи	34
6	Центр тяжести	35
7	Схемы трубопроводов	36
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	37 37
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	38 38
10	Установка Способ монтажа	40 40
11	Рабочий диапазон	41

1 Характеристики

1 - 1 RXA-A9

1 > 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

> Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
> Наружные блоки для парных конфигураций



Тихая работа
наружного
блока

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9
Indoor unit			FTXA20A2V1BS	FTXA25A2V1BS	FTXA35A2V1BS
Outdoor unit			RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.	kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	13.600
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.	kcal/h	-		
	Макс.	kcal/h	2.240	2.750	3.440
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Мах.	kW	3,50	4,70	5,20
	Мах.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30 /1.120		1,40 /1.200
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Мах.	kW	-		
	Мах.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Мах.	kcal/h	3.010	4.040	4.470
Потребляемая мощность	Охлаждение	Мин.	0,27		0,31
		Ном.	0,43	0,56	0,78
		Макс.	0,63	0,78	1,04
	Нагрев	Мин.	0,25		0,26
Потребляемая мощность	Нагрев	Ном.	0,50	0,56	0,99
		Макс.	0,91	1,22	1,67
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Мин.	0,27		0,31
		Ном.	0,43	0,56	0,78
	Нагрев	Мин.	0,25		0,26
		Ном.	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение			A
		Нагрев			A
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37
	COP			5,00	
Space cooling	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность	Pрасч. kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	Pdesign kW	2,00	2,50	3,40
	SEER			8,73	
	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	Pрасч. kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,19	5,18	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры		FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9		
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производитель Pdesign kW	2,40	2,45	2,50		
	SCOPnet/A		5,00			
	SCOPnet/A	5,04		5,03		
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C kW	2,19	2,30	2,36		
	Годовое потребление энергии kWh/a	672	686	700		
Отопление (Теплый климат)	Производитель Pdesign kW	1,75	1,87	2,00		
	Класс энергоэффективности SCOP		A+++			
	SCOPnet		6,26	6,28		
	SCOPnet		6,42			
	Годовое потребление энергии kWh/a	392	418	446		
Отопление (Теплый климат)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях kW		0,00			
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производитель Pdesign kW	1,75	1,87	2,00		
	SCOP		6,25	6,27		
	SCOPnet	6,41		6,41		
	Годовое потребление энергии kWh/a	392	419	447		
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях kW		0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность kW	0,43	0,56	0,78	
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность kW	0,21	0,27	0,40	
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность kW	0,09	0,11	0,15	
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность kW		0,08		
	Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40
			EERd	4,65	4,42	4,37
		Потребляемая мощность kW	0,43	0,57	0,78	
Условие B (30°C - 27/19)		Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность kW	0,21	0,27	0,40	
Условие C (25°C - 27/19)		Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность kW	0,09	0,11	0,15	
Условие D (20°C - 27/19)		Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность kW		0,08		
Отопление (Умеренный климат)		TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C		-15	
			Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
		Потребляемая мощность kW	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C		-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Потребляемая мощность	kW	0,60		0,62	
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
			COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,60		0,62	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (заявленный COP)		5,24	5,22	5,19	
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	kW	0,25		0,26	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,92	0,94		
		COPd (заявленный COP)		6,27	6,25	6,19	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
Отопление (Среднеклимат. — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189))	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	°C	-7			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)		3,32	3,35	3,34	
		Потребляемая мощность	kW	0,64		0,66	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)		3,32	3,35	3,34	
		Потребляемая мощность	kW	0,64		0,66	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,29	1,32	1,35	
		COPd (заявленный COP)		5,06	5,04	5,02	
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26	0,27	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	0,92	0,94		
		COPd (заявленный COP)		6,27	6,25	6,19	
		Потребляемая мощность	kW	0,15			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	kW	1,10			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
		Потребляемая мощность	kW	0,14			
		Tol (пределное значение рабочей температуры)	°C	-15			
	Отопление (Теплый климат)	TOL	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62
			COPd (заявленный COP)		2,48	2,36	2,30
			Потребляемая мощность	kW	0,93	1,07	1,14
Tbiv (температура для бивалентной системы)			°C	2			
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,76	4,67	4,64	
		Потребляемая мощность	kW	0,37	0,40	0,43	
		Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)		4,76	4,67	4,64	
		Потребляемая мощность	kW	0,37	0,40	0,43	
		Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
		Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10		
	Условие D (12°C)	COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
		Потребляемая мощность	kW	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0		
		Оборудование ВВКЛ	POFF	W	0,5		
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Термостат ВВКЛ		PTO	Охлаждение	W	7		
		Нагрев	W	13			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	59		61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	57		60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения		5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20AS + RXA20A9	FTXA25AS + RXA25A9	FTXA35AS + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,0	2,6	3,6

Технические параметры				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20A2V1BT	FTXA25A2V1BT	FTXA35A2V1BT
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800
	Мин.		kcal/h	1.120		1.200
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Макс.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9	
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40	
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	
Теплопроизводительность	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Макс.	kcal/h	-			
	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20	
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700	
	Макс.	kcal/h	3.010	4.040	4.470	
	Мин.	kW	1,30 /1.120		1,40 /1.200	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Потребляемая мощность	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
		Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
		Макс.	kW	0,63	0,78	1,04
Потребляемая мощность	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	Макс.	kW	0,91	1,22	1,67	
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31	
	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
Номинальная эффективность	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	EER		4,70	4,46	4,37	
	COP		5,00		4,04	
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение			A	
		Нагрев			A	
Space cooling	EER		4,65	4,42	4,37	
	COP		5,00			
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Класс энергоэффективности				A+++	
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER		8,75	8,74	8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER				8,73	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136	
	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50	
	Класс энергоэффективности				A+++	
	SCOP/A				5,15	
	SCOPnet/A		5,19		5,18	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14	
	Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
		SCOP/A				5,00
SCOPnet/A			5,04		5,03	
Теплопроизводительность Pdh при -10°С		kW	2,19	2,30	2,36	
Годовое потребление энергии		kWh/a	672	686	700	
Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14		

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры			FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Rрасч.н. kW	1,75	1,87	2,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			
	SCOP		6,26		6,28	
	SCOPnet				6,42	
Годовое потребление энергии		kWh/a	392	418	446	
Отопление (Теплый климат)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		kW		0,00	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	Pdesign kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP		6,25		6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
	Годовое потребление энергии		kWh/a	392	419	447
Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях		kW	0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,65	4,42	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (заявленный COP)		2,48	2,36	2,30
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
COPd (заявленный COP)			3,56	3,59	3,58	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Потребляемая мощность	kW	0,60	0,62	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность	kW	0,60		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		5,24	5,22	5,19
		Потребляемая мощность	kW	0,25		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)		6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность	kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10		
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97
Потребляемая мощность		kW	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры		FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,31	2,21	2,18	
	Потребляемая мощность	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность		0,64	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность		0,64	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,06	5,04	5,02
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	0,92		0,94
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность		0,15	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)		1,10	
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность		0,14	
Отопление (Теплый климат)	Tol (предельное значение рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
	Потребляемая мощность	0,93	1,07	1,14	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,16	1,20	1,29
		COPd (заявленный COP)	6,15	6,12	6,11
		Потребляемая мощность	0,19	0,20	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)		1,10	
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность		0,14	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		Потребляемая мощность	kW	0,14			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0		
Оборудование ВВКЛ		POFF	W	0,5			
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Термостат ВВКЛ		PTO	Охлаждение	W	7		
		Нагрев	W	13			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	59		61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	57		60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения		5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20AT + RXA20A9	FTXA25AT + RXA25A9	FTXA35AT + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,0	2,6	3,6

Технические параметры				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20A2V1BW	FTXA25A2V1BW	FTXA35A2V1BW
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800
	Мин.		kcal/h	1.120		1.200
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Макс.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
Теплопроизводительность	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.	kcal/h	-		
	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.010	4.040	4.470
	Мин.	kW	1,30 /1.120		1,40 /1.200
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
Потребляемая мощность	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
Потребляемая мощность	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Макс.	kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99
	Макс.	kW	0,91	1,22	1,67
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
Номинальная эффективность	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26
	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99
EER	ЕЕR		4,70	4,46	4,37
	СОР		5,00		4,04
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение			A
		Нагрев			A
Space cooling	ЕЕR		4,65	4,42	4,37
	СОР		5,00		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Класс энергоэффективности				A+++
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER				8,73
Annual energy consumption	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136
	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Класс энергоэффективности				A+++
	SCOP/A				5,15
	SCOPnet/A		5,19		5,18
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14
	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50
	SCOP/A				5,00
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	SCOPnet/A		5,04		5,03
	Теплопроизводительность Pdh при -10°С	kW	2,19	2,30	2,36
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры			FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	кВт	1,75	1,87	2,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			
	SCOP		6,26		6,28	
	SCOPnet		6,42			
	Годовое потребление энергии	кВт/а	392	418	446	
Отопление (Теплый климат)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	кВт	0,00			
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	кВт	1,75	1,87	2,00	
	SCOP		6,25		6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
	Годовое потребление энергии	кВт/а	392	419	447	
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	кВт	0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность	кВт	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность	кВт	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	кВт	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	кВт	0,08		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,65	4,42	4,37	
		Потребляемая мощность	кВт	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность	кВт	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	кВт	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	кВт	0,08		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
		Потребляемая мощность	кВт	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21	
	COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58		
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Потребляемая мощность	0,60		0,62	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58	
		Потребляемая мощность	0,60		0,62	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,29	1,32	1,35	
		COPd (заявленный COP)	5,24	5,22	5,19	
		Потребляемая мощность	0,25		0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,92	0,94		
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19	
		Потребляемая мощность	0,15			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,10			
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97	
		Потребляемая мощность	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры		FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,31	2,21	2,18	
	Потребляемая мощность	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	0,64		
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	0,64		
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,06	5,04	5,02
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	0,26		
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	0,15		
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,10		
COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
Отопление (Теплый климат)	Tol (предельное значение рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
	Потребляемая мощность	0,93	1,07	1,14	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,16	1,20	1,29
		COPd (заявленный COP)	6,15	6,12	6,11
		Потребляемая мощность	0,19	0,20	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,10		
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
	Потребляемая мощность	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0		
		Оборудование ВВКЛ	POFF	W	0,5		
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Термостат ВВКЛ		PTO	Охлаждение	W	7		
		Нагрев	W	13			
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	59		61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном. dBA	57		60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения		5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20AW + RXA20A9	FTXA25AW + RXA25A9	FTXA35AW + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
		Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,0	2,6

Технические параметры				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BB	FTXA25B2V1BB	FTXA35B2V1BB
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800
	Мин.		kcal/h	1.120		1.200
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Макс.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40	
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Макс.	kW	2,60	3,20	4,00	
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	13.600	
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Мах.	kW	3,50	4,70	5,20	
	Мах.	Btu/h	11.900	16.000	17.700	
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30 /1.120		1,40 /1.200	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Потребляемая мощность	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
	Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Потребляемая мощность	Охлаждение Макс.	kW	0,63	0,78	1,04
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
	Нагрев Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	Нагрев Макс.	kW	0,91	1,22	1,67	
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31	
	Охлаждение Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
	Нагрев Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
Номинальная эффективность	COP		5,00		4,04	
	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение			A	
		Нагрев			A	
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37	
	COP		5,00		4,04	
Space cooling	Класс энергоэффективности				A+++	
	Производительность Pрасч.	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER		8,75	8,74	8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER				8,73	
	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность Pрасч.	kW	2,40	2,45	2,50	
	Класс энергоэффективности				A+++	
	SCOP/A				5,15	
	SCOPnet/A		5,19		5,18	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14	
	Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
SCOP/A					5,00	
SCOPnet/A			5,04		5,03	
Теплопроизводительность Pdh при -10°С		kW	2,19	2,30	2,36	
Годовое потребление энергии		kWh/a	672	686	700	
Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях		kW	0,21	0,15	0,14	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры			FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Rрасч.н. kW	1,75	1,87	2,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			
Отопление (Теплый климат)	SCOP		6,26		6,28	
	SCOPnet		6,42			
	Годовое потребление энергии	kWh/a	392	418	446	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		0,00			
	Производительность	Pdesign kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP		6,25		6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
Годовое потребление энергии	kWh/a	392	419	447		
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,65	4,42	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (заявленный COP)		2,48	2,36	2,30
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,07	1,14
	Tbivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность	kW	0,60		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность	kW	0,60		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		5,24	5,22	5,19
		Потребляемая мощность	kW	0,25		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)		6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность	kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10		
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность	kW	0,14		

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры		FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,31	2,21	2,18	
	Потребляемая мощность	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,06	5,04	5,02
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,10		
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность	0,14		
Отопление (Теплый климат)	TOL	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
Отопление (Теплый климат)	TOL	COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30
		Потребляемая мощность	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2,00		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,16	1,20	1,29
		COPd (заявленный COP)	6,15	6,12	6,11
		Потребляемая мощность	0,19	0,20	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,10		
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
	Потребляемая мощность	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2,0			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0		
		Оборудование ВВКЛ	POFF	W	0,5		
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Термостат ВВКЛ	PTO	Охлаждение	W	7		
	Термостат ВВКЛ	PTO	Нагрев	W	13		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBА	59	61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20BB + RXA20A9	FTXA25BB + RXA25A9	FTXA35BB + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
		Охлаждение	A	2,0	2,6	3,6
		Номинальный рабочий ток (RLA)				

Технические параметры				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BS	FTXA25B2V1BS	FTXA35B2V1BS
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800
	Мин.		kcal/h	1.120		1.200
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Макс.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40	
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600	
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920	
	Макс.	kW	2,60	3,20	4,00	
	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	13.600	
Теплопроизводительность	Мин.	kW	1,30		1,40	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Мах.	kW	3,50	4,70	5,20	
	Мах.	Btu/h	11.900	16.000	17.700	
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30 /1.120		1,40 /1.200	
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800	
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00	
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600	
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440	
	Потребляемая мощность	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
	Потребляемая мощность	Охлаждение Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Потребляемая мощность	Охлаждение Макс.	kW	0,63	0,78	1,04
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
	Нагрев Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	Нагрев Макс.	kW	0,91	1,22	1,67	
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31	
	Охлаждение Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26	
	Нагрев Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	
	Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
Номинальная эффективность	COP		5,00		4,04	
	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение			A	
		Нагрев			A	
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	EER		4,65	4,42	4,37	
	COP		5,00		4,04	
Space cooling	Класс энергоэффективности				A+++	
	Производительность Pрасч.	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER		8,75	8,74	8,73	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40	
	SEER				8,73	
	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность Pрасч.	kW	2,40	2,45	2,50	
	Класс энергоэффективности				A+++	
	SCOP/A				5,15	
	SCOPnet/A		5,19	5,18		
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14	
	Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50
SCOP/A					5,00	
SCOPnet/A			5,04	5,03		
Теплопроизводительность Pdh при -10°С		kW	2,19	2,30	2,36	
Годовое потребление энергии		kWh/a	672	686	700	
Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях		kW	0,21	0,15	0,14	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры			FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Rрасч.н. kW	1,75	1,87	2,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			
Отопление (Теплый климат)	SCOP		6,26		6,28	
	SCOPnet		6,42			
	Годовое потребление энергии	kWh/a	392	418	446	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		0,00			
	Производительность	Pdesign kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP		6,25		6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
Годовое потребление энергии	kWh/a	392	419	447		
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,65	4,42	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,07	1,14
Отопление (Умеренный климат)	Tbivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
	TBivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,62	
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21	
		COPd (заявленный COP)	3,56	3,59	3,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,60	0,62	
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,29	1,32	1,35	
		COPd (заявленный COP)	5,24	5,22	5,19	
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,92	0,94		
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19	
		Потребляемая мощность	kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,10			
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97	
		Потребляемая мощность	kW	0,14		

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры		FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,31	2,21	2,18	
	Потребляемая мощность	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,06	5,04	5,02
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,27
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность		0,15	
		Pdh (заявленная теплопроиз-ность)		1,10	
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
	Отопление (Теплый климат)	Tol (предельное значение рабочей температуры)	-15		
Pdh (заявленная теплопроизводительность)		2,31	2,52	2,62	
Отопление (Теплый климат)	COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30	
	Потребляемая мощность	0,93	1,07	1,14	
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2,00		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
	Условие B (2°C)	Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
	Условие C (7°C)	Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,16	1,20	1,29
		COPd (заявленный COP)	6,15	6,12	6,11
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	0,19	0,20	0,21
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)		1,10	
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность		0,14	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2,0			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
COPd (заявленный COP)			8,05	8,02	7,97		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0			
	Оборудование Выхл	POFF	W	0,5			
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Термостат Выхл	PTO	Охлаждение	W	7		
	Термостат Выхл	PTO	Нагрев	W	13		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBА	59	61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBА	57	60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20BS + RXA20A9	FTXA25BS + RXA25A9	FTXA35BS + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
		Охлаждение	A	2,0	2,6	3,6
	Номинальный рабочий ток (RLA)					

Технические параметры				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Indoor unit				FTXA20B2V1BT	FTXA25B2V1BT	FTXA35B2V1BT
Outdoor unit				RXA20A5V1B9	RXA25A5V1B9	RXA35A5V1B9
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800
	Мин.		kcal/h	1.120		1.200
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600
Макс.		kcal/h	2.240	2.750	3.440	

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры			FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,00	2,50	3,40
	Ном.	Btu/h	6.800	8.500	11.600
	Ном.	kcal/h	1.720	2.150	2.920
	Макс.	kW	2,60	3,20	4,00
Теплопроизводительность	Макс.	Btu/h	8.900	10.900	13.600
	Макс.	kcal/h	2.240	2.750	3.440
	Мин.	kW	1,30		1,40
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Мин.	kcal/h	1.120		1.200
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Макс.	kW	3,50	4,70	5,20
	Макс.	Btu/h	11.900	16.000	17.700
	Макс.	kcal/h	3.010	4.040	4.470
	Мин.	kW	1,30 / 1.120		1,40 / 1.200
	Мин.	Btu/h	4.400		4.800
	Ном.	kW	2,50	2,80	4,00
Потребляемая мощность	Ном.	Btu/h	8.500	9.600	13.600
	Ном.	kcal/h	2.150	2.410	3.440
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
Потребляемая мощность	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Охлаждение Макс.	kW	0,63	0,78	1,04
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99
	Макс.	kW	0,91	1,22	1,67
	Охлаждение Мин.	kW	0,27		0,31
	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78
	Нагрев Мин.	kW	0,25		0,26
	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37
	COP		5,00		4,04
	Директива о маркировке классов энерго-	Охлаждение		A	
Nominal efficiency - Low sound mode (Stb. 2020, 189)	Нагрев			A	
	EER		4,65	4,42	4,37
	COP		5,00		4,04
Space cooling	Класс энергоэффективности		A+++		
	Производительность Pрасч.	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,75	8,74	8,73
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,00	2,50	3,40
	SEER		8,73		
	Annual energy consumption	kWh/a	80	100	136
Отопление (Умеренный климат)	Производительность Pрасч.	kW	2,40	2,45	2,50
	Класс энергоэффективности		A+++		
	SCOP/A		5,15		
	SCOPnet/A		5,19	5,18	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,19	2,30	2,36
	Годовое потребление энергии	kWh/a	653	666	680
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14
	Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	2,40	2,45
SCOP/A		5,00			
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	SCOPnet/A		5,04	5,03	
	Теплопроизводительность Pdh при -10°С	kW	2,19	2,30	2,36
	Годовое потребление энергии	kWh/a	672	686	700
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,21	0,15	0,14

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры			FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Rрасч.н. kW	1,75	1,87	2,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			
Отопление (Теплый климат)	SCOP		6,26		6,28	
	SCOPnet		6,42			
	Годовое потребление энергии	kWh/a	392	418	446	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях		0,00			
	Производительность	Pdesign kW	1,75	1,87	2,00	
	SCOP		6,25		6,27	
	SCOPnet		6,41	6,40	6,41	
Годовое потребление энергии	kWh/a	392	419	447		
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,70	4,46	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,96	6,79	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc kW	2,00	2,50	3,40	
		EERd	4,65	4,42	4,37	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,57	0,78
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc kW	1,47	1,84	2,51	
		EERd	6,92	6,78	6,28	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,27	0,40
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc kW	0,95	1,18	1,61	
		EERd	10,37	10,35	10,58	
		Потребляемая мощность	kW	0,09	0,11	0,15
	Условие D (20°C - 27/19)	Pdc kW	1,27	1,29	1,33	
		EERd	16,36	16,30	16,21	
		Потребляемая мощность	kW	0,08		
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры)	°C		-15	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62
		COPd (заявленный COP)		2,48	2,36	2,30
		Потребляемая мощность	kW	0,93	1,07	1,14
	Tbivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C		-7	
Отопление (Умеренный климат)	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность	kW	0,60		
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)		3,56	3,59	3,58
		Потребляемая мощность	kW	0,60		
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)		5,24	5,22	5,19
		Потребляемая мощность	kW	0,25		
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)		6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность	kW	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10		
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность	kW	0,14		

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Технические параметры		FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
	COPd (заявленный COP)	2,31	2,21	2,18	
	Потребляемая мощность	1,00	1,14	1,20	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура)	-7		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	2,12	2,17	2,21
		COPd (заявленный COP)	3,32	3,35	3,34
		Потребляемая мощность	0,64	0,65	0,66
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,29	1,32	1,35
		COPd (заявленный COP)	5,06	5,04	5,02
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,27
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	0,92	0,94	
		COPd (заявленный COP)	6,27	6,25	6,19
		Потребляемая мощность	0,15		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроиз-ность)	1,10		
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
		Потребляемая мощность	0,14		
Отопление (Теплый климат)	TOL	-15			
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,31	2,52	2,62	
Отопление (Теплый климат)	TOL	COPd (заявленный COP)	2,48	2,36	2,30
		Потребляемая мощность	0,93	1,07	1,14
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2,00		
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,75	1,87	2,00
		COPd (заявленный COP)	4,76	4,67	4,64
		Потребляемая мощность	0,37	0,40	0,43
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,16	1,20	1,29
		COPd (заявленный COP)	6,15	6,12	6,11
		Потребляемая мощность	0,19	0,20	0,21
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,10		
		COPd (заявленный COP)	8,05	8,02	7,97
	Потребляемая мощность	0,14			

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

2

Технические параметры				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры)	°C	-15			
	Tivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,31	2,52	2,62	
		COPd (заявленный COP)		2,31	2,21	2,18	
		Потребляемая мощность	kW	1,00	1,14	1,20	
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2,0			
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
		COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,75	1,87	2,00	
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)		4,59	4,51	4,49	
		Потребляемая мощность	kW	0,38	0,41	0,45	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,16	1,20	1,29	
		COPd (заявленный COP)		6,15	6,12	6,11	
	Условие D (12°C)	Потребляемая мощность	kW	0,19	0,20	0,21	
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,10			
		Потребляемая мощность	kW	0,14			
		COPd (заявленный COP)		8,05	8,02	7,97	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Crankcase heater mode	PCK	W	0,0		
Оборудование Выхл		POFF	W	0,5			
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	W	0,5		
		Нагрев	PSB	W	0,5		
Потребляемая мощность не в активном режиме	Термостат Выхл	PTO	Охлаждение	W	7		
	Термостат Выхл	PTO	Нагрев	W	13		
Охлаждение	Cdc (Снижение охлаждения)			0,25			
Отопление	Cdh (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			
Eurovent	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBa	59	61	
	Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	dBa	57	60	
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,0		

Мощность и потребляемая мощность				FTXA20BT + RXA20A9	FTXA25BT + RXA25A9	FTXA35BT + RXA35A9
Power factor	Nominal	Cooling	%	91,73	93,94	95,64
		Heating	%	93,11	93,94	98,09
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,3	2,6	4,4
	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,0	2,6	3,6

Technical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Casing	Colour			Слоновая кость_		
Размеры	Блок	Высота	mm	550		
		Ширина	mm	840		
		Глубина	mm	350		
	Упакованный блок	Высота	mm	612		
		Ширина	mm	906		
		Глубина	mm	402		
Вес	Блок		kg	32		
	Упакованный блок		kg	34		

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Technical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9	
Heat exchanger	Длина			805			
	Ряды	Количество		2			
	Шаг ребер	mm		1,40			
	Ступени	Количество		24			
	Passes	Quantity		3,1			
	Tube type			ø7 Hi-XD			
Fan	Fin	Type		Вафельное ребро (PE)			
	Тип			Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m ³ /min	34,0		36,0
				cfm	1.201		1.271
		Нагрев	Ном.	m ³ /min	28,3		
				cfm	999		
Мотор вентилятора	Model			DFC05A3VA			
	Выход			50			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	rpm	920		
			Ном.	rpm	860		920
		Нагрев	Выс.	rpm	640		
			Ном.	rpm	860		
		Низк.	rpm	380			
Компрессор	Model			1YC25GXD#D			
	Тип			Герметичный компрессор роторного типа			
	Выход			800,0			
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар.	Мин.	°CDB			
		возд.	Макс.	°CDB			
	Нагрев	Темп. нар.	Мин.	°CDB			
		возд.	Макс.	°CDB			
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Макс.	dBА	60		61	
		Night quiet mode	dBА	56			
	Нагрев	Макс.	dBА	60		61	
		Ном.	dBА	59,0		61,0	
		Night quiet mode	dBА	56			
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.	dBА	59,0		60,0	
		Ночной тих. реж. работы	dBА	55,0			
	Нагрев	Макс.	dBА	59,0		60,0	
	Ночной тих. реж. работы	dBА	55,0				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.	dBА	46,0		49,0	
	Нагрев	Ном.	dBА	47,0		49,0	
Хладагент	Тип			R-32			
	Заправка	kg		0,76			
	Заправка	TCO2Eq		0,52			
	Регулирование			Расширительный клапан			
	GWP			675,0			
Подсоединения труб	Жидкость	НД		mm			
	Газ	НД		mm			
	Дренаж	OD		mm			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m			
	Дополнительная заправка хладагента			kg/m			
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Регулирование производительности	Способ			Переменная (инвертор)			

Standard accessories: Сливная пробка; Quantity: 1;

Standard accessories: Инструкции по установке; Quantity: 1;

Standard accessories: Табличка с данными о заправке хладагентом; Quantity: 1;

Standard accessories: Этикетки о фторированных парниковых газах на нескольких языках; Quantity: 1;

Standard accessories: Общие меры предосторожности; Quantity: 1;

Electrical Specifications				RXA20A9	RXA25A9	RXA35A9
Электропитание	Фаза			1~		
	Частота	Hz		50		
	Напряжение	V		220-240		
Wiring connections	For power supply	Quantity		3		
		Remark		Вкл. заземляющий провод		
	For connection with indoor	Количество		4		
	Remark		Вкл. заземляющий провод			

Содержит фторированные парниковые газы |

2 Specifications

1 - 1 RXA-A9

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |
Электрические параметры см. в отдельных чертежах

2

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXA20-35A9

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM		
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	①	②	③	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXA20A5V1B9	FTXA20A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,88	10	35	1,9	0,023	0,23	0,035	0,30
		50	230					1,8				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				1,7				
RXA25A5V1B9	FTXA25A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,17	13	44	2,2	0,023	0,23	0,038	0,40
		50	230					2,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				2,1				
RXA35A5V1B9	FTXA35A2V1B	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	12,29	13	59	3,3	0,023	0,23	0,041	0,40
		50	230					3,1				
		50	240	Минимум 50 Гц 198 В				3,0				

Обозначения

- ① Гц
- ② Напряжение
- ③ Диапазон изменения напряжения

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

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.

3D133678

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

4

FTXA20A / RXA20A9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	11
BF	0,154

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,05	2,05	0,33	1,96	1,96	0,36	1,86	1,86	0,39	1,83	1,83	0,40	1,77	1,77	0,42	1,68	1,68	0,45
16	22	2,14	2,14	0,33	2,05	2,05	0,36	1,95	1,95	0,39	1,92	1,92	0,40	1,86	1,86	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	2,23	0,33	2,14	2,14	0,36	2,05	2,05	0,39	2,01	2,01	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,28	0,33	2,19	2,19	0,36	2,09	2,09	0,39	2,06	2,06	0,41	2,00	2,00	0,43	1,91	1,91	0,46
22	30	2,42	2,42	0,33	2,32	2,32	0,37	2,23	2,23	0,40	2,19	2,19	0,41	2,14	2,14	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	2,33	0,34	2,42	2,42	0,37	2,32	2,32	0,40	2,29	2,29	0,41	2,23	2,23	0,43	2,14	2,14	0,46

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,9
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,19	0,32	1,43	0,37	1,67	0,37	1,91	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20	20	1,12	0,33	1,36	0,38	1,60	0,38	1,84	0,48	2,50	0,50	2,73	0,52
22	22	1,09	0,33	1,33	0,38	1,57	0,38	1,81	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24	24	1,06	0,34	1,30	0,39	1,54	0,39	1,78	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25	25	1,04	0,34	1,28	0,39	1,52	0,39	1,76	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27	27	1,01	0,34	1,25	0,39	1,49	0,39	1,73	0,49	2,38	0,52	2,61	0,53

Обозначения

- AFR Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF Коэффициент байпасирования
- 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

- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D133679

FTXA25A / RXA25A9

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,5
BF	0,167

Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	2,56	2,12	0,43	2,44	2,11	0,47	2,33	2,11	0,51	2,28	2,11	0,53	2,21	2,12	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,00	0,43	2,56	1,98	0,47	2,44	1,96	0,52	2,40	1,96	0,53	2,33	1,96	0,56	2,21	1,97	0,60
18	25	2,79	2,16	0,43	2,68	2,15	0,48	2,56	2,16	0,52	2,51	2,17	0,53	2,44	2,19	0,56	2,33	2,24	0,60
19	27	2,85	2,42	0,44	2,73	2,46	0,48	2,62	2,52	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,14	0,44	2,91	2,14	0,48	2,79	2,17	0,52	2,74	2,18	0,54	2,67	2,21	0,56	2,56	2,27	0,61
24	32	3,14	1,97	0,44	3,02	1,97	0,48	2,90	1,98	0,53	2,86	1,98	0,54	2,79	2,00	0,57	2,67	2,03	0,61

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,1
-----	------

Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
EDB	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,33	0,36	1,60	0,42	1,87	0,42	2,14	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	20	1,25	0,37	1,52	0,43	1,79	0,43	2,06	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	22	1,22	0,37	1,49	0,43	1,76	0,43	2,02	0,54	2,76	0,57	3,01	0,58
24	24	1,19	0,38	1,45	0,43	1,72	0,43	1,99	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	25	1,17	0,38	1,44	0,44	1,71	0,44	1,98	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	27	1,14	0,38	1,41	0,44	1,67	0,44	1,94	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

Обозначения

- AFR Скорость воздушного потока [м³/мин]
- BF Коэффициент байпасирования
- 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

- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D133680

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXA35A / RXA35A9																			
Охлаждение		50 Гц		220 - 240 В		AFR		11,9		BF		0,189							
Температура в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	3,48	2,66	0,60	3,33	2,61	0,65	3,17	2,57	0,71	3,10	2,56	0,73	3,01	2,54	0,77	2,85	2,53	0,83
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,47	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,41	0,74	3,17	2,39	0,77	3,01	2,36	0,83
18	25	3,80	2,66	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,60	0,72	3,42	2,59	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,59	0,83
19	27	3,87	2,90	0,61	3,72	2,89	0,66	3,56	2,89	0,72	3,49	2,90	0,74	3,40	2,91	0,78	3,24	2,97	0,84
22	30	4,11	2,61	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,57	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,56	0,78	3,48	2,58	0,84
24	32	4,27	2,44	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,38	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,37	0,79	3,63	2,36	0,84

Нагрев		50 Гц		220 - 240 В		AFR		11,5							
Температура в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
EDB		-15		-10		-5		0		6		10			
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
15		1,90	0,64	2,29	0,74	2,67	0,74	3,06	0,92	4,14	0,97	4,50	1,00		
20		1,79	0,66	2,17	0,75	2,56	0,75	2,94	0,94	4,00	0,99	4,36	1,02		
22		1,74	0,66	2,12	0,76	2,51	0,76	2,89	0,95	3,94	1,00	4,31	1,03		
24		1,69	0,67	2,08	0,77	2,46	0,77	2,85	0,96	3,89	1,01	4,25	1,04		
25		1,67	0,67	2,05	0,77	2,44	0,77	2,82	0,96	3,86	1,01	4,22	1,04		
27		1,62	0,68	2,01	0,78	2,39	0,78	2,77	0,97	3,81	1,02	4,17	1,05		

Обозначения

AFR Скорость воздушного потока [м³/мин]

BF Коэффициент байпасирования

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 теллу [кВт]

PI Потребляемая мощность [кВт]

Примечания

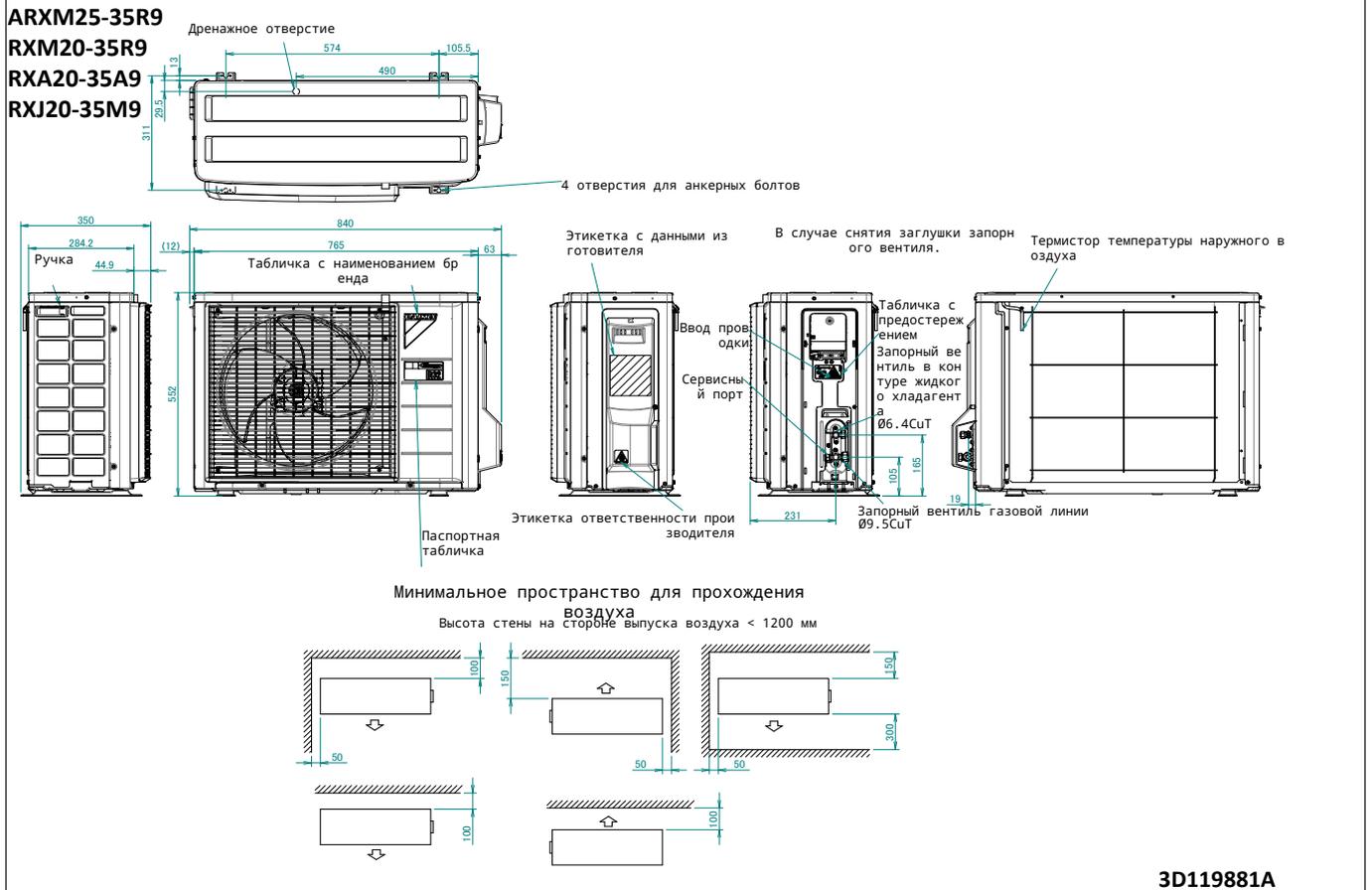
- 1) Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
- 2) Значения производительности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 3) Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D133681

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

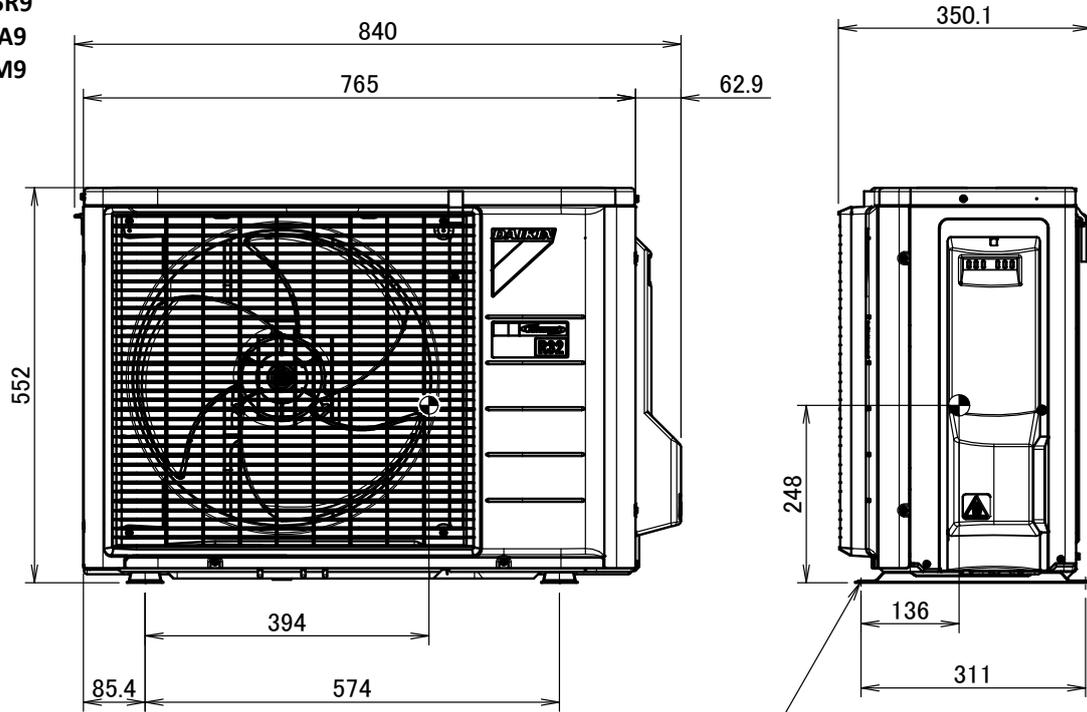
5



6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

ARXM25-35R9
RXM20-35R9
RXA20-35A9
RXJ20-35M9



Отверстие под фундаментный болт

4D119880

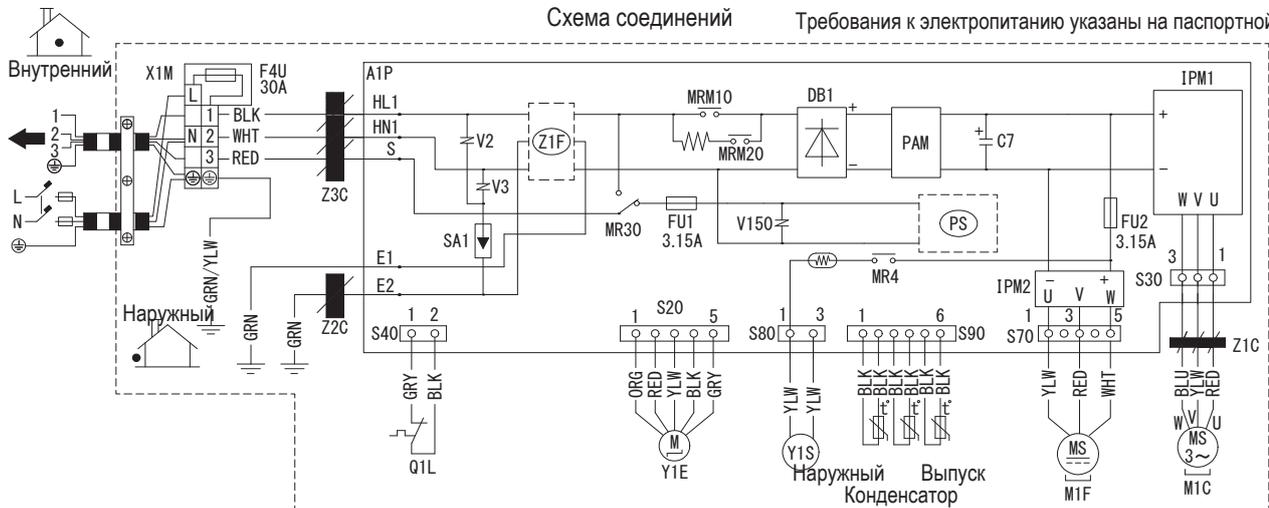
8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXA20-35A9
RXJ20-35M9

Схема соединений

Требования к электропитанию указаны на паспортной



C7	Конденсатор
DB1	Диодный мост
IPM1, IPM2	Интеллектуальный модуль питания
L	Фаза
M1C	Мотор компрессора
M1F	Мотор вентилятора
N	Нейтраль
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция
A1P	Печатная плата
PS	Импульсный источник питания
Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
SA1	Разрядник
X1M	Колodka зажимов
Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
F1U, F2U, F4U	Предохранитель
MR4, MR30, MRM10, MRM20	Магнитное реле
R1T, R2T, R3T	Термистор
S20, S30, S40, S70, S80, S90, X11A	Соединитель
V2, V3, V15	Варистор
Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
Z1F	Шумовой фильтр

- ⊕ : Защитное заземление
- ⊥ : Заземление
- ▬ : Подключение на месте

ЦВЕТА ПРОВОДОВ

- BLK : Черный
- WHT : Белый
- RED : Крас
- GRN : Зеленый
- YLW : Желтый
- ORG : Оранжевый
- BLU : Синий
- GRY : Серый

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Размер: 140 x 80
2. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.

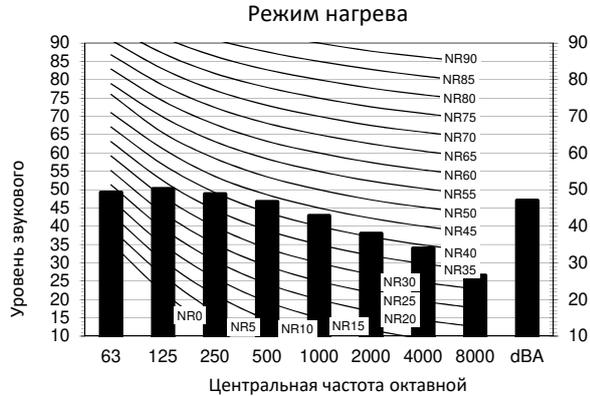
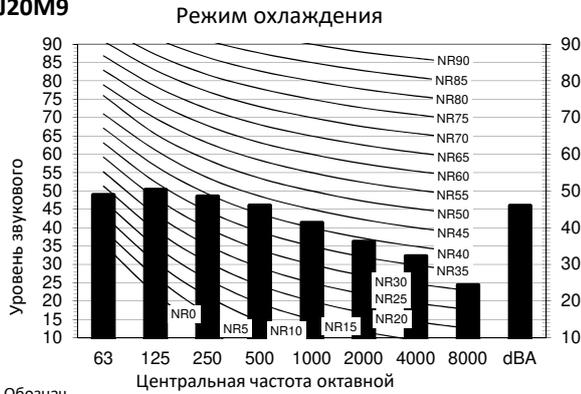
4D122750

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

9

RXM20R9
RXA20A9
RXJ20M9

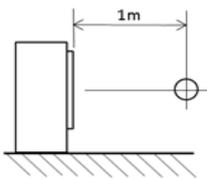


Обознач

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

- A Накиль
- B Скорость вентилятора:

Местоположение



Охлаждени Общее

A	B
dBA	46

Нагрев Общее

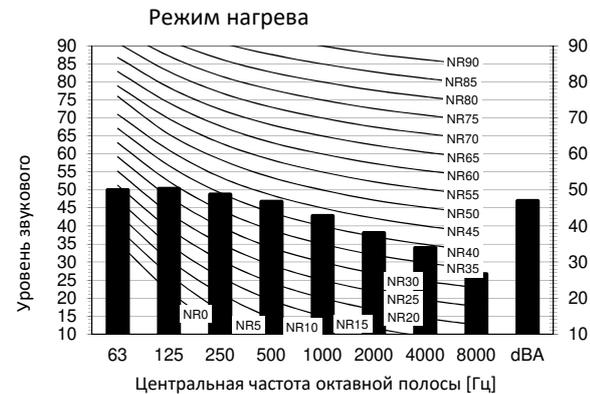
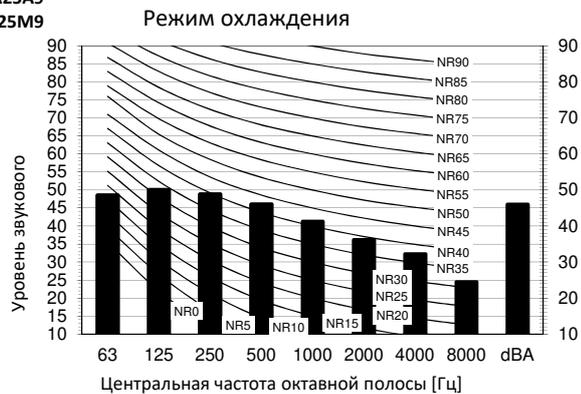
A	B
dBA	47

Примеч

- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 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

3D110121A

ARXM25R9
RXM25R9
RXA25A9
RXJ25M9



Обознач

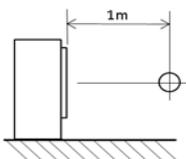
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

- A Накиль
- B Скорость вентилятора: Высокая

Примеч

- 1 Фоновый шум уже учтен.
- 2 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 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



Охлажде Общее

A	B
dBA	46

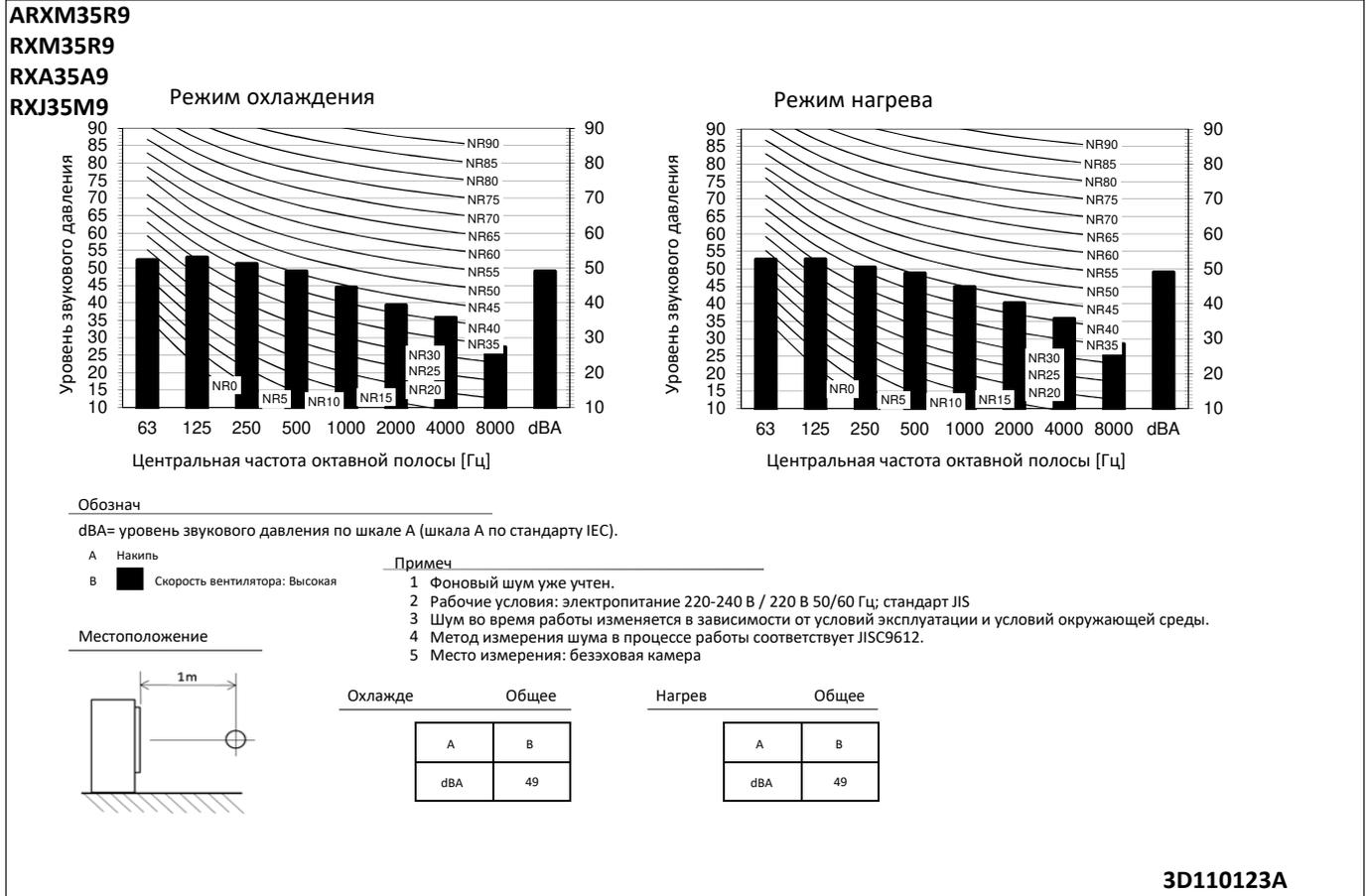
Нагрев Общее

A	B
dBA	47

3D110122A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

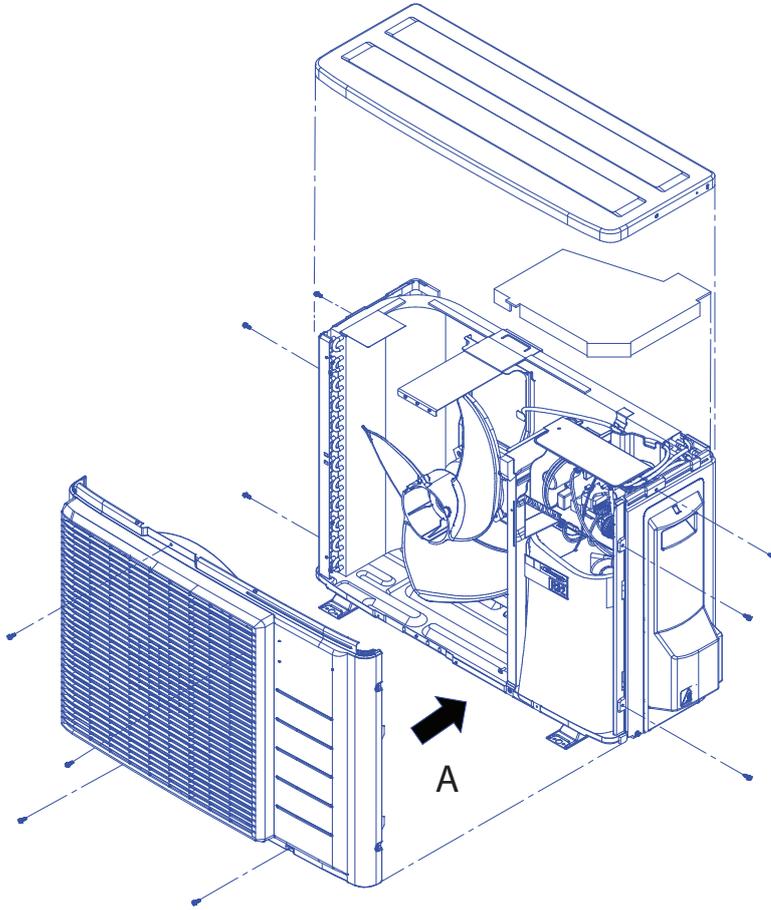


10 Установка

10 - 1 Способ монтажа

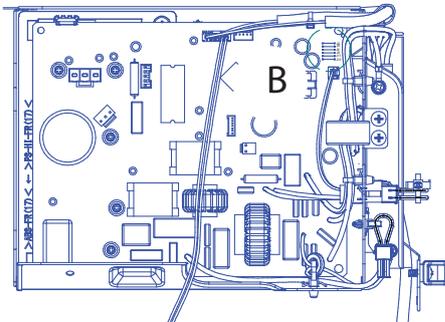
10

ARXM25-35R9
RXM20-35R9
RXA20-35A9
RXJ20-35M9

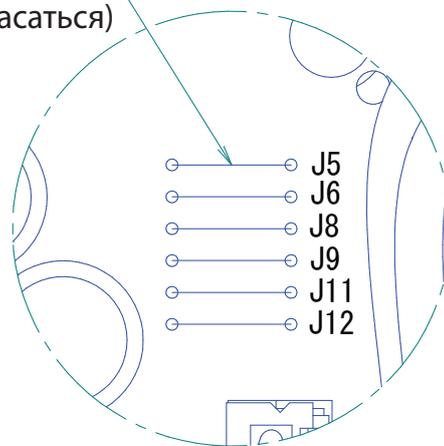


Разборка блока

Разрежьте перемычку J5 острогубцами
(Разрезанные части не должны соприкасаться)
(Не повредите другие перемычки)



Вид по стрелке А
Блок эл. компонентов



Деталь В

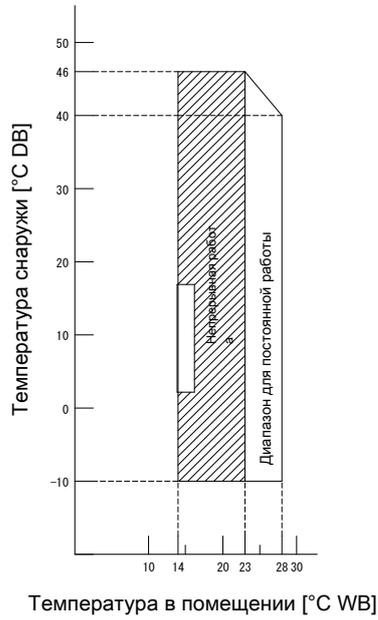
4D133752

11 Рабочий диапазон

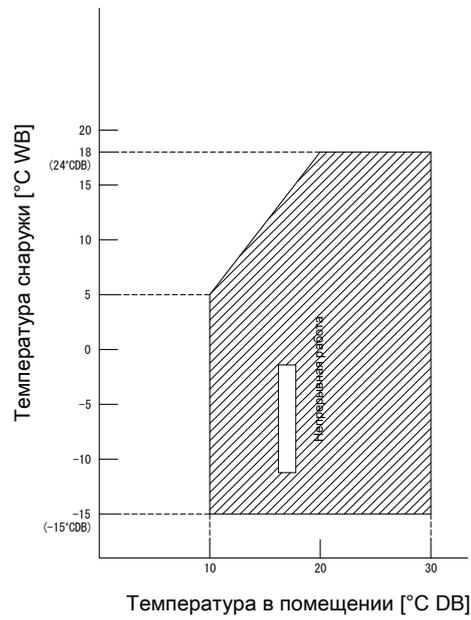
11 - 1 Рабочий диапазон

RXJ20-35M9
RXA20-35A9

Охлаждение



Нагрев

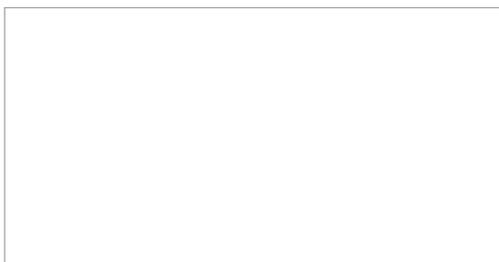


Примечания

1. graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха
Высокая

3D092127E

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · E 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



EEDRU21

04/2021



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: