



Конструкция  
наружного блока  
Кондиционирование  
воздуха Технические  
данные  
RXJ-A





# СОДЕРЖАНИЕ

# RXJ-A

1	Характеристики RXJ-A	4 4
2	Specifications	5
3	Электрические параметры Электрические данные	20 20
4	Таблицы производительности Таблицы холодопроизводительности	21 21
5	Размерные чертежи	24
6	Центр тяжести	25
7	Схемы трубопроводов	26
8	Монтажные схемы Монтажные схемы - Одна фаза	27 27
9	Данные об уровне шума Спектр звукового давления	28 28
10	Установка Способ монтажа	31 31
11	Рабочий диапазон	33

# 1 Характеристики

## 1 - 1 RXJ-A

- 1
  - > Новый взгляд на дизайн наружного блока
  - > 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
  - > Значения сезонной эффективности до A+++ в режиме охлаждения и отопления благодаря применению самых современных технологий и интеллектуальных систем.



Компрессор с качающимся ротором



Гарантированная работа при температуре наружного воздуха до -20°C



С инвертором



Тихая работа наружного блока

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Indoor unit				FTXJ20A2V1BS	FTXJ25A2V1BS	FTXJ35A2V1BS	FTXJ42A2V1BS	FTXJ50A2V1BS
Outdoor unit				RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Мах.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Мах.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30 / 1.118		1,40 / 1.204	1,70 / 1.500	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Макс.		kW	3,50	4,70	5,20	5,70	5,80
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790
	Макс.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Номинальная эффективность	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption		kWh	213	280	389	526	679
	Директива о маркировке классов энергоэффективности					A		
						A		
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,02	3,90
	Годовое потребление энергии		kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Класс энергоэффективности			A+++			A++	
	Производительность		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Годовое потребление энергии		kWh/a	80	100	136	196	239

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Произво- дитель- ность	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
Отопление (Умеренный климат)	Произво- дитель- ность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	Класс энергоэффективности		A+++			A++	
	SCOP/A		5,15			4,60	
	SCOPnet/A		5,21			4,64	4,63
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56
	Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Произво- дитель- ность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80
	SCOP/A		5,15			4,60	
	SCOPnet/A		5,21			4,64	4,63
	Теплопроизводительность Pdh при -10°С	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56
	Отопление (Теплый климат)	Произво- дитель- ность	kW	1,30	1,32	1,35	2,05
	Класс энергоэффективности		A+++				
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW				0,00	
	Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Произво- дитель- ность	kW	1,30	1,32	1,35	2,05
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW				0,00	
Space cooling	Условие Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	A (35°С - 27/19) EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Условие Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69
	B (30°С - 27/19) EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29
	Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	Условие Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37
	C (25°С - 27/19) EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24
	Потребляемая мощность	kW	0,11		0,16	0,21	0,26
	Условие Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89	
	D (20°С - 27/19) EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
	Потребляемая мощность	kW				0,08	0,16
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	A (35°С - 27/19) EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Условие Pdc	kW	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69
	B (30°С - 27/19) EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29
	Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	Условие Pdc	kW	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37
	C (25°С - 27/19) EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24
	Потребляемая мощность	kW	0,11		0,16	0,21	0,26
	Условие Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89	
	D (20°С - 27/19) EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
	Потребляемая мощность	kW				0,08	0,16

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Потребляемая мощность kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		TBivalent	COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
			Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
			COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
	COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
	COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
Отопление (Среднеклимат. — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189))	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Потребляемая мощность kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		TBivalent	COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
			Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
			COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
	COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
	COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	2					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		TOL	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
			Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15	0,21	0,22

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
		Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2						
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
		COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,28			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
		COPd (заявленный COP)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,21	0,22		
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры)	°C	2						
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	Tbivalent	COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2						
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
		COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,28			
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56			
	COPd (заявленный COP)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25			
	Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,21	0,22			
Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим нагревателя картера	РСК	W	0						
	Оборудование ВЫКЛ	POFF	W	1						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1					
	Термостат ВЫКЛ	Нагрев	PSB	W	1					
	Термостат	PTO	Охлаждение	W	7			12		
		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						



## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Eurovent	Уровень Охлаждающей звуковой дение	Ном.	dBA	59		61	62	
				57		60		
	Длина трубы	Охлаждающей дение	Условия изменения	m		5,00		

Мощность и потребляемая мощность				FTXJ20AS + RXJ20A	FTXJ25AS + RXJ25A	FTXJ35AS + RXJ35A	FTXJ42AS + RXJ42A	FTXJ50AS + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10,00	13,00			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т., 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Технические параметры				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Indoor unit				FTXJ20A2V1BW	FTXJ25A2V1BW	FTXJ35A2V1BW	FTXJ42A2V1BW	FTXJ50A2V1BW
Outdoor unit				RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Мах.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Мах.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30 / 1.118		1,40 / 1.204	1,70 / 1.500	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Макс.		kW	3,50	4,70	5,20	5,70	5,80
Макс.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790	

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.	kcal/h	3,009	4,041	4,471	4,900	4,987
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном. kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Ном. kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном. kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Номинальная эффективность	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5,00		4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption	kWh	213	280	389	526	679
Директива о маркировке классов энергоэффективности	Охлаждение		A				
	Нагрев		A				
Номин. эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP		5,00		4,04	4,02	3,90
	Годовое потребление энергии	kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Класс энергоэффективности		A+++			A++	
	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	196	239
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	196	239
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	Класс энергоэффективности		A+++			A++	
	SCOP/A		5,15		4,60		
	SCOPnet/A		5,21		4,64	4,63	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1,156	1,218
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56
	SCOP/A		5,15		4,60		
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A		5,15		4,60		
	SCOPnet/A		5,21		4,64	4,63	
	Теплопроизводительность Pdh при -10°C	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1,156	1,218
	Необ. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56
	SCOP/A		5,15		4,60		
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
	Класс энергоэффективности		A+++				
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88
Отопление (Теплый климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00				

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность Pdesign	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77	
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524	
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW			0,00			
Space cooling	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
		EERd	6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd	11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
		Потребляемая мощность	kW		0,11	0,16	0,21	0,26
		Pdc	1,18	1,19	1,29		1,89	
		EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Потребляемая мощность	kW		0,08		0,16	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°C - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Условие B (30°C - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
		EERd	6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	Условие C (25°C - 27/19)	Pdc	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd	11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
		Потребляемая мощность	kW		0,11	0,16	0,21	0,26
		Pdc	1,18	1,19	1,29		1,89	
		EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Потребляемая мощность	kW		0,08		0,16	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	°C					-10
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Потребляемая мощность	kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature)	°C					-7
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
Отопление (Умеренный климат)	TBivalent	COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Потребляемая мощность	kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
		Потребляемая мощность	kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26	0,46	0,48	
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Потребляемая мощность	kW		0,14	0,15	0,28	
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
		Потребляемая мощность	kW		0,14	0,15	0,21	0,22

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

2

Технические параметры		FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A	
Отопление (Сред-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Tol (предел рабочей температуры)	-10					
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
	Потребляемая мощность	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent (бивалентная температура)	Tbiv (бивалентная температура)	-7				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Потребляемая мощность	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
		COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
		Потребляемая мощность	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
		COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
		Потребляемая мощность	0,14	0,15	0,15	0,28	0,22
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56
		COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25
		Потребляемая мощность	0,14	0,15	0,15	0,21	0,22
Отопление (Теплый климат)	TOL Tol (предельное значение рабочей температуры)	2					
	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
	Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48	
Отопление (Теплый климат)	TBivalent (температура для бивалентной системы)	Tbiv (температура для бивалентной системы)	2				
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48
	Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16
		COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52
		Потребляемая мощность	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48
	Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
		COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
		Потребляемая мощность	0,14	0,15	0,15	0,28	0,22
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56
		COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25
		Потребляемая мощность	0,14	0,15	0,15	0,21	0,22

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A	
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей температуры) °C		2					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Потребляемая мощность kW		0,25	0,26		0,46	0,48	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C		2					
		PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Потребляемая мощность kW		0,25	0,26		0,46	0,48	
	Условие В (2°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
		Потребляемая мощность kW		0,25	0,26		0,46	0,48	
	Условие С (7°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
		COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13	
		Потребляемая мощность kW		0,14		0,15	0,28		
	Условие D (12°C)	PdH (заявленная теплопроизводительность) kW		1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
		Потребляемая мощность kW		0,14		0,15	0,21	0,22	
		COPd (заявленный COP)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25	
	Потребляемая мощность не в активном режиме	Режим обогрева картера	PCK W		0				
			Оборудование ВЫКЛ		1				
		Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1			
Нагрев			PSB	W	1				
Термостат ВЫКЛ		PTO	Охлаждение	W	7			12	
	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					
Eurovent	Уровень мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном.	dBА	59		61		62
		Охлаждение	Ном.	dBА	57		60		
	Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения	m	5,00				

Мощность и потребляемая мощность				FTXJ20AW + RXJ20A	FTXJ25AW + RXJ25A	FTXJ35AW + RXJ35A	FTXJ42AW + RXJ42A	FTXJ50AW + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)			10,00		13,00		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C ст., 19°C вл.т., температура наружного воздуха: 35°C ст., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Indoor unit				FTXJ20A2V1BB	FTXJ25A2V1BB	FTXJ35A2V1BB	FTXJ42A2V1BB	FTXJ50A2V1BB
Outdoor unit				RXJ20A5V1B	RXJ25A5V1B	RXJ35A5V1B	RXJ42A2V1B	RXJ50A2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	4,00	5,00	5,30
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	13.600	17.100	18.100
Холодопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.462	
	Ном.		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	Ном.		Btu/h	6.800	8.500	11.600	14.300	17.100
	Ном.		kcal/h	1.720	2.150	2.923	3.611	4.299
	Макс.		kW	2,60	3,20	3,60	4,90	5,00
	Макс.		Btu/h	8.900	10.900	12.283	16.720	17.060
Теплопроизводительность	Мин.		kW	1,30		1,40	1,70	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Мин.		kcal/h	1.118		1.204	1.500	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Мах.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
	Мах.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	20.500	22.200
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Мин.		kW	1,30 /1.118		1,40 /1.204	1,70 /1.500	
	Мин.		Btu/h	4.400		4.800	5.800	
	Ном.		kW	2,50	2,80	4,00	5,40	5,80
	Ном.		Btu/h	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
	Ном.		kcal/h	2.150	2.408	3.439	4.643	4.987
	Макс.		kW	3,50	4,70	5,20	6,00	6,50
Теплопроизводительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Макс.		Btu/h	11.900	16.000	17.700	19.450	19.790
	Макс.		kcal/h	3.009	4.041	4.471	4.900	4.987
Потребляемая мощность	Охлаждение	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	1,31	1,45
Потребляемая мощность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Ном.	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Нагрев	Ном.	kW	0,50	0,56	0,99	1,34	1,49
Номинальная эффективность	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,12	4,00
	Annual energy consumption		kWh	213	280	389	526	679
	Директива о маркировке классов энергоэффективности					A		
						A		
Номинальная эффективность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	EER			4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	COP			5,00		4,04	4,02	3,90
	Годовое потребление энергии		kWh	213	280	389	526	679
Space cooling	Класс энергоэффективности			A+++			A++	
	Производительность		kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	SEER			8,75	8,74	8,73	7,50	7,33
	Годовое потребление энергии		kWh/a	80	100	136	196	239

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A	
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	SEER		8,75	8,74	8,73	7,50	7,33	
Отопление (Умеренный климат)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			A++		
	SCOP/A		5,15			4,60		
	SCOPnet/A		5,21			4,64	4,63	
	Pdh Теплопроизводительность при -10°	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00	
	Класс энергоэффективности		A+++			A++		
	SCOP/A		5,15			4,60		
	SCOPnet/A		5,21			4,64	4,63	
	Теплопроизводительность Pdh при -10°С	kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	652	666	680	1.156	1.218	
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56	
Отопление (Теплый климат)	Производительность	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	Класс энергоэффективности		A+++					
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77	
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88	
Отопление (Теплый климат)	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524	
	Необходимая резервная производительность по отоплению при проектных условиях	kW	0,00					
Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Производительность	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	Класс энергоэффективности		A+++					
	SCOP		6,26	6,27	6,20	5,78	5,77	
	SCOPnet		6,47	6,48	6,40	5,90	5,88	
	Годовое потребление энергии	kWh/a	291	295	305	496	524	
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,00					
Space cooling	Условие A (35°С - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
		EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	Условие B (30°С - 27/19)	Pdc	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
		EERd	6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	Условие C (25°С - 27/19)	Pdc	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd	11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
		Потребляемая мощность	kW	0,11		0,16	0,21	0,26
	Условие D (20°С - 27/19)	Pdc	1,18	1,19	1,29	1,89		
		EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Потребляемая мощность	kW	0,08			0,16	
	Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (35°С - 27/19)	Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
			EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
		Потребляемая мощность	kW	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
Условие B (30°С - 27/19)		Pdc	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69	
		EERd	6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
		Потребляемая мощность	kW	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
Условие C (25°С - 27/19)		Pdc	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37	
		EERd	11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
		Потребляемая мощность	kW	0,11		0,16	0,21	0,26
Условие D (20°С - 27/19)		Pdc	1,18	1,19	1,29	1,89		
		EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
		Потребляемая мощность	kW	0,08			0,16	

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры			FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A	
Отопление (Умеренный климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Потребляемая мощность kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent	Tbiv (bivalent temperature) °C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
			Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
			COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
	COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
	COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
Отопление (Среднеклимат. — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189))	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	-10					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,02	2,07	2,11	3,26	3,44	
		COPd (заявленный COP)	3,01	3,04	2,81	2,79	2,78	
		Потребляемая мощность kW	0,67	0,68	0,75	1,17	1,24	
	TBivalent	Tbiv (бивалентная температура) °C	-7					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
		COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16	
			Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		Условие A (-7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
			COPd (заявленный COP)	3,49	3,48	3,54	3,24	3,16
Условие B (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
	COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
Условие C (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
	COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
	COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	2					
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
		COPd (заявленный COP)	5,18	5,17	5,19	4,50	4,52	
			Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,21	0,28	0,22



## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Технические параметры				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A		
Отопление (Теплый климат)	TOL	Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
		Tbiv (температура для бивалентной системы)	°C	2						
	Tbivalent	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие В (2°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
	Условие С (7°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
		COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,28			
	Условие D (12°C)	Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
		COPd (заявленный COP)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,21	0,22		
	Отопление (Теплый климат) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Toi (предел рабочей температуры)	°C	2					
Pdh (заявленная теплопроизводительность)			kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
Tbivalent		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
		Tbiv (бивалентная температура)	°C	2						
Условие В (2°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16		
		COPd (заявленный COP)		5,18	5,17	5,19	4,50	4,52		
		Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
Условие С (7°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73		
		COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,28			
Условие D (12°C)		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
		COPd (заявленный COP)		8,04	8,03	7,89	7,35	7,25		
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,21	0,22		
Потребляемая мощность не в активном режиме		Режим нагрева картера	РСК	W	0					
	Оборудование ВЫКЛ	POFF	W	1						
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1					
	Термостат ВЫКЛ	Нагрев	PSB	W	1					
		PTO	Охлаждение	W	7			12		
		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						

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

2

Технические параметры					FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Eurovent	Уровень Охлаждение	Охлаждение	Ном.	дBA	59		61		62
	звучной дение	дение							
	мощности наруж. бл.								
Уровень Охлаждение	Охлаждение	Ном.	дBA	57			60		
	звучной дение	дение							
мощности внутр. бл.									
Длина трубы	Охлаждение	Условия изменения		m	5,00				

Мощность и потребляемая мощность				FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + RXJ50A
Power factor	Nominal	Cooling	%	93,48	93,65	96,89	93,17	93,86
		Heating	%	90,58	93,65	97,83	93,37	90,06
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Нагрев	A	2,40	2,60	4,40	6,10	7,00
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	10,00	13,00			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,00	2,60	3,50	4,90	6,30

Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB, температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м, перепад уровня: 0 м. | Номинальные значения холодопроизводительности основаны на: температура внутри помещения: 27°C с.т, 19°C в.т., температура наружного воздуха: 35°C с.т., эквивалентная длина трубы с хладагентом: 5 м, перепад высот: 0 м. | Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах | Электрические параметры см. в отдельных чертежах

Technical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A		
Корпус	Colour			Слоновая кость						
Размеры	Unit	Высота	mm	552		734				
		Width	mm	840		954				
		Depth	mm	350		408				
	Упакованный блок	Высота	mm	612		820				
		Ширина	mm	906		1.050				
Вес	Блок	Глубина	mm	402		480				
		Упакованный блок	kg	33		49				
Упаковка	Вес			kg		2		4		
		Heat exchanger	Длина	mm	805				920	
Вентилятор	Ряды		Количество	2						
	Шаг ребер		mm	1,40						
	Ступени		Количество	24		32				
	Проходы		Кол-во	3,0		2,0				
	Tube type		ø7 Hi-XD							
	Ребро		Тип	Вафельное ребро (PE)						
	Осевой вентилятор									
Расход воздуха	Охлаждение	Ном.	m <sup>3</sup> /min	34,0		36,0		46,6		
				1.201		1.271		1.645		
	Нагрев	Ном.	m <sup>3</sup> /min	28,3		32,0		42,2		
				999		1.190		1.490		
Мотор вентилятора	Model			DFC05A3VA		D55F-31				
	Выход			W		55				
	Скорость Охлаждение	Выс.	Ном.	rpm	920		760			
					860		920		760	
	Нагрев	Выс.	Ном.	rpm	430		640			
					860		720		690	
Низк.			rpm		400					
Компрессор	Model			1Y25GXD#D		2Y40JXD#C				
	Объем масла			cm <sup>3</sup>		375				
	Type			Герметичный компрессор ротационного типа						
	Выход			W		800		1.300		
Oil Type			FW68DA							
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB						
				-10						

## 2 Specifications

### 1 - 1 RXJ-A

Technical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB					
						50			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB					
						-21			
				°CDB					
				-20					
				°CWB					
				18					
				°CDB					
				24					
Sound power level	Охлаждение	Max	dBA		60			63	
		Night quiet mode	dBA		57				58
		Регулировка тона	dBA		0				
	Heating	Max	dBA		60			63	
		Ном.	dBA		59			62	
		Night quiet mode	dBA		57				58
				dBA					
				0					
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.	dBA		59			60	
		Ночной тих. реж. работы	dBA		55				
					dBA				
				0					
Уровень звукового давления	Охлаждение	Макс.	dBA					60	
		Ночной тих. реж. работы	dBA		55				
					dBA				
				0					
Хладагент	Нагрев	Ном.	dBA		46			48	
						49			
				48					
				49					
Подсоединения труб	Тип	R-32							
	Заправка	kg		0,76				1,10	
	Заправка	TCO2Eq		0,52				0,75	
	Control GWP	Расширительный клапан							
					675				
Регулирование производительности	Жидкость	НД	mm		6,35				
	Gas	OD	mm		9,5		12,7		
	Дренаж	OD		mm					
					16 (внутренний диаметр соединительного шланга)				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m		20		30	
	Дополнительная заправка хладагента	Система	Без заправки	m		10			
	Перепад уровней	IU - OU	Макс.	m		15		20	
	Теплоизоляция	Трубопроводы для жидкости и газа							
				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;

Standard accessories: Класс энергоэффективности LOT10; Quantity: 1;

Standard accessories: Сливная крышка (1); Quantity: 6;

Standard accessories: Сливная крышка (2); Quantity: 3;

Electrical Specifications				RXJ20A	RXJ25A	RXJ35A	RXJ42A	RXJ50A
Электропитание	Фаза			1~				
	Частота	Hz		50				
	Напряжение	V		220-240				
Проводные соединения	For power supply	Quantity	3					
			Remark	Вкл. заземляющий провод				
	For connection with indoor	Количество	4					
		Remark	Вкл. заземляющий провод					
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)	A	10	13				

Рабочий диапазон см. в отдельных чертежах |

Электрические параметры см. в отдельных чертежах |

Содержит фторированные парниковые газы

## 3 Электрические параметры

### 3 - 1 Электрические данные

#### RXJ-A

Ограничения на сочетание блоков		Электропитание					Компрессор		Мотор наружного вентилятора		Электродвигатель внутреннего вентилятора	
Наименование модели		Гц	Напряжение	Диапазон изменения напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
RXJ20A5V1B	FTXJ20A2V1BW	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	8,86	10	30	2,0	0,048	0,32	0,026	0,23
	FTXJ20A2V1BB	50	230	Минимум 50 Гц 198 В				1,9	0,048		0,026	
	FTXJ20A2V1BS	50	240					1,8	0,048		0,026	
RXJ25A5V1B	FTXJ25A2V1BW	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,69	13	39	2,5	0,048	0,32	0,027	0,24
	FTXJ25A2V1BB	50	230	Минимум 50 Гц 198 В				2,4	0,048		0,027	
	FTXJ25A2V1BS	50	240					2,3	0,048		0,027	
RXJ35A5V1B	FTXJ35A2V1BW	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	9,70	13	59	3,7	0,048	0,32	0,029	0,25
	FTXJ35A2V1BB	50	230	Минимум 50 Гц 198 В				3,5	0,048		0,029	
	FTXJ20A2V1BS	50	240					3,4	0,048		0,029	
RXJ42A2V1B	FTXJ42A2V1BW	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,22	13	52	5,1	0,056	0,37	0,044	0,33
	FTXJ42A2V1BB	50	230	Минимум 50 Гц 198 В				4,9	0,056		0,044	
	FTXJ42A2V1BS	50	240					4,7	0,056		0,044	
RXJ50A2V1B	FTXJ50A2V1BW	50	220	Максимум 50 Гц 264 В	11,24	13	66	6,6	0,056	0,37	0,047	0,35
	FTXJ50A2V1BB	50	230	Минимум 50 Гц 198 В				6,3	0,056		0,047	
	FTXJ50A2V1BS	50	240					6,0	0,056		0,047	

#### 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  
 MSC: Максимальный пусковой ток  
 FLA: Ток при полной нагрузке [А]  
 kW: Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]

**4D139507**

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

### FTXJ20A(B\_S\_W) / RXJ20A

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	11
BF	0,22

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
[°C WB]	[°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	1,83	0,33	1,96	1,84	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	1,71	0,33	2,05	1,70	0,36	1,95	1,71	0,39	1,92	1,71	0,40	1,86	1,73	0,42	1,77	1,77	0,45
18	25	2,23	1,88	0,33	2,14	1,90	0,36	2,05	1,94	0,39	2,01	1,96	0,41	1,95	1,95	0,42	1,86	1,86	0,46
19	27	2,28	2,19	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	1,89	0,33	2,32	1,92	0,37	2,23	1,97	0,40	2,19	2,00	0,41	2,14	2,05	0,43	2,05	2,05	0,46
24	32	2,51	1,72	0,34	2,42	1,74	0,37	2,32	1,77	0,40	2,29	1,78	0,41	2,23	1,82	0,43	2,14	1,89	0,46

Нагрев 50Hz 220 -240V

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

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]	[°C WB]	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,19	0,32	1,43	0,34	1,67	0,36	1,94	0,46	2,59	0,49	2,81	0,51
20	20	1,12	0,33	1,36	0,35	1,60	0,37	1,86	0,47	2,50	0,50	2,73	0,52
22	22	1,09	0,34	1,33	0,36	1,57	0,37	1,83	0,48	2,47	0,50	2,69	0,52
24	24	1,06	0,34	1,30	0,36	1,54	0,38	1,80	0,48	2,43	0,51	2,66	0,53
25	25	1,04	0,34	1,28	0,36	1,52	0,38	1,78	0,49	2,41	0,51	2,64	0,53
27	27	1,01	0,35	1,25	0,37	1,49	0,38	1,76	0,49	2,38	0,52	2,61	0,54

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
[°C DB]	[°C WB]	-20		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	20	1,50	0,63	1,81	0,60	2,21	0,65	2,30	0,70	2,65	0,75	3,50	0,81	3,82	0,85

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN14511.

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. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2.  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D139745

### FTXJ25A(B\_S\_W) / RXJ25A

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	11,4
BF	0,18

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
[°C WB]	[°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	2,14	0,43	2,44	2,13	0,47	2,33	2,13	0,51	2,28	2,13	0,53	2,21	2,14	0,55	2,10	2,10	0,60
16	22	2,68	2,02	0,43	2,56	1,99	0,47	2,44	1,98	0,52	2,40	1,98	0,53	2,33	1,98	0,56	2,21	1,99	0,60
18	25	2,79	2,18	0,43	2,68	2,18	0,48	2,56	2,19	0,52	2,51	2,20	0,53	2,44	2,22	0,56	2,33	2,33	0,60
19	27	2,85	2,46	0,44	2,73	2,50	0,48	2,62	2,62	0,52	2,57	2,57	0,54	2,50	2,50	0,56	2,38	2,38	0,60
22	30	3,02	2,16	0,44	2,91	2,17	0,48	2,79	2,20	0,52	2,74	2,21	0,54	2,67	2,24	0,56	2,56	2,31	0,61
24	32	3,14	1,99	0,44	3,02	1,99	0,48	2,90	2,00	0,53	2,86	2,01	0,54	2,79	2,02	0,57	2,67	2,07	0,61

Нагрев 50Hz 220 -240V

AFR	11,3
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
[°C DB]	[°C WB]	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15	15	1,33	0,36	1,60	0,38	1,87	0,40	2,09	0,52	2,90	0,55	3,15	0,57
20	20	1,25	0,37	1,52	0,39	1,79	0,41	1,98	0,53	2,80	0,56	3,05	0,58
22	22	1,22	0,37	1,49	0,40	1,76	0,42	1,95	0,53	2,76	0,57	3,01	0,59
24	24	1,19	0,38	1,45	0,40	1,72	0,42	1,92	0,54	2,72	0,57	2,98	0,59
25	25	1,17	0,38	1,44	0,40	1,71	0,42	1,90	0,54	2,70	0,57	2,96	0,59
27	27	1,14	0,39	1,41	0,41	1,67	0,42	1,88	0,55	2,66	0,58	2,92	0,60

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
[°C DB]	[°C WB]	-20		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20	20	1,50	0,63	2,42	0,93	2,97	1,00	3,09	1,08	3,56	1,16	4,70	1,26	5,13	1,32

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN14511.

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. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2.  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D139748

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

### FTXJ35A(B\_S\_W) / RXJ35A

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	11,8
BF	0,12

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	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	2,55	0,77	2,85	2,54	0,83
16	22	3,64	2,53	0,60	3,48	2,48	0,66	3,32	2,43	0,72	3,26	2,42	0,74	3,17	2,40	0,77	3,01	2,37	0,83
18	25	3,80	2,67	0,60	3,64	2,63	0,66	3,48	2,61	0,72	3,42	2,60	0,74	3,32	2,59	0,78	3,16	2,60	0,83
19	27	3,87	2,91	0,61	3,72	2,90	0,66	3,56	2,90	0,72	3,49	2,91	0,74	3,40	2,93	0,78	3,24	2,98	0,84
22	30	4,11	2,62	0,61	3,95	2,59	0,67	3,79	2,58	0,73	3,73	2,57	0,75	3,63	2,57	0,78	3,48	2,59	0,84
24	32	4,27	2,45	0,61	4,11	2,41	0,67	3,95	2,39	0,73	3,89	2,38	0,75	3,79	2,38	0,79	3,63	2,37	0,84

Нагрев 50Hz 220 -240V

AFR	11,7
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,31	0,75	2,74	0,79	3,13	0,84	3,35	0,88	4,21	0,94	4,47	0,96
20		2,10	0,80	2,53	0,85	2,96	0,89	3,16	0,93	4,00	0,99	4,26	1,02
22		2,02	0,82	2,45	0,87	2,88	0,91	3,08	0,95	3,92	1,01	4,18	1,04
24		1,93	0,84	2,36	0,89	2,80	0,93	3,01	0,97	3,83	1,02	4,09	1,06
25		1,89	0,86	2,32	0,90	2,75	0,94	2,97	0,98	3,79	1,02	4,05	1,07
27		1,81	0,88	2,24	0,92	2,67	0,96	2,90	1,00	3,71	1,03	3,97	1,09

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		1,50	0,63	2,68	1,06	3,28	1,15	3,42	1,24	3,70	1,25	5,20	1,44	5,45	1,50

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN14511.

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. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2.  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D139749

### FTXJ42A(B\_S\_W) / RXJ42A

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	13,0
BF	0,19

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,11	3,13	0,81	4,11	3,05	0,89	3,91	2,98	0,96	3,83	2,96	0,99	3,72	2,92	1,04	3,52	2,87	1,12
16	22	4,50	3,00	0,81	4,30	2,92	0,89	4,11	2,84	0,97	4,03	2,81	1,00	3,91	2,78	1,05	3,71	2,72	1,12
18	25	4,69	3,12	0,82	4,49	3,06	0,89	4,30	3,00	0,97	4,22	2,98	1,00	4,10	2,95	1,05	3,91	2,92	1,13
19	27	4,79	3,33	0,82	4,59	3,29	0,90	4,40	3,26	0,97	4,32	3,25	1,01	4,20	3,24	1,05	4,00	3,24	1,13
22	30	5,08	3,05	0,83	4,88	2,99	0,90	4,69	2,95	0,98	4,61	2,93	1,01	4,49	2,91	1,06	4,29	2,88	1,14
24	32	5,27	2,87	0,83	5,07	2,81	0,91	4,88	2,76	0,99	4,80	2,74	1,02	4,68	2,72	1,06	4,49	2,68	1,14

Нагрев 50Hz 220 -240V

AFR	14,4
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,66	0,79	3,33	0,89	4,00	1,00	3,87	1,11	5,61	1,26	6,01	1,32
20		2,45	0,84	3,12	0,95	3,79	1,05	3,70	1,16	5,40	1,31	5,80	1,38
22		2,36	0,86	3,03	0,97	3,70	1,07	3,63	1,18	5,32	1,33	5,72	1,40
24		2,28	0,88	2,95	0,99	3,62	1,09	3,56	1,20	5,23	1,35	5,63	1,42
25		2,24	0,89	2,91	1,00	3,58	1,10	3,52	1,21	5,19	1,35	5,59	1,43
27		2,15	0,91	2,82	1,02	3,49	1,13	3,45	1,23	5,11	1,36	5,51	1,45

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
20		2,64	1,14	3,85	1,41	4,36	1,45	4,29	1,49	4,73	1,53	6,00	1,58	6,41	1,62

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN14511.

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. Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2.  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
3. Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
4. Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
5. Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

4D139750

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

### FTXJ50A(B\_S\_W) / RXJ50A

AFR	13,5
BF	0,23

#### Охлаждение 50Hz 220 -240V

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C DB]																	
		20			25			30			32			35			40		
[°C WB]	[°C DB]	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20	4,25	3,12	0,92	4,25	3,12	1,04	4,25	3,12	1,18	4,25	3,12	1,23	4,25	3,12	1,31	4,19	3,09	1,44
16	22	5,35	3,41	1,05	5,12	3,29	1,15	4,89	3,18	1,25	4,79	3,13	1,29	4,65	3,07	1,35	4,42	2,97	1,45
18	25	5,58	3,50	1,05	5,35	3,39	1,15	5,12	3,29	1,26	5,02	3,26	1,30	4,88	3,20	1,36	4,65	3,12	1,46
19	27	5,70	3,66	1,06	5,47	3,57	1,16	5,23	3,48	1,26	5,14	3,45	1,30	5,00	3,41	1,36	4,77	3,35	1,46
22	30	6,04	3,40	1,07	5,81	3,31	1,17	5,58	3,22	1,27	5,49	3,19	1,31	5,35	3,14	1,37	5,11	3,07	1,47
24	32	6,27	3,24	1,07	6,04	3,14	1,17	5,81	3,06	1,27	5,72	3,02	1,31	5,58	2,97	1,37	5,34	2,90	1,47

#### Нагрев 50Hz 220 -240V

AFR	15,0
-----	------

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15		2,76	0,93	3,32	0,98	3,88	1,03	4,03	1,35	6,00	1,42	6,52	1,47
20		2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	3,88	1,38	5,80	1,45	6,32	1,50
22		2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	3,81	1,39	5,72	1,46	6,24	1,51
24		2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	3,75	1,40	5,64	1,48	6,16	1,52
25		2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	3,68	1,41	5,60	1,48	6,12	1,53
27		2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	3,62	1,42	5,52	1,50	6,04	1,54

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]													
		-20		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
20		2,64	1,14	4,17	1,64	4,73	1,69	4,65	1,74	5,13	1,80	6,50	1,86	6,94	1,90

Нагревательная способность при максимальной рабочей частоте, измеренная согласно стандарту EN14511.

#### 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

- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются путем интерполяции на основании данных в таблице (значения, не указанные в таблице, не должны использоваться для расчетов).
- Если производительность по сухому теплу не указана в таблице, рассчитайте ее, используя аппроксимацию по двум значениям методом прямой пропорциональности.
- Значения производительности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока и коэффициент байпасирования указаны в таблице.

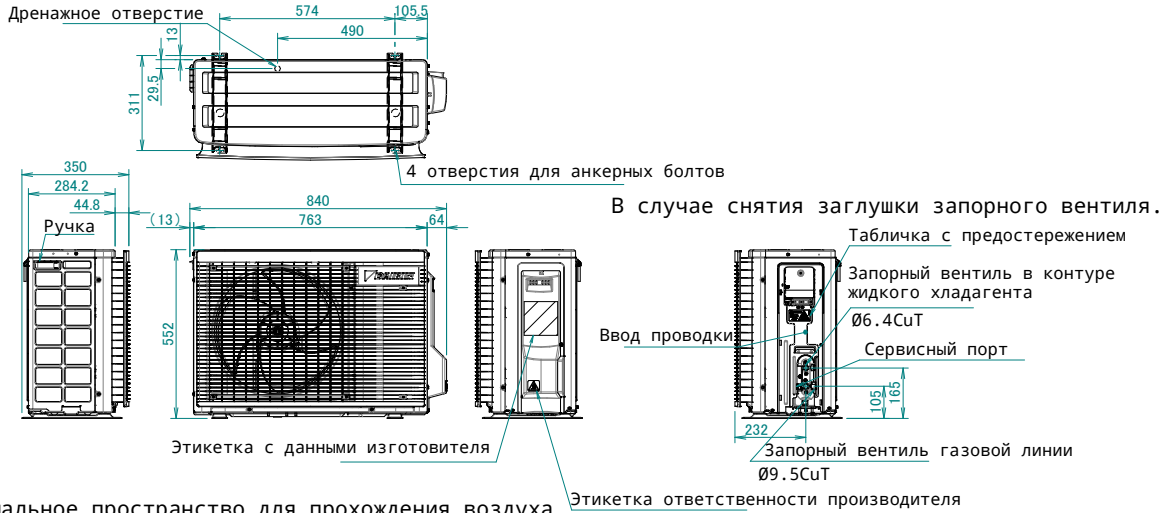
**4D139752**

# 5 Размерные чертежи

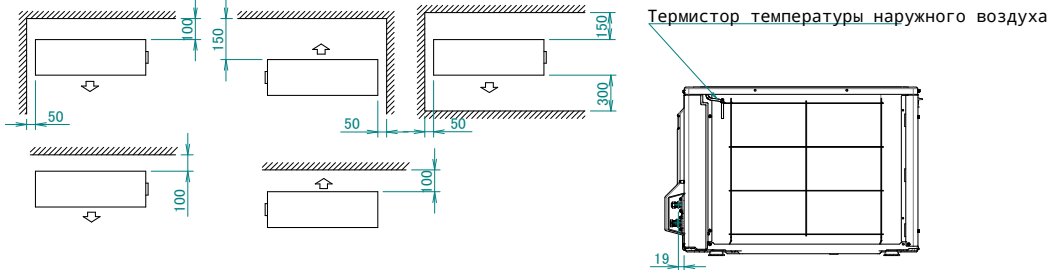
## 5 - 1 Размерные чертежи

5

### RXJ20-35A

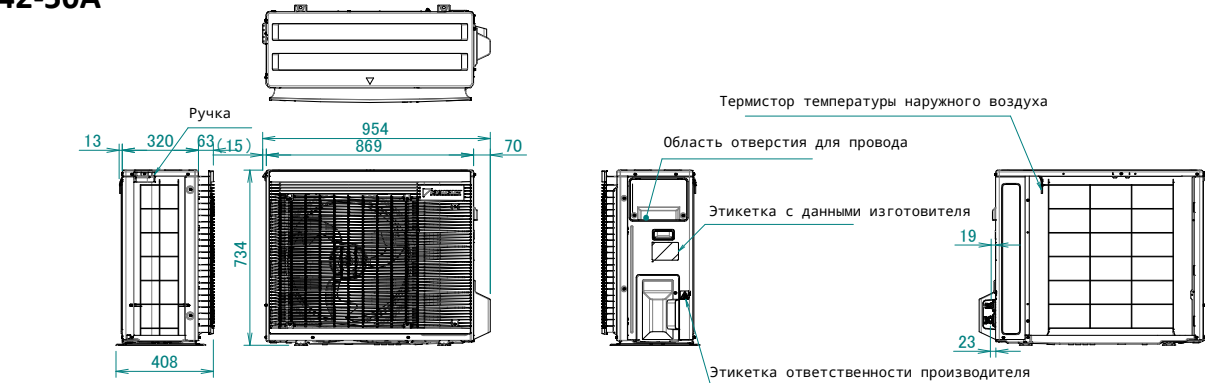


Минимальное пространство для прохождения воздуха  
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



3D136863A

### RXJ42-50A



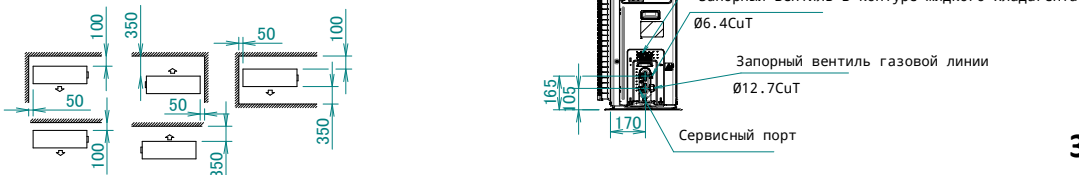
4 отверстия для анкерных болтов  
М8илиМ10

600 125 10 353 373

Расстояние между отверстиями фундаментных болтов

Дренажное отверстие  
Соединительный шланг (внутренний диаметр: 15.9мм)

Минимальное пространство для прохождения воздуха  
Высота стены на стороне выпуска воздуха < 1200 мм



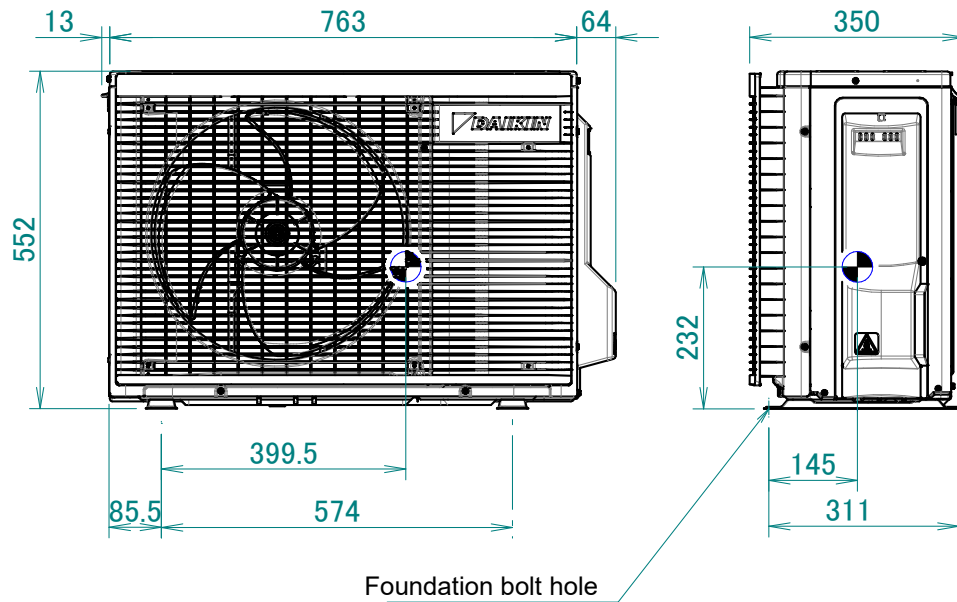
3D136943A



## 6 Центр тяжести

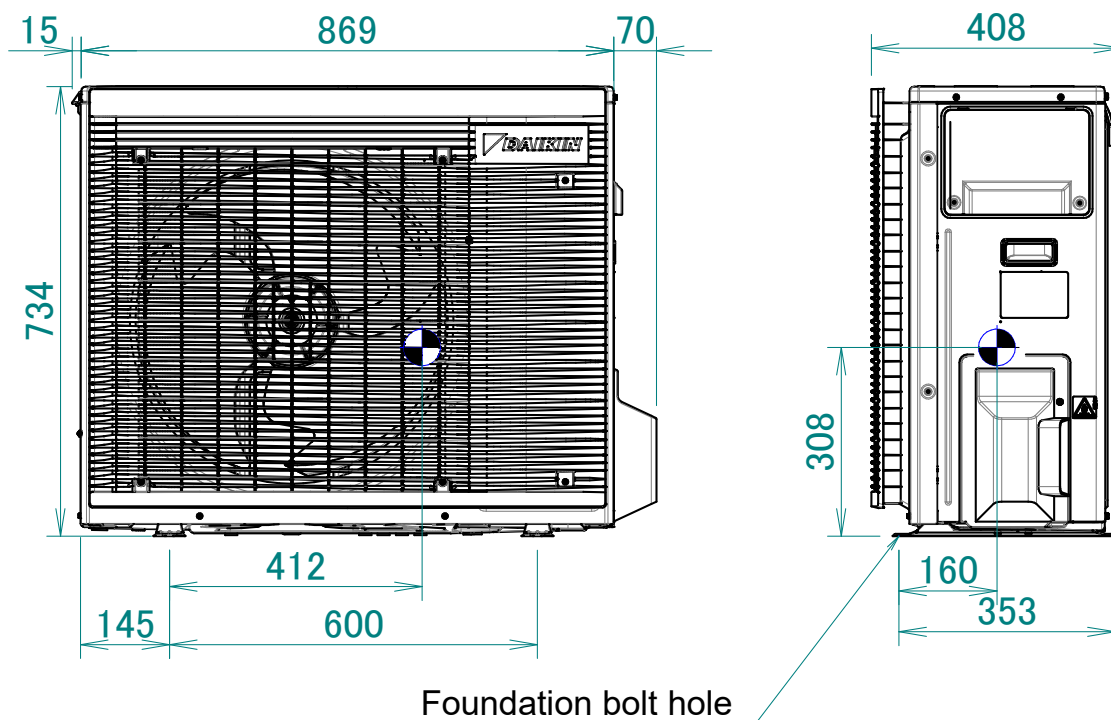
### 6 - 1 Центр тяжести

#### RXJ20-35A



4D686754

#### RXJ42-50A



4D139690



# 8 Монтажные схемы

## 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

### RXJ20-35A Электрическая схема

**Подключение на месте:**

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.

Цвета проводов

- BLK : Черный
- WHT : Белый
- BRN : Коричневый
- RED : Красный
- GRN : Зеленый
- YLW : Желтый
- ORG : Оранжевый
- BLU : Синий
- GRU : Серый

C7	Конденсатор	Y1E	Катушка электронного расширительного клапана
DB1	Диодный мост	Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана
IPM1, IPM2	Интеллектуальный модуль питания	FU1, FU2, F4U	Предохранитель
L	Фаза	MR4, MR30, MRM10, MRM20	Магнитное реле
M1C	Мотор компрессора	R1T, R2T, R3T	Термистор
M1F	Мотор вентилятора	S20, S30, S40, S70, S80, S90	Соединитель
N	Нейтраль	V2, V3, V150	Варистор
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция	Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник
ATP	Печатная плата	Z1F	Шумовой фильтр
PS	Импульсный источник питания	ZIF	Защитное заземление
Q1L	Устройство защиты от перегрузки	⊕	Заземление
SA1	Подавитель импульсных сетевых помех		
X1M	Клемная колодка		

**4D138379**

### RXJ42-50A Электрическая схема

Требования к электропитанию указаны на паспортной табличке.

Температура наружного

C7	Конденсатор	Плата	Печатная плата	⊕	Заземление
D1, D2	Диод	PS	Импульсный источник питания	+	Защитное заземление
DB1	Диодный мост	Q1L	Устройство защиты от перегрузки	■ ■ ■	Подключение на месте
E1, E2, HL1, HN1, S, U, V, W	Соединение	R1T, R2T, R3T	Термистор	BLK	Черный
FU1, FU2, FU3	Предохранитель	S1PH	Переключатель высокого давления	BLU	Синий
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	S2, S20, S40, S50, S70, S80, S90	Вывод-соединитель	BRN	Коричневый
L	Фаза	SA1	Разрядник	GRN	Зеленый
M1C	Мотор компрессора	V1, V2, V3	Варистор	GRY	Серый
M1F	Мотор вентилятора	X11A	Соединитель	ORG	Оранжевый
MR30, MRCW, MRM10, MRM20	Магнитное реле	X1M	Колодка зажимов	RED	Красный
N	Нейтраль	Y1E	Катушка электронного расширительного клапана	WHT	Белый
N=4, N=5	Количество проходов	Y1S	Катушка обратного соленоидного клапана	YLW	Желтый
PAM	Амплитудно-импульсная модуляция	Z1C, Z2C, Z3C	Ферритовый сердечник	PPL	Пурпурный
		ZF	Шумовой фильтр		

**3D130905A**

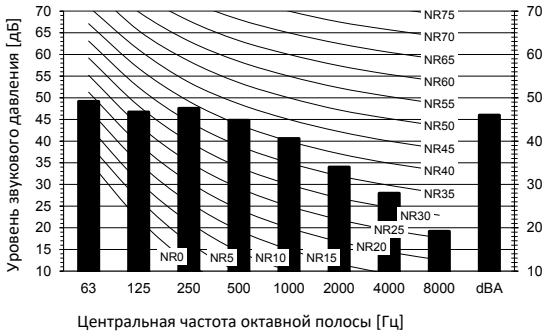
# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

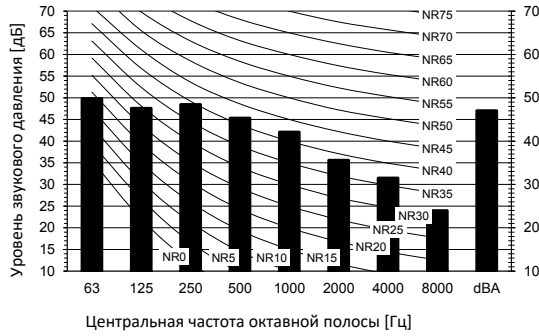
9

### RXJ20A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение

Общее значение, дБ

Нагрев

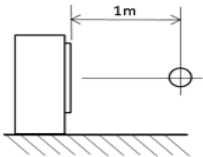
Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

Местоположение микрофона



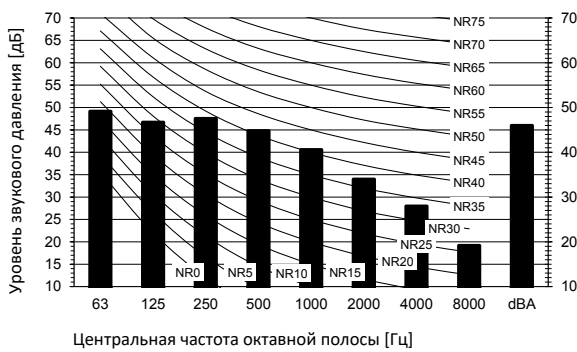
Примечания

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

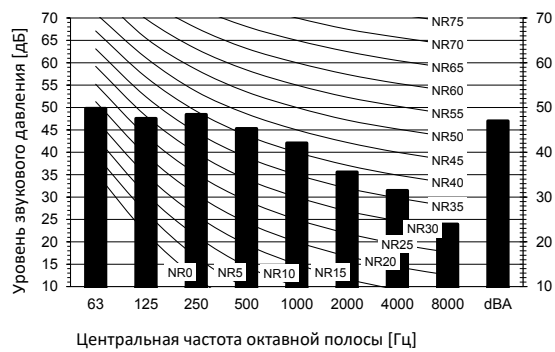
4D139647

### RXJ25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение

Общее значение, дБ

Нагрев

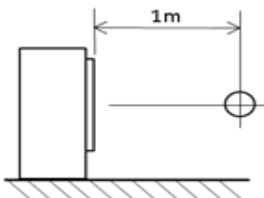
Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	46

A	B
dBA	47

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

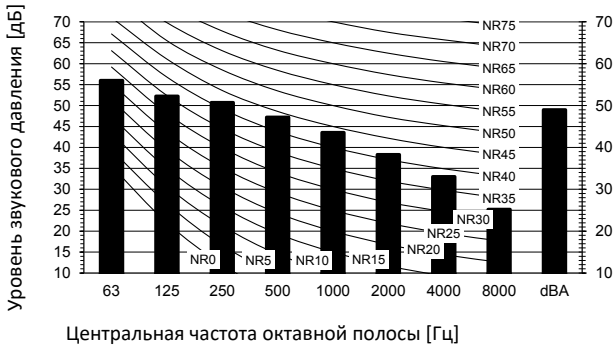
4D139649

# 9 Данные об уровне шума

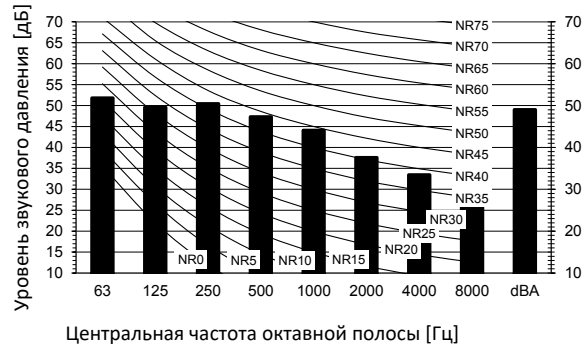
## 9 - 1 Спектр звукового давления

### RXJ35A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение Общее значение, дБ

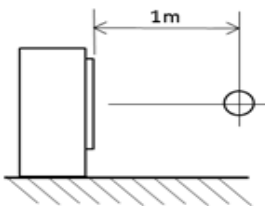
Нагрев Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	49

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона



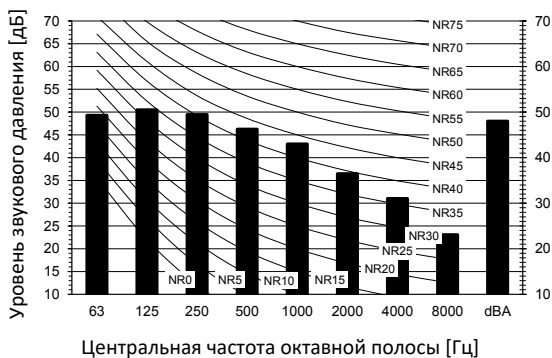
Примечания

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

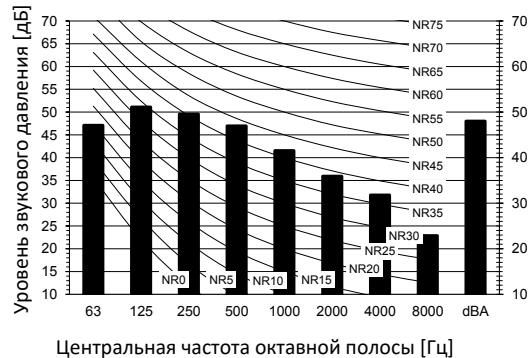
4D139651

### RXJ42A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение Общее значение, дБ

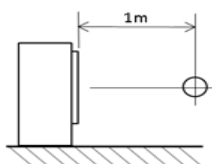
Нагрев Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	48

A	B
dBA	48

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

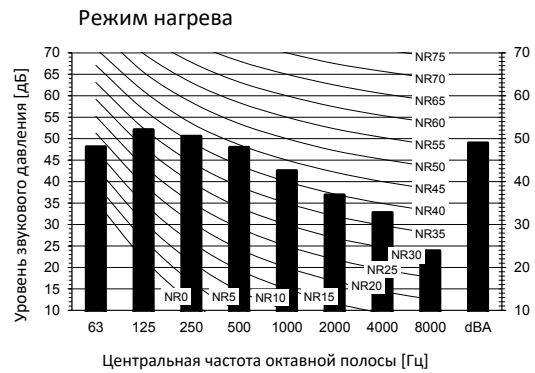
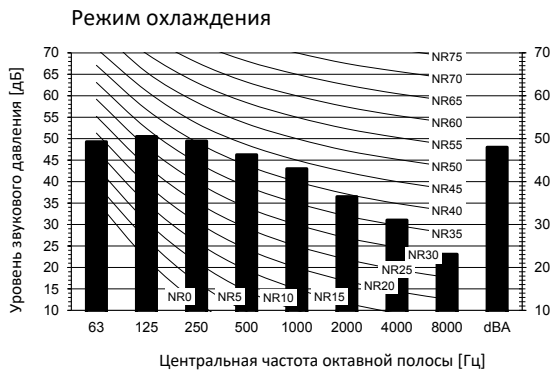
4D139653

# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

9

### RXJ50A



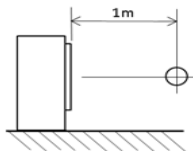
**Обозначение**

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

A Накиль

B Скорость вентилятора: Высокая

**Местоположение микрофона**



Охлаждение      Общее значение, дБ

A	B
dBA	48

Нагрев      Общее значение, дБ

A	B
dBA	49

**Примечания**

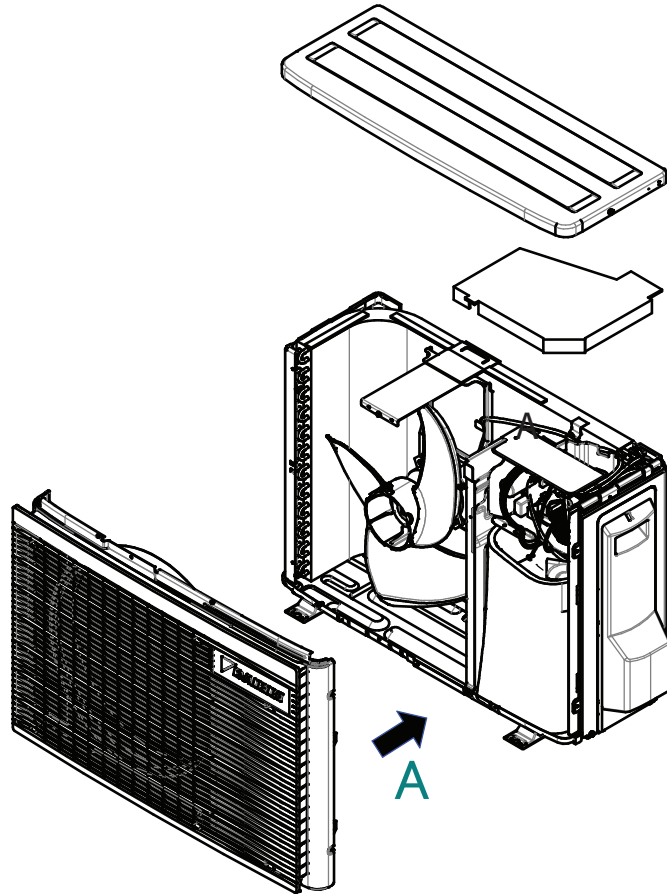
- 1 Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
- 2 Фоновый шум уже учтен.
- 3 Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
- 4 Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
- 5 Место измерения: безэховая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

4D139655

# 10 Установка

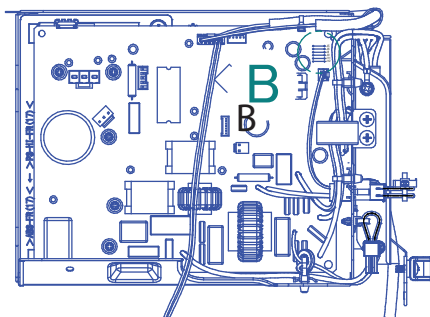
## 10 - 1 Способ монтажа

RXJ20-35A

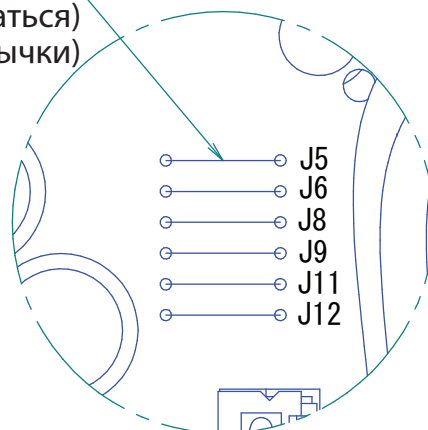


Разборка блока

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



Вид по стрелке А  
 Блок эл. комп.



Деталь В

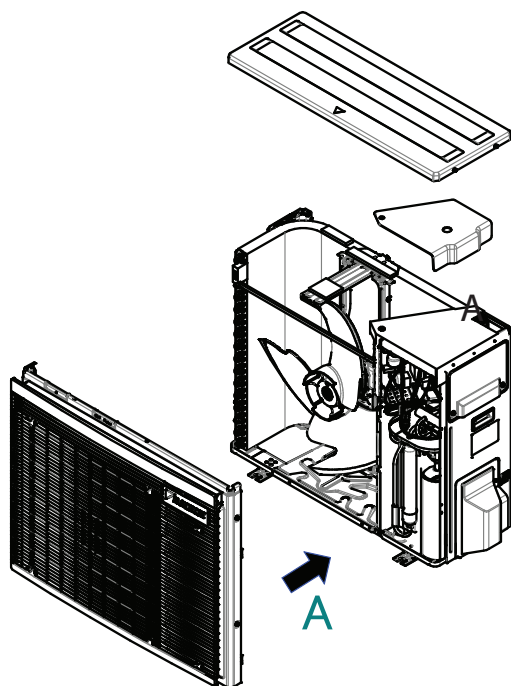
4D139785

# 10 Установка

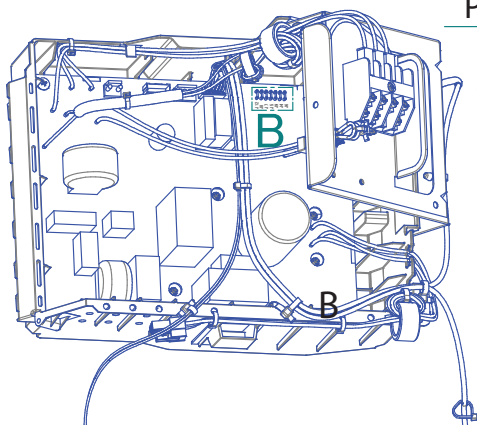
## 10 - 1 Способ монтажа

10

RXJ42-50A

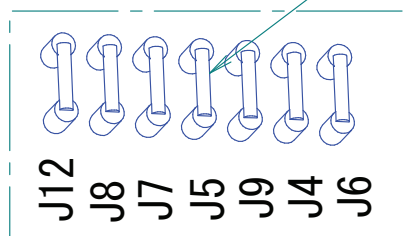


Разборка блока



Вид по стрелке А  
Блок эл. комп.

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



Деталь В

4D139857

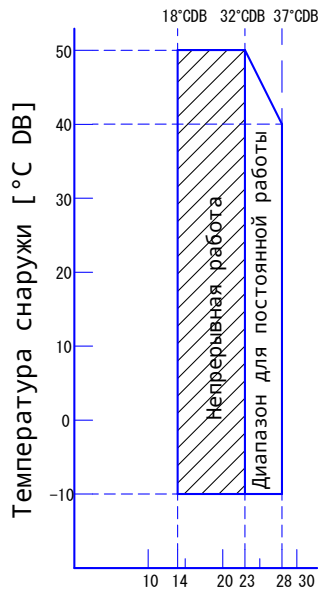


# 11 Рабочий диапазон

## 11 - 1 Рабочий диапазон

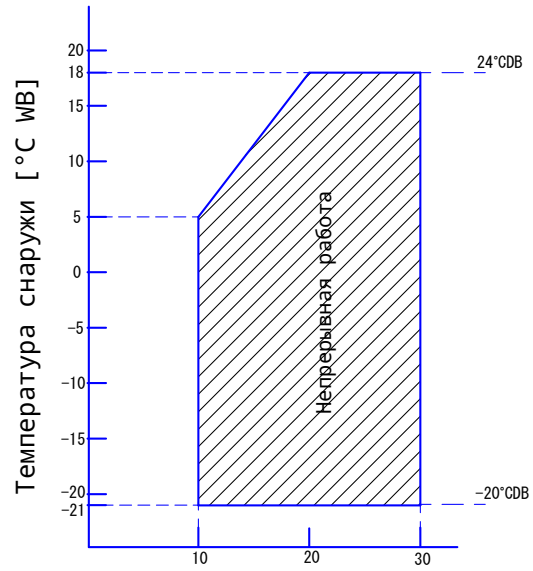
### RXJ-A

#### Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

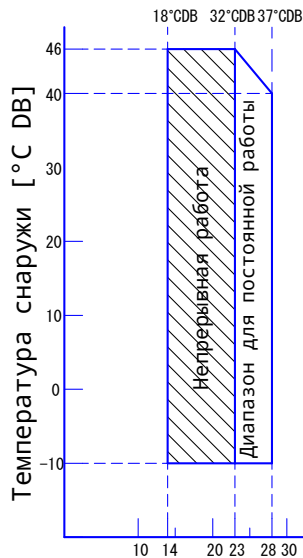
#### Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

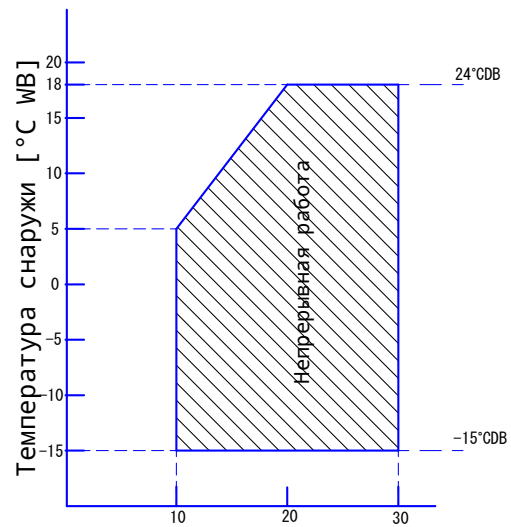
Возможно только в сочетании с FTXJ20A2V1BW, FTXJ20A2V1BB, FTXJ20A2V1BS, FTXJ25A2V1BW, FTXJ25A2V1BB, FTXJ25A2V1BS, FTXJ35A2V1BW, FTXJ35A2V1BB, FTXJ35A2V1BS, FTXJ42A2V1BW, FTXJ42A2V1BB, FTXJ42A2V1BS, FTXJ50A2V1BW, FTXJ50A2V1BB, FTXJ50A2V1BS

#### Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

#### Нагрев



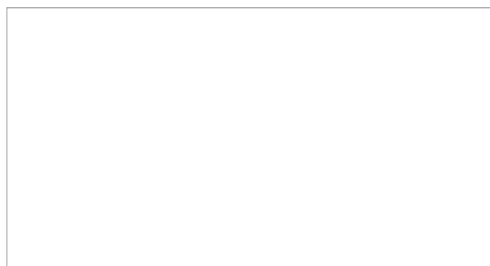
Температура в помещении [°C DB]

Возможно только в сочетании с FTXJ20MV1BW, FTXJ20MV1BS, FTXJ25MV1BW, FTXJ25MV1BS, FTXJ35MV1BW, FTXJ35MV1BS, FTXJ50MV1BW, FTXJ50MV1BS

#### Примечания

1. g<sub>ra</sub>h основаны на следующих условиях.  
 Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м  
 Разность уровней: 0 м  
 Расход воздуха Высокая

**3D139548**



EEDRU22

04/2022



Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent рабочих характеристик жидкостных холодильных установок и жидкостных тепловых насосов, фанкойлов и систем с переменным расходом хладагента. Проверьте действительность сертификата на сайте: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

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