

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

- › 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
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.439	4.299	4.557
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
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097	4.213	4.299
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
	Мах.	kcal/h	3.009	4.041	4.471	5.159	5.589
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				
	Директива о маркировке классов энергоэффективности		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
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	196	239
	Отопление (Умеренный климат)	Произво- дитель- ность	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	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
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,38		0,39	0,54	0,56
	Отопление (Теплый климат)	Произво- дитель- ность	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)	Произво- дитель- ность	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 Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	A (35°C - 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°C - 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°C - 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°C - 27/19)	EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
	Потребляемая мощность	kW	0,08			0,16	
	Условие Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
	A (35°C - 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°C - 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°C - 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°C - 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
		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
		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
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		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	0,26	0,46	0,48
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73
	Условие B (2°C)	COPd (заявленный COP)	6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15	0,28	0,28
		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	0,15	0,21	0,22
Отопление (Средне-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел 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
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
Отопление (Средне-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Условие A (-7°C)	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
		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	0,26	0,46	0,48
	Условие B (2°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	0,15	0,28	0,28
		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
	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15	0,21	0,22
		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	0,15	0,21	0,22
	Условие B (2°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	0,15	0,21	0,22
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56

2 Specifications

1 - 1 RXJ-A

2

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						
		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 В (2°C)	Потребляемая мощность	kW	0,25	0,26		0,46	0,48		
		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			
		Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56		
	Условие D (12°C)	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	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 нагревателя картера	РСК	W	0					
Оборудование Выхл			W	1						
Режим ожидания		Охлаждение	PSB	1						
		Нагрев	PSB	1						
Термостат Выхл		РТО	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 Охлаж- звуковой дение	Ном.	dBA	59		61	62	
	мощ- ности наруж. бл.							
	Уровень Охлаж- звуковой дение	Ном.	dBA	57		60		
	мощ- ности внутр. бл.							
	Длина Охлаж- трубы дение	Условия изме- рения	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 ра- бочий 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 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
Холодопроизво- дительность	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
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.439	4.299	4.557
	Мин.	kW		1,30		1,40	1,70	
Холодопроиз- водительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	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
	Макс.	kcal/h		2.236	2.752	3.097	4.213	4.299
	Мин.	kW		1,30		1,40	1,70	
	Мин.	Btu/h		4.400		4.800	5.800	
Теплопроизводи- тельность	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
	Мах.	kcal/h		3.009	4.041	4.471	5.159	5.589
	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
Теплопроизво- дительность — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	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

2

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		
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	Ррасч.	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	Pdesign	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	Ррасч.	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
	Производительность	Pdesign	kW	2,40	2,45	2,50	3,80	4,00
	SCOP/A			5,15			4,60	
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	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
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях		kW	0,38		0,39	0,54	0,56
Отопление (Теплый климат)	Производительность	Ррасч.	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	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 Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	
	A (35°C - EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68	
	27/19) 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°C - EERd		6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
	27/19) 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°C - EERd		11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
	27/19) Потребляемая мощность	kW	0,11		0,16	0,21	0,26	
	Условие Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
	D (20°C - EERd		15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
	27/19) 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°C - EERd		4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
27/19) 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°C - EERd			6,96	6,59	6,27	5,59	5,29	
27/19) 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°C - EERd			11,41	10,97	10,44	9,35	9,24	
27/19) Потребляемая мощность		kW	0,11		0,16	0,21	0,26	
Условие Pdc		kW	1,18	1,19	1,29	1,89		
D (20°C - EERd			15,11	15,09	16,64	12,08	12,03	
27/19) Потребляемая мощность		kW			0,08	0,16		
Отопление (Умеренный климат)		TOL	ToI (предельное значение рабочей температуры)	-10				
			Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,02	2,07	2,11	3,26
		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				
Отопление (Умеренный климат)		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 Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54	
	A (-7°C)	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 Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,30	1,32	1,35	2,05	2,16	
	B (2°C)	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 Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	0,91	0,93	0,95	1,71	1,73	
	C (7°C)	COPd (заявленный COP)		6,45	6,48	6,42	6,14	6,13
		Потребляемая мощность	kW	0,14		0,15	0,28	
	Условие Pdh (заявленная теплопроизводительность)	kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56	
	D (12°C)	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.) — Низ- кий уровень шума (Stb. 2020, 189)	TOL	Tol (предел рабочей темпе- ратуры) °C	-10				
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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 темпера- тура) °C	-7				
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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 теплопро- из-ность) 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 B (2°C)	Pdh (заявленная теплопро- из-ность) 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 C (7°C)	Pdh (заявленная теплопро- из-ность) 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 теплопро- из-ность) 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 (Те- плый климат)	TOL	Tol (предельное значение рабочей температуры) °C	2				
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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
Отопление (Те- плый климат)	TOL	Потребляемая мощность kW	0,25	0,26		0,46	0,48
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы) °C	2				
		Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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 B (2°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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 C (7°C)	Pdh (заявленная теплопро- изводительность) 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 теплопро- изводительность) 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

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
	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
		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 нагрева картера	RCK W		0			
	Оборудование ВЫКЛ POFF W		1					
	Режим ожидания	Охлаждение PSB W	1					
		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				
Eurovent	Уровень звуковой мощности наруж. бл.	Охлаждение	Ном. dBA	59		61	62	
		Охлаждение	Ном. dBA	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)		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 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
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.439	4.299	4.557
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
	Макс.	kcal/h	2.236	2.752	3.097	4.213	4.299
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
	Мах.	kcal/h	3.009	4.041	4.471	5.159	5.589
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			FTXJ20AB + RXJ20A	FTXJ25AB + RXJ25A	FTXJ35AB + RXJ35A	FTXJ42AB + RXJ42A	FTXJ50AB + 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
	Годовое потребление энергии	kWh/a	80	100	136	196	239
	Отопление (Умеренный климат)	Произво- дитель- ность	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			0,54	0,56
Отопление (Среднеклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	Произво- дитель- ность	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
	Необх. резервная теплопр-сть при проектных условиях	kW	0,38			0,54	0,56
	Отопление (Теплый климат)	Произво- дитель- ность	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)	Произво- дитель- ность	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 Pdc	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
Охлаждение помещений — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	A (35°C - 27/19)	EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
		Потребляемая мощность	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
	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
	C (25°C - 27/19)	Pdc	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
		EERd	1,21	1,22	1,62	1,99	2,37
	D (20°C - 27/19)	Pdc	11,41	10,97	10,44	9,35	9,24
		EERd	0,11	0,16	0,21	0,26	0,26
	Условие Pdc	kW	1,18	1,19	1,29	1,89	
		EERd	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
	Условие Pdc	kW	2,00	2,50	3,40	4,20	5,00
		EERd	4,70	4,46	4,37	3,99	3,68
	A (35°C - 27/19)	Pdc	0,43	0,56	0,78	1,05	1,36
		EERd	1,48	1,85	2,51	3,10	3,69
	B (30°C - 27/19)	Pdc	6,96	6,59	6,27	5,59	5,29
		EERd	0,21	0,28	0,40	0,55	0,70
	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
	D (20°C - 27/19)	Pdc	0,11	0,16	0,21	0,26	0,26
		EERd	1,18	1,19	1,29	1,89	
	Условие Pdc	kW	15,11	15,09	16,64	12,08	12,03
		EERd	0,08			0,16	

2 Specifications

1 - 1 RXJ-A

2

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
		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
Отопление (Умеренный климат)	Условие A (-7°C)	Потребляемая мощность kW	0,61	0,62	0,63	1,04	1,12
		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	0,26	0,46	0,48
	Условие B (2°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	0,15	0,28	0,28
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	1,12	1,13	1,15	1,52	1,56
	Условие C (7°C)	COPd (заявленный COP)	8,04	8,03	7,89	7,35	7,25
		Потребляемая мощность kW	0,14	0,15	0,15	0,21	0,22
	Условие D (12°C)	Tol (предел 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
Отопление (Средне-неклимат.) — Низкий уровень шума (Stb. 2020, 189)	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
		Pdh (заявленная теплопроизводительность) kW	2,13	2,17	2,22	3,37	3,54
	Условие A (-7°C)	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
		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 B (2°C)	Потребляемая мощность kW	0,25	0,26	0,26	0,46	0,48
		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	0,15	0,28	0,28
	Условие C (7°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	0,15	0,21	0,22
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

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			
	TBivalent	Tbiv (температура для бивалентной системы)	°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	
		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	
		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 нагревателя картера	РСК	W	0									
	Оборудование Выхл	POFF	W	1									
	Режим ожидания	Охлаждение	PSB	W	1								
	Нагрев	PSB	W	1									
	Термостат Выхл	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 Охлаж- звуковой дение	Ном.	дBA		59		61		62
	мощ- ности наруж. бл.								
	Уровень Охлаж- звуковой дение	Ном.	дBA		57			60	
	мощ- ности внутр. бл.								
	Длина Охлаж- дение	Условия изме- рения	m				5,00		
	трубы								

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 ра- бочий 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	
	Упако- ванный блок	Высота	mm			612		820	
		Ширина	mm			906		1.050	
		Глубина	mm			402		480	
Вес	Блок		kg			33		49	
	Упакованный блок		kg			35		53	
Упаковка	Вес		kg			2		4	
Heat exchanger	Длина		mm			805		920	
	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)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор				
	Расход воздуха	Охлаж- дение	Ном.	m³/min	34,0		36,0		46,6
				cfm	1.201		1.271		1.645
	Нагрев	Ном.		m³/min		28,3			42,2
				cfm		999			1.490
Мотор вентиля- тора	Model					DFC05A3VA		D55F-31	
	Выход			W		50		55	
	Скорость Охлаж- дение	Выс.		rpm		920		760	
		Ном.		rpm	860		920	760	
	Нагрев	Низк.		rpm		430		640	
		Выс.		rpm		860		720	
		Ном.		rpm		800		690	
		Низк.		rpm		400		500	
Компрессор	Model					1YC25GXD#D		2YC40JXD#C	
	Объем масла			cm³		375		650	
	Тип					Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход			W		800		1.300	
	Oil Type					FW68DA			
Рабочий диапазон	Охлаж- дение	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			
		Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-21			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	-20			
		Темп. нар. возд.	Макс.	°CWB	18			
		Темп. нар. возд.	Макс.	°CDB	24			
Sound power level	Охлаждение	Max		dBa	60	61	63	
		Night quiet mode		dBa	57		58	
		Регулировка тона		dBa	0			
	Heating	Max		dBa	60	61	63	
		Ном.		dBa	59	61	62	
		Night quiet mode		dBa	57		58	
Уровень звуковой мощности — Режим низкого уровня шума (Stb. 2020, 189)	Охлаждение	Макс.		dBa	59	60		
		Ночной тих. реж. работы		dBa		55		
		Регулировка тона		dBa		0		
	Нагрев	Макс.		dBa	59	60		
		Ночной тих. реж. работы		dBa		55		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Ном.		dBa	46	49	48	
	Нагрев	Ном.		dBa	47	49	48	49
	Хладагент	Тип			R-32			
Подсоединения труб	Жидкость	Заправка		kg	0,76	1,10		
		Заправка		TCO2Eq	0,52	0,75		
	Газ	Control			Расширительный клапан			
		GWP			675			
	Дренаж	НД		mm	6,35			
		OD		mm	9,5			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	m	20			
		Система	Без заправки	m	10			
Регулирование производительности	Дополнительная заправка хладагента	Перепад IU - OU	Макс.	m	15	20		
		Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
	Method				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												
Наружный агрегат	Внутренний агрегат	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					1,9	0,048		0,026	
	FTXJ20A2V1BS	50	240	Минимум 50 Гц 198 В				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					2,4	0,048		0,027	
	FTXJ25A2V1BS	50	240	Минимум 50 Гц 198 В				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					3,5	0,048		0,029	
	FTXJ20A2V1BS	50	240	Минимум 50 Гц 198 В				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					4,9	0,056		0,044	
	FTXJ42A2V1BS	50	240	Минимум 50 Гц 198 В				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					6,3	0,056		0,047	
	FTXJ50A2V1BS	50	240	Минимум 50 Гц 198 В				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]																	
		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	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]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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		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		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		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		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		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]											
		-20		-15		-10		-5		0		6	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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

- 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.

4D139745

FTXJ25A(B_S_W) / RXJ25A

Охлаждение 50Hz 220 - 240V

AFR	11,4
BF	0,18

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	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]											
		-15		-10		-5		0		6		10	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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		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		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		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		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		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]											
		-20		-15		-10		-5		0		6	
[°C DB]		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
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

- 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 бай

4D139748

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXJ35A(B_S_W) / RXJ35A

Охлаждение50Hz 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

Нагрев50Hz 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	
[°C DB]		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

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.

4D139749

FTXJ42A(B_S_W) / RXJ42A

Охлаждение50Hz 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

Нагрев50Hz 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	
[°C DB]		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

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.

4D139750

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодопроизводительности

FTXJ50A(B_S_W) / RXJ50A

Охлаждение 50Hz 220 -240V

AFR	13,5
BF	0,23

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	
[°C DB]		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
20		2,59	0,96	3,15	1,01	3,71	1,05	3,88	1,38	5,80	1,45
22		2,52	0,97	3,08	1,02	3,64	1,07	3,81	1,39	5,72	1,46
24		2,46	0,98	3,01	1,03	3,57	1,08	3,75	1,40	5,64	1,48
25		2,42	0,99	2,98	1,03	3,54	1,08	3,68	1,41	5,60	1,48
27		2,35	1,00	2,91	1,04	3,47	1,09	3,62	1,42	5,52	1,50

Нагревательная способность при номинальной рабочей частоте, измеренная согласно EN14511.

Температура воздуха в помещении		Температура снаружи [°C WB]									
		-20		-15		-10		-5		0	
[°C DB]		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

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

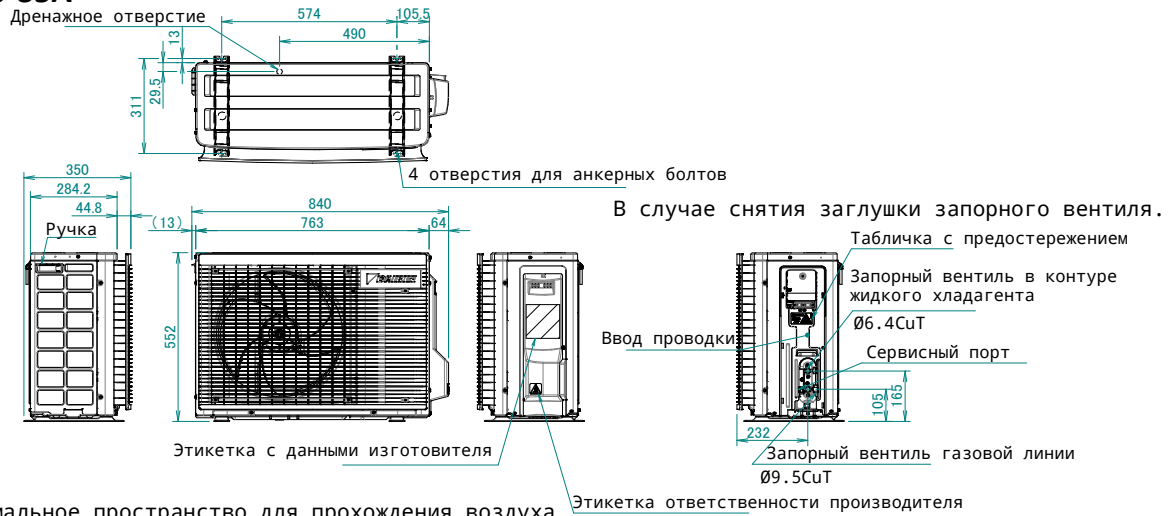
- Указанные значения соответствуют "чистой" производительности, т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
-  Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность
- Суммарная производительность, потребляемая мощность и производительность по сухому теплу рассчитываются 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

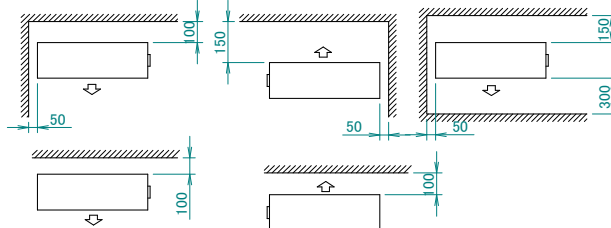
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

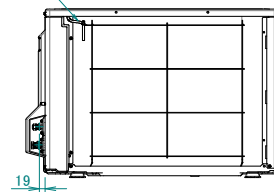
RXJ20-35A



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

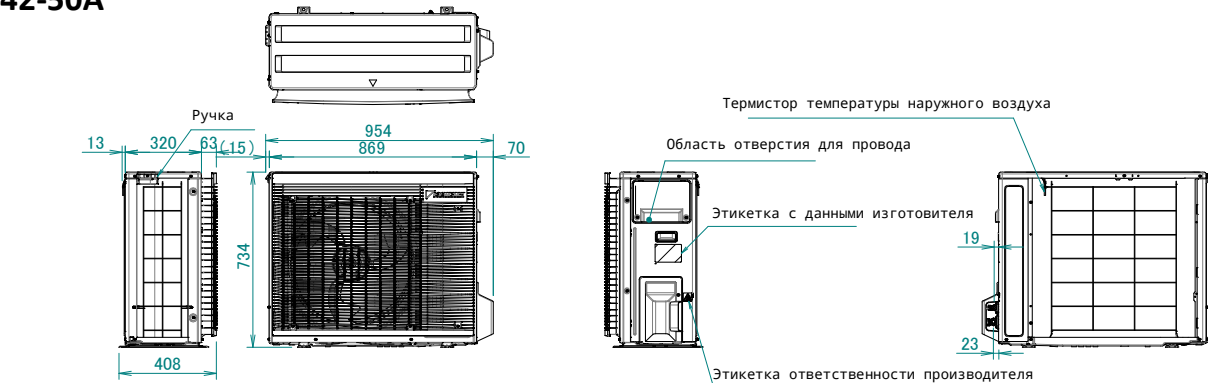


Термистор температуры наружного воздуха



3D136863A

RXJ42-50A



4 отверстия для анкерных болтов

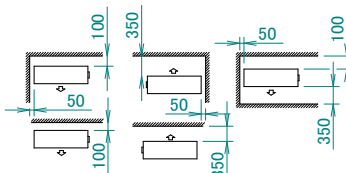
M8илиM10

Расстояние между отверстиями фундаментных болтов

Дренажное отверстие

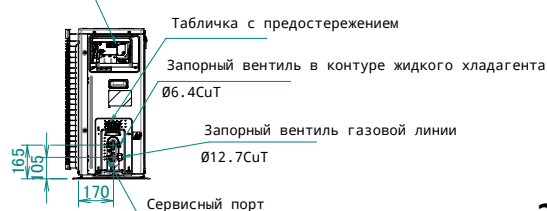
Соединительный шланг (внутренний диаметр: 15.9мм)

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



В случае снятия заглушки запорного вентиля.

Клеммная колодка с клеммой заземления

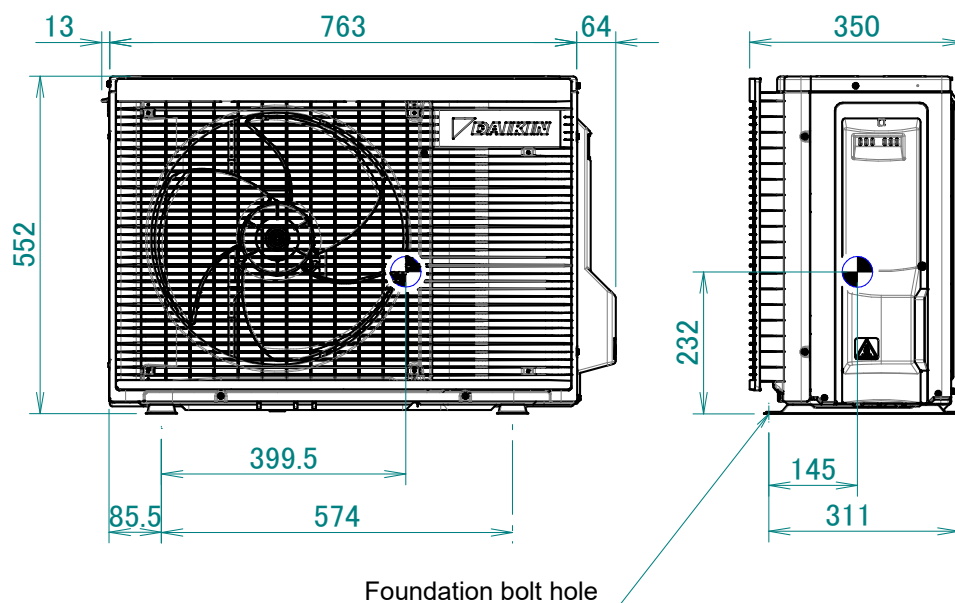


3D136943A

6 Центр тяжести

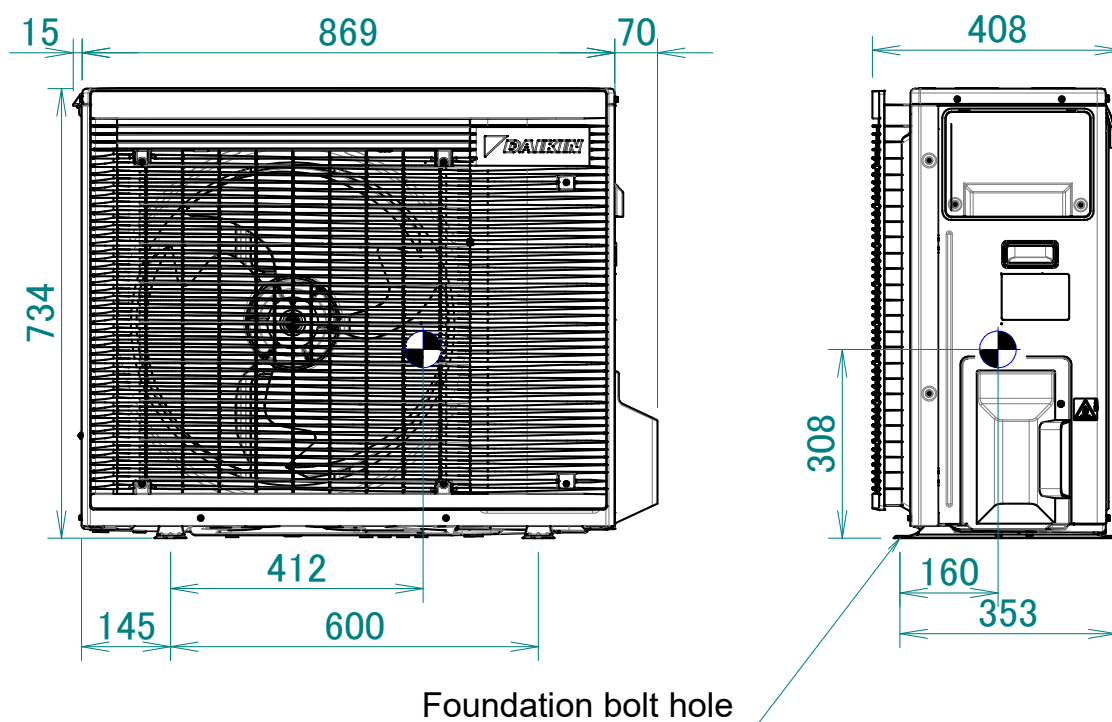
6 - 1 Центр тяжести

RXJ20-35A



4D686754

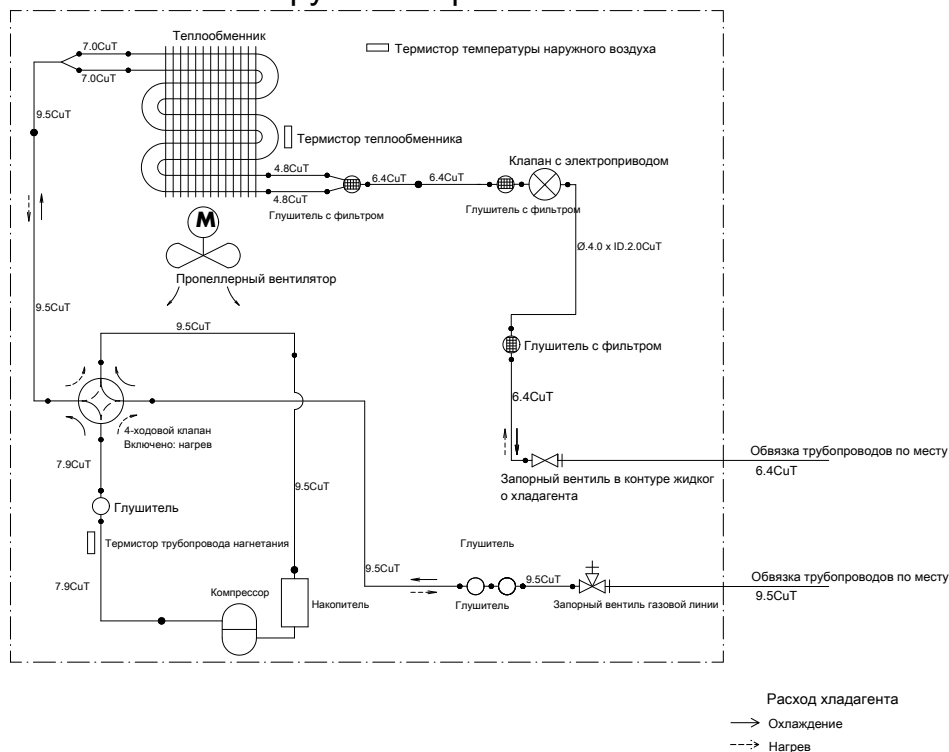
RXJ42-50A



4D139690

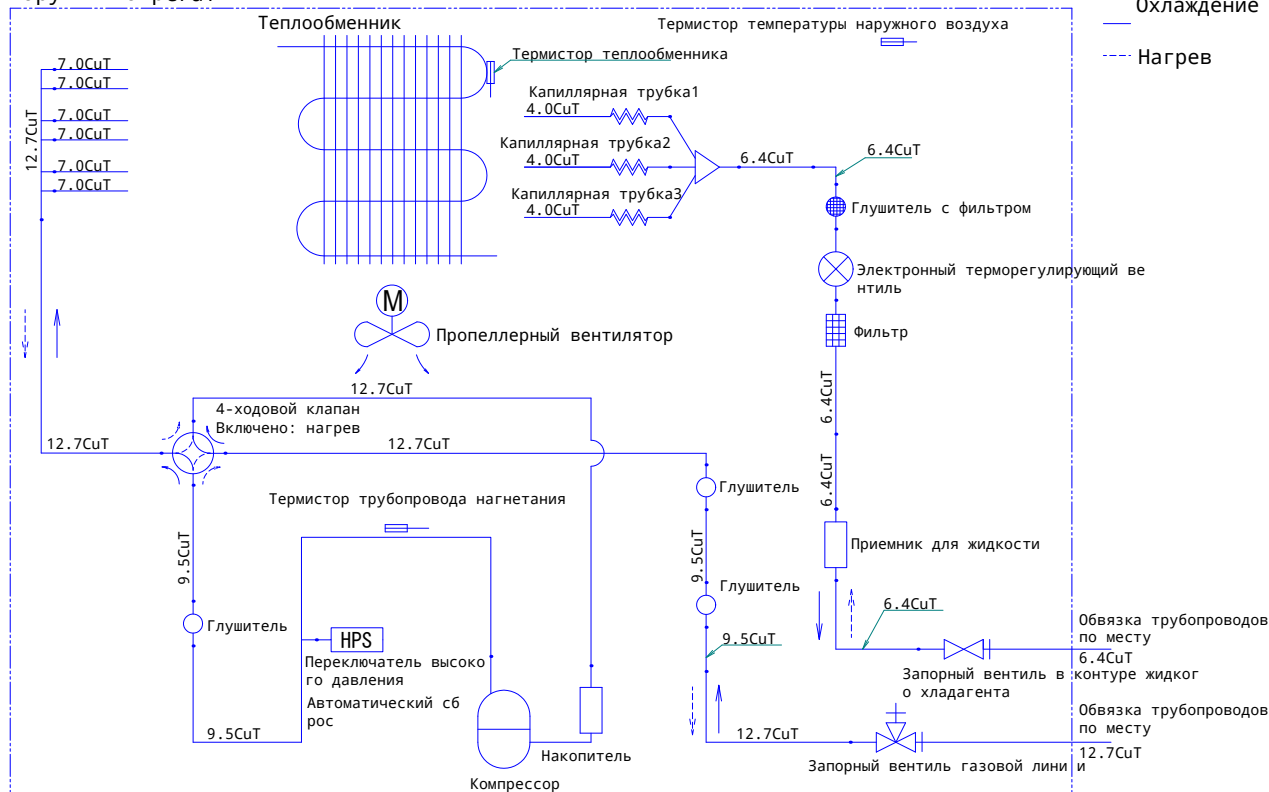
7 - 1 Схемы трубопроводов

Наружный агрегат



3D091995B

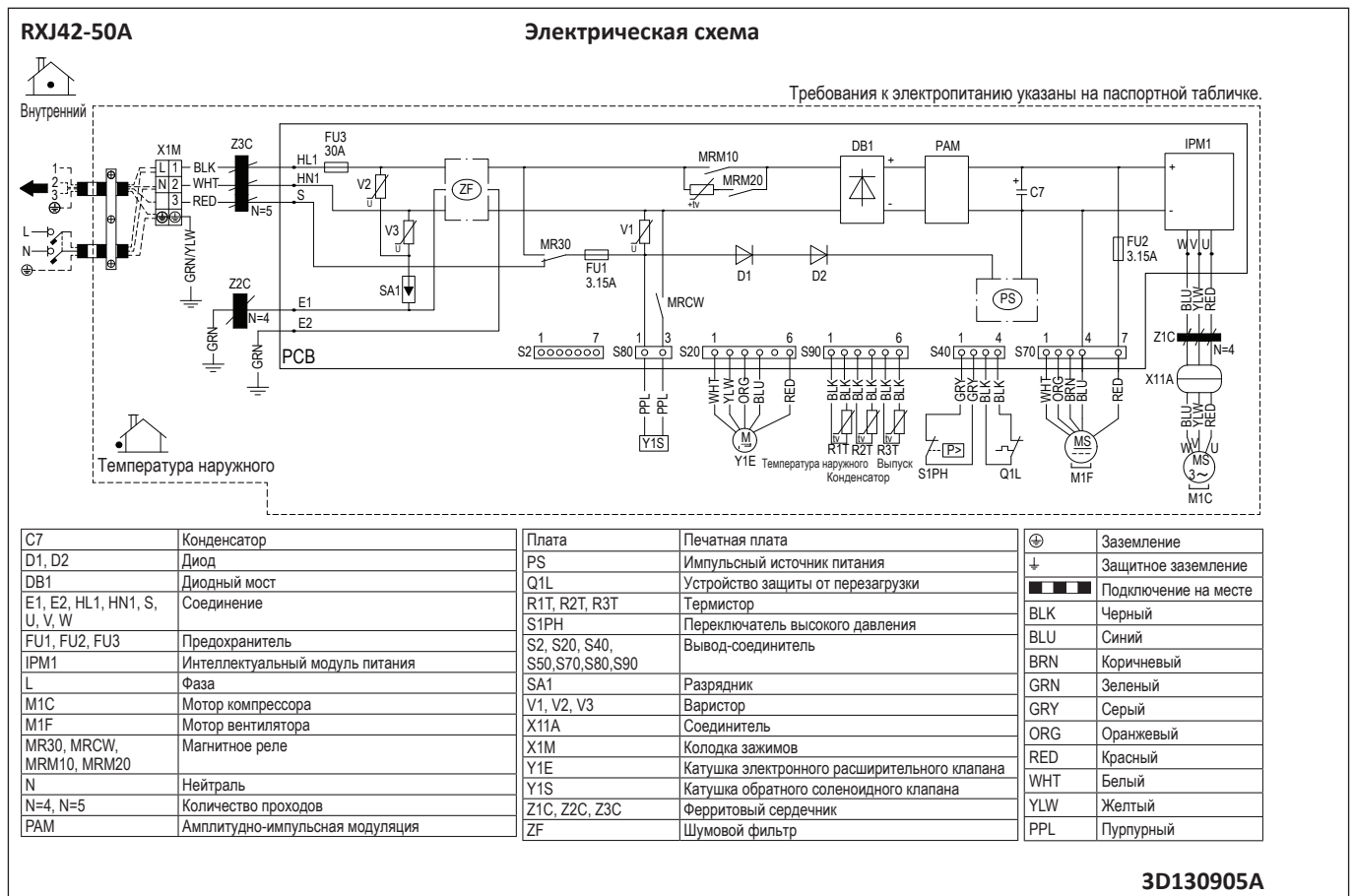
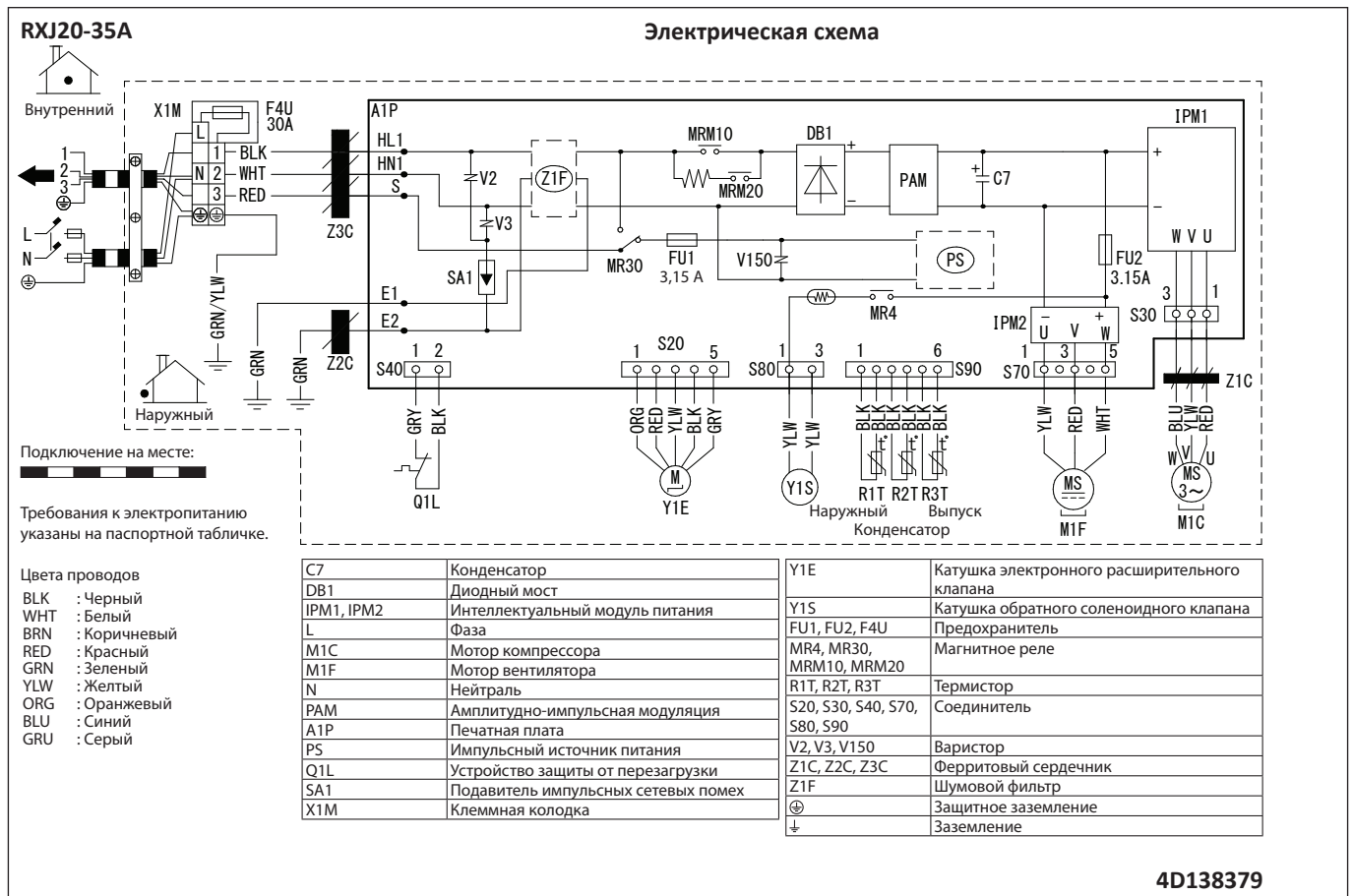
Расход хладагента



3D128943

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

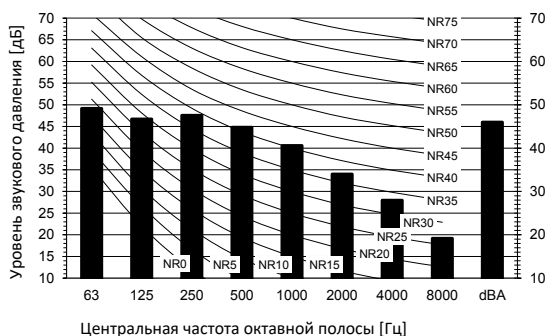


9 Данные об уровне шума

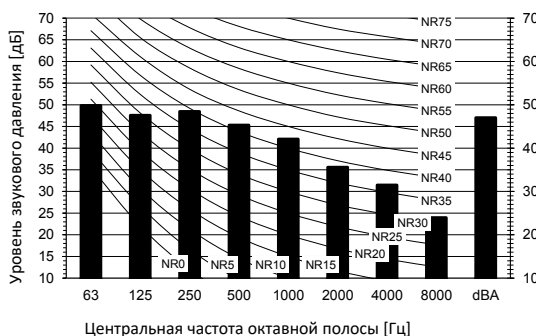
9 - 1 Спектр звукового давления

RXJ20A

Режим охлаждения



Режим нагрева



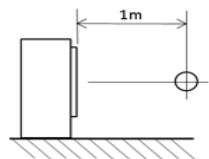
Обозначение

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

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

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

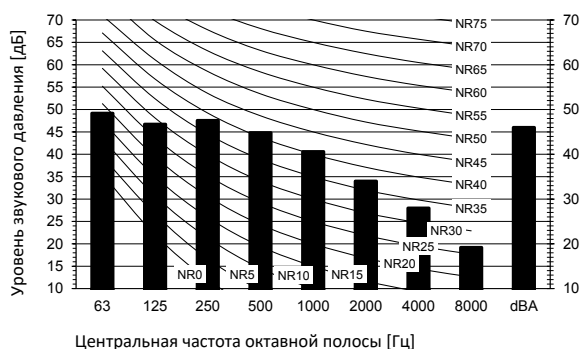
Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

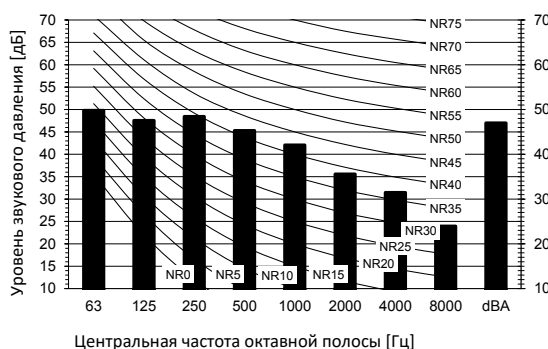
4D139647

RXJ25A

Режим охлаждения



Режим нагрева



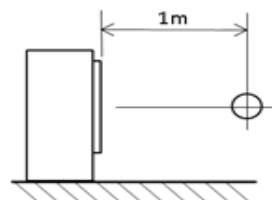
Обозначение

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

A Накипь

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

Местоположение микрофона



Примечания

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

Охлаждение Общее значение, дБ

A	B
dBA	46

Нагрев Общее значение, дБ

A	B
dBA	47

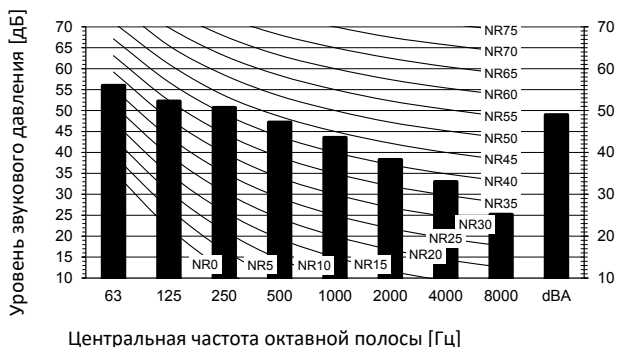
4D139649

9 Данные об уровне шума

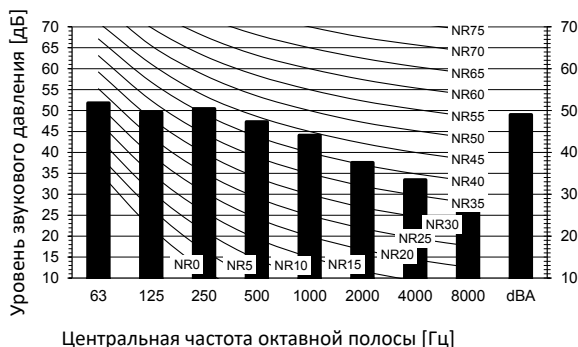
9 - 1 Спектр звукового давления

RXJ35A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение Общее значение, дБ

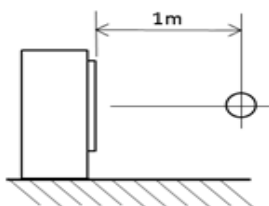
Нагрев Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	49

A	B
dBA	49

Местоположение микрофона



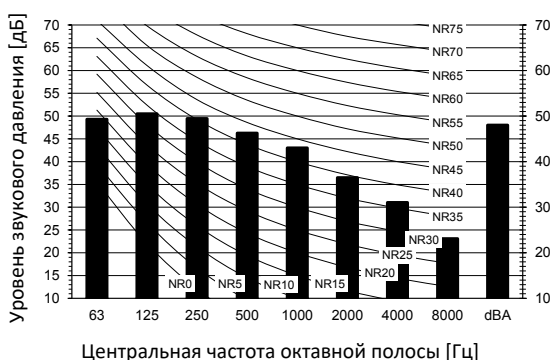
Примечания

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

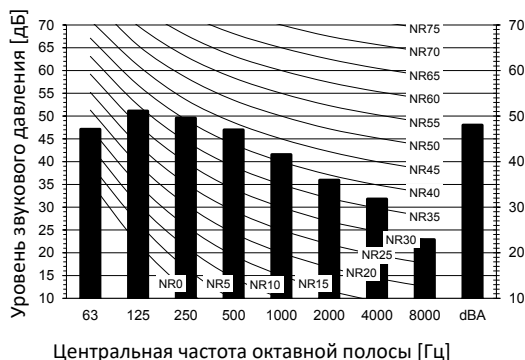
4D139651

RXJ42A

Режим охлаждения



Режим нагрева



Обозначение

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

A Накипь

Охлаждение Общее значение, дБ

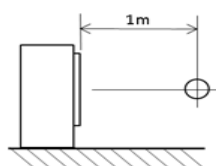
Нагрев Общее значение, дБ

B ■ Скорость вентилятора: Высокая

A	B
dBA	48

A	B
dBA	48

Местоположение микрофона



Примечания

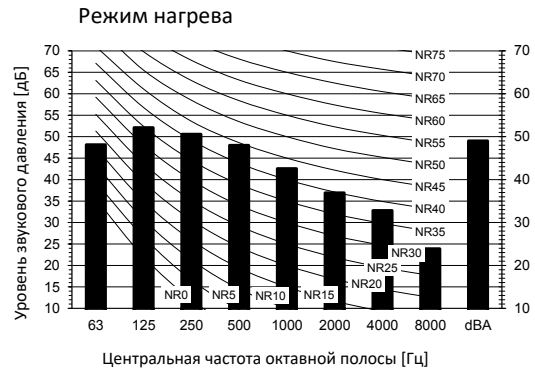
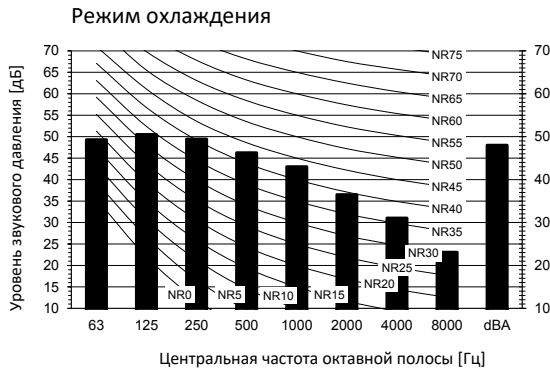
1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

4D139653

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXJ50A



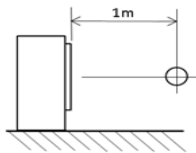
Обозначение

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

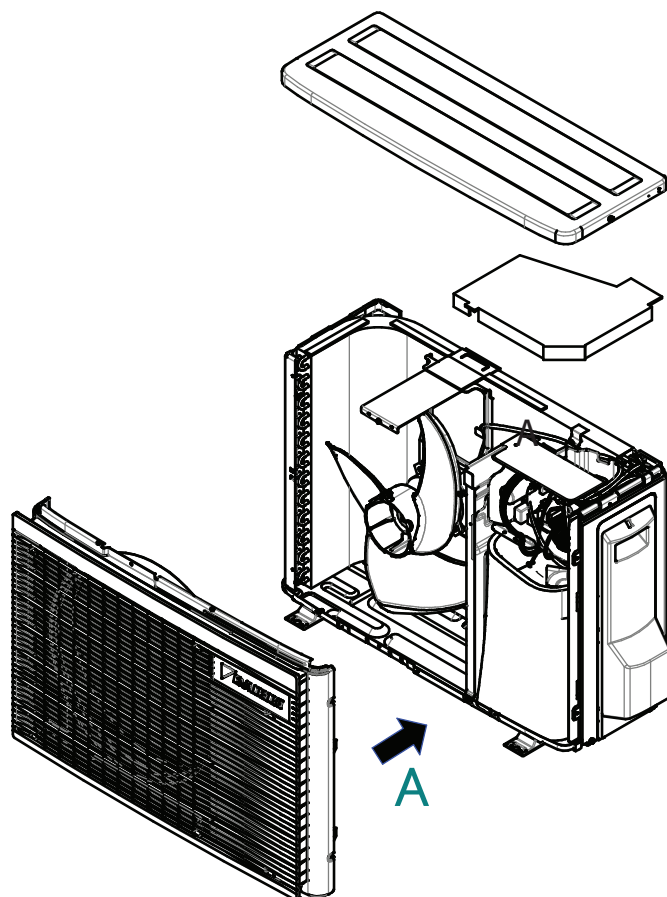
4D139655

10 Установка

10 - 1 Способ монтажа

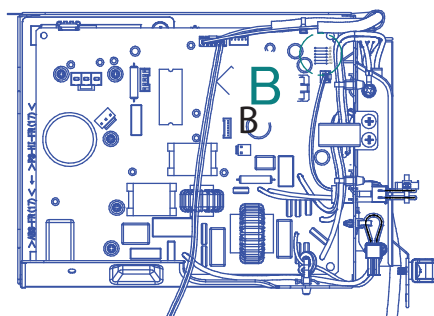
RXJ20-35A

10

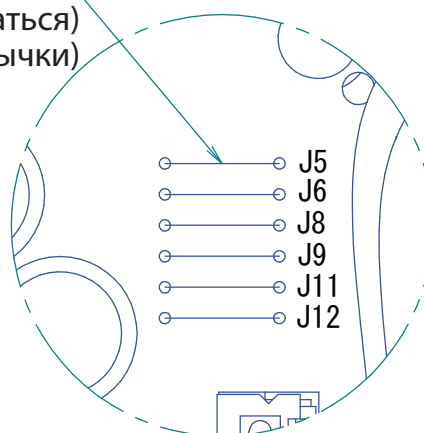


Разборка блока

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



Вид по стрелке А
Блок эл. комп.



Деталь В

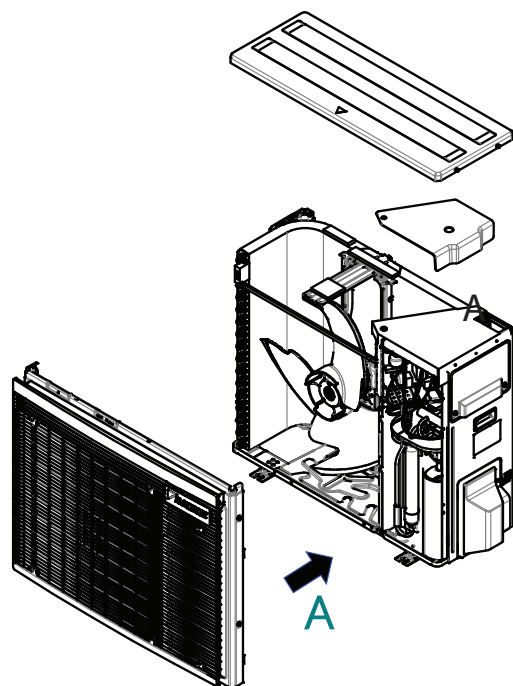
4D139785

10 Установка

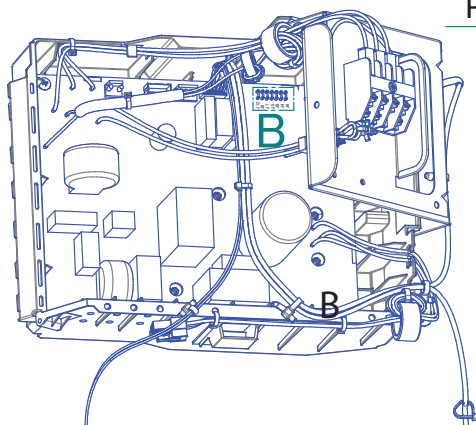
10 - 1 Способ монтажа

RXJ42-50A

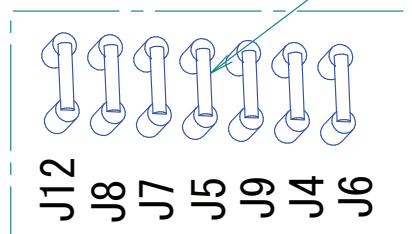
10



Разборка блока


Вид по стрелке А
Блок эл. комп.

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



Деталь В

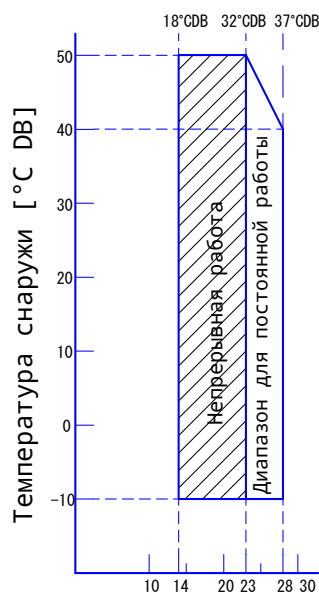
4D139857

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

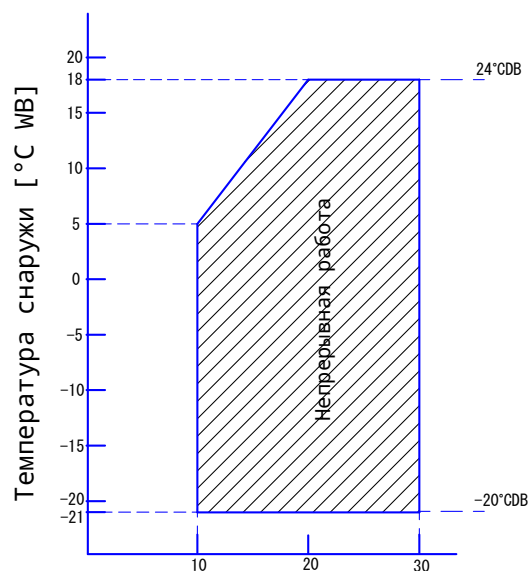
RXJ-A

Охлаждение



Температура в помещении [°C WB]

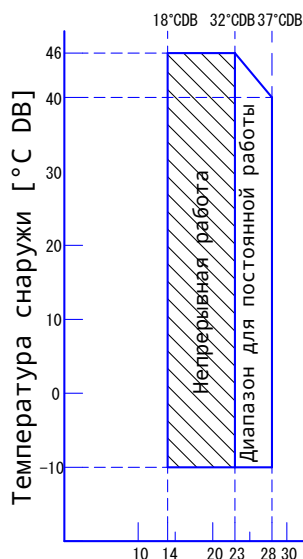
Нагрев



Температура в помещении [°C DB]

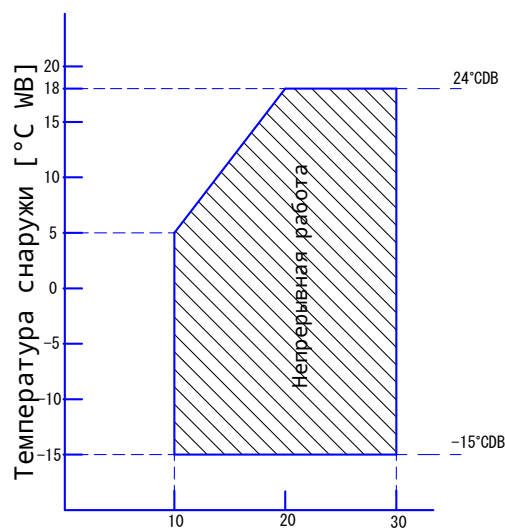
Возможно только в сочетании с FTXJ20A2V1BW, FTXJ20A2V1BB, FTXJ20A2V1BS, FTXJ25A2V1BW, FTXJ25A2V1BB, FTXJ25A2V1BS, FTXJ35A2V1BW, FTXJ35A2V1BB, FTXJ35A2V1BS, FTXJ42A2V1BW, FTXJ42A2V1BB, FTXJ42A2V1BS, FTXJ50A2V1BW, FTXJ50A2V1BB, FTXJ50A2V1BS

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

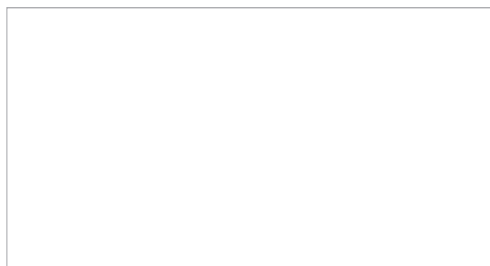
1. graph основаны на следующих условиях.

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

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.

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузки в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Технические характеристики Daikin FTXJ20AB — FTXJ50AW/RXJ50A

Идентификатор библиотеки: LIB-002632

Исходный файл: daikin-ftxj20ab-ftxj50aw-rxj50a-tehnicheskie-harakteristiki.pdf

SHA-256 оригинала: 12c633491d0b97c9727c380b6aa363b34bf3607861d92d0a8dd87403712722ff

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/daikin-ftxj20ab-ftxj50aw-rxj50a-tehnicheskie-harakteristiki.pdf>

Копия сформирована: 02.10.2026 12:42 UTC