



Кондиционеры

Технические Данные

Попарное применение



EEDRU11-100

RXS-J



Кондиционеры

Технические Данные

Попарное применение



EEDRU11-100

RXS-J

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-J

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность	3
	Технические параметры	8
	Электрические параметры	9
3	Электрические параметры	10
	Электрические данные	10
4	Таблицы производительности	14
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	14
5	Размерные чертежи	34
	Размерные чертежи	34
6	Центр тяжести	35
	Центр тяжести	35
7	Схемы трубопроводов	37
	Схемы трубопроводов	37
8	Монтажные схемы	39
	Монтажные схемы - Одна фаза	39
9	Данные об уровне шума	41
	Спектр звукового давления	41
10	Рабочий диапазон	43
	Рабочий диапазон	43

1 Характеристики

- Энергоэффективность: до класса А
- Тихая работа наружного блока: кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.
- Наружные блоки для парных конфигураций
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижает потребление электроэнергии приблизительно на 80% при работе в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FCQ35C8VEB / RXS35J2V1B		FCQ50C8VEB / RXS50J2V1B	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4 (3)		0,9 (3)	
			БТЕ/ч	4.780 (3)		3.070 (3)	
			ккал/ч	1.200 (3)		770 (3)	
	Ном.		кВт	3,4 (3)		5,0 (3)	
			БТЕ/ч	11.600 (3)		17.100 (3)	
			ккал/ч	2.920 (3)		4.300 (3)	
	Макс.		кВт	3,7 (3)		5,6 (3)	
			БТЕ/ч	12.600 (3)		19.100 (3)	
			ккал/ч	3.180 (3)		4.820 (3)	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4 (4)		0,9 (4)	
			БТЕ/ч	4.780 (4)		3.070 (4)	
			ккал/ч	1.200 (4)		770 (4)	
	Ном.		кВт	4,2 (4)		6,0 (4)	
			БТЕ/ч	14.300 (4)		20.500 (4)	
			ккал/ч	3.610 (4)		5.160 (4)	
	Макс.		кВт	5,0 (4)		7,0 (4)	
			БТЕ/ч	17.100 (4)		23.900 (4)	
			ккал/ч	4.300 (4)		6.020 (4)	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95		1,41	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,23		1,62	
EER			3,58		3,55		
COP			3,41		3,70		
Годовое потребление энергии			кВт/ч	475		705	
Класс энергопотребления	Охлаждение			A			
	Нагрев			B		A	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж	НД	мм	32			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. отработавшего воздуха: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; длина эквивалентного трубопровода хладагента 5м (горизонт.)
- (4) 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.
- (5) Все указанные данные являются предварительными

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FTXS20J2V1B / RXS20J2V1B		FTXS25J2V1B / RXS25J2V1B		FTXS35J2V1B / RXS35J2V1B		FTXS42J2V1B / RXS42J2V1B		FTXS50J2V1B / RXS50J2V1B	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4		1,7					
			БТЕ/ч	4.400		4.800		5.800					
			ккал/ч	1.120		1.200		1.460					
	Ном.		кВт	2,0 (3)		2,5 (3)		3,5 (3)		4,2 (3)		5,0 (3)	
			БТЕ/ч	6.800 (3)		8.500 (3)		11.900 (3)		14.300 (3)		17.100 (3)	
			ккал/ч	1.720 (3)		2.150 (3)		3.010 (3)		4.300 (3)		4.300 (3)	
	Макс.		кВт	2,8		3,2		4,0		5,0		5,3	
			БТЕ/ч	9.600		10.900		13.600		17.100		18.100	
			ккал/ч	2.410		2.750		3.440		4.300		4.560	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4		1,7					
			БТЕ/ч	4.400		4.800		5.800					
			ккал/ч	1.120		1.200		1.460					
	Ном.		кВт	2,7 (4)		3,3 (4)		4,0 (4)		5,4 (4)		5,8 (4)	
			БТЕ/ч	9.200 (4)		11.600 (4)		13.600 (4)		18.400 (4)		19.800 (4)	
			ккал/ч	2.320 (4)		2.840 (4)		3.440 (4)		4.990 (4)		4.990 (4)	
	Макс.		кВт	4,3		4,7		5,2		6,0		6,5	
			БТЕ/ч	14.700		16.000		17.700		20.500		22.200	
			ккал/ч	3.700		4.040		4.470		5.160		5.590	

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FTXS20J2V1B / RXS20J2V1B	FTXS25J2V1B / RXS25J2V1B	FTXS35J2V1B / RXS35J2V1B	FTXS42J2V1B / RXS42J2V1B	FTXS50J2V1B / RXS50J2V1B	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,320		0,350	0,440		
		Ном.	кВт	0,450	0,535	0,860	1,210	1,460	
		Макс.	кВт	0,810		1,190	2,330	1,810	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,310		0,340	0,400		
		Ном.	кВт	0,610	0,710	0,950	1,450	1,530	
		Макс.	кВт	1,290		1,460	1,980	2,000	
EER				4,44	4,67	4,07	3,47	3,42	
COP				4,43	4,65	4,21	3,72	3,79	
Годовое потребление энергии				кВт/ч		225	268	430	605
Класс энергопотребления	Охлаждение			A					
	Нагрев			A					
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35					
	Газ	НД	мм	9,52				12,7	
	Дренаж	НД	мм	18,0					
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FFQ25B8V1B / RXS25J2V1B	FFQ35B8V1B / RXS35J2V1B	FFQ50B8V1B / RXS50J2V1B		
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	-	-	0,9			
		Бте/ч	-	-	3.050			
		ккал/ч	-	-	770			
	Ном.	кВт	2,5 (3)	3,4 (3)	4,7 (3)			
		Бте/ч	-	-	16.050 (3)			
		ккал/ч	-	-	4.040 (3)			
	Макс.	кВт	-	-	5,6			
		Бте/ч	-	-	19.100			
		ккал/ч	-	-	4.820			
Теплопроизводительность	Мин.	кВт	-	-	0,9			
		Бте/ч	-	-	3.050			
		ккал/ч	-	-	770			
	Ном.	кВт	3,2 (4)	4,0 (4)	5,5 (4)			
		Бте/ч	-	-	18.750 (4)			
		ккал/ч	-	-	4.730 (4)			
	Макс.	кВт	-	-	7,0			
		Бте/ч	-	-	23.900			
		ккал/ч	-	-	6.020			
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	-	0,45		
		Ном.	кВт	0,73	1,10	1,80		
		Макс.	кВт	-	-	2,26		
	Нагрев	Мин.	кВт	-	-	0,45		
		Ном.	кВт	0,920	1,20	1,96		
		Макс.	кВт	-	-	2,78		
EER				3,42	3,09	2,61		
COP				3,48	3,33	2,81		
Годовое потребление энергии				кВт/ч		365	550	900
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		D		
	Нагрев			B		D		
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	-	-	6,35		
	Газ	НД	мм	-	-	12,7		
	Дренаж	НД	мм	-	-	26		
	Теплоизоляция			-			Трубопроводы для жидкости и газа	

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) Все указанные данные являются предварительными

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FLXS25BAVMB / RXS25J2V1B	FLXS35BAVMB / RXS35J2V1B	FLXS50BAVMB / RXS50J2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,2		0,9
			БТЕ/ч	4.100		3.070
			ккал/ч	1.030		770
	Ном.		кВт	2,5 (3)	3,5 (3)	4,9 (3)
			БТЕ/ч	8.500 (3)	11.900 (3)	16.730 (3)
			ккал/ч	2.150 (3)	3.010 (3)	4.210 (3)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,3
			БТЕ/ч	10.200	13.000	18.090
			ккал/ч	2.580	3.270	4.560
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	1,4	0,9
			БТЕ/ч	4.100		3.070
			ккал/ч	1.030		770
	Ном.		кВт	3,4 (4)	4,0 (4)	6,1 (4)
			БТЕ/ч	11.600 (4)	13.600 (4)	20.830 (4)
			ккал/ч	2.920 (4)	3.440 (4)	5.250 (4)
	Макс.		кВт	4,5	5,0	7,5
			БТЕ/ч	15.400	17.100	25.610
			ккал/ч	3.870	4.300	6.450
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300		0,450
		Ном.	кВт	0,650	1,130	1,720
		Макс.	кВт	0,860	1,260	1,950
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290		0,310
		Ном.	кВт	0,980	1,230	1,820
		Макс.	кВт	1,490	1,850	3,540
EER				3,85	3,10	2,85
COP				3,47	3,25	3,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	325	565	860
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	B	C
	Нагрев			B	C	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,52		12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) 220 В
- (6) 230 В
- (7) 240В

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FBQ35C7VEB / RXS35J2V1B	FBQ50C7VEB / RXS50J2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	0,9
			БТЕ/ч	4.800	3.100
			ккал/ч	1.200	770
	Ном.		кВт	3,4 (3)	5,0 (3)
			БТЕ/ч	11.600 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	2.920 (3)	4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,7	5,6
			БТЕ/ч	12.600	19.100
			ккал/ч	3.180	4.820

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FBQ35C7VEB / RXS35J2V1B	FBQ50C7VEB / RXS50J2V1B
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	0,9
			Бте/ч	4.100	3.100
			ккал/ч	1.200	770
	Ном.		кВт	4,0 (4)	6,0 (4)
			Бте/ч	13.650 (4)	20.500 (4)
			ккал/ч	3.440 (4)	5.160 (4)
	Макс.		кВт	5,0	7,0
			Бте/ч	17.100	23.700
			ккал/ч	4.300	6.020
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	4,50
		Ном.	кВт	1,05	1,83
		Макс.	кВт	-	2,02
	Нагрев	Мин.	кВт	-	0,36
		Ном.	кВт	1,11	2,05
		Макс.	кВт	-	2,45
EER				3,24	2,73
COP				3,60	2,93
Годовое потребление энергии			кВт/ч	530	825
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	B
	Нагрев			B	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6.35	
	Газ	НД	мм	9.52	12.7
	Дренаж	НД	мм	26	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) Все указанные данные являются предварительными

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FHQ35BVV1B / RXS35J2V1B	FHQ50BVV1B / RXS50J2V1B
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	1,7
			Бте/ч	4.800	5.800
			ккал/ч	1.200	1.460
	Ном.		кВт	3,4 (3)	5,0 (3)
			Бте/ч	11.600 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	2.920 (3)	4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,7	5,6
			Бте/ч	12.600	19.100
			ккал/ч	3.180	4.820
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	1,7
			Бте/ч	4.100	5.800
			ккал/ч	1.200	1.460
	Ном.		кВт	4,0 (4)	6,0 (4)
			Бте/ч	13.650 (4)	20.500 (4)
			ккал/ч	3.440 (4)	5.160 (4)
	Макс.		кВт	5,0	7,0
			Бте/ч	17.100	23.700
			ккал/ч	4.300	6.020
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	0,440
		Ном.	кВт	1,050	1,830
		Макс.	кВт	-	2,020
	Нагрев	Мин.	кВт	-	0,400
		Ном.	кВт	1,110	2,050
		Макс.	кВт	-	2,450
EER				3,24	2,73

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FHQ35BVV1B / RXS35J2V1B		FHQ50BVV1B / RXS50J2V1B	
COP				3,60		2,93	
Годовое потребление энергии				кВт/ч		915	
Класс энергопотребления	Охлаждение			А		D	
	Нагрев			В		D	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) 220 В
- (6) 230 В
- (7) 240В

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FDXS25E7VMB / RXS25J2V1B		FDXS35E7VMB / RXS35J2V1B	
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,40 (3)		3,40 (3)	
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20 (4)		4,00 (4)	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,69		1,09	
	Нагрев	Ном.	кВт	0,91		1,18	
EER				3,48		3,12	
COP				3,52		3,39	
Годовое потребление энергии				кВт/ч		545	
Класс энергопотребления	Охлаждение			А		В	
	Нагрев			В		С	

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FVXS25FV1B / RXS25J2V1B		FVXS35FV1B / RXS35J2V1B		FVXS50FV1B / RXS50J2V1B	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4			
			Бте/ч	4.400		4.800			
			ккал/ч	1.120		1.200			
	Ном.		кВт	2,5 (3)		3,5 (3)		5,0 (3)	
			Бте/ч	8.500 (3)		11.900 (3)		17.100 (3)	
			ккал/ч	2.150 (3)		3.010 (3)		4.300 (3)	
	Макс.		кВт	3,0		3,8		5,6	
			Бте/ч	10.200		13.000		19.100	
			ккал/ч	2.580		3.270		4.820	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4			
			Бте/ч	4.400		4.800			
			ккал/ч	1.120		1.200			
	Ном.		кВт	3,4 (4)		4,5 (4)		5,8 (4)	
			Бте/ч	11.600 (4)		15.400 (4)		19.800 (4)	
			ккал/ч	2.920 (4)		3.870 (4)		4.990 (4)	
	Макс.		кВт	4,5		5,0		8,1	
			Бте/ч	17.100		27.600			
			ккал/ч	4.300		6.970			
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300					0,500
		Ном.	кВт	0,570		1,020		1,550	
		Макс.	кВт	0,920		1,250		2,000	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290		0,310		0,500	
		Ном.	кВт	0,790		1,220		1,600	
		Макс.	кВт	1,390		1,880		2,600	

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FVXS25FV1B / RXS25J2V1B	FVXS35FV1B / RXS35J2V1B	FVXS50FV1B / RXS50J2V1B	
EER				4,39	3,43	3,23	
COP				4,30	3,69	3,63	
Годовое потребление энергии				кВт/ч	285	510	775
Класс энергопотребления	Охлаждение			A			
	Нагрев			A			
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	9,52		12,7	
	Дренаж	НД	мм	20,0			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) 220 В
- (6) 230 В
- (7) 240 В

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				FDXS50C7VMB / RXS50J2V1B		
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,00 (3)		
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,80 (4)		
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,65		
	Нагрев	Ном.	кВт	1,92		
EER				3,03		
COP				3,02		
Годовое потребление энергии				кВт/ч	825	
Класс энергопотребления	Охлаждение			B		
	Нагрев			D		

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

2-2 Технические параметры				RXS20J2V1B	RXS25J2V1B	RXS35J2V1B	RXS42J2V1B	RXS50J2V1B
Корпус	Цвет			Слоновая кость				
Размеры	Блок	Высота	мм	550				735
		Ширина	мм	765				825
		Глубина	мм	285				300
	Упакованный блок	Высота	мм	612				797
		Ширина	мм	906				960
		Глубина	мм	364				390
Вес	Блок	кг	32	34	39	48		
	Упакованный блок	кг	35	38	45	53		
Теплообменник	Длина		мм	828	805	810	845	
	Ряды	Количество		1	2			
	Шаг ребер		мм	1,4		1,5	1,8	
	Ступени	Количество		24			32	
	Тип трубы		ø7 Hi-XA				ø8 Hi-XA	
	Ребро	Тип		Оребрение вафельного типа				
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)				

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXS20J2V1B	RXS25J2V1B	RXS35J2V1B	RXS42J2V1B	RXS50J2V1B	
Вентилятор	Тип				Propeller fan					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	36,2	33,5	36,0	37,3	50,9	
				фт³/мин	1.278	1.183	1.271	1.317	1.797	
			Сверхнизкий	м³/мин	32,7	30,1		30,6	48,9	
	Нагрев	Выс.	м³/мин	30,6	28,3		31,3	45,0		
			фт³/мин	1.080	999		1.105	1.589		
		Сверхнизкий	м³/мин	28,5	25,6		27,2	43,1		
фт³/мин			1.006	904		960	1.522			
Двигатель вентилятора	Модель				D23H-28			D50R-28	KFD-380-50-8C	
	Выход				W		23		50	53
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860		920		890	780
			Самый низкий	об/мин	780			790	670	
	Нагрев	Выс.	об/мин	860			890		720	
			Самый низкий	об/мин	740			780	670	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБА	61		63				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБА	46		48				
		Тихая работа	дБА	43		44				
	Нагрев	Выс.	дБА	47		48				
		Тихая работа	дБА	44		45				
Компрессор	Модель				1YC23AEXD		2YC36BXD			
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа					
	Выход				W		600		1.100	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10					
			Макс.	°CDB	46					
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15					
			Макс.	°CWB	18					
Хладагент	Тип				R-410A					
	Заправка				кг	0,8	1,0	1,2	1,3	1,7
Масло хладагента	Тип				FVC50K					
	Объем заправки				л	0,375			0,65	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35						
	Газ	НД	мм	9,52			12,7			
	Дренаж	Тип			Отверстие					
		Ид-р	мм	15,9						
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20			30		
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	0.02 (для длины труб свыше 10 м)				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15			20		
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа					

2-3 Электрические параметры					RXS20J2V1B	RXS25J2V1B	RXS35J2V1B	RXS42J2V1B	RXS50J2V1B
Электропитание	Фаза				1~				
	Частота				Гц				
	Напряжение				V				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,5 (1) 2,4 (2) 2,3 (3)	3,0 (1) 2,8 (2) 2,7 (3)	4,3 (1) 4,1 (2) 3,9 (3)	6,0 (1) 5,7 (2) 5,5 (3)	6,7 (1) 6,4 (2) 6,1 (3)	
		Нагрев	A	3,4 (1) 3,3 (2) 3,1 (3)	3,9 (1) 3,8 (2) 3,6 (3)	4,7 (1) 4,5 (2) 4,3 (3)	7,1 (1) 6,8 (2) 6,5 (3)	7,0 (1) 6,7 (2) 6,4 (3)	
	Пусковой ток	Охлаждение	A	3,5	4,0	4,8	7,2	7,1	
		Нагрев	A	3,5	4,0	4,8	7,2	7,1	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество			3				
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество			4				
		Примечание			Вкл. заземляющий провод				

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240 В

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS20J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS20J2V1B	RXS20J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	34	2,1	23	0,23	23	0,15
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 С сух.т./ 19,0 С вл.т. Температура вне помещения 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D055006D

RXS25J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS25J2V1B	RXS25J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	45	2,6	23	0,23	23	0,15
		50 - 230									
		50 - 240									
FVXS25FV1B	RXS25J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	46	3,0	23	0,23	48	0,05
		50 - 230									
		50 - 240									
FFQ25B8V1B	RXS25J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	46	2,4	23	0,23	55	0,60
		50 - 230									
		50 - 240									
FLXS25BAVMB	RXS25J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	46	2,7	23	0,23	34	0,34
		50 - 230									
		50 - 240									
FDXS25E7VMB	RXS25J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	46	2,5	23	0,23	62	0,50
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 С сух.т./ 19,0 С вл.т. Температура вне помещения 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D070944

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS352JV1B	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	65	3,9	23	0,23	23	0,15
		50 - 230									
		50 - 240									
FVXS35FV1B	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,8	23	0,23	48	0,05
		50 - 230									
		50 - 240									
FFQ35B8V1B	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,3	23	0,23	55	0,05
		50 - 230									
		50 - 240									
FHQ35BVV1B	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,3	23	0,23	62	0,60
		50 - 230									
		50 - 240									
FBQ35C7VEB	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,4	23	0,23	65	0,60
		50 - 230									
		50 - 240									
FLXS35BAVMB	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,5	23	0,23	34	0,34
		50 - 230									
		50 - 240									
FDXS35E7VMB	RXS35J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	66	4,4	23	0,23	62	0,50
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения: 27 С сух.т./19,0 С вл.т. Наружная температура: 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D070943

RXS42J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS42J2V1B	RXS42J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,75	20	57	5,6	50	0,23	23	0,15
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 С сух.т./ 19,0 С вл.т. Температура вне помещения 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. Ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D059709B

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS50J2V1B	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	66		53	0,27	23	0,15
		50 - 230									
		50 - 240									
FVXS50FV1B	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	69		53	0,27	48	0,10
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 °С сух.т./ 19,0 °С вл.т. Температура вне помещения 35 °С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D070939

RXS50J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FLXS50BAVMB	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	73	7,1	53	0,27	34	0,54
		50 - 230									
		50 - 240									
FDXS50C7VMB	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	74	6,8	53	0,27	130	0,70
		50 - 230									
		50 - 240									

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 °С сух.т./ 19,0 °С вл.т. Температура вне помещения 35 °С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. Ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

3D070940

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ50BVV1B	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	7,5	53	0,27	62	0,60
		50 - 230								
		50 - 240								
FFQ50B8V1B	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	7,43	53	0,27	55	0,70
		50 - 230								
		50 - 240								

Минимальное значение Ssc кВА Оборудование, соответствующее EN61000-3-12

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 С сух.т./ 19,0 С вл.т. Температура вне помещения 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)

3D070949

RXS50J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FCQ50C8VEB	RXS50J2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	6,0	53	0,27	56	0,30
		50 - 230				5,7				
		50 - 240				5,4				

Минимальное значение Ssc кВА Оборудование, соответствующее EN61000-3-12

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения 27 С сух.т./ 19,0 С вл.т. Температура вне помещения 35 С сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
3. Сечение проводника следует выбирать по большему значению MCA.
4. Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Номинальный ток нагрузки (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки (А)
W : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)

3D070950

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS20J2V1B + RXS20J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	9,4
BF	0,14

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,05	1,84	0,35	1,96	1,80	0,38	1,86	1,76	0,41	1,83	1,74	0,43	1,77	1,71	0,45	1,68	1,67	0,48
16,0	22	2,14	1,81	0,35	2,05	1,77	0,38	1,95	1,73	0,41	1,92	1,72	0,43	1,86	1,69	0,45	1,77	1,66	0,48
18,0	25	2,23	1,94	0,35	2,14	1,90	0,38	2,05	1,87	0,42	2,01	1,85	0,43	1,95	1,83	0,45	1,86	1,80	0,48
19,0	27	2,28	2,09	0,35	2,19	2,05	0,38	2,09	2,02	0,42	2,06	2,00	0,43	2,00	1,98	0,45	1,91	1,95	0,48
22,0	30	2,42	2,03	0,35	2,32	2,00	0,39	2,23	1,97	0,42	2,19	1,96	0,43	2,14	1,94	0,45	2,05	1,91	0,49
24,0	32	2,51	1,99	0,36	2,42	1,96	0,39	2,32	1,93	0,42	2,29	1,92	0,44	2,23	1,91	0,45	2,14	1,88	0,49

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,82	0,52	2,12	0,54	2,43	0,57	2,79	0,60	3,04	0,62
20,0		1,72	0,53	2,03	0,55	2,33	0,58	2,70	0,61	2,94	0,63
22,0		1,69	0,54	1,99	0,56	2,30	0,59	2,66	0,62	2,91	0,64
24,0		1,65	0,54	1,95	0,57	2,26	0,59	2,63	0,62	2,87	0,64
25,0		1,63	0,54	1,94	0,57	2,24	0,59	2,61	0,62	2,85	0,64
27,0		1,59	0,55	1,90	0,57	2,20	0,60	2,57	0,63	2,81	0,65

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D070643

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25J2V1B + RXS25J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,8
BF	0,16

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI
14,0	20	2,56	2,18	0,41	2,44	2,13	0,45	2,33	2,08	0,49	2,28	2,05	0,51	2,21	2,02	0,53	2,10	1,97	0,57
16,0	22	2,68	2,15	0,41	2,56	2,10	0,45	2,44	2,05	0,49	2,40	2,03	0,51	2,33	2,00	0,53	2,21	1,95	0,57
18,0	25	2,79	2,29	0,42	2,68	2,24	0,45	2,56	2,20	0,49	2,51	2,18	0,51	2,44	2,15	0,53	2,33	2,10	0,57
19,0	27	2,85	2,45	0,42	2,73	2,41	0,46	2,62	2,36	0,50	2,57	2,34	0,51	2,50	2,32	0,54	2,38	2,27	0,57
22,0	30	3,02	2,38	0,42	2,91	2,34	0,46	2,79	2,30	0,50	2,74	2,28	0,51	2,67	2,26	0,54	2,56	2,22	0,58
24,0	32	3,14	2,33	0,42	3,02	2,29	0,46	2,90	2,26	0,50	2,86	2,24	0,52	2,79	2,22	0,54	2,67	2,19	0,58

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)									
EDB	С	-10		-5		0		6		10	
С	С	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI
15,0	2,22	0,60	2,59	0,63	2,97	0,66	3,41	0,69	3,71	0,72	
20,0	2,11	0,62	2,48	0,65	2,85	0,67	3,30	0,71	3,60	0,73	
22,0	2,06	0,62	2,43	0,65	2,81	0,68	3,25	0,72	3,55	0,74	
24,0	2,02	0,63	2,39	0,66	2,76	0,69	3,21	0,72	3,51	0,75	
25,0	1,99	0,63	2,37	0,66	2,74	0,69	3,19	0,73	3,48	0,75	
27,0	1,95	0,64	2,32	0,67	2,69	0,70	3,14	0,73	3,44	0,76	

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
ТС:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- ТС, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D070648

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25B8V1B + RXS25J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	9
BF	0,24

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,56	1,95	0,56	2,44	1,89	0,61	2,33	1,84	0,67	2,28	1,81	0,69	2,21	1,78	0,72	2,10	1,72	0,78
16,0	22	2,68	1,92	0,56	2,56	1,86	0,62	2,44	1,81	0,67	2,40	1,79	0,69	2,33	1,76	0,73	2,21	1,71	0,78
18,0	25	2,79	2,01	0,57	2,68	1,96	0,62	2,56	1,92	0,67	2,51	1,90	0,70	2,44	1,87	0,73	2,33	1,82	0,78
19,0	27	2,85	2,13	0,57	2,73	2,08	0,62	2,62	2,04	0,68	2,57	2,02	0,70	2,50	1,99	0,73	2,38	1,94	0,78
22,0	30	3,02	2,06	0,57	2,91	2,02	0,63	2,79	1,97	0,68	2,74	1,96	0,70	2,67	1,93	0,73	2,56	1,89	0,79
24,0	32	3,14	2,01	0,58	3,02	1,97	0,63	2,90	1,93	0,68	2,86	1,91	0,71	2,79	1,89	0,74	2,67	1,85	0,79

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	9
-----	---

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB		-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15,0	20	2,15	0,78	2,52	0,82	2,88	0,85	3,31	0,90	3,60	0,93					
20,0	22	2,04	0,80	2,41	0,84	2,77	0,87	3,20	0,92	3,49	0,95					
22,0	25	2,00	0,81	2,36	0,84	2,72	0,88	3,16	0,93	3,44	0,96					
24,0	27	1,96	0,82	2,32	0,85	2,68	0,89	3,11	0,94	3,40	0,97					
25,0	30	1,93	0,82	2,29	0,86	2,66	0,90	3,09	0,94	3,38	0,97					
27,0	32	1,89	0,83	2,25	0,87	2,61	0,90	3,05	0,95	3,33	0,98					

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D055487C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25BAVMB + RXS25J2V1B

Охлаждение 220 - 240 В 50 Гц

AFR	7,6
BF	0,32

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI
14,0	20	2,52	1,77	0,49	2,44	1,73	0,55	2,33	1,67	0,59	2,28	1,65	0,61	2,21	1,61	0,64	2,10	1,55	0,69
16,0	22	2,68	1,76	0,50	2,56	1,71	0,55	2,44	1,65	0,60	2,40	1,63	0,62	2,33	1,59	0,65	2,21	1,54	0,69
18,0	25	2,79	1,83	0,50	2,68	1,78	0,55	2,56	1,72	0,60	2,51	1,70	0,62	2,44	1,67	0,65	2,33	1,62	0,70
19,0	27	2,85	1,91	0,51	2,73	1,86	0,55	2,62	1,81	0,60	2,57	1,79	0,62	2,50	1,76	0,65	2,38	1,71	0,70
22,0	30	3,02	1,84	0,51	2,91	1,79	0,56	2,79	1,75	0,61	2,74	1,73	0,63	2,67	1,70	0,65	2,56	1,66	0,70
24,0	32	3,14	1,79	0,51	3,02	1,74	0,56	2,90	1,70	0,61	2,86	1,68	0,63	2,79	1,66	0,66	2,67	1,62	0,71

Нагрев 220 - 240 В 50 Гц

AFR	9,2
-----	-----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)											
EDB		-10		-5		0		6		10			
С	С	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
15,0	2,29	0,83	2,67	0,87	3,06	0,91	3,52	0,96	3,82	0,99			
20,0	2,17	0,85	2,56	0,89	2,94	0,93	3,40	0,98	3,71	1,01			
22,0	2,12	0,86	2,51	0,90	2,89	0,94	3,35	0,99	3,66	1,02			
24,0	2,08	0,87	2,46	0,91	2,85	0,95	3,31	1,00	3,61	1,03			
25,0	2,05	0,87	2,44	0,91	2,82	0,95	3,28	1,00	3,59	1,03			
27,0	2,01	0,88	2,39	0,92	2,77	0,96	3,24	1,01	3,54	1,04			

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
ТС:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D055037C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS25FV1B + RXS25J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,2
BF	0,10

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,56	2,00	0,44	2,44	1,95	0,48	2,33	1,89	0,52	2,28	1,87	0,54	2,21	1,84	0,56	2,10	1,78	0,61
16,0	22	2,68	1,97	0,44	2,56	1,92	0,48	2,44	1,87	0,52	2,40	1,84	0,54	2,33	1,81	0,57	2,21	1,76	0,61
18,0	25	2,79	2,08	0,44	2,68	2,03	0,48	2,56	1,98	0,53	2,51	1,96	0,54	2,44	1,93	0,57	2,33	1,89	0,61
19,0	27	2,85	2,21	0,44	2,73	2,16	0,49	2,62	2,11	0,53	2,57	2,09	0,54	2,50	2,07	0,57	2,38	2,02	0,61
22,0	30	3,02	2,13	0,45	2,91	2,09	0,49	2,79	2,05	0,53	2,74	2,03	0,55	2,67	2,01	0,57	2,56	1,97	0,62
24,0	32	3,14	2,08	0,45	3,02	2,04	0,49	2,90	2,01	0,53	2,86	1,99	0,55	2,79	1,97	0,58	2,67	1,93	0,62

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

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

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB		-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15,0		2,29	0,67	2,67	0,70	3,06	0,73	3,52	0,77	3,82	0,80					
20,0		2,17	0,69	2,56	0,72	2,94	0,75	3,40	0,79	3,71	0,82					
22,0		2,12	0,69	2,51	0,73	2,89	0,76	3,35	0,80	3,66	0,82					
24,0		2,08	0,70	2,46	0,73	2,85	0,77	3,31	0,80	3,61	0,83					
25,0		2,05	0,70	2,44	0,74	2,82	0,77	3,28	0,81	3,59	0,83					
27,0		2,01	0,71	2,39	0,74	2,77	0,78	3,24	0,81	3,54	0,84					

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS25E7VMB + RXS25J2V1B

Охлаждение 220V-240V 50Hz

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,46	1,94	0,53	2,35	1,89	0,58	2,24	1,84	0,63	2,19	1,81	0,65	2,12	1,78	0,68	2,01	1,73	0,73
16,0	22	2,57	1,91	0,53	2,46	1,86	0,58	2,35	1,81	0,63	2,30	1,79	0,65	2,23	1,76	0,69	2,12	1,71	0,74
18,0	25	2,68	2,02	0,54	2,57	1,97	0,59	2,46	1,92	0,64	2,41	1,91	0,66	2,34	1,88	0,69	2,23	1,83	0,74
19,0	27	2,74	2,14	0,54	2,62	2,10	0,59	2,51	2,05	0,64	2,47	2,04	0,66	2,40	2,01	0,69	2,29	1,97	0,74
22,0	30	2,90	2,07	0,54	2,79	2,03	0,59	2,68	1,99	0,64	2,63	1,98	0,66	2,57	1,96	0,69	2,45	1,92	0,75
24,0	32	3,01	2,02	0,54	2,90	1,99	0,60	2,79	1,95	0,65	2,74	1,94	0,67	2,68	1,92	0,70	2,56	1,88	0,75

Нагрев 220V-240V 50Hz

AFR	8,7
-----	-----

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
С		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,15	0,77	2,52	0,81	2,88	0,84	3,31	0,89	3,60	0,92
20,0		2,04	0,79	2,41	0,83	2,77	0,87	3,20	0,91	3,49	0,94
22,0		2,00	0,80	2,36	0,84	2,72	0,87	3,16	0,92	3,44	0,95
24,0		1,96	0,81	2,32	0,84	2,68	0,88	3,11	0,93	3,40	0,96
25,0		1,93	0,81	2,29	0,85	2,66	0,89	3,09	0,93	3,38	0,96
27,0		1,89	0,82	2,25	0,86	2,61	0,89	3,05	0,94	3,33	0,97

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35FV1B + RXS35J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,5
BF	0,11

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,54	0,78	3,42	2,46	0,86	3,26	2,37	0,93	3,19	2,34	0,96	3,10	2,29	1,01	2,93	2,21	1,08
16,0	22	3,75	2,50	0,79	3,58	2,42	0,86	3,42	2,34	0,94	3,36	2,31	0,97	3,26	2,26	1,01	3,10	2,18	1,09
18,0	25	3,91	2,60	0,79	3,75	2,52	0,87	3,58	2,45	0,94	3,52	2,42	0,97	3,42	2,37	1,02	3,26	2,30	1,09
19,0	27	3,99	2,72	0,79	3,83	2,65	0,87	3,66	2,57	0,94	3,60	2,55	0,97	3,50	2,50	1,02	3,34	2,43	1,10
22,0	30	4,23	2,61	0,80	4,07	2,55	0,88	3,90	2,49	0,95	3,84	2,46	0,98	3,74	2,43	1,03	3,58	2,36	1,10
24,0	32	4,39	2,54	0,81	4,23	2,48	0,88	4,07	2,42	0,96	4,00	2,40	0,99	3,90	2,37	1,03	3,74	2,31	1,11

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	9,4
-----	-----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,03	1,03	3,54	1,08	4,05	1,13	4,66	1,19	5,06	1,23
20,0		2,87	1,06	3,38	1,11	3,89	1,16	4,50	1,22	4,91	1,26
22,0		2,81	1,07	3,32	1,12	3,83	1,17	4,44	1,23	4,84	1,27
24,0		2,75	1,08	3,26	1,13	3,77	1,18	4,38	1,24	4,78	1,28
25,0		2,72	1,09	3,23	1,14	3,73	1,19	4,34	1,25	4,75	1,29
27,0		2,66	1,10	3,16	1,15	3,67	1,20	4,28	1,26	4,69	1,30

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35C7VEB + RXS35J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,5
BF	0,15

Внутренняя		Наружная температура: (°C сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,48	2,70	0,90	3,33	2,62	0,98	3,17	2,55	1,07	3,10	2,52	1,11	3,01	2,47	1,16	2,85	2,40	1,24
16,0	22	3,64	2,65	0,90	3,48	2,58	0,99	3,32	2,51	1,08	3,26	2,48	1,11	3,17	2,44	1,16	3,01	2,37	1,25
18,0	25	3,80	2,80	0,91	3,64	2,73	0,99	3,48	2,66	1,08	3,42	2,64	1,12	3,32	2,60	1,17	3,16	2,53	1,25
19,0	27	3,87	2,96	0,91	3,72	2,90	1,00	3,56	2,84	1,08	3,49	2,81	1,12	3,40	2,77	1,17	3,24	2,71	1,26
22,0	30	4,11	2,86	0,92	3,95	2,81	1,00	3,79	2,75	1,09	3,73	2,73	1,13	3,63	2,70	1,18	3,48	2,64	1,26
24,0	32	4,27	2,79	0,92	4,11	2,74	1,01	3,95	2,69	1,10	3,89	2,67	1,13	3,79	2,64	1,18	3,63	2,59	1,27

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,5
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (°C вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,69	1,03	3,14	1,08	3,60	1,13	4,14	1,19	4,50	1,23
20,0		2,55	1,06	3,01	1,11	3,46	1,16	4,00	1,22	4,36	1,26
22,0		2,50	1,07	2,95	1,12	3,40	1,17	3,94	1,23	4,31	1,27
24,0		2,44	1,08	2,90	1,13	3,35	1,18	3,89	1,24	4,25	1,28
25,0		2,42	1,09	2,87	1,14	3,32	1,19	3,86	1,25	4,22	1,29
27,0		2,36	1,10	2,81	1,15	3,26	1,20	3,81	1,26	4,17	1,30

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(°C)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(°C)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D055493C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35C7VEB + RXS35J2V1B

Охлаждение 220 - 240 В 50 Гц

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренняя		Наружная температура: (°C сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,48	2,46	0,84	3,33	2,38	0,92	3,17	2,30	1,00	3,10	2,26	1,03	3,01	2,21	1,08	2,85	2,13	1,16
16,0	22	3,64	2,42	0,84	3,48	2,34	0,92	3,32	2,26	1,00	3,26	2,23	1,03	3,17	2,19	1,08	3,01	2,11	1,16
18,0	25	3,80	2,51	0,85	3,64	2,44	0,93	3,48	2,37	1,01	3,42	2,34	1,04	3,32	2,30	1,09	3,16	2,22	1,17
19,0	27	3,87	2,63	0,85	3,72	2,56	0,93	3,56	2,49	1,01	3,49	2,46	1,04	3,40	2,42	1,09	3,24	2,35	1,17
22,0	30	4,11	2,53	0,86	3,95	2,47	0,94	3,79	2,40	1,02	3,73	2,38	1,05	3,63	2,34	1,10	3,48	2,28	1,18
24,0	32	4,27	2,46	0,86	4,11	2,40	0,94	3,95	2,34	1,02	3,89	2,32	1,05	3,79	2,29	1,10	3,63	2,23	1,18

Нагрев 220 - 240 В 50 Гц

AFR	8,7
-----	-----

Внутренняя		Наружная температура: (°C вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,69	1,00	3,14	1,05	3,60	1,10	4,14	1,15	4,50	1,19
20,0		2,55	1,02	3,01	1,07	3,46	1,12	4,00	1,18	4,36	1,22
22,0		2,50	1,04	2,95	1,08	3,40	1,13	3,94	1,19	4,31	1,23
24,0		2,44	1,05	2,90	1,09	3,35	1,14	3,89	1,20	4,25	1,24
25,0		2,42	1,05	2,87	1,10	3,32	1,15	3,86	1,21	4,22	1,25
27,0		2,36	1,06	2,81	1,11	3,26	1,16	3,81	1,22	4,17	1,26

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(°C)
EDB:	Температуре на входе сухого термометра	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
(1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
(2) Разность уровней: 0 м
- | |
|--|
| |
|--|

 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35B8V1B + RXS35J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10
BF	0,25

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI
14,0	20	3,48	2,48	0,84	3,33	2,40	0,93	3,17	2,32	1,01	3,10	2,29	1,04	3,01	2,24	1,09	2,85	2,16	1,17
16,0	22	3,64	2,44	0,85	3,48	2,36	0,93	3,32	2,28	1,01	3,26	2,25	1,04	3,17	2,21	1,09	3,01	2,13	1,17
18,0	25	3,80	2,54	0,85	3,64	2,46	0,93	3,48	2,39	1,02	3,42	2,36	1,05	3,32	2,32	1,10	3,16	2,25	1,18
19,0	27	3,87	2,66	0,86	3,72	2,59	0,94	3,56	2,52	1,02	3,49	2,49	1,05	3,40	2,45	1,10	3,24	2,39	1,18
22,0	30	4,11	2,56	0,86	3,95	2,50	0,94	3,79	2,44	1,03	3,73	2,41	1,06	3,63	2,38	1,11	3,48	2,32	1,19
24,0	32	4,27	2,49	0,87	4,11	2,43	0,95	3,95	2,37	1,03	3,89	2,35	1,06	3,79	2,32	1,11	3,63	2,26	1,19

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10
-----	----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB		-10			-5			0			6			10		
С		ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	
15,0		2,69	1,01	3,14	1,06	3,60	1,11	4,14	1,17	4,50	1,21					
20,0		2,55	1,04	3,01	1,09	3,46	1,14	4,00	1,20	4,36	1,24					
22,0		2,50	1,05	2,95	1,10	3,40	1,15	3,94	1,21	4,31	1,25					
24,0		2,44	1,06	2,90	1,11	3,35	1,16	3,89	1,22	4,25	1,26					
25,0		2,42	1,07	2,87	1,12	3,32	1,17	3,86	1,23	4,22	1,27					
27,0		2,36	1,08	2,81	1,13	3,26	1,18	3,81	1,24	4,17	1,28					

Обозначения

AFR:	Скорость потока воздуха	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
ТС:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D055489C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHQ35BVV1B + RXS35J2V1B

Охлаждение 220 - 240 В 50 Гц

AFR	13
BF	0,20

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,48	2,76	0,81	3,33	2,69	0,88	3,17	2,61	0,96	3,10	2,58	0,99	3,01	2,54	1,04	2,85	2,47	1,12
16,0	22	3,64	2,72	0,81	3,48	2,65	0,89	3,32	2,58	0,97	3,26	2,55	1,00	3,17	2,51	1,04	3,01	2,44	1,12
18,0	25	3,80	2,87	0,81	3,64	2,81	0,89	3,48	2,74	0,97	3,42	2,72	1,00	3,32	2,68	1,05	3,16	2,61	1,13
19,0	27	3,87	3,05	0,82	3,72	2,99	0,89	3,56	2,93	0,97	3,49	2,90	1,00	3,40	2,87	1,05	3,24	2,80	1,13
22,0	30	4,11	2,95	0,82	3,95	2,90	0,90	3,79	2,84	0,98	3,73	2,82	1,01	3,63	2,79	1,06	3,48	2,73	1,13
24,0	32	4,27	2,88	0,83	4,11	2,83	0,91	3,95	2,78	0,98	3,89	2,76	1,02	3,79	2,73	1,06	3,63	2,68	1,14

Нагрев 220 - 240 В 50 Гц

AFR	13
-----	----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,69	0,94	3,14	0,98	3,60	1,03	4,14	1,08	4,50	1,12
20,0		2,55	0,96	3,01	1,01	3,46	1,06	4,00	1,11	4,36	1,15
22,0		2,50	0,97	2,95	1,02	3,40	1,07	3,94	1,12	4,31	1,16
24,0		2,44	0,98	2,90	1,03	3,35	1,08	3,89	1,13	4,25	1,17
25,0		2,42	0,99	2,87	1,03	3,32	1,08	3,86	1,14	4,22	1,17
27,0		2,36	1,00	2,81	1,04	3,26	1,09	3,81	1,15	4,17	1,18

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35BAVMB + RXS35J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	8,6
BF	0,35

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	2,72	1,92	0,87	2,72	1,92	0,95	2,72	1,92	1,03	2,72	1,92	1,07	2,72	1,92	1,12	2,72	1,92	1,20
16,0	22	3,34	2,14	0,87	3,34	2,14	0,96	3,34	2,14	1,04	3,34	2,14	1,07	3,26	2,10	1,12	3,10	2,01	1,21
18,0	25	3,91	2,42	0,88	3,75	2,34	0,96	3,58	2,26	1,04	3,52	2,22	1,08	3,42	2,17	1,13	3,26	2,09	1,21
19,0	27	3,99	2,51	0,88	3,83	2,43	0,96	3,66	2,34	1,05	3,60	2,31	1,08	3,50	2,27	1,13	3,34	2,19	1,21
22,0	30	4,23	2,40	0,89	4,07	2,33	0,97	3,90	2,26	1,05	3,84	2,23	1,09	3,74	2,19	1,14	3,58	2,12	1,22
24,0	32	4,39	2,32	0,89	4,23	2,26	0,98	4,07	2,19	1,06	4,00	2,16	1,09	3,90	2,13	1,14	3,74	2,06	1,23

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	9,8
-----	-----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)											
EDB		-10		-5		0		6		10			
С		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
15,0		2,69	1,04	3,14	1,09	3,60	1,14	4,14	1,20	4,50	1,24		
20,0		2,55	1,07	3,01	1,12	3,46	1,17	4,00	1,23	4,36	1,27		
22,0		2,50	1,08	2,95	1,13	3,40	1,18	3,94	1,24	4,31	1,28		
24,0		2,44	1,09	2,90	1,14	3,35	1,19	3,89	1,25	4,25	1,29		
25,0		2,42	1,10	2,87	1,15	3,32	1,20	3,86	1,26	4,18	1,30		
27,0		2,36	1,11	2,81	1,16	3,26	1,21	3,81	1,27	3,91	1,30		

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 (2) Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D055039C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS35J2V1B + RXS35J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,4
BF	0,21

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,59	2,67	0,66	3,42	2,59	0,72	3,26	2,51	0,79	3,19	2,48	0,81	3,10	2,43	0,85	2,93	2,35	0,91
16,0	22	3,75	2,63	0,66	3,58	2,55	0,73	3,42	2,48	0,79	3,36	2,45	0,82	3,26	2,40	0,85	3,10	2,33	0,92
18,0	25	3,91	2,75	0,67	3,75	2,68	0,73	3,58	2,61	0,79	3,52	2,58	0,82	3,42	2,54	0,86	3,26	2,47	0,92
19,0	27	3,99	2,91	0,67	3,83	2,84	0,73	3,66	2,77	0,80	3,60	2,74	0,82	3,50	2,70	0,86	3,34	2,64	0,92
22,0	30	4,23	2,80	0,67	4,07	2,74	0,74	3,90	2,68	0,80	3,84	2,66	0,83	3,74	2,62	0,87	3,58	2,57	0,93
24,0	32	4,39	2,73	0,68	4,23	2,67	0,74	4,07	2,62	0,81	4,00	2,60	0,83	3,90	2,57	0,87	3,74	2,51	0,93

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,1
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EWB	EDB	-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI			
15,0		2,69	0,80	3,14	0,84	3,60	0,88	4,14	0,93	4,50	0,96					
20,0		2,55	0,82	3,01	0,86	3,46	0,90	4,00	0,95	4,36	0,98					
22,0		2,50	0,83	2,95	0,87	3,40	0,91	3,94	0,96	4,31	0,99					
24,0		2,44	0,84	2,90	0,88	3,35	0,92	3,89	0,97	4,25	1,00					
25,0		2,42	0,85	2,87	0,89	3,32	0,92	3,86	0,97	4,22	1,00					
27,0		2,36	0,85	2,81	0,89	3,26	0,93	3,81	0,98	4,17	1,01					

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D070670A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS42J2V1B + RXS42J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,3
BF	0,14

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI	ТС	SHC	PI
14,0	20	4,30	3,10	0,93	4,11	3,00	1,02	3,91	2,90	1,11	3,83	2,87	1,14	3,72	2,81	1,20	3,52	2,71	1,29
16,0	22	4,50	3,05	0,93	4,30	2,96	1,02	4,11	2,86	1,11	4,03	2,83	1,15	3,91	2,77	1,20	3,71	2,68	1,29
18,0	25	4,69	3,18	0,94	4,49	3,09	1,03	4,30	3,01	1,12	4,22	2,97	1,15	4,10	2,92	1,21	3,91	2,83	1,30
19,0	27	4,79	3,34	0,94	4,59	3,26	1,03	4,40	3,17	1,12	4,32	3,14	1,16	4,20	3,09	1,21	4,00	3,01	1,30
22,0	30	5,08	3,22	0,95	4,88	3,14	1,04	4,69	3,07	1,13	4,61	3,04	1,16	4,49	2,99	1,22	4,29	2,92	1,31
24,0	32	5,27	3,13	0,96	5,07	3,06	1,04	4,88	2,99	1,13	4,80	2,96	1,17	4,68	2,92	1,22	4,49	2,86	1,31

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,2
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)											
EDB	С	-10		-5		0		6		10			
С	С	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI	ТС	PI		
15,0	3,64	1,23	4,24	1,29	4,85	1,35	5,59	1,42	6,07	1,47			
20,0	3,45	1,26	4,06	1,32	4,67	1,38	5,40	1,45	5,89	1,50			
22,0	3,37	1,27	3,98	1,33	4,59	1,39	5,33	1,46	5,81	1,51			
24,0	3,30	1,29	3,91	1,34	4,52	1,40	5,25	1,48	5,74	1,52			
25,0	3,26	1,29	3,87	1,35	4,48	1,41	5,21	1,48	5,70	1,53			
27,0	3,19	1,30	3,80	1,36	4,41	1,42	5,14	1,50	5,63	1,54			

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м³/мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
ТС:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- ТС, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D070646

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS50C7VMB + RXS50J2V1B

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,0
BF	0,11

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	3,92	2,76	1,13	3,92	2,76	1,29	3,92	2,76	1,44	3,92	2,76	1,50	3,92	2,76	1,59	3,92	2,76	1,74
16,0	22	4,81	3,08	1,22	4,81	3,08	1,37	4,81	3,08	1,51	4,79	3,07	1,57	4,65	3,00	1,64	4,42	2,88	1,76
18,0	25	5,58	3,47	1,28	5,35	3,35	1,40	5,12	3,23	1,52	5,02	3,18	1,57	4,88	3,11	1,65	4,65	3,00	1,77
19,0	27	5,70	3,59	1,28	5,47	3,47	1,41	5,23	3,36	1,53	5,14	3,31	1,58	5,00	3,24	1,65	4,77	3,13	1,77
22,0	30	6,04	3,44	1,30	5,81	3,33	1,42	5,58	3,23	1,54	5,49	3,19	1,59	5,35	3,13	1,66	5,11	3,03	1,78
24,0	32	6,27	3,32	1,30	6,04	3,23	1,42	5,81	3,13	1,55	5,72	3,10	1,60	5,58	3,04	1,67	5,34	2,95	1,79

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,0
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB		-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15,0		3,90	1,62	4,56	1,70	5,21	1,78	6,00	1,88	6,52	1,94					
20,0		3,70	1,67	4,36	1,75	5,01	1,83	5,80	1,92	6,32	1,98					
22,0		3,62	1,68	4,28	1,76	4,93	1,84	5,72	1,94	6,24	2,00					
24,0		3,54	1,70	4,20	1,78	4,85	1,86	5,64	1,95	6,16	2,02					
25,0		3,50	1,71	4,16	1,79	4,81	1,87	5,60	1,96	6,12	2,03					
27,0		3,42	1,73	4,08	1,81	4,73	1,89	5,52	1,98	6,04	2,04					

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше.
(Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D052271D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50B8V1B + RXS50J2V1B

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	12,0
BF	0,16

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,76	3,51	1,45	4,61	3,44	1,55	4,46	3,37	1,64	4,40	3,34	1,68	4,31	3,30	1,74	4,16	3,23	1,83
16,0	22	4,92	3,54	1,48	4,77	3,47	1,57	4,62	3,40	1,67	4,56	3,38	1,70	4,47	3,33	1,76	4,32	3,26	1,86
18,0	25	5,07	3,58	1,50	4,92	3,51	1,60	4,77	3,44	1,69	4,71	3,41	1,73	4,62	3,37	1,79	4,47	3,30	1,88
19,0	27	5,15	3,59	1,52	5,00	3,52	1,61	4,85	3,45	1,71	4,79	3,43	1,74	4,70	3,38	1,80	4,55	3,31	1,90
22,0	30	5,38	3,65	1,55	5,23	3,58	1,65	5,08	3,51	1,74	5,02	3,48	1,78	4,93	3,44	1,84	4,78	3,37	1,93
24,0	32	5,54	3,68	1,58	5,39	3,61	1,68	5,24	3,54	1,77	5,18	3,51	1,81	5,09	3,47	1,87	4,94	3,40	1,96

Нагрев 50 Гц 230 В

AFR	12,0
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)											
EDB	С	-15		-10		-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0	2,76	1,41	3,43	1,51	4,09	1,60	4,76	1,70	5,56	1,82	6,09	1,90	
18,0	2,73	1,48	3,40	1,58	4,06	1,67	4,73	1,77	5,53	1,89	6,06	1,97	
20,0	2,70	1,55	3,37	1,65	4,04	1,74	4,70	1,84	5,50	1,96	6,03	2,04	
21,0	2,69	1,58	3,36	1,68	4,02	1,78	4,69	1,88	5,49	2,00	6,02	2,07	
22,0	2,68	1,62	3,34	1,72	4,01	1,81	4,67	1,91	5,47	2,03	6,00	2,11	
24,0	2,65	1,69	3,32	1,79	3,98	1,89	4,65	1,98	5,45	2,10	5,98	2,18	

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Показатель SHC основан на EWB и EDB.
 $SHC^* = \text{Коррекция SHC для другого сух.терм.}$
 $= 0,02 * AFR(\text{м/мин.}) * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$
 Суммируйте SHC* и SHC.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D060463B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50BAVMB + RXS50J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	11,4
BF	0,18

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,96	3,26	1,37	4,81	3,19	1,47	4,66	3,12	1,56	4,60	3,09	1,60	4,51	3,05	1,66	4,36	2,98	1,75
16,0	22	5,12	3,30	1,40	4,97	3,23	1,49	4,82	3,16	1,59	4,76	3,13	1,62	4,67	3,09	1,68	4,52	3,02	1,78
18,0	25	5,27	3,33	1,42	5,12	3,26	1,52	4,97	3,19	1,61	4,91	3,16	1,65	4,82	3,12	1,71	4,67	3,05	1,80
19,0	27	5,35	3,35	1,44	5,20	3,28	1,53	5,05	3,21	1,63	4,99	3,18	1,66	4,90	3,14	1,72	4,75	3,07	1,82
22,0	30	5,58	3,40	1,47	5,43	3,33	1,57	5,28	3,26	1,66	5,22	3,23	1,70	5,13	3,19	1,76	4,98	3,12	1,85
24,0	32	5,74	3,43	1,50	5,59	3,36	1,60	5,44	3,29	1,69	5,38	3,26	1,73	5,29	3,22	1,79	5,14	3,15	1,88

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	12,1
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)													
EWB	EDB	-15			-10			-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0	3,06	1,31	3,80	1,40	4,54	1,49	5,28	1,58	6,16	1,69	6,75	1,76			
18,0	3,03	1,37	3,77	1,46	4,51	1,55	5,24	1,65	6,13	1,75	6,72	1,83			
20,0	3,00	1,44	3,74	1,53	4,48	1,62	5,21	1,71	6,10	1,82	6,69	1,89			
21,0	2,98	1,47	3,72	1,56	4,46	1,65	5,20	1,74	6,08	1,85	6,68	1,93			
22,0	2,97	1,50	3,71	1,59	4,45	1,69	5,18	1,78	6,07	1,89	6,66	1,96			
24,0	2,94	1,57	3,68	1,66	4,42	1,75	5,15	1,84	6,04	1,95	6,63	2,02			

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D051896D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS50J2V1B + RXS50J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,6
BF	0,18

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,62	3,26	1,07	4,62	3,26	1,20	4,62	3,26	1,33	4,56	3,22	1,38	4,42	3,15	1,44	4,19	3,03	1,55
16,0	22	5,35	3,47	1,13	5,12	3,34	1,23	4,89	3,23	1,34	4,79	3,18	1,39	4,65	3,11	1,45	4,42	3,00	1,56
18,0	25	5,58	3,58	1,13	5,35	3,47	1,24	5,12	3,36	1,35	5,02	3,31	1,39	4,88	3,25	1,46	4,65	3,14	1,56
19,0	27	5,70	3,73	1,14	5,47	3,62	1,24	5,23	3,51	1,35	5,14	3,47	1,40	5,00	3,41	1,46	4,77	3,31	1,57
22,0	30	6,04	3,58	1,15	5,81	3,48	1,25	5,58	3,39	1,36	5,49	3,35	1,40	5,35	3,30	1,47	5,11	3,20	1,58
24,0	32	6,27	3,47	1,15	6,04	3,38	1,26	5,81	3,30	1,37	5,72	3,26	1,41	5,58	3,21	1,48	5,34	3,13	1,58

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	12,1
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB	С	-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15,0	3,90	1,29	4,56	1,36	5,21	1,42	6,00	1,50	6,52	1,55						
20,0	3,70	1,33	4,36	1,39	5,01	1,45	5,80	1,53	6,32	1,58						
22,0	3,62	1,34	4,28	1,41	4,93	1,47	5,72	1,54	6,24	1,59						
24,0	3,54	1,36	4,20	1,42	4,85	1,48	5,64	1,56	6,16	1,61						
25,0	3,50	1,36	4,16	1,43	4,81	1,49	5,60	1,56	6,12	1,61						
27,0	3,42	1,38	4,08	1,44	4,73	1,50	5,52	1,58	6,04	1,63						

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
3. TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
4. Для SHC, не указанных в таблице, выполните расчет, используя похожие значения и прямо пропорциональную зависимость.
5. Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D070731

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50FV1B + RXS50J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	10,7
BF	0,13

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	4,53	3,19	1,13	4,53	3,19	1,27	4,53	3,19	1,41	4,53	3,19	1,46	4,42	3,13	1,53	4,19	3,01	1,65
16,0	22	5,35	3,45	1,20	5,12	3,33	1,31	4,89	3,21	1,43	4,79	3,16	1,47	4,65	3,09	1,54	4,42	2,98	1,65
18,0	25	5,58	3,56	1,20	5,35	3,45	1,32	5,12	3,34	1,43	5,02	3,29	1,48	4,88	3,23	1,55	4,65	3,12	1,66
19,0	27	5,70	3,71	1,21	5,47	3,60	1,32	5,23	3,49	1,44	5,14	3,45	1,48	5,00	3,39	1,55	4,77	3,28	1,66
22,0	30	6,04	3,56	1,22	5,81	3,46	1,33	5,58	3,37	1,45	5,49	3,33	1,49	5,35	3,27	1,56	5,11	3,18	1,67
24,0	32	6,27	3,45	1,22	6,04	3,36	1,34	5,81	3,27	1,45	5,72	3,24	1,50	5,58	3,19	1,57	5,34	3,10	1,68

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	11,8
-----	------

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)														
EDB		-10			-5			0			6			10		
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15,0		3,90	1,35	4,56	1,42	5,21	1,48	6,00	1,56	6,52	1,62					
20,0		3,70	1,39	4,36	1,46	5,01	1,52	5,80	1,60	6,32	1,65					
22,0		3,62	1,40	4,28	1,47	4,93	1,54	5,72	1,61	6,24	1,67					
24,0		3,54	1,42	4,20	1,48	4,85	1,55	5,64	1,63	6,16	1,68					
25,0		3,50	1,43	4,16	1,49	4,81	1,56	5,60	1,64	6,03	1,68					
27,0		3,42	1,44	4,08	1,51	4,73	1,57	5,52	1,65	5,64	1,68					

Обозначения

AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 7,5 м
Разность уровней: 0 м
- | |
|--|
| |
|--|

 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D056339B

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ50C7VEB + RXS50J2V1B

Охлаждение 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16
BF	0.16

Внутренняя		Наружная температура: (С сух.т.)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
С	С	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,12	3,88	1,27	4,89	3,76	1,39	4,66	3,65	1,51	4,56	3,60	1,56	4,42	3,54	1,63	4,19	3,43	1,75
16,0	22	5,35	3,81	1,27	5,12	3,70	1,40	4,89	3,60	1,52	4,79	3,55	1,57	4,65	3,49	1,64	4,42	3,39	1,76
18,0	25	5,58	4,00	1,28	5,35	3,90	1,40	5,12	3,80	1,52	5,02	3,76	1,57	4,88	3,71	1,65	4,65	3,61	1,77
19,0	27	5,70	4,23	1,28	5,47	4,13	1,41	5,23	4,04	1,53	5,14	4,00	1,58	5,00	3,95	1,65	4,77	3,85	1,77
22,0	30	6,04	4,08	1,30	5,81	4,00	1,42	5,58	3,92	1,54	5,49	3,88	1,59	5,35	3,83	1,66	5,11	3,75	1,78
24,0	32	6,27	3,98	1,30	6,04	3,90	1,42	5,81	3,83	1,55	5,72	3,80	1,60	5,58	3,75	1,67	5,34	3,68	1,79

Нагрев 50 Гц 220 - 240 В

AFR	16
-----	----

Внутренняя		Наружная температура: (С вл.т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
С	С	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,70	1,36	4,32	1,43	4,94	1,50	5,69	1,58	6,19	1,63
20,0		3,51	1,40	4,13	1,47	4,75	1,53	5,50	1,61	6,00	1,67
22,0		3,44	1,41	4,06	1,48	4,68	1,55	5,42	1,63	5,92	1,68
24,0		3,36	1,43	3,98	1,50	4,60	1,56	5,35	1,64	5,84	1,70
25,0		3,32	1,44	3,94	1,50	4,56	1,57	5,31	1,65	5,81	1,70
27,0		3,25	1,45	3,87	1,52	4,49	1,58	5,23	1,66	5,73	1,72

Обозначения

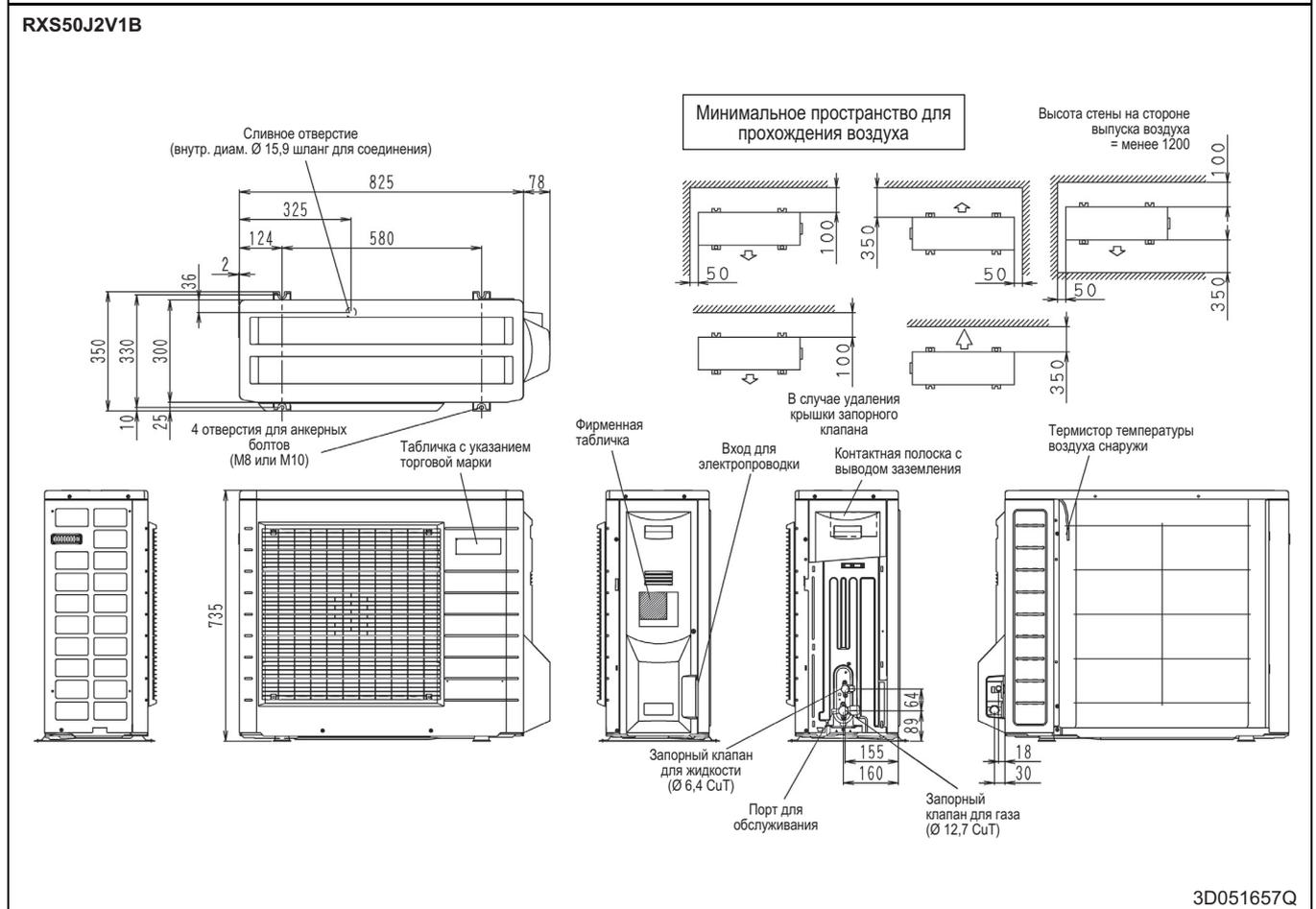
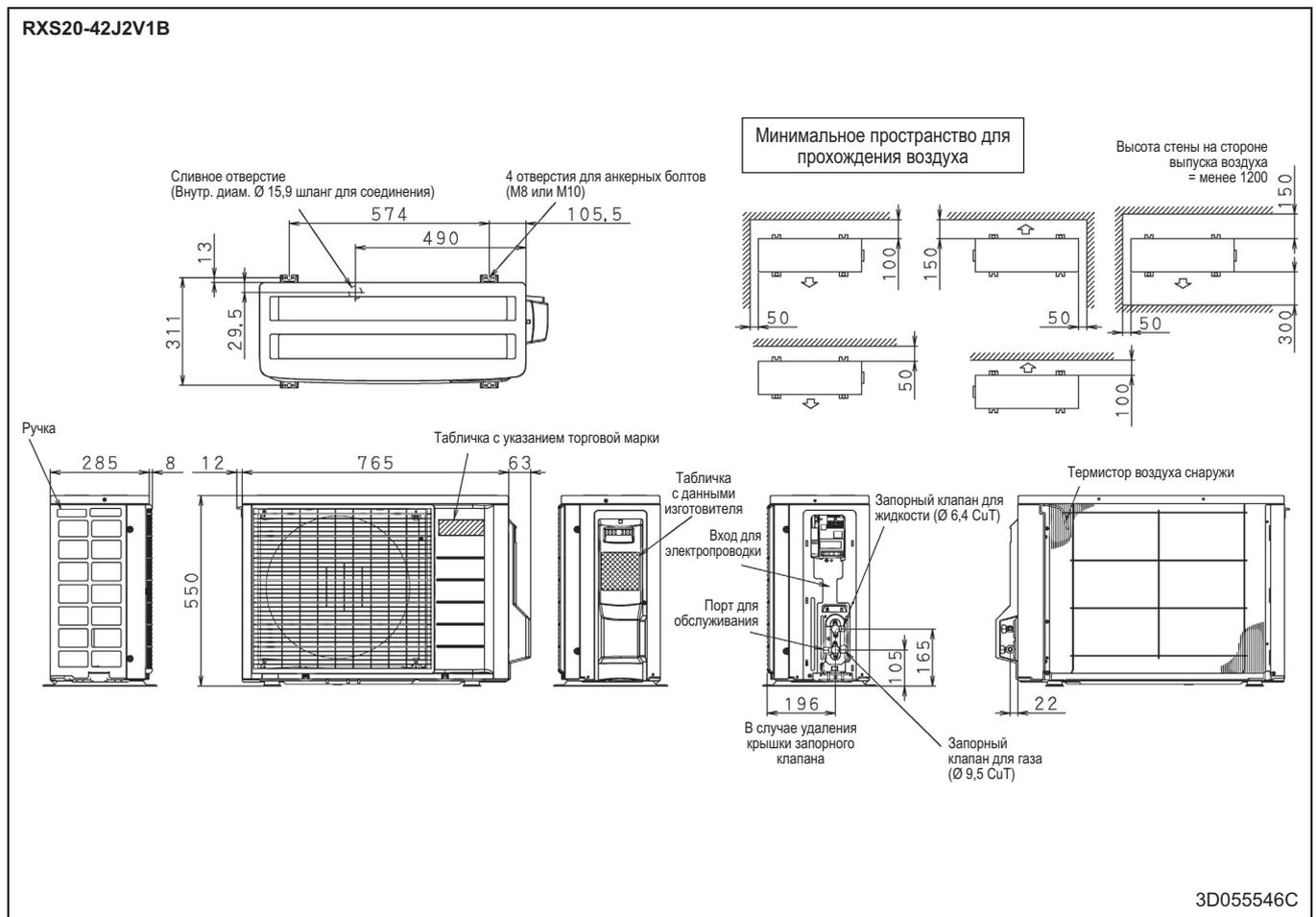
AFR:	Скорость воздушного потока	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпасирования	
EWB:	Температура на входе влажного термометра	(С)
EDB:	Температура на входе сухого термометра	(С)
TC:	Суммарная мощность	(кВт)
SHC:	Производительность по сухому теплу	(кВт)
PI:	Потребляемая мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

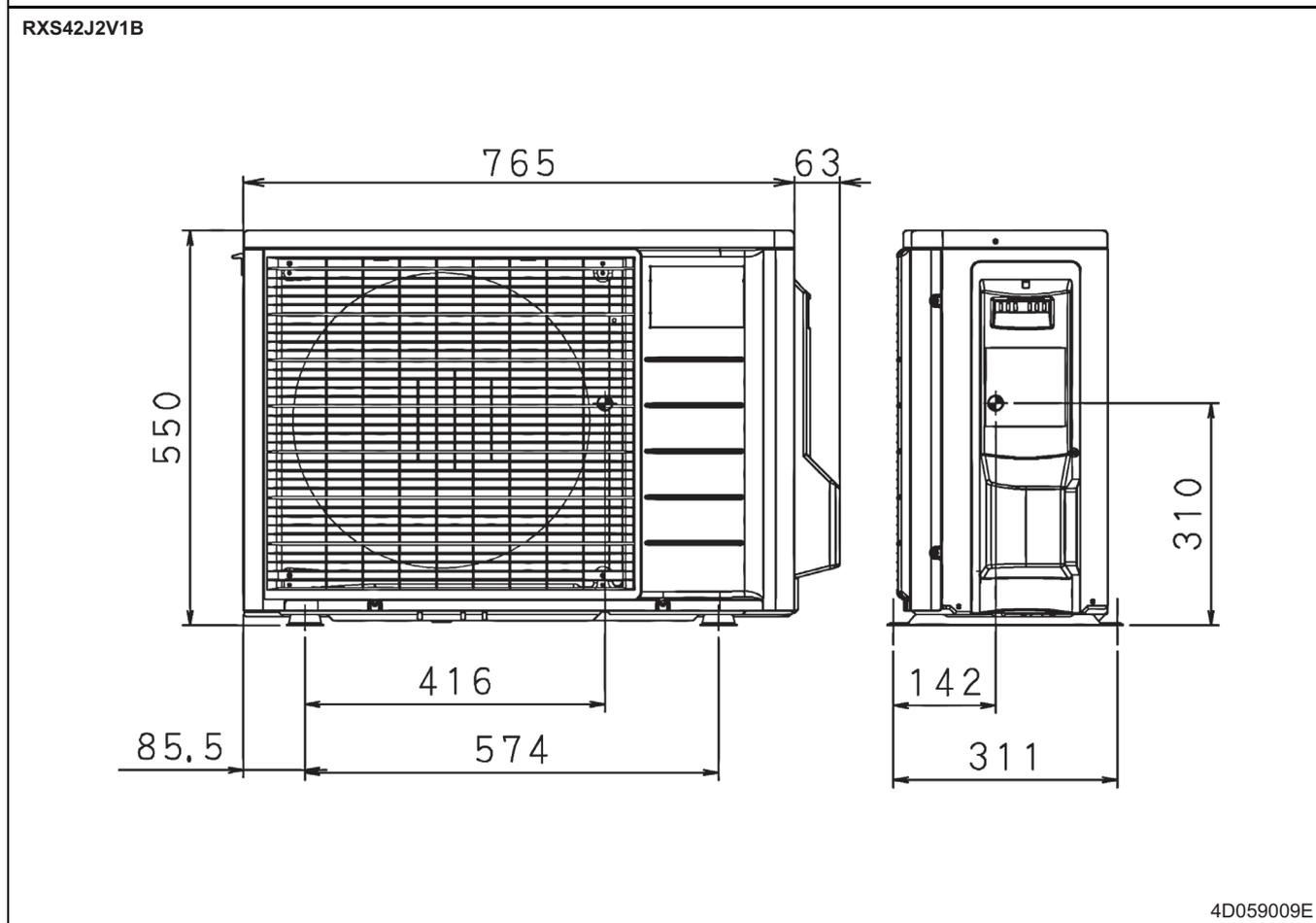
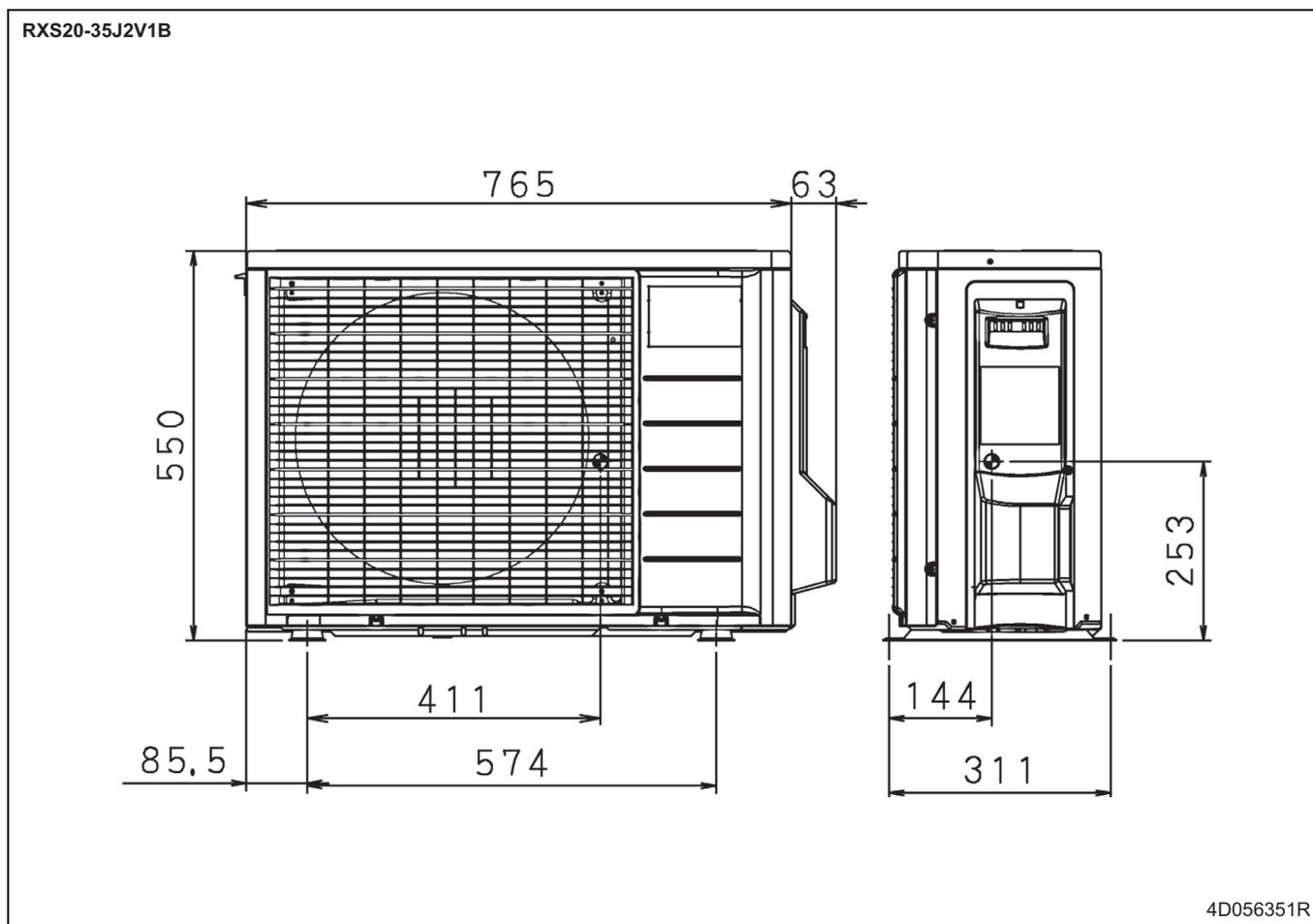
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи



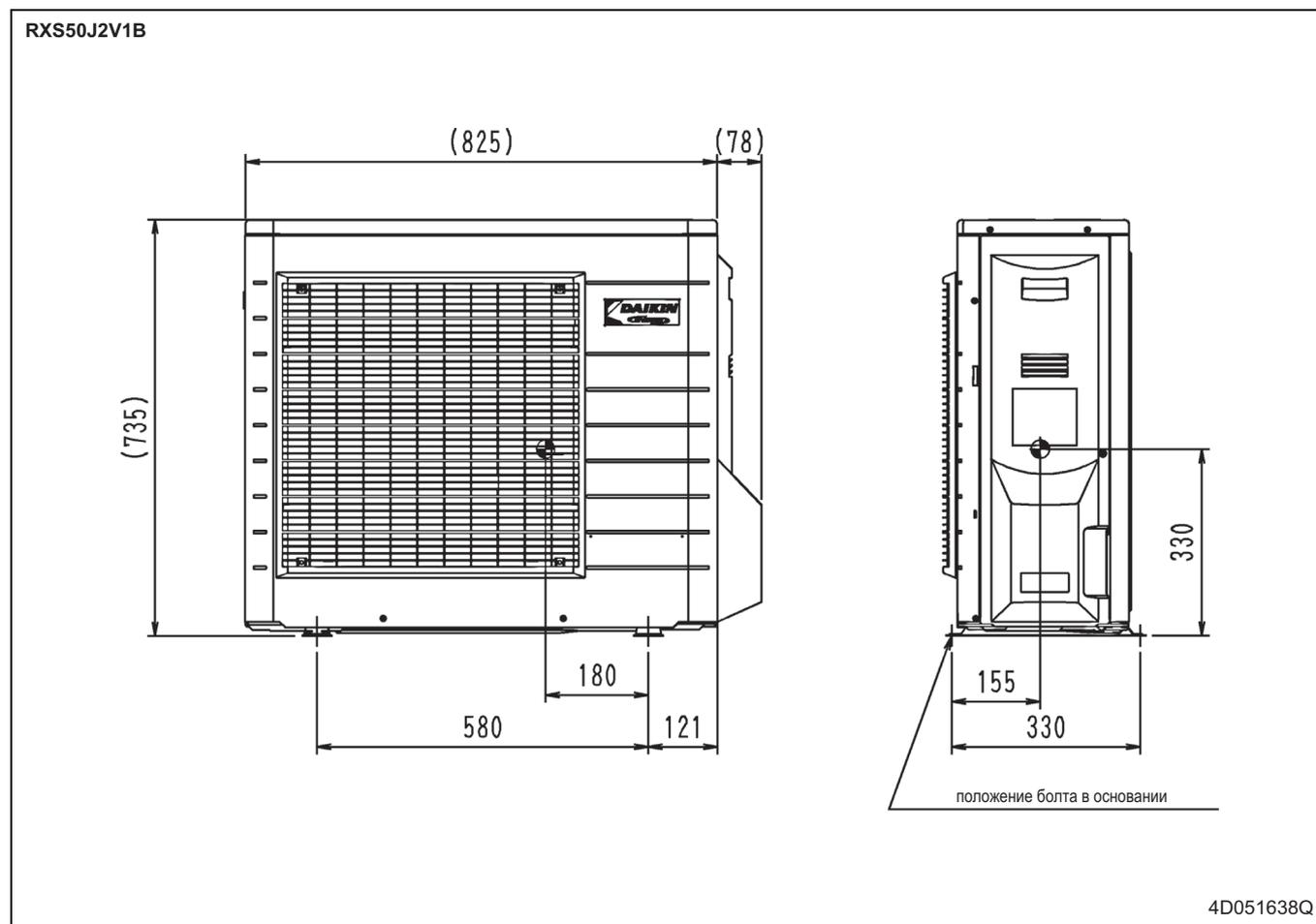
6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести



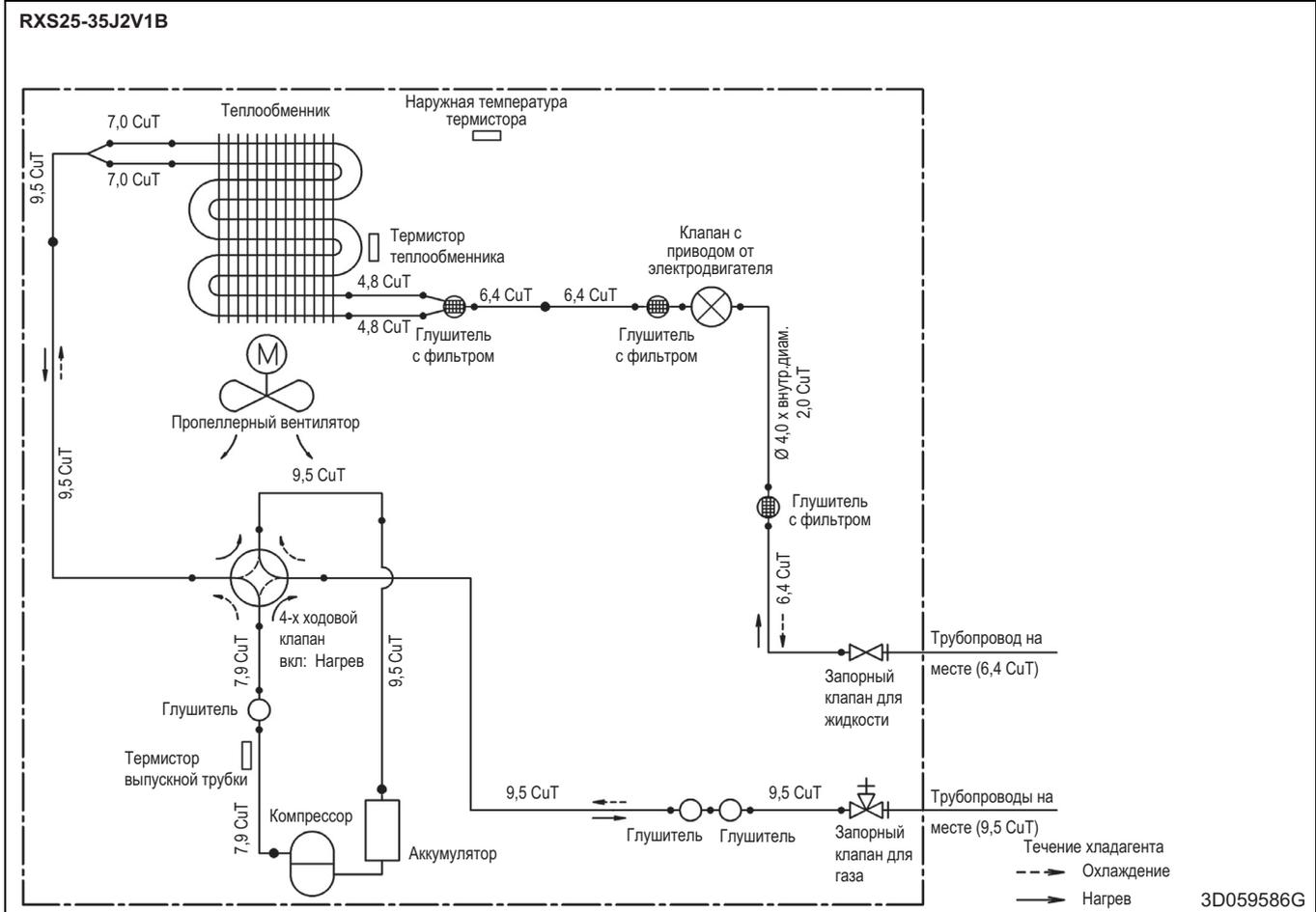
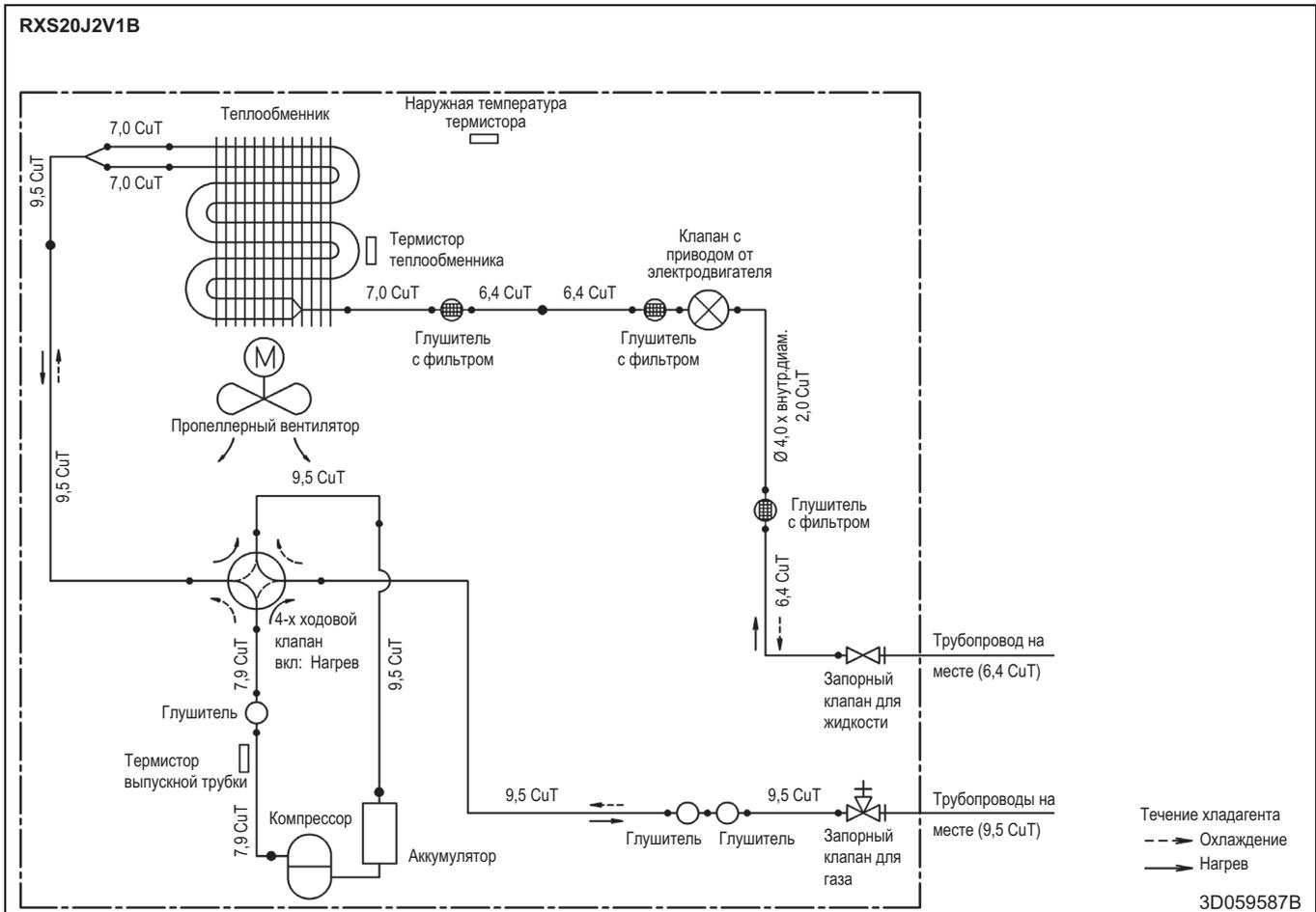
6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести



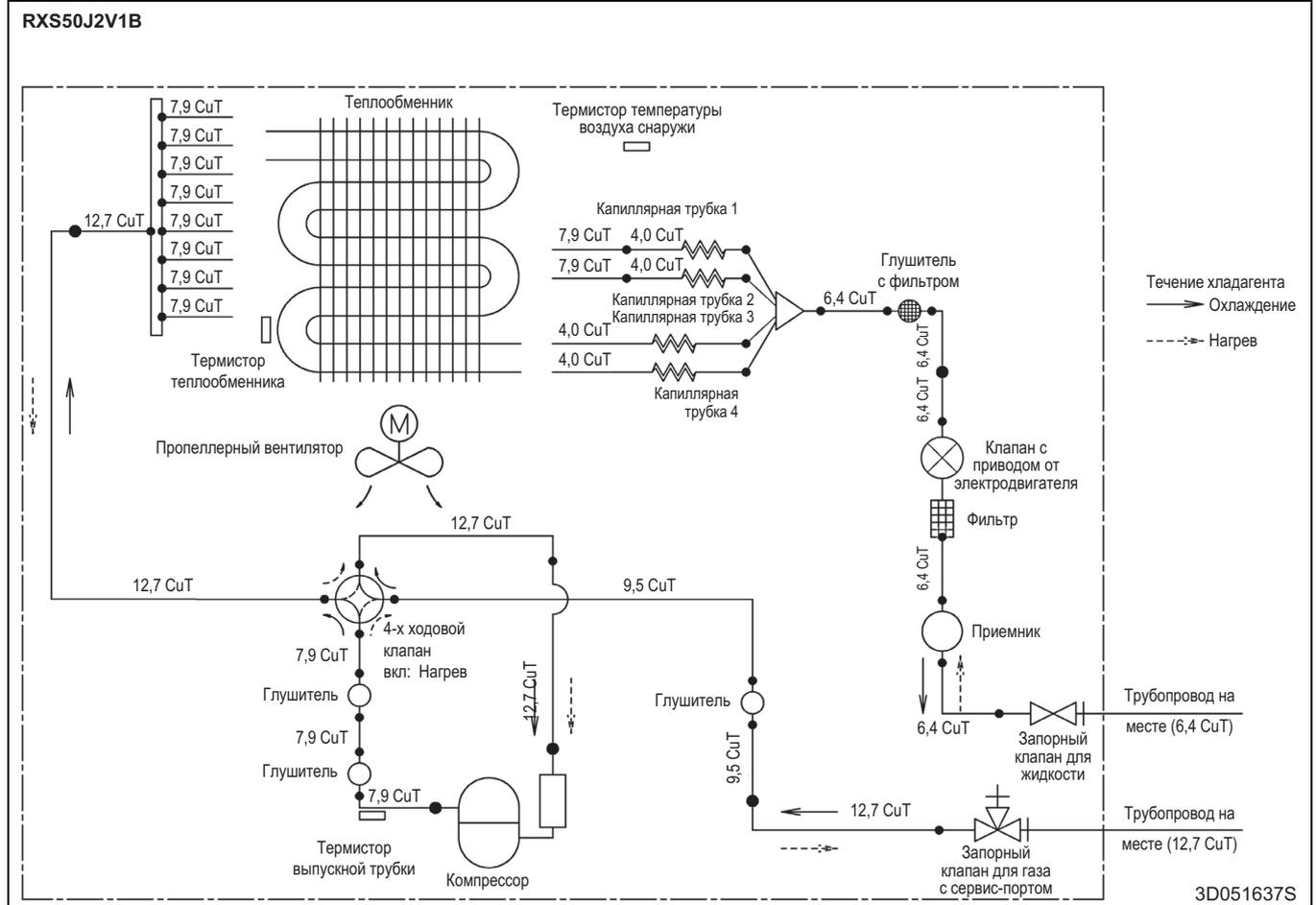
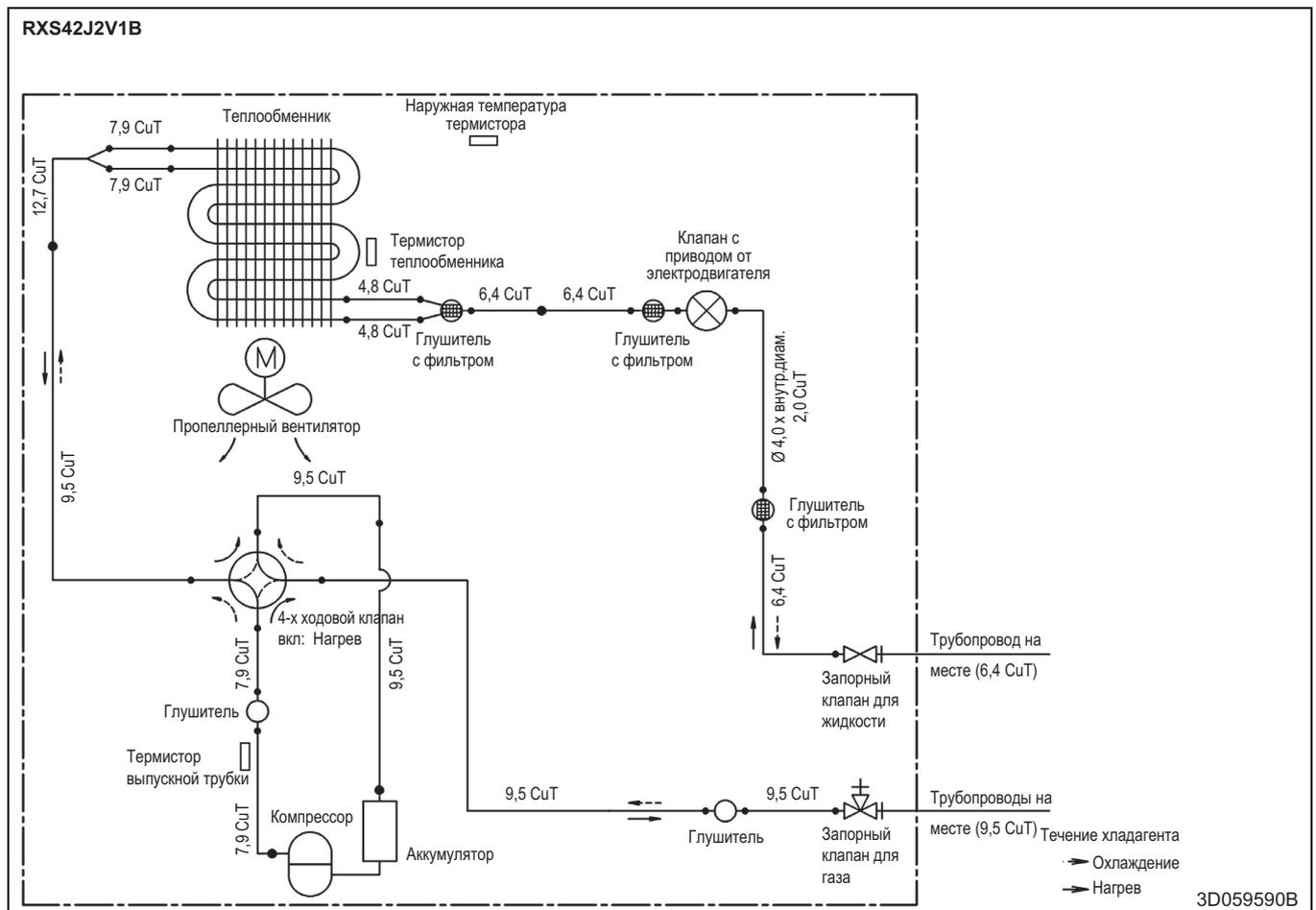
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов



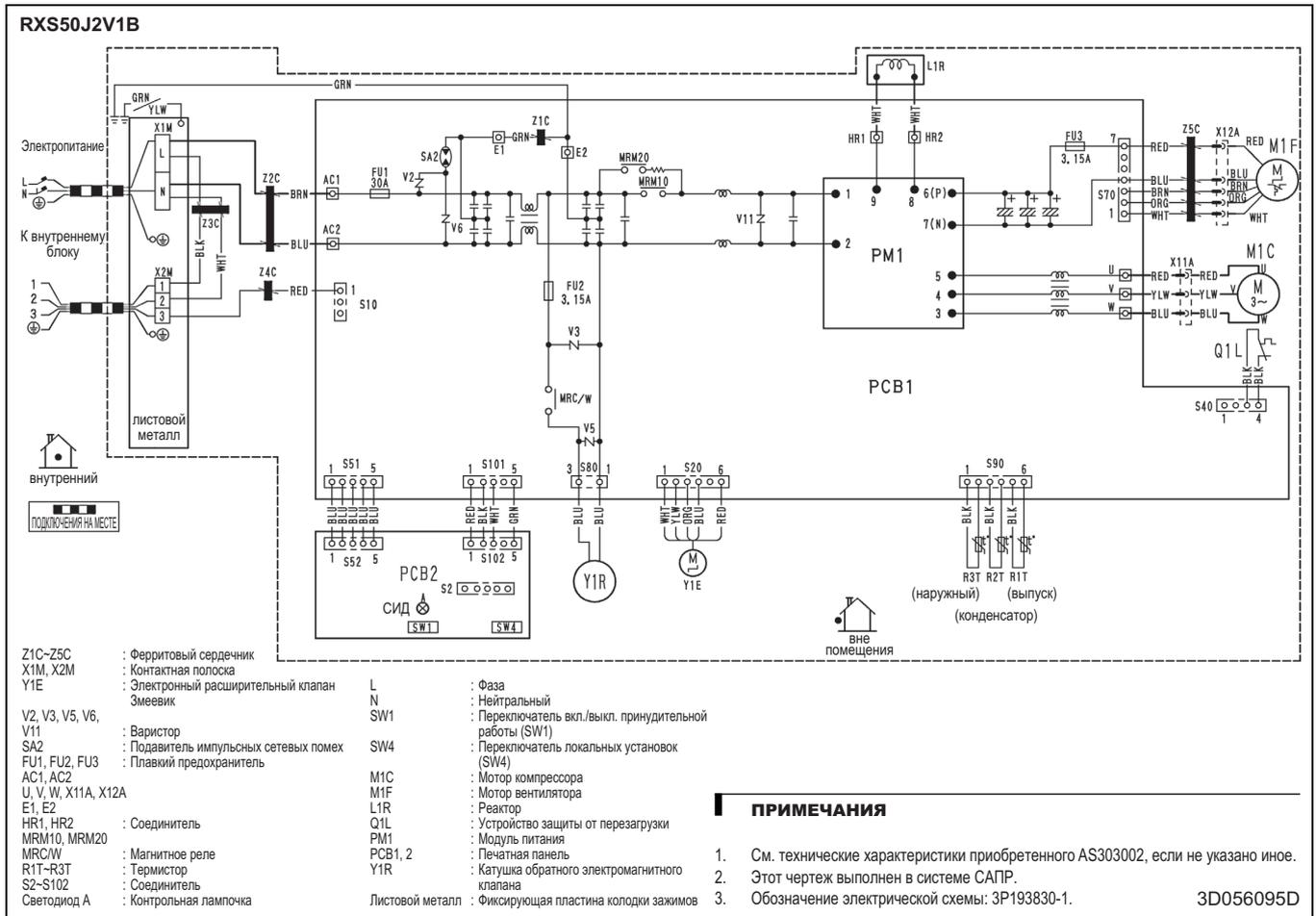
7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

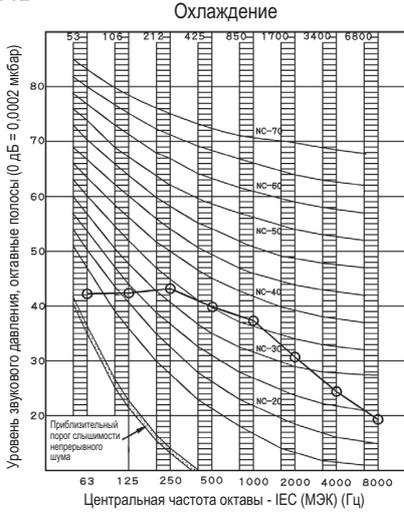
8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



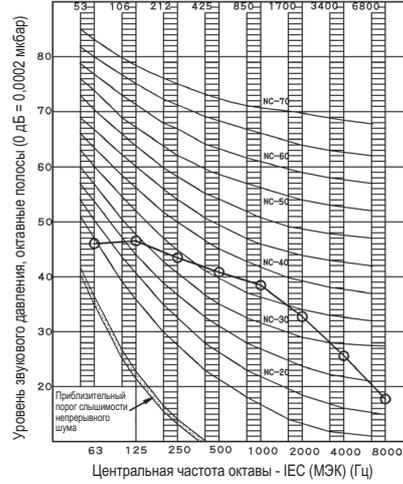
9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXS20-25J2V1B

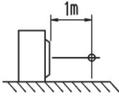


Нагрев



ПРИМЕЧАНИЯ

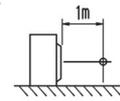
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Охлаждение ○—○
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.



Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	46

ПРИМЕЧАНИЯ

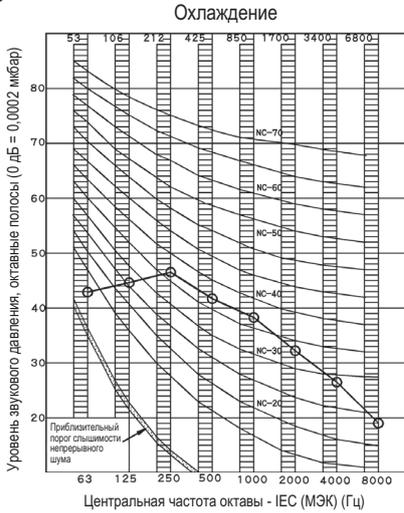
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Нагрев ○—○



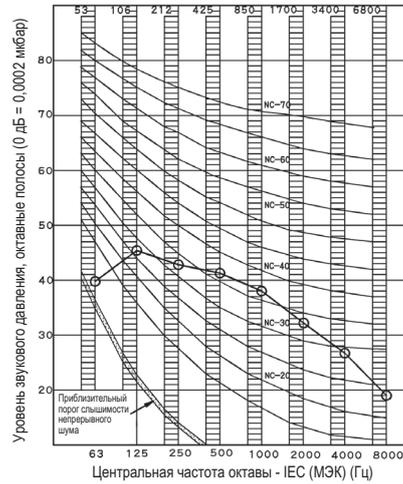
Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	47

3D059599B

RXS35J2V1B

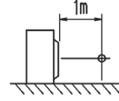


Нагрев



ПРИМЕЧАНИЯ

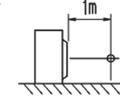
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Охлаждение ○—○
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.



Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	48

ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Нагрев ○—○



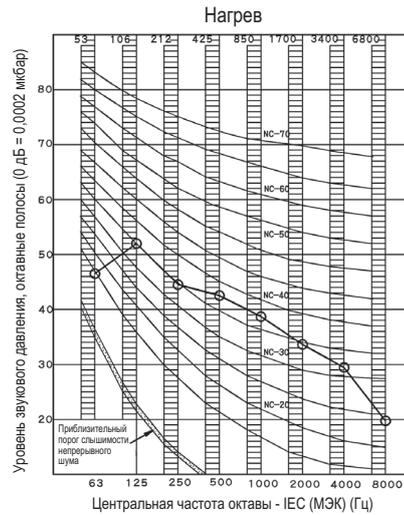
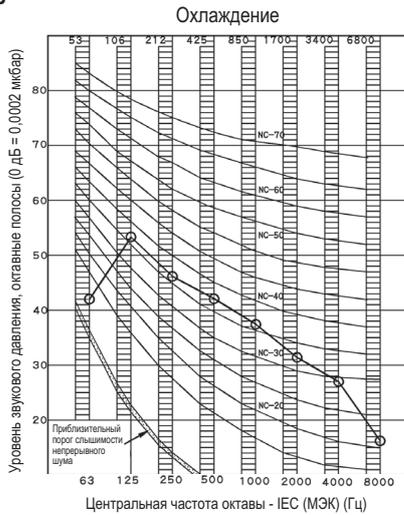
Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	48

3D059593D

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

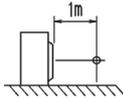
RXS42J2V1B



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Охлаждение ○—○
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.

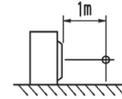
Масштаб	50 Гц 220-240В (Н)
A	48



ПРИМЕЧАНИЯ

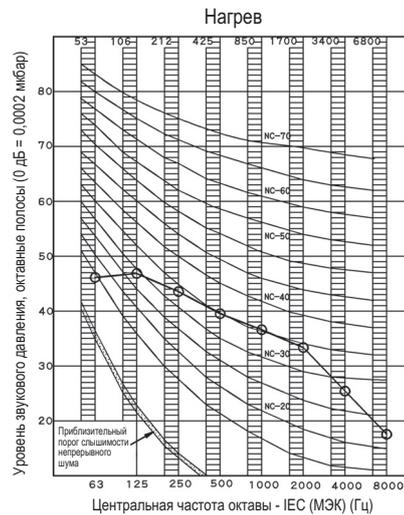
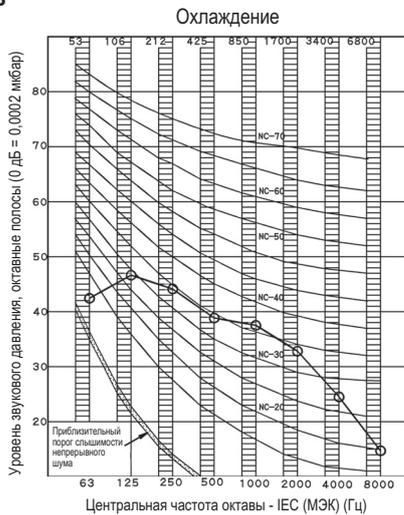
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Нагрев ○—○

Масштаб	50 Гц 220-240В (Н)
A	48



3D059597B

RXS50J2V1B



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612
- Охлаждение ○—○50 Гц 220-240 В
- Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.

Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	48

ПРИМЕЧАНИЯ

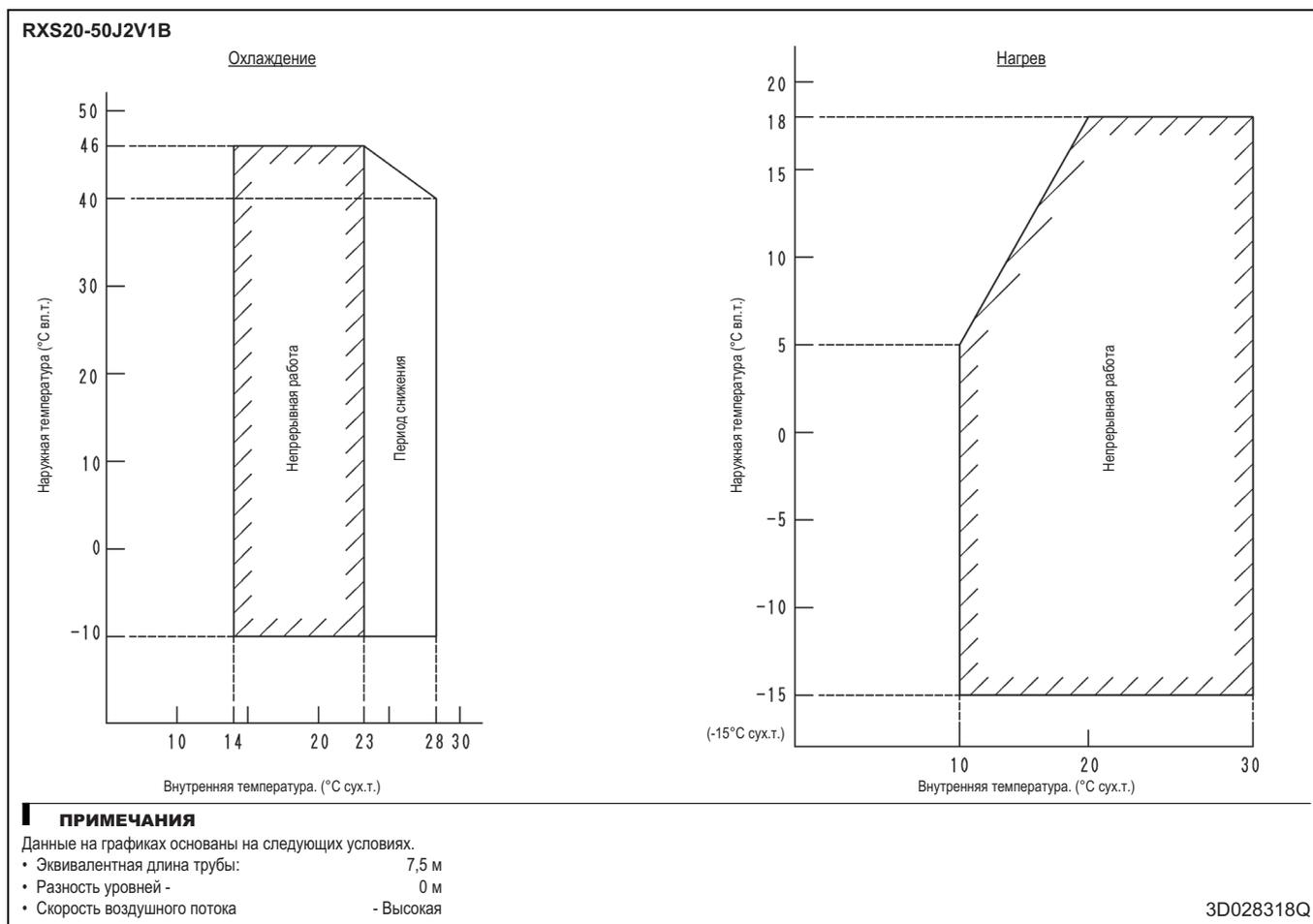
- Общий (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
- Нагрев ○—○50 Гц 220 - 240 В

Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	48

3D059740B

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон





In all of us,
a green heart



Компания Daikin занимает уникальное положение в области производства оборудования для кондиционирования воздуха, компрессоров и хладагентов. Это стало причиной ее активного участия в решении экологических проблем. В течение нескольких лет деятельность компании Daikin была направлена на то, чтобы достичь лидирующего положения по поставкам продукции, которая в минимальной степени оказывает воздействие на окружающую среду. Эта задача требует, чтобы разработка и проектирование широкого спектра продуктов и систем управления выполнялись с учетом экологических требований и были направлены на сохранение энергии и снижение объема отходов.



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Настоящий каталог составлен только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Его содержание составлено компанией Daikin Europe NV, на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания каталога, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV 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 NV.

Продукция компании Daikin распространяется компанией: