



Кондиционирование воздуха

Технические данные



EEDRU14-100

RXS-L

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-L

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	4
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	5
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	6
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	7
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	8
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	9
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	10
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	11
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	12
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	13
	Технические параметры	14
	Электрические параметры	15
3	Электрические параметры	16
	Электрические данные	16
4	Таблицы производительности.....	23
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	23
5	Размерные чертежи	52
6	Центр тяжести	53
7	Схемы трубопроводов	55
8	Монтажные схемы	57
	Монтажные схемы - Одна фаза	57
9	Данные об уровне шума	59
	Спектр звукового давления - Охлаждение	59
	Спектр звукового давления - Нагрев	61
10	Рабочий диапазон	63

1 Характеристики

- Оптимизированное решение отопления вашего дома
- 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.
- 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
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока



С инвертором



Экономия энергии в режиме ожидания



Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа наружного блока

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXS20K/RXS20L	FTXS25K/RXS25L	FTXS35K/RXS35L	FTXS42K/RXS42L	FTXS50K/RXS50L
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	2,00	2,5	3,5	4,20	5,00
			Бте/ч	6.800	8.500	11.900	14.300	17.100
			ккал/ч	1.720	2.150	3.010	3.610	4.300
	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	2,5	2,8	4,00	5,40	5,80
			Бте/ч	8.500	9.600	13.600	18.400	19.800
			ккал/ч	2.150	2.410	3.440	4.640	4.990
	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
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,320		0,350	0,320	0,350
		Ном.	кВт	0,430	0,570	0,860	1,180	1,410
		Макс.	кВт	0,760	1,000	1,190	2,330	1,810
	Нагрев	Мин.	кВт	0,310		0,340	0,400	0,300
		Ном.	кВт	0,530	0,600	0,840	1,310	1,450
		Макс.	кВт	1,120	1,410	1,460	1,980	2,000
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				
		Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	95	111	164	216	257
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+	
		Pdesign	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
		SCOP		4,77	4,78	4,85	4,20	
		Годовое потребление энергии	кВтч	675	732	1.039	1.334	1.535
	Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		4,65	4,39	4,07	3,56	3,55
		COP		4,72	4,67	4,76	4,12	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	215	285	430	590	705
		Класс энергоэффективности		A				
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6				
	Газ	НД	мм	9,5				12,7
	Дренаж	НД	мм	18				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,4 (2) / 2,3 (3) / 2,2 (4)	3,2 (2) / 3,1 (3) / 3,0 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,0 (2) / 5,7 (3) / 5,5 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)
		Нагрев	A	2,8 (2) / 2,7 (3) / 2,6 (4)	3,3 (2) / 3,2 (3) / 3,1 (4)	4,3 (2) / 4,1 (3) / 3,9 (4)	6,6 (2) / 6,3 (3) / 6,0 (4)	6,8 (2) / 6,5 (3) / 6,2 (4)

Примечания

- (1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС
- (2) 220 В
- (3) 230 В
- (4) 240В

2 Технические характеристики

2-2 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXS60G/RXS60L	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,7	
			Бте/ч	5.800	
			ккал/ч	1.460	
	Ном.		кВт	6,0	
			Бте/ч	20.500	
			ккал/ч	5.160	
	Макс.		кВт	6,7	
			Бте/ч	22.900	
			ккал/ч	5.760	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,7	
			Бте/ч	5.800	
			ккал/ч	1.460	
	Ном.		кВт	7,0	
			Бте/ч	23.900	
			ккал/ч	6.020	
	Макс.		кВт	8,0	
			Бте/ч	27.300	
			ккал/ч	6.880	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,440	
		Ном.	кВт	1,990	
		Макс.	кВт	2,400	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,400	
		Ном.	кВт	2,040	
		Макс.	кВт	2,810	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	6,00	
		SEER		5,58	
		Годовое потребление энергии	кВтч	376	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	4,80	
		SCOP		3,89	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.728	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER		3,02		
	COP		3,43		
	Годовое потребление энергии		кВтч	995	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	
		Отопление		B	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6	
	Газ	НД	мм	12,7	
	Дренаж	НД	мм	18	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	9,2 (2) / 8,8 (3) / 8,4 (4)	
		Нагрев	A	9,4 (2) / 9,0 (3) / 8,6 (4)	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

2 Технические характеристики

2-3 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVXS25F/RXS25L	FVXS35F/RXS35L	FVXS50F/RXS50L	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4		
			Бте/ч	4.400	4.800		
			ккал/ч	1.120	1.200		
	Ном.		кВт	2,5	3,5	5,0	
			Бте/ч	8.500	11.900	17.100	
			ккал/ч	2.150	3.010	4.300	
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,6	
			Бте/ч	10.200	13.000	19.100,0	
			ккал/ч	2.580	3.270	4.820,0	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4		
			Бте/ч	4.400	4.800		
			ккал/ч	1.120	1.200		
	Ном.		кВт	3,4	4,5	5,8	
			Бте/ч	11.600	15.400	19.800	
			ккал/ч	2.920	3.870	4.990	
	Макс.		кВт	4,5	5,0	8,1	
			Бте/ч	15.400	17.100	27.600	
			ккал/ч	3.870	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	0,770	1,190	1,600	
		Макс.	кВт	1,390	1,880	2,600	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+			
		Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00	
		SEER		5,74	5,60	5,89	
		Годовое потребление энергии	кВтч	152	219	297	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A		
		Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,20	
		SCOP		4,56	3,93	3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	798	1.033	1.546	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			4,39	3,43	3,23	
	COP			4,42	3,78	3,63	
	Годовое потребление энергии		кВтч	285	510	775	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A			
		Отопление		A			
	Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6		6,35
Газ		НД	мм	9,5		12,7	
Дренаж		НД	мм	20			
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,5 (2) / 3,3 (3) / 3,2 (4)		4,9 (2) / 4,7 (3) / 4,5 (4)	7,2 (2) / 6,8 (3) / 6,6 (4)
		Нагрев	A	4,5 (2) / 4,3 (3) / 4,1 (4)		5,9 (2) / 5,6 (3) / 5,4 (4)	7,3 (2) / 7,0 (3) / 6,7 (4)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

(6) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

2 Технические характеристики

2-4 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FLXS25B/RXS25L	FLXS50B/RXS50L
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	0,9
			Бте/ч	4.100	3.070
			ккал/ч	1.030	770
	Ном.		кВт	2,5	4,9
			Бте/ч	8.500	16.730
			ккал/ч	2.150	4.210
	Макс.		кВт	3,0	5,3
			Бте/ч	10.200	18.090
			ккал/ч	2.580	4.560
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	0,9
			Бте/ч	4.100	3.070
			ккал/ч	1.030	770
	Ном.		кВт	3,4	6,1
			Бте/ч	11.600	20.830
			ккал/ч	2.920	5.250
	Макс.		кВт	4,5	7,5
			Бте/ч	15.400	18.090
			ккал/ч	3.870	6.450
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	0,450
		Ном.	кВт	0,650	1,720
		Макс.	кВт	0,860	1,950
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	0,310
		Ном.	кВт	0,960	1,820
		Макс.	кВт	1,490	3,540
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,50	4,90
		SEER		5,19	5,25
		Годовое потребление энергии	кВтч	169	326
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,50	4,20
		SCOP		3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	921	1.546
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,85	2,85
	COP			3,54	3,35
	Годовое потребление энергии		кВтч	325	860
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	C
		Отопление		B	C
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	9,5	12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0	20
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,7 (2) / 3,6 (3) / 3,4 (4)	8,0 (2) / 7,6 (3) / 7,3 (4)
		Нагрев	A	4,7 (2) / 4,5 (3) / 4,3 (4)	8,4 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

(6) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

2 Технические характеристики

2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FLXS35B9/RXS35L	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	
			Бте/ч	4.100	
			ккал/ч	1.030	
	Ном.		кВт	3,5	
			Бте/ч	11.900	
			ккал/ч	3.010	
	Макс.		кВт	3,8	
			Бте/ч	13.000	
			ккал/ч	3.270	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	
			Бте/ч	4.100	
			ккал/ч	1.030	
	Ном.		кВт	4,0	
			Бте/ч	13.600	
			ккал/ч	3.440	
	Макс.		кВт	5,0	
			Бте/ч	17.100	
			ккал/ч	4.300	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	
		Ном.	кВт	1,130	
		Макс.	кВт	1,260	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	
		Ном.	кВт	1,120	
		Макс.	кВт	1,850	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	
		Pdesign	кВт	3,50	
		SEER		4,87	
		Годовое потребление энергии	кВтч	252	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,90	
		SCOP		3,80	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.068	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER		3,10		
	COP		3,57		
	Годовое потребление энергии		кВтч	565	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	
		Отопление		B	
	Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35
Газ		НД	мм	9,5	
Дренаж		НД	мм	18,0	
Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток		Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	5,3 (2) / 5,1 (3) / 4,9 (4)
	Нагрев		A	5,6 (2) / 5,3 (3) / 5,1 (4)	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м

(6) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

2 Технические характеристики

2-6 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FDXS25F/RXS25L	FDXS35F/RXS35L	FDXS60F/RXS60L
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800
			ккал/ч	1.110	1.200	1.460
	Ном.		кВт	2,4	3,4	6,0
			Бте/ч	8.150	11.500	20.500
			ккал/ч	2.060	2.920	5.160
	Макс.		кВт	3,0	3,8	6,5
			Бте/ч	10.200	13.000	22.200
			ккал/ч	2.580	3.260	5.590
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800
			ккал/ч	1.110	1.200	1.460
	Ном.		кВт	3,2	4,0	7,0
			Бте/ч	10.900	13.600	23.900
			ккал/ч	2.750	3.440	6.020
	Макс.		кВт	4,5	5,0	8,0
			Бте/ч	15.350	17.100	27.300
			ккал/ч	3.870	4.300	6.880
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,650	1,060	2,060
	Нагрев	Ном.	кВт	0,800	1,150	2,180
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	2,40	3,40	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,51
		Годовое потребление энергии	кВтч	149	228	381
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	858	1.047	1.693
	Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,69	3,21	2,91
		COP		4,00	3,48	3,21
		Годовое потребление энергии		325	530	1.030
		Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		C
			Отопление	A	B	C
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,9 (2)	4,9 (2)	9,2 (2)
		Нагрев	A	4,2 (2)	5,4 (2)	10,0 (2)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 230 В

2 Технические характеристики

2-7 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FDXS50F9/RXS50L	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,7	
			Бте/ч	5.800	
			ккал/ч	1.460	
	Ном.		кВт	5,0	
			Бте/ч	17.100	
			ккал/ч	4.300	
	Макс.		кВт	5,3	
			Бте/ч	18.100	
			ккал/ч	4.560	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,7	
			Бте/ч	5.800	
			ккал/ч	1.460	
	Ном.		кВт	5,8	
			Бте/ч	19.800	
			ккал/ч	4.990	
	Макс.		кВт	6,0	
			Бте/ч	20.500	
			ккал/ч	5.160	
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,650	
	Нагрев	Ном.	кВт	1,870	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	
		Pdesign	кВт	5,00	
		SEER		5,72	
		Годовое потребление энергии	кВтч	306	
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	4,00	
		SCOP		3,93	
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.425	
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,03	
	COP			3,10	
	Годовое потребление энергии		кВтч	825	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		B	
		Отопление		D	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	12,7	
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	7,1 (2)	
		Нагрев	A	8,3 (2)	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 230 В

2 Технические характеристики

2-8 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FCQG35F/RXS35L	FCQG50F/RXS50L	FCQG60F/RXS60L
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,7	
			Бте/ч	4.430	5.800	
			ккал/ч	1.220	1.460	
	Ном.		кВт	3,4	5,0	5,7
			Бте/ч	11.590	17.060	19.450
			ккал/ч	2.920	4.300	4.900
	Макс.		кВт	4,0	5,3	5,7
			Бте/ч	13.640	18.100	19.450
			ккал/ч	3.440	4.560	4.900
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,7	
			Бте/ч	4.430	5.800	
			ккал/ч	1.120	1.460	
	Ном.		кВт	4,20	6,00	7,0
			Бте/ч	1.430	20.472	23.890
			ккал/ч	3.610	5.160	6.020
	Макс.		кВт	5,2	6,0	7,0
			Бте/ч	17.730	20.500	23.890
			ккал/ч	4.470,0	5.160	6.020
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,400	-	
		Ном.	кВт	0,950	1,410	1,640
		Макс.	кВт	1,100	-	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,230	-	
		Ном.	кВт	1,200	1,620	1,990
		Макс.	кВт	1,840	-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++		
		Pdesign	кВт	3,50	5,00	5,70
		SEER		6,35	6,48	6,22
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	270	321
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++		
		Pdesign	кВт	3,32	4,36	4,71
		SCOP		4,90	4,29	4,00
		Годовое потребление энергии	кВтч	949	1.426	1.646
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			3,58	3,55	3,48
	COP			3,50	3,7	3,52
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	705	820
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Отопление		B	A	B
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6		
	Газ	НД	мм	9,5	12,70	
	Дренаж	НД	мм	VP25 (внешний диам.32 / внутр. диам. 25)		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	4,2 (1) / 4,0 (2) / 3,8 (3)	6,6 (1) / 6,3 (2) / 6,0 (3)	7,8 (1) / 7,4 (2) / 7,0 (3)
		Нагрев	A	5,4 / 5,1 / 4,9	7,6 (1) / 7,3 (2) / 6,9 (3)	9,3 (1) / 8,9 (2) / 8,5 (3)

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240В
- (4) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

2 Технические характеристики

2-9 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FFQ25C/RXS25L		FFQ35C/RXS35L		FFQ50C/RXS50L		FFQ60C/RXS60L		
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4				1,7				
			Бте/ч	4.770				5.800				
			ккал/ч	1.200				1.460				
	Ном.		кВт	2,50		3,4		5,0		5,7		
			Бте/ч	8.530		11.590		17.060		19.450		
			ккал/ч	2.150		2.920		4.300		4.900		
	Макс.		кВт	4,0				5,3				
			Бте/ч	13.640		13.640,0		18.100		22.200		
			ккал/ч	3.440		3.440,0		4.560		5.590		
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3				1,7				
			Бте/ч	4.430		4.430,0		5.800				
			ккал/ч	1.120		1.120,0		1.460				
	Ном.		кВт	3,20		4,20		5,8		7,0		
			Бте/ч	10.920		14.320		19.790		23.900		
			ккал/ч	2.750		3.610		4.990		6.020		
	Макс.		кВт	5,1				6,0				
			Бте/ч	17.390				20.500,0		27.300		
			ккал/ч	4.380				5.160,0		6.880		
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,360				-				
		Ном.	кВт	0,560		0,920		1,560		1,890		
		Макс.	кВт	1,470				-				
	Нагрев	Мин.	кВт	0,300				-				
		Ном.	кВт	0,820		1,200		1,660		2,050		
		Макс.	кВт	1,650				-				
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++				A+				
		Pdesign	кВт	2,50		3,40		5,00		5,70		
		SEER		6,11		6,32		5,93		5,71		
		Годовое потребление энергии	кВтч	143		188		295		349		
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+				A		A+		
		Pdesign	кВт	2,31		3,10		3,84		3,96		
		SCOP		4,24		4,10		3,90		4,04		
		Годовое потребление энергии	кВтч	763		1.059		1.378		1.373		
	Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			4,46		3,70		3,21		3,02	
COP			3,90		3,50		3,49		3,41			
Годовое потребление энергии			280		460		780		945			
Класс энергоэффективности		Охлаждение			A				B			
		Отопление			A		B					
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6				6,35		6		
	Газ	НД	мм	9,5				12,7				
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)								
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа								
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	4,2 (2) / 4,0 (3) / 3,8 (4)				7,2 (2) / 6,9 (3) / 6,6 (4)		8,6 (2) / 8,3 (3) / 8,0 (4)		
		Нагрев	A	5,6 (2) / 5,4 (3) / 5,1 (4)				7,6 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)		9,3 (2) / 9,0 (3) / 8,7 (4)		

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

2 Технические характеристики

2-10 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FBQ35C8/RXS35L	FBQ50C8/RXS50L	FBQ60C8/RXS60L
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	1,7	
			Бте/ч	4.770	5.800	
			ккал/ч	1.200	1.460	
	Ном.		кВт	3,40	5,0	5,7
			Бте/ч	11.590	17.060	19.450
			ккал/ч	2.920	4.300	4.900,0
	Макс.		кВт	3,9	5,3	6,5
			Бте/ч	13.300	18.100	22.200
			ккал/ч	3.350	4.560	5.590
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,7	
			Бте/ч	4.430	5.800	
			ккал/ч	1.120	1.460	
	Ном.		кВт	4,00	5,5	7,0
			Бте/ч	13.640	18.766	23.900
			ккал/ч	3.440	4.730	6.020
	Макс.		кВт	5,0	6,0	8,0
			Бте/ч	17.050	20.500	27.300
			ккал/ч	4.300	5.160	6.880
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,490	-	
		Ном.	кВт	1,060	1,650	1,750
		Макс.	кВт	1,490	-	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,270	-	
		Ном.	кВт	1,110	1,610	2,050
		Макс.	кВт	1,760	-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	3,50	4,90	5,70
		SEER		5,97	5,85	5,72
		Годовое потребление энергии	кВтч	205	293	349
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pdesign	кВт	2,90	4,35	4,60
		SCOP		3,93	3,85	3,80
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.033	1.584	1.693
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			3,21	3,03	3,26
	COP			3,60	3,42	3,41
	Годовое потребление энергии		кВтч	530	825	875
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	A
		Отопление		A	B	
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6		
	Газ	НД	мм	9,5	12,7	
	Дренаж	НД	мм	VP25 (внешний диам.32 / внутр. диам. 25)		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	4,8 (2) / 4,6 (3) / 4,4 (4)	7,2 (3)	9,2 (3)
		Нагрев	A	5,2 (2) / 5,0 (3) / 4,8 (4)	8,5 (3)	10,0 (3)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

2 Технические характеристики

2-11 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FHQ35C/RXS35L	FHQ50C/RXS50L	FHQ60C/RXS60L
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	1,7	
			Бте/ч	4.770	5.800	
			ккал/ч	1.200	1.460	
	Ном.		кВт	3,40	5,0	5,7
			Бте/ч	11.590	17.060	19.450
			ккал/ч	2.920	4.300	4.900
	Макс.		кВт	4,0	5,3	5,7
			Бте/ч	13.640	18.100	19.450
			ккал/ч	3.440	4.560	4.900
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,7	
			Бте/ч	4.430,0	5.800	
			ккал/ч	1.120,0	1.460	
	Ном.		кВт	4,00	6,0	7,20
			Бте/ч	13.640	20.472	24.570
			ккал/ч	3.440	5.160	6.190
	Макс.		кВт	5,1	6,0	7,2
			Бте/ч	17.390	20.500	24.570
			ккал/ч	4.380	5.160	6.190
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,410	-	
		Ном.	кВт	0,950	1,570	1,750
		Макс.	кВт	1,490	-	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,270	-	
		Ном.	кВт	0,980	1,790	2,170
		Макс.	кВт	1,980	-	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A++	A+	
		Pdesign	кВт	3,40	5,00	5,70
		SEER		6,18	5,87	6,02
		Годовое потребление энергии	кВтч	193	298	332
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pdesign	кВт	3,10	4,35	4,71
		SCOP		4,43	3,86	3,87
		Годовое потребление энергии	кВтч	981	1.578	1.705
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER		3,58	3,18	3,26	
	COP		4,08	3,35	3,32	
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	785	875
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	B	A	
		Отопление	A	C		
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	6		
	Газ	НД	мм	9,5	12,7	
	Дренаж	НД	мм	VP20	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	4,3 (2) / 4,1 (3) / 4,0 (4)	7,5 (2) / 7,3 (3) / 7,0 (4)	8,1 (2) / 7,8 (3) / 7,5 (4)
		Нагрев	A	4,6 (2) / 4,4 (3) / 4,2 (4)	8,3 (2) / 8,0 (3) / 7,7 (4)	9,9 (2) / 9,6 (3) / 9,3 (4)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

2 Технические характеристики

2-12 Технические параметры					RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	
Регулирование мощности	Способ				С инверторным управлением						
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				992	960	
		Глубина	мм		364				390		
Вес	Блок		кг		34			39	47	48	
	Упакованный блок		кг		38			45	52	53	
Упаковка	Вес		кг		4		-	6	-		
Теплообменник	Длина		мм		805			810	845		
	Ряды	Количество			2						
	Шаг ребер		мм		1,4			1,5	1,8		
	Ступени	Количество			24				32		
	Тип трубы			7Hi-XD				ø8 Hi-XD	Hi-XA (8)		
	Ребро	Тип			Оребрение вафельного типа			Ребра с покрытием		Оребрение вафельного типа	
	Компрессор	Модель				1YC23APXDC			2YC36BXD#C		
Тип				Герметичный компрессор ротационного типа							
Выход		W		600			1.100				
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор						
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м /мин	33,5		36,0	37,3	50,9	50,2	
				фт3/мин	1.183		1.271	1.317	1.797	1.798	
			Сверхнизкий	м /мин	30,1			30,6	48,9	45,0	
				фт3/мин	1.063			1.080	1.727	1.589	
			Нагрев	Выс.	м /мин	28,3			31,3	45,0	46,3
					фт3/мин	999			1.105	1.589	1.635
	Сверхнизкий	м /мин		25,6			27,2	43,1	46,3		
		фт3/мин		904			960	1.522	1.635		
	Двигатель вентилятора	Модель				ARS6401DA		ARS6402DA	D50R-28	KFD-380-50-8D	
Выход			W	23			50	53			
Скорость		Охлаждение	Выс.	об/мин	860		920	890	780	860	
			Самый низкий	об/мин	780			790	670	-	
		Нагревание	Выс.	об/мин	860			890	720	740	
Низк.			об/мин	-						740	
Самый низкий			об/мин	740			780	670	-		
Уровень звуковой мощности	Отопление			дБА	58	59	61		62		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБА	46		48			49	
		Низк.		дБА	-				44	46	
		Тихая работа		дБА	43		44		-		
	Нагрев	Выс.		дБА	47		48			49	
		Низк.		дБА	-				45	46	
		Тихая работа		дБА	44		45		-		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10						
			Макс.	°CDB	46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15						
			Макс.	°CWB	18						

2 Технические характеристики

2-12 Технические параметры					RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	
Хладагент	Тип			R-410A							
	Заправка		кг	1,0		1,20		1,3		1,7	1,5
	GWP			1.975							
Масло хладагента	Тип			FVC50K							
	Объем заправки		л	0,375			0,650				
Подсоединения труб	Жидкость	НД	мм	-		6,35		-	6,35		
	Газ	НД	мм	-		9,5		-	12,7		
	Дренаж	Ид-р	мм	-							
		НД	мм	-		18,0		-	18	VP20 (внешний диам.26 / внутр. диам. 20)	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	-		20		-	30	
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	-		0.020 (для длины труб свыше 10 м)		-	0.020 (для длины труб свыше 10 м)	
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	-		15		-	20,0	
	Теплоизоляция				-		Трубопроводы для жидкости и газа		-	Трубопроводы для жидкости и газа	

2-13 Электрические параметры				RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L
Электропитание	Наименование			V1					
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Напряжение		V	220-240				220-230-240	
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,21 (2) / 2,12 (3) / 2,03 (4)		4,92 (2) / 4,74 (3) / 4,55 (4)	5,89 (2) / 5,59 (3) / 5,39 (4)	6,48 (1) / 6,18 (2) / 5,89 (3)	8,66 (1)
		Нагрев	A	2,61 (2) / 2,52 (3) / 2,43 (4)		5,19 (2) / 4,96 (3) / 4,75 (4)	6,46 (2) / 6,16 (3) / 5,87 (4)	6,65 / 6,36 / 6,06	9,46 (1)
	Пусковой ток	Охлаждение	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2
		Нагрев	A	2,4	3,3	5,8	6,6	6,8	10,2
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-					
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-					
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		-		3	-	3	
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		-		4	-	4	

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240В

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RXS25L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS25FV1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	48	2.93	23	0.23	48	0.05
							2.80				
							2.68				
FLXS25BAVMB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	50	2.61	23	0.23	34	0.34
							2.50				
							2.40				
FTXS25K2V1B	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8	10	47	2.82	23	0.24	16	0.19
							2.70		0.23		0.18
							2.59		0.22		0.17
FDXS25F2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	12	16	54	4.29	31	0.20	34	0.30
							4.10				
							3.93				

3D086505

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA : Ток номинальной нагрузки (А)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (А)
W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS20L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS20K2V1B	RXS20L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8	10	35	2.3	23	0.24	16	0.19
							2.2		0.23		0.18
							2.1		0.22		0.17

3D086507

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA : Ток номинальной нагрузки (А)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (А)
W : Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS25-35,50-60L

Комбинация блоков		Электропитание				Компрессор	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FFQ25C2VEB	RXS25L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	2.6	0.023	0.23	0.050	0.3
						2.5				
						2.3				
FFQ35C2VEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		9.75	10	4.8	0.023	0.23	0.050	0.4
						4.6				
						4.4				
FFQ50C2VEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		19.75	20	6.5	0.053	0.27	0.050	0.4
						6.2				
						5.9				
FFQ60C2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		19.75	20	8.0	0.053	0.32	0.050	0.6
						7.7				
						7.4				

3D082554A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи
MFA	: Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6)
RLA	: Ток номинальной нагрузки
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки
кВт	: Номинальная мощность двигателя вентилятора

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA/MFA
 $MCA = 1.25 \times RLA + \text{все FLA}$, $MFA = < 2.25 \times RLA + \text{все FLA}$ (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 А)
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS35L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS35FV1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	76	4.81	23	0.23	48	0.05
							4.60				
							4.41				
FLXS35BAVMB9	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		9.75	10	82	4.50	23	0.23	34	0.38
							4.30				
							4.12				
FTXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		8.8	10	66	3.76	23	0.23	23	0.15
							3.60				
							3.45				
FDXS35K2V1B	RXS35L2V1B	50 - 230		12	16	78	5.75	35	0.22	34	0.30
							5.50				
							5.27				
FHQ35CAVEB	RXS35L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240		9.75	10	66	4.29	23	0.23	60	0.60
							4.10				
							3.93				
FBQ35C8VEB	RXS35L2V1B	50 - 230		15	16	80	4.62	19	0.35	140	1.20
							4.42				
							4.24				

3D086504

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35,50-60L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FCQG35FVEB	RXS35L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	9.75	10	7.1	0.023	0.23	0.048	0.30
		50 - 230				3.9				
		50 - 240				3.7				
FCQG50FVEB	RXS50L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	19.75	20	6.0	0.053	0.27	0.048	0.30
		50 - 230				5.7				
		50 - 240				3.4				
FCQG60FVEB	RXS60L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	19.75	20	7.4	0.053	0.19	0.048	0.30
		50 - 230				7.1				
		50 - 240				6.8				

3D077408C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи
MFA : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6)
RLA : Ток номинальной нагрузки
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки
kW : Номинальная мощность двигателя вентилятора

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA/MFA
 $MCA = 1.25 \times RLA + \text{все FLA}$, $MFA = < 2.25 \times RLA + \text{все FLA}$ (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 А)
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS42L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS42K2V1B	RXS42L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	11.0	20	62	6.0	50	0.23	23	0.15
		50 - 230					5.7				
		50 - 240					5.4				

3D086350A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (А)
MFA : Макс. ток предохранителя (А)
RLA : Ток номинальной нагрузки (А)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (А)
W : Номин. вых. мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50L

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS50FV1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19,75	20	69	6,7	53	0,27	48	0,10
		50 - 230					6,3				
		50 - 240					6,1				
FTXS50K2V1B	RXS50L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	15,5	20	65	6,3	53	0,27	23	0,15
		50 - 230					6,0				
		50 - 240					5,7				

3D070939C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (A)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока.
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA	: Ток полной нагрузки. (A)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (W)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS50L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FLXS50BAVMB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19,75	20	73	7,1	53	0,27	34	0,54

3D070940C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (A)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (A)
W	: Номин. вых. мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS50F2VEB9	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	74	6.8	53	0.27	60	0.5

3D081370B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
5. Не забудьте установить определитель утечек на землю. (В данном блоке используется инвертор, поэтому во избежание неправильного функционирования необходимо установить датчик утечки на землю, способный работать с высшими гармониками).

RXS50-60L

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ50CAVEB	RXS50L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	69	7.84	53	0.23	60	0.6
							7.50				
							7.19				
FHQ60CAVEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	73	9.24	53	0.27	60	0.6
							8.84				
							8.47				

3D086506

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50-60L

Комбинация блоков		Электропитание				Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FBQ50C8VEB	RXS50L2V1B	50 - 230	Макс. 50Hz 253V Мин. 50Hz 207V	18	20	75	7	53	0.18	140	1.2
FBQ60C8VEB	RXS60L2V1B	50 - 230		18	20	91	8.96	53	0.24	350	1.1

3D086445

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (См. Прим. 4)
RHz	: Номинальная рабочая частота(Гц)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (A)
OFM	: Моторы наружных вентиляторов
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (A)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. MFA используется для выбора автоматического выключателя и прерывателя утечек на землю.
5. Диапазон напряжений
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
6. MCA является максимальным входным током. MFA является мощностью, которую может принять MCA. (Следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 15A)

RXS60L

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS60F2VEB	RXS60L2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	87	8.9	53	0.32	60	0.5

3D081371A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи. (A)
MFA	: Макс. ток предохранителя (A)
RHz	: Номинальная рабочая частота(Гц)
RLA	: Ток номинальной нагрузки. (A)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока.
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока.
FLA	: Ток полной нагрузки. (A)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (W)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
5. Не забудьте установить определитель утечек на землю. (Который может работать с более высокими гармониками.) (В данном блоке используется инвертор, поэтому во избежание неправильного функционирования необходимо установить датчик утечки на землю, способный работать с высшими гармониками).

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS60L RXS71F8

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS60GV1B	RXS60L2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19,75	20,0	84	8,7	53	0,32	43	0,16
		50 - 230					8,3				
		50 - 240					7,9				
FTXS71GV1B	RXS71FAV1B8	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19,75	20,0	57	10,3	66	0,40	43	0,19
		50 - 230					9,9				
		50 - 240					9,4				

3D056032F

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA	: Мин. ток цепи (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz	: Номинальная рабочая частота (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

Минимальное значение Ssc: kVA

Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS20K2V1B + RXS20L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.8
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	2.05	1.76	0.33	1.96	1.72	0.36	1.86	1.68	0.39	1.83	1.66	0.41	1.77	1.64	0.43	1.68	1.59	0.46
16.0	22	2.14	1.73	0.33	2.05	1.69	0.36	1.95	1.65	0.40	1.92	1.64	0.41	1.86	1.62	0.43	1.77	1.58	0.46
18.0	25	2.23	1.85	0.33	2.14	1.81	0.37	2.05	1.78	0.40	2.01	1.76	0.41	1.95	1.74	0.43	1.86	1.70	0.46
19.0	27	2.28	1.98	0.33	2.19	1.95	0.37	2.09	1.91	0.40	2.06	1.90	0.41	2.00	1.88	0.43	1.91	1.84	0.46
22.0	30	2.42	1.92	0.34	2.32	1.89	0.37	2.23	1.86	0.40	2.19	1.85	0.41	2.14	1.83	0.43	2.05	1.80	0.46
24.0	32	2.51	1.88	0.34	2.42	1.86	0.37	2.32	1.83	0.40	2.29	1.82	0.42	2.23	1.80	0.43	2.14	1.77	0.47

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.5
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.19	0.34	1.43	0.36	1.67	0.38	2.25	0.49	2.59	0.52	2.81	0.54
20.0		1.12	0.35	1.36	0.37	1.60	0.39	2.16	0.50	2.50	0.53	2.73	0.55
22.0		1.09	0.36	1.33	0.38	1.57	0.39	2.13	0.51	2.47	0.53	2.69	0.55
24.0		1.06	0.36	1.30	0.38	1.54	0.40	2.09	0.51	2.43	0.54	2.66	0.56
25.0		1.04	0.36	1.28	0.38	1.52	0.40	2.07	0.52	2.41	0.54	2.64	0.56
27.0		1.01	0.37	1.25	0.39	1.49	0.40	2.04	0.52	2.38	0.55	2.61	0.57

3D086702

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25K2V1B + RXS25L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	9.1
BF	0.24

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	20.0	2.28	1.82	0.41	2.28	1.82	0.46	2.28	1.82	0.52	2.28	1.82	0.54	2.21	1.79	0.56	2.10	1.73	0.61
16.0	22.0	2.68	1.92	0.44	2.56	1.87	0.48	2.44	1.82	0.52	2.40	1.80	0.54	2.33	1.76	0.57	2.21	1.71	0.61
18.0	25.0	2.79	2.02	0.44	2.68	1.97	0.48	2.56	1.92	0.53	2.51	1.90	0.54	2.44	1.88	0.57	2.33	1.83	0.61
19.0	27.0	2.85	2.14	0.44	2.73	2.09	0.49	2.62	2.05	0.53	2.57	2.03	0.54	2.50	2.00	0.57	2.38	1.95	0.61
22.0	30.0	3.02	2.07	0.45	2.91	2.03	0.49	2.79	1.98	0.53	2.74	1.97	0.55	2.67	1.94	0.57	2.56	1.90	0.62
24.0	32.0	3.14	2.02	0.45	3.02	1.98	0.49	2.90	1.94	0.53	2.86	1.92	0.55	2.79	1.90	0.58	2.67	1.87	0.62

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	10.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.33	0.39	1.60	0.41	1.87	0.43	2.52	0.56	2.90	0.59	3.15	0.61
20.0		1.25	0.40	1.52	0.42	1.79	0.44	2.42	0.57	2.80	0.60	3.05	0.62
22.0		1.22	0.40	1.49	0.43	1.76	0.45	2.38	0.57	2.76	0.61	3.01	0.63
24.0		1.19	0.41	1.45	0.43	1.72	0.45	2.34	0.58	2.72	0.61	2.98	0.63
25.0		1.17	0.41	1.44	0.43	1.71	0.45	2.32	0.58	2.70	0.61	2.96	0.63
27.0		1.14	0.42	1.41	0.44	1.67	0.45	2.29	0.59	2.66	0.62	2.92	0.64

3D086600

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS35K2V1B + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	11.2
BF	0.12

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	20.0	3.24	2.59	0.63	3.24	2.59	0.72	3.24	2.59	0.79	3.19	2.57	0.81	3.10	2.52	0.85	2.93	2.44	0.91
16.0	22.0	3.75	2.71	0.67	3.58	2.64	0.73	3.42	2.56	0.79	3.36	2.53	0.82	3.26	2.49	0.85	3.10	2.42	0.92
18.0	25.0	3.91	2.85	0.67	3.75	2.78	0.73	3.58	2.72	0.80	3.52	2.69	0.82	3.42	2.65	0.86	3.26	2.58	0.92
19.0	27.0	3.99	3.02	0.67	3.83	2.96	0.74	3.66	2.89	0.80	3.60	2.86	0.82	3.50	2.82	0.86	3.34	2.76	0.92
22.0	30.0	4.23	2.92	0.68	4.07	2.86	0.74	3.90	2.80	0.80	3.84	2.78	0.83	3.74	2.75	0.87	3.58	2.69	0.93
24.0	32.0	4.39	2.85	0.68	4.23	2.79	0.75	4.07	2.74	0.81	4.00	2.72	0.83	3.90	2.69	0.87	3.74	2.64	0.93

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	12.1
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		1.90	0.54	2.29	0.57	2.67	0.60	3.60	0.78	4.14	0.82	4.50	0.85
20.0		1.79	0.56	2.17	0.58	2.56	0.61	3.46	0.80	4.00	0.84	4.36	0.87
22.0		1.74	0.56	2.12	0.59	2.51	0.62	3.40	0.81	3.94	0.85	4.31	0.88
24.0		1.69	0.57	2.08	0.60	2.46	0.62	3.35	0.81	3.89	0.86	4.25	0.88
25.0		1.67	0.57	2.05	0.60	2.44	0.63	3.32	0.82	3.86	0.86	4.22	0.89
27.0		1.62	0.58	2.01	0.60	2.39	0.63	3.26	0.82	3.81	0.87	4.17	0.89

3D086601

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
 - Перепад уровня: 0м
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS42K2V1B + RXS42L2V1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	11.2
BF	0.15

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	20.0	3.13	2.50	0.84	3.13	2.50	0.95	3.13	2.50	1.07	3.13	2.50	1.11	3.13	2.50	1.17	3.13	2.50	1.25
16.0	22.0	4.19	2.89	0.90	4.19	2.89	0.99	4.11	2.85	1.08	4.03	2.81	1.12	3.91	2.75	1.17	3.71	2.66	1.26
18.0	25.0	4.69	3.16	0.92	4.49	3.07	1.00	4.30	2.98	1.09	4.22	2.95	1.13	4.10	2.90	1.18	3.91	2.81	1.26
19.0	27.0	4.79	3.32	0.92	4.59	3.23	1.01	4.40	3.15	1.09	4.32	3.11	1.13	4.20	3.06	1.18	4.00	2.98	1.27
22.0	30.0	5.08	3.19	0.93	4.88	3.12	1.01	4.69	3.04	1.10	4.61	3.01	1.14	4.49	2.97	1.19	4.29	2.90	1.28
24.0	32.0	5.27	3.10	0.93	5.07	3.03	1.02	4.88	2.97	1.11	4.80	2.94	1.14	4.68	2.90	1.19	4.49	2.83	1.28

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	12.4
-----	------

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.57	0.84	3.09	0.89	3.61	0.93	4.85	1.22	5.59	1.28	6.07	1.32
20.0		2.41	0.87	2.93	0.91	3.45	0.95	4.67	1.25	5.40	1.31	5.89	1.35
22.0		2.35	0.88	2.87	0.92	3.39	0.96	4.59	1.26	5.33	1.32	5.81	1.36
24.0		2.29	0.89	2.80	0.93	3.32	0.97	4.52	1.27	5.25	1.33	5.74	1.38
25.0		2.25	0.89	2.77	0.93	3.29	0.98	4.48	1.27	5.21	1.34	5.65	1.38
27.0		2.19	0.90	2.71	0.94	3.23	0.99	4.41	1.29	5.14	1.35	5.23	1.35

3D080615A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTX550K2V1B + RXS50L2V1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	11.9
BF	0.13

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	20.0	3.41	2.72	0.98	3.41	2.72	1.13	3.41	2.72	1.27	3.41	2.72	1.33	3.41	2.72	1.39	3.41	2.72	1.50
16.0	22.0	4.56	3.14	1.05	4.56	3.14	1.18	4.56	3.14	1.29	4.56	3.14	1.34	4.56	3.14	1.40	4.42	3.07	1.50
18.0	25.0	5.58	3.66	1.09	5.35	3.55	1.20	5.12	3.45	1.30	5.02	3.40	1.34	4.88	3.34	1.41	4.65	3.24	1.51
19.0	27.0	5.70	3.83	1.10	5.47	3.72	1.20	5.23	3.62	1.31	5.14	3.58	1.35	5.00	3.52	1.41	4.77	3.42	1.51
22.0	30.0	6.04	3.68	1.11	5.81	3.59	1.21	5.58	3.50	1.32	5.49	3.46	1.36	5.35	3.40	1.42	5.11	3.32	1.52
24.0	32.0	6.27	3.57	1.11	6.04	3.49	1.22	5.81	3.40	1.32	5.72	3.37	1.36	5.58	3.32	1.43	5.34	3.24	1.53

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	13.3
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.76	0.93	3.32	0.98	3.88	1.03	5.21	1.35	6.00	1.42	6.52	1.47
20.0		2.59	0.96	3.15	1.01	3.71	1.05	5.01	1.38	5.80	1.45	6.32	1.50
22.0		2.52	0.97	3.08	1.02	3.64	1.07	4.93	1.39	5.72	1.46	6.24	1.51
24.0		2.46	0.98	3.01	1.03	3.57	1.08	4.85	1.40	5.64	1.48	6.16	1.52
25.0		2.42	0.99	2.98	1.03	3.54	1.08	4.81	1.41	5.60	1.48	6.12	1.53
27.0		2.35	1.00	2.91	1.04	3.47	1.09	4.73	1.42	5.52	1.50	6.04	1.54

3D080616B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использовать должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
 - Перепад уровня: 0м
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS60GV1B + RXS60L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	16.0
BF	0.29

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	5.53	3.90	1.49	5.53	3.90	1.66	5.53	3.90	1.82	5.48	3.87	1.88	5.31	3.78	1.97	5.03	3.63	2.12
16.0	22	6.42	4.16	1.54	6.14	4.01	1.68	5.86	3.87	1.83	5.75	3.81	1.89	5.59	3.73	1.98	5.31	3.59	2.12
18.0	25	6.70	4.29	1.54	6.42	4.16	1.69	6.14	4.03	1.84	6.03	3.97	1.90	5.86	3.89	1.99	5.58	3.77	2.13
19.0	27	6.84	4.47	1.55	6.56	4.34	1.70	6.28	4.21	1.84	6.17	4.16	1.90	6.00	4.09	1.99	5.72	3.96	2.14
22.0	30	7.25	4.29	1.56	6.97	4.18	1.71	6.69	4.06	1.86	6.58	4.02	1.91	6.41	3.95	2.00	6.14	3.84	2.15
24.0	32	7.53	4.16	1.57	7.25	4.06	1.72	6.97	3.95	1.86	6.86	3.91	1.92	6.69	3.85	2.01	6.41	3.75	2.16

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	17.2
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.71	1.73	5.50	1.81	6.29	1.89	7.24	1.99	7.87	2.06
20.0		4.47	1.77	5.26	1.86	6.05	1.94	7.00	2.04	7.63	2.11
22.0		4.37	1.79	5.16	1.87	5.95	1.96	6.90	2.06	7.54	2.13
24.0		4.28	1.81	5.07	1.89	5.86	1.98	6.81	2.08	7.44	2.14
25.0		4.23	1.82	5.02	1.90	5.81	1.99	6.76	2.09	7.39	2.15
27.0		4.13	1.84	4.92	1.92	5.71	2.00	6.66	2.10	7.29	2.17

3D066318C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использовать должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS25FV1B + RXS25L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.2
BF	0.1

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EVB	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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	8.8
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.29	0.65	2.67	0.68	3.06	0.71	3.52	0.75	3.82	0.78
20.0		2.17	0.67	2.56	0.70	2.94	0.73	3.40	0.77	3.71	0.80
22.0		2.12	0.67	2.51	0.71	2.89	0.74	3.35	0.78	3.66	0.80
24.0		2.08	0.68	2.46	0.71	2.86	0.75	3.31	0.78	3.61	0.81
25.0		2.05	0.68	2.44	0.72	2.82	0.75	3.28	0.79	3.59	0.81
27.0		2.01	0.69	2.39	0.72	2.77	0.76	3.24	0.79	3.54	0.82

3D086693

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35FV1B + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.5
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	3.59	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.4
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.03	1.00	3.54	1.05	4.05	1.10	4.66	1.16	5.06	1.20
20.0		2.87	1.03	3.38	1.08	3.89	1.13	4.50	1.19	4.91	1.23
22.0		2.81	1.04	3.32	1.09	3.83	1.14	4.44	1.20	4.84	1.24
24.0		2.75	1.05	3.26	1.10	3.77	1.15	4.38	1.21	4.78	1.25
25.0		2.72	1.06	3.23	1.11	3.73	1.16	4.34	1.22	4.75	1.26
27.0		2.66	1.07	3.16	1.12	3.67	1.17	4.28	1.23	4.69	1.27

3D086669

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50FV1B + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	10,7
BF	0,13

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

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

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		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	5.94	1.68

3D079452B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25BAVMB + RXS25L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	7.6
BF	0.32

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.2
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.29	0.81	2.67	0.85	3.06	0.89	3.52	0.94	3.82	0.97
20.0		2.17	0.83	2.56	0.87	2.94	0.91	3.40	0.96	3.71	0.99
22.0		2.12	0.84	2.51	0.88	2.89	0.92	3.35	0.97	3.66	1.00
24.0		2.08	0.85	2.46	0.89	2.85	0.93	3.31	0.98	3.61	1.01
25.0		2.05	0.85	2.44	0.89	2.82	0.93	3.28	0.98	3.59	1.01
27.0		2.01	0.86	2.39	0.90	2.77	0.94	3.24	0.99	3.54	1.02

3D086700

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35BAVMB9 + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8,6
BF	0,35

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

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

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.95	3.14	0.99	3.60	1.04	4.14	1.09	4.50	1.13
20.0		2.55	0.97	3.01	1.02	3.46	1.07	4.00	1.12	4.36	1.16
22.0		2.50	0.98	2.95	1.03	3.40	1.07	3.94	1.13	4.31	1.17
24.0		2.44	0.99	2.90	1.04	3.35	1.08	3.89	1.14	4.25	1.17
25.0		2.42	1.00	2.87	1.05	3.32	1.09	3.86	1.15	4.18	1.18
27.0		2.36	1.01	2.81	1.06	3.26	1.10	3.81	1.16	3.91	1.18

3D086537

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50BAVMB + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	11.4
BF	0.18

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	12.1
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		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

3D079441B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- Показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS25F2VEB + RXS25L2V1B

Охлаждение 50Гц 230V

AFR	8.7
BF	0.17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	2.46	1.94	0.50	2.35	1.89	0.55	2.24	1.83	0.59	2.19	1.81	0.61	2.12	1.78	0.64	2.01	1.73	0.69
16.0	22	2.57	1.91	0.50	2.46	1.86	0.55	2.35	1.81	0.59	2.30	1.79	0.61	2.23	1.76	0.65	2.12	1.71	0.70
18.0	25	2.68	2.01	0.51	2.57	1.97	0.56	2.46	1.92	0.60	2.41	1.90	0.62	2.34	1.88	0.65	2.23	1.83	0.70
19.0	27	2.74	2.14	0.51	2.62	2.10	0.56	2.51	2.05	0.60	2.47	2.03	0.62	2.40	2.01	0.65	2.29	1.96	0.70
22.0	30	2.90	2.07	0.51	2.79	2.03	0.56	2.68	1.99	0.60	2.63	1.98	0.62	2.57	1.95	0.65	2.45	1.91	0.71
24.0	32	3.01	2.02	0.51	2.90	1.99	0.57	2.79	1.95	0.61	2.74	1.94	0.63	2.68	1.91	0.66	2.56	1.88	0.71

Обогрев 50Гц 230V

AFR	8.7
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.15	0.68	2.52	0.71	2.88	0.74	3.31	0.78	3.60	0.81
20.0		2.04	0.69	2.41	0.73	2.77	0.76	3.20	0.80	3.49	0.83
22.0		2.00	0.70	2.36	0.74	2.72	0.76	3.16	0.81	3.44	0.84
24.0		1.96	0.71	2.32	0.74	2.68	0.77	3.11	0.82	3.40	0.84
25.0		1.93	0.71	2.29	0.75	2.66	0.78	3.09	0.82	3.38	0.84
27.0		1.89	0.72	2.25	0.76	2.61	0.78	3.05	0.83	3.33	0.85

3D086988

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35F2VEB + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.7
BF	0.17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	0.82	3.33	2.38	0.89	3.17	2.30	0.97	3.10	2.26	1.00	3.01	2.21	1.05	2.85	2.13	1.13
16.0	22	3.64	2.42	0.82	3.48	2.34	0.89	3.32	2.26	0.97	2.26	2.23	1.00	3.17	2.19	1.05	3.01	2.11	1.13
18.0	25	3.80	2.51	0.83	3.64	2.44	0.90	3.48	2.37	0.98	3.42	2.34	1.01	3.32	2.30	1.06	3.16	2.23	1.14
19.0	27	3.87	2.63	0.83	3.72	2.56	0.90	3.56	2.49	0.98	3.49	2.46	1.01	3.40	2.42	1.06	3.24	2.35	1.14
22.0	30	4.11	2.53	0.84	3.95	2.47	0.91	3.79	2.40	0.99	3.73	2.38	1.02	3.63	2.34	1.07	3.48	2.28	1.15
24.0	32	4.27	2.46	0.84	4.11	2.40	0.91	3.95	2.34	0.99	3.89	2.32	1.02	3.79	2.29	1.07	3.63	2.23	1.15

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	8.7
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.97	3.14	1.02	3.60	1.07	4.14	1.12	4.50	1.16
20.0		2.55	0.99	3.01	1.04	3.46	1.09	4.00	1.15	4.36	1.19
22.0		2.50	1.01	2.95	1.05	3.40	1.10	3.94	1.16	4.31	1.20
24.0		2.44	1.02	2.90	1.06	3.35	1.11	3.89	1.17	4.25	1.21
25.0		2.42	1.02	2.87	1.07	3.32	1.12	3.86	1.18	4.22	1.22
27.0		2.36	1.03	2.81	1.08	3.26	1.13	3.81	1.19	4.17	1.23

3D086701

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS50F2VEB9 + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	12.0
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	3.92	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	16.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.58	4.56	1.66	5.21	1.73	6.00	1.83	6.52	1.89
20.0		3.70	1.63	4.36	1.70	5.01	1.78	5.80	1.87	6.32	1.93
22.0		3.62	1.64	4.28	1.71	4.93	1.79	5.72	1.89	6.24	1.95
24.0		3.54	1.66	4.20	1.73	4.85	1.81	5.64	1.90	6.16	1.97
25.0		3.50	1.67	4.16	1.74	4.81	1.82	5.60	1.91	6.12	1.98
27.0		3.42	1.68	4.08	1.76	4.73	1.84	5.52	1.93	6.04	1.99

3D086538

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
Перепад уровня: 0m
- показывает номинальную и входную мощность.
- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использовать должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS60F2VEB + RXS60L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	16.0
BF	0.12

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	6.12	4.31	1.63	5.87	4.18	1.79	5.59	4.03	1.95	5.48	3.97	2.01	5.31	3.89	2.11	5.03	3.74	2.26
16.0	22	6.42	4.25	1.64	6.14	4.11	1.80	5.86	3.97	1.96	5.75	3.92	2.02	5.59	3.84	2.12	5.31	3.70	2.27
18.0	25	6.70	4.41	1.65	6.42	4.28	1.81	6.14	4.15	1.97	6.03	4.10	2.03	5.86	4.02	2.13	5.58	3.90	2.28
19.0	27	6.84	4.61	1.66	6.56	4.49	1.82	6.28	4.36	1.97	6.17	4.31	2.04	6.00	4.24	2.13	5.72	4.12	2.29
22.0	30	7.25	4.43	1.67	6.97	4.32	1.83	6.69	4.21	1.99	6.58	4.17	2.05	6.41	4.10	2.14	6.14	4.00	2.30
24.0	32	7.53	4.30	1.68	7.25	4.20	1.84	6.97	4.10	2.00	6.86	4.06	2.06	6.69	4.00	2.15	6.41	3.91	2.31

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	16.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.71	1.96	5.50	2.06	6.29	2.15	7.24	2.27	7.87	2.34
20.0		4.47	2.01	5.26	2.11	6.05	2.21	7.00	2.32	7.63	2.40
22.0		4.37	2.04	5.16	2.13	5.95	2.23	6.90	2.34	7.54	2.42
24.0		4.28	2.06	5.07	2.15	5.86	2.25	6.81	2.36	7.44	2.44
25.0		4.23	2.07	5.02	2.16	5.81	2.26	6.76	2.37	7.39	2.45
27.0		4.13	2.09	4.92	2.18	5.71	2.28	6.66	2.39	7.29	2.47

3D081326A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5m
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG35FVEB + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	12.5
BF	0.4

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	2.49	0.73	3.33	2.40	0.80	3.17	2.32	0.87	3.10	2.29	0.90	3.01	2.24	0.94	2.85	2.16	1.01
16.0	22	3.64	2.44	0.73	3.48	2.37	0.80	3.32	2.29	0.87	3.26	2.26	0.90	3.17	2.21	0.94	3.01	2.14	1.01
18.0	25	3.80	2.54	0.74	3.64	2.47	0.81	3.48	2.40	0.88	3.42	2.37	0.91	3.32	2.33	0.95	3.16	2.26	1.02
19.0	27	3.87	2.67	0.74	3.72	2.60	0.81	3.56	2.53	0.88	3.49	2.50	0.91	3.40	2.46	0.95	3.24	2.39	1.02
22.0	30	4.11	2.57	0.75	3.95	2.50	0.82	3.79	2.44	0.89	3.73	2.42	0.91	3.63	2.38	0.96	3.48	2.32	1.03
24.0	32	4.27	2.49	0.75	4.11	2.44	0.82	3.95	2.38	0.89	3.89	2.36	0.92	3.79	2.33	0.96	3.63	2.27	1.03

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	12.5
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.83	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.34	1.17	4.72	1.21
20.0		2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24
22.0		2.62	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.52	1.25
24.0		2.57	1.06	3.04	1.11	3.51	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26
25.0		2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.06	1.23	4.43	1.27
27.0		2.48	1.08	2.95	1.13	3.43	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28

3D086704

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG50FVEB + RXS50L2V1B

Охлаждение 220-240V 50Гц

AFR	12,6
BF	0,22

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																			
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	5,12	3,56	1,08	4,89	3,43	1,19	4,66	3,31	1,29	4,56	3,26	1,33	4,42	3,18	1,39	4,19	3,06	1,50		
16,0	22	5,35	3,49	1,09	5,12	3,37	1,19	4,89	3,26	1,30	4,79	3,21	1,34	4,65	3,14	1,40	4,42	3,03	1,50		
18,0	25	5,58	3,62	1,09	5,35	3,50	1,20	5,12	3,40	1,30	5,02	3,35	1,34	4,88	3,29	1,41	4,65	3,18	1,51		
19,0	27	5,70	3,77	1,10	5,47	3,67	1,20	5,23	3,56	1,31	5,14	3,52	1,35	5,00	3,46	1,41	4,77	3,35	1,51		
22,0	30	6,04	3,62	1,11	5,81	3,53	1,21	5,58	3,44	1,32	5,49	3,40	1,36	5,35	3,34	1,42	5,11	3,25	1,52		
24,0	32	6,27	3,52	1,11	6,04	3,43	1,22	5,81	3,34	1,32	5,72	3,31	1,36	5,58	3,26	1,43	5,34	3,18	1,53		

Обогрев 220-240V 50Гц

AFR	12,5
-----	------

Внутр.		температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,04	1,37	4,72	1,44	5,39	1,50	6,21	1,58	6,75	1,64
20,0		3,83	1,41	4,51	1,47	5,19	1,54	6,00	1,62	6,54	1,67
22,0		3,75	1,42	4,43	1,49	5,10	1,55	5,92	1,63	6,46	1,69
24,0		3,67	1,44	4,34	1,50	5,02	1,57	5,83	1,65	6,38	1,70
25,0		3,62	1,44	4,30	1,51	4,98	1,58	5,79	1,66	6,33	1,71
27,0		3,54	1,46	4,22	1,52	4,90	1,59	5,71	1,67	5,97	1,71

3D077499B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. показывает номинальную и входную мощность.
2. Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0м
(2) Перепад уровня: 0м

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG60FVEB + RXS60L2V1B

Охлаждение 220-240V 50Гц

AFR	13,6
BF	0,20

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	5,84	4,01	1,26	5,57	3,86	1,38	5,31	3,72	1,50	5,20	3,66	1,55	5,04	3,58	1,62	4,78	3,44	1,74
16,0	22	6,10	3,94	1,27	5,84	3,80	1,39	5,57	3,67	1,51	5,47	3,61	1,56	5,31	3,53	1,63	5,04	3,40	1,75
18,0	25	6,36	4,07	1,27	6,10	3,94	1,39	5,83	3,81	1,52	5,73	3,76	1,56	5,57	3,69	1,64	5,30	3,56	1,76
19,0	27	6,50	4,24	1,28	6,23	4,11	1,40	5,97	3,99	1,52	5,86	3,94	1,57	5,70	3,87	1,64	5,43	3,75	1,76
22,0	30	6,89	4,07	1,29	6,62	3,95	1,41	6,36	3,85	1,53	6,25	3,80	1,58	6,09	3,74	1,65	5,83	3,63	1,77
24,0	32	7,15	3,94	1,29	6,89	3,84	1,42	6,62	3,74	1,54	6,52	3,70	1,59	6,36	3,64	1,66	6,09	3,54	1,78

Обогрев 220-240V 50Гц

AFR	13,6
-----	------

Внутр.		температура наружного воздуха (°CWB)									
°C	°C	-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,68	5,50	1,76	6,29	1,85	7,24	1,95	7,87	2,01
20,0		4,47	1,73	5,26	1,81	6,05	1,89	7,00	1,99	7,63	2,06
22,0		4,37	1,75	5,16	1,83	5,95	1,91	6,90	2,01	7,54	2,07
24,0		4,28	1,76	5,07	1,85	5,86	1,93	6,81	2,03	7,12	2,09
25,0		4,23	1,77	5,02	1,85	5,81	1,94	6,76	2,03	6,90	2,10
27,0		4,13	1,79	4,92	1,87	5,71	1,95	6,45	2,05	6,45	2,11

3D077501B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1.

--

 показывает номинальную и входную мощность.
2. Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25C2VEB + RXS25L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	9.0
BF	0.24

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	2.56	1.95	0.43	2.44	1.89	0.47	2.33	1.84	0.51	2.28	1.81	0.53	2.21	1.78	0.55	2.10	1.72	0.60
16.0	22	2.68	1.92	0.43	2.56	1.86	0.48	2.44	1.81	0.51	2.40	1.79	0.53	2.33	1.76	0.56	2.21	1.71	0.60
18.0	25	2.79	2.01	0.44	2.68	1.96	0.48	2.56	1.92	0.51	2.51	1.90	0.54	2.44	1.87	0.56	2.33	1.82	0.60
19.0	27	2.85	2.13	0.44	2.73	2.08	0.48	2.62	2.04	0.52	2.57	2.02	0.54	2.50	1.99	0.56	2.38	1.94	0.60
22.0	30	3.02	2.06	0.44	2.91	2.02	0.49	2.79	1.97	0.52	2.74	1.96	0.54	2.67	1.93	0.56	2.56	1.89	0.61
24.0	32	3.14	2.01	0.45	3.02	1.97	0.49	2.90	1.93	0.52	2.86	1.91	0.55	2.79	1.89	0.57	2.67	1.85	0.61

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.0
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.15	0.69	2.52	0.73	2.88	0.76	3.31	0.80	3.60	0.83
20.0		2.04	0.71	2.41	0.75	2.77	0.77	3.20	0.82	3.49	0.85
22.0		2.00	0.72	2.36	0.75	2.72	0.78	3.16	0.83	3.44	0.86
24.0		1.96	0.73	2.32	0.76	2.68	0.79	3.11	0.84	3.40	0.87
25.0		1.93	0.73	2.29	0.77	2.66	0.80	3.09	0.84	3.38	0.87
27.0		1.89	0.74	2.25	0.78	2.61	0.80	3.05	0.85	3.33	0.88

3D086705

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35C2VEB + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	10,0
BF	0,25

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EVB	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	2.48	0.70	3.33	2.40	0.78	3.17	2.32	0.84	3.10	2.29	0.87	3.01	2.24	0.91	2.85	2.16	0.98
16.0	22	3.64	2.44	0.71	3.48	2.36	0.78	3.32	2.28	0.84	3.26	2.25	0.87	3.17	2.21	0.91	3.01	2.13	0.98
18.0	25	3.80	2.54	0.71	3.64	2.46	0.78	3.48	2.39	0.85	3.42	2.36	0.88	3.32	2.32	0.92	3.16	2.25	0.99
19.0	27	3.87	2.66	0.72	3.72	2.59	0.79	3.56	2.52	0.85	3.49	2.49	0.88	3.40	2.45	0.92	3.24	2.39	0.99
22.0	30	4.11	2.56	0.72	3.95	2.50	0.79	3.79	2.44	0.86	3.73	2.41	0.89	3.63	2.38	0.93	3.48	2.32	1.00
24.0	32	4.27	2.49	0.73	4.11	2.43	0.80	3.95	2.37	0.86	3.89	2.35	0.89	3.79	2.32	0.93	3.63	2.26	1.00

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	10,0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.82	1.01	3.30	1.06	3.78	1.11	4.35	1.17	4.73	1.21
20.0		2.68	1.04	3.16	1.09	3.63	1.14	4.20	1.20	4.58	1.24
22.0		2.63	1.05	3.10	1.10	3.57	1.15	4.14	1.21	4.53	1.25
24.0		2.56	1.06	3.05	1.11	3.52	1.16	4.08	1.22	4.46	1.26
25.0		2.54	1.07	3.01	1.12	3.49	1.17	4.05	1.23	4.43	1.27
27.0		2.48	1.08	2.95	1.13	3.42	1.18	4.00	1.24	4.38	1.28

3D086706

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50C2VEB + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	12
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	5.06	3.73	1.26	4.90	3.66	1.34	4.74	3.59	1.42	4.68	3.55	1.46	4.59	3.51	1.51	4.43	3.44	1.59
16.0	22	5.23	3.77	1.28	5.07	3.69	1.36	4.91	3.62	1.45	4.85	3.60	1.47	4.76	3.54	1.53	4.60	3.47	1.61
18.0	25	5.39	3.81	1.30	5.23	3.73	1.39	5.07	3.66	1.46	5.01	3.63	1.50	4.91	3.59	1.55	4.76	3.51	1.63
19.0	27	5.48	3.82	1.32	5.32	3.74	1.40	5.16	3.67	1.48	5.10	3.65	1.51	5.00	3.60	1.56	4.84	3.52	1.65
22.0	30	5.72	3.88	1.34	5.56	3.81	1.43	5.40	3.73	1.51	5.34	3.70	1.54	5.24	3.66	1.59	5.09	3.59	1.67
24.0	32	5.89	3.91	1.37	5.73	3.84	1.46	5.57	3.77	1.53	5.51	3.73	1.57	5.41	3.69	1.62	5.26	3.62	1.70

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	12
-----	----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		2.91	1.19	3.62	1.28	4.31	1.36	5.02	1.44	5.86	1.54	6.42	1.61
18.0		2.88	1.25	3.59	1.34	4.28	1.41	4.99	1.50	5.83	1.60	6.39	1.67
20.0		2.85	1.31	3.55	1.40	4.26	1.47	4.96	1.56	5.80	1.66	6.36	1.73
21.0		2.84	1.34	3.54	1.42	4.24	1.51	4.95	1.59	5.79	1.69	6.35	1.75
22.0		2.83	1.37	3.52	1.46	4.23	1.53	4.92	1.62	5.77	1.72	6.33	1.79
24.0		2.79	1.43	3.50	1.52	4.20	1.60	4.90	1.68	5.75	1.78	6.31	1.85

3D082544A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. показывает номинальную и входную мощность.
2. Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0m
Перепад уровня: 0m

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ60C2VEB + RXS60L2V1B

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	14.5
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	5.76	4.23	1.57	5.61	4.16	1.66	5.46	4.09	1.74	5.41	4.06	1.78	5.32	4.02	1.84	5.17	3.95	1.92
16.0	22	5.92	4.27	1.60	5.77	4.20	1.68	5.62	4.13	1.77	5.56	4.10	1.80	5.47	4.06	1.85	5.33	3.99	1.94
18.0	25	6.06	4.29	1.62	5.92	4.23	1.71	5.77	4.16	1.79	5.71	4.13	1.83	5.62	4.09	1.88	5.47	4.02	1.96
19.0	27	6.14	4.31	1.63	5.99	4.25	1.72	5.85	4.18	1.81	5.79	4.15	1.84	5.70	4.11	1.89	5.55	4.04	1.98
22.0	30	6.37	4.36	1.66	6.22	4.29	1.75	6.07	4.23	1.84	6.01	4.20	1.87	5.93	4.16	1.93	5.78	4.09	2.01
24.0	32	6.53	4.39	1.69	6.38	4.32	1.78	6.23	4.26	1.86	6.17	4.23	1.90	6.08	4.19	1.95	5.94	4.12	2.04

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	14.5
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		3.51	1.47	4.36	1.57	5.21	1.68	6.05	1.78	7.07	1.90	7.75	1.98
18.0		3.48	1.55	4.32	1.65	5.17	1.75	6.02	1.85	7.04	1.98	7.71	2.06
20.0		3.44	1.62	4.29	1.72	5.14	1.83	5.98	1.93	7.00	2.05	7.68	2.13
21.0		3.43	1.65	4.27	1.76	5.12	1.86	5.97	1.97	6.98	2.08	7.66	2.17
22.0		3.41	1.70	4.25	1.79	5.10	1.90	5.95	2.00	6.97	2.12	7.64	2.21
24.0		3.37	1.77	4.22	1.87	5.07	1.98	5.91	2.07	6.93	2.20	7.61	2.28

3D082545A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. показывает номинальную и входную мощность.
2. Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0m
Перепад уровня: 0m

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35C8VEB + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	16.0
BF	0.15

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	3.12	0.81	3.33	3.04	0.89	3.17	2.97	0.97	3.10	2.94	1.00	3.01	2.90	1.04	2.85	2.83	1.12
16.0	22	3.64	3.07	0.81	3.48	3.00	0.89	3.32	2.93	0.97	3.26	2.91	1.00	3.17	2.87	1.05	3.01	2.80	1.13
18.0	25	3.80	3.29	0.82	3.64	3.22	0.90	3.48	3.16	0.98	3.42	3.14	1.01	3.32	3.10	1.05	3.16	3.04	1.13
19.0	27	3.87	3.53	0.82	3.72	3.47	0.90	3.56	3.41	0.98	3.49	3.39	1.01	3.40	3.35	1.06	3.24	3.30	1.13
22.0	30	4.11	3.43	0.83	3.95	3.38	0.91	3.79	3.33	0.98	3.73	3.31	1.02	3.63	3.28	1.06	3.48	3.22	1.14
24.0	32	4.27	3.37	0.83	4.11	3.32	0.91	3.95	3.27	0.99	3.89	3.25	1.02	3.79	3.22	1.07	3.63	3.18	1.15

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	16.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.93	3.14	0.98	3.60	1.02	4.14	1.08	4.50	1.12
20.0		2.55	0.96	3.01	1.00	3.46	1.05	4.00	1.11	4.36	1.14
22.0		2.50	0.97	2.95	1.01	3.40	1.06	3.94	1.12	4.31	1.15
24.0		2.44	0.98	2.90	1.02	3.35	1.07	3.89	1.13	4.25	1.16
25.0		2.42	0.98	2.87	1.03	3.32	1.08	3.86	1.13	4.22	1.17
27.0		2.36	0.99	2.81	1.04	3.26	1.09	3.81	1.14	4.17	1.18

3D087039

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ50C8VEB + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	16.0
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	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

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	16.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		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

3D086440

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ60C8VEB + RXS60L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	18.0
BF	0.15

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	5.84	4.42	1.34	5.57	4.29	1.47	5.31	4.16	1.60	5.20	4.11	1.65	5.04	4.03	1.73	4.78	3.90	1.86
16.0	22	6.10	4.34	1.35	5.84	4.22	1.48	5.57	4.10	1.61	5.47	4.05	1.66	5.31	3.98	1.74	5.04	3.86	1.87
18.0	25	6.36	4.56	1.36	6.10	4.45	1.49	5.83	4.33	1.62	5.73	4.29	1.67	5.57	4.22	1.74	5.30	4.11	1.87
19.0	27	6.50	4.82	1.36	6.23	4.71	1.49	5.97	4.60	1.62	5.86	4.56	1.67	5.70	4.50	1.75	5.43	4.39	1.88
22.0	30	6.89	4.66	1.37	6.62	4.56	1.50	6.36	4.46	1.63	6.25	4.42	1.68	6.09	4.37	1.76	5.83	4.27	1.89
24.0	32	7.15	4.54	1.38	6.89	4.45	1.51	6.62	4.36	1.64	6.52	4.33	1.69	6.36	4.27	1.77	6.09	4.19	1.90

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	18.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.71	1.74	5.50	1.82	6.29	1.91	7.24	2.01	7.87	2.07
20.0		4.47	1.78	5.26	1.87	6.05	1.95	7.00	2.05	7.63	2.12
22.0		4.37	1.80	5.16	1.89	5.95	1.97	6.90	2.07	7.54	2.14
24.0		4.28	1.82	5.07	1.90	5.86	1.99	6.81	2.09	7.44	2.16
25.0		4.23	1.83	5.02	1.91	5.81	2.00	6.76	2.10	7.39	2.17
27.0		4.13	1.85	4.92	1.93	5.71	2.02	6.66	2.12	7.29	2.19

3D086444

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
- показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHQ35CAVEB + RXS35L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	14,0
BF	0,17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	2.76	0.73	3.33	2.69	0.80	3.17	2.61	0.87	3.10	2.58	0.90	3.01	2.54	0.94	2.85	2.47	1.01
16.0	22	3.64	2.72	0.73	3.48	2.65	0.81	3.32	2.58	0.88	3.26	2.55	0.90	3.17	2.51	0.94	3.01	2.44	1.01
18.0	25	3.80	2.87	0.73	3.64	2.81	0.81	3.48	2.74	0.88	3.42	2.72	0.90	3.32	2.68	0.95	3.16	2.61	1.02
19.0	27	3.87	3.05	0.74	3.72	2.99	0.81	3.56	2.93	0.88	3.49	2.90	0.90	3.40	2.87	0.95	3.24	2.80	1.02
22.0	30	4.11	2.95	0.74	3.95	2.90	0.81	3.79	2.84	0.89	3.73	2.82	0.91	3.63	2.79	0.96	3.48	2.73	1.02
24.0	32	4.27	2.88	0.75	4.11	2.83	0.82	3.95	2.78	0.89	3.89	2.76	0.91	3.79	2.73	0.96	3.63	2.68	1.03

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	14,0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.83	3.14	0.86	3.60	0.91	4.14	0.95	4.50	0.99
20.0		2.55	0.84	3.01	0.89	3.46	0.93	4.00	0.98	4.36	1.02
22.0		2.50	0.85	2.95	0.90	3.40	0.94	3.94	0.99	4.31	1.03
24.0		2.44	0.86	2.90	0.91	3.35	0.95	3.89	1.00	4.25	1.03
25.0		2.42	0.87	2.87	0.91	3.32	0.95	3.86	1.01	4.22	1.03
27.0		2.36	0.88	2.81	0.92	3.26	0.96	3.81	1.02	4.17	1.04

3D086990

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHQ50CAVEB + RXS50L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	15.0
BF	0.18

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
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	5.84	3.63	1.27	4.91	3.56	1.36	4.76	3.49	1.43	4.70	3.46	1.47	4.61	3.42	1.52	4.46	3.35	1.60
16.0	22	5.22	3.66	1.30	5.07	3.59	1.37	4.92	3.52	1.46	4.86	3.49	1.48	4.77	3.45	1.54	4.62	3.38	1.62
18.0	25	5.37	3.69	1.31	5.22	3.62	1.40	5.07	3.55	1.48	5.01	3.53	1.51	4.92	3.48	1.56	4.77	3.41	1.64
19.0	27	5.45	3.71	1.33	5.30	3.64	1.41	5.15	3.57	1.49	5.09	3.54	1.52	5.00	3.50	1.57	4.85	3.43	1.66
22.0	30	5.68	3.76	1.36	5.53	3.69	1.44	5.38	3.62	1.52	5.32	3.59	1.55	5.23	3.55	1.60	5.08	3.48	1.68
24.0	32	5.84	3.80	1.38	5.69	3.73	1.47	5.54	3.66	1.54	5.48	3.63	1.58	5.39	3.59	1.63	5.24	3.52	1.71

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	15.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		3.01	1.28	3.74	1.28	4.46	1.37	5.19	1.55	6.06	1.66	6.64	1.73
18.0		2.98	1.35	3.71	1.35	4.43	1.44	5.16	1.62	6.03	1.73	6.61	1.80
20.0		2.95	1.41	3.68	1.41	4.40	1.50	5.13	1.69	6.00	1.79	6.58	1.86
21.0		2.94	1.45	3.66	1.45	4.39	1.54	5.11	1.71	5.99	1.82	6.57	1.89
22.0		2.92	1.48	3.65	1.48	4.37	1.57	5.10	1.75	5.97	1.85	6.55	1.93
24.0		2.89	1.55	3.62	1.55	4.34	1.63	5.07	1.81	5.94	1.92	6.52	1.99

3D086561

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(мЗ/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHQ60CAVEB + RXS60L2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	19.5
BF	0.2

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																				
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	5.84	4.25	1.34	5.57	4.12	1.47	5.31	3.98	1.60	5.20	3.93	1.65	5.04	3.85	1.73	4.78	3.72	1.86			
16.0	22	6.10	4.18	1.35	5.84	4.05	1.48	5.57	3.93	1.61	5.47	3.88	1.66	5.31	3.80	1.74	5.04	3.68	1.86			
18.0	25	6.36	4.36	1.36	6.10	4.25	1.49	5.83	4.13	1.62	5.73	4.08	1.67	5.57	4.01	1.75	5.30	3.90	1.87			
19.0	27	6.50	4.59	1.36	6.23	4.48	1.49	5.97	4.36	1.62	5.86	4.32	1.67	5.70	4.25	1.75	5.43	4.14	1.88			
22.0	30	6.89	4.42	1.38	6.62	4.32	1.51	6.36	4.22	1.64	6.25	4.18	1.68	6.09	4.12	1.76	5.83	4.03	1.89			
24.0	32	7.15	4.30	1.38	6.89	4.21	1.51	6.62	4.12	1.64	6.52	4.08	1.69	6.36	4.03	1.77	6.09	3.94	1.90			

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	19.5
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.03	1.74	4.85	1.84	5.66	1.93	6.47	2.01	7.45	2.12	8.10	2.20
20.0		3.79	1.80	4.60	1.88	5.41	1.97	6.22	2.07	7.20	2.17	7.85	2.24
22.0		3.69	1.81	4.50	1.90	5.31	2.00	6.12	2.08	7.10	2.19	7.75	2.26
24.0		3.59	1.83	4.40	1.93	5.21	2.01	6.03	2.10	7.00	2.20	7.51	2.28
25.0		3.54	1.85	4.35	1.93	5.16	2.02	5.98	2.11	6.95	2.22	7.28	2.29
27.0		3.44	1.86	4.25	1.95	5.06	2.04	5.88	2.14	6.81	2.24	6.81	2.31

3D086560

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR:	Расход воздуха	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

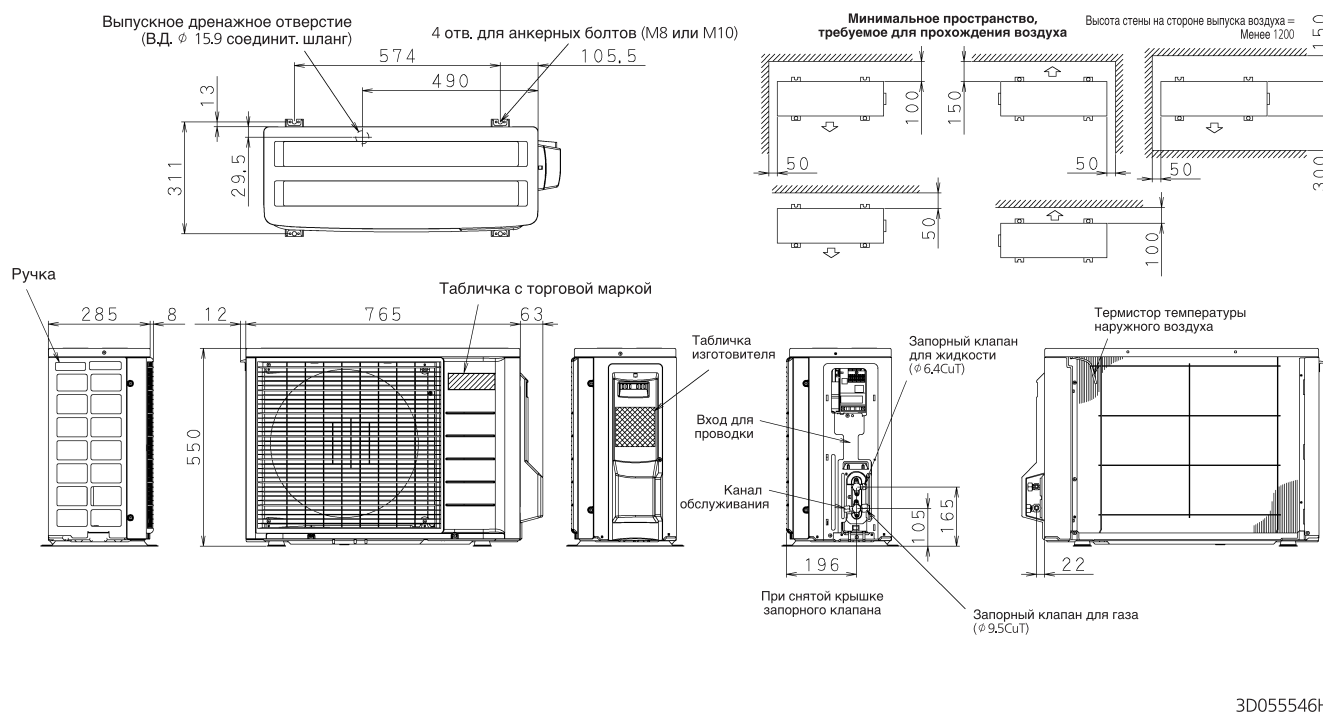
ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

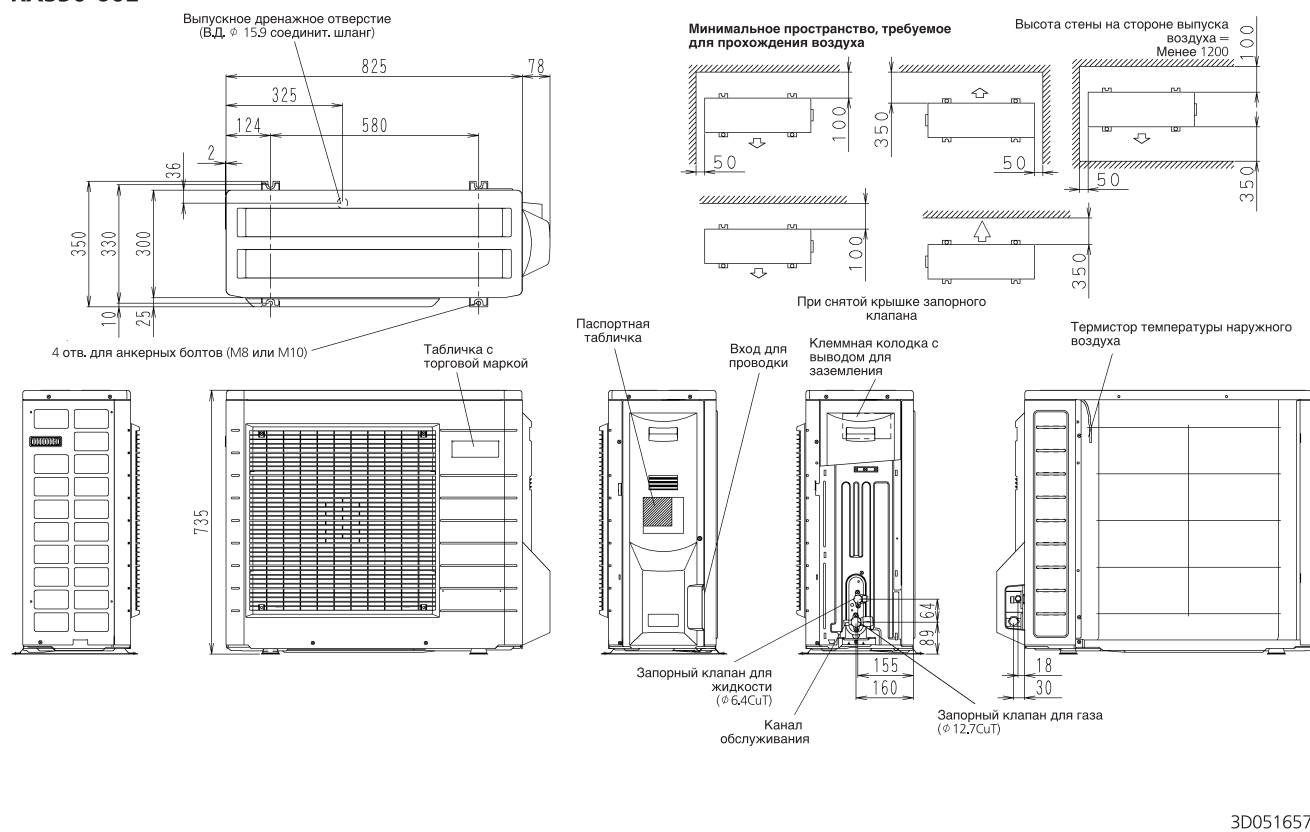
5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи

RXS20-42L



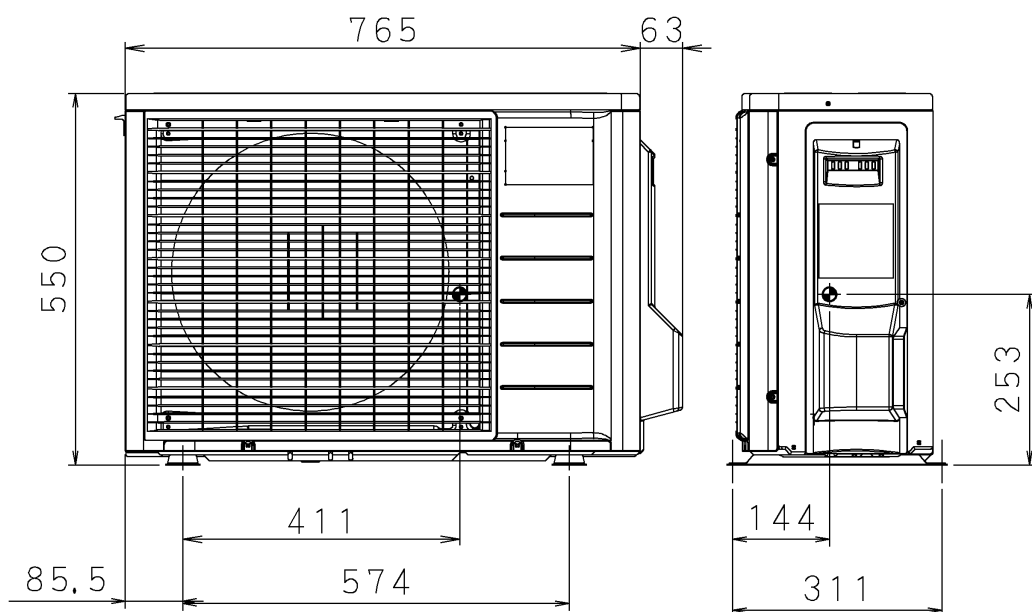
RXS50-60L



6 Центр тяжести

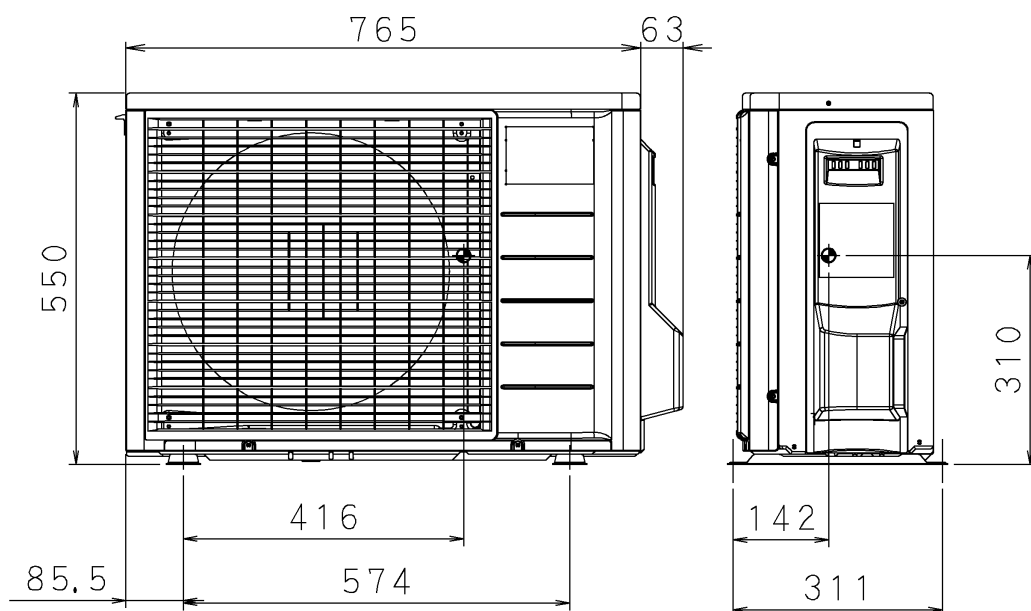
6 - 1 Центр тяжести

RXS20-35L



4D080609A

RXS42L



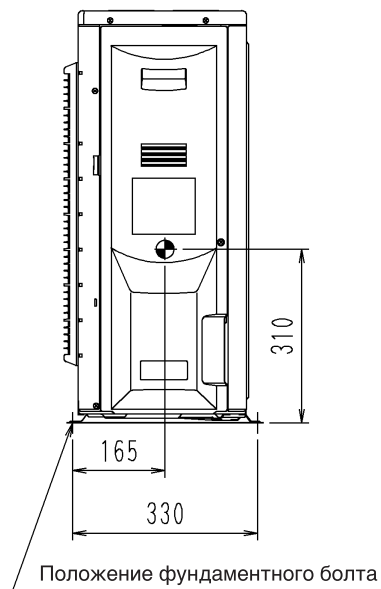
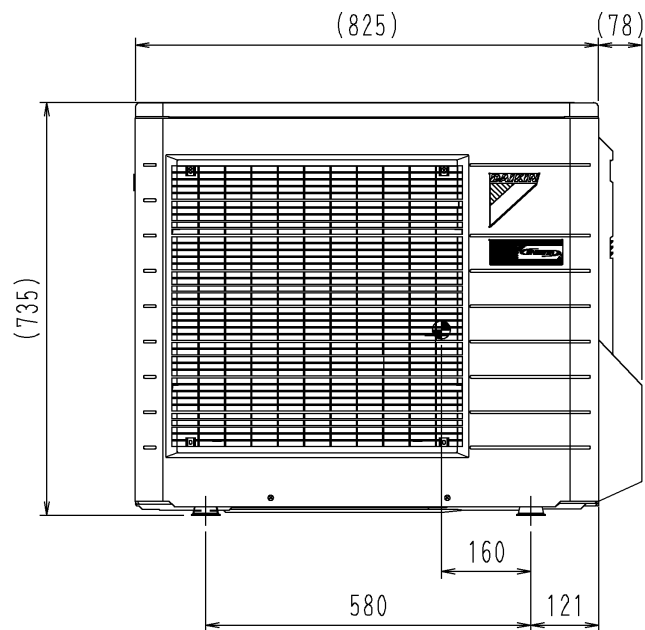
4D059009N

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

6

RXS50-60L

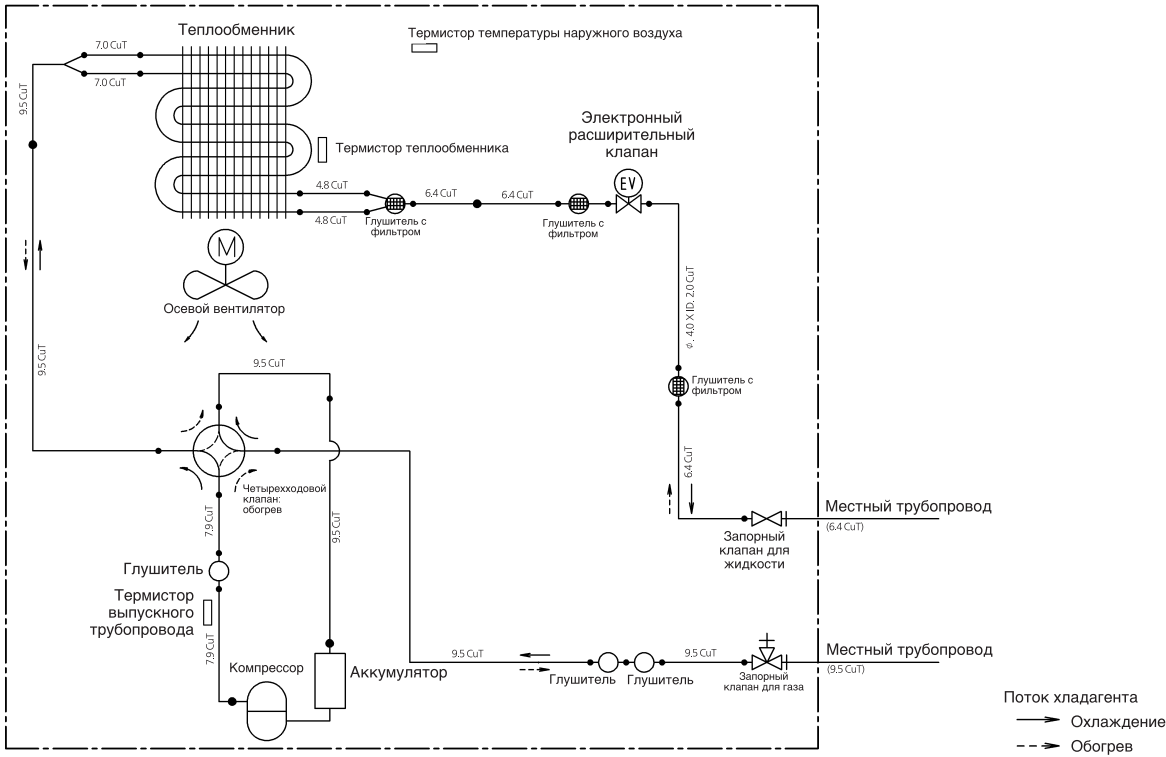


4D080604B

7 Схемы трубопроводов

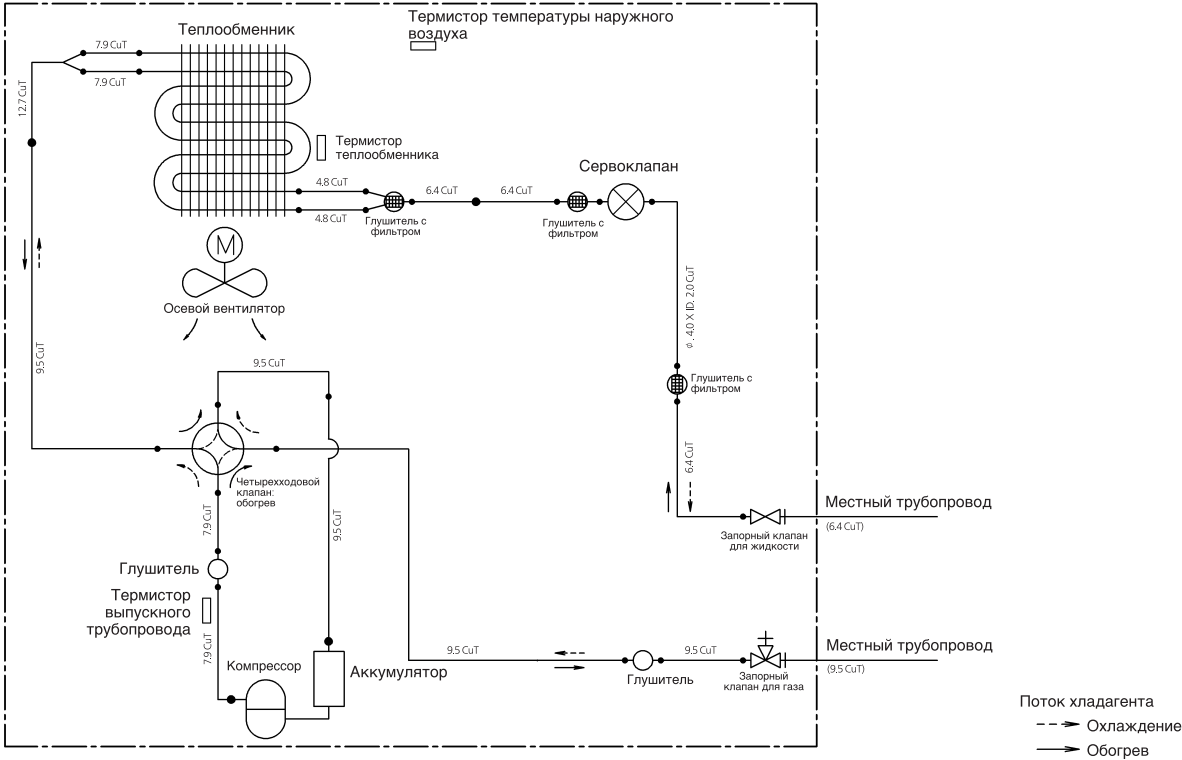
7 - 1 Схемы трубопроводов

RXS20-35L



3D059586T

RXS42L

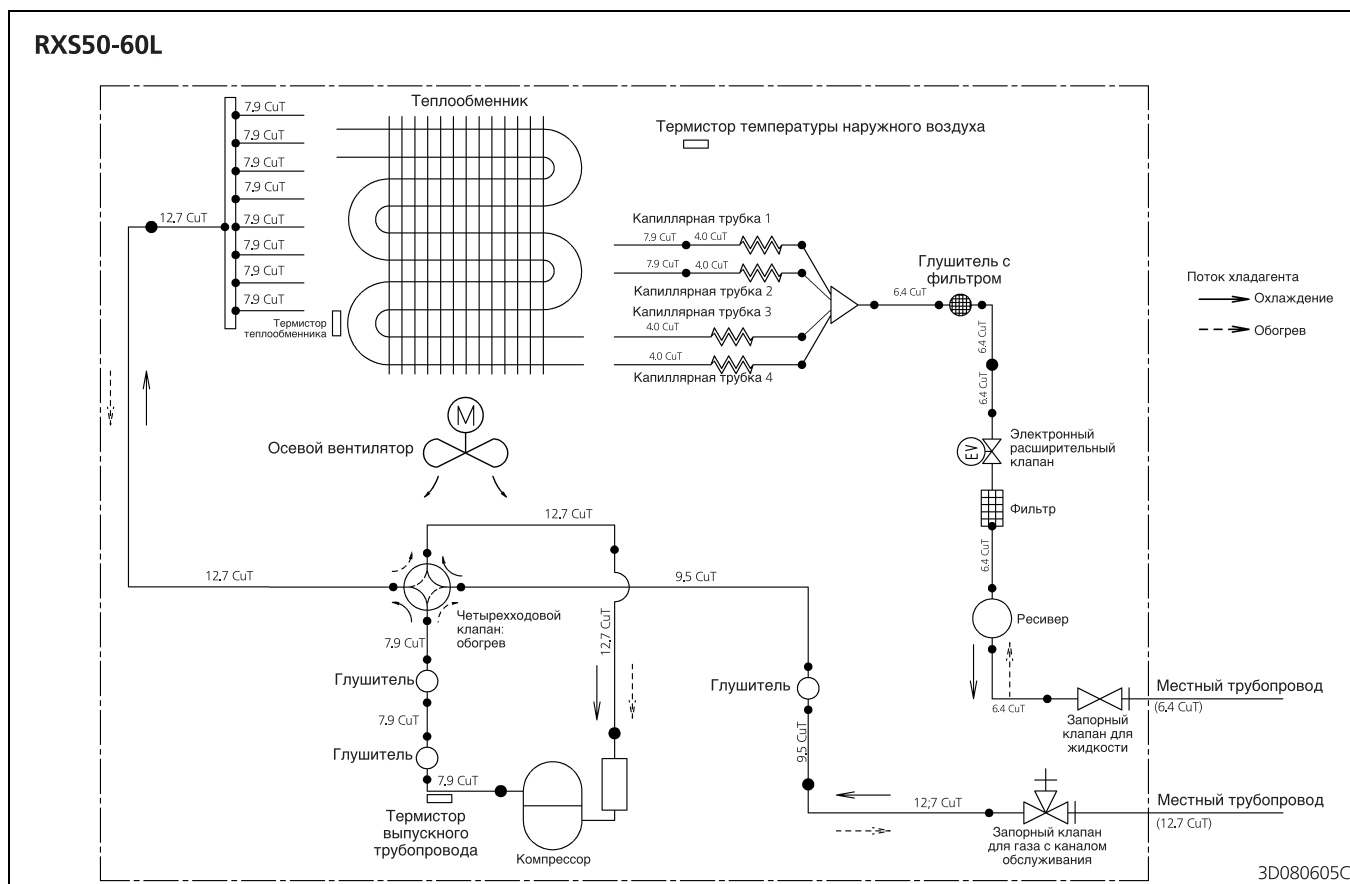


3D059590F

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

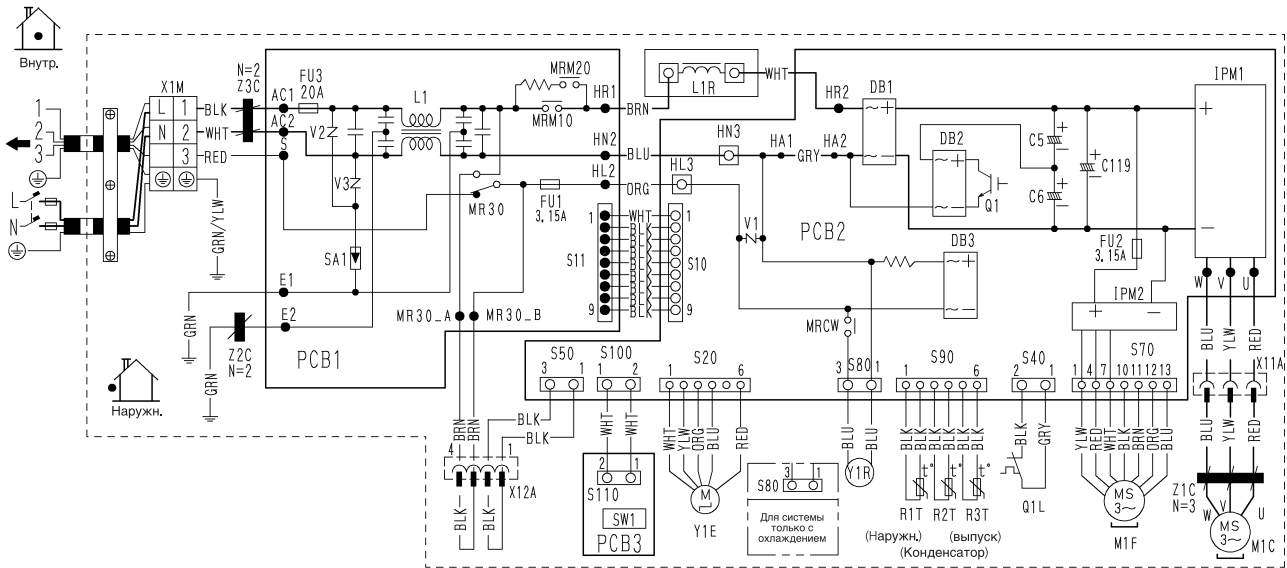
7



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS20-35L



C5,C6,C119 : Конденсатор
 DB1,DB2,DB3 : Диодный мостик
 FU1,FU2,FU3 : Плавкий предохранитель
 IPM1,IPM2 : Микропроцессорный модуль питания
 L : Под напряжением
 L1 : Теплообменник
 M1C : Двигатель компрессора
 M1F : Двигатель вентилятора
 MRCW,MR30,MRM10,MRM20 : Магнитное реле

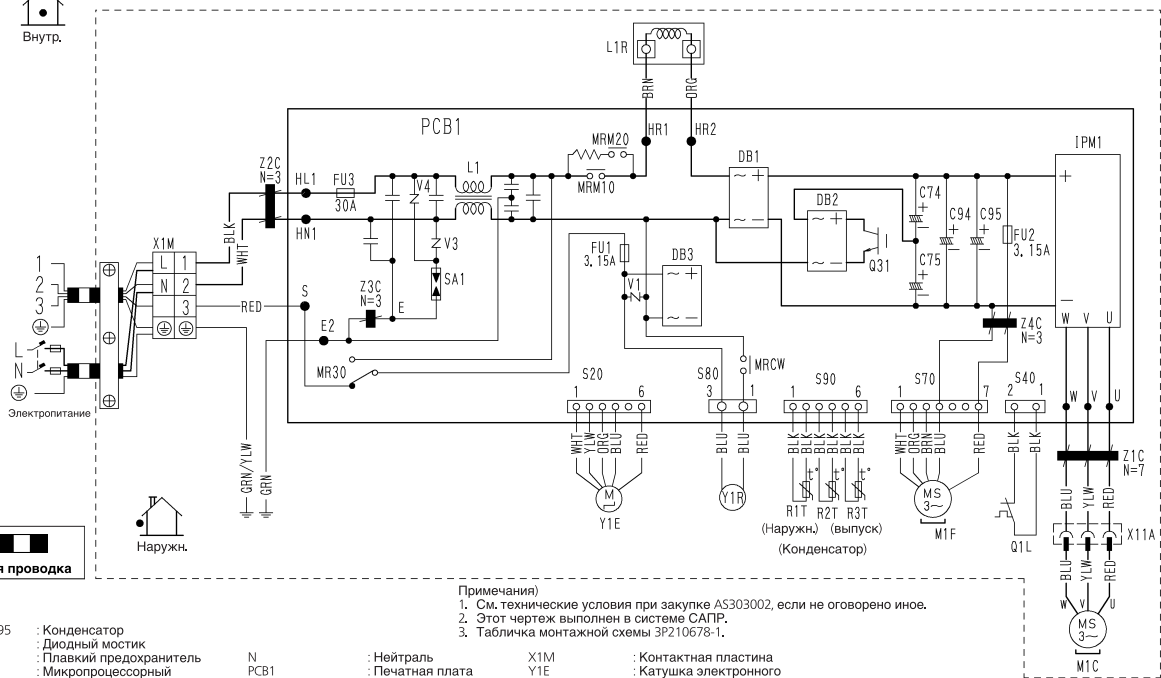
N : Нейтраль
 Q1L : Устройство защиты от перегрузки
 PCB1,PCB2,PCB3 : Печатная плата
 S10,S11,S20,S40,S50,S70,S80,S90,S100,S110,HL3 : Соединитель
 R1T,R2T,R3T : Термистор

SA1 : Поглотитель перенапряжений
 SW1 : Переключатель принудительной работы
 V1,V2,V3 : Варистор
 X1M : Контактная пластина
 Y1E : Катушка электронного расширительного клапана
 Y1R : Катушка реверсивного электромагнитного клапана
 Z1C,Z2C,Z3C : Ферритовый сердечник
 Z3C : Защитное заземление

Примечания)
 1. Размер: Длина 105 X Ширина 185.
 2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
 3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

3D065704H

RXS42L



C74,C75,C94,C95 : Конденсатор
 DB1,DB2,DB3 : Диодный мостик
 FU1,FU2,FU3 : Плавкий предохранитель
 IPM1 : Микропроцессорный модуль питания
 L : Под напряжением
 L1 : Теплообменник
 M1C : Двигатель компрессора
 M1F : Двигатель вентилятора
 MRCW,MRM10,MRM20,MR30 : Магнитное реле

N : Нейтраль
 PCB1 : Печатная плата
 Q1L : Устройство защиты от перегрузки
 R1T-R3T : Термистор
 SA1 : Поглотитель перенапряжений
 Q31 : IGBT
 V1,V3,V4 : Варистор

X1M : Контактная пластина
 Y1E : Катушка электронного расширительного клапана
 Y1R : Катушка реверсивного электромагнитного клапана
 Z1C,Z2C,Z3C,Z4C : Ферритовый сердечник
 S20,S40,S70,S80,S90,X11A : Соединитель

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

Примечания)
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Табличка монтажной схемы 3P210678-1.

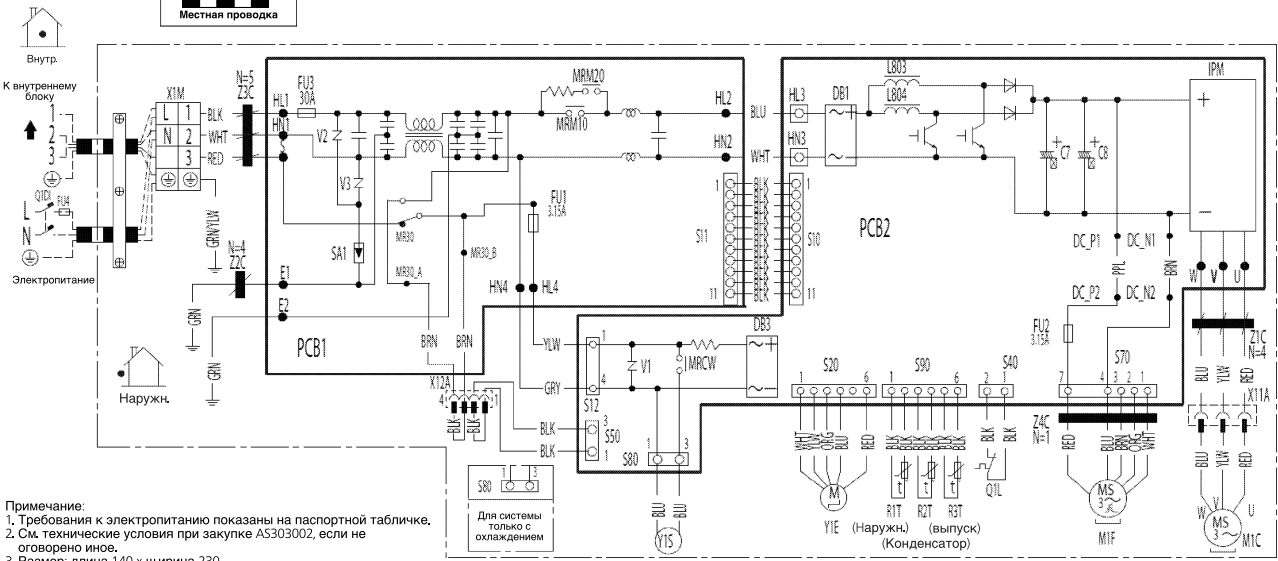
3D059601C

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS50-60L

Местная проводка



Примечание:
1. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.
2. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
3. Размер: длина 140 x ширина 230.

C7,C8 : Конденсатор
DB1,DB3 : Диодный мостик
FU1,FU2,FU3 : Плавкий предохранитель
FU4 : Плавкий предохранитель местной поставки
IPM : Микропроцессорный модуль питания
L : Под напряжением
L803,L804 : Реактор
M1C : Двигатель компрессора
M1F : Двигатель вентилятора
MRM10,MRM20,MR30,MR30_A,MR30_B : Магнитное реле

N : Нейтраль
Q1L : Устройство защиты от перегрузки
Q1DI : Определитель утечки тока на землю
PCB1,PCB2 : Печатная плата
S10,S11,S12,S20 : Соединитель
S40,S50,S70,S80,S90 : Термистор
HL3,HN3,X11A,X12A : Заградительный фильтр
RTT,R2T,R3T : Термистор
SA1 : Заградительный фильтр

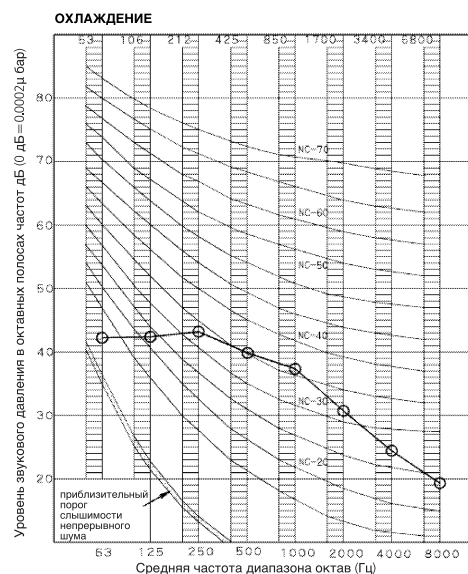
V1,V2,V3 : Варистор
X1M : Контактная пластина
Y1E : Катушка электронного расширительного клапана
Y1S : Катушка реверсивного электромагнитного клапана
Z1C,Z2C,Z3C,Z4C : Ферритовый сердечник
⊕ : Защитное заземление
⊖ : Земля

3D079016A

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

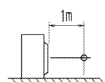
RXS20-25L



ПРИМЕЧАНИЯ

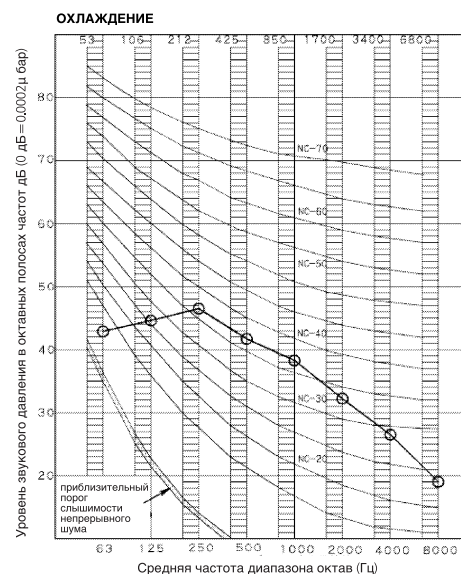
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	46
- (B.G.N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D086587

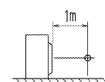
RXS35L



ПРИМЕЧАНИЯ

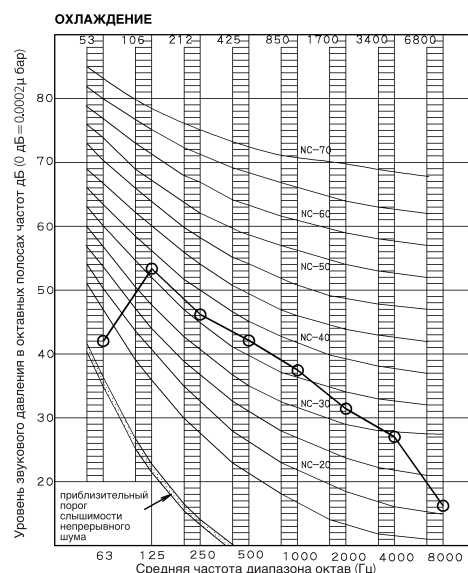
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D086588

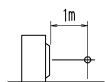
RXS42L



ПРИМЕЧАНИЯ

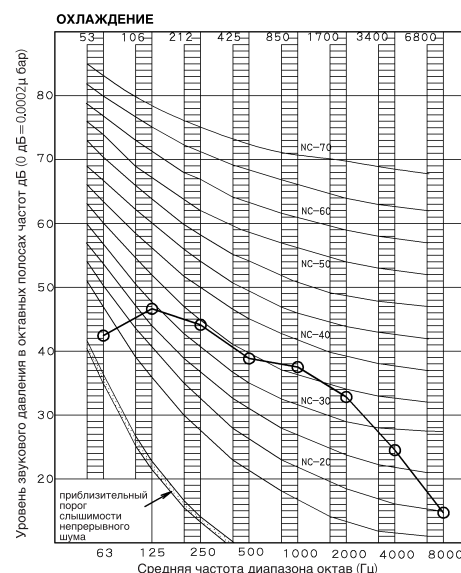
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D059597F

RXS50L



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612

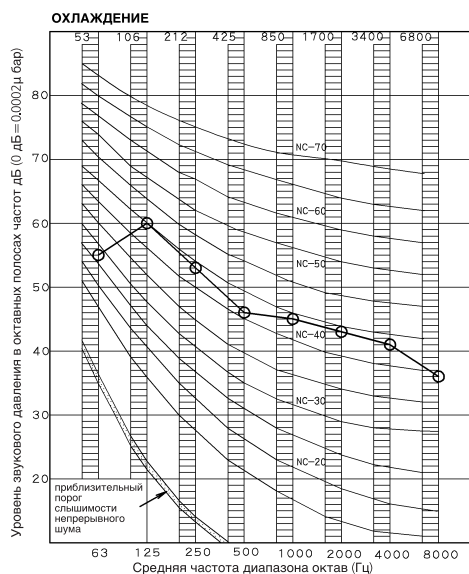


3D059740J

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

RXS60L



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	50Гц
А	220-240В
	49

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц

Охлаждение

5 Расположение микрофона

JISC9612

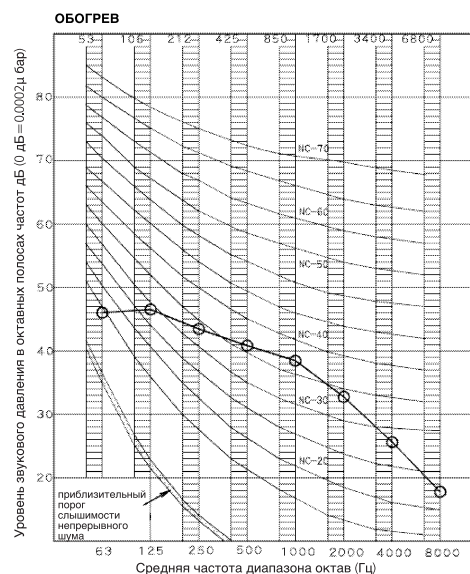
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D051716G

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

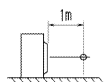
RXS20-25L



ПРИМЕЧАНИЯ

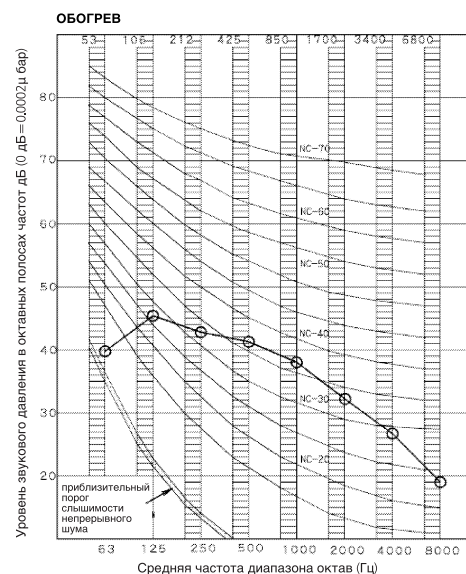
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	47
- (B.G.N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- ○ ○
Обогрев
- Расположение микрофона
JISC9612
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D086587

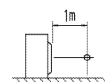
RXS35L



ПРИМЕЧАНИЯ

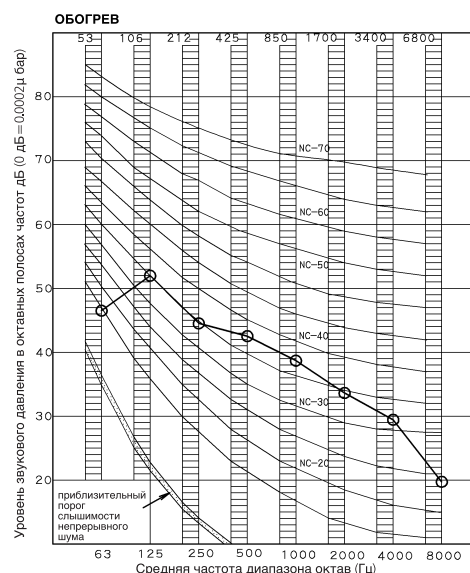
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- ○ ○
Обогрев
- Расположение микрофона
JISC9612
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D086588

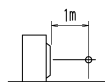
RXS42L



ПРИМЕЧАНИЯ

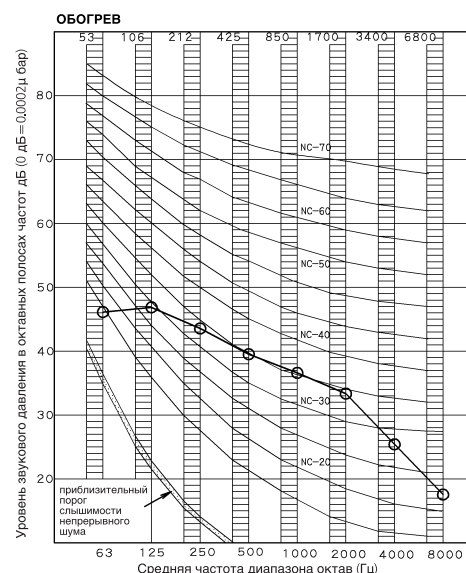
- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- ○ ○
Обогрев
- Расположение микрофона
JISC9612
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059597F

RXS50L



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	48
- (B.G.N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в безэховом помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- ○ ○
Обогрев
- Расположение микрофона
JISC9612
- Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

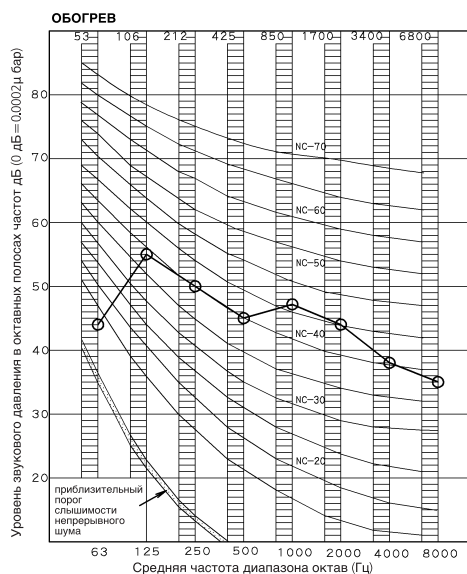


3D059740J

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

RXS60L



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	220-240V

(B.G.N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

4 Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц

Обогрев

5 Расположение микрофона

JISC9612

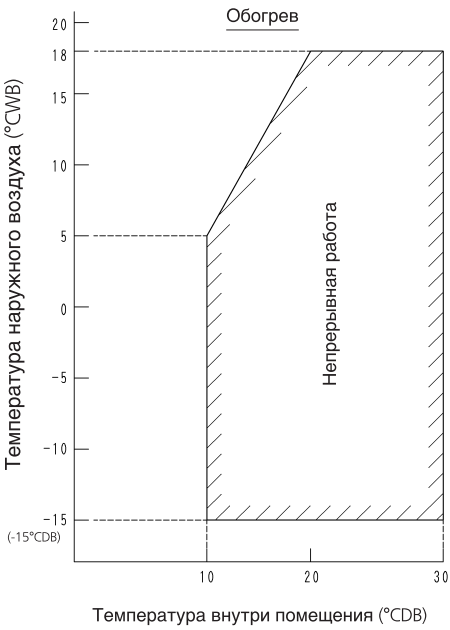
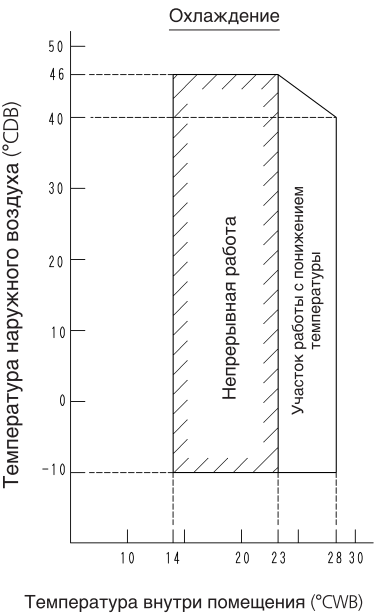
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D051716G

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

RXS-L/F8



Примечания:
Графики основаны на следующих условиях:
• Эквивалентная длина трубопроводов 5.0 m
• Перепад уровня 0 m
• Расход воздуха высокая

3D028318W



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компаний 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.

BARCODE

Daikin products are distributed by: