DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-100

RXS-K

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-K

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 . 6
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 7
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 8
Номинальная производительность и потребляемая мощность . 8
Технические параметры 9
Электрические параметры 10

3 Электрические параметры 11

4 Таблицы производительности 18

5 Размерные чертежи 41

6 Центр тяжести 42

7 Схемы трубопроводов 44

8 Монтажные схемы 46

9 Данные об уровне шума 48

10 Рабочий диапазон 50

1 Характеристики

- 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.
- 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 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/RXS20K	FTXS25K/RXS25K	FTXS35K/RXS35K	FTXS42K/RXS42K	FTXS50K/RXS50K
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4	1,7	
			Бте/ч	4.400		4.800	5.800	
			ккал/ч	-		1.200	1.460	
	Ном.		кВт	2,0 (2)	2,5 (2)	3,50 (2)	4,20 (2)	5,00 (2)
			Бте/ч	6.800 (2)	8.500 (2)	11.900 (2)	14.300 (2)	17.100 (2)
			ккал/ч	-		3.010 (2)	3.610 (2)	4.300 (2)
	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	-		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	-		1.200	1.460	
	Ном.		кВт	2,5 (3)	2,8 (3)	4,00 (3)	5,40 (3)	5,8 (3)
			Бте/ч	8.500 (3)	9.600 (3)	13.600 (3)	18.400 (3)	19.800 (3)
			ккал/ч	-		3.440 (3)	4.640 (3)	4.990 (3)
	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	-		4.470	5.160	5.590
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A+	A++			
		Pdesign	кВт	2,00	2,50	3,50	4,20	5,00
		SEER		5,71	6,37	6,97	6,60	
		Годовое потребление энергии	кВтч	123	137	176	223	265
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++			A+	
		Pdesign	кВт	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60
		SCOP		4,75	4,63	4,71	4,09	4,10
		Годовое потребление энергии	кВтч	678	756	1.071	1.371	1.571
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			4,65	4,39	4,17	3,56	3,55
	COP			4,55	4,52	4,76	4,12	4,00
	Годовое потребление энергии		кВтч	215	285	420	590	705
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A				
		Отопление		A				
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35				
	Газ	НД	мм	9,5				12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0				
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	2,4 (4) / 2,3 (5) / 2,2 (6)	3,2 (4) / 3,1 (5) / 3,0 (6)	4,3 (4) / 4,1 (5) / 3,9 (6)	6,0 (4) / 5,7 (5) / 5,5 (6)	6,6 (4) / 6,3 (5) / 6,0 (6)
		Нагрев	A	2,8 (4) / 2,7 (5) / 2,6 (6)	3,3 (4) / 3,2 (5) / 3,1 (6)	4,3 (4) / 4,1 (5) / 3,9 (6)	6,6 (4) / 6,3 (5) / 6,0 (6)	6,8 (4) / 6,5 (5) / 6,2 (6)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

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

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

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

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

2 Технические характеристики

2-2 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVXS25F/RXS25K	FVXS35F/RXS35K	FVXS50F/RXS50K
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	
			Бте/ч	4.400	4.800	
			ккал/ч	1.120	1.200	
	Ном.		кВт	2,5 (2)	3,5 (2)	5,0 (2)
			Бте/ч	8.500 (2)	11.900 (2)	17.100 (2)
			ккал/ч	2.150 (2)	3.010 (2)	4.300 (2)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,6
			Бте/ч	10.200	13.000	19.100
			ккал/ч	2.580	3.270	4.820
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	
			Бте/ч	4.400	4.800	
			ккал/ч	1.120	1.200	
	Ном.		кВт	3,4 (3)	4,5 (3)	5,8 (3)
			Бте/ч	11.600 (3)	15.400 (3)	19.800 (3)
			ккал/ч	2.920 (3)	3.870 (3)	4.990 (3)
	Макс.		кВт	4,5	5,0	8,1
			Бте/ч	15.400	17.100	27.600
			ккал/ч	3.870	4.300	6.970
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		A
		Pdesign	кВт	2,50	3,50	5,00
		SEER		4,71	4,93	5,53
		Годовое потребление энергии	кВтч	186	248	317
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pdesign	кВт	2,60	2,90	4,80
		SCOP		4,38	3,83	3,62
		Годовое потребление энергии	кВтч	830	1.060	1.853
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			4,39	3,43	3,23
	COP			4,30	3,69	3,63
	Годовое потребление энергии		кВтч	285	510	775
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Отопление		A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	20,0		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,5 (4) / 3,3 (5) / 3,2 (6)	4,9 (4) / 4,7 (5) / 4,5 (6)	7,2 (4) / 6,8 (5) / 6,6 (6)
		Нагрев	A	4,5 (4) / 4,3 (5) / 4,1 (6)	5,9 (4) / 5,6 (5) / 5,4 (6)	7,3 (4) / 7,0 (5) / 6,7 (6)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

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

(3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

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

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

2 Технические характеристики

2-3 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FLXS25B/RXS25K	FLXS35B/RXS35K	FLXS50B/RXS50K
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,2		0,9
			Бте/ч	4.100		3.070
			ккал/ч	1.030		770
	Ном.		кВт	2,5 (2)	3,5 (2)	4,9 (2)
			Бте/ч	8.500 (2)	11.900 (2)	16.730 (2)
			ккал/ч	2.150 (2)	3.010 (2)	4.210 (2)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,3
			Бте/ч	10.200	13.000	18.090
			ккал/ч	2.580	3.270	4.560
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	1,4	0,9
			Бте/ч	4.100		3.070
			ккал/ч	1.030		770
	Ном.		кВт	3,4 (3)	4,0 (3)	6,1 (3)
			Бте/ч	11.600 (3)	13.600 (3)	20.830 (3)
			ккал/ч	2.920 (3)	3.440 (3)	5.250 (3)
	Макс.		кВт	4,5	5,0	7,5
			Бте/ч	15.400	17.100	25.610
			ккал/ч	3.870	4.300	6.450
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		C		B
		Pdesign	кВт	2,50	3,50	4,90
		SEER		4,46	4,49	5,09
		Годовое потребление энергии	кВтч	196	273	337
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A		
		Pdesign	кВт	2,80	2,90	4,50
		SCOP		3,63	3,42	3,68
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.080	1.186	1.708
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			3,85	3,10	2,85
	COP			3,47	3,25	3,35
	Годовое потребление энергии		кВтч	325	565	860
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B	C
		Отопление		B	C	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,7 (4) / 3,6 (5) / 3,4 (6)	5,3 (4) / 5,1 (5) / 4,9 (6)	8,0 (4) / 7,6 (5) / 7,3 (6)
		Нагрев	A	4,7 (4) / 4,5 (5) / 4,3 (6)	5,8 (4) / 5,5 (5) / 5,3 (6)	8,4 (4) / 8,0 (5) / 7,7 (6)

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

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

(3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

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

(8) 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				FDXS25F/RXS25K	FDXS35F/RXS35K	FDXS50F/RXS50K
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 (2)	3,4 (2)	5,0 (2)
			Бте/ч	8.150 (2)	11.600 (2)	17.100 (2)
			ккал/ч	2.060 (2)	2.920 (2)	4.300 (2)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,3
			Бте/ч	10.200	13.000	18.100
			ккал/ч	2.580	3.260	4.560
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 (3)	4,0 (3)	5,8 (3)
			Бте/ч	10.900 (3)	13.600 (3)	19.800 (3)
			ккал/ч	2.750 (3)	3.440 (3)	4.990 (3)
	Макс.		кВт	4,5	5,0	6,0
			Бте/ч	15.350	17.100	20.500
			ккал/ч	3.870	4.300	5.160
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B		A
		Pdesign	кВт	2,40	3,40	5,00
		SEER		5,08	4,82	5,12
		Годовое потребление энергии	кВтч	165	247	342
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+	A	
		Pdesign	кВт	2,60	2,90	3,50
		SCOP		4,19	3,81	3,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	869	1.066	1.438
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,72 (1)	3,21 (1)	3,03 (1)
	COP			3,90 (1)	3,39 (1)	3,10 (1)
	Годовое потребление энергии		кВтч	323	530	825
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		B
		Отопление		A	C	D
Подсоединение 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	4,9	7,1
		Нагрев	A	4,2	5,4	8,3

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

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

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

2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FFQ25C/RXS25K	FFQ35C/RXS35K	FFQ50C/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.	кВт	2,50	3,40	5,00
Теплопроизводительность	Ном.	кВт	3,20	4,20	5,80

2 Технические характеристики

2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FFQ25C/RXS25K	FFQ35C/RXS35K	FFQ50C/RXS50K
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	A+	
		Pdesign	кВт	2,50	3,40	5,00
		SEER		5,25	5,60	5,70
		Годовое потребление энергии	кВтч	167	212	307
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A+		
		Pdesign	кВт	2,31	3,45	3,84
		SCOP		4,12	4,09	4,10
		Годовое потребление энергии	кВтч	784	1.182	1.311
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			4,46	3,70	3,21
	COP			3,81	3,41	3,49
	Годовое потребление энергии		кВтч	280	460	780
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Отопление		A	B	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-6 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FHQ35C/RXS35K	FHQ50C/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,4	5,0
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,0	6,0
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	A
		Pdesign	кВт	3,40	5,00
		SEER		4,89	5,48
		Годовое потребление энергии	кВтч	243	320
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	3,10	4,35
		SCOP		3,98	3,74
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.090	1.627
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/ 20° ном.нагрузке)	EER			3,58	3,18
	COP			3,96	3,35
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	785
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B
		Отопление		A	C

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-7 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FBQ35C8/RXS35K	FBQ50C8/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	5,00
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00	5,50
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		C	B
		Pdesign	кВт	3,50	4,90
		SEER		4,33	4,96
		Годовое потребление энергии	кВтч	283	346
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		Pdesign	кВт	2,90	4,50
		SCOP		3,56	3,53
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.141	1.782
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,21	3,03
	COP			3,51	3,42
	Годовое потребление энергии		кВтч	530	825
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	B
		Отопление		B	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2-8 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FCQG35F/RXS35K	FCQG50F/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40	5,00
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,20	6,00
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		A	A+
		Pdesign	кВт	3,50	5,00
		SEER		5,34	5,89
		Годовое потребление энергии	кВтч	230	297
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	A+
		Pdesign	кВт	3,32	4,36
		SCOP		4,74	4,24
		Годовое потребление энергии	кВтч	981	1.442
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER			3,58	3,55
	COP			3,41	3,70
	Годовое потребление энергии		кВтч	475	705
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A	
		Отопление		B	A
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	
	Газ	НД	мм	9,5	12,7

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K
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
		Глубина		мм	364				390
Вес	Блок			кг	34			39	47
	Упакованный блок			кг	38			45	52
Теплообменник	Длина			мм	805			810	845
	Ряды	Количество			2				
	Шаг ребер			мм	1,4			1,5	1,8
	Ступени	Количество			24				32
	Тип трубы				Hi-XA (7)			Hi-XA (8)	
	Ребро	Тип			Оребрение вафельного типа		Пластина WF	Ребра с покрытием	
Компрессор	Модель				1YC23AEXD		1YC23AEXDC	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
				фт3/мин	1.183		1.271	1.317	1.797
			Ном.	м /мин	33,5		36,0	37,3	50,9
				фт3/мин	1.183		1.271	1.317	1.797
			Низк.	м /мин	30,1		-		
				фт3/мин	1.063		-		
			Сверхнизкий	м /мин	-		30,1	30,6	48,9
				фт3/мин	-		1.063	1.080	1.727
		Нагрев	Выс.	м /мин	28,3			31,3	45,0
				фт3/мин	999			1.105	1.589
			Низк.	м /мин	25,6		-		
				фт3/мин	904		-		
			Сверхнизкий	м /мин	-		25,6	27,2	43,1
				фт3/мин	-		904	960	1.522
Двигатель вентилятора	Model				D23H-28			D50R-28	KFD-380-50-8D
	Выход			W	23			50	53
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860		920	890	780
			Самый низкий	об/мин	780			790	670
		Нагревание	Выс.	об/мин	860			890	720
			Самый низкий	об/мин	740			780	670
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.		дБ(А)	61	62	-		
		Выс.		дБ(А)	-		63		
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	46		48		
		Тихая работа		дБ(А)	43		44		
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	47		48		
		Тихая работа		дБ(А)	44		45		

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры					RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10				
			Макс.	°CDB	46				
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15				
			Макс.	°CWB	18				
Хладагент	Тип				R-410A				
	Заправка			кг	1,0		1,2	1,3	1,7
	GWP				1.975				
Масло хладагента	Тип				FVC50K				
	Объем заправки			л	0,375			0,650	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	6,35				
	Газ	НД		мм	9,5				12,7
	Дренаж	Ид-р		мм	-				
		НД		мм	18,0				
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20				30
		Система	Без заправки	м	10				
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0.02 (для длины труб свыше 10 м)				
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15				20
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа				

2-10 Электрические параметры				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K
Электропитание	Наименование			-		V1		
	Фаза			1~				
	Частота		Гц	50				
	Напряжение		V	220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,21 (1) / 2,12 (2) / 2,03 (3)	3,01 (1) / 2,92 (2) / 2,83 (3)	4,18 (1) / 3,98 (2) / 3,79 (3)	5,89 (1) / 5,59 (2) / 5,39 (3)	6,48 (1) / 6,18 (2) / 5,89 (3)
		Нагрев	A	2,61 (1) / 2,52 (2) / 2,43 (3)	3,11 (1) / 3,02 (2) / 2,93 (3)	4,17 (1) / 3,97 (2) / 3,78 (3)	6,46 (1) / 6,16 (2) / 5,87 (3)	6,65 (1) / 6,36 (2) / 6,06 (3)
	Пусковой ток	Охлаждение	A	2,8	3,3	4,3	6,6	6,8
		Нагрев	A	2,8	3,3	4,3	6,6	6,8
Ток - 50 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-		10	20	
Ток - 60 Гц	Макс. ток предохранителя (MFA)		A	-				
Соединительная проводка	Для электропитания	Примечание		3 для питания. 4 для междублочной проводки (включая заземляющий провод)				

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

(4) SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS20-25K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS20K	RXS20K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.0	10	2.4 2.2 2.1	23	0.24 0.23 0.22	16	0.19 0.18 0.17
FTXS25K	RXS25K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.0	10	2.8 2.7 2.6	23	0.24 0.23 0.22	16	0.19 0.18 0.17

3D074810A

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 (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
2. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
3. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS25-35,50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компрессор	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FFQ25C	RXS25K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	2.6 2.5 2.3	0.023	0.23	0.050	0.3
FFQ35C	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240		9.75	10	4.8 4.6 4.4	0.023	0.23	0.050	0.4
FFQ50C	RXS50K	50 - 220 50 - 230 50 - 240		19.75	20	6.5 6.2 5.9	0.053	0.27	0.050	0.4

3D082554

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°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 x RLA + все FLA, MFA = < 2,25 x RLA + все FLA (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 A)
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS25-35K

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS25F	RXS25K	50 - 230	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	12	16	54	4.1	31	0.20	34	0.3
FDXS35F	RXS35K	50 - 230	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	12	16	90	5.5	35	0.22	34	0.3

3D081369

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.

RXS25K

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS25F	RXS25K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	46	3.0	23	0.23	48	0.05
		50 - 230					2.8				
		50 - 240					2.7				
FLXS25B	RXS25K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	46	2.7	23	0.23	34	0.34
		50 - 230					2.5				
		50 - 240					2.4				

3D070944B

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/19.0°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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35,50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FCQG35F	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	9.75	10	7.1 3.9 3.7	0.023	0.23	0.048	0.30
FCQG50F	RXS50K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	19.75	20	6.0 5.7 3.4	0.053	0.27	0.048	0.30

3D077408B

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 x RLA + все FLA, MFA = < 2.25 x RLA + все FLA (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 A)
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXS35,50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ35C	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	4.3 4.1 3.9	23	0.23	60	0.60
FHQ50C	RXS50K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	7.5	53	0.27	60	0.60

3D080360

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 (Вт)

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS35F	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.8 4.6 4.4	23	0.23	48	0.05
FLXS35B	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.5 4.3 4.1	23	0.23	34	0.38
FTXS35K	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.8	10	68	3.8 3.6 3.4	23	0.23	23	0.15

3D070943B

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.

RXS35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FBQ35C8	RXS35K	50 - 220	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	4.1	23	0.23	56	0.30
		50 - 230				3.9				
		50 - 240				3.7				

Минимальное значение Ssc kVA Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

3D072981

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)

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS42K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS42K	RXS42K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	11.0	20	62	6.0 5.7 5.4	50	0.23	23	0.15

3D059709D

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.

RXS50K

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS50F	RXS50K	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				
FTXS50K	RXS50K	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				

3D070939B

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FLXS50B	RXS50K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	73	7.1	53	0.27	34	0.54

3D070940B

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.

RXS50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FBQ50C8	RXS50K	50 - 230	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	19.75	20	7	53	0.27	140	1.2

Минимальное значение Ssc kVA Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

3D070950A

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)

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50K

Комбинация блоков		Электропитание				COMP		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FDXS50F	RXS50K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19,75	20	74	6,8	53	0,27	36	0,4

3D081370

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. (В данном блоке используется инвертор, поэтому во избежание неправильного функционирования необходимо установить датчик утечки на землю, способный работать с высшими гармониками).

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35C8+RXS35K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	16
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

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	0.96	3.14	1.01	3.60	1.05	4.14	1.11	4.50	1.15
20.0	2.55	0.99	3.01	1.03	3.46	1.08	4.00	1.14	4.36	1.17
22.0	2.50	1.00	2.95	1.04	3.40	1.09	3.94	1.15	4.31	1.18
24.0	2.44	1.01	2.90	1.05	3.35	1.10	3.89	1.16	4.25	1.19
25.0	2.42	1.01	2.87	1.06	3.32	1.11	3.86	1.16	4.22	1.20
27.0	2.36	1.02	2.81	1.07	3.26	1.12	3.81	1.17	4.17	1.21

3TW31272-3C

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ50C8+RXS50K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	16
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

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

3TW31282-3B

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 теплопроизводительностьá	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG35F + RXS35K

Охлаждение **220-240V 50Гц**

AFR	12,5
BF	0,40

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 **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	2,83	1,04	3,30	1,09	3,78	1,14	4,34	1,20	4,72	1,24
20,0	2,68	1,07	3,16	1,12	3,63	1,17	4,20	1,23	4,58	1,27
22,0	2,62	1,08	3,10	1,13	3,57	1,18	4,14	1,24	4,52	1,28
24,0	2,57	1,09	3,04	1,14	3,51	1,19	4,08	1,25	4,46	1,29
25,0	2,54	1,10	3,01	1,15	3,49	1,20	4,06	1,26	4,43	1,30
27,0	2,48	1,11	2,95	1,16	3,43	1,21	4,00	1,27	4,38	1,31

3D077470A

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. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
3. 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

FCQG50F + RXS50K

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

3D077499A

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 теплопроизводительностьá	(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

FDXS25F + RXS25K

Охлаждение **50Гц 230V**

AFR	8,7
BF	0,17

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	2.46	1.94	0.53	2.35	1.89	0.58	2.24	1.83	0.63	2.19	1.81	0.65	2.12	1.78	0.68	2.01	1.73	0.73
16.0	22	2.57	1.91	0.53	2.46	1.86	0.58	2.35	1.81	0.63	2.30	1.79	0.65	2.23	1.76	0.69	2.12	1.71	0.74
18.0	25	2.68	2.01	0.54	2.57	1.97	0.59	2.46	1.92	0.64	2.41	1.90	0.66	2.34	1.88	0.69	2.23	1.83	0.74
19.0	27	2.74	2.14	0.54	2.62	2.10	0.59	2.51	2.05	0.64	2.47	2.03	0.66	2.40	2.01	0.69	2.29	1.96	0.74
22.0	30	2.90	2.07	0.54	2.79	2.03	0.59	2.68	1.99	0.64	2.63	1.98	0.66	2.57	1.95	0.69	2.45	1.91	0.75
24.0	32	3.01	2.02	0.54	2.90	1.99	0.60	2.79	1.95	0.65	2.74	1.94	0.67	2.68	1.91	0.70	2.56	1.88	0.75

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	0.77	2.52	0.81	2.88	0.84	3.31	0.89	3.60	0.92
20.0	2.04	0.79	2.41	0.83	2.77	0.87	3.20	0.91	3.49	0.94
22.0	2.00	0.80	2.36	0.84	2.72	0.87	3.16	0.92	3.44	0.95
24.0	1.96	0.81	2.32	0.84	2.68	0.88	3.11	0.93	3.40	0.96
25.0	1.93	0.81	2.29	0.85	2.66	0.89	3.09	0.93	3.38	0.96
27.0	1.89	0.82	2.25	0.86	2.61	0.89	3.05	0.94	3.33	0.97

3D081498

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35F + RXS35K

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	3.48	2.46	0.84	3.33	2.38	0.92	3.17	2.30	1.00	3.10	2.26	1.03	3.01	2.21	1.08	2.85	2.13	1.16
16.0	22	3.64	2.42	0.84	3.48	2.34	0.92	3.32	2.26	1.00	3.26	2.23	1.03	3.17	2.19	1.08	3.01	2.11	1.16
18.0	25	3.80	2.51	0.85	3.64	2.44	0.93	3.48	2.37	1.01	3.42	2.34	1.04	3.32	2.30	1.09	3.16	2.23	1.17
19.0	27	3.87	2.63	0.85	3.72	2.56	0.93	3.56	2.49	1.01	3.49	2.46	1.04	3.40	2.42	1.09	3.24	2.35	1.17
22.0	30	4.11	2.53	0.86	3.95	2.47	0.94	3.79	2.40	1.02	3.73	2.38	1.05	3.63	2.34	1.10	3.48	2.28	1.18
24.0	32	4.27	2.46	0.86	4.11	2.40	0.94	3.95	2.34	1.02	3.89	2.32	1.05	3.79	2.29	1.10	3.63	2.23	1.18

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	2.69	1.00	3.14	1.05	3.60	1.10	4.14	1.15	4.50	1.19
20.0	2.55	1.02	3.01	1.07	3.46	1.12	4.00	1.18	4.36	1.22
22.0	2.50	1.04	2.95	1.08	3.40	1.13	3.94	1.19	4.31	1.23
24.0	2.44	1.05	2.90	1.09	3.35	1.14	3.89	1.20	4.25	1.24
25.0	2.42	1.05	2.87	1.10	3.32	1.15	3.86	1.21	4.22	1.25
27.0	2.36	1.06	2.81	1.11	3.26	1.16	3.81	1.22	4.17	1.26

3D081325

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS50F + RXS50K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	12.0
BF	0.11

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	3.92	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	12.0

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	1.62	4.56	1.70	5.21	1.78	6.00	1.88	6.52	1.94
20.0	3.70	1.67	4.36	1.75	5.01	1.83	5.80	1.92	6.32	1.98
22.0	3.62	1.68	4.28	1.76	4.93	1.84	5.72	1.94	6.24	2.00
24.0	3.54	1.70	4.20	1.78	4.85	1.86	5.64	1.95	6.16	2.02
25.0	3.50	1.71	4.16	1.79	4.81	1.87	5.60	1.96	6.12	2.03
27.0	3.42	1.73	4.08	1.81	4.73	1.89	5.52	1.98	6.04	2.04

3D081324

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25C + RXS25K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	9
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
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14	20,00	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	2,1	1,72	0,6
16	22,00	2,68	1,92	0,43	2,56	1,86	0,48	2,44	1,81	0,51	2,4	1,79	0,53	2,33	1,76	0,56	2,21	1,71	0,6
18	25,00	2,79	2,01	0,44	2,68	1,96	0,48	2,56	1,92	0,51	2,51	1,9	0,54	2,44	1,87	0,56	2,33	1,82	0,6
19	27,00	2,85	2,13	0,44	2,73	2,08	0,48	2,62	2,04	0,52	2,57	2,02	0,54	2,5	1,99	0,56	2,38	1,94	0,6
22	30,00	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	32,00	3,14	2,01	0,45	3,02	1,97	0,49	2,9	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

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	0,71	2,52	0,75	2,88	0,78	3,31	0,82	3,60	0,85
20,0	2,04	0,73	2,41	0,77	2,77	0,79	3,20	0,84	3,49	0,87
22,0	2,00	0,74	2,36	0,77	2,72	0,80	3,16	0,85	3,44	0,88
24,0	1,96	0,75	2,32	0,78	2,68	0,81	3,11	0,86	3,40	0,89
25,0	1,93	0,75	2,29	0,79	2,66	0,82	3,09	0,86	3,38	0,89
27,0	1,89	0,76	2,25	0,80	2,61	0,82	3,05	0,87	3,33	0,90

3D082542

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 теплопроизводительностьá	(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

FFQ35C + RXS35K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	10
BF	0.25

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	2,48	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

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	1,04	3,30	1,09	3,78	1,14	4,35	1,20	4,73	1,24
20,0	2,68	1,07	3,16	1,12	3,63	1,17	4,20	1,23	4,58	1,27
22,0	2,63	1,08	3,10	1,13	3,57	1,18	4,14	1,24	4,53	1,28
24,0	2,56	1,09	3,05	1,14	3,52	1,19	4,08	1,25	4,46	1,29
25,0	2,54	1,10	3,01	1,15	3,49	1,20	4,05	1,26	4,43	1,30
27,0	2,48	1,11	2,95	1,16	3,42	1,21	4,00	1,27	4,38	1,31

3D082543

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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0m
   Перепад уровня: 0m

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50C + RXS50K

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

3D082544

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 теплопроизводительностьá	(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

FHQ35C + RXS35K

Охлаждение **220-240V 50Гц**

AFR	14
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	0.11	3.79	2.73	0.96	3.63	2.68	1.03

Обогрев **220-240V 50Гц**

AFR	14

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.86	3.14	0.89	3.60	0.94	4.14	0.98	4.50	1.02
20.0	2.55	0.87	3.01	0.92	3.46	0.96	4.00	**1.01**	4.36	1.05
22.0	2.50	0.88	2.95	0.93	3.40	0.97	3.94	1.02	4.31	1.06
24.0	2.44	0.89	2.90	0.94	3.35	0.98	3.89	1.03	4.25	1.06
25.0	2.42	0.90	2.87	0.94	3.32	0.98	3.86	1.04	4.22	1.06
27.0	2.36	0.91	2.81	0.95	3.26	0.99	3.81	1.05	4.17	1.07

3D080354

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FHQ50C + RXS50K

Охлаждение **220-240V 50Гц**

AFR	15
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	5.06	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 **220-240V 50Гц**

AFR	15

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CDB)											
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

3D080355

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25B + RXS25K

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	0.83	2.67	0.87	3.06	0.91	3.52	0.96	3.82	0.99
20.0	2.17	0.85	2.56	0.89	2.94	0.93	3.40	0.98	3.71	1.01
22.0	2.12	0.86	2.51	0.90	2.89	0.94	3.35	0.99	3.66	1.02
24.0	2.08	0.87	2.46	0.91	2.85	0.95	3.31	1.00	3.61	1.03
25.0	2.05	0.87	2.44	0.91	2.82	0.95	3.28	1.00	3.59	1.03
27.0	2.01	0.88	2.39	0.92	2.77	0.96	3.24	1.01	3.54	1.04

3D055037E

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35B + RXS35K

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	9,8

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	1.04	3.14	1.09	3.60	1.14	4.14	1.20	4.50	1.24
20.0	2.55	1.07	3.01	1.12	3.46	1.17	4.00	1.23	4.36	1.27
22.0	2.50	1.08	2.95	1.13	3.40	1.18	3.94	1.24	4.31	1.28
24.0	2.44	1.09	2.90	1.14	3.35	1.19	3.89	1.25	4.25	1.29
25.0	2.42	1.10	2.87	1.15	3.32	1.20	3.86	1.26	4.18	1.30
27.0	2.36	1.11	2.81	1.16	3.26	1.21	3.81	1.27	3.91	1.30

3D055039D

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 теплопроизводительностьá	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50B + RXS50K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	11.4
BF	0.18

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	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

3D079441A

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS20K + RXS20K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	8.8
BF	0.16

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	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	22.0	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	25.0	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	27.0	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	30.0	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	32.0	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

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	1.19	0.35	1.43	0.37	1.67	0.39	2.25	0.51	2.59	0.54	2.81	0.56
20.0	1.12	0.36	1.36	0.38	1.60	0.40	2.16	0.52	2.50	0.55	2.73	0.57
22.0	1.09	0.37	1.33	0.39	1.57	0.40	2.13	0.53	2.47	0.55	2.69	0.57
24.0	1.06	0.37	1.30	0.39	1.54	0.41	2.09	0.53	2.43	0.56	2.66	0.58
25.0	1.04	0.37	1.28	0.39	1.52	0.41	2.07	0.54	2.41	0.56	2.64	0.58
27.0	1.01	0.38	1.25	0.40	1.49	0.41	2.04	0.54	2.38	0.57	2.61	0.59

3D074718B

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 теплопроизводительностьá	(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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25K + RXS25K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	9.1
BF	0.24

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

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	20.0	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

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	1.33	0.40	1.60	0.42	1.87	0.44	2.52	0.58	2.90	0.61	3.15	0.63
20.0	1.25	0.41	1.52	0.43	1.79	0.45	2.42	0.59	2.80	0.62	3.05	0.64
22.0	1.22	0.41	1.49	0.44	1.76	0.46	2.38	0.59	2.76	0.63	3.01	0.65
24.0	1.19	0.42	1.45	0.44	1.72	0.46	2.34	0.60	2.72	0.63	2.98	0.65
25.0	1.17	0.42	1.44	0.44	1.71	0.46	2.32	0.60	2.70	0.63	2.96	0.65
27.0	1.14	0.43	1.41	0.45	1.67	0.47	2.29	0.61	2.66	0.64	2.92	0.66

3D074719B

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS35K + RXS35K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	11.2
BF	0.12

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	3.24	2.59	0.62	3.24	2.59	0.70	3.24	2.59	0.77	3.19	2.57	0.79	3.10	2.52	0.83	2.93	2.44	0.89
16.0	22.0	3.75	2.71	0.65	3.58	2.64	0.71	3.42	2.56	0.77	3.36	2.53	0.80	3.26	2.49	0.83	3.10	2.42	0.90
18.0	25.0	3.91	2.85	0.65	3.75	2.78	0.71	3.58	2.72	0.78	3.52	2.69	0.80	3.42	2.65	0.84	3.26	2.58	0.90
19.0	27.0	3.99	3.02	0.65	3.83	2.96	0.72	3.66	2.89	0.78	3.60	2.86	0.80	3.50	2.82	0.84	3.34	2.76	0.90
22.0	30.0	4.23	2.92	0.66	4.07	2.86	0.72	3.90	2.80	0.78	3.84	2.78	0.81	3.74	2.75	0.85	3.58	2.69	0.91
24.0	32.0	4.39	2.85	0.66	4.23	2.79	0.73	4.07	2.74	0.79	4.00	2.72	0.81	3.90	2.69	0.85	3.74	2.64	0.91

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	12.1

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	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

3D080613

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 теплопроизводительностьá	(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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS42K + RXS42K

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

3D080615

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. 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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS50K + RXS50K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	11.9
BF	0.13

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	3.41	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

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	2.76	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

3D080616

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 теплопроизводительностьá	(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:
   Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
   Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS25F + RXS25K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	8.2
BF	0.10

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	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	0.67	2.67	0.70	3.06	0.73	3.52	0.77	3.82	0.80
20.0	2.17	0.69	2.56	0.72	2.94	0.75	3.40	0.79	3.71	0.82
22.0	2.12	0.69	2.51	0.73	2.89	0.76	3.35	0.80	3.66	0.82
24.0	2.08	0.70	2.46	0.73	2.85	0.77	3.31	0.80	3.61	0.83
25.0	2.05	0.70	2.44	0.74	2.82	0.77	3.28	0.81	3.59	0.83
27.0	2.01	0.71	2.39	0.74	2.77	0.78	3.24	0.81	3.54	0.84

3D056491F

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 теплопроизводительностьá	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35F + RXS35K

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	1.03	3.54	1.08	4.05	1.13	4.66	1.19	5.06	1.23
20.0	2.87	1.06	3.38	1.11	3.89	1.16	4.50	1.22	4.91	1.26
22.0	2.81	1.07	3.32	1.12	3.83	1.17	4.44	1.23	4.84	1.27
24.0	2.75	1.08	3.26	1.13	3.77	1.18	4.38	1.24	4.78	1.28
25.0	2.72	1.09	3.23	1.14	3.73	1.19	4.34	1.25	4.75	1.29
27.0	2.66	1.10	3.16	1.15	3.67	1.20	4.28	1.26	4.69	1.30

3D056492E

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 теплопроизводительностьá	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50F + RXS50K

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	10.7
BF	0.13

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	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	5.64	1.68

3D079452A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

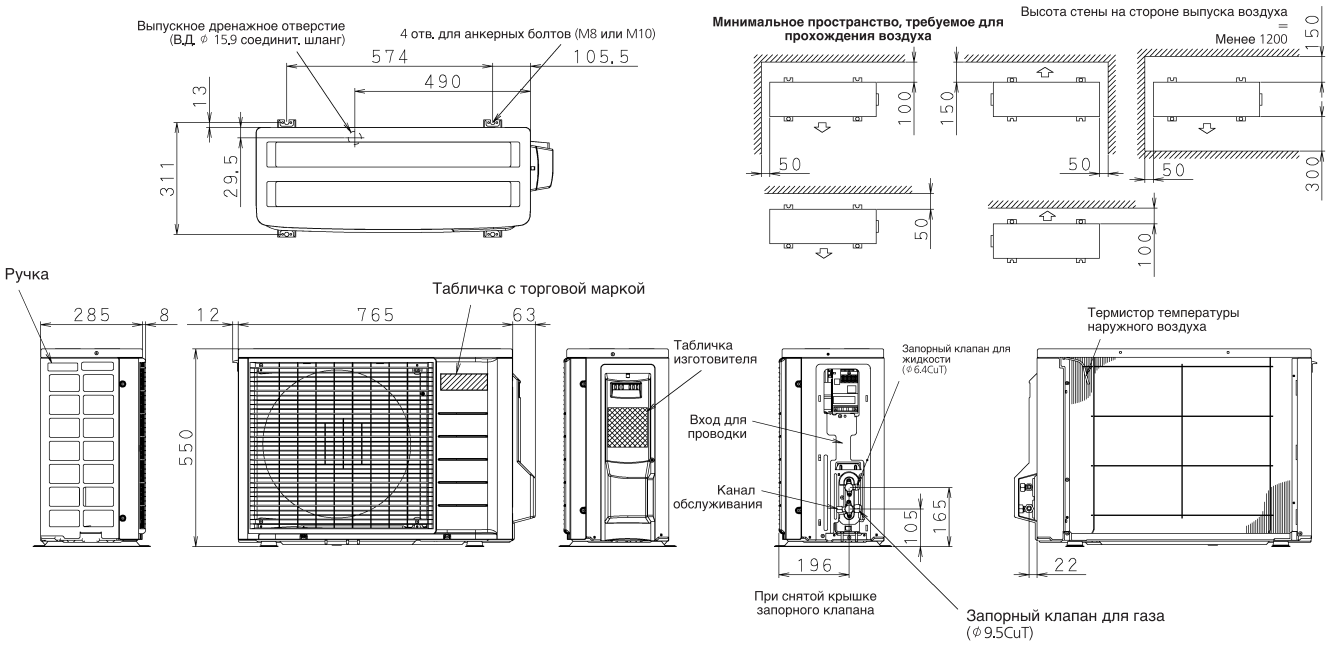
AFR:	Расход воздуха	(м3/мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

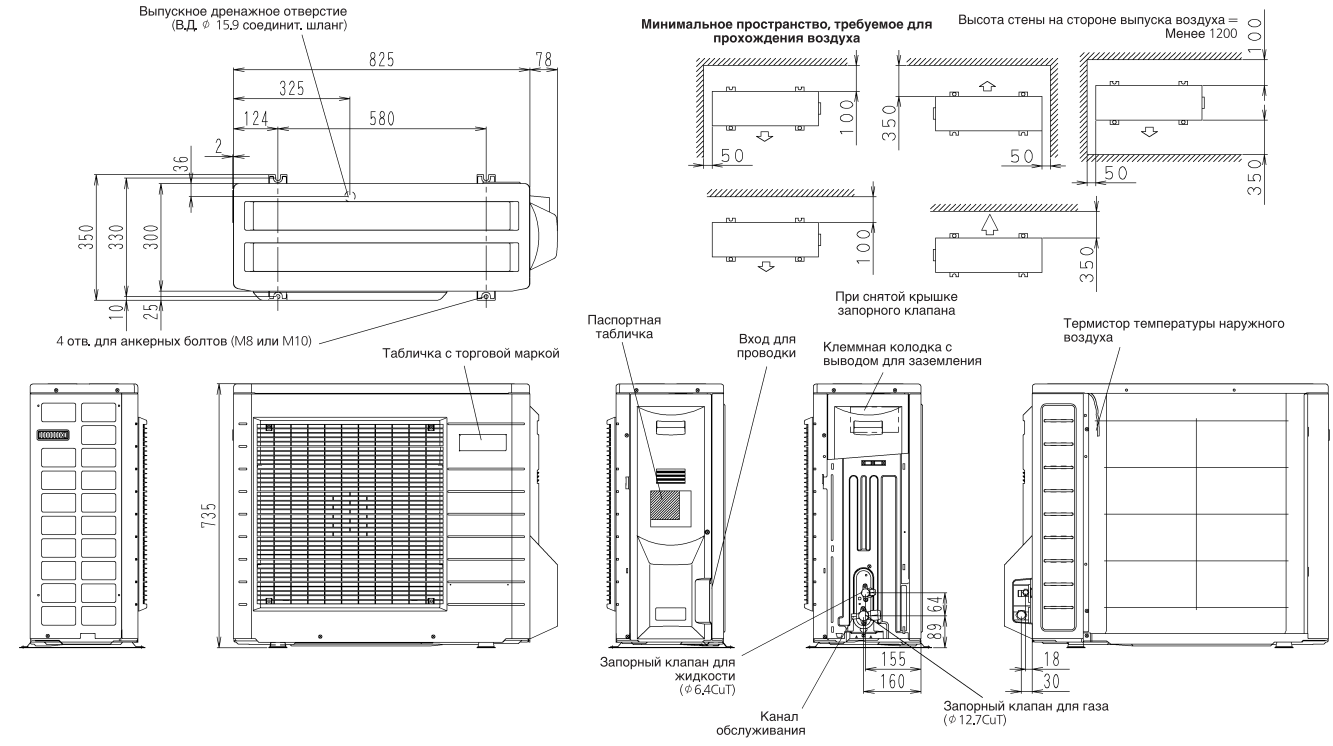
5 Размерные чертежи

RXS20-42K



3D055546G

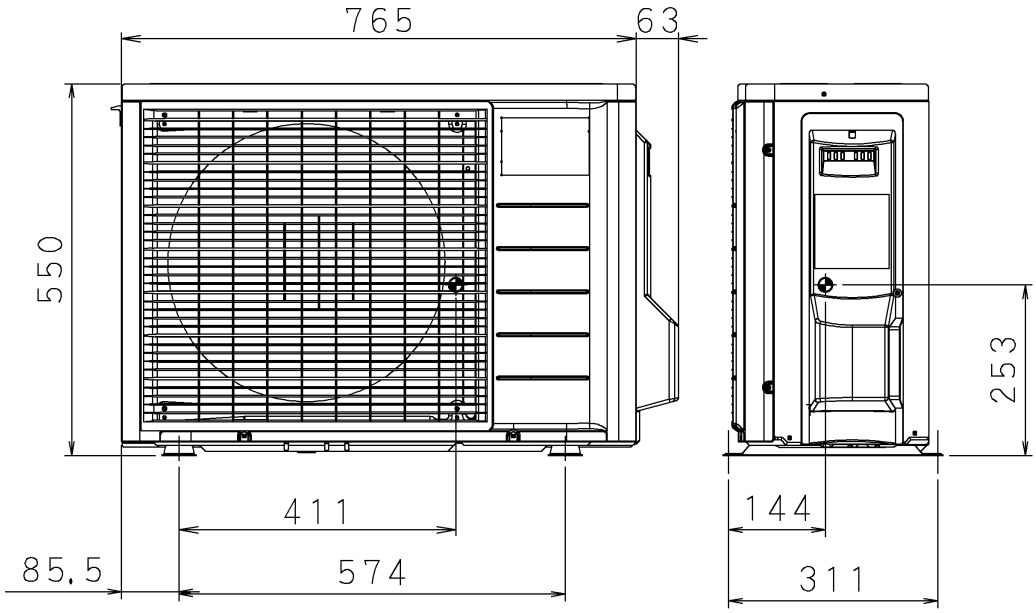
RXS50K



3D051657S

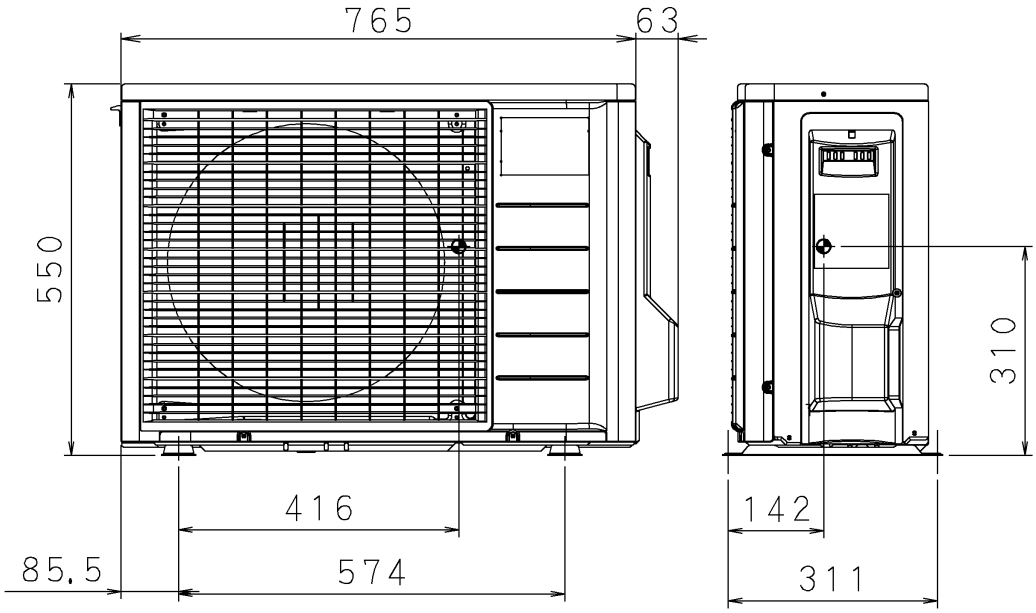
6 Центр тяжести

RXS20-35K



4D080609

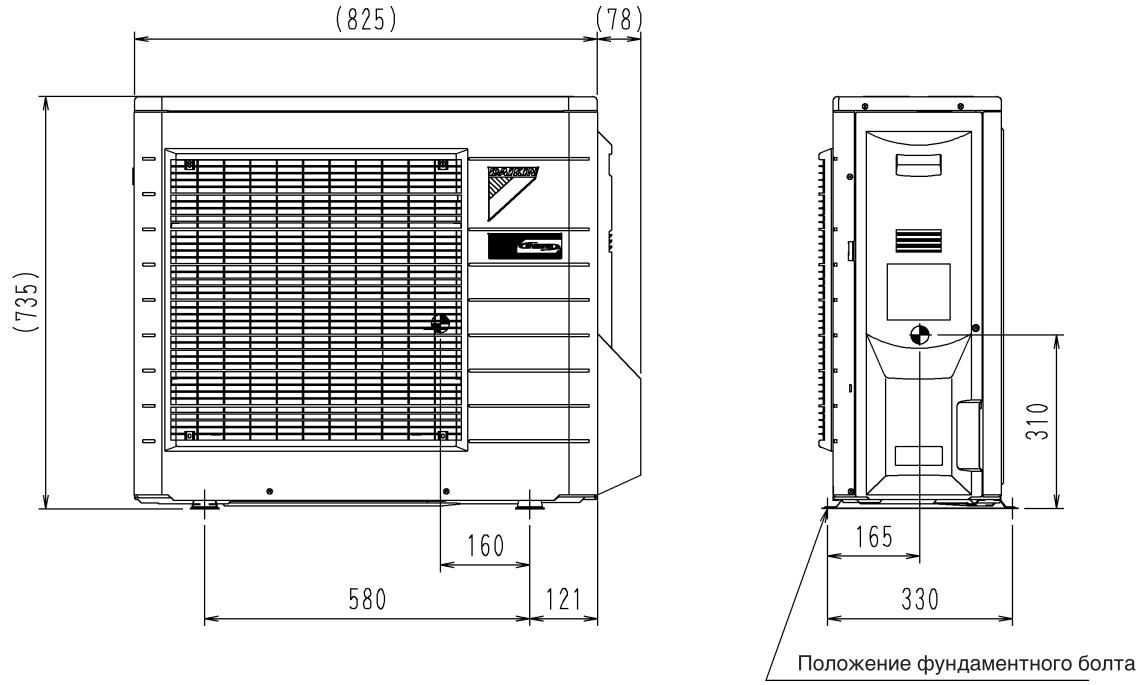
RXS42K



4D059009K

6 Центр тяжести

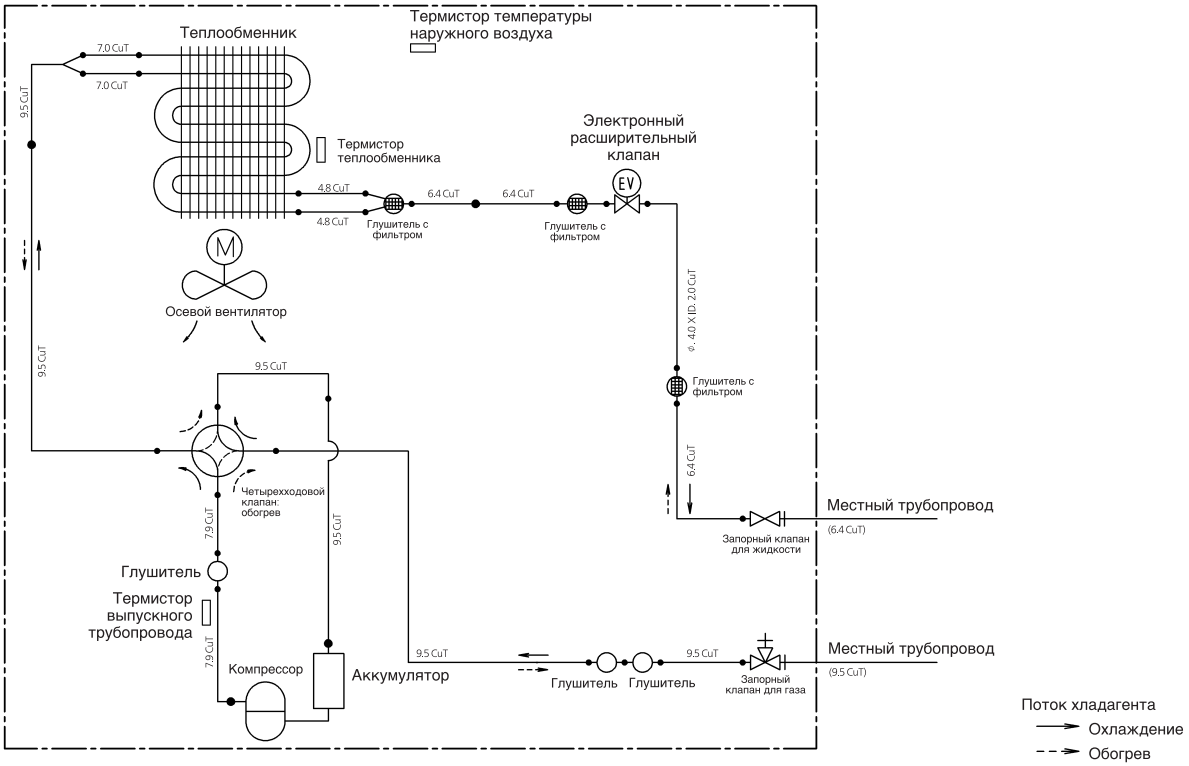
RXS50K



4D080604

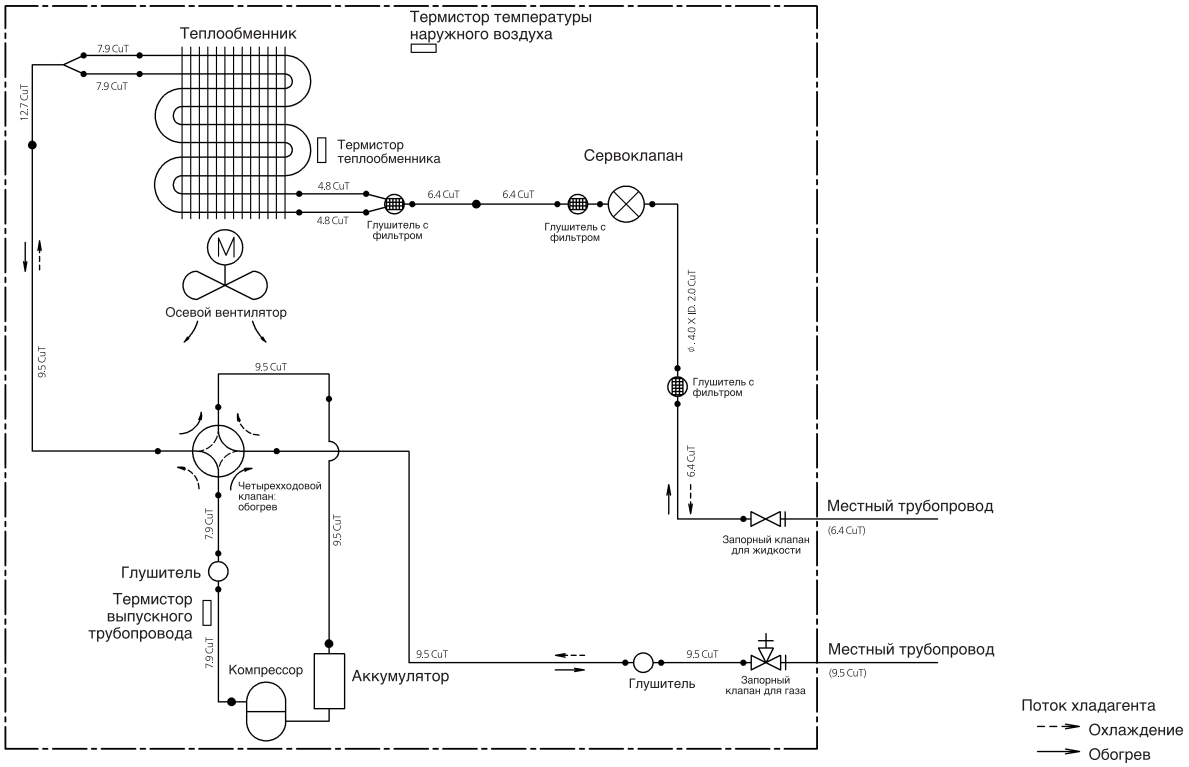
7 Схемы трубопроводов

RXS20-35K



3D059586Q

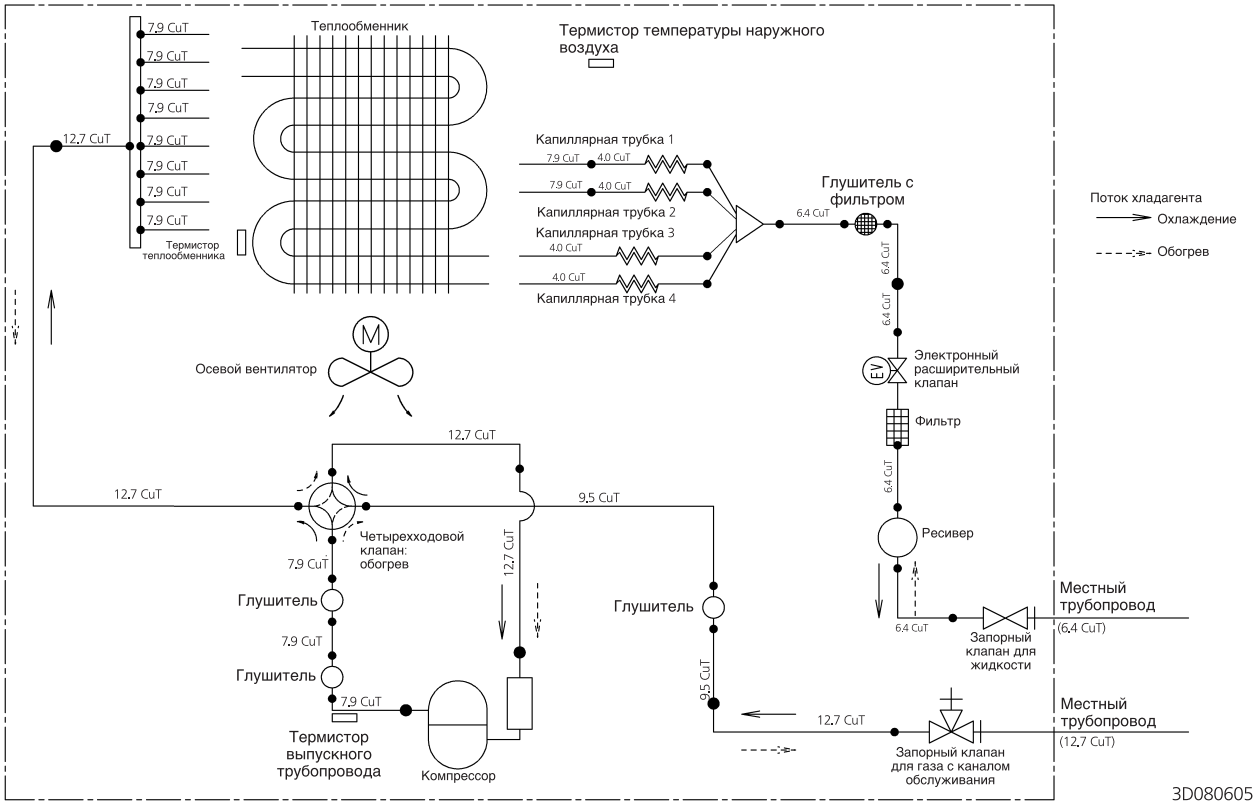
RXS42K



3D059590D

7 Схемы трубопроводов

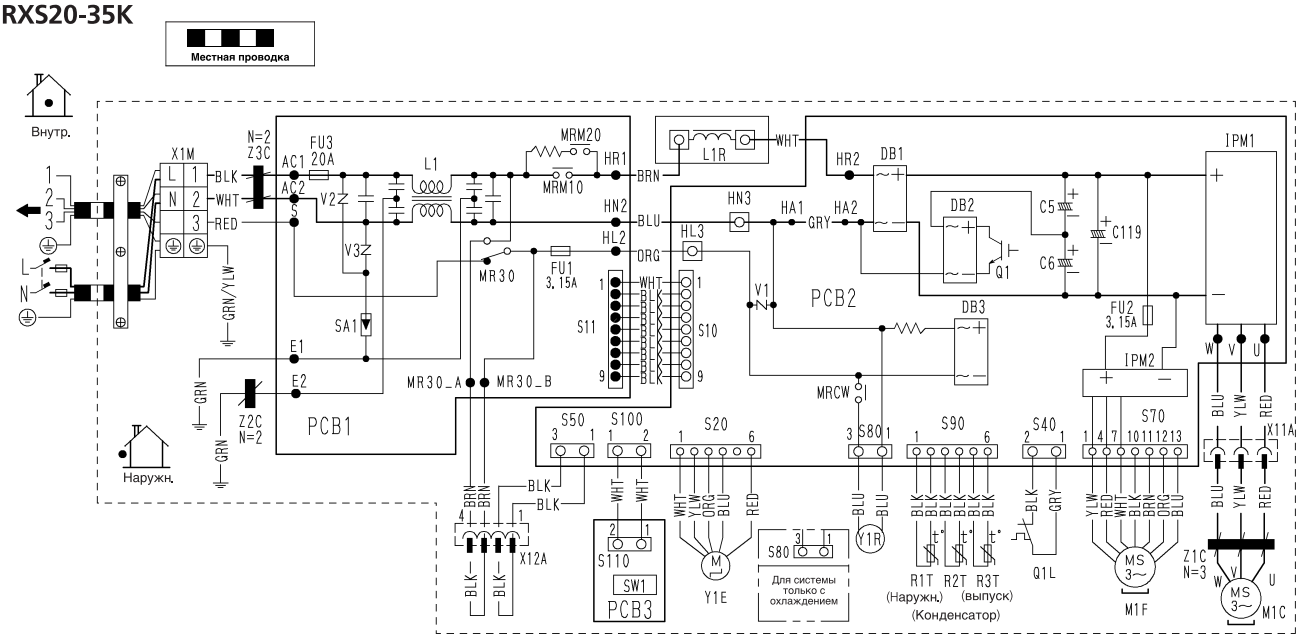
RXS50K



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS20-35K

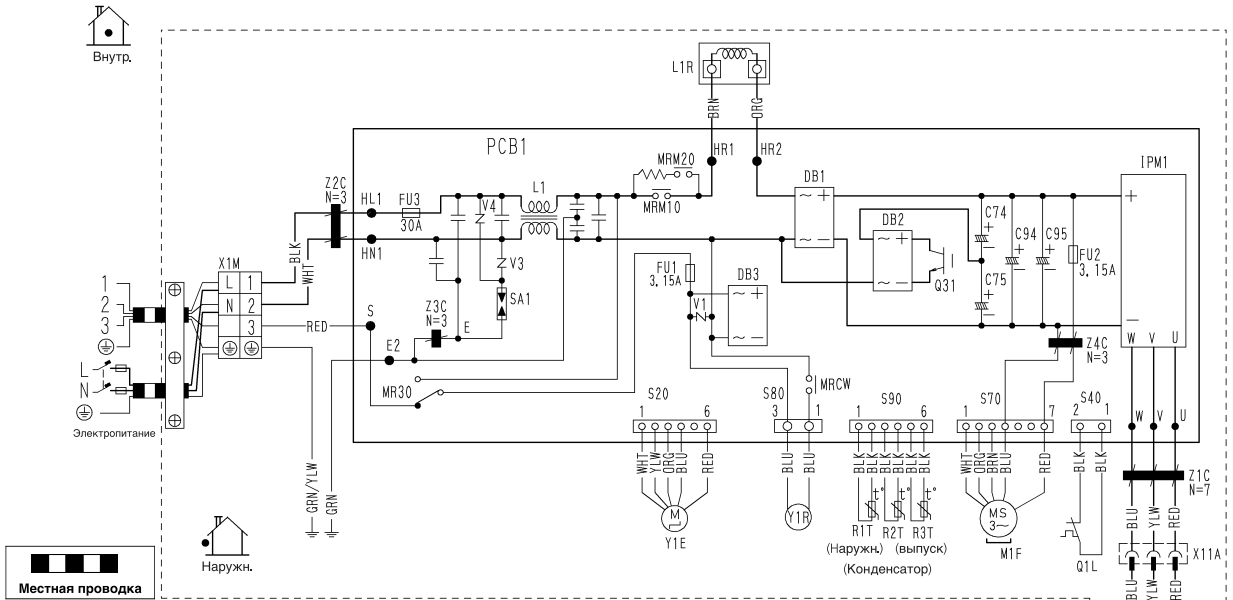


Примечания)
1. Размер: Длина 105 X Ширина 185.
2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

C5,C6,C119	: Конденсатор			SA1	: Поглотитель перенапряжений
DB1,DB2,DB3	: Диодный мостик			SW1	: Переключатель принудительной работы
FU1,FU2,FU3	: Плавкий предохранитель	N	: Нейтраль	V1,V2,V3	: Варистор
IPM1,IPM2	: Микропроцессорный модуль питания	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки	X1M	: Контактная пластина
L	: Под напряжением	PCB1,PCB2,PCB3	: Печатная плата	Y1E	: Катушка электронного расширительного клапана
L1	: Теплообменник	S10,S11,S20,S40		Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана
L1R	: Реактор	S50,S70,S80,S90		Z1C,Z2C,Z3C	: Ферритовый сердечник
M1C	: Двигатель компрессора	S100,S110,HL3		⏚	: Защитное заземление
M1F	: Двигатель вентилятора	HN3,X11A,X12A	: Соединитель		
MRCW,MR30, MRM10,MRM20	: Магнитное реле	R1T,R2T,R3T	: Термистор		

3D065704E

RXS42K



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.

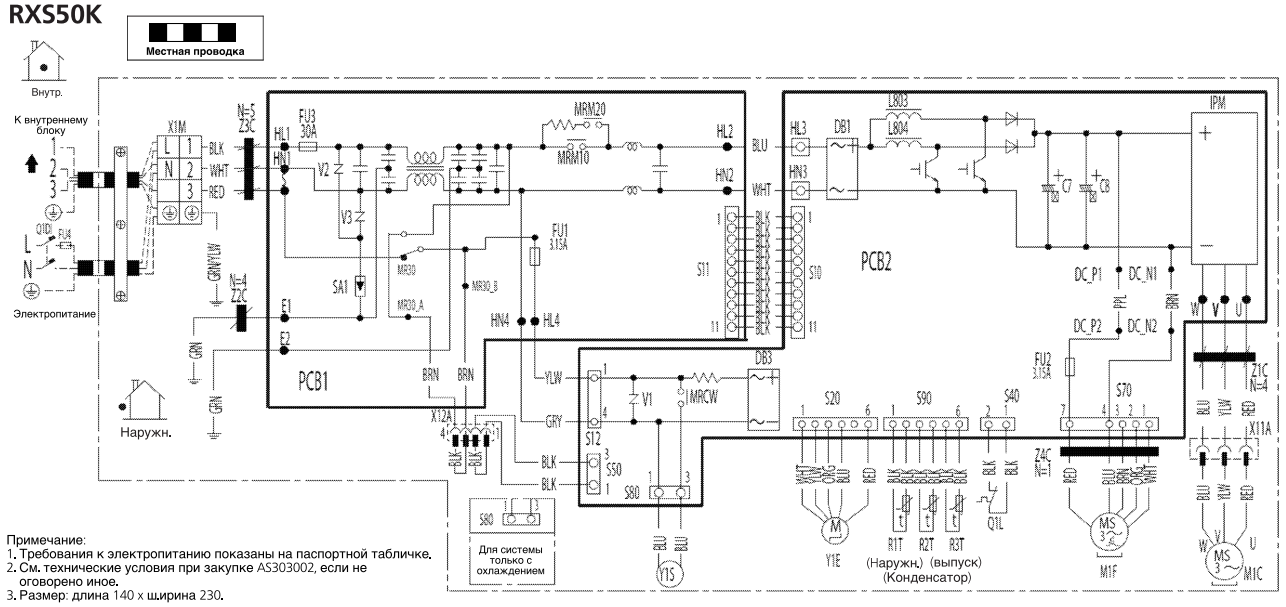
C74,C75,C94,C95	: Конденсатор			X1M	: Контактная пластина
DB1,DB2,DB3	: Диодный мостик			Y1E	: Катушка электронного расширительного клапана
FU1,FU2,FU3	: Плавкий предохранитель	N	: Нейтраль	Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана
IPM1	: Микропроцессорный модуль питания	PCB1	: Печатная плата	Z1C,Z2C,Z3C,Z4C	: Ферритовый сердечник
L	: Под напряжением	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки	⏚	: Защитное заземление
L1	: Теплообменник	R1T–R3T	: Термистор	S20,S40,S70, S80,S90,X11A	: Соединитель
L1R	: Реактор	SA1	: Поглотитель перенапряжений		
M1C	: Двигатель компрессора	Q31	: IGBT		
M1F	: Двигатель вентилятора	V1,V3,V4	: Варистор		
MRCW,MRM10, MRM20,MR30	: Магнитное реле				

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

3D059601B

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



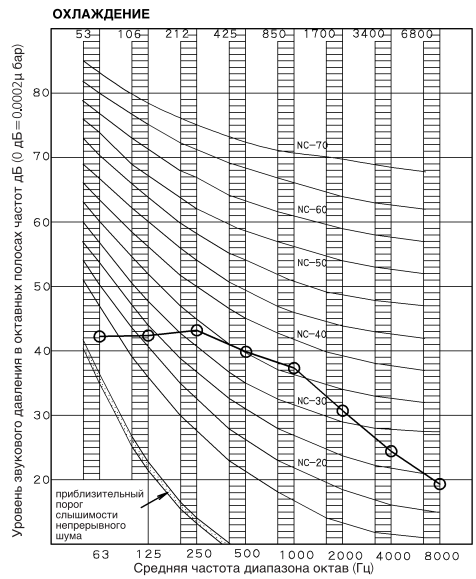
C7,C8	: Конденсатор				
DB1,DB3	: Диодный мостик	N	: Нейтраль		
FU1,FU2,FU3	: Плавкий предохранитель	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки		
FU4	: Плавкий предохранитель местной поставки	Q1DI	: Определитель утечки тока на землю	V1,V2,V3	: Варистор
IPM	: Микропроцессорный модуль питания	PCB1,PCB2	: Печатная плата	X1M	: Контактная пластина
L	: Под напряжением	S10,S11,S12,S20		Y1E	: Катушка электронного расширительного клапана
L803,L804	: Реактор	S40,S50,S70,S80,S90		Y1S	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана
M1C	: Двигатель компрессора	HL3,HN3,X11A,X12A	: Соединитель	Z1C,Z2C,Z3C,Z4C	: Ферритовый сердечник
M1F	: Двигатель вентилятора	R1T,R2T,R3T	: Термистор	⏚	: Защитное заземление
MRCW,MRM10, MRM20,MR30, MR30_A,MR30_B	: Магнитное реле	SA1	: Заградительный фильтр	⏚	: Земля

3D079016

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

RXS20-25K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	46

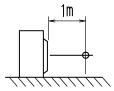
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

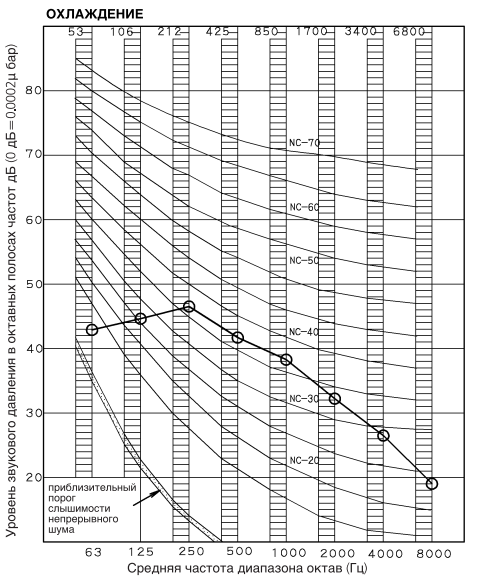
4 Рабочие условия: Источник питания 220~240V 50Гц
○—○
Охлаждение

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059599G

RXS35K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

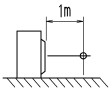
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

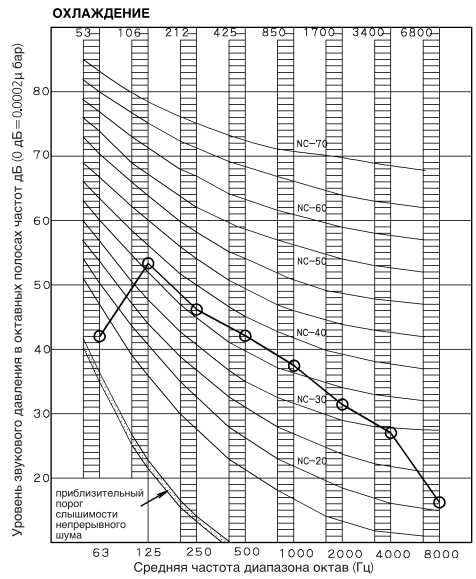
4 Рабочие условия: Источник питания 220~240V 50Гц
○—○
Охлаждение

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059593G

RXS42K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

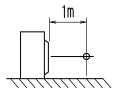
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

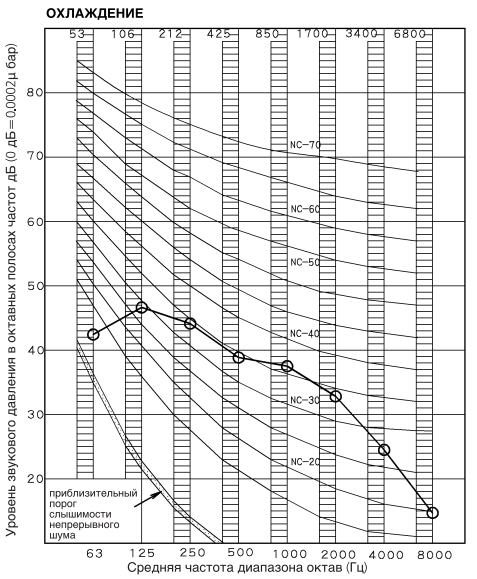
4 Рабочие условия: Источник питания 220~240V 50Гц
○—○
Охлаждение

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059597D

RXS50K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

(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

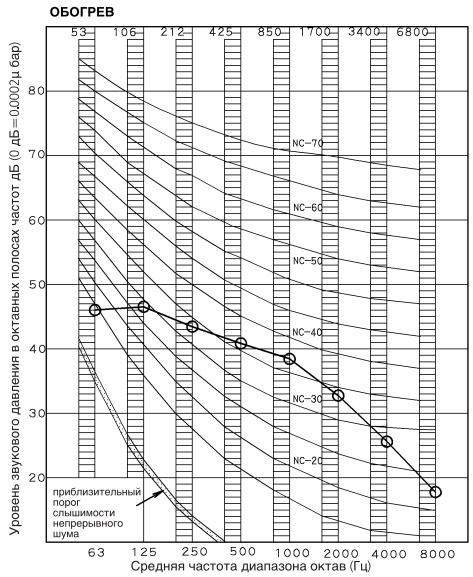
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D059740F

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

RXS20-25K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	47

(B,G,N уже выпрямлен)

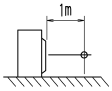
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

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

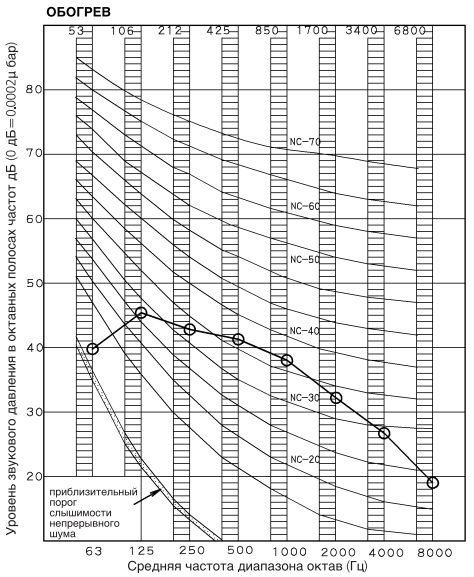
○—○ Обогрев

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059599G

RXS35K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

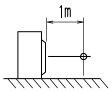
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

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

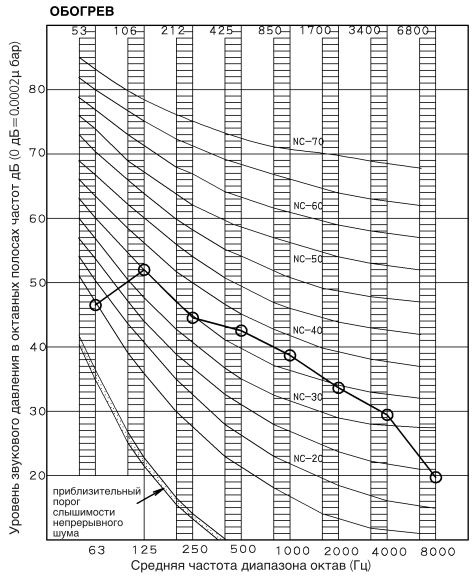
○—○ Обогрев

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059593G

RXS42K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

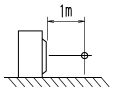
2 Место измерения: Измерение в безэховом помещении

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

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

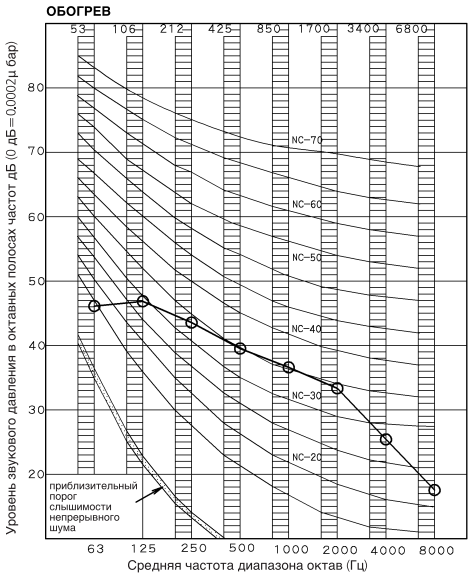
○—○ Обогрев

5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D059597D

RXS50K



ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	48

(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

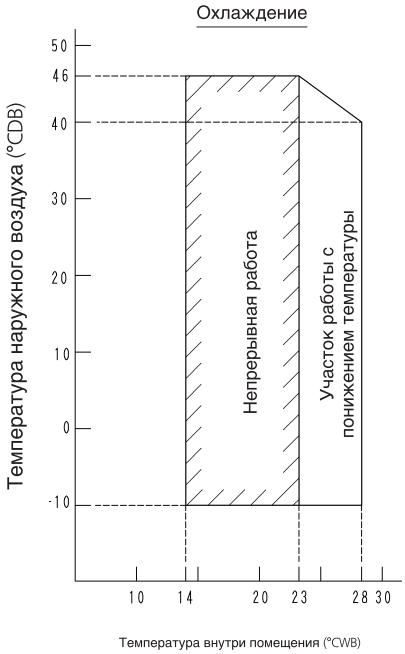
○—○ Обогрев

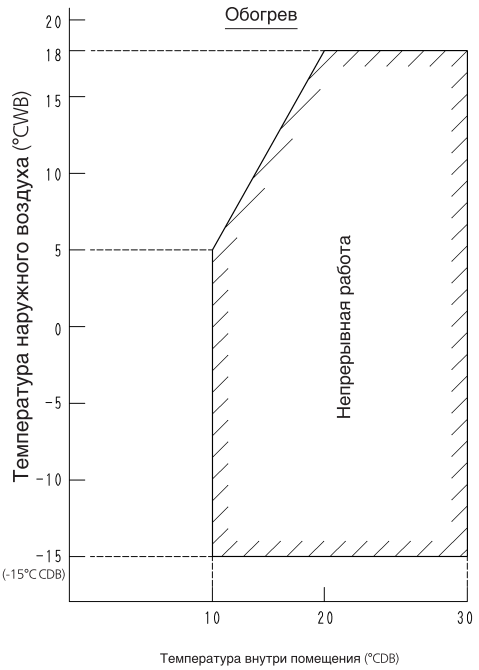
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

3D059740F

10 Рабочий диапазон

RXS-K





Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 5,0 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D028318T

Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) 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 компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

EEDRU13-100 06/13 Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-100