



Кондиционирование воздуха

Технических данных



EEDRU13-100

RXS-K

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-K

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность ..	3
	Технические параметры	9
	Электрические параметры	10
3	Электрические параметры	11
	Электрические данные	11
4	Таблицы производительности	18
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	18
5	Размерные чертежи	41
	Размерные чертежи	41
6	Центр тяжести	42
	Центр тяжести	42
7	Схемы трубопроводов	44
	Схемы трубопроводов	44
8	Монтажные схемы	46
	Монтажные схемы - Одна фаза	46
9	Данные об уровне шума	48
	Спектр звукового давления - Охлаждение	48
	Спектр звукового давления - Нагрев	49
10	Рабочий диапазон	50
	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



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++				
		P design	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+			
		P design	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		
	Drain	OD	мм	18,0						
	Heat insulation			Трубопроводы для жидкости и газа						
Current	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

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	
	Drain	OD	мм	20,0			
	Heat insulation		Трубопроводы для жидкости и газа				
Current	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) 240 В

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
		P design	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		
		P design	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			
		Отопление	A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5	12,7	
	Drain	OD	мм	18,0		
	Heat insulation		Трубопроводы для жидкости и газа			
Current	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

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
		P _{design}	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
		P _{design}	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			
		Отопление	A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Drain	OD	мм	VP20 (внешний диам. 26 / внутр.диам. 20)		
	Heat insulation			Трубопроводы для жидкости и газа		
Current	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				FHQ35C/RXS35K	FHQ50C/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		3,4	5,0
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		4,0	6,0

2 Технические характеристики

2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FHQ35C/RXS35K	FHQ50C/RXS50K	
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		B	A
		P design	кВт	3,40	5,00
		SEER		4,89	5,48
		Годовое потребление энергии	кВтч	243	320
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		P design	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

2-6 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FFQ25B9V/RXS25K	FFQ35B9V/RXS35K	FFQ50B9V/RXS50K
Холодопроизводительность	Ном.	кВт		2,50 (3)	3,4 (3)	4,7 (3)
Теплопроизводительность	Ном.	кВт		3,20 (4)	4,5 (4)	5,5 (4)
Сезонная эффективность (согласно EN14825)	Охлаждение	Класс энергоэффективности		C		A
		P design	кВт	2,50	3,50	4,90
		SEER		4,36	4,53	5,14
		Годовое потребление энергии	кВтч	201	270	334
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A		
		P design	кВт	2,80	2,90	4,50
		SCOP		3,75	3,49	3,41
		Годовое потребление энергии	кВтч	1.046	1.162	1.847
Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке)	EER		3,43	2,62	2,61	
	COP		3,48	2,81		
	Годовое потребление энергии	кВтч	365	650	900	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A	D		
		Отопление	B	D		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Газ	НД	мм	9,5	12,7	
	Drain	OD	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр.диам. 20)		
	Heat insulation		-			
Current	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	6,0	8,1	
		Нагрев	A	7,3	8,8	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-7 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	
		P design	кВт	3,50	5,00
		SEER		5,34	5,89
		Годовое потребление энергии	кВтч	230	297
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A++	
		P design	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

2-8 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	
		P design	кВт	3,50	4,90
		SEER		4,33	4,96
		Годовое потребление энергии	кВтч	283	346
	Отопление (умеренный климат)	Класс энергоэффективности		A	
		P design	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	
		Отопление		B	

Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

2 Технические характеристики

2-9 Технические параметры				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	
Регулирование мощности	Способ			Синверторным управлением					
Корпус	Colour			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					
	Tube type		Hi-XA (7)			Hi-XA (8)			
	Ребро	Тип		Оребрение вафельного типа		Пластина WF		Ребра с покрытием	
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	33,5		36,0	37,3	50,9
				фт³/мин	1.183		1.271	1.317	1.797
			Ном.	м³/мин	33,5		36,0	37,3	50,9
				фт³/мин	1.183		1.271	1.317	1.797
			Низк	м³/мин	30,1		-		
				фт³/мин	1.063		-		
		Сверхнизкий	м³/мин	-		30,1	30,6	48,9	
			фт³/мин	-		1.063	1.080	1.727	
		Нагрев	Выс.	м³/мин	28,3		31,3		45,0
				фт³/мин	999		1.105		1.589
			Низк	м³/мин	25,6		-		
				фт³/мин	904		-		
	Сверхнизкий		м³/мин	-		25,6	27,2	43,1	
фт³/мин			-		904	960	1.522		
Двигатель вентилятора	Model			D23H-28			D50R-28	KFD-380-50-8D	
	Output			W			23	50	53
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860		920	890	780
				Самый низкий	780		790	670	
		Нагрев	Выс.	об/мин	860		890	720	
				Самый низкий	740		780	670	
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Ном.	дБ(A)	61	62	-			
		Выс.	дБ(A)	-			63		
	Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	46		48		
			Тихая работа	дБ(A)	43		44		
Нагрев	Выс.	дБ(A)	47		48				
		Тихая работа	дБ(A)	44		45			
Компрессор	Модель			1YC23AEXD		1YC23AEXDC	2YC36BXD#C		
	Type			Герметичный компрессор ротационного типа					
	Выход			W			600		1.100

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		
	Drain	Ид-р	мм	-						
		OD	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
Heat insulation		Трубопроводы для жидкости и газа								

2-10 Электрические параметры				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K	
Электропитание	Наименование			-		V1			
	Фаза			1~					
	Частота		Гц	50					
	Voltage		V	220-240					
Current	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	-					
Wiring connections	Для электропитания	Примечание		3 для питания. 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод)					

Примечания

- (1) 220 В
- (2) 230 В
- (3) 240 В
- (4) SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.			OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA		
FXS20K	RXS20K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.0	10	2.4	23	0.24	16	0.19		
		50 - 230				2.2		0.23		0.18		
		50 - 240				2.1		0.22		0.17		
FXS25K	RXS25K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.0	10	2.8	23	0.24	16	0.19		
		50 - 230				2.7		0.23		0.18		
		50 - 240				2.6		0.22		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.

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				
FFQ25B9V	RXS25K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	46	2.4	23	0.23	55	0.60
		50 - 230					2.3				
		50 - 240					2.1				
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

3

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.

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	23	0.23	48	0.05
							4.6				
							4.4				
FLXS35B	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.5	23	0.23	34	0.38
							4.3				
							4.1				
FTXS35K	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	8.8	10	68	3.8	23	0.23	23	0.15
							3.6				
							3.4				
FFQ35B9V	RXS35K	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.3	23	0.23	55	0.60
							4.1				
							3.9				

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FVQ35C8	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.

RXS35,50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FQCG35F	RXS35K	50 - 220	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	9.75	10	7.1	0.023	0.23	0.048	0.30
		50 - 230				3.9				
		50 - 240				3.7				
FQCG50F	RXS50K	50 - 220	Макс. 50Гц 253V Мин. 50Гц 207V	19.75	20	6.0	0.053	0.27	0.048	0.30
		50 - 230				5.7				
		50 - 240				3.4				

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
 $MCA = 1.25 \times RLA + \text{все FLA}$, $MFA = < 2.25 \times RLA + \text{все FLA}$ (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

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	23	0.23	60	0.60	
						4.1					
						3.9					
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 (А)
MFA	: Макс. ток предохранителя (А)
RLA	: Ток номинальной нагрузки (А)
OFM	: Двигатель вентилятора наружного блока
IFM	: Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA	: Ток полной нагрузки (А)
W	: Номинальная мощность двигателя вентилятора (Вт)

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.

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	50	0.23	23	0.15
							5.7				
							5.4				

3D059709D

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

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.

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

3

RXS50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FFQ50B9V	RXS50K	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	7.43	53	0.27	55	0.70
		50 - 230								
		50 - 240								

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

3D070949A

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.

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

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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 (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	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 (°C)	TC	-15		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35F + RXS35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.5
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)	TC	-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50F + RXS50K

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	10.7
BF	0.13

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5,0m
(2) Перепад уровня: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25B + RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	7.6
BF	0.32

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35B + RXS35K

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	8.6
BF	0.35

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m
(2) Перепад уровня: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50B + RXS50K

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	11.4
BF	0.18

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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

FDXS25F + RXS25K

Охлаждение 50Гц 230V

AFR	8.7
BF	0.17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.46	1.94	0.53	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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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 (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.48	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	2.48	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 (°C)		-10		-5		0		6		10	
		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	(м ³ /мин)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2.

--

 показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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

FDX550F + RXS50K

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	12.0
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.92	2.76	1.13	3.92	2.76	1.29	3.92	2.76	1.44	3.92	2.76	1.50	3.92	2.76	1.59	3.92	2.76	1.74
16.0	22	4.81	3.08	1.22	4.81	3.08	1.37	4.81	3.08	1.51	4.79	3.07	1.57	4.65	3.00	1.64	4.42	2.88	1.76
18.0	25	5.58	3.47	1.28	5.35	3.35	1.40	5.12	3.23	1.52	5.02	3.18	1.57	4.88	3.11	1.65	4.65	3.00	1.77
19.0	27	5.70	3.59	1.28	5.47	3.47	1.41	5.23	3.36	1.53	5.14	3.31	1.58	5.00	3.24	1.65	4.77	3.13	1.77
22.0	30	6.04	3.44	1.30	5.81	3.33	1.42	5.58	3.23	1.54	5.49	3.19	1.59	5.35	3.13	1.66	5.11	3.03	1.78
24.0	32	6.27	3.32	1.30	6.04	3.23	1.42	5.81	3.13	1.55	5.72	3.10	1.60	5.58	3.04	1.67	5.34	2.95	1.79

Обогрев 50Гц 220-240V

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
5. Мощности основаны на следующих условиях:
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

FNQ35C + RXS35K

Охлаждение 220-240V 50Гц

AFR	14
BF	0.17

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 °C		-10		-5		0		6		10	
		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

- Мощности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
 - Перепад уровня: 0м
- 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 °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.06	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 °C	°C	-15		-10		-5		0		6		10	
		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

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25B9V+ RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	9
BF	0.24

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	1.95	0.56	2.44	1.89	0.61	2.33	1.84	0.67	2.28	1.81	0.69	2.21	1.78	0.72	2.10	1.72	0.78
16.0	22	2.68	1.92	0.56	2.56	1.86	0.62	2.44	1.81	0.67	2.40	1.79	0.69	2.33	1.76	0.73	2.21	1.71	0.78
18.0	25	2.79	2.01	0.57	2.68	1.96	0.62	2.56	1.92	0.67	2.51	1.90	0.70	2.44	1.87	0.73	2.33	1.82	0.78
19.0	27	2.85	2.13	0.57	2.73	2.08	0.62	2.62	2.04	0.68	2.57	2.02	0.70	2.50	1.99	0.73	2.38	1.94	0.78
22.0	30	3.02	2.06	0.57	2.91	2.02	0.63	2.79	1.97	0.68	2.74	1.96	0.70	2.67	1.93	0.73	2.56	1.89	0.79
24.0	32	3.14	2.01	0.58	3.02	1.97	0.63	2.90	1.93	0.68	2.86	1.91	0.71	2.79	1.89	0.74	2.67	1.85	0.79

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9
-----	---

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.15	0.78	2.52	0.82	2.88	0.85	3.31	0.90	3.60	0.93
20.0		2.04	0.80	2.41	0.84	2.77	0.87	3.20	0.92	3.49	0.95
22.0		2.00	0.81	2.36	0.84	2.72	0.88	3.16	0.93	3.44	0.96
24.0		1.96	0.82	2.32	0.85	2.68	0.89	3.11	0.94	3.40	0.97
25.0		1.93	0.82	2.29	0.86	2.66	0.90	3.09	0.94	3.38	0.97
27.0		1.89	0.83	2.25	0.87	2.61	0.90	3.05	0.95	3.33	0.98

3D055487D

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35B9V + RXS35K

Охлаждение 50Гц 220-240V

AFR	10
BF	0.25

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.48	2.48	0.84	3.33	2.40	0.93	3.17	2.32	1.01	3.10	2.29	1.04	3.01	2.24	1.09	2.85	2.16	1.17
16.0	22	3.64	2.44	0.85	3.48	2.36	0.93	3.32	2.28	1.01	3.26	2.25	1.04	3.17	2.21	1.09	3.01	2.13	1.17
18.0	25	3.80	2.54	0.85	3.64	2.46	0.93	3.48	2.39	1.02	3.42	2.36	1.05	3.32	2.32	1.10	3.16	2.25	1.18
19.0	27	3.87	2.66	0.86	3.72	2.59	0.94	3.56	2.52	1.02	3.49	2.49	1.05	3.40	2.45	1.10	3.24	2.39	1.18
22.0	30	4.11	2.56	0.86	3.95	2.50	0.94	3.79	2.44	1.03	3.73	2.41	1.06	3.63	2.38	1.11	3.48	2.32	1.19
24.0	32	4.27	2.49	0.87	4.11	2.43	0.95	3.95	2.37	1.03	3.89	2.35	1.06	3.79	2.32	1.11	3.63	2.26	1.19

Обогрев 50Гц 220-240V

AFR	10
-----	----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB °C	°C	-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	1.01	3.14	1.06	3.60	1.11	4.14	1.17	4.50	1.21
20.0		2.55	1.04	3.01	1.09	3.46	1.14	4.00	1.20	4.36	1.24
22.0		2.50	1.05	2.95	1.10	3.40	1.15	3.94	1.21	4.31	1.25
24.0		2.44	1.06	2.90	1.11	3.35	1.16	3.89	1.22	4.25	1.26
25.0		2.42	1.07	2.87	1.12	3.32	1.17	3.86	1.23	4.22	1.27
27.0		2.36	1.08	2.81	1.13	3.26	1.18	3.81	1.24	4.17	1.28

3D055489C

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50B9V + RXS50K

Охлаждение

50Гц 230V

AFR	12.0
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.76	3.51	1.45	4.61	3.44	1.55	4.46	3.37	1.64	4.40	3.34	1.68	4.31	3.30	1.74	4.16	3.23	1.83
16.0	22	4.92	3.54	1.48	4.77	3.47	1.57	4.62	3.40	1.67	4.56	3.38	1.70	4.47	3.33	1.76	4.32	3.26	1.86
18.0	25	5.07	3.58	1.50	4.92	3.51	1.60	4.77	3.44	1.69	4.71	3.41	1.73	4.62	3.37	1.79	4.47	3.30	1.88
19.0	27	5.15	3.59	1.52	5.00	3.52	1.61	4.85	3.45	1.71	4.79	3.43	1.74	4.70	3.38	1.80	4.55	3.31	1.90
22.0	30	5.38	3.65	1.55	5.23	3.58	1.65	5.08	3.51	1.74	5.02	3.48	1.78	4.93	3.44	1.84	4.78	3.37	1.93
24.0	32	5.54	3.68	1.58	5.39	3.61	1.68	5.24	3.54	1.77	5.18	3.51	1.81	5.09	3.47	1.87	4.94	3.40	1.96

Обогрев

50Гц 230V

AFR	12.0
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB (°C)		-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0		2.76	1.41	3.43	1.51	4.09	1.60	4.76	1.70	5.56	1.82	6.09	1.90
18.0		2.73	1.48	3.40	1.58	4.06	1.67	4.73	1.77	5.53	1.89	6.06	1.97
20.0		2.70	1.55	3.37	1.65	4.04	1.74	4.70	1.84	5.50	1.96	6.03	2.04
21.0		2.69	1.58	3.36	1.68	4.02	1.78	4.69	1.88	5.49	2.00	6.02	2.07
22.0		2.68	1.62	3.34	1.72	4.01	1.81	4.67	1.91	5.47	2.03	6.00	2.11
24.0		2.65	1.69	3.32	1.79	3.98	1.89	4.65	1.98	5.45	2.10	5.98	2.18

3D060463B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
2. показывает номинальную и входную мощность.
3. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
4. Значение SHC зависит от каждой EWB и EDB.
 $SHC^* = SHC$ поправка для другой температуры сухого термометра.
 $= 0.02 * AFR(м^3/Мин.) * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$
 Сложить SHC^* с SHC .
5. Мощности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
 Перепад уровня: 0м
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

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 °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	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 °C		-10		-5		0		6		10	
		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

- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- 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	6,25	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 теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

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 °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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 °C	°C	-10		-5		0		6		10	
		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

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
-  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 °C	EDB °C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.12	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 °C		-10		-5		0		6		10	
		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

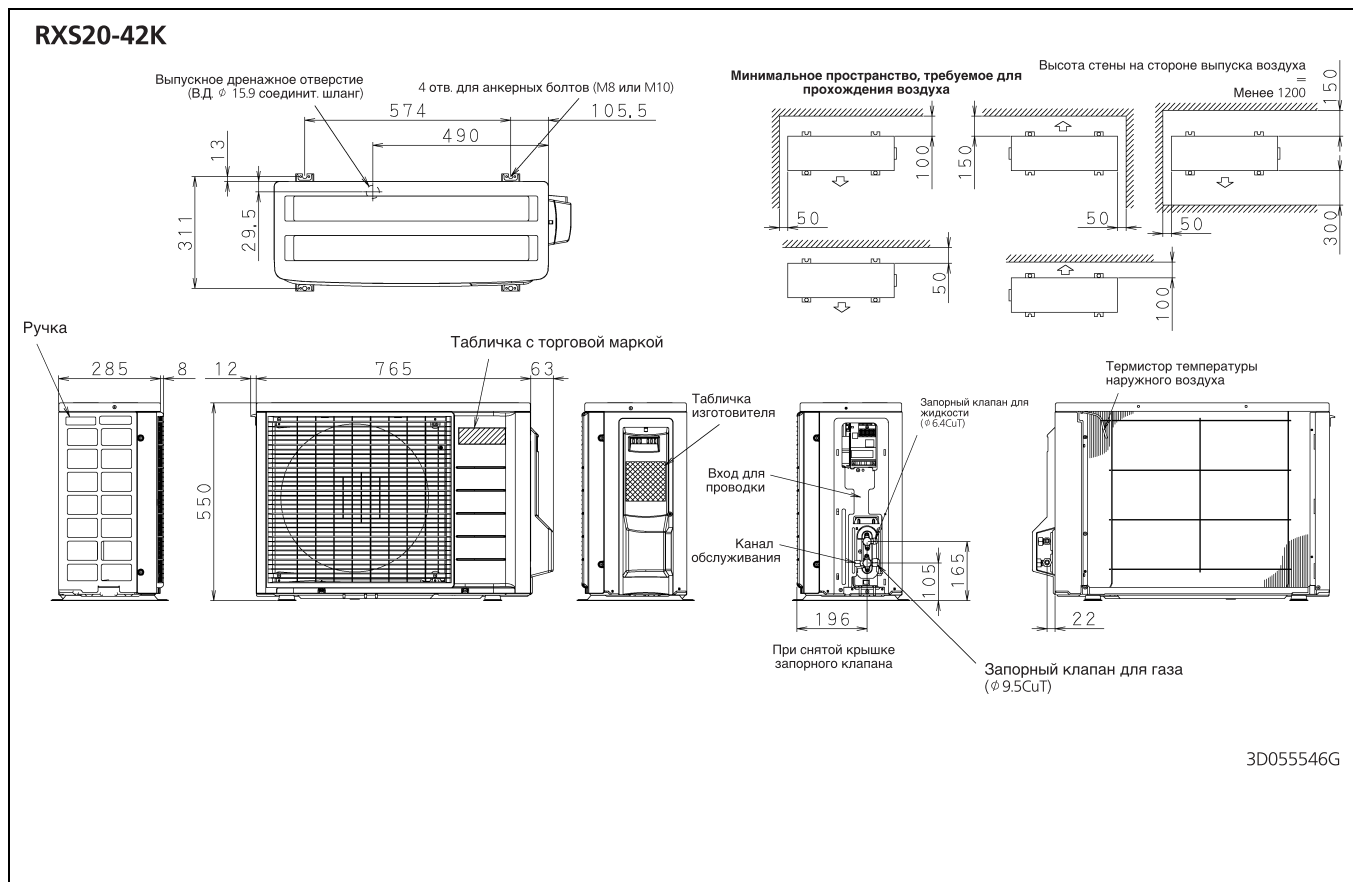
AFR:	Расход воздуха	(м ³ /Мин.)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(кВт)
SHC:	Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI:	Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

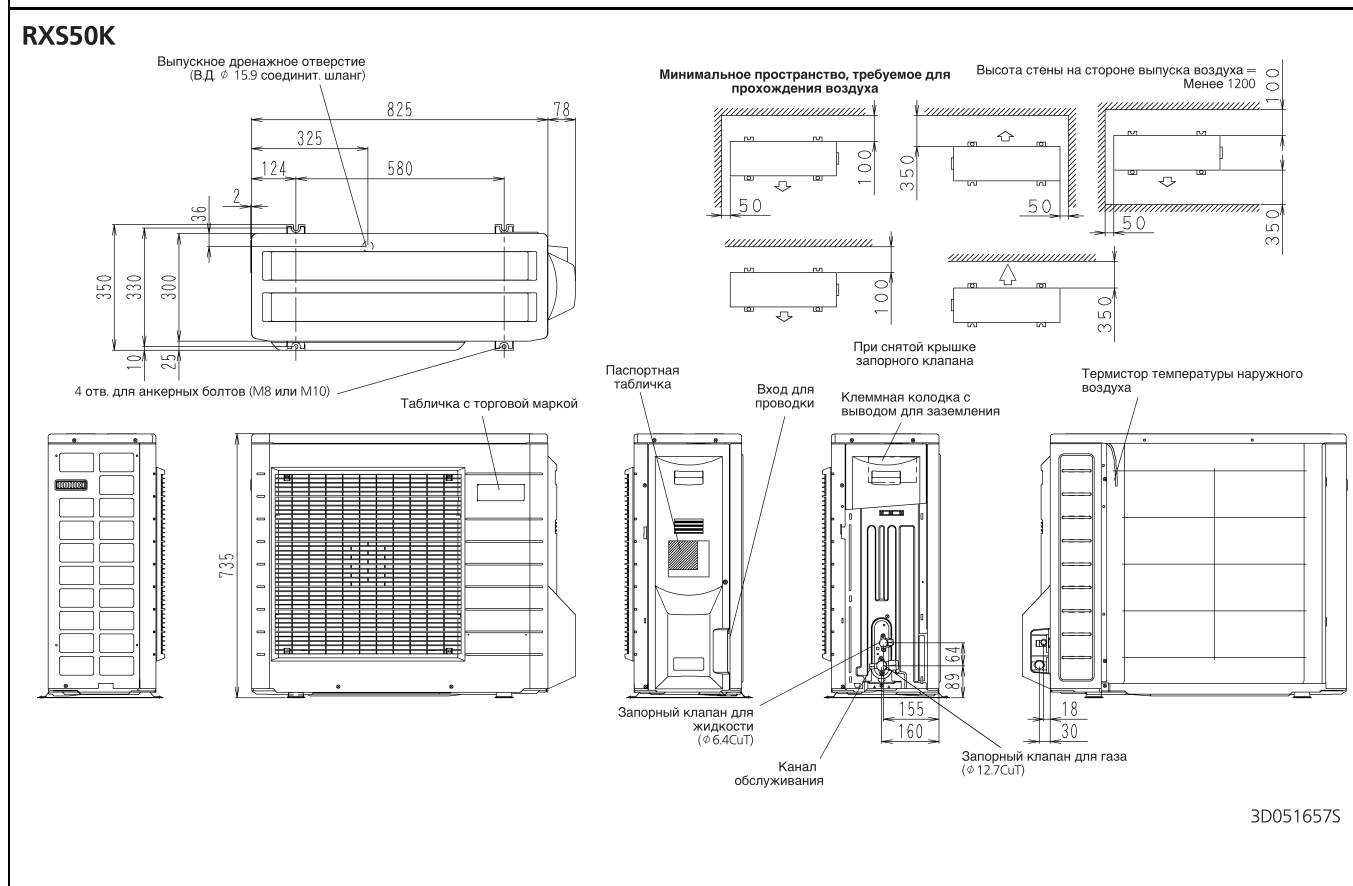
- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м
(2) Перепад уровня: 0м
-  показывает номинальную и входную мощность.

5 Размерные чертежи

5 - 1 Размерные чертежи



5

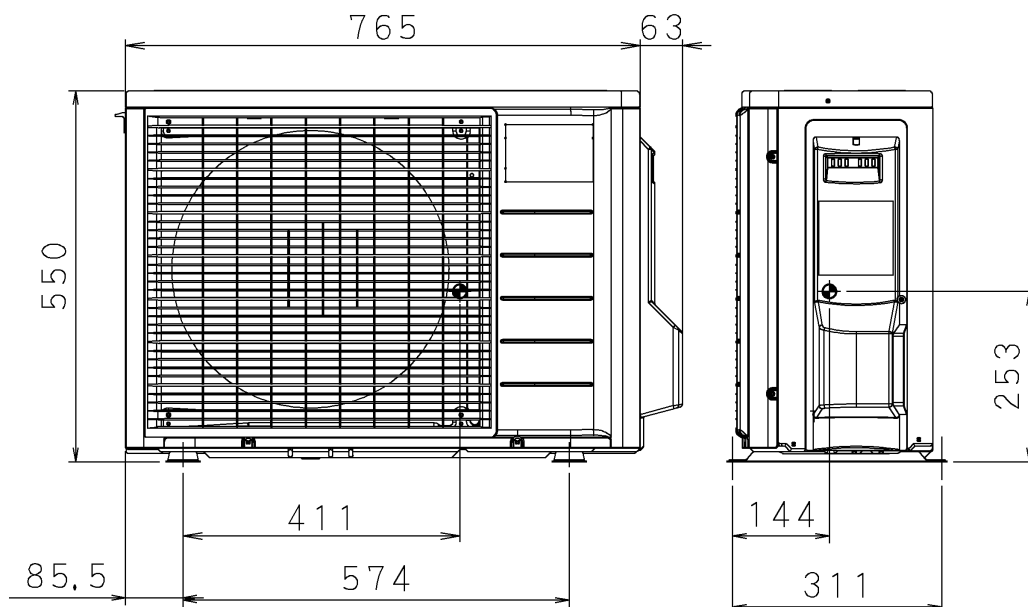


6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

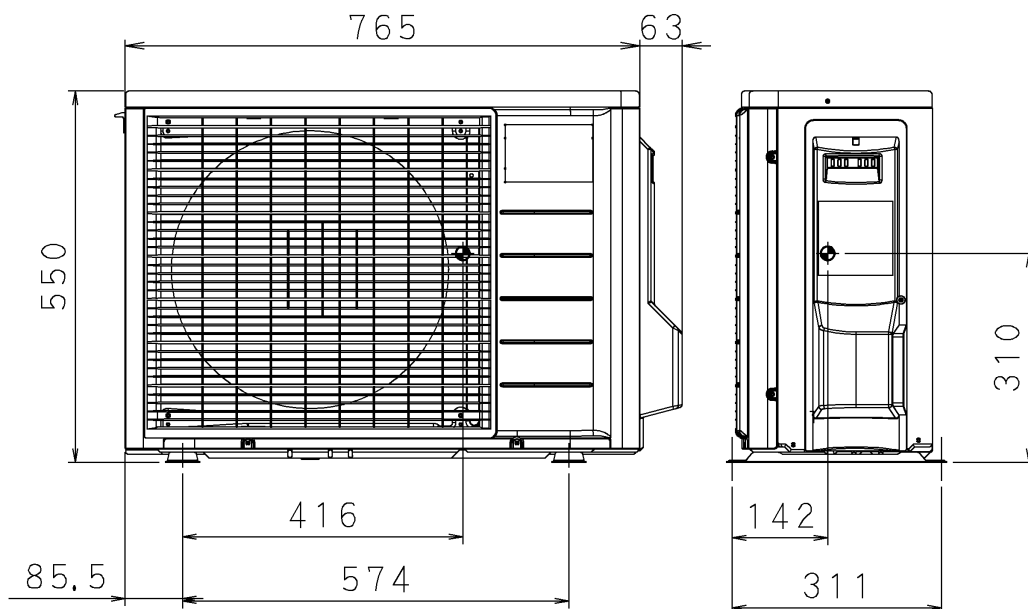
6

RXS20-35K



4D080609

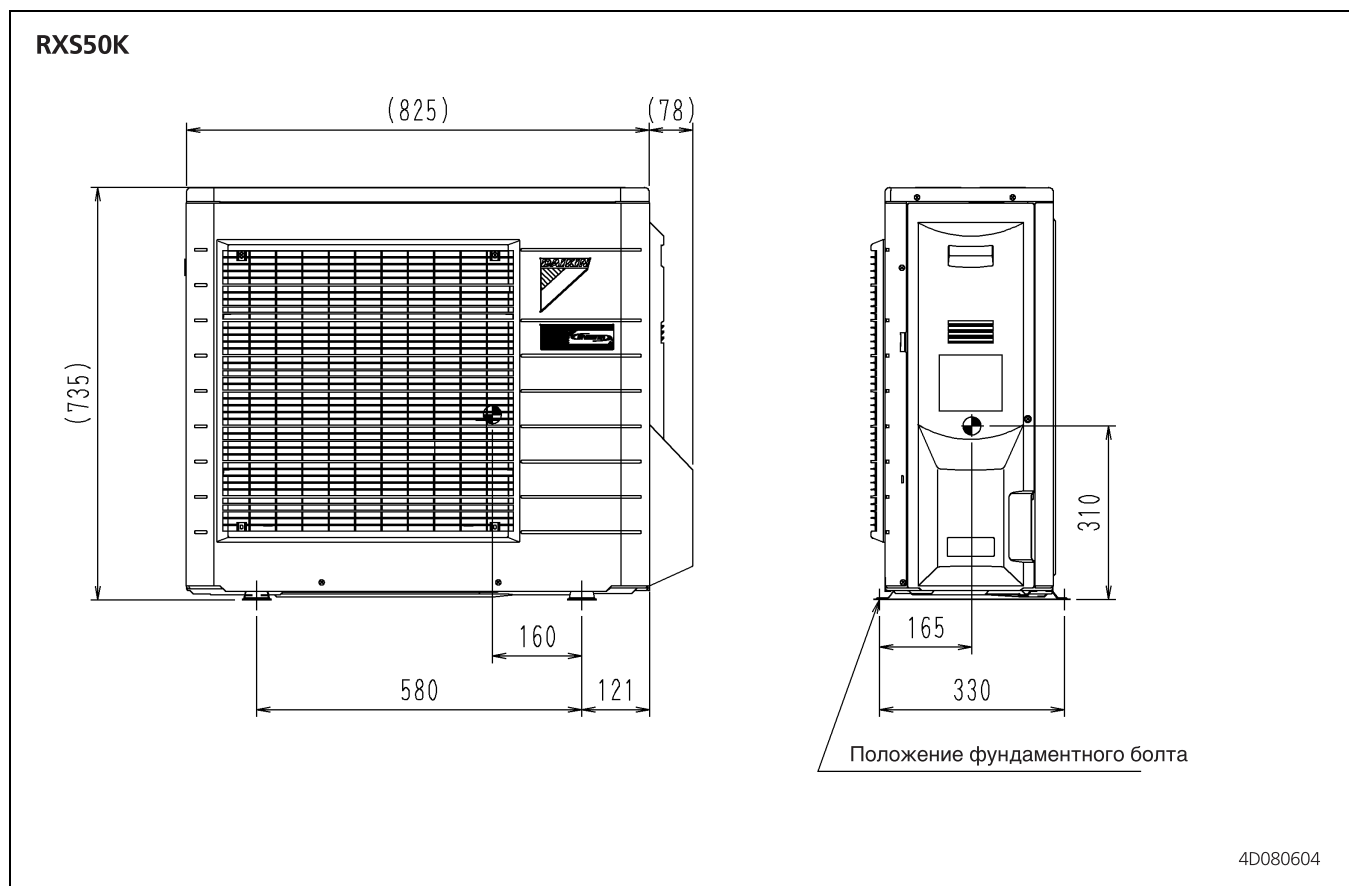
RXS42K



4D059009K

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

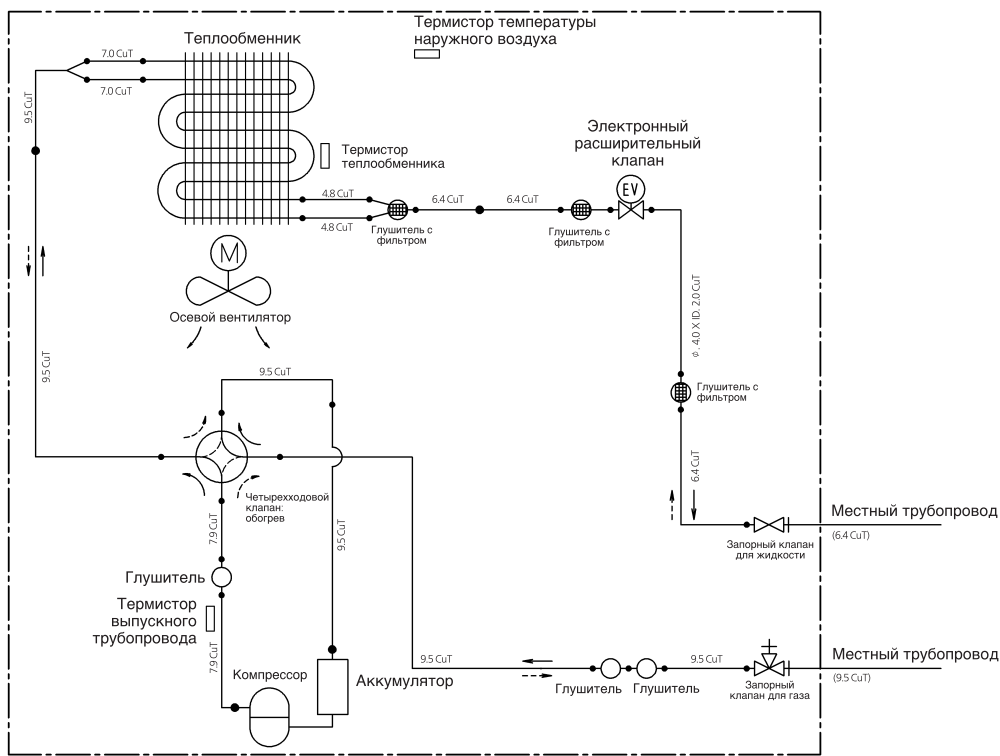


7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

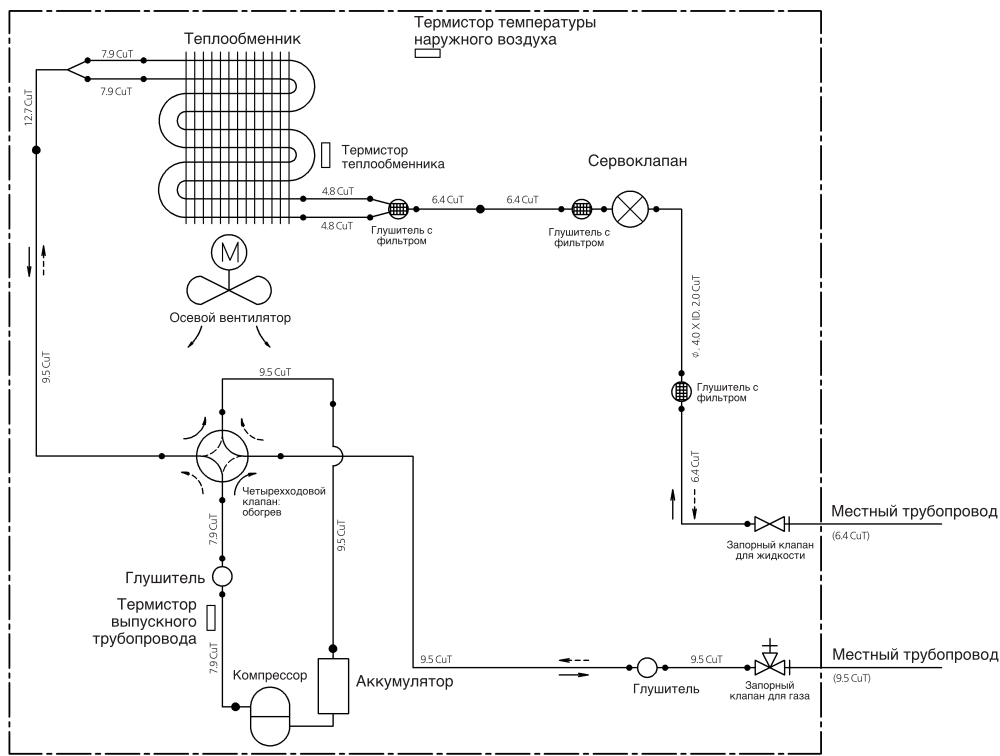
7

RXS20-35K



3D059586Q

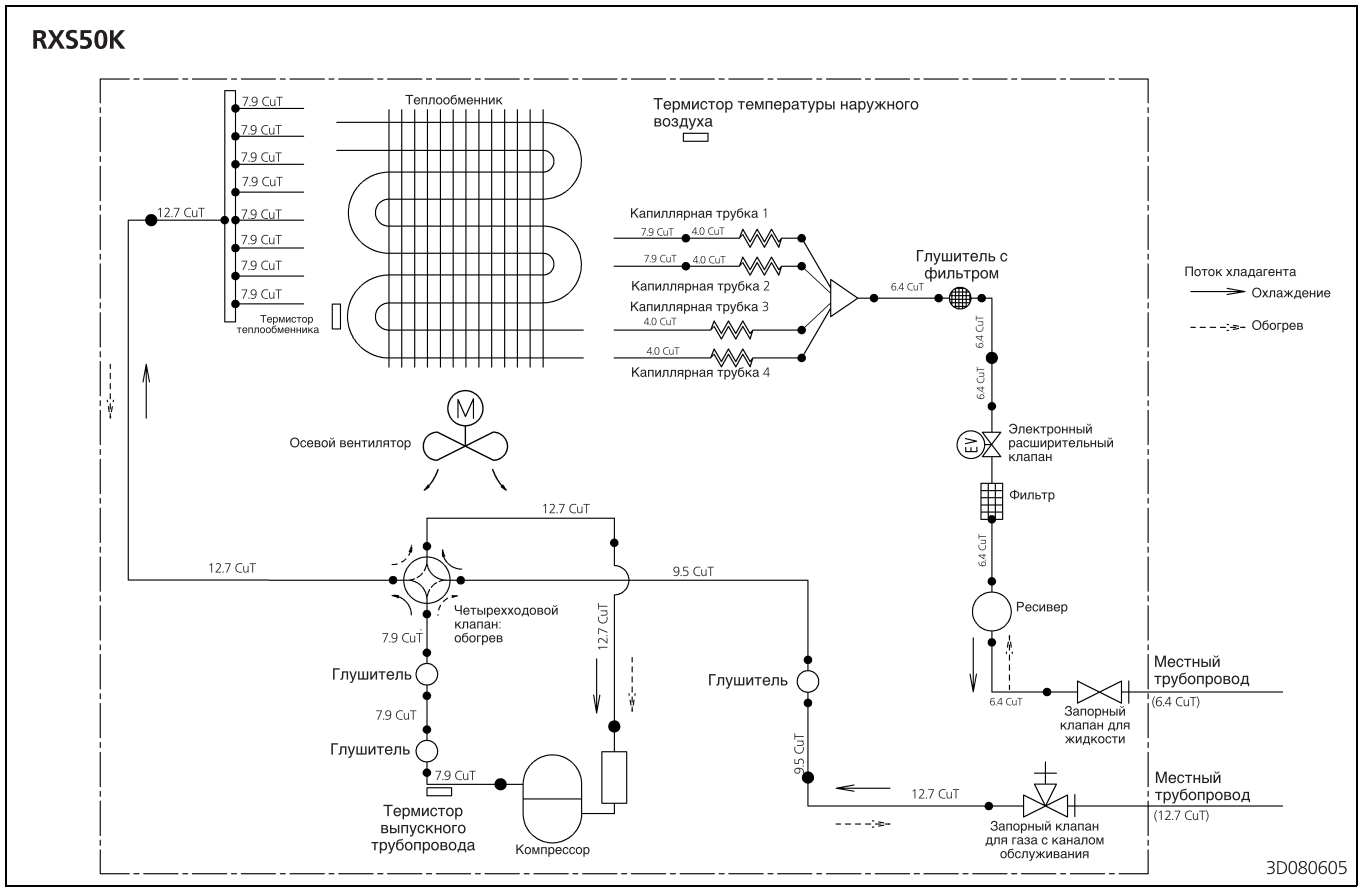
RXS42K



3D059590D

7 Схемы трубопроводов

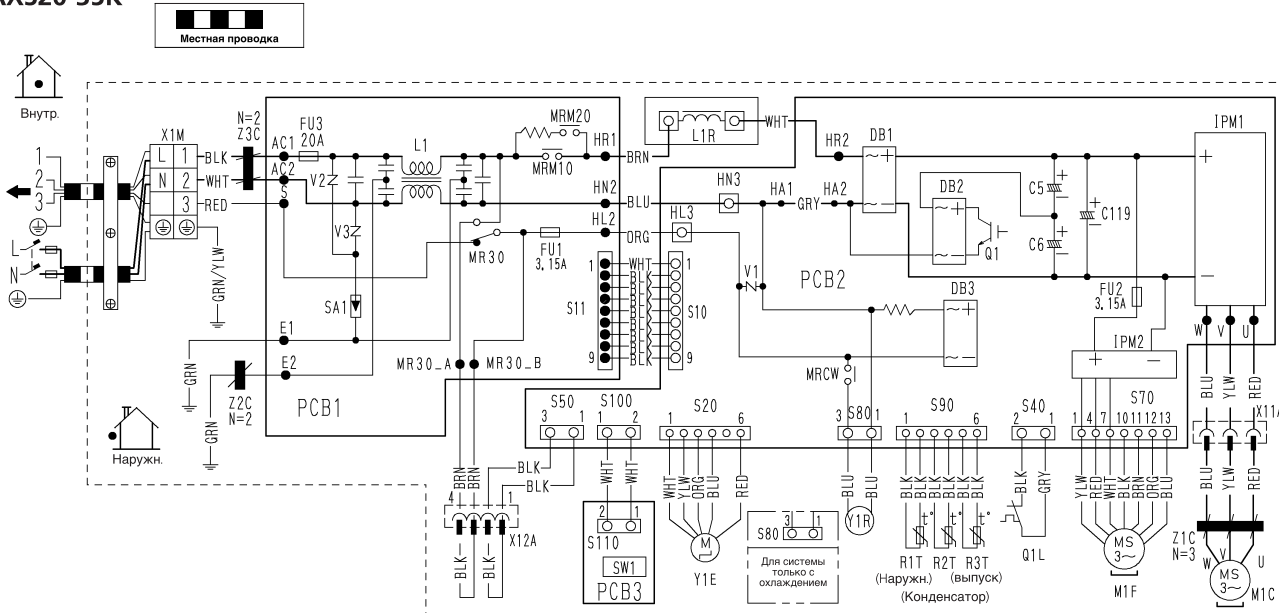
7 - 1 Схемы трубопроводов



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS20-35K

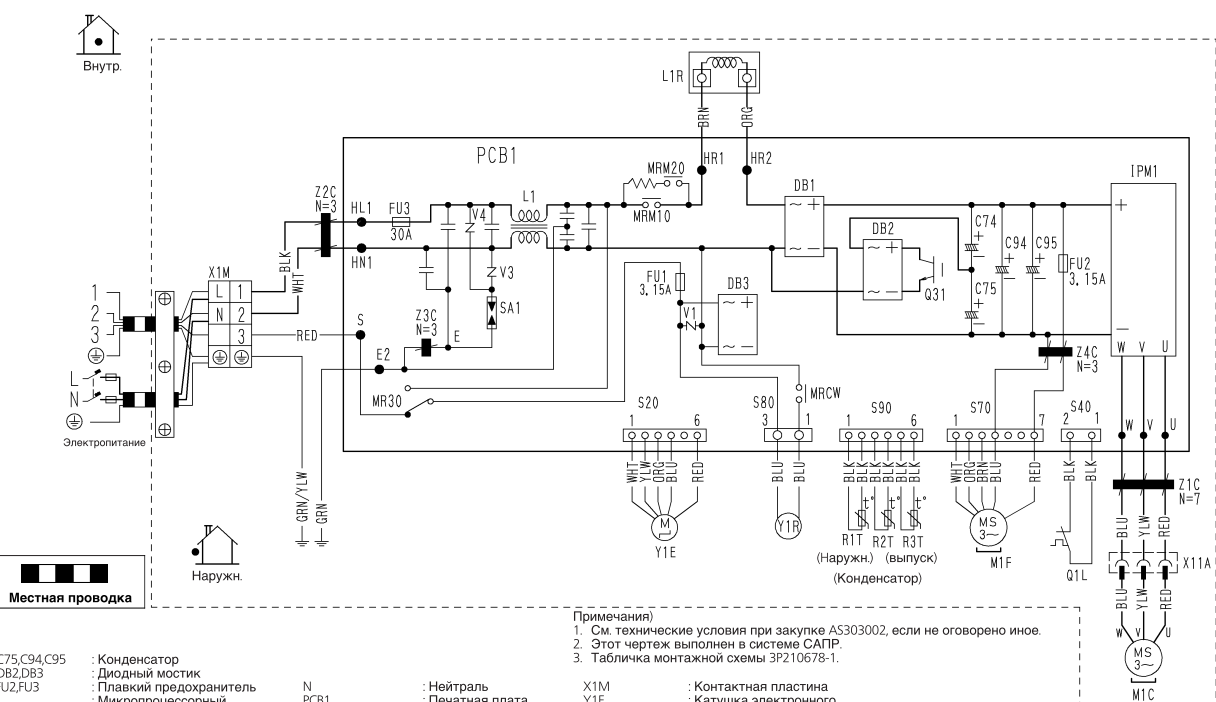


- Примечания)
 1. Размер Длина 105 X Ширина 185.
 2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
 3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

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

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.

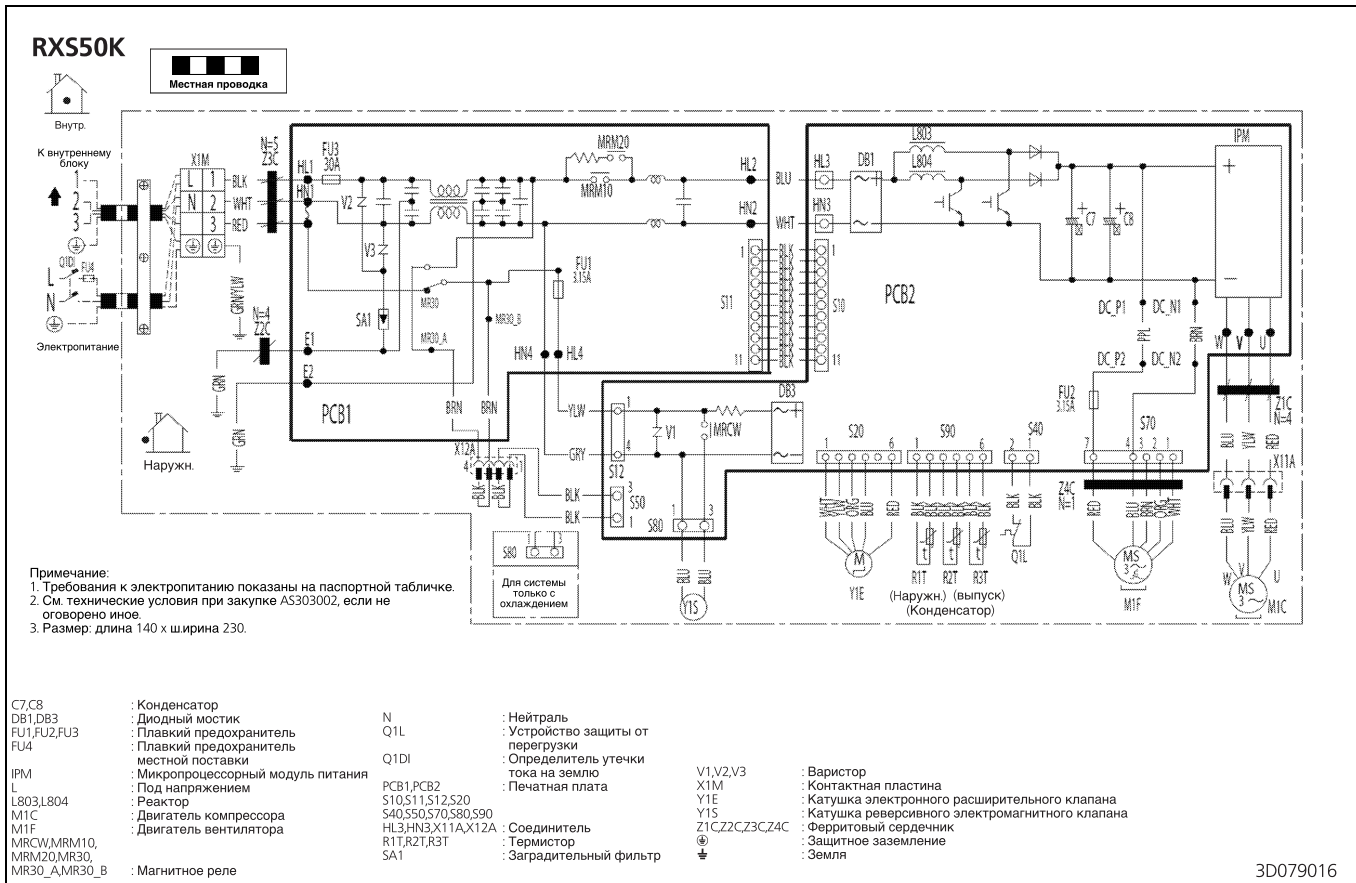
- | | | | | | |
|-----------------|------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------|--|
| C74,C75,C94,C95 | : Конденсатор | N | : Нейтраль | X1M | : Контактная пластина |
| DB1,DB2,DB3 | : Диодный мостик | PCB1 | : Печатная плата | Y1E | : Катушка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



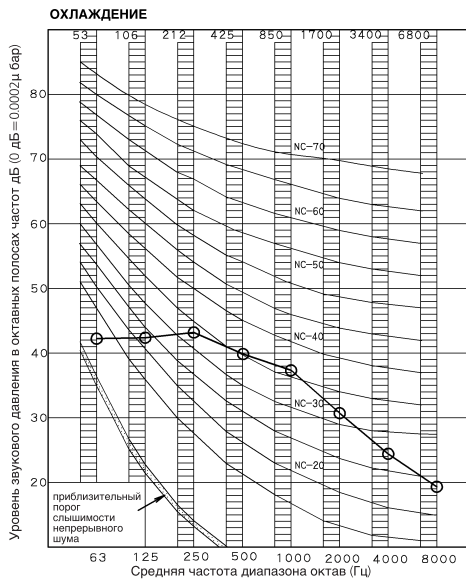
3D079016

9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

9

RXS20-25K

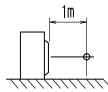


ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

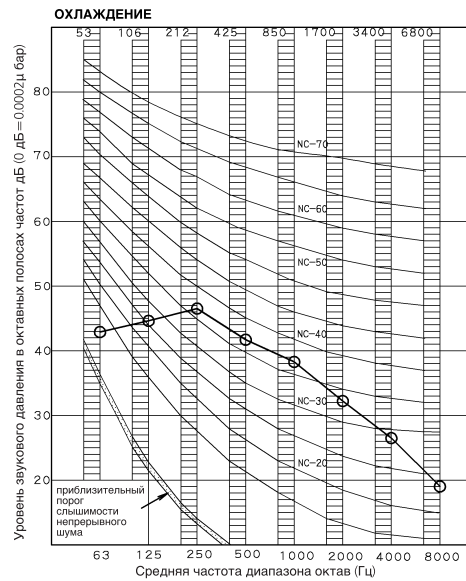
Оклина	50Гц
A	220-240В (H)
	48

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



3D059599G

RXS35K

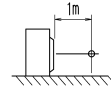


ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

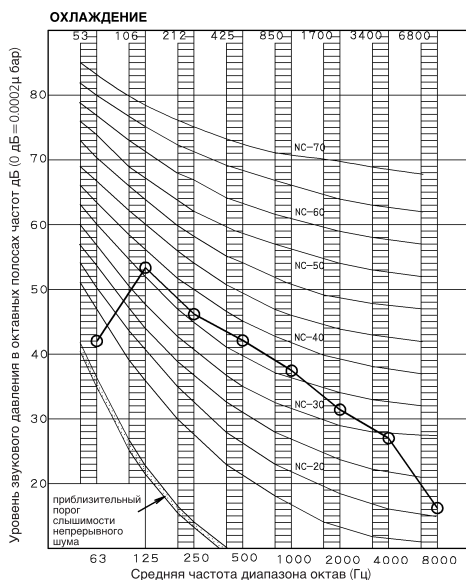
Оклина	50Гц
A	220-240В (H)
	48

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



3D059593G

RXS42K

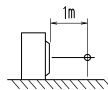


ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

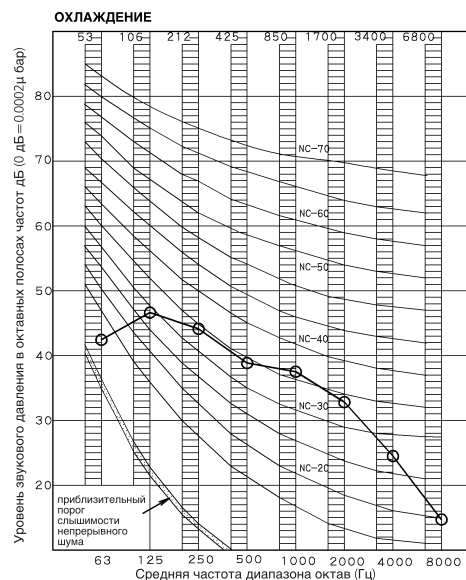
Оклина	50Гц
A	220-240В (H)
	48

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



3D059597D

RXS50K



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)

Оклина	50Гц
A	220-240В (H)
	48

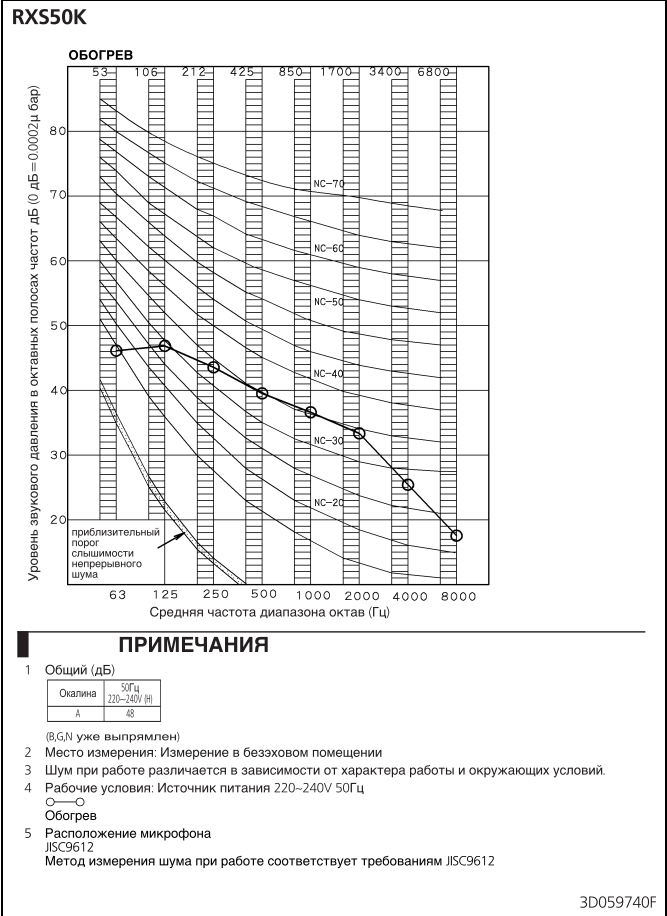
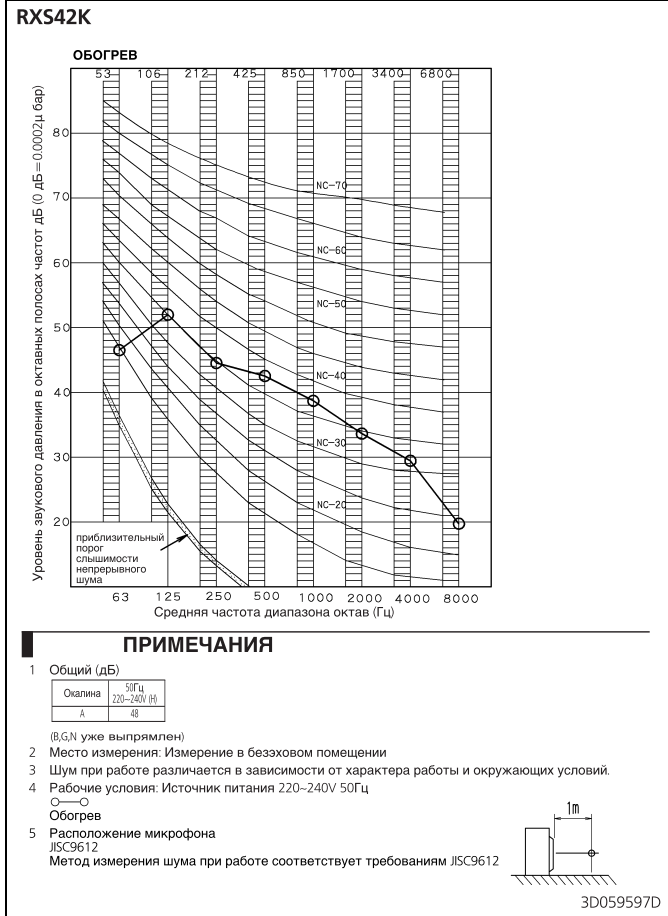
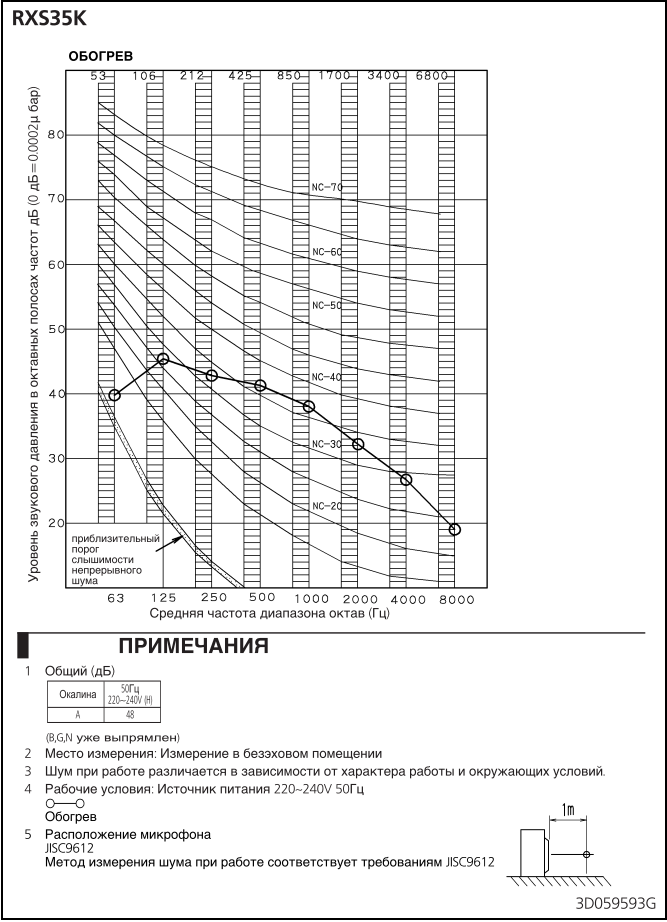
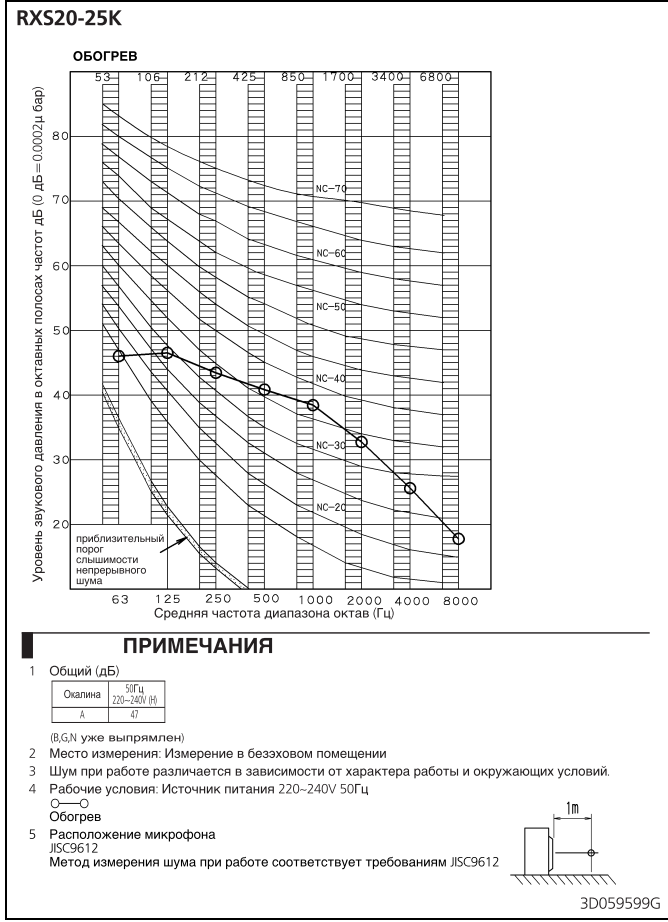
 (B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240В 50Гц
- Расположение микрофона JISC9612



3D059740F

9 Данные об уровне шума

9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев

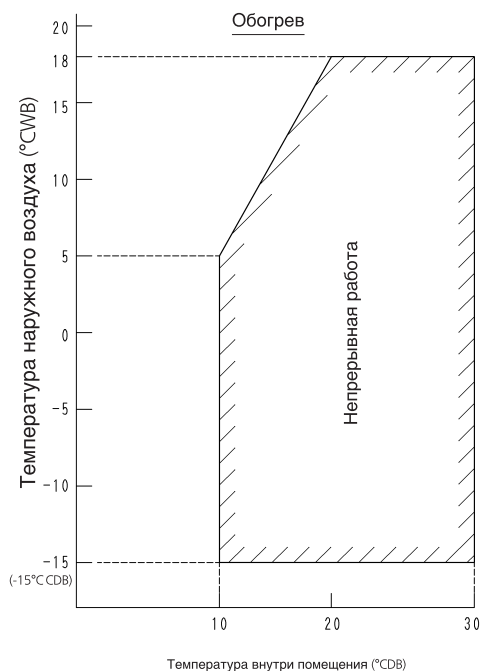
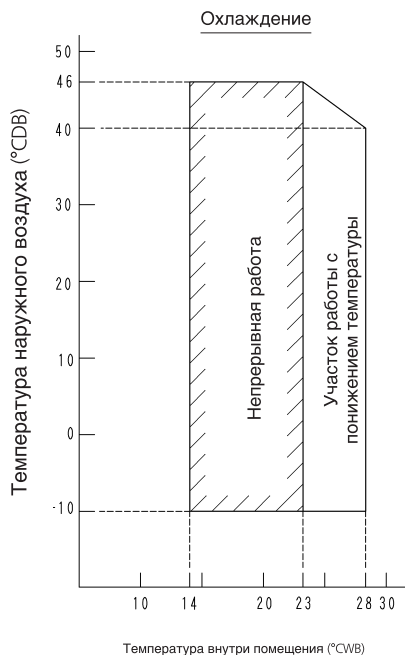


10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

10

RXS-K



Примечания:

- Графики основаны на следующих условиях:
- Эквивалентная длина трубопроводов 5,0 м
 - Перепад уровня 0 м
 - Расход воздуха высокая

3D028318T



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



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

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 и 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 австрийское право Daikin Europe N.V.

BARCODE

Daikin products are distributed by: