DAIKIN

Кондиционирование воздуха

Технических данных

Наружный блок - Парная конфигурация



EEDRU12-100A

RXS-J

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-J

1 Характеристики 2

2 Технические характеристики 3
Номинальная производительность и потребляемая мощность 3
Технические параметры 8
Электрические параметры 9

3 Электрические параметры 10
Электрические данные 10

4 Таблицы производительности 15
Таблицы холодо-/теплопроизводительности 15

5 Размерные чертежи 33
Размерные чертежи 33

6 Центр тяжести 34
Центр тяжести 34

7 Схемы трубопроводов 36
Схемы трубопроводов 36

8 Монтажные схемы 38
Монтажные схемы - Одна фаза 38

9 Данные об уровне шума 40
Спектр звукового давления 40

10 Рабочий диапазон 42
Рабочий диапазон 42

1 Характеристики

- Наружные блоки для парных конфигураций
- Энергоэффективность: до класса A
- 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







2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FBQ35C8/RXS35J	FBQ50C8/RXS50J
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40 (3)	5,00 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00 (4)	5,50 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,06	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,14	1,61
EER				3,21	3,03
COP				3,51	3,42
Годовое потребление энергии			кВт/ч	530	825
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	B
	Нагрев			B	

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FFQ35B9V/RXS35J	FFQ50B9V/RXS50J
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	0,9
			Бте/ч	4.750	3.050
			ккал/ч	1.200	770
	Ном.		кВт	3,4 (3)	4,7 (3)
			Бте/ч	11.600 (3)	16.050 (3)
			ккал/ч	2.920 (3)	4.040 (3)
	Макс.		кВт	3,7	5,6
			Бте/ч	12.600	19.100
			ккал/ч	3.180	4.820
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	0,9
			Бте/ч	4.750	3.050
			ккал/ч	1.200	770
	Ном.		кВт	4,5 (4)	5,5 (4)
			Бте/ч	15.350 (4)	18.750 (4)
			ккал/ч	3.870 (4)	4.730 (4)
	Макс.		кВт	5,0	7,0
			Бте/ч	17.050	23.900
			ккал/ч	4.300	6.020
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	0,450
		Ном.	кВт	1.300,000	1,800
		Макс.	кВт	1.470,000	2,260
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	0,450
		Ном.	кВт	1,600	1,960
		Макс.	кВт	1,800	2,780
EER				2,62	2,61
COP				2,81	
Годовое потребление энергии			кВт/ч	650	900
Класс энергопотребления	Охлаждение			D	
	Нагрев			D	

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FFQ35B9V/RXS35J	FFQ50B9V/RXS50J
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	ø6.4	
	Газ	НД	мм	9,5	12,7
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр.диам. 20)	VP20 (внешний диам.26 / внутр.диам. 20)
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

(5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FCQG35F/RXS35J	FCQG50F/RXS50J
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40 (3)	5,00 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,20 (4)	6,00 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,95	1,41
	Нагрев	Ном.	кВт	1,23	1,62
EER				3,58	3,55
COP				3,41	3,70
Годовое потребление энергии			кВт/ч	475	705
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	
	Нагрев			B	A

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность			FHQ35B8/RXS35J	FHQ50B8/RXS50J
Холодопроизводительность	Мин.	кВт	1,4	1,7
		Бте/ч	4.800	5.800
		ккал/ч	1.200	1.460
	Ном.	кВт	3,4 (3)	5,0 (3)
		Бте/ч	11.600 (3)	17.100 (3)
		ккал/ч	2.920 (3)	4.300 (3)
	Макс.	кВт	3,7	5,6
		Бте/ч	12.600	19.100
		ккал/ч	3.180	4.820

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FHQ35B8/RXS35J	FHQ50B8/RXS50J
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	1,7
			Бте/ч	4.100	5.800
			ккал/ч	1.200	1.460
	Ном.		кВт	4,0 (4)	6,0 (4)
			Бте/ч	13.650 (4)	20.500 (4)
			ккал/ч	3.440 (4)	5.160 (4)
	Макс.		кВт	5,0	7,0
			Бте/ч	17.100	23.700
			ккал/ч	4.300	6.020
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	-	0,440
		Ном.	кВт	1,050	1,830
		Макс.	кВт	-	2,020
	Нагрев	Мин.	кВт	-	0,400
		Ном.	кВт	1,110	2,050
		Макс.	кВт	-	2,450
EER				3,24	2,73
COP				3,60	2,93
Годовое потребление энергии			кВт/ч	525	915
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	D
	Нагрев			B	D
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	ø6.4	
	Газ	НД	мм	9,5	12,7
	Дренаж	НД	мм	VP20 (внешний диам.26 / внутр.диам. 20)	VP20 (внешний диам.26 / внутр.диам. 20)
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

(5) 220 В

(6) 230 В

(7) 240В

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FDXS35E/RXS35J
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	3,40 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	4,00 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,09
	Нагрев	Ном.	кВт	1,18
EER				3,12
COP				3,39
Годовое потребление энергии			кВт/ч	545
Класс энергопотребления	Охлаждение			B
	Нагрев			C

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

2 Технические характеристики

перепад уровня: 0 м

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FDXS50C/RXS50J
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	5,00 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	5,80 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	1,65
	Нагрев	Ном.	кВт	1,92
EER				3,03
COP				3,02
Годовое потребление энергии			кВт/ч	825
Класс энергопотребления	Охлаждение			B
	Нагрев			D

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FLXS35B/RXS35J	FLXS50B/RXS50J
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,2	0,9
			Бте/ч	4.100	3.070
			ккал/ч	1.030	770
	Ном.		кВт	3,5 (3)	4,9 (3)
			Бте/ч	11.900 (3)	16.730 (3)
			ккал/ч	3.010 (3)	4.210 (3)
	Макс.		кВт	3,8	5,3
			Бте/ч	13.000	18.090
			ккал/ч	3.270	4.560
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	0,9
			Бте/ч	4.100	3.070
			ккал/ч	1.030	770
	Ном.		кВт	4,0 (4)	6,1 (4)
			Бте/ч	13.600 (4)	20.830 (4)
			ккал/ч	3.440 (4)	5.250 (4)
	Макс.		кВт	5,0	7,5
			Бте/ч	17.100	25.610
			ккал/ч	4.300	6.450
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	0,450
		Ном.	кВт	1,130	1,720
		Макс.	кВт	1,260	1,950
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290	0,310
		Ном.	кВт	1,230	1,820
		Макс.	кВт	1,850	3,540
EER				3,10	2,85
COP				3,25	3,35
Годовое потребление энергии			кВт/ч	565	860

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FLXS35B/RXS35J	FLXS50B/RXS50J
Класс энергопотребления	Охлаждение			B	C
	Нагрев			C	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	6,35	ø6.4
	Газ	НД	мм	9,5	12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0	
	Теплоизоляция			Both liquid and gas pipes	Трубопроводы для жидкости и газа

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

(5) 220 В

(6) 230 В

(7) 240В

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXS25J/RXS25J	FTXS35J/RXS35J	FTXS42J/RXS42J	FTXS50J/RXS50J
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7	
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800	
			ккал/ч	1.120	1.200	1.460	
	Ном.		кВт	2,5 (3)	3,5 (3)	4,2 (3)	5,0 (3)
			Бте/ч	8.500 (3)	11.900 (3)	14.300 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	2.150 (3)	3.010 (3)		4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,2	4,0	5,0	5,3
			Бте/ч	10.900	13.600	17.100	18.100
			ккал/ч	2.750	3.440	4.300	4.560
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7	
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800	
			ккал/ч	1.120	1.200	1.460	
	Ном.		кВт	3,3 (4)	4,0 (4)	5,4 (4)	5,8 (4)
			Бте/ч	11.600 (4)	13.600 (4)	18.400 (4)	19.800 (4)
			ккал/ч	2.840 (4)	3.440 (4)		4.990 (4)
	Макс.		кВт	4,7	5,2	6,0	6,5
			Бте/ч	16.000	17.700	20.500	22.200
			ккал/ч	4.040	4.470	5.160	5.590
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,320	0,350	0,440	
		Ном.	кВт	0,535	0,860	1,210	1,460
		Макс.	кВт	0,810	1,190	2,330	1,810
	Нагрев	Мин.	кВт	0,310	0,340	0,400	
		Ном.	кВт	0,710	0,950	1,450	1,530
		Макс.	кВт	1,290	1,460	1,980	2,000
EER				4,67	4,07	3,47	3,42
COP				4,65	4,21	3,72	3,79
Годовое потребление энергии			кВт/ч	268	430	605	730
Класс энергопотребления	Охлаждение			A			
	Нагрев			A			
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	ø6.4			
	Газ	НД	мм	9,52			12,7
	Дренаж	НД	мм	18,0			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			

2 Технические характеристики

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVXS35F/RXS35J	FVXS50F/RXS50J
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	
			Бте/ч	4.800	
			ккал/ч	1.200	
	Ном.		кВт	3,44 (3)	5,0 (3)
			Бте/ч	11.900 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	3.010 (3)	4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,8	5,6
			Бте/ч	13.000	19.100
			ккал/ч	3.270	4.820
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,4	
			Бте/ч	4.800	
			ккал/ч	1.200	
	Ном.		кВт	4,42 (4)	5,8 (4)
			Бте/ч	15.400 (4)	19.800 (4)
			ккал/ч	3.870 (4)	4.990 (4)
	Макс.		кВт	5,0	8,1
			Бте/ч	17.100	27.600
			ккал/ч	4.300	6.970
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	0,500
		Ном.	кВт	1,025	1,550
		Макс.	кВт	1,250	2,000
	Нагрев	Мин.	кВт	0,310	0,500
		Ном.	кВт	1,215	1,600
		Макс.	кВт	1,880	2,600
EER				3,36	3,23
COP				3,64	3,63
Годовое потребление энергии			кВт/ч	512,5	775
Класс энергопотребления	Охлаждение			A	
	Нагрев			A	
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	ø6.4	
	Газ	НД	мм	9,5	12,7
	Дренаж	НД	мм	20,0	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа	

Примечания

(1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)

(2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)

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

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

(5) 220 В

(6) 230 В

(7) 240В

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J
Корпус	Цвет				Слоновая кость_			
Размеры	Блок	Высота		мм	550			735
		Ширина		мм	765			825
		Глубина		мм	285			300
	Упакованный блок	Высота		мм	612			797
		Ширина		мм	906			960
		Глубина		мм	364			390
Вес	Блок			кг	34		39	48
	Упакованный блок			кг	38		45	53
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			
		Обработка			Антикоррозионная обработка (PE)			
Вентилятор	Тип				Осевой вентилятор			
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	мі/мин	33,5	36,0	37,3	50,9
				фт3/мин	1.183	1.271	1.317	1.797
			Сверхнизкий	мі/мин	30,1		30,6	48,9
				фт3/мин	1.063		1.080	1.727
		Нагрев	Выс.	мі/мин	28,3		31,3	45,0
				фт3/мин	999		1.105	1.589
			Сверхнизкий	мі/мин	25,6		27,2	43,1
				фт3/мин	904		960	1.522
Двигатель вентилятора	Модель				D23H-28		D50R-28	KFD-380-50-8C
	Выход			W	23		50	53
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860	920	890	780
			Самый низкий	об/мин	780		790	670
		Нагревание	Выс.	об/мин	860		890	720
			Самый низкий	об/мин	740		780	670
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(A)	61	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		
Compressor	Модель				1YC23AEXD		2YC36BXD	
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа			
	Выход			W	600		1.100	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10			
			Макс.	°CDB	46			
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15			
			Макс.	°CWB	18			
Хладагент	Тип				R-410A			
	Заправка			кг	1,0	1,2	1,3	1,7

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J
Масло хладагента	Тип				FVC50K			
	Объем заправки			л	0,375		0,65	
Подсоединение труб	Жидкость	НД		мм	ø6.4			
	Газ	НД		мм	9,52			12,7
	Дренаж	Тип			Отверстие			
		Ид-р		мм	15,9			
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20			30
	Дополнительная заправка хладагента			кг/м	0.02 (для длины труб свыше 10 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	15			20
	Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа			

2-3 Электрические параметры				RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J
Электропитание	Фаза			1~			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		V	220-240			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	3,0 (1) / 2,8 (2) / 2,7 (3)	4,3 (1) / 4,1 (2) / 3,9 (3)	6,0 (1) / 5,7 (2) / 5,5 (3)	6,7 (1) / 6,4 (2) / 6,1 (3)
		Нагрев	A	3,9 (1) / 3,8 (2) / 3,6 (3)	4,7 (1) / 4,5 (2) / 4,3 (3)	7,1 (1) / 6,8 (2) / 6,5 (3)	7,0 (1) / 6,7 (2) / 6,4 (3)
	Пусковой ток	Охлаждение	A	4,0	4,8	7,2	7,1
		Нагрев	A	4,0	4,8	7,2	7,1
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		4			
		Примечание		Вкл.заземляющий провод			

Примечания

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS25J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS25J	RXS25J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	45	2.6 2.4 2.3	23	0.23	23	0.15

3D070944

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.

RXS35-50J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	кВт	FLA	кВт	FLA
FCQG35F	RXS35J	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	RXS50J	50 - 220 50 - 230 50 - 240		19.75	20	6.0 5.7 3.4	0.053	0.27	0.048	0.30

3D077408A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
   Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB
   Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений
   Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA/MFA
   MCA = 1,25 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

RXS35J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS35J	RXS35J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	65	3.9 3.7 3.5	23	0.23	23	0.15
FVXS35F	RXS35J	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
FFQ35B9V	RXS35J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.3 4.1 3.9	23	0.23	55	0.60
FHQ35B8	RXS35J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.3 4.1 3.9	23	0.23	62	0.60
FLXS35B FLKS35B	RXS35J	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
FDXS35E FDKS35E	RXS35J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	10	66	4.4 4.2 4.0	23	0.23	62	0.50

3D070943A

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/19.0°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.

RXS35J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FCQ35C8 FBQ35C8	RXS35J	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

RXS42J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS42J2V1B	RXS42J2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,75	20	57	5,6 5,3 5,1	50	0,23	23	0,15

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3D059709B

RXS50J2V1B

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS50J2V1B	RXS50J2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	66	6,3 6,0 5,7	53	0,27	23	0,15
FVXS50FV1B	RXS50J2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	69	6,7 6,3 6,1	53	0,27	48	0,10

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3D070939

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50J2V1B

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3D070940

RXS50J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ50B8	RXS50J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	7.5	53	0.27	62	0.60
FFQ50B9V	RXS50J	50 - 220 50 - 230 50 - 240	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	7.43	53	0.27	55	0.70

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.

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXS50J

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.	OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA
FCQ50C8	RXS50J	50 - 220	макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	6.0	53	0.27	56	0.30
		50 - 230				5.7				
		50 - 240				5.4				
FBQ50C8	RXS50J	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.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25J + RXS25J

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	10.8
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	2.18	0.41	2.44	2.13	0.45	2.33	2.08	0.49	2.28	2.05	0.51	2.21	2.02	0.53	2.10	1.97	0.57
16.0	22	2.68	2.15	0.41	2.56	2.10	0.45	2.44	2.05	0.49	2.40	2.03	0.51	2.33	2.00	0.53	2.21	1.95	0.57
18.0	25	2.79	2.29	0.42	2.68	2.24	0.45	2.56	2.20	0.49	2.51	2.18	0.51	2.44	2.15	0.53	2.33	2.10	0.57
19.0	27	2.85	2.45	0.42	2.73	2.41	0.46	2.62	2.36	0.50	2.57	2.34	0.51	2.50	2.32	0.54	2.38	2.27	0.57
22.0	30	3.02	2.38	0.42	2.91	2.34	0.46	2.79	2.30	0.50	2.74	2.28	0.51	2.67	2.26	0.54	2.56	2.22	0.58
24.0	32	3.14	2.33	0.42	3.02	2.29	0.46	2.90	2.26	0.50	2.86	2.24	0.52	2.79	2.22	0.54	2.67	2.19	0.58

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	11.9

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.22	0.60	2.59	0.63	2.97	0.66	3.41	0.69	3.71	0.72
20.0	2.11	0.62	2.48	0.65	2.85	0.67	3.30	0.71	3.60	0.73
22.0	2.06	0.62	2.43	0.65	2.81	0.68	3.25	0.72	3.55	0.74
24.0	2.02	0.63	2.39	0.66	2.76	0.69	3.21	0.72	3.51	0.75
25.0	1.99	0.63	2.37	0.66	2.74	0.69	3.19	0.73	3.48	0.75
27.0	1.95	0.64	2.32	0.67	2.69	0.70	3.14	0.73	3.44	0.76

3D070648A

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: 5м
   Перепад уровня: 0м
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35B9V + RXS35J

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	10
BF	0.25

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	0.84	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	-10		-5		0		6		10	
°C	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

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

FHQ35B8+RXS35J

Охлаждение **220-240V 50Гц**

AFR	13
BF	0.20

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	0.81	3.33	2.69	0.88	3.17	2.61	0.96	3.10	2.58	0.99	3.01	2.54	1.04	2.85	2.47	1.12
16.0	22	3.64	2.72	0.81	3.48	2.65	0.89	3.32	2.58	0.97	3.26	2.55	1.00	3.17	2.51	1.04	3.01	2.44	1.12
18.0	25	3.80	2.87	0.81	3.64	2.81	0.89	3.48	2.74	0.97	3.42	2.72	1.00	3.32	2.68	1.05	3.16	2.61	1.13
19.0	27	3.87	3.05	0.82	3.72	2.99	0.89	3.56	2.93	0.97	3.49	2.90	1.00	3.40	2.87	1.05	3.24	2.80	1.13
22.0	30	4.11	2.95	0.82	3.95	2.90	0.90	3.79	2.84	0.98	3.73	2.82	1.01	3.63	2.79	1.06	3.48	2.73	1.13
24.0	32	4.27	2.88	0.83	4.11	2.83	0.91	3.95	2.78	0.98	3.89	2.76	1.02	3.79	2.73	1.06	3.63	2.68	1.14

Обогрев **220-240V 50Гц**

AFR	13

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	0.94	3.14	0.98	3.60	1.03	4.14	1.08	4.50	1.12
20.0	2.55	0.96	3.01	1.01	3.46	1.06	4.00	1.11	4.36	1.15
22.0	2.50	0.97	2.95	1.02	3.40	1.07	3.94	1.12	4.31	1.16
24.0	2.44	0.98	2.90	1.03	3.35	1.08	3.89	1.13	4.25	1.17
25.0	2.42	0.99	2.87	1.03	3.32	1.08	3.86	1.14	4.22	1.17
27.0	2.36	1.00	2.81	1.04	3.26	1.09	3.81	1.15	4.17	1.18

3D055046D

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

FBQ35C8+RXS35J

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	(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: 5м
   (2) Перепад уровня: 0м
2. ▭ показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG35F+RXS35J

Охлаждение **50Гц 220-240V**

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 **50Гц 220-240V**

AFR	12.5

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,83	1,04	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

3D077470

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

FLXS35BAVMB + RXS35J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	8,6
BF	0,35

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

Нагрев **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	9,8

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,69	1,04	3,14	1,09	3,60	1,14	4,14	1,20	4 50	1,24
20,0	2,55	1,07	3,01	1,12	3,46	1,17	4,00	1,23	4,36	1,27
22,0	2,50	1,08	2 95	1,13	3,40	1,18	3,94	1,24	4 31	1,28
24,0	2,44	1,09	2,90	1,14	3,35	1,19	3,89	1,25	4,25	1,29
25,0	2,42	1,10	2,87	1,15	3,32	1 20	3,86	1,26	4,18	1,30
27.0	2,36	1,11	2,81	1,16	3,26	1,21	3,81	1,27	3,91	1,30

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D055039C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35C7VEB + RXS35J2V1B

Охлаждение **220 - 240 В 50 Гц**

AFR	8,7
BF	0,17

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

Нагрев **220 - 240 В 50 Гц**

AFR	8,7

Внутренняя	Наружная температура: (°C вл.т.)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	2,69	1,00	3,14	1,05	3,60	1,10	4,14	1,15	4,50	1,19
20,0	2,55	1,02	3,01	1,07	3,46	1,12	4,00	1,18	4,36	1,22
22,0	2,50	1,04	2,95	1,08	3,40	1,13	3,94	1,19	4,31	1,23
24,0	2,44	1,05	2,90	1,09	3,35	1,14	3,89	1,20	4,25	1,24
25,0	2,42	1,05	2,87	1,10	3,32	1,15	3,86	1,21	4,22	1,25
27.0	2,36	1,06	2,81	1,11	3,26	1,16	3,81	1,22	4,17	1,26

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D055043C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35F+RXS35J

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	3.44	2.50	1.03	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	4.42	1.22	4.91	1.26
22.0	2.81	1.07	3.32	1.12	3.83	1.17	4.42	1.22	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

3D056492D

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

FTXS35J + RXS35J

Охлаждение **50Гц 220-240V**

AFR	11.4
BF	0.21

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	2.67	0.66	3.42	2.59	0.72	3.26	2.51	0.79	3.19	2.48	0.81	3.10	2.43	0.85	2.93	2.35	0.91
16.0	22	3.75	2.63	0.66	3.58	2.55	0.73	3.42	2.48	0.79	3.36	2.45	0.82	3.26	2.40	0.85	3.10	2.33	0.92
18.0	25	3.91	2.75	0.67	3.75	2.68	0.73	3.58	2.61	0.79	3.52	2.58	0.82	3.42	2.54	0.86	3.26	2.47	0.92
19.0	27	3.99	2.91	0.67	3.83	2.84	0.73	3.66	2.77	0.80	3.60	2.74	0.82	3.50	2.70	0.86	3.34	2.64	0.92
22.0	30	4.23	2.80	0.67	4.07	2.74	0.74	3.90	2.68	0.80	3.84	2.66	0.83	3.74	2.62	0.87	3.58	2.57	0.93
24.0	32	4.39	2.73	0.68	4.23	2.67	0.74	4.07	2.62	0.81	4.00	2.60	0.83	3.90	2.57	0.87	3.74	2.51	0.93

Обогрев **50Гц 220-240V**

AFR	12.4

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	2.69	0.80	3.14	0.84	3.60	0.88	4.14	0.93	4.50	0.96
20.0	2.55	0.82	3.01	0.86	3.46	0.90	4.00	0.95	4.36	0.98
22.0	2.50	0.83	2.95	0.87	3.40	0.91	3.94	0.96	4.31	0.99
24.0	2.44	0.84	2.90	0.88	3.35	0.92	3.89	0.97	4.25	1.00
25.0	2.42	0.85	2.87	0.89	3.32	0.92	3.86	0.97	4.22	1.00
27.0	2.36	0.85	2.81	0.89	3.26	0.93	3.81	0.98	4.17	1.01

3D070670B

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: 5м
   Перепад уровня: 0м
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS42J2V1B + RXS42J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	11,3
BF	0,14

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

Нагрев **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	12,2

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	3,64	1,23	4 24	1,29	4,85	1 35	5,59	1,42	6,07	1,47
20,0	3,45	1,26	4,06	1,32	4,67	1,38	5,40	1,45	5,89	1,50
22,0	3,37	1,27	3 98	1,33	4,59	1 39	5,33	1,46	5,81	1,51
24,0	3,30	1,29	3,91	1,34	4,52	1,40	5,25	1,48	5,74	1,52
25,0	3,26	1,29	3,87	1,35	4,48	1,41	5,21	1,48	5,70	1,53
27.0	3,19	1,30	3,80	1,36	4,41	1,42	5,14	1,50	5,63	1,54

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D070646

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS50J2V1B + RXS50J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	11,6
BF	0,18

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

Нагрев **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	12,1

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)									
EDB	-10		-5		0		6		10	
C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0	3,90	1,29	4 56	1,36	5,21	1,42	6,00	1,50	6 52	1,55
20,0	3,70	1,33	4,36	1,39	5,01	1,45	5,80	1,53	6,32	1,58
22,0	3,62	1,34	4 28	1,41	4,93	1,47	5,72	1,54	6 24	1,59
24,0	3,54	1,36	4,20	1,42	4,85	1,48	5,64	1,56	6,16	1,61
25,0	3,50	1,36	4,16	1,43	4,81	1,49	5,60	1,56	6,12	1,61
27.0	3,42	1,38	4,08	1,44	4,73	1,50	5,52	1,58	6,04	1,63

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D070731

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50B9V + RXS50J

Охлаждение **50Гц 230V**

AFR	12.0
BF	0.16

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	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	-15		-10		-5		0		6		10	
(°C)	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

FBQ50C8+RXS50J

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 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

FHQ50B8+RXS50J

Охлаждение **50Гц 230V**

AFR	13
BF	0.1

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)															
EWB	EDB	20			25			30			32			35			
°C	°C	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC
14.0	20	5.06	3.63	1.48	4.91	3.56	1.58	4.76	3.49	1.67	4.70	3.46	1.71	4.61	3.42	1.77	4.46
16.0	22	5.22	3.66	1.51	5.07	3.59	1.60	4.92	3.52	1.70	4.86	3.49	1.73	4.77	3.45	1.79	4.62
18.0	25	5.37	3.69	1.53	5.22	3.62	1.63	5.07	3.55	1.72	5.01	3.53	1.76	4.92	3.48	1.82	4.77
19.0	27	5.45	3.71	1.55	5.30	3.64	1.64	5.15	3.57	1.74	5.09	3.54	1.77	5.00	3.50	1.83	4.85
22.0	30	5.68	3.76	1.58	5.53	3.69	1.68	5.38	3.62	1.77	5.32	3.59	1.81	5.23	3.55	1.87	5.08
24.0	32	5.84	3.80	1.61	5.69	3.73	1.71	5.54	3.66	1.80	5.48	3.63	1.84	5.39	3.59	1.90	5.24

Обогрев **50Гц 230V**

AFR	13

Внутр.	Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB	-15		-10		-5		0		6		10	
°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16.0	3.01	1.47	3.74	1.57	4.46	1.68	5.19	1.78	6.06	1.90	6.64	1.98
18.0	2.98	1.55	3.71	1.65	4.43	1.75	5.16	1.85	6.03	1.98	6.61	2.06
20.0	2.95	1.62	3.68	1.72	4.40	1.82	5.13	1.93	6.00	2.05	6.58	2.13
21.0	2.94	1.66	3.66	1.76	4.39	1.86	5.11	1.96	5.99	2.09	6.57	2.17
22.0	2.92	1.69	3.65	1.80	4.37	1.90	5.10	2.00	5.97	2.12	6.55	2.21
24.0	2.89	1.77	3.62	1.87	4.34	1.97	5.07	2.07	5.94	2.20	6.52	2.28

3D072992A

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

FCQG50F+RXS50J

Охлаждение **50Гц 220-240V**

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 **50Гц 220-240V**

AFR	12.5

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

3D077499

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50BAVMB + RXS50J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220-240 В**

AFR	11,4
BF	0,18

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

Нагрев **50 Гц 220-240 В**

AFR	12,1

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)											
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

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D051896D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS50C7VMB + RXS50J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	12,0
BF	0,11

4

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

Нагрев **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	12,0

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)									
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

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D052271D

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50FV1B + RXS50J2V1B

Охлаждение **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	10,7
BF	0,13

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

Нагрев **50 Гц 220 - 240 В**

AFR	11,8

Внутренняя	Наружная температура: (C вл.т.)									
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

Обозначения

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

ПРИМЕЧАНИЯ

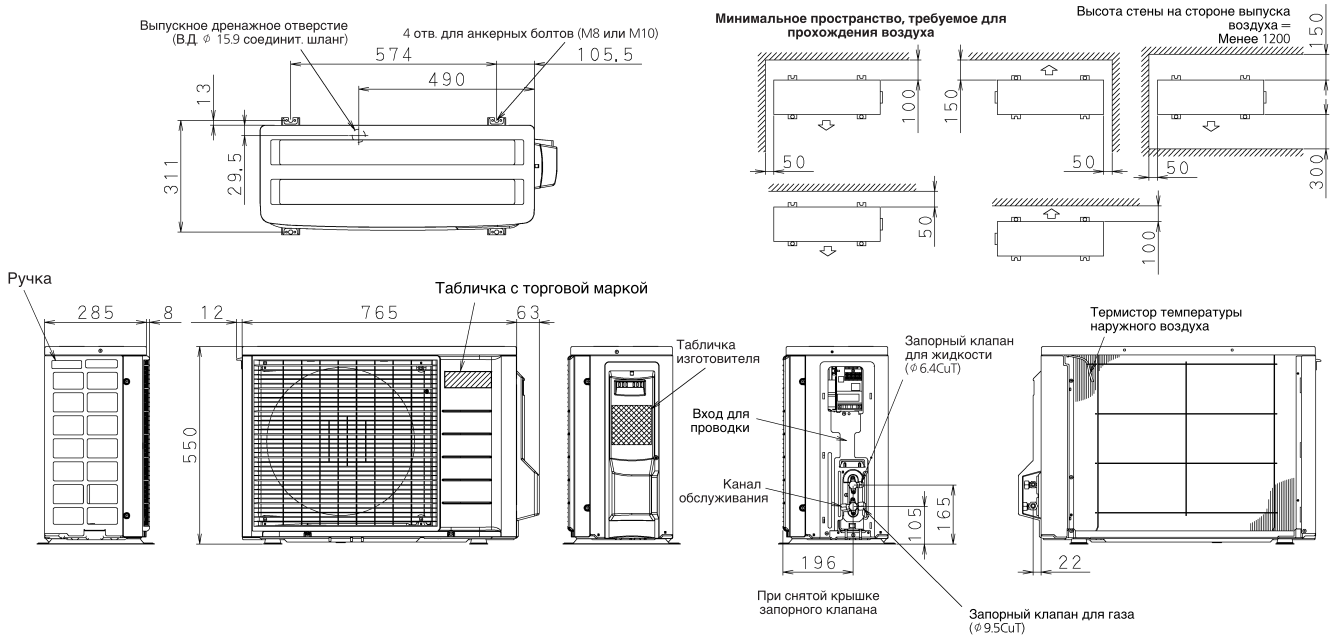
1. Данные мощности основаны на следующих условиях.
   Соответствующая длина трубы охлаждения: 7,5 м
   Разность уровней: 0 м
2. ☐ указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

3D056339B

5 Размерные чертежи

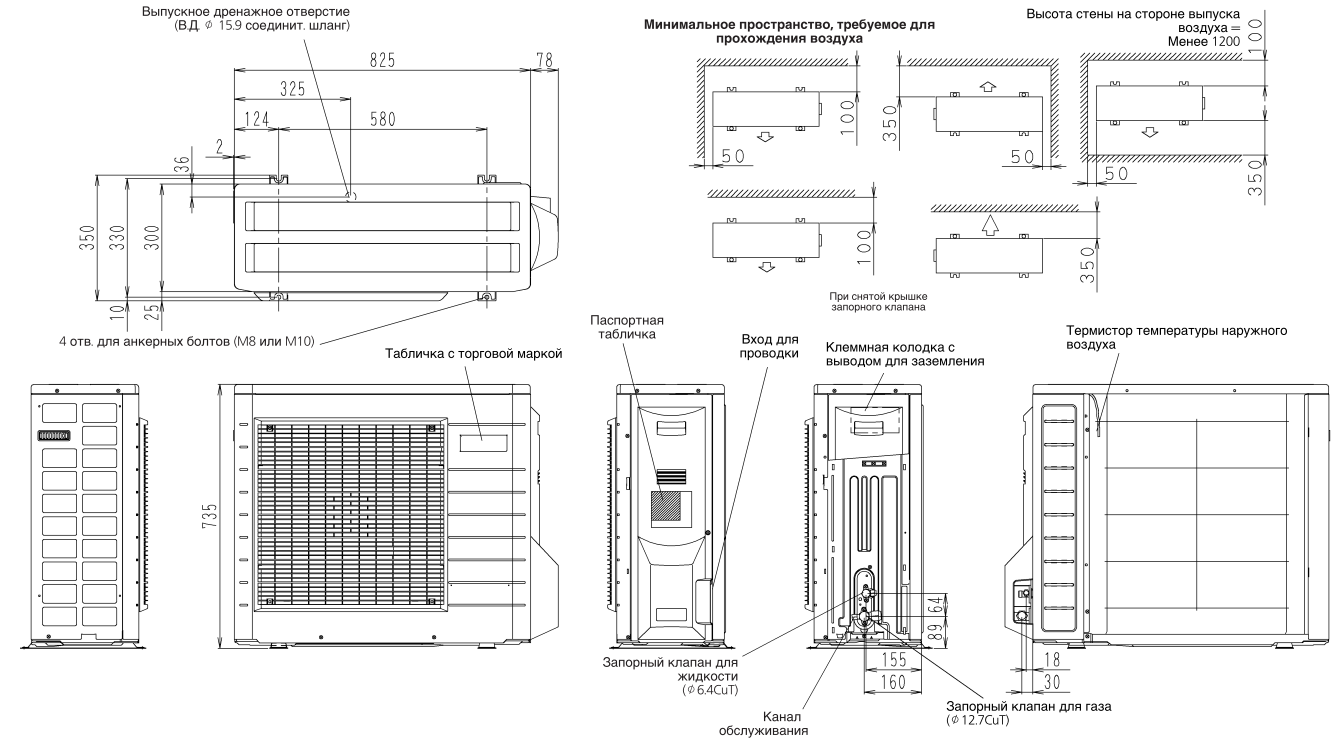
5 - 1 Размерные чертежи

RXS25-42J



3D055546E

RXS50J

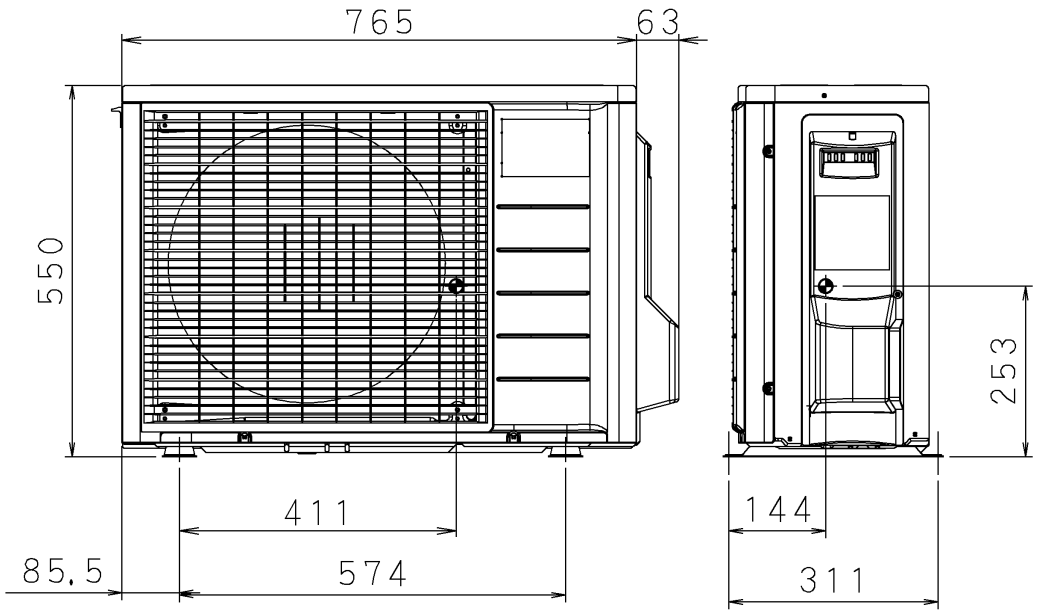


3D051657R

6 Центр тяжести

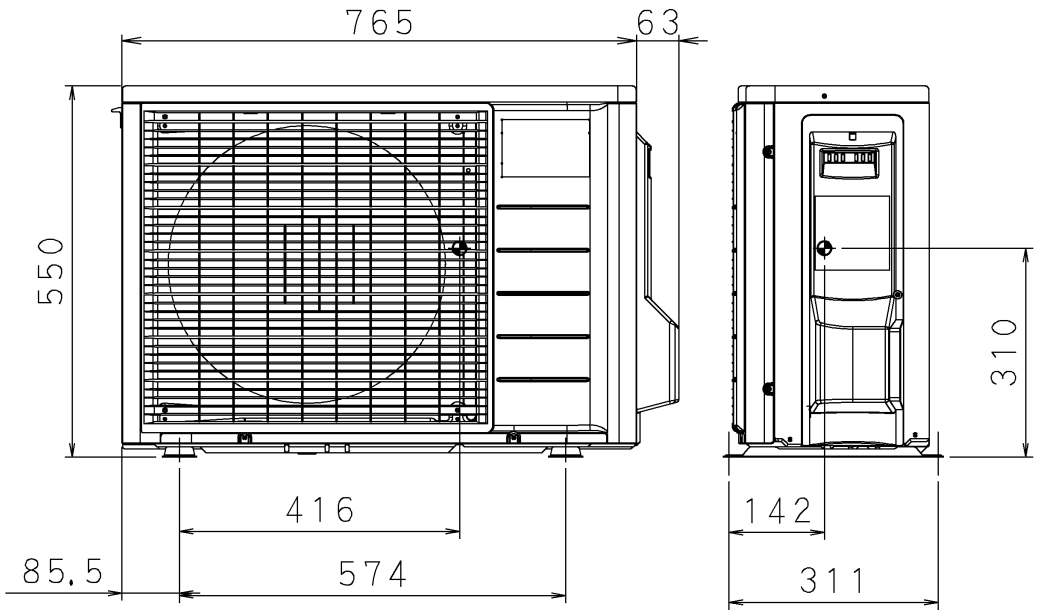
6 - 1 Центр тяжести

RXS25-35J



4D056351Y

RXS42J

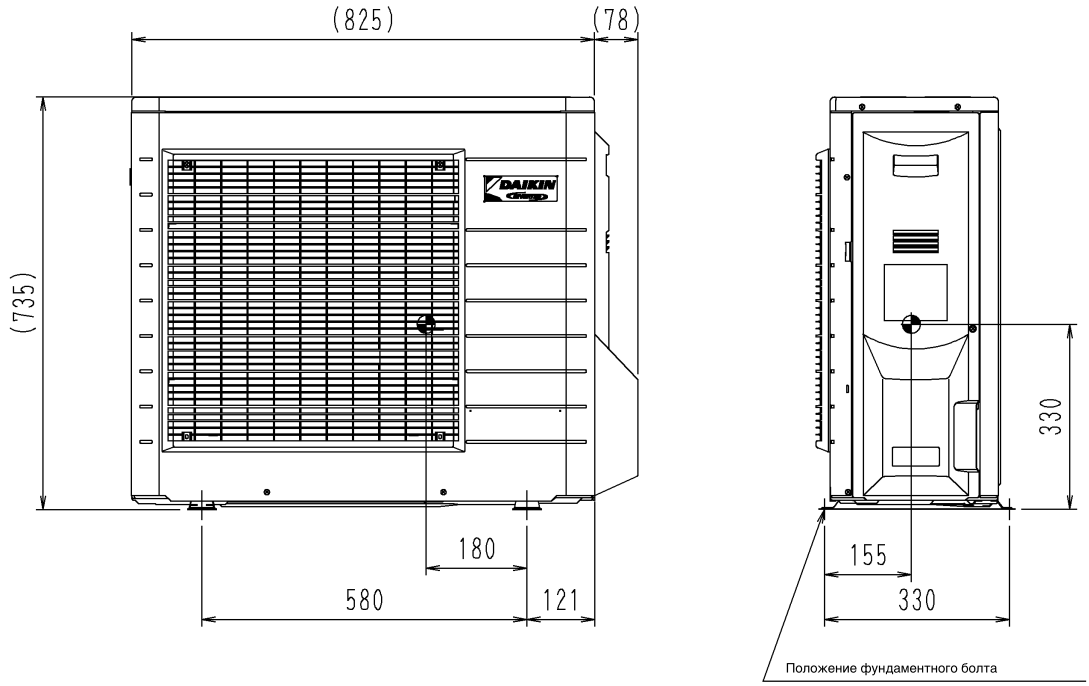


4D059009G

6 Центр тяжести

6 - 1 Центр тяжести

RXS50J

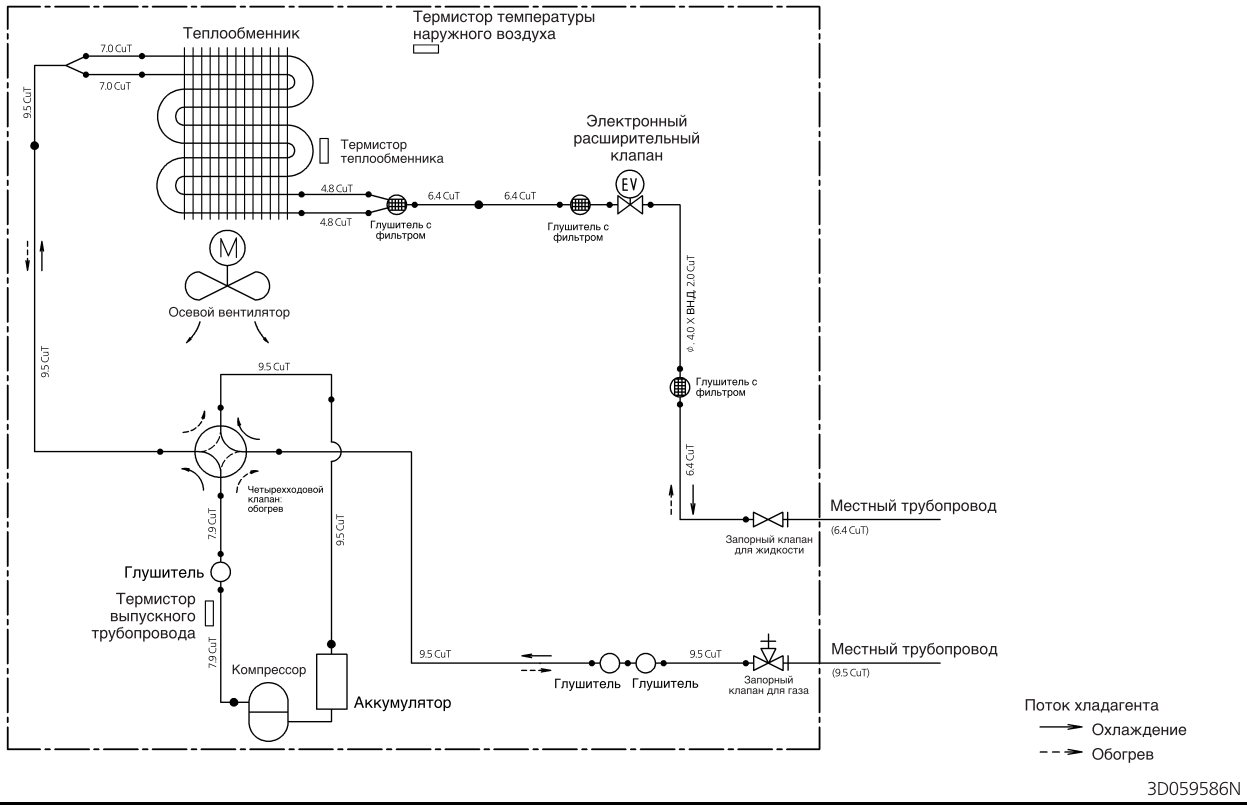


4D051638R

7 Схемы трубопроводов

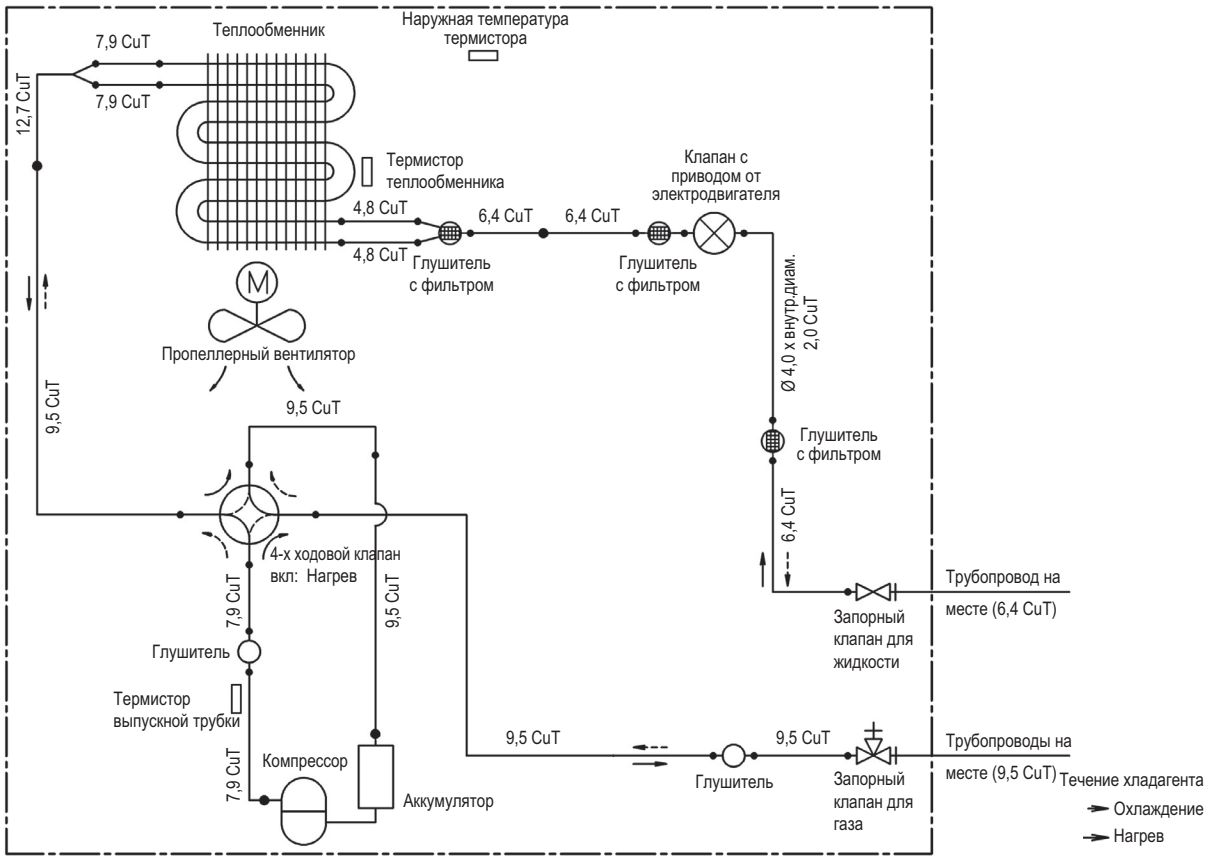
7 - 1 Схемы трубопроводов

RXS25-35J



3D059586N

RXS42J2V1B

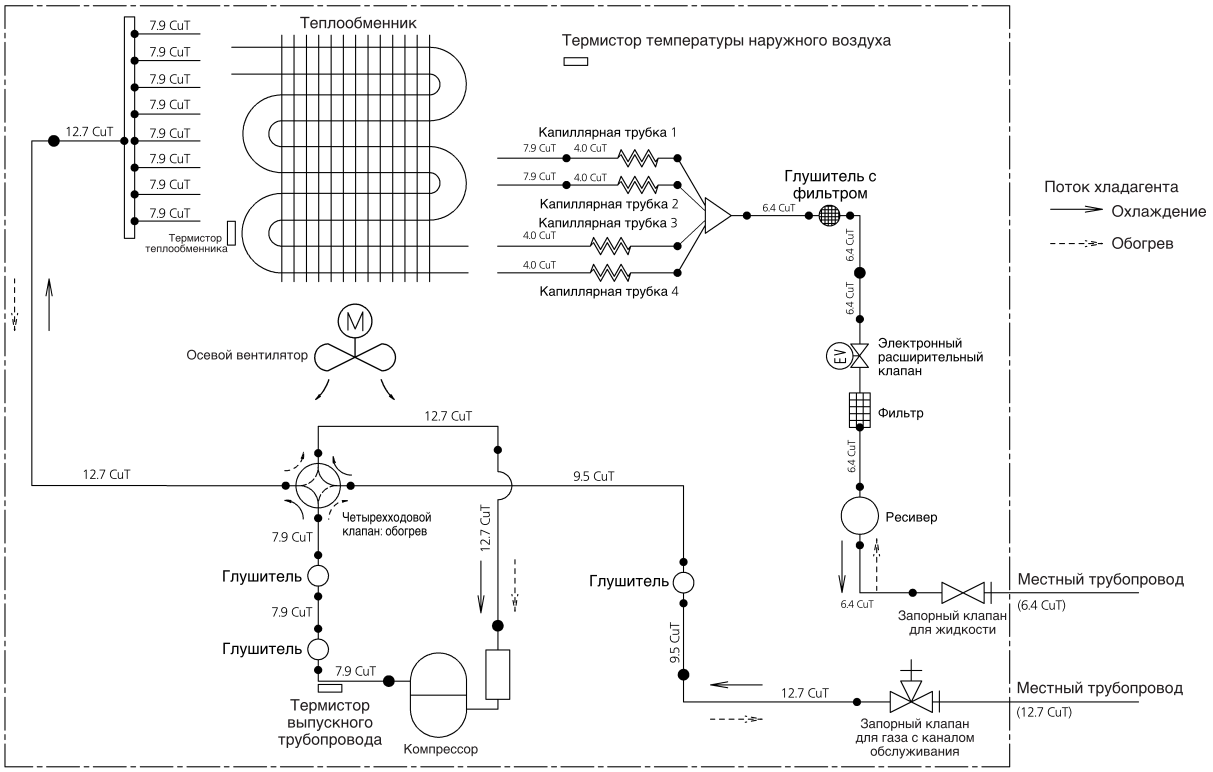


3D059590B

7 Схемы трубопроводов

7 - 1 Схемы трубопроводов

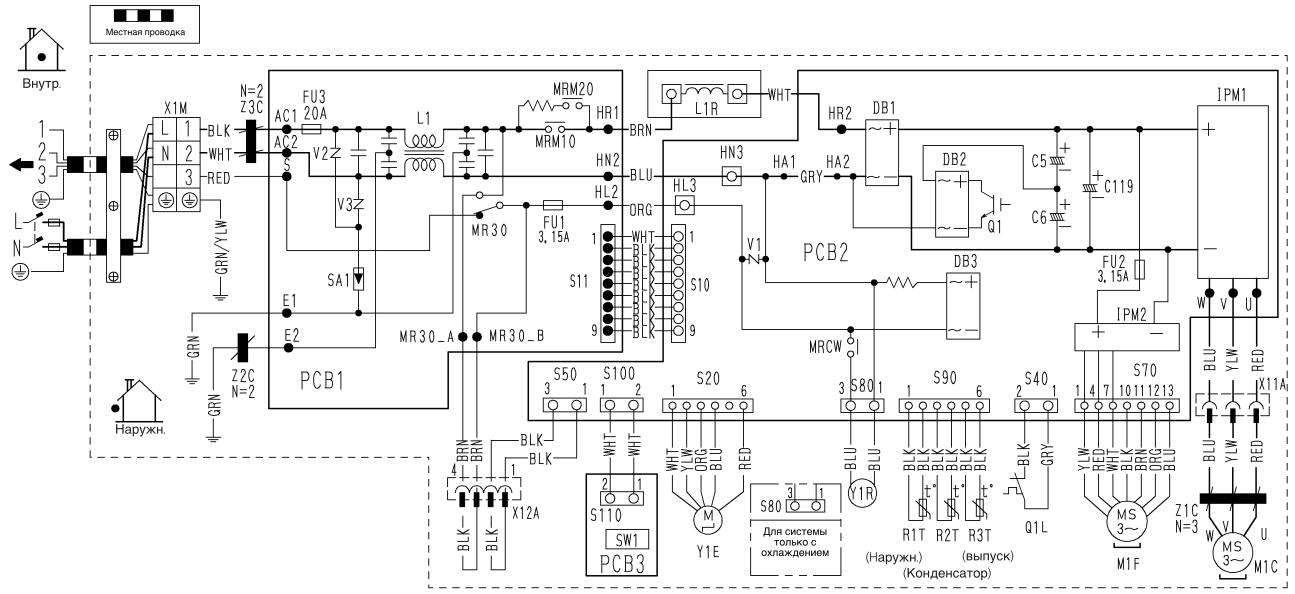
RXS50J



8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS25-35J

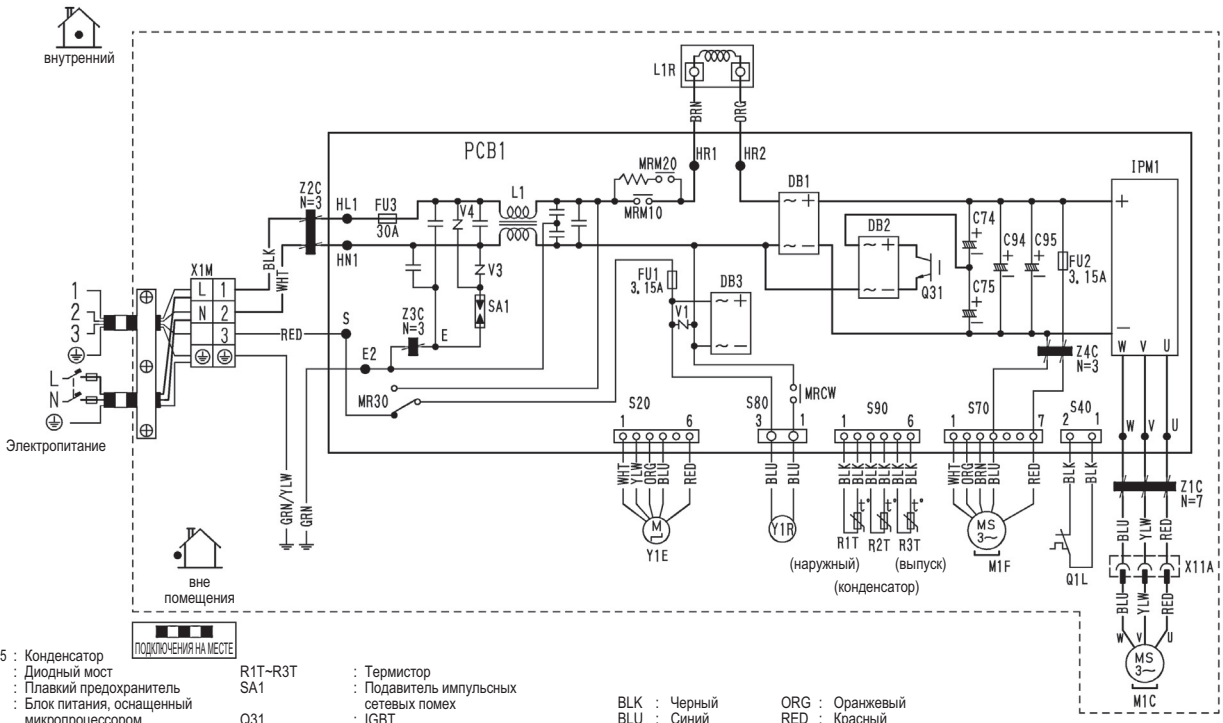


Примечания)
1. Размер: Длина 105 X Ширина 185.
2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

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

3D065704D

RXS42J2V1B



C74, C75 ,C94, C95	: Конденсатор	R1T~R3T	: Термистор	BLK	: Черный
DB1, DB2, DB3	: Диодный мост	SA1	: Подавитель импульсных сетевых помех	BLU	: Синий
FU1, FU2, FU3	: Плавкий предохранитель	Q31	: IGBT	BRN	: Коричневый
IPM1	: Блок питания, оснащенный микропроцессором	V1, V3, V4	: Варистор	GRN	: Зеленый
L	: Фаза	X1M	: Контактная полоска	ORG	: Оранжевый
L1	: Змеевик	Y1E	: Электронный расширительный клапан	RED	: Красный
L1R	: Реактор		Змеевик	WHT	: Белый
M1C	: Мотор компрессора			YLW	: Желтый
M1F	: Мотор вентилятора				
MRCW, MRM10, MRM20, MR30	: Магнитное реле	Z1C, Z2C, Z3C, Z4C	: Ферритовый сердечник		
N	: Нейтральный	S20, S40, S70, S80, S90			
PCB1	: Печатная панель	X11A	: Соединитель		
Q1L	: Устройство защиты от перезагрузки	⏚	: Защитное заземление		

ПРИМЕЧАНИЯ

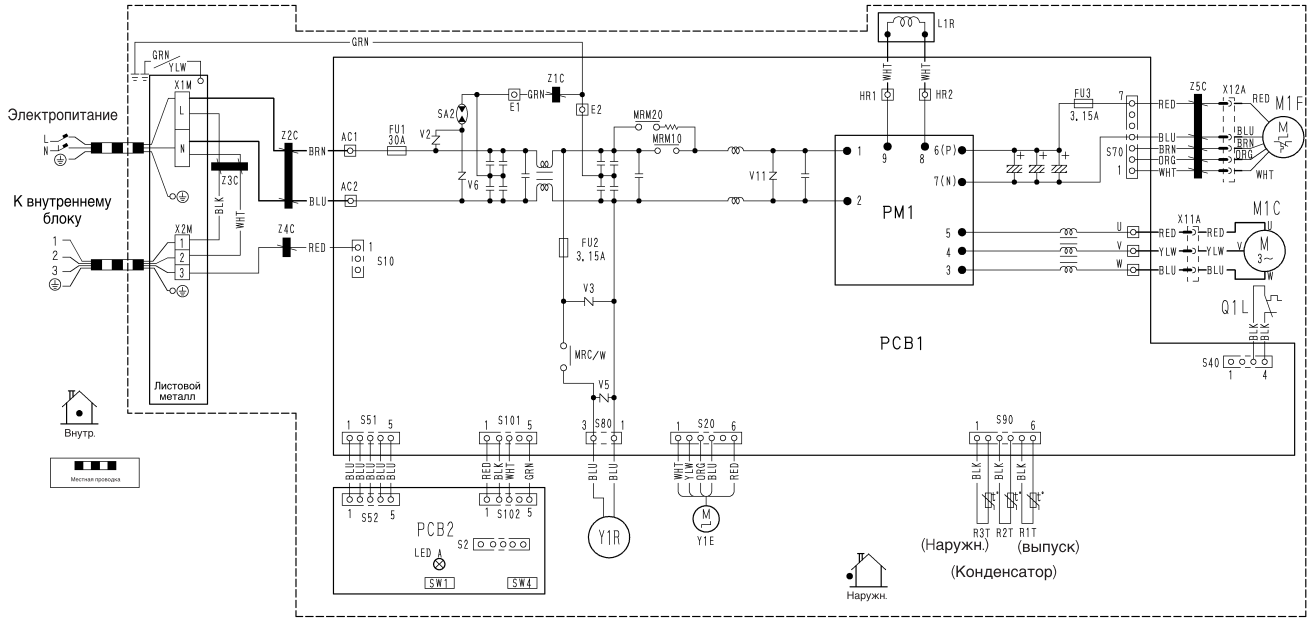
1. См. технические характеристики приобретенного AS303002, если не указано иное.
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
3. Обозначение электрической схемы: 3P210678-1.

3D059601A

8 Монтажные схемы

8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXS50J



Z1C–Z5C	: Ферритовый сердечник	R1T–R3T	: Термистор	M1C	: Двигатель компрессора
X1M,X2M	: Контактная пластина	S2–S102	: Соединитель	M1F	: Двигатель вентилятора
Y1E	: Катушка электронного расширительного клапана	LEDA	: Контрольная лампа	L1R	: Реактор
V2,V3,V5,V6,V11	: Варистор	L	: Под напряжением	Q1L	: Устройство защиты от перегрузки
SA2	: Поглотитель перенапряжений	N	: Нейтраль	PM1	: Модуль питания
FU1,FU2,FU3	: Плавкий предохранитель	SW1	: Двухпозиционный переключатель принудительной работы (SW1)	PCB1, 2	: Печатная плата
AC1,AC2		SW4	: Переключатель локальной установки (SW4)	Y1R	: Катушка реверсивного электромагнитного клапана
U,V,W,X11A, X12A,E1,E2				Листовой металл	Клеммная колодка, крепежная пластина
HR1,HR2	: Соединитель				
MRM10, MRM20, MRC/W	: Магнитное реле				

Примечания
1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
3. Табличка монтажной схемы 3P193830-1.

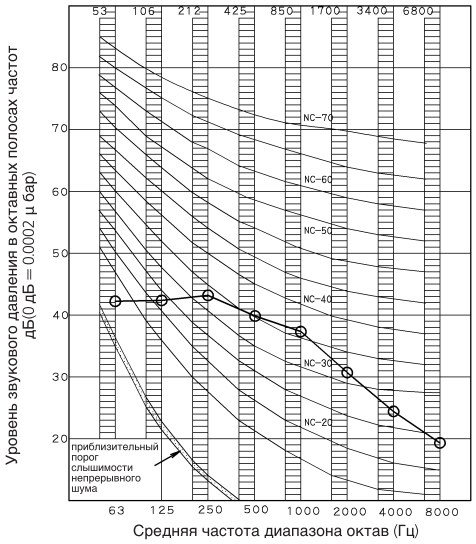
3D056095G

9 Данные об уровне шума

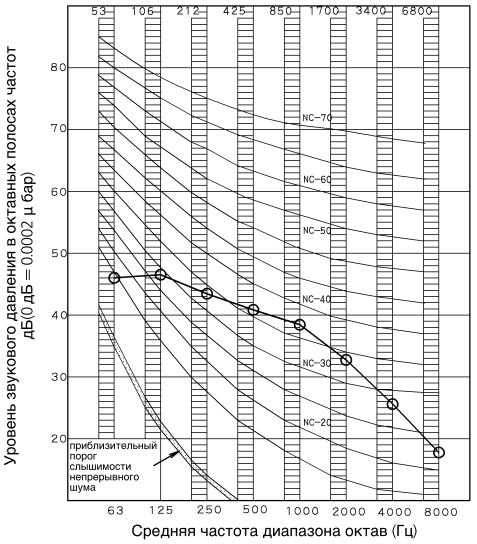
9 - 1 Спектр звукового давления

RXS25J

Охлаждение



Обогрев



3D059599E

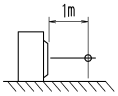
ПРИМЕЧАНИЯ

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



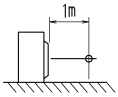
ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V (H)
A	47

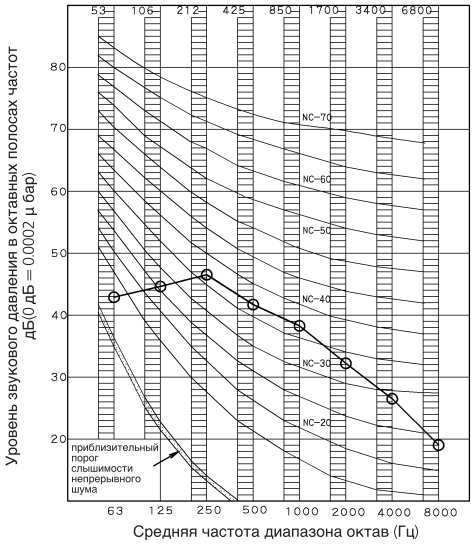
(B,G,N уже выпрямлен)

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

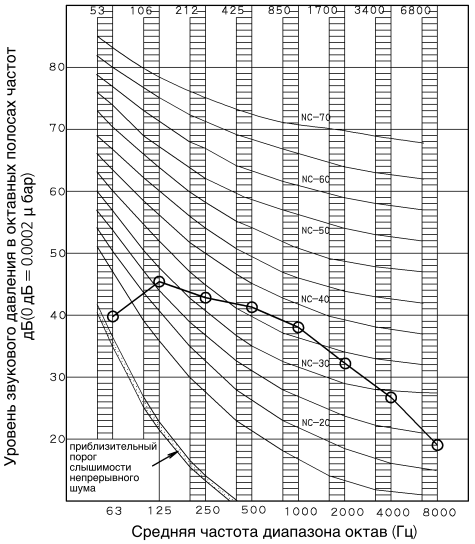


RXS35J

Охлаждение



Обогрев



3D059593F

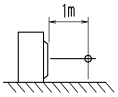
ПРИМЕЧАНИЯ

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



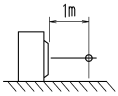
ПРИМЕЧАНИЯ

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

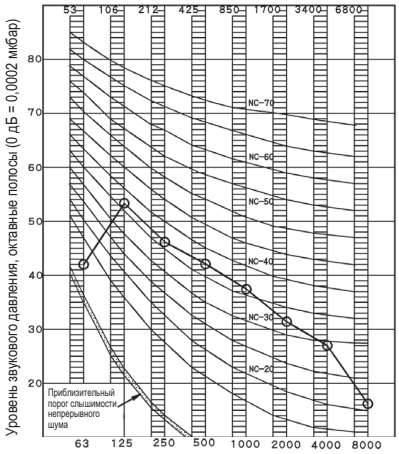


9 Данные об уровне шума

9 - 1 Спектр звукового давления

RXS42J2V1B

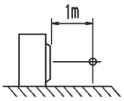
Охлаждение



ПРИМЕЧАНИЯ

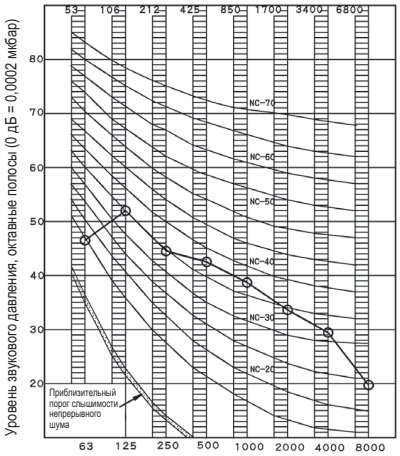
Масштаб	50 Гц 220-240В (Н)
A	48

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612



5 Охлаждение ○—○
6 Рабочий шум отличается в зависимости от режима работы и внешних условий.

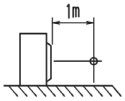
Нагрев



ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220-240В (Н)
A	48

1 Общий (дБ):
(B, G, N уже выпрямлены)
2 Место измерения: измерения в заглушенном помещении.
3 Условия эксплуатации: Питание 220~240 В 50 Гц
4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения
шума в процессе работы
соответствует JISC9612

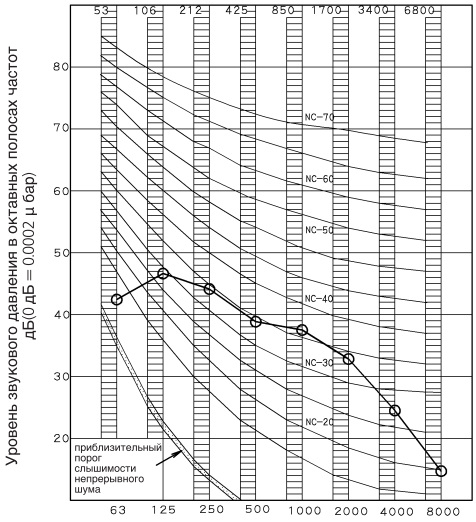


5 Нагрев ○—○

3D059597B

RXS50J

Охлаждение



ПРИМЕЧАНИЯ

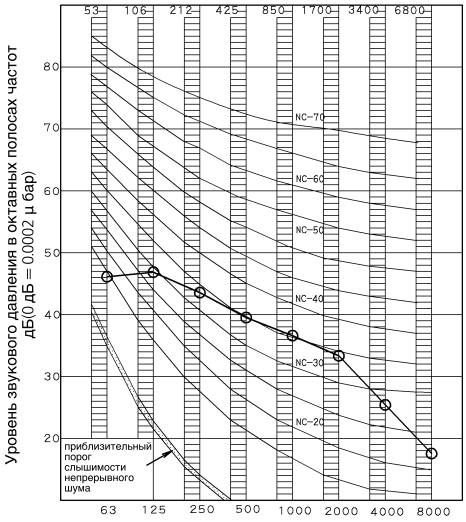
1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховой камере
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия:
Источник питания 220–240V 50Гц
○—○ 50Гц 220–240V
Охлаждение
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

Обогрев



3D059740C

ПРИМЕЧАНИЯ

1 Общий (дБ)

Окалина	50Гц 220–240V
A	48

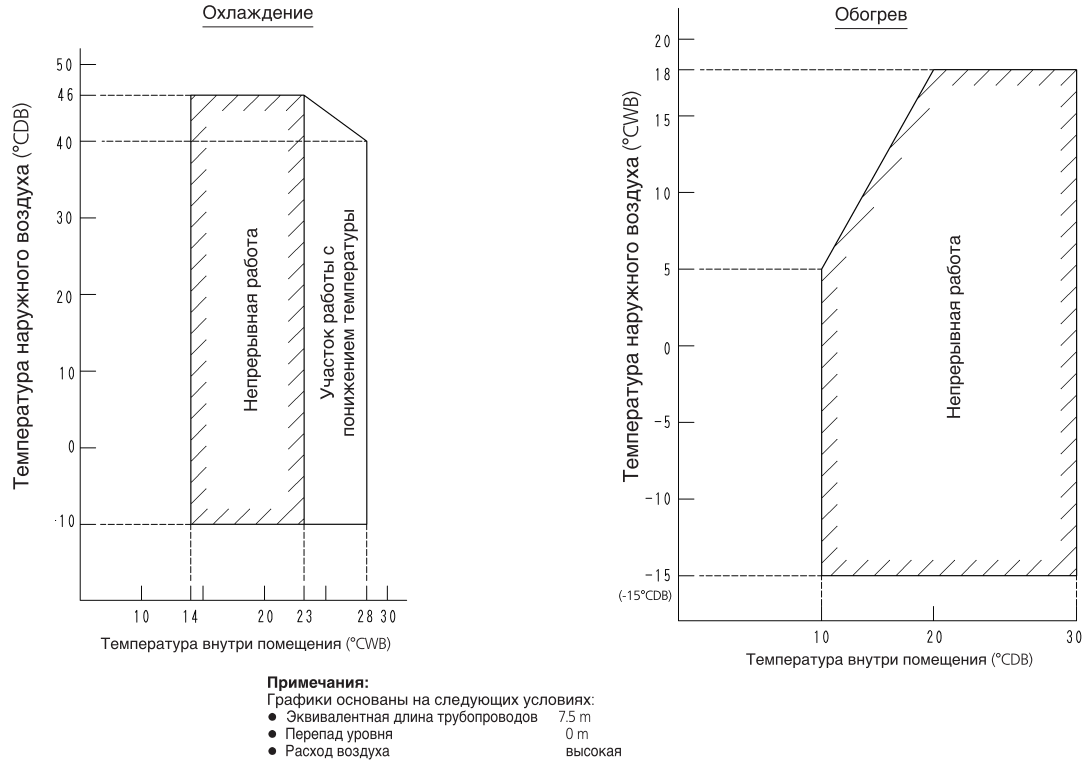
(B,G,N уже выпрямлен)

2 Место измерения: Измерение в безэховой камере
3 Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
4 Рабочие условия:
Источник питания 220–240V 50Гц
○—○ 50Гц 220–240V
Обогрев
5 Расположение микрофона
JISC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612

10 Рабочий диапазон

10 - 1 Рабочий диапазон

RXS-J



Примечания:
Графики основаны на следующих условиях:
- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D028318R

In all of us, a green heart

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

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

EEDRU12-100A • 07/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes EEDRU12-100