



Кондиционеры

Технические Данные

Наружные блоки



EEDRU10-100

RXS-G/F



Кондиционеры

Технические Данные

Наружные блоки



EEDRU10-100

RXS-G/F

СОДЕРЖАНИЕ

RXS-G/F

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность	3
	Технические характеристики	6
	Электрические характеристики	9
3	Электрические параметры	10
4	Таблицы мощности	21
	Таблицы мощности охлаждения/обогрев	21
5	Чертеж в масштабе и центр тяжести	45
	Чертеж в масштабе	45
	Центр тяжести	47
6	Схема трубной обвязки	49
7	Монтажная схема	52
	Монтажная схема	52
8	Данные по шуму	57
	Спектр звукового давления	57
9	Рабочий диапазон	60

1 Характеристики

- Наружные блоки для применения в составе сплит -систем
- Наружные блоки Daikin представляют собой изящные и прочные устройства, которые легко монтируются на крыше или террасе или просто размещаются на наружной стене дома.
- Наружные блоки оснащены компрессорами с "плавающим" ротором, которые отличаются низким уровнем шума и высокой эффективностью.
- Наружный мультиблок, бесшумная работа: Кнопки "тишина" на пульте дистанционного управления позволяют уменьшить шум наружного блока на 3 дБА.
- Инвертор бесступенчато регулирует скорость компрессора в зависимости от нагрузки. Уменьшение количества энергоемких пусков и остановов снижает общее энергопотреблением (примерно на 30%) и обеспечивает более стабильную температуру.



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	Внутренние блоки			FTXS20G2V1B	FTXS25G2V1B	FTXS35G2V1B	FTXS42G2V1B	FTXS50G2V1B
Охлаждение	Мин.	кВт		1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Бте/ч		4.400	4.400	4.800	5.800	5.800
		Ккал/ч		1.120	1.120	1.200	1.460	1.460
	Стандартн.	кВт		2,0	2,5	3,5	4,2	5,0
		Бте/ч		6.800	8.500	11.900	14.300	17.100
		Ккал/ч		1.720	2.150	3.010	3.610	4.300
	Макс.	кВт		2,8	3,2	4,0	5,0	5,3
		Бте/ч		9.600	10.900	13.600	17.100	18.100
		Ккал/ч		2.410	2.750	3.440	4.300	4.560
Обогрев	Мин.	кВт		1,3	1,3	1,4	1,7	1,7
		Бте/ч		4.400	4.400	4.800	5.800	5.800
		Ккал/ч		1.120	1.120	1.200	1.460	1.460
	Стандартн.	кВт		2,7	3,4	4,0	5,4	5,8
		Бте/ч		9.200	11.600	13.600	18.400	19.800
		Ккал/ч		2.320	2.920	3.440	4.640	4.990
	Макс.	кВт		4,3	4,7	5,2	6,0	6,5
		Бте/ч		14.700	16.000	17.700	20.500	22.200
		Ккал/ч		3.700	4.040	4.470	5.160	5.590
Входная мощность	Охлаждение	Минимальный	кВт	0,32	0,32	0,35	0,44	0,44
		Стандартный	кВт	0,47	0,55	0,87	1,22	1,52
		Максимальный	кВт	0,91	0,81	1,19	2,23	1,81
	Нагрев	Минимальный	кВт	0,31	0,31	0,34	0,40	0,40
		Стандартный	кВт	0,63	0,75	0,96	1,47	1,57
		Максимальный	кВт	1,36	1,29	1,46	1,98	2,00
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение		4,26	4,55	4,02	3,44	3,29
	COP	Обогрев		4,29	4,53	4,17	3,67	3,69
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение		A				
		Обогрев		A				
	Годовое потребление энергии	kWh		235	275	435	610	760
	Внутренние блоки				FDXS25EAVMB	FDXS35EAVMB		FDXS50CVMB
Охлаждение	Мин.	кВт			1,3	1,4		1,7
		Бте/ч			4.400	4.800		5.800
		Ккал/ч			1.110	1.200		1.460
	Стандартн.	кВт			2,4	3,4		5,0
		Бте/ч			8.150	11.600		17.100
		Ккал/ч			2.060	2.920		4.300
	Макс.	кВт			3,0	3,8		5,3
		Бте/ч			10.200	13.000		18.100
		Ккал/ч			2.580	3.260		4.560
Обогрев	Мин.	кВт			1,3	1,4		1,7
		Бте/ч			4.400	4.800		5.800
		Ккал/ч			1.110	1.200		1.460
	Стандартн.	кВт			3,2	4,0		5,8
		Бте/ч			10.900	13.600		19.800
		Ккал/ч			2.750	3.440		4.990
	Макс.	кВт			4,5	5,0		6,0
		Бте/ч			15.350	17.100		20.500
		Ккал/ч			3.870	4.300		5.160
Входная мощность	Охлаждение	Минимальный	кВт					0,44
		Стандартный	кВт			0,69	1,09	1,65
		Максимальный	кВт					1,93
	Нагрев	Минимальный	кВт					0,40
		Стандартный	кВт			0,91	1,18	1,92
		Максимальный	кВт					2,04

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение			3,48	3,12		3,03
	COP	Обогрев			3,52	3,39		3,02
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B		B
		Обогрев			B	C		D
	Годовое потребление энергии		kWh			345	545	
Внутренние блоки					FVXS25FV1B	FVXS35FV1B		FVXS50FV1B
Охлаждение	Мин.	кВт			1,3	1,4		1,4
		Бте/ч			4.400	4.800		4.800
		Ккал/ч			1.120	1.200		1.200
	Стандартн.	кВт			2,5	3,5		5,0
		Бте/ч			8.500	11.900		17.100
		Ккал/ч			2.150	3.010		4.300
	Макс.	кВт			3,0	3,8		5,6
		Бте/ч			10.200	13.000		19.100
		Ккал/ч			2.580	3.270		4.820
Обогрев	Мин.	кВт			1,3	1,4		1,4
		Бте/ч			4.400	4.800		4.800
		Ккал/ч			1.120	1.200		1.200
	Стандартн.	кВт			3,4	4,5		5,8
		Бте/ч			11.600	15.400		19.800
		Ккал/ч			2.920	3.870		4.990
	Макс.	кВт			4,5	5,0		8,1
		Бте/ч			17.100	17.100		27.600
		Ккал/ч			4.300	4.300		6.970
Входная мощность	Охлаждение	Минимальный	кВт		0,30	0,30		0,50
		Стандартный	кВт		0,57	1,02		1,55
		Максимальный	кВт		0,92	1,25		2,00
	Нагрев	Минимальный	кВт		0,29	0,31		0,50
		Стандартный	кВт		0,79	1,22		1,60
		Максимальный	кВт		1,39	1,88		2,60
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение			4,39	3,43		3,23
	COP	Обогрев			4,30	3,69		3,63
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	A		A
		Обогрев			A	A		A
	Годовое потребление энергии		kWh			285	510	
Внутренние блоки					FLXS25BAVMB	FLXS35BAVMB		FLXS50BAVMB
Охлаждение	Мин.	кВт			1,2	1,2		0,9
		Бте/ч			4.100	4.100		3.070
		Ккал/ч			1.030	1.030		770
	Стандартн.	кВт			2,5	3,5		4,9
		Бте/ч			8.500	11.900		16.730
		Ккал/ч			2.150	3.010		4.210
	Макс.	кВт			3,0	3,8		5,3
		Бте/ч			10.200	13.000		18.090
		Ккал/ч			2.580	3.270		4.560
Обогрев	Мин.	кВт			1,2	1,2		0,9
		Бте/ч			4.100	4.100		3.070
		Ккал/ч			1.030	1.030		770
	Стандартн.	кВт			3,4	4,0		6,1
		Бте/ч			11.600	13.600		20.830
		Ккал/ч			2.920	3.440		5.250
	Макс.	кВт			4,5	5,0		7,5
		Бте/ч			15.400	17.100		25.610
		Ккал/ч			3.870	4.300		6.450

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B	
Входная мощность	Охлаждение	Минимальный	кВт		0,30	0,30		0,45	
		Стандартный	кВт		0,65	1,13		1,72	
		Максимальный	кВт		0,86	1,26		1,95	
	Нагрев	Минимальный	кВт		0,29	0,29		0,31	
		Стандартный	кВт		0,98	1,23		1,82	
		Максимальный	кВт		1,49	1,85		3,54	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER		Охлаждение		3,85	3,10		2,85	
	COP		Обогрев		3,47	3,25		3,35	
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B		C	
		Обогрев			B	C		C	
	Годовое потребление энергии			кWh		325	565		860
	Внутренние блоки					FFQ25B8V1B	FFQ35B8V1B		FFQ50B8V1B
Охлаждение	Стандартн.	кВт			2,50	3,40		4,70	
Обогрев	Стандартн.	кВт			3,20	4,00		5,50	
Входная мощность	Охлаждение	Стандартный	кВт		0,73	1,10		1,80	
	Нагрев	Стандартный	кВт		0,92	1,20		1,96	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER		Охлаждение		3,42	3,09		2,61	
	COP		Обогрев		3,48	3,33		2,81	
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение			A	B		D	
		Обогрев			B	C		D	
	Годовое потребление энергии			кWh		365	550		900
	Внутренние блоки						FCQ35C7VEB		FCQ50C7VEB
Охлаждение	Стандартн.	кВт				3,40		5,00	
Обогрев	Стандартн.	кВт				4,20		6,00	
Входная мощность	Охлаждение	Стандартный	кВт			0,95		1,41	
	Нагрев	Стандартный	кВт			1,23		1,62	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER		Охлаждение			3,58		3,55	
	COP		Обогрев			3,41		3,70	
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение				A		A	
		Обогрев				B		A	
	Годовое потребление энергии			кWh			475		705
	Внутренние блоки						FHQ35BVV1B		FHQ50BVV1B
Охлаждение	Мин.	кВт				1,4		1,7	
		Бте/ч				4.800		5.800	
		Ккал/ч				1.200		1.460	
	Стандартн.	кВт				3,4		5,0	
		Бте/ч				11.600		17.100	
		Ккал/ч				2.920		4.300	
	Макс.	кВт				3,7		5,6	
		Бте/ч				12.600		19.100	
		Ккал/ч				3.180		4.820	
Обогрев	Мин.	кВт				1,2		1,7	
		Бте/ч				4.100		5.800	
		Ккал/ч				1.200		1.460	
	Стандартн.	кВт				4,0		6,0	
		Бте/ч				13.650		20.500	
		Ккал/ч				3.440		5.160	
	Макс.	кВт				5,0		7,0	
		Бте/ч				17.100		23.700	
		Ккал/ч				4.300		6.020	
Входная мощность	Охлаждение	Минимальный	кВт					0,44	
		Стандартный	кВт			1,05		1,83	
		Максимальный	кВт					2,02	
	Нагрев	Минимальный	кВт						0,40
		Стандартный	кВт				1,11		2,05
		Максимальный	кВт						2,45

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				3,24		2,73
	COP	Обогрев				3,60		2,93
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение				A		D
		Обогрев				B		D
	Годовое потребление энергии		kWh				525	
Внутренние блоки						FBQ35B8V1		FBQ50B8V1
Охлаждение	Стандартн.	кВт				3,40		5,0
Обогрев	Стандартн.	кВт				4,00		6,0
Входная мощность	Охлаждение	Стандартный	кВт			1,17		1,92
	Нагрев	Стандартный	кВт			1,22		1,87
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				2,91		2,60
	COP	Обогрев				3,28		3,21
	Маркировка энергопотребления	Охлаждение				C		E
		Обогрев				C		C
	Годовое потребление энергии		kWh				585	

2-1 Номинальная производительность и номинальная потребляемая мощность				RXS60F3V1B		RXS71FAV1B	
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	Внутренние блоки			FTXS60GV1B		FTXS71GV1B	
Холодопроизводительность	Номин.	Бте/ч		20,5		24,2	
	Номин.	ккал/ч		5.160		6.110	
	Номин.	кВт		6.000		7.100	
	Максимум	Бте/ч		22,9		29,0	
	Максимум	ккал/ч		5.760		7.310	
	Максимум	кВт		6.700		8.500	
	Минимум	Бте/ч		5.800		7.800	
	Минимум	ккал/ч		1.460		1.980	
Потребляемая мощность	Охлаждение	Минимум	кВт	0,440		0,570	
		Номин.	кВт	1.990		2.350	
		Максимум	кВт	2.400		3.200	
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	EER			3.02			
	COP			3,43		3,22	
	Класс энергопотребления	Охлаждение		B		D	
	Годовое потребление энергии		кВт/ч		995		1.175

2-2 Технические характеристики				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B	
Корпус	Цвет			Слоновая кость					
Размеры	Блок	Высота	мм	550	550	550	550	735	
		Ширина	мм	765	765	765	765	825	
		Глубина	мм	285	285	285	285	300	
	Упаковка	Высота	мм	612	612	612	612	797	
		Ширина	мм	906	906	906	906	960	
		Глубина	мм	364	364	364	364	390	
Вес	Вес	кг		32	34	34	39	48	
	Масса брутто		кг	37	40	40	45	53	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	828	805	805	810	845	
		К-во рядов			1	2	2	2	2
		Шаг оребрения	мм	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8	
		К-во секций			24	24	24	24	32
	Трубного типа			Hi-Xa(7)	Hi-Xa(7)	Hi-Xa(7)	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)	
	Ребро	Тип		Штампованная пластина					
Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)							

2 Технические характеристики

2-2 Технические характеристики				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор				
	Расход воздуха	Охлаждение (Низк.)	м³/мин	34,0	31,4	31,4	30,6	48,9
		Охлаждение (Выс.)	м³/мин	36,2	33,5	36,0	37,3	50,9
		Обогрев (Низк.)	м³/мин	24,6	22,6	22,6	27,2	43,1
		Обогрев (Выс.)	м³/мин	32,6	30,2	30,2	31,3	45,0
		Охлаждение (Низк.)	cfm	1.201	1.109	1.109	1.079	1.727
		Охлаждение (Выс.)	cfm	1.278	1.183	1.272	1.317	1.797
		Обогрев (Низк.)	cfm	869	798	798	959	1.522
		Обогрев (Выс.)	cfm	1.151	1.066	1.066	1.107	1.589
Двигатель	Модель		D50Q-28	D50Q-28	D50Q-28	D50R-28	KFD-380-50-8C	
Двигатель	Скорость (номинальная при 230 В)	Охлаждение (Низк.)	об/мин	810	810	810	790	670
		Охлаждение (Выс.)	об/мин	860	860	920	890	780
		Обогрев (Низк.)	об/мин	660	660	660	780	670
		Обогрев (Выс.)	об/мин	860	860	860	890	720
Вентилятор	Двигатель	Производительность	Вт	50	50	50	50	53
Компрессор	Количество			1	1	1	1	1
	Двигатель	Модель		1YC23AFXD#C	1YC23AFXD#C	1YC23AFXD#C	2YC36BXD#C	2YC36BXD#C
		Тип		Герметичный, роторного типа				
		Мощность двигателя	Вт	600	600	600	1.100	1.100
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	-10	-10	-10	-10	-10
		Макс.	°CDB	46	46	46	46	46
	Обогрев	Мин.	°CWB	-15	-15	-15	-15	-15
		Макс.	°CWB	20	20	20	20	18
Уровень шума (номинальный)	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	61	61	63	63	62
		Звуковое давление (Низк.)	дБ(А)	43	43	44	44	44
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	46	46	48	48	48
	Обогрев	Звуковое давление (Низк.)	дБ(А)	44	44	45	45	45
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	47	47	48	48	48
	Хладагент	Тип			R-410A			
Заправка		кг	0,8	1,0	1,2	1,3	1,7	
Масло в контуре хладагента	Тип			FVC50K				
	Объем заправки		л	0,375	0,375	0,375	0,65	0,65
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Диаметр (OD)	мм	6,35	6,35	6,35	6,35	6,35
	Газ	Диаметр (OD)	мм	9,52	9,52	9,52	9,52	12,7
	Дренаж	Диаметр (OD)	мм	18	18	18	18	18
	Длина трубопроводов	Максимальный	м	20	20	20	20	30
	Дополнительный объем хладагента		кг/м	0,02>10m				
	Перепад высот	Максимальный	м	15	15	15	15	20
	Тепловая изоляция			Трубопроводы для жидкости и газа				
Стандартные принадлежности	Элемент			Инструкции по установке				
	Количество			1	1	1	1	1
	Элемент			Сливная пробка				
Количество			1					
Примечания				Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19.0°CWB; темп-ра нар. возд.: 35°CDB, 24°CWB, длина труб с хладагентом: 5 м				
				Номинальная мощность в режиме обогрева: температура в помещении: 20°CDB; температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, длина труб с хладагентом: 5 м				

2 Технические характеристики

2-2 Технические характеристики				RXS60F3V1B		RXS71FAV1B		
Корпус	Цвет			Слоновая кость				
Размеры	Блок	Высота	мм	735			770	
		Ширина	мм	825			900	
		Глубина	мм	300			320	
	Упаковка	Высота	мм	797			900	
		Ширина	мм	960			925	
		Глубина	мм	390				
Вес	Блок		кг	48			71	
	Упакованный блок		кг	53			80	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	845			857	
		Кол-во рядов			2			2
		Шаг ребер	мм	1,8			1,4	
		Кол-во стеллажей			32			34
	Тип трубки				ø8 Ni-XA		ø8 Ni-XSS	
	Ребро	Тип		Вафельное				
		Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)				
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор				
Вентилятор - Расход воздуха	Нагрев	Высокая скорость	м/мин	46,3			52,5	
		Низк.	м/мин	42,4			46	
		Высокая скорость	фт3/мин	1.635			1.854	
		Низк.	фт3/мин	1.496			1.624	
	Охлаждение	Высокая скорость	м/мин	50,9			54,5	
		Низк.	м/мин	42,4			57,1	
		Высокая скорость	фт3/мин	1.797			1.924	
		Низк.	фт3/мин	1.496			1.624	
	Вентилятор - Рабочий ток	Охлаждение	Высокая скорость	A	9.010			10.590
			Низк.	A	8.230			9.710
Стандарт			A	8,62			10,2	
Нагрев		Высокая скорость	A	9,19			11,42	
		Низк.	A	8,41			10,44	
		Стандарт	A	8,80			10,93	
Вентилятор - Потребляемая энергия	Охлаждение	Высокая скорость	Вт	1.950			2.305	
		Низк.	Вт	1.950			2.305	
		Стандарт	Вт	1.950			2.305	
	Нагрев	Высокая скорость	Вт	1.995			2.490	
		Низк.	Вт	1.995			2.490	
		Стандарт	Вт	1.995			2.490	
Двигатель вентилятора	Скорость (высокая)	Охлаждение	об/мин	810			860	
		Нагрев	об/мин	740			830	
	Скорость (низкая)	Охлаждение	об/мин	680			730	
		Нагрев	об/мин	680			730	
Вентилятор	Электродвигатель	Производительность	Вт	53			66	
	Модель			KFD-380-50-8C		KFD-280-66-8A		
Компрессор	Электродвигатель	Модель		2YC36BXD#C		2YC36BXD#A		
		Тип		Герметичный компрессор ротационного типа				
		Мощность двигателя	Вт	1920		1100		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB			-10		
		Макс.	°CDB			46		
	Нагрев	Мин.	CWB			-15		
		Макс.	CWB			20		

2 Технические характеристики

2-2 Технические характеристики				RXS60F3V1B		RXS71FAV1B	
Уровень шума (Высокая)	Охлаждение	Звуковая мощность	дБ(А)	63		66	
		Высокая скорость	дБ(А)	49		52	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Низк.	дБ(А)	46		49	
		Нагрев	Высокая скорость	дБ(А)	49		52
	Низк.		дБ(А)	46		49	
	Хладагент	Тип		R-410A			
Заправка		кг	1,5		2,3		
Подсоединение труб	Жидкость (наруж.д.)	НД	мм	6,35			
	Газ	НД	мм	15.900		12.700	
	Комплект	НД	мм	18			
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Примечания				Охлаждение: темп. в пом. 27°CDB, 19,0°CWB; темп-ра нар. возд. 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м			
				Приведенные мощности представляют собой «нетто»-величины, в которых учтено снижение холодопроизводительности, связанное с нагревом двигателя вентилятора внутреннего блока.			

2-3 Электрические характеристики				RXS20G2V1B	RXS25G2V1B	RXS35G2V1B	RXS42G2V1B	RXS50G2V1B
Электропитание	Наименование			V1				
	Фаза			1~				
	Частота		Гц	50	50	50	50	50
	Напряжение		В	220-230-240				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	2,67-2,55-2,45	3,06-2,93-2,81	4,26-4,08-3,91	6,04-5,78-5,54	6,93-6,63-6,35
		Нагрев	A	3,50-3,35-3,21	4,14-3,96-3,80	4,71-4,50-4,31	7,27-6,96-6,67	7,13-6,82-6,54
	Пусковой ток (охлаждение/нагрев)		A	3,6	4,3	4,8	7,4	7,3
Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество		3	3	3	3	3
	Для подсоединения к внутренним блокам	Количество		4	4	4	4	4
		Замечание		(включая заземляющий провод)				

2-3 Электрические характеристики				RXS60F3V1B		RXS71FAV1B	
Электропитание	Фаза			1			
	Частота		Гц	50			
	Напряжение		В	220-240			
Ток	Пусковой ток	Охлаждение (A)	A	11,7			
		Нагрев (A)	A	11,7			
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		4			
		Примечание		Вкл. заземляющий провод			

3 Электрические параметры

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание			Комп			OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS20G2V1B	RXS20G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	34	2,3 2,2	50	0,23	23	0,15

3D055006C

Обозначения

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

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух. т/19°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.

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание			Комп			OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS25G2V1B	RXS25G2V1B	50 - 230	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	34	2,7 2,5	50	0,23	23	0,15

3D055008B

Обозначения

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

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух. т/19°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.

3 Электрические параметры

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FFQ25B8V1B	RXS25G2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9,75	10	55	3,7 3,5 3,4	23	0,16	55	0,6

3D055010B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Максимально допустимый разбаланс напряжений между фазами составляет 2%
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
5. Более подробно условные соединения приведены на сайте <http://extranet.daikineurope.com>, выберите. "E-Data Books". Затем щелкните на наименование нужного документа.

FDXS25E7

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FDXS25E7	RXS25G	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	54,5	3,5	50	0,23	62	0,5
		50 - 230					3,3				
		50 - 240					3,2				

3D062031

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)
Вт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух.т./19°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.

3 Электрические параметры

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание			Комп			OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS35G2V1B	RXS35G2V1B	50 - 230	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	65	3,9 3,7	50	0,23	23	0,15

3D055009D

Обозначения

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

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух. т/19°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.

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FFQ35B8V1B	RXS35G2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	79	4.8 4.6 4.4	23	0.16	55	0.6

3D055011B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Максимально допустимый разбаланс напряжений между фазами составляет 2%
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
5. Более подробно условные соединения приведены на сайте <http://extranet.daikineurope.com>, выберите. "E-Data Books". Затем щелкните на наименование нужного документа.

3 Электрические параметры

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FFQ35B8V1B	RKS35G2V1B RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	79	4,8	50	0,23	55	0,6
		50 - 230					4,8				
		50 - 240					4,4				
FHQ35BVV1B	RKS35G2V1B RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	76	4,5	50	0,23	62	0,6
		50 - 230					4,3				
		50 - 240					4,1				
FBQ35B8V1	RKS35G2V1B RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10	80	5,1	50	0,23	85	0,5
		50 - 230					4,9				
		50 - 240					4,7				

3D062055

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

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)

Блоки		Электропитание				Компрессор		OFM		IFM	
Внутренние блоки	Наружные блоки	Гц	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FBQ35C7VEB	RXS35G2V1B	50 - 230	Макс. 50 Гц 253 В	15	16	70	4,42	19	0,35	140	1,2
FBQ50C7VEB	RXS50G2V1B		Мин. 50 Гц 207 В	18	20	75	7	53	0,18	140	1,2

3TW25081-2F

обозначения

- MCA: Мин. ток в контуре (A)
MFA: Макс. ток предохранителя (A) (см. примечание 4). (A)
RHz: Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA: Номинальный ток нагрузки (A)
OFM: Мотор наружного вентилятора (A)
IFM: Мотор внутреннего вентилятора
FLA: Полный ток нагрузки (A)
Вт: Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)

примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух.т./19,0°C вл.т
Температура вне помещения 35°C
- 2 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
- 3 Сечение проводника следует выбирать по значению MCA
- 4 MFA используется для выбора выключателя-автомата и прерывателя в цепи утечки на землю.
- 5 Диапазон напряжения.
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов.
- 6 MCA - Максимальный входной ток.
MFA представляет мощность, допустимую для MCA (следующий меньший стандартный номинал предохранителя 15A)

3 Электрические параметры

FCQ35C8_RXS_RKS35G

СОЧЕТАНИЕ БЛОКОВ		ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				КОМП		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FCQ35C8	RKS35G	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	70	4,1	23	0,16	56	0,30
		50-230					3,9				
		50-240					3,7				
FCQ35C8	RXS35G	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	70	4,1	23	0,16	56	0,30
		50-230					3,9				
		50-240					3,7				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях:
Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19,0°C вл.т.
Наружная температура: 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.

3TW32351-2

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FHQ35BV1B	RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	76	4.5	23	0.22	62	0.6
		50 - 230					4.3				
		50 - 240					4.1				

3D055011B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Максимально допустимый разбаланс напряжений между фазами составляет 2%
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
5. Более подробно условные соединения приведены на сайте <http://extranet.daikineurope.com>, выберите "E-Data Books". Затем щелкните на наименование нужного документа.

3 Электрические параметры

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FLKS35BAVMB	RKS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	82	4,8	50	0,23	34	0,38
		50 - 230					4,6				
		50 - 240					4,4				
FLXS35BAVMB	RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	82	4,8	50	0,23	34	0,38
		50 - 230					4,6				
		50 - 240					4,4				
FDKS35CAVMB	RKS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	78	4,6	50	0,23	62	0,6
		50 - 230					4,4				
		50 - 240					4,2				
FDXS35CAVMB	RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	78	4,6	50	0,23	62	0,6
		50 - 230					4,4				
		50 - 240					4,2				
FDKS35EAVMB	RKS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	78	4,7	50	0,23	62	0,5
		50 - 230					4,5				
		50 - 240					4,3				
FDXS35EAVMB	RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	78	4,7	50	0,23	62	0,5
		50 - 230					4,5				
		50 - 240					4,3				
FVXS35FV1B	RKS35G2V1B RXS35G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	9,75	10,0	80	4,4	50	0,23	48	0,05
		50 - 230					4,2				
		50 - 240					4,0				

3D056495A

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)

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание			Комп		OFM		IFM		
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS42G2V1B	RXS42G2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,75	20	58	5,7 5,4 5,1	50	0,23	23	0,15

3D059709A

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)
Вт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

Примечания

- 1 RLA основано на следующих условиях.
Температура внутри помещения 27°C сух. т/19°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.

3 Электрические параметры

FTXS50G / RXS50G

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS50G	RXS35G	50 – 230	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	70	6,2	53	0,27	23	0,15

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Внутренняя температура, 27°C сух.т./19°C вл.т. Наружная температура, 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

3D059718A

FDXS50C7_RXS50G FDKS50C7_RKS50G

РЕПРЕЗЕНТАТИВНОЕ СОЧЕТАНИЕ БЛОКОВ		ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ				КОМП		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FDKS50C7	RKS50G2V1B	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	74	6,8	53	0,27	130	0,70
		50-230									
		50-240									
FDXS50C7	RXS50G2V1B RKS50G2V1B	50-220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	74	6,8	53	0,27	130	0,70
		50-230									
		50-240									

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Температура внутри помещения: 27°C сух.т./19,0°C вл.т. Наружная температура: 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
5. Обязательно установите датчик утечки на землю (способный работать с высшими гармониками) (В данном блоке используется инвертор, поэтому во избежание неправильного функционирования необходимо установить датчик утечки на землю, способный работать с высшими гармониками)

3D040876J

3 Электрические параметры

FBQ_FFQ50B / RXS50G
FFQ_FBQ60C7 / RXS60F

Блоки		Электропитание				Компрессор		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц·В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FFQ50B	RXS50G	50-230	Макс. 50 Гц 253 В Мин. 50 Гц 207 В	18	20	72	7,43	53	0,18	55	0,7
	85					8,45	0,24				
FFQ60B	RXS60F			15	16	70	4,42	19	0,35	140	1,2
	FBQ35C										
FBQ50C				RXS50G	91	8,96	0,24	350	1,1		
	FBQ60C			RXS60F							

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
- MFA : Макс. Ток предохранителя. (См. примечание 4)
- RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)
- RLA : Номинальный ток нагрузки. (А)
- OFM : Мотор наружного вентилятора
- IFM : Мотор вентилятора внутри
- FLA : Полный ток нагрузки. (А)
- Вт : Номинальная мощность двигателя (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях, Внутренняя температура, 27°C сух.т./19,0°C вл.т. Наружная температура, 35°C сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
3. Сечение проводника следует выбирать по значению MCA
4. MFA используется для выбора выключателя-автомата и прерывателя в цепи утечки на землю
5. Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов
6. MCA - Максимальный входной ток.
MFA представляет мощность, допустимую для MCA. (Следующий меньший стандартный номинал предохранителя 15А)

3TW25081-2G

RXS-RKS50G
RXS-RKS60F

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП	OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц·В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FCQ50C8VEB	RKS50G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	6,0	53	0,17	56	0,30
		50 - 230				5,7				
		50 - 240				5,4				
FCQ50C8VEB	RXS50G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	6,0	53	0,17	56	0,30
		50 - 230				5,7				
		50 - 240				5,4				
FCQ60C8VEB	RKS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	7,4	53	0,19	56	0,40
		50 - 230				7,1				
		50 - 240				6,8				
FCQ60C8VEB	RXS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	7,4	53	0,19	56	0,40
		50 - 230				7,1				
		50 - 240				6,8				

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

3D067823

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

3 Электрические параметры

RXS-RKS50G RXS-RKS60F

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП	OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FHQ50BVV1B	RKS50G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	18	20	7,5	53	0,18	62	0,60
		50 - 230								
		50 - 240								
FHQ50BVV1B	RXS50G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	18	20	7,5	53	0,18	62	0,60
		50 - 230								
		50 - 240								
FHQ60BVV1B	RKS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	18	20	8,84	53	0,24	62	0,60
		50 - 230								
		50 - 240								
FHQ60BVV1B	RXS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	18	20	8,84	53	0,24	62	0,60
		50 - 230								
		50 - 240								

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

3D067821

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

FBQ_FFQ50B / RXS50G FFQ_FBQ60C7 / RXS60F

Блоки		Электропитание				Компрессор		OFM		IFM		
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA	
FFQ50B	RXS50G	50-230	Макс. 50 Гц 253 В Мин. 50 Гц 207 В	18	20	72	7,43	53	0,18	55	0,7	
	RKS50G											
FFQ60B	RXS60F			15	16	70	4,42	19	0,35	140	1,2	
	RXS35G											
FBQ35C	RKS35G			18	20	75	7	53	0,18	0,24	350	1,1
	RXS50G											
FBQ60C	RKS50G			91	8,96							
	RXS60F											

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- MCA : Мин. ток в контуре (А)
MFA : Макс. Ток предохранителя. (См. примечание 4)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)
RLA : Номинальный ток нагрузки. (А)
OFM : Мотор наружного вентилятора
IFM : Мотор вентилятора внутри
FLA : Полный ток нагрузки. (А)
Вт : Номинальная мощность двигателя (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основано на следующих условиях.
Внутренняя температура, 27°C сух.т./19,0°C вл.т.
Наружная температура, 35°C сух.т.
2. Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%
3. Сечение проводника следует выбирать по значению MCA
4. MFA используется для выбора выключателя-автомата и прерывателя в цепи утечки на землю
5. Диапазон напряжения
Устройства подходят для использования в электрических системах, где подаваемое на разъемы блока напряжение не ниже и не выше указанных выше пределов
6. MCA - Максимальный входной ток.
MFA представляет мощность, допустимую для MCA. (Следующий меньший стандартный номинал предохранителя 15А)

3TW25081-2G

3 Электрические параметры

RXS60F3 RKS60F3

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS60FV1B	RXS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20,0	84	8,7	53	0,32	43	0,16
		50 - 230					8,3				
		50 - 240					7,9				

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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.

3D056032B

RKS60F3 RXS60F3

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FCQ60C8VEB	RKS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20,0	73	7,4	53	0,19	56	0,40
		50 - 230					7,1				
		50 - 240					6,8				
FCQ60C8VEB	RXS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20,0	73	7,4	53	0,19	56	0,40
		50 - 230					7,1				
		50 - 240					6,8				

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

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.

3D057077

3 Электрические параметры

**RXS60F
RKS60F**

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				КОМП	OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FDKS60CVMB	RKS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	8,9	53	0,32	130	0,80
		50 - 230								
		50 - 240								
FDXS60CVMB	RXS60F3V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20	8,9	53	0,32	130	0,80
		50 - 230								
		50 - 240								

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

3D067820

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)

**RXS71FA
RKS71FA**

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTXS71GV1B	RKS71FAV1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20,0	57	10,3	66	0,40	43	0,19
		50 - 230					9,9				
		50 - 240					9,4				

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

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)
Вт : Номинальная выходная мощность двигателя вентилятора (Вт)
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

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.

3D056032B

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTXS20G + RXS20G

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	9,4
BF	0,14

Внутренний		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	2,05	1,84	0,36	1,96	1,80	0,40	1,86	1,76	0,43	1,83	1,74	0,44	1,77	1,71	0,46	1,68	1,67	0,50
16,0	22	2,14	1,81	0,36	2,05	1,77	0,40	1,95	1,73	0,43	1,92	1,72	0,45	1,86	1,69	0,47	1,77	1,66	0,50
18,0	25	2,23	1,94	0,36	2,14	1,90	0,40	2,05	1,87	0,43	2,01	1,85	0,45	1,95	1,83	0,47	1,86	1,80	0,50
19,0	27	2,28	2,09	0,37	2,19	2,05	0,40	2,09	2,02	0,44	2,06	2,00	0,45	2,00	1,98	0,47	1,91	1,95	0,50
22,0	30	2,42	2,03	0,37	2,32	2,00	0,40	2,23	1,97	0,44	2,19	1,96	0,45	2,14	1,94	0,47	2,05	1,91	0,51
24,0	32	2,51	1,99	0,37	2,42	1,96	0,41	2,32	1,93	0,44	2,29	1,92	0,45	2,23	1,91	0,48	2,14	1,88	0,51

Нагрев 50 Гц 220-240 В

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

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)											
EDB		-10		-5		0		6		10			
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		1,82	0,53	2,12	0,56	2,43	0,58	2,79	0,62	3,04	0,64		
20,0		1,72	0,55	2,03	0,57	2,33	0,60	2,70	0,63	2,94	0,65		
22,0		1,69	0,55	1,99	0,58	2,30	0,60	2,66	0,64	2,91	0,66		
24,0		1,65	0,56	1,95	0,58	2,26	0,61	2,63	0,64	2,87	0,66		
25,0		1,63	0,56	1,94	0,59	2,24	0,61	2,61	0,64	2,85	0,66		
27,0		1,59	0,57	1,90	0,59	2,20	0,62	2,57	0,65	2,81	0,67		

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2.

--

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

3D059714A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTXS25G2V1B + RXS25G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	9,1
BF	0,16

Внутренний		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	2,56	2,03	0,42	2,44	1,98	0,46	2,33	1,92	0,50	2,28	1,90	0,52	2,21	1,87	0,54	2,10	1,81	0,58
16,0	22	2,68	2,00	0,42	2,56	1,95	0,47	2,44	1,89	0,51	2,40	1,87	0,52	2,33	1,84	0,55	2,21	1,79	0,59
18,0	25	2,79	2,11	0,43	2,68	2,06	0,47	2,56	2,02	0,51	2,51	2,00	0,52	2,44	1,97	0,55	2,33	1,92	0,59
19,0	27	2,85	2,24	0,43	2,73	2,20	0,47	2,62	2,15	0,51	2,57	2,13	0,53	2,50	2,11	0,55	2,38	2,06	0,59
22,0	30	3,02	2,17	0,43	2,91	2,13	0,47	2,79	2,09	0,51	2,74	2,07	0,53	2,67	2,05	0,55	2,56	2,01	0,59
24,0	32	3,14	2,12	0,43	3,02	2,08	0,47	2,90	2,05	0,52	2,86	2,03	0,53	2,79	2,01	0,56	2,67	1,97	0,60

Нагрев

50 Гц 220-240 В

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

Внутренний		Наружная температура (°C сух. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,29	0,63	2,67	0,67	3,06	0,70	3,52	0,73	3,82	0,76
20,0		2,17	0,65	2,56	0,68	2,94	0,71	3,40	0,75	3,71	0,77
22,0		2,12	0,66	2,51	0,69	2,89	0,72	3,35	0,76	3,66	0,78
24,0		2,08	0,66	2,46	0,70	2,85	0,73	3,31	0,76	3,61	0,79
25,0		2,05	0,67	2,44	0,70	2,82	0,73	3,28	0,77	3,59	0,79
27,0		2,01	0,67	2,39	0,71	2,77	0,74	3,24	0,77	3,54	0,80

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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 соответствуют чистым показателям, учитывающим вычитание нагревания мотора вентилятора внутри.
- 2 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность.
- 3 TC, PI и SHC должны рассчитываться путем интерполяции с использованием значений в приведенных выше таблицах. (Значения из таблиц должны применяться для расчета.)
- 4 О SHC, не указанных в таблице. Рассчитайте их путем расчета прямо пропорционального значения на основе ближайших показателей.
- 5 Данные мощности основаны на следующих условиях. Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 6 Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D059715A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FFQ25B8V1B+RXS25G2V1B																					
Охлаждение																		AFR		9	
50Hz 220-240V																		BF		0.24	
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																			
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40				
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14.0	20	2.56	1.95	0.56	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																		AFR		9	
50Hz 220-240V																		BF		0.24	
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)																			
EDB		-10			-5			0			6			10							
(°C)	(°C)	TC	PI	TC	PI	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										

3D055487B

<p>ОБОЗНАЧЕНИЯ</p> <p>AFR: Расход воздуха (m³/min)</p> <p>BF: Коэффициент байпаса</p> <p>EWB: Темп. смоч. термом. на входе (°C)</p> <p>EDB: Темп. сух. термом. на входе (°C)</p> <p>TC: Общая мощность (kW)</p> <p>SHC: Мощность по осязатимому теплу (kW)</p> <p>PI: Входная мощность (kW)</p>	<p>ПРИМЕЧАНИЯ</p> <p>1. Мощности основаны на следующих условиях: (1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 m (2) Перепад уровня: 0 m</p> <p>2. показывает номинальную и входную мощность.</p>
---	--

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FDXS25E7 + RXS25G

Охлаждение

50 Гц 230 В

AFR	8,7
BF	0,17

Внутренняя		Наружная температура (°C сух. т.)																	
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	2,46	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

Нагрев

50 Гц 230 В

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

Внутренняя EWB °C	Наружная температура (°C вл. т.)									
	-10		-5		0		6		10	
	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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. ■ указывает номинальные производительности 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 : 7,5 м
Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

3D054562

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTXS35G2V1B + RXS35G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	10,4
BF	0,21

Внутренний		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	3,59	2,60	0,67	3,42	2,52	0,73	3,26	2,43	0,80	3,19	2,40	0,82	3,10	2,35	0,86	2,93	2,27	0,92
16,0	22	3,75	2,55	0,67	3,58	2,47	0,74	3,42	2,40	0,80	3,36	2,37	0,83	3,26	2,32	0,86	3,10	2,25	0,93
18,0	25	3,91	2,66	0,68	3,75	2,59	0,74	3,58	2,52	0,80	3,52	2,49	0,83	3,42	2,45	0,87	3,26	2,38	0,93
19,0	27	3,99	2,80	0,68	3,83	2,73	0,74	3,66	2,66	0,81	3,60	2,63	0,83	3,50	2,59	0,87	3,34	2,52	0,93
22,0	30	4,23	2,70	0,68	4,07	2,64	0,75	3,90	2,57	0,81	3,84	2,55	0,84	3,74	2,51	0,88	3,58	2,45	0,94
24,0	32	4,39	2,62	0,69	4,23	2,57	0,75	4,07	2,51	0,82	4,00	2,49	0,84	3,90	2,45	0,88	3,74	2,40	0,94

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR 10,6

Внутренний		Наружная температура (°C сух. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		2,69	0,81	3,14	0,85	3,60	0,89	4,14	0,94	4,50	0,97
20,0		2,55	0,83	3,01	0,87	3,46	0,91	4,00	0,96	4,36	0,99
22,0		2,50	0,84	2,95	0,88	3,40	0,92	3,94	0,97	4,31	1,00
24,0		2,44	0,85	2,90	0,89	3,35	0,93	3,89	0,98	4,25	1,01
25,0		2,42	0,86	2,87	0,89	3,32	0,93	3,86	0,98	4,22	1,01
27,0		2,36	0,86	2,81	0,90	3,26	0,94	3,81	0,99	4,17	1,02

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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 соответствуют чистым показателям, учитывающим вычитание нагрева мотора вентилятора внутри.
- 2

--

 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность.
- 3 TC, PI и SHC должны рассчитываться путем интерполяции с использованием значений в приведенных выше таблицах. (Значения из таблиц должны применяться для расчета.)
- 4 О SHC, не указанных в таблице. Рассчитайте их путем расчета прямо пропорционального значения на основе ближайших показателей.
- 5 Данные мощности основаны на следующих условиях. Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 6 Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D059716A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FFQ35B8V1B+RXS35G2V1B

AFR	10
BF	0.25

Охлаждение

50Hz 220-240V

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

50Hz 220-240V

AFR	10
-----	----


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	1.01	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

3D055489B

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:	Мощность по осязтому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
 (1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 м
 (2) Перепад уровня: 0 м
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FCQ35C8VEB+RXS35G2V1B																					
Охлаждение																		AFR		10.5	
50Hz 220-240V																		BF		0.28	
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												AFR		12.5	
50Hz 220-240V															
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				

3D057246A

ОБОЗНАЧЕНИЯ			ПРИМЕЧАНИЯ		
AFR:	Расход воздуха	(m ³ /min)	1.	Мощности основаны на следующих условиях:	
BF:	Коэффициент байпаса		(1)	Соответствующая длина труб с хладагентом:	5 m
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)	(2)	Перепад уровня:	0 m
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)	2.	показывает номинальную и входную мощность.	
TC:	Общая мощность	(kW)			
SHC:	Мощность по осязательному теплу	(kW)			
PI:	Входная мощность	(kW)			

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FBQ35C7VEB + RXS35G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	16
BF	0,15

Внутренний		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	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

Нагрев

50 Гц 220-240 В


AFR	16
-----	----

Внутренний		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	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

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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

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

3TW31272-3A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FHQ35B8V1B+RXS35G2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	13
BF	0.20

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	0.81	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

50Hz 220-240V

AFR	13
-----	----


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	0.94	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

3D055046B

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:	Мощность по осязательному теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
 (1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 м
 (2) Перепад уровня: 0 м
-  показывает номинальную и входную мощность.

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FDXS35E7 + RXS35G

Охлаждение

50 Гц 230 В

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	2,23	1,17
19,0	27	3,87	2,63	0,85	3,72	2,58	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

50 Гц 230 В

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

Внутренняя		Наружная температура (°C вл. т.)									
EWB		-10		-5		0		6		10	
°C	°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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. указывает номинальные производительности 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 : 7,5 м
Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR : Скорость воздушного потока (м³/мин)
 BF : Коэффициент байпасирования
 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)

3D054563A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTXS42G2V1B + RXS42G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	9,1
BF	0,14

Внутренний		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	3,81	2,68	0,87	3,81	2,68	0,99	3,81	2,68	1,10	3,81	2,68	1,15	3,72	2,63	1,21	3,52	2,53	1,30
16,0	22	4,50	2,90	0,94	4,30	2,80	1,03	4,11	2,70	1,12	4,03	2,66	1,16	3,91	2,60	1,21	3,71	2,50	1,30
18,0	25	4,69	2,99	0,95	4,49	2,90	1,04	4,30	2,81	1,13	4,22	2,77	1,16	4,10	2,71	1,22	3,91	2,62	1,31
19,0	27	4,79	3,12	0,95	4,59	3,03	1,04	4,40	2,93	1,13	4,32	2,90	1,17	4,20	2,85	1,22	4,00	2,76	1,31
22,0	30	5,08	2,99	0,96	4,88	2,91	1,05	4,69	2,83	1,14	4,61	2,80	1,17	4,49	2,75	1,23	4,29	2,67	1,32
24,0	32	5,27	2,90	0,96	5,07	2,82	1,05	4,88	2,75	1,14	4,80	2,72	1,18	4,68	2,68	1,23	4,49	2,61	1,32

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR 11,2

Внутренний		Наружная температура (°C сух. т.)									
EWB	EDB	-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,64	1,24	4,24	1,30	4,85	1,36	5,59	1,44	6,07	1,49
20,0		3,45	1,28	4,06	1,34	4,67	1,40	5,40	1,47	5,89	1,52
22,0		3,37	1,29	3,98	1,35	4,59	1,41	5,33	1,48	5,81	1,53
24,0		3,30	1,30	3,91	1,36	4,52	1,42	5,25	1,50	5,74	1,54
25,0		3,26	1,31	3,87	1,37	4,48	1,43	5,21	1,50	5,70	1,55
27,0		3,19	1,32	3,80	1,38	4,41	1,44	5,14	1,52	5,63	1,56

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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 соответствуют чистым показателям, учитывающим вычитание нагревания мотора вентилятора внутри.
- 2

--

 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность.
- 3 TC, PI и SHC должны рассчитываться путем интерполяции с использованием значений в приведенных выше таблицах. (Значения из таблиц должны применяться для расчета.)
- 4 О SHC, не указанных в таблице. Рассчитайте их путем расчета прямо пропорционального значения на основе ближайших показателей.
- 5 Данные мощности основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней : 0 м
- 6 Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D059717

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTXS50G2V1B + RXS50G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	10,2
BF	0,18

Внутренний		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	4,07	2,87	1,05	4,07	2,87	1,19	4,07	2,87	1,33	4,07	2,87	1,39	4,07	2,87	1,47	4,07	2,87	1,61
16,0	22	5,00	3,20	1,14	5,00	3,20	1,27	4,89	3,14	1,40	4,79	3,09	1,44	4,65	3,02	1,51	4,42	2,90	1,62
18,0	25	5,58	3,49	1,18	5,35	3,37	1,29	5,12	3,25	1,40	5,02	3,21	1,45	4,88	3,14	1,52	4,65	3,03	1,63
19,0	27	5,70	3,62	1,18	5,47	3,50	1,30	5,23	3,39	4,41	4,14	3,34	1,45	5,00	3,28	1,52	4,77	3,17	1,65
22,0	30	6,04	3,47	1,19	5,81	3,36	1,31	5,58	3,26	1,42	5,49	3,22	1,46	5,35	3,16	1,53	5,11	3,07	1,64
24,0	32	6,27	3,35	1,20	6,04	3,26	1,31	5,81	3,17	1,42	5,72	3,13	1,47	5,58	3,08	1,54	5,34	2,99	1,65

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	9,7
-----	-----

Внутренний		Наружная температура (°C сух. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		3,90	1,33	4,56	1,39	5,21	1,46	6,00	1,53	6,52	1,59
20,0		3,70	1,36	4,36	1,43	5,01	1,49	5,80	1,57	6,32	1,62
22,0		3,62	1,38	4,28	1,44	4,93	1,51	5,72	1,58	6,24	1,64
24,0		3,54	1,39	4,20	1,46	4,85	1,52	5,64	1,60	6,16	1,65
25,0		3,50	1,40	4,16	1,46	4,81	1,53	5,60	1,61	6,12	1,66
27,0		3,42	1,41	4,08	1,48	4,73	1,54	5,52	1,62	6,03	1,67

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин.)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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 соответствуют чистым показателям, учитывающим вычитание нагревания мотора вентилятора внутри.
- 2

--

 указывает номинальные мощности и потребляемую мощность.
- 3 TC, PI и SHC должны рассчитываться путем интерполяции с использованием значений в приведенных выше таблицах. (Значения из таблиц должны применяться для расчета.)
- 4 О SHC, не указанных в таблице. Рассчитайте их путем расчета прямо пропорционального значения на основе ближайших показателей.
- 5 Данные мощности основаны на следующих условиях. Соответствующая длина трубы охлаждения: 5 м
Разность уровней: 0 м
- 6 Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D059721

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FCQ50C8VEB+RXS50G2V1B																						
Охлаждение																			AFR		12.5	
50Hz 220-240V																			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	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																			AFR		12.5	
50Hz 220-240V																			BF		0.21	
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)																				
EDB		-10		-5		0		6		10												
(°C)	(°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												

3D057248A

ОБОЗНАЧЕНИЯ			ПРИМЕЧАНИЯ		
AFR:	Расход воздуха	(m ³ /min)	1.	Мощности основаны на следующих условиях:	
BF:	Коэффициент байпаса		(1)	Соответствующая длина труб с хладагентом:	5 m
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)	(2)	Перепад уровня:	0 m
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)	2.	показывает номинальную и входную мощность.	
TC:	Общая мощность	(kW)			
SHC:	Мощность по осязательному теплу	(kW)			
PI:	Входная мощность	(kW)			

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FBQ50C7VEB + RXS50G2V1B

Охлаждение

50 Гц 220-240 В

AFR	16
BF	0,16

Внутренний		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	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	1,963	4,19	3,43	1,75
16,0	22	5,35	3,81	1,27	5,12	3,70	1,40	4,89	3,60	1,52	4,79	3,55	1,57	4,65	3,49	1,64	4,42	3,39	1,76
18,0	25	5,58	4,00	1,28	5,35	3,90	1,40	5,12	3,80	1,52	5,02	3,76	1,57	4,88	3,71	1,65	4,65	3,61	1,77
19,0	27	5,70	4,23	1,28	5,47	4,13	1,41	5,23	4,04	1,53	5,14	4,00	1,58	5,00	3,95	1,65	4,77	3,85	1,77
22,0	30	6,04	4,08	1,30	5,81	4,00	1,42	5,58	3,92	1,54	5,49	3,88	1,59	5,35	3,83	1,66	5,11	3,75	1,78
24,0	32	6,27	3,98	1,30	6,04	3,90	1,42	5,81	3,83	1,55	5,72	3,80	1,60	5,58	3,75	1,67	5,34	3,68	1,79

Нагрев

50 Гц 220-240 В

AFR	16
-----	----

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

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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

3TW31282-3A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FFQ50B8V1B+RXS50G2V1B

Охлаждение

50Hz 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

50Hz 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

3D041023

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:	Мощность по осязатому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

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
 $SHC^* = SHC \text{ поправка для другой температуры сухого термометра}$
 $= 0.02 * AFR(m^3/min) * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$
 Сложить SHC* с SHC.
- 5 Мощности основаны на следующих условиях:
 Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 м
 Перепад уровня: 0 м
- 6 Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FHQ50BVV1B + RXS50G2V1B

Охлаждение

50 Гц 230 В

AFR	13
BF	0,1

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	5.12	3.71	1.40	4.89	3.59	1.54	4.66	3.47	1.67	4.56	3.43	1.73	4.42	3.36	1.81	4.19	3.24	1.95
16.0	22	5.35	3.64	1.41	5.12	3.53	1.55	4.89	3.42	1.68	4.79	3.38	1.74	4.65	3.31	1.82	4.42	3.20	1.95
18.0	25	5.58	3.80	1.42	5.35	3.70	1.56	5.12	3.59	1.69	5.02	3.55	1.74	4.88	3.49	1.83	4.65	3.39	1.96
19.0	27	5.70	4.00	1.42	5.47	3.90	1.56	5.23	3.80	1.69	5.14	3.76	1.75	5.00	3.70	1.83	4.77	3.60	1.97
22.0	30	6.04	3.85	1.44	5.81	3.76	1.57	5.58	3.67	1.71	5.49	3.64	1.76	5.35	3.58	1.84	5.11	3.50	1.98
24.0	32	6.27	3.74	1.44	6.04	3.66	1.58	5.81	3.58	1.71	5.72	3.55	1.77	5.58	3.50	1.85	5.34	3.42	1.99

Нагрев

50 Гц 230 В


AFR	13
-----	----

Внутренняя		Наружная температура (°C вл. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	15.0	4.04	1.73	4.72	1.82	5.39	1.90	6.21	2.00	6.75	2.07
20.0	20.0	3.83	1.78	4.51	1.86	5.19	1.95	6.00	2.05	6.54	2.12
22.0	22.0	3.75	1.80	4.43	1.88	5.10	1.97	5.92	2.07	6.46	2.14
24.0	24.0	3.67	1.82	4.34	1.90	5.02	1.99	5.83	2.09	6.38	2.15
25.0	25.0	3.62	1.83	4.30	1.91	4.98	1.99	5.79	2.10	6.33	2.16
27.0	27.0	3.54	1.84	4.22	1.93	4.90	2.01	5.71	2.11	6.25	2.18

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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  указывает номинальные производительности и потребляемую мощность.
- 2 TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- 3 Данные мощности основаны на следующих условиях,
(1) Соответствующая длина трубы охлаждения : 7,5 м
(2) Разность уровней : 1 м

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FDXS50C7 + RXS50G

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	12,0
BF	0,11

Внутренняя		Наружная температура (°C сух. т.)																	
°C	°C	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14,0	20	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 °C	Наружная температура (°C вл. т.)									
	-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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR : Скорость воздушного потока (м³/мин)
 BF : Коэффициент байпасирования
 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)

3D052271C

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTXS60GV1B+RXS60F3V1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	16,0
BF	0,29

Внутренний		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	5,53	3,90	1,49	5,53	3,90	1,66	5,53	3,90	1,82	5,48	3,87	1,88	5,31	3,78	1,97	5,03	3,63	2,12
16,0	22	6,42	4,16	1,54	6,14	4,01	1,68	5,86	3,87	1,83	5,75	3,81	1,89	5,59	3,73	1,98	5,31	3,59	2,12
18,0	25	6,70	4,29	1,54	6,42	4,16	1,69	6,14	4,03	1,84	6,03	3,97	1,90	5,86	3,89	1,99	5,58	3,77	2,13
19,0	27	6,84	4,47	1,55	6,56	4,34	1,70	6,28	4,21	1,84	6,17	4,16	1,90	6,00	4,09	1,99	5,72	3,96	2,14
22,0	30	7,25	4,29	1,56	6,97	4,18	1,71	6,69	4,06	1,86	6,58	4,02	1,91	6,41	3,95	2,00	6,14	3,84	2,15
24,0	32	7,53	4,16	1,57	7,25	4,06	1,72	6,97	3,95	1,86	6,86	3,91	1,92	6,69	3,85	2,01	6,41	3,75	2,16

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	17,2
-----	------

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,73	5,50	1,81	6,29	1,89	7,24	1,99	7,87	2,06
20,0		4,47	1,77	5,26	1,86	6,05	1,94	7,00	2,04	7,63	2,11
22,0		4,37	1,79	5,16	1,87	5,95	1,96	6,90	2,06	7,54	2,13
24,0		4,28	1,81	5,07	1,89	5,86	1,98	6,81	2,08	7,44	2,14
25,0		4,23	1,82	5,02	1,90	5,81	1,99	6,76	2,09	7,39	2,15
27,0		4,13	1,84	4,92	1,92	5,71	2,00	6,66	2,10	7,29	2,17

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR : Скорость воздушного потока (м³/мин.)
 BF : Коэффициент байпасирования
 EWB : Температура на входе влажного термометра (°C)
 EDB : Температуре на входе сухого термометра. (°C)
 TC : Суммарная мощность, TC (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. Значения производительности соответствуют следующим условиям.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
 (2) Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D066318

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FCQ60C8VEB + RXS60F3V1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	13,5
BF	0,21

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

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	13,5
-----	------

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,68	5,50	1,76	6,29	1,85	7,24	1,95	7,87	2,01
20,0		4,47	1,73	5,26	1,81	6,05	1,89	7,00	1,99	7,63	2,06
22,0		4,37	1,75	5,16	1,83	5,95	1,91	6,90	2,01	7,54	2,07
24,0		4,28	1,76	5,07	1,85	5,86	1,93	6,81	2,03	7,42	2,09
25,0		4,23	1,77	5,02	1,85	5,81	1,94	6,76	2,03	7,30	2,10
27,0		4,13	1,79	4,92	1,87	5,71	1,95	6,45	2,05	7,15	2,11

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3D057250

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FBQ60C + RXS60F

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	18
BF	0,15

Внутренний		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	5,84	4,42	1,34	5,57	4,29	1,47	5,31	4,16	1,60	5,20	4,11	1,65	5,04	4,03	1,73	4,78	3,90	1,86
16,0	22	6,10	4,34	1,35	5,84	4,22	1,48	5,57	4,10	1,61	5,47	4,05	1,66	5,31	3,98	1,74	5,04	3,86	1,87
18,0	25	6,36	4,56	1,36	6,10	4,45	1,49	5,83	4,33	1,62	5,73	4,29	1,67	5,57	4,22	1,74	5,30	4,11	1,87
19,0	27	6,50	4,82	1,36	6,23	4,71	1,49	5,97	4,60	1,62	5,86	4,56	1,67	5,70	4,50	1,75	5,43	4,39	1,88
22,0	30	6,89	4,66	1,37	6,62	4,56	1,50	6,36	4,46	1,63	6,25	4,42	1,68	6,09	4,37	1,76	5,83	4,27	1,89
24,0	32	7,15	4,54	1,38	6,89	4,45	1,51	6,62	4,36	1,64	6,52	4,33	1,69	6,36	4,27	1,77	6,09	4,19	1,90

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	18
-----	----

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,74	5,50	1,82	6,29	1,91	7,24	2,01	7,87	2,07
20,0		4,47	1,78	5,26	1,87	6,05	1,95	7,00	2,05	7,63	2,12
22,0		4,37	1,80	5,16	1,89	5,95	1,97	6,90	2,07	7,54	2,14
24,0		4,28	1,82	5,07	1,90	5,86	1,99	6,81	2,09	7,44	2,16
25,0		4,23	1,83	5,02	1,91	5,81	2,00	6,76	2,10	7,39	2,17
27,0		4,13	1,85	4,92	1,93	5,71	2,02	6,66	2,12	7,29	2,19

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3TW31292-3A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FFQ60B + RXS60F

Охлаждение 50 Гц 230 В

AFR	15,0
BF	0,11

Внутренний		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	5,86	4,30	1,72	5,71	4,23	1,82	5,56	4,16	1,91	5,50	4,13	1,95	5,41	4,09	2,01	5,26	4,02	2,10
16,0	22	6,02	4,34	1,75	5,87	4,27	1,84	5,72	4,20	1,94	5,66	4,17	1,97	5,57	4,13	2,03	5,42	4,06	2,13
18,0	25	6,17	4,37	1,77	6,02	4,30	1,87	5,87	4,23	1,96	5,81	4,20	2,00	5,72	4,16	2,06	5,57	4,09	2,15
19,0	27	6,25	4,39	1,79	6,10	4,32	1,88	5,95	4,25	1,98	5,89	4,22	2,01	5,80	4,18	2,07	5,65	4,11	2,17
22,0	30	6,48	4,44	1,82	6,33	4,37	1,92	6,18	4,30	2,01	6,12	4,27	2,05	6,03	4,23	2,11	5,88	4,16	2,20
24,0	32	6,64	4,47	1,85	6,49	4,40	1,95	6,34	4,33	2,04	6,28	4,30	2,08	6,19	4,26	2,14	6,04	4,19	2,23

Нагрев 50 Гц 230 В

AFR	15,0
-----	------

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
16,0		3,51	1,79	4,36	1,91	5,21	2,04	6,05	2,16	7,07	2,31	7,75	2,41
18,0		3,48	1,88	4,32	2,00	5,17	2,13	6,02	2,25	7,04	2,40	7,71	2,50
20,0		3,44	1,97	4,29	2,09	5,14	2,22	5,98	2,34	7,00	2,49	7,68	2,59
21,0		3,43	2,01	4,27	2,14	5,12	2,26	5,97	2,39	6,98	2,53	7,66	2,63
22,0		3,41	2,06	4,25	2,18	5,10	2,31	5,95	2,43	6,97	2,58	7,64	2,68
24,0		3,37	2,15	4,22	2,27	5,07	2,40	5,91	2,52	6,93	2,67	7,61	2,77

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность
- TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- Показатель SHC основан на EWB и EDB.
 $SHC^* = \text{коррекция SHC для другого сух. терм.}$
 $= 0,02 * AFR(\text{м}^3/\text{мин.}) * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$
 Суммируйте SHC* и SHC.
- Данные мощности основаны на следующих условиях.
 Соответствующая длина трубы охлаждения: 7,5 м
 Разность уровней: 0 м
- Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D041028

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FHQ60BVV1B + RXS60F3V1B

Охлаждение

50 Гц 230 В

AFR	17
BF	0,2

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	5.84	4.25	1.65	5.57	4.12	1.81	5.31	3.98	1.97	5.20	3.93	2.03	5.04	3.85	2.13	4.78	3.72	2.29
16.0	22	6.10	4.18	1.66	5.84	4.05	1.82	5.57	3.93	1.98	5.47	3.88	2.04	5.31	3.80	2.14	5.04	3.68	2.29
18.0	25	6.36	4.36	1.67	6.10	4.25	1.83	5.83	4.13	1.99	5.73	4.08	2.05	5.57	4.01	2.15	5.30	3.90	2.30
19.0	27	6.50	4.59	1.67	6.23	4.48	1.83	5.97	4.36	1.99	5.86	4.32	2.05	5.70	4.25	2.15	5.43	4.14	2.31
22.0	30	6.89	4.42	1.69	6.62	4.32	1.85	6.36	4.22	2.01	6.25	4.18	2.07	6.09	4.12	2.16	5.83	4.03	2.32
24.0	32	7.15	4.30	1.70	6.89	4.21	1.86	6.62	4.12	2.01	6.52	4.08	2.08	6.36	4.03	2.17	6.09	3.94	2.33

Нагрев

50 Гц 230 В

AFR	16
-----	----

Внутренняя		Наружная температура (°C вл. т.)											
EDB		-15		-10		-5		0		6		10	
°C	°C	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	20	4.03	2.00	4.85	2.11	5.66	2.21	6.47	2.31	7.45	2.43	8.10	2.52
20.0	22	3.79	2.06	4.60	2.16	5.41	2.26	6.22	2.37	7.20	2.49	7.85	2.57
22.0	25	3.69	2.08	4.50	2.18	5.31	2.29	6.12	2.39	7.10	2.51	7.75	2.59
24.0	27	3.59	2.10	4.40	2.21	5.21	2.31	6.03	2.41	7.00	2.53	7.51	2.62
25.0	30	3.54	2.12	4.35	2.22	5.16	2.32	5.98	2.42	6.95	2.55	7.28	2.63
27.0	32	3.44	2.14	4.25	2.24	5.06	2.34	5.88	2.45	6.81	2.57	7.15	2.65

Обозначения

AFR	: Скорость воздушного потока	(м3/мин)
BF	: Коэффициент байпасирования	
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 указывает номинальные производительности и потребляемую мощность.
- 2 TC, PI и SHC рассчитывают путем интерполяции, используя данные, приведенные в таблицах выше. (Значения вне диапазона таблицы не следует использовать для вычислений).
- 3 Данные мощности основаны на следующих условиях,
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения : 7,5 м
 (2) Разность уровней : 1 м

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FDXS60C7 + RXS60F

Охлаждение

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
BF	0,12

Внутренний		Наружная температура (°C сух. т.)																		
°C	EWB	EDB	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	6,12	4,31	1,63	5,87	4,18	1,79	5,59	4,03	1,95	5,48	3,97	2,01	5,31	3,89	2,11	5,03	3,74	2,26
16,0		22	6,42	4,25	1,64	6,14	4,11	1,80	5,86	3,97	1,96	5,75	3,92	2,02	5,59	3,84	2,12	5,31	3,70	2,27
18,0		25	6,70	4,41	1,65	6,42	4,28	1,81	6,14	4,15	1,97	6,03	4,10	2,03	5,86	4,02	2,13	5,58	3,90	2,28
19,0		27	6,84	4,61	1,66	6,56	4,49	1,82	6,28	4,36	1,97	6,17	4,31	2,04	6,00	4,24	2,13	5,72	4,12	2,29
22,0		30	7,25	4,43	1,67	6,97	4,32	1,83	6,69	4,21	1,99	6,58	4,17	2,05	6,41	4,10	2,14	6,14	4,00	2,30
24,0		32	7,53	4,30	1,68	7,25	4,20	1,84	6,97	4,10	2,00	6,86	4,06	2,06	6,69	4,00	2,15	6,41	3,91	2,31

Нагрев

50 Гц 220 - 240 В

AFR	16,0
-----	------

Внутренняя °C	EWB	Наружная температура (°C вл. т.)									
		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		4,71	1,96	5,50	2,06	6,29	2,15	7,24	2,27	7,87	2,34
20,0		4,47	2,01	5,26	2,11	6,05	2,21	7,00	2,32	7,63	2,40
22,0		4,37	2,04	5,16	2,13	5,95	2,23	6,90	2,34	7,54	2,42
24,0		4,28	2,06	5,07	2,15	5,86	2,25	6,81	2,36	7,44	2,44
25,0		4,23	2,07	5,02	2,16	5,81	2,26	6,76	2,37	7,39	2,45
27,0		4,13	2,09	4,92	2,18	5,71	2,28	6,66	2,39	7,29	2,47

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Указанные номинальные значения являются "чистыми", т.е. учитывают нагревание от двигателя внутреннего вентилятора.
2. указывает номинальные производительности 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 : 7,5 м
Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и Коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

ОБОЗНАЧЕНИЯ

- AFR : Скорость воздушного потока (м³/мин)
 BF : Коэффициент байпасирования
 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)

3D052272A

4 Таблицы мощности

4 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FTXS71GV1B+RXS71FAV1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	17,2
BF	0,30

Внутренний		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	5,86	4,13	1,63	5,86	4,13	1,85	5,86	4,13	2,07	5,86	4,13	2,15	5,86	4,13	2,28	5,86	4,13	2,49
16,0	22	7,20	4,61	1,77	7,20	4,61	1,98	6,94	4,47	2,16	6,81	4,40	2,23	6,61	4,30	2,33	6,28	4,13	2,51
18,0	25	7,93	4,97	1,82	7,60	4,80	2,00	7,27	4,63	2,17	7,13	4,57	2,24	6,94	4,47	2,34	6,61	4,31	2,52
19,0	27	8,09	5,15	1,83	7,76	4,99	2,00	7,43	4,83	2,18	7,30	4,76	2,25	7,10	4,67	2,35	6,77	4,52	2,52
22,0	30	8,58	4,94	1,84	8,25	4,79	2,02	7,92	4,65	2,19	7,79	4,59	2,26	7,59	4,51	2,37	7,26	4,37	2,54
24,0	32	8,91	4,78	1,85	8,58	4,65	2,03	8,25	4,52	2,20	8,12	4,46	2,27	7,92	4,39	2,38	7,59	4,26	2,55

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	19,5
-----	------

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
°C		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15,0		5,52	2,16	6,45	2,26	7,37	2,37	8,48	2,49	9,22	2,58
20,0		5,24	2,21	6,16	2,32	7,09	2,42	8,20	2,55	8,94	2,63
22,0		5,12	2,24	6,05	2,34	6,98	2,45	8,09	2,57	8,83	2,66
24,0		5,01	2,26	5,94	2,36	6,86	2,47	7,97	2,60	8,65	2,68
25,0		4,95	2,27	5,88	2,38	6,81	2,48	7,92	2,61	8,38	2,67
27,0		4,84	2,29	5,77	2,40	6,69	2,50	7,80	2,63	7,84	2,67

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

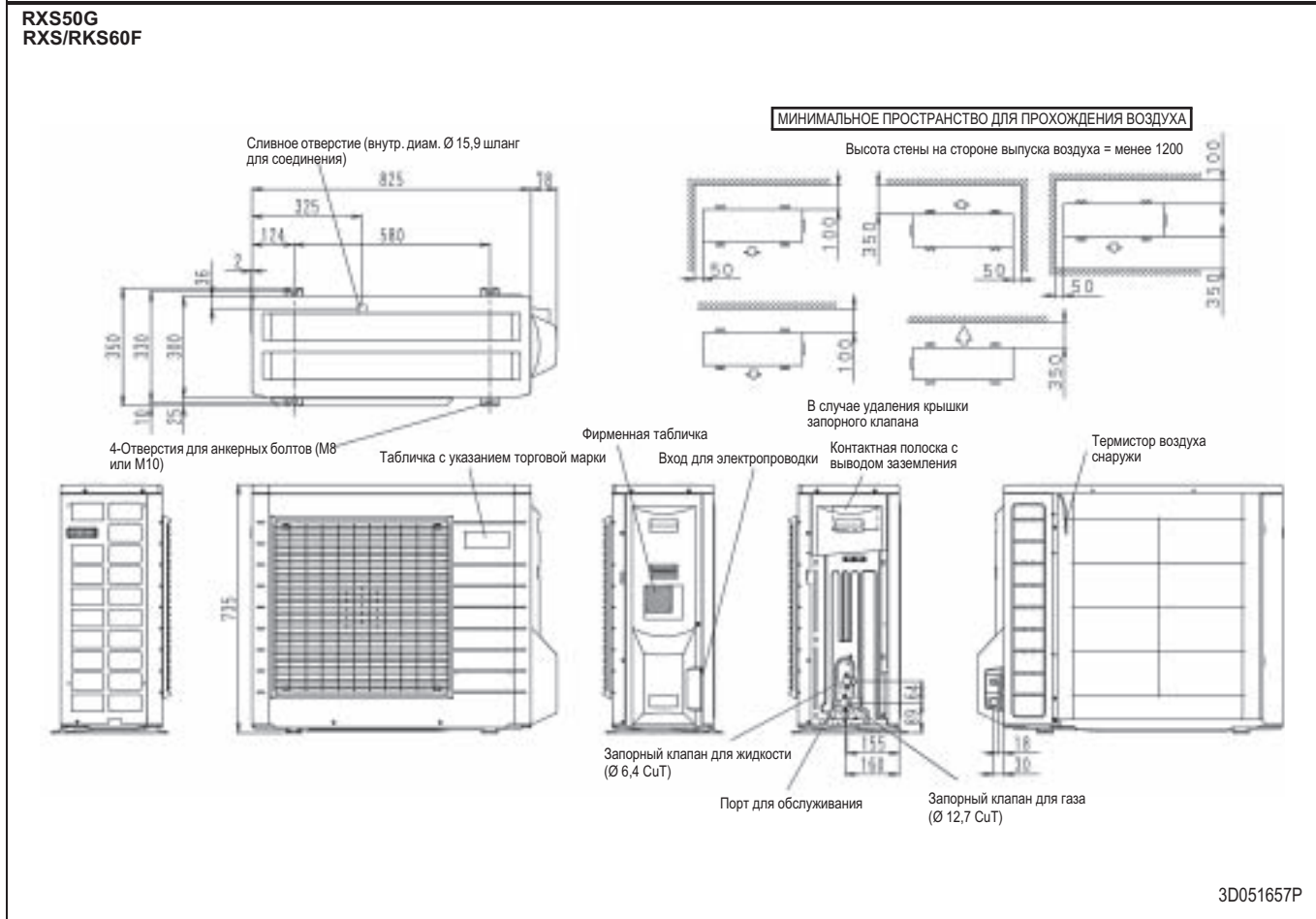
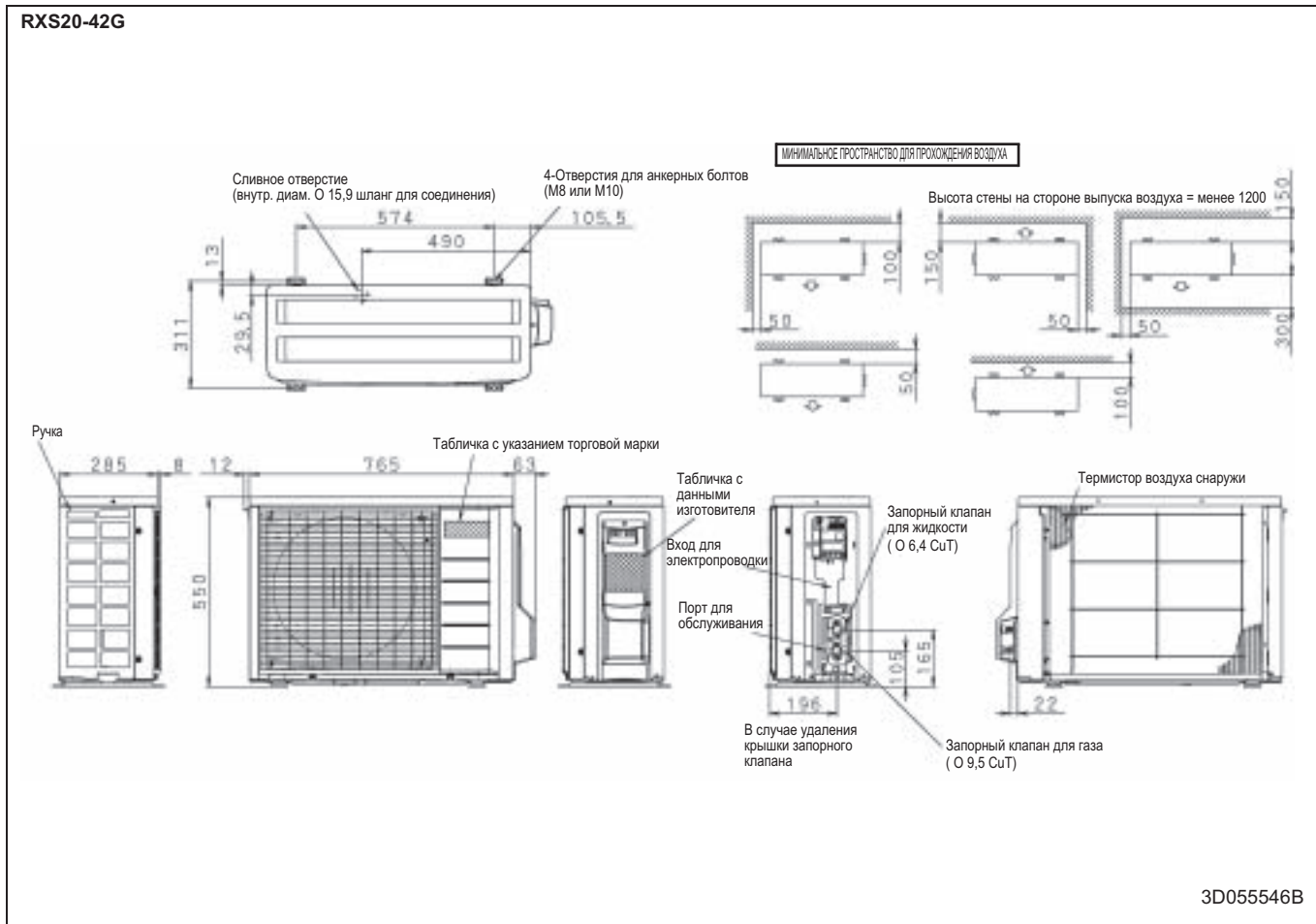
ПРИМЕЧАНИЯ

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. Значения производительности соответствуют следующим условиям.
 (1) Соответствующая длина трубы охлаждения : 5 м
 (2) Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D066316

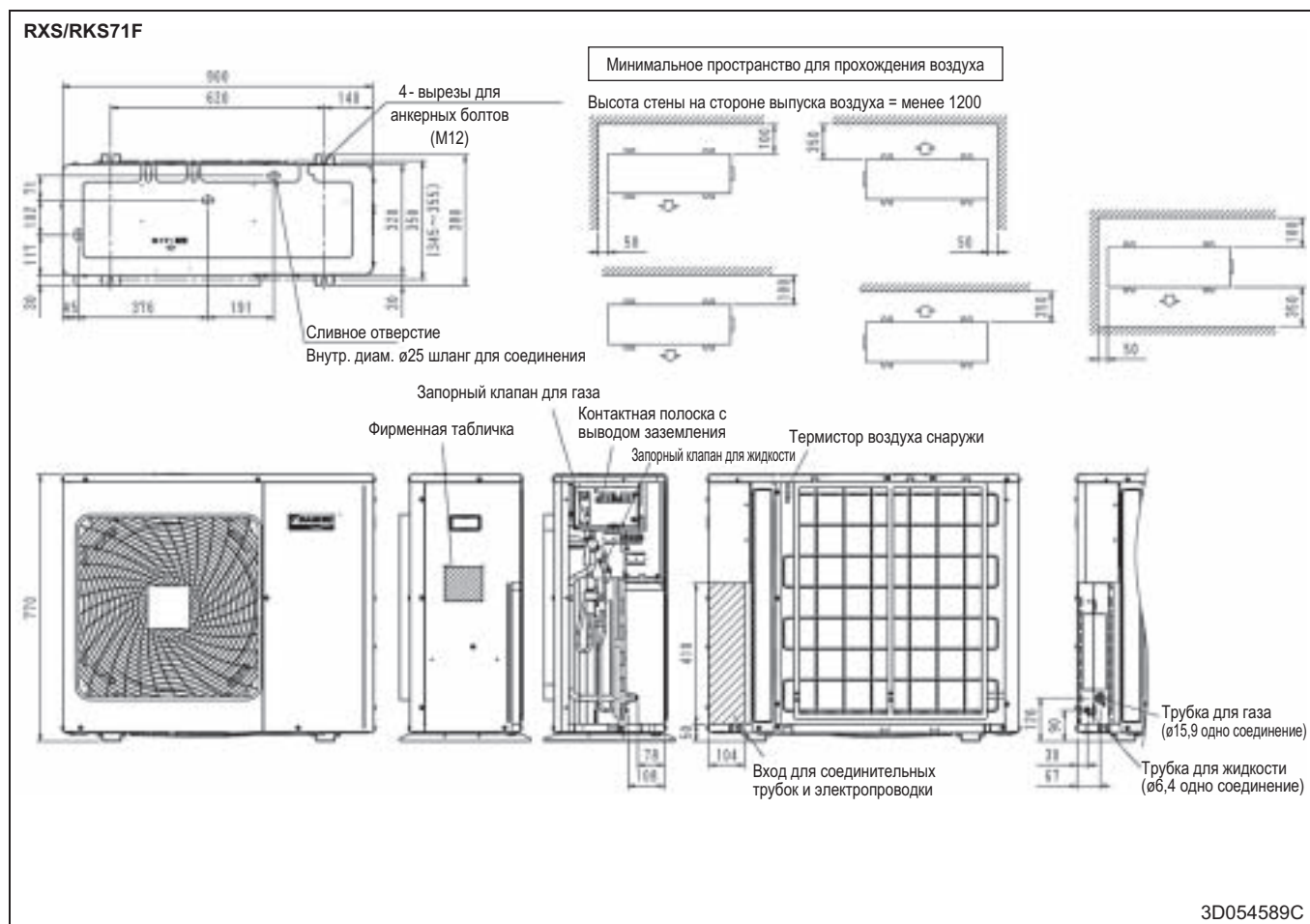
5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе



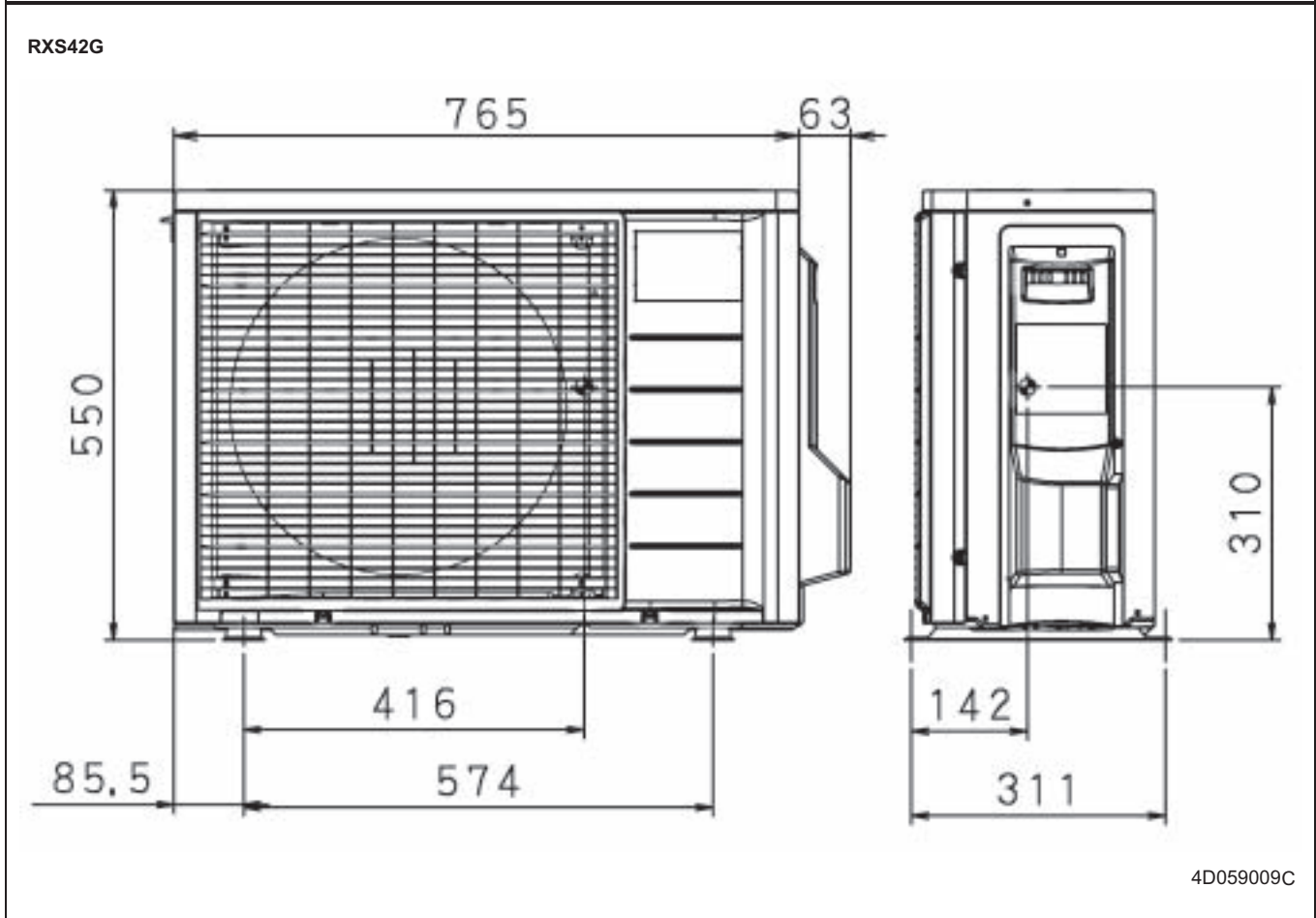
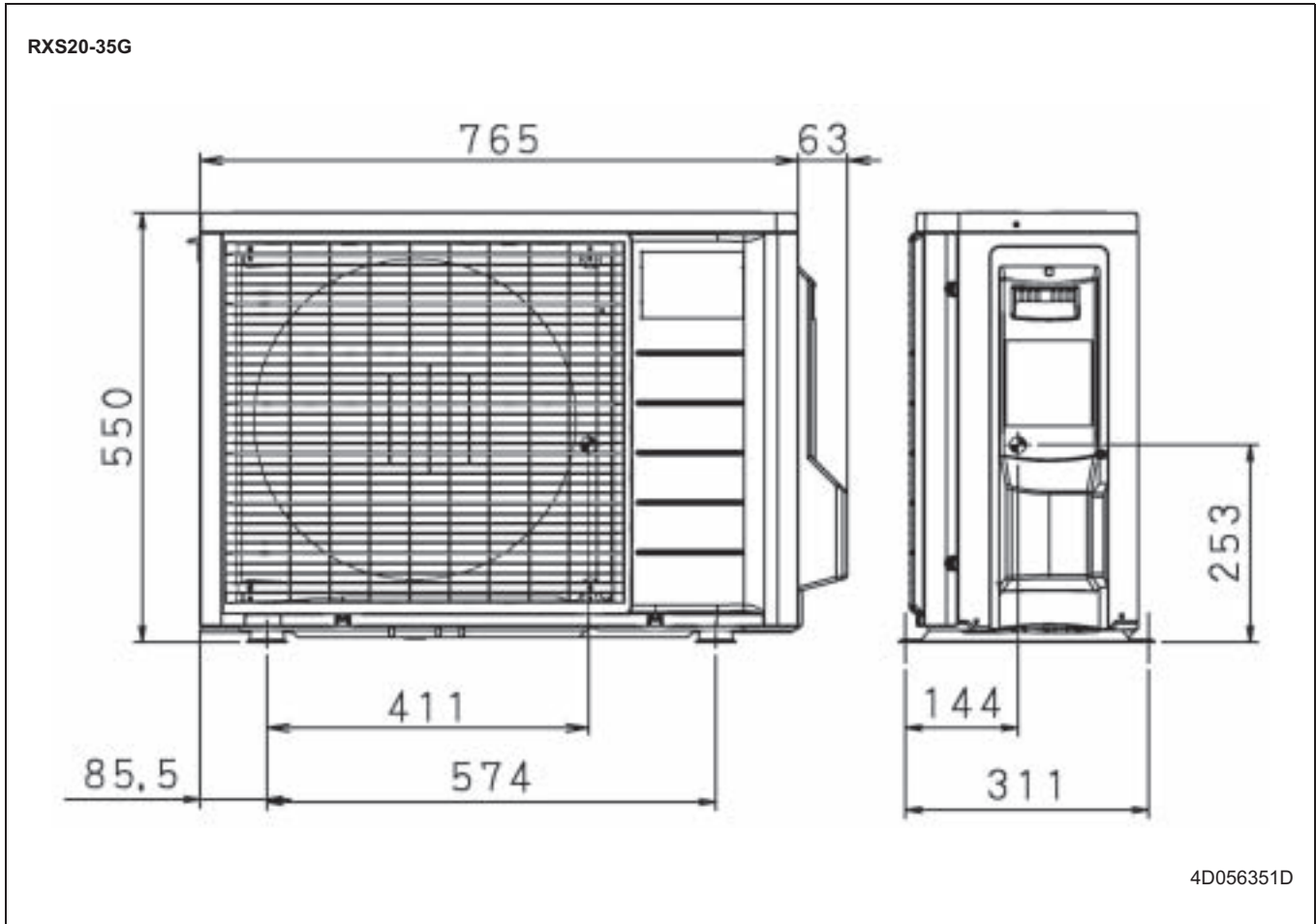
5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 1 Чертеж в масштабе



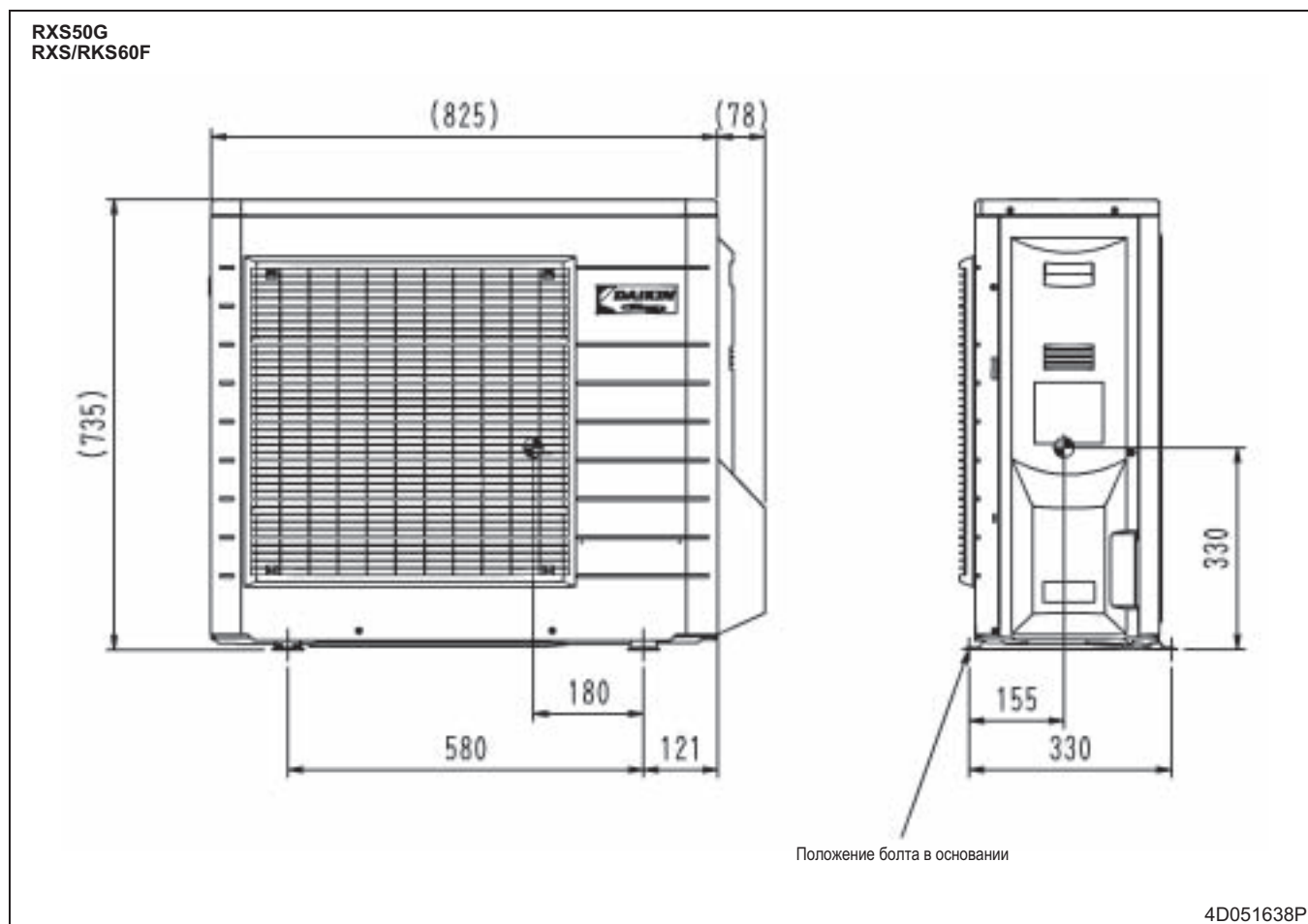
5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

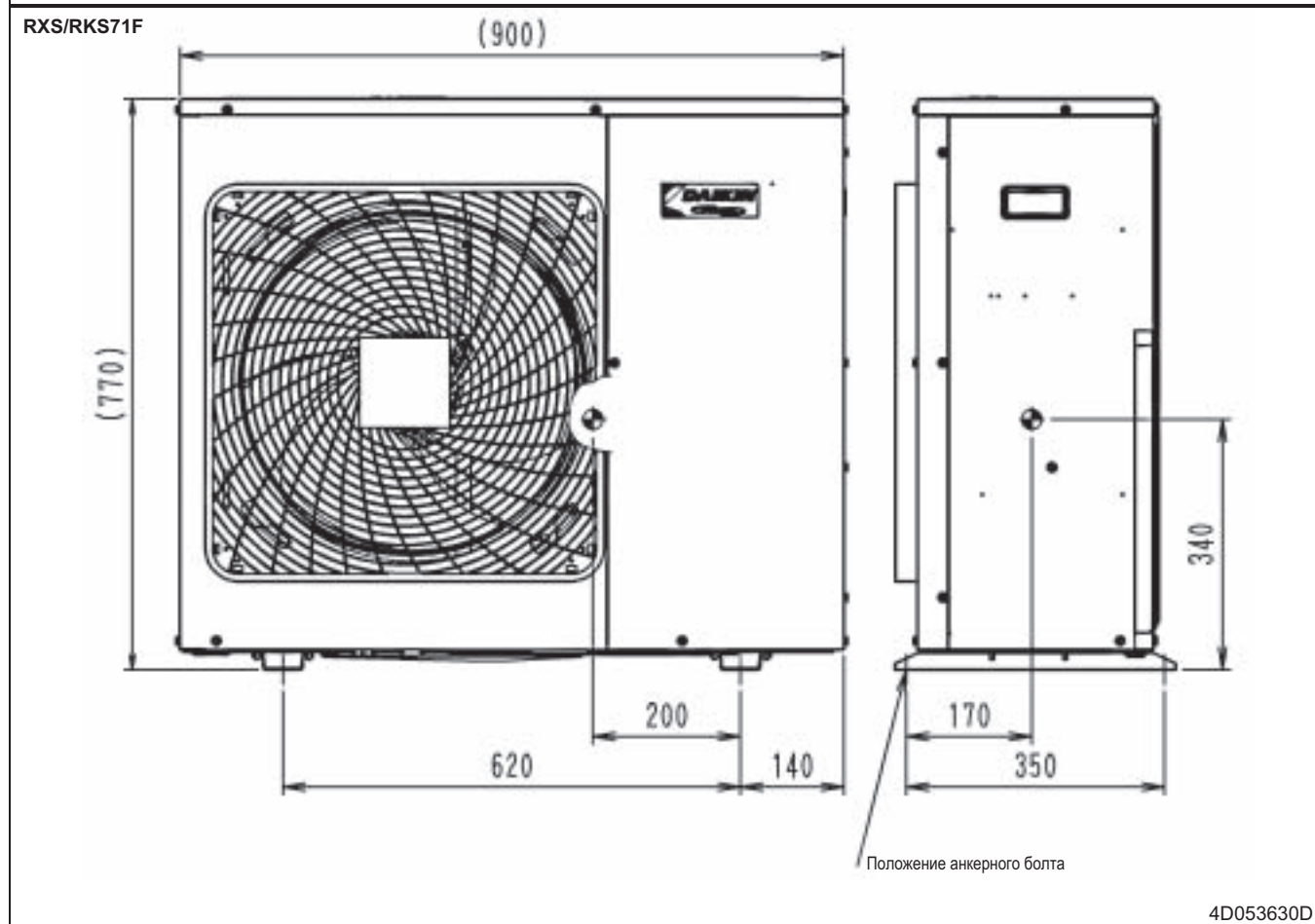


5 Чертеж в масштабе и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

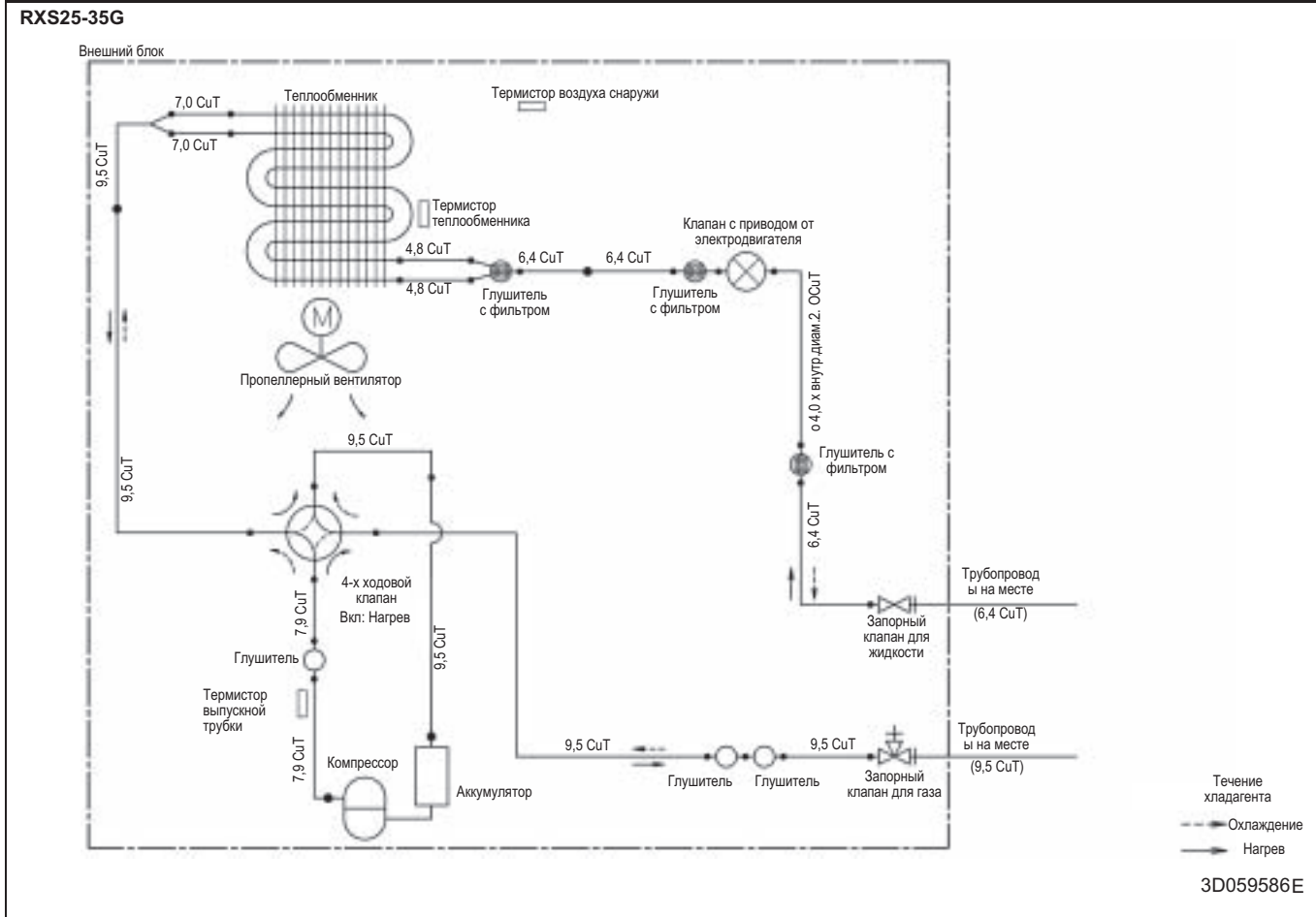
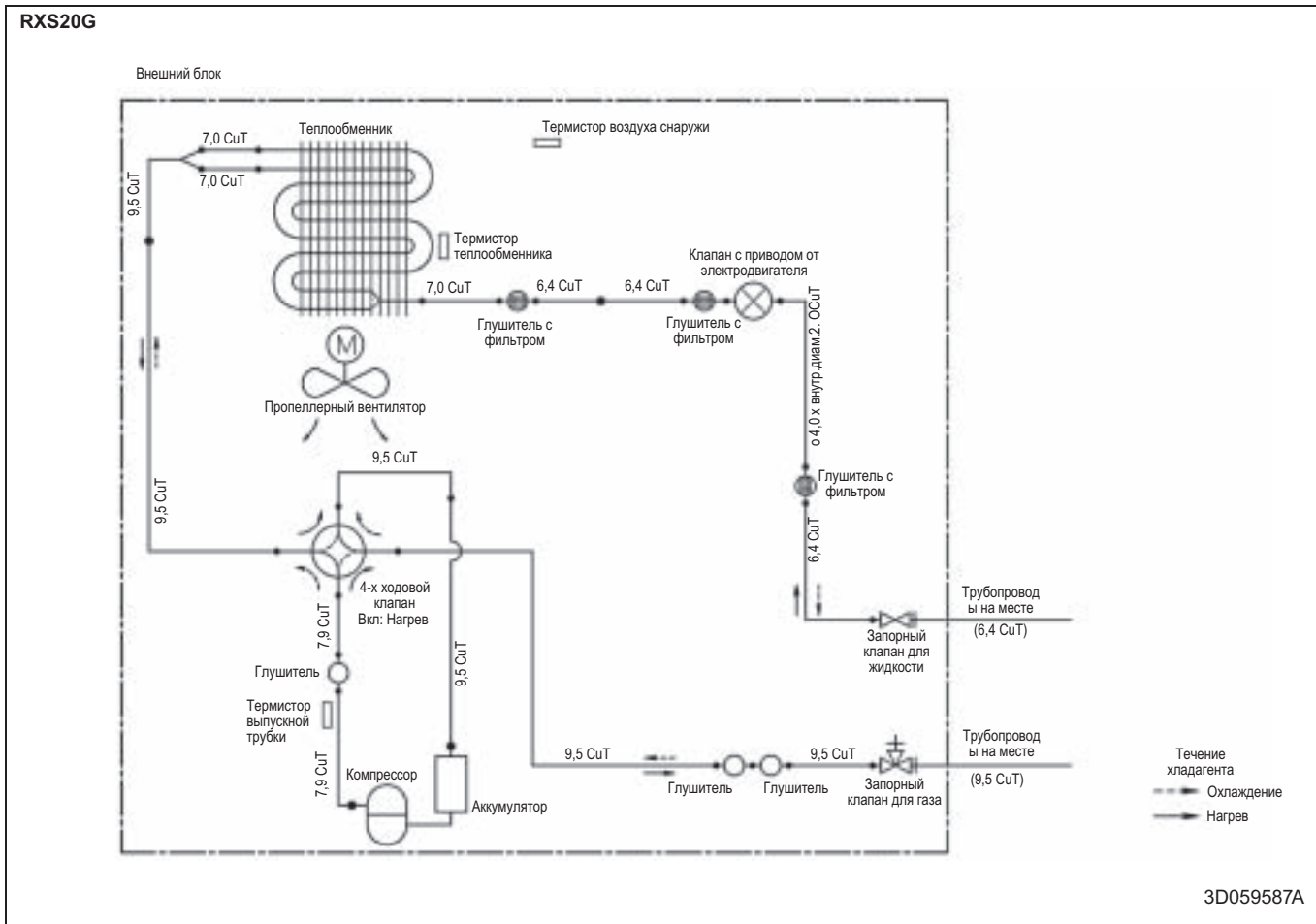


4D051638P

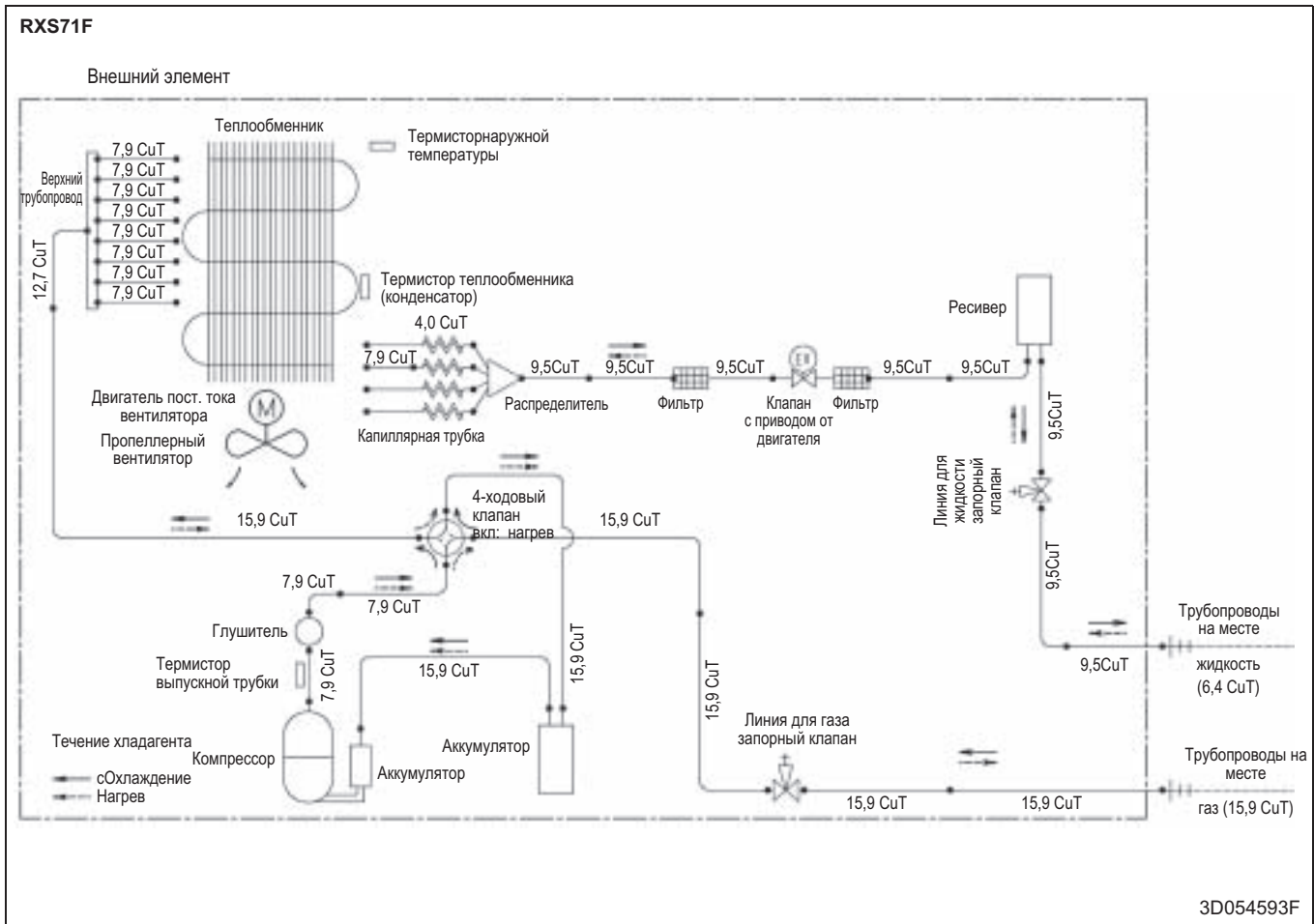


4D053630D

6 Схема трубной обвязки



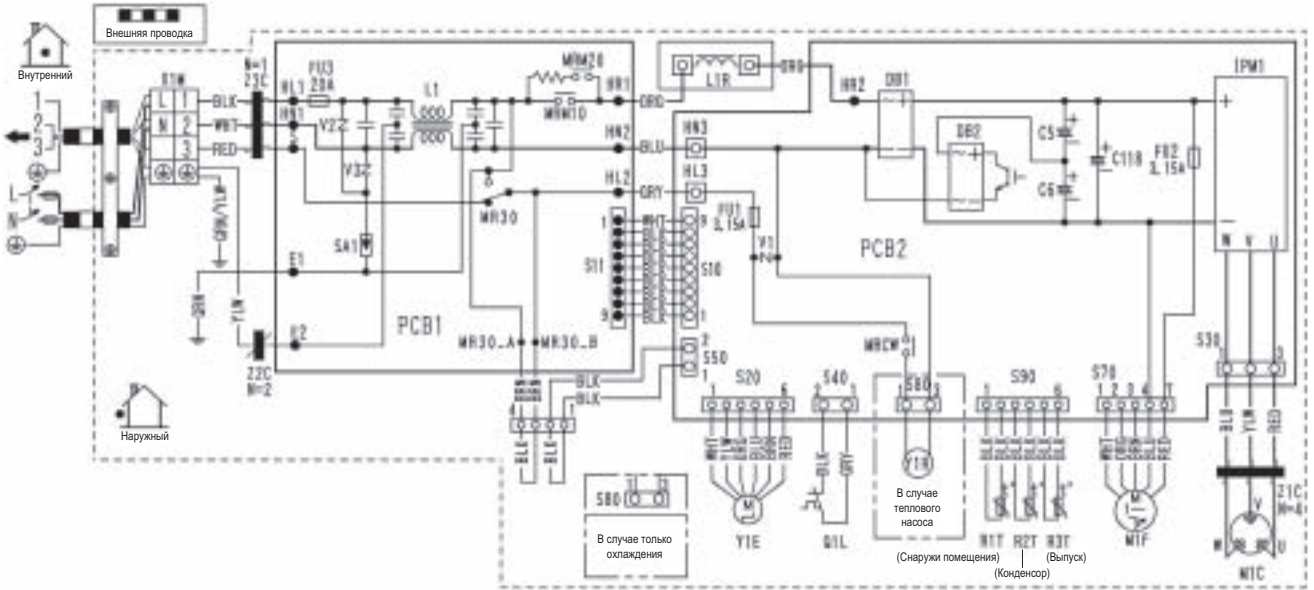
6 Схема трубной обвязки



7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема

RXS20-35G



C5,C6,C118	Конденсатор	MRCW,MR30,MRM10,MRM20	Магнитное реле	R1T,R2T,R3T	Термистор
DB1,DB2	Диодный мост	N	Нейтральный	SA1	Подавитель импульсных сетевых помех
FU1,FU2,FU3	предохранитель	PCB1,PCB2	Печатная панель	V1,V2,V3	Варистор
IPM1	Интеллектуальный модуль питания	PTC1	Термистор PTC	X1M	Колодка зажимов
L	Фаза	S10,S11,S20,S30,S40,S50,S70,S80,S90,HL3,HN3	Соединитель	Y1E	Катушка электронного детандера
L1	Змеевик			Y1R	Катушка обратного электромагнитного клапана
L1R	Реактор			Z1C,Z2C,Z3C	Ферритовый сердечник
M1C	Мотор компрессора				
M1F	Мотор вентилятора				

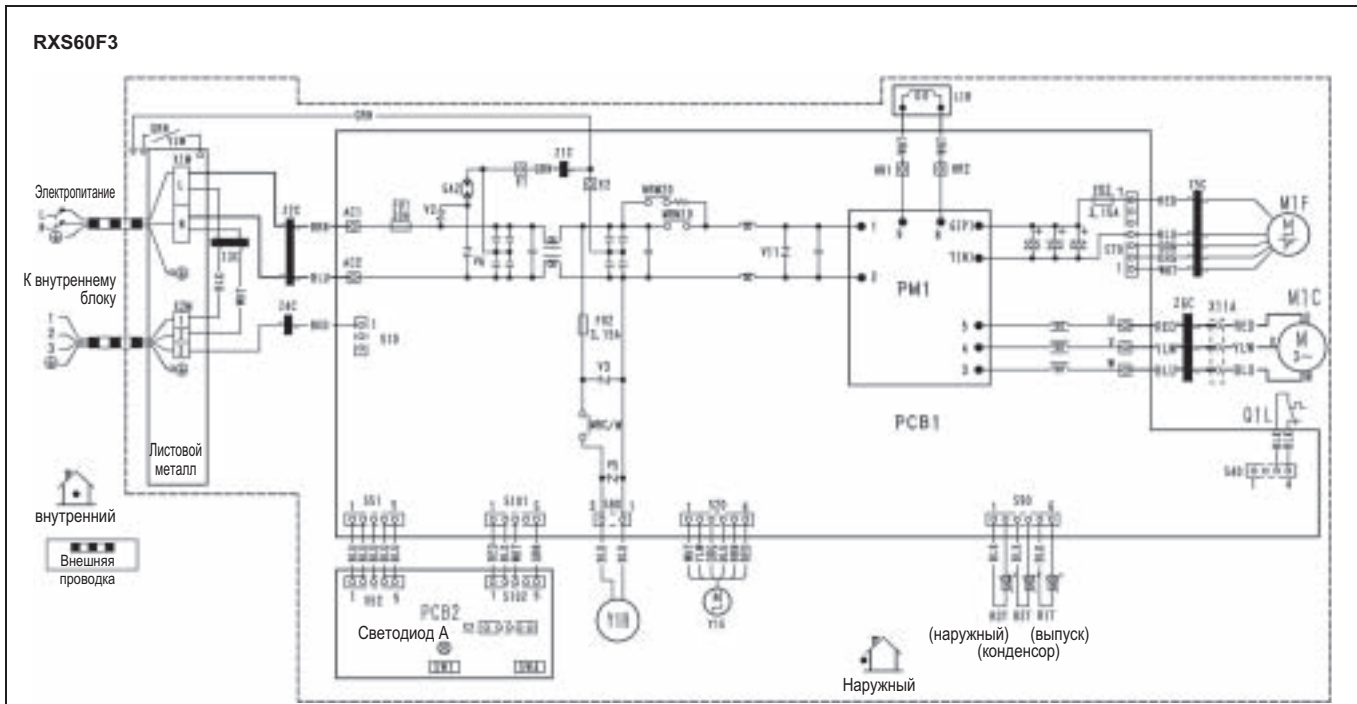
3D058684B

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Напряжение питания устройства указано на прикрепленной к нему табличке.
2. ⊕ : Защитное заземление
3. Цвета BLK: Черный, RED: красный, BLU: синий, WHT: Белый, PNK: Розовый, YLW: Желтый, BRN: Коричневый, GRY: Серый, GRN:Зеленый, ORG: Оранжевый

7 Монтажная схема

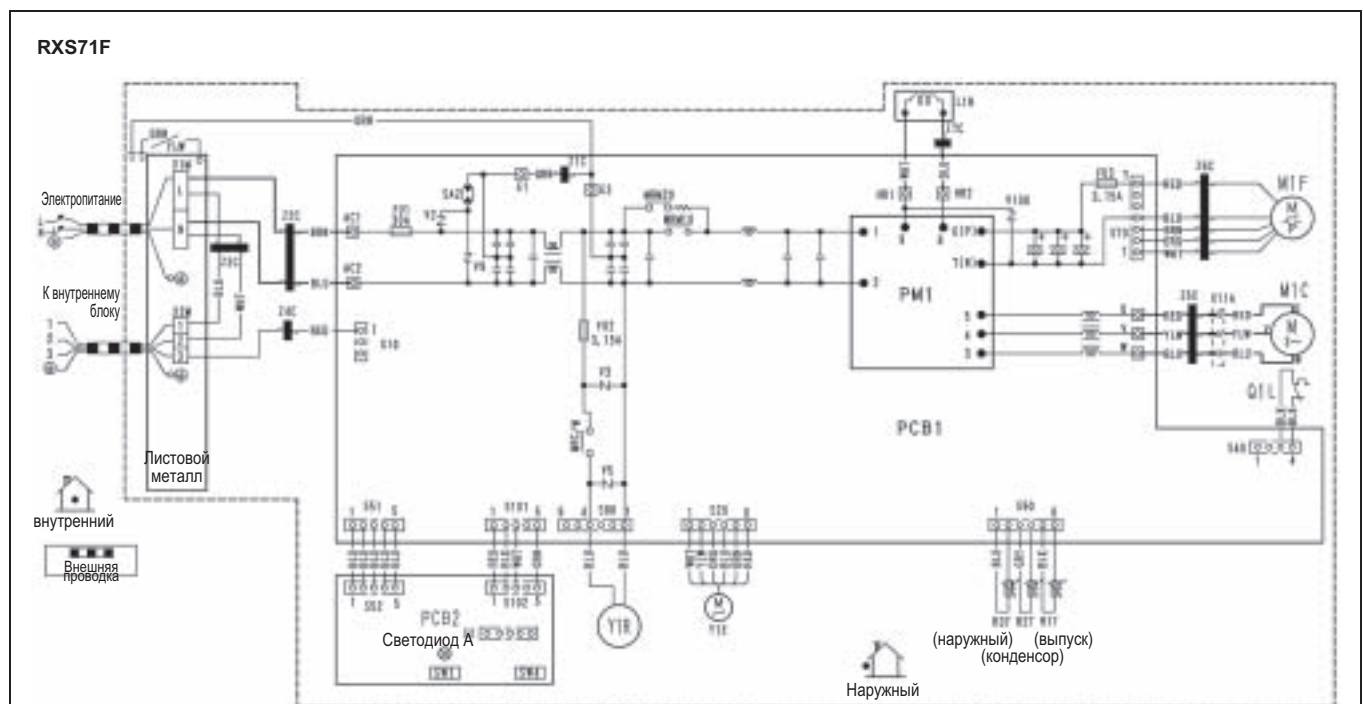
7 - 1 Монтажная схема



Z1C-Z6C	Ферритовый сердечник	LEDA	Контрольная лампочка
X1M, X2M	Колодка зажимов	L	Фаза
Y1E	Катушка электронного детандера	N	Нейтральный
V2, V3, V5, V6, V11	Варистор	SW1	Переключатель вкл./выкл. принудительной работы (SW1)
SA2	Подавитель импульсных сетевых помех	SW4	Переключатель локальной установки (SW4)
FU1, FU2, FU3	предохранитель	M1C	Мотор компрессора
AC1, AC2		M1F	Мотор вентилятора
U, V, W, X11A		L1R	Реактор
E1, E2		Q1L	Устройство защиты от перегрузки
HR1, HR2	Соединитель	PM1	Модуль питания
MRM10, MRM20		PCB1, 2	Печатная панель
MRC/W	Магнитное реле	Y1R	Катушка обратного электромагнитного клапана
R1T-R3T	Термистор	Листовой металл	Фиксирующая пластина колодки зажимов
S2-S102	Соединитель		

7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема



Z1C-Z7C	Ферритовый сердечник	LEDA	Контрольная лампочка
X1M, X2M	Колодка зажимов	L	Фаза
Y1E	Катушка электронного детандера	N	Нейтральный
V2, V3, V5, V9, V100	Варистор	SW1	Переключатель вкл./выкл. принудительной работы (SW1)
SA2	Подавитель импульсных сетевых помех	SW4	Переключатель локальной установки (SW4)
FU1, FU2, FU3	предохранитель	M1C	Мотор компрессора
AC1, AC2		M1F	Мотор вентилятора
U, V, W, X11A, X12A		L1R	Реактор
E1, E2		Q1L	Устройство защиты от перегрузки
HR1, HR2	Соединитель	PM1	Модуль питания
MRM10, MRM20		PCB1, 2	Печатная панель
MRC/W	Магнитное реле	Y1R	Катушка обратного электромагнитного клапана
R1T-R3T	Термистор	Листовой металл	Фиксирующая пластина колодки зажимов
S2-S102	Соединитель		

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

RXS20-25G

Охлаждение

Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	46

- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Нагрев

Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	47

- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

3D059599A

RXS35G

Охлаждение

Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	48

- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Нагрев

Центральная частота октавы - IEC (МЭК) (Гц)

ПРИМЕЧАНИЯ

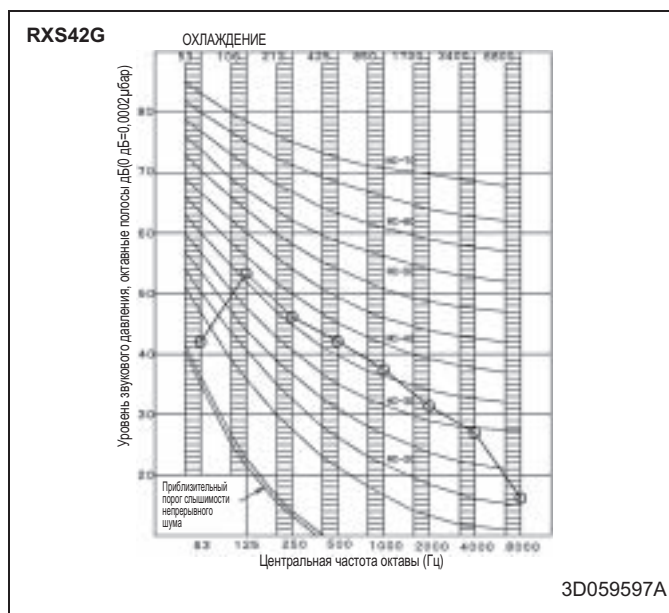
Масштаб	50 Гц 220~240 В (Н)
A	48

- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Условия эксплуатации: Источник питания 220~240 В, 50 Гц
- 5 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

3D059593C

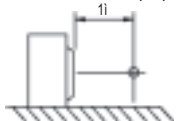
8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

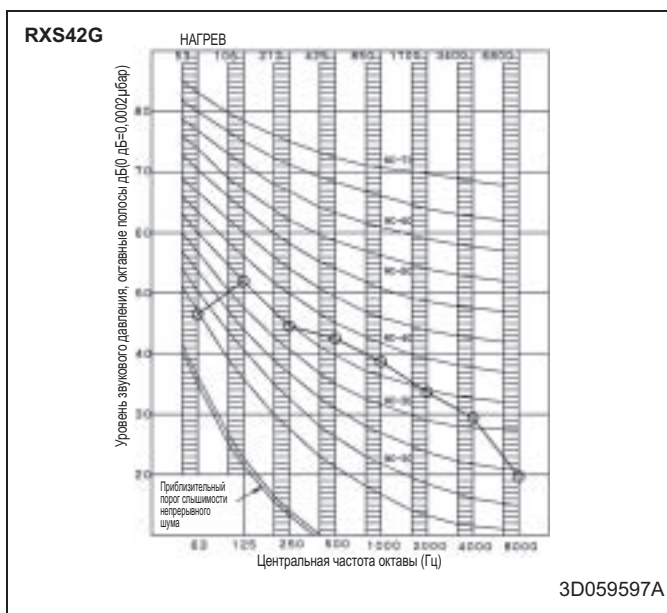


ПРИМЕЧАНИЦ

- 1 Условия работы:
○ — ○ : 50 Гц 220-240 В (дБ) Общее (дБ)
Охлаждение
- 2 Измерения в заглушенном помещении
- 3 Местоположение микрофона

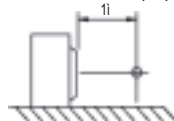


- 4 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

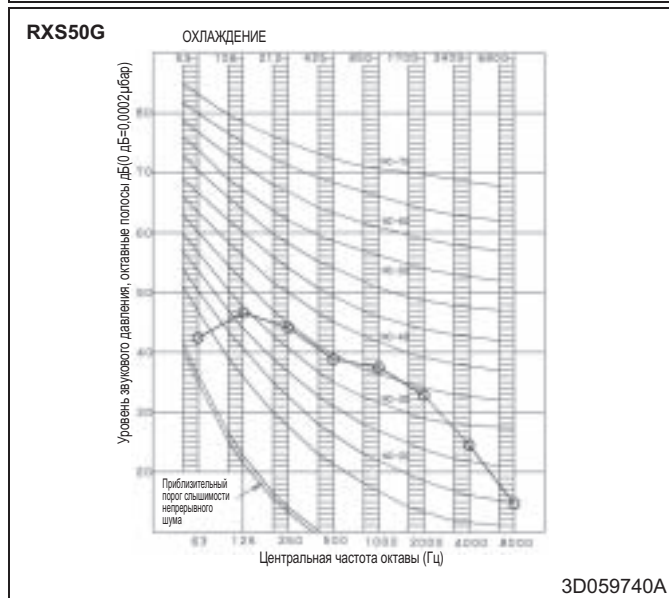


ПРИМЕЧАНИЦ

- 1 Условия работы:
○ — ○ : 50 Гц 220-240 В (дБ) Общее (дБ)
Нагрев
- 2 Измерения в заглушенном помещении
- 3 Местоположение микрофона

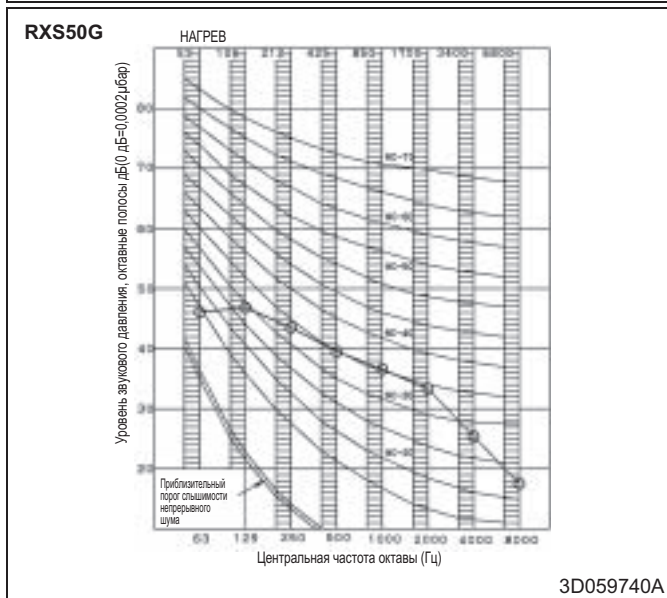


- 4 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.



ПРИМЕЧАНИЦ

- 1 Условия работы:
○ — ○ : 50 Гц 220-240 В (дБ) Общее (дБ)
Охлаждение
- 2 Измерения в заглушенном помещении
- 3 Местоположение микрофона
- 4 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.



ПРИМЕЧАНИЦ

- 1 Условия работы:
○ — ○ : 50 Гц 220-240 В (дБ) Общее (дБ)
Нагрев
- 2 Измерения в заглушенном помещении
- 3 Местоположение микрофона
- 4 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

8 Данные по шуму

8 - 1 Спектр звукового давления

RXS60F

Охлаждение

Нагрев

ПРИМЕЧАНИЯ

- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.
JIS C 9612
Метод измерения шума в процессе работы в соответствии с JIS C 9612

Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	49

3D051716D

RXS71F

Охлаждение

Нагрев

ПРИМЕЧАНИЯ

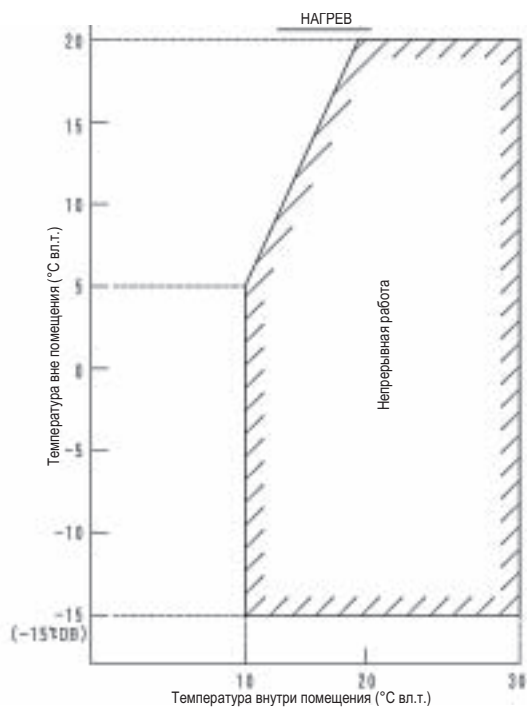
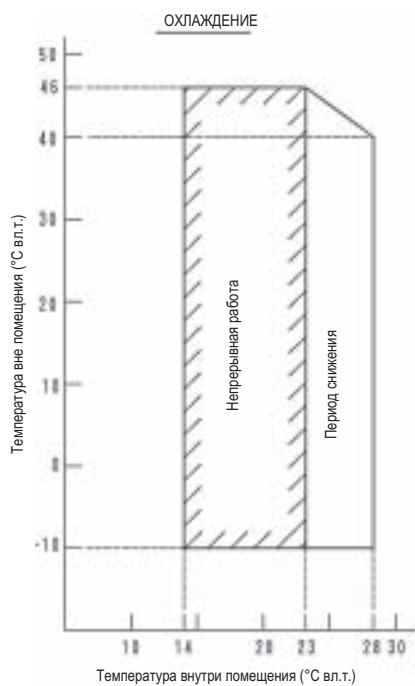
- Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы в соответствии с JIS C 9612.

Масштаб	50 Гц 220-240 В
A	52

3D055789B

9 Рабочий диапазон

RXS20-42G

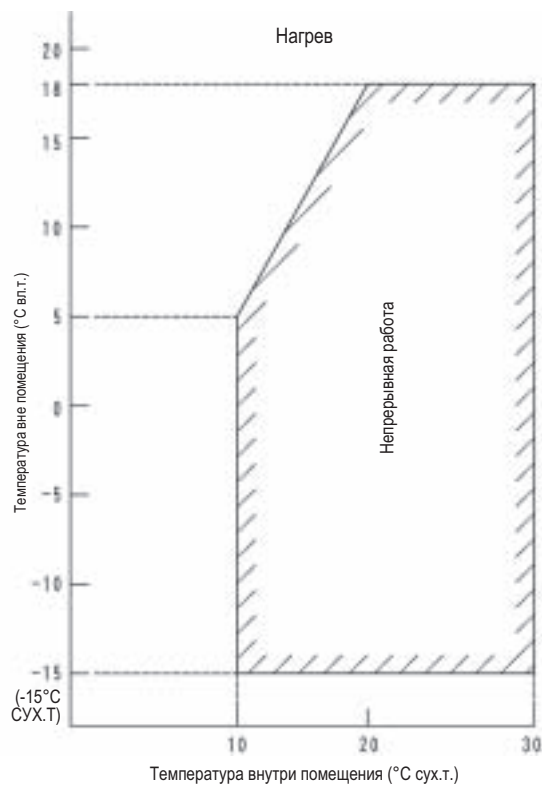
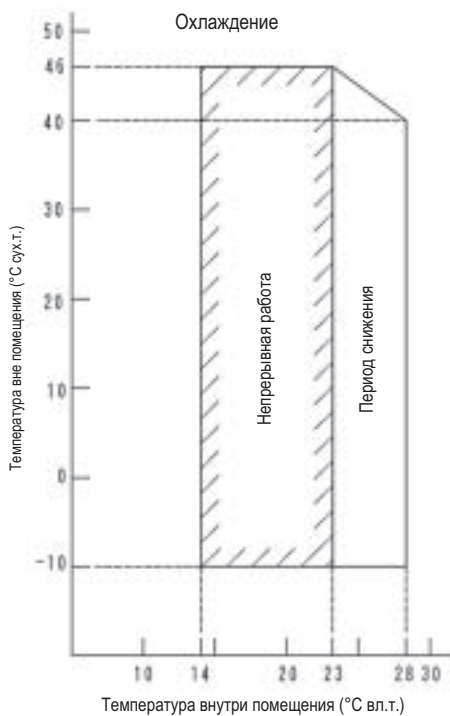


3D039536L

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данные на графиках основаны на следующих условиях.
 - Эквивалентная длина трубы: 7,5 м
 - Разность уровней - 0 м
 - Скорость воздушного потока - Высокая

RXS50G
RXS60F
RXS71F



ПРИМЕЧАНИЯ

- Данные на графиках основаны на следующих условиях.
- Эквивалентная длина трубы 7,5 м
 - Разность уровней 0 м
 - Скорость воздушного потока Высокий

3D028318P



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



Настоящий каталог 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 содержания каталога, 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.

Продукция компании Daikin распространяется компанией:



Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT.