

1 Характеристики

1
1



2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	Внутренние блоки		FVXS25FV1B	FVXS35FV1B	FTXS50FV1B	FTXS60FV1B	FTXS71FV1B	
	Охлаждение	Minimum	kW	1.3	1.4	1.7	1.7	2.3
		Standard	kW	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1
Maximum		kW	3.0	3.8	6.0	6.7	8.5	
Обогрев	Minimum	kW	1.3	1.4	1.7	1.7	2.3	
	Standard	kW	3.4	4.5	5.8	7.0	8.2	
	Maximum	kW	4.5	5.0	7.7	8.0	10.2	

2 Технические характеристики

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ				RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт	0.30	0.30	0.44	0.44	0.57
		Стандартный	кВт	0.57	1.02	1.55	1.99	2.35
		Максимальный	кВт	0.92	1.25	2.08	2.40	3.20
	Нагрев	Минимальный	кВт	0.29	0.31	0.40	0.40	0.52
		Стандартный	кВт	0.79	1.22	1.60	2.04	2.55
		Максимальный	кВт	1.39	1.88	2.53	2.81	3.82
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение		4.39	3.43	3.23	3.02	3.02
	COP	Обогрев		4.30	3.69	3.63	3.43	3.22
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение		A	A	A	B	B
		Обогрев		A	A	A	B	C
	Годовое потребление энергии		kWh	285	510	775	995	1175
	Внутренние блоки					FCQ35C7VEB	FVXS50FV1B	FDXS60CVMB
Охлаждение	Minimum	kW			1.4	1.4	1.7	
	Standard	kW			3.4	5.0	6.0	
	Maximum	kW			3.7	5.6	6.5	
Обогрев	Minimum	kW			1.4	1.4	1.7	
	Standard	kW			4.2	5.8	7.0	
	Maximum	kW			5.0	8.1	8.0	
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.50	0.44	
		Стандартный	кВт		0.95	1.55	2.13	
		Максимальный	кВт			2.00	2.49	
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.50	0.40	
		Стандартный	кВт		1.23	1.60	2.32	
		Максимальный	кВт			2.60	3.18	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение			3.58	3.23	2.82	
	COP	Обогрев			3.41	3.63	3.02	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение			A	A	C	
		Обогрев			B	A	D	
	Годовое потребление энергии		kWh		475	775	1065	
	Внутренние блоки						FDXS50CVMB	FBQ60B8V1
Охлаждение	Minimum	kW				1.7		
	Standard	kW				5.0	5.7	
	Maximum	kW				5.3		
Обогрев	Minimum	kW				1.7		
	Standard	kW				5.8	7.0	
	Maximum	kW				6.0		

2 Технические характеристики

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ				RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B	
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.44			
		Стандартный	кВт			1.65	2.19		
		Максимальный	кВт			1.93			
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.40			
		Стандартный	кВт			1.92	2.50		
		Максимальный	кВт			2.04			
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				3.03	2.60		
	COP	Обогрев				3.02	2.80		
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				B	E		
		Обогрев				D	E		
	Годовое потребление энергии		kWh				825	1095	
	Внутренние блоки						FLXS50BAVMB	FCQ60C7VEB	
Охлаждение	Minimum	kW				1.7	0.9		
	Standard	kW				4.9	5.7		
	Maximum	kW				5.3	6.0		
Обогрев	Minimum	kW				1.7	0.9		
	Standard	kW				6.1	7.0		
	Maximum	kW				7.5	8.0		
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.44			
		Стандартный	кВт			1.72	1.64		
		Максимальный	кВт			1.95			
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.40			
		Стандартный	кВт			1.82	1.99		
		Максимальный	кВт			3.54			
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				2.85	3.48		
	COP	Обогрев				3.35	3.52		
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				C	A		
		Обогрев				C	B		
	Годовое потребление энергии		kWh				860	820	
	Внутренние блоки						FTXS50D2V1W	FFQ60B8V1B	
Охлаждение	Minimum	kW				1.7			
	Standard	kW				5.0	5.8		
	Maximum	kW				5.2			
Обогрев	Minimum	kW				1.7			
	Standard	kW				5.8	7.0		
	Maximum	kW				6.0			

2 Технические характеристики

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ				RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.44		
		Стандартный	кВт			1.65	2.07	
		Максимальный	кВт			1.82		
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.40		
		Стандартный	кВт			2.06	2.49	
		Максимальный	кВт			2.19		
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER		Охлаждение			3.03	2.80	
	COP		Обогрев			2.82	2.81	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				B	D	
		Обогрев				D	D	
	Годовое потребление энергии		kWh			825	1035	
	Внутренние блоки						FTXS50D2V1L	FHQ60BVV1B
Охлаждение	Minimum	kW			1.7	1.7		
	Standard	kW			5.0	5.7		
	Maximum	kW			5.2	6.0		
Обогрев	Minimum	kW			1.7	1.7		
	Standard	kW			5.8	7.2		
	Maximum	kW			6.0	8.0		
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.44	0.44	
		Стандартный	кВт			1.65	2.15	
		Максимальный	кВт			1.82	2.23	
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.40	0.40	
		Стандартный	кВт			2.06	2.49	
		Максимальный	кВт			2.19	2.75	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER		Охлаждение			3.03	2.65	
	COP		Обогрев			2.82	2.89	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				B	D	
		Обогрев				D	D	
	Годовое потребление энергии		kWh			825	1075	
	Внутренние блоки						FCQ50C7VEB	
Охлаждение	Minimum	kW			0.9			
	Standard	kW			5.0			
	Maximum	kW			5.6			
Обогрев	Minimum	kW			0.9			
	Standard	kW			6.0			
	Maximum	kW			7.0			
Номинальное потребление	Охлаждение	Стандартный	кВт			1.41		
	Нагрев	Стандартный	кВт			1.62		

2 Технические характеристики

1
2

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				3.55	
	COP	Обогрев				3.70	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				A	
		Обогрев				A	
	Годовое потребление энергии	kWh				705	
Внутренние блоки					FBQ50B8V1		
Охлаждение	Standard	kW				5.0	
Обогрев	Standard	kW				6.0	
Номинальное потребление	Охлаждение	Стандартный	кВт			1.92	
	Нагрев	Стандартный	кВт			1.87	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				2.60	
	COP	Обогрев				3.21	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				E	
		Обогрев				C	
	Годовое потребление энергии	kWh				960	
Внутренние блоки					FFQ50B8VMB		
Охлаждение	Standard	kW				4.70	
Обогрев	Standard	kW				5.50	
Номинальное потребление	Охлаждение	Стандартный	кВт			1.80	
	Нагрев	Стандартный	кВт			1.96	
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение				2.61	
	COP	Обогрев				2.81	
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение				D	
		Обогрев				D	
	Годовое потребление энергии	kWh				900	
Внутренние блоки					FHQ50BVV1B		
Охлаждение	Minimum	kW				1.7	
	Standard	kW				5.0	
	Maximum	kW				5.6	
Обогрев	Minimum	kW				0.9	
	Standard	kW				1.7	
	Maximum	kW				7.0	
Номинальное потребление	Охлаждение	Минимальный	кВт			0.44	
		Стандартный	кВт			1.83	
		Максимальный	кВт			2.02	
	Нагрев	Минимальный	кВт			0.40	
		Стандартный	кВт			2.05	
		Максимальный	кВт			2.45	

2 Технические характеристики

2-1 НОМИНАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ			RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Для комбинации: внутренние блоки + наружные блоки	EER	Охлаждение			2.73		
	COP	Обогрев			2.93		
	Директива маркировки энергопотребления	Охлаждение			D		
		Обогрев			D		
Годовое потребление энергии		kWh			915		

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B	
Корпус	Цвет			Ivory White					
Размеры	Блок	Высота	мм	550	550	735	735	770	
		Ширина	мм	765	765	825	825	900	
		Глубина	мм	285	285	300	300	320	
	Упаковка	Высота	мм	617	617	797	797	900	
		Ширина	мм	882	882	960	960	925	
		Глубина	мм	363	363	390	390	390	
Вес	Вес установки		кг	34	34	48	48	71	
	Масса брутто		кг	40	40	53	53	78	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	805	805	845	845	859	
		К-во рядов			2	2	2	2	2
		Шаг оребрения	мм	1.4	1.4	1.8	1.8	1.4	
		К-во секций			24	24	32	32	34
	Трубногo типа			Hi-Xa(7)	Hi-Xa(7)	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(8)	Hi-Xa(7)	
	Ребро	Тип		Штампованная пластина					
Обработка		Anti-corrosion treatment (PE)							
Вентилятор	Тип			Propeller					
	Количество			1	1	1	1	1	
	Расход воздуха (номинальный)	Охлаждение	м³/мин	33.5	33.5	48.9	50.9	54.5	
		Нагрев	м³/мин	30.2	30.2	45.0	46.3	52.5	
	Двигатель	Количество		1	1	1	1	1	
Модель		D23B-28	D23B-28	KFD-380-50-8A	KFD-380-50-8A	KFD-280-66-8A			
Двигатель	Скорость (номинальная при 230 В)	Охлаждение	об/мин	860(H) - 620(L)	860(H) - 620(L)	780		860	
		Нагрев	об/мин	860(H) - 810(L)	860(H) - 810(L)	720		830	
Вентилятор	Двигатель	Производительность	Вт	23	23	53	53	66	
Компрессор	Количество			1	1	1	1	1	
	Двигатель	Модель		1YC23NXD#C	1YC23NXD#C	2YC36BXD#C	2YC36BXD#C	2YC63BXD#D	
		Тип		Hermetically sealed swing compressor					
		Мощность двигателя	Вт	600	600	1100	1100	1920	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	-10	-10	-10	-10	-10	
		Макс.	°CDB	46	+46	46	46	46	
	Нагрев	Мин.	°CWB	-15	-15	-15	-15	-15	
		Макс.	°CWB	20	+20	18	18	18	

2 Технические характеристики

2-2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B
Уровень шума (номинальный)	Охлаждение	Уровень звуковой мощности	дБ(А)	61	62	61	63	66
		Уровень звукового давления	дБ(А)	46(Н) - 43(Л)	47(Н) - 44(Л)	47(Н)/44(Л)	49	52
	Нагрев	Уровень звукового давления	дБ(А)	47(Н) - 44(Л)	48(Н) - 45(Л)	48(Н)/45(Л)	49	52
уровень шума (Тихий ночной режим)	Уровень звукового давления		дБ(А)				46	49
Хладагент	Тип			R-410A				
	Заправка			кг	1.0	1.0	1.5	1.5
Масло в контуре хладагента	Тип			FVC50K				
	Объем заправки			л	0.375	0.375	0.65	0.65
Подсоединение труб	Жидкость (OD)	Количество		1				
		Диаметр (OD)	мм	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Газ	Количество		1				
		Диаметр (OD)	мм	9.5	9.5	12.7	12.7	15.9
	Дренаж	Количество		1				
		Диаметр (OD)	мм	20	20	20	18	18
	Длина трубопровода в	Максимальный	м	20	20	30	30	30
		Не направленный	м	10		10	10	10
	Дополнительный объем хладагента		кг/м	0.02/>10m	0.02/>10m	0.02/>10	0.02/>10m	0.02/>10m
	Перепад высот	Максимальный	м	15	15	20	20	20
Тепловая изоляция				Both liquid and gas pipes				
Стандартные принадлежности	Элемент			Installation manual	Installation manual	Installation manual	Drain plug	Installation manual
	Количество			1	1	1	1	1
	Элемент						Installation manual	
	Количество						1	
Примечания				Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 7.5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 7.5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 7.5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 5m, level difference : 0m.	Nominal cooling capacities are based on : indoor temperature : 270CDB, 190CWB, outdoor temperature : 350CDB, equivalent refrigerant piping : 7.5m, level difference : 0m.
					Nominal heating capacities are based on : indoor temperature : 200CDB, outdoor temperature : 70CDB, 60CWB			

1

2

2 Технические характеристики

2-3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			RXS25F2V1B	RXS35F2V1B	RXS50F2V1B	RXS60F2V1B	RXS71FV1B	
Электропитание	Наименование		V1					
	Фаза		1	1	1	1	1	
	Частота	Гц	50	50	50	50	50	
	Напряжение		В	220-240/220-230	220-240/220-230	220-240	220-240/220-230	220-240/220-230
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Cooling (A)	A	3.2	4.6	6.64	8.62	10.2
		Heating (A)	A	4.2	5.5		8.80	10.93
	Пусковой ток (охлаждение/нагрев)		A	4.5	5.9	7.3	9.4	11.7
	Максимальный рабочий ток		A	4.4	5.8	7.02	9.19	11.42
	Проводные соединения	Для подачи электропитания	Количество	3	3	3	3	3
Количество			4	4	4	4	4	
Для подсоединения к внутренним блокам		Замечание	(including earth wiring)					

3 Характеристики

1

3



3 Характеристики



1
3

3 Характеристики



1

3

4 Электрические параметры

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS25FV1B	RXS25F2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10	52	3.0 2.8 2.7	23	0.16	48	0.05

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.

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXS35FV1B	RXS35F2V1B	50 - 220 50 - 230 50 - 240	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	10.0	80	4.4 4.2 4.0	23	0.16	48	0.05

3D056495

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.

4 Электрические параметры

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXS50FV1B	RXS50F2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	19.75	20.0	67	6.7	53	0.27	43	0.16
		50 - 230					6.4				
		50 - 240					6.1				
FTXS60FV1B	RXS60F2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	19.75	20.0	84	8.7	53	0.32	43	0.16
		50 - 230					8.3				
		50 - 240					7.9				
FTXS71FV1B	RXS71FV1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	19.75	20.0	57	10.3	66	0.40	43	0.19
		50 - 230					9.9				
		50 - 240					9.4				

3D056032A

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.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FVXS25FV1B+RXS25F2V1B

Охлаждение																		AFR		8.2	
50Hz 220-240V																		BF		0.10	
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																			
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40				
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14.0	20	2.56	2.00	0.44	2.44	1.95	0.48	2.33	1.89	0.52	2.28	1.87	0.54	2.21	1.84	0.56	2.10	1.78	0.61		
16.0	22	2.68	1.97	0.44	2.56	1.92	0.48	2.44	1.87	0.52	2.40	1.84	0.54	2.33	1.81	0.57	2.21	1.76	0.61		
18.0	25	2.79	2.08	0.44	2.68	2.03	0.48	2.56	1.98	0.53	2.51	1.96	0.54	2.44	1.93	0.57	2.33	1.89	0.61		
19.0	27	2.85	2.21	0.44	2.73	2.16	0.49	2.62	2.11	0.53	2.57	2.09	0.54	2.50	2.07	0.57	2.38	2.02	0.61		
22.0	30	3.02	2.13	0.45	2.91	2.09	0.49	2.79	2.05	0.53	2.74	2.03	0.55	2.67	2.01	0.57	2.56	1.97	0.62		
24.0	32	3.14	2.08	0.45	3.02	2.04	0.49	2.90	2.01	0.53	2.86	1.99	0.55	2.79	1.97	0.58	2.67	1.93	0.62		


Обогрев												AFR		8.8	
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		2.29	0.67	2.67	0.70	3.06	0.73	3.52	0.77	3.82	0.80				
20.0		2.17	0.69	2.56	0.72	2.94	0.75	3.40	0.79	3.71	0.82				
22.0		2.12	0.69	2.51	0.73	2.89	0.76	3.35	0.80	3.66	0.82				
24.0		2.08	0.70	2.46	0.73	2.85	0.77	3.31	0.80	3.61	0.83				
25.0		2.05	0.70	2.44	0.74	2.82	0.77	3.28	0.81	3.59	0.83				
27.0		2.01	0.71	2.39	0.74	2.77	0.78	3.24	0.81	3.54	0.84				

3D056491

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

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

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FVXS35FV1B+RXS35F2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	8.5
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	3.59	2.54	0.78	3.42	2.46	0.86	3.26	2.37	0.93	3.19	2.34	0.96	3.10	2.29	1.01	2.93	2.21	1.08
16.0	22	3.75	2.50	0.79	3.58	2.42	0.86	3.42	2.34	0.94	3.36	2.31	0.97	3.26	2.26	1.01	3.10	2.18	1.09
18.0	25	3.91	2.60	0.79	3.75	2.52	0.87	3.58	2.45	0.94	3.52	2.42	0.97	3.42	2.37	1.02	3.26	2.30	1.09
19.0	27	3.99	2.72	0.79	3.83	2.65	0.87	3.66	2.57	0.94	3.60	2.55	0.97	3.50	2.50	1.02	3.34	2.43	1.10
22.0	30	4.23	2.61	0.80	4.07	2.55	0.88	3.90	2.49	0.95	3.84	2.46	0.98	3.74	2.43	1.03	3.58	2.36	1.10
24.0	32	4.39	2.54	0.81	4.23	2.48	0.88	4.07	2.42	0.96	4.00	2.40	0.99	3.90	2.37	1.03	3.74	2.31	1.11

Обогрев

50Hz 220-240V

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


Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.03	1.03	3.54	1.08	4.05	1.13	4.66	1.19	5.06	1.23
20.0		2.87	1.06	3.38	1.11	3.89	1.16	4.50	1.22	4.91	1.26
22.0		2.81	1.07	3.32	1.12	3.83	1.17	4.44	1.23	4.84	1.27
24.0		2.75	1.08	3.26	1.13	3.77	1.18	4.38	1.24	4.78	1.28
25.0		2.72	1.09	3.23	1.14	3.73	1.19	4.34	1.25	4.75	1.29
27.0		2.66	1.10	3.16	1.15	3.67	1.20	4.28	1.26	4.69	1.30

3D056492

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 ошутимому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
 - Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 m
 - Перепад уровня: 0 m
-  показывает номинальную и входную мощность.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FCQ35C7VEB+RXS35F2V1B																				
Охлаждение																	50Hz 220-240V		AFR	10.5
																	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												50Hz 220-240V		AFR	12.5
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)													
EDB		-10		-5		0		6		10					
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
15.0		2.83	1.04	3.30	1.09	3.78	1.14	4.34	1.20	4.72	1.24				
20.0		2.68	1.07	3.16	1.12	3.63	1.17	4.20	1.23	4.58	1.27				
22.0		2.62	1.08	3.10	1.13	3.57	1.18	4.14	1.24	4.52	1.28				
24.0		2.57	1.09	3.04	1.14	3.51	1.19	4.08	1.25	4.46	1.29				
25.0		2.54	1.10	3.01	1.15	3.49	1.20	4.06	1.26	4.43	1.30				
27.0		2.48	1.11	2.95	1.16	3.43	1.21	4.00	1.27	4.38	1.31				

3D057246

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

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTXS50FV1B+RXS50F2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	14.7
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	5.12	3.61	1.19	4.89	3.49	1.30	4.66	3.37	1.42	4.56	3.32	1.46	4.42	3.25	1.53	4.19	3.13	1.65
16.0	22	5.35	3.55	1.20	5.12	3.43	1.31	4.89	3.32	1.43	4.79	3.27	1.47	4.65	3.21	1.54	4.42	3.10	1.65
18.0	25	5.58	3.69	1.20	5.35	3.58	1.32	5.12	3.47	1.43	5.02	3.43	1.48	4.88	3.37	1.55	4.65	3.26	1.66
19.0	27	5.70	3.86	1.21	5.47	3.75	1.32	5.23	3.65	1.44	5.14	3.61	1.48	5.00	3.55	1.55	4.77	3.45	1.66
22.0	30	6.04	3.71	1.22	5.81	3.62	1.33	5.58	3.52	1.45	5.49	3.49	1.49	5.35	3.43	1.56	5.11	3.35	1.67
24.0	32	6.27	3.60	1.22	6.04	3.52	1.34	5.81	3.43	1.45	5.72	3.40	1.50	5.58	3.35	1.57	5.34	3.27	1.68

Обогрев

50Hz 220-240V

AFR	16.1
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.35	4.56	1.42	5.21	1.48	6.00	1.56	6.52	1.62
20.0		3.70	1.39	4.36	1.46	5.01	1.52	5.80	1.60	6.32	1.65
22.0		3.62	1.40	4.28	1.47	4.93	1.54	5.72	1.61	6.24	1.67
24.0		3.54	1.42	4.20	1.48	4.85	1.55	5.64	1.63	6.16	1.68
25.0		3.50	1.43	4.16	1.49	4.81	1.56	5.60	1.64	6.12	1.69
27.0		3.42	1.44	4.08	1.51	4.73	1.57	5.52	1.65	6.04	1.70

3D051923A

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 ошутимому 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 Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- 5 Мощности основаны на следующих условиях:
Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 m
Перепад уровня: 0 m
- 6 Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FVXS50FV1B+RXS50F2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	10.7
BF	0.13

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	4.53	3.19	1.13	4.53	3.19	1.27	4.53	3.19	1.41	4.53	3.19	1.46	4.42	3.13	1.53	4.19	3.01	1.65
16.0	22	5.35	3.45	1.20	5.12	3.33	1.31	4.89	3.21	1.43	4.79	3.16	1.47	4.65	3.09	1.54	4.42	2.98	1.65
18.0	25	5.58	3.56	1.20	5.35	3.45	1.32	5.12	3.34	1.43	5.02	3.29	1.48	4.88	3.23	1.55	4.65	3.12	1.66
19.0	27	5.70	3.71	1.21	5.47	3.60	1.32	5.23	3.49	1.44	5.14	3.45	1.48	5.00	3.39	1.55	4.77	3.28	1.66
22.0	30	6.04	3.56	1.22	5.81	3.46	1.33	5.58	3.37	1.45	5.49	3.33	1.49	5.35	3.27	1.56	5.11	3.18	1.67
24.0	32	6.27	3.45	1.22	6.04	3.36	1.34	5.81	3.27	1.45	5.72	3.24	1.50	5.58	3.19	1.57	5.34	3.10	1.68

Обогрев

50Hz 220-240V

AFR	11.8
-----	------


Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	1.35	4.56	1.42	5.21	1.48	6.00	1.56	6.52	1.62
20.0		3.70	1.39	4.36	1.46	5.01	1.52	5.80	1.60	6.32	1.65
22.0		3.62	1.40	4.28	1.47	4.93	1.54	5.72	1.61	6.24	1.67
24.0		3.54	1.42	4.20	1.48	4.85	1.55	5.64	1.63	6.16	1.68
25.0		3.50	1.43	4.16	1.49	4.81	1.56	5.60	1.64	6.03	1.68
27.0		3.42	1.44	4.08	1.51	4.73	1.57	5.52	1.65	5.64	1.68

3D056339

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 ощущаемому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FCQ50C7VEB+RXS50F2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	12.5
BF	0.21

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.12	3.56	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

50Hz 220-240V

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


Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		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	6.27	1.71

3D057248

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 ощущаемому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTXS60FV1B+RXS60F2V1B																								
Охлаждение																			50Hz 220-240V		AFR		16.2	
																			BF		0.29			
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																						
EWB		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	5.60	3.94	1.49	5.60	3.94	1.66	5.59	3.94	1.82	5.48	3.88	1.88	5.31	3.79	1.97	5.03	3.64	2.12					
16.0	22	6.42	4.17	1.54	6.14	4.02	1.68	5.86	3.88	1.83	5.75	3.82	1.89	5.59	3.74	1.98	5.31	3.60	2.12					
18.0	25	6.70	4.31	1.54	6.42	4.17	1.69	6.14	4.04	1.84	6.03	3.99	1.90	5.86	3.91	1.99	5.58	3.78	2.13					
19.0	27	6.84	4.49	1.55	6.56	4.36	1.70	6.28	4.23	1.84	6.17	4.18	1.90	6.00	4.10	1.99	5.72	3.98	2.14					
22.0	30	7.25	4.31	1.56	6.97	4.19	1.71	6.69	4.08	1.86	6.58	4.04	1.91	6.41	3.97	2.00	6.14	3.86	2.15					
24.0	32	7.53	4.18	1.57	7.25	4.07	1.72	6.97	3.97	1.86	6.86	3.93	1.92	6.69	3.87	2.01	6.41	3.77	2.16					

Обогрев																			50Hz 220-240V		AFR		17.4	
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	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														

3D051924A

ОБОЗНАЧЕНИЯ				ПРИМЕЧАНИЯ			
AFR:	Расход воздуха	(m ³ /min)	1	Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока			
BF:	Коэффициент байпаса			показывает номинальную и входную мощность.			
EWVB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)	2	TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах).			
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)	3	Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.			
TC:	Общая мощность	(kW)	4	Мощности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5 m Перепад уровня: 0 m			
SHC:	Мощность по осязанию теплу	(kW)	5	Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.			
PI:	Входная мощность	(kW)	6				

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждения/обогрев

FCQ60C7VEB+RXS60F2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	13.5
BF	0.21

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	5.84	4.01	1.26	5.57	3.86	1.38	5.31	3.72	1.50	5.20	3.66	1.55	5.04	3.58	1.62	4.78	3.44	1.74
16.0	22	6.10	3.94	1.27	5.84	3.80	1.39	5.57	3.67	1.51	5.47	3.61	1.56	5.31	3.53	1.63	5.04	3.40	1.75
18.0	25	6.36	4.07	1.27	6.10	3.94	1.39	5.83	3.81	1.52	5.73	3.76	1.56	5.57	3.69	1.64	5.30	3.56	1.76
19.0	27	6.50	4.24	1.28	6.23	4.11	1.40	5.97	3.99	1.52	5.86	3.94	1.57	5.70	3.87	1.64	5.43	3.75	1.76
22.0	30	6.89	4.07	1.29	6.62	3.95	1.41	6.36	3.85	1.53	6.25	3.80	1.58	6.09	3.74	1.65	5.83	3.63	1.77
24.0	32	7.15	3.94	1.29	6.89	3.84	1.42	6.62	3.74	1.54	6.52	3.70	1.59	6.36	3.64	1.66	6.09	3.54	1.78

Обогрев

50Hz 220-240V

AFR	13.5
-----	------


Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB (°C)	TC	-10		-5		0		6		10	
		PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
15.0	4.71	1.68	5.50	1.76	6.29	1.85	7.24	1.95	7.87	2.01	
20.0	4.47	1.73	5.26	1.81	6.05	1.89	7.00	1.99	7.63	2.06	
22.0	4.37	1.75	5.16	1.83	5.95	1.91	6.90	2.01	7.54	2.07	
24.0	4.28	1.76	5.07	1.85	5.86	1.93	6.81	2.03	7.12	2.09	
25.0	4.23	1.77	5.02	1.85	5.81	1.94	6.76	2.03	6.90	2.10	
27.0	4.13	1.79	4.92	1.87	5.71	1.95	6.45	2.05	6.45	2.11	

3D057250

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 осязанию теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы мощности

5 - 1 Таблицы мощности охлаждение/обогрев

FTXS71FV1B+RXS71FV1B																					
Охлаждение																		AFR		17.4	
50Hz 220-240V																		BF		0.30	
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	5.93	4.18	1.64	5.93	4.18	1.86	5.93	4.18	2.07	5.93	4.18	2.16	5.93	4.18	2.29	5.93	4.18	2.50		
16.0	22	7.28	4.67	1.78	7.27	4.66	1.99	6.94	4.48	2.16	6.81	4.41	2.23	6.61	4.31	2.33	6.28	4.14	2.51		
18.0	25	7.93	4.98	1.82	7.60	4.81	2.00	7.27	4.65	2.17	7.13	4.58	2.24	6.94	4.48	2.34	6.61	4.33	2.52		
19.0	27	8.09	5.16	1.83	7.76	5.00	2.00	7.43	4.84	2.18	7.30	4.78	2.25	7.10	4.69	2.35	6.77	4.53	2.52		
22.0	30	8.58	4.95	1.84	8.25	4.81	2.02	7.92	4.67	2.19	7.79	4.61	2.26	7.59	4.53	2.37	7.26	4.39	2.54		
24.0	32	8.91	4.79	1.85	8.58	4.66	2.03	8.25	4.53	2.20	8.12	4.48	2.27	7.92	4.40	2.38	7.59	4.28	2.55		

Обогрев																		AFR		19.7	
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		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	8.71	2.68										
25.0		4.95	2.27	5.88	2.38	6.81	2.48	7.92	2.61	8.47	2.68										
27.0		4.84	2.29	5.77	2.40	6.69	2.50	7.80	2.63	7.92	2.68										

3D056030

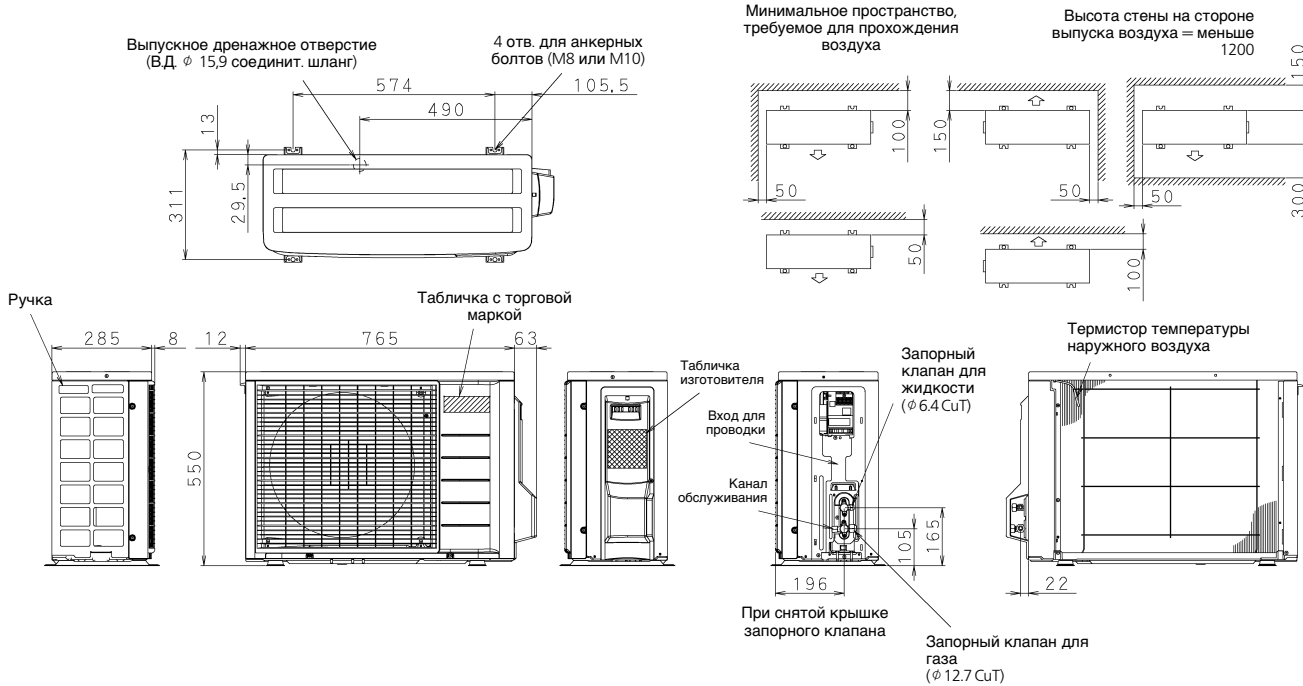
ОБОЗНАЧЕНИЯ			ПРИМЕЧАНИЯ		
AFR:	Расход воздуха	(m ³ /min)	1.	Мощности основаны на следующих условиях:	
BF:	Коэффициент байпаса		(1)	Соответствующая длина труб с хладагентом:	7.5 m
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)	(2)	Перепад уровня:	0 m
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)	2.	□	показывает номинальную и входную мощность.
TC:	Общая мощность	(kW)			
SHC:	Мощность по ощущаемому теплу	(kW)			
PI:	Входная мощность	(kW)			

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе

RXS25-35F2V1B

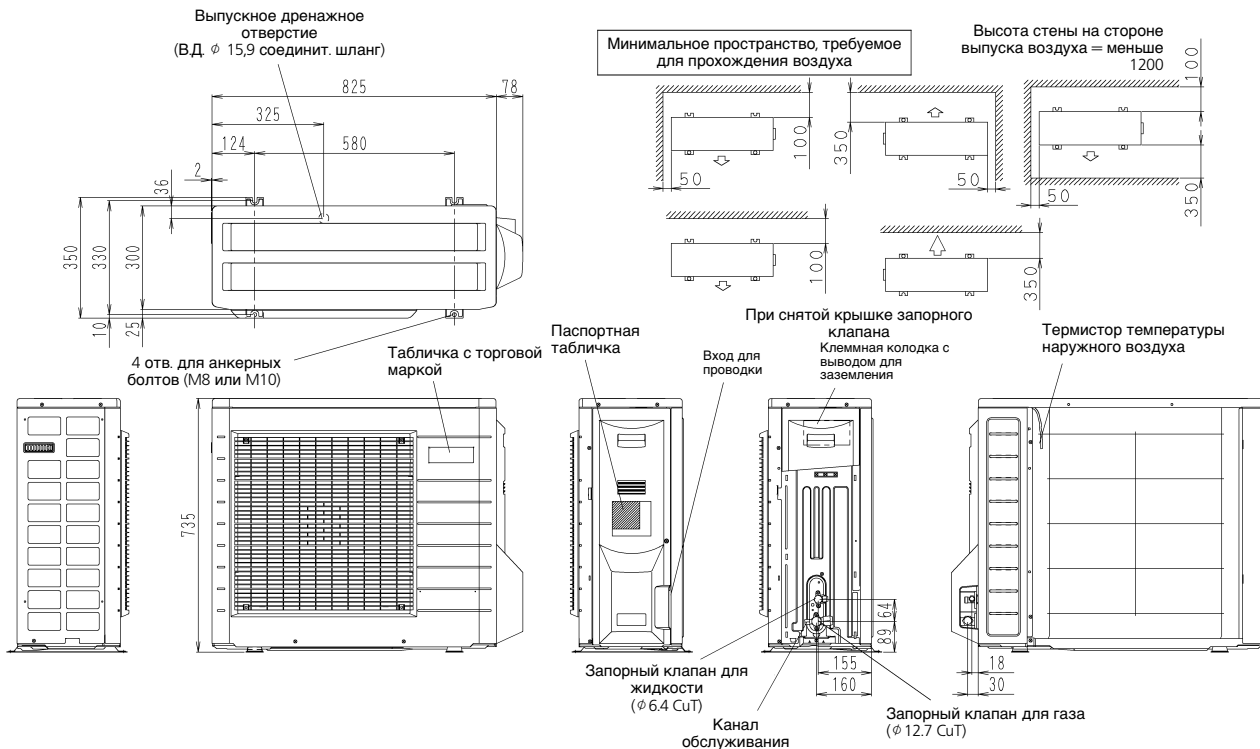
ед-ца изм-я (мм)



3D055546

RXS50-60F2V1B

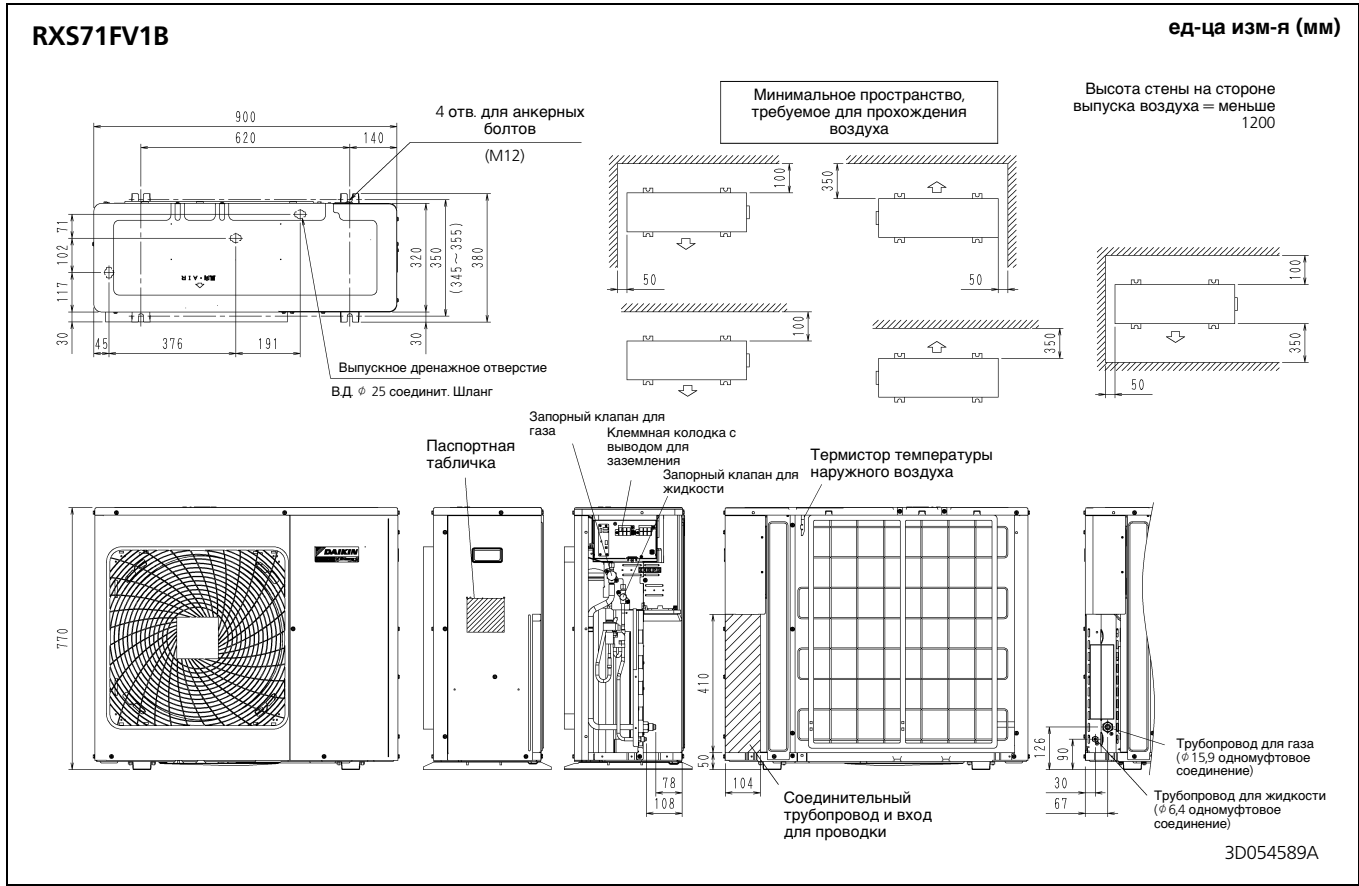
ед-ца изм-я (мм)



3D051657D

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 1 Чертеж в масштабе



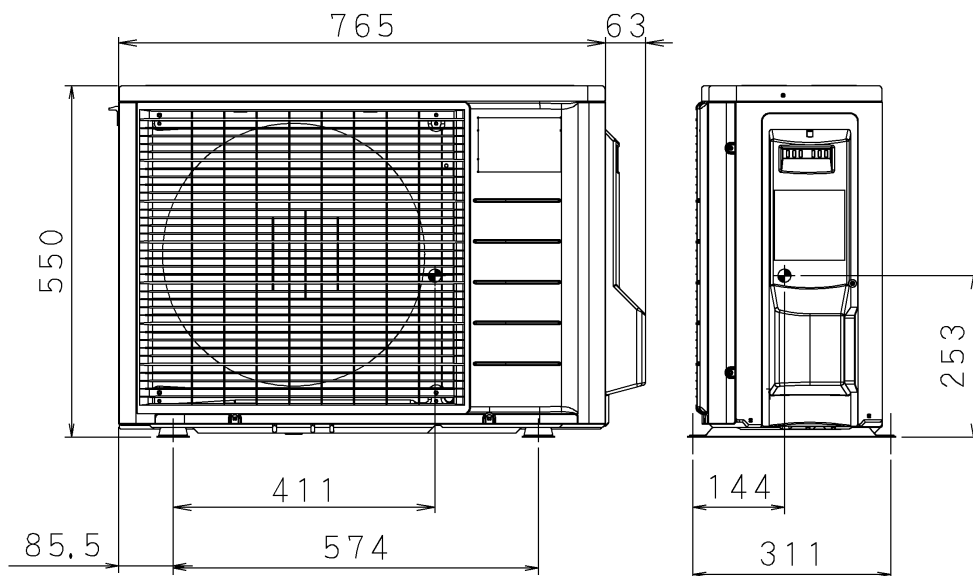
1
6

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

6 - 2 Центр тяжести

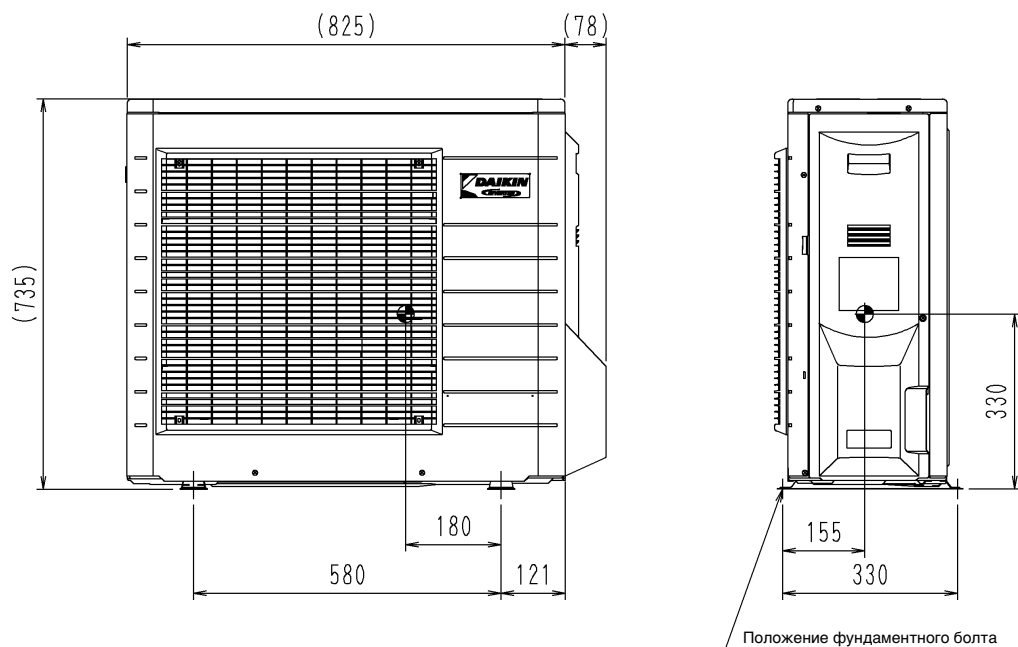
1
6

RXS25-35F2V1B



4D056351

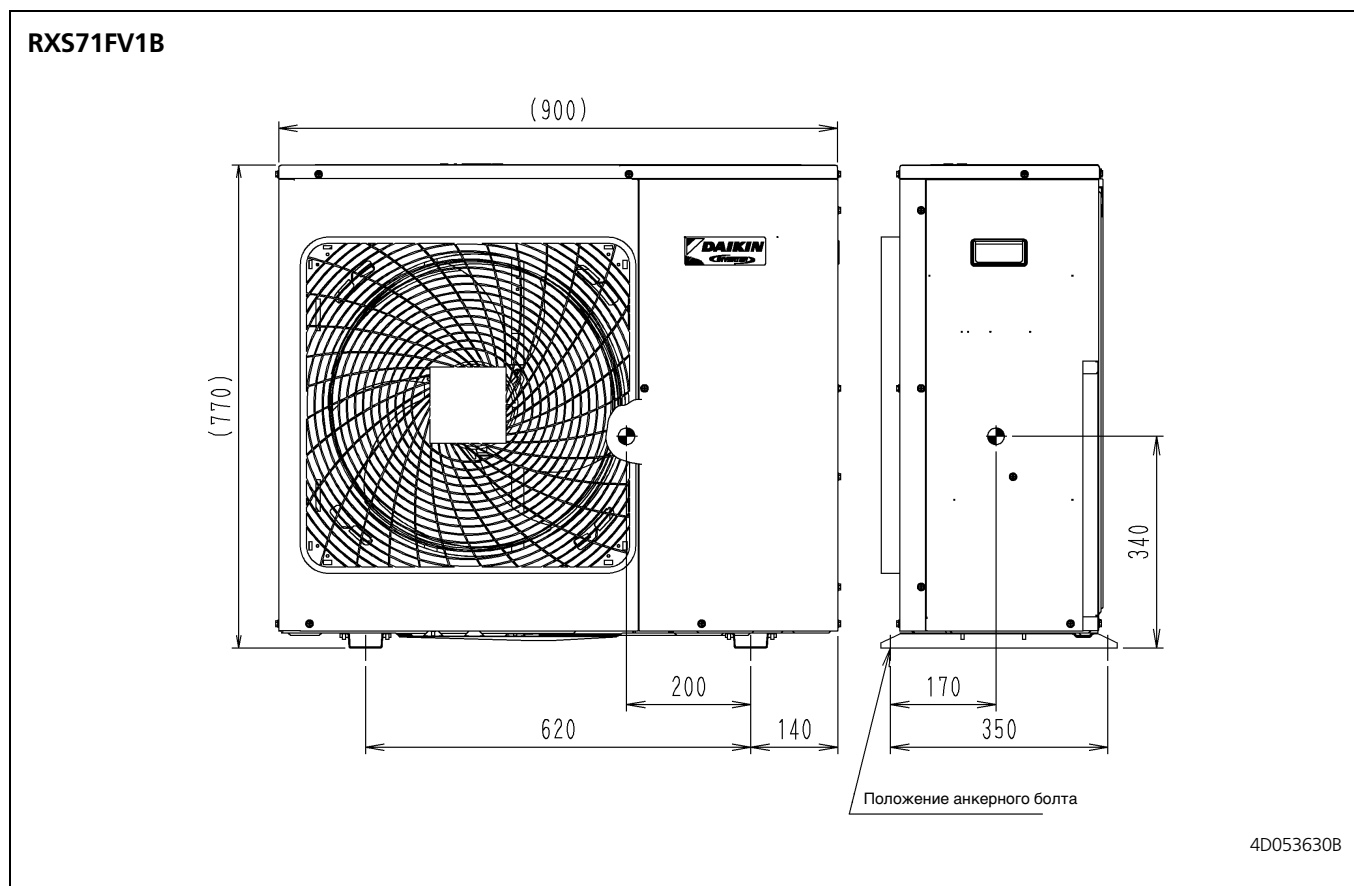
RXS50-60F2V1B



4D051638C

6 Чертеж в масштабе и центр тяжести

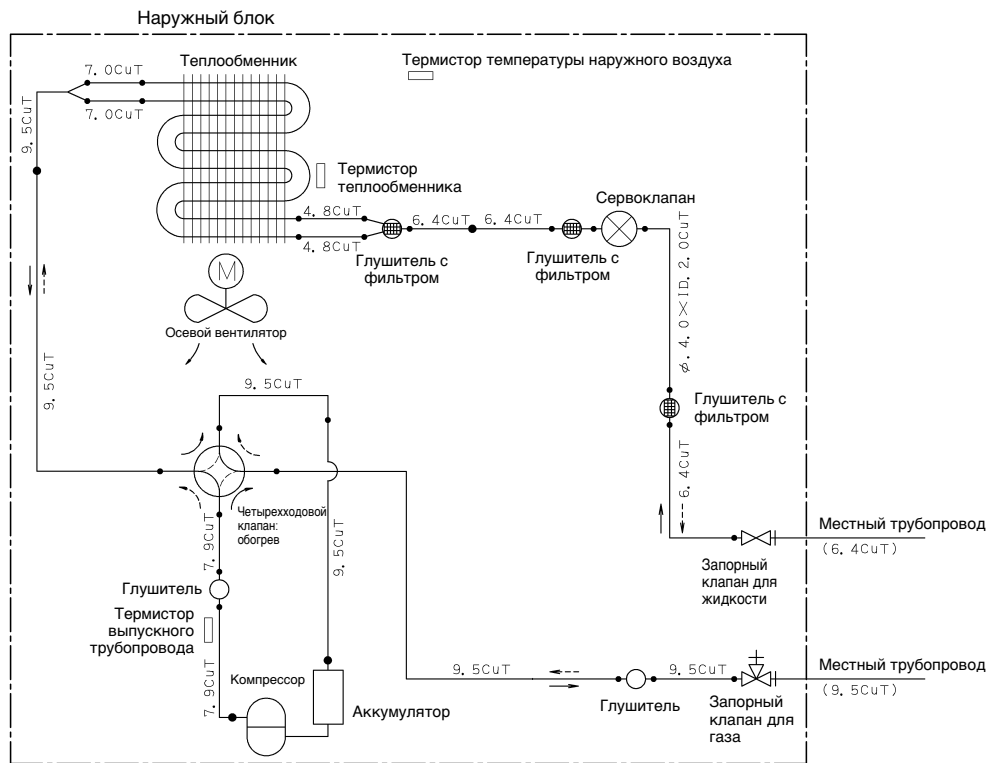
6 - 2 Центр тяжести



7 Схема трубной обвязки

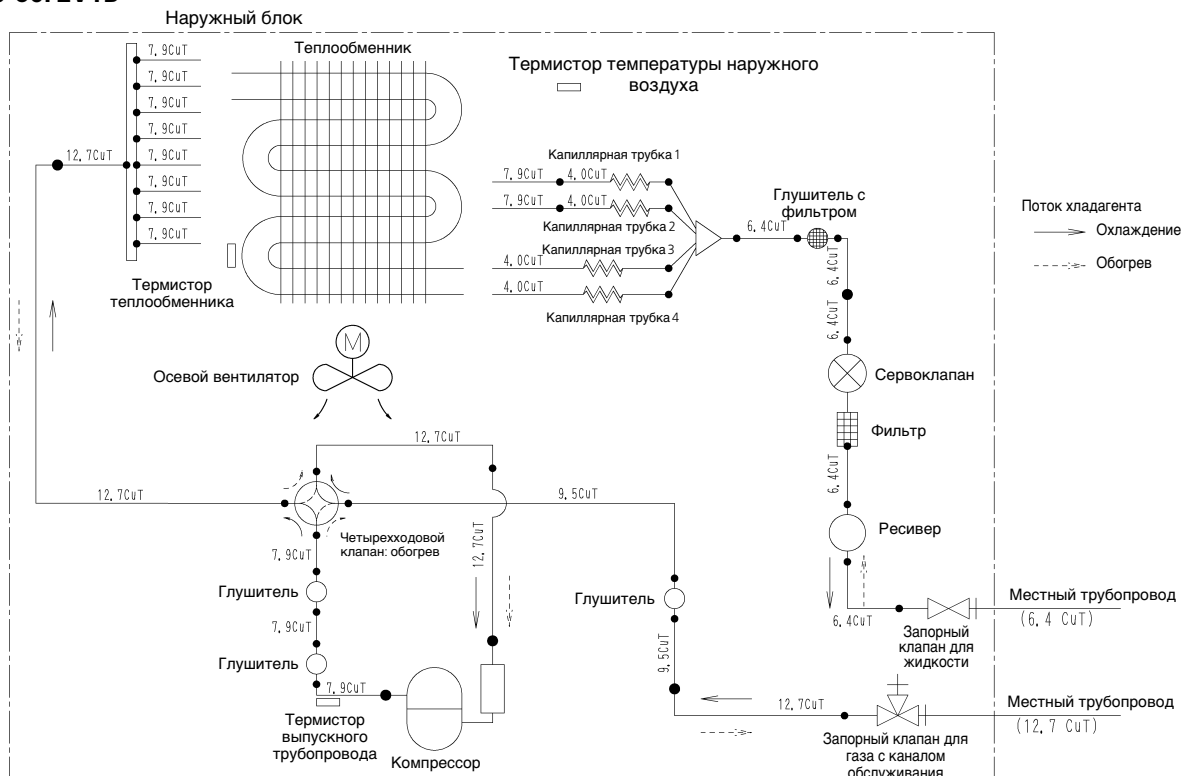
1
7

RXS25-35F2V1B



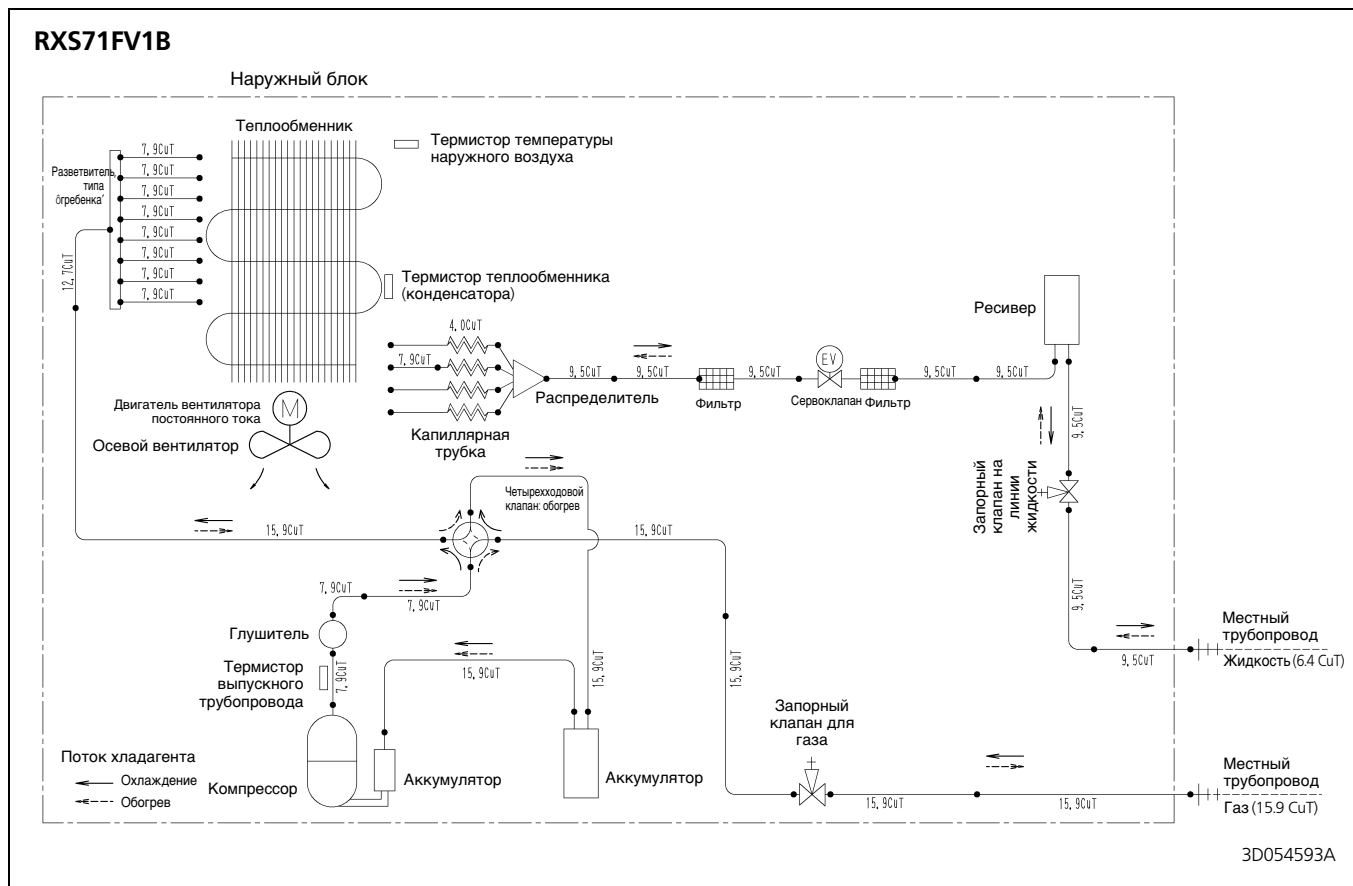
3D047316E

RXS50-60F2V1B



3D051637D

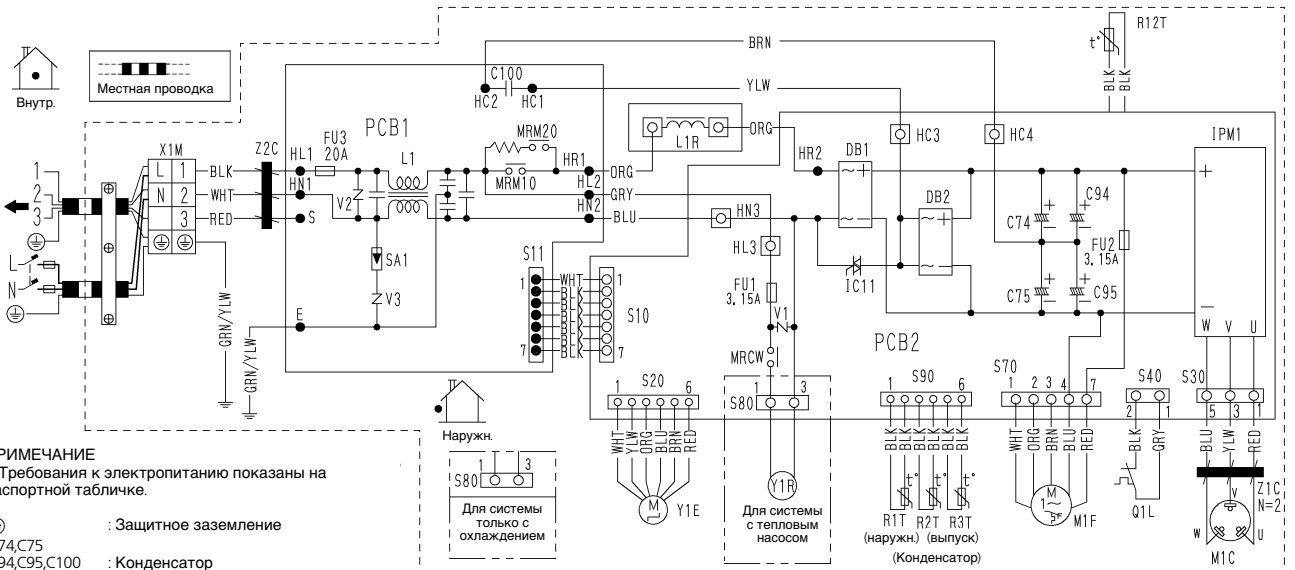
7 Схема трубной обвязки



8 Монтажная схема

8 - 1 Монтажная схема

RXS25-35F2V1B

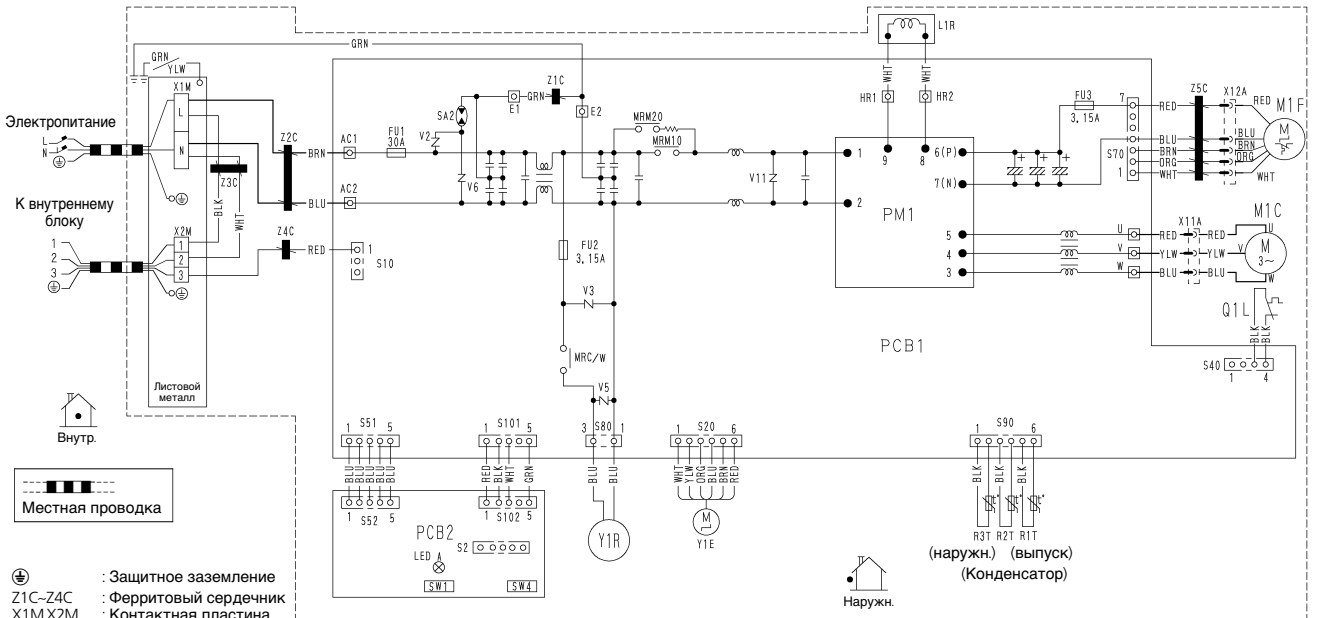


ПРИМЕЧАНИЕ
1. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

- | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|------------|--|
| ⊕ | : Защитное заземление | N | : Нейтраль | SA1 | : Поглотитель перенапряжений |
| C74, C75 | : Конденсатор | PCB1, PCB2 | : Печатная плата | V1, V2, V3 | : Варистор |
| C94, C95, C100 | : Конденсатор | Q1L | : Устройство защиты от перегрузки | X1M | : Контактная пластина |
| DB1, DB2 | : Диодный мостик | R1T, R2T, R3T, R12T | : Термистор | Y1E | : Катушка электронного расширительного клапана |
| FU1, FU2, FU3 | : Плавкий предохранитель | S10, S11, S20 | : Соединитель | Y1R | : Катушка реверсивного электромагнитного клапана |
| IC11 | : Симметричный триодный тиристор | S30, S40, S70 | | Z1C, Z2C | : Ферритовый сердечник |
| IPM1 | : Микропроцессорный модуль питания | S80, S90, S91 | | | |
| L | : Под напряжением | HC3, HC4, HL3, HN3 | : Соединитель | | |
| L1 | : Теплообменник | | | | |
| L1R | : Реактор | | | | |
| M1C | : Двигатель компрессора | | | | |
| M1F | : Двигатель вентилятора | | | | |
| MRCW, MRM10, MRM20 | : Магнитное реле | | | | |

3D046707H

RXS50F2V1B

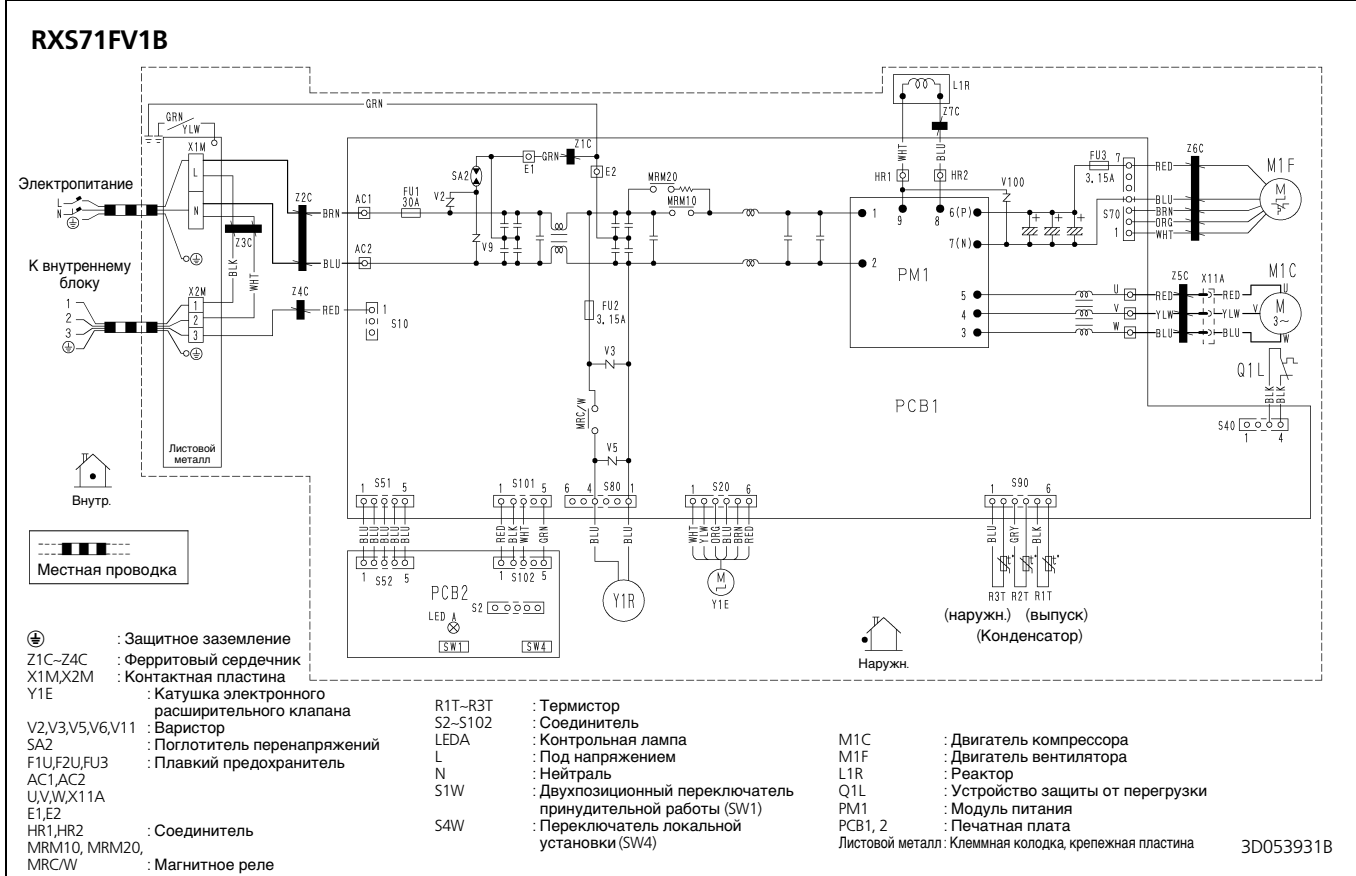
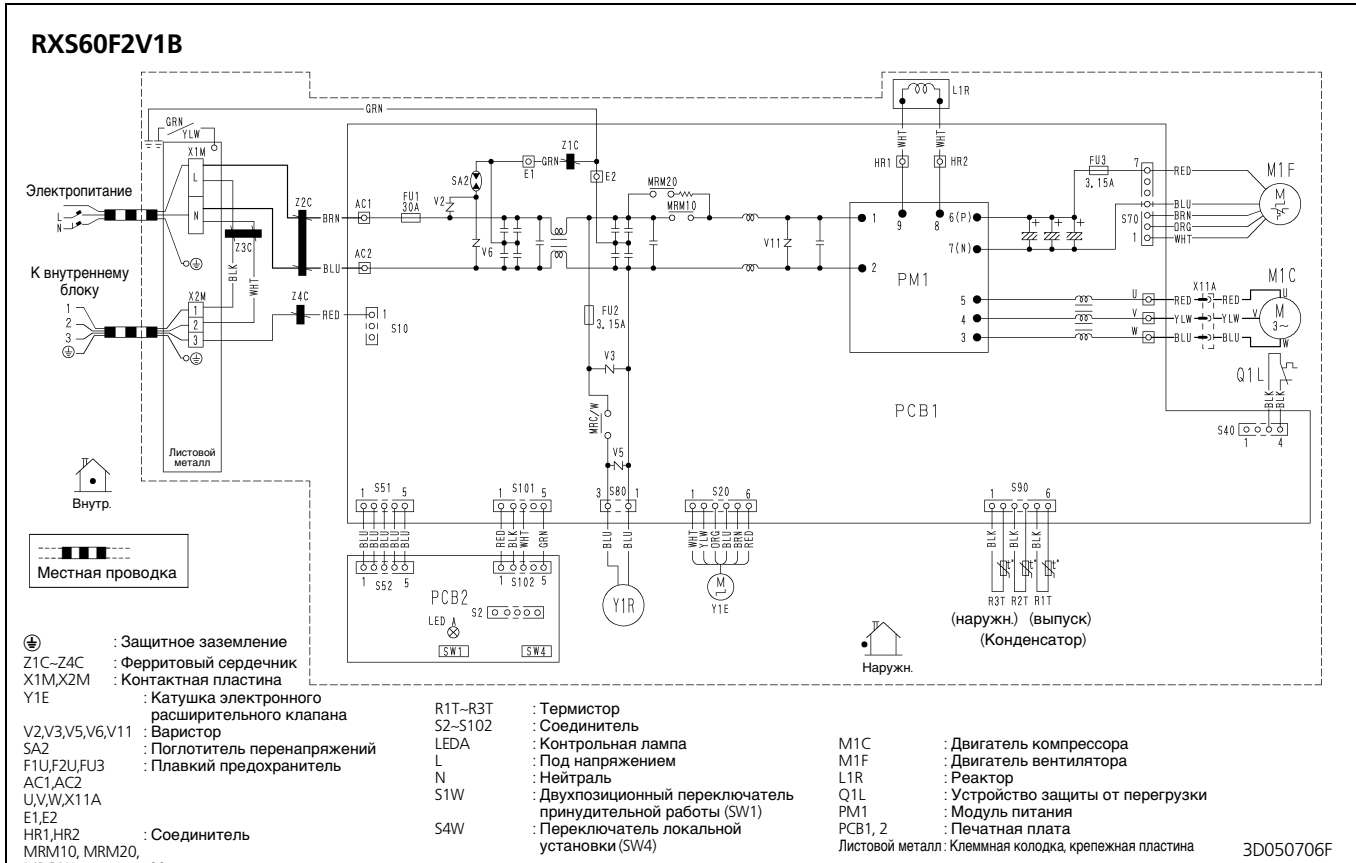


- | | | | | | |
|---------------------|--|---------|---|-----------------|---------------------------------------|
| ⊕ | : Защитное заземление | R1T~R3T | : Термистор | M1C | : Двигатель компрессора |
| Z1C~Z4C | : Ферритовый сердечник | S2~S102 | : Соединитель | M1F | : Двигатель вентилятора |
| Y1E | : Катушка электронного расширительного клапана | LEDA | : Контрольная лампа | L1R | : Реактор |
| V2, V3, V5, V6, V11 | : Варистор | L | : Под напряжением | Q1L | : Устройство защиты от перегрузки |
| SA2 | : Поглотитель перенапряжений | N | : Нейтраль | PM1 | : Модуль питания |
| FU1, FU2, FU3 | : Плавкий предохранитель | S1W | : Двухпозиционный переключатель принудительной работы (SW1) | PCB1, 2 | : Печатная плата |
| AC1, AC2 | | S4W | : Переключатель локальной установки (SW4) | Листовой металл | : Клемная колодка, крепежная пластина |
| U, V, W, X11A | | | | | |
| E1, E2 | | | | | |
| HR1, HR2 | : Соединитель | | | | |
| MRM10, MRM20, MRCW | : Магнитное реле | | | | |

3D056095

8 Монтажная схема

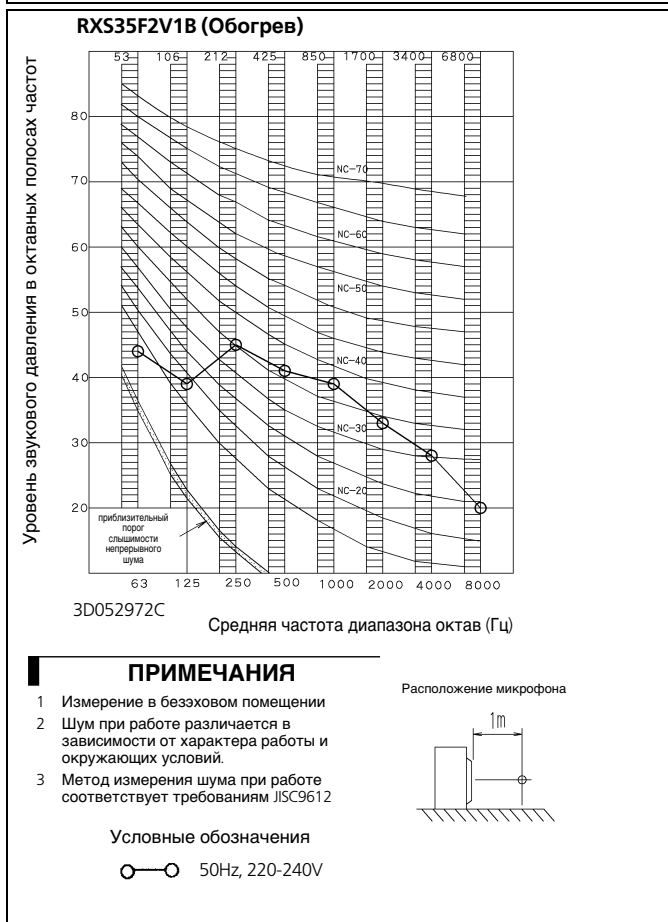
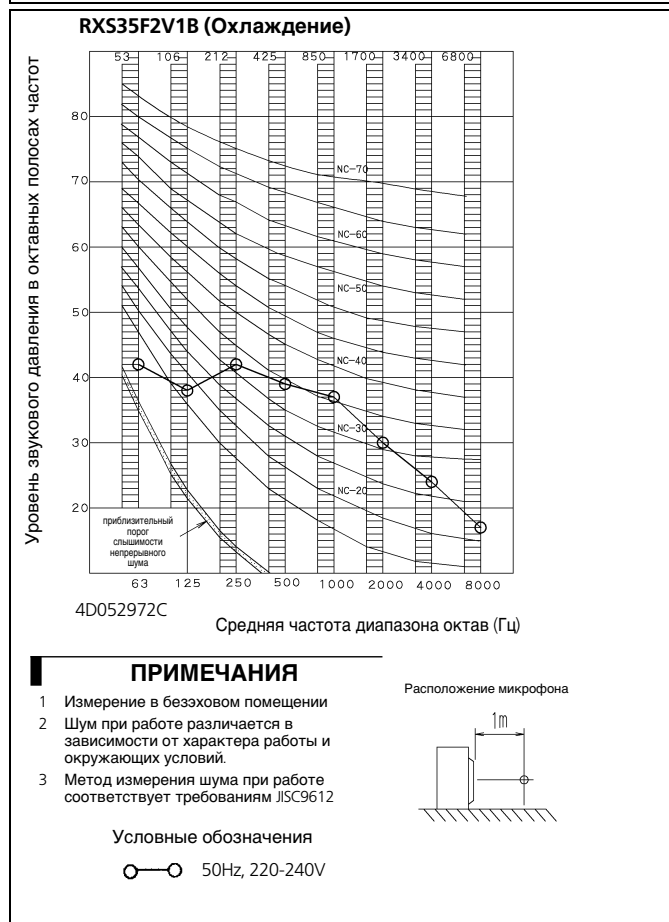
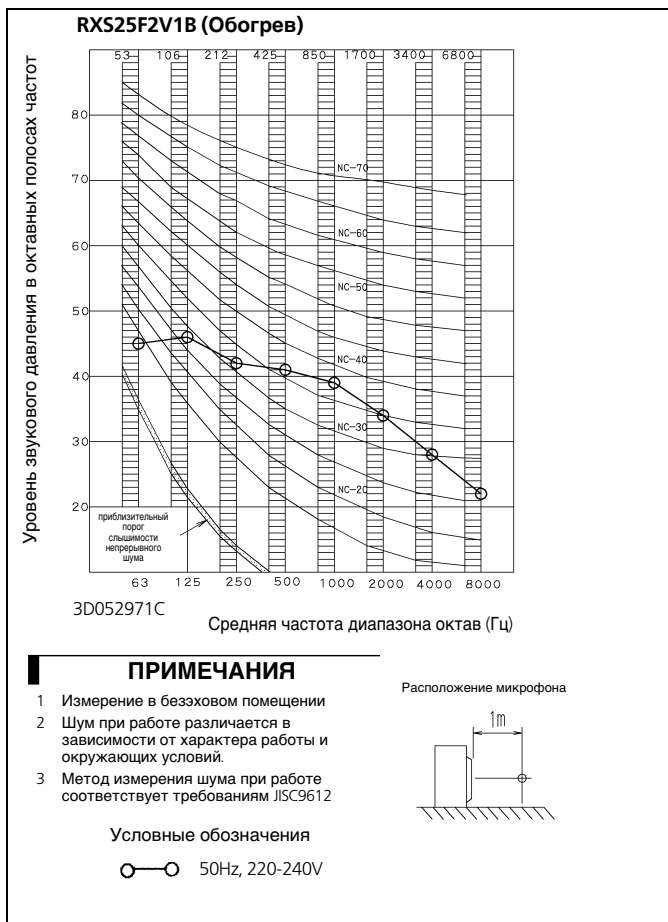
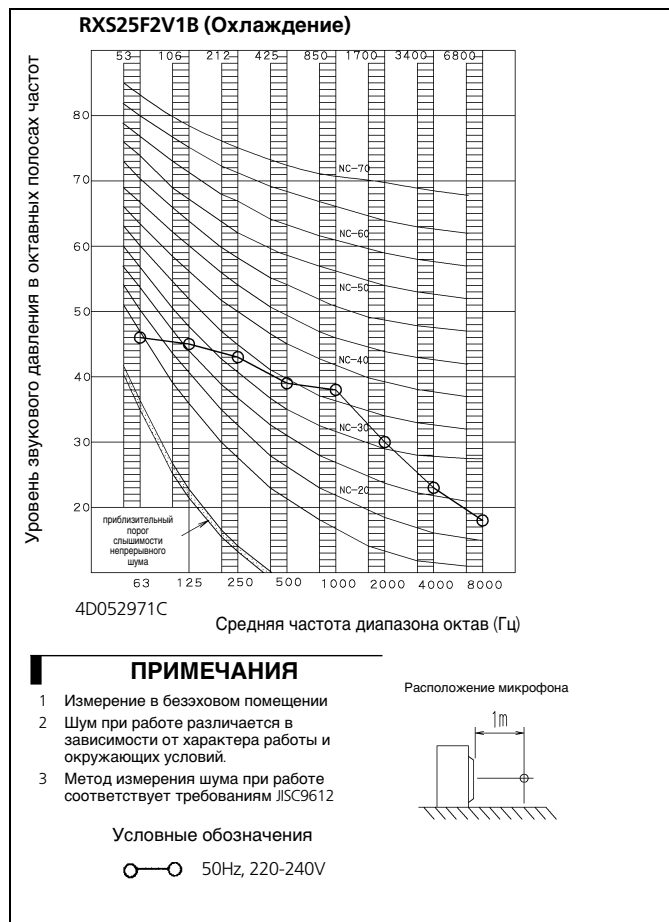
8 - 1 Монтажная схема



9 Данные по шуму

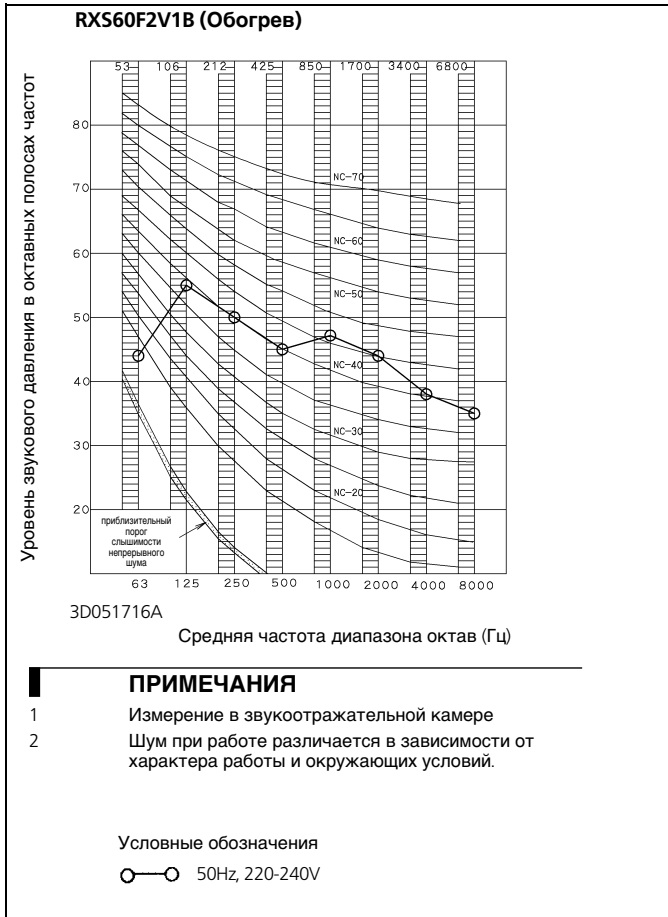
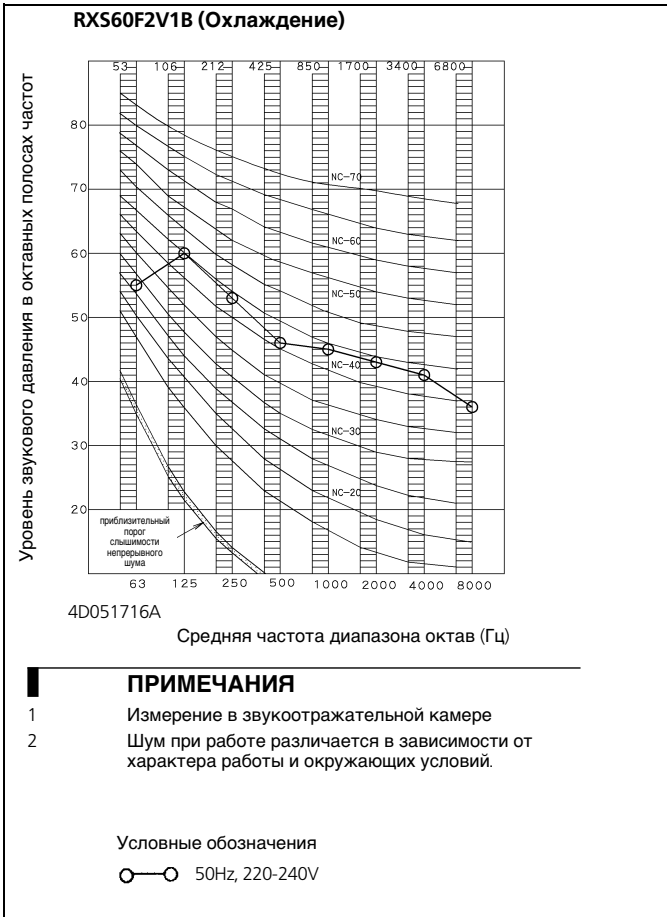
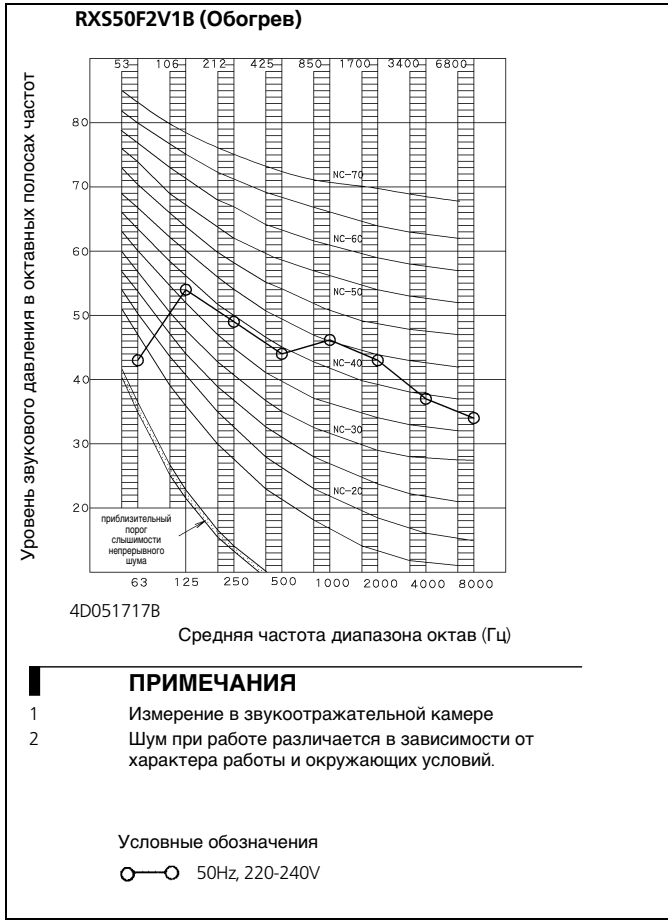
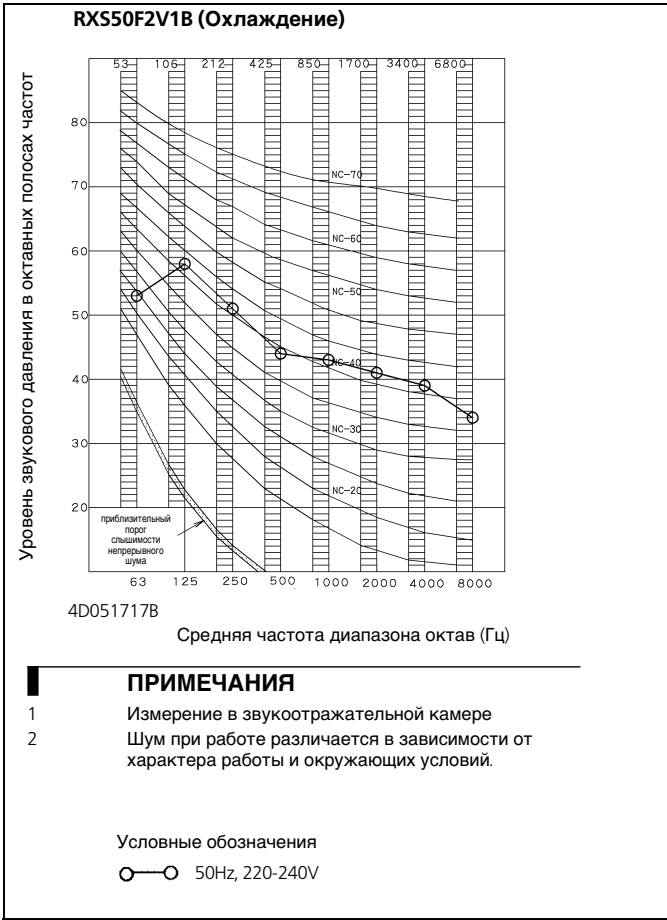
9 - 1 Спектр звукового давления

1
9



9 Данные по шуму

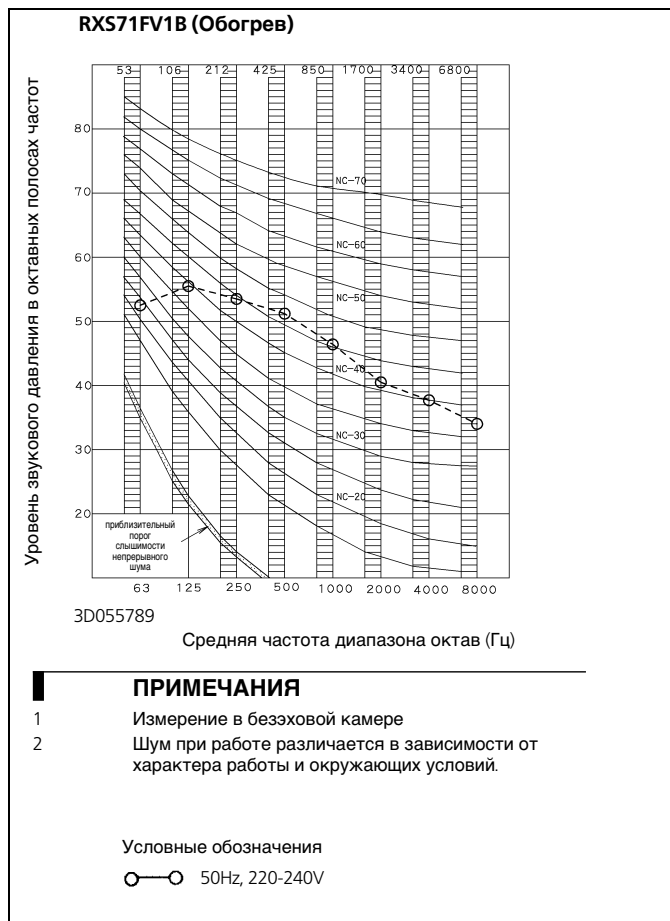
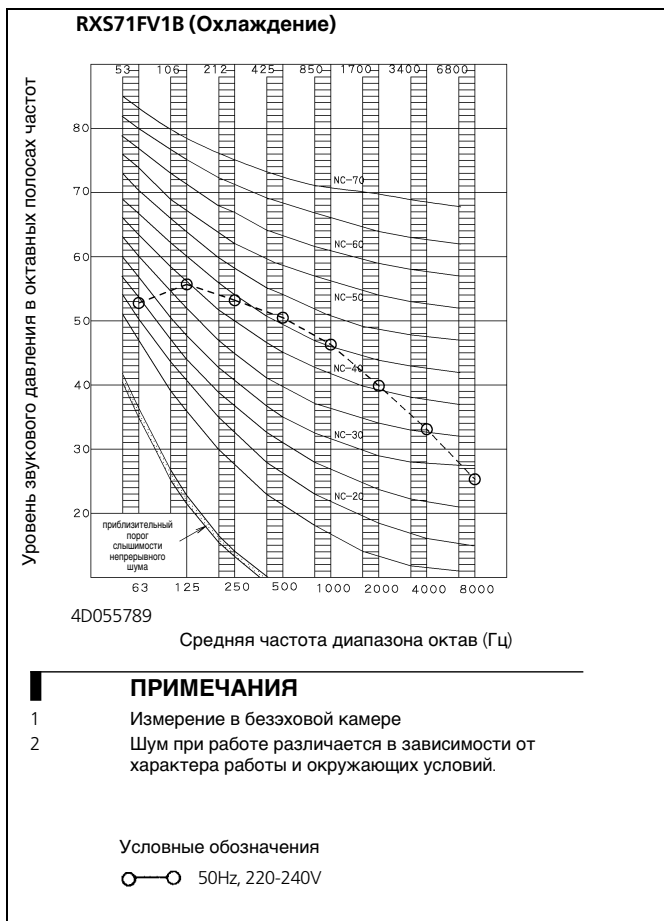
9 - 1 Спектр звукового давления



9 Данные по шуму

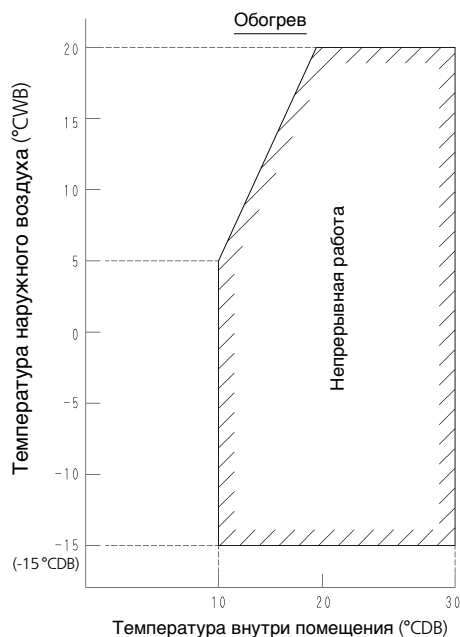
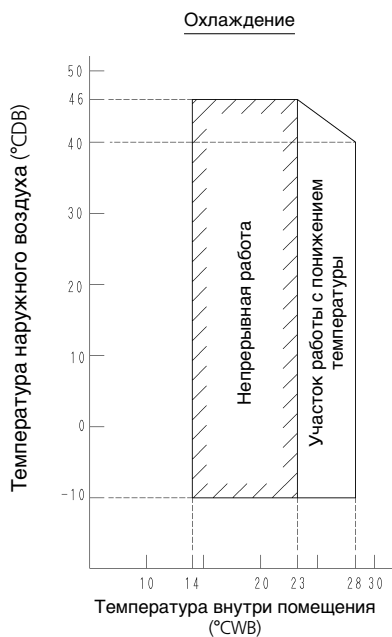
9 - 1 Спектр звукового давления

1
9



10 Рабочий диапазон

RXS25-35F2V1B



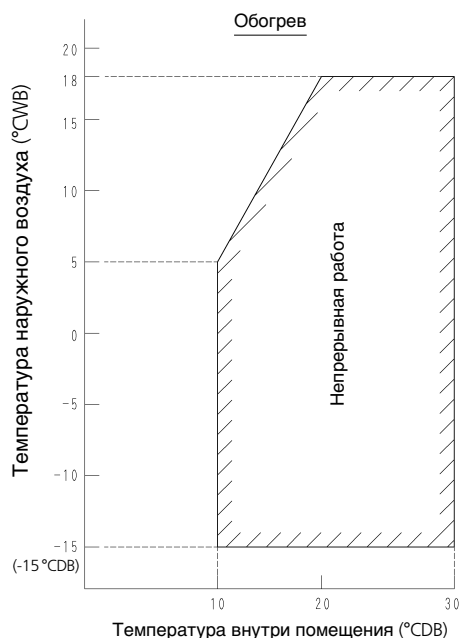
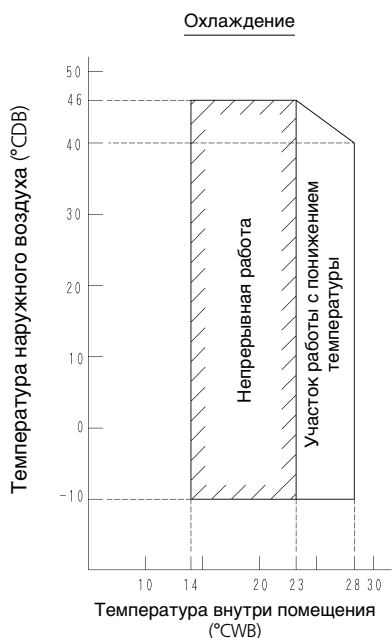
Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D039536J

RXS50-71F2V1B



Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7.5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D028318K

10 Рабочий диапазон

1

10