



системы кондиционирования воздуха

Технические Данные

Наружные блоки



www.daikin.eu

RX-JV/GV

СОДЕРЖАНИЕ

RX-JV/GV

1	Характеристики.....	2
2	Технические характеристики.....	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность .	3
	Технические параметры	4
	Электрические параметры	7
3	Электрические параметры	8
4	Таблицы производительности.....	9
	Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев	9
5	Размерный чертеж и центр тяжести.....	15
	Размерный чертеж	15
	Центр тяжести	17
6	Схема трубопроводов	19
7	Монтажная схема	21
	Монтажная схема	21
8	Данные об уровне шума	25
	Спектр звукового давления	25
9	Рабочий диапазон	28

1 Характеристики

- Наружные блоки для парных конфигураций
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют ротационный компрессор, который выделяется низким уровнем шума и высокой энергоэффективностью.
- Кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБ(А), что обеспечивает тишину для соседей.
- Инверторные компрессоры непрерывно регулируют скорость компрессора в соответствии с фактической потребностью в нагрузке. Уменьшение количества энергоемких пусков и остановов приводит к уменьшению потребления энергии (до 30%) и более устойчивым температурам.



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				RX20JV1B	RX25JV1B	RX35JV1B
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	Внутренние блоки			FTX20JV1B	FTX25JV1B	FTX35JV1B
Холодопроизводительность	Минимум	кВт		1,3		
		Бте/ч		4.400		
		ккал/ч		1.120		
	Стандарт	кВт		2,0	2,5	3,3
		Бте/ч		6.800	8.500	11.300
		ккал/ч		1.720	2.150	2.840
	Макс.	кВт		2,6	3,0	3,8
		Бте/ч		8.900	10.200	13.000
		ккал/ч		2.240	2.580	3.270
Теплопроизводительность	Минимум	кВт		1,3		
		Бте/ч		4.400		
		ккал/ч		1.120		
	Стандарт	кВт		2,5	2,8	3,5
		Бте/ч		8.500	9.600	11.900
		ккал/ч		2.150	2.410	3.010
	Макс.	кВт		3,5	4,0	4,8
		Бте/ч		11.600	13.600	16.400
		ккал/ч		3.010	3.440	4.130
Подсоединение труб	Комплект	НД	мм	18,0		
	Газ	НД	мм	9,52		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		
	Жидкость	НД	мм	6,35		
Потребляемая мощность	Охлаждение	Номин.	кВт	0,550	0,730	0,980
	Нагрев	Номин.	кВт	0,950	0,690	0,930
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	EER	Номин.		3,64	3,42	3,37
	COP	Номин.		4,24	4,06	3,76
	Класс энергоэффективности	Охлаждение		A		
		Нагрев		A		
	Годовое потребление энергии		кВт/ч		275	365

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				RX50G2V1B	RX60G2V1B	RX71GV1B
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	Внутренние блоки			FTX50GV1B	FTX60GV1B	FTX71GV1B
Холодопроизводительность	Макс.	Бте/ч		20.500	22.900	29.000
		ккал/ч		5.160	5.760	7.310
		кВт		6,0	6,7	8,5
	Мин.	Бте/ч		5.800		7.800
		ккал/ч		1.460		1.980
		кВт		1,7		2,3
	Ном.	Бте/ч		17.100	20.500	24.200
		ккал/ч		4.300	5.160	6.110
		кВт		5,0	6,0	7,1
Теплопроизводительность	Макс.	Бте/ч		26.300	27.300	34.800
		ккал/ч		6.620	6.880	8.770
		кВт		7,7	8,0	10,2
	Мин.	Бте/ч		5.800		7.800
		ккал/ч		1.460		1.980
		кВт		1,7		2,3
	Ном.	Бте/ч		19.800	23.900	28.000
		ккал/ч		4.990	6.020	7.050
		кВт		5,8	7,0	8,2

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				RX50G2V1B	RX60G2V1B	RX71GV1B
Потребляемая мощность	Охлаждение	Макс.	кВт	2,08	2,40	3,20
		Мин.	кВт	0,44		0,57
		Ном.	кВт	1,55	1,99	2,35
	Нагрев	Макс.	кВт	2,53	2,81	3,82
		Мин.	кВт	0,40		0,52
		Ном.	кВт	1,60	2,04	2,55
Комбинация внутренние блоки + наружные блоки	EER	Номин.	3,23		3,02	
	COP	Номин.	3,63	3,43	3,22	
	Класс энергоэффективности	Охлаждение	A		B	B
		Нагрев	A		B	C
	Годовое потребление энергии	кВт/ч	3000	3350	4250	

2-2 Технические параметры				RX20JV1B	RX25JV1B	RX35JV1B	
Корпус	Цвет			Слоновая кость			
Размеры	Блок	Высота	мм	550			
		Ширина	мм	658			
		Глубина	мм	275			
	Упаковка	Высота	мм	616			
		Ширина	мм	788			
		Глубина	мм	359			
Вес	Блок		кг	28	28	30	
	Упакованный блок		кг	31	31	34	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	670	670	647	
		Кол-во рядов			1	1	2
		Шаг ребер	мм	1,4	1,4	1,4	
		Кол-во стеллажей			24	24	24
	Тип трубки		Ni-Xa(7)				
	Ребро	Тип		Вафельное			
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор			
	Количество			1	1	1	
	Расход воздуха	Охлаждение (выс.)	м ³ /мин	29,2	29,2	27,6	
		Нагрев (выс.)	м ³ /мин	26,2	26,2	24,5	
		Охлаждение (выс.)	куб. фт/мин	1.030	1.030	975	
		Нагрев (выс.)	куб. фт/мин	927	927	865	
	Электродвигатель	Количество		1	1	1	
Модель		KFD-280-33-8A					
Электродвигатель	Скорость (номинальная)	Охлаждение (низк.)	об/мин	720	720	720	
		Охлаждение (выс.)	об/мин	860	860	860	
		Нагрев (низк.)	об/мин	350	350	350	
		Нагрев (выс.)	об/мин	860	860	860	
Вентилятор	Электродвигатель	Производительность	Вт	33	33	33	
	Электродвигатель	Модель		KFD-280-33-8A			
	Тип			Осевой вентилятор			
Компрессор	Количество			1	1	1	
	Электродвигатель	Модель		1YC23AEXDA			
		Тип		Герметичный компрессор ротационного типа			
		Мощность двигателя	Вт	750	750	750	
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	10	10	10	
		Макс.	°CDB	46	46	46	
	Нагрев	Мин.	°CWB	-15	-15	-15	
		Макс.	°CWB	20	20	20	
Уровень шума (номин.)	Охлаждение	Звуковая мощность	дБ(А)	60	60	62	
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	46	46	48	
	Нагрев	Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	47	47	48	
Хладагент	Тип			R-410A			
	Заправка		кг	0,74	0,74	1,0	

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры				RX20JV1B	RX25JV1B	RX35JV1B
Масло хладагента	Тип			FVC50K		
	Объем заправки		л	0,375	0,375	0,375
Подсоединение труб	Жидкость (наруж.д.)	Количество		1	1	1
		Диаметр (нар.)	мм	6,35	6,35	6,35
	Газ	Количество		1	1	1
		Диаметр (нар.)	мм	9,52	9,52	9,52
	Комплект	Количество		1	1	1
		Диаметр (нар.)	мм	18	18	18
	Длина трубы	Макс.	м	15	15	15
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,02(>10м)		
Установочный перепад уровня	Макс.	м	12	12	12	
Теплоизоляция				Трубопроводы для жидкости и газа		
Стандартные аксессуары	Поз.			Инструкции по установке		
	Количество			1	1	1
	Поз.			Сливная пробка		
	Количество			1	1	1
Примечания				Номинальная мощность в режиме охлаждения: температура в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп-ра нар. возд.: 35°CDB, 24°CWB, длина трубопр. с хлад-м: 5 м		
				Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB; температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, длина трубопр. с хладаг-м: 5 м	Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB; температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, длина трубопр. с хладаг-м: 5 м	Номинальная теплопроизводительность: температура в помещении: 20°CDB; температура наружного воздуха: 7°CDB, 6°CWB, длина трубопр. с хладаг-м: 5 м

2-2 Технические параметры				RX50G2V1B	RX60G2V1B	RX71GV1B
Корпус	Цвет			Слоновая кость		
Размеры	Блок	Высота	мм	792		900
		Ширина	мм	960		925
		Глубина	мм	390		
	Упаковка	Высота	мм	735		770
		Ширина	мм	825		900
		Глубина	мм	300		320
Вес	Блок		кг	48	71	
	Упакованный блок		кг	53	79	
Теплообменник	Размеры	Длина	мм	845		857
		Кол-во рядов		2		
		Шаг ребер	мм	1,8		1,4
		Кол-во стеллажей		32		34
	Тип трубки			8 Ni-XA		
	Ребро	Тип		Вафельное		
Обработка		Антикоррозионная обработка (PE)				
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор		
	Расход воздуха	Охлаждение (выс.)	м³/мин	48,9	50,9	54,5
		Охлаждение (низк.)	м³/мин	41,7	42,4	46
		Охлаждение (выс.)	фт³/мин	1.727	1.797	1.924
		Охлаждение (низк.)	фт³/мин	1.472	1.497	1.624
		Нагрев (выс.)	м³/мин	45	46,3	46
		Нагрев (низк.)	м³/мин	41,7	42,4	46
		Нагрев (выс.)	фт³/мин	1.589	1.635	1.624
		Нагрев (низк.)	фт³/мин	1.472	1.497	1.624
	Электродвигатель	Модель		KFD-380-50-8C		
Электродвигатель	Скорость (номинальная)	Охлаждение (низк.)	об/мин	670	680	730
		Охлаждение (выс.)	об/мин	780	810	860
		Нагрев (низк.)	об/мин	670	680	730
		Нагрев (выс.)	об/мин	720	740	730
Вентилятор	Электродвигатель	Производительность	Вт	53		66

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры				RX50G2V1B	RX60G2V1B	RX71GV1B
Компрессор	Электродвигатель	Модель		2YC36BXD#C		2YC63BXD#A
		Тип		Герметичный компрессор ротационного типа		
		Мощность двигателя	Вт	1,20	1,10	1,92
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин.	°CDB	-10		
		Макс.	°CDB	46		
	Нагрев	Мин.	°CWB	-15		
		Макс.	°CWB	18		
Уровень шума (номин.)	Охлаждение	Звуковая мощность	дБ(А)	61	63	66
		Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	47	49	52
		Звуковое давление (Низк.)	дБ(А)	44	46	49
	Нагрев	Звуковое давление (Выс.)	дБ(А)	48	49	52
		Звуковое давление (Низк.)	дБ(А)	45	46	49
Хладагент	Тип		R-410A			
	Заправка		кг			
Масло хладагента	Тип		FVC50K			
	Объем заправки		л		0,650	0,750
Подсоединение труб	Комплект	НД	мм	18		
	Газ	НД	мм	12,7		
	Жидкость	НД	мм	6,35		
	Длина трубы	Максимум	м	30		
		Без заправки	м	10		
	Дополнительная заправка хладагента		кг/м	0,020 (для длины труб свыше 10 м)		
	Теплоизоляция		Трубопроводы для жидкости и газа			
Стандартные аксессуары				Сливной патрубок		
				1		
				Инструкции по установке		
				1		
Примечания				Охлаждение: темп. в пом. 27°CDB, 19,0°CWB; темп-ра нар. возд. 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м		
				Нагрев: темп. в пом. 20°CDB; темп-ра нар. возд. 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м		
				SL: Низкий уровень шума вентилятора в настройках расхода воздуха		
				220В;3;230В;4;240В		

2 Технические характеристики

2-2 Электрические параметры				RX50G2V1B	RX60G2V1B	RX71GV1B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота	Гц	50			
	Напряжение	В	220-230-240			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	7.040 - 6.750 - 6.450	9.010 - 8.920 - 8.230	10.590 - 10.200 - 9.710
		Нагрев	A	7.230 - 6.940 - 6.640	9.190 - 8.800 - 8.410	11.420 - 10.930 - 10.440
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3		
	Для подсоединения с внутр. бл.	Примечание		Вкл. заземляющий провод		

2-3 Электрические параметры				RX20JV1B	RX25JV1B	RX35JV1B
Электропитание	Наименование			V1		
	Фаза			1~		
	Частота	Гц	50	50	50	
	Напряжение	В	220-230-240			
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение (A)	A	2,52	3,52	5,02
		Нагрев (A)	A	2,62	3,02	4,52
	Стартовый ток (охлаждение/нагрев)	A	2,7	3,7	5,0	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		3	3	3
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		4	4	4
		Примечание		Вкл. заземляющий провод		

3 Электрические параметры

RX20-35JV

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTX20JV1B	RX20JV1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	36	2,2	33	0,17	16	0,12
		50 - 230									
		50 - 240									
FTX25JV1B	RX25JV1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	48	3,2	33	0,17	16	0,12
		50 - 230									
		50 - 240									
FTX35JV1B	RX35JV1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	14,5	16	70	4,7	33	0,17	16	0,12
		50 - 230									
		50 - 240									

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.

3D065911

RX50-60G RX71GV

Репрезентативное сочетание блоков		Электропитание				Комп		OFM		IFM	
Внутренний элемент	Внешний элемент	Гц-В	Диапазон напряжения	MCA	MFA	RHz	RLA	Вт	FLA	Вт	FLA
FTX71GV1B	RX71GV1B	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				
FTX50GV1B	RX50G2V1B	50 - 220	Макс. 50 Гц 264 В Мин. 50 Гц 198 В	19,75	20,0	67	6,7	53	0,27	43	0,16
		50 - 230					6,4				
		50 - 240					6,1				
FTX60GV1B	RX60G2V1B	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				

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.

3D066565A

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX20JV1B+RX20JV1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	9,1
BF	0,24

Внутренний		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	2,05	1,71	0,42	1,96	1,67	0,46	1,86	1,62	0,50	1,83	1,61	0,52	1,77	1,58	0,54	1,68	1,54	0,58
16,0	22	2,14	1,68	0,42	2,05	1,64	0,47	1,95	1,60	0,51	1,92	1,59	0,52	1,86	1,56	0,55	1,77	1,52	0,59
18,0	25	2,23	1,79	0,43	2,14	1,75	0,47	2,05	1,71	0,51	2,01	1,70	0,52	1,95	1,68	0,55	1,86	1,64	0,59
19,0	27	2,28	1,91	0,43	2,19	1,88	0,47	2,09	1,84	0,51	2,06	1,83	0,53	2,00	1,80	0,55	1,91	1,77	0,59
22,0	30	2,42	1,85	0,43	2,32	1,82	0,47	2,23	1,79	0,51	2,19	1,78	0,53	2,14	1,76	0,55	2,05	1,73	0,59
24,0	32	2,51	1,81	0,43	2,42	1,78	0,47	2,32	1,76	0,52	2,29	1,74	0,53	2,23	1,73	0,56	2,14	1,70	0,60

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	9,4
-----	-----

Внутренний		Наружная температура (°C вл. т.)											
EDB °C	°C	-10		-5		0		6		10			
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI		
15,0	1,68	0,50	1,97	0,52	2,25	0,55	2,59	0,58	2,81	0,60			
20,0	1,60	0,51	1,88	0,54	2,16	0,56	2,50	0,59	2,73	0,61			
22,0	1,56	0,52	1,84	0,54	2,13	0,57	2,47	0,60	2,69	0,61			
24,0	1,53	0,52	1,81	0,55	2,09	0,57	2,43	0,60	2,66	0,62			
25,0	1,51	0,53	1,79	0,55	2,07	0,57	2,41	0,60	2,64	0,62			
27,0	1,48	0,53	1,76	0,56	2,04	0,58	2,38	0,61	2,61	0,63			

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

3D065912

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX25JV1B+RX25JV1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	9,2
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	2,15	1,72	0,52	2,15	1,72	0,58	2,15	1,72	0,65	2,15	1,72	0,68	2,15	1,72	0,72	2,10	1,69	0,78
16,0	22	2,68	1,89	0,56	2,56	1,83	0,62	2,44	1,78	0,67	2,40	1,76	0,69	2,33	1,72	0,73	2,21	1,67	0,78
18,0	25	2,79	1,98	0,57	2,68	1,93	0,62	2,56	1,88	0,67	2,51	1,86	0,70	2,44	1,83	0,73	2,33	1,78	0,78
19,0	27	2,85	2,09	0,57	2,73	2,04	0,62	2,62	1,99	0,68	2,57	1,97	0,70	2,50	1,94	0,73	2,38	1,90	0,78
22,0	30	3,02	2,02	0,57	2,91	1,97	0,63	2,79	1,93	0,68	2,74	1,91	0,70	2,67	1,89	0,73	2,56	1,85	0,79
24,0	32	3,14	1,96	0,58	3,02	1,92	0,63	2,90	1,89	0,68	2,86	1,87	0,71	2,79	1,85	0,74	2,67	1,81	0,79

Нагрев 50 Гц 220-240 В

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

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		1,88	0,58	2,20	0,61	2,52	0,64	2,90	0,67	3,15	0,70
20,0		1,79	0,60	2,10	0,63	2,42	0,66	2,80	0,69	3,05	0,71
22,0		1,75	0,61	2,07	0,63	2,38	0,66	2,76	0,70	3,01	0,72
24,0		1,71	0,61	2,03	0,64	2,34	0,67	2,72	0,70	2,98	0,73
25,0		1,69	0,61	2,01	0,64	2,32	0,67	2,70	0,71	2,96	0,73
27,0		1,65	0,62	1,97	0,65	2,29	0,68	2,66	0,71	2,92	0,73

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

3D065914

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX35JV1B+RX35JV1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	9,3
BF	0,25

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	2,30	1,83	0,72	2,30	1,83	0,82	2,30	1,83	0,90	2,30	1,83	0,93	2,30	1,83	0,97	2,30	1,83	1,04
16,0	22	3,07	2,11	0,75	3,07	2,11	0,83	3,07	2,11	0,90	3,07	2,11	0,93	3,07	2,11	0,97	2,92	2,04	1,05
18,0	25	3,68	2,43	0,76	3,53	2,36	0,83	3,38	2,29	0,91	3,32	2,26	0,93	3,22	2,22	0,98	3,07	2,15	1,05
19,0	27	3,76	2,54	0,76	3,61	2,48	0,84	3,45	2,41	0,91	3,39	2,38	0,94	3,30	2,34	0,98	3,15	2,27	1,05
22,0	30	3,99	2,45	0,77	3,84	2,39	0,84	3,68	2,32	0,91	3,62	2,30	0,94	3,53	2,27	0,99	3,37	2,21	1,06
24,0	32	4,14	2,38	0,77	3,99	2,32	0,85	3,83	2,26	0,92	3,77	2,24	0,95	3,68	2,21	0,99	3,53	2,16	1,06

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	10,1
-----	------

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		2,36	0,79	2,75	0,82	3,15	0,86	3,62	0,91	3,94	0,94
20,0		2,24	0,81	2,63	0,85	3,03	0,88	3,50	0,93	3,82	0,96
22,0		2,19	0,82	2,58	0,85	2,98	0,89	3,45	0,94	3,77	0,97
24,0		2,14	0,82	2,53	0,86	2,93	0,90	3,40	0,95	3,72	0,98
25,0		2,11	0,83	2,51	0,87	2,90	0,90	3,38	0,95	3,70	0,98
27,0		2,07	0,84	2,46	0,88	2,86	0,91	3,33	0,96	3,65	0,99

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Скорость воздушного потока	(м ³ /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 охлажде-ния : 5 м
 (2) Разность уровней : 0 м
- указывает номинальные мощности и потребляемую мощность

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX50GV1B+RX50G2V1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	14,7
BF	0,28

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	3,61	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

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	16,1
-----	------

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		3,90	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

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.
 Соответствующая длина трубы охлаждения : 7,5 м
 Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпасирования (BF) приведены в таблице выше.

3D051923C

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX60GV1B+RX60G2V1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	16,2
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	5,60	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

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	17,4
-----	------

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 байпассирования
 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 : 7,5м
 (2) Разность уровней : 0 м
6. Скорость воздушного потока (AFR) и коэффициент байпассирования (BF) приведены в таблице выше.

3D051924E

4 Таблицы производительности

4 - 1 Таблицы производительности Охлаждение/Нагрев

FTX71GV1B+RX71GV1B

Охлаждение 50 Гц 220-240 В

AFR	17,4
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	5,93	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

Нагрев 50 Гц 220-240 В

AFR	19,7
-----	------

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ

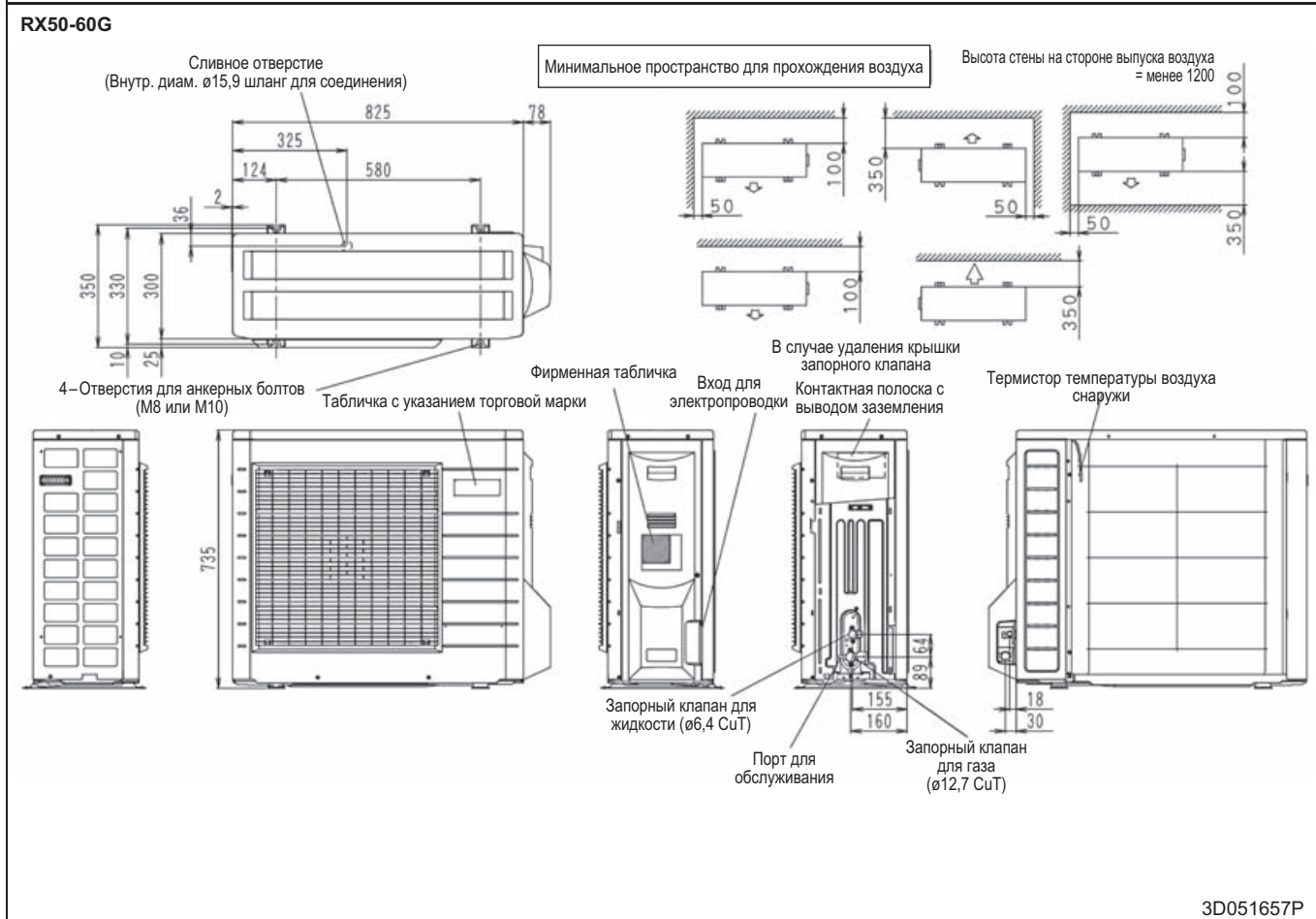
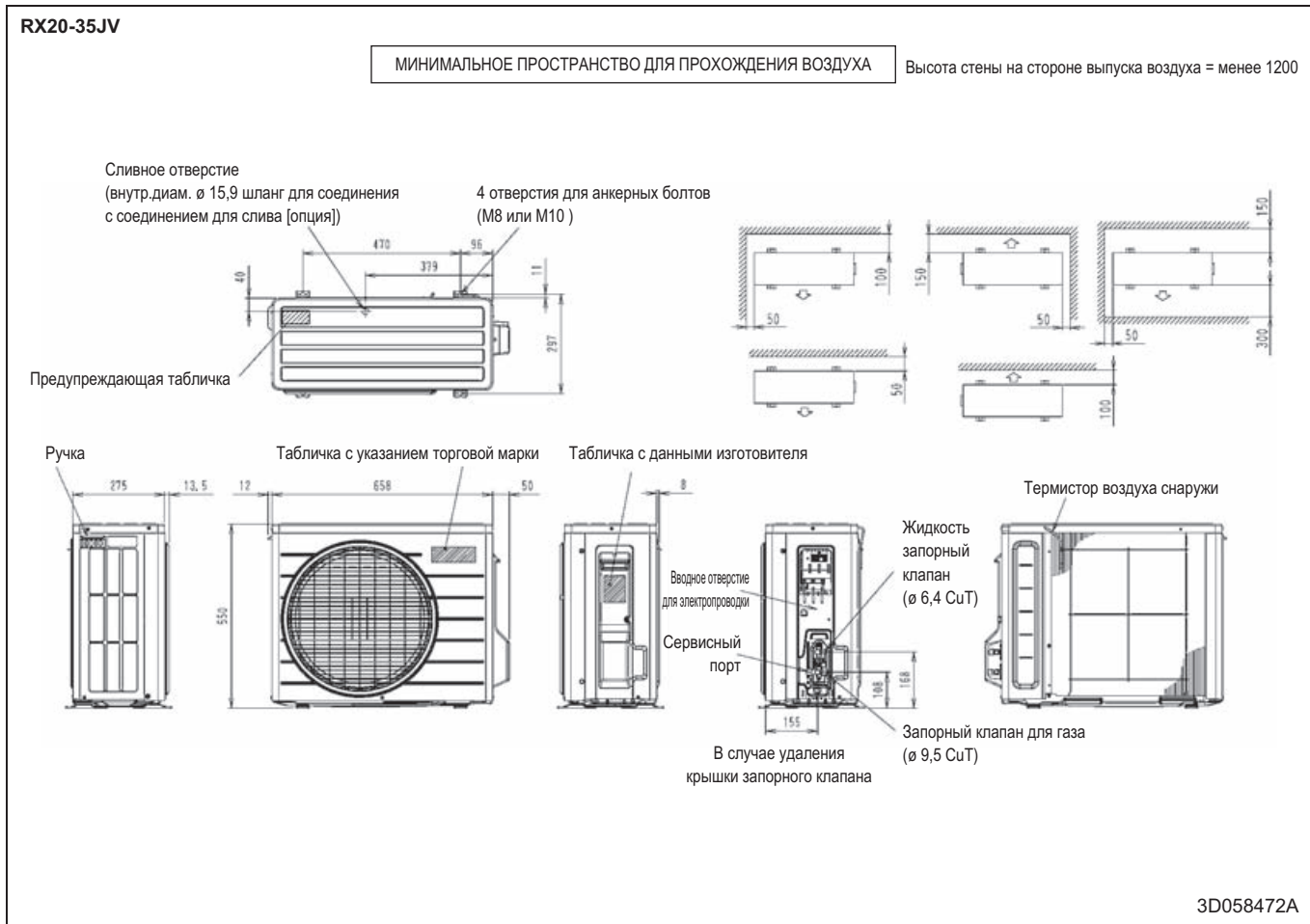
AFR : Скорость воздушного потока (м³/мин.)
 BF : Коэффициент байпасирования
 EWB : Температура на входе влажного термометра. (°C)
 EDB : Температуре на входе сухого термометра. (°C)
 TC : Суммарная мощность, TC (кВт)
 SHC : Производительность по сухому теплу (кВт)
 PI : Потребляемая мощность (кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

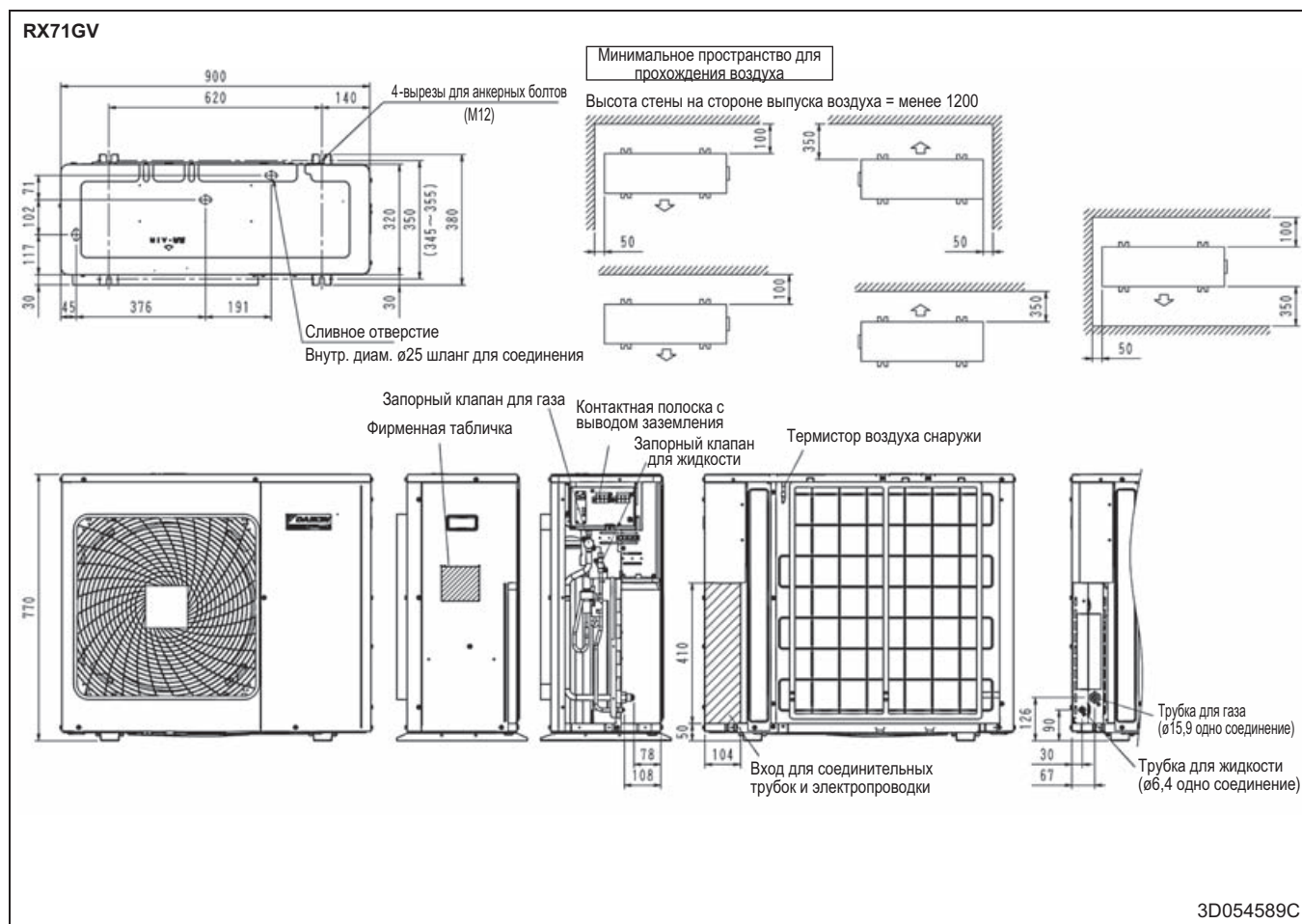
5 Размерный чертеж и центр тяжести

5 - 1 Размерный чертеж



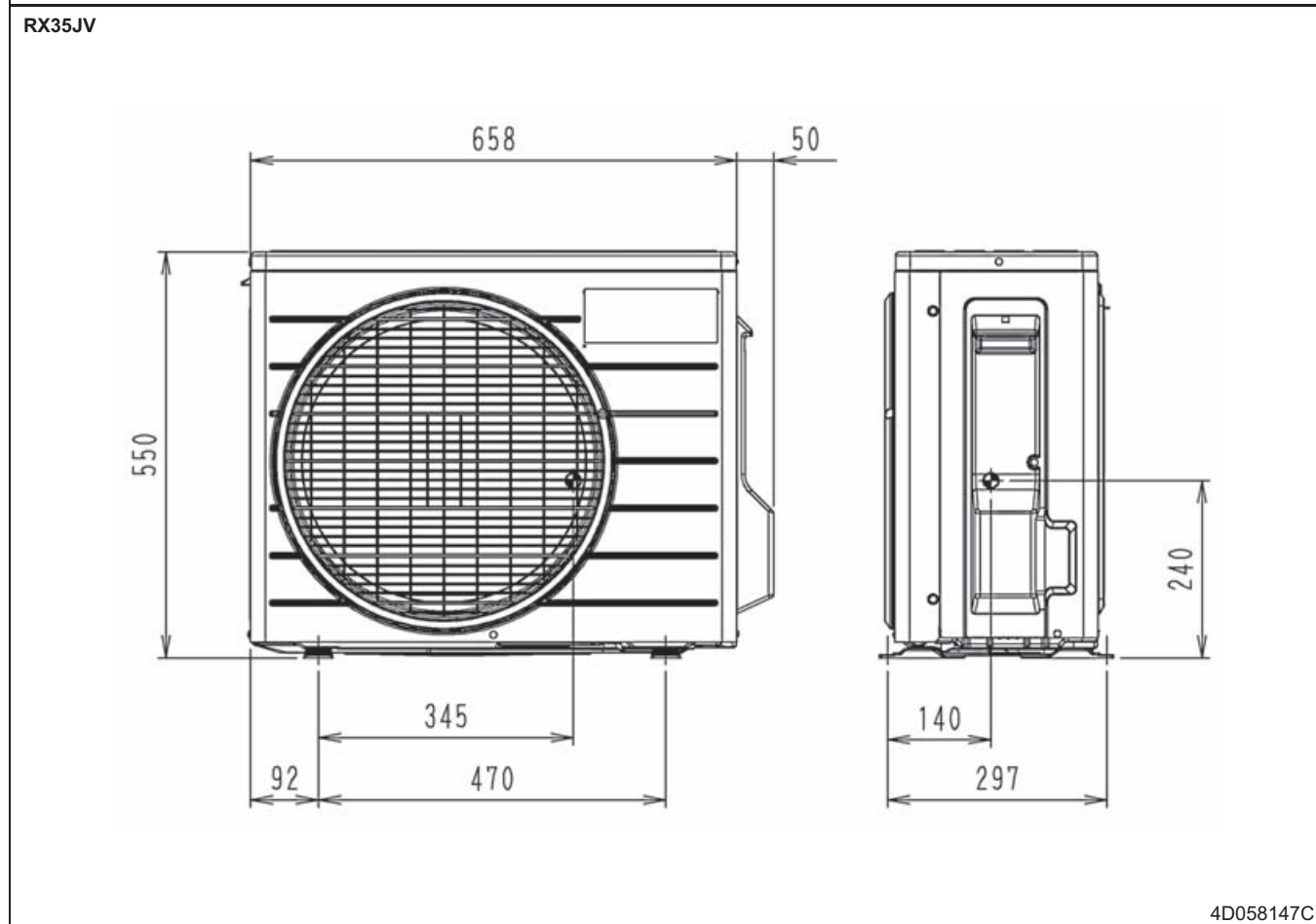
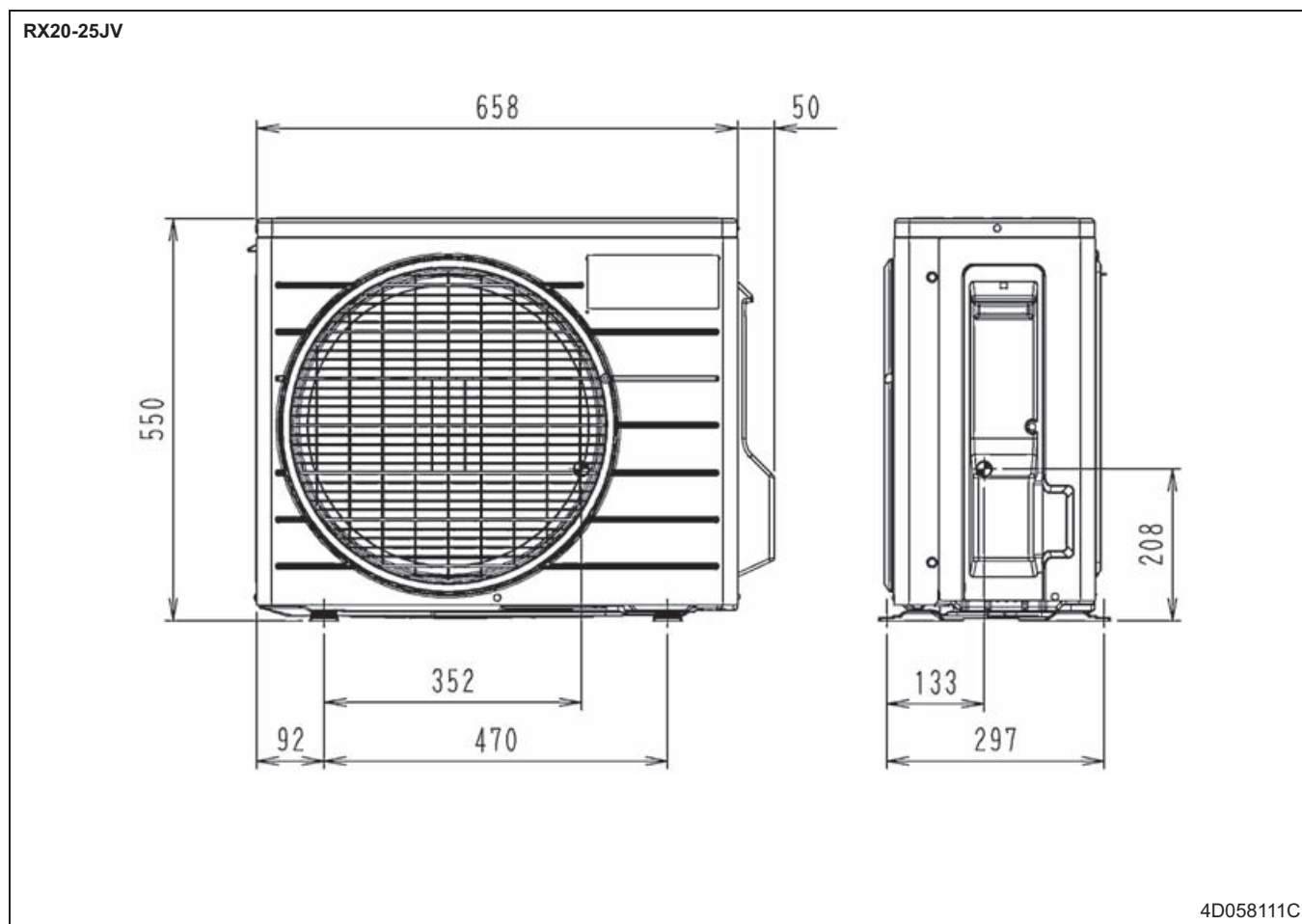
5 Размерный чертёж и центр тяжести

5 - 1 Размерный чертёж



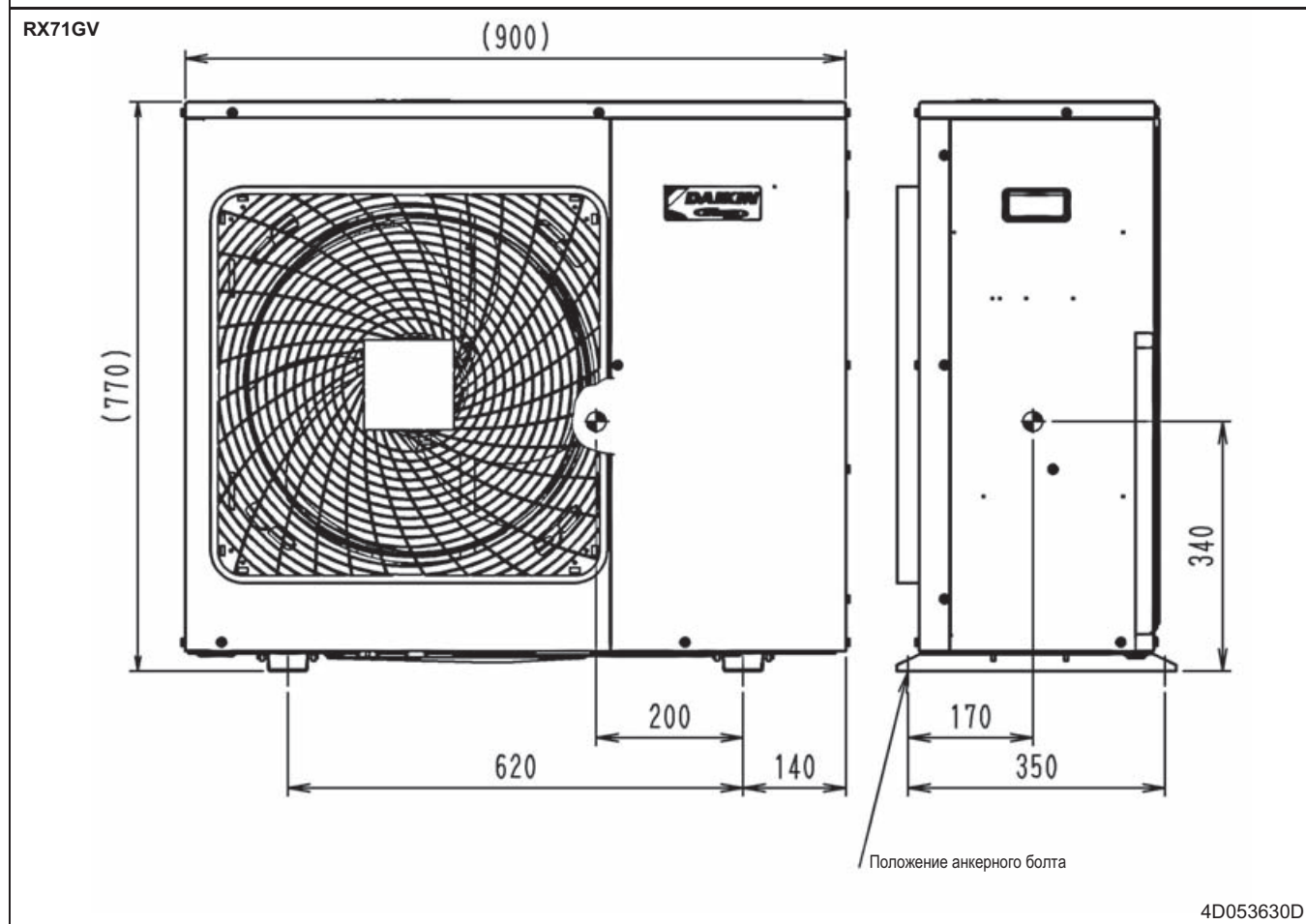
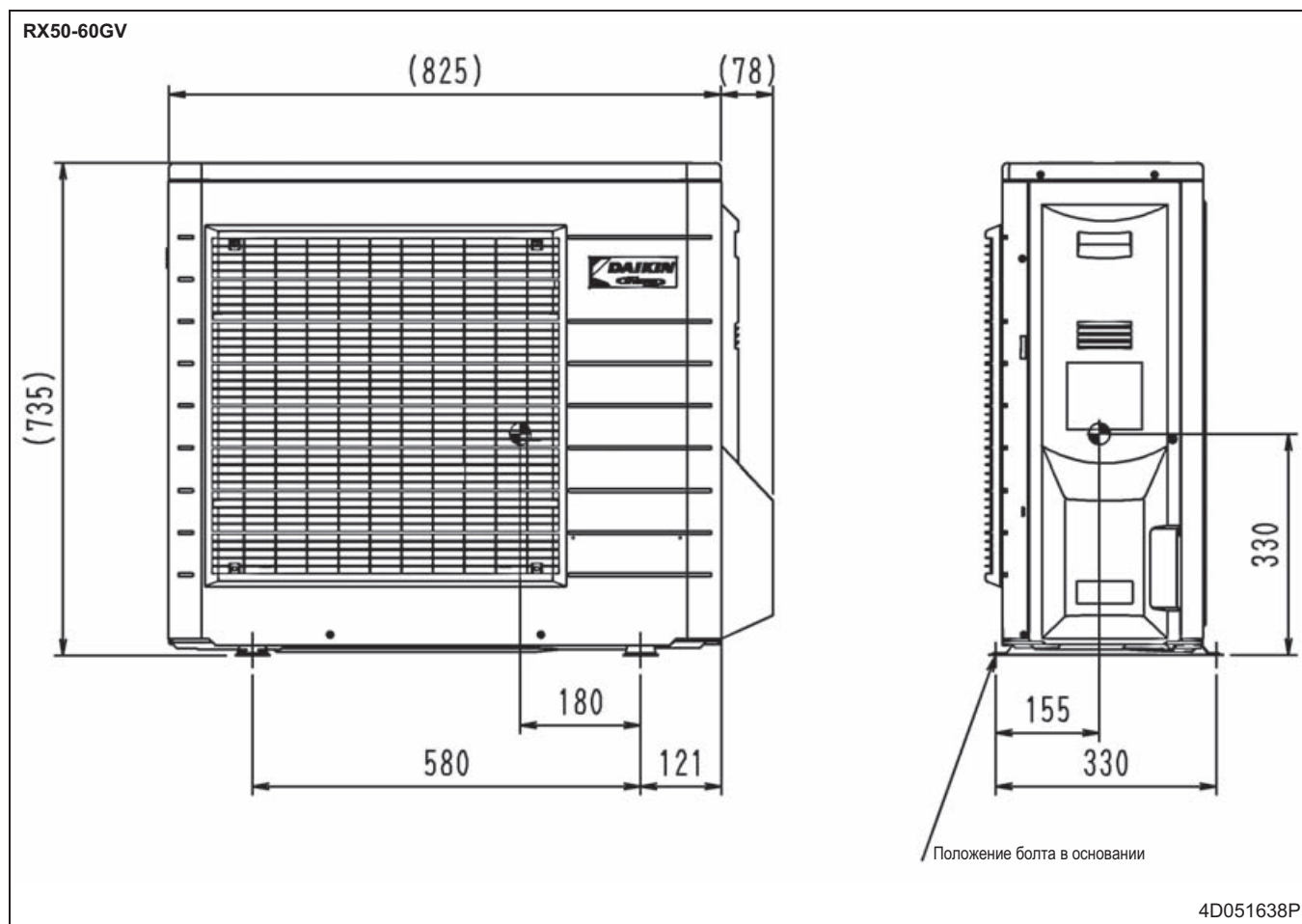
5 Размерный чертеж и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

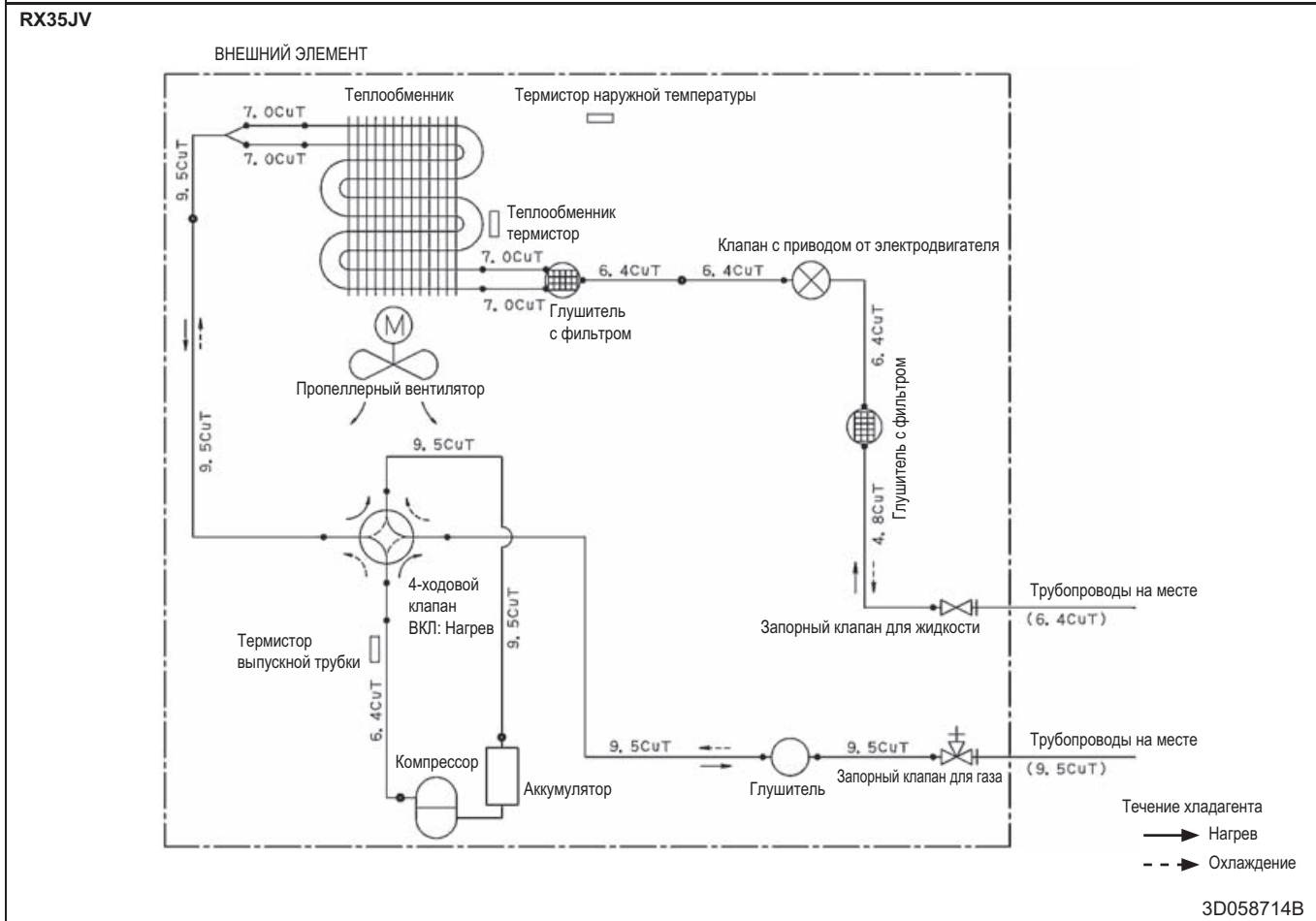
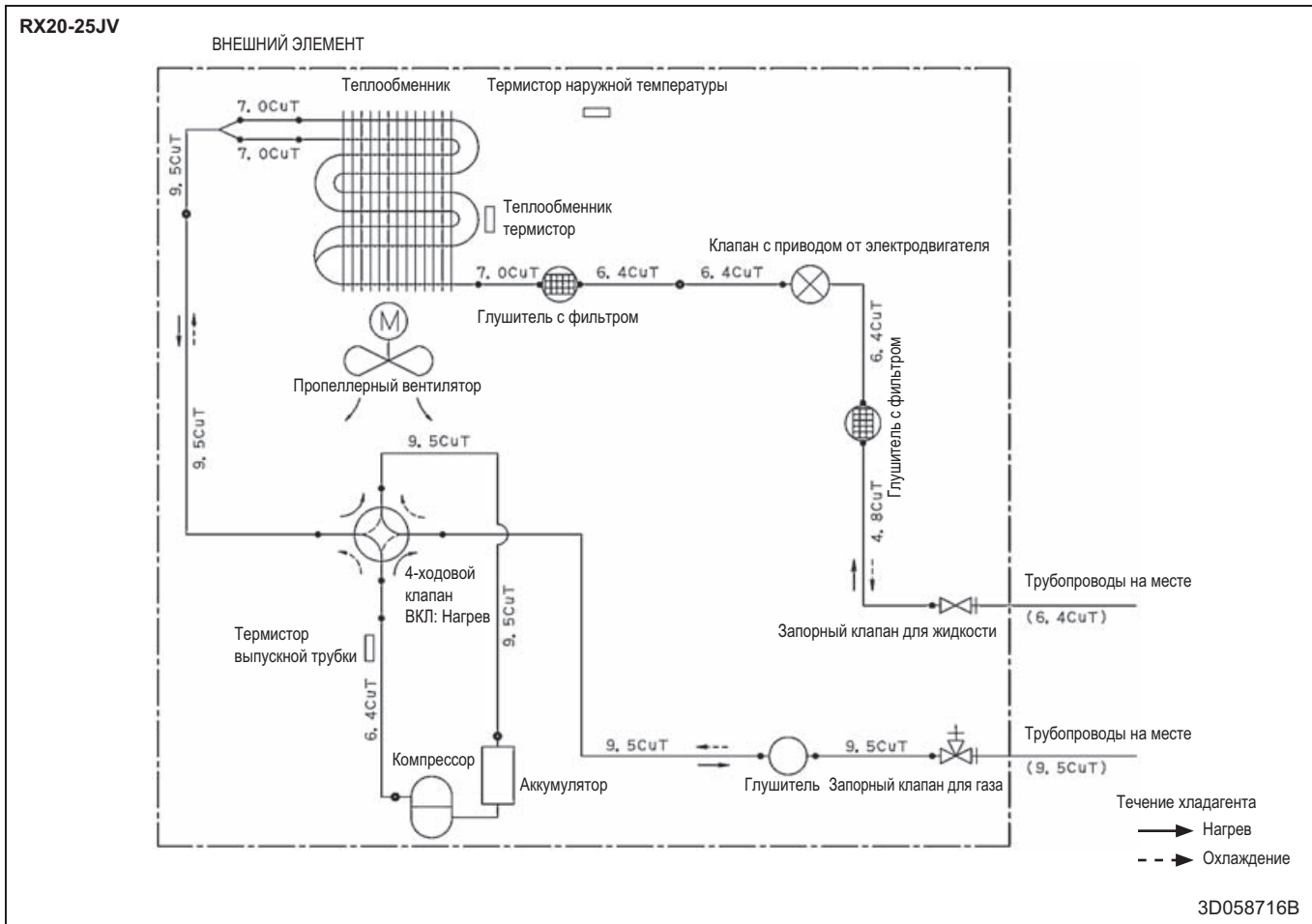


5 Размерный чертеж и центр тяжести

5 - 2 Центр тяжести

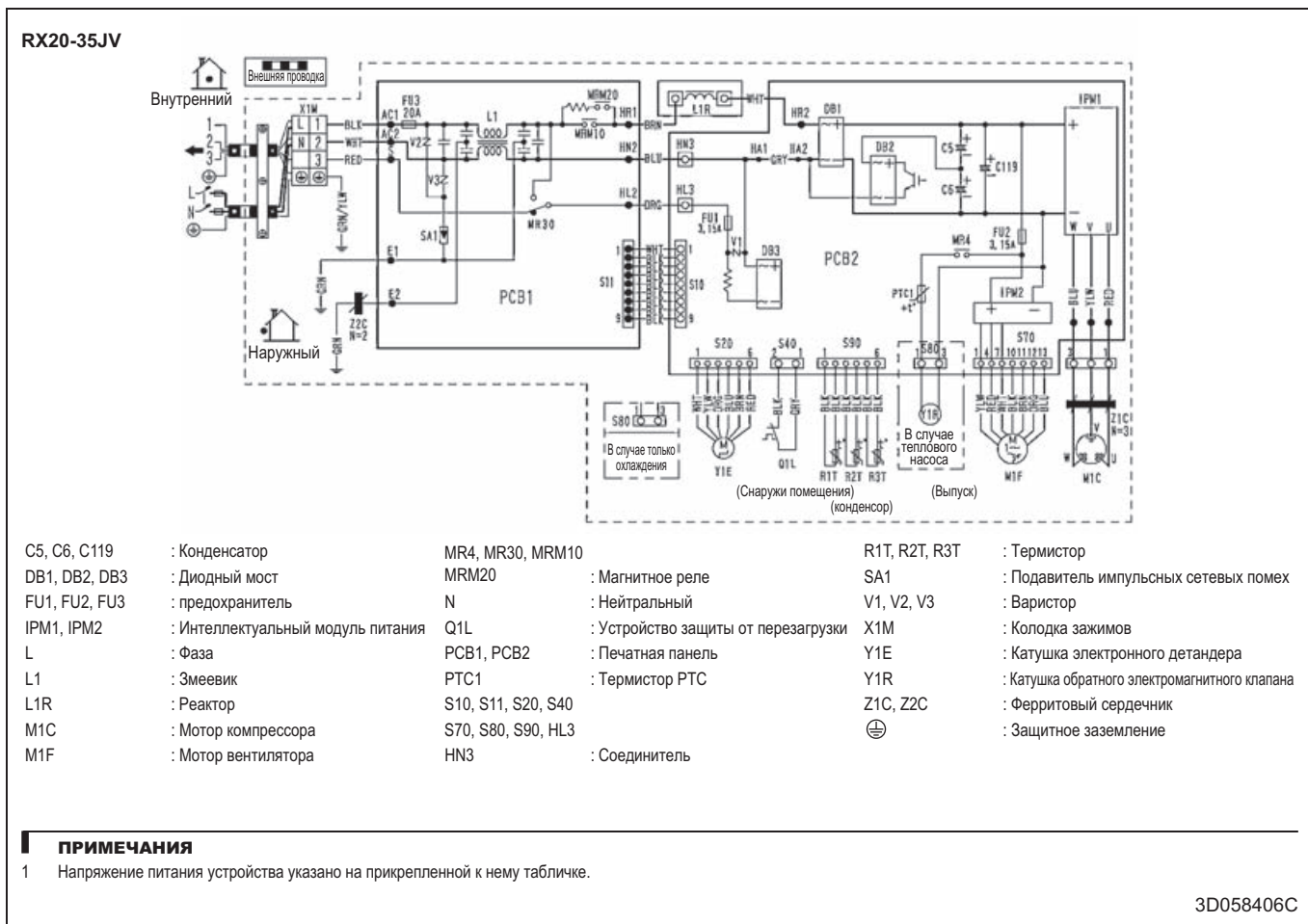


6 Схема трубопроводов



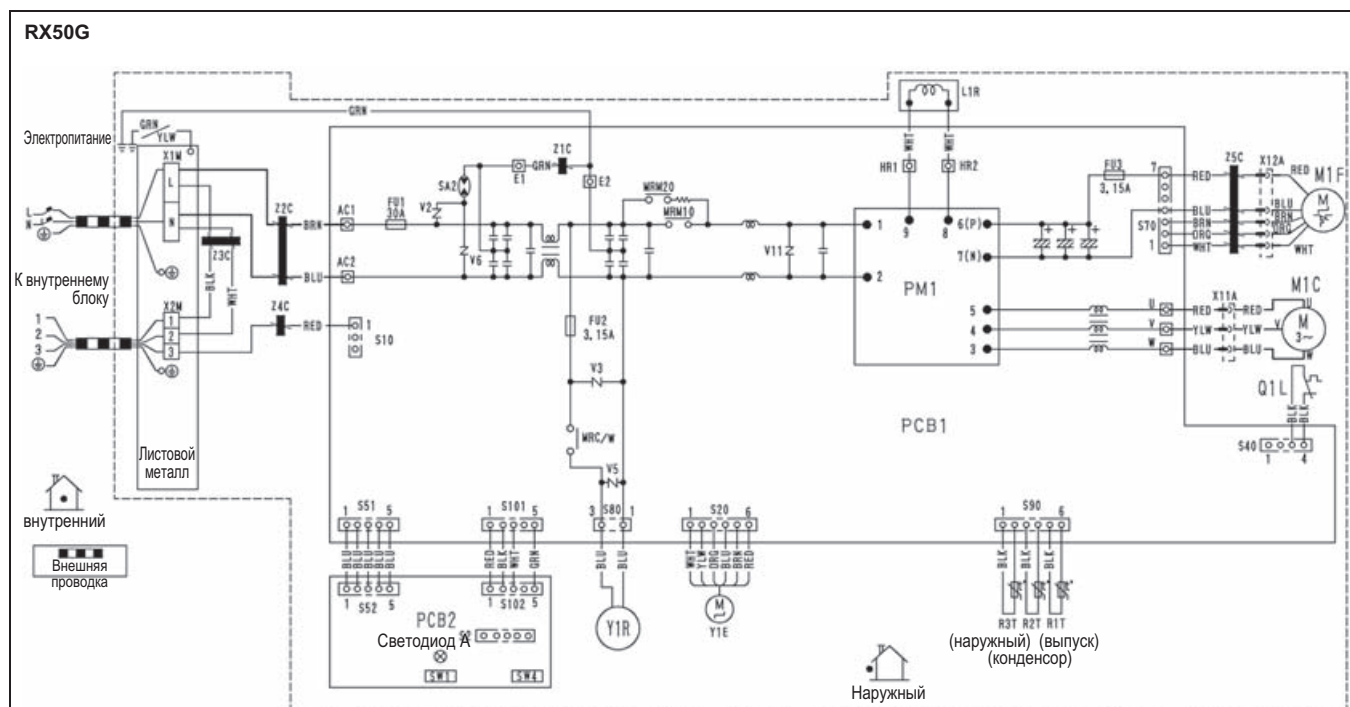
7 Монтажная схема

7 - 1 Монтажная схема



7 Монтажная схема

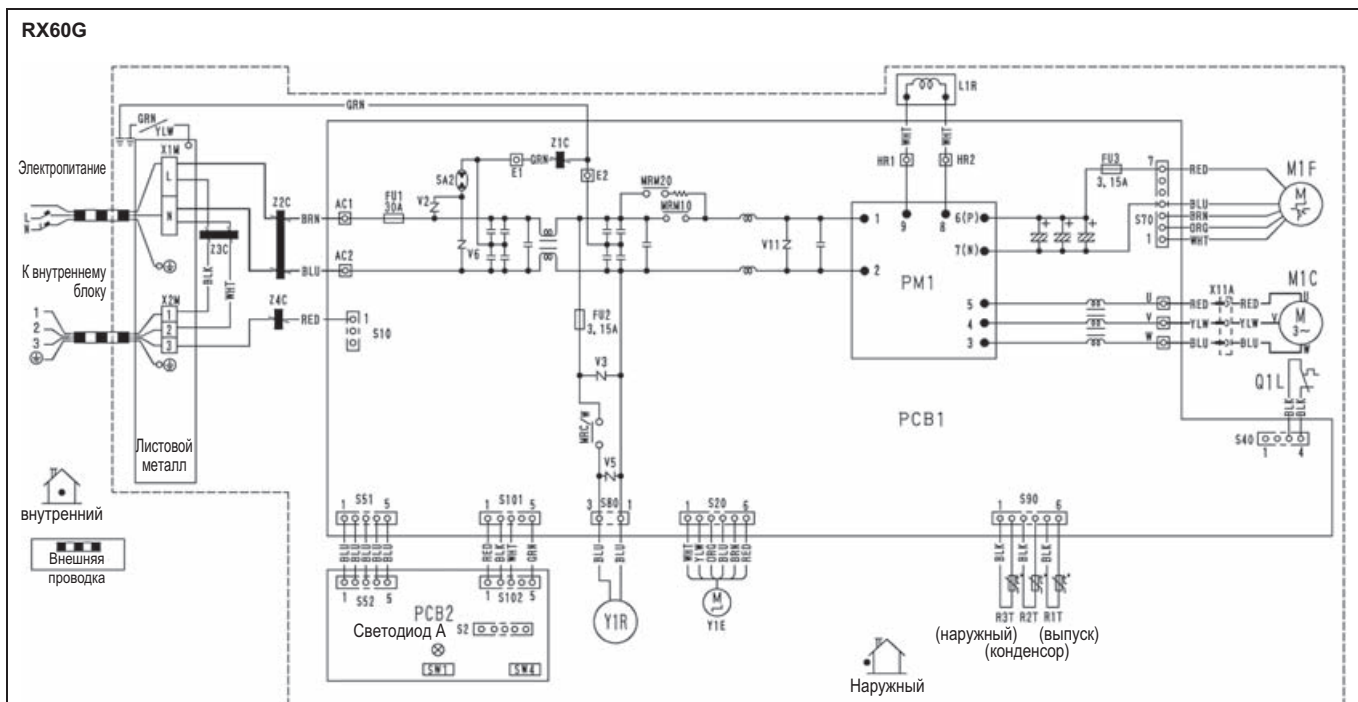
7 - 1 Монтажная схема



Z1C-Z5C	Ферритовый сердечник	LEDA	Контрольная лампочка
X1M, X2M	Колodka 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, X12A		L1R	Реактор
E1, E2		Q1L	Устройство защиты от перезагрузки
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

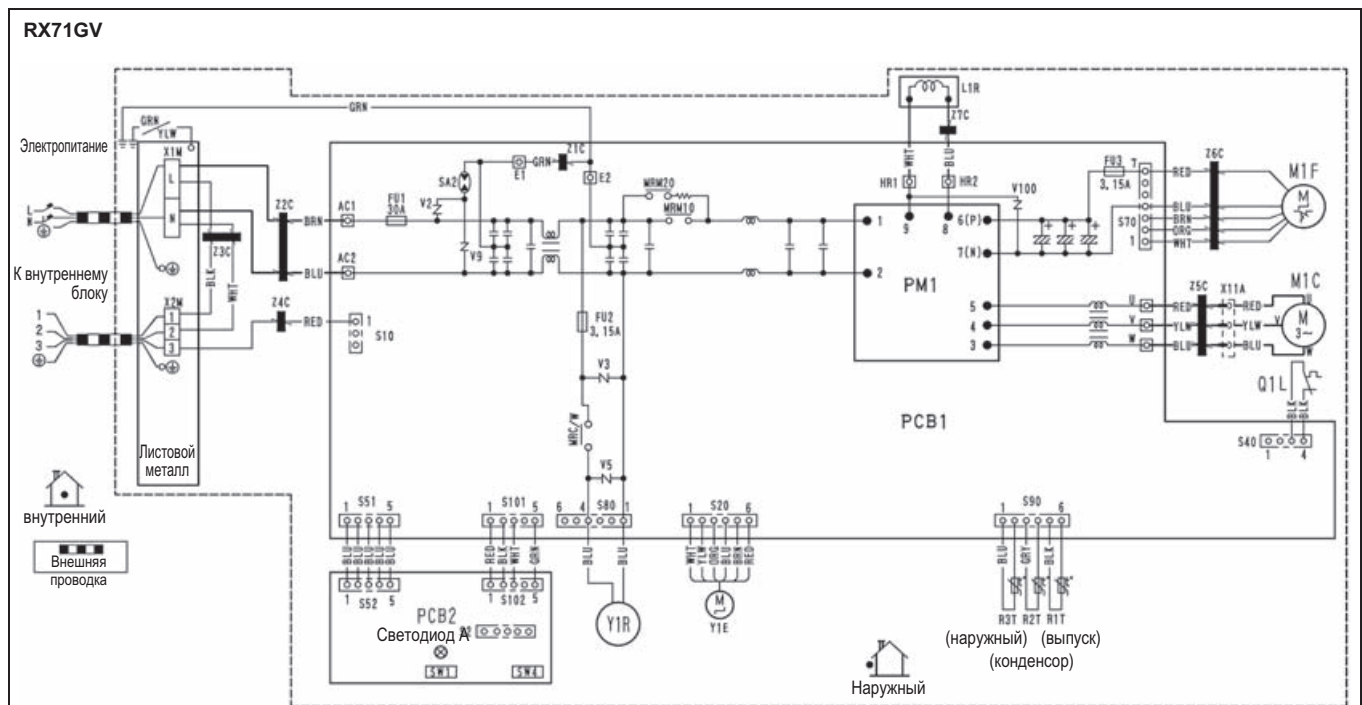
7 - 1 Монтажная схема



Z1C-Z4C	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 перезагрузки
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

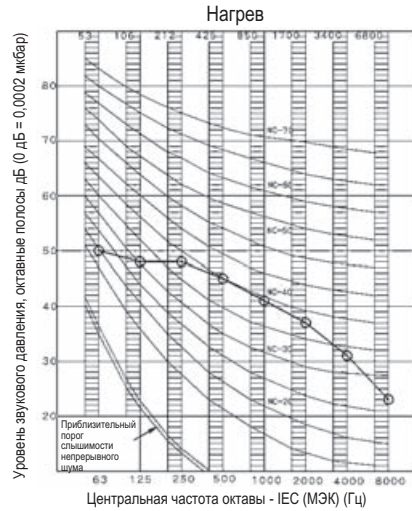
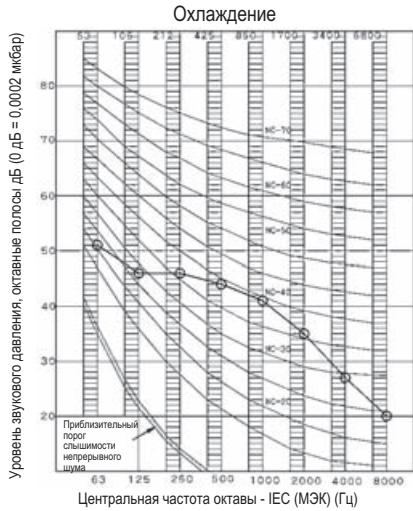


Z1C-Z7C	Ферритовый сердечник	LEDA	Контрольная лампочка
X1M, X2M	Колодка зажимов	L	Фаза
Y1E	Катушка электронного детандера	N	Нейтральный
V2, V3, V5, V9, V100	Варистор	SW1	Переключатель вкл./выкл. принудительной работы (SW1)
SA2	Подавитель импульсных сетевых помех	SW4	Переключатель локальной установки (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 перезагрузки
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 об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

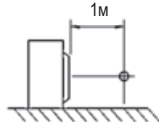
RX20JV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

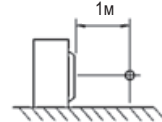
Масштаб	50 Гц 230 В (Н)
A	46



ПРИМЕЧАНИЯ

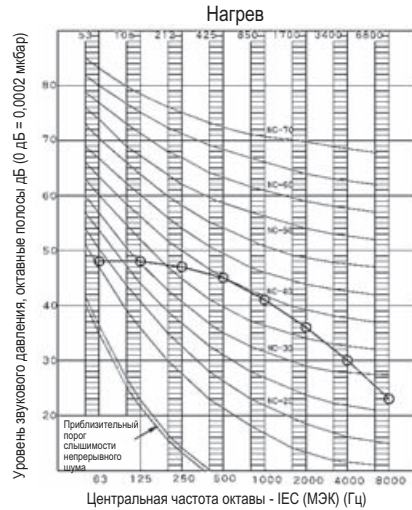
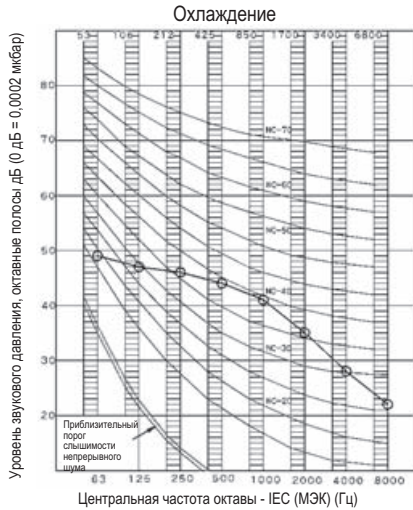
- 1 Выше всего (дБ): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Масштаб	50 Гц 230 В (Н)
A	47



3D059002A

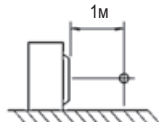
RX25JV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

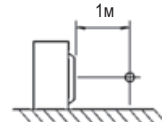
Масштаб	50 Гц 230 В (Н)
A	46



ПРИМЕЧАНИЯ

- 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 Местоположение микрофона. JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Масштаб	50 Гц 230 В (Н)
A	47

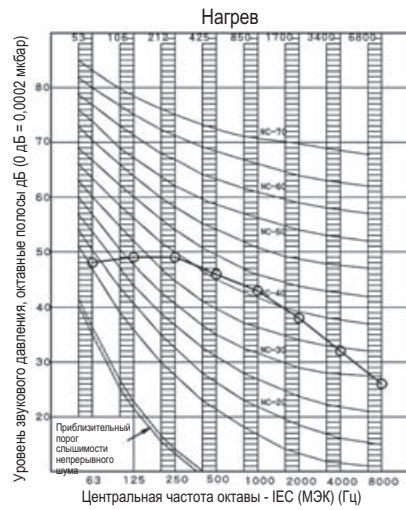
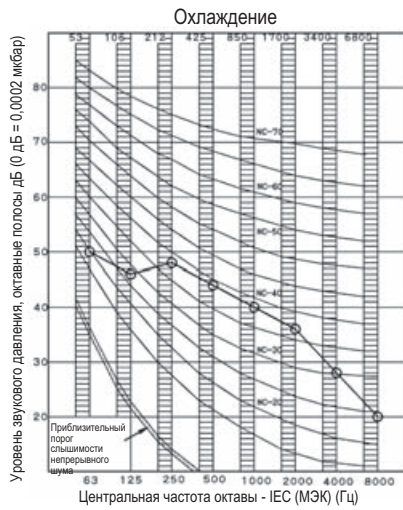


3D059003A

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

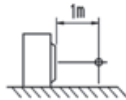
RX35JV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

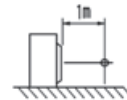
Масштаб	50 Гц 230 В (H)
A	48



ПРИМЕЧАНИЯ

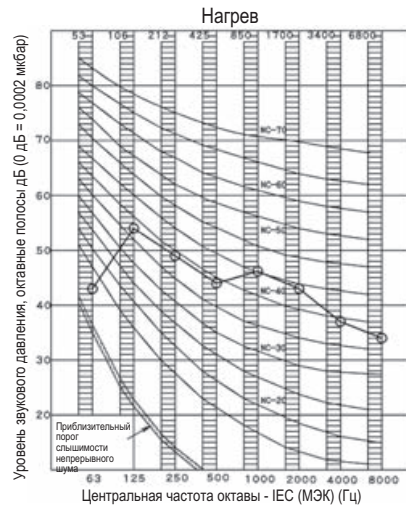
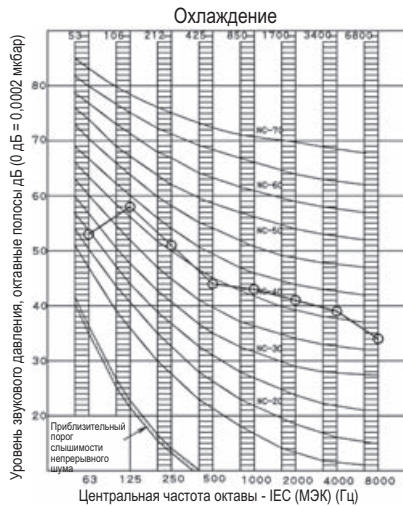
- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612

Масштаб	50 Гц 230 В (H)
A	48



3D059004A

RX50G



ПРИМЕЧАНИЯ

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

Масштаб	50 Гц 220~240 В
A	47

ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (B, G, N уже выпрямлены)
- 2 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

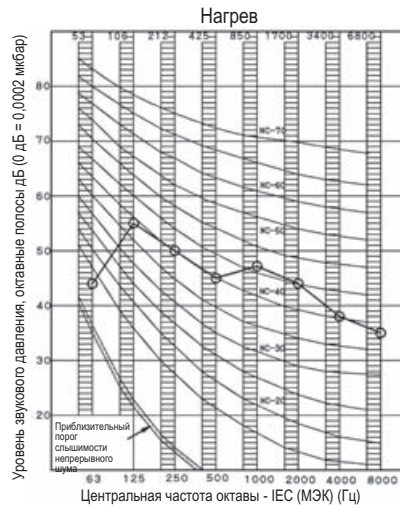
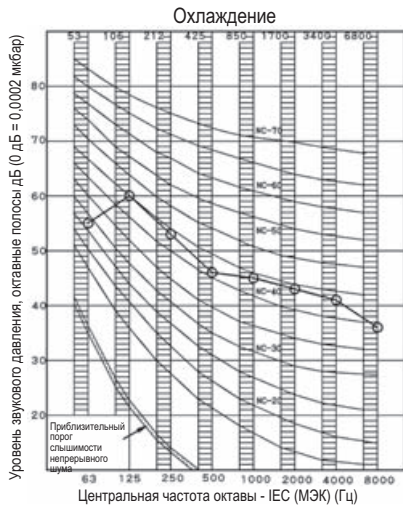
Масштаб	50 Гц 220~240 В
A	48

3D051717D

8 Данные об уровне шума

8 - 1 Спектр звукового давления

RX60G



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 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

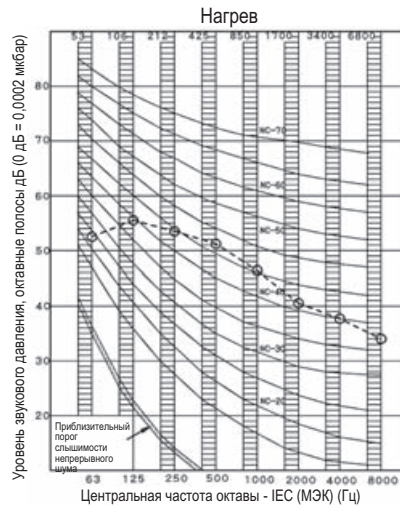
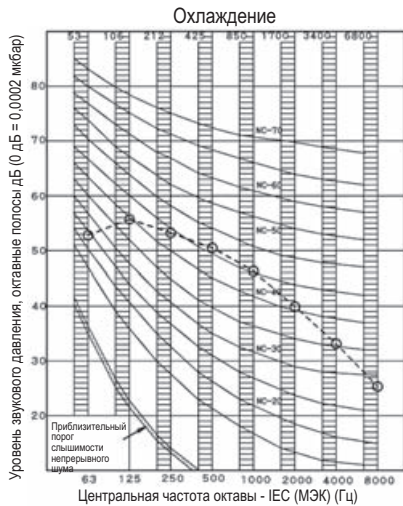
ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	50 Гц 220~240 В
A	49

3D051716D

RX71GV



ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 Выше всего (dB): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Измеряемое место: измерения в заглушенном помещении.
- 3 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.
- 4 Местоположение микрофона.
JISC9612
Метод измерения шума в процессе работы в соответствии с JISC9612

Масштаб	50 Гц 220~240 В
A	52

ПРИМЕЧАНИЯ

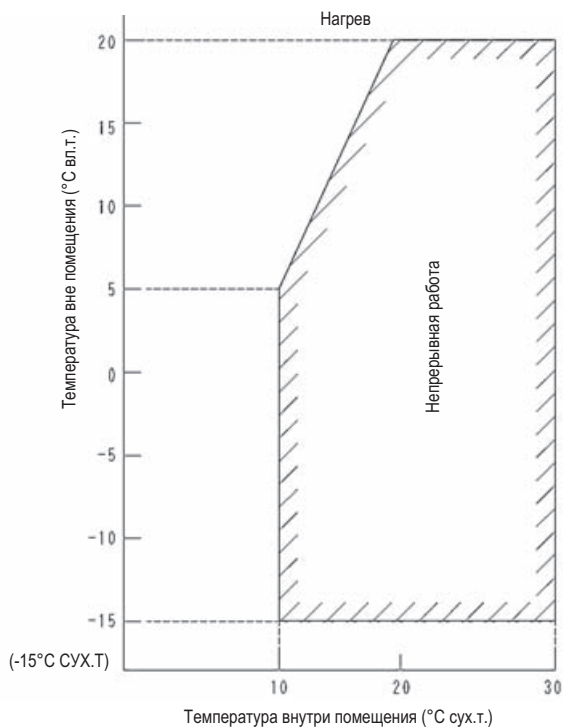
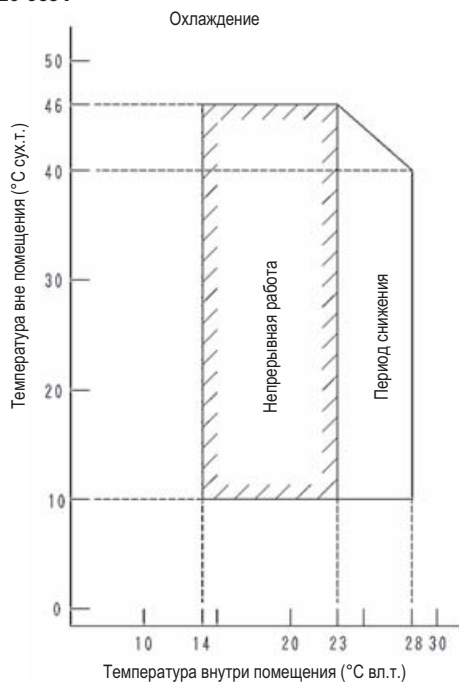
- 1 Выше всего (dB): (В, G, N уже выпрямлены)
- 2 Рабочий шум отличается от работы и внешних условий.

Масштаб	50 Гц 220~240 В
A	52

3D055789B

9 Рабочий диапазон

RX20-35JV



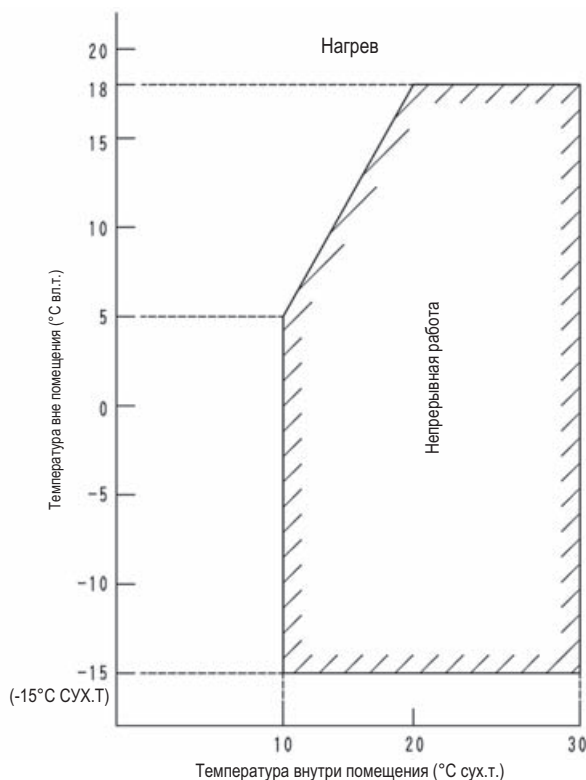
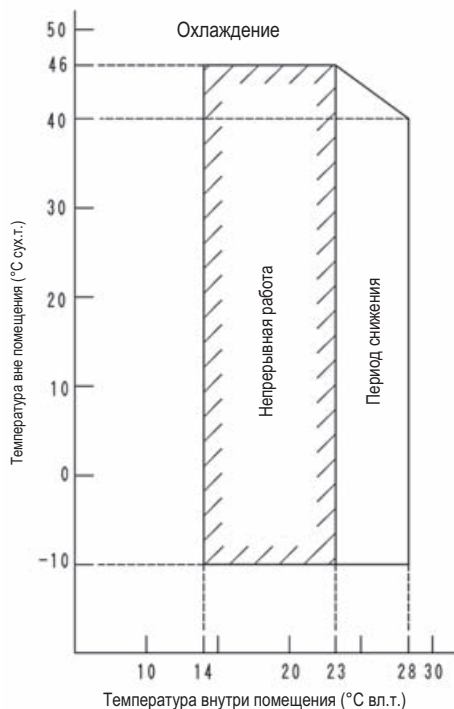
3D058975A

ПРИМЕЧАНИЯ

Данные на графиках основаны на следующих условиях.

- Эквивалентная длина трубы 5 м
- Разность уровней 0 м
- Скорость воздушного потока Высокий

**RX50-60G
RX71GV**



ПРИМЕЧАНИЯ

Данные на графиках основаны на следующих условиях.

- Эквивалентная длина трубы 7,5 м
- разность уровней 0 м
- Расход воздуха Высокий

3D028318P

In all of us,
a green heart



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