

Технических данных

Наружный блок - Парная конфигурация



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 влияет 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.



кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FC); данные о сертифицированных моделях включены в Перечень сертифицированных изделий EUROVENT. Компания Daikin Europe NV принимает участие в Программе сертификации EUROVENT для Сертификат Eurovent распространяется на установки, к которым можно подключить до 2-х внутренних блоков.

Продукция компании Daikin распространяется:

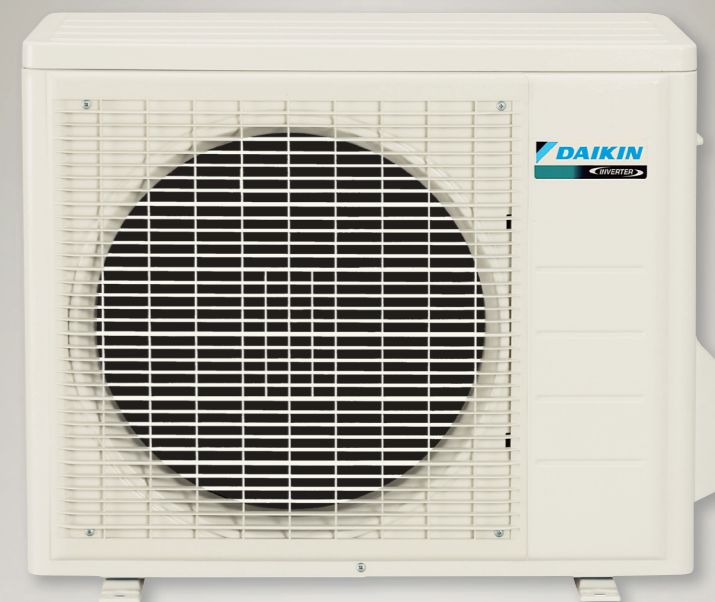
Настоящая публикация составлена только для справочных целей, и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe NV. Содержание этой публикации составлено компанией Daikin Europe NV на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели содержания публикации и продуктов (и услуг), представленных в ней. Технические характеристики (и цены) могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe NV отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данной публикации. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe NV.



Кондиционеры

Технических данных

Наружный блок - Парная конфигурация



EEDRU11-100

RXN-K

СОДЕРЖАНИЕ

RXN-K

1	Характеристики	1
2	Технические характеристики	2
	Номинальная мощность и входная мощность	2
	Технические параметры	2
	Электрические параметры	3
3	Дополнительные функции	4
4	Электрические параметры	5
	Электрические данные	5
5	Таблицы производительности	6
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	6
6	Размерные чертежи	10
	Размерные чертежи	10
7	Центр тяжести	11
	Центр тяжести	11
8	Схемы трубопроводов	13
	Схемы трубопроводов	13
9	Монтажные схемы	15
	Монтажные схемы - Одна фаза	15
10	Данные об уровне шума	16
	Спектр звукового давления	16
11	Рабочий диапазон	18
	Рабочий диапазон	18

1 Характеристики

- Наружные блоки для парных конфигураций
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.

1



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная мощность и входная мощность				FTXN25KEV1B / RXN25KEV1B	FTXN35KEV1B / RXN35KEV1B	FTXN50KEV1B / RXN50KEV1B	FTXN60KEV1B / RXN60KEV1B
Холодопроизводительность	Ном.		кВт	2,5 (3)	3,20 (3)	5,0 (3)	6,0 (3)
Теплопроизводительность	Ном.		кВт	2,8 (4)	3,5 (4)	5,5 (4)	6,3 (4)
Входная мощность	Охлаждение	Ном.	кВт	0,795	1,060	1,560	1,990
	Нагрев	Ном.	кВт	0,82	1,020	1,570	1,850
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	Ø8,6.4			
	Газ	НД	мм	9,5		12,7	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа			
Ток	Номинальный рабочий ток - 50 Гц	Охлаждение	A	3,8 (5) 3,6 (6) 3,5 (7)	4,9 (5) 4,7 (6) 4,5 (7)	-	
		Нагрев	A	3,9 (5) 3,7 (6) 3,5 (7)	4,7 (5) 4,5 (6) 4,3 (7)	-	

Примечания

- Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- Охлаждение: темп. внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°C по сухому термометру, 24°C по влажному термометру.
- Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB
- 220 В
- 230 В
- 240 В

2-2 Технические параметры				RXN25KEV1B	RXN35KEV1B	RXN50KEV1B	RXN60KEV1B		
Корпус	Цвет			Слоновая кость_					
Размеры	Блок	Высота	мм	550		595			
		Ширина	мм	658		795			
		Глубина	мм	275		300			
	Упакованный блок	Высота	мм	592		654			
		Ширина	мм	771		942			
		Глубина	мм	348		400			
Вес	Блок		кг	26	28	42			
	Упакованный блок		кг	30	32	45			
Упаковка	Вес		кг	4		-			
Теплообменник	Длина		мм	670	647	870			
	Ряды	Количество		1	2				
	Шаг ребер			мм	1,4				
	Ступени	Количество		12	24	26			
	Тип трубы			7Ni-XD			Ni-XA (8)		
	Ребро	Тип		Пластина WF			Оребрение вафельного типа		
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор					
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	28,8		42,6	48,2	
				фт³/мин	1.017		1.504	1.702	
			Сверхнизкий	м³/мин	-		37,6	42,6	
		фт³/мин		-		1.328	1.504		
		Нагрев	Выс.	м³/мин	28,8		38,3	43,4	
				фт³/мин	1.017		1.352	1.532	
	Сверхнизкий		м³/мин	-		33,8	38,3		
фт³/мин		-		1.193	1.352				
Двигатель вентилятора	Модель			JF-220-20-6-1		KFD-280-60-8C			
	Выход			W	20	60			
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	930	900	1.010		
				Самый низкий	об/мин	-	800	900	
		Нагревание	Выс.	об/мин	930	900	1.010		
Самый низкий				об/мин	-	800	900		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.	дБ(A)	61	63		66		

2 Технические характеристики

2

2-2 Технические параметры					RXN25KEV1B	RXN35KEV1B	RXN50KEV1B	RXN60KEV1B	
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.	дБ(A)		47	49		52	
		Тихая работа	дБ(A)		-		46	49	
	Нагрев	Выс.	дБ(A)		48	50	51	52	
		Тихая работа	дБ(A)		-		48	49	
Компрессор	Модель				1YC23AJXD		2YC36BXD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа				
	Выход		W		600		1.100		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-		10		
			Макс.	°CDB	-		46		
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-		-15		
			Макс.	°CWB	-		18		
Хладагент	Тип			R-410A					
	Заправка			кг	0,74	0,95	1,45		
Масло хладагента	Тип			FVC50K					
	Объем заправки			л	0,375		0,65		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	-		R410A			
	Газ	НД	мм	-		12,7			
	Дренаж	Тип			-		Отверстие		
		Ид-р			мм	-		18,0	
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	15		30		
		Система	Без заправки	м	10		-		
	Дополнительная заправка хладагента				кг/м	0.02 (для длины труб свыше 10 м)			
	перепад уровня	IU - OU	Макс.	м	12		20		
Теплоизоляция					-		Трубопроводы для жидкости и газа		

2-3 Электрические параметры					RXN25KEV1B	RXN35KEV1B	RXN50KEV1B	RXN60KEV1B	
Электропитание	Фаза				1~				
	Частота		Гц		50				
	Напряжение		V		220-240				
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A	3,65 (1) 3,45 (2) 3,34 (3)	4,75 (1) 4,55 (2) 4,34 (3)	7,14 (1) 6,75 (2) 6,55 (3)	9,01 (1) 8,62 (2) 8,23 (3)		
		Нагрев	A	3,75 (1) 3,55 (2) 3,34 (3)	4,55 (1) 4,35 (2) 4,14 (3)	7,13 (1) 6,84 (2) 6,54 (3)	8,29 (1) 8,0 (2) 7,61 (3)		
	Пусковой ток	Охлаждение	A	3,9		4,9	7,3	9,2	
		Нагрев	A	3,9		4,9	7,3	9,2	
Соединительная проводка	Для электропитания	Количество		-		3			
	Для подсоединения с внутр. бл.	Количество		-		4			
		Примечание		-		Вкл.заземляющий провод			

Примечания

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

3 Дополнительные функции

RXN25-35K

	Описание	Название доп. обор.
Наружный блок	Решетка регулирования направления потока воздуха	KPW937B4
	Сливная пробка	KKP937A4

RXN50-60K

	Описание	Название доп. обор.
Наружный блок	Решетка регулирования направления потока воздуха	KPW937C4
	Сливная пробка	KKP937A4

4 Электрические параметры

4 - 1 Электрические данные

4

RXN25-35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RLA	W	FLA	W	FLA	
FTXN25KEV1B	RXN25KEV1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	7,5	16	3,4	20	0,21	15	0,15	
		50 - 230				3,2		0,22		0,15	
		50 - 240				3,1		0,22		0,16	
FTXN35KEV1B	RXN35KEV1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	8,5	16	4,5	20	0,21	15	0,15	
		50 - 230				4,2		0,22		0,15	
		50 - 240				4,0		0,22		0,16	

3D071887

ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (A)
MFA : Макс. ток предохранителя (A)
RLA : Ток номинальной нагрузки (A)
OFM : Двигатель вентилятора наружного блока
IFM : Двигатель вентилятора внутреннего блока
FLA : Ток полной нагрузки (A)
W : Номин. вых. мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
2. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
3. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

RXN50-60K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXN50KV1B	RXN50KEV1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	15,50	20	68	6,7	60	0,30	43	0,25
		50 - 230					6,4				
		50 - 240					6,1				
FTXN60KV1B	RXN60KEV1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	15,50	20	82	8,6	60	0,30	43	0,25
		50 - 230					8,2				
		50 - 240					7,9				

3D070961

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:
Темп. в пом. 27°CDB/19,0°CWB
Температура наружного воздуха : 35°CDB
2. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%
3. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
4. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXN35KEV1B + RXN35KEV1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

Темп.: Цельсий / TC, SHC, PI: кВт

AFR	9.6
BF	0.24

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB (°C)	EDB (°C)	20			25			30			32			35			40		
		TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20.0	2.40	1.92	0.81	2.40	1.92	0.89	2.40	1.92	0.97	2.40	1.92	1.00	2.40	1.92	1.05	2.40	1.92	1.13
16.0	22.0	3.21	2.21	0.82	3.21	2.21	0.90	3.13	2.17	0.97	3.07	2.14	1.01	2.98	2.10	1.05	2.83	2.03	1.13
18.0	25.0	3.57	2.41	0.82	3.42	2.35	0.90	3.28	2.28	0.98	3.22	2.25	1.01	3.13	2.21	1.06	2.98	2.15	1.14
19.0	27.0	3.65	2.53	0.82	3.50	2.47	0.90	3.35	2.40	0.98	3.29	2.38	1.01	3.20	2.34	1.06	3.05	2.28	1.14
22.0	30.0	3.87	2.44	0.83	3.72	2.38	0.91	3.57	2.32	0.99	3.51	2.30	1.02	3.42	2.27	1.07	3.27	2.21	1.15
24.0	32.0	4.02	2.37	0.84	3.87	2.32	0.91	3.72	2.27	0.99	3.66	2.25	1.02	3.57	2.21	1.07	3.42	2.16	1.15

Обогрев

50Hz 220-240V

Темп.: Цельсий / TC, PI: кВт

AFR	10.1
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB (°C)	TC	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	1.67	0.66	2.00	0.69	2.34	0.72	3.15	0.95	3.62	1.00	3.94	1.03	
20.0	1.56	0.67	1.90	0.71	2.24	0.74	3.03	0.97	3.50	1.02	3.82	1.05	
22.0	1.52	0.68	1.86	0.72	2.19	0.75	2.98	0.98	3.45	1.03	3.77	1.06	
24.0	1.48	0.68	1.82	0.72	2.15	0.76	2.93	0.99	3.40	1.04	3.72	1.07	
25.0	1.46	0.69	1.80	0.73	2.13	0.76	2.90	0.99	3.38	1.04	3.70	1.08	
27.0	1.42	0.70	1.76	0.73	2.09	0.77	2.86	1.00	3.33	1.05	3.65	1.09	

3D071877

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXN25KEV1B + RXN25KEV1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

Темп.: Цельсий / TC, SHC, PI: кВт

AFR	9.2
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	20.0	2.42	1.94	0.59	2.42	1.94	0.67	2.33	1.89	0.73	2.28	1.87	0.75	2.21	1.84	0.79	2.10	1.78	0.84
16.0	22.0	2.68	1.97	0.61	2.56	1.92	0.67	2.44	1.86	0.73	2.40	1.84	0.75	2.33	1.81	0.79	2.21	1.76	0.85
18.0	25.0	2.79	2.08	0.62	2.68	2.03	0.68	2.56	1.98	0.73	2.51	1.96	0.76	2.44	1.93	0.79	2.33	1.88	0.85
19.0	27.0	2.85	2.20	0.62	2.73	2.16	0.68	2.62	2.11	0.74	2.57	2.09	0.76	2.50	2.06	0.80	2.38	2.02	0.85
22.0	30.0	3.02	2.13	0.62	2.91	2.09	0.68	2.79	2.05	0.74	2.74	2.03	0.77	2.67	2.01	0.80	2.56	1.97	0.86
24.0	32.0	3.14	2.08	0.63	3.02	2.04	0.69	2.90	2.00	0.75	2.86	1.99	0.77	2.79	1.97	0.80	2.67	1.93	0.86

Обогрев

50Hz 220-240V

Темп.: Цельсий / TC, PI: кВт

AFR	9.8
-----	-----

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)											
EDB (°C)	TC	-15		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	1.33	0.53	1.60	0.55	1.87	0.58	2.52	0.76	2.90	0.80	3.15	0.83	
20.0	1.25	0.54	1.52	0.57	1.79	0.60	2.42	0.78	2.80	0.82	3.05	0.85	
22.0	1.22	0.55	1.49	0.58	1.76	0.60	2.38	0.79	2.76	0.83	3.01	0.85	
24.0	1.19	0.55	1.45	0.58	1.72	0.61	2.34	0.79	2.72	0.83	2.98	0.86	
25.0	1.17	0.56	1.44	0.58	1.71	0.61	2.32	0.80	2.70	0.84	2.96	0.87	
27.0	1.14	0.56	1.41	0.59	1.67	0.62	2.29	0.81	2.66	0.85	2.92	0.87	

3D071876

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXN50KV1B + RXN50KEV1B																					
Охлаждение																		AFR		14,7	
50Hz 220-240V																		BF		0,15	
Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																			
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40				
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI		
14.0	20	5.12	3.78	1.20	4.89	3.67	1.31	4.66	3.55	1.43	4.56	3.50	1.47	4.42	3.44	1.54	4.19	3.32	1.66		
16.0	22	5.35	3.72	1.20	5.12	3.61	1.32	4.89	3.50	1.43	4.79	3.46	1.48	4.65	3.39	1.55	4.42	3.29	1.66		
18.0	25	5.58	3.89	1.21	5.35	3.79	1.33	5.12	3.69	1.44	5.02	3.65	1.49	4.88	3.59	1.56	4.65	3.49	1.67		
19.0	27	5.70	4.10	1.21	5.47	4.00	1.33	5.23	3.90	1.44	5.14	3.87	1.49	5.00	3.81	1.56	4.77	3.71	1.68		
22.0	30	6.04	3.95	1.22	5.81	3.87	1.34	5.58	3.78	1.46	5.49	3.75	1.50	5.35	3.70	1.57	5.11	3.61	1.69		
24.0	32	6.27	3.85	1.23	6.04	3.77	1.35	5.81	3.69	1.46	5.72	3.66	1.51	5.58	3.61	1.58	5.34	3.54	1.69		

Обогрев																		AFR		16,1	
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	TC	PI	TC	PI						
15.0		3.70	1.33	4.32	1.39	4.94	1.46	5.69	1.53	6.19	1.59										
20.0		3.51	1.36	4.13	1.43	4.75	1.49	5.50	1.57	6.00	1.62										
22.0		3.44	1.38	4.06	1.44	4.68	1.51	5.42	1.58	5.92	1.64										
24.0		3.36	1.39	3.98	1.46	4.60	1.52	5.35	1.60	5.84	1.65										
25.0		3.32	1.40	3.94	1.46	4.56	1.53	5.31	1.61	5.81	1.66										
27.0		3.25	1.41	3.87	1.48	4.49	1.54	5.23	1.62	5.73	1.67										

3D070959

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		2.	□ показывает номинальную и входную мощность.	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)	3.	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)	4.	Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.	
TC:	Общая мощность	(kW)	5.	Мощности основаны на следующих условиях: Соответствующая длина труб с хладагентом : 5m Перепад уровня : 0m	
SHC:	Мощность по осязатому теплу	(kW)	6.	Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.	
PI:	Входная мощность	(kW)			

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXN60KV1B + RXN60KEV1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	16,2
BF	0,19

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	6.15	4.37	1.53	5.87	4.22	1.67	5.59	4.08	1.82	5.48	4.02	1.88	5.31	3.94	1.97	5.03	3.80	2.12
16.0	22	6.42	4.29	1.54	6.14	4.16	1.68	5.86	4.02	1.83	5.75	3.97	1.89	5.59	3.89	1.98	5.31	3.76	2.12
18.0	25	6.70	4.47	1.54	6.42	4.34	1.69	6.14	4.21	1.84	6.03	4.16	1.90	5.86	4.09	1.99	5.58	3.96	2.13
19.0	27	6.84	4.68	1.55	6.56	4.56	1.70	6.28	4.43	1.84	6.17	4.39	1.90	6.00	4.31	1.99	5.72	4.20	2.14
22.0	30	7.25	4.50	1.56	6.97	4.39	1.71	6.69	4.28	1.86	6.58	4.24	1.91	6.41	4.18	2.00	6.14	4.07	2.15
24.0	32	7.53	4.37	1.57	7.25	4.27	1.72	6.97	4.17	1.86	6.86	4.14	1.92	6.69	4.08	2.01	6.41	3.98	2.16

Обогрев

50Hz 220-240V

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

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB (°C)		-10		-5		0		6		10	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		4.24	1.56	4.95	1.64	5.66	1.72	6.52	1.81	7.09	1.87
20.0		4.02	1.61	4.73	1.68	5.45	1.76	6.30	1.85	6.87	1.91
22.0		3.94	1.62	4.65	1.70	5.36	1.78	6.21	1.87	6.78	1.93
24.0		3.85	1.64	4.56	1.72	5.27	1.79	6.13	1.88	6.70	1.94
25.0		3.81	1.65	4.52	1.72	5.23	1.80	6.08	1.89	6.65	1.95
27.0		3.72	1.66	4.43	1.74	5.14	1.82	6.00	1.91	6.46	1.97

3D070960

ОБОЗНАЧЕНИЯ

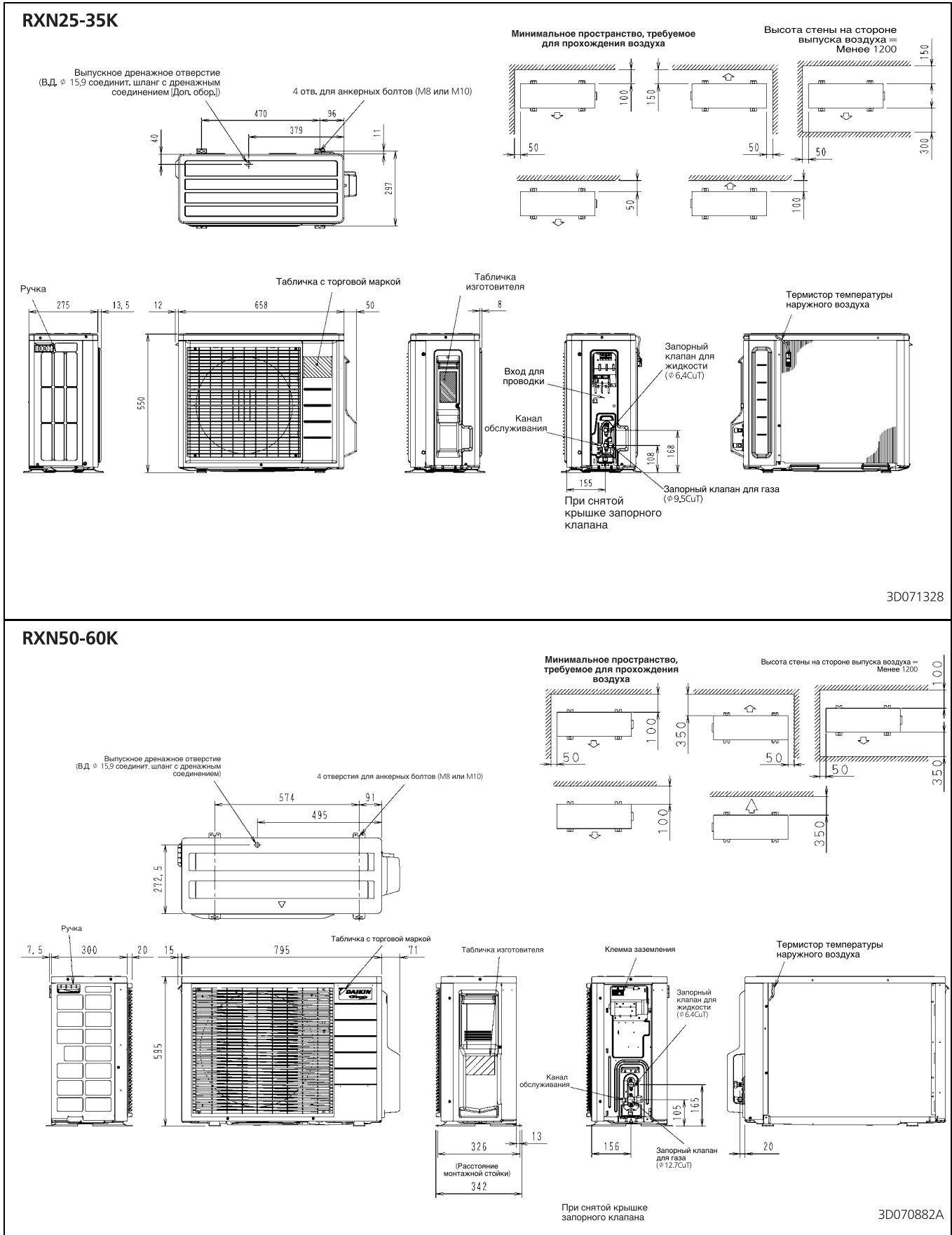
AFR:	Расход воздуха	(m ³ /min)
BF:	Коэффициент байпаса	
EWB:	Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB:	Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC:	Общая мощность	(kW)
SHC:	Мощность по осязатому теплу	(kW)
PI:	Входная мощность	(kW)

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

6 Размерные чертежи

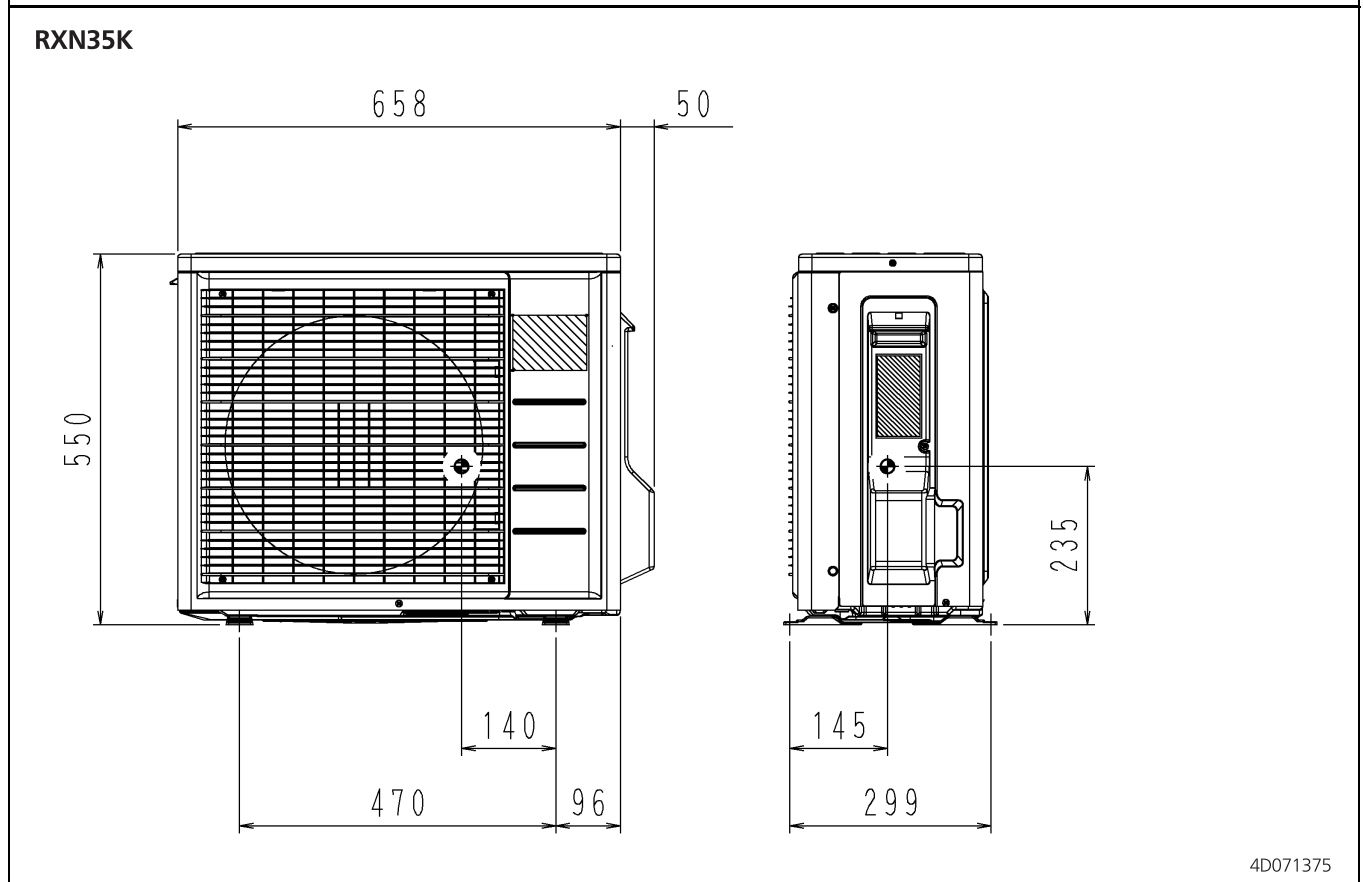
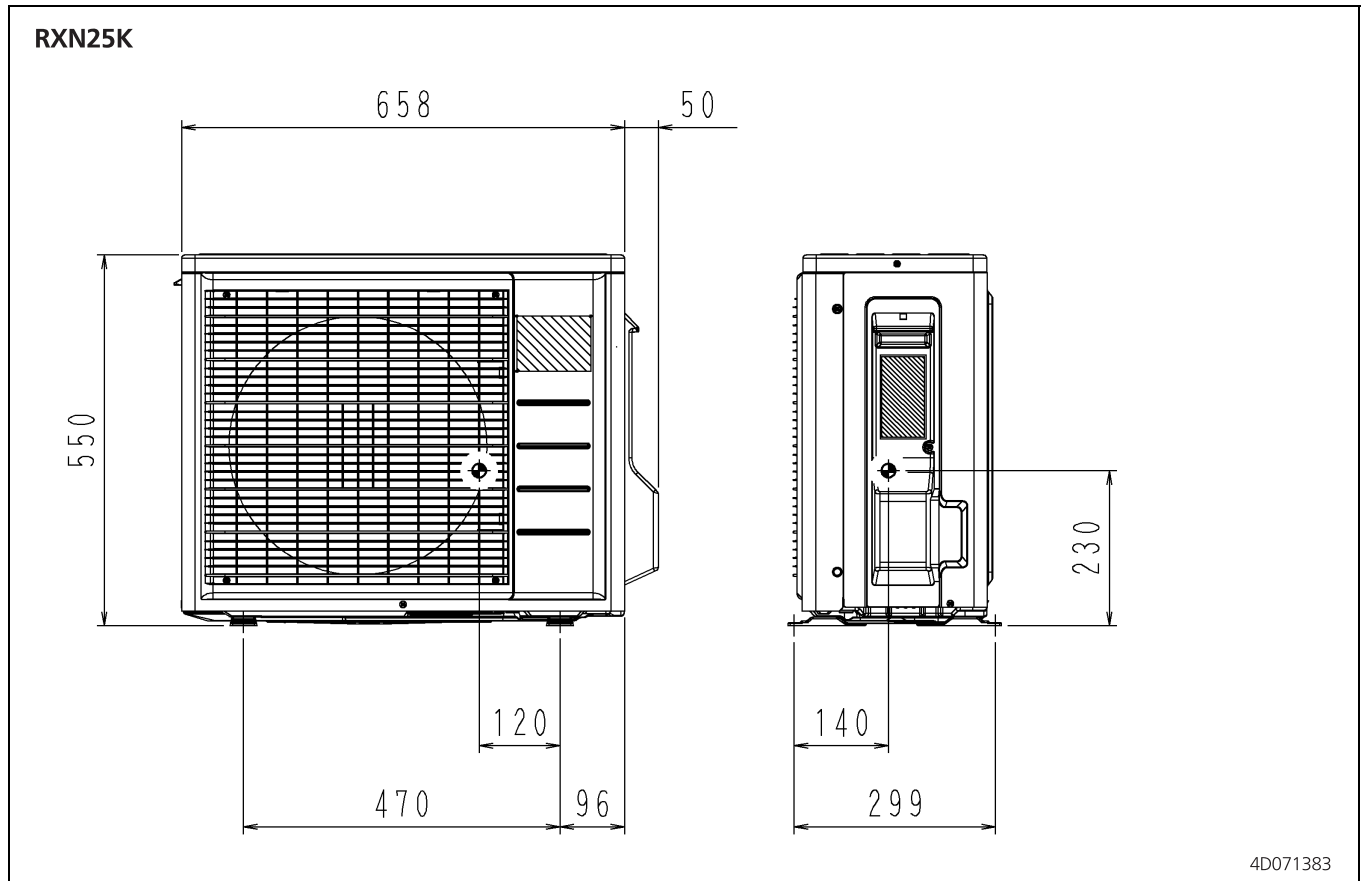
6 - 1 Размерные чертежи



7 Центр тяжести

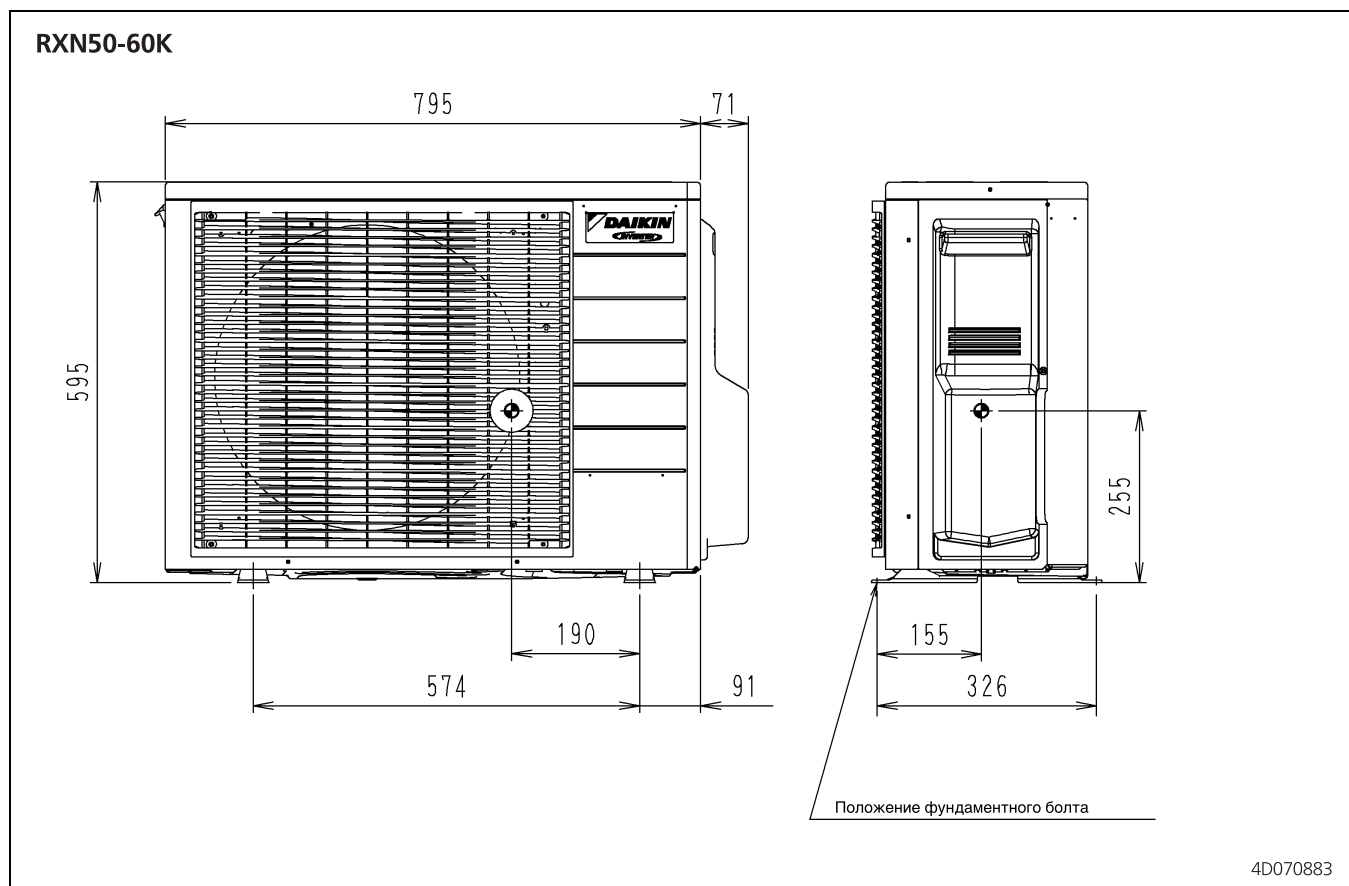
7 - 1 Центр тяжести

7



7 Центр тяжести

7 - 1 Центр тяжести



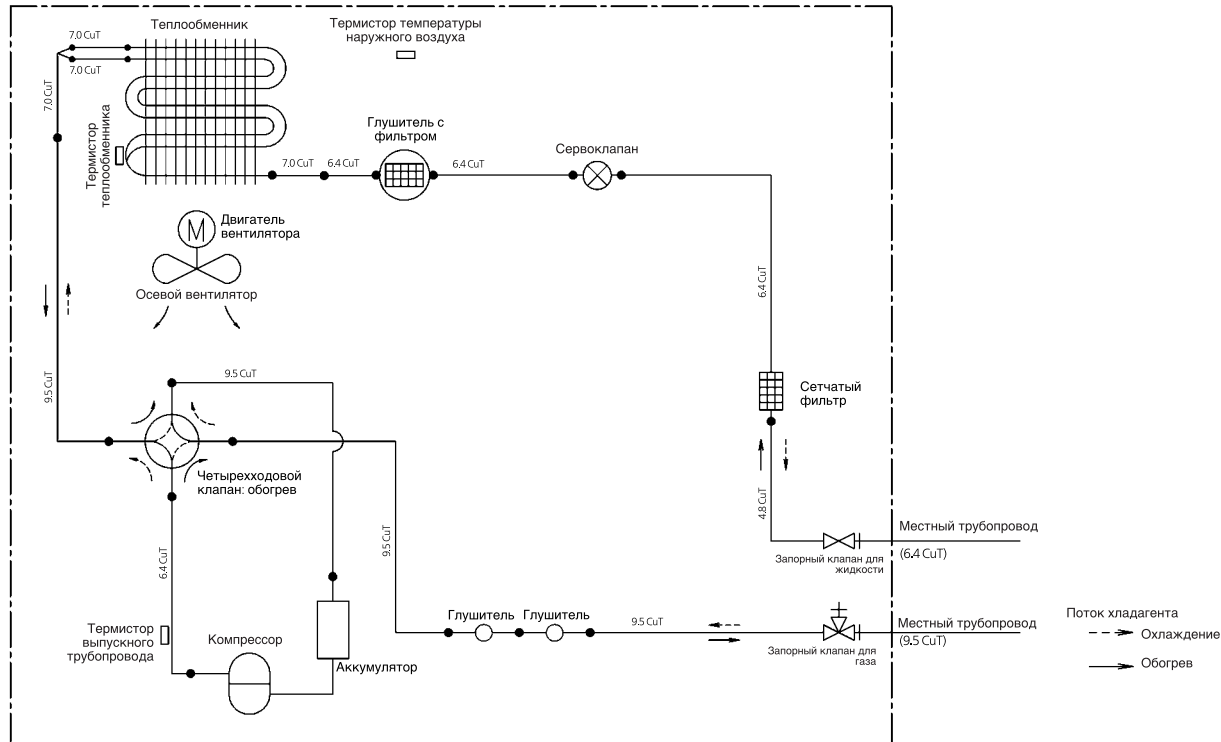
8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

8

RXN25K

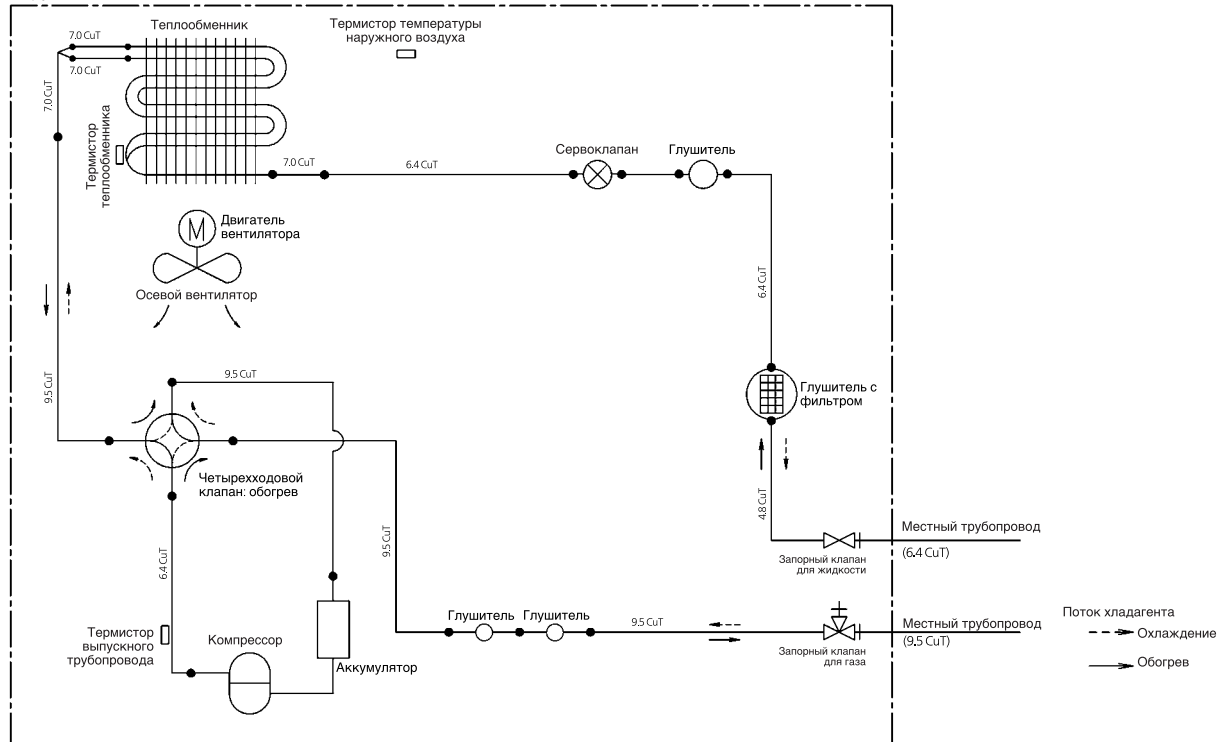
Наружный блок



3D066213A

RXN35K

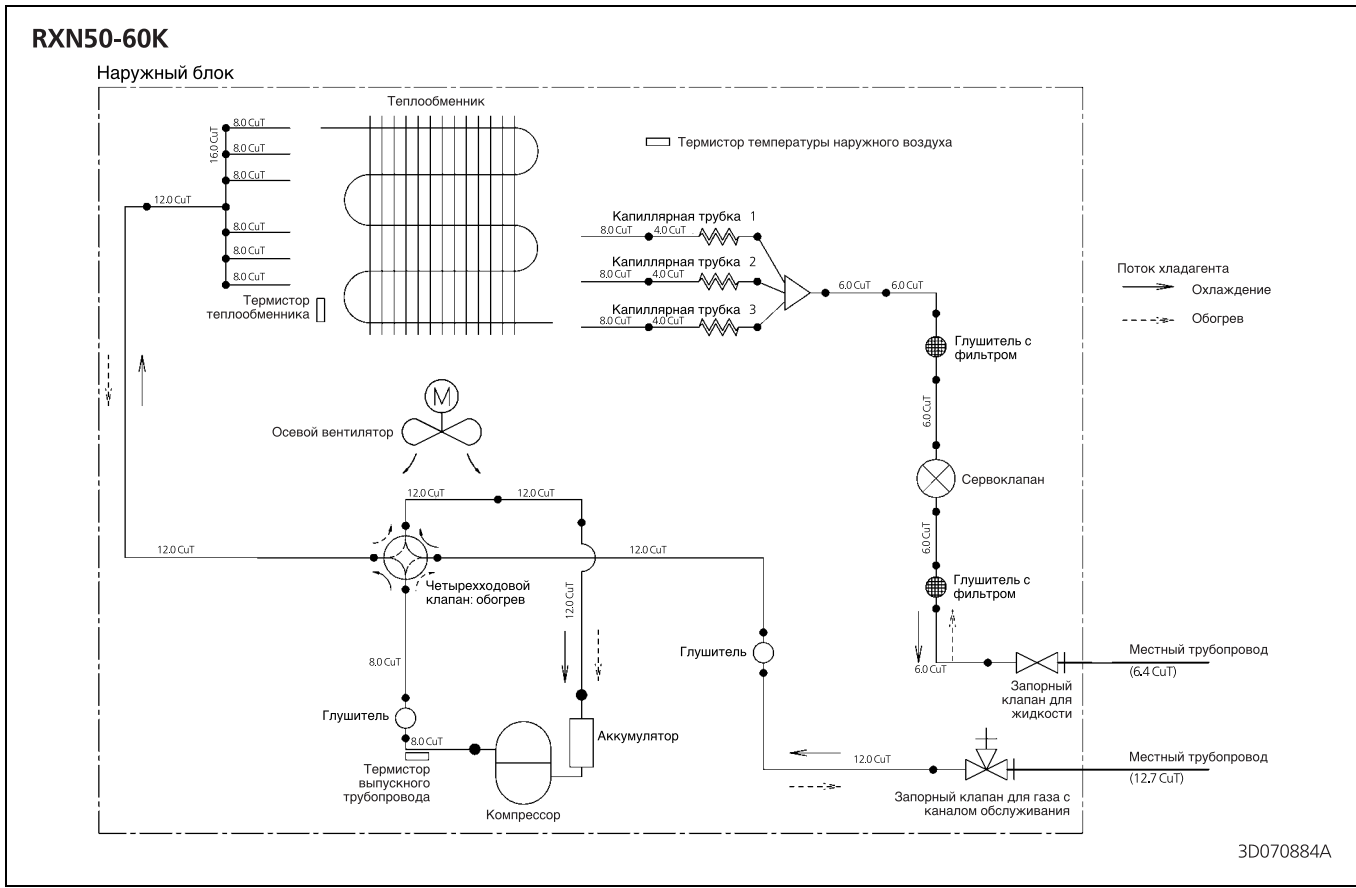
Наружный блок



3D071264

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов



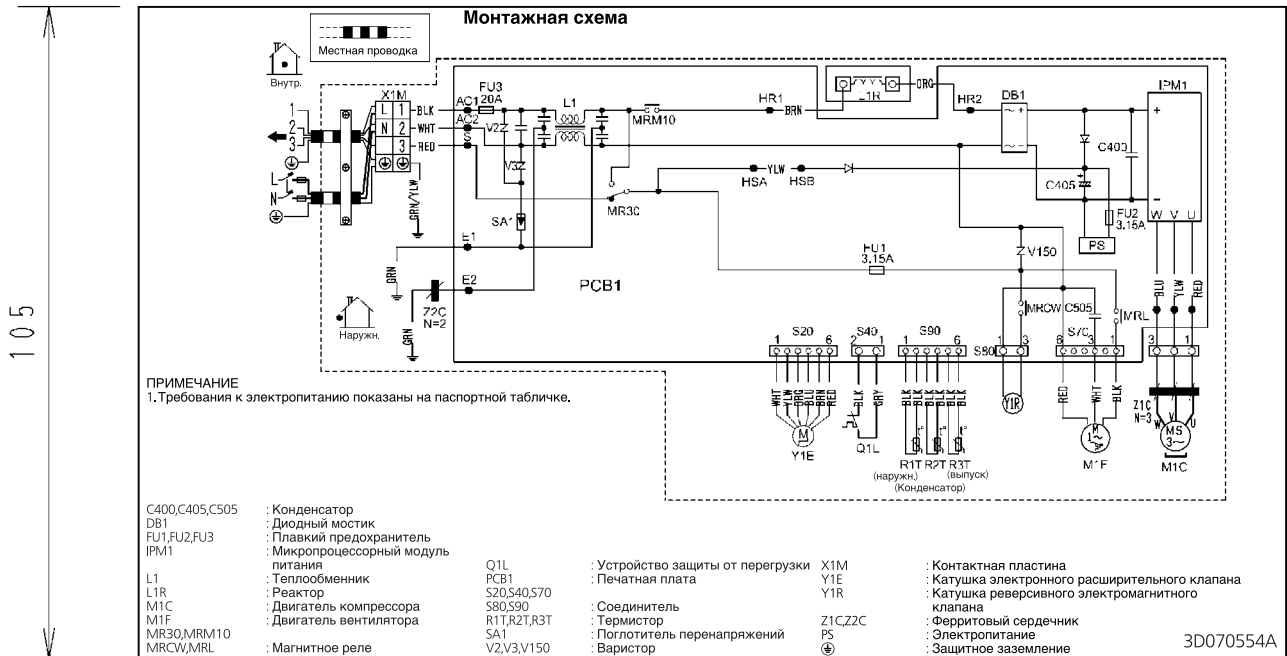
9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXN25-35K

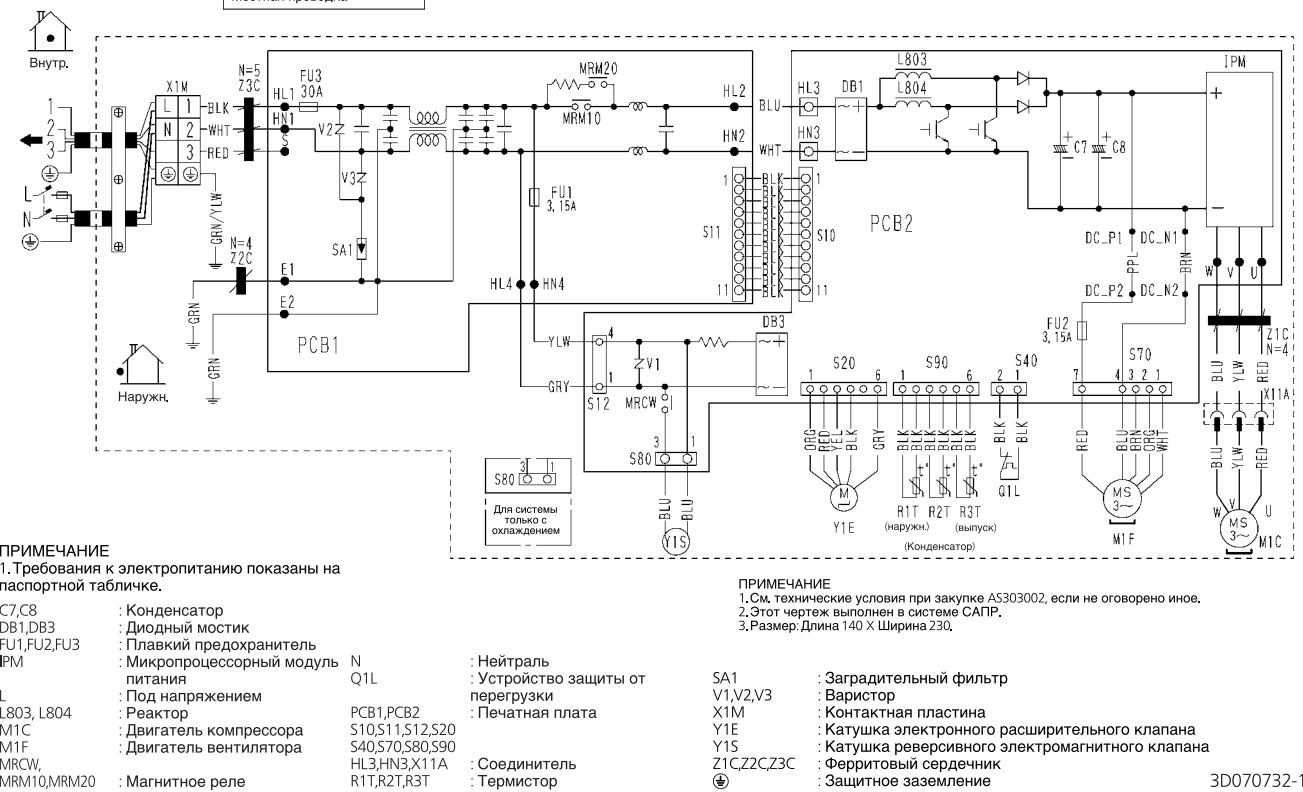
185

Примечания)
1. Размер: Длина 105 X Ширина 185.
2. см. требования к поставляемой продукции (Y)303002, если нет других указаний.
3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.



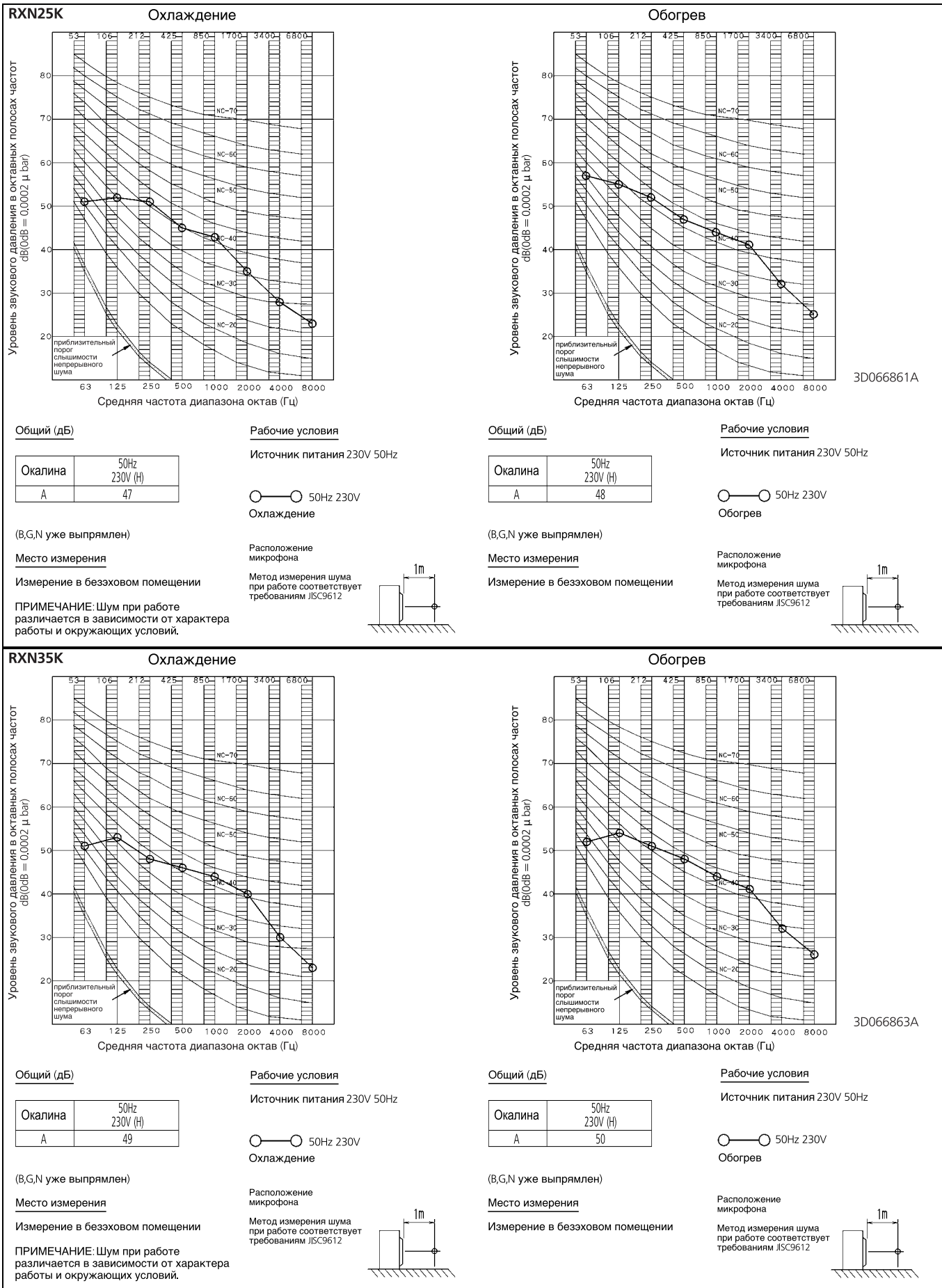
RXN50-60K

Монтажная схема



10 Данные об уровне шума

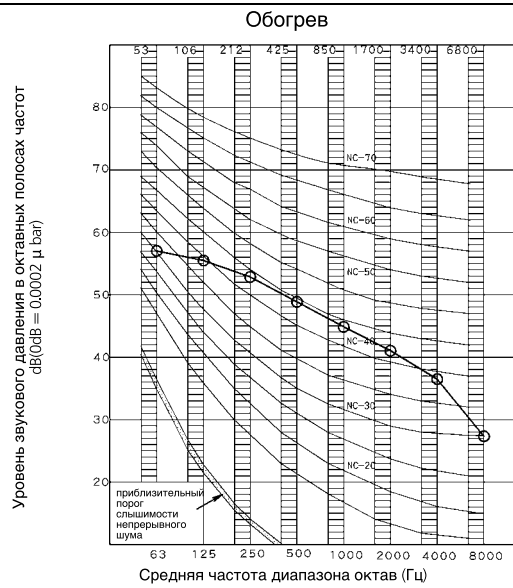
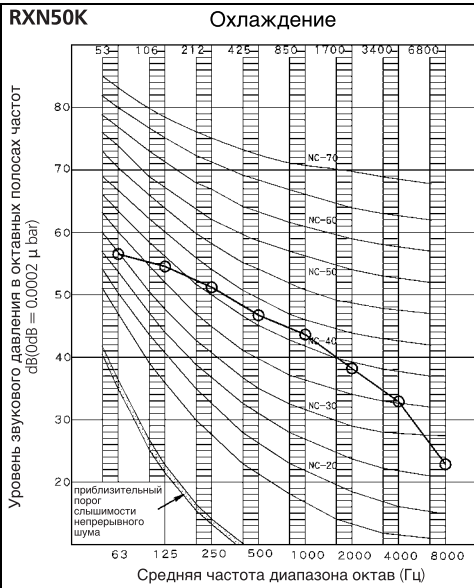
10 - 1 Спектр звукового давления



10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10



3D071033

Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)
A	49

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

○—○ 50Hz 220-240V
Охлаждение

(B,G,N уже выпрямлен)

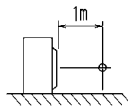
Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

ПРИМЕЧАНИЕ: Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)
A	51

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

○—○ 50Hz 220-240V
Обогрев

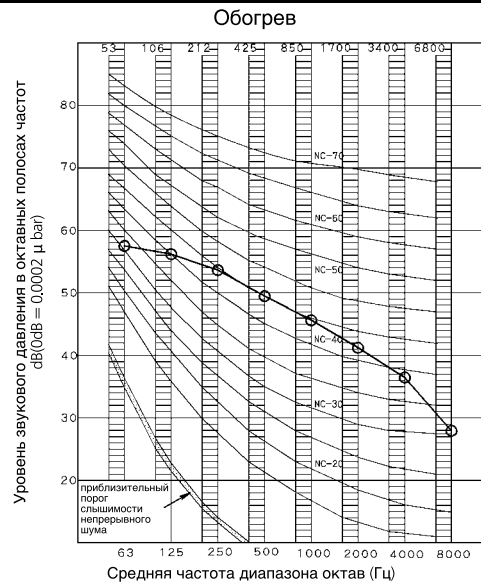
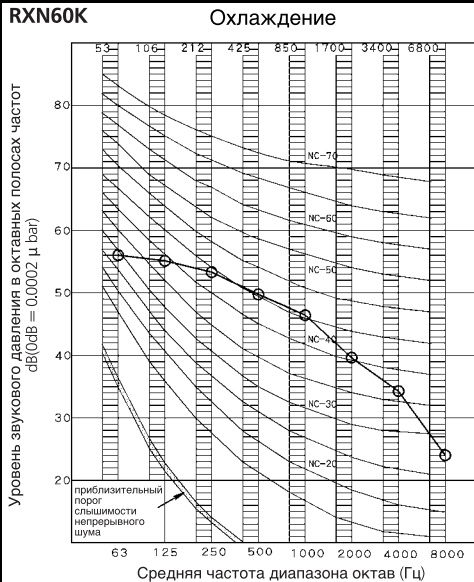
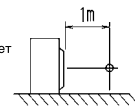
(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



3D071005

Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)
A	52

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

○—○ 50Hz 220-240V
Охлаждение

(B,G,N уже выпрямлен)

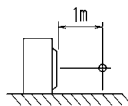
Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

ПРИМЕЧАНИЕ: Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220-240V (H)
A	52

Рабочие условия

Источник питания 220-240V 50Hz

○—○ 50Hz 220-240V
Обогрев

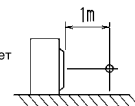
(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в беззвонном помещении

Расположение микрофона

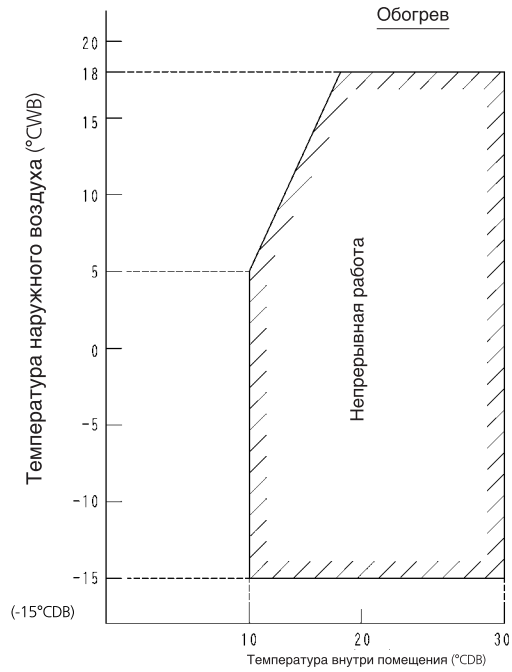
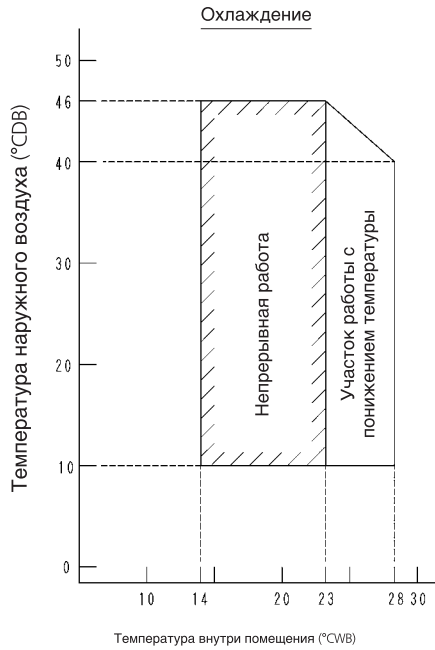
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JISC9612



11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

RXN25-35K



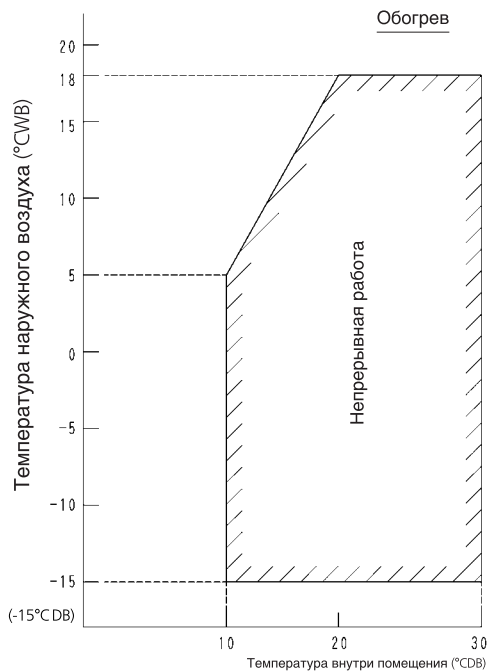
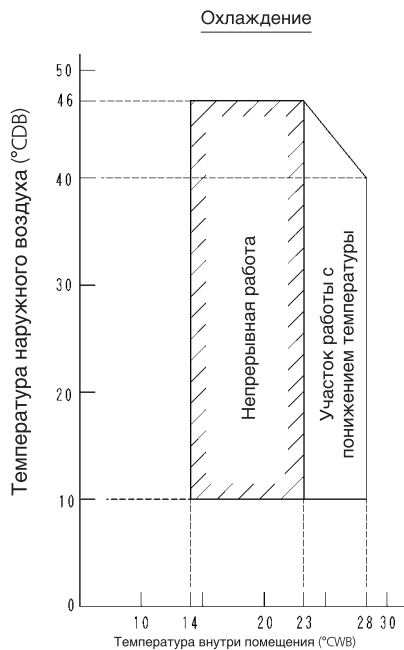
Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D071996

RXN50-60K



Примечания:

Графики основаны на следующих условиях:

- Эквивалентная длина трубопроводов 7,5 m
- Перепад уровня 0 m
- Расход воздуха высокая

3D070930A