



Кондиционирование воздуха

Технических данных

Наружный блок



EEDRU12-100

RXG-K

СОДЕРЖАНИЕ

RXG-K

1	Характеристики	2
2	Технические характеристики	3
	Номинальная производительность и потребляемая мощность ..	3
	Технические параметры	5
	Электрические параметры	6
3	Электрические параметры	7
	Электрические данные	7
4	Опции	9
	Опции	9
5	Таблицы производительности	10
	Таблицы холодо-/теплопроизводительности	10
6	Размерные чертежи	16
	Размерные чертежи	16
7	Центр тяжести	17
	Центр тяжести	17
8	Схемы трубопроводов	18
	Схемы трубопроводов	18
9	Монтажные схемы	19
	Монтажные схемы - Одна фаза	19
10	Данные об уровне шума	20
	Спектр звукового давления	20
11	Рабочий диапазон	22
	Рабочий диапазон	22

1 Характеристики

- Наружные блоки для парных конфигураций
- Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A
- Тихая работа наружного блока: кнопка “Тишина” на пульте дистанционного управления снижает шум при работе наружного блока на 3 дБА, что обеспечивает тишину для соседей.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Экономия энергии в режиме ожидания: снижает потребление электроэнергии приблизительно на 80% при работе в режиме ожидания. Если система обнаружит, что в течение 20 минут в помещении отсутствуют люди, она автоматически перейдет в режим экономии энергии.
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.



2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXG25JA/RXG25K		FTXG35JA/RXG35K		FTXG50JA/RXG50K	
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4		1,7	
			Бте/ч	4.400		4.800		5.800	
			ккал/ч	1.120		1.200		1.460	
	Ном.		кВт	2,5 (3)		3,5 (3)		5,0 (3)	
			Бте/ч	8.500 (3)		11.900 (3)		17.100 (3)	
			ккал/ч	2.150 (3)		3.010 (3)		4.300 (3)	
	Макс.		кВт	3,0		3,8		5,3	
			Бте/ч	10.200		13.000		18.100	
			ккал/ч	2.580		3.270		4.560	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4		1,7	
			Бте/ч	4.400		4.800		5.800	
			ккал/ч	1.120		1.200		1.460	
	Ном.		кВт	3,4 (4)		4,0 (4)		5,8 (4)	
			Бте/ч	11.600 (4)		13.600 (4)		19.800 (4)	
			ккал/ч	2.920 (4)		3.440 (4)		4.990 (4)	
	Макс.		кВт	4,5		5,0		6,5	
			Бте/ч	15.400		17.100		22.200	
			ккал/ч	3.870		4.300		5.590	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,350		0,360		0,450	
		Ном.	кВт	0,560		0,890		1,560	
		Макс.	кВт	0,820		1,220		1,880	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,320				0,520	
		Ном.	кВт	0,780		0,990		1,600	
		Макс.	кВт	1,320		1,500		2,500	
EER				4,46		3,93		3,21	
COP				4,36		4,04		3,63	
Годовое потребление энергии			кВт/ч	280		445		780	
Класс энергопотребления	Охлаждение			A					
	Нагрев			A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	&6,4					
	Газ	НД	мм	9,52				12,7	
	Дренаж	НД	мм	16 или 18				18,0	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXG25JW/RXG25K	FTXG35JW/RXG35K	FTXG50JW/RXG50K
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800
			ккал/ч	1.120	1.200	1.460
	Ном.		кВт	2,5 (3)	3,5 (3)	5,0 (3)
			Бте/ч	8.500 (3)	11.900 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	2.150 (3)	3.010 (3)	4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,3
			Бте/ч	10.200	13.000	18.100
			ккал/ч	2.580	3.270	4.560,0

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FTXG25JW/RXG25K		FTXG35JW/RXG35K		FTXG50JW/RXG50K	
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3		1,4		1,7	
			Бте/ч	4.400		4.800		5.800	
			ккал/ч	1.120		1.200		1.460	
	Ном.		кВт	3,4 (4)		4,0 (4)		5,8 (4)	
			Бте/ч	11.600 (4)		13.600 (4)		19.800 (4)	
			ккал/ч	2.920 (4)		3.440 (4)		4.990 (4)	
	Макс.		кВт	4,5		5,0		6,5	
			Бте/ч	15.400		17.100		22.200	
			ккал/ч	3.870		4.300		5.590	
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,350		0,360		0,450	
		Ном.	кВт	0,560		0,890		1,560	
		Макс.	кВт	0,820		1,220		1,880	
	Нагрев	Мин.	кВт	0,320				0,520	
		Ном.	кВт	0,780		0,990		1,600	
		Макс.	кВт	1,320		1,500		2,500	
EER				4,46		3,93		3,21	
COP				4,36		4,04		3,63	
Годовое потребление энергии			кВт/ч	280		445		780	
Класс энергопотребления	Охлаждение			A					
	Нагрев			A					
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	8,6.4					
	Газ	НД	мм	9,5				12,7	
	Дренаж	НД	мм	16 или 18				18,0	
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа					

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVXG25K/RXG25K	FVXG35K/RXG35K	FVXG50K/RXG50K
Холодопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800
			ккал/ч	1.120	1.200	1.460
	Ном.		кВт	2,5 (3)	3,5 (3)	5,0 (3)
			Бте/ч	8.500 (3)	11.900 (3)	17.100 (3)
			ккал/ч	2.150 (3)	3.010 (3)	4.300 (3)
	Макс.		кВт	3,0	3,8	5,6
			Бте/ч	10.200	13.000	19.100
			ккал/ч	2.580	3.270	4.820
Теплопроизводительность	Мин.		кВт	1,3	1,4	1,7
			Бте/ч	4.400	4.800	5.800
			ккал/ч	1.120	1.200	1.460
	Ном.		кВт	3,4 (4)	4,5 (4)	5,8 (4)
			Бте/ч	11.600 (4)	15.400 (4)	19.800 (4)
			ккал/ч	2.920 (4)	3.870 (4)	4.990 (4)
	Макс.		кВт	4,5	5,0	8,1
			Бте/ч	15.400	17.100	27.600
			ккал/ч	3.870	4.300	6.970

2 Технические характеристики

2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность				FVXG25K/RXG25K	FVXG35K/RXG35K	FVXG50K/RXG50K
Входная мощность	Охлаждение	Мин.	кВт	0,300	0,310	0,450
		Ном.	кВт	0,550	0,950	1,520
		Макс.	кВт	0,790	1,150	2,000
	Нагрев	Мин.	кВт	0,290		0,500
		Ном.	кВт	0,780	1,210	1,580
		Макс.	кВт	1,270	1,460	2,660
EER			4,55	3,68	3,29	
COP			4,36	3,72	3,67	
Годовое потребление энергии			кВт/ч	275	475	760
Класс энергопотребления	Охлаждение			A		
	Нагрев			A		
Подсоединение труб	Жидкость	НД	мм	ØxF8;6.4		
	Газ	НД	мм	9,5		12,7
	Дренаж	НД	мм	18		
	Теплоизоляция			Трубопроводы для жидкости и газа		

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от A (более энергоэффект.) до G (менее энергоэффект.)
- (2) Годовое потребление энергии: на основе среднего использования в течение 500 часов ежегодной работы при полной нагрузке (номинальные условия)
- (3) Охлаждение: темп. внутри помещения: 27°CDB, 19°CWB; темп. наружного воздуха 35°C по сухому термометру, 24°C по влажному термометру.
- (4) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB
- (5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

2-2 Технические параметры				RXG25K		RXG35K		RXG50K		
Корпус	Цвет			Слоновая кость_						
Размеры	Блок	Высота	мм	550				735		
		Ширина	мм	765				825		
		Глубина	мм	285				300		
	Упакованный блок	Высота	мм	612				797		
		Ширина	мм	906				960		
		Глубина	мм	364				390		
Вес	Блок		кг	34				48		
	Упакованный блок		кг	38				53		
Упаковка	Вес		кг	4				5		
Теплообменник	Длина		мм	805				845		
	Ряды	Количество		2						
	Шаг ребер		мм	1,4				1,8		
	Ступени	Количество		24				32		
	Тип трубы			Hi-XA (7)				Hi-XA (8)		
	Ребро	Тип		Пластина WF						
Вентилятор	Тип			Осевой вентилятор						
	Расход воздуха	Охлаждение	Выс.	м³/мин	33,5		36,0		50,9	
				фт³/мин	1.183		1.271		1.797	
			Сверхнизкий	м³/мин	30,1		48,9			
				фт³/мин	1.063		1.727			
		Нагрев	Выс.	м³/мин	30,2		45,0			
				фт³/мин	1.066		1.589			
	Сверхнизкий		м³/мин	25,6		43,1				
			фт³/мин	904		1.522				

2 Технические характеристики

2-2 Технические параметры					RXG25K		RXG35K		RXG50K		
Двигатель вентилятора	Модель				ARS6401DA				KFD-380-50-8C		
	Выход			W	23				53		
	Скорость	Охлаждение	Выс.	об/мин	860		920		780		
			Самый низкий	об/мин	780				670		
		Нагревание	Выс.	об/мин	860				720		
			Самый низкий	об/мин	740				670		
Уровень звуковой мощности	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	61		63				
Уровень звукового давления	Охлаждение	Выс.		дБ(А)	46		48				
		Тихая работа		дБ(А)	43		44				
	Нагрев	Выс.		дБ(А)	47		48				
		Тихая работа		дБ(А)	44		45				
Compressor	Модель				1YC23AEXD				2YC36BXD		
	Тип				Герметичный компрессор ротационного типа						
	Выход			W	600				1.100		
Рабочий диапазон	Охлаждение	Темп. нар. возд.	Мин.	°CDB	-10 (4)						
			Макс.	°CDB	46						
	Нагрев	Темп. нар. возд.	Мин.	°CWB	-15						
			Макс.	°CWB	20						
Хладагент	Тип				R-410A						
	Заправка			кг	1,05				1,6		
Масло хладагента	Тип				FVC50K						
	Объем заправки			л	0,375				0,65		
Подсоединение труб	Дренаж	Ид-р		мм	-						
	Длина трубы	Макс.	НБ - ВБ	м	20				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	15				20		

2-3 Электрические параметры					RXG25K	RXG35K	RXG50K
Электропитание	Фаза				1~		
	Частота			Гц	50		
	Напряжение			V	220-240		
Ток	Номинальный рабочий ток (RLA)	Охлаждение	A		3,11 (1) / 2,92 (2) / 2,82 (3)	4,97 (1) / 4,68 (2) / 4,48 (3)	7,04 (1) / 6,75 (2) / 6,46 (3)
		Нагрев	A		4,28 (1) / 4,09 (2) / 3,99 (3)	5,44 (1) / 5,15 (2) / 4,96 (3)	7,21 (1) / 6,92 (2) / 6,63 (3)
	Пусковой ток	Охлаждение	A		4,4	5,6	7,4
		Нагрев	A		4,4	5,6	7,4
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) Рабочий диапазон в комбинации с Nexura, FVXG-K: мин. 10°CDB ~ макс. 46°CDB

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXG25-35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXG25JV1BW FTXG25JV1BA	RXG25K2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	16	46	2.8	23	0.23	40	0.15
		50 - 230					2.6				
		50 - 240					2.5				
FTXG35JV1BW FTXG35JV1BA	RXG35K2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	9.75	16	68	4.7	23	0.23	40	0.15
		50 - 230					4.4				
		50 - 240					4.2				

3D066215A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3

RXG25-35K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXG25K2V1B	RXG25K2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	16	47	2.6	23	0.23	32	0.16
		50 - 230					2.5				
		50 - 240					2.4				
FVXG35K2V1B	RXG35K2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	9.75	16	72	4.4	23	0.23	32	0.16
		50 - 230					4.2				
		50 - 240					4.0				

3D072090

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 : Номин. вых. мощность двигателя вентилятора (Вт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

3 Электрические параметры

3 - 1 Электрические данные

RXG50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FTXG50JV1BW FTXG50JV1BA	RXG50K2V1B	50 - 220	Макс. 50Гц 264V Мин. 50Гц 198V	19.75	20	70	6.8	53	0.27	40	0.15
		50 - 230					6.5				
		50 - 240					6.2				

3D072098

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

RXG50K

Комбинация блоков		Электропитание				Компр.		OFM		IFM	
Внутренний блок	Наружный блок	Гц-вольт	Диапазон напряжений	MCA	MFA	RHz	RLA	W	FLA	W	FLA
FVXG50K2V1B	RXG50K2V1B	50 - 220	Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V	19.75	20	70	6.7	53	0.27	32	0.16
		50 - 230					6.3				
		50 - 240					6.1				

3D072099

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

4 Опции

4 - 1 Опции

RXG25-50K

	Описание	Название материала
Наружн.	Решетка регулирования направления потока воздуха	KPW937AA4 - KPW945AA4
	Сливная пробка *	KKP937A4 - KKP945A4

* Стандартный аксессуар

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXG25J + RXG25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.8
BF	0.11

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CDB)																	
EWB	EDB	20			25			30			32			35			40		
(°C)	(°C)	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI	TC	SHC	PI
14.0	20	2.56	2.05	0.43	2.44	2.00	0.47	2.33	1.94	0.51	2.28	1.92	0.53	2.21	1.89	0.55	2.10	1.83	0.60
16.0	22	2.68	2.02	0.43	2.56	1.97	0.47	2.44	1.91	0.51	2.40	1.89	0.53	2.33	1.86	0.56	2.21	1.81	0.60
18.0	25	2.79	2.14	0.43	2.68	2.09	0.48	2.56	2.04	0.52	2.51	2.02	0.53	2.44	1.99	0.56	2.33	1.95	0.60
19.0	27	2.85	2.27	0.44	2.73	2.23	0.48	2.62	2.18	0.52	2.57	2.16	0.54	2.50	2.13	0.56	2.38	2.09	0.60
22.0	30	3.02	2.20	0.44	2.91	2.16	0.48	2.79	2.12	0.52	2.74	2.10	0.54	2.67	2.08	0.56	2.56	2.04	0.61
24.0	32	3.14	2.15	0.44	3.02	2.11	0.48	2.90	2.07	0.52	2.86	2.06	0.54	2.79	2.04	0.57	2.67	2.00	0.61

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.6
-----	-----

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	0.66	2.67	0.69	3.06	0.72	3.52	0.76	3.82	0.79
20.0		2.17	0.68	2.56	0.71	2.94	0.74	3.40	0.78	3.71	0.81
22.0		2.12	0.68	2.51	0.72	2.89	0.75	3.35	0.79	3.66	0.81
24.0		2.08	0.69	2.46	0.72	2.85	0.76	3.31	0.79	3.61	0.82
25.0		2.05	0.69	2.44	0.73	2.82	0.76	3.28	0.80	3.59	0.82
27.0		2.01	0.70	2.39	0.73	2.77	0.77	3.24	0.80	3.54	0.83

3D065863B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF	: Коэффициент байпаса	
EWB	: Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB	: Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC	: Общая мощность	(кВт)
SHC	: Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI	: Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXG25K + RXG25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	8.9
BF	0.10

Внутри		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	2.07	0.42	2.44	2.02	0.46	2.33	1.96	0.50	2.28	1.94	0.52	2.21	1.91	0.54	2.10	1.85	0.58
16.0	22	2.68	2.04	0.42	2.56	1.98	0.47	2.44	1.93	0.51	2.40	1.91	0.52	2.33	1.88	0.55	2.21	1.83	0.59
18.0	25	2.79	2.16	0.43	2.68	2.11	0.47	2.56	2.06	0.51	2.51	2.04	0.52	2.44	2.01	0.55	2.33	1.97	0.59
19.0	27	2.85	2.30	0.43	2.73	2.25	0.47	2.62	2.21	0.51	2.57	2.19	0.53	2.50	2.16	0.55	2.38	2.12	0.59
22.0	30	3.02	2.22	0.43	2.91	2.18	0.47	2.79	2.14	0.51	2.74	2.13	0.53	2.67	2.10	0.55	2.56	2.06	0.59
24.0	32	3.14	2.17	0.43	3.02	2.14	0.47	2.90	2.10	0.52	2.86	2.09	0.53	2.79	2.06	0.56	2.67	2.03	0.60

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	9.9
-----	-----

Внутри		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	0.66	2.67	0.69	3.06	0.72	3.52	0.76	3.82	0.79
20.0		2.17	0.68	2.56	0.71	2.94	0.74	3.40	0.78	3.71	0.81
22.0		2.12	0.68	2.51	0.72	2.89	0.75	3.35	0.79	3.66	0.81
24.0		2.08	0.69	2.46	0.72	2.85	0.76	3.31	0.79	3.61	0.82
25.0		2.05	0.69	2.44	0.73	2.82	0.76	3.28	0.80	3.59	0.82
27.0		2.01	0.70	2.39	0.73	2.77	0.77	3.24	0.80	3.54	0.83

3D072088A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF	: Коэффициент байпаса	
EWB	: Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB	: Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC	: Общая мощность	(кВт)
SHC	: Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI	: Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXG35J + RXG35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	10.1
BF	0.14

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	3.57	2.63	0.68	3.42	2.56	0.75	3.26	2.48	0.81	3.19	2.45	0.84	3.10	2.40	0.88	2.93	2.32	0.95
16.0	22	3.75	2.60	0.69	3.58	2.52	0.75	3.42	2.44	0.82	3.36	2.41	0.84	3.26	2.37	0.88	3.10	2.29	0.95
18.0	25	3.91	2.72	0.69	3.75	2.65	0.76	3.58	2.57	0.82	3.52	2.55	0.85	3.42	2.50	0.89	3.26	2.43	0.95
19.0	27	3.99	2.86	0.69	3.83	2.79	0.76	3.66	2.73	0.82	3.60	2.70	0.85	3.50	2.66	0.89	3.34	2.59	0.96
22.0	30	4.23	2.76	0.70	4.07	2.70	0.76	3.90	2.64	0.83	3.84	2.61	0.86	3.74	2.58	0.90	3.58	2.52	0.96
24.0	32	4.39	2.69	0.70	4.23	2.63	0.77	4.07	2.58	0.83	4.00	2.55	0.86	3.90	2.52	0.90	3.74	2.47	0.97

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	10.8
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		2.69	0.84	3.14	0.88	3.60	0.92	4.14	0.97	4.50	1.00
20.0		2.55	0.86	3.01	0.90	3.46	0.94	4.00	0.99	4.36	1.02
22.0		2.50	0.87	2.95	0.91	3.40	0.95	3.94	1.00	4.31	1.03
24.0		2.44	0.88	2.90	0.92	3.35	0.96	3.89	1.01	4.25	1.04
25.0		2.42	0.88	2.87	0.92	3.32	0.96	3.86	1.01	4.22	1.04
27.0		2.36	0.89	2.81	0.93	3.26	0.97	3.81	1.02	4.17	1.05

3D065862B

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF	: Коэффициент байпаса	
EWB	: Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB	: Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC	: Общая мощность	(кВт)
SHC	: Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI	: Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXG35K + RXG35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	9.1
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	3.25	2.40	0.69	3.25	2.40	0.78	3.25	2.40	0.87	3.19	2.37	0.90	3.10	2.32	0.94	2.93	2.24	1.01
16.0	22	3.75	2.53	0.73	3.58	2.45	0.80	3.42	2.37	0.87	3.36	2.34	0.90	3.26	2.29	0.94	3.10	2.22	1.01
18.0	25	3.91	2.63	0.74	3.75	2.56	0.81	3.58	2.49	0.88	3.52	2.46	0.91	3.42	2.41	0.95	3.26	2.34	1.02
19.0	27	3.99	2.76	0.74	3.83	2.69	0.81	3.66	2.62	0.88	3.60	2.59	0.91	3.50	2.55	0.95	3.34	2.48	1.02
22.0	30	4.23	2.66	0.75	4.07	2.60	0.82	3.90	2.53	0.89	3.84	2.51	0.91	3.74	2.47	0.96	3.58	2.41	1.03
24.0	32	4.39	2.58	0.75	4.23	2.53	0.82	4.07	2.47	0.89	4.00	2.45	0.92	3.90	2.41	0.96	3.74	2.36	1.03

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	10.2
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB	(°C)	-10		-5		0		6		10	
(°C)	(°C)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0	3.03	1.02	3.54	1.07	4.05	1.12	4.66	1.18	5.06	1.22	
20.0	2.87	1.05	3.38	1.10	3.89	1.15	4.50	1.21	4.91	1.25	
22.0	2.81	1.06	3.32	1.11	3.83	1.16	4.44	1.22	4.84	1.26	
24.0	2.75	1.07	3.26	1.12	3.77	1.17	4.38	1.23	4.78	1.27	
25.0	2.72	1.08	3.23	1.13	3.73	1.18	4.34	1.24	4.75	1.28	
27.0	2.66	1.09	3.16	1.14	3.67	1.19	4.28	1.25	4.69	1.29	

3D072089A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

AFR	: Расход воздуха	(м³/Мин.)
BF	: Коэффициент байпаса	
EWB	: Темп. смоч. термом. на входе	(°C)
EDB	: Темп. сух. термом. на входе	(°C)
TC	: Общая мощность	(кВт)
SHC	: Чувствительная теплопроизводительность	(кВт)
PI	: Входная мощность	(кВт)

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXG50JV1BW + RXG50K2V1B
FTXG50JV1BA + RXG50K2V1B

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR	10.3
BF	0.17

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	3.51	2.59	1.10	3.51	2.59	1.26	3.51	2.59	1.41	3.51	2.59	1.47	3.51	2.59	1.54	3.51	2.59	1.66
16.0	22	4.46	2.93	1.16	4.46	2.93	1.30	4.46	2.93	1.43	4.46	2.93	1.48	4.46	2.93	1.55	4.42	2.92	1.66
18.0	25	5.48	3.45	1.21	5.35	3.38	1.33	5.12	3.27	1.44	5.02	3.22	1.49	4.88	3.16	1.56	4.65	3.04	1.67
19.0	27	5.70	3.63	1.21	5.47	3.52	1.33	5.23	3.41	1.44	5.14	3.36	1.49	5.00	3.30	1.56	4.77	3.19	1.68
22.0	30	6.04	3.48	1.22	5.81	3.38	1.34	5.58	3.28	1.46	5.49	3.24	1.50	5.35	3.18	1.57	5.11	3.09	1.69
24.0	32	6.27	3.37	1.23	6.04	3.28	1.35	5.81	3.19	1.46	5.72	3.15	1.51	5.58	3.10	1.58	5.34	3.01	1.69

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR	11.4
-----	------

Внутр.		Температура наружного воздуха (°CWB)									
EDB		-10		-5		0		6		10	
(°C)		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15.0		3.90	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	5.94	1.67
25.0		3.50	1.43	4.16	1.49	4.81	1.56	5.60	1.64	5.75	1.67
27.0		3.42	1.44	4.08	1.51	4.73	1.57	5.38	1.64	5.38	1.67

3D072100

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

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

FVXG50K2V1B + RXG50K2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

AFR	10.6
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	3.79	2.80	1.05	3.79	2.80	1.19	3.79	2.80	1.34	3.79	2.80	1.39	3.79	2.80	1.48	3.79	2.80	1.61
16.0	22	4.81	3.17	1.13	4.81	3.17	1.27	4.81	3.17	1.39	4.79	3.16	1.44	4.65	3.09	1.51	4.42	2.97	1.62
18.0	25	5.58	3.56	1.18	5.35	3.44	1.29	5.12	3.33	1.40	5.02	3.29	1.45	4.88	3.22	1.52	4.65	3.11	1.63
19.0	27	5.70	3.70	1.18	5.47	3.59	1.30	5.23	3.48	1.41	5.14	3.44	1.45	5.00	3.38	1.52	4.77	3.27	1.63
22.0	30	6.04	3.55	1.19	5.81	3.45	1.31	5.58	3.36	1.42	5.49	3.32	1.46	5.35	3.26	1.53	5.11	3.17	1.64
24.0	32	6.27	3.44	1.20	6.04	3.35	1.31	5.81	3.26	1.42	5.72	3.23	1.47	5.58	3.18	1.54	5.34	3.09	1.65

Обогрев

50Hz 220-240V

AFR	12.2
-----	------

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	1.34	4.56	1.40	5.21	1.47	6.00	1.54	6.52	1.60	
20.0	3.70	1.37	4.36	1.44	5.01	1.50	5.80	1.58	6.32	1.63	
22.0	3.62	1.39	4.28	1.45	4.93	1.52	5.72	1.59	6.24	1.65	
24.0	3.54	1.40	4.20	1.47	4.85	1.53	5.64	1.61	6.16	1.66	
25.0	3.50	1.41	4.16	1.47	4.81	1.54	5.60	1.62	6.12	1.67	
27.0	3.42	1.42	4.08	1.49	4.73	1.55	5.52	1.63	6.04	1.68	

3D072101

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)

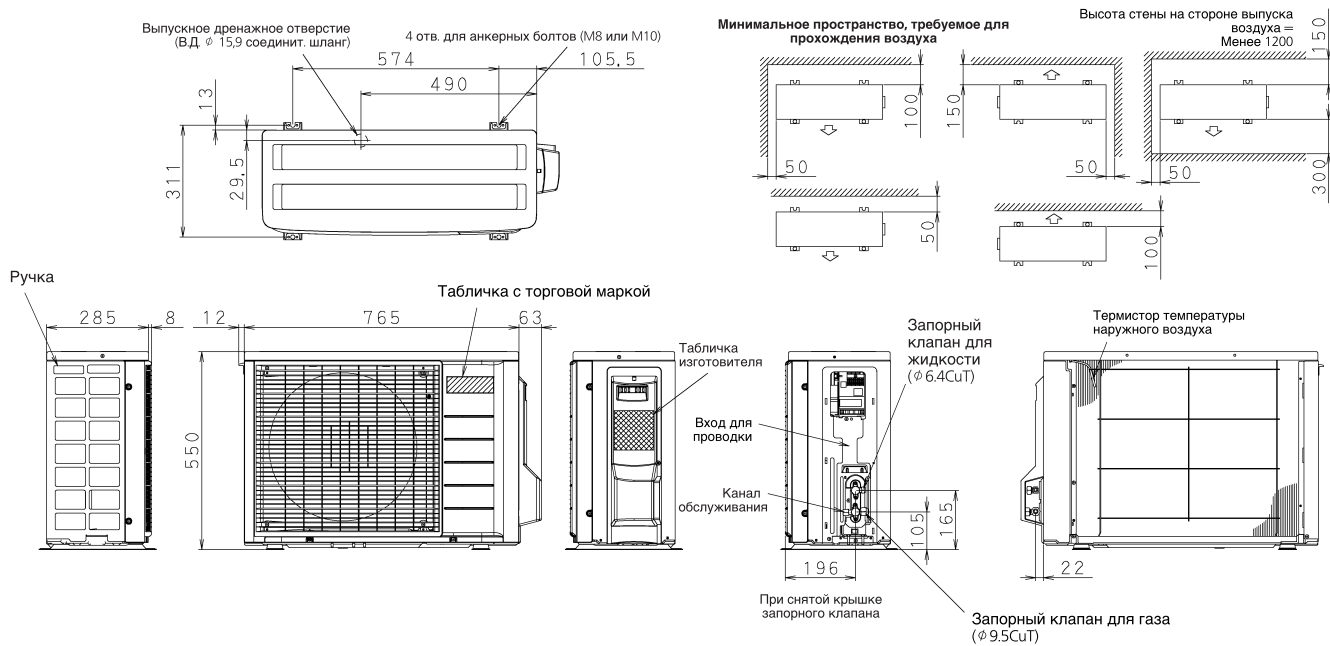
ПРИМЕЧАНИЯ

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

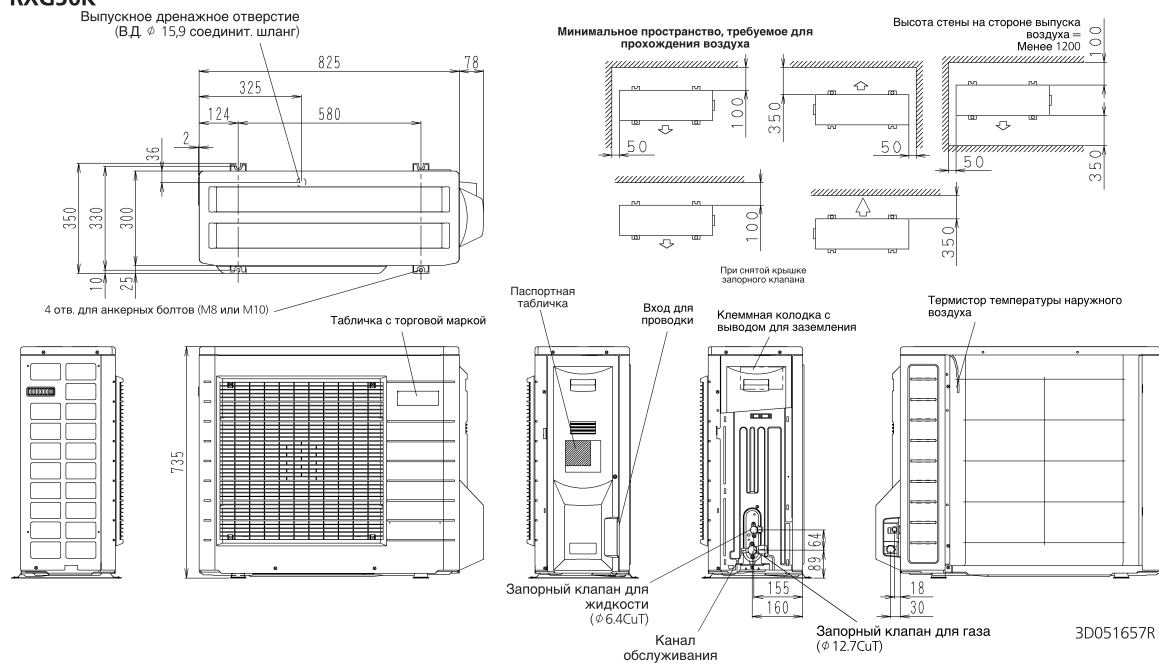
6 - 1 Размерные чертежи

RXG25-35K



3D055546E

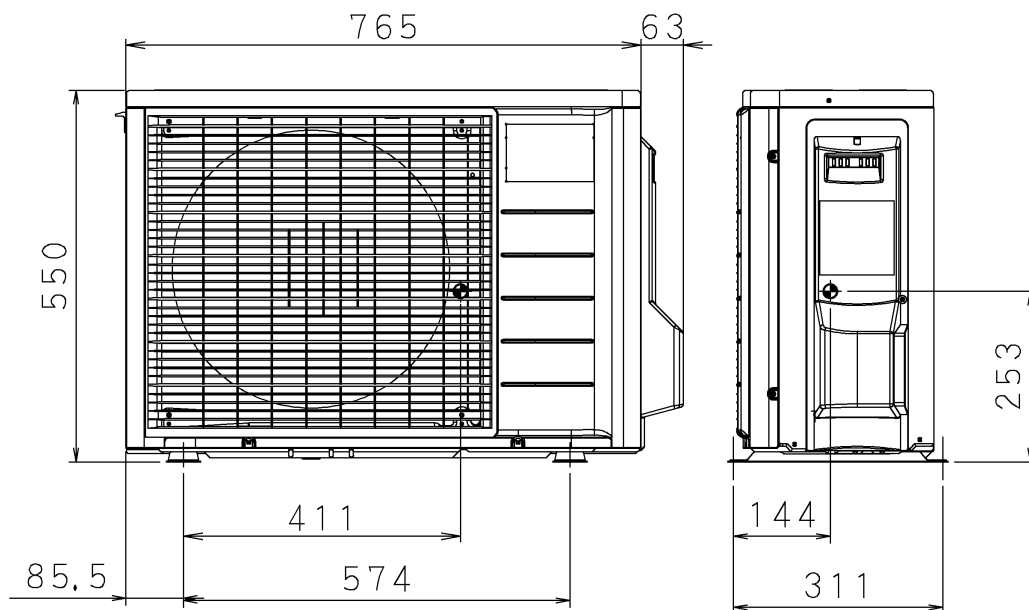
RXG50K



7 Центр тяжести

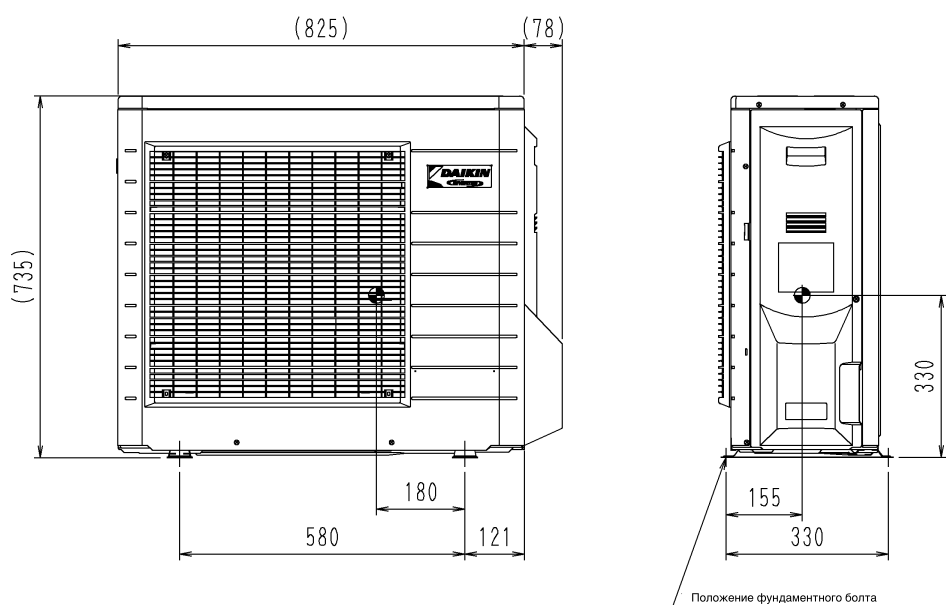
7 - 1 Центр тяжести

RXG25-35K



4D056351Y

RXG50K

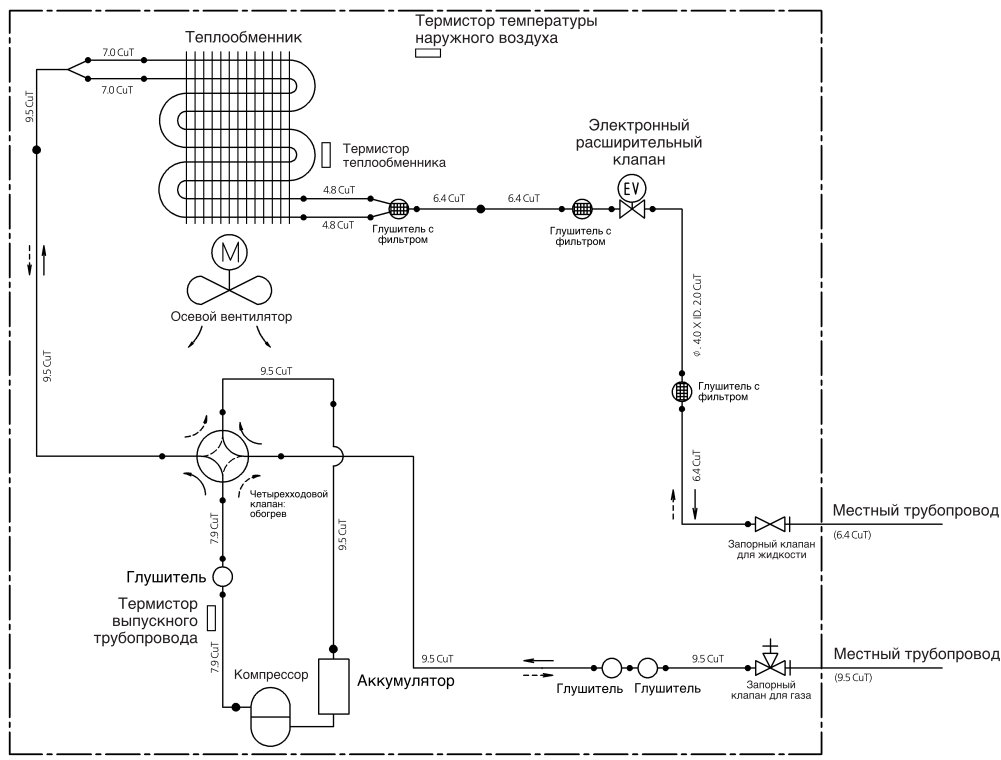


4D051638R

8 Схемы трубопроводов

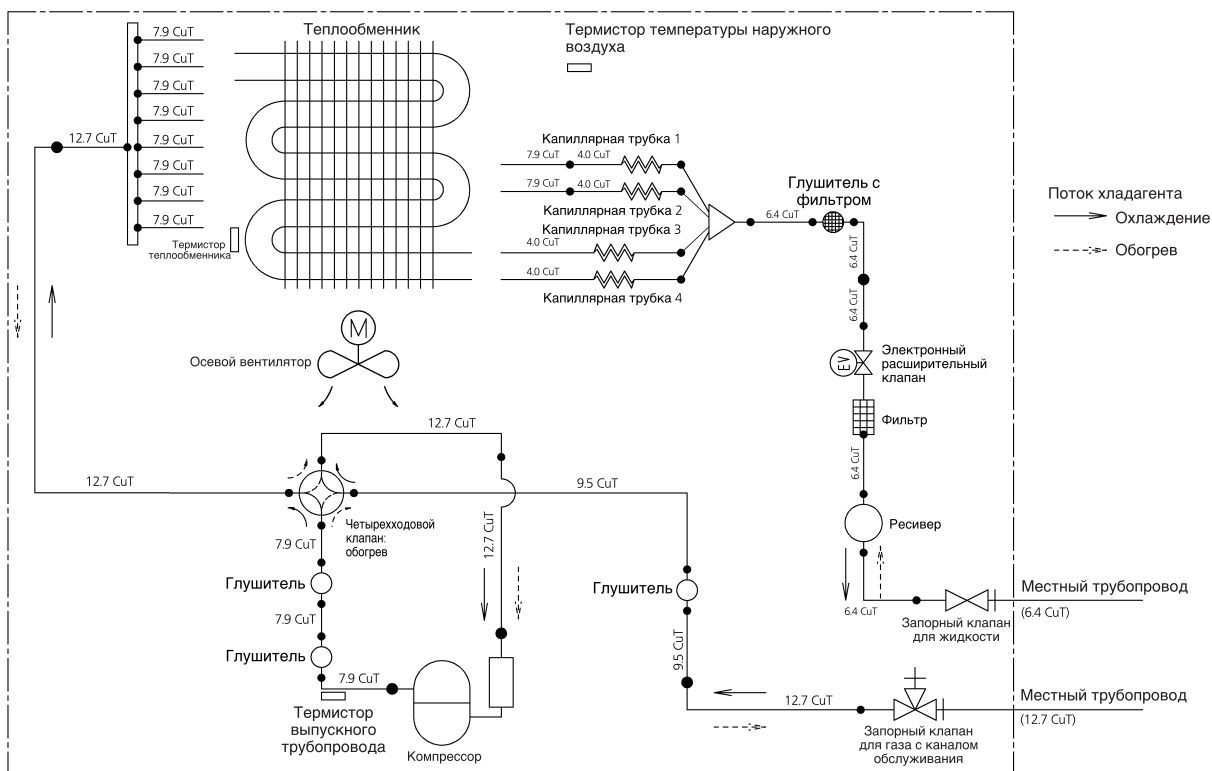
8 - 1 Схемы трубопроводов

RXG25-35K



3D059586N

RXG50K



3D051637X

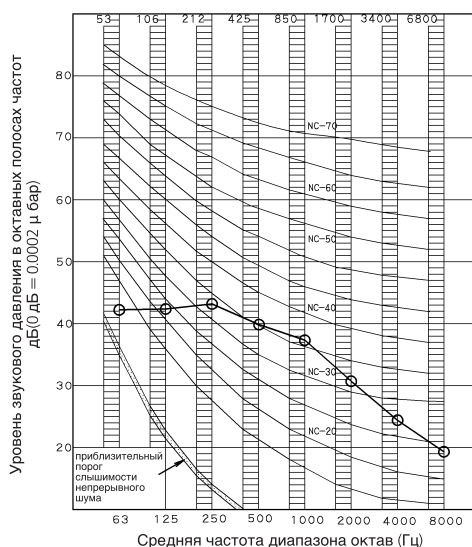
10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

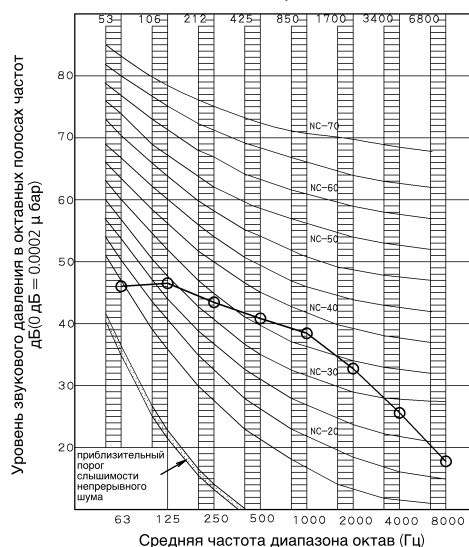
10

RXG25K

Охлаждение



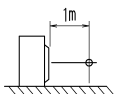
Обогрев



3D059599E

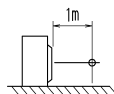
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
Окалаина 50Гц 220-240V (H)
A 46
(B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвучном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия:
Источник питания 220-240V 50Гц
○ Охлаждение
- Расположение микрофона JSC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JSC9612



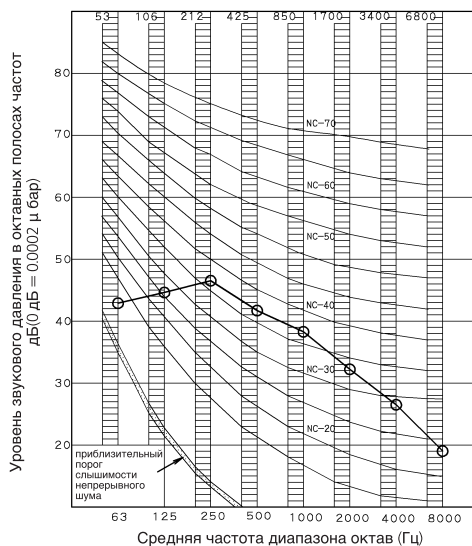
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
Окалаина 50Гц 220-240V (H)
A 47
(B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвучном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия:
Источник питания 220-240V 50Гц
○ Охлаждение
○ Обогрев
- Расположение микрофона JSC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JSC9612

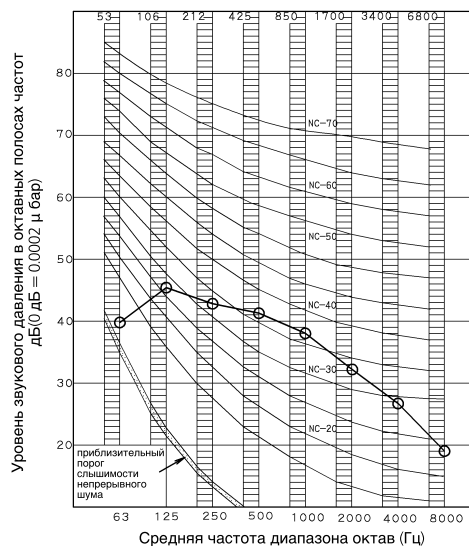


RXG35K

Охлаждение



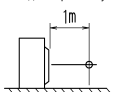
Обогрев



3D059593F

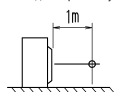
ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
Окалаина 50Гц 220-240V (H)
A 48
(B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвучном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия:
Источник питания 220-240V 50Гц
○ Охлаждение
- Расположение микрофона JSC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JSC9612



ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
Окалаина 50Гц 220-240V (H)
A 48
(B,G,N) уже выпрямлен
- Место измерения: Измерение в беззвучном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий
- Рабочие условия:
Источник питания 220-240V 50Гц
○ Охлаждение
○ Обогрев
- Расположение микрофона JSC9612
Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JSC9612

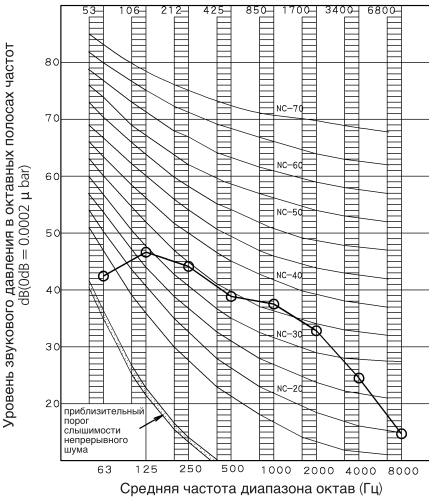


10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

RXG50K

Охлаждение



Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220~240V (H)
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

Рабочие условия

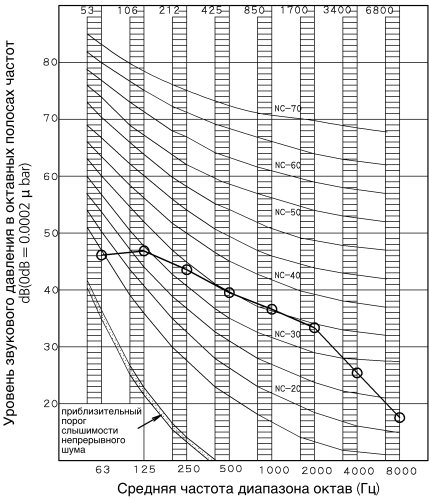
Источник питания 220~240V 50Hz

○ — ○ 50Hz 220~240V
Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе
соответствует требованиям JISC9612

Обогрев



Общий (дБ)

Окалина	50Hz 220~240V (H)
A	48

(B,G,N уже выпрямлен)

Рабочие условия

Источник питания 220~240V 50Hz

○ — ○ 50Hz 220~240V
Обогрев

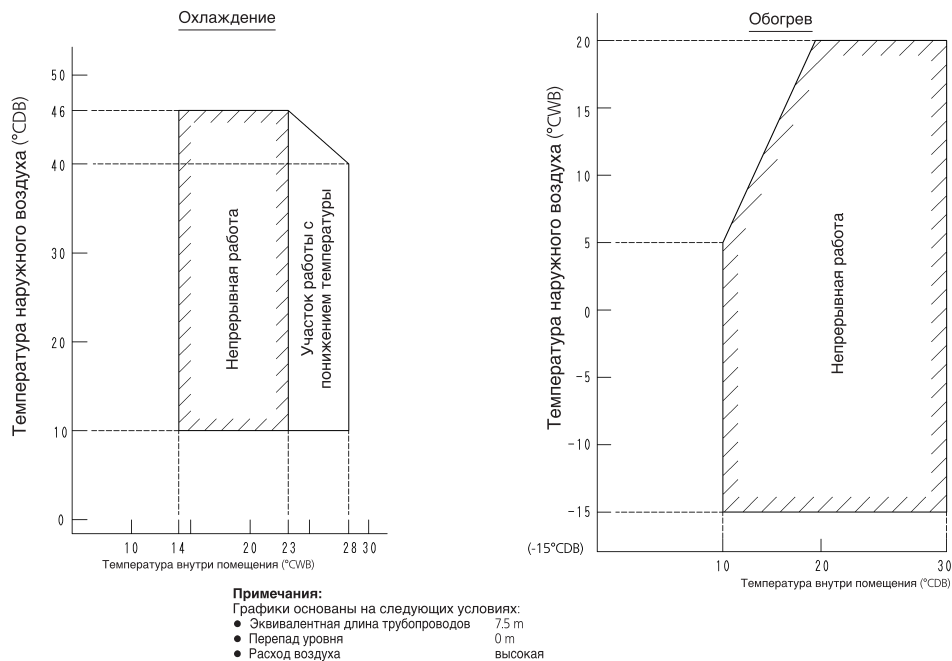
3D059740C

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

11 Рабочий диапазон

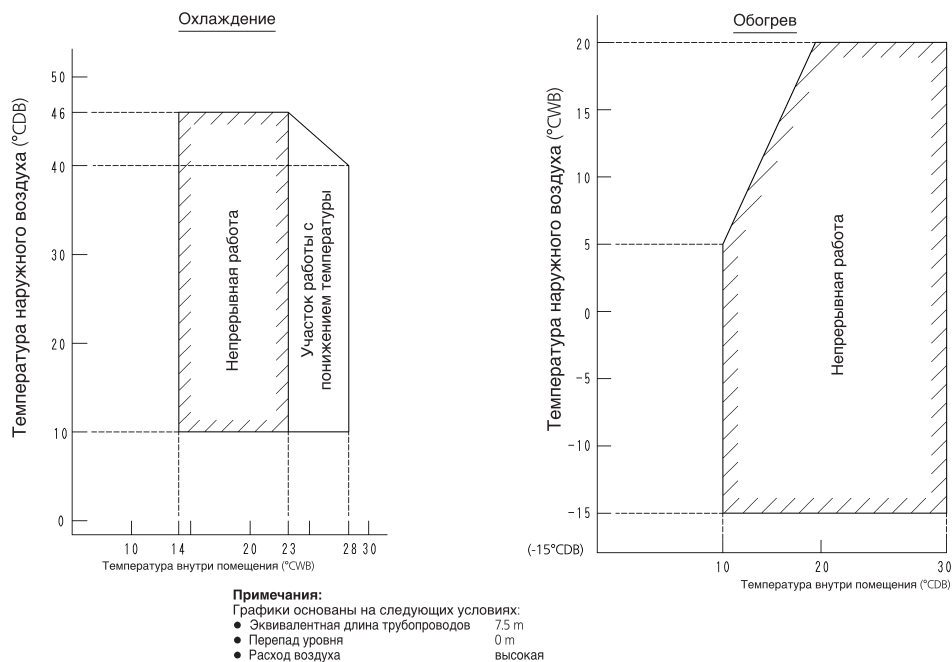
11 - 1 Рабочий диапазон

RXG25-35K



3D072093

RXG50K



3D072093



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

Настоящий буклет составлен только для справочных целей и не является предложением, обязательным для выполнения компанией Daikin Europe N.V. Его содержание составлено компанией Daikin Europe N.V. на основании сведений, которыми она располагает. Компания не дает прямую или связанную гарантию относительно полноты, точности, надежности или соответствия конкретной цели ее содержания, а также продуктов и услуг, представленных в нем. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Компания Daikin Europe N.V. отказывается от какой-либо ответственности за прямые или косвенные убытки, понимаемые в самом широком смысле, вытекающие из прямого или косвенного использования и/или трактовки данного буклета. На все содержание распространяется авторское право Daikin Europe N.V.



Компания Daikin Europe N.V. принимает участие в Программе сертификации Eurovent для кондиционеров (AC), жидкостных холодильных установок (LCP) и фанкойлов (FCU). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

BARCODE

Daikin products are distributed by: