

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.



Компания Daikin Europe NV. 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

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

RXG-K

СОДЕРЖАНИЕ

RXG-K

| | | |
|----|---|----|
| 1 | Характеристики | 2 |
| 2 | Технические характеристики | 3 |
| | Номинальная мощность и входная мощность | 3 |
| | Номинальная мощность и входная мощность | 3 |
| | Номинальная мощность и входная мощность | 4 |
| | 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

- Энергоэффективность: полный модельный ряд класса A
- 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.
- 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 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.



Дополнит.

2 Технические характеристики

| 2-1 Номинальная мощность и входная мощность | | | FTXG25JV1BS / RXG25K2V1B | FTXG35JV1BS / RXG35K2V1B | FTXG50JV1BS / RXG50K2V1B | |
|---|---------------|--------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|-------|
| 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 | |
| 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 | 0,320 | 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 | A | A | |
| | Нагрев | | A | A | A | |
| Подсоединение труб | Жидкость | НД | мм | 6,35 | 6,35 | |
| | Газ | НД | мм | 9,5 | 9,5 | |
| | Дренаж | НД | мм | 18,0 | 18,0 | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | |

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (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: 21°CDB; темп. наруж. возд. 7°CDB, 6°CWB; длина трубопровода: 5 м
- (5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

| 2-2 Номинальная мощность и входная мощность | | | FTXG25JV1BW / RXG25K2V1B | FTXG35JV1BW / RXG35K2V1B | FTXG50JV1BW / RXG50K2V1B |
|---|-------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |

2 Технические характеристики

| 2-2 Номинальная мощность и входная мощность | | | | FTXG25JV1BW / RXG25K2V1B | FTXG35JV1BW / RXG35K2V1B | FTXG50JV1BW / RXG50K2V1B | |
|---|---------------|-------|--------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| 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 | 0,320 | 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 | A | A | |
| | Нагрев | | | A | A | A | |
| Подсоединение труб | Жидкость | НД | мм | 6,35 | 6,35 | 6,35 | |
| | Газ | НД | мм | 9,5 | 9,5 | 12,7 | |
| | Дренаж | НД | мм | 18,0 | 18,0 | 18,0 | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | |

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (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: 21°CDB; темп. наруж. возд. 7°CDB, 6°CWB; длина трубопровода: 5 м
- (5) При подсоединении к наружному блоку многоблочной системы, см. технические характеристики подсоединяемого наружного блока.

| 2-3 Номинальная мощность и входная мощность | | | | FVXG25K2V1B / RXG25K2V1B | FVXG35K2V1B / RXG35K2V1B | FVXG50K2V1B / RXG50K2V1B |
|---|------------|-------|--------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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 |
| 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 |

2 Технические характеристики

| 2-3 Номинальная мощность и входная мощность | | | | FVXG25K2V1B / RXG25K2V1B | FVXG35K2V1B / RXG35K2V1B | FVXG50K2V1B / RXG50K2V1B | |
|---|---------------|----|----|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----|
| 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 | 6,35 | | | |
| | Газ | НД | мм | 9,5 | | 12,7 | |
| | Дренаж | НД | мм | 18 | | | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | |

Примечания

- (1) Класс энергопотребления: шкала от А (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.

| 2-4 Технические параметры | | | | RXG25K2V1B | RXG35K2V1B | RXG50K2V1B | | |
|---------------------------|------------------|------------|-------------|--------------------|------------|---------------|----------|-------|
| 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 | |
| Теплообменник | Ряды | Количество | | 2 | | | | |
| | Шаг ребер | | мм | 1,4 | | 1,8 | | |
| | Ступени | Количество | | 24 | | 32 | | |
| | Тип трубы | | | | ø7 Ni-XA | | ø8 Ni-XA | |
| | Ребро | Тип | | Пластина WF | | | | |
| | | Обработка | | Коррозионностойкий | | | | |
| 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 | | | 1.726 | |
| | | Нагрев | Выс. | м³/мин | 28,3 | | | 45 |
| | | | | фт³/мин | 999 | | | 1.589 |
| | Сверхнизкий | | м³/мин | 25,6 | | | 43,1 | |
| | фт³/мин | 904 | | | 1.521 | | | |
| 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 | | |

2 Технические характеристики

| 2-4 Технические параметры | | | | RXG25K2V1B | RXG35K2V1B | RXG50K2V1B |
|----------------------------|----------------|------------------|--------------|--|------------|------------|
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс. | дБ(A) | 46 | 48 | 48 |
| | | Тихая работа | дБ(A) | 43 | 44 | 44 |
| | Нагрев | Выс. | дБ(A) | 47 | 48 | 48 |
| | | Тихая работа | дБ(A) | 44 | 45 | 45 |
| Компрессор | Модель | | | 1YC23AEXD | | 2YC36BXD |
| | Тип | | | Герметичный компрессор ротационного типа | | |
| | Выход | | | W | 600 | 1.100 |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Темп. нар. возд. | Мин. | °CDB | | |
| | | | Макс. | °CDB | | |
| | Нагрев | Темп. нар. возд. | Мин. | °CWB | | |
| | | | Макс. | °CWB | | |
| 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 | | |
| | | Система | Без заправки | м | | |
| | перепад уровня | IU - OU | Макс. | м | | |

| 2-5 Электрические параметры | | | | RXG25K2V1B | RXG35K2V1B | RXG50K2V1B |
|-----------------------------|-------------------------------|------------|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Электропитание | Фаза | | | 1~ | | |
| | Частота | | | Гц | | |
| | Напряжение | | | V | | |
| Ток | Номинальный рабочий ток (RLA) | Охлаждение | A | 2,90 (1) 2,81 (2) 2,71 (3) | 4,69 (1) 4,50 (2) 4,30 (3) | 6,93 (1) 6,54 (2) 6,35 (3) |
| | | Нагрев | A | 3,99 (1) 3,79 (2) 3,60 (3) | 5,88 (1) 5,58 (2) 5,39 (3) | 7,12 (1) 6,83 (2) 6,53 (3) |
| | Пусковой ток | Охлаждение | A | 4,1 | 6,0 | 7,3 |
| | | Нагрев | A | 4,1 | 6,0 | 7,3 |

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 FTXG25JV1BS | RXG25K2V1B | 50 - 220 | Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 198V | 9.75 | 16 | 46 | 2.8 | 23 | 0.23 | 40 | 0.15 |
| | | 50 - 230 | | | | | 2.6 | | | | |
| | | 50 - 240 | | | | | 2.5 | | | | |
| FTXG35JV1BW FTXG35JV1BS | RXG35K2V1B | 50 - 220 | Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 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 (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

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 FTXG50JV1BS | RXG50K2V1B | 50 - 220 | Макс. 50Hz 264V Мин. 50Hz 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 (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.

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 (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.

4 Опции

4 - 1 Опции

RXG25-50K

| | Описание | Название материала |
|---------|--|-----------------------|
| Наружн. | Решетка регулирования направления потока воздуха | KPW937A44 - KPW945A44 |
| | Сливная пробка * | KKP937A4 - KKP945A4 |

* Стандартный аксессуар

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

5

FTXG25JV1BW + RXG25K2V1B
FTXG25JV1BS + RXG25K2V1B

Охлаждение

50Hz 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

50Hz 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 |

3D06563A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXG25K2V1B + RXG25K2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 8.9 |
| BF | 0.10 |

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CDB) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB | EDB | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| (°C) | (°C) | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14.0 | 20 | 2.56 | 2.07 | 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

50Hz 220-240V

| | |
|-----|-----|
| AFR | 9.9 |
|-----|-----|

| 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 |

3D072088

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

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

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXG35JV1BW + RXG35K2V1B
FTXG35JV1BS + RXG35K2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 10.1 |
| BF | 0.14 |

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CDB) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB (°C) | EDB (°C) | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14.0 | 20 | 3.57 | 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

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 10.8 |
|-----|------|

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CWB) | | | | | | | | | |
|-------------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB (°C) | TC | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | | 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 | |

3D06562A

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом : 5m
(2) Перепад уровня : 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXG35K2V1B + RXG35K2V1B

Охлаждение

50Hz 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

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 10.2 |
|-----|------|

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CWB) | | | | | | | | | |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| (°C) | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15.0 | | 3.03 | 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 |

3D072089

ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

ПРИМЕЧАНИЯ

- Мощности основаны на следующих условиях:
 (1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5m
 (2) Перепад уровня: 0m
- | |
|--|
| |
|--|

 показывает номинальную и входную мощность.

5 Таблицы производительности

5 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXG50JV1BW + RXG50K2V1B
FTXG50JV1BS + RXG50K2V1B

Охлаждение

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 10.3 |
| BF | 0.17 |

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CDB) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB (°C) | EDB (°C) | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 14.0 | 20 | 3.51 | 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 | 4.46 | 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

50Hz 220-240V

| | |
|-----|------|
| AFR | 11.4 |
|-----|------|

| Внутр. | | Температура наружного воздуха (°CWB) | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|
| EDB (°C) | | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | | | |
| | | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | | |
| 15.0 | | 3.90 | 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 осязательному 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) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 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) | (°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 осязному теплу | (kW) |
| PI: | Входная мощность | (kW) |

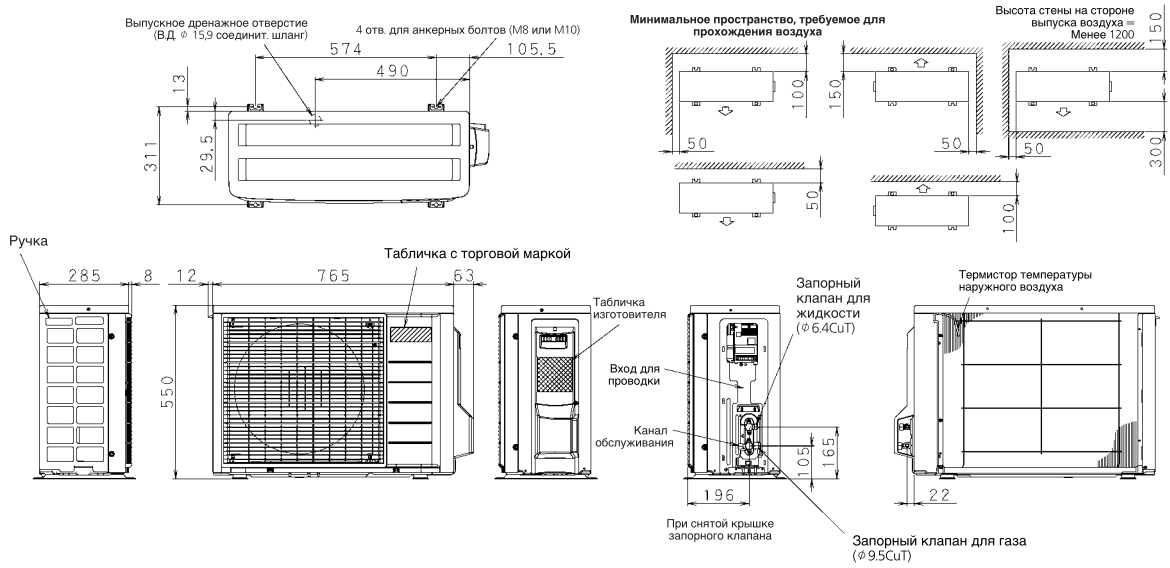
ПРИМЕЧАНИЯ

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

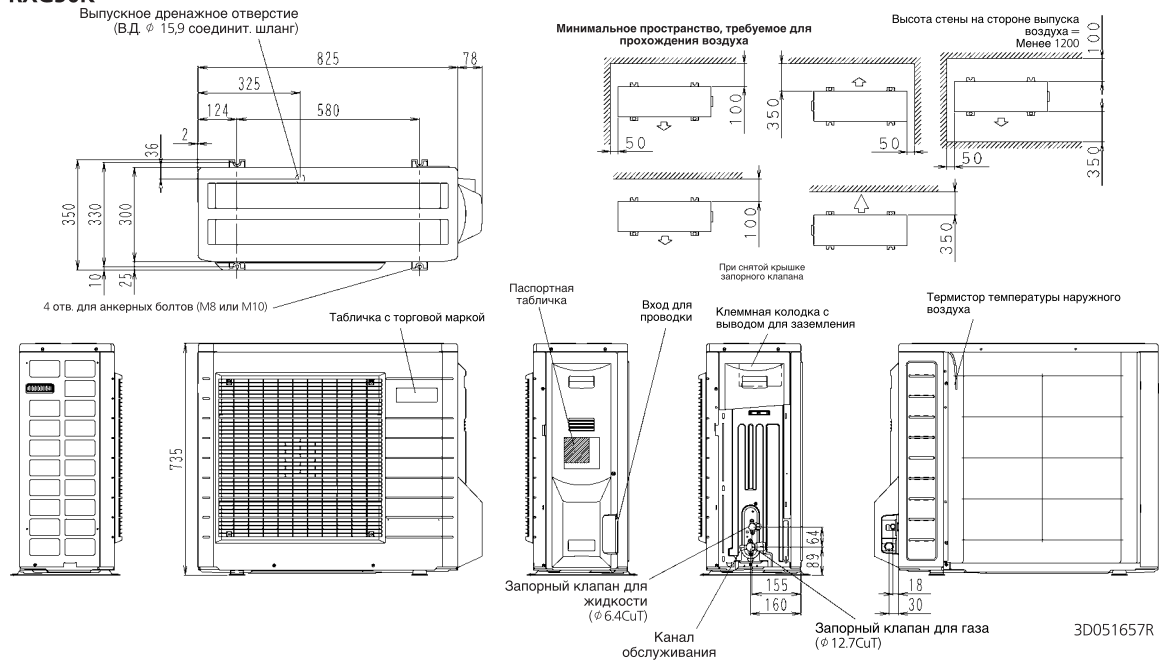
6 - 1 Размерные чертежи

RXG25-35K



3D055546D

RXG50K

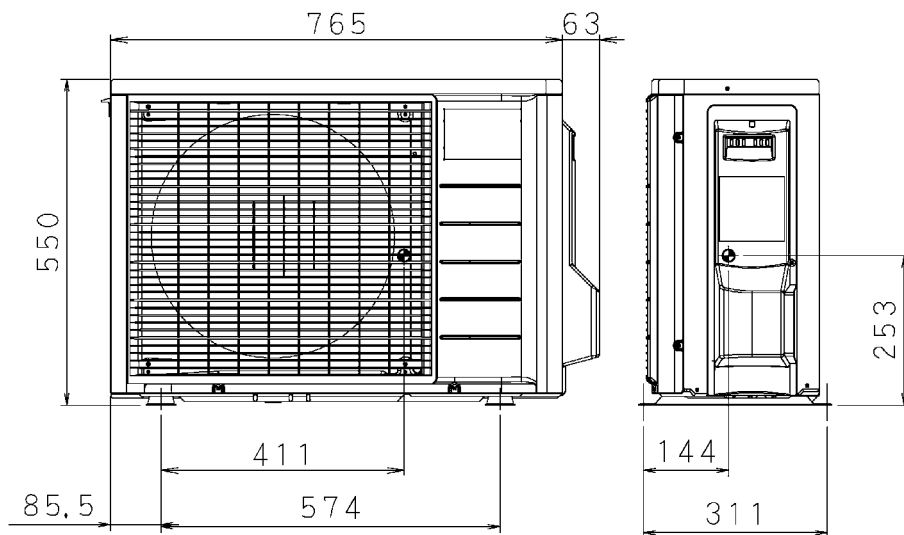


3D051657R

7 Центр тяжести

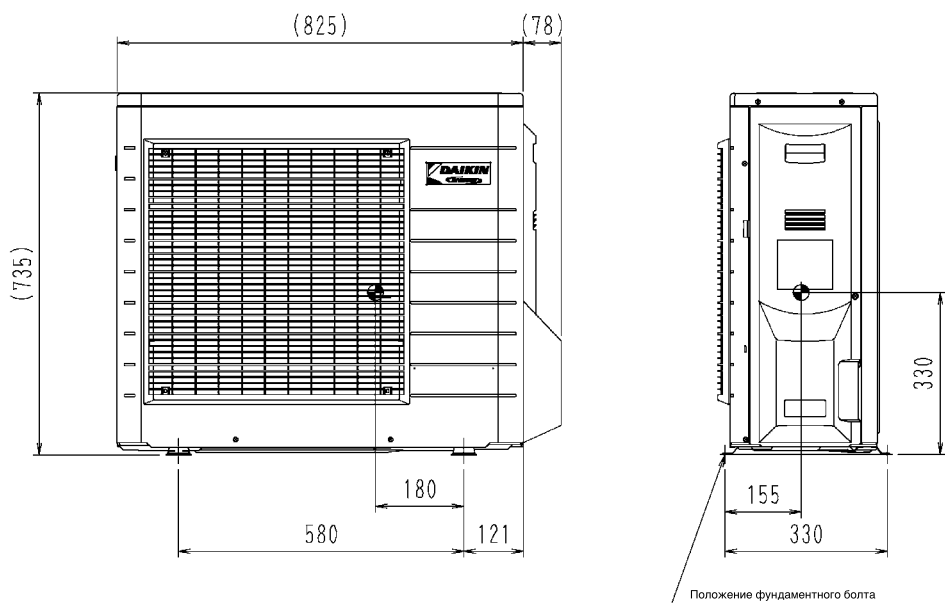
7 - 1 Центр тяжести

RXG25-35K



4D056351T

RXG50K



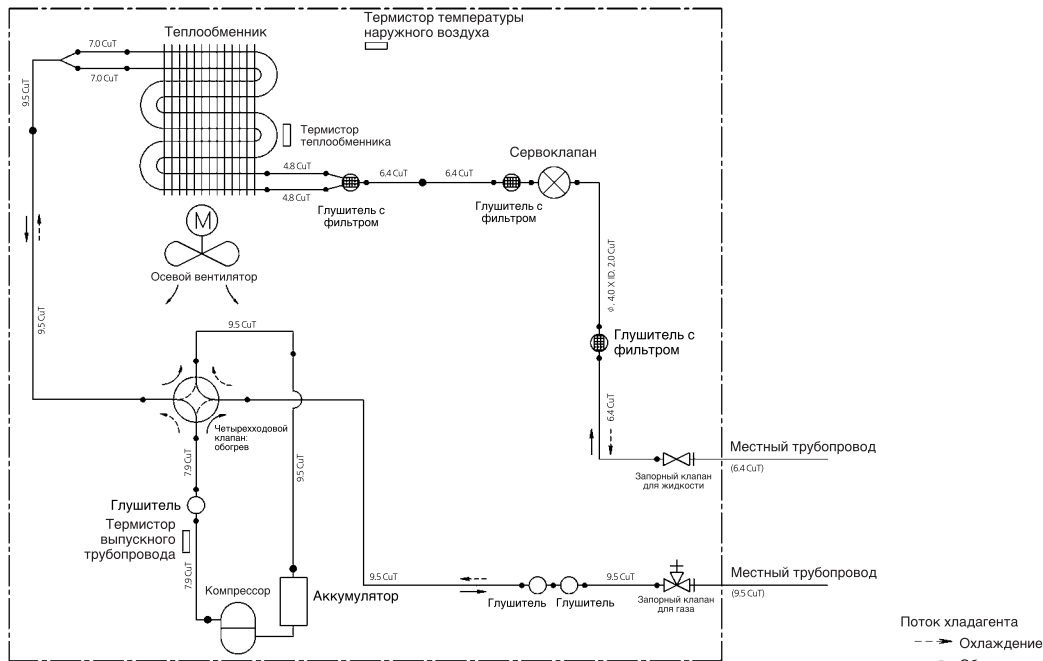
4D051638R

8 Схемы трубопроводов

8 - 1 Схемы трубопроводов

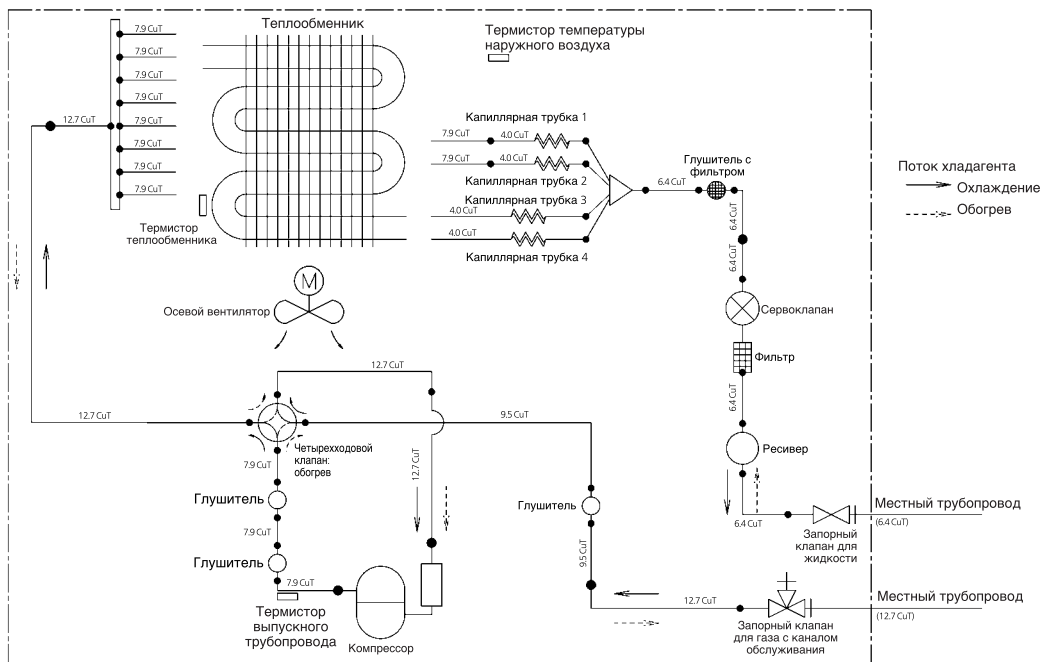
8

RXG25-35K



3D059586J

RXG50K

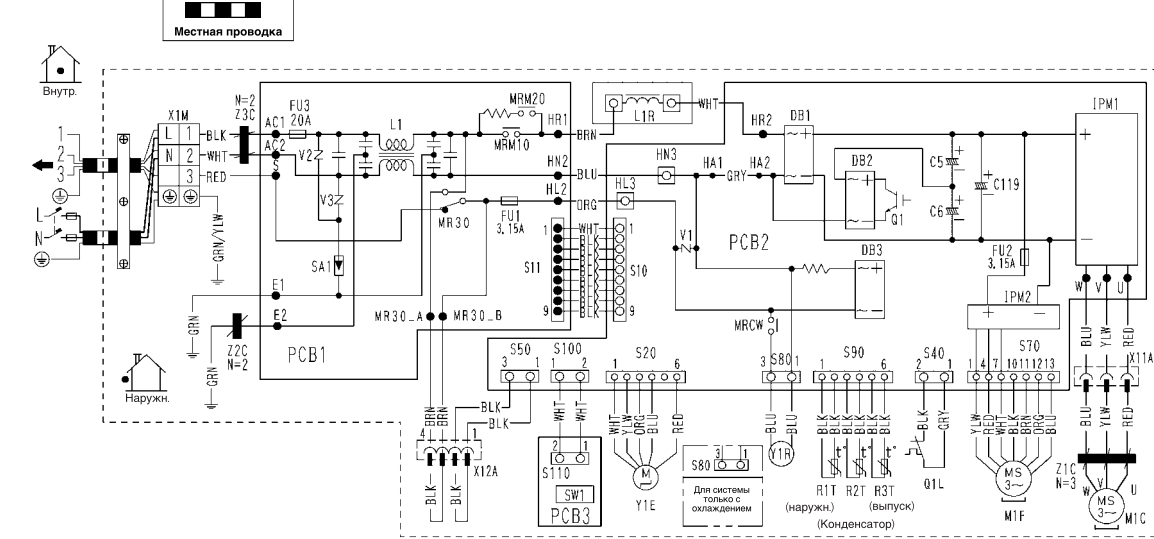


3D051637T

9 Монтажные схемы

9 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXG25-35K



- C5, C6, C119 : Конденсатор
- DB1, DB2, DB3 : Диодный мостик
- FU1, FU2, FU3 : Плавкий предохранитель
- IPM1, IPM2 : Микропроцессорный модуль питания
- L : Под напряжением
- L1 : Теплообменник
- L1R : Реактор
- M1C : Двигатель компрессора
- M1F : Двигатель вентилятора
- MRCW, MR30 : Магнитное реле
- MRM10, MRM20 : Микрореле

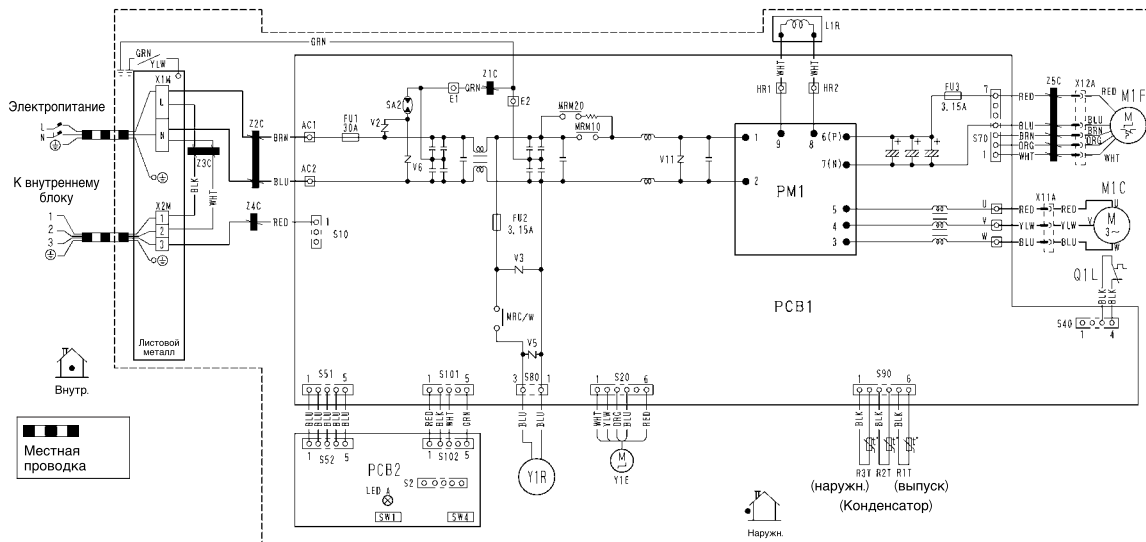
- N : Нейтраль
- Q1L : Устройство защиты от перегрузки
- PCB1, PCB2, PCB3 : Печатная плата
- S10, S11, S20, S40, S50, S70, S80, S90, S100, S110, S120 : Соединитель
- HN3, X11A, X12A : Термистор
- R1T, R2T, R3T : Термистор

- SA1 : Поглотитель перенапряжений
- SW1 : Переключатель принудительной работы
- V1, V2, V3 : Варистор
- X1M : Контактная пластина
- Y1E : Катужка электронного расширительного клапана
- Y1R : Катужка реверсивного электромагнитного клапана
- Z1C, Z2C, Z3C : Ферритовый сердечник
- ⊕ : Защитное заземление

Примечания
 1. Размер: Длина 105 X Ширина 185.
 2. См. технические условия при закупке AS(Y)303002, если не оговорено иное.
 3. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 4. Требования к электропитанию показаны на паспортной табличке.

3D065704C

RXG50K



- Z1C-Z3C : Ферритовый сердечник
- X1M, X2M : Контактная пластина
- Y1E : Катужка электронного расширительного клапана
- V2, V3, V5, V6, V11 : Варистор
- SA2 : Поглотитель перенапряжений
- FU1, FU2, FU3 : Плавкий предохранитель
- AC1, AC2 : Устройство защиты от перегрузки
- L1, V1, X11A, X12A, E1, E2 : Нейтраль
- HR1, HR2 : Соединитель
- MRM10, MRM20, MRCW : Магнитное реле

- R1T-R3T : Термистор
- S2-S102 : Соединитель
- LEDA : Контрольная лампа
- L : Под напряжением
- N : Нейтраль
- S1W : Двухпозиционный переключатель принудительной работы (SW1)
- S4W : Переключатель локальной установки (SW4)

- M1C : Двигатель компрессора
- M1F : Двигатель вентилятора
- L1R : Реактор
- Q1L : Устройство защиты от перегрузки
- PM1 : Модуль питания
- PCB1, 2 : Печатная плата
- Y1R : Катужка реверсивного электромагнитного клапана

Примечания
 1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.
 2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.
 3. Таблица монтажной схемы ЗР193830-1.

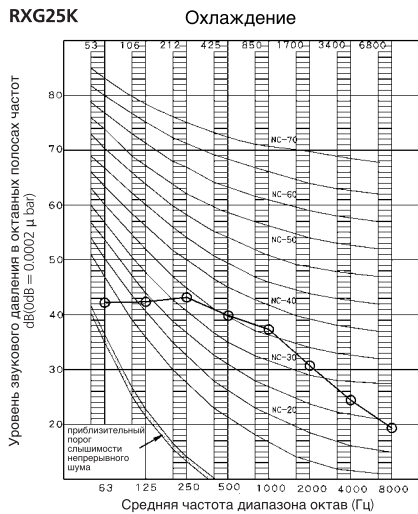
Листовой металл
 Клеммная колодка, крепежная пластина

3D056095E

10 Данные об уровне шума

10 - 1 Спектр звукового давления

10



Общий (дБ)

| | |
|---------|----------------------|
| Окалина | 50Hz 220-240V (H) |
| A | 46 |

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

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

Рабочие условия

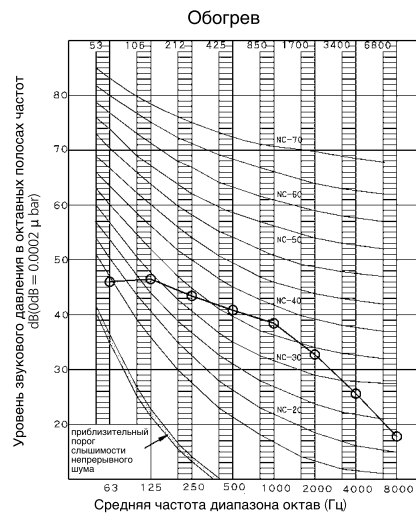
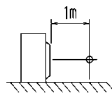
Источник питания 220-240V 50Hz



Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



Общий (дБ)

| | |
|---------|----------------------|
| Окалина | 50Hz 220-240V (H) |
| A | 47 |

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

Рабочие условия

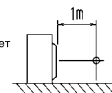
Источник питания 220-240V 50Hz



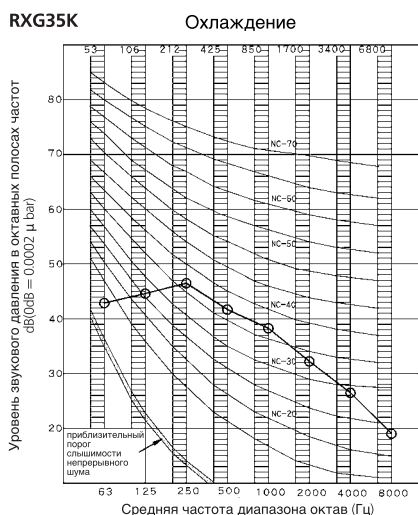
Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D059599C



Общий (дБ)

| | |
|---------|----------------------|
| Окалина | 50Hz 220-240V (H) |
| A | 48 |

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

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

Рабочие условия

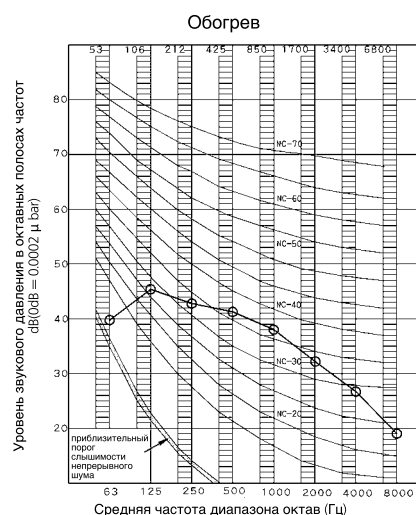
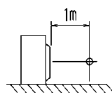
Источник питания 220-240V 50Hz



Охлаждение

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



Общий (дБ)

| | |
|---------|----------------------|
| Окалина | 50Hz 220-240V (H) |
| A | 48 |

(B,G,N уже выпрямлен)

Место измерения

Измерение в безэховом помещении

Рабочие условия

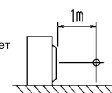
Источник питания 220-240V 50Hz



Обогрев

Расположение микрофона

Метод измерения шума при работе соответствует требованиям JIS C9612



3D059593E

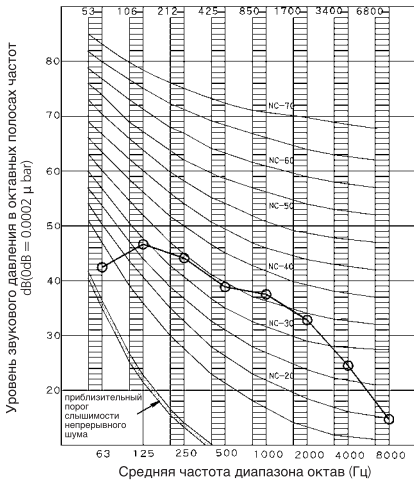
20

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

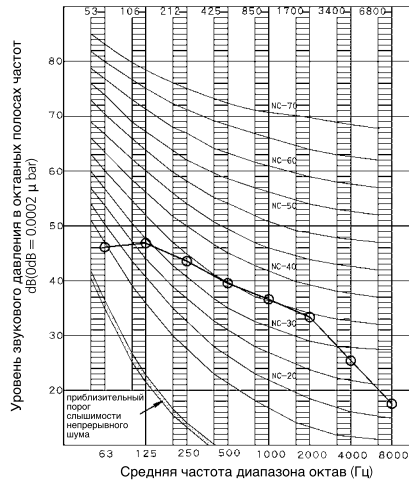
○—○ 50Hz 220-240V

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

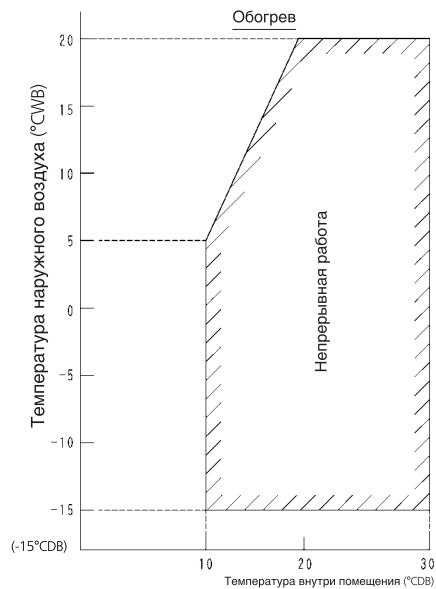
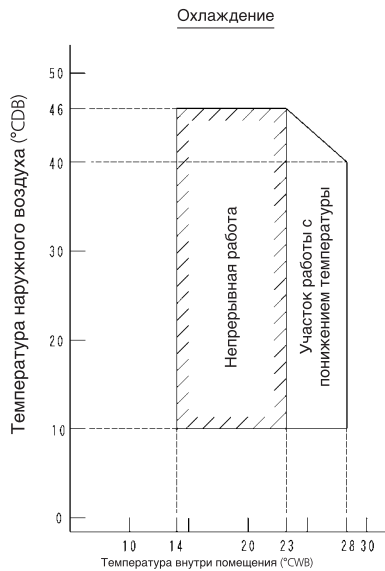
ПРИМЕЧАНИЕ: Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.

11 Рабочий диапазон

11 - 1 Рабочий диапазон

11

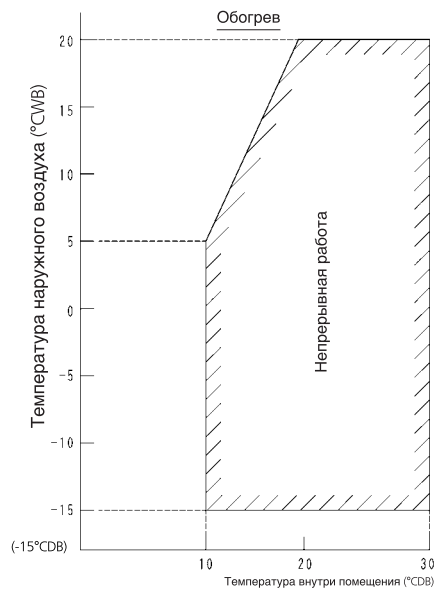
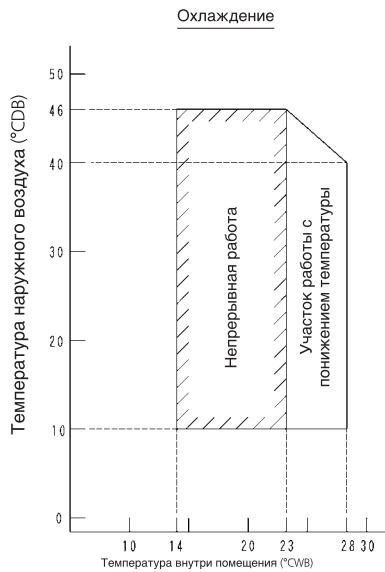
RXG25-35K



Примечания:
 Графики основаны на следующих условиях:
 • Эквивалентная длина трубопроводов 7,5 м
 • Перепад уровня 0 м
 • Расход воздуха высокая

3D072093

RXG50K



Примечания:
 Графики основаны на следующих условиях:
 • Эквивалентная длина трубопроводов 7,5 м
 • Перепад уровня 0 м
 • Расход воздуха высокая

3D072093