DAIKIN

## Кондиционирование воздуха

# Технические данные




EEDRU15-100

RXJ-L

# СОДЕРЖАНИЕ

## RXJ-L


1 Характеристики ... 2

2 Технические характеристики ... 3
Мощность и потребляемая мощность ... 3
Мощность и потребляемая мощность ... 4
Технические параметры ... 5
Электрические параметры ... 6

3 Электрические параметры ... 7
Электрические данные ... 7

4 Таблицы производительности ... 8
Таблицы холодо-/теплопроизводительности ... 8

5 Размерные чертежи ... 12

6 Центр тяжести ... 13

7 Схемы трубопроводов ... 15

8 Монтажные схемы ... 16
Монтажные схемы - Одна фаза ... 16

9 Данные об уровне шума ... 17
Спектр звукового давления ... 17

10 Рабочий диапазон ... 19

# 1 Характеристики

- Значения сезонной эффективности до A+++
- Наружные блоки для парных конфигураций
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- Наружные блоки имеют роторный компрессор, который славится низким уровнем шума и высокими показателями энергосбережения
- Значения сезонной эффективности до A+++








Высокопроизводительный режим



Автоматическое переключение режимов охлаждения-нагрева



Тихая работа наружного блока

# 2 Технические характеристики

| 2-1 Мощность и потребляемая мощность | | | | FTXJ20LW/RXJ20L | FTXJ25LW/RXJ25L | FTXJ35LW/RXJ35L | FTXJ50LW/RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indoor unit | | | | FTXJ20LW/S | FTXJ25LW/S | FTXJ35LW/S | FTXJ50LW/S |
| Outdoor unit | | | | RXJ20L | RXJ25L | RXJ35L | RXJ50L |
| Холодопроизводительность | Мин. | | кВт | 1,30 | 0,90 | | 1,40 |
| | | | Бте/ч | 4.400 | 3.100 | | 4.800 |
| | | | ккал/ч | 1.120 | 770 | | 1.200 |
| | Ном. | | кВт | 2,30 (1) | 2,40 (1) | 3,50 (1) | 4,80 (1) |
| | | | Бте/ч | 7.800 (1) | 8.500 (1) | 11.900 (1) | 17.100 (1) |
| | | | ккал/ч | 1.980 (1) | 2.150 (1) | 3.010 (1) | 4.300 (1) |
| | Макс. | | кВт | 2,80 | 3,30 | 4,10 | 5,50 |
| | | | Бте/ч | 9.500 | 11.300 | 14.000 | 18.800 |
| | | | ккал/ч | 2.410 | 2.840 | 3.530 | 4.730 |
| Теплопроизводительность | Мин. | | кВт | 1,30 | 0,90 | | 1,10 |
| | | | Бте/ч | 4.400 | 3.100 | | 3.800 |
| | | | ккал/ч | 1.120 | 770 | | 950 |
| | Ном. | | кВт | 2,50 (1) | 3,20 (1) | 4,00 (1) | 5,80 (1) |
| | | | Бте/ч | 8.500 (1) | 10.900 (1) | 13.600 (1) | 19.800 (1) |
| | | | ккал/ч | 2.150 (1) | 2.750 (1) | 3.440 (1) | 4.990 (1) |
| | Макс. | | кВт | 4,30 | 4,70 | 5,10 | 7,00 |
| | | | Бте/ч | 14.600 | 16.000 | 17.400 | 23.900 |
| | | | ккал/ч | 3.700 | 4.040 | 4.390 | 6.020 |
| Входная мощность | Охлаждение | Мин. | кВт | 0,320 | 0,230 | | 0,270 |
| | | Ном. | кВт | 0,495 (1) | 0,507 (1) | 0,855 (1) | 1,432 (1) |
| | | Макс. | кВт | 0,760 | 0,820 | 1,360 | 1,950 |
| | Нагрев | Мин. | кВт | 0,310 | 0,180 | | 0,240 |
| | | Ном. | кВт | 0,500 (1) | 0,700 (1) | 0,990 (1) | 1,590 (1) |
| | | Макс. | кВт | 1,120 | 1,340 | 1,480 | 2,120 |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825) | Охлаждение | Класс энергоэффективности | | A+++ | | A++ | |
| | | Pdesign | кВт | 2,30 | 2,40 | 3,50 | 4,80 |
| | | SEER | | 8,73 | 8,64 | 7,19 | 7,02 |
| | | Годовое потребление энергии | кВтч | 92 | 97 | 170 | 239 |
| | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A++ | | | A+ |
| | | Pdesign | кВт | 2,10 | 2,70 | 3,00 | 4,60 |
| | | SCOP | | 4,61 | 4,60 | | 4,28 |
| | | Годовое потребление энергии | кВтч | 638 | 822 | 913 | 1.505 |
| Подсоединения труб | Жидкость | НД | мм | 6,35 | | | |
| | Газ | НД | мм | 9,5 | | | 12,7 |
| | Дренаж | НД | мм | 18 | | | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | |
| Ток | Номинальный рабочий ток - 50 Гц | Охлаждение | A | 2,77 (2) / 2,67 (3) / 2,57 (4) | 2,91 (2) / 2,82 (3) / 2,72 (4) | 4,37 (2) / 4,18 (3) / 4,09 (4) | 6,62 (2) / 6,43 (3) / 6,23 (4) |
| | | Нагрев | A | 2,8 (2) / 2,7 (3) / 2,6 (4) | 3,9 (2) / 3,8 (3) / 3,7 (4) | 5,0 (2) / 4,8 (3) / 4,7 (4) | 7,4 (2) / 7,1 (3) / 6,9 (4) |
| Номинальная эффективность | EER | | | 4,64 (5) | 4,73 (5) | 4,09 (5) | 3,35 (5) |
| | COP | | | 5,00 (5) | 4,57 (5) | 4,04 (5) | 3,65 (5) |
| | Годовое потребление энергии | | кВтч | 248 | 254 | 428 | 716 |
| | Класс энергоэффективности | Охлаждение | | A | | | |
| | | Отопление | | A | | | |

# 2 Технические характеристики

**Примечания**

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС



| 2-2 Мощность и потребляемая мощность | | | | FTXJ20LS/RXJ20L | FTXJ25LS/RXJ25L | FTXJ35LS/RXJ35L | FTXJ50LS/RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Indoor unit | | | | FTXJ20LW/S | FTXJ25LW/S | FTXJ35LW/S | FTXJ50LW/S |
| Outdoor unit | | | | RXJ20L | RXJ25L | RXJ35L | RXJ50L |
| Холодопроизводительность | Мин. | | кВт | 1,30 | 0,90 | | 1,40 |
| | | | Бте/ч | 4.400 | 3.100 | | 4.800 |
| | | | ккал/ч | 1.120 | 770 | | 1.200 |
| | Ном. | | кВт | 2,30 (1) | 2,40 (1) | 3,50 (1) | 4,80 (1) |
| | | | Бте/ч | 7.800 (1) | 8.500 (1) | 11.900 (1) | 17.100 (1) |
| | | | ккал/ч | 1.980 (1) | 2.150 (1) | 3.010 (1) | 4.300 (1) |
| | Макс. | | кВт | 2,80 | 3,30 | 4,10 | 5,50 |
| | | | Бте/ч | 9.500 | 11.300 | 14.000 | 18.800 |
| | | | ккал/ч | 2.410 | 2.840 | 3.530 | 4.730 |
| Теплопроизводительность | Мин. | | кВт | 1,30 | 0,90 | | 1,10 |
| | | | Бте/ч | 4.400 | 3.100 | | 3.800 |
| | | | ккал/ч | 1.120 | 770 | | 950 |
| | Ном. | | кВт | 2,50 (1) | 3,20 (1) | 4,00 (1) | 5,80 (1) |
| | | | Бте/ч | 8.500 (1) | 10.900 (1) | 13.600 (1) | 19.800 (1) |
| | | | ккал/ч | 2.150 (1) | 2.750 (1) | 3.440 (1) | 4.990 (1) |
| | Макс. | | кВт | 4,30 | 4,70 | 5,10 | 7,00 |
| | | | Бте/ч | 14.600 | 16.000 | 17.400 | 23.900 |
| | | | ккал/ч | 3.700 | 4.040 | 4.390 | 6.020 |
| Входная мощность | Охлаждение | Мин. | кВт | 0,320 | 0,230 | | 0,270 |
| | | Ном. | кВт | 0,495 (1) | 0,507 (1) | 0,855 (1) | 1,432 (1) |
| | | Макс. | кВт | 0,760 | 0,820 | 1,360 | 1,950 |
| | Нагрев | Мин. | кВт | 0,310 | 0,180 | | 0,240 |
| | | Ном. | кВт | 0,500 (1) | 0,700 (1) | 0,990 (1) | 1,590 (1) |
| | | Макс. | кВт | 1,120 | 1,340 | 1,480 | 2,120 |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825) | Охлаждение | Класс энергоэффективности | | A+++ | | A++ | |
| | | Pdesign | кВт | 2,30 | 2,40 | 3,50 | 4,80 |
| | | SEER | | 8,73 | 8,64 | 7,19 | 7,02 |
| | | Годовое потребление энергии | кВтч | 92 | 97 | 170 | 239 |
| | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности | | A++ | | | A+ |
| | | Pdesign | кВт | 2,10 | 2,70 | 3,00 | 4,60 |
| | | SCOP | | 4,61 | 4,60 | | 4,28 |
| | | Годовое потребление энергии | кВтч | 638 | 822 | 913 | 1.505 |
| Подсоединения труб | Жидкость | НД | мм | 6,35 | | | |
| | Газ | НД | мм | 9,5 | | | 12,7 |
| | Дренаж | НД | мм | 18 | | | |
| | Теплоизоляция | | | Трубопроводы для жидкости и газа | | | |
| Ток | Номинальный рабочий ток - 50 Гц | Охлаждение | A | 2,77 (2) / 2,67 (3) / 2,57 (4) | 2,91 (2) / 2,82 (3) / 2,72 (4) | 4,37 (2) / 4,18 (3) / 4,09 (4) | 6,62 (2) / 6,43 (3) / 6,23 (4) |
| | | Нагрев | A | 2,8 (2) / 2,7 (3) / 2,6 (4) | 3,9 (2) / 3,8 (3) / 3,7 (4) | 5,0 (2) / 4,8 (3) / 4,7 (4) | 7,4 (2) / 7,1 (3) / 6,9 (4) |

# 2 Технические характеристики

| 2-2 Мощность и потребляемая мощность | | | | FTXJ20LS/RXJ20L | FTXJ25LS/RXJ25L | FTXJ35LS/RXJ35L | FTXJ50LS/RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Номинальная эффективность | EER | | | 4,64 (5) | 4,73 (5) | 4,09 (5) | 3,35 (5) |
| | COP | | | 5,00 (5) | 4,57 (5) | 4,04 (5) | 3,65 (5) |
| | Годовое потребление энергии | | кВтч | 248 | 254 | 428 | 716 |
| | Класс энергоэффективности | Охлаждение | | A | | | |
| | | Отопление | | A | | | |

**Примечания**

(1) Номинальная эффективность: охлаждение при номинальной нагрузке 35°/27°, отопление при номинальной нагрузке 7°/20°

(2) 220 В

(3) 230 В

(4) 240В

(5) EER/COP согласно Eurovent 2012, только для использования вне ЕС

| 2-3 Технические параметры | | | | | RXJ20L | RXJ25L | RXJ35L | RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Регулирование мощности | Способ | | | | С инверторным управлением | | | |
| Корпус | Цвет | | | | Слоновая кость_ | | | |
| Размеры | Блок | Height | | мм | 550 (0,000) | | | 735 (0,000) |
| | | Ширина | | мм | 765 | | | 825 |
| | | Глубина | | мм | 285 | | | 300 |
| | Упакованный блок | Высота | | мм | 589 | | | 792 |
| | | Ширина | | мм | 882 | | | 960 |
| | | Глубина | | мм | 363 | | | 390 |
| Вес | Блок | | | кг | 34 | | | 44 |
| | Упакованный блок | | | кг | 38 | | | 48 |
| Упаковка | Вес | | | кг | 4 | | | |
| Теплообменник | Длина | | | мм | 805 | | | 845 |
| | Ряды | Количество | | | 2 | | | |
| | Шаг ребер | | | мм | 1,4 | | | 1,8 |
| | Ступени | Количество | | | 24 | | | 32 |
| | Тип трубы | | | | 7Hi-XD | | | Hi-XA |
| | Ребро | Type | | | Waffle fin (PE) | | | |
| Компрессор | Model | | | | 1YC25FXD#A | | | 2YC40GXD#A |
| | Тип | | | | Герметичный компрессор ротационного типа | | | |
| | Выход | | | Вт | 800 | | | 1.300 |
| Вентилятор | Тип | | | | Осевой вентилятор | | | |
| | Расход воздуха | Охлаждение | Выс. | м /мин | 33,5 | | | 51,0 |
| | | | | куб. фт/мин | 1.183 | | | 1.801 |
| | | | Сверхнизкий | м /мин | 29,3 | | | 38,5 |
| | | | | куб. фт/мин | 1.035 | | | 1.359 |
| | | Нагрев | Выс. | м /мин | 26,4 | | 27,9 | 40,4 |
| | | | | куб. фт/мин | 932 | | 985 | 1.427 |
| | | | Сверхнизкий | м /мин | 25,6 | | | 34,3 |
| | | | | куб. фт/мин | 904 | | | 1.211 |
| Двигатель вентилятора | Model | | | | ARS6401DA | | | ARW7406DA |
| | Выход | | | Вт | 23 | | | 68 |
| | Скорость | Охлаждение | Выс. | об/мин | 860 | | | 820 |
| | | | Самый низкий | об/мин | 760 | | | 620 |
| | | Нагрев | Выс. | об/мин | 760 | | 800 | 730 |
| | | | Самый низкий | об/мин | 740 | | | 620 |

# 2 Технические характеристики



| 2-3 Технические параметры | | | | | RXJ20L | RXJ25L | RXJ35L | RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Уровень звуковой мощности | Охлаждение | | | дБА | 61 | | 63 | |
| | Отопление | | | дБА | 62 | | 63 | |
| Уровень звукового давления | Охлаждение | Выс. | | дБА | 46 | | 48 | |
| | | Тихая работа | | дБА | 43 | | 45 | |
| | Обогрев | Выс. | | дБА | 47 | | 48 | |
| | | Тихая работа | | дБА | 44 | | 45 | |
| Рабочий диапазон | Охлаждение | Темп. нар. возд. | Мин. | °CDB | -10 | | | |
| | | | Макс. | °CDB | 46 | | | |
| | Нагрев | Темп. нар. возд. | Мин. | °CWB | -15 | | | |
| | | | Макс. | °CWB | 18 | | | |
| Хладагент | Type | | | | R-32 | | | |
| | Заправка | | | кг | 0,72 | | | 1,30 |
| | | | | $TCO_2eq$ | 0,5 | | | 0,9 |
| | GWP | | | | 675 | | | |
| Масло хладагента | Тип | | | | FW68DA | | | |
| | Объем заправки | | | л | 0,375 | | | 0,650 |
| Подсоединения труб | Жидкость | НД | | мм | 6,35 | | | |
| | Газ | НД | | мм | 9,5 | | | 12,7 |
| | Дренаж | Ид-р | | мм | - | | | |
| | | НД | | мм | 18 | | | |
| | 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 |

| 2-4 Электрические параметры | | | | RXJ20L | RXJ25L | RXJ35L | RXJ50L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Электропитание | Наименование | | | V1 | | | |
| | Фаза | | | 1~ | | | |
| | Частота | | Гц | 50 | | | |
| | Напряжение | | V | 220-240 | | | |
| Ток | Номинальный рабочий ток (RLA) | Охлаждение | A | 2,65 (1) / 2,55 (2) / 2,45 (3) | 2,79 (1) / 2,70 (2) / 2,60 (3) | 4,21 (1) / 4,02 (2) / 3,93 (3) | 6,46 (1) / 6,27 (2) / 6,07 (3) |
| | | Нагрев | A | 2,65 (1) / 2,55 (2) / 2,45 (3) | 3,74 (1) / 3,64 (2) / 3,54 (3) | 4,79 (1) / 4,59 (2) / 4,49 (3) | 7,18 (1) / 6,88 (2) / 6,69 (3) |
| | Пусковой ток | Охлаждение | A | 3,9 | | 5 | 7,4 |
| Ток - 50 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | | A | 10 | | | 15 |
| Ток - 60 Гц | Макс. ток предохранителя (MFA) | | A | - | | | |
| Wiring connections | For power supply | Количество | | 3 | | | |
| | For connection with indoor | Количество | | 4 | | | |
| | | Remark | | Вкл. заземляющий провод | | | |

**Примечания**

(1) 220 В

(2) 230 В

(3) 240В

SL: Тихий уровень работы вентилятора в установке расхода воздуха

Содержит фторированные парниковые газы

# 3 Электрические параметры

## 3 - 1 Электрические данные

**RXJ-L**

| Ограничения на сочетание блоков | | Электропитание | | | | | COMP | | OFM | | IFM | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Внутренний | Наружный | 1 | 2 | 3 | MCA | MFA | RHz | RLA | кВт | FLA | кВт | FLA |
| FTXJ20LV1BW<br>FTXJ20LV1BS | RXJ20LV1B | 50<br>50<br>50 | 220<br>230<br>240 | MAX. 50Hz 264V<br>MIN. 50Hz 198V | 7,9 | 10 | 40 | 2.4<br>2.3<br>2.2 | 0,023 | 0,11 | 0,029 | 0,15 |
| FTXJ25LV1BW<br>FTXJ25LV1BS | RXJ25LV1B | 50<br>50<br>50 | 220<br>230<br>240 | MAX. 50Hz 264V<br>MIN. 50Hz 198V | 7,9 | 10 | 44,3 | 2.7<br>2.6<br>2.5 | 0,023 | 0,11 | 0,029 | 0,15 |
| FTXJ35LV1BW<br>FTXJ35LV1BS | RXJ35LV1B | 50<br>50<br>50 | 220<br>230<br>240 | MAX. 50Hz 264V<br>MIN. 50Hz 198V | 8,8 | 10 | 67 | 4.3<br>4.1<br>4.0 | 0,023 | 0,11 | 0,029 | 0,15 |
| FTXJ50LV1BW<br>FTXJ50LV1BS | RXJ50LV1B | 50<br>50<br>50 | 220<br>230<br>240 | MAX. 50Hz 264V<br>MIN. 50Hz 198V | 13,9 | 15 | 65 | 6.2<br>6.0<br>5.8 | 0,068 | 0,34 | 0,029 | 0,15 |

Примечания

1 RLA основаны на следующих условиях.
Температура в помещении 27°C DB / 19°C WB
Температура снаружи 35°C DB
2 Сечение проводника следует выбирать по MCA.
3 Максимально допустимое различие напряжения фаз составляет 2%.
4 Используйте выключатель-автомат вместо плавкого предохранителя.

Обозначения

1 Гц
2 Напряжение
3 Диапазон изменения напряжения
MCA Минимальный ток в цепи (A)
MFA Максимальный ток плавкого предохранителя (A)
RLA Номинальный ток нагрузки [A]
OFM Мотор наружного вентилятора
IFM Электродвигатель внутреннего вентилятора
FLA Ток при полной нагрузке (A)
кВт Номинальная выходная мощность мотора вентилятора [кВт]
RHz Номинальная рабочая частота [Гц]

**3D092134**

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

**FTXJ20LV1BW + RXJ20LV1B**
**FTXJ20LV1BS + RXJ20LV1B**

| AFR | 8,9 |
|---|---|
| BF | 0,11 |

Охлаждение220-240V 50Hz

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 20 | 14 | 2,36 | 1,96 | 0,38 | 2,25 | 1,91 | 0,42 | 2,14 | 1,86 | 0,46 | 2,10 | 1,84 | 0,47 | 2,04 | 1,82 | 0,49 | 1,93 | 1,77 | 0,53 |
| 22 | 16 | 2,46 | 1,93 | 0,39 | 2,36 | 1,88 | 0,42 | 2,25 | 1,84 | 0,46 | 2,21 | 1,82 | 0,47 | 2,14 | 1,79 | 0,50 | 2,03 | 1,75 | 0,53 |
| 25 | 18 | 2,57 | 2,05 | 0,39 | 2,46 | 2,01 | 0,42 | 2,35 | 1,97 | 0,46 | 2,31 | 1,95 | 0,48 | 2,25 | 1,93 | 0,50 | 2,14 | 1,88 | 0,54 |
| 27 | 19 | 2,62 | 2,19 | 0,39 | 2,51 | 2,15 | 0,43 | 2,41 | 2,11 | 0,46 | 2,36 | 2,10 | 0,48 | 2,30 | 2,07 | 0,50 | 2,19 | 2,03 | 0,54 |
| 30 | 22 | 2,78 | 2,13 | 0,39 | 2,67 | 2,09 | 0,43 | 2,57 | 2,05 | 0,47 | 2,52 | 2,04 | 0,48 | 2,46 | 2,02 | 0,50 | 2,35 | 1,98 | 0,54 |
| 32 | 24 | 2,89 | 2,08 | 0,39 | 2,78 | 2,05 | 0,43 | 2,67 | 2,01 | 0,47 | 2,63 | 2,00 | 0,48 | 2,56 | 1,98 | 0,51 | 2,46 | 1,95 | 0,54 |

| AFR | 10,2 |
|---|---|

Нагрев220-240V 50Hz

| 1 | 4 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 1,68 | 0,42 | 1,97 | 0,44 | 2,25 | 0,46 | 2,59 | 0,49 | 2,81 | 0,51 |
| 20 | 1,60 | 0,43 | 1,88 | 0,45 | 2,16 | 0,48 | 2,50 | 0,50 | 2,73 | 0,52 |
| 22 | 1,56 | 0,44 | 1,84 | 0,46 | 2,13 | 0,48 | 2,47 | 0,50 | 2,69 | 0,52 |
| 24 | 1,53 | 0,44 | 1,81 | 0,46 | 2,09 | 0,48 | 2,43 | 0,51 | 2,66 | 0,53 |
| 25 | 1,51 | 0,45 | 1,79 | 0,47 | 2,07 | 0,49 | 2,41 | 0,51 | 2,64 | 0,53 |
| 27 | 1,48 | 0,45 | 1,76 | 0,47 | 2,04 | 0,49 | 2,38 | 0,52 | 2,61 | 0,53 |

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
   Номинальная рабочая частота [Гц]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования

1 Температура воздуха в помещении (°C DB)

2 Температура воздуха в помещении (°C WB)

3 Температура наружного воздуха [°C DB]

4 Температура наружного воздуха [°C WB]

**3D092128**

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

**FTXJ25LV1BW + RXJ25LV1B**
**FTXJ25LV1BS + RXJ25LV1B**

| AFR | 8,3 |
|---|---|
| BF | 0,07 |

Охлаждение220-240V 50Hz

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 20 | 14 | 2,46 | 1,99 | 0,42 | 2,35 | 1,94 | 0,46 | 2,23 | 1,89 | 0,50 | 2,28 | 1,91 | 0,51 | 2,21 | 1,87 | 0,53 | 2,10 | 1,82 | 0,57 |
| 22 | 16 | 2,57 | 1,96 | 0,42 | 2,46 | 1,91 | 0,46 | 2,34 | 1,86 | 0,50 | 2,40 | 1,88 | 0,51 | 2,33 | 1,85 | 0,54 | 2,21 | 1,80 | 0,58 |
| 25 | 18 | 2,68 | 2,07 | 0,42 | 2,57 | 2,03 | 0,46 | 2,46 | 1,98 | 0,50 | 2,51 | 2,01 | 0,51 | 2,44 | 1,98 | 0,54 | 2,33 | 1,93 | 0,58 |
| 27 | 19 | 2,73 | 2,21 | 0,42 | 2,62 | 2,17 | 0,46 | 2,51 | 2,12 | 0,50 | 2,57 | 2,14 | 0,52 | 2,50 | 2,12 | 0,54 | 2,38 | 2,07 | 0,58 |
| 30 | 22 | 2,90 | 2,14 | 0,43 | 2,79 | 2,10 | 0,47 | 2,68 | 2,06 | 0,51 | 2,74 | 2,08 | 0,52 | 2,67 | 2,06 | 0,54 | 2,56 | 2,02 | 0,58 |
| 32 | 24 | 3,01 | 2,09 | 0,43 | 2,90 | 2,06 | 0,47 | 2,79 | 2,02 | 0,51 | 2,86 | 2,04 | 0,52 | 2,79 | 2,02 | 0,55 | 2,67 | 1,98 | 0,59 |

| AFR | 10,4 |
|---|---|

Нагрев220-240V 50Hz

| 1 | 4 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,15 | 0,59 | 2,52 | 0,62 | 2,88 | 0,65 | 3,31 | 0,68 | 3,60 | 0,71 |
| 20 | 2,04 | 0,61 | 2,41 | 0,64 | 2,77 | 0,67 | 3,20 | 0,70 | 3,49 | 0,72 |
| 22 | 2,00 | 0,61 | 2,36 | 0,64 | 2,72 | 0,67 | 3,16 | 0,71 | 3,44 | 0,73 |
| 24 | 1,96 | 0,62 | 2,32 | 0,65 | 2,68 | 0,68 | 3,11 | 0,71 | 3,40 | 0,74 |
| 25 | 1,93 | 0,62 | 2,29 | 0,65 | 2,66 | 0,68 | 3,09 | 0,72 | 3,38 | 0,74 |
| 27 | 1,89 | 0,63 | 2,25 | 0,66 | 2,61 | 0,69 | 3,05 | 0,72 | 3,33 | 0,75 |

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
   Номинальная рабочая частота [Гц]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования

1 Температура воздуха в помещении (°C DB)

2 Температура воздуха в помещении (°C WB)

3 Температура наружного воздуха [°C DB]

4 Температура наружного воздуха [°C WB]

**3D092129**

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

**FTXJ35LV1BW + RXJ35LV1B**
**FTXJ35LV1BS + RXJ35LV1B**

| AFR | 10,6 |
|---|---|
| BF | 0,10 |

Охлаждение220-240V 50Hz

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 20 | 14 | 3,44 | 2,65 | 0,71 | 3,28 | 2,58 | 0,78 | 3,13 | 2,50 | 0,85 | 3,19 | 2,53 | 0,87 | 3,10 | 2,49 | 0,91 | 2,93 | 2,41 | 0,98 |
| 22 | 16 | 3,60 | 2,61 | 0,71 | 3,44 | 2,54 | 0,78 | 3,28 | 2,47 | 0,85 | 3,36 | 2,50 | 0,87 | 3,26 | 2,46 | 0,91 | 3,10 | 2,38 | 0,98 |
| 25 | 18 | 3,75 | 2,75 | 0,72 | 3,59 | 2,68 | 0,79 | 3,44 | 2,62 | 0,85 | 3,52 | 2,65 | 0,88 | 3,42 | 2,61 | 0,92 | 3,26 | 2,54 | 0,99 |
| 27 | 19 | 3,83 | 2,91 | 0,72 | 3,67 | 2,85 | 0,79 | 3,51 | 2,79 | 0,86 | 3,60 | 2,82 | 0,88 | 3,50 | 2,78 | 0,92 | 3,34 | 2,71 | 0,99 |
| 30 | 22 | 4,06 | 2,81 | 0,73 | 3,90 | 2,76 | 0,79 | 3,75 | 2,70 | 0,86 | 3,84 | 2,73 | 0,89 | 3,74 | 2,70 | 0,93 | 3,58 | 2,64 | 0,99 |
| 32 | 24 | 4,21 | 2,74 | 0,73 | 4,06 | 2,69 | 0,80 | 3,90 | 2,64 | 0,87 | 4,00 | 2,67 | 0,89 | 3,90 | 2,64 | 0,93 | 3,74 | 2,59 | 1,00 |

| AFR | 11,9 |
|---|---|

Нагрев220-240V 50Hz

| 1 | 4 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 2,69 | 0,84 | 3,14 | 0,88 | 3,60 | 0,92 | 4,14 | 0,97 | 4,50 | 1,00 |
| 20 | 2,55 | 0,86 | 3,01 | 0,90 | 3,46 | 0,94 | 4,00 | 0,99 | 4,36 | 1,02 |
| 22 | 2,50 | 0,87 | 2,95 | 0,91 | 3,40 | 0,95 | 3,94 | 1,00 | 4,31 | 1,03 |
| 24 | 2,44 | 0,88 | 2,90 | 0,92 | 3,35 | 0,96 | 3,89 | 1,01 | 4,25 | 1,04 |
| 25 | 2,42 | 0,88 | 2,87 | 0,92 | 3,32 | 0,96 | 3,86 | 1,01 | 4,22 | 1,04 |
| 27 | 2,36 | 0,89 | 2,81 | 0,93 | 3,26 | 0,97 | 3,81 | 1,02 | 4,17 | 1,05 |

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
   Номинальная рабочая частота [Гц]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования

1 Температура воздуха в помещении (°C DB)

2 Температура воздуха в помещении (°C WB)

3 Температура наружного воздуха [°C DB]

4 Температура наружного воздуха [°C WB]

**3D092130**

# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

**FTXJ50LV1BW + RXJ50LV1B**
**FTXJ50LV1BS + RXJ50LV1B**

| AFR | 10,8 |
|---|---|
| BF | 0,09 |

Охлаждение220-240V 50Hz

| 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20 | | | 25 | | | 30 | | | 32 | | | 35 | | | 40 | | |
| | | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI | TC | SHC | PI |
| 20 | 14 | 3,84 | 2,88 | 1,02 | 3,84 | 2,88 | 1,16 | 3,84 | 2,88 | 1,29 | 3,84 | 2,88 | 1,33 | 3,84 | 2,88 | 1,41 | 3,84 | 2,88 | 1,54 |
| 22 | 16 | 4,93 | 3,28 | 1,12 | 4,91 | 3,27 | 1,25 | 4,69 | 3,16 | 1,36 | 4,79 | 3,21 | 1,40 | 4,65 | 3,14 | 1,46 | 4,42 | 3,03 | 1,57 |
| 25 | 18 | 5,36 | 3,50 | 1,15 | 5,13 | 3,40 | 1,26 | 4,91 | 3,30 | 1,37 | 5,02 | 3,35 | 1,40 | 4,88 | 3,28 | 1,47 | 4,65 | 3,18 | 1,58 |
| 27 | 19 | 5,47 | 3,66 | 1,15 | 5,24 | 3,56 | 1,26 | 5,02 | 3,46 | 1,37 | 5,14 | 3,51 | 1,40 | 5,00 | 3,45 | 1,47 | 4,77 | 3,35 | 1,58 |
| 30 | 22 | 5,80 | 3,52 | 1,16 | 5,58 | 3,43 | 1,27 | 5,35 | 3,34 | 1,38 | 5,49 | 3,39 | 1,41 | 5,35 | 3,34 | 1,48 | 5,11 | 3,25 | 1,59 |
| 32 | 24 | 6,02 | 3,42 | 1,17 | 5,80 | 3,33 | 1,28 | 5,57 | 3,25 | 1,39 | 5,72 | 3,30 | 1,42 | 5,58 | 3,25 | 1,49 | 5,34 | 3,17 | 1,59 |

| AFR | 12,4 |
|---|---|

Нагрев220-240V 50Hz

| 1 | 4 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | -10 | | -5 | | 0 | | 6 | | 10 | |
| | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI | TC | PI |
| 15 | 3,90 | 1,34 | 4,56 | 1,41 | 5,21 | 1,48 | 6,00 | 1,55 | 6,52 | 1,61 |
| 20 | 3,70 | 1,38 | 4,36 | 1,45 | 5,01 | 1,51 | 5,80 | 1,59 | 6,32 | 1,64 |
| 22 | 3,62 | 1,39 | 4,28 | 1,46 | 4,93 | 1,53 | 5,72 | 1,60 | 6,24 | 1,66 |
| 24 | 3,54 | 1,41 | 4,20 | 1,47 | 4,85 | 1,54 | 5,64 | 1,62 | 6,16 | 1,67 |
| 25 | 3,50 | 1,42 | 4,16 | 1,48 | 4,81 | 1,55 | 5,60 | 1,63 | 6,12 | 1,68 |
| 27 | 3,42 | 1,43 | 4,08 | 1,50 | 4,73 | 1,56 | 5,52 | 1,64 | 6,04 | 1,69 |

Примечания

1. Значения производительности основаны на следующих условиях:
   Соответствующая длина трубы для хладагента: 5.0 м
   Разность уровней: 0 м
2. Ячейки с полужирным шрифтом соответствуют стандартным условиям.
   Номинальная рабочая частота [Гц]

Обозначения

TC: Общая мощность [кВт]
PI: Потребляемая мощность [кВт]
SHC: Производительность по явному теплу [кВт]
AFR: Скорость воздушного потока [м³/мин]
BF: Коэффициент байпассирования

1 Температура воздуха в помещении (°C DB)

2 Температура воздуха в помещении (°C WB)

3 Температура наружного воздуха [°C DB]

4 Температура наружного воздуха [°C WB]

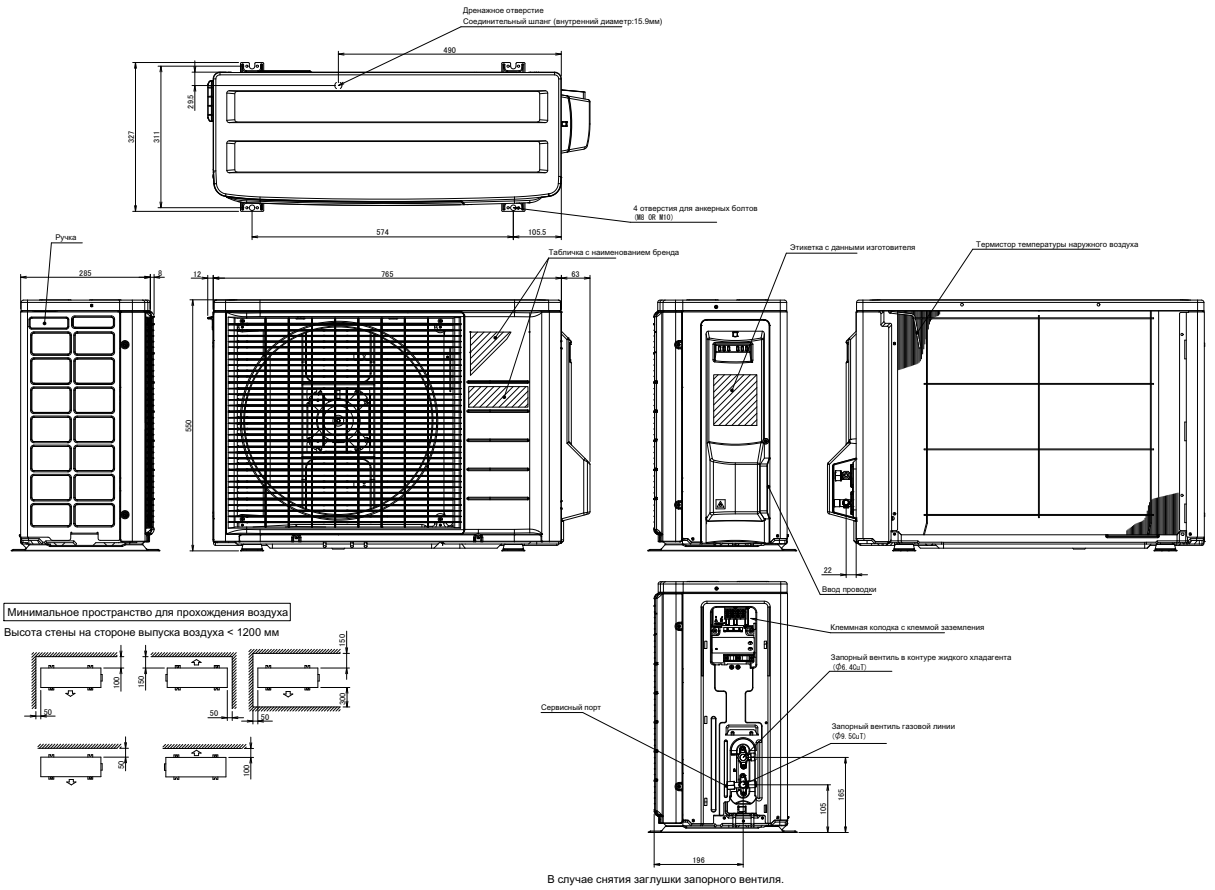
**3D092131**

# 5 Размерные чертежи

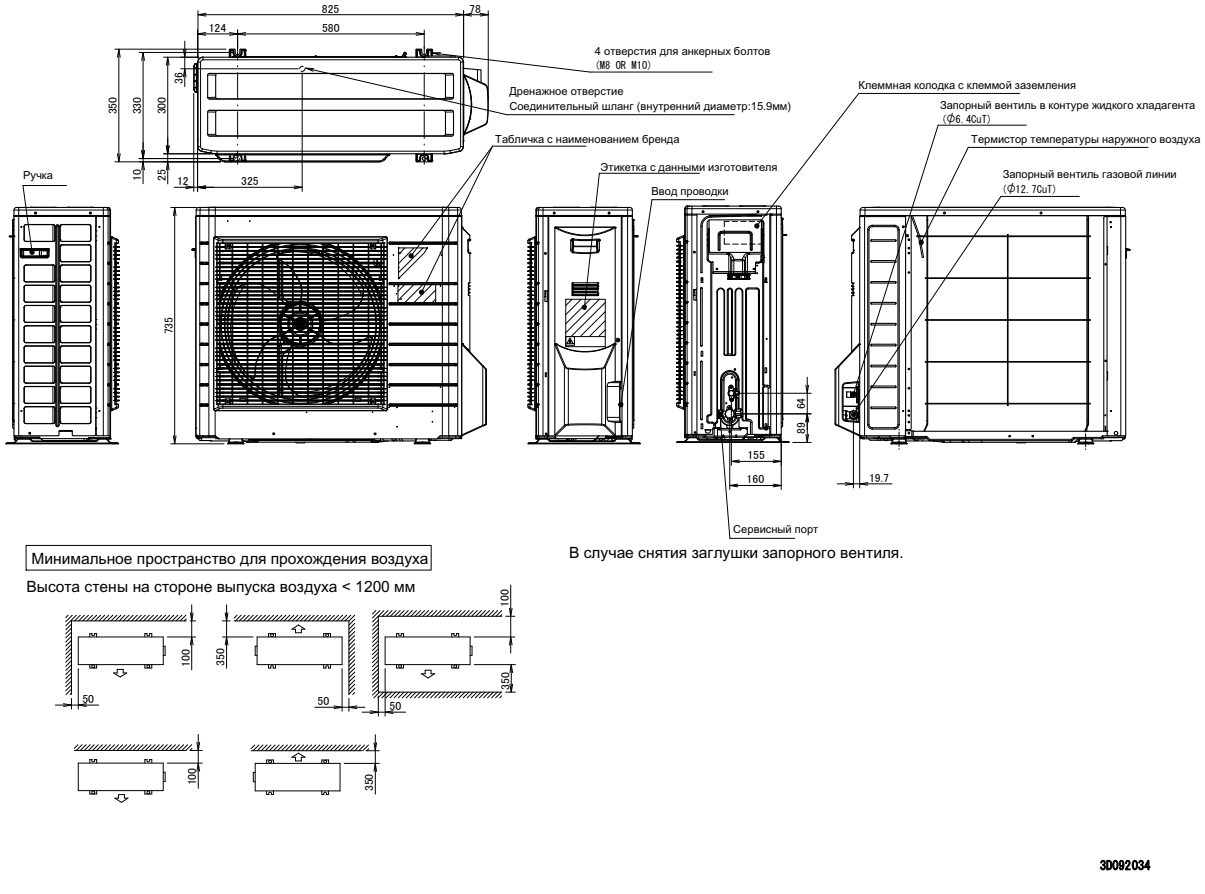
## 5 - 1 Размерные чертежи



RXJ20~35L



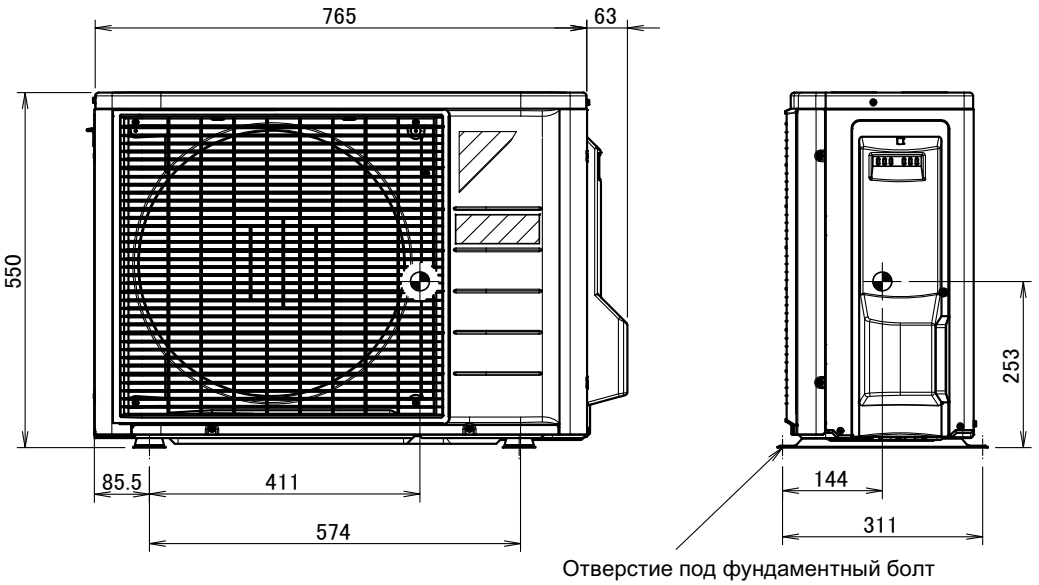

RXJ50L



# 6 Центр тяжести

## 6 - 1 Центр тяжести

RXJ20-35L




| Соответствующие модели |
| --- |
| RXM20LV1B, RXM25LV1B, RXM35LV1B,<br>RXJ20LV1B, RXJ25LV1B, RXJ35LV1B |

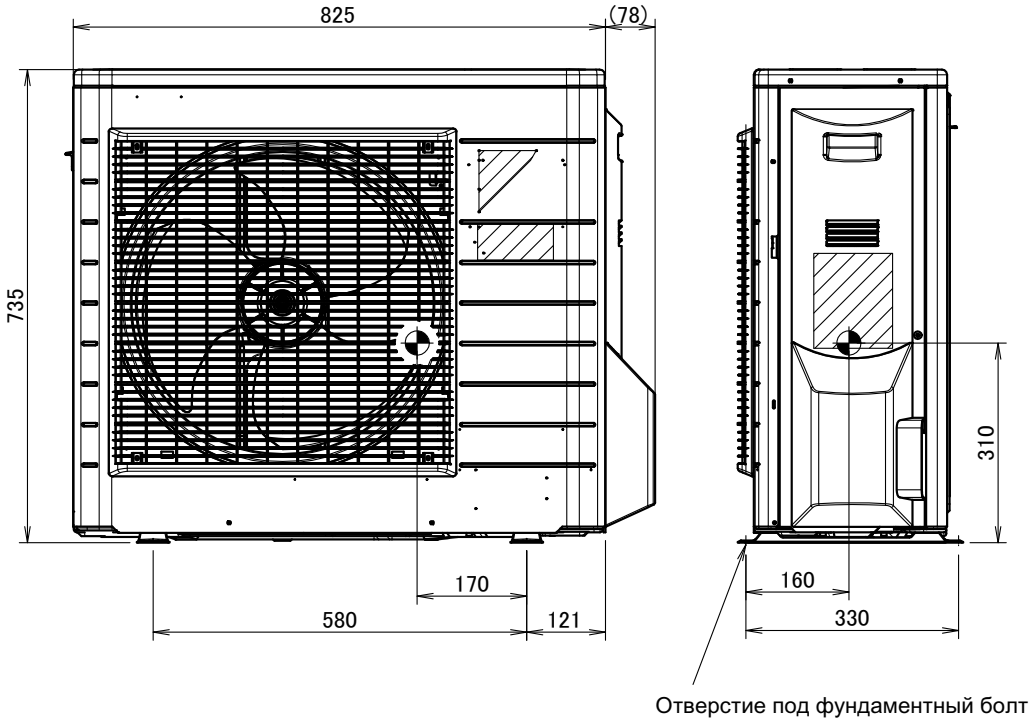
4D092021

# 6 Центр тяжести

## 6 - 1 Центр тяжести

RXJ50L





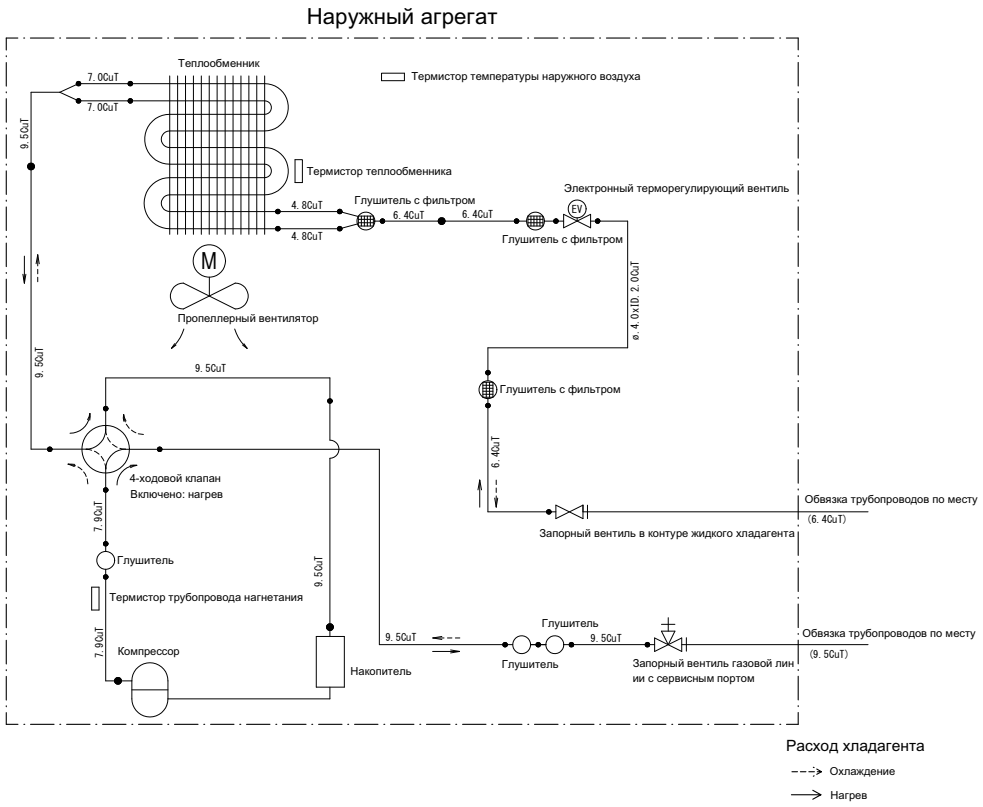

4D092035

# 7 Схемы трубопроводов

## 7 - 1 Схемы трубопроводов

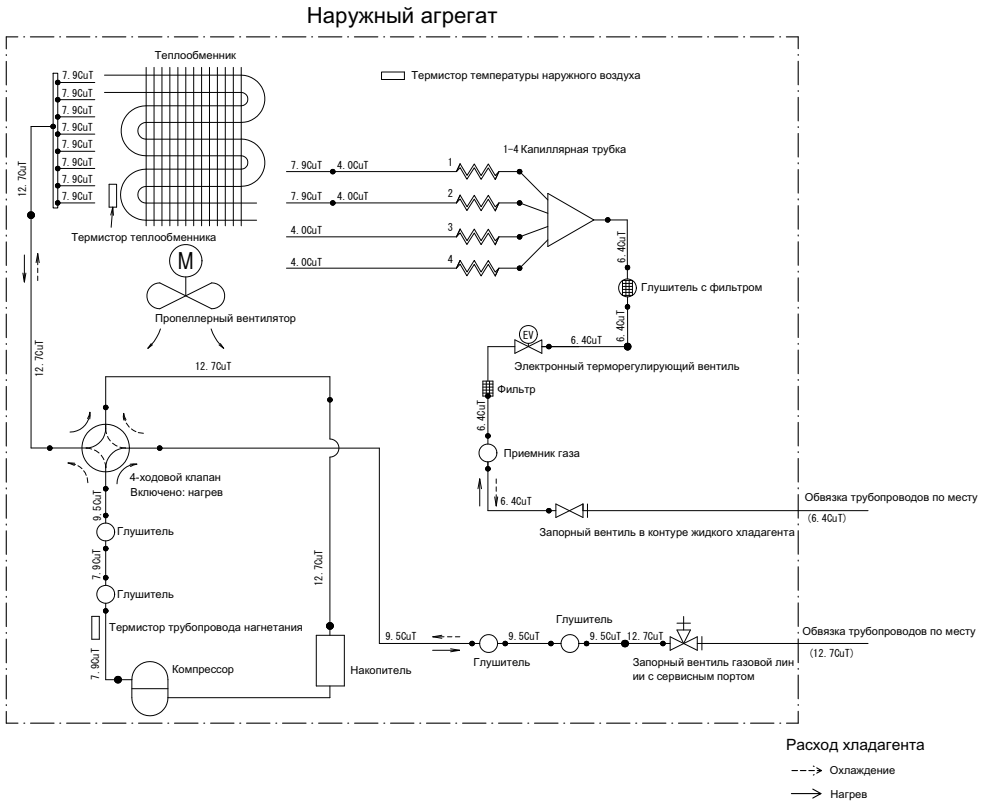


RXJ20~35L




3D092005

RXJ50L

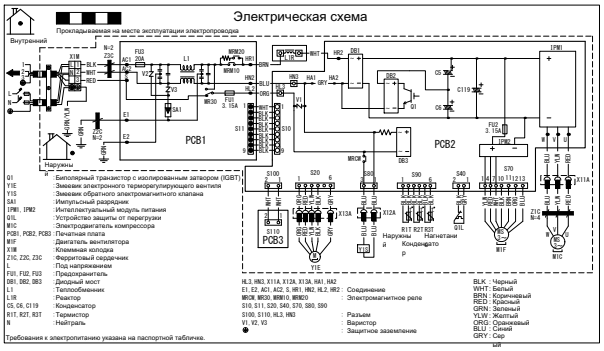



3D092010

# 8 Монтажные схемы

## 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

RXJ20~35L

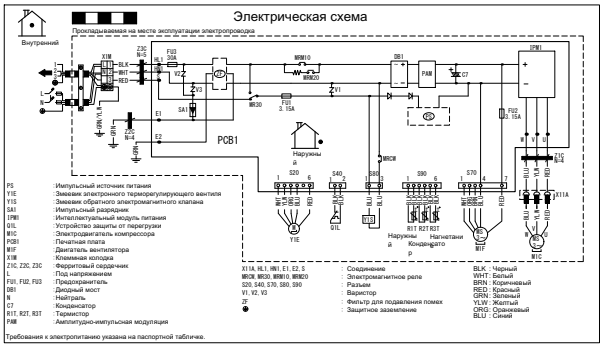



Примечания

1. Размер: длина 105 X ширина 185.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D090516

RXJ50L




Примечания

1. Размер: длина 105 X ширина 185.
2. См. спецификацию поставляемой продукции AS303002, если не указано иное.

3D090522

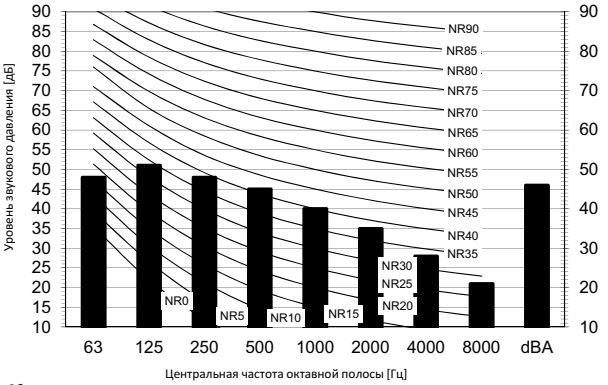
# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

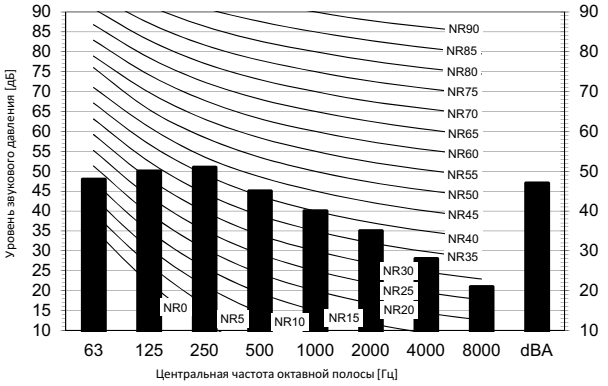


**RXJ20L**

Режим охлаждения




Режим нагрева




Обозначение

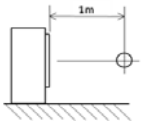
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B High-tap

Low-tap

Местоположение микрофона




| Охлаждение | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 46 |

| Нагрев | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 47 |

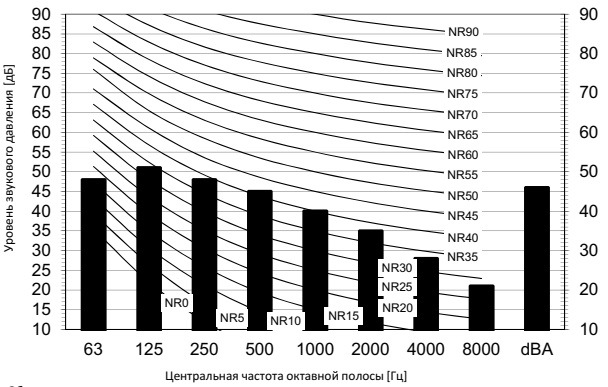
Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

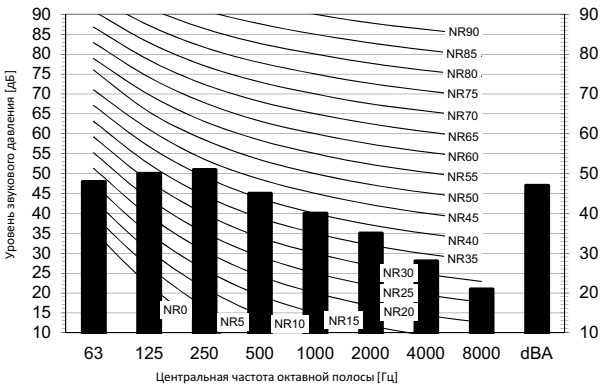
**3D092179**

**RXJ25L**

Режим охлаждения




Режим нагрева




Обозначение

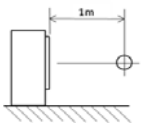
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B High-tap

Low-tap

Местоположение микрофона




| Охлаждение | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 46 |

| Нагрев | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 47 |

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

**3D092178**

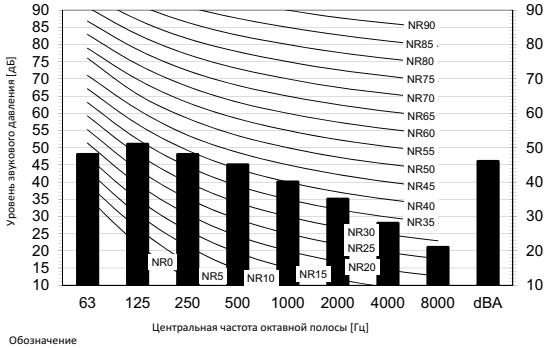
# 9 Данные об уровне шума

## 9 - 1 Спектр звукового давления

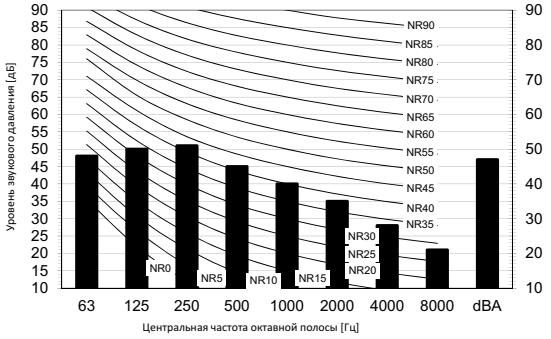


**RXJ35L**

Режим охлаждения




Режим нагрева




Обозначение

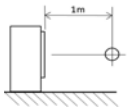
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B High-tap

Low-tap

Местоположение микрофона




| Охлаждение | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 48 |

| Нагрев | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 48 |

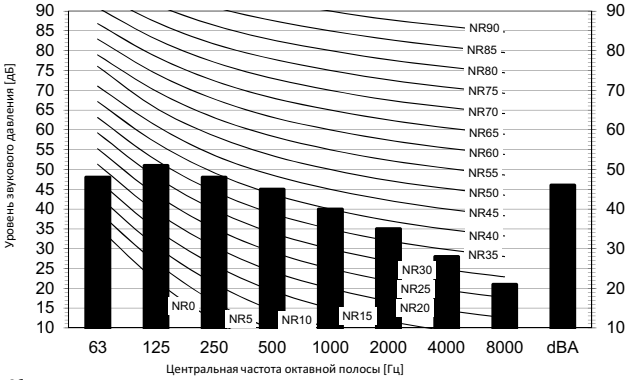
Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

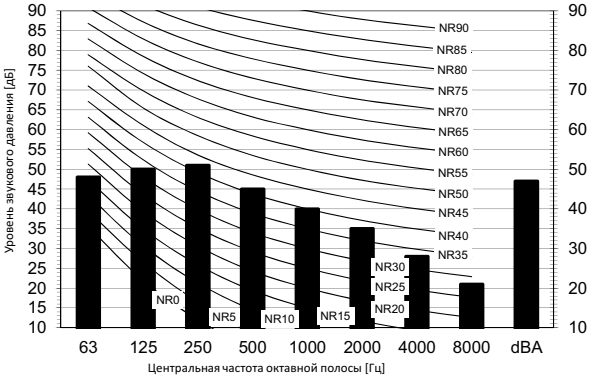
3D092180

**RXJ50L**

Режим охлаждения




Режим нагрева




Обозначение

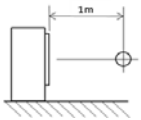
dBA= уровень звукового давления по шкале A (шкала A по стандарту IEC).

A Накипь

B High-tap

Low-tap

Местоположение микрофона




| Охлаждение | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 48 |

| Нагрев | Общее значение, дБ |
|---|---|
| A | B |
| dBA | 48 |

Примечания

1. Рабочие условия: электропитание 220-240 В / 220 В 50/60 Гц; стандарт JIS
2. Фоновый шум уже учтен.
3. Шум во время работы изменяется в зависимости от условий эксплуатации и условий окружающей среды.
4. Метод измерения шума в процессе работы соответствует JISC9612.
5. Место измерения: безэховая камера

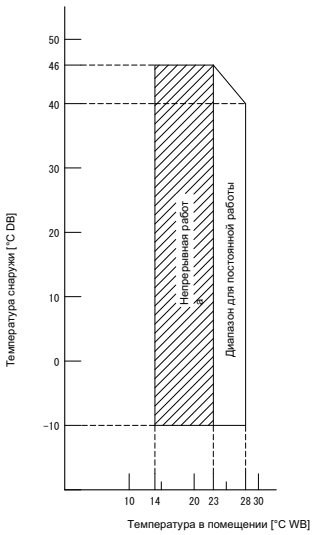
3D092172

# 10 Рабочий диапазон

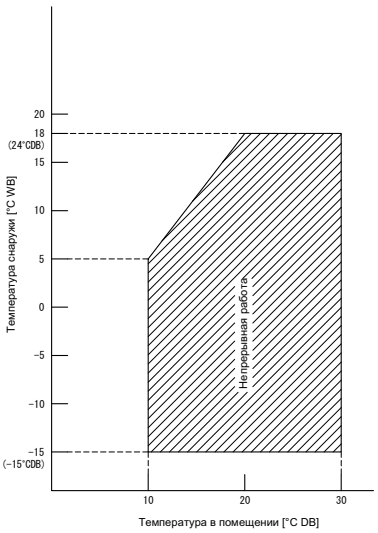
## 10 - 1 Рабочий диапазон

RXJ-L

Охлаждение




Нагрев




Примечания
graph основаны на следующих условиях.
Соответствующая длина трубы для хладагента: 5 м
Разность уровней: 0 м
Расход воздуха Высокая

3D092127

Daikin Europe N.V. принимает участие в программе сертификации Eurovent для жидкостных холодильных установок (LCP), вентиляционных установок (AHU), фанкойлов (FCU) и систем с переменным потоком хладагента (VRF). Проверьте текущий срок действия сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или перейдите к: www.certiflash.com

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.

BARCODE

Daikin products are distributed by:

EEDRU15-100 04/15 Copyright Daikin
Настоящая публикация заменяет EEDRU14-100

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende