



# Кондиционирование воздуха

# Технических данных



EEDRU13-100

RXS-K



# СОДЕРЖАНИЕ

## RXS-K

|    |                                                           |    |
|----|-----------------------------------------------------------|----|
| 1  | Характеристики .....                                      | 2  |
| 2  | Технические характеристики .....                          | 3  |
|    | Номинальная производительность и потребляемая мощность .. | 3  |
|    | Технические параметры .....                               | 9  |
|    | Электрические параметры .....                             | 10 |
| 3  | Электрические параметры .....                             | 11 |
|    | Электрические данные .....                                | 11 |
| 4  | Таблицы производительности .....                          | 18 |
|    | Таблицы холодо-/теплопроизводительности .....             | 18 |
| 5  | Размерные чертежи .....                                   | 41 |
|    | Размерные чертежи .....                                   | 41 |
| 6  | Центр тяжести .....                                       | 42 |
|    | Центр тяжести .....                                       | 42 |
| 7  | Схемы трубопроводов .....                                 | 44 |
|    | Схемы трубопроводов .....                                 | 44 |
| 8  | Монтажные схемы .....                                     | 46 |
|    | Монтажные схемы - Одна фаза .....                         | 46 |
| 9  | Данные об уровне шума .....                               | 48 |
|    | Спектр звукового давления - Охлаждение .....              | 48 |
|    | Спектр звукового давления - Нагрев .....                  | 49 |
| 10 | Рабочий диапазон .....                                    | 50 |
|    | Рабочий диапазон .....                                    | 50 |

# 1 Характеристики

- Наружные блоки для парных конфигураций
- Наружные блоки Daikin аккуратные и прочные, их можно легко установить на крыше или террасе, либо просто разместить на наружной стене дома.
- 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
- Антикоррозионная обработка оребрения теплообменника наружного блока



## 2 Технические характеристики

| 2-1 Номинальная производительность и потребляемая мощность |                                                                                   |            |                             | FTXS20K/RXS20K                   |           | FTXS25K/RXS25K              |           | FTXS35K/RXS35K              |            | FTXS42K/RXS42K              |            | FTXS50K/RXS50K              |            |  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|-----------------------------|------------|--|
| Холодопроизводительность                                   | Мин.                                                                              |            |                             | кВт                              | 1,3       |                             |           | 1,4                         |            | 1,7                         |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 4.400     |                             |           | 4.800                       |            | 5.800                       |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 1.200                       |            | 1.460                       |            |                             |            |  |
|                                                            | Ном.                                                                              |            |                             | кВт                              | 2,0 (2)   |                             | 2,5 (2)   |                             | 3,50 (2)   |                             | 4,20 (2)   |                             | 5,00 (2)   |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 6.800 (2) |                             | 8.500 (2) |                             | 11.900 (2) |                             | 14.300 (2) |                             | 17.100 (2) |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 3.010 (2)                   |            | 3.610 (2)                   |            | 4.300 (2)                   |            |  |
|                                                            | Макс.                                                                             |            |                             | кВт                              | 2,8       |                             | 3,2       |                             | 4,0        |                             | 5,0        |                             | 5,3        |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 9.600     |                             | 10.900    |                             | 13.600     |                             | 17.100     |                             | 18.100     |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 3.440                       |            | 4.300                       |            | 4.560                       |            |  |
| Теплопроизводительность                                    | Мин.                                                                              |            |                             | кВт                              | 1,3       |                             |           | 1,4                         |            | 1,7                         |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 4.400     |                             |           | 4.800                       |            | 5.800                       |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 1.200                       |            | 1.460                       |            |                             |            |  |
|                                                            | Ном.                                                                              |            |                             | кВт                              | 2,5 (3)   |                             | 2,8 (3)   |                             | 4,00 (3)   |                             | 5,40 (3)   |                             | 5,8 (3)    |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 8.500 (3) |                             | 9.600 (3) |                             | 13.600 (3) |                             | 18.400 (3) |                             | 19.800 (3) |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 3.440 (3)                   |            | 4.640 (3)                   |            | 4.990 (3)                   |            |  |
|                                                            | Макс.                                                                             |            |                             | кВт                              | 4,3       |                             | 4,7       |                             | 5,2        |                             | 6,0        |                             | 6,5        |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | БТЕ/ч                            | 14.700    |                             | 16.000    |                             | 17.700     |                             | 20.500     |                             | 22.200     |  |
|                                                            |                                                                                   |            |                             | ккал/ч                           | -         |                             |           | 4.470                       |            | 5.160                       |            | 5.590                       |            |  |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                  | Охлаждение                                                                        |            | Класс энергоэффективности   |                                  | A+        |                             | A++       |                             |            |                             |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            | P design                    | кВт                              | 2,00      |                             | 2,50      |                             | 3,50       |                             | 4,20       |                             | 5,00       |  |
|                                                            |                                                                                   |            | SEER                        |                                  | 5,71      |                             | 6,37      |                             | 6,97       |                             | 6,60       |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            | Годовое потребление энергии | кВтч                             | 123       |                             | 137       |                             | 176        |                             | 223        |                             | 265        |  |
|                                                            | Отопление (умеренный климат)                                                      |            | Класс энергоэффективности   |                                  | A++       |                             |           |                             | A+         |                             |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   |            | P design                    | кВт                              | 2,30      |                             | 2,50      |                             | 3,60       |                             | 4,00       |                             | 4,60       |  |
|                                                            |                                                                                   |            | SCOP                        |                                  | 4,75      |                             | 4,63      |                             | 4,71       |                             | 4,09       |                             | 4,10       |  |
|                                                            |                                                                                   |            | Годовое потребление энергии | кВтч                             | 678       |                             | 756       |                             | 1.071      |                             | 1.371      |                             | 1.571      |  |
|                                                            | Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7° / 20° ном.нагрузке) | EER        |                             |                                  | 4,65      |                             | 4,39      |                             | 4,17       |                             | 3,56       |                             | 3,55       |  |
|                                                            |                                                                                   | COP        |                             |                                  | 4,55      |                             | 4,52      |                             | 4,76       |                             | 4,12       |                             | 4,00       |  |
| Годовое потребление энергии                                |                                                                                   |            | кВтч                        | 215                              |           | 285                         |           | 420                         |            | 590                         |            | 705                         |            |  |
| Класс энергоэффективности                                  |                                                                                   | Охлаждение |                             | A                                |           |                             |           |                             |            |                             |            |                             |            |  |
|                                                            |                                                                                   | Отопление  |                             | A                                |           |                             |           |                             |            |                             |            |                             |            |  |
| Подсоединение труб                                         |                                                                                   | Жидкость   | НД                          | мм                               | 6,35      |                             |           |                             |            |                             |            |                             |            |  |
|                                                            | Газ                                                                               | НД         | мм                          | 9,5                              |           |                             |           |                             |            |                             | 12,7       |                             |            |  |
|                                                            | Drain                                                                             | OD         | мм                          | 18,0                             |           |                             |           |                             |            |                             |            |                             |            |  |
|                                                            | Heat insulation                                                                   |            |                             | Трубопроводы для жидкости и газа |           |                             |           |                             |            |                             |            |                             |            |  |
| Current                                                    | Номинальный рабочий ток - 50 Гц                                                   | Охлаждение | A                           | 2,4 (4) / 2,3 (5) / 2,2 (6)      |           | 3,2 (4) / 3,1 (5) / 3,0 (6) |           | 4,3 (4) / 4,1 (5) / 3,9 (6) |            | 6,0 (4) / 5,7 (5) / 5,5 (6) |            | 6,6 (4) / 6,3 (5) / 6,0 (6) |            |  |
|                                                            |                                                                                   | Нагрев     | A                           | 2,8 (4) / 2,7 (5) / 2,6 (6)      |           | 3,3 (4) / 3,2 (5) / 3,1 (6) |           | 4,3 (4) / 4,1 (5) / 3,9 (6) |            | 6,6 (4) / 6,3 (5) / 6,0 (6) |            | 6,8 (4) / 6,5 (5) / 6,2 (6) |            |  |

### Примечания

- (1) EER/COP согласно Eurovent 2012
- (2) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м
- (3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м
- (4) 220 В
- (5) 230 В
- (6) 240В

## 2 Технические характеристики

| 2-2 Номинальная производительность и потребляемая мощность |                                                                                 |                             |            | FVXS25F/RXS25K                   | FVXS35F/RXS35K              | FVXS50F/RXS50K              |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность                                   | Мин.                                                                            |                             | кВт        | 1,3                              | 1,4                         |                             |
|                                                            |                                                                                 |                             | Бте/ч      | 4.400                            | 4.800                       |                             |
|                                                            |                                                                                 |                             | ккал/ч     | 1.120                            | 1.200                       |                             |
|                                                            | Ном.                                                                            |                             | кВт        | 2,5 (2)                          | 3,5 (2)                     | 5,0 (2)                     |
|                                                            |                                                                                 |                             | Бте/ч      | 8.500 (2)                        | 11.900 (2)                  | 17.100 (2)                  |
|                                                            |                                                                                 |                             | ккал/ч     | 2.150 (2)                        | 3.010 (2)                   | 4.300 (2)                   |
|                                                            | 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                         |                             |
|                                                            |                                                                                 |                             | Бте/ч      | 4.400                            | 4.800                       |                             |
|                                                            |                                                                                 |                             | ккал/ч     | 1.120                            | 1.200                       |                             |
|                                                            | Ном.                                                                            |                             | кВт        | 3,4 (3)                          | 4,5 (3)                     | 5,8 (3)                     |
|                                                            |                                                                                 |                             | Бте/ч      | 11.600 (3)                       | 15.400 (3)                  | 19.800 (3)                  |
|                                                            |                                                                                 |                             | ккал/ч     | 2.920 (3)                        | 3.870 (3)                   | 4.990 (3)                   |
|                                                            | Макс.                                                                           |                             | кВт        | 4,5                              | 5,0                         | 8,1                         |
|                                                            |                                                                                 |                             | Бте/ч      | 15.400                           | 17.100                      | 27.600                      |
|                                                            |                                                                                 |                             | ккал/ч     | 3.870                            | 4.300                       | 6.970                       |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                  | Охлаждение                                                                      | Класс энергоэффективности   |            | B                                |                             | A                           |
|                                                            |                                                                                 | P <sub>design</sub>         | кВт        | 2,50                             | 3,50                        | 5,00                        |
|                                                            |                                                                                 | SEER                        |            | 4,71                             | 4,93                        | 5,53                        |
|                                                            |                                                                                 | Годовое потребление энергии | кВтч       | 186                              | 248                         | 317                         |
|                                                            | Отопление (умеренный климат)                                                    | Класс энергоэффективности   |            | A+                               |                             | A                           |
|                                                            |                                                                                 | P <sub>design</sub>         | кВт        | 2,60                             | 2,90                        | 4,80                        |
|                                                            |                                                                                 | SCOP                        |            | 4,38                             | 3,83                        | 3,62                        |
|                                                            |                                                                                 | Годовое потребление энергии | кВтч       | 830                              | 1.060                       | 1.853                       |
|                                                            | Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке) | EER                         |            | 4,39                             | 3,43                        | 3,23                        |
|                                                            |                                                                                 | COP                         |            | 4,30                             | 3,69                        | 3,63                        |
|                                                            |                                                                                 | Годовое потребление энергии |            | 285                              | 510                         | 775                         |
|                                                            |                                                                                 | Класс энергоэффективности   | Охлаждение | A                                |                             |                             |
|                                                            |                                                                                 |                             | Отопление  | A                                |                             |                             |
| Подсоединение труб                                         | Жидкость                                                                        | НД                          | мм         | 6,35                             |                             |                             |
|                                                            | Газ                                                                             | НД                          | мм         | 9,5                              |                             | 12,7                        |
|                                                            | Drain                                                                           | OD                          | мм         | 20,0                             |                             |                             |
|                                                            | Heat insulation                                                                 |                             |            | Трубопроводы для жидкости и газа |                             |                             |
| Current                                                    | Номинальный рабочий ток - 50 Гц                                                 | Охлаждение                  | A          | 3,5 (4) / 3,3 (5) / 3,2 (6)      | 4,9 (4) / 4,7 (5) / 4,5 (6) | 7,2 (4) / 6,8 (5) / 6,6 (6) |
|                                                            |                                                                                 | Нагрев                      | A          | 4,5 (4) / 4,3 (5) / 4,1 (6)      | 5,9 (4) / 5,6 (5) / 5,4 (6) | 7,3 (4) / 7,0 (5) / 6,7 (6) |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

(3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

## 2 Технические характеристики

| 2.3 Номинальная производительность и потребляемая мощность                        |                                 |                             |        | FLXS25B/RXS25K                   | FLXS35B/RXS35K              | FLXS50B/RXS50K              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Холодопроизводительность                                                          | Мин.                            | кВт                         |        | 1,2                              |                             | 0,9                         |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 4.100                            |                             | 3.070                       |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 1.030                            |                             | 770                         |
|                                                                                   | Ном.                            | кВт                         |        | 2,5 (2)                          | 3,5 (2)                     | 4,9 (2)                     |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 8.500 (2)                        | 11.900 (2)                  | 16.730 (2)                  |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 2.150 (2)                        | 3.010 (2)                   | 4.210 (2)                   |
|                                                                                   | Макс.                           | кВт                         |        | 3,0                              | 3,8                         | 5,3                         |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 10.200                           | 13.000                      | 18.090                      |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 2.580                            | 3.270                       | 4.560                       |
| Теплопроизводительность                                                           | Мин.                            | кВт                         |        | 1,2                              | 1,4                         | 0,9                         |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 4.100                            |                             | 3.070                       |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 1.030                            |                             | 770                         |
|                                                                                   | Ном.                            | кВт                         |        | 3,4 (3)                          | 4,0 (3)                     | 6,1 (3)                     |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 11.600 (3)                       | 13.600 (3)                  | 20.830 (3)                  |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 2.920 (3)                        | 3.440 (3)                   | 5.250 (3)                   |
|                                                                                   | Макс.                           | кВт                         |        | 4,5                              | 5,0                         | 7,5                         |
|                                                                                   |                                 |                             | Бте/ч  | 15.400                           | 17.100                      | 25.610                      |
|                                                                                   |                                 |                             | ккал/ч | 3.870                            | 4.300                       | 6.450                       |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                         | Охлаждение                      | Класс энергоэффективности   |        | C                                |                             | B                           |
|                                                                                   |                                 | P design                    | кВт    | 2,50                             | 3,50                        | 4,90                        |
|                                                                                   |                                 | SEER                        |        | 4,46                             | 4,49                        | 5,09                        |
|                                                                                   |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч   | 196                              | 273                         | 337                         |
|                                                                                   | Отопление (умеренный климат)    | Класс энергоэффективности   |        | A                                |                             |                             |
|                                                                                   |                                 | P design                    | кВт    | 2,80                             | 2,90                        | 4,50                        |
|                                                                                   |                                 | SCOP                        |        | 3,63                             | 3,42                        | 3,68                        |
|                                                                                   |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч   | 1.080                            | 1.186                       | 1.708                       |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7° / 20° ном.нагрузке) | EER                             |                             |        | 3,85                             | 3,10                        | 2,85                        |
|                                                                                   | COP                             |                             |        | 3,47                             | 3,25                        | 3,35                        |
|                                                                                   | Годовое потребление энергии     |                             | кВтч   | 325                              | 565                         | 860                         |
|                                                                                   | Класс энергоэффективности       | Охлаждение                  |        | A                                |                             |                             |
|                                                                                   |                                 | Отопление                   |        | A                                |                             |                             |
| Подсоединение труб                                                                | Жидкость                        | НД                          | мм     | 6,35                             |                             |                             |
|                                                                                   | Газ                             | НД                          | мм     | 9,5                              |                             | 12,7                        |
|                                                                                   | Drain                           | OD                          | мм     | 18,0                             |                             |                             |
|                                                                                   | Heat insulation                 |                             |        | Трубопроводы для жидкости и газа |                             |                             |
| Current                                                                           | Номинальный рабочий ток - 50 Гц | Охлаждение                  | A      | 3,7 (4) / 3,6 (5) / 3,4 (6)      | 5,3 (4) / 5,1 (5) / 4,9 (6) | 8,0 (4) / 7,6 (5) / 7,3 (6) |
|                                                                                   |                                 | Нагрев                      | A      | 4,7 (4) / 4,5 (5) / 4,3 (6)      | 5,8 (4) / 5,5 (5) / 5,3 (6) | 8,4 (4) / 8,0 (5) / 7,7 (6) |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

(2) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB; эквивалентная длина трубопроводов: 5м; перепад уровня: 0 м

(3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5м; перепад уровня: 0 м

(4) 220 В

(5) 230 В

(6) 240В

## 2 Технические характеристики

| 2-4 Номинальная производительность и потребляемая мощность                      |                                 |                             |        | FDXS25F/RXS25K                            | FDXS35F/RXS35K | FDXS50F/RXS50K |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------------------------|----------------|----------------|
| Холодопроизводительность                                                        | Мин.                            |                             | кВт    | 1,3                                       | 1,4            | 1,7            |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 4.400                                     | 4.800          | 5.800          |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 1.110                                     | 1.200          | 1.460          |
|                                                                                 | Ном.                            |                             | кВт    | 2,4 (2)                                   | 3,4 (2)        | 5,0 (2)        |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 8.150 (2)                                 | 11.600 (2)     | 17.100 (2)     |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 2.060 (2)                                 | 2.920 (2)      | 4.300 (2)      |
|                                                                                 | Макс.                           |                             | кВт    | 3,0                                       | 3,8            | 5,3            |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 10.200                                    | 13.000         | 18.100         |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 2.580                                     | 3.260          | 4.560          |
| Теплопроизводительность                                                         | Мин.                            |                             | кВт    | 1,3                                       | 1,4            | 1,7            |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 4.400                                     | 4.800          | 5.800          |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 1.110                                     | 1.200          | 1.460          |
|                                                                                 | Ном.                            |                             | кВт    | 3,2 (3)                                   | 4,0 (3)        | 5,8 (3)        |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 10.900 (3)                                | 13.600 (3)     | 19.800 (3)     |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 2.750 (3)                                 | 3.440 (3)      | 4.990 (3)      |
|                                                                                 | Макс.                           |                             | кВт    | 4,5                                       | 5,0            | 6,0            |
|                                                                                 |                                 |                             | Бте/ч  | 15.350                                    | 17.100         | 20.500         |
|                                                                                 |                                 |                             | ккал/ч | 3.870                                     | 4.300          | 5.160          |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                       | Охлаждение                      | Класс энергоэффективности   |        | B                                         |                | A              |
|                                                                                 |                                 | P <sub>design</sub>         | кВт    | 2,40                                      | 3,40           | 5,00           |
|                                                                                 |                                 | SEER                        |        | 5,08                                      | 4,82           | 5,12           |
|                                                                                 |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч   | 165                                       | 247            | 342            |
|                                                                                 | Отопление (умеренный климат)    | Класс энергоэффективности   |        | A+                                        |                | A              |
|                                                                                 |                                 | P <sub>design</sub>         | кВт    | 2,60                                      | 2,90           | 3,50           |
|                                                                                 |                                 | SCOP                        |        | 4,19                                      | 3,81           | 3,41           |
|                                                                                 |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч   | 869                                       | 1.066          | 1.438          |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке) | EER                             |                             |        | 3,72 (1)                                  | 3,21 (1)       | 3,03 (1)       |
|                                                                                 | COP                             |                             |        | 3,90 (1)                                  | 3,39 (1)       | 3,10 (1)       |
|                                                                                 | Годовое потребление энергии     |                             | кВтч   | 323                                       | 530            | 825            |
|                                                                                 | Класс энергоэффективности       | Охлаждение                  |        | A                                         |                |                |
|                                                                                 |                                 | Отопление                   |        | A                                         |                |                |
| Подсоединение труб                                                              | Жидкость                        | НД                          | мм     | 6,35                                      |                |                |
|                                                                                 | Газ                             | НД                          | мм     | 9,5                                       |                | 12,7           |
|                                                                                 | Drain                           | OD                          | мм     | VP20 (внешний диам. 26 / внутр. диам. 20) |                |                |
|                                                                                 | Heat insulation                 |                             |        | Трубопроводы для жидкости и газа          |                |                |
| Current                                                                         | Номинальный рабочий ток - 50 Гц | Охлаждение                  | A      | 3,9                                       | 4,9            | 7,1            |
|                                                                                 |                                 | Нагрев                      | A      | 4,2                                       | 5,4            | 8,3            |

### Примечания

- (1) EER/COP согласно Eurovent 2012  
 (2) Охлаждение: темп. в помещении: 27°CDB, 19,0°CWB; темп. наружного воздуха 35°CDB, 24°CWB; эквивалентная длина трубопроводов: 5 м  
 (3) Нагрев: темп. в помещении: 20°CDB; темп. наружного воздуха 7°CDB, 6°CWB; эквивалентная длина труб с хладагентом: 5 м

| 2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность |      |     |  | FHQ35C/RXS35K | FHQ50C/RXS50K |
|------------------------------------------------------------|------|-----|--|---------------|---------------|
| Холодопроизводительность                                   | Ном. | кВт |  | 3,4           | 5,0           |
| Теплопроизводительность                                    | Ном. | кВт |  | 4,0           | 6,0           |



## 2 Технические характеристики

| 2-5 Номинальная производительность и потребляемая мощность                        |                              |                             |      | FNQ35C/RXS35K | FNQ50C/RXS50K |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|---------------|---------------|
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                         | Охлаждение                   | Класс энергоэффективности   |      | B             | A             |
|                                                                                   |                              | P design                    | кВт  | 3,40          | 5,00          |
|                                                                                   |                              | SEER                        |      | 4,89          | 5,48          |
|                                                                                   |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 243           | 320           |
|                                                                                   | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности   |      | A             |               |
|                                                                                   |                              | P design                    | кВт  | 3,10          | 4,35          |
|                                                                                   |                              | SCOP                        |      | 3,98          | 3,74          |
|                                                                                   |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 1.090         | 1.627         |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7° / 20° ном.нагрузке) | EER                          |                             |      | 3,58          | 3,18          |
|                                                                                   | COP                          |                             |      | 3,96          | 3,35          |
|                                                                                   | Годовое потребление энергии  |                             | кВтч | 475           | 785           |
|                                                                                   | Класс энергоэффективности    | Охлаждение                  |      | A             | B             |
|                                                                                   |                              | Отопление                   |      | A             | C             |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

| 2-6 Номинальная производительность и потребляемая мощность                        |                                 |                             |      | FFQ25B9V/RXS25K | FFQ35B9V/RXS35K                               | FFQ50B9V/RXS50K |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------|-----------------|-----------------------------------------------|-----------------|
| Холодопроизводительность                                                          | Ном.                            | кВт                         |      | 2,50 (3)        | 3,4 (3)                                       | 4,7 (3)         |
| Теплопроизводительность                                                           | Ном.                            | кВт                         |      | 3,20 (4)        | 4,5 (4)                                       | 5,5 (4)         |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                         | Охлаждение                      | Класс энергоэффективности   |      | C               |                                               | A               |
|                                                                                   |                                 | P design                    | кВт  | 2,50            | 3,50                                          | 4,90            |
|                                                                                   |                                 | SEER                        |      | 4,36            | 4,53                                          | 5,14            |
|                                                                                   |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч | 201             | 270                                           | 334             |
|                                                                                   | Отопление (умеренный климат)    | Класс энергоэффективности   |      | A               |                                               |                 |
|                                                                                   |                                 | P design                    | кВт  | 2,80            | 2,90                                          | 4,50            |
|                                                                                   |                                 | SCOP                        |      | 3,75            | 3,49                                          | 3,41            |
|                                                                                   |                                 | Годовое потребление энергии | кВтч | 1.046           | 1.162                                         | 1.847           |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7° / 20° ном.нагрузке) | EER                             |                             |      | 3,43            | 2,62                                          | 2,61            |
|                                                                                   | COP                             |                             |      | 3,48            | 2,81                                          |                 |
|                                                                                   | Годовое потребление энергии     |                             | кВтч | 365             | 650                                           | 900             |
|                                                                                   | Класс энергоэффективности       | Охлаждение                  |      | A               | D                                             |                 |
|                                                                                   |                                 | Отопление                   |      | B               | D                                             |                 |
| Подсоединение труб                                                                | Жидкость                        | НД                          | мм   | -               | 6,35                                          |                 |
|                                                                                   | Газ                             | НД                          | мм   | -               | 9,5                                           | 12,7            |
|                                                                                   | Drain                           | OD                          | мм   | -               | VP20 (внешний диам. 26 / внутренний диам. 20) |                 |
|                                                                                   | Heat insulation                 |                             |      | -               | Трубопроводы для жидкости и газа              |                 |
| Current                                                                           | Номинальный рабочий ток - 50 Гц | Охлаждение                  | A    | -               | 6,0                                           | 8,1             |
|                                                                                   |                                 | Нагрев                      | A    | -               | 7,3                                           | 8,8             |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

## 2 Технические характеристики

| 2-7 Номинальная производительность и потребляемая мощность                      |                              |                             |      | FCQG35 F/RXS35K | FCQG50 F/RXS50K |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|-----------------|-----------------|
| Холодопроизводительность                                                        | Ном.                         | кВт                         |      | 3,40            | 5,00            |
| Теплопроизводительность                                                         | Ном.                         | кВт                         |      | 4,20            | 6,00            |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                       | Охлаждение                   | Класс энергоэффективности   |      | A               | A+              |
|                                                                                 |                              | P design                    | кВт  | 3,50            | 5,00            |
|                                                                                 |                              | SEER                        |      | 5,34            | 5,89            |
|                                                                                 |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 230             | 297             |
|                                                                                 | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности   |      | A++             | A+              |
|                                                                                 |                              | P design                    | кВт  | 3,32            | 4,36            |
|                                                                                 |                              | SCOP                        |      | 4,74            | 4,24            |
|                                                                                 |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 981             | 1.442           |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке) | EER                          |                             |      | 3,58            | 3,55            |
|                                                                                 | COP                          |                             |      | 3,41            | 3,70            |
|                                                                                 | Годовое потребление энергии  |                             | кВтч | 475             | 705             |
|                                                                                 | Класс энергоэффективности    | Охлаждение                  |      | A               |                 |
|                                                                                 |                              | Отопление                   |      | B               | A               |
| Подсоединение труб                                                              | Жидкость                     | НД                          | мм   | 6,35            |                 |
|                                                                                 | Газ                          | НД                          | мм   | 9,5             | 12,7            |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

| 2-8 Номинальная производительность и потребляемая мощность                      |                              |                             |      | FB Q35C 8/RXS35K | FBQ50 C8/RXS50 K |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|------------------|------------------|
| Холодопроизводительность                                                        | Ном.                         | кВт                         |      | 3,40             | 5,00             |
| Теплопроизводительность                                                         | Ном.                         | кВт                         |      | 4,00             | 5,50             |
| Сезонная эффективность (согласно EN14825)                                       | Охлаждение                   | Класс энергоэффективности   |      | C                | B                |
|                                                                                 |                              | P design                    | кВт  | 3,50             | 4,90             |
|                                                                                 |                              | SEER                        |      | 4,33             | 4,96             |
|                                                                                 |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 283              | 346              |
|                                                                                 | Отопление (умеренный климат) | Класс энергоэффективности   |      | A                |                  |
|                                                                                 |                              | P design                    | кВт  | 2,90             | 4,50             |
|                                                                                 |                              | SCOP                        |      | 3,56             | 3,53             |
|                                                                                 |                              | Годовое потребление энергии | кВтч | 1.141            | 1.782            |
| Номин.эфф-сть (охл.при 35°/27° ном.нагрузке, отопление при 7°/20° ном.нагрузке) | EER                          |                             |      | 3,21             | 3,03             |
|                                                                                 | COP                          |                             |      | 3,51             | 3,42             |
|                                                                                 | Годовое потребление энергии  |                             | кВтч | 530              | 825              |
|                                                                                 | Класс энергоэффективности    | Охлаждение                  |      | A                | B                |
|                                                                                 |                              | Отопление                   |      | B                |                  |

### Примечания

(1) EER/COP согласно Eurovent 2012

## 2 Технические характеристики

| 2-9 Технические параметры  |                  |              |              |         | RXS20 K                                  | RXS25 K | RXS35 K     | RXS42 K           | RXS50 K       |       |
|----------------------------|------------------|--------------|--------------|---------|------------------------------------------|---------|-------------|-------------------|---------------|-------|
| Регулирование мощности     | Способ           |              |              |         | С инверторным управлением                |         |             |                   |               |       |
| Корпус                     | Colour           |              |              |         | 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                                      |         |             |                   | 992           |       |
|                            |                  | Глубина      | мм           |         | 364                                      |         |             |                   | 390           |       |
| Вес                        | Блок             |              | кг           | 34      |                                          |         | 39          | 47                |               |       |
|                            | Упакованный блок |              | кг           | 38      |                                          |         | 45          | 52                |               |       |
| Теплообменник              | Длина            |              | мм           | 805     |                                          |         | 810         | 845               |               |       |
|                            | Ряды             | Количество   |              |         | 2                                        |         |             |                   |               |       |
|                            | Шаг ребер        |              | мм           | 1,4     |                                          |         | 1,5         | 1,8               |               |       |
|                            | Ступени          | Количество   |              |         | 24                                       |         |             | 32                |               |       |
|                            | Tube type        |              |              |         | Hi-XA (7)                                |         |             | Hi-XA (8)         |               |       |
|                            | Ребро            | Тип          |              |         | Оребрение вафельного типа                |         | Пластина WF | Ребра с покрытием |               |       |
| Вентилятор                 | Тип              |              |              |         | Осевой вентилятор                        |         |             |                   |               |       |
|                            | Расход воздуха   | Охлаждение   | Выс.         | м³/мин  | 33,5                                     |         | 36,0        | 37,3              | 50,9          |       |
|                            |                  |              |              | фт³/мин | 1.183                                    |         | 1.271       | 1.317             | 1.797         |       |
|                            |                  |              | Ном.         | м³/мин  | 33,5                                     |         | 36,0        | 37,3              | 50,9          |       |
|                            |                  |              |              | фт³/мин | 1.183                                    |         | 1.271       | 1.317             | 1.797         |       |
|                            |                  |              | Низк         | м³/мин  | 30,1                                     |         | -           |                   |               |       |
|                            |                  |              |              | фт³/мин | 1.063                                    |         | -           |                   |               |       |
|                            |                  | Сверхнизкий  | м³/мин       | -       |                                          | 30,1    | 30,6        | 48,9              |               |       |
|                            |                  |              | фт³/мин      | -       |                                          | 1.063   | 1.080       | 1.727             |               |       |
|                            |                  |              | Нагрев       | Выс.    | м³/мин                                   | 28,3    |             |                   | 31,3          | 45,0  |
|                            |                  |              |              |         | фт³/мин                                  | 999     |             |                   | 1.105         | 1.589 |
|                            |                  |              |              | Низк    | м³/мин                                   | 25,6    |             | -                 |               |       |
|                            |                  |              |              |         | фт³/мин                                  | 904     |             | -                 |               |       |
|                            | Сверхнизкий      | м³/мин       |              | -       |                                          | 25,6    | 27,2        | 43,1              |               |       |
|                            |                  | фт³/мин      |              | -       |                                          | 904     | 960         | 1.522             |               |       |
| Двигатель вентилятора      | Model            |              |              |         | D23H-28                                  |         |             | D50R-28           | KFD-380-50-8D |       |
|                            | Output           |              |              | W       | 23                                       |         |             | 50                | 53            |       |
|                            | Скорость         | Охлаждение   | Выс.         | об/мин  | 860                                      |         | 920         | 890               | 780           |       |
|                            |                  |              | Самый низкий | об/мин  | 780                                      |         |             | 790               | 670           |       |
|                            |                  | Нагревание   | Выс.         | об/мин  | 860                                      |         |             | 890               | 720           |       |
|                            |                  |              | Самый низкий | об/мин  | 740                                      |         |             | 780               | 670           |       |
| Уровень звуковой мощности  | Охлаждение       | Ном.         | дБ(А)        | 61      | 62                                       | -       |             |                   |               |       |
|                            |                  | Выс.         | дБ(А)        | -       |                                          |         | 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          |                   |               |       |
| Компрессор                 | Модель           |              |              |         | 1YC23AEXD                                |         | 1YC23AEXDC  | 2YC36BXD#C        |               |       |
|                            | Type             |              |              |         | Герметичный компрессор ротационного типа |         |             |                   |               |       |
|                            | Выход            |              |              | W       | 600                                      |         |             | 1.100             |               |       |

## 2 Технические характеристики

| 2-9 Технические параметры |                                    |                  |              |                                  | RXS20 K | RXS25 K                          | RXS35 K | RXS42K | RXS50K |  |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|--------|--------|--|
| Рабочий диапазон          | Охлаждение                         | Темп. нар. возд. | Мин.         | °CDB                             | -10     |                                  |         |        |        |  |
|                           |                                    |                  | Макс.        | °CDB                             | 46      |                                  |         |        |        |  |
|                           | Нагрев                             | Темп. нар. возд. | Мин.         | °CWB                             | -15     |                                  |         |        |        |  |
|                           |                                    |                  | Макс.        | °CWB                             | 18      |                                  |         |        |        |  |
| Хладагент                 | Тип                                |                  |              |                                  | R-410A  |                                  |         |        |        |  |
|                           | Заправка                           |                  |              | кг                               | 1,0     | 1,2                              | 1,3     | 1,7    |        |  |
|                           | GWP                                |                  |              |                                  | 1.975   |                                  |         |        |        |  |
| Масло хладагента          | Тип                                |                  |              |                                  | FVC50K  |                                  |         |        |        |  |
|                           | Объем заправки                     |                  |              | л                                | 0,375   |                                  | 0,650   |        |        |  |
| Подсоединение труб        | Жидкость                           | НД               |              | мм                               | 6,35    |                                  |         |        |        |  |
|                           | Газ                                | НД               |              | мм                               | 9,5     |                                  |         | 12,7   |        |  |
|                           | Drain                              | Ид-р             |              | мм                               | -       |                                  |         |        |        |  |
|                           |                                    | OD               |              | мм                               | 18,0    |                                  |         |        |        |  |
|                           | 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     |        |  |
| Heat insulation           |                                    |                  |              | Трубопроводы для жидкости и газа |         |                                  |         |        |        |  |

| 2-10 Электрические параметры |                                |            |    | RXS20 K                                                                | RXS25 K                        | RXS35 K                        | RXS42K                         | RXS50K                         |
|------------------------------|--------------------------------|------------|----|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Электропитание               | Наименование                   |            |    | -                                                                      |                                | V1                             |                                |                                |
|                              | Фаза                           |            |    | 1~                                                                     |                                |                                |                                |                                |
|                              | Частота                        |            | Гц | 50                                                                     |                                |                                |                                |                                |
|                              | Voltage                        |            | V  | 220-240                                                                |                                |                                |                                |                                |
| Current                      | Номинальный рабочий ток (RLA)  | Охлаждение | A  | 2,21 (1) / 2,12 (2) / 2,03 (3)                                         | 3,01 (1) / 2,92 (2) / 2,83 (3) | 4,18 (1) / 3,98 (2) / 3,79 (3) | 5,89 (1) / 5,59 (2) / 5,39 (3) | 6,48 (1) / 6,18 (2) / 5,89 (3) |
|                              |                                | Нагрев     | A  | 2,61 (1) / 2,52 (2) / 2,43 (3)                                         | 3,11 (1) / 3,02 (2) / 2,93 (3) | 4,17 (1) / 3,97 (2) / 3,78 (3) | 6,46 (1) / 6,16 (2) / 5,87 (3) | 6,65 (1) / 6,36 (2) / 6,06 (3) |
|                              | Пусковой ток                   | Охлаждение | A  | 2,8                                                                    | 3,3                            | 4,3                            | 6,6                            | 6,8                            |
|                              |                                | Нагрев     | A  | 2,8                                                                    | 3,3                            | 4,3                            | 6,6                            | 6,8                            |
| Ток - 50 Гц                  | Макс. ток предохранителя (MFA) |            | A  | -                                                                      |                                | 10                             | 20                             |                                |
| Ток - 60 Гц                  | Макс. ток предохранителя (MFA) |            | A  | -                                                                      |                                |                                |                                |                                |
| Wiring connections           | Для электропитания             | Примечание |    | 3 для питания. 4 для междулучной проводки (включая заземляющий провод) |                                |                                |                                |                                |

### Примечания

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

## 3 Электрические параметры

### 3 - 1 Электрические данные

#### RXS20-25K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |     |     | Компр. | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-----|-----|--------|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA | MFA | RLA    | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FTXS20K           | RXS20K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 8.0 | 10  | 2.4    | 23  | 0.24 | 16  | 0.19 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |     |     | 2.2    |     | 0.23 |     | 0.18 |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |     |     | 2.1    |     | 0.22 |     | 0.17 |
| FTXS25K           | RXS25K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 8.0 | 10  | 2.8    | 23  | 0.24 | 16  | 0.19 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |     |     | 2.7    |     | 0.23 |     | 0.18 |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |     |     | 2.6    |     | 0.22 |     | 0.17 |

3D074810A

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

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

#### RXS25K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |      |     | COMP |     | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA  | MFA | RHz  | RLA | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FVXS25F           | RXS25K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 46   | 3.0 | 23  | 0.23 | 48  | 0.05 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |      |     |      | 2.8 |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |      |     |      | 2.7 |     |      |     |      |
| FFQ25B9V          | RXS25K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 46   | 2.4 | 23  | 0.23 | 55  | 0.60 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |      |     |      | 2.3 |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |      |     |      | 2.1 |     |      |     |      |
| FLXS25B           | RXS25K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 46   | 2.7 | 23  | 0.23 | 34  | 0.34 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |      |     |      | 2.5 |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |      |     |      | 2.4 |     |      |     |      |

3D070944B

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### 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

3

#### RXS25-35K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |     |     | COMP |     | OFM |      | IFM |     |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA | MFA | RHz  | RLA | W   | FLA  | W   | FLA |
| FDXS25F           | RXS25K        | 50 - 230       | Макс. 50Гц 253V<br>Мин. 50Гц 207V | 12  | 16  | 54   | 4.1 | 31  | 0.20 | 34  | 0.3 |
| FDXS35F           | RXS35K        | 50 - 230       | Макс. 50Гц 253V<br>Мин. 50Гц 207V | 12  | 16  | 90   | 5.5 | 35  | 0.22 | 34  | 0.3 |

3D081369

#### 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   | : Номинальная мощность двигателя вентилятора (W) |

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°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.

#### RXS35K

| Комбинация блоков |               | Электропитание                   |                                   |      |     | Компр. |     | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт                         | Диапазон напряжений               | MCA  | MFA | RHz    | RLA | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FVXS35F           | RXS35K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 66     | 4.8 | 23  | 0.23 | 48  | 0.05 |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 4.6 |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 4.4 |     |      |     |      |
| FLXS35B           | RXS35K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 66     | 4.5 | 23  | 0.23 | 34  | 0.38 |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 4.3 |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 4.1 |     |      |     |      |
| FTXS35K           | RXS35K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 8.8  | 10  | 68     | 3.8 | 23  | 0.23 | 23  | 0.15 |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 3.6 |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 3.4 |     |      |     |      |
| FFQ35B9V          | RXS35K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 66     | 4.3 | 23  | 0.23 | 55  | 0.60 |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 4.1 |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 3.9 |     |      |     |      |

3D070943B

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°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

#### RXS35K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |      |     | Компр. | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|------|-----|--------|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA  | MFA | RLA    | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FBQ35C8           | RXS35K        | 50 - 220       | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75 | 10  | 4.1    | 23  | 0.23 | 56  | 0.30 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |      |     | 3.9    |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |      |     | 3.7    |     |      |     |      |

Минимальное значение Ssc kVA Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

3D072981

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| MCA | : Мин. ток цепи (А)                               |
| MFA | : Макс. ток предохранителя (А)                    |
| 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.

#### RXS35,50K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |       |     | Компр. | OFM   |      | IFM   |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|-------|------|-------|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RLA    | kW    | FLA  | kW    | FLA  |
| FCQG35F           | RXS35K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 253V<br>Мин. 50Гц 207V | 9.75  | 10  | 7.1    | 0.023 | 0.23 | 0.048 | 0.30 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |       |     | 3.9    |       |      |       |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |       |     | 3.7    |       |      |       |      |
| FCQG50F           | RXS50K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 253V<br>Мин. 50Гц 207V | 19.75 | 20  | 6.0    | 0.053 | 0.27 | 0.048 | 0.30 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |       |     | 5.7    |       |      |       |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |       |     | 3.4    |       |      |       |      |

3D077408B

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| MCA | : Мин. ток цепи                              |
| MFA | : Макс. ток предохранителя (См. Прим. 6)     |
| RLA | : Ток номинальной нагрузки                   |
| OFM | : Двигатель вентилятора наружного блока      |
| IFM | : Двигатель вентилятора внутреннего блока    |
| FLA | : Ток полной нагрузки                        |
| kW  | : Номинальная мощность двигателя вентилятора |

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19.0°CWB  
Температура наружного воздуха: 35°CDB
2. Диапазон напряжений  
Блоки могут использоваться с электрическими системами, где напряжение, подаваемое на клеммы блока, находится в пределах указанного диапазона.
3. Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
4. MCA/MFA  
 $MCA = 1.25 \times RLA + \text{все FLA}$ ,  $MFA = < 2.25 \times RLA + \text{все FLA}$  (следующий более низкий стандартный номинальный ток предохранителя мин. 16 А)
5. Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
6. Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.

## 3 Электрические параметры

### 3 - 1 Электрические данные

#### RXS35,50K

| Комбинация блоков |               | Электропитание                   |                                   |       |     | Компр. | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт                         | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RLA    | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FHQ35C            | RXS35K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 9.75  | 10  | 4.3    | 23  | 0.23 | 60  | 0.60 |
|                   |               |                                  |                                   |       |     | 4.1    |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |       |     | 3.9    |     |      |     |      |
| FHQ50C            | RXS50K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 19.75 | 20  | 7.5    | 53  | 0.27 | 60  | 0.60 |

3D080360

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| MCA | : Мин. ток цепи (A)                               |
| MFA | : Макс. ток предохранителя (A)                    |
| RLA | : Ток номинальной нагрузки (A)                    |
| OFM | : Двигатель вентилятора наружного блока           |
| IFM | : Двигатель вентилятора внутреннего блока         |
| FLA | : Ток полной нагрузки (A)                         |
| W   | : Номинальная 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.

#### RXS42K

| Комбинация блоков |               | Электропитание                   |                                   |      |     | Компр. |     | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|------|-----|--------|-----|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт                         | Диапазон напряжений               | MCA  | MFA | RHz    | RLA | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FTXS42K           | RXS42K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 11.0 | 20  | 62     | 6.0 | 50  | 0.23 | 23  | 0.15 |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 5.7 |     |      |     |      |
|                   |               |                                  |                                   |      |     |        | 5.4 |     |      |     |      |

3D059709D

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°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

| RXS50K            |               |                |                                   |       |     |      |     |     |      |     |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|------|
| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |       |     | COMP |     | OFM |      | IFM |      |
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RHz  | RLA | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FVXS50F           | RXS50K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 19.75 | 20  | 69   | 6.7 | 53  | 0.27 | 48  | 0.10 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |       |     |      | 6.3 |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |       |     |      | 6.1 |     |      |     |      |
| FTXS50K           | RXS50K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 15.5  | 20  | 65   | 6.3 | 53  | 0.27 | 23  | 0.15 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |       |     |      | 6.0 |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |       |     |      | 5.7 |     |      |     |      |

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°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.

3D070939B

| RXS50K            |               |                                  |                                   |       |     |        |     |     |      |     |      |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|-----|-----|------|-----|------|
| Комбинация блоков |               | Электропитание                   |                                   |       |     | Компр. |     | OFM |      | IFM |      |
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт                         | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RHz    | RLA | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FLXS50B           | RXS50K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 19.75 | 20  | 73     | 7.1 | 53  | 0.27 | 34  | 0.54 |

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

MCA : Мин. ток цепи (А)  
MFA : Макс. ток предохранителя (А)  
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)  
RHz : Номинальная рабочая частота (Гц)

#### ПРИМЕЧАНИЯ

1. RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°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.

3D070940B

## 3 Электрические параметры

### 3 - 1 Электрические данные

3

#### RXS50K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |       |     | Компр. | OFM |      | IFM |      |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|-----|------|-----|------|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RLA    | W   | FLA  | W   | FLA  |
| FFQ50B9V          | RXS50K        | 50 - 220       | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 19.75 | 20  | 7.43   | 53  | 0.27 | 55  | 0.70 |
|                   |               | 50 - 230       |                                   |       |     |        |     |      |     |      |
|                   |               | 50 - 240       |                                   |       |     |        |     |      |     |      |

Минимальное значение Ssc kVA Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

3D070949A

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 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.

#### RXS50K

| Комбинация блоков |               | Электропитание |                                   |       |     | Компр. | OFM |      | IFM |     |
|-------------------|---------------|----------------|-----------------------------------|-------|-----|--------|-----|------|-----|-----|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт       | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RLA    | W   | FLA  | W   | FLA |
| FBQ50C8           | RXS50K        | 50 - 230       | Макс. 50Гц 253V<br>Мин. 50Гц 207V | 19.75 | 20  | 7      | 53  | 0.27 | 140 | 1.2 |

Минимальное значение Ssc kVA Оборудование соответствует требованиям EN61000-3-12

3D070950A

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 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

#### RXS50K

| Комбинация блоков |               | Электропитание                   |                                   |       |     | COMP |     | OFM |      | IFM |     |
|-------------------|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|
| Внутренний блок   | Наружный блок | Гц-вольт                         | Диапазон напряжений               | MCA   | MFA | RHz  | RLA | W   | FLA  | W   | FLA |
| FDXS50F           | RXS50K        | 50 - 220<br>50 - 230<br>50 - 240 | Макс. 50Гц 264V<br>Мин. 50Гц 198V | 19.75 | 20  | 74   | 6.8 | 53  | 0.27 | 36  | 0.4 |

3D081370

#### 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   | : Номинальная мощность двигателя вентилятора (W) |

#### ПРИМЕЧАНИЯ

- 1 RLA основан на следующих условиях:  
Темп. в пом.: 27°CDB/19°CWB  
Температура наружного воздуха: 35°CDB
- 2 Максимально допустимое изменение напряжения между фазами составляет 2%.
- 3 Диаметр проводов выбирается по большему значению MCA.
- 4 Вместо плавкого предохранителя пользуйтесь автоматическим выключателем.
- 5 Не забудьте установить определитель утечек на землю. (В данном блоке используется инвертор, поэтому во избежание неправильного функционирования необходимо установить датчик утечки на землю, способный работать с высшими гармониками).

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS20K + RXS20K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.8  |
| BF  | 0.16 |

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

| 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   | 20.0 | 2.05                                 | 1.76 | 0.33 | 1.96 | 1.72 | 0.36 | 1.86 | 1.68 | 0.39 | 1.83 | 1.66 | 0.41 | 1.77 | 1.64 | 0.43 | 1.68 | 1.59 | 0.46 |
| 16.0   | 22.0 | 2.14                                 | 1.73 | 0.33 | 2.05 | 1.69 | 0.36 | 1.95 | 1.65 | 0.40 | 1.92 | 1.64 | 0.41 | 1.86 | 1.62 | 0.43 | 1.77 | 1.58 | 0.46 |
| 18.0   | 25.0 | 2.23                                 | 1.85 | 0.33 | 2.14 | 1.81 | 0.37 | 2.05 | 1.78 | 0.40 | 2.01 | 1.76 | 0.41 | 1.95 | 1.74 | 0.43 | 1.86 | 1.70 | 0.46 |
| 19.0   | 27.0 | 2.28                                 | 1.98 | 0.33 | 2.19 | 1.95 | 0.37 | 2.09 | 1.91 | 0.40 | 2.06 | 1.90 | 0.41 | 2.00 | 1.88 | 0.43 | 1.91 | 1.84 | 0.46 |
| 22.0   | 30.0 | 2.42                                 | 1.92 | 0.34 | 2.32 | 1.89 | 0.37 | 2.23 | 1.86 | 0.40 | 2.19 | 1.85 | 0.41 | 2.14 | 1.83 | 0.43 | 2.05 | 1.80 | 0.46 |
| 24.0   | 32.0 | 2.51                                 | 1.88 | 0.34 | 2.42 | 1.86 | 0.37 | 2.32 | 1.83 | 0.40 | 2.29 | 1.82 | 0.42 | 2.23 | 1.80 | 0.43 | 2.14 | 1.77 | 0.47 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 9.5 |
|-----|-----|

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 1.19                                 | 0.35 | 1.43 | 0.37 | 1.67 | 0.39 | 2.25 | 0.51 | 2.59 | 0.54 | 2.81 | 0.56 |
| 20.0   |  | 1.12                                 | 0.36 | 1.36 | 0.38 | 1.60 | 0.40 | 2.16 | 0.52 | 2.50 | 0.55 | 2.73 | 0.57 |
| 22.0   |  | 1.09                                 | 0.37 | 1.33 | 0.39 | 1.57 | 0.40 | 2.13 | 0.53 | 2.47 | 0.55 | 2.69 | 0.57 |
| 24.0   |  | 1.06                                 | 0.37 | 1.30 | 0.39 | 1.54 | 0.41 | 2.09 | 0.53 | 2.43 | 0.56 | 2.66 | 0.58 |
| 25.0   |  | 1.04                                 | 0.37 | 1.28 | 0.39 | 1.52 | 0.41 | 2.07 | 0.54 | 2.41 | 0.56 | 2.64 | 0.58 |
| 27.0   |  | 1.01                                 | 0.38 | 1.25 | 0.40 | 1.49 | 0.41 | 2.04 | 0.54 | 2.38 | 0.57 | 2.61 | 0.59 |

3D074718B

#### 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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m  
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS25K + RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 9.1  |
| BF  | 0.24 |

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

| 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   | 20.0 | 2.28                                 | 1.82 | 0.41 | 2.28 | 1.82 | 0.46 | 2.28 | 1.82 | 0.52 | 2.28 | 1.82 | 0.54 | 2.21 | 1.79 | 0.56 | 2.10 | 1.73 | 0.61 |
| 16.0   | 22.0 | 2.68                                 | 1.92 | 0.44 | 2.56 | 1.87 | 0.48 | 2.44 | 1.82 | 0.52 | 2.40 | 1.80 | 0.54 | 2.33 | 1.76 | 0.57 | 2.21 | 1.71 | 0.61 |
| 18.0   | 25.0 | 2.79                                 | 2.02 | 0.44 | 2.68 | 1.97 | 0.48 | 2.56 | 1.92 | 0.53 | 2.51 | 1.90 | 0.54 | 2.44 | 1.88 | 0.57 | 2.33 | 1.83 | 0.61 |
| 19.0   | 27.0 | 2.85                                 | 2.14 | 0.44 | 2.73 | 2.09 | 0.49 | 2.62 | 2.05 | 0.53 | 2.57 | 2.03 | 0.54 | 2.50 | 2.00 | 0.57 | 2.38 | 1.95 | 0.61 |
| 22.0   | 30.0 | 3.02                                 | 2.07 | 0.45 | 2.91 | 2.03 | 0.49 | 2.79 | 1.98 | 0.53 | 2.74 | 1.97 | 0.55 | 2.67 | 1.94 | 0.57 | 2.56 | 1.90 | 0.62 |
| 24.0   | 32.0 | 3.14                                 | 2.02 | 0.45 | 3.02 | 1.98 | 0.49 | 2.90 | 1.94 | 0.53 | 2.86 | 1.92 | 0.55 | 2.79 | 1.90 | 0.58 | 2.67 | 1.87 | 0.62 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 10.0 |
|-----|------|

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 1.33                                 | 0.40 | 1.60 | 0.42 | 1.87 | 0.44 | 2.52 | 0.58 | 2.90 | 0.61 | 3.15 | 0.63 |
| 20.0   |  | 1.25                                 | 0.41 | 1.52 | 0.43 | 1.79 | 0.45 | 2.42 | 0.59 | 2.80 | 0.62 | 3.05 | 0.64 |
| 22.0   |  | 1.22                                 | 0.41 | 1.49 | 0.44 | 1.76 | 0.46 | 2.38 | 0.59 | 2.76 | 0.63 | 3.01 | 0.65 |
| 24.0   |  | 1.19                                 | 0.42 | 1.45 | 0.44 | 1.72 | 0.46 | 2.34 | 0.60 | 2.72 | 0.63 | 2.98 | 0.65 |
| 25.0   |  | 1.17                                 | 0.42 | 1.44 | 0.44 | 1.71 | 0.46 | 2.32 | 0.60 | 2.70 | 0.63 | 2.96 | 0.65 |
| 27.0   |  | 1.14                                 | 0.43 | 1.41 | 0.45 | 1.67 | 0.47 | 2.29 | 0.61 | 2.66 | 0.64 | 2.92 | 0.66 |

3D074719B

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (мЗ/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

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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS35K + RXS35K

Охлаждение 50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11.2 |
| BF  | 0.12 |

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

| 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   | 20.0 | 3.24                                 | 2.59 | 0.62 | 3.24 | 2.59 | 0.70 | 3.24 | 2.59 | 0.77 | 3.19 | 2.57 | 0.79 | 3.10 | 2.52 | 0.83 | 2.93 | 2.44 | 0.89 |
| 16.0   | 22.0 | 3.75                                 | 2.71 | 0.65 | 3.58 | 2.64 | 0.71 | 3.42 | 2.56 | 0.77 | 3.36 | 2.53 | 0.80 | 3.26 | 2.49 | 0.83 | 3.10 | 2.42 | 0.90 |
| 18.0   | 25.0 | 3.91                                 | 2.85 | 0.65 | 3.75 | 2.78 | 0.71 | 3.58 | 2.72 | 0.78 | 3.52 | 2.69 | 0.80 | 3.42 | 2.65 | 0.84 | 3.26 | 2.58 | 0.90 |
| 19.0   | 27.0 | 3.99                                 | 3.02 | 0.65 | 3.83 | 2.96 | 0.72 | 3.66 | 2.89 | 0.78 | 3.60 | 2.86 | 0.80 | 3.50 | 2.82 | 0.84 | 3.34 | 2.76 | 0.90 |
| 22.0   | 30.0 | 4.23                                 | 2.92 | 0.66 | 4.07 | 2.86 | 0.72 | 3.90 | 2.80 | 0.78 | 3.84 | 2.78 | 0.81 | 3.74 | 2.75 | 0.85 | 3.58 | 2.69 | 0.91 |
| 24.0   | 32.0 | 4.39                                 | 2.85 | 0.66 | 4.23 | 2.79 | 0.73 | 4.07 | 2.74 | 0.79 | 4.00 | 2.72 | 0.81 | 3.90 | 2.69 | 0.85 | 3.74 | 2.64 | 0.91 |

Обогрев 50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.1 |
|-----|------|

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 1.90                                 | 0.54 | 2.29 | 0.57 | 2.67 | 0.60 | 3.60 | 0.78 | 4.14 | 0.82 | 4.50 | 0.85 |
| 20.0   |  | 1.79                                 | 0.56 | 2.17 | 0.58 | 2.56 | 0.61 | 3.46 | 0.80 | 4.00 | 0.84 | 4.36 | 0.87 |
| 22.0   |  | 1.74                                 | 0.56 | 2.12 | 0.59 | 2.51 | 0.62 | 3.40 | 0.81 | 3.94 | 0.85 | 4.31 | 0.88 |
| 24.0   |  | 1.69                                 | 0.57 | 2.08 | 0.60 | 2.46 | 0.62 | 3.35 | 0.81 | 3.89 | 0.86 | 4.25 | 0.88 |
| 25.0   |  | 1.67                                 | 0.57 | 2.05 | 0.60 | 2.44 | 0.63 | 3.32 | 0.82 | 3.86 | 0.86 | 4.22 | 0.89 |
| 27.0   |  | 1.62                                 | 0.58 | 2.01 | 0.60 | 2.39 | 0.63 | 3.26 | 0.82 | 3.81 | 0.87 | 4.17 | 0.89 |

3D080613

#### 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

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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS42K + RXS42K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11.2 |
| BF  | 0.15 |

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

| 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   | 20.0 | 3.13                                 | 2.50 | 0.84 | 3.13 | 2.50 | 0.95 | 3.13 | 2.50 | 1.07 | 3.13 | 2.50 | 1.11 | 3.13 | 2.50 | 1.17 | 3.13 | 2.50 | 1.25 |
| 16.0   | 22.0 | 4.19                                 | 2.89 | 0.90 | 4.19 | 2.89 | 0.99 | 4.11 | 2.85 | 1.08 | 4.03 | 2.81 | 1.12 | 3.91 | 2.75 | 1.17 | 3.71 | 2.66 | 1.26 |
| 18.0   | 25.0 | 4.69                                 | 3.16 | 0.92 | 4.49 | 3.07 | 1.00 | 4.30 | 2.98 | 1.09 | 4.22 | 2.95 | 1.13 | 4.10 | 2.90 | 1.18 | 3.91 | 2.81 | 1.26 |
| 19.0   | 27.0 | 4.79                                 | 3.32 | 0.92 | 4.59 | 3.23 | 1.01 | 4.40 | 3.15 | 1.09 | 4.32 | 3.11 | 1.13 | 4.20 | 3.06 | 1.18 | 4.00 | 2.98 | 1.27 |
| 22.0   | 30.0 | 5.08                                 | 3.19 | 0.93 | 4.88 | 3.12 | 1.01 | 4.69 | 3.04 | 1.10 | 4.61 | 3.01 | 1.14 | 4.49 | 2.97 | 1.19 | 4.29 | 2.90 | 1.28 |
| 24.0   | 32.0 | 5.27                                 | 3.10 | 0.93 | 5.07 | 3.03 | 1.02 | 4.88 | 2.97 | 1.11 | 4.80 | 2.94 | 1.14 | 4.68 | 2.90 | 1.19 | 4.49 | 2.83 | 1.28 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.4 |
|-----|------|

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 2.57                                 | 0.84 | 3.09 | 0.89 | 3.61 | 0.93 | 4.85 | 1.22 | 5.59 | 1.28 | 6.07 | 1.32 |
| 20.0   |  | 2.41                                 | 0.87 | 2.93 | 0.91 | 3.45 | 0.95 | 4.67 | 1.25 | 5.40 | 1.31 | 5.89 | 1.35 |
| 22.0   |  | 2.35                                 | 0.88 | 2.87 | 0.92 | 3.39 | 0.96 | 4.59 | 1.26 | 5.33 | 1.32 | 5.81 | 1.36 |
| 24.0   |  | 2.29                                 | 0.89 | 2.80 | 0.93 | 3.32 | 0.97 | 4.52 | 1.27 | 5.25 | 1.33 | 5.74 | 1.38 |
| 25.0   |  | 2.25                                 | 0.89 | 2.77 | 0.93 | 3.29 | 0.98 | 4.48 | 1.27 | 5.21 | 1.34 | 5.65 | 1.38 |
| 27.0   |  | 2.19                                 | 0.90 | 2.71 | 0.94 | 3.23 | 0.99 | 4.41 | 1.29 | 5.14 | 1.35 | 5.23 | 1.35 |

3D080615

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (мЗ/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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего Блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m  
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FTXS50K + RXS50K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11.9 |
| BF  | 0.13 |

Темп.: Цельсия / TC, SHC, PI: kW

| 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   | 20.0 | 3.41                                 | 2.72 | 0.98 | 3.41 | 2.72 | 1.13 | 3.41 | 2.72 | 1.27 | 3.41 | 2.72 | 1.33 | 3.41 | 2.72 | 1.39 | 3.41 | 2.72 | 1.50 |
| 16.0   | 22.0 | 4.56                                 | 3.14 | 1.05 | 4.56 | 3.14 | 1.18 | 4.56 | 3.14 | 1.29 | 4.56 | 3.14 | 1.34 | 4.56 | 3.14 | 1.40 | 4.42 | 3.07 | 1.50 |
| 18.0   | 25.0 | 5.58                                 | 3.66 | 1.09 | 5.35 | 3.55 | 1.20 | 5.12 | 3.45 | 1.30 | 5.02 | 3.40 | 1.34 | 4.88 | 3.34 | 1.41 | 4.65 | 3.24 | 1.51 |
| 19.0   | 27.0 | 5.70                                 | 3.83 | 1.10 | 5.47 | 3.72 | 1.20 | 5.23 | 3.62 | 1.31 | 5.14 | 3.58 | 1.35 | 5.00 | 3.52 | 1.41 | 4.77 | 3.42 | 1.51 |
| 22.0   | 30.0 | 6.04                                 | 3.68 | 1.11 | 5.81 | 3.59 | 1.21 | 5.58 | 3.50 | 1.32 | 5.49 | 3.46 | 1.36 | 5.35 | 3.40 | 1.42 | 5.11 | 3.32 | 1.52 |
| 24.0   | 32.0 | 6.27                                 | 3.57 | 1.11 | 6.04 | 3.49 | 1.22 | 5.81 | 3.40 | 1.32 | 5.72 | 3.37 | 1.36 | 5.58 | 3.32 | 1.43 | 5.34 | 3.24 | 1.53 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 13.3 |
|-----|------|

Темп.: Цельсия / TC, PI: kW

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 2.76                                 | 0.93 | 3.32 | 0.98 | 3.88 | 1.03 | 5.21 | 1.35 | 6.00 | 1.42 | 6.52 | 1.47 |
| 20.0   |  | 2.59                                 | 0.96 | 3.15 | 1.01 | 3.71 | 1.05 | 5.01 | 1.38 | 5.80 | 1.45 | 6.32 | 1.50 |
| 22.0   |  | 2.52                                 | 0.97 | 3.08 | 1.02 | 3.64 | 1.07 | 4.93 | 1.39 | 5.72 | 1.46 | 6.24 | 1.51 |
| 24.0   |  | 2.46                                 | 0.98 | 3.01 | 1.03 | 3.57 | 1.08 | 4.85 | 1.40 | 5.64 | 1.48 | 6.16 | 1.52 |
| 25.0   |  | 2.42                                 | 0.99 | 2.98 | 1.03 | 3.54 | 1.08 | 4.81 | 1.41 | 5.60 | 1.48 | 6.12 | 1.53 |
| 27.0   |  | 2.35                                 | 1.00 | 2.91 | 1.04 | 3.47 | 1.09 | 4.73 | 1.42 | 5.52 | 1.50 | 6.04 | 1.54 |

3D080616

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (мЗ/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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m  
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.



## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS25F + RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.2  |
| BF  | 0.10 |

| Внутр.      |             | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB<br>(°C) | EDB<br>(°C) | 20                                   |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
|             |             | TC                                   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14.0        | 20          | 2.56                                 | 2.00 | 0.44 | 2.44 | 1.95 | 0.48 | 2.33 | 1.89 | 0.52 | 2.28 | 1.87 | 0.54 | 2.21 | 1.84 | 0.56 | 2.10 | 1.78 | 0.61 |
| 16.0        | 22          | 2.68                                 | 1.97 | 0.44 | 2.56 | 1.92 | 0.48 | 2.44 | 1.87 | 0.52 | 2.40 | 1.84 | 0.54 | 2.33 | 1.81 | 0.57 | 2.21 | 1.76 | 0.61 |
| 18.0        | 25          | 2.79                                 | 2.08 | 0.44 | 2.68 | 2.03 | 0.48 | 2.56 | 1.98 | 0.53 | 2.51 | 1.96 | 0.54 | 2.44 | 1.93 | 0.57 | 2.33 | 1.89 | 0.61 |
| 19.0        | 27          | 2.85                                 | 2.21 | 0.44 | 2.73 | 2.16 | 0.49 | 2.62 | 2.11 | 0.53 | 2.57 | 2.09 | 0.54 | 2.50 | 2.07 | 0.57 | 2.38 | 2.02 | 0.61 |
| 22.0        | 30          | 3.02                                 | 2.13 | 0.45 | 2.91 | 2.09 | 0.49 | 2.79 | 2.05 | 0.53 | 2.74 | 2.03 | 0.55 | 2.67 | 2.01 | 0.57 | 2.56 | 1.97 | 0.62 |
| 24.0        | 32          | 3.14                                 | 2.08 | 0.45 | 3.02 | 2.04 | 0.49 | 2.90 | 2.01 | 0.53 | 2.86 | 1.99 | 0.55 | 2.79 | 1.97 | 0.58 | 2.67 | 1.93 | 0.62 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 8.8 |
|-----|-----|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 2.29                                 | 0.67 | 2.67 | 0.70 | 3.06 | 0.73 | 3.52 | 0.77 | 3.82 | 0.80 |
| 20.0   |  | 2.17                                 | 0.69 | 2.56 | 0.72 | 2.94 | 0.75 | 3.40 | 0.79 | 3.71 | 0.82 |
| 22.0   |  | 2.12                                 | 0.69 | 2.51 | 0.73 | 2.89 | 0.76 | 3.35 | 0.80 | 3.66 | 0.82 |
| 24.0   |  | 2.08                                 | 0.70 | 2.46 | 0.73 | 2.85 | 0.77 | 3.31 | 0.80 | 3.61 | 0.83 |
| 25.0   |  | 2.05                                 | 0.70 | 2.44 | 0.74 | 2.82 | 0.77 | 3.28 | 0.81 | 3.59 | 0.83 |
| 27.0   |  | 2.01                                 | 0.71 | 2.39 | 0.74 | 2.77 | 0.78 | 3.24 | 0.81 | 3.54 | 0.84 |

3D056491F

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (мЗ/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: 5m  
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS35F + RXS35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.5  |
| 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   | 3.59                                 | 2.54 | 0.78 | 3.42 | 2.46 | 0.86 | 3.26 | 2.37 | 0.93 | 3.19 | 2.34 | 0.96 | 3.10 | 2.29 | 1.01 | 2.93 | 2.21 | 1.08 |
| 16.0   | 22   | 3.75                                 | 2.50 | 0.79 | 3.58 | 2.42 | 0.86 | 3.42 | 2.34 | 0.94 | 3.36 | 2.31 | 0.97 | 3.26 | 2.26 | 1.01 | 3.10 | 2.18 | 1.09 |
| 18.0   | 25   | 3.91                                 | 2.60 | 0.79 | 3.75 | 2.52 | 0.87 | 3.58 | 2.45 | 0.94 | 3.52 | 2.42 | 0.97 | 3.42 | 2.37 | 1.02 | 3.26 | 2.30 | 1.09 |
| 19.0   | 27   | 3.99                                 | 2.72 | 0.79 | 3.83 | 2.65 | 0.87 | 3.66 | 2.57 | 0.94 | 3.60 | 2.55 | 0.97 | 3.50 | 2.50 | 1.02 | 3.34 | 2.43 | 1.10 |
| 22.0   | 30   | 4.23                                 | 2.61 | 0.80 | 4.07 | 2.55 | 0.88 | 3.90 | 2.49 | 0.95 | 3.84 | 2.46 | 0.98 | 3.74 | 2.43 | 1.03 | 3.58 | 2.36 | 1.10 |
| 24.0   | 32   | 4.39                                 | 2.54 | 0.81 | 4.23 | 2.48 | 0.88 | 4.07 | 2.42 | 0.96 | 4.00 | 2.40 | 0.99 | 3.90 | 2.37 | 1.03 | 3.74 | 2.31 | 1.11 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 9.4 |
|-----|-----|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 3.03                                 | 1.03 | 3.54 | 1.08 | 4.05 | 1.13 | 4.66 | 1.19 | 5.06 | 1.23 |
| 20.0   |  | 2.87                                 | 1.06 | 3.38 | 1.11 | 3.89 | 1.16 | 4.50 | 1.22 | 4.91 | 1.26 |
| 22.0   |  | 2.81                                 | 1.07 | 3.32 | 1.12 | 3.83 | 1.17 | 4.44 | 1.23 | 4.84 | 1.27 |
| 24.0   |  | 2.75                                 | 1.08 | 3.26 | 1.13 | 3.77 | 1.18 | 4.38 | 1.24 | 4.78 | 1.28 |
| 25.0   |  | 2.72                                 | 1.09 | 3.23 | 1.14 | 3.73 | 1.19 | 4.34 | 1.25 | 4.75 | 1.29 |
| 27.0   |  | 2.66                                 | 1.10 | 3.16 | 1.15 | 3.67 | 1.20 | 4.28 | 1.26 | 4.69 | 1.30 |

3D056492E

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |          |
|------|----------------------------------------|----------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (мЗ/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: 5m  
(2) Перепад уровня: 0m
- показывает номинальную и входную мощность.

# 4      Таблицы производительности

## 4 - 1    Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FVXS50F + RXS50K

Охлаждение                      50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 10.7 |
| 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   | 4.53                                 | 3.19 | 1.13 | 4.53 | 3.19 | 1.27 | 4.53 | 3.19 | 1.41 | 4.53 | 3.19 | 1.46 | 4.42 | 3.13 | 1.53 | 4.19 | 3.01 | 1.65 |
| 16.0   | 22   | 5.35                                 | 3.45 | 1.20 | 5.12 | 3.33 | 1.31 | 4.89 | 3.21 | 1.43 | 4.79 | 3.16 | 1.47 | 4.65 | 3.09 | 1.54 | 4.42 | 2.98 | 1.65 |
| 18.0   | 25   | 5.58                                 | 3.56 | 1.20 | 5.35 | 3.45 | 1.32 | 5.12 | 3.34 | 1.43 | 5.02 | 3.29 | 1.48 | 4.88 | 3.23 | 1.55 | 4.65 | 3.12 | 1.66 |
| 19.0   | 27   | 5.70                                 | 3.71 | 1.21 | 5.47 | 3.60 | 1.32 | 5.23 | 3.49 | 1.44 | 5.14 | 3.45 | 1.48 | 5.00 | 3.39 | 1.55 | 4.77 | 3.28 | 1.66 |
| 22.0   | 30   | 6.04                                 | 3.56 | 1.22 | 5.81 | 3.46 | 1.33 | 5.58 | 3.37 | 1.45 | 5.49 | 3.33 | 1.49 | 5.35 | 3.27 | 1.56 | 5.11 | 3.18 | 1.67 |
| 24.0   | 32   | 6.27                                 | 3.45 | 1.22 | 6.04 | 3.36 | 1.34 | 5.81 | 3.27 | 1.45 | 5.72 | 3.24 | 1.50 | 5.58 | 3.19 | 1.57 | 5.34 | 3.10 | 1.68 |

Обогрев                              50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11.8 |
|-----|------|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 3.90                                 | 1.35 | 4.56 | 1.42 | 5.21 | 1.48 | 6.00 | 1.56 | 6.52 | 1.62 |
| 20.0   |  | 3.70                                 | 1.39 | 4.36 | 1.46 | 5.01 | 1.52 | 5.80 | 1.60 | 6.32 | 1.65 |
| 22.0   |  | 3.62                                 | 1.40 | 4.28 | 1.47 | 4.93 | 1.54 | 5.72 | 1.61 | 6.24 | 1.67 |
| 24.0   |  | 3.54                                 | 1.42 | 4.20 | 1.48 | 4.85 | 1.55 | 5.64 | 1.63 | 6.16 | 1.68 |
| 25.0   |  | 3.50                                 | 1.43 | 4.16 | 1.49 | 4.81 | 1.56 | 5.60 | 1.64 | 6.03 | 1.68 |
| 27.0   |  | 3.42                                 | 1.44 | 4.08 | 1.51 | 4.73 | 1.57 | 5.52 | 1.65 | 5.64 | 1.68 |

3D079452A

### 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: 5,0m  
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS25B + RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 7.6  |
| BF  | 0.32 |

| 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   | 2.52                                 | 1.77 | 0.49 | 2.44 | 1.73 | 0.55 | 2.33 | 1.67 | 0.59 | 2.28 | 1.65 | 0.61 | 2.21 | 1.61 | 0.64 | 2.10 | 1.55 | 0.69 |
| 16.0   | 22   | 2.68                                 | 1.76 | 0.50 | 2.56 | 1.71 | 0.55 | 2.44 | 1.65 | 0.60 | 2.40 | 1.63 | 0.62 | 2.33 | 1.59 | 0.65 | 2.21 | 1.54 | 0.69 |
| 18.0   | 25   | 2.79                                 | 1.83 | 0.50 | 2.68 | 1.78 | 0.55 | 2.56 | 1.72 | 0.60 | 2.51 | 1.70 | 0.62 | 2.44 | 1.67 | 0.65 | 2.33 | 1.62 | 0.70 |
| 19.0   | 27   | 2.85                                 | 1.91 | 0.51 | 2.73 | 1.86 | 0.55 | 2.62 | 1.81 | 0.60 | 2.57 | 1.79 | 0.62 | 2.50 | 1.76 | 0.65 | 2.38 | 1.71 | 0.70 |
| 22.0   | 30   | 3.02                                 | 1.84 | 0.51 | 2.91 | 1.79 | 0.56 | 2.79 | 1.75 | 0.61 | 2.74 | 1.73 | 0.63 | 2.67 | 1.70 | 0.65 | 2.56 | 1.66 | 0.70 |
| 24.0   | 32   | 3.14                                 | 1.79 | 0.51 | 3.02 | 1.74 | 0.56 | 2.90 | 1.70 | 0.61 | 2.86 | 1.68 | 0.63 | 2.79 | 1.66 | 0.66 | 2.67 | 1.62 | 0.71 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 9.2 |
|-----|-----|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 2.29                                 | 0.83 | 2.67 | 0.87 | 3.06 | 0.91 | 3.52 | 0.96 | 3.82 | 0.99 |
| 20.0   |  | 2.17                                 | 0.85 | 2.56 | 0.89 | 2.94 | 0.93 | 3.40 | 0.98 | 3.71 | 1.01 |
| 22.0   |  | 2.12                                 | 0.86 | 2.51 | 0.90 | 2.89 | 0.94 | 3.35 | 0.99 | 3.66 | 1.02 |
| 24.0   |  | 2.08                                 | 0.87 | 2.46 | 0.91 | 2.85 | 0.95 | 3.31 | 1.00 | 3.61 | 1.03 |
| 25.0   |  | 2.05                                 | 0.87 | 2.44 | 0.91 | 2.82 | 0.95 | 3.28 | 1.00 | 3.59 | 1.03 |
| 27.0   |  | 2.01                                 | 0.88 | 2.39 | 0.92 | 2.77 | 0.96 | 3.24 | 1.01 | 3.54 | 1.04 |

3D055037E

#### 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: 5m  
(2) Перепад уровня: 0m
- показывает номинальную и входную мощность.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS35B + RXS35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.6  |
| BF  | 0.35 |

| 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   | 2.72                                 | 1.92 | 0.87 | 2.72 | 1.92 | 0.95 | 2.72 | 1.92 | 1.03 | 2.72 | 1.92 | 1.07 | 2.72 | 1.92 | 1.12 | 2.72 | 1.92 | 1.20 |
| 16.0   | 22   | 3.34                                 | 2.14 | 0.87 | 3.34 | 2.14 | 0.96 | 3.34 | 2.14 | 1.04 | 3.34 | 2.14 | 1.07 | 3.26 | 2.10 | 1.12 | 3.10 | 2.01 | 1.21 |
| 18.0   | 25   | 3.91                                 | 2.42 | 0.88 | 3.75 | 2.34 | 0.96 | 3.58 | 2.26 | 1.04 | 3.52 | 2.22 | 1.08 | 3.42 | 2.17 | 1.13 | 3.26 | 2.09 | 1.21 |
| 19.0   | 27   | 3.99                                 | 2.51 | 0.88 | 3.83 | 2.43 | 0.96 | 3.66 | 2.34 | 1.05 | 3.60 | 2.31 | 1.08 | 3.50 | 2.27 | 1.13 | 3.34 | 2.19 | 1.21 |
| 22.0   | 30   | 4.23                                 | 2.40 | 0.89 | 4.07 | 2.33 | 0.97 | 3.90 | 2.26 | 1.05 | 3.84 | 2.23 | 1.09 | 3.74 | 2.19 | 1.14 | 3.58 | 2.12 | 1.22 |
| 24.0   | 32   | 4.39                                 | 2.32 | 0.89 | 4.23 | 2.26 | 0.98 | 4.07 | 2.19 | 1.06 | 4.00 | 2.16 | 1.09 | 3.90 | 2.13 | 1.14 | 3.74 | 2.06 | 1.23 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 9.8 |
|-----|-----|

| 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                                 | 1.04 | 3.14 | 1.09 | 3.60 | 1.14 | 4.14 | 1.20 | 4.50 | 1.24 |
| 20.0   |  | 2.55                                 | 1.07 | 3.01 | 1.12 | 3.46 | 1.17 | 4.00 | 1.23 | 4.36 | 1.27 |
| 22.0   |  | 2.50                                 | 1.08 | 2.95 | 1.13 | 3.40 | 1.18 | 3.94 | 1.24 | 4.31 | 1.28 |
| 24.0   |  | 2.44                                 | 1.09 | 2.90 | 1.14 | 3.35 | 1.19 | 3.89 | 1.25 | 4.25 | 1.29 |
| 25.0   |  | 2.42                                 | 1.10 | 2.87 | 1.15 | 3.32 | 1.20 | 3.86 | 1.26 | 4.18 | 1.30 |
| 27.0   |  | 2.36                                 | 1.11 | 2.81 | 1.16 | 3.26 | 1.21 | 3.81 | 1.27 | 3.91 | 1.30 |

3D055039D

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |                       |
|------|----------------------------------------|-----------------------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (м <sup>3</sup> /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: 5m  
(2) Перепад уровня: 0m
-  показывает номинальную и входную мощность.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FLXS50B + RXS50K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 11.4 |
| BF  | 0.18 |

| 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   | 4.96                                 | 3.26 | 1.37 | 4.81 | 3.19 | 1.47 | 4.66 | 3.12 | 1.56 | 4.60 | 3.09 | 1.60 | 4.51 | 3.05 | 1.66 | 4.36 | 2.98 | 1.75 |
| 16.0   | 22   | 5.12                                 | 3.30 | 1.40 | 4.97 | 3.23 | 1.49 | 4.82 | 3.16 | 1.59 | 4.76 | 3.13 | 1.62 | 4.67 | 3.09 | 1.68 | 4.52 | 3.02 | 1.78 |
| 18.0   | 25   | 5.27                                 | 3.33 | 1.42 | 5.12 | 3.26 | 1.52 | 4.97 | 3.19 | 1.61 | 4.91 | 3.16 | 1.65 | 4.82 | 3.12 | 1.71 | 4.67 | 3.05 | 1.80 |
| 19.0   | 27   | 5.35                                 | 3.35 | 1.44 | 5.20 | 3.28 | 1.53 | 5.05 | 3.21 | 1.63 | 4.99 | 3.18 | 1.66 | 4.90 | 3.14 | 1.72 | 4.75 | 3.07 | 1.82 |
| 22.0   | 30   | 5.58                                 | 3.40 | 1.47 | 5.43 | 3.33 | 1.57 | 5.28 | 3.26 | 1.66 | 5.22 | 3.23 | 1.70 | 5.13 | 3.19 | 1.76 | 4.98 | 3.12 | 1.85 |
| 24.0   | 32   | 5.74                                 | 3.43 | 1.50 | 5.59 | 3.36 | 1.60 | 5.44 | 3.29 | 1.69 | 5.38 | 3.26 | 1.73 | 5.29 | 3.22 | 1.79 | 5.14 | 3.15 | 1.88 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.1 |
|-----|------|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 16.0   |  | 3.06                                 | 1.31 | 3.80 | 1.40 | 4.54 | 1.49 | 5.28 | 1.58 | 6.16 | 1.69 | 6.75 | 1.76 |
| 18.0   |  | 3.03                                 | 1.37 | 3.77 | 1.46 | 4.51 | 1.55 | 5.24 | 1.65 | 6.13 | 1.75 | 6.72 | 1.83 |
| 20.0   |  | 3.00                                 | 1.44 | 3.74 | 1.53 | 4.48 | 1.62 | 5.21 | 1.71 | 6.10 | 1.82 | 6.69 | 1.89 |
| 21.0   |  | 2.98                                 | 1.47 | 3.72 | 1.56 | 4.46 | 1.65 | 5.20 | 1.74 | 6.08 | 1.85 | 6.68 | 1.93 |
| 22.0   |  | 2.97                                 | 1.50 | 3.71 | 1.59 | 4.45 | 1.69 | 5.18 | 1.78 | 6.07 | 1.89 | 6.66 | 1.96 |
| 24.0   |  | 2.94                                 | 1.57 | 3.68 | 1.66 | 4.42 | 1.75 | 5.15 | 1.84 | 6.04 | 1.95 | 6.63 | 2.02 |

3D079441A

#### 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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом: 5m  
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS25F + RXS25K

Охлаждение

50Гц 230V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.7  |
| 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   | 2.46                                 | 1.94 | 0.53 | 2.35 | 1.89 | 0.58 | 2.24 | 1.83 | 0.63 | 2.19 | 1.81 | 0.65 | 2.12 | 1.78 | 0.68 | 2.01 | 1.73 | 0.73 |
| 16.0   | 22   | 2.57                                 | 1.91 | 0.53 | 2.46 | 1.86 | 0.58 | 2.35 | 1.81 | 0.63 | 2.30 | 1.79 | 0.65 | 2.23 | 1.76 | 0.69 | 2.12 | 1.71 | 0.74 |
| 18.0   | 25   | 2.68                                 | 2.01 | 0.54 | 2.57 | 1.97 | 0.59 | 2.46 | 1.92 | 0.64 | 2.41 | 1.90 | 0.66 | 2.34 | 1.88 | 0.69 | 2.23 | 1.83 | 0.74 |
| 19.0   | 27   | 2.74                                 | 2.14 | 0.54 | 2.62 | 2.10 | 0.59 | 2.51 | 2.05 | 0.64 | 2.47 | 2.03 | 0.66 | 2.40 | 2.01 | 0.69 | 2.29 | 1.96 | 0.74 |
| 22.0   | 30   | 2.90                                 | 2.07 | 0.54 | 2.79 | 2.03 | 0.59 | 2.68 | 1.99 | 0.64 | 2.63 | 1.98 | 0.66 | 2.57 | 1.95 | 0.69 | 2.45 | 1.91 | 0.75 |
| 24.0   | 32   | 3.01                                 | 2.02 | 0.54 | 2.90 | 1.99 | 0.60 | 2.79 | 1.95 | 0.65 | 2.74 | 1.94 | 0.67 | 2.68 | 1.91 | 0.70 | 2.56 | 1.88 | 0.75 |

Обогрев

50Гц 230V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 8.7 |
|-----|-----|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 2.15                                 | 0.77 | 2.52 | 0.81 | 2.88 | 0.84 | 3.31 | 0.89 | 3.60 | 0.92 |
| 20.0   |  | 2.04                                 | 0.79 | 2.41 | 0.83 | 2.77 | 0.87 | 3.20 | 0.91 | 3.49 | 0.94 |
| 22.0   |  | 2.00                                 | 0.80 | 2.36 | 0.84 | 2.72 | 0.87 | 3.16 | 0.92 | 3.44 | 0.95 |
| 24.0   |  | 1.96                                 | 0.81 | 2.32 | 0.84 | 2.68 | 0.88 | 3.11 | 0.93 | 3.40 | 0.96 |
| 25.0   |  | 1.93                                 | 0.81 | 2.29 | 0.85 | 2.66 | 0.89 | 3.09 | 0.93 | 3.38 | 0.96 |
| 27.0   |  | 1.89                                 | 0.82 | 2.25 | 0.86 | 2.61 | 0.89 | 3.05 | 0.94 | 3.33 | 0.97 |

3D081498

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |                       |
|------|----------------------------------------|-----------------------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (м <sup>3</sup> /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

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: 7.5m  
Перепад уровня: 0m
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS35F + RXS35K

Охлаждение

50Гц 230V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 8.7  |
| 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   | 3.48                                 | 2.48 | 0.84 | 3.33 | 2.38 | 0.92 | 3.17 | 2.30 | 1.00 | 3.10 | 2.26 | 1.03 | 3.01 | 2.21 | 1.08 | 2.85 | 2.13 | 1.16 |
| 16.0   | 22   | 3.64                                 | 2.42 | 0.84 | 3.48 | 2.34 | 0.92 | 3.32 | 2.26 | 1.00 | 3.26 | 2.23 | 1.03 | 3.17 | 2.19 | 1.08 | 3.01 | 2.11 | 1.16 |
| 18.0   | 25   | 3.80                                 | 2.51 | 0.85 | 3.64 | 2.44 | 0.93 | 3.48 | 2.37 | 1.01 | 3.42 | 2.34 | 1.04 | 3.32 | 2.30 | 1.09 | 3.16 | 2.23 | 1.17 |
| 19.0   | 27   | 3.87                                 | 2.63 | 0.85 | 3.72 | 2.56 | 0.93 | 3.56 | 2.49 | 1.01 | 3.49 | 2.46 | 1.04 | 3.40 | 2.42 | 1.09 | 3.24 | 2.35 | 1.17 |
| 22.0   | 30   | 4.11                                 | 2.53 | 0.86 | 3.95 | 2.47 | 0.94 | 3.79 | 2.40 | 1.02 | 3.73 | 2.38 | 1.05 | 3.63 | 2.34 | 1.10 | 3.48 | 2.28 | 1.18 |
| 24.0   | 32   | 4.27                                 | 2.48 | 0.86 | 4.11 | 2.40 | 0.94 | 3.95 | 2.34 | 1.02 | 3.89 | 2.32 | 1.05 | 3.79 | 2.29 | 1.10 | 3.63 | 2.23 | 1.18 |

Обогрев

50Гц 230V

|     |     |
|-----|-----|
| AFR | 8.7 |
|-----|-----|

| 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                                 | 1.00 | 3.14 | 1.05 | 3.60 | 1.10 | 4.14 | 1.15 | 4.50 | 1.19 |
| 20.0   |  | 2.55                                 | 1.02 | 3.01 | 1.07 | 3.46 | 1.12 | 4.00 | 1.18 | 4.36 | 1.22 |
| 22.0   |  | 2.50                                 | 1.04 | 2.95 | 1.08 | 3.40 | 1.13 | 3.94 | 1.19 | 4.31 | 1.23 |
| 24.0   |  | 2.44                                 | 1.05 | 2.90 | 1.09 | 3.35 | 1.14 | 3.89 | 1.20 | 4.25 | 1.24 |
| 25.0   |  | 2.42                                 | 1.05 | 2.87 | 1.10 | 3.32 | 1.15 | 3.86 | 1.21 | 4.22 | 1.25 |
| 27.0   |  | 2.36                                 | 1.06 | 2.81 | 1.11 | 3.26 | 1.16 | 3.81 | 1.22 | 4.17 | 1.26 |

3D081325

#### 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

- Приведенные номинальные значения являются полезными мощностями, включающими снижение из-за нагрева двигателя вентилятора внутреннего блока.
- показывает номинальную и входную мощность.
- TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
- Значения SHC, не приведенные в таблице, рассчитываются на основе прямой пропорции между ближайшими значениями, заданными в таблице.
- Мощности основаны на следующих условиях:  
Соответствующая длина труб с хладагентом: 7.5m  
Перепад уровня: 0m
- Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.



## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FDXS50F + RXS50K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.0 |
| 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   | 3.92                                 | 2.76 | 1.13 | 3.92 | 2.76 | 1.29 | 3.92 | 2.76 | 1.44 | 3.92 | 2.76 | 1.50 | 3.92 | 2.76 | 1.59 | 3.92 | 2.76 | 1.74 |
| 16.0   | 22   | 4.81                                 | 3.08 | 1.22 | 4.81 | 3.08 | 1.37 | 4.81 | 3.08 | 1.51 | 4.79 | 3.07 | 1.57 | 4.65 | 3.00 | 1.64 | 4.42 | 2.88 | 1.76 |
| 18.0   | 25   | 5.58                                 | 3.47 | 1.28 | 5.35 | 3.35 | 1.40 | 5.12 | 3.23 | 1.52 | 5.02 | 3.18 | 1.57 | 4.88 | 3.11 | 1.65 | 4.65 | 3.00 | 1.77 |
| 19.0   | 27   | 5.70                                 | 3.59 | 1.28 | 5.47 | 3.47 | 1.41 | 5.23 | 3.36 | 1.53 | 5.14 | 3.31 | 1.58 | 5.00 | 3.24 | 1.65 | 4.77 | 3.13 | 1.77 |
| 22.0   | 30   | 6.04                                 | 3.44 | 1.30 | 5.81 | 3.33 | 1.42 | 5.58 | 3.23 | 1.54 | 5.49 | 3.19 | 1.59 | 5.35 | 3.13 | 1.66 | 5.11 | 3.03 | 1.78 |
| 24.0   | 32   | 6.27                                 | 3.32 | 1.30 | 6.04 | 3.23 | 1.42 | 5.81 | 3.13 | 1.55 | 5.72 | 3.10 | 1.60 | 5.58 | 3.04 | 1.67 | 5.34 | 2.95 | 1.79 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.0 |
|-----|------|

| 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                                 | 1.62 | 4.56 | 1.70 | 5.21 | 1.78 | 6.00 | 1.88 | 6.52 | 1.94 |
| 20.0   |  | 3.70                                 | 1.67 | 4.36 | 1.75 | 5.01 | 1.83 | 5.80 | 1.92 | 6.32 | 1.98 |
| 22.0   |  | 3.62                                 | 1.68 | 4.28 | 1.76 | 4.93 | 1.84 | 5.72 | 1.94 | 6.24 | 2.00 |
| 24.0   |  | 3.54                                 | 1.70 | 4.20 | 1.78 | 4.85 | 1.86 | 5.64 | 1.95 | 6.16 | 2.02 |
| 25.0   |  | 3.50                                 | 1.71 | 4.16 | 1.79 | 4.81 | 1.87 | 5.60 | 1.96 | 6.12 | 2.03 |
| 27.0   |  | 3.42                                 | 1.73 | 4.08 | 1.81 | 4.73 | 1.89 | 5.52 | 1.98 | 6.04 | 2.04 |

3D081324

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |                       |
|------|----------------------------------------|-----------------------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (м <sup>3</sup> /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

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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNQ35C + RXS35K

Охлаждение

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 14   |
| 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  | 3.48                                 | 2.76 | 0.73 | 3.33 | 2.69 | 0.80 | 3.17 | 2.61 | 0.87 | 3.10 | 2.58 | 0.90 | 3.01 | 2.54 | 0.94 | 2.85 | 2.47 | 1.01 |
| 16.0   | 22  | 3.64                                 | 2.72 | 0.73 | 3.48 | 2.65 | 0.81 | 3.32 | 2.58 | 0.88 | 3.26 | 2.55 | 0.90 | 3.17 | 2.51 | 0.94 | 3.01 | 2.44 | 1.01 |
| 18.0   | 25  | 3.80                                 | 2.87 | 0.73 | 3.64 | 2.81 | 0.81 | 3.48 | 2.74 | 0.88 | 3.42 | 2.72 | 0.90 | 3.32 | 2.68 | 0.95 | 3.16 | 2.61 | 1.02 |
| 19.0   | 27  | 3.87                                 | 3.05 | 0.74 | 3.72 | 2.99 | 0.81 | 3.56 | 2.93 | 0.88 | 3.49 | 2.90 | 0.90 | 3.40 | 2.87 | 0.95 | 3.24 | 2.80 | 1.02 |
| 22.0   | 30  | 4.11                                 | 2.95 | 0.74 | 3.95 | 2.90 | 0.81 | 3.79 | 2.84 | 0.89 | 3.73 | 2.82 | 0.91 | 3.63 | 2.79 | 0.96 | 3.48 | 2.73 | 1.02 |
| 24.0   | 32  | 4.27                                 | 2.88 | 0.75 | 4.11 | 2.83 | 0.82 | 3.95 | 2.78 | 0.89 | 3.89 | 2.76 | 0.11 | 3.79 | 2.73 | 0.96 | 3.63 | 2.68 | 1.03 |

Обогрев

220-240V 50Гц

|     |    |
|-----|----|
| AFR | 14 |
|-----|----|

| Внутр. |      | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB    | °C   | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |    |
| °C     | °C   | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI |
| 15.0   | 2.69 | 0.86                                 | 3.14 | 0.89 | 3.60 | 0.94 | 4.14 | 0.98 | 4.50 | 1.02 |    |
| 20.0   | 2.55 | 0.87                                 | 3.01 | 0.92 | 3.46 | 0.96 | 4.00 | 1.01 | 4.36 | 1.05 |    |
| 22.0   | 2.50 | 0.88                                 | 2.95 | 0.93 | 3.40 | 0.97 | 3.94 | 1.02 | 4.31 | 1.06 |    |
| 24.0   | 2.44 | 0.89                                 | 2.90 | 0.94 | 3.35 | 0.98 | 3.89 | 1.03 | 4.25 | 1.06 |    |
| 25.0   | 2.42 | 0.90                                 | 2.87 | 0.94 | 3.32 | 0.98 | 3.86 | 1.04 | 4.22 | 1.06 |    |
| 27.0   | 2.36 | 0.91                                 | 2.81 | 0.95 | 3.26 | 0.99 | 3.81 | 1.05 | 4.17 | 1.07 |    |

3D080354

#### 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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FNQ50C + RXS50K

Охлаждение

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 15   |
| BF  | 0.18 |

| Внутр. |     | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB    | EDB | 20                                   |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C     | °C  | TC                                   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14.0   | 20  | 5.06                                 | 3.63 | 1.27 | 4.91 | 3.56 | 1.36 | 4.76 | 3.49 | 1.43 | 4.70 | 3.46 | 1.47 | 4.61 | 3.42 | 1.52 | 4.46 | 3.35 | 1.60 |
| 16.0   | 22  | 5.22                                 | 3.66 | 1.30 | 5.07 | 3.59 | 1.37 | 4.92 | 3.52 | 1.46 | 4.86 | 3.49 | 1.48 | 4.77 | 3.45 | 1.54 | 4.62 | 3.38 | 1.62 |
| 18.0   | 25  | 5.37                                 | 3.69 | 1.31 | 5.22 | 3.62 | 1.40 | 5.07 | 3.55 | 1.48 | 5.01 | 3.53 | 1.51 | 4.92 | 3.48 | 1.56 | 4.77 | 3.41 | 1.64 |
| 19.0   | 27  | 5.45                                 | 3.71 | 1.33 | 5.30 | 3.64 | 1.41 | 5.15 | 3.57 | 1.49 | 5.09 | 3.54 | 1.52 | 5.00 | 3.50 | 1.57 | 4.85 | 3.43 | 1.66 |
| 22.0   | 30  | 5.68                                 | 3.76 | 1.36 | 5.53 | 3.69 | 1.44 | 5.38 | 3.62 | 1.52 | 5.32 | 3.59 | 1.55 | 5.23 | 3.55 | 1.60 | 5.08 | 3.48 | 1.68 |
| 24.0   | 32  | 5.84                                 | 3.80 | 1.38 | 5.69 | 3.73 | 1.47 | 5.54 | 3.66 | 1.54 | 5.48 | 3.63 | 1.58 | 5.39 | 3.59 | 1.63 | 5.24 | 3.52 | 1.71 |

Обогрев

220-240V 50Гц

|     |    |
|-----|----|
| AFR | 15 |
|-----|----|

| Внутр. |      | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|--------|------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| EDB    | °C   | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |    |
| °C     | °C   | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI |
| 16.0   | 3.01 | 1.28                                 | 3.74 | 1.28 | 4.46 | 1.37 | 5.19 | 1.55 | 6.06 | 1.66 | 6.64 | 1.73 |    |
| 18.0   | 2.98 | 1.35                                 | 3.71 | 1.35 | 4.43 | 1.44 | 5.16 | 1.62 | 6.03 | 1.73 | 6.61 | 1.80 |    |
| 20.0   | 2.95 | 1.41                                 | 3.68 | 1.41 | 4.40 | 1.50 | 5.13 | 1.69 | 6.00 | 1.79 | 6.58 | 1.86 |    |
| 21.0   | 2.94 | 1.45                                 | 3.66 | 1.45 | 4.39 | 1.54 | 5.11 | 1.71 | 5.99 | 1.82 | 6.57 | 1.89 |    |
| 22.0   | 2.92 | 1.48                                 | 3.65 | 1.48 | 4.37 | 1.57 | 5.10 | 1.75 | 5.97 | 1.85 | 6.55 | 1.93 |    |
| 24.0   | 2.89 | 1.55                                 | 3.62 | 1.55 | 4.34 | 1.63 | 5.07 | 1.81 | 5.94 | 1.92 | 6.52 | 1.99 |    |

3D080355

#### 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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ25B9V+ RXS25K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 9    |
| BF  | 0.24 |

| 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                                 | 1.95 | 0.56 | 2.44 | 1.89 | 0.61 | 2.33 | 1.84 | 0.67 | 2.28 | 1.81 | 0.69 | 2.21 | 1.78 | 0.72 | 2.10 | 1.72 | 0.78 |
| 16.0   | 22   | 2.68                                 | 1.92 | 0.56 | 2.56 | 1.86 | 0.62 | 2.44 | 1.81 | 0.67 | 2.40 | 1.79 | 0.69 | 2.33 | 1.76 | 0.73 | 2.21 | 1.71 | 0.78 |
| 18.0   | 25   | 2.79                                 | 2.01 | 0.57 | 2.68 | 1.96 | 0.62 | 2.56 | 1.92 | 0.67 | 2.51 | 1.90 | 0.70 | 2.44 | 1.87 | 0.73 | 2.33 | 1.82 | 0.78 |
| 19.0   | 27   | 2.85                                 | 2.13 | 0.57 | 2.73 | 2.08 | 0.62 | 2.62 | 2.04 | 0.68 | 2.57 | 2.02 | 0.70 | 2.50 | 1.99 | 0.73 | 2.38 | 1.94 | 0.78 |
| 22.0   | 30   | 3.02                                 | 2.06 | 0.57 | 2.91 | 2.02 | 0.63 | 2.79 | 1.97 | 0.68 | 2.74 | 1.96 | 0.70 | 2.67 | 1.93 | 0.73 | 2.56 | 1.89 | 0.79 |
| 24.0   | 32   | 3.14                                 | 2.01 | 0.58 | 3.02 | 1.97 | 0.63 | 2.90 | 1.93 | 0.68 | 2.86 | 1.91 | 0.71 | 2.79 | 1.89 | 0.74 | 2.67 | 1.85 | 0.79 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |   |
|-----|---|
| AFR | 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   |  | 2.15                                 | 0.78 | 2.52 | 0.82 | 2.88 | 0.85 | 3.31 | 0.90 | 3.60 | 0.93 |
| 20.0   |  | 2.04                                 | 0.80 | 2.41 | 0.84 | 2.77 | 0.87 | 3.20 | 0.92 | 3.49 | 0.95 |
| 22.0   |  | 2.00                                 | 0.81 | 2.36 | 0.84 | 2.72 | 0.88 | 3.16 | 0.93 | 3.44 | 0.96 |
| 24.0   |  | 1.96                                 | 0.82 | 2.32 | 0.85 | 2.68 | 0.89 | 3.11 | 0.94 | 3.40 | 0.97 |
| 25.0   |  | 1.93                                 | 0.82 | 2.29 | 0.86 | 2.66 | 0.90 | 3.09 | 0.94 | 3.38 | 0.97 |
| 27.0   |  | 1.89                                 | 0.83 | 2.25 | 0.87 | 2.61 | 0.90 | 3.05 | 0.95 | 3.33 | 0.98 |

3D055487D

#### ОБОЗНАЧЕНИЯ

|      |                                        |                        |
|------|----------------------------------------|------------------------|
| AFR: | Расход воздуха                         | (m <sup>3</sup> /min.) |
| BF:  | Коэффициент байпаса                    |                        |
| EWB: | Темп. смоч. термом. на входе           | (°C)                   |
| EDB: | Темп. сух. термом. на входе            | (°C)                   |
| TC:  | Общая мощность                         | (kW)                   |
| SHC: | Чувствительная теплопроизводительность | (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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ35B9V + RXS35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 10   |
| BF  | 0.25 |

| 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  | 3.48                                 | 2.48 | 0.84 | 3.33 | 2.40 | 0.93 | 3.17 | 2.32 | 1.01 | 3.10 | 2.29 | 1.04 | 3.01 | 2.24 | 1.09 | 2.85 | 2.16 | 1.17 |
| 16.0   | 22  | 3.64                                 | 2.44 | 0.85 | 3.48 | 2.36 | 0.93 | 3.32 | 2.28 | 1.01 | 3.26 | 2.25 | 1.04 | 3.17 | 2.21 | 1.09 | 3.01 | 2.13 | 1.17 |
| 18.0   | 25  | 3.80                                 | 2.54 | 0.85 | 3.64 | 2.46 | 0.93 | 3.48 | 2.39 | 1.02 | 3.42 | 2.36 | 1.05 | 3.32 | 2.32 | 1.10 | 3.16 | 2.25 | 1.18 |
| 19.0   | 27  | 3.87                                 | 2.66 | 0.86 | 3.72 | 2.59 | 0.94 | 3.56 | 2.52 | 1.02 | 3.49 | 2.49 | 1.05 | 3.40 | 2.45 | 1.10 | 3.24 | 2.39 | 1.18 |
| 22.0   | 30  | 4.11                                 | 2.56 | 0.86 | 3.95 | 2.50 | 0.94 | 3.79 | 2.44 | 1.03 | 3.73 | 2.41 | 1.06 | 3.63 | 2.38 | 1.11 | 3.48 | 2.32 | 1.19 |
| 24.0   | 32  | 4.27                                 | 2.49 | 0.87 | 4.11 | 2.43 | 0.95 | 3.95 | 2.37 | 1.03 | 3.89 | 2.35 | 1.06 | 3.79 | 2.32 | 1.11 | 3.63 | 2.26 | 1.19 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |    |
|-----|----|
| AFR | 10 |
|-----|----|

| 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   | 2.69 | 1.01                                 | 3.14 | 1.06 | 3.60 | 1.11 | 4.14 | 1.17 | 4.50 | 1.21 |    |
| 20.0   | 2.55 | 1.04                                 | 3.01 | 1.09 | 3.46 | 1.14 | 4.00 | 1.20 | 4.36 | 1.24 |    |
| 22.0   | 2.50 | 1.05                                 | 2.95 | 1.10 | 3.40 | 1.15 | 3.94 | 1.21 | 4.31 | 1.25 |    |
| 24.0   | 2.44 | 1.06                                 | 2.90 | 1.11 | 3.35 | 1.16 | 3.89 | 1.22 | 4.25 | 1.26 |    |
| 25.0   | 2.42 | 1.07                                 | 2.87 | 1.12 | 3.32 | 1.17 | 3.86 | 1.23 | 4.22 | 1.27 |    |
| 27.0   | 2.36 | 1.08                                 | 2.81 | 1.13 | 3.26 | 1.18 | 3.81 | 1.24 | 4.17 | 1.28 |    |

3D055489C

#### 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.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FFQ50B9V + RXS50K

Охлаждение

50Гц 230V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.0 |
| BF  | 0.16 |

| Внутр.      |             | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------|-------------|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB<br>(°C) | EDB<br>(°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          | 4.76                                 | 3.51 | 1.45 | 4.61 | 3.44 | 1.55 | 4.46 | 3.37 | 1.64 | 4.40 | 3.34 | 1.68 | 4.31 | 3.30 | 1.74 | 4.16 | 3.23 | 1.83 |
| 16.0        | 22          | 4.92                                 | 3.54 | 1.48 | 4.77 | 3.47 | 1.57 | 4.62 | 3.40 | 1.67 | 4.56 | 3.38 | 1.70 | 4.47 | 3.33 | 1.76 | 4.32 | 3.26 | 1.86 |
| 18.0        | 25          | 5.07                                 | 3.58 | 1.50 | 4.92 | 3.51 | 1.60 | 4.77 | 3.44 | 1.69 | 4.71 | 3.41 | 1.73 | 4.62 | 3.37 | 1.79 | 4.47 | 3.30 | 1.88 |
| 19.0        | 27          | 5.15                                 | 3.59 | 1.52 | 5.00 | 3.52 | 1.61 | 4.85 | 3.45 | 1.71 | 4.79 | 3.43 | 1.74 | 4.70 | 3.38 | 1.80 | 4.55 | 3.31 | 1.90 |
| 22.0        | 30          | 5.38                                 | 3.65 | 1.55 | 5.23 | 3.58 | 1.65 | 5.08 | 3.51 | 1.74 | 5.02 | 3.48 | 1.78 | 4.93 | 3.44 | 1.84 | 4.78 | 3.37 | 1.93 |
| 24.0        | 32          | 5.54                                 | 3.68 | 1.58 | 5.39 | 3.61 | 1.68 | 5.24 | 3.54 | 1.77 | 5.18 | 3.51 | 1.81 | 5.09 | 3.47 | 1.87 | 4.94 | 3.40 | 1.96 |

Обогрев

50Гц 230V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.0 |
|-----|------|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -15                                  |      | -10  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| (°C)   |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 16.0   |  | 2.76                                 | 1.41 | 3.43 | 1.51 | 4.09 | 1.60 | 4.76 | 1.70 | 5.56 | 1.82 | 6.09 | 1.90 |
| 18.0   |  | 2.73                                 | 1.48 | 3.40 | 1.58 | 4.06 | 1.67 | 4.73 | 1.77 | 5.53 | 1.89 | 6.06 | 1.97 |
| 20.0   |  | 2.70                                 | 1.55 | 3.37 | 1.65 | 4.04 | 1.74 | 4.70 | 1.84 | 5.50 | 1.96 | 6.03 | 2.04 |
| 21.0   |  | 2.69                                 | 1.58 | 3.36 | 1.68 | 4.02 | 1.78 | 4.69 | 1.88 | 5.49 | 2.00 | 6.02 | 2.07 |
| 22.0   |  | 2.68                                 | 1.62 | 3.34 | 1.72 | 4.01 | 1.81 | 4.67 | 1.91 | 5.47 | 2.03 | 6.00 | 2.11 |
| 24.0   |  | 2.65                                 | 1.69 | 3.32 | 1.79 | 3.98 | 1.89 | 4.65 | 1.98 | 5.45 | 2.10 | 5.98 | 2.18 |

3D060463B

#### 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

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. Значение SHC зависит от каждой EWB и EDB.  
 $SHC^* = SHC \text{ поправка для другой температуры сухого термометра.}$   
 $= 0.02 * AFR(м³/Мин.) * (1 - BF) * (DB^* - EDB)$   
 Сложить  $SHC^*$  с SHC.
5. Мощности основаны на следующих условиях:  
 Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м  
 Перепад уровня: 0м
6. Расход воздуха (AFR) и коэффициент байпаса (BF) приведены в таблице ниже.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG35F + RXS35K

Охлаждение

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.5 |
| BF  | 0.40 |

| 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  | 3,48                                 | 2,49 | 0,73 | 3,33 | 2,40 | 0,80 | 3,17 | 2,32 | 0,87 | 3,10 | 2,29 | 0,90 | 3,01 | 2,24 | 0,94 | 2,85 | 2,16 | 1,01 |
| 16,0   | 22  | 3,64                                 | 2,44 | 0,73 | 3,48 | 2,37 | 0,80 | 3,32 | 2,29 | 0,87 | 3,26 | 2,26 | 0,90 | 3,17 | 2,21 | 0,94 | 3,01 | 2,14 | 1,01 |
| 18,0   | 25  | 3,80                                 | 2,54 | 0,74 | 3,64 | 2,47 | 0,81 | 3,48 | 2,40 | 0,88 | 3,42 | 2,37 | 0,91 | 3,32 | 2,33 | 0,95 | 3,16 | 2,26 | 1,02 |
| 19,0   | 27  | 3,87                                 | 2,67 | 0,74 | 3,72 | 2,60 | 0,81 | 3,56 | 2,53 | 0,88 | 3,49 | 2,50 | 0,91 | 3,40 | 2,46 | 0,95 | 3,24 | 2,39 | 1,02 |
| 22,0   | 30  | 4,11                                 | 2,57 | 0,75 | 3,95 | 2,50 | 0,82 | 3,79 | 2,44 | 0,89 | 3,73 | 2,42 | 0,91 | 3,63 | 2,38 | 0,96 | 3,48 | 2,32 | 1,03 |
| 24,0   | 32  | 4,27                                 | 2,49 | 0,75 | 4,11 | 2,44 | 0,82 | 3,95 | 2,38 | 0,89 | 3,89 | 2,36 | 0,92 | 3,79 | 2,33 | 0,96 | 3,63 | 2,27 | 1,03 |

Обогрев

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.5 |
|-----|------|

| Внутр. |  | температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| °C     |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15,0   |  | 2,83                                 | 1,04 | 3,30 | 1,09 | 3,78 | 1,14 | 4,34 | 1,20 | 4,72 | 1,24 |
| 20,0   |  | 2,68                                 | 1,07 | 3,16 | 1,12 | 3,63 | 1,17 | 4,20 | 1,23 | 4,58 | 1,27 |
| 22,0   |  | 2,62                                 | 1,08 | 3,10 | 1,13 | 3,57 | 1,18 | 4,14 | 1,24 | 4,52 | 1,28 |
| 24,0   |  | 2,57                                 | 1,09 | 3,04 | 1,14 | 3,51 | 1,19 | 4,08 | 1,25 | 4,46 | 1,29 |
| 25,0   |  | 2,54                                 | 1,10 | 3,01 | 1,15 | 3,49 | 1,20 | 4,06 | 1,26 | 4,43 | 1,30 |
| 27,0   |  | 2,48                                 | 1,11 | 2,95 | 1,16 | 3,43 | 1,21 | 4,00 | 1,27 | 4,38 | 1,31 |

3D077470A

#### 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

1.  показывает номинальную и входную мощность.
2. TC, PI и SHC необходимо рассчитать интерполированием на основе значений вышеуказанных таблиц. (Использоваться должны только значения, приведенные в таблицах.)
3. Мощности основаны на следующих условиях:  
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0м  
(2) Перепад уровня: 0м



## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FCQG50F + RXS50K

Охлаждение

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12.6 |
| BF  | 0.22 |

| Внутр. |     | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB    | EDB | 20                                   |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C     | °C  | TC                                   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14,0   | 20  | 5,12                                 | 3,56 | 1,08 | 4,89 | 3,43 | 1,19 | 4,66 | 3,31 | 1,29 | 4,56 | 3,26 | 1,33 | 4,42 | 3,18 | 1,39 | 4,19 | 3,06 | 1,50 |
| 16,0   | 22  | 5,35                                 | 3,49 | 1,09 | 5,12 | 3,37 | 1,19 | 4,89 | 3,26 | 1,30 | 4,79 | 3,21 | 1,34 | 4,65 | 3,14 | 1,40 | 4,42 | 3,03 | 1,50 |
| 18,0   | 25  | 5,58                                 | 3,62 | 1,09 | 5,35 | 3,50 | 1,20 | 5,12 | 3,40 | 1,30 | 5,02 | 3,35 | 1,34 | 4,88 | 3,29 | 1,41 | 4,65 | 3,18 | 1,51 |
| 19,0   | 27  | 5,70                                 | 3,77 | 1,10 | 5,47 | 3,67 | 1,20 | 5,23 | 3,56 | 1,31 | 5,14 | 3,52 | 1,35 | 5,00 | 3,46 | 1,41 | 4,77 | 3,35 | 1,51 |
| 22,0   | 30  | 6,04                                 | 3,62 | 1,11 | 5,81 | 3,53 | 1,21 | 5,58 | 3,44 | 1,32 | 5,49 | 3,40 | 1,36 | 5,35 | 3,34 | 1,42 | 5,11 | 3,25 | 1,52 |
| 24,0   | 32  | 6,27                                 | 3,52 | 1,11 | 6,04 | 3,43 | 1,22 | 5,81 | 3,34 | 1,32 | 5,72 | 3,31 | 1,36 | 5,58 | 3,26 | 1,43 | 5,34 | 3,18 | 1,53 |

Обогрев

220-240V 50Гц

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 12,5 |
|-----|------|

| 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   | 4,04 | 1,37                                 | 4,72 | 1,44 | 5,39 | 1,50 | 6,21 | 1,58 | 6,75 | 1,64 |    |
| 20,0   | 3,83 | 1,41                                 | 4,51 | 1,47 | 5,19 | 1,54 | 6,00 | 1,62 | 6,54 | 1,67 |    |
| 22,0   | 3,75 | 1,42                                 | 4,43 | 1,49 | 5,10 | 1,55 | 5,92 | 1,63 | 6,46 | 1,69 |    |
| 24,0   | 3,67 | 1,44                                 | 4,34 | 1,50 | 5,02 | 1,57 | 5,83 | 1,65 | 6,38 | 1,70 |    |
| 25,0   | 3,62 | 1,44                                 | 4,30 | 1,51 | 4,98 | 1,58 | 5,79 | 1,66 | 6,33 | 1,71 |    |
| 27,0   | 3,54 | 1,46                                 | 4,22 | 1,52 | 4,90 | 1,59 | 5,71 | 1,67 | 5,97 | 1,71 |    |

3D077499A

#### 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

1.  показывает номинальную и входную мощность.
2. Мощности основаны на следующих условиях:  
(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5.0м  
(2) Перепад уровня: 0м



# 4 Таблицы производительности

## 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ35C8+RXS35K

Охлаждение

50Гц 220-240V

AFR

16

BF

0.15

| Внутр. |     | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB    | EDB | 20                                   |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C     | °C  | TC                                   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14.0   | 20  | 3.48                                 | 3.12 | 0.81 | 3.33 | 3.04 | 0.89 | 3.17 | 2.97 | 0.97 | 3.10 | 2.94 | 1.00 | 3.01 | 2.90 | 1.04 | 2.85 | 2.83 | 1.12 |
| 16.0   | 22  | 3.64                                 | 3.07 | 0.81 | 3.48 | 3.00 | 0.89 | 3.32 | 2.93 | 0.97 | 3.26 | 2.91 | 1.00 | 3.17 | 2.87 | 1.05 | 3.01 | 2.80 | 1.13 |
| 18.0   | 25  | 3.80                                 | 3.29 | 0.82 | 3.64 | 3.22 | 0.90 | 3.48 | 3.16 | 0.98 | 3.42 | 3.14 | 1.01 | 3.32 | 3.10 | 1.05 | 3.16 | 3.04 | 1.13 |
| 19.0   | 27  | 3.87                                 | 3.53 | 0.82 | 3.72 | 3.47 | 0.90 | 3.56 | 3.41 | 0.98 | 3.49 | 3.39 | 1.01 | 3.40 | 3.35 | 1.06 | 3.24 | 3.30 | 1.13 |
| 22.0   | 30  | 4.11                                 | 3.43 | 0.83 | 3.95 | 3.38 | 0.91 | 3.79 | 3.33 | 0.98 | 3.73 | 3.31 | 1.02 | 3.63 | 3.28 | 1.06 | 3.48 | 3.22 | 1.14 |
| 24.0   | 32  | 4.27                                 | 3.37 | 0.83 | 4.11 | 3.32 | 0.91 | 3.95 | 3.27 | 0.99 | 3.89 | 3.25 | 1.02 | 3.79 | 3.22 | 1.07 | 3.63 | 3.18 | 1.15 |

Обогрев

50Гц 220-240V

AFR

16

| 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                                 | 0.96 | 3.14 | 1.01 | 3.60 | 1.05 | 4.14 | 1.11 | 4.50 | 1.15 |
| 20.0   |  | 2.55                                 | 0.99 | 3.01 | 1.03 | 3.46 | 1.08 | 4.00 | 1.14 | 4.36 | 1.17 |
| 22.0   |  | 2.50                                 | 1.00 | 2.95 | 1.04 | 3.40 | 1.09 | 3.94 | 1.15 | 4.31 | 1.18 |
| 24.0   |  | 2.44                                 | 1.01 | 2.90 | 1.05 | 3.35 | 1.10 | 3.89 | 1.16 | 4.25 | 1.19 |
| 25.0   |  | 2.42                                 | 1.01 | 2.87 | 1.06 | 3.32 | 1.11 | 3.86 | 1.16 | 4.22 | 1.20 |
| 27.0   |  | 2.36                                 | 1.02 | 2.81 | 1.07 | 3.26 | 1.12 | 3.81 | 1.17 | 4.17 | 1.21 |

3TW31272-3C

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

1.

Мощности основаны на следующих условиях:

(1) Соответствующая длина труб с хладагентом: 5м

(2) Перепад уровня: 0м

2.

показывает номинальную и входную мощность.

## 4 Таблицы производительности

### 4 - 1 Таблицы холодо-/теплопроизводительности

FBQ50C8+RXS50K

Охлаждение

50Гц 220-240V

|     |      |
|-----|------|
| AFR | 16   |
| BF  | 0.16 |

| Внутр. |     | Температура наружного воздуха (°CDB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|-----|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EWB    | EDB | 20                                   |      |      | 25   |      |      | 30   |      |      | 32   |      |      | 35   |      |      | 40   |      |      |
| °C     | °C  | TC                                   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   | TC   | SHC  | PI   |
| 14.0   | 20  | 5.12                                 | 3.88 | 1.27 | 4.89 | 3.76 | 1.39 | 4.66 | 3.65 | 1.51 | 4.56 | 3.60 | 1.56 | 4.42 | 3.54 | 1.63 | 4.19 | 3.43 | 1.75 |
| 16.0   | 22  | 5.35                                 | 3.81 | 1.27 | 5.12 | 3.70 | 1.40 | 4.89 | 3.60 | 1.52 | 4.79 | 3.55 | 1.57 | 4.65 | 3.49 | 1.64 | 4.42 | 3.39 | 1.76 |
| 18.0   | 25  | 5.58                                 | 4.00 | 1.28 | 5.35 | 3.90 | 1.40 | 5.12 | 3.80 | 1.52 | 5.02 | 3.76 | 1.57 | 4.88 | 3.71 | 1.65 | 4.65 | 3.61 | 1.77 |
| 19.0   | 27  | 5.70                                 | 4.23 | 1.28 | 5.47 | 4.13 | 1.41 | 5.23 | 4.04 | 1.53 | 5.14 | 4.00 | 1.58 | 5.00 | 3.95 | 1.65 | 4.77 | 3.85 | 1.77 |
| 22.0   | 30  | 6.04                                 | 4.08 | 1.30 | 5.81 | 4.00 | 1.42 | 5.58 | 3.92 | 1.54 | 5.49 | 3.88 | 1.59 | 5.35 | 3.83 | 1.66 | 5.11 | 3.75 | 1.78 |
| 24.0   | 32  | 6.27                                 | 3.98 | 1.30 | 6.04 | 3.90 | 1.42 | 5.81 | 3.83 | 1.55 | 5.72 | 3.80 | 1.60 | 5.58 | 3.75 | 1.67 | 5.34 | 3.68 | 1.79 |

Обогрев

50Гц 220-240V

|     |    |
|-----|----|
| AFR | 16 |
|-----|----|

| Внутр. |  | Температура наружного воздуха (°CWB) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------|--|--------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| EDB    |  | -10                                  |      | -5   |      | 0    |      | 6    |      | 10   |      |
| °C     |  | TC                                   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   | TC   | PI   |
| 15.0   |  | 3.70                                 | 1.36 | 4.32 | 1.43 | 4.94 | 1.50 | 5.69 | 1.58 | 6.19 | 1.63 |
| 20.0   |  | 3.51                                 | 1.40 | 4.13 | 1.47 | 4.75 | 1.53 | 5.50 | 1.61 | 6.00 | 1.67 |
| 22.0   |  | 3.44                                 | 1.41 | 4.06 | 1.48 | 4.68 | 1.55 | 5.42 | 1.63 | 5.92 | 1.68 |
| 24.0   |  | 3.36                                 | 1.43 | 3.98 | 1.50 | 4.60 | 1.56 | 5.35 | 1.64 | 5.84 | 1.70 |
| 25.0   |  | 3.32                                 | 1.44 | 3.94 | 1.50 | 4.56 | 1.57 | 5.31 | 1.65 | 5.81 | 1.70 |
| 27.0   |  | 3.25                                 | 1.45 | 3.87 | 1.52 | 4.49 | 1.58 | 5.23 | 1.66 | 5.73 | 1.72 |

3TW31282-3B

#### 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)     |

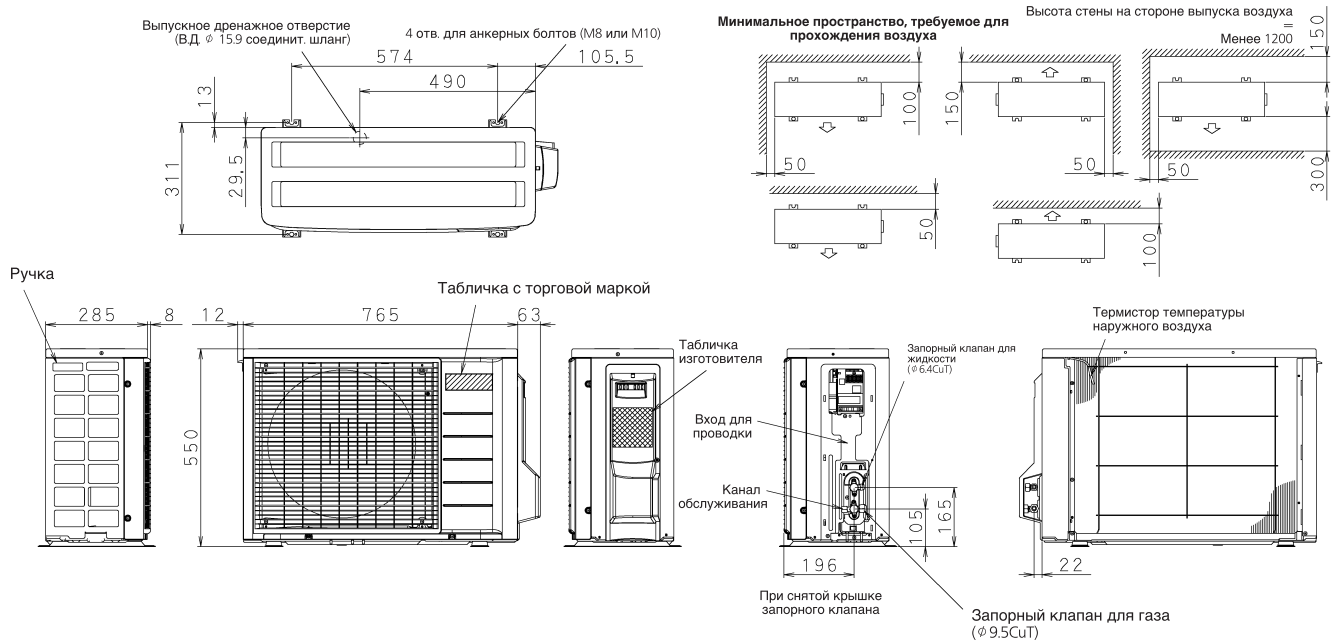
#### ПРИМЕЧАНИЯ

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

## 5 Размерные чертежи

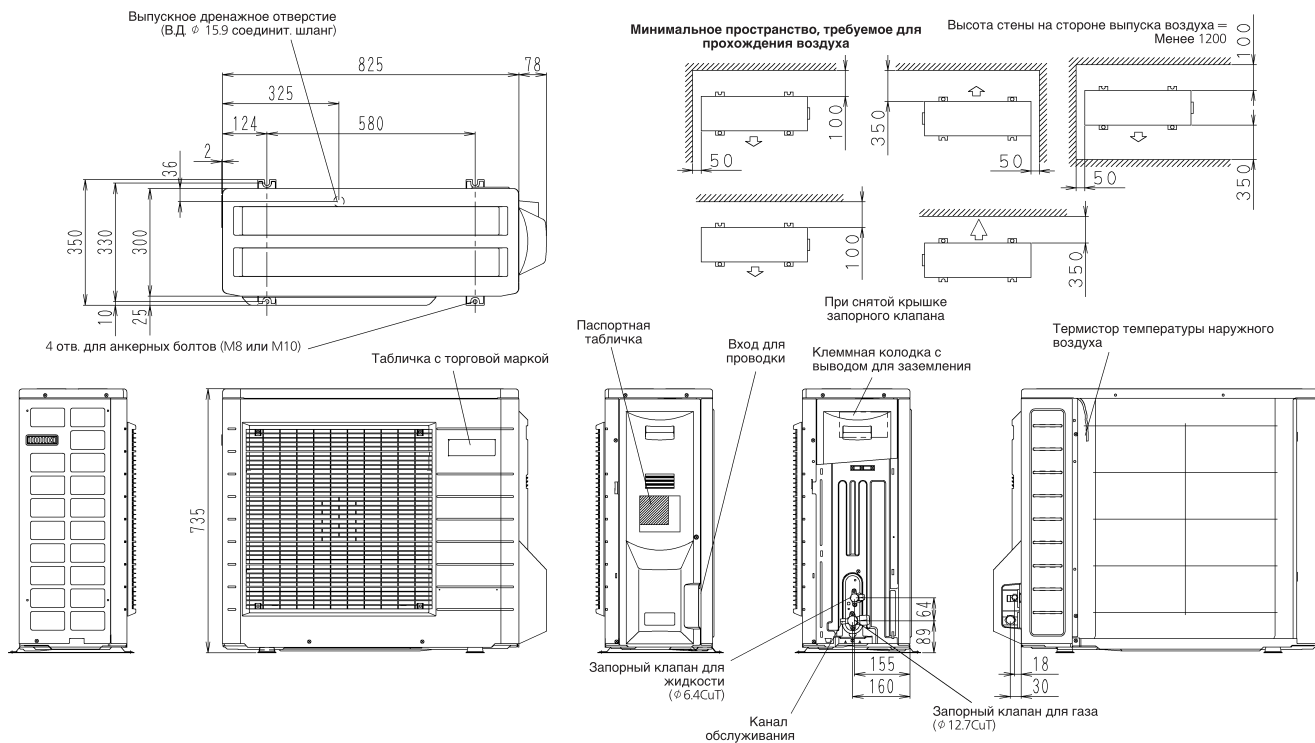
### 5 - 1 Размерные чертежи

#### RXS20-42K



3D055546G

#### RXS50K

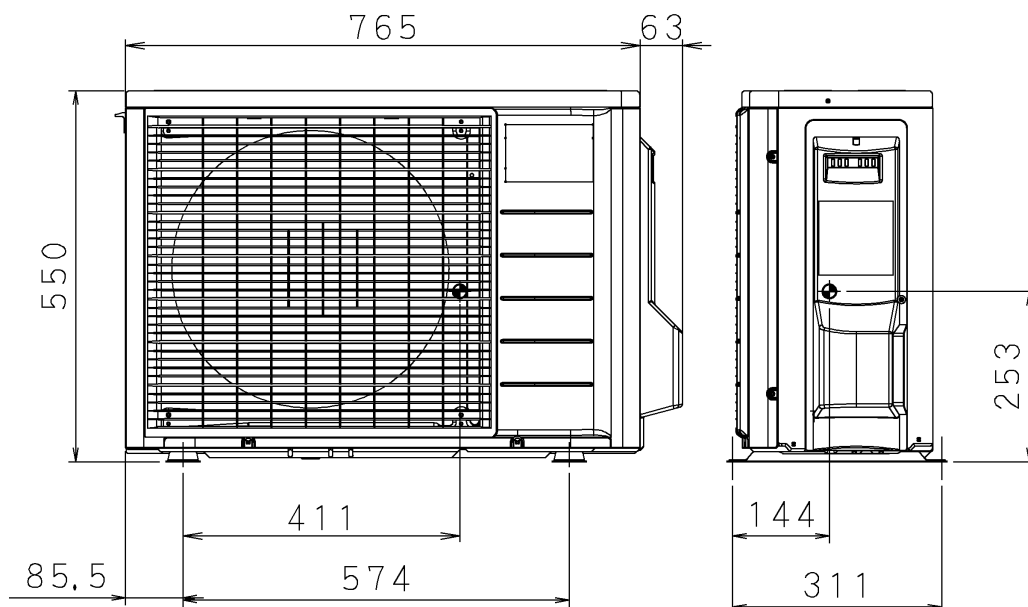


3D051657S

## 6 Центр тяжести

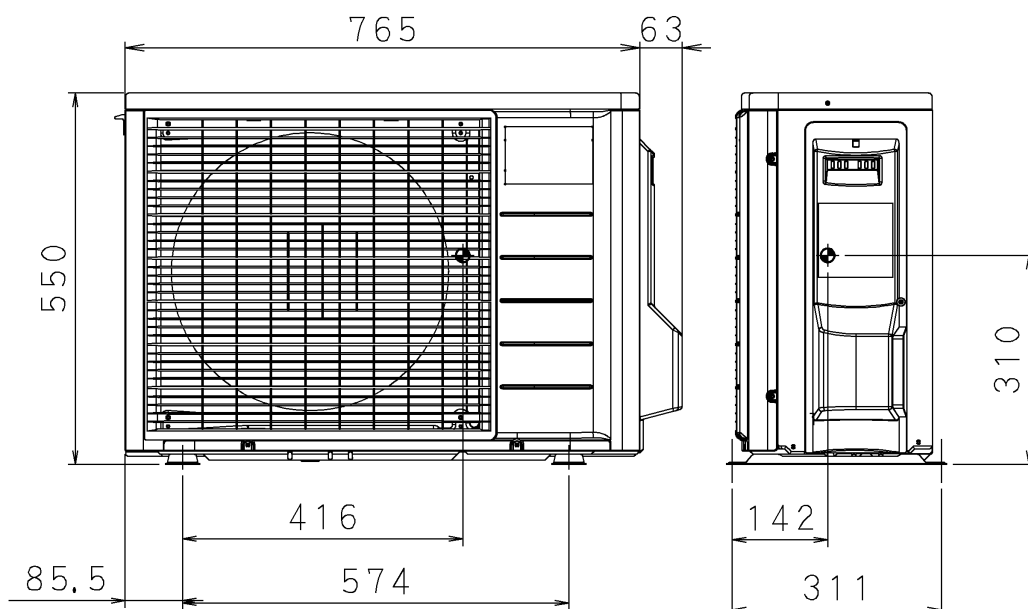
### 6 - 1 Центр тяжести

RXS20-35K



4D080609

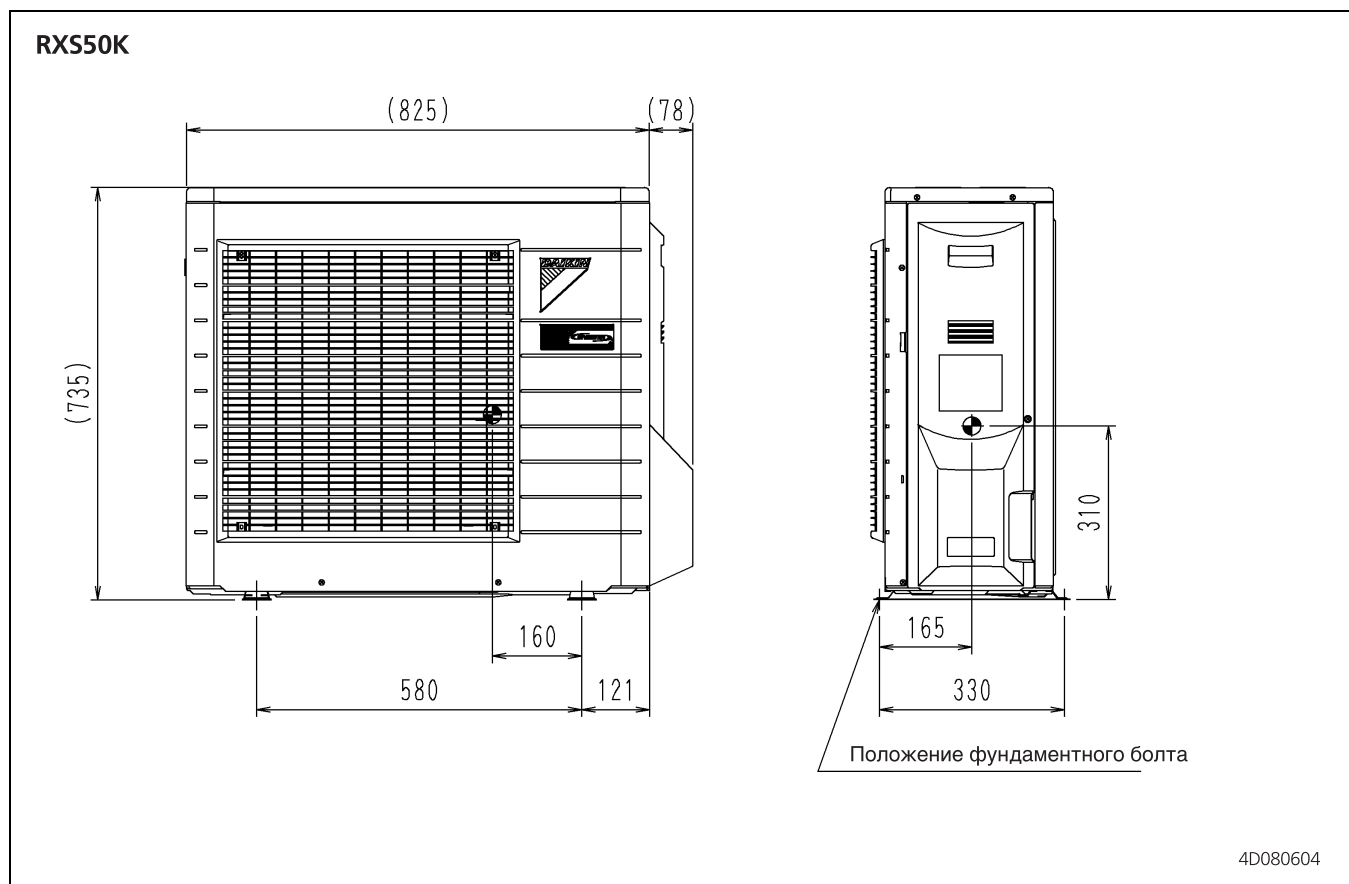
RXS42K



4D059009K

## 6 Центр тяжести

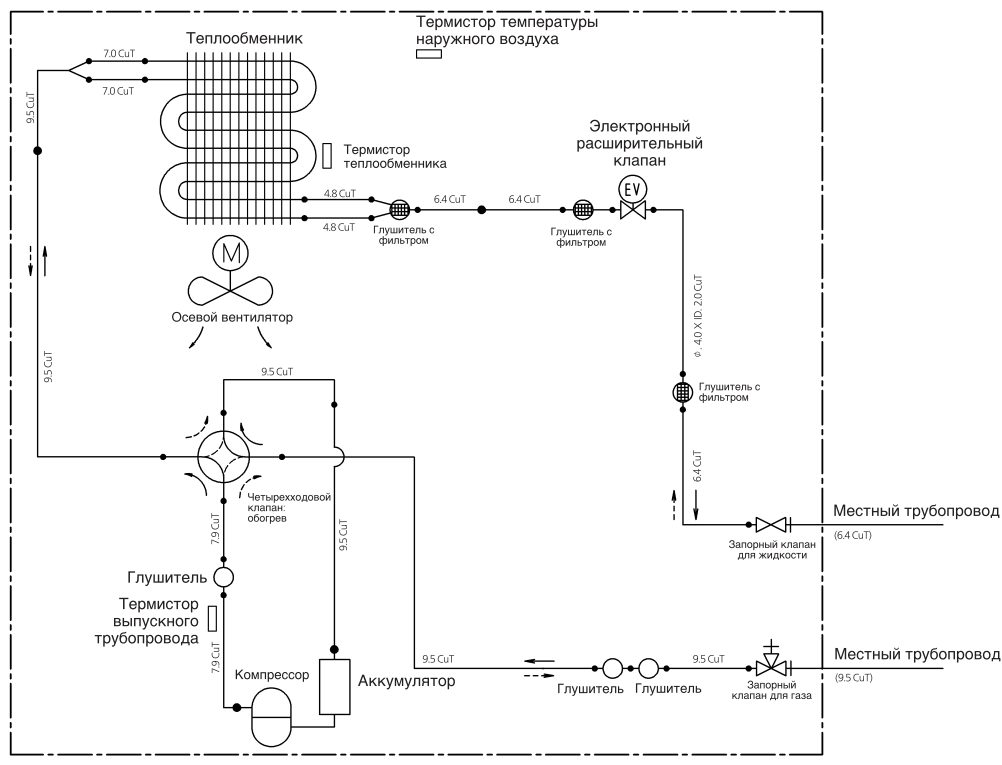
### 6 - 1 Центр тяжести



## 7 Схемы трубопроводов

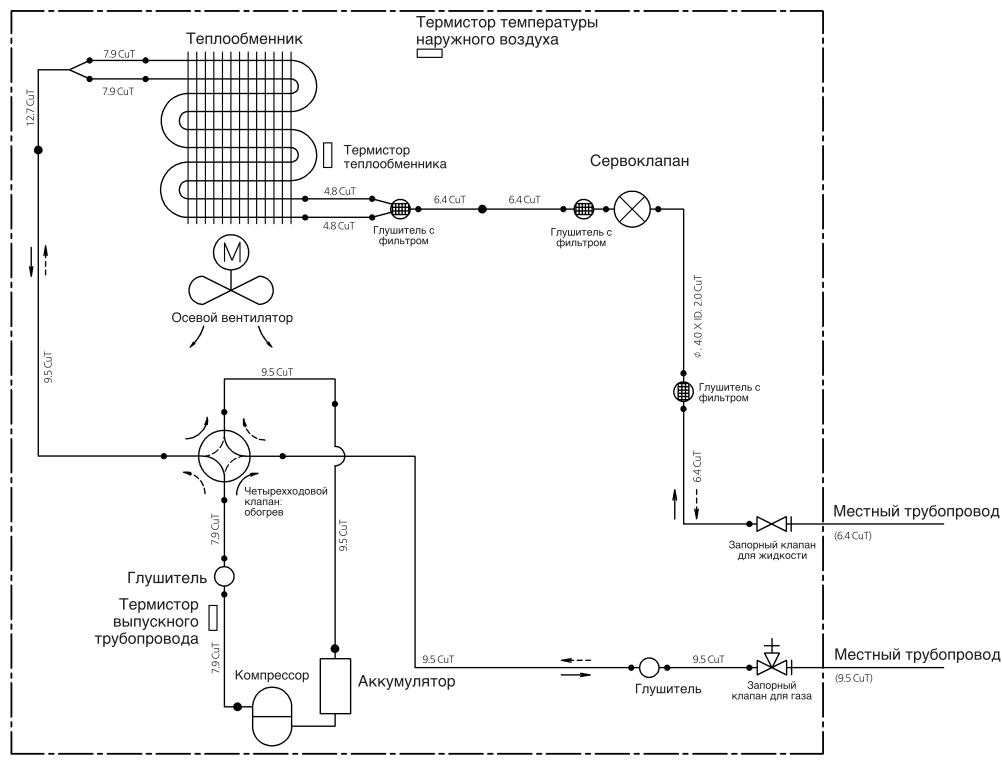
### 7 - 1 Схемы трубопроводов

#### RXS20-35K



3D059586Q

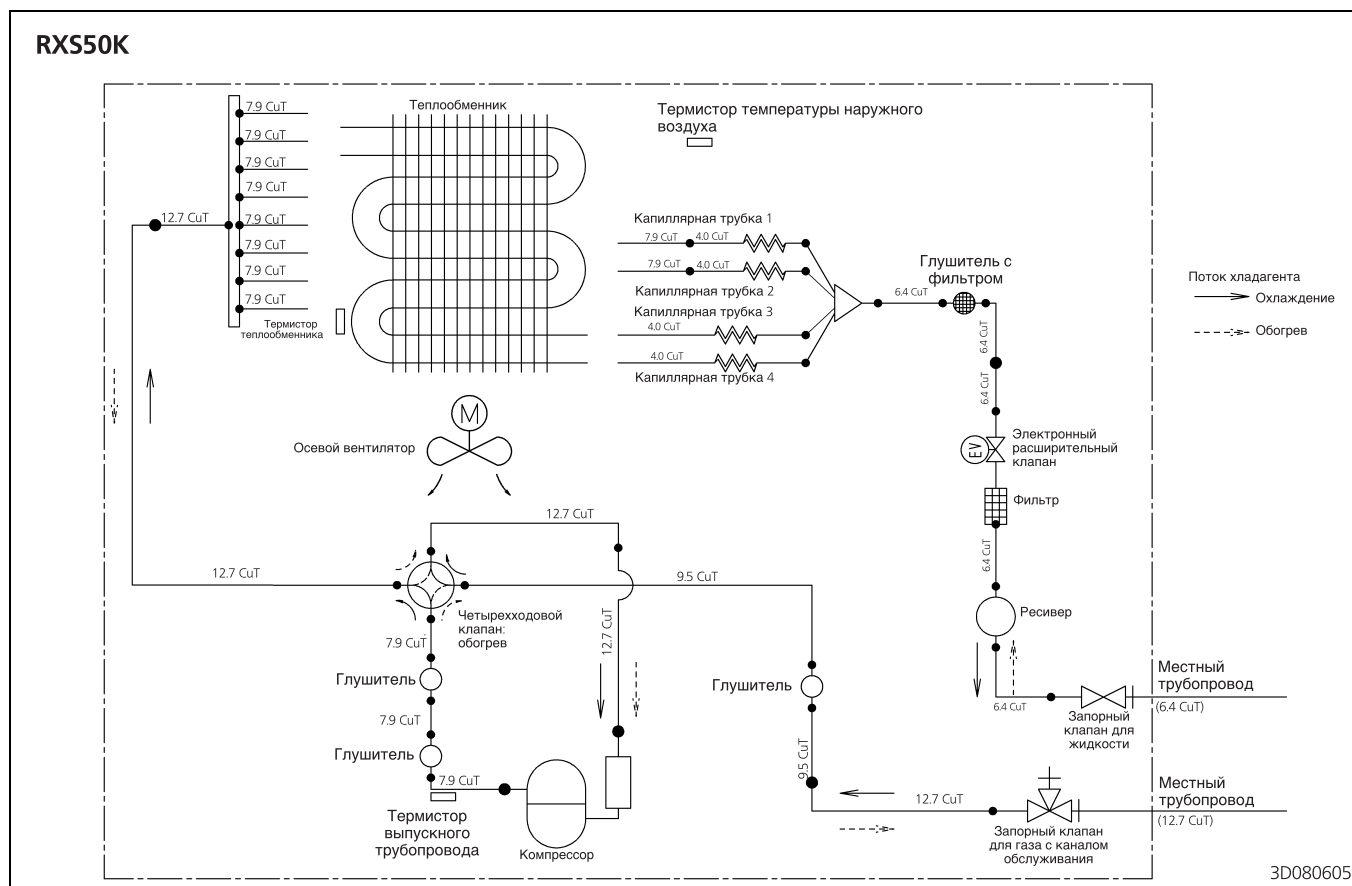
#### RXS42K



3D059590D

## 7 Схемы трубопроводов

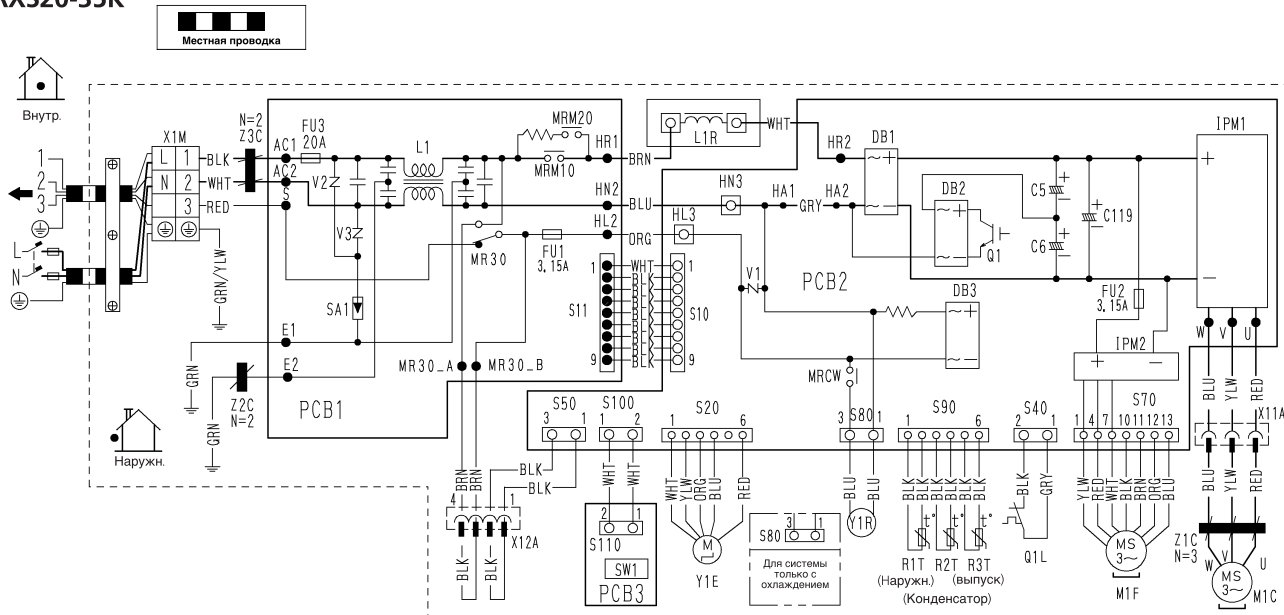
### 7 - 1 Схемы трубопроводов



## 8 Монтажные схемы

### 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза

#### RXS20-35K



- 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.

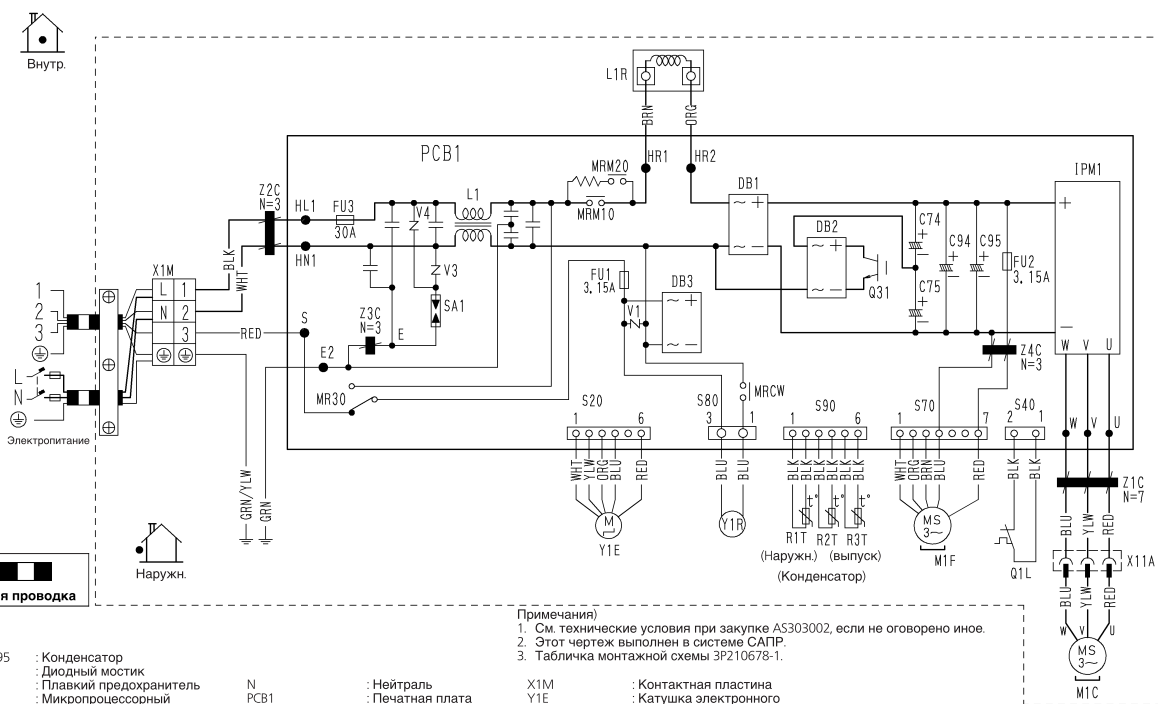
C5,C6,C119 : Конденсатор  
DB1,DB2,DB3 : Диодный мостик  
FU1,FU2,FU3 : Плавкий предохранитель  
IPM1,IPM2 : Микропроцессорный модуль питания  
L : Под напряжением  
L1 : Теплообменник  
L1R : Реактор  
M1F : Двигатель компрессора  
M1C : Двигатель вентилятора  
MRCW,MR30, MRM10,MRM20 : Магнитное реле

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

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

3D065704E

#### RXS42K



- Примечания)  
1. См. технические условия при закупке AS303002, если не оговорено иное.  
2. Этот чертеж выполнен в системе САПР.  
3. Табличка монтажной схемы 3P210678-1.

C74,C75,C94,C95 : Конденсатор  
DB1,DB2,DB3 : Диодный мостик  
FU1,FU2,FU3 : Плавкий предохранитель  
IPM1 : Микропроцессорный модуль питания  
L : Под напряжением  
L1 : Теплообменник  
L1R : Реактор  
M1F : Двигатель компрессора  
M1C : Двигатель вентилятора  
MRCW,MRM10, MRM20,MR30 : Магнитное реле

N : Нейтраль  
PCB1 : Печатная плата  
Q1L : Устройство защиты от перегрузки  
R1T-R3T : Термистор  
SA1 : Поглотитель перенапряжений  
Q31 : Ферритовый сердечник  
V1,V3,V4 : Варистор

X1M : Контактная пластина  
Y1E : Катушка электронного расширительного клапана  
Y1R : Катушка реверсивного электромагнитного клапана  
Z1C,Z2C,Z3C,Z4C : Ферритовый сердечник  
⊕ : Защитное заземление  
S20,S40,S70, S80,S90,X11A : Соединитель

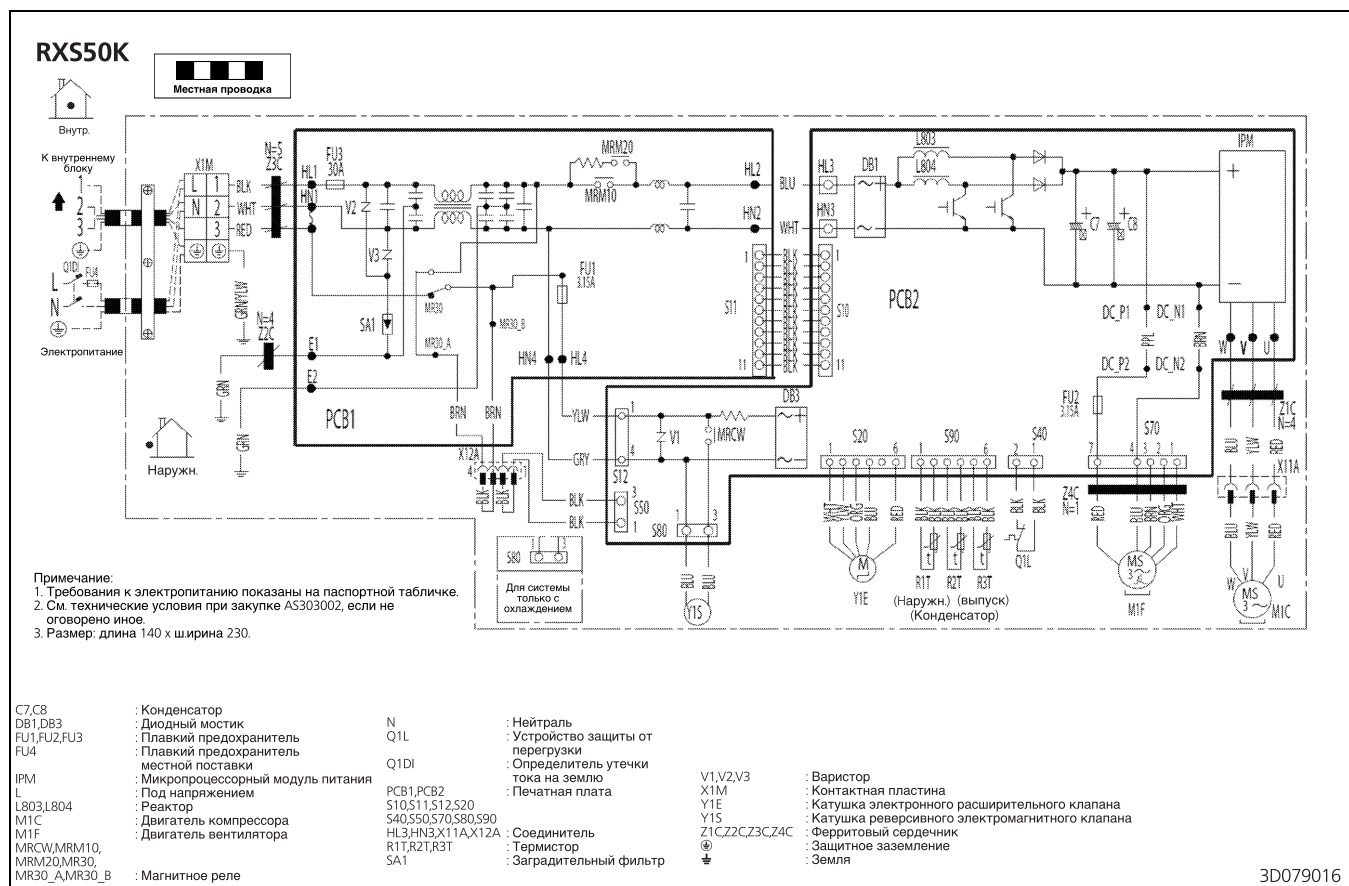
BLK : Черный  
BLU : Синий  
BRN : Коричневый  
GRN : Зеленый  
ORG : Оранжевый  
RED : Красный  
WHT : Белый  
YLW : Желтый

3D059601B



## 8 Монтажные схемы

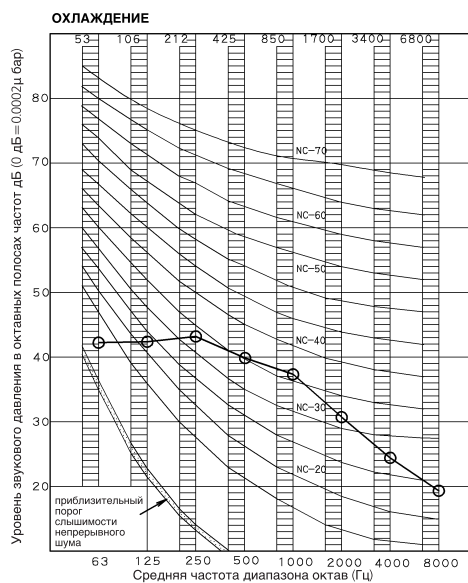
## 8 - 1 Монтажные схемы - Одна фаза



## 9 Данные об уровне шума

### 9 - 1 Спектр звукового давления - Охлаждение

#### RXS20-25K

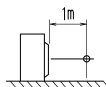


#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
 

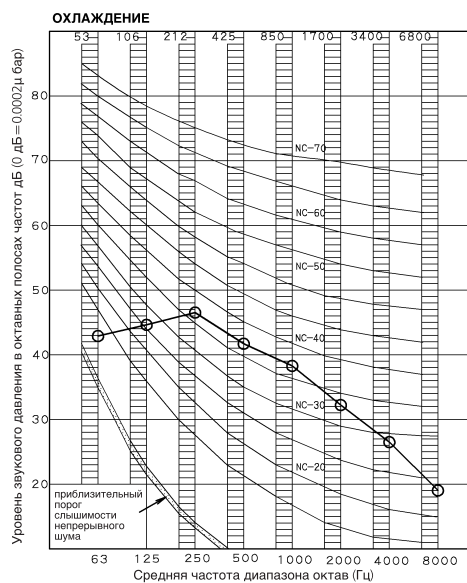
|        |              |
|--------|--------------|
| Оклина | 50 Гц        |
| A      | 220-240V (H) |
|        | 48           |

(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D059599G

#### RXS35K

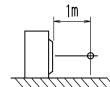


#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
 

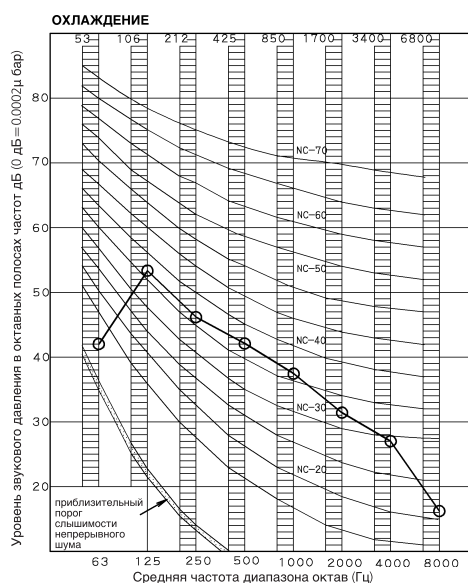
|        |              |
|--------|--------------|
| Оклина | 50 Гц        |
| A      | 220-240V (H) |
|        | 48           |

(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D059593G

#### RXS42K

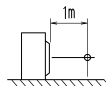


#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
 

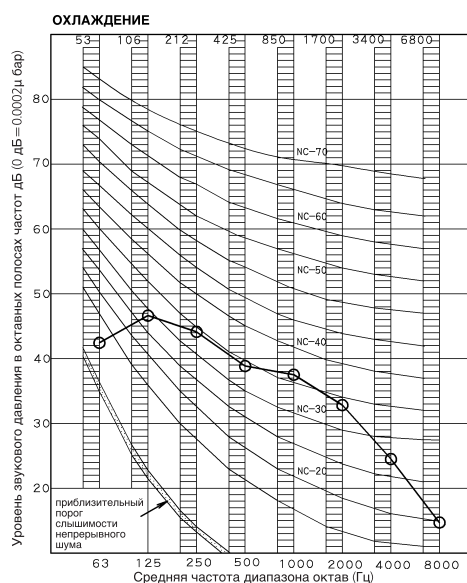
|        |              |
|--------|--------------|
| Оклина | 50 Гц        |
| A      | 220-240V (H) |
|        | 48           |

(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D059597D

#### RXS50K



#### ПРИМЕЧАНИЯ

- Общий (дБ)
 

|        |              |
|--------|--------------|
| Оклина | 50 Гц        |
| A      | 220-240V (H) |
|        | 48           |

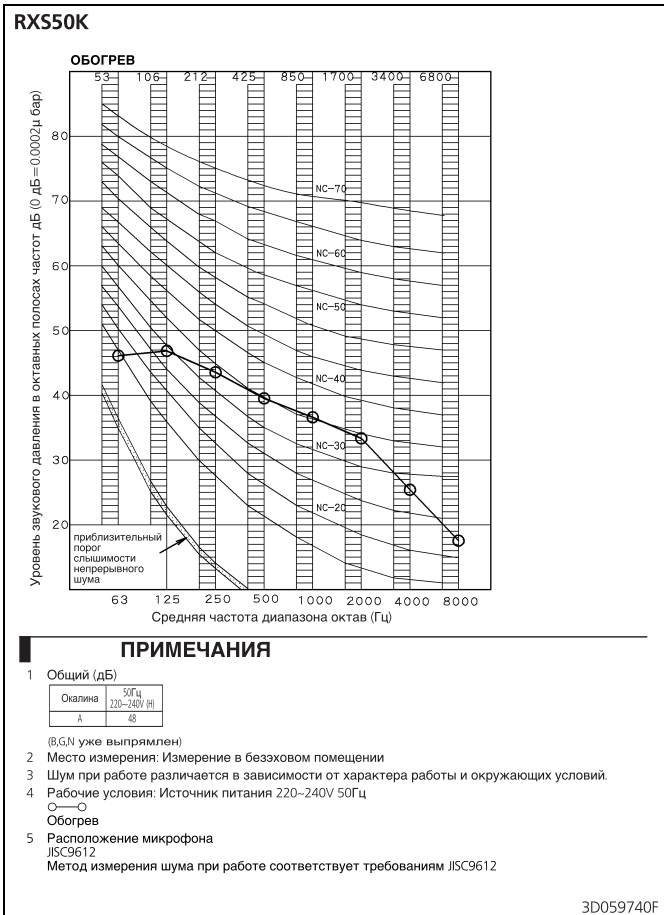
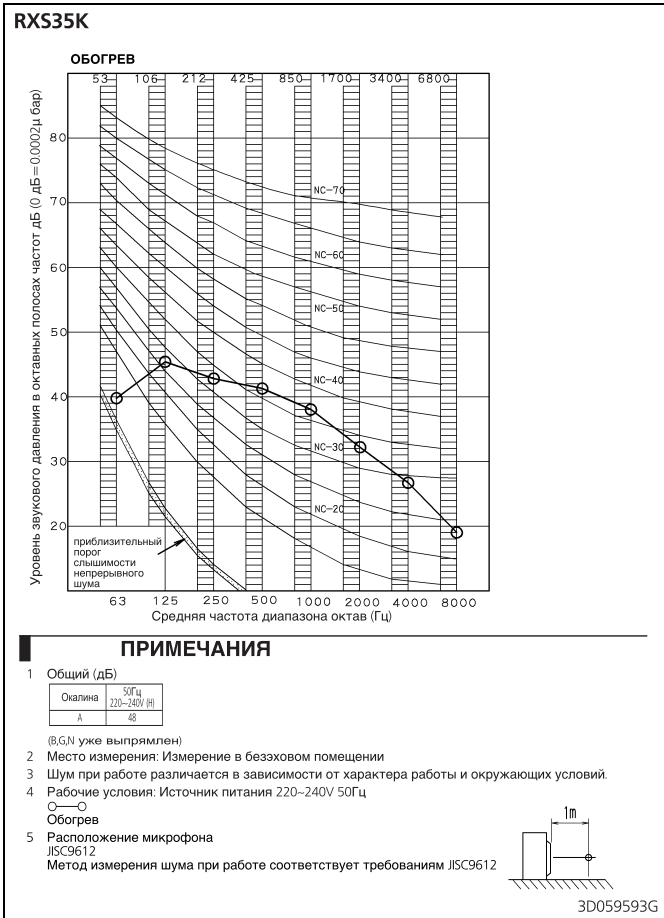
(B,G,N уже выпрямлен)
- Место измерения: Измерение в беззвонном помещении
- Шум при работе различается в зависимости от характера работы и окружающих условий.
- Рабочие условия: Источник питания 220-240V 50Гц
- Охлаждение
- Расположение микрофона JISC9612



3D059740F

## 9 Данные об уровне шума

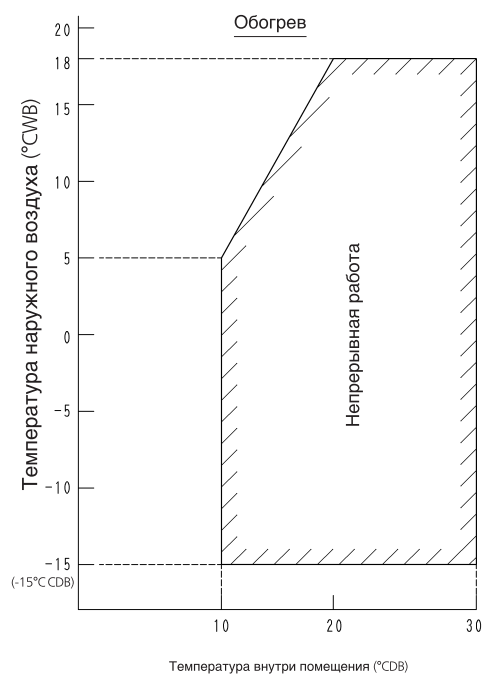
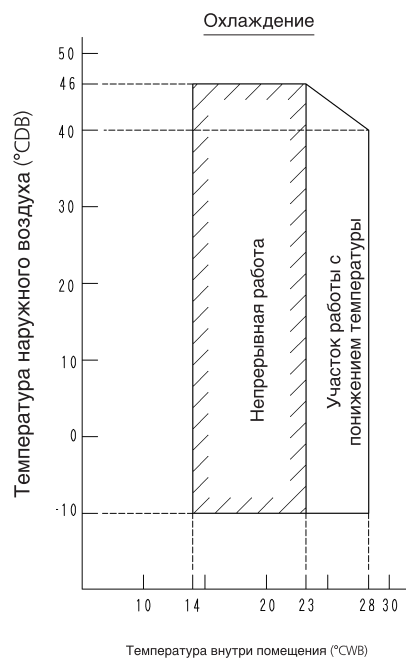
### 9 - 2 Спектр звукового давления - Нагрев



## 10 Рабочий диапазон

### 10 - 1 Рабочий диапазон

RXS-K



**Примечания:**  
 Графики основаны на следующих условиях:  
 • Эквивалентная длина трубопроводов 5.0 m  
 • Перепад уровня 0 m  
 • Расход воздуха высокая

3D028318T



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 австрийское право Daikin Europe N.V.



Данные продукты не входят в объем программы сертификации Eurovent

BARCODE

Daikin products are distributed by: